

2012		Beber		Wedringen			MST-Nr 413630		
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4463028		H-Wert 5794345			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	00:00	Eis	ohne	klar	farblos	-9,0	-0,1	7,8	1670
26.03.2012	12:10		ohne	klar	farblos	12,0	9,3	8,3	1440
28.06.2012	00:00		ohne	klar	farblos	22,0	16,1	8,2	1060
18.10.2012	12:15		ohne	klar	farblos	19,2	10,1	8,2	1350
07.12.2012	09:30		ohne	klar	farblos	-5,0	0,2	7,9	1490
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-9,0	-0,1	7,8	1060
Max		-	-	-	-	22,0	16,1	8,3	1670
Mittel		-	-	-	-	7,8	7,1	8,1	1402
10Quantil		-	-	-	-	-7,4	0,0	7,8	1176
50Quantil		-	-	-	-	12,0	9,3	8,2	1440
90Quantil		-	-	-	-	20,9	13,7	8,3	1598
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	00:00	13,9	95	14,0	5	4,3	3,7	0,95	0,74
26.03.2012	12:10	13,0	113	14,0	5	9,8	3,4	0,15	0,12
28.06.2012	00:00	9,6	98	14,0	12	6,1	2,6	0,03	0,02
18.10.2012	12:15	11,8	105	13,0	3	5,0	1,8	0,03	0,02
07.12.2012	09:30	13,0	89	< 10,0	4	5,2	2,3	0,54	0,42
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,6	89	<10,0	2	4,3	1,8	0,03	0,02
Max		13,9	113	14,0	12	9,8	3,7	0,95	0,74
Mittel		12,3	100	12,0	6	6,1	2,8	0,34	0,26
10Quantil		10,5	91	8,2	3	4,6	2,0	0,03	0,02
50Quantil		13,0	98	14,0	5	5,2	2,6	0,15	0,12
90Quantil		13,5	110	14,0	9	8,3	3,6	0,79	0,61
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 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	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	00:00	0,20	0,06	61,1	13,80	14,60	0,52	0,17	0,22
26.03.2012	12:10	0,39	0,12	48,3	10,90	11,10	0,34	0,11	0,17
28.06.2012	00:00	0,20	0,06	27,0	6,10	6,18	0,71	0,23	0,38
18.10.2012	12:15	0,13	0,04	39,0	8,80	8,86	0,77	0,25	0,29
07.12.2012	09:30	0,23	0,07	42,5	9,61	10,10	0,61	0,20	0,27
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,13	0,04	27,0	6,10	6,18	0,34	0,11	0,17
Max		0,39	0,12	61,1	13,80	14,60	0,77	0,25	0,38
Mittel		0,23	0,07	43,6	9,84	10,17	0,59	0,19	0,27
10Quantil		0,16	0,05	31,8	7,18	7,25	0,41	0,13	0,19
50Quantil		0,20	0,06	42,5	9,61	10,10	0,61	0,20	0,27
90Quantil		0,33	0,10	56,0	12,64	13,20	0,74	0,24	0,34
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	00:00	108	356	43	11,0	240	44,0	43,7	7,8
26.03.2012	12:10	100	321	40	11,0	210	40,0	38,6	6,9
28.06.2012	00:00	70	227	37	10,0	140	29,0	26,3	4,7
18.10.2012	12:15	89	284	41	12,0	190	36,0	34,9	6,2
07.12.2012	09:30	103	327	47	11,0	210	38,0	38,1	6,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		70	227	37	10,0	140	29,0	26,3	4,7
Max		108	356	47	12,0	240	44,0	43,7	7,8
Mittel		94	303	42	11,0	198	37,4	36,3	6,5
10Quantil		77	250	38	10,4	160	31,8	29,7	5,3
50Quantil		100	321	41	11,0	210	38,0	38,1	6,8
90Quantil		106	344	45	11,6	228	42,4	41,7	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Beber		Wedringen		MST-Nr 413630	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4463028		H-Wert 5794345	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
07.02.2012	00:00	18,5	6,6	403,0			
26.03.2012	12:10	15,7	5,6	342,0			
28.06.2012	00:00	11,5	4,1	250,0			
18.10.2012	12:15	16,0	5,7	348,0			
07.12.2012	09:30	17,1	6,1	372,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		11,5	4,1	250,0			
Max		18,5	6,6	403,0			
Mittel		15,8	5,6	343,0			
10Quantil		13,2	4,7	286,8			
50Quantil		16,0	5,7	348,0			
90Quantil		17,9	6,4	390,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Beber		oberhalb Emden, oberhalb Feldw				MST-Nr 413615	
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4450747		H-Wert 5789584			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	08:20	Eis	ohne	klar	farblos	-14,0	-0,1	7,6	1170
26.03.2012	08:30		ohne	klar	farblos	4,0	5,5	8,0	1020
28.06.2012	08:40		ohne	getrübt	stark gelb-br.	18,0	15,1	7,9	713
18.10.2012	09:30		ohne	klar	farblos	13,3	9,4	7,9	972
07.12.2012	08:15		ohne	klar	farblos	-5,0	0,3	7,7	1100
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-14,0	-0,1	7,6	713
Max		-	-	-	-	18,0	15,1	8,0	1170
Mittel		-	-	-	-	3,3	6,0	7,8	995
10Quantil		-	-	-	-	-10,4	0,1	7,6	817
50Quantil		-	-	-	-	4,0	5,5	7,9	1020
90Quantil		-	-	-	-	16,1	12,8	8,0	1142
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	08:20	13,4	91	13,0	5	5,0	3,3	0,62	0,48
26.03.2012	08:30	11,8	93	13,0	8	6,3	4,4	0,14	0,11
28.06.2012	08:40	8,2	82	23,0	52	17,0	7,1	0,21	0,16
18.10.2012	09:30	8,7	76	14,0	6	7,9	6,8	0,12	0,09
07.12.2012	08:15	11,9	82	11,0	9	6,2	2,2	0,13	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,2	76	11,0	5	5,0	2,2	0,12	0,09
Max		13,4	93	23,0	52	17,0	7,1	0,62	0,48
Mittel		10,8	85	14,8	16	8,5	4,8	0,24	0,19
10Quantil		8,4	78	11,8	5	5,5	2,6	0,12	0,09
50Quantil		11,8	82	13,0	8	6,3	4,4	0,14	0,11
90Quantil		12,8	92	19,4	35	13,4	7,0	0,46	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Beber		oberhalb Emden, oberhalb Feldw						MST-Nr 413615	
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4450747	H-Wert 5789584
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	08:20	0,13	0,04	72,2	16,30	16,80	0,37	0,12	0,18
26.03.2012	08:30	0,30	0,09	48,3	10,90	11,10	0,18	0,06	0,16
28.06.2012	08:40	0,26	0,08	14,5	3,28	3,52	1,78	0,58	1,09
18.10.2012	09:30	0,20	0,06	26,6	6,00	6,15	0,92	0,30	0,37
07.12.2012	08:15	0,13	0,04	36,4	8,23	8,37	0,58	0,19	0,26
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,13	0,04	14,5	3,28	3,52	0,18	0,06	0,16
Max		0,30	0,09	72,2	16,30	16,80	1,78	0,58	1,09
Mittel		0,20	0,06	39,6	8,94	9,19	0,77	0,25	0,41
10Quantil		0,13	0,04	19,3	4,37	4,57	0,26	0,08	0,17
50Quantil		0,20	0,06	36,4	8,23	8,37	0,58	0,19	0,26
90Quantil		0,28	0,09	62,6	14,14	14,52	1,44	0,47	0,80
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	08:20	58	177	24	6,3	170	24,0	29,3	5,2
26.03.2012	08:30	51	154	23	5,8	150	23,0	26,3	4,7
28.06.2012	08:40	40	97	20	13,0	95	13,0	16,3	2,9
18.10.2012	09:30	53	154	23	9,7	140	22,0	24,7	4,4
07.12.2012	08:15	62	178	25	8,8	180	24,0	30,7	5,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		40	97	20	5,8	95	13,0	16,3	2,9
Max		62	178	25	13,0	180	24,0	30,7	5,5
Mittel		53	152	23	8,7	147	21,2	25,5	4,5
10Quantil		45	120	21	6,0	113	16,6	19,7	3,5
50Quantil		53	154	23	8,8	150	23,0	26,3	4,7
90Quantil		60	178	25	11,7	176	24,0	30,1	5,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Beber		oberhalb Emden, oberhalb Feldw		MST-Nr 413615	
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4450747		H-Wert 5789584	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
07.02.2012	08:20	16,0	5,7	348,0			
26.03.2012	08:30	14,6	5,2	317,0			
28.06.2012	08:40	10,6	3,8	232,0			
18.10.2012	09:30	14,8	5,3	323,0			
07.12.2012	08:15	16,2	5,8	354,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		10,6	3,8	232,0			
Max		16,2	5,8	354,0			
Mittel		14,4	5,2	314,8			
10Quantil		12,2	4,4	266,0			
50Quantil		14,8	5,3	323,0			
90Quantil		16,1	5,8	351,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		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
07.02.2012	09:00	Eis	ohne	klar	farblos	-14,0	-0,2	7,7	1170
26.03.2012	09:00		ohne	klar	farblos	4,0	5,6	8,1	1020
28.06.2012	09:00		ohne	getrübt	stark gelb-br.	18,0	15,1	7,9	707
18.10.2012	10:05		ohne	klar	farblos	13,6	9,6	8,0	971
07.12.2012	08:45		ohne	klar	farblos	-5,0	0,1	7,8	1100
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-14,0	-0,2	7,7	707
Max		-	-	-	-	18,0	15,1	8,1	1170
Mittel		-	-	-	-	3,3	6,0	7,9	994
10Quantil		-	-	-	-	-10,4	-0,1	7,7	813
50Quantil		-	-	-	-	4,0	5,6	7,9	1020
90Quantil		-	-	-	-	16,2	12,9	8,1	1142
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:00	13,3	90	13,0	6	4,8	2,9	0,58	0,45
26.03.2012	09:00	11,8	94	14,0	8	6,4	4,1	0,13	0,10
28.06.2012	09:00	7,9	79	27,0	66	17,0	6,9	0,24	0,19
18.10.2012	10:05	9,0	79	14,0	5	7,7	6,5	0,12	0,09
07.12.2012	08:45	11,7	80	12,0	7	5,7	2,7	0,13	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,9	79	12,0	5	4,8	2,7	0,12	0,09
Max		13,3	94	27,0	66	17,0	6,9	0,58	0,45
Mittel		10,7	84	16,0	18	8,3	4,6	0,24	0,19
10Quantil		8,3	79	12,4	6	5,2	2,8	0,12	0,09
50Quantil		11,7	80	14,0	7	6,4	4,1	0,13	0,10
90Quantil		12,7	92	21,8	43	13,3	6,7	0,44	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:00	0,13	0,04	71,3	16,10	16,60	0,37	0,12	0,18
26.03.2012	09:00	0,26	0,08	49,1	11,10	11,30	0,15	0,05	0,14
28.06.2012	09:00	0,26	0,08	14,7	3,33	3,60	1,78	0,58	1,04
18.10.2012	10:05	0,20	0,06	26,4	5,97	6,12	0,92	0,30	0,37
07.12.2012	08:45	0,13	0,04	35,9	8,11	8,25	0,61	0,20	0,28
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,13	0,04	14,7	3,33	3,60	0,15	0,05	0,14
Max		0,26	0,08	71,3	16,10	16,60	1,78	0,58	1,04
Mittel		0,20	0,06	39,5	8,92	9,17	0,77	0,25	0,40
10Quantil		0,13	0,04	19,4	4,39	4,61	0,24	0,08	0,16
50Quantil		0,20	0,06	35,9	8,11	8,25	0,61	0,20	0,28
90Quantil		0,26	0,08	62,4	14,10	14,48	1,44	0,47	0,77
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
07.02.2012	09:00	57	181	25	6,7	170	24,0	29,3	5,2
26.03.2012	09:00	51	156	24	6,0	150	23,0	26,3	4,7
28.06.2012	09:00	42	101	20	13,0	97	13,0	16,6	3,0
18.10.2012	10:05	53	155	23	9,8	140	22,0	24,7	4,4
07.12.2012	08:45	62	179	25	9,6	170	24,0	29,3	5,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		42	101	20	6,0	97	13,0	16,6	3,0
Max		62	181	25	13,0	170	24,0	29,3	5,2
Mittel		53	154	23	9,0	145	21,2	25,2	4,5
10Quantil		46	123	21	6,3	114	16,6	19,8	3,5
50Quantil		53	156	24	9,6	150	23,0	26,3	4,7
90Quantil		60	180	25	11,7	170	24,0	29,3	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	09:00	16,2	5,8	354,0	1,0	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02
26.03.2012	09:00	14,3	5,1	311,0	< 1,0	2,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02
28.06.2012	09:00	10,6	3,8	232,0	2,1	2,9	< 1,0	2,4	0,05
18.10.2012	10:05	14,8	5,3	323,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
07.12.2012	08:45	16,5	5,9	360,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,6	3,8	232,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		16,5	5,9	360,0	2,1	2,9	<1,0	2,4	0,05
Mittel		14,5	5,2	316,0	0,9	1,5	0,5	0,7	0,02
10Quantil		12,1	4,3	263,6	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		14,8	5,3	323,0	0,5	1,3	0,5	0,2	0,01
90Quantil		16,4	5,9	357,6	1,7	2,7	0,5	1,5	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	09:00	< 10	130	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
26.03.2012	09:00	< 10	130	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
28.06.2012	09:00	11	730	180	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50
18.10.2012	10:05	< 10	90	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
07.12.2012	08:45	< 10	160	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	90	60	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		11	730	180	<0,02	<0,50	<0,01	1,50
Mittel		6	248	96	0,01	0,25	0,00	0,80
10Quantil		5	106	64	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	130	80	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		9	502	144	0,01	0,25	0,00	1,30
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Bullengraben (Ohre)			Waldweg südlich Süplingen				MST-Nr 413688		
OWK-Nr MEL03OW16-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4454092 H-Wert 5794316		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	09:45	Eis	ohne	klar	farblos	-14,0	-0,2	7,8	811
26.03.2012	09:30		ohne	klar	farblos	6,0	5,8	8,2	789
28.06.2012	10:00		ohne	klar	farblos	20,0	15,2	8,1	758
18.10.2012	11:15		ohne	klar	farblos	16,6	10,3	7,9	778
07.12.2012	08:05		ohne	klar	farblos	-4,0	0,3	8,1	809
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-14,0	-0,2	7,8	758
Max		-	-	-	-	20,0	15,2	8,2	811
Mittel		-	-	-	-	4,9	6,3	8,0	789
10Quantil		-	-	-	-	-10,0	0,0	7,8	766
50Quantil		-	-	-	-	6,0	5,8	8,1	789
90Quantil		-	-	-	-	18,6	13,2	8,2	810
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	09:45	14,0	95	11,0	9	5,7	3,6	3,4	< 0,03
26.03.2012	09:30	11,8	94	13,0	9	6,3	3,9	2,8	< 0,03
28.06.2012	10:00	7,4	74	10,0	9	6,1	4,5	1,1	< 0,03
18.10.2012	11:15	10,4	93	17,0	7	6,0	4,9	2,5	< 0,03
07.12.2012	08:05	15,3	105	< 10,0	6	4,7	3,1	1,0	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	74	<10,0	6	4,7	3,1	1,0	<0,03
Max		15,3	105	17,0	9	6,3	4,9	3,4	<0,03
Mittel		11,8	92	11,2	8	5,8	4,0	2,2	0,02
10Quantil		8,6	82	7,0	7	5,1	3,3	1,0	0,02
50Quantil		11,8	94	11,0	8	6,0	3,9	2,5	0,02
90Quantil		14,8	101	15,4	9	6,2	4,7	3,2	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012		Bullengraben (Ohre)		Waldweg südlich Süplingen			MST-Nr 413688		
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4454092	H-Wert 5794316	
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
07.02.2012	09:45	< 0,02	< 0,03	< 0,01	7,3	1,65	< 1,68	< 0,03	< 0,01
26.03.2012	09:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	6,4	1,44	< 1,47	< 0,03	< 0,01
28.06.2012	10:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,8	0,63	< 0,66	0,06	0,02
18.10.2012	11:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	2,3	0,52	< 0,55	< 0,03	< 0,01
07.12.2012	08:05	< 0,02	< 0,03	< 0,01	3,2	0,73	< 0,76	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	2,3	0,52	<0,55	<0,03	<0,01
Max		<0,02	<0,03	<0,01	7,3	1,65	<1,68	0,06	0,02
Mittel		0,01	0,02	0,00	4,4	0,99	0,51	0,02	0,01
10Quantil		0,01	0,02	0,00	2,5	0,56	0,30	0,02	0,00
50Quantil		0,01	0,02	0,00	3,2	0,73	0,38	0,02	0,00
90Quantil		0,01	0,02	0,00	6,9	1,57	0,80	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.02.2012	09:45	0,03	27	170	35	5,4	110	14,0	18,6
26.03.2012	09:30	0,03	27	169	33	5,2	110	15,0	18,8
28.06.2012	10:00	0,07	28	165	35	5,6	100	15,0	17,5
18.10.2012	11:15	0,05	27	176	37	6,1	100	15,0	17,5
07.12.2012	08:05	0,02	30	182	37	5,4	110	16,0	19,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	27	165	33	5,2	100	14,0	17,5
Max		0,07	30	182	37	6,1	110	16,0	19,1
Mittel		0,04	28	172	35	5,5	106	15,0	18,3
10Quantil		0,02	27	167	34	5,3	100	14,4	17,5
50Quantil		0,03	27	170	35	5,4	110	15,0	18,6
90Quantil		0,06	29	180	37	5,9	110	15,6	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Bullengraben (Ohre)		Waldweg südlich Süplingen		MST-Nr 413688	
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4454092		H-Wert 5794316	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
07.02.2012	09:45	3,3	11,2	4,0	244,0		
26.03.2012	09:30	3,4	11,5	4,1	250,0		
28.06.2012	10:00	3,1	10,9	3,9	238,0		
18.10.2012	11:15	3,1	10,4	3,7	226,0		
07.12.2012	08:05	3,4	11,5	4,1	250,0		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		3,1	10,4	3,7	226,0		
Max		3,4	11,5	4,1	250,0		
Mittel		3,3	11,1	4,0	241,6		
10Quantil		3,1	10,6	3,8	230,8		
50Quantil		3,3	11,2	4,0	244,0		
90Quantil		3,4	11,5	4,1	250,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Bullengraben (Ohre)		Straße Süplingen-Bülstringen			MST-Nr 413687		
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4454557		H-Wert 5796180
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	10:15	Eis	ohne	klar	schw. gelb	-14,0	-0,1	7,3	836
26.03.2012	10:00		ohne	klar	farblos	8,0	7,1	8,0	762
28.06.2012	10:30		ohne	klar	farblos	20,0	15,7	7,8	768
18.10.2012	10:35		ohne	klar	farblos	17,1	10,0	7,8	778
07.12.2012	08:40	Eis	ohne	klar	farblos	-5,0	0,3	7,9	849
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-14,0	-0,1	7,3	762
Max		-	-	-	-	20,0	15,7	8,0	849
Mittel		-	-	-	-	5,2	6,6	7,8	799
10Quantil		-	-	-	-	-10,4	0,1	7,5	764
50Quantil		-	-	-	-	8,0	7,1	7,8	778
90Quantil		-	-	-	-	18,8	13,4	8,0	844
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	10:15	13,8	94	32,0	3	11,0	8,6	3,2	0,08
26.03.2012	10:00	11,6	96	27,0	6	10,0	8,4	3,0	0,04
28.06.2012	10:30	8,2	83	20,0	9	12,0	8,9	1,9	0,03
18.10.2012	10:35	11,5	102	19,0	< 2	9,2	9,0	2,1	< 0,03
07.12.2012	08:40	14,8	102	16,0	< 2	9,5	7,7	1,9	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,2	83	16,0	<2	9,2	7,7	1,9	<0,03
Max		14,8	102	32,0	9	12,0	9,0	3,2	0,08
Mittel		12,0	95	22,8	4	10,3	8,5	2,4	0,04
10Quantil		9,5	87	17,2	1	9,3	8,0	1,9	0,02
50Quