

2010		Beber			Wedringen		MST-Nr 413630		
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4463028		H-Wert 5794345
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.01.2010	12:15	ohne	klar	farblos	-8,0	-0,1	8,1	1570	14,0
09.03.2010	11:00	ohne	klar	farblos	1,0	0,1	8,0	1470	14,2
26.05.2010	12:15	ohne	klar	farblos	17,5	11,7	8,2	1400	10,7
26.07.2010	11:50	ohne	klar	farblos	21,0	15,4	8,2	1330	9,3
27.09.2010	11:30	ohne	stark getrübt	stark grau	10,0	11,4	7,8	870	9,3
09.11.2010	12:10	ohne	klar	farblos	6,0	7,1	8,4	1450	11,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-8,0	-0,1	7,8	870	9,3
Max		-	-	-	21,0	15,4	8,4	1570	14,2
Mittel		-	-	-	7,9	7,6	8,1	1348	11,5
10Quantil		-	-	-	-3,5	0,0	7,9	1100	9,3
50Quantil		-	-	-	8,0	9,2	8,1	1425	11,0
90Quantil		-	-	-	19,2	13,6	8,3	1520	14,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	12:15	14,7	95	19,0	8	2,8	5,2	0,62	0,48
09.03.2010	11:00	14,6	97	28,0	43	2,8	7,3	0,52	0,40
26.05.2010	12:15	10,8	99	28,0	37	2,1	8,1	0,18	0,14
26.07.2010	11:50	10,0	93	20,0	14	1,3	5,0	0,04	0,03
27.09.2010	11:30	10,9	85	59,0	570	4,2	34,0	0,18	0,14
09.11.2010	12:10	12,1	93	19,0	13	2,7	6,9	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	85	19,0	8	1,3	5,0	0,04	0,03
Max		14,7	99	59,0	570	4,2	34,0	0,62	0,48
Mittel		12,2	94	28,8	114	2,6	11,1	0,28	0,21
10Quantil		10,4	89	19,0	10	1,7	5,1	0,08	0,06
50Quantil		11,5	94	24,0	26	2,8	7,1	0,18	0,14
90Quantil		14,6	98	43,5	306	3,5	21,0	0,57	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Beber		Wedringen		MST-Nr 413630			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4463028		H-Wert 5794345	
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
27.01.2010	12:15	0,13	0,04	61,5	13,90	14,40	16,0	0,52	0,17
09.03.2010	11:00	0,13	0,04	70,8	16,00	16,40	18,0	0,40	0,13
26.05.2010	12:15	0,36	0,11	58,0	13,10	13,40	16,0	0,43	0,14
26.07.2010	11:50	0,10	0,03	42,7	9,64	9,70	10,0	0,64	0,21
27.09.2010	11:30	0,13	0,04	18,5	4,17	4,35	7,5	0,80	0,26
09.11.2010	12:10	0,23	0,07	44,3	10,00	10,20	11,0	0,49	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	18,5	4,17	4,35	7,5	0,40	0,13
Max		0,36	0,11	70,8	16,00	16,40	18,0	0,80	0,26
Mittel		0,18	0,06	49,3	11,14	11,41	13,1	0,55	0,18
10Quantil		0,12	0,04	30,6	6,90	7,02	8,8	0,41	0,14
50Quantil		0,13	0,04	51,2	11,55	11,80	13,5	0,51	0,16
90Quantil		0,30	0,09	66,2	14,95	15,40	17,0	0,72	0,24
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
27.01.2010	12:15	0,68	0,22	117	354	48	12,0	240	43,0
09.03.2010	11:00	0,68	0,22	104	318	44	9,8	220	40,0
26.05.2010	12:15	0,74	0,24	86	283	37	9,7	210	36,0
26.07.2010	11:50	0,83	0,27	96	283	42	12,0	190	38,0
27.09.2010	11:30	3,59	1,17	50	156	26	12,0	120	20,0
09.11.2010	12:10	0,64	0,21	92	301	41	12,0	210	38,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,64	0,21	50	156	26	9,7	120	20,0
Max		3,59	1,17	117	354	48	12,0	240	43,0
Mittel		1,19	0,39	91	282	40	11,2	198	35,8
10Quantil		0,66	0,22	68	220	32	9,8	155	28,0
50Quantil		0,71	0,23	94	292	42	12,0	210	38,0
90Quantil		2,21	0,72	110	336	46	12,0	230	41,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Beber		Wedringen			MST-Nr 413630			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4463028		H-Wert 5794345
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	DFLFNICAN	BENTAZON	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
27.01.2010	12:15	43,5	7,8	17,9	6,4	390,5	< 10	< 0,010	0,081	
09.03.2010	11:00	40,0	7,1	16,0	5,7	347,8	< 10	0,015	0,066	
26.05.2010	12:15	37,7	6,7	17,9	6,4	390,5	< 10	0,035	0,560	
26.07.2010	11:50	35,3	6,3	15,1	5,4	329,5	< 10	< 0,010	0,120	
27.09.2010	11:30	21,4	3,8	10,6	3,8	231,9	49	< 0,010	0,033	
09.11.2010	12:10	38,1	6,8	18,2	6,5	396,6	< 10	< 0,010	0,086	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		21,4	3,8	10,6	3,8	231,9	< 10	< 0,010	0,033	
Max		43,5	7,8	18,2	6,5	396,6	49	0,035	0,560	
Mittel		36,0	6,4	15,9	5,7	347,8	12	0,012	0,158	
10Quantil		28,4	5,1	12,8	4,6	280,7	5	0,005	0,050	
50Quantil		37,9	6,8	17,0	6,1	369,2	5	0,005	0,083	
90Quantil		41,8	7,4	18,0	6,4	393,6	27	0,025	0,340	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	> Qnök	> Qnök	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	GLYPHOSAT	AMPA
		µg/l	µg/l
27.01.2010	12:15	< 0	< 0,05
09.03.2010	11:00	< 0	< 0,05
26.05.2010	12:15	< 0	< 0,05
26.07.2010	11:50	< 0	< 0,05
27.09.2010	11:30	0	< 0,05
09.11.2010	12:10	< 0	< 0,05
Anzahl		6	6
Min		< 0	< 0,05
Max		0	< 0,05
Mittel		0	0,02
10Quantil		0	0,02
50Quantil		0	0,02
90Quantil		0	0,02
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010 Beber		oh. Ortsl.Bebertal,uh.HCH-Dep.				MST-Nr 413618			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4454042		H-Wert 5789414	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.01.2010	11:45	ohne	klar	farblos	-9,5	0,3	8,0	1390	13,3
09.03.2010	10:30	ohne	klar	farblos	-5,0	0,5	7,9	1280	13,8
26.05.2010	11:45	ohne	klar	farblos	17,3	12,0	8,1	1150	10,9
26.07.2010	09:55	ohne	klar	farblos	19,5	15,0	7,7	1250	6,1
27.09.2010	09:50	ohne	nwach getrübt	gräulich	10,0	11,3	7,8	960	8,4
09.11.2010	11:15	ohne	klar	farblos	5,5	6,9	8,1	1320	10,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-9,5	0,3	7,7	960	6,1
Max		-	-	-	19,5	15,0	8,1	1390	13,8
Mittel		-	-	-	6,3	7,7	7,9	1225	10,5
10Quantil		-	-	-	-7,2	0,4	7,8	1055	7,2
50Quantil		-	-	-	7,8	9,1	8,0	1265	10,9
90Quantil		-	-	-	18,4	13,5	8,1	1355	13,6
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
27.01.2010	11:45	14,5	92	15	3,5	5,7	4,9	1,90	1,50
09.03.2010	10:30	14,4	96	19	3,0	6,6	5,1	1,20	0,93
26.05.2010	11:45	10,7	101	25	4,7	10,0	7,1	0,63	0,49
26.07.2010	09:55	10,0	61	16	2,5	6,5	4,9	0,18	0,14
27.09.2010	09:50	10,9	77	620	4,4	33,0	8,6	0,12	0,09
09.11.2010	11:15	12,2	89	10	3,8	6,6	5,5	0,40	0,31
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	61	10	2,5	5,7	4,9	0,12	0,09
Max		14,5	101	620	4,7	33,0	8,6	1,90	1,50
Mittel		12,1	86	118	3,6	11,4	6,0	0,74	0,58
10Quantil		10,4	69	12	2,8	6,1	4,9	0,15	0,12
50Quantil		11,6	90	18	3,6	6,6	5,3	0,52	0,40
90Quantil		14,4	98	322	4,6	21,5	7,8	1,55	1,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Beber		oh. Ortsl.Bebertal,uh.HCH-Dep.				MST-Nr 413618			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4454042		H-Wert 5789414	
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
27.01.2010	11:45	0,16	0,05	58,4	13,20	14,80	0,80	0,26	1,01
09.03.2010	10:30	0,10	0,03	73,0	16,50	17,50	0,55	0,18	0,77
26.05.2010	11:45	0,36	0,11	55,8	12,60	13,20	0,49	0,16	0,80
26.07.2010	09:55	0,69	0,21	40,9	9,25	9,60	0,89	0,29	1,17
27.09.2010	09:50	0,26	0,08	20,9	4,73	4,90	1,07	0,35	2,79
09.11.2010	11:15	0,26	0,08	47,8	10,80	11,20	0,58	0,19	0,80
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	20,9	4,73	4,90	0,49	0,16	0,77
Max		0,69	0,21	73,0	16,50	17,50	1,07	0,35	2,79
Mittel		0,30	0,09	49,5	11,18	11,87	0,73	0,24	1,22
10Quantil		0,13	0,04	30,9	6,99	7,25	0,52	0,17	0,78
50Quantil		0,26	0,08	51,8	11,70	12,20	0,69	0,22	0,90
90Quantil		0,52	0,16	65,7	14,85	16,15	0,98	0,32	1,98
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

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
27.01.2010	11:45	0,33	95	275	39	9,4	210	34,0	37,2
09.03.2010	10:30	0,25	81	244	33	8,3	200	31,0	35,1
26.05.2010	11:45	0,26	64	194	27	7,8	170	25,0	29,6
26.07.2010	09:55	0,38	84	248	34	11,0	180	34,0	33,0
27.09.2010	09:50	0,91	56	160	27	12,0	140	21,0	24,4
09.11.2010	11:15	0,26	81	251	31	10,0	200	32,0	35,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,25	56	160	27	7,8	140	21,0	24,4
Max		0,91	95	275	39	12,0	210	34,0	37,2
Mittel		0,40	77	229	32	9,8	183	29,5	32,4
10Quantil		0,26	60	177	27	8,0	155	23,0	27,0
50Quantil		0,30	81	246	32	9,7	190	31,5	34,0
90Quantil		0,64	89	263	36	11,5	205	34,0	36,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010 Beber		oh. Ortsl.Bebertal,uh.HCH-Dep.				MST-Nr 413618			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4454042		H-Wert 5789414	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CLBZ	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	11:45	6,6	17,1	6,1	372,2	-	< 0,005	< 0,005	0,008
09.03.2010	10:30	6,3	15,7	5,6	341,7	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
26.05.2010	11:45	5,3	16,2	5,8	353,9	< 0,100	-	-	-
26.07.2010	09:55	5,9	15,1	5,4	329,5	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
27.09.2010	09:50	4,4	13,2	4,7	286,8	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
09.11.2010	11:15	6,3	17,9	6,4	390,5	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Anzahl		6	6	6	6	5	5	5	5
Min		4,4	13,2	4,7	286,8	< 0,100	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Max		6,6	17,9	6,4	390,5	< 0,100	< 0,005	< 0,005	0,008
Mittel		5,8	15,9	5,7	345,8	0,050	0,002	0,002	0,004
10Quantil		4,8	14,2	5,1	308,2	0,050	0,002	0,002	0,002
50Quantil		6,1	16,0	5,7	347,8	0,050	0,002	0,002	0,002
90Quantil		6,5	17,5	6,2	381,4	0,050	0,002	0,002	0,006
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 Qnök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	E-HCH
		µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	11:45	< 0,005	0,008	< 0,005
09.03.2010	10:30	< 0,005	0,000	< 0,005
26.05.2010	11:45	-	-	-
26.07.2010	09:55	< 0,005	0,000	0,027
27.09.2010	09:50	< 0,005	0,000	< 0,005
09.11.2010	11:15	< 0,005	0,000	< 0,005
Anzahl		5	5	5
Min		< 0,005	0,000	< 0,005
Max		< 0,005	0,008	0,027
Mittel		0,002	0,002	0,007
10Quantil		0,002	0,000	0,002
50Quantil		0,002	0,000	0,002
90Quantil		0,002	0,005	0,017
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	<= QNmax	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010		Beber		Str.-Br. Emden			MST-Nr 413610		
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4450911	H-Wert 5789514
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	10:45		ohne	klar	farblos	-10,0	0,3	7,9	1120
09.03.2010	09:30		ohne	klar	farblos	-6,0	-0,2	7,9	990
26.05.2010	10:30		ohne	klar	farblos	17,2	11,0	7,9	910
26.07.2010	09:30	80% Kraut	ohne	klar	farblos	17,5	13,0	8,0	1010
27.09.2010	09:15		ohne	stark getrübt	gräulich	10,0	11,4	7,7	670
09.11.2010	10:25		ohne	klar	farblos	5,0	6,7	8,2	1030
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-10,0	-0,2	7,7	670
Max		-	-	-	-	17,5	13,0	8,2	1120
Mittel		-	-	-	-	5,6	7,0	7,9	955
10Quantil		-	-	-	-	-8,0	0,0	7,8	790
50Quantil		-	-	-	-	7,5	8,8	7,9	1000
90Quantil		-	-	-	-	17,4	12,2	8,1	1075
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	10:45	14,0	14,5	96	20,0	6	2,8	5,4	0,35
09.03.2010	09:30	14,0	14,7	95	27,0	15	2,6	6,3	0,21
26.05.2010	10:30	10,8	11,0	98	29,0	38	7,3	12,0	0,15
26.07.2010	09:30	7,6	10,5	72	18,0	34	2,8	5,4	0,04
27.09.2010	09:15	8,7	10,9	80	30,0	710	7,1	49,0	0,33
09.11.2010	10:25	10,7	12,2	87	20,0	21	3,5	8,4	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	10,5	72	18,0	6	2,6	5,4	0,04
Max		14,0	14,7	98	30,0	710	7,3	49,0	0,35
Mittel		11,0	12,3	88	24,0	137	4,4	14,4	0,20
10Quantil		8,1	10,7	76	19,0	11	2,7	5,4	0,06
50Quantil		10,8	11,6	91	23,5	28	3,2	7,4	0,18
90Quantil		14,0	14,6	97	29,5	374	7,2	30,5	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2010		Beber		Str.-Br. Emden			MST-Nr 413610		
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4450911 H-Wert 5789514	
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
27.01.2010	10:45	0,27	0,13	0,04	74,4	16,80	17,10	0,31	0,10
09.03.2010	09:30	0,16	0,10	0,03	84,1	19,00	19,20	0,34	0,11
26.05.2010	10:30	0,12	0,23	0,07	62,0	14,00	14,20	0,43	0,14
26.07.2010	09:30	0,03	0,20	0,06	48,7	11,00	11,10	1,44	0,47
27.09.2010	09:15	0,26	0,20	0,06	21,6	4,88	5,20	0,83	0,27
09.11.2010	10:25	0,07	0,30	0,09	48,3	10,90	11,10	0,37	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,10	0,03	21,6	4,88	5,20	0,31	0,10
Max		0,27	0,30	0,09	84,1	19,00	19,20	1,44	0,47
Mittel		0,15	0,19	0,06	56,5	12,76	12,98	0,62	0,20
10Quantil		0,05	0,12	0,04	35,0	7,89	8,15	0,32	0,11
50Quantil		0,14	0,20	0,06	55,4	12,50	12,65	0,40	0,13
90Quantil		0,26	0,26	0,08	79,2	17,90	18,15	1,13	0,37
UQN-JMW		-	-	-	> QNch	> QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						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
27.01.2010	10:45	0,49	0,16	64	184	28	7,7	180	23,0
09.03.2010	09:30	0,49	0,16	52	149	23	6,3	160	20,0
26.05.2010	10:30	0,77	0,25	40	124	19	6,5	140	17,0
26.07.2010	09:30	1,63	0,53	60	165	26	7,1	150	26,0
27.09.2010	09:15	4,57	1,49	30	94	16	11,0	96	12,0
09.11.2010	10:25	0,64	0,21	52	163	23	9,5	160	21,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,49	0,16	30	94	16	6,3	96	12,0
Max		4,57	1,49	64	184	28	11,0	180	26,0
Mittel		1,43	0,47	50	146	22	8,0	148	19,8
10Quantil		0,49	0,16	35	109	18	6,4	118	14,5
50Quantil		0,71	0,23	52	156	23	7,4	155	20,5
90Quantil		3,10	1,01	62	174	27	10,2	170	24,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					



2010		Beber		Str.-Br. Emden		MST-Nr 413610		
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4450911		H-Wert 5789514
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
27.01.2010	10:45	30,5	5,4	14,8	5,3	323,4		
09.03.2010	09:30	27,0	4,8	13,2	4,7	286,8		
26.05.2010	10:30	23,5	4,2	13,7	4,9	299,0		
26.07.2010	09:30	27,0	4,8	13,4	4,8	292,9		
27.09.2010	09:15	16,2	2,9	9,8	3,5	213,6		
09.11.2010	10:25	27,2	4,9	15,7	5,6	341,7		
Anzahl		6	6	6	6	6		
Min		16,2	2,9	9,8	3,5	213,6		
Max		30,5	5,4	15,7	5,6	341,7		
Mittel		25,2	4,5	13,4	4,8	292,9		
10Quantil		19,8	3,5	11,5	4,1	250,2		
50Quantil		27,0	4,8	13,6	4,8	296,0		
90Quantil		28,8	5,2	15,2	5,4	332,5		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Brumbyer Bach		oberhalb Mündung in die Beber			MST-Nr 413645		
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4453410		H-Wert 5788925		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	11:30		ohne	klar	farblos	-9,5	-0,2	7,9	1830
09.03.2010	10:00		ohne	klar	farblos	-5,0	-0,2	7,9	1620
26.05.2010	11:25		ohne	klar	farblos	17,1	11,7	8,1	1560
26.07.2010	09:00	70% Kraut	ohne	klar	farblos	17,5	14,4	7,7	1530
27.09.2010	09:30		ohne	chwach getrübt	schw. gelb	10,0	11,4	7,7	1040
09.11.2010	09:40		ohne	klar	farblos	4,5	6,8	8,2	1650
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-9,5	-0,2	7,7	1040
Max		-	-	-	-	17,5	14,4	8,2	1830
Mittel		-	-	-	-	5,8	7,3	7,9	1538
10Quantil		-	-	-	-	-7,2	-0,2	7,7	1285
50Quantil		-	-	-	-	7,2	9,1	7,9	1590
90Quantil		-	-	-	-	17,3	13,0	8,1	1740
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
27.01.2010	11:30	13,6	14,7	92	13	4,7	6,4	4,60	3,60
09.03.2010	10:00	13,9	14,7	94	25	3,5	6,1	2,40	1,90
26.05.2010	11:25	10,8	10,8	100	15	7,0	7,6	1,90	1,50
26.07.2010	09:00	7,8	10,2	77	5	3,0	9,4	0,05	0,04
27.09.2010	09:30	7,7	10,9	71	41	4,8	11,0	0,13	0,10
09.11.2010	09:40	10,9	12,2	89	23	5,1	6,9	0,99	0,77
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	10,2	71	5	3,0	6,1	0,05	0,04
Max		13,9	14,7	100	41	7,0	11,0	4,60	3,60
Mittel		10,8	12,2	87	20	4,7	7,9	1,68	1,32
10Quantil		7,8	10,5	74	9	3,2	6,2	0,09	0,07
50Quantil		10,9	11,6	90	19	4,8	7,2	1,44	1,14
90Quantil		13,8	14,7	97	33	6,0	10,2	3,50	2,75
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Brumbyer Bach		oberhalb Mündung in die Beber			MST-Nr 413645			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453410		H-Wert 5788925
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	
27.01.2010	11:30	0,13	0,04	54,9	12,40	16,00	1,41	0,46	1,72	
09.03.2010	10:00	0,10	0,03	70,4	15,90	17,80	0,80	0,26	1,07	
26.05.2010	11:25	0,33	0,10	58,0	13,10	14,70	0,80	0,26	1,04	
26.07.2010	09:00	0,72	0,22	50,9	11,50	11,80	2,05	0,67	2,55	
27.09.2010	09:30	0,30	0,09	22,5	5,08	5,27	1,32	0,43	2,12	
09.11.2010	09:40	0,20	0,06	46,5	10,50	11,30	0,89	0,29	1,17	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,10	0,03	22,5	5,08	5,27	0,80	0,26	1,04	
Max		0,72	0,22	70,4	15,90	17,80	2,05	0,67	2,55	
Mittel		0,30	0,09	50,5	11,41	12,81	1,21	0,40	1,61	
10Quantil		0,12	0,04	34,5	7,79	8,28	0,80	0,26	1,06	
50Quantil		0,25	0,08	52,9	11,95	13,25	1,10	0,36	1,44	
90Quantil		0,52	0,16	64,2	14,50	16,90	1,73	0,57	2,34	
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	
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
27.01.2010	11:30	0,56	148	431	56	13,0	280	48,0	50,2
09.03.2010	10:00	0,35	114	364	44	9,9	260	43,0	46,3
26.05.2010	11:25	0,34	96	318	41	9,5	240	39,0	42,6
26.07.2010	09:00	0,83	107	347	53	19,0	220	41,0	40,2
27.09.2010	09:30	0,69	64	198	29	13,0	150	24,0	26,5
09.11.2010	09:40	0,38	108	359	41	11,0	250	43,0	44,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,34	64	198	29	9,5	150	24,0	26,5
Max		0,83	148	431	56	19,0	280	48,0	50,2
Mittel		0,52	106	336	44	12,6	233	39,7	41,8
10Quantil		0,34	80	258	35	9,7	185	31,5	33,4
50Quantil		0,47	108	353	42	12,0	245	42,0	43,8
90Quantil		0,76	131	398	54	16,0	270	45,5	48,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Brumbyer Bach		oberhalb Mündung in die Beber		MST-Nr 413645	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4453410 H-Wert 5788925	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CU	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	
27.01.2010	11:30	9,0	20,2	7,2	439,3	2,1	
09.03.2010	10:00	8,3	18,2	6,5	396,6	2,3	
26.05.2010	11:25	7,6	20,7	7,4	451,5	< 2,0	
26.07.2010	09:00	7,2	16,8	6,0	366,1	< 2,0	
27.09.2010	09:30	4,7	12,3	4,4	268,5	4,0	
09.11.2010	09:40	8,0	20,4	7,3	445,4	< 2,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		4,7	12,3	4,4	268,5	< 2,0	
Max		9,0	20,7	7,4	451,5	4,0	
Mittel		7,5	18,1	6,5	394,6	1,9	
10Quantil		6,0	14,6	5,2	317,3	1,0	
50Quantil		7,8	19,2	6,8	418,0	1,6	
90Quantil		8,6	20,5	7,4	448,4	3,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Brumbyer Bach		oberhalb Einleitung Teichklära			MST-Nr 413644		
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4453784		H-Wert 5788131		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	10:00		ohne	klar	farblos	-7,5	-0,2	8,0	1890
09.03.2010	08:45		ohne	klar	farblos	-6,0	-0,1	7,9	1750
26.05.2010	11:00		ohne	klar	farblos	17,1	11,0	8,0	1730
26.07.2010	08:15	100% Kraut	ohne	klar	farblos	17,0	12,7	7,9	1560
27.09.2010	09:00		ohne	nwach getrübt	gräulich	10,0	11,1	7,6	1070
09.11.2010	09:00		ohne	klar	farblos	4,5	6,9	8,2	1730
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-7,5	-0,2	7,6	1070
Max		-	-	-	-	17,1	12,7	8,2	1890
Mittel		-	-	-	-	5,9	6,9	7,9	1622
10Quantil		-	-	-	-	-6,8	-0,2	7,8	1315
50Quantil		-	-	-	-	7,2	9,0	8,0	1730
90Quantil		-	-	-	-	17,0	11,9	8,1	1820
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
27.01.2010	10:00	13,9	14,7	94	8	2,9	4,1	0,12	0,09
09.03.2010	08:45	14,0	14,7	95	32	2,6	5,8	0,08	0,06
26.05.2010	11:00	10,8	11,0	98	24	1,2	6,3	0,05	0,04
26.07.2010	08:15	9,4	10,6	89	21	1,5	3,6	0,04	0,03
27.09.2010	09:00	8,6	11,0	78	170	3,7	16,0	0,14	0,11
09.11.2010	09:00	10,6	12,2	87	18	1,8	6,0	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	10,6	78	8	1,2	3,6	0,04	0,03
Max		14,0	14,7	98	170	3,7	16,0	0,14	0,11
Mittel		11,2	12,4	90	46	2,3	7,0	0,08	0,06
10Quantil		9,0	10,8	82	13	1,4	3,8	0,04	0,04
50Quantil		10,7	11,6	92	22	2,2	5,9	0,07	0,06
90Quantil		14,0	14,7	96	101	3,3	11,1	0,13	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Brumbyer Bach		oberhalb Einleitung Teichklära			MST-Nr 413644			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453784		H-Wert 5788131
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	
27.01.2010	10:00	0,10	0,03	56,2	12,70	12,80	0,22	0,07	0,34	
09.03.2010	08:45	0,07	0,02	73,5	16,60	16,70	0,18	0,06	0,43	
26.05.2010	11:00	0,13	0,04	58,9	13,30	13,40	0,22	0,07	0,46	
26.07.2010	08:15	0,26	0,08	55,3	12,50	12,60	0,34	0,11	0,40	
27.09.2010	09:00	0,16	0,05	18,2	4,12	4,28	0,31	0,10	1,44	
09.11.2010	09:00	0,13	0,04	47,4	10,70	10,80	0,25	0,08	0,43	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,02	18,2	4,12	4,28	0,18	0,06	0,34	
Max		0,26	0,08	73,5	16,60	16,70	0,34	0,11	1,44	
Mittel		0,14	0,04	51,6	11,65	11,76	0,25	0,08	0,58	
10Quantil		0,08	0,02	32,8	7,41	7,54	0,20	0,06	0,37	
50Quantil		0,13	0,04	55,8	12,60	12,70	0,23	0,08	0,43	
90Quantil		0,21	0,06	66,2	14,95	15,05	0,32	0,11	0,95	
UQN-JMW		-	-	> QNch	> QNch	-	-	-	-	
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
27.01.2010	10:00	0,11	149	469	55	13,0	290	51,0	52,3
09.03.2010	08:45	0,14	127	409	46	11,0	280	48,0	50,2
26.05.2010	11:00	0,15	114	373	44	12,0	260	47,0	47,2
26.07.2010	08:15	0,13	93	395	35	12,0	250	48,0	46,0
27.09.2010	09:00	0,47	76	250	32	13,0	160	30,0	29,3
09.11.2010	09:00	0,14	115	392	41	11,0	260	47,0	47,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	76	250	32	11,0	160	30,0	29,3
Max		0,47	149	469	55	13,0	290	51,0	52,3
Mittel		0,19	112	381	42	12,0	250	45,2	45,4
10Quantil		0,12	84	312	34	11,0	205	38,5	37,6
50Quantil		0,14	114	394	42	12,0	260	47,5	47,2
90Quantil		0,31	138	439	50	13,0	285	49,5	51,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2010		Brumbyer Bach		oberhalb Einleitung Teichklära		MST-Nr 413644	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4453784	H-Wert 5788131
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
27.01.2010	10:00	9,3	19,6	7,0	427,1		
09.03.2010	08:45	9,0	18,8	6,7	408,8		
26.05.2010	11:00	8,4	21,8	7,8	475,9		
26.07.2010	08:15	8,2	16,8	6,0	366,1		
27.09.2010	09:00	5,2	11,8	4,2	256,3		
09.11.2010	09:00	8,4	20,4	7,3	445,4		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		5,2	11,8	4,2	256,3		
Max		9,3	21,8	7,8	475,9		
Mittel		8,1	18,2	6,5	396,6		
10Quantil		6,7	14,3	5,1	311,2		
50Quantil		8,4	19,2	6,8	418,0		
90Quantil		9,1	21,1	7,6	460,6		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Große Sülze		Mündung am Kanal				MST-Nr 413770			
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475227		H-Wert 5788206	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.02.2010	00:00		ohne	klar	farblos	1,0	0,5	8,0	2280
26.04.2010	00:00		ohne	klar	farblos	12,6	12,0	7,9	1980
28.06.2010	09:35	20% Kraut	ohne	klar	farblos	21,0	17,7	7,5	1970
10.08.2010	11:45		ohne	klar	farblos	20,2	21,4	7,9	1610
25.10.2010	11:45		ohne	klar	farblos	4,5	7,0	7,8	2050
08.12.2010	12:40		ohne	klar	farblos	-1,2	1,9	8,1	2210
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,2	0,5	7,5	1610
Max		-	-	-	-	21,0	21,4	8,1	2280
Mittel		-	-	-	-	9,7	10,1	7,9	2017
10Quantil		-	-	-	-	-0,1	1,2	7,6	1790
50Quantil		-	-	-	-	8,6	9,5	7,9	2015
90Quantil		-	-	-	-	20,6	19,5	8,0	2245
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
01.02.2010	00:00	10,0	14,4	69	5	4,7	6,5	2,10	1,60
26.04.2010	00:00	10,1	10,7	94	4	2,7	6,7	0,13	0,10
28.06.2010	09:35	6,9	9,5	73	2	1,6	6,8	0,09	0,07
10.08.2010	11:45	7,2	8,8	82	15	2,1	8,8	0,12	0,09
25.10.2010	11:45	8,4	12,1	69	2	1,8	5,8	0,06	0,05
08.12.2010	12:40	10,2	13,9	73	3	1,7	6,8	0,22	0,17
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,9	8,8	69	2	1,6	5,8	0,06	0,05
Max		10,2	14,4	94	15	4,7	8,8	2,10	1,60
Mittel		8,8	11,6	77	5	2,4	6,9	0,45	0,35
10Quantil		7,0	9,1	69	2	1,6	6,2	0,08	0,06
50Quantil		9,2	11,4	73	3	2,0	6,8	0,12	0,10
90Quantil		10,1	14,2	88	10	3,7	7,8	1,16	0,89
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	00:00	0,13	0,04	22,2	5,01	6,65	0,12	0,04	0,28
26.04.2010	00:00	0,20	0,06	17,0	3,85	4,01	0,22	0,07	1,04
28.06.2010	09:35	0,30	0,09	10,6	2,40	2,56	0,22	0,07	0,34
10.08.2010	11:45	0,20	0,06	3,3	0,74	0,89	0,86	0,28	1,10
25.10.2010	11:45	0,20	0,06	19,5	4,41	4,52	0,31	0,10	0,37
08.12.2010	12:40	0,16	0,05	29,3	6,63	6,85	0,28	0,09	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	3,3	0,74	0,89	0,12	0,04	0,28
Max		0,30	0,09	29,3	6,63	6,85	0,86	0,28	1,10
Mittel		0,20	0,06	17,0	3,84	4,25	0,33	0,11	0,58
10Quantil		0,15	0,04	6,9	1,57	1,72	0,17	0,06	0,31
50Quantil		0,20	0,06	18,2	4,13	4,26	0,25	0,08	0,37
90Quantil		0,25	0,08	25,8	5,82	6,75	0,58	0,19	1,07
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.



2010		Große Sülze		Mündung am Kanal			MST-Nr 413770			
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4475227		H-Wert 5788206
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	
01.02.2010	00:00	0,09	218	616	130	20,0	260	73,0	53,2	
26.04.2010	00:00	0,34	142	583	87	20,0	240	68,0	49,3	
28.06.2010	09:35	0,11	147	590	91	20,0	240	68,0	49,3	
10.08.2010	11:45	0,36	133	439	84	16,0	190	51,0	38,3	
25.10.2010	11:45	0,12	141	588	87	19,0	250	69,0	50,9	
08.12.2010	12:40	0,12	154	593	89	18,0	260	70,0	52,5	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,09	133	439	84	16,0	190	51,0	38,3	
Max		0,36	218	616	130	20,0	260	73,0	53,2	
Mittel		0,19	156	568	95	18,8	240	66,5	48,9	
10Quantil		0,10	137	511	86	17,0	215	59,5	43,8	
50Quantil		0,12	144	589	88	19,5	245	68,5	50,1	
90Quantil		0,35	186	604	110	20,0	260	71,5	52,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
01.02.2010	00:00	9,5	18,5	6,6	402,7
26.04.2010	00:00	8,8	17,1	6,1	372,2
28.06.2010	09:35	8,8	17,4	6,2	378,3
10.08.2010	11:45	6,8	14,3	5,1	311,2
25.10.2010	11:45	9,1	19,6	7,0	427,1
08.12.2010	12:40	9,4	19,9	7,1	433,2
Anzahl		6	6	6	6
Min		6,8	14,3	5,1	311,2
Max		9,5	19,9	7,1	433,2
Mittel		8,7	17,8	6,4	387,4
10Quantil		7,8	15,7	5,6	341,7
50Quantil		8,9	18,0	6,4	390,5
90Quantil		9,4	19,8	7,0	430,2
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010		Haubegraben		500m uh. KA, Str.Br. Breitenro			MST-Nr 413508		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4431555		H-Wert 5813565		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2010	10:45		ohne	klar	farblos	-2,0	2,5	7,1	1450
26.04.2010	10:40	40% Kraut	ohne	klar	farblos	11,0	12,2	7,4	1370
28.06.2010	11:10		ohne	klar	farblos	28,0	22,0	7,4	1420
10.08.2010	09:50	10% Kraut	schw. fäkal.	klar	farblos	21,0	18,7	7,6	1260
25.10.2010	11:50	95% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	8,7	7,2	1200
08.12.2010	10:45		ohne	klar	farblos	-3,0	3,7	7,1	1230
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	2,5	7,1	1200
Max		-	-	-	-	28,0	22,0	7,6	1450
Mittel		-	-	-	-	10,3	11,3	7,3	1322
10Quantil		-	-	-	-	-2,5	3,1	7,1	1215
50Quantil		-	-	-	-	9,0	10,4	7,3	1315
90Quantil		-	-	-	-	24,5	20,4	7,5	1435
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:45	7,4	13,7	54	28,0	14	5,3	15,0	12,0
26.04.2010	10:40	10,7	10,7	100	25,0	18	8,8	21,0	14,0
28.06.2010	11:10	6,0	8,7	69	33,0	15	4,4	14,0	11,0
10.08.2010	09:50	6,0	9,3	65	23,0	65	3,9	11,0	9,4
25.10.2010	11:50	7,1	11,6	61	29,0	5	2,7	11,0	9,0
08.12.2010	10:45	9,8	13,2	74	25,0	10	1,6	11,0	9,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,0	8,7	54	23,0	5	1,6	11,0	9,0
Max		10,7	13,7	100	33,0	65	8,8	21,0	14,0
Mittel		7,8	11,2	70	27,2	21	4,4	13,8	10,8
10Quantil		6,0	9,0	58	24,0	8	2,2	11,0	9,2
50Quantil		7,2	11,1	67	26,5	14	4,2	12,5	10,2
90Quantil		10,2	13,4	87	31,0	42	7,0	18,0	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:45	3,20	2,50	0,79	0,24	29,5	6,67	9,41	5,00
26.04.2010	10:40	3,10	2,40	0,20	0,06	1,1	0,25	2,71	8,80
28.06.2010	11:10	2,30	1,80	0,20	0,06	0,4	0,10	1,96	8,00
10.08.2010	09:50	0,54	0,42	0,62	0,19	3,2	0,73	1,34	8,07
25.10.2010	11:50	0,22	0,17	0,49	0,15	30,4	6,87	7,19	6,29
08.12.2010	10:45	0,46	0,36	0,16	0,05	22,3	5,04	5,45	4,85
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,22	0,17	0,16	0,05	0,4	0,10	1,34	4,85
Max		3,20	2,50	0,79	0,24	30,4	6,87	9,41	8,80
Mittel		1,64	1,28	0,41	0,13	14,5	3,28	4,68	6,84
10Quantil		0,34	0,26	0,18	0,06	0,8	0,18	1,65	4,92
50Quantil		1,42	1,11	0,34	0,10	12,8	2,88	4,08	7,14
90Quantil		3,15	2,45	0,70	0,22	30,0	6,77	8,30	8,44
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.

2010 Haubegraben		500m uh. KA, Str.Br. Breitenro				MST-Nr 413508			
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4431555		H-Wert 5813565	
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
01.02.2010	10:45	1,63	5,89	1,92	230	162	160	27,0	91
26.04.2010	10:40	2,87	24,30	7,93	201	158	150	29,0	91
28.06.2010	11:10	2,61	8,59	2,80	227	146	170	30,0	81
10.08.2010	09:50	2,63	8,46	2,76	203	119	150	29,0	64
25.10.2010	11:50	2,05	6,69	2,18	155	171	110	23,0	93
08.12.2010	10:45	1,58	5,09	1,66	167	187	110	21,0	97
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,58	5,09	1,66	155	119	110	21,0	64
Max		2,87	24,30	7,93	230	187	170	30,0	97
Mittel		2,23	9,84	3,21	197	157	142	26,5	86
10Quantil		1,60	5,49	1,79	161	132	110	22,0	72
50Quantil		2,33	7,58	2,47	202	160	150	28,0	91
90Quantil		2,75	16,44	5,36	228	179	165	29,5	95
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	10:45	14,0	16,0	2,9	8,4	3,0	183,1	2,3	29
26.04.2010	10:40	14,0	16,0	2,9	11,5	4,1	250,2	2,4	14
28.06.2010	11:10	13,0	14,3	2,6	10,9	3,9	238,0	2,1	20
10.08.2010	09:50	11,0	11,5	2,1	10,9	3,9	238,0	< 2,0	16
25.10.2010	11:50	13,0	16,0	2,9	8,4	3,0	183,1	2,3	18
08.12.2010	10:45	13,0	16,6	3,0	7,8	2,8	170,8	2,4	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,0	11,5	2,0	7,8	2,8	170,8	< 2,0	14
Max		14,0	16,6	3,0	11,5	4,1	250,2	2,4	29
Mittel		13,0	15,1	2,7	9,6	3,4	210,5	2,1	20
10Quantil		12,0	12,9	2,3	8,1	2,9	177,0	1,6	15
50Quantil		13,0	16,0	2,8	9,6	3,4	210,6	2,3	19
90Quantil		14,0	16,3	2,9	11,2	4,0	244,1	2,4	26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	10:45	3,2	< 2,0	< 1,0	< 0,05	730	160	2,1	< 1,0
26.04.2010	10:40	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	550	140	2,4	< 1,0
28.06.2010	11:10	2,5	< 2,0	1,6	< 0,05	510	70	2,0	< 1,0
10.08.2010	09:50	2,2	< 2,0	< 1,0	< 0,05	170	30	< 2,0	< 1,0
25.10.2010	11:50	2,9	< 2,0	< 1,0	< 0,05	380	140	2,3	< 1,0
08.12.2010	10:45	2,6	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1200	180	2,4	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	170	30	< 2,0	< 1,0
Max		3,2	< 2,0	1,6	< 0,05	1200	180	2,4	< 1,0
Mittel		2,4	1,0	0,7	0,02	590	120	2,0	0,5
10Quantil		1,6	1,0	0,5	0,02	275	50	1,5	0,5
50Quantil		2,6	1,0	0,5	0,02	530	140	2,2	0,5
90Quantil		3,0	1,0	1,0	0,02	965	170	2,4	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

<b>2010</b>	<b>Haubegraben</b>	<b>500m uh. KA, Str.Br. Breitenro</b>	<b>MST-Nr 413508</b>
OWK-Nr MEL03OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert 4431555	H-Wert 5813565

Datum	Uhrzeit	CD GEL µg/l	HG GEL µg/l
01.02.2010	10:45	< 0,05	< 0,02
26.04.2010	10:40	< 0,05	< 0,02
28.06.2010	11:10	< 0,05	< 0,02
10.08.2010	09:50	< 0,05	< 0,02
25.10.2010	11:50	< 0,05	< 0,02
08.12.2010	10:45	< 0,05	< 0,02
Anzahl		6	6
Min		< 0,05	< 0,02
Max		< 0,05	< 0,02
Mittel		0,02	0,01
10Quantil		0,02	0,01
50Quantil		0,02	0,01
90Quantil		0,02	0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2010		Mittellandkanal	Elbeu			MST-Nr 410550				
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4473056	H-Wert 5788515		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
01.02.2010	11:35	vereist	-	-	-	-	-	-	-	
26.04.2010	11:30		ohne	klar	farblos	13,7	12,4	8,6	840	
28.06.2010	09:00		ohne	klar	farblos	20,5	20,9	8,2	880	
10.08.2010	11:25		ohne	klar	farblos	20,0	21,6	7,6	1060	
25.10.2010	11:15		ohne	nwach getrübt	farblos	4,4	7,8	8,3	960	
08.12.2010	11:20		ohne	nwach getrübt	schw. gelb	-2,0	1,0	8,0	1020	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	-2,0	1,0	7,6	840	
Max		-	-	-	-	20,5	21,6	8,6	1060	
Mittel		-	-	-	-	11,3	12,7	8,1	952	
10Quantil		-	-	-	-	0,6	3,7	7,8	856	
50Quantil		-	-	-	-	13,7	12,4	8,2	960	
90Quantil		-	-	-	-	20,3	21,3	8,5	1044	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.04.2010	11:30	12,6	10,6	118	17,0	27	3,7	7,6	< 0,03
28.06.2010	09:00	10,2	8,9	115	19,0	14	1,4	6,7	0,04
10.08.2010	11:25	7,0	8,7	80	16,0	26	1,0	6,7	0,10
25.10.2010	11:15	11,0	11,9	92	34,0	57	3,1	15,0	< 0,03
08.12.2010	11:20	12,7	14,2	89	34,0	68	2,5	20,0	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,0	8,7	80	16,0	14	1,0	6,7	< 0,03
Max		12,7	14,2	118	34,0	68	3,7	20,0	0,10
Mittel		10,7	10,9	99	24,0	38	2,3	11,2	0,04
10Quantil		8,3	8,8	84	16,4	19	1,2	6,7	0,02
50Quantil		11,0	10,6	92	19,0	27	2,5	7,6	0,04
90Quantil		12,7	13,3	117	34,0	64	3,5	18,0	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.04.2010	11:30	< 0,02	0,03	0,01	19,2	4,34	< 4,37	0,03	0,01
28.06.2010	09:00	0,03	0,07	0,02	14,8	3,34	3,39	0,06	0,02
10.08.2010	11:25	0,08	0,07	0,02	13,0	2,93	3,03	0,28	0,09
25.10.2010	11:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	29,4	6,64	< 6,67	0,28	0,09
08.12.2010	11:20	0,04	0,07	0,02	27,1	6,12	6,18	0,15	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	13,0	2,93	3,03	0,03	0,01
Max		0,08	0,07	0,02	29,4	6,64	< 6,67	0,28	0,09
Mittel		0,03	0,05	0,02	20,7	4,67	3,62	0,16	0,05
10Quantil		0,01	0,02	0,01	13,7	3,09	2,52	0,04	0,01
50Quantil		0,03	0,07	0,02	19,2	4,34	3,34	0,15	0,05
90Quantil		0,06	0,07	0,02	28,5	6,43	5,06	0,28	0,09
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Mittellandkanal		Elbeu		MST-Nr 410550			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4473056		H-Wert 5788515	
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
01.02.2010	11:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.04.2010	11:30	0,77	0,25	114	124	54	6,5	86	15,0
28.06.2010	09:00	0,28	0,09	110	138	55	6,8	92	16,0
10.08.2010	11:25	0,68	0,22	180	138	80	7,7	96	16,0
25.10.2010	11:15	0,61	0,20	74	186	43	9,6	120	18,0
08.12.2010	11:20	0,71	0,23	79	173	43	10,0	120	16,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,28	0,09	74	124	43	6,5	86	15,0
Max		0,77	0,25	180	186	80	10,0	120	18,0
Mittel		0,61	0,20	111	152	55	8,1	103	16,2
10Quantil		0,41	0,13	76	130	43	6,6	88	15,4
50Quantil		0,68	0,22	110	138	54	7,7	96	16,0
90Quantil		0,74	0,24	154	181	70	9,8	120	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
01.02.2010	11:35	-	-	-	-	-
26.04.2010	11:30	15,5	2,8	5,6	2,0	122,0
28.06.2010	09:00	16,6	3,0	6,4	2,3	140,3
10.08.2010	11:25	17,1	3,1	5,9	2,1	128,1
25.10.2010	11:15	20,9	3,7	9,2	3,3	201,4
08.12.2010	11:20	20,5	3,7	9,2	3,3	201,4
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		15,5	2,8	5,6	2,0	122,0
Max		20,9	3,7	9,2	3,3	201,4
Mittel		18,1	3,2	7,3	2,6	158,6
10Quantil		15,9	2,8	5,7	2,0	124,4
50Quantil		17,1	3,0	6,4	2,3	140,3
90Quantil		20,7	3,7	9,2	3,3	201,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Ohre		Rogätz			MST-Nr 410495			
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4482972		H-Wert 5796558
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
01.02.2010	10:30		ohne	klar	farblos	0,7	-0,2	7,8	1790	
26.04.2010	10:10		ohne	klar	farblos	13,9	12,0	7,8	3340	
28.06.2010	12:20	10% Kraut	ohne	klar	farblos	25,5	18,5	7,6	3700	
10.08.2010	10:05		ohne	klar	farblos	18,5	19,0	8,0	1320	
25.10.2010	09:50		ohne	klar	farblos	3,2	6,8	7,7	1870	
08.12.2010	10:20	vereist				-	-	-	-	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	0,7	-0,2	7,6	1320	
Max		-	-	-	-	25,5	19,0	8,0	3700	
Mittel		-	-	-	-	12,4	11,2	7,8	2404	
10Quantil		-	-	-	-	1,7	2,6	7,6	1508	
50Quantil		-	-	-	-	13,9	12,0	7,8	1870	
90Quantil		-	-	-	-	22,7	18,8	7,9	3556	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:30	9,9	14,7	67	20,0	14	3,2	11,0	0,49
26.04.2010	10:10	7,9	10,7	74	17,0	6	2,3	8,1	0,13
28.06.2010	12:20	8,8	9,3	95	20,0	17	3,2	8,8	0,12
10.08.2010	10:05	7,1	9,2	77	18,0	7	2,7	7,7	< 0,03
25.10.2010	09:50	10,1	12,2	83	22,0	4	2,4	10,0	0,06
08.12.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,1	9,2	67	17,0	4	2,3	7,7	< 0,03
Max		10,1	14,7	95	22,0	17	3,2	11,0	0,49
Mittel		8,8	11,2	79	19,4	10	2,8	9,1	0,16
10Quantil		7,4	9,2	70	17,4	5	2,3	7,9	0,03
50Quantil		8,8	10,7	77	20,0	6	2,7	8,8	0,12
90Quantil		10,0	13,7	90	21,2	16	3,2	10,6	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:30	0,38	0,07	0,02	12,7	2,87	3,27	0,09	0,03
26.04.2010	10:10	0,10	0,10	0,03	12,5	2,82	2,95	0,03	0,01
28.06.2010	12:20	0,09	0,20	0,06	12,1	2,74	2,89	0,09	0,03
10.08.2010	10:05	< 0,02	0,07	0,02	12,4	2,81	< 2,85	0,18	0,06
25.10.2010	09:50	0,05	0,10	0,03	10,4	2,35	2,43	0,12	0,04
08.12.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	0,07	0,02	10,4	2,35	2,43	0,03	0,01
Max		0,38	0,20	0,06	12,7	2,87	3,27	0,18	0,06
Mittel		0,13	0,11	0,03	12,0	2,72	2,59	0,10	0,03
10Quantil		0,03	0,07	0,02	11,1	2,51	1,83	0,06	0,02
50Quantil		0,09	0,10	0,03	12,4	2,81	2,89	0,09	0,03
90Quantil		0,27	0,16	0,05	12,6	2,85	3,14	0,16	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Ohre		Rogätz			MST-Nr 410495			
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4482972		H-Wert 5796558
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	
01.02.2010	10:30	0,61	0,20	318	219	150	42,0	130	29,0	
26.04.2010	10:10	0,25	0,08	777	282	320	96,0	180	62,0	
28.06.2010	12:20	0,58	0,19	903	291	380	110,0	190	69,0	
10.08.2010	10:05	0,40	0,13	265	128	120	28,0	86	23,0	
25.10.2010	09:50	0,34	0,11	335	196	160	43,0	140	31,0	
08.12.2010	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,24	0,08	265	128	120	28,0	86	23,0	
Max		0,61	0,20	903	291	380	110,0	190	69,0	
Mittel		0,44	0,14	520	223	226	63,8	145	42,8	
10Quantil		0,28	0,09	286	155	132	33,6	104	25,4	
50Quantil		0,40	0,13	335	219	160	43,0	140	31,0	
90Quantil		0,60	0,20	853	287	356	104,4	186	66,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
01.02.2010	10:30	24,9	4,4	9,2	3,3	201,4
26.04.2010	10:10	39,5	7,0	10,1	3,6	219,7
28.06.2010	12:20	42,5	7,6	10,9	3,9	238,0
10.08.2010	10:05	17,3	3,1	5,9	2,1	128,1
25.10.2010	09:50	26,7	4,8	9,8	3,5	213,6
08.12.2010	10:20	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		17,3	3,1	5,9	2,1	128,1
Max		42,5	7,6	10,9	3,9	238,0
Mittel		30,2	5,4	9,2	3,3	200,2
10Quantil		20,3	3,6	7,2	2,6	157,4
50Quantil		26,7	4,8	9,8	3,5	213,6
90Quantil		41,3	7,4	10,6	3,8	230,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						



2010		unterhalb Wolmirstedt				MST-Nr 410485			
Ohre		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477141		H-Wert 5790424	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2010	09:15	5,24	ohne	klar	farblos	0,4	1,0	7,8	990
26.04.2010	08:45	2,18	ohne	klar	farblos	14,3	12,0	7,9	1140
28.06.2010	11:00	1,46	ohne	klar	farblos	22,0	18,8	7,8	1150
10.08.2010	09:00	1,10	ohne	klar	farblos	17,5	17,6	7,8	950
25.10.2010	09:00	5,87	ohne	klar	farblos	3,0	6,9	7,6	940
08.12.2010	09:10	6,90	ohne	klar	farblos	-3,0	2,3	7,6	1010
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		1,10	-	-	-	-3,0	1,0	7,6	940
Max		6,90	-	-	-	22,0	18,8	7,9	1150
Mittel		3,79	-	-	-	9,0	9,8	7,8	1030
10Quantil		1,28	-	-	-	-1,3	1,6	7,6	945
50Quantil		3,71	-	-	-	8,6	9,4	7,8	1000
90Quantil		6,38	-	-	-	19,8	18,2	7,8	1145
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	09:15	10,9	14,2	77	20,0	31	3,7	15,0	0,54
26.04.2010	08:45	8,2	10,7	76	16,0	3	2,7	8,5	0,08
28.06.2010	11:00	8,0	9,3	86	15,0	5	2,5	8,2	0,10
10.08.2010	09:00	7,3	9,5	77	15,0	2	0,9	6,6	0,06
25.10.2010	09:00	9,7	12,2	80	18,0	6	2,7	11,0	0,06
08.12.2010	09:10	12,5	13,7	91	18,0	18	3,2	13,0	0,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,3	9,2	76	15,0	2	0,9	6,6	0,06
Max		12,5	14,2	91	20,0	31	3,7	15,0	0,54
Mittel		9,4	11,6	81	17,0	11	2,6	10,4	0,20
10Quantil		7,6	9,4	76	15,0	2	1,7	7,4	0,06
50Quantil		9,0	11,4	78	17,0	5	2,7	9,8	0,09
90Quantil		11,7	14,0	88	19,0	24	3,4	14,0	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	09:15	0,42	0,07	0,02	12,7	2,86	3,30	0,12	0,04
26.04.2010	08:45	0,06	0,13	0,04	15,0	3,38	3,48	0,09	0,03
28.06.2010	11:00	0,08	0,20	0,06	14,1	3,19	3,33	0,15	0,05
10.08.2010	09:00	0,05	0,07	0,02	9,5	2,14	2,21	0,31	0,10
25.10.2010	09:00	0,05	0,10	0,03	11,5	2,60	2,68	0,15	0,05
08.12.2010	09:10	0,26	0,10	0,03	16,3	3,68	3,97	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,07	0,02	9,5	2,14	2,21	0,09	0,03
Max		0,42	0,20	0,06	16,3	3,68	3,97	0,31	0,10
Mittel		0,15	0,11	0,03	13,2	2,98	3,16	0,16	0,05
10Quantil		0,05	0,07	0,02	10,5	2,37	2,45	0,11	0,04
50Quantil		0,07	0,10	0,03	13,4	3,02	3,32	0,14	0,04
90Quantil		0,34	0,16	0,05	15,6	3,53	3,72	0,23	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.

2010		unterhalb Wolmirstedt				MST-Nr 410485			
Ohre		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477141 H-Wert 5790424			
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
01.02.2010	09:15	1,07	0,35	84	205	46	9,3	130	16,0
26.04.2010	08:45	0,80	0,26	88	266	48	12,0	150	25,0
28.06.2010	11:00	0,46	0,15	90	266	50	11,0	150	25,0
10.08.2010	09:00	0,46	0,15	78	193	46	10,0	120	17,0
25.10.2010	09:00	0,40	0,13	67	195	38	9,6	130	16,0
08.12.2010	09:10	0,64	0,21	68	204	37	8,8	130	18,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,40	0,13	67	193	37	8,8	120	16,0
Max		1,07	0,35	90	266	50	12,0	150	25,0
Mittel		0,64	0,21	79	222	44	10,1	135	19,5
10Quantil		0,43	0,14	68	194	38	9,0	125	16,0
50Quantil		0,55	0,18	81	204	46	9,8	130	17,5
90Quantil		0,93	0,30	89	266	49	11,5	150	25,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	09:15	21,9	3,9	9,2	3,3	201,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.04.2010	08:45	26,8	4,8	10,6	3,8	231,9	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2010	11:00	26,8	4,8	11,5	4,1	250,2	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.08.2010	09:00	20,7	3,7	9,8	3,5	213,6	-	-	-
25.10.2010	09:00	21,9	3,9	9,5	3,4	207,5	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.12.2010	09:10	22,3	4,0	9,8	3,5	213,6	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5	5
Min		20,7	3,7	9,2	3,3	201,4	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Max		26,8	4,8	11,5	4,1	250,2	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Mittel		23,4	4,2	10,1	3,6	219,7	0,005	0,005	0,005
10Quantil		21,3	3,8	9,4	3,4	204,4	0,005	0,005	0,005
50Quantil		22,1	3,9	9,8	3,5	213,6	0,005	0,005	0,005
90Quantil		26,8	4,8	11,0	4,0	241,0	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DFLFNICAN	DETBUAZIN	MECOPROP	MCPA	DIURON	ISOPROTUR	METOLACL	BENTAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	09:15	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010
26.04.2010	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,071	< 0,020	< 0,010	0,018
28.06.2010	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,025
10.08.2010	09:00	-	-	< 0,020	< 0,020	0,040	< 0,020	< 0,010	< 0,020
25.10.2010	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	0,023
08.12.2010	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,020	< 0,010	< 0,010
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,020	0,071	< 0,020	< 0,010	0,025
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,010	0,025	0,010	0,005	0,014
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,014
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,010	0,055	0,010	0,005	0,024
UQN-JMW		> 1/2 Qnök	-	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	<= QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		unterhalb Wolmirstedt						MST-Nr 410485
Ohre		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4477141
OWK-Nr MEL03OW02-00								H-Wert 5790424
Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	GLYPHOSAT	AMPA	DIMETHACL	SULCOTRION	PROPOXCARB	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
01.02.2010	09:15	< 0,010	< 0	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020	
26.04.2010	08:45	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020	
28.06.2010	11:00	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020	
10.08.2010	09:00	< 0,010	< 0	< 0,05	< 0,020	< 0,010	< 0,020	
25.10.2010	09:00	< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020	
08.12.2010	09:10	< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,020	
Anzahl		6	2	2	6	6	6	
Min		< 0,010	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,020	
Max		< 0,010	-	-	< 0,020	< 0,010	< 0,020	
Mittel		0,005	-	-	0,009	0,005	0,010	
10Quantil		0,005	-	-	0,008	0,005	0,010	
50Quantil		0,005	-	-	0,010	0,005	0,010	
90Quantil		0,005	-	-	0,010	0,005	0,010	
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Ohre		Meseberg			MST-Nr 410475			
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4467974		H-Wert 5792765
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
01.02.2010	08:45		ohne	klar	farblos	-1,0	1,6	7,8	870	
26.04.2010	08:15	geringe Kraut	ohne	klar	farblos	13,4	11,8	7,7	1020	
28.06.2010	08:10		ohne	klar	farblos	19,0	17,9	7,8	990	
10.08.2010	08:30		ohne	klar	farblos	17,3	17,3	7,6	940	
25.10.2010	08:25		ohne	klar	farblos	3,0	7,1	7,6	840	
08.12.2010	08:20		ohne	klar	farblos	-2,0	2,5	7,3	880	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-2,0	1,6	7,3	840	
Max		-	-	-	-	19,0	17,9	7,8	1020	
Mittel		-	-	-	-	8,3	9,7	7,6	923	
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	2,0	7,4	855	
50Quantil		-	-	-	-	8,2	9,4	7,6	910	
90Quantil		-	-	-	-	18,2	17,6	7,8	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
01.02.2010	08:45	11,0	14,0	78	29	4,2	16,0	0,54	0,42
26.04.2010	08:15	8,0	10,8	74	3	3,0	8,7	0,08	0,06
28.06.2010	08:10	6,8	9,4	72	3	1,6	7,8	0,09	0,07
10.08.2010	08:30	7,1	9,6	74	2	1,5	7,3	0,13	0,10
25.10.2010	08:25	10,0	12,1	83	7	2,8	13,0	0,12	0,09
08.12.2010	08:20	12,7	13,7	93	19	4,3	14,0	0,41	0,32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	9,4	72	2	1,5	7,3	0,08	0,06
Max		12,7	14,0	93	29	4,3	16,0	0,54	0,42
Mittel		9,3	11,6	79	10	2,9	11,1	0,23	0,18
10Quantil		7,0	9,5	73	2	1,6	7,6	0,08	0,06
50Quantil		9,0	11,4	76	5	2,9	10,8	0,12	0,10
90Quantil		11,8	13,8	88	24	4,2	15,0	0,48	0,37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	08:45	0,07	0,02	10,8	2,43	2,87	0,06	0,02	0,92
26.04.2010	08:15	0,16	0,05	16,2	3,67	3,78	0,06	0,02	0,61
28.06.2010	08:10	0,16	0,05	14,4	3,26	3,38	0,22	0,07	0,40
10.08.2010	08:30	0,13	0,04	14,1	3,18	3,32	0,31	0,10	0,55
25.10.2010	08:25	0,13	0,04	9,7	2,19	2,32	0,15	0,05	0,43
08.12.2010	08:20	0,10	0,03	14,5	3,28	3,63	0,12	0,04	0,74
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	9,7	2,19	2,32	0,06	0,02	0,40
Max		0,16	0,05	16,2	3,67	3,78	0,31	0,10	0,92
Mittel		0,12	0,04	13,3	3,00	3,22	0,15	0,05	0,61
10Quantil		0,08	0,02	10,2	2,31	2,60	0,06	0,02	0,41
50Quantil		0,13	0,04	14,2	3,22	3,35	0,14	0,04	0,58
90Quantil		0,16	0,05	15,4	3,47	3,70	0,26	0,08	0,83
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2010		Ohre		Meseberg			MST-Nr 410475			
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4467974		H-Wert 5792765
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	
01.02.2010	08:45	0,30	73	175	40	8,5	120	12,0	19,6	
26.04.2010	08:15	0,20	79	217	41	10,0	140	19,0	24,0	
28.06.2010	08:10	0,13	78	207	43	9,5	130	17,0	22,1	
10.08.2010	08:30	0,18	76	183	42	9,9	130	17,0	22,1	
25.10.2010	08:25	0,14	60	160	34	8,9	110	12,0	18,2	
08.12.2010	08:20	0,24	60	171	32	8,1	110	12,0	18,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,13	60	160	32	8,1	110	12,0	18,2	
Max		0,30	79	217	43	10,0	140	19,0	24,0	
Mittel		0,20	71	186	39	9,2	123	14,8	20,7	
10Quantil		0,14	60	166	33	8,3	110	12,0	18,2	
50Quantil		0,19	74	179	40	9,2	125	14,5	20,8	
90Quantil		0,27	78	212	42	10,0	135	18,0	23,0	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.02.2010	08:45	3,5	8,4	3,0	183,1	3510
26.04.2010	08:15	4,3	10,1	3,6	219,7	450
28.06.2010	08:10	3,9	10,1	3,6	219,7	380
10.08.2010	08:30	3,9	9,8	3,5	213,6	300
25.10.2010	08:25	3,2	8,7	3,1	189,2	1550
08.12.2010	08:20	3,2	9,0	3,2	195,3	2180
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		3,2	8,4	3,0	183,1	300
Max		4,3	10,1	3,6	219,7	3510
Mittel		3,7	9,4	3,3	203,4	1395
10Quantil		3,2	8,6	3,0	186,1	340
50Quantil		3,7	9,4	3,4	204,4	1000
90Quantil		4,1	10,1	3,6	219,7	2845
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, B			MST-Nr 410458		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4463653		H-Wert 5794160		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.02.2010	08:25		ohne	klar	farblos	-1,0	2,2	7,7	840
26.04.2010	07:40	geringe Kraut	ohne	klar	farblos	13,2	12,2	7,9	1000
26.05.2010	12:45		ohne	klar	farblos	17,5	13,4	7,8	860
28.06.2010	07:25	10% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	17,6	7,7	960
26.07.2010	12:20		ohne	klar	farblos	22,0	17,2	7,8	940
10.08.2010	08:00		ohne	klar	farblos	17,0	17,0	7,6	900
27.09.2010	00:00		ohne	nwach getrübt	schw. braun	11,0	11,9	7,4	680
25.10.2010	08:00		ohne	klar	farblos	3,0	7,2	7,5	810
08.12.2010	10:40		ohne	klar	schw. braun	-2,1	2,3	7,9	850
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-2,1	2,2	7,4	680
Max		-	-	-	-	22,0	17,6	7,9	1000
Mittel		-	-	-	-	11,0	11,2	7,7	871
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	2,3	7,5	784
50Quantil		-	-	-	-	13,2	12,2	7,7	860
90Quantil		-	-	-	-	18,8	17,3	7,9	968
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
01.02.2010	08:25	11,7	13,8	85	26	4,2	14,0	0,54	0,42
26.04.2010	07:40	9,4	10,7	88	4	3,3	9,3	0,05	0,04
26.05.2010	12:45	9,1	10,4	87	13	2,6	14,0	0,17	0,13
28.06.2010	07:25	6,7	9,5	71	6	1,8	8,1	0,08	0,06
26.07.2010	12:20	7,9	9,6	83	2	1,1	7,1	0,04	0,03
10.08.2010	08:00	7,3	9,6	76	4	1,6	7,7	0,08	0,06
27.09.2010	00:00	7,3	10,8	68	59	4,0	16,0	0,27	0,21
25.10.2010	08:00	9,8	12,1	81	6	2,6	14,0	0,08	0,06
08.12.2010	10:40	10,2	13,7	74	17	3,4	14,0	0,40	0,31
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		6,7	9,5	68	2	1,1	7,1	0,04	0,03
Max		11,7	13,8	88	59	4,2	16,0	0,54	0,42
Mittel		8,8	11,1	79	15	2,7	11,6	0,19	0,15
10Quantil		7,2	9,6	70	3	1,5	7,6	0,05	0,04
50Quantil		9,1	10,7	81	6	2,6	14,0	0,08	0,06
90Quantil		10,5	13,7	87	33	4,0	14,4	0,43	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Ohre		Str.-Br. Wedringen-Neuenhofe, B			MST-Nr 410458			
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4463653		H-Wert 5794160
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	
01.02.2010	08:25	0,07	0,02	10,0	2,26	2,70	-	0,09	0,03	
26.04.2010	07:40	0,23	0,07	16,9	3,81	3,92	4,6	0,06	0,02	
26.05.2010	12:45	0,20	0,06	17,0	3,84	4,03	5,1	0,15	0,05	
28.06.2010	07:25	0,16	0,05	15,5	3,50	3,61	4,0	0,18	0,06	
26.07.2010	12:20	0,10	0,03	13,6	3,08	3,14	3,2	0,22	0,07	
10.08.2010	08:00	0,10	0,03	10,3	2,33	2,42	3,2	0,25	0,08	
27.09.2010	00:00	0,16	0,05	9,0	2,03	2,29	3,7	0,31	0,10	
25.10.2010	08:00	0,13	0,04	9,0	2,03	2,13	3,1	0,12	0,04	
08.12.2010	10:40	0,10	0,03	12,8	2,89	3,23	4,2	0,12	0,04	
Anzahl		9	9	9	9	9	8	9	9	
Min		0,07	0,02	9,0	2,03	2,13	3,1	0,06	0,02	
Max		0,23	0,07	17,0	3,84	4,03	5,1	0,31	0,10	
Mittel		0,14	0,04	12,7	2,86	3,05	3,9	0,17	0,05	
10Quantil		0,09	0,03	9,0	2,03	2,26	3,2	0,09	0,03	
50Quantil		0,13	0,04	12,8	2,89	3,14	3,8	0,15	0,05	
90Quantil		0,21	0,06	16,9	3,82	3,94	4,8	0,26	0,08	
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
01.02.2010	08:25	0,89	0,29	70	167	37	7,8	110	11,0
26.04.2010	07:40	0,83	0,27	76	199	39	9,1	130	19,0
26.05.2010	12:45	0,52	0,17	62	171	32	7,8	120	14,0
28.06.2010	07:25	0,40	0,13	74	189	40	8,3	130	17,0
26.07.2010	12:20	0,37	0,12	79	182	43	8,9	130	17,0
10.08.2010	08:00	0,43	0,14	80	169	41	11,0	120	16,0
27.09.2010	00:00	1,07	0,35	46	116	27	8,9	91	10,0
25.10.2010	08:00	0,40	0,13	59	151	34	8,7	110	11,0
08.12.2010	10:40	0,61	0,20	60	165	32	8,0	110	12,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,37	0,12	46	116	27	7,8	91	10,0
Max		1,07	0,35	80	199	43	11,0	130	19,0
Mittel		0,61	0,20	67	168	36	8,7	117	14,1
10Quantil		0,39	0,13	56	144	31	7,8	106	10,8
50Quantil		0,52	0,17	70	169	37	8,7	120	14,0
90Quantil		0,93	0,30	79	191	41	9,5	130	17,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010		Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, B				MST-Nr 410458	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4463653		H-Wert 5794160	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	CU	CHLOROPHL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	08:25	17,9	3,2	8,1	2,9	176,9	-	< 2,0	-
26.04.2010	07:40	22,6	4,0	9,8	3,5	213,6	3,4	< 2,0	16,0
26.05.2010	12:45	20,0	3,6	9,5	3,4	207,5	13,0	-	8,0
28.06.2010	07:25	22,1	3,9	10,1	3,6	219,7	9,9	< 2,0	5,0
26.07.2010	12:20	22,1	3,9	9,8	3,5	213,6	13,0	-	2,0
10.08.2010	08:00	20,5	3,7	9,5	3,4	207,5	13,0	< 2,0	3,0
27.09.2010	00:00	15,0	2,7	7,6	2,7	164,7	12,0	-	7,0
25.10.2010	08:00	17,9	3,2	8,4	3,0	183,1	18,0	< 2,0	2,0
08.12.2010	10:40	18,2	3,2	8,7	3,1	189,2	18,0	< 2,0	-
Anzahl		9	9	9	9	9	8	6	7
Min		15,0	2,7	7,6	2,7	164,7	3,4	< 2,0	2,0
Max		22,6	4,0	10,1	3,6	219,7	18,0	< 2,0	16,0
Mittel		19,6	3,5	9,1	3,2	197,3	12,5	1,0	6,1
10Quantil		17,3	3,1	8,0	2,9	174,5	8,0	1,0	2,0
50Quantil		20,0	3,6	9,5	3,4	207,5	13,0	1,0	5,0
90Quantil		22,2	4,0	9,9	3,5	214,8	18,0	1,0	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM
		µg/l
01.02.2010	08:25	-
26.04.2010	07:40	8,0
26.05.2010	12:45	9,0
28.06.2010	07:25	5,0
26.07.2010	12:20	2,0
10.08.2010	08:00	3,0
27.09.2010	00:00	11,0
25.10.2010	08:00	3,0
08.12.2010	10:40	-
Anzahl		7
Min		2,0
Max		11,0
Mittel		5,9
10Quantil		2,6
50Quantil		5,0
90Quantil		9,8
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		



2010		Ohre		Satuelle			MST-Nr 410450			
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4456858		H-Wert 5799781
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
01.02.2010	13:00	3,74		ohne	klar	farblos	0,0	1,9	7,7	
26.04.2010	13:00	0,64		ohne	klar	farblos	13,0	13,0	7,2	
28.06.2010	13:45	0,66		ohne	klar	farblos	29,0	21,0	7,7	
10.08.2010	12:35	0,62	20% Kraut	ohne	klar	farblos	23,5	18,8	7,5	
25.10.2010	14:20	4,17	95% Kraut	ohne	klar	farblos	7,0	7,7	7,6	
08.12.2010	09:50	5,20		ohne	klar	schw. braun	-2,3	2,6	7,7	
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6	
Min		0,62	-	-	-	-	-2,3	1,9	7,2	
Max		5,20	-	-	-	-	29,0	21,0	7,7	
Mittel		2,50	-	-	-	-	11,7	10,8	7,6	
10Quantil		0,63	-	-	-	-	-1,2	2,2	7,4	
50Quantil		2,20	-	-	-	-	10,0	10,4	7,6	
90Quantil		4,69	-	-	-	-	26,2	19,9	7,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	13:00	740	10,7	13,9	77	27	3,6	16,0	0,54
26.04.2010	13:00	750	10,3	10,5	98	4	3,4	13,0	< 0,03
28.06.2010	13:45	730	8,3	8,8	94	4	3,3	10,0	0,09
10.08.2010	12:35	710	5,5	9,3	59	< 2	1,3	8,0	0,04
25.10.2010	14:20	710	8,5	11,9	71	3	2,4	14,0	0,10
08.12.2010	09:50	740	10,3	13,6	76	12	3,0	15,0	0,41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		710	5,5	8,8	59	< 2	1,3	8,0	< 0,03
Max		750	10,7	13,9	98	27	3,6	16,0	0,54
Mittel		730	8,9	11,3	79	9	2,8	12,7	0,20
10Quantil		710	6,9	9,0	65	2	1,8	9,0	0,03
50Quantil		735	9,4	11,2	76	4	3,2	13,5	0,10
90Quantil		745	10,5	13,8	96	20	3,5	15,5	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	13:00	0,42	0,07	0,02	4,1	0,93	1,37	0,09	0,03
26.04.2010	13:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,6	0,36	< 0,39	< 0,03	< 0,01
28.06.2010	13:45	0,07	0,10	0,03	1,9	0,42	0,52	0,06	0,02
10.08.2010	12:35	0,03	< 0,03	< 0,01	2,1	0,47	< 0,51	0,12	0,04
25.10.2010	14:20	0,08	0,10	0,03	4,3	0,96	1,07	0,12	0,04
08.12.2010	09:50	0,32	0,07	0,02	5,3	1,19	1,53	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,6	0,36	< 0,39	< 0,03	< 0,01
Max		0,42	0,10	0,03	5,3	1,19	1,53	0,12	0,04
Mittel		0,16	0,06	0,02	3,2	0,72	0,82	0,09	0,03
10Quantil		0,02	0,02	0,00	1,7	0,39	0,22	0,04	0,01
50Quantil		0,08	0,07	0,02	3,1	0,70	0,80	0,11	0,04
90Quantil		0,37	0,10	0,03	4,8	1,08	1,45	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Ohre		Satuelle			MST-Nr 410450			
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4456858		H-Wert 5799781
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	
01.02.2010	13:00	0,92	0,30	65	147	35	7,1	99	8,3	
26.04.2010	13:00	0,77	0,25	65	151	36	7,7	100	8,7	
28.06.2010	13:45	0,28	0,09	64	130	39	6,5	95	7,7	
10.08.2010	12:35	0,25	0,08	62	113	39	6,5	89	7,5	
25.10.2010	14:20	0,34	0,11	57	132	31	7,8	95	8,0	
08.12.2010	09:50	0,61	0,20	53	139	29	7,4	91	7,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,24	0,08	53	113	29	6,5	89	7,5	
Max		0,92	0,30	64	151	39	7,8	100	8,7	
Mittel		0,53	0,17	61	135	35	7,2	95	8,0	
10Quantil		0,26	0,08	55	122	30	6,5	90	7,6	
50Quantil		0,48	0,16	63	136	36	7,2	95	7,8	
90Quantil		0,84	0,28	64	149	39	7,8	100	8,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	CH2CL2	CHCL3
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	13:00	15,8	2,8	7,3	2,6	158,6	3110	< 0,100	< 0,010
26.04.2010	13:00	16,0	2,9	7,3	2,6	158,6	670	< 0,100	< 0,010
28.06.2010	13:45	15,1	2,7	7,6	2,7	164,7	490	< 0,100	< 0,010
10.08.2010	12:35	14,2	2,5	7,6	2,7	164,7	270	< 0,100	0,018
25.10.2010	14:20	15,1	2,7	7,3	2,6	158,6	1450	< 0,100	< 0,010
08.12.2010	09:50	14,5	2,6	7,0	2,5	152,5	2330	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,2	2,5	7,0	2,5	152,5	270	< 0,100	< 0,010
Max		16,0	2,8	7,6	2,7	164,7	3110	< 0,100	0,018
Mittel		15,1	2,7	7,3	2,6	159,6	1387	0,050	0,007
10Quantil		14,4	2,6	7,2	2,6	155,6	380	0,050	0,005
50Quantil		15,1	2,7	7,3	2,6	158,6	1060	0,050	0,005
90Quantil		15,9	2,8	7,6	2,7	164,7	2720	0,050	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TETRA	1,2-DCLAE	TRI	PER	HXCLBD	SUM_TRI_PEF	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	13:00	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
26.04.2010	13:00	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
28.06.2010	13:45	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
10.08.2010	12:35	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
25.10.2010	14:20	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
08.12.2010	09:50	< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
Max		< 0,010	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,1	< 0,1
Mittel		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,0	0,0
10Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,0	0,0
50Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,0	0,0
90Quantil		0,005	0,050	0,005	0,005	0,005	0,000	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Satuelle				MST-Nr 410450
Ohre	TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4456858
OWK-Nr MEL03OW02-00						H-Wert 5799781
Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
01.02.2010	13:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
26.04.2010	13:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
28.06.2010	13:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
10.08.2010	12:35	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
25.10.2010	14:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
08.12.2010	09:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Anzahl		6	6	6	6	
Min		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Max		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	
UQN-Max		-	-	-	-	
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Ohre		Wieglitz			MST-Nr 410447			
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4454665		H-Wert 5803026
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
01.02.2010	12:30		ohne	klar	farblos	0,0	2,1	7,7	740	
26.04.2010	12:45		ohne	klar	farblos	12,0	12,8	7,7	750	
28.06.2010	12:50		ohne	klar	farblos	29,0	19,6	7,7	710	
10.08.2010	11:55	20% Kraut	ohne	klar	farblos	22,0	18,2	7,6	710	
25.10.2010	13:40		ohne	klar	farblos	8,0	7,4	7,6	710	
08.12.2010	09:00		ohne	klar	schw. braun	-2,4	2,7	7,8	760	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-2,4	2,1	7,6	710	
Max		-	-	-	-	29,0	19,6	7,8	760	
Mittel		-	-	-	-	11,4	10,5	7,7	730	
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	2,4	7,6	710	
50Quantil		-	-	-	-	10,0	10,1	7,7	725	
90Quantil		-	-	-	-	25,5	18,9	7,8	755	
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
01.02.2010	12:30	9,6	13,8	69	30	3,9	16,0	11,0	0,54
26.04.2010	12:45	10,5	10,5	100	10	4,5	14,0	12,0	< 0,03
28.06.2010	12:50	9,0	9,1	99	3	2,5	9,3	8,6	0,12
10.08.2010	11:55	3,4	9,4	36	< 2	1,3	8,1	7,8	0,10
25.10.2010	13:40	8,4	12,0	70	3	2,7	15,0	13,0	0,13
08.12.2010	09:00	10,3	13,6	76	9	3,4	15,0	12,0	0,45
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,4	9,1	36	< 2	1,3	8,1	7,8	< 0,03
Max		10,5	13,8	100	30	4,5	16,0	13,0	0,54
Mittel		8,5	11,4	75	9	3,1	12,9	10,7	0,23
10Quantil		5,9	9,2	52	2	1,9	8,7	8,2	0,06
50Quantil		9,3	11,2	73	6	3,0	14,5	11,5	0,12
90Quantil		10,4	13,7	100	20	4,2	15,5	12,5	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	12:30	0,42	0,07	0,02	3,7	0,83	1,27	0,09	0,03
26.04.2010	12:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,6	0,36	< 0,39	0,03	0,01
28.06.2010	12:50	0,09	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	< 0,21	0,06	0,02
10.08.2010	11:55	0,08	0,23	0,07	1,5	0,33	0,48	0,22	0,07
25.10.2010	13:40	0,10	0,10	0,03	3,9	0,87	1,00	0,12	0,04
08.12.2010	09:00	0,35	0,07	0,02	4,9	1,11	1,48	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,21	0,03	0,01
Max		0,42	0,23	0,07	4,9	1,11	1,48	0,22	0,07
Mittel		0,17	0,09	0,03	2,6	0,59	0,75	0,11	0,04
10Quantil		0,05	0,04	0,01	0,8	0,19	0,15	0,05	0,02
50Quantil		0,10	0,07	0,02	2,6	0,60	0,74	0,11	0,04
90Quantil		0,38	0,16	0,05	4,4	0,99	1,38	0,17	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Ohre		Wieglitz				MST-Nr 410447	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4454665	H-Wert 5803026
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
01.02.2010	12:30	0,98	0,32	63	144	34	6,8	99	8,2
26.04.2010	12:45	0,31	0,10	63	147	37	8,0	100	8,8
28.06.2010	12:50	0,25	0,08	62	129	36	5,5	96	7,9
10.08.2010	11:55	0,34	0,11	62	116	37	6,0	91	7,6
25.10.2010	13:40	0,34	0,11	57	132	31	7,6	95	7,9
08.12.2010	09:00	0,58	0,19	54	140	29	7,4	94	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,24	0,08	54	116	29	5,5	91	7,6
Max		0,98	0,32	63	147	37	8,0	100	8,8
Mittel		0,46	0,15	60	135	34	6,9	96	8,0
10Quantil		0,28	0,09	55	122	30	5,8	92	7,7
50Quantil		0,34	0,11	62	136	35	7,1	96	7,9
90Quantil		0,78	0,26	63	146	37	7,8	100	8,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.02.2010	12:30	15,7	2,8	7,0	2,5	152,5	3800
26.04.2010	12:45	16,0	2,9	7,6	2,7	164,7	810
28.06.2010	12:50	15,3	2,7	7,3	2,6	158,6	430
10.08.2010	11:55	14,5	2,6	7,6	2,7	164,7	250
25.10.2010	13:40	15,1	2,7	7,3	2,6	158,6	1490
08.12.2010	09:00	15,0	2,7	7,3	2,6	158,6	2340
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		14,5	2,6	7,0	2,5	152,5	250
Max		16,0	2,9	7,6	2,7	164,7	3800
Mittel		15,3	2,7	7,3	2,6	159,6	1520
10Quantil		14,8	2,6	7,2	2,6	155,6	340
50Quantil		15,2	2,7	7,3	2,6	158,6	1150
90Quantil		15,8	2,8	7,6	2,7	164,7	3070
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2010		Ohre		oh. Calvörde, Str.-Br. "An der			MST-Nr 410439		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4452700		H-Wert 5807445		
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
01.02.2010	00:00	4,33		ohne	klar	farblos	-2,0	2,0	7,5
26.04.2010	12:20	1,25		ohne	klar	farblos	13,0	13,1	7,8
26.05.2010	09:50	4,71		ohne	klar	farblos	17,0	13,3	7,3
28.06.2010	12:25	0,35		ohne	klar	farblos	29,0	22,6	7,8
26.07.2010	11:00	0,27		ohne	klar	farblos	21,0	18,6	7,7
10.08.2010	11:20	0,34	10% Kraut	ohne	klar	farblos	22,5	19,2	7,7
27.09.2010	10:30	7,00		ohne	klar	schw. braun	10,0	11,8	7,1
25.10.2010	13:10	3,67		ohne	klar	farblos	8,0	7,4	7,5
08.12.2010	12:10	4,50		ohne	klar	farblos	-3,0	2,2	7,4
Anzahl		9	-	-	-	-	9	9	9
Min		0,27	-	-	-	-	-3,0	2,0	7,1
Max		7,00	-	-	-	-	29,0	22,6	7,8
Mittel		2,94	-	-	-	-	12,8	12,2	7,5
10Quantil		0,33	-	-	-	-	-2,2	2,2	7,3
50Quantil		3,67	-	-	-	-	13,0	13,1	7,5
90Quantil		5,17	-	-	-	-	23,8	19,9	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	00:00	760	8,8	13,9	63	20,0	29	3,7	16,0
26.04.2010	12:20	770	11,2	10,5	107	17,0	22	3,1	14,0
26.05.2010	09:50	730	7,7	10,4	74	-	7	2,0	16,0
28.06.2010	12:25	740	8,4	8,6	98	-	2	1,9	12,0
26.07.2010	11:00	720	6,6	9,3	71	-	< 2	1,3	9,1
10.08.2010	11:20	730	6,2	9,2	68	15,0	< 2	1,0	9,0
27.09.2010	10:30	680	5,2	10,8	48	27,0	25	2,9	19,0
25.10.2010	13:10	730	7,6	12,0	63	19,0	4	3,0	15,0
08.12.2010	12:10	730	9,7	13,8	70	13,0	7	1,4	16,0
Anzahl		9	9	9	9	6	9	9	9
Min		680	5,2	8,6	48	13,0	< 2	1,0	9,0
Max		770	11,2	13,9	107	27,0	29	3,7	19,0
Mittel		732	7,9	10,9	74	18,5	11	2,3	14,0
10Quantil		712	6,0	9,0	60	14,0	1	1,2	9,1
50Quantil		730	7,7	10,5	70	18,0	7	2,0	15,0
90Quantil		762	10,0	13,8	100	23,5	26	3,2	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

2010		Ohre		oh. Calvörde, Str.-Br. "An der				MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4452700	H-Wert 5807445
Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	00:00	12,0	0,61	0,47	0,07	0,02	3,7	0,83	1,32
26.04.2010	12:20	13,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,8	0,41	< 0,44
26.05.2010	09:50	15,0	0,14	0,11	0,10	0,03	3,9	0,87	1,01
28.06.2010	12:25	11,0	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,14
26.07.2010	11:00	8,8	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
10.08.2010	11:20	8,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
27.09.2010	10:30	13,0	0,21	0,16	0,13	0,04	3,2	0,72	0,92
25.10.2010	13:10	13,0	0,14	0,11	0,10	0,03	4,0	0,90	1,04
08.12.2010	12:10	14,0	0,52	0,40	0,07	0,02	4,7	1,07	1,49
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		8,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13
Max		15,0	0,61	0,47	0,13	0,04	4,7	1,07	1,49
Mittel		12,0	0,19	0,15	0,06	0,02	2,4	0,55	0,69
10Quantil		8,7	0,02	0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,06
50Quantil		13,0	0,14	0,11	0,07	0,02	3,2	0,72	0,92
90Quantil		14,2	0,54	0,41	0,11	0,03	4,1	0,93	1,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	00:00	2,3	0,09	0,03	0,92	0,30	67	146	37
26.04.2010	12:20	1,4	0,03	0,01	0,74	0,24	68	155	37
26.05.2010	09:50	2,2	0,12	0,04	0,46	0,15	60	142	33
28.06.2010	12:25	0,7	0,06	0,02	0,18	0,06	69	126	39
26.07.2010	11:00	0,6	0,06	0,02	0,09	0,03	71	131	39
10.08.2010	11:20	0,6	0,06	0,02	0,15	0,05	65	127	37
27.09.2010	10:30	2,1	0,18	0,06	1,10	0,36	54	118	31
25.10.2010	13:10	1,9	0,12	0,04	0,49	0,16	60	132	33
08.12.2010	12:10	2,7	0,15	0,05	0,49	0,16	57	145	31
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,6	0,03	0,01	0,09	0,03	54	118	31
Max		2,7	0,18	0,06	1,10	0,36	71	155	39
Mittel		1,6	0,10	0,03	0,51	0,17	63	136	35
10Quantil		0,6	0,06	0,02	0,14	0,05	56	124	31
50Quantil		1,9	0,09	0,03	0,49	0,16	65	132	37
90Quantil		2,4	0,16	0,05	0,96	0,31	69	148	39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		

2010		Ohre		oh. Calvörde, Str.-Br. "An der			MST-Nr 410439			
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4452700		H-Wert 5807445
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	
01.02.2010	00:00	7,0	99	8,4	15,8	2,8	7,3	2,6	158,6	
26.04.2010	12:20	8,3	100	9,4	16,2	2,9	7,3	2,6	158,6	
26.05.2010	09:50	7,0	100	8,5	16,0	2,8	7,8	2,8	170,8	
28.06.2010	12:25	5,4	96	8,2	15,3	2,7	7,6	2,7	164,7	
26.07.2010	11:00	5,6	96	8,6	15,4	2,8	7,6	2,7	164,7	
10.08.2010	11:20	6,2	95	8,7	15,3	2,7	7,8	2,8	170,8	
27.09.2010	10:30	8,0	89	8,2	14,3	2,6	7,0	2,5	152,5	
25.10.2010	13:10	7,6	96	8,1	15,3	2,7	7,3	2,6	158,6	
08.12.2010	12:10	7,4	96	8,2	15,3	2,7	7,3	2,6	158,6	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9	
Min		5,4	89	8,1	14,3	2,6	7,0	2,5	152,5	
Max		8,3	100	9,4	16,2	2,9	7,8	2,8	170,8	
Mittel		6,9	96	8,5	15,4	2,8	7,4	2,7	162,0	
10Quantil		5,6	94	8,2	15,1	2,7	7,2	2,6	157,4	
50Quantil		7,0	96	8,4	15,3	2,7	7,3	2,6	158,6	
90Quantil		8,1	100	8,8	16,0	2,8	7,8	2,8	170,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	SIO2	NI	ZN	CU	CR	PB	CD	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	00:00	16,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	3250
26.04.2010	12:20	5,2	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	750
26.05.2010	09:50	12,0	-	-	-	-	-	-	-
28.06.2010	12:25	9,3	-	-	-	-	-	-	-
26.07.2010	11:00	11,0	-	-	-	-	-	-	-
10.08.2010	11:20	12,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	390
27.09.2010	10:30	15,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	2170
25.10.2010	13:10	19,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1670
08.12.2010	12:10	18,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	2300
Anzahl		9	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,2	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	390
Max		19,0	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	3250
Mittel		13,1	1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	1755
10Quantil		8,5	1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	570
50Quantil		12,0	1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	1920
90Quantil		18,2	1,0	5	1,0	1,0	0,5	0,02	2775
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2010		oh. Calvörde, Str.-Br. "An der			MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4452700 H-Wert 5807445	
Datum	Uhrzeit	MN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM		
		µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2010	00:00	460	-	-		
26.04.2010	12:20	190	24,0	6,0		
26.05.2010	09:50	-	7,0	7,0		
28.06.2010	12:25	-	8,0	4,0		
26.07.2010	11:00	-	1,0	1,0		
10.08.2010	11:20	60	1,0	1,0		
27.09.2010	10:30	410	8,0	14,0		
25.10.2010	13:10	290	2,0	2,0		
08.12.2010	12:10	440	-	-		
Anzahl		6	7	7		
Min		60	1,0	1,0		
Max		460	24,0	14,0		
Mittel		308	7,3	5,0		
10Quantil		125	1,0	1,0		
50Quantil		350	7,0	4,0		
90Quantil		450	14,4	9,8		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2010		Ohre		Buchhorst, Wassendorf			MST-Nr 410420			
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4433964		H-Wert 5818578
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-	
01.02.2010	10:25	0,48		ohne	klar	farblos	-2,0	0,7	7,2	
26.04.2010	10:20	0,55		ohne	klar	farblos	13,0	12,6	7,2	
28.06.2010	10:45	0,12		ohne	klar	farblos	27,0	18,4	7,1	
10.08.2010	09:10	0,05	20% Kraut	ohne	klar	farblos	19,0	19,7	7,6	
25.10.2010	11:25	0,82		ohne	klar	farblos	7,0	6,8	7,3	
08.12.2010	10:20	0,64		ohne	klar	farblos	-3,0	1,5	7,2	
Anzahl		6	-	-	-	-	6	6	6	
Min		0,05	-	-	-	-	-3,0	0,7	7,1	
Max		0,82	-	-	-	-	27,0	19,7	7,6	
Mittel		0,44	-	-	-	-	10,2	9,9	7,3	
10Quantil		0,09	-	-	-	-	-2,5	1,1	7,2	
50Quantil		0,51	-	-	-	-	10,0	9,7	7,2	
90Quantil		0,73	-	-	-	-	23,0	19,0	7,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:25	670	8,2	14,4	57	25,0	6	2,9	15,0
26.04.2010	10:20	630	9,9	10,6	93	22,0	2	2,8	16,0
28.06.2010	10:45	610	3,9	9,3	42	21,0	< 2	2,0	16,0
10.08.2010	09:10	870	5,2	9,1	57	35,0	< 2	1,2	13,0
25.10.2010	11:25	650	6,3	12,2	52	22,0	< 2	3,3	17,0
08.12.2010	10:20	630	8,6	14,1	61	17,0	7	2,6	19,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		610	3,9	9,1	42	17,0	< 2	1,2	13,0
Max		870	9,9	14,4	93	35,0	7	3,3	19,0
Mittel		677	7,0	11,6	60	23,7	3	2,5	16,0
10Quantil		620	4,6	9,2	47	19,0	1	1,6	14,0
50Quantil		640	7,2	11,4	57	22,0	2	2,7	16,0
90Quantil		770	9,2	14,2	77	30,0	7	3,1	18,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:25	13,0	0,64	0,50	0,07	0,02	9,5	2,15	2,67
26.04.2010	10:20	15,0	0,03	0,02	0,03	0,01	7,1	1,60	1,63
28.06.2010	10:45	15,0	0,06	0,05	0,07	0,02	2,7	0,60	0,67
10.08.2010	09:10	12,0	0,04	0,03	0,13	0,04	12,7	2,87	2,94
25.10.2010	11:25	16,0	0,08	0,06	0,07	0,02	7,4	1,66	1,74
08.12.2010	10:20	17,0	0,45	0,35	0,10	0,03	9,6	2,16	2,54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,0	0,03	0,02	0,03	0,01	2,7	0,60	0,67
Max		17,0	0,64	0,50	0,13	0,04	12,7	2,87	2,94
Mittel		14,7	0,22	0,17	0,08	0,02	8,1	1,84	2,03
10Quantil		12,5	0,04	0,02	0,05	0,02	4,9	1,10	1,15
50Quantil		15,0	0,07	0,06	0,07	0,02	8,4	1,90	2,14
90Quantil		16,5	0,55	0,42	0,12	0,04	11,1	2,52	2,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			eingeh.	eingeh.					

2010 Ohre		Buchhorst, Wassensdorf				MST-Nr 410420			
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4433964		H-Wert 5818578	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:25	0,12	0,04	0,40	0,13	53	121	26	6,3
26.04.2010	10:20	0,03	0,01	0,15	0,05	47	116	23	6,6
28.06.2010	10:45	0,15	0,05	0,34	0,11	44	95	23	5,0
10.08.2010	09:10	0,09	0,03	0,12	0,04	65	176	39	9,0
25.10.2010	11:25	0,12	0,04	0,25	0,08	48	107	24	7,1
08.12.2010	10:20	0,15	0,05	0,40	0,13	44	109	23	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,12	0,04	44	94	23	5,0
Max		0,15	0,05	0,40	0,13	65	176	39	9,0
Mittel		0,11	0,04	0,28	0,09	50	121	26	6,8
10Quantil		0,06	0,02	0,14	0,04	44	101	23	5,6
50Quantil		0,12	0,04	0,29	0,10	47	112	24	6,6
90Quantil		0,15	0,05	0,40	0,13	59	148	32	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
01.02.2010	10:25	91	7,4	14,4	2,6	6,7	2,4	146,4	2,2
26.04.2010	10:20	90	7,5	14,3	2,6	6,7	2,4	146,4	< 2,0
28.06.2010	10:45	86	7,2	13,7	2,4	7,6	2,7	164,7	< 2,0
10.08.2010	09:10	110	16,0	19,1	3,4	7,8	2,8	170,8	< 2,0
25.10.2010	11:25	91	7,6	14,5	2,6	7,6	2,7	164,7	2,0
08.12.2010	10:20	87	7,1	13,8	2,5	7,0	2,5	152,5	2,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		86	7,1	13,7	2,4	6,7	2,4	146,4	< 2,0
Max		110	16,0	19,1	3,4	7,8	2,8	170,8	2,3
Mittel		92	8,8	15,0	2,7	7,2	2,6	157,6	1,6
10Quantil		86	7,2	13,8	2,4	6,7	2,4	146,4	1,0
50Quantil		90	7,4	14,4	2,6	7,3	2,6	158,6	1,5
90Quantil		100	11,8	16,8	3,0	7,7	2,8	167,8	2,2
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
01.02.2010	10:25	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,05	1640	350
26.04.2010	10:20	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	810	100
28.06.2010	10:45	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1010	140
10.08.2010	09:10	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,05	80	< 10
25.10.2010	11:25	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1150	260
08.12.2010	10:20	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	2460	380
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	< 10
Max		< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0	0,05	2460	380
Mittel		5	1,0	1,0	0,5	0,03	1192	206
10Quantil		5	1,0	1,0	0,5	0,02	445	52
50Quantil		5	1,0	1,0	0,5	0,02	1080	200
90Quantil		5	1,0	1,0	0,5	0,05	2050	365
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2010		Ohre			Hanum		MST-Nr 410400			
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4422628		H-Wert 5839181	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
01.02.2010	09:30	ohne	klar	farblos	-2,0	3,8	7,2	600	7,2	
26.04.2010	09:30	ohne	klar	farblos	13,0	9,7	7,3	580	8,4	
28.06.2010	10:00	ohne	klar	farblos	26,0	17,3	7,4	580	7,8	
10.08.2010	08:15	ohne	klar	farblos	17,5	12,2	7,4	650	5,1	
25.10.2010	10:30	ohne	klar	farblos	5,0	6,8	7,6	590	7,3	
08.12.2010	09:30	ohne	klar	farblos	-3,0	4,7	7,2	600	8,3	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-3,0	3,8	7,2	580	5,1	
Max		-	-	-	26,0	17,3	7,6	650	8,4	
Mittel		-	-	-	9,4	9,1	7,4	600	7,3	
10Quantil		-	-	-	-2,5	4,2	7,2	580	6,2	
50Quantil		-	-	-	9,0	8,2	7,4	595	7,6	
90Quantil		-	-	-	21,8	14,8	7,5	625	8,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	09:30	13,2	55	22	3,5	10,0	0,82	0,64	0,10
26.04.2010	09:30	11,4	74	5	1,8	6,6	0,09	0,07	0,10
28.06.2010	10:00	9,6	82	< 2	2,2	5,4	0,46	0,36	0,13
10.08.2010	08:15	10,7	48	3	1,5	5,0	0,94	0,73	0,39
25.10.2010	10:30	12,2	60	4	3,8	6,9	0,70	0,54	0,13
08.12.2010	09:30	12,9	64	23	3,5	10,0	0,57	0,44	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	48	< 2	1,5	5,0	0,09	0,07	0,10
Max		13,2	82	23	3,8	10,0	0,94	0,73	0,39
Mittel		11,7	64	10	2,7	7,3	0,60	0,46	0,16
10Quantil		10,1	52	2	1,6	5,2	0,28	0,22	0,10
50Quantil		11,8	62	5	2,8	6,8	0,64	0,49	0,12
90Quantil		13,0	78	22	3,6	10,0	0,88	0,68	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	09:30	0,03	14,2	3,21	3,88	0,06	0,02	0,83	0,27
26.04.2010	09:30	0,03	14,2	3,20	3,30	< 0,03	< 0,01	0,64	0,21
28.06.2010	10:00	0,04	12,2	2,76	3,16	0,18	0,06	0,37	0,12
10.08.2010	08:15	0,12	24,3	5,49	6,34	0,46	0,15	0,74	0,24
25.10.2010	10:30	0,04	14,3	3,23	3,81	0,03	0,01	0,34	0,11
08.12.2010	09:30	0,03	15,1	3,42	3,89	0,06	0,02	0,80	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	12,2	2,76	3,16	< 0,03	< 0,01	0,34	0,11
Max		0,12	24,3	5,49	6,34	0,46	0,15	0,83	0,27
Mittel		0,05	15,7	3,55	4,06	0,14	0,04	0,62	0,20
10Quantil		0,03	13,2	2,98	3,23	0,02	0,01	0,35	0,12
50Quantil		0,04	14,2	3,22	3,84	0,06	0,02	0,69	0,22
90Quantil		0,08	19,7	4,46	5,12	0,32	0,10	0,81	0,26
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Ohre		Hanum			MST-Nr 410400				
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4422628		H-Wert 5839181	
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		
01.02.2010	09:30	39	109	19	6,1	83	6,9	13,2	2,4		
26.04.2010	09:30	37	108	18	6,3	82	7,0	13,1	2,3		
28.06.2010	10:00	35	103	18	5,5	83	6,6	13,1	2,3		
10.08.2010	08:15	37	113	19	8,8	93	6,7	14,6	2,6		
25.10.2010	10:30	38	103	19	6,5	81	6,7	12,9	2,3		
08.12.2010	09:30	37	110	18	6,1	81	6,9	12,9	2,3		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		35	103	18	5,5	81	6,6	12,9	2,3		
Max		39	113	19	8,8	93	7,0	14,6	2,6		
Mittel		37	108	18	6,6	84	6,8	13,3	2,4		
10Quantil		36	103	18	5,8	81	6,6	12,9	2,3		
50Quantil		37	108	18	6,2	82	6,8	13,1	2,3		
90Quantil		38	112	19	7,6	88	7,0	13,9	2,5		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert		eingeh.									
O-Wert		eingeh.									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	09:30	6,2	2,2	134,2	3,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
26.04.2010	09:30	6,2	2,2	134,2	2,6	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
28.06.2010	10:00	6,4	2,3	140,3	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
10.08.2010	08:15	7,0	2,5	152,5	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
25.10.2010	10:30	6,4	2,3	140,3	2,4	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
08.12.2010	09:30	6,2	2,2	134,2	3,1	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,2	2,2	134,2	< 2,0	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Max		7,0	2,5	152,5	3,1	< 10	< 2,0	< 2,0	< 1,0
Mittel		6,4	2,3	139,3	2,2	5	1,0	1,0	0,5
10Quantil		6,2	2,2	134,2	1,0	5	1,0	1,0	0,5
50Quantil		6,3	2,2	137,2	2,5	5	1,0	1,0	0,5
90Quantil		6,7	2,4	146,4	3,0	5	1,0	1,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	09:30	0,12	2710	260
26.04.2010	09:30	0,06	900	220
28.06.2010	10:00	< 0,05	510	160
10.08.2010	08:15	0,05	540	130
25.10.2010	10:30	0,06	1210	240
08.12.2010	09:30	0,11	3230	260
Anzahl		6	6	6
Min		< 0,05	510	130
Max		0,12	3230	260
Mittel		0,07	1517	212
10Quantil		0,04	525	145
50Quantil		0,06	1055	230
90Quantil		0,12	2970	260
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Schrote		Mündung				MST-Nr 413745			
OWK-Nr MEL03OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475683		H-Wert 5789308	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.02.2010	11:15		ohne	klar	farblos	1,0	0,2	7,9	2320
26.04.2010	11:00	nacil 0,11 µg/l	ohne	klar	farblos	14,0	13,6	7,9	2000
28.06.2010	10:15	10% Kraut	ohne	klar	farblos	22,0	17,5	7,7	1970
10.08.2010	10:50		ohne	klar	farblos	19,5	18,3	7,5	1380
25.10.2010	10:45		ohne	klar	farblos	4,0	7,0	7,9	2090
08.12.2010	11:30		ohne	klar	farblos	-1,6	1,2	8,1	2250
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,6	0,2	7,5	1380
Max		-	-	-	-	22,0	18,3	8,1	2320
Mittel		-	-	-	-	9,8	9,6	7,8	2002
10Quantil		-	-	-	-	-0,3	0,7	7,6	1675
50Quantil		-	-	-	-	9,0	10,3	7,9	2045
90Quantil		-	-	-	-	20,8	17,9	8,0	2285
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
01.02.2010	11:15	8,7	14,6	60	3	3,1	6,1	1,50	1,20
26.04.2010	11:00	8,0	10,4	77	2	2,7	6,6	0,09	0,07
28.06.2010	10:15	4,3	9,5	45	< 2	1,8	6,5	0,12	0,09
10.08.2010	10:50	5,8	9,4	62	< 2	1,4	7,4	0,10	0,08
25.10.2010	10:45	8,5	12,1	70	2	2,6	6,0	0,04	0,03
08.12.2010	11:30	10,1	14,2	71	3	2,0	6,4	0,19	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,3	9,4	45	< 2	1,4	6,0	0,04	0,03
Max		10,1	14,6	77	3	3,1	7,4	1,50	1,20
Mittel		7,6	11,7	64	2	2,3	6,5	0,34	0,27
10Quantil		5,0	9,4	52	1	1,6	6,0	0,06	0,05
50Quantil		8,2	11,2	66	2	2,3	6,4	0,11	0,08
90Quantil		9,4	14,4	74	3	2,9	7,0	0,84	0,68
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	11:15	0,10	0,03	26,6	6,02	7,25	0,12	0,04	0,34
26.04.2010	11:00	0,23	0,07	23,9	5,40	5,54	0,15	0,05	0,80
28.06.2010	10:15	0,46	0,14	17,0	3,83	4,06	0,37	0,12	0,49
10.08.2010	10:50	0,20	0,06	5,2	1,17	1,31	0,89	0,29	1,04
25.10.2010	10:45	0,16	0,05	29,7	6,71	6,79	0,34	0,11	0,40
08.12.2010	11:30	0,13	0,04	40,0	9,04	9,23	0,34	0,11	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	5,2	1,17	1,31	0,12	0,04	0,34
Max		0,46	0,14	40,0	9,04	9,23	0,89	0,29	1,04
Mittel		0,21	0,06	23,7	5,36	5,70	0,37	0,12	0,60
10Quantil		0,12	0,04	11,1	2,50	2,68	0,14	0,04	0,37
50Quantil		0,18	0,06	25,2	5,71	6,16	0,34	0,11	0,51
90Quantil		0,34	0,11	34,8	7,88	8,24	0,63	0,20	0,92
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Schrote		Mündung				MST-Nr 413745			
OWK-Nr MEL03OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475683		H-Wert 5789308	
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
01.02.2010	11:15	0,11	240	612	140	19,0	260	72,0	53,0
26.04.2010	11:00	0,26	147	592	82	19,0	250	70,0	51,1
28.06.2010	10:15	0,16	143	598	83	19,0	250	70,0	51,1
10.08.2010	10:50	0,34	107	366	67	15,0	160	43,0	32,3
25.10.2010	10:45	0,13	140	598	79	18,0	270	72,0	54,4
08.12.2010	11:30	0,17	152	587	82	15,0	270	70,0	53,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,11	107	366	67	15,0	160	43,0	32,3
Max		0,34	240	612	140	19,0	270	72,0	54,4
Mittel		0,19	155	559	89	17,5	243	66,2	49,3
10Quantil		0,12	124	476	73	15,0	205	56,5	41,7
50Quantil		0,16	145	595	82	18,5	255	70,0	52,0
90Quantil		0,30	196	605	112	19,0	270	72,0	54,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS	DFLFNICAN	BENTAZON	GLYPHOSAT
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	11:15	9,5	18,2	6,5	396,6	1,20	< 0,010	0,017	< 0
26.04.2010	11:00	9,1	16,2	5,8	353,9	1,60	< 0,010	0,019	< 0
28.06.2010	10:15	9,1	17,9	6,4	390,5	2,30	< 0,010	0,083	< 0
10.08.2010	10:50	5,8	13,2	4,7	286,8	2,80	< 0,010	0,027	< 0
25.10.2010	10:45	9,7	20,2	7,2	439,3	1,50	< 0,010	0,075	< 0
08.12.2010	11:30	9,6	20,4	7,3	445,4	1,50	< 0,010	0,063	< 0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,8	13,2	4,7	286,8	1,20	< 0,010	0,017	< 0
Max		9,7	20,4	7,3	445,4	2,80	< 0,010	0,083	< 0
Mittel		8,8	17,7	6,3	385,4	1,82	0,005	0,047	0
10Quantil		7,4	14,7	5,2	320,4	1,35	0,005	0,018	0
50Quantil		9,3	18,0	6,4	393,6	1,55	0,005	0,045	0
90Quantil		9,7	20,3	7,2	442,4	2,55	0,005	0,079	0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	> 1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AMPA
		µg/l
01.02.2010	11:15	< 0,05
26.04.2010	11:00	< 0,05
28.06.2010	10:15	< 0,05
10.08.2010	10:50	< 0,05
25.10.2010	10:45	< 0,05
08.12.2010	11:30	< 0,05
Anzahl		6
Min		< 0,05
Max		< 0,05
Mittel		0,02
10Quantil		0,02
50Quantil		0,02
90Quantil		0,02
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2010 Seegraben (Ohre)		unterhalb Loitsche, oberhalb M				MST-Nr 413835			
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4480285		H-Wert 5795879	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.02.2010	10:00		ohne	klar	farblos	0,5	1,9	7,3	17400
26.04.2010	09:45		ohne	klar	farblos	14,0	12,2	7,5	20000
28.06.2010	11:45		ohne	klar	farblos	23,5	20,2	7,5	23900
10.08.2010	09:30		ohne	klar	farblos	18,2	18,6	7,8	3050
25.10.2010	09:20	kein Zugang				-	-	-	-
08.12.2010	09:55		ohne	klar	farblos	-3,0	3,4	7,4	17600
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,0	1,9	7,3	3050
Max		-	-	-	-	23,5	20,2	7,8	23900
Mittel		-	-	-	-	10,6	11,3	7,5	16390
10Quantil		-	-	-	-	-1,6	2,5	7,3	8790
50Quantil		-	-	-	-	14,0	12,2	7,5	17600
90Quantil		-	-	-	-	21,4	19,6	7,7	22340
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:00	7,4	13,9	53	< 10,0	13	2,8	5,0	0,93
26.04.2010	09:45	11,5	10,7	108	< 10,0	14	4,5	7,7	0,64
28.06.2010	11:45	8,4	9,0	93	< 10,0	11	1,7	5,3	0,82
10.08.2010	09:30	6,7	9,3	72	21,0	4	1,1	7,2	0,14
25.10.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2010	09:55	9,6	13,3	72	< 10,0	7	2,1	5,5	0,68
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,7	9,0	53	< 10,0	4	1,1	5,0	0,14
Max		11,5	13,9	108	21,0	14	4,5	7,7	0,93
Mittel		8,7	11,2	80	8,2	10	2,4	6,1	0,64
10Quantil		7,0	9,1	61	5,0	5	1,3	5,1	0,34
50Quantil		8,4	10,7	72	5,0	11	2,1	5,5	0,68
90Quantil		10,7	13,7	102	14,6	14	3,8	7,5	0,89
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	10:00	0,72	0,10	0,03	10,9	2,46	3,21	< 0,03	< 0,01
26.04.2010	09:45	0,50	0,10	0,03	7,3	1,64	2,17	0,06	0,02
28.06.2010	11:45	0,64	0,23	0,07	6,6	1,50	2,21	0,09	0,03
10.08.2010	09:30	0,11	0,07	0,02	9,2	2,07	2,20	0,22	0,07
25.10.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2010	09:55	0,53	0,13	0,04	12,8	2,90	3,47	0,06	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,11	0,07	0,02	6,6	1,50	2,17	< 0,03	< 0,01
Max		0,72	0,23	0,07	12,8	2,90	3,47	0,22	0,07
Mittel		0,50	0,13	0,04	9,4	2,11	2,65	0,09	0,03
10Quantil		0,27	0,08	0,02	6,9	1,56	2,18	0,03	0,01
50Quantil		0,53	0,10	0,03	9,2	2,07	2,21	0,06	0,02
90Quantil		0,69	0,19	0,06	12,0	2,72	3,37	0,17	0,05
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.



2010		Seegraben (Ohre)		unterhalb Loitsche, oberhalb M			MST-Nr 413835		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4480285 H-Wert 5795879	
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
01.02.2010	10:00	0,58	0,19	5480	519	2500	780,0	200	340,0
26.04.2010	09:45	0,52	0,17	6410	585	2900	920,0	200	400,0
28.06.2010	11:45	0,46	0,15	7880	707	3800	1100,0	210	440,0
10.08.2010	09:30	0,52	0,17	706	239	340	100,0	140	52,0
25.10.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2010	09:55	0,40	0,13	5310	530	2400	680,0	190	300,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,40	0,13	706	239	340	100,0	140	52,0
Max		0,58	0,19	7880	707	3800	1100,0	210	440,0
Mittel		0,50	0,16	5157	516	2388	716,0	188	306,4
10Quantil		0,42	0,14	2548	351	1164	332,0	160	151,2
50Quantil		0,52	0,17	5480	530	2500	780,0	200	340,0
90Quantil		0,56	0,18	7292	658	3440	1028,0	206	424,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ZN	FE	MN
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	10:00	106,4	19,0	10,6	3,8	231,9	< 100	2030	880
26.04.2010	09:45	120,3	21,4	10,4	3,7	225,8	< 100	2300	660
28.06.2010	11:45	130,9	23,3	10,4	3,7	225,8	< 100	1810	570
10.08.2010	09:30	31,6	5,6	9,8	3,5	213,6	< 100	960	130
25.10.2010	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2010	09:55	95,8	17,1	10,9	3,9	238,0	< 100	1010	590
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		31,6	5,6	9,8	3,5	213,6	< 100	960	130
Max		130,9	23,3	10,9	3,9	238,0	< 100	2300	880
Mittel		97,0	17,3	10,4	3,7	227,0	50	1622	566
10Quantil		57,3	10,2	10,0	3,6	218,5	50	980	306
50Quantil		106,4	19,0	10,4	3,7	225,8	50	1810	590
90Quantil		126,7	22,5	10,8	3,9	235,6	50	2192	792
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Sichauer Beeke		Mündung, Weg südwestlich von J			MST-Nr 418145		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4449331		H-Wert 5811870		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
20.01.2010	09:30	Schneefall	ohne	klar	farblos	-0,5	5,3	7,2	600
03.03.2010	09:00		ohne	klar	farblos	3,0	3,7	7,3	550
02.06.2010	08:40		ohne	klar	farblos	10,1	10,7	7,3	570
28.07.2010	08:50		ohne	klar	farblos	19,0	18,7	7,5	460
29.09.2010	08:50	kein Zugang				-	-	-	-
09.11.2010	08:40	kein Zugang				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-0,5	3,7	7,2	460
Max		-	-	-	-	19,0	18,7	7,5	600
Mittel		-	-	-	-	7,9	9,6	7,3	545
10Quantil		-	-	-	-	0,6	4,2	7,2	487
50Quantil		-	-	-	-	6,6	8,0	7,3	560
90Quantil		-	-	-	-	16,3	16,3	7,4	591
UQN-JMW						-	-	-	-
UQN-Max						-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	09:30	4,7	12,7	37	< 0,10	6	2,6	9,4	0,45
03.03.2010	09:00	7,2	13,2	54	< 0,10	4	2,3	12,0	0,35
02.06.2010	08:40	6,8	11,1	61	< 0,10	4	1,6	9,0	0,21
28.07.2010	08:50	8,4	9,3	91	< 0,10	< 2	0,9	4,3	< 0,03
29.09.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.11.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,7	9,3	37	< 0,10	< 2	0,9	4,3	< 0,03
Max		8,4	13,2	91	< 0,10	6	2,6	12,0	0,45
Mittel		6,8	11,6	61	0,05	4	1,8	8,7	0,26
10Quantil		5,3	9,8	42	0,05	2	1,1	5,7	0,07
50Quantil		7,0	11,9	58	0,05	4	2,0	9,2	0,28
90Quantil		8,0	13,0	82	0,05	6	2,5	11,2	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	09:30	0,35	0,07	0,02	3,5	0,79	1,16	0,09	0,03
03.03.2010	09:00	0,27	0,07	0,02	5,8	1,31	1,60	0,12	0,04
02.06.2010	08:40	0,16	0,07	0,02	1,6	0,37	0,55	0,06	0,02
28.07.2010	08:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01
29.09.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.11.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	< 0,03	< 0,01
Max		0,35	0,07	0,02	5,8	1,31	1,60	0,12	0,04
Mittel		0,20	0,06	0,02	2,8	0,63	0,84	0,07	0,02
10Quantil		0,06	0,03	0,01	0,6	0,15	0,21	0,03	0,01
50Quantil		0,22	0,07	0,02	2,6	0,58	0,86	0,08	0,02
90Quantil		0,33	0,07	0,02	5,1	1,15	1,47	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Sichauer Beeke		Mündung, Weg südwestlich von J			MST-Nr 418145			
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4449331		H-Wert 5811870
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	
20.01.2010	09:30	0,49	0,16	46	117	23	5,3	89	5,2	
03.03.2010	09:00	0,43	0,14	37	101	19	5,4	80	5,4	
02.06.2010	08:40	0,28	0,09	39	104	22	5,2	87	4,7	
28.07.2010	08:50	0,06	0,02	32	91	15	3,1	67	3,1	
29.09.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-	
09.11.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,06	0,02	32	91	15	3,1	67	3,1	
Max		0,49	0,16	46	117	23	5,4	89	5,4	
Mittel		0,31	0,10	39	103	20	4,8	81	4,6	
10Quantil		0,13	0,04	34	94	16	3,7	71	3,6	
50Quantil		0,35	0,12	38	102	20	5,2	84	5,0	
90Quantil		0,47	0,15	44	113	23	5,4	88	5,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	09:30	13,7	2,4	6,4	2,3	140,3	< 2,0	< 10	< 2,0
03.03.2010	09:00	12,4	2,2	6,2	2,2	134,2	< 2,0	< 10	< 2,0
02.06.2010	08:40	13,3	2,4	6,4	2,3	140,3	< 2,0	< 10	< 2,0
28.07.2010	08:50	10,1	1,8	4,2	1,5	91,5	< 2,0	< 10	< 2,0
29.09.2010	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
09.11.2010	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10,1	1,8	4,2	1,5	91,5	< 2,0	< 10	< 2,0
Max		13,7	2,4	6,4	2,3	140,3	< 2,0	< 10	< 2,0
Mittel		12,4	2,2	5,8	2,1	126,6	1,0	5	1,0
10Quantil		10,8	1,9	4,8	1,7	104,3	1,0	5	1,0
50Quantil		12,8	2,3	6,3	2,2	137,2	1,0	5	1,0
90Quantil		13,6	2,4	6,4	2,3	140,3	1,0	5	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2010	09:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1940	370
03.03.2010	09:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	1440	320
02.06.2010	08:40	< 2,0	< 1,0	< 0,05	850	350
28.07.2010	08:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	210	10
29.09.2010	08:50	-	-	-	-	-
09.11.2010	08:40	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	210	10
Max		< 2,0	< 1,0	< 0,05	1940	370
Mittel		1,0	0,5	0,02	1110	262
10Quantil		1,0	0,5	0,02	402	103
50Quantil		1,0	0,5	0,02	1145	335
90Quantil		1,0	0,5	0,02	1790	364
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Telzgraben		1730m uh. KA, Santerleber Weg				MST-Nr 413755			
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 446688		H-Wert 5784632	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	08:00		schw. fäkal.	klar	farblos	-8,0	1,3	7,7	1970
09.03.2010	07:30		schw. fäkal.	klar	farblos	-10,7	1,6	7,7	1770
26.05.2010	07:40		schw. chem.	nwach getrübt	farblos	10,0	13,3	7,7	1540
26.07.2010	07:30	50% Kraut	ohne	nwach getrübt	schw. grau	14,0	16,8	7,7	1580
27.09.2010	08:20		ohne	stark getrübt	gräulich	10,0	12,2	7,2	1230
09.11.2010	07:40		ohne	nwach getrübt	farblos	3,5	7,9	7,5	1700
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-10,7	1,3	7,2	1230
Max		-	-	-	-	14,0	16,8	7,7	1970
Mittel		-	-	-	-	3,1	8,8	7,6	1632
10Quantil		-	-	-	-	-9,4	1,5	7,4	1385
50Quantil		-	-	-	-	6,8	10,0	7,7	1640
90Quantil		-	-	-	-	12,0	15,0	7,7	1870
UQN-JMW						-	-	-	-
UQN-Max						-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	08:00	12,5	14,1	88	24,0	< 0,10	49	4,3	12,0
09.03.2010	07:30	12,2	14,0	87	27,0	0,14	47	4,7	9,3
26.05.2010	07:40	7,6	10,4	73	26,0	< 0,10	93	3,0	10,0
26.07.2010	07:30	7,6	9,7	79	31,0	< 0,10	120	4,7	19,0
27.09.2010	08:20	7,6	10,7	71	39,0	< 0,10	440	5,1	15,0
09.11.2010	07:40	8,8	11,9	74	20,0	< 0,10	88	3,2	9,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,6	9,6	71	20,0	< 0,10	47	3,0	9,1
Max		12,5	14,1	88	39,0	0,14	440	5,1	19,0
Mittel		9,4	11,8	79	27,8	0,06	140	4,2	12,4
10Quantil		7,6	10,0	72	22,0	0,05	48	3,1	9,2
50Quantil		8,2	11,3	76	26,5	0,05	90	4,5	11,0
90Quantil		12,4	14,0	88	35,0	0,10	280	4,9	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	DOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	08:00	10,0	14,00	11,00	0,13	0,04	17,6	3,97	15,00
09.03.2010	07:30	6,9	7,60	5,90	0,43	0,13	38,0	8,59	14,60
26.05.2010	07:40	6,8	0,26	0,20	0,59	0,18	31,7	7,17	7,55
26.07.2010	07:30	10,0	0,13	0,10	0,26	0,08	3,0	0,67	0,85
27.09.2010	08:20	6,9	0,28	0,22	0,20	0,06	17,0	3,83	4,11
09.11.2010	07:40	6,8	0,44	0,34	0,20	0,06	19,3	4,35	4,75
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,8	0,13	0,10	0,13	0,04	3,0	0,67	0,85
Max		10,0	14,00	11,00	0,59	0,18	38,0	8,59	15,00
Mittel		7,9	3,79	2,96	0,30	0,09	21,1	4,76	7,81
10Quantil		6,8	0,20	0,15	0,16	0,05	10,0	2,25	2,48
50Quantil		6,9	0,36	0,28	0,23	0,07	18,5	4,16	6,15
90Quantil		10,0	10,80	8,45	0,51	0,16	34,8	7,88	14,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert			n.eingeh.	n.eingeh.					

2010 Telzgraben		1730m uh. KA, Santerleber Weg				MST-Nr 413755			
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 446688		H-Wert 5784632	
Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	08:00	0,06	0,02	0,58	0,19	209	443	120	32,0
09.03.2010	07:30	0,03	0,01	0,49	0,16	172	400	93	27,0
26.05.2010	07:40	0,09	0,03	0,58	0,19	115	372	64	20,0
26.07.2010	07:30	0,12	0,04	1,17	0,38	190	372	110	30,0
27.09.2010	08:20	0,15	0,05	1,10	0,36	92	290	57	14,0
09.11.2010	07:40	0,09	0,03	0,43	0,14	137	412	100	22,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	0,43	0,14	92	290	57	14,0
Max		0,15	0,05	1,17	0,38	209	443	120	32,0
Mittel		0,09	0,03	0,73	0,24	153	382	91	24,2
10Quantil		0,05	0,02	0,46	0,15	104	331	60	17,0
50Quantil		0,09	0,03	0,58	0,19	154	386	96	24,5
90Quantil		0,14	0,04	1,14	0,37	200	428	115	31,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
O-Wert		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI
		mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
27.01.2010	08:00	220	36,0	39,1	7,0	15,4	5,5	335,6	4,6
09.03.2010	07:30	210	42,0	39,1	7,0	14,6	5,2	317,3	3,1
26.05.2010	07:40	200	41,0	37,4	6,7	14,8	5,3	323,4	3,7
26.07.2010	07:30	160	31,0	29,5	5,3	8,7	3,1	189,2	5,9
27.09.2010	08:20	140	32,0	27,0	4,8	10,4	3,7	225,8	3,4
09.11.2010	07:40	190	43,0	36,5	6,5	14,6	5,2	317,3	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		140	31,0	27,0	4,8	8,7	3,1	189,2	3,1
Max		220	43,0	39,1	7,0	15,4	5,5	335,6	5,9
Mittel		187	37,5	34,8	6,2	13,1	4,7	284,8	4,0
10Quantil		150	31,5	28,2	5,0	9,6	3,4	207,5	3,1
50Quantil		195	38,5	37,0	6,6	14,6	5,2	317,3	3,6
90Quantil		215	42,5	39,1	7,0	15,1	5,4	329,5	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	CU	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	08:00	12	< 2,0	< 2,0	1,8	0,05	400	660	3,7
09.03.2010	07:30	< 10	< 2,0	< 2,0	1,0	< 0,05	330	370	2,8
26.05.2010	07:40	11	2,2	< 2,0	2,2	0,05	510	260	2,4
26.07.2010	07:30	12	3,7	< 2,0	3,9	0,07	1060	420	4,3
27.09.2010	08:20	16	3,3	< 2,0	3,6	0,08	990	350	2,1
09.11.2010	07:40	< 10	< 2,0	< 2,0	1,3	0,05	470	330	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 10	< 2,0	< 2,0	1,0	< 0,05	330	260	2,1
Max		16	3,7	< 2,0	3,9	0,08	1060	660	4,3
Mittel		10	2,0	1,0	2,3	0,05	627	398	3,0
10Quantil		5	1,0	1,0	1,2	0,04	365	295	2,2
50Quantil		12	1,6	1,0	2,0	0,05	490	360	2,8
90Quantil		14	3,5	1,0	3,8	0,08	1025	540	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010		Telzgraben		1730m uh. KA, Santerleber Weg		MST-Nr 413755	
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4466688 H-Wert 5784632	
Datum	Uhrzeit	PB GEL	CD GEL	HG GEL	AS		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
27.01.2010	08:00	< 1,0	< 0,05	< 0,02	1,30		
09.03.2010	07:30	< 1,0	< 0,05	< 0,02	1,00		
26.05.2010	07:40	< 1,0	< 0,05	< 0,02	1,70		
26.07.2010	07:30	< 1,0	< 0,05	< 0,02	2,90		
27.09.2010	08:20	< 1,0	< 0,05	< 0,02	2,10		
09.11.2010	07:40	< 1,0	< 0,05	< 0,02	1,50		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		< 1,0	< 0,05	< 0,02	1,00		
Max		< 1,0	< 0,05	< 0,02	2,90		
Mittel		0,5	0,02	0,01	1,75		
10Quantil		0,5	0,02	0,01	1,15		
50Quantil		0,5	0,02	0,01	1,60		
90Quantil		0,5	0,02	0,01	2,50		
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2010 Wanneweh		Straße Zobbenitz-Lössewitz				MST-Nr 410452			
OWK-Nr MEL03OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4455272		H-Wert 5808587	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
20.01.2010	08:45		ohne	klar	farblos	-0,5	3,9	7,1	580
03.03.2010	08:15		ohne	klar	farblos	3,0	3,3	7,3	580
02.06.2010	08:00	geringe Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	10,8	7,0	570
28.07.2010	08:10	90% Kraut	ohne	klar	farblos	18,0	11,5	7,1	490
29.09.2010	08:20		ohne	klar	schw. gelb	9,0	10,5	6,8	440
09.11.2010	08:20		ohne	klar	farblos	4,5	6,7	6,9	620
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,5	3,3	6,8	440
Max		-	-	-	-	18,0	11,5	7,3	620
Mittel		-	-	-	-	7,3	7,8	7,0	547
10Quantil		-	-	-	-	1,2	3,6	6,8	465
50Quantil		-	-	-	-	6,8	8,6	7,0	575
90Quantil		-	-	-	-	14,0	11,2	7,2	600
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	08:45	6,7	13,2	51	26,0	< 2	3,8	14,0	0,33
03.03.2010	08:15	8,4	13,4	63	19,0	2	1,9	15,0	0,17
02.06.2010	08:00	6,4	11,1	58	29,0	< 2	1,5	14,0	0,10
28.07.2010	08:10	2,4	10,9	22	12,0	3	1,1	6,2	0,09
29.09.2010	08:20	7,1	11,1	64	40,0	2	2,7	29,0	0,10
09.11.2010	08:20	7,3	12,2	60	28,0	4	2,0	14,0	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	10,9	22	12,0	< 2	1,1	6,2	0,09
Max		8,4	13,4	64	40,0	4	3,8	29,0	0,33
Mittel		6,4	12,0	53	25,7	2	2,2	15,4	0,17
10Quantil		4,4	11,0	36	15,5	1	1,3	10,1	0,10
50Quantil		6,9	11,6	59	27,0	2	2,0	14,0	0,14
90Quantil		7,8	13,3	64	34,5	3	3,2	22,0	0,27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2010	08:45	0,26	0,10	0,03	12,5	2,83	3,12	0,12	0,04
03.03.2010	08:15	0,13	0,07	0,02	13,4	3,02	3,17	0,18	0,06
02.06.2010	08:00	0,08	0,10	0,03	5,7	1,28	1,39	0,12	0,04
28.07.2010	08:10	0,07	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,18	0,03	0,01
29.09.2010	08:20	0,08	0,16	0,05	3,6	0,82	0,95	0,25	0,08
09.11.2010	08:20	0,16	0,16	0,05	5,6	1,27	1,48	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,18	0,03	0,01
Max		0,26	0,16	0,05	13,4	3,02	3,17	0,24	0,08
Mittel		0,13	0,10	0,03	6,8	1,54	1,70	0,14	0,05
10Quantil		0,08	0,04	0,01	1,9	0,43	0,52	0,08	0,02
50Quantil		0,11	0,10	0,03	5,6	1,27	1,44	0,14	0,04
90Quantil		0,21	0,16	0,05	13,0	2,92	3,14	0,21	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

2010		Wanneweh		Straße Zobbenitz-Lössewitz				MST-Nr 410452	
OWK-Nr MEL03OW18-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4455272	H-Wert 5808587
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
20.01.2010	08:45	0,34	0,11	32	132	16	8,4	85	7,1
03.03.2010	08:15	0,37	0,12	31	126	16	8,9	85	6,9
02.06.2010	08:00	0,28	0,09	30	120	16	8,0	83	6,7
28.07.2010	08:10	0,15	0,05	30	105	13	2,8	74	4,7
29.09.2010	08:20	0,49	0,16	21	90	13	7,4	60	7,4
09.11.2010	08:20	0,31	0,10	33	125	17	10,0	86	7,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,15	0,05	21	90	13	2,8	60	4,7
Max		0,49	0,16	33	132	17	10,0	86	7,4
Mittel		0,32	0,10	29	116	15	7,6	79	6,6
10Quantil		0,21	0,07	26	98	13	5,1	67	5,7
50Quantil		0,32	0,11	31	122	16	8,2	84	7,0
90Quantil		0,43	0,14	32	129	16	9,4	86	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l
20.01.2010	08:45	13,5	2,4	5,6	2,0	122,0	700
03.03.2010	08:15	13,5	2,4	5,6	2,0	122,0	770
02.06.2010	08:00	13,2	2,4	6,2	2,2	134,2	490
28.07.2010	08:10	11,4	2,0	4,8	1,7	103,7	1100
29.09.2010	08:20	10,1	1,8	3,9	1,4	85,4	440
09.11.2010	08:20	13,6	2,4	6,7	2,4	146,4	820
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		10,1	1,8	3,9	1,4	85,4	440
Max		13,6	2,4	6,7	2,4	146,4	1100
Mittel		12,5	2,2	5,5	2,0	119,0	720
10Quantil		10,8	1,9	4,4	1,5	94,6	465
50Quantil		13,4	2,4	5,6	2,0	122,0	735
90Quantil		13,6	2,4	6,4	2,3	140,3	960
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							



2010		Zufluss zum Mühlengr		1240m uh.KA, a.d. Str.Br. Rätz			MST-Nr 413536		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4440553		H-Wert 5809430		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
01.02.2010	11:20		ohne	klar	farblos	-2,0	1,0	7,4	860
26.04.2010	11:25		ohne	klar	farblos	13,0	12,1	7,5	870
28.06.2010	11:40		ohne	klar	farblos	29,0	22,0	7,1	800
10.08.2010	10:35	10% Kraut	ohne	klar	farblos	22,5	19,0	7,5	710
25.10.2010	12:30		ohne	klar	farblos	8,0	8,5	7,3	770
08.12.2010	11:25		ohne	klar	farblos	-2,0	3,0	7,3	760
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,0	1,0	7,1	710
Max		-	-	-	-	29,0	22,0	7,5	870
Mittel		-	-	-	-	11,4	10,9	7,3	795
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	2,0	7,2	735
50Quantil		-	-	-	-	10,5	10,3	7,4	785
90Quantil		-	-	-	-	25,8	20,5	7,5	865
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC
		mg/l	mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	11:20	10,6	14,2	74	38,0	9	19,0	14,0	12,0
26.04.2010	11:25	9,8	10,7	91	29,0	3	5,6	14,0	13,0
28.06.2010	11:40	3,9	8,7	45	26,0	< 2	3,9	11,0	10,0
10.08.2010	10:35	4,8	9,2	52	22,0	49	4,2	11,0	9,8
25.10.2010	12:30	6,5	11,7	56	41,0	3	5,0	14,0	13,0
08.12.2010	11:25	12,1	13,5	90	36,0	9	3,4	14,0	12,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,9	8,7	45	22,0	< 2	3,4	11,0	9,8
Max		12,1	14,2	91	41,0	49	19,0	14,0	13,0
Mittel		8,0	11,3	68	32,0	12	6,8	13,0	11,6
10Quantil		4,4	8,9	48	24,0	2	3,6	11,0	9,9
50Quantil		8,2	11,2	65	32,5	6	4,6	14,0	12,0
90Quantil		11,4	13,8	90	39,5	29	12,3	14,0	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2010	11:20	6,10	4,70	0,39	0,12	62,9	14,20	19,00	2,12
26.04.2010	11:25	13,00	10,00	1,44	0,44	47,4	10,70	21,10	2,79
28.06.2010	11:40	0,71	0,55	2,43	0,74	31,7	7,17	8,46	2,36
10.08.2010	10:35	0,68	0,53	1,02	0,31	13,5	3,05	3,89	6,44
25.10.2010	12:30	1,40	1,10	0,85	0,26	51,4	11,60	13,00	2,24
08.12.2010	11:25	1,20	0,94	0,33	0,10	53,6	12,10	13,10	1,81
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,68	0,53	0,33	0,10	13,5	3,05	3,89	1,81
Max		13,00	10,00	2,43	0,74	62,9	14,20	21,10	6,44
Mittel		3,85	2,97	1,08	0,33	43,4	9,80	13,09	2,96
10Quantil		0,70	0,54	0,36	0,11	22,6	5,11	6,18	1,96
50Quantil		1,30	1,02	0,94	0,29	49,4	11,15	13,05	2,30
90Quantil		9,55	7,35	1,94	0,59	58,2	13,15	20,05	4,62
UQN-JMW		-	-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						n.eingeh.

2010		Zufluss zum Mühlengr		1240m uh.KA, a.d. Str.Br. Rätz			MST-Nr 413536		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4440553 H-Wert 5809430	
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
01.02.2010	11:20	0,69	2,58	0,84	75	135	44	25,0	82
26.04.2010	11:25	0,91	3,04	0,99	78	124	49	29,0	76
28.06.2010	11:40	0,77	2,64	0,86	79	123	50	31,0	73
10.08.2010	10:35	2,10	6,69	2,18	66	106	48	26,0	63
25.10.2010	12:30	0,73	2,27	0,74	63	120	38	27,0	75
08.12.2010	11:25	0,59	2,05	0,67	59	119	36	24,0	74
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,59	2,05	0,67	59	106	36	24,0	63
Max		2,10	6,69	2,18	79	135	50	31,0	82
Mittel		0,97	3,21	1,05	70	121	44	27,0	74
10Quantil		0,64	2,16	0,70	61	112	37	24,5	68
50Quantil		0,75	2,61	0,85	70	122	46	26,5	74
90Quantil		1,50	4,86	1,58	79	130	50	30,0	79
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN
		mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	11:20	12,0	14,2	2,5	5,3	1,9	115,9	4,5	18
26.04.2010	11:25	10,0	12,9	2,3	7,6	2,7	164,7	4,0	12
28.06.2010	11:40	9,9	12,5	2,2	5,9	2,1	128,1	3,0	< 10
10.08.2010	10:35	8,4	10,8	1,9	6,4	2,3	140,3	3,0	< 10
25.10.2010	12:30	11,0	13,0	2,3	5,9	2,1	128,1	4,8	15
08.12.2010	11:25	11,0	12,9	2,3	5,0	1,8	109,8	5,1	18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,4	10,8	1,9	5,0	1,8	109,8	3,0	< 10
Max		12,0	14,2	2,5	7,6	2,7	164,7	5,1	18
Mittel		10,4	12,7	2,3	6,0	2,2	131,2	4,1	12
10Quantil		9,2	11,6	2,1	5,2	1,8	112,8	3,0	5
50Quantil		10,5	12,9	2,3	5,9	2,1	128,1	4,2	14
90Quantil		11,5	13,6	2,4	7,0	2,5	152,5	4,9	18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	FE	MN	NI GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2010	11:20	4,0	< 2,0	< 1,0	0,06	310	130	4,5	< 1,0
26.04.2010	11:25	5,3	< 2,0	< 1,0	0,05	190	60	4,0	< 1,0
28.06.2010	11:40	2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	130	120	3,0	< 1,0
10.08.2010	10:35	2,3	< 2,0	< 1,0	< 0,05	170	60	3,0	< 1,0
25.10.2010	12:30	3,9	< 2,0	< 1,0	0,08	320	130	4,7	< 1,0
08.12.2010	11:25	4,1	< 2,0	< 1,0	0,12	480	150	5,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,1	< 2,0	< 1,0	< 0,05	130	60	3,0	< 1,0
Max		5,3	< 2,0	< 1,0	0,12	480	150	5,0	< 1,0
Mittel		3,6	1,0	0,5	0,06	267	108	4,0	0,5
10Quantil		2,2	1,0	0,5	0,02	150	60	3,0	0,5
50Quantil		4,0	1,0	0,5	0,06	250	125	4,2	0,5
90Quantil		4,7	1,0	0,5	0,10	400	140	4,8	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

<b>2010</b>	<b>Zufluss zum Mühlengr</b>	<b>1240m uh.KA, a.d. Str.Br. Rätz</b>	<b>MST-Nr 413536</b>
OWK-Nr MEL03OW03-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4440553 H-Wert 5809430

Datum	Uhrzeit	CD GEL µg/l	HG GEL µg/l
01.02.2010	11:20	< 0,05	< 0,02
26.04.2010	11:25	< 0,05	< 0,02
28.06.2010	11:40	< 0,05	< 0,02
10.08.2010	10:35	< 0,05	< 0,02
25.10.2010	12:30	0,06	< 0,02
08.12.2010	11:25	0,07	< 0,02
Anzahl		6	6
Min		< 0,05	< 0,02
Max		0,07	< 0,02
Mittel		0,04	0,01
10Quantil		0,02	0,01
50Quantil		0,02	0,01
90Quantil		0,06	0,01
UQN-JMW		<=1/2 QNch	<=1/2 QNch
UQN-Max		<= QNmax	-
HG-Wert			
O-Wert			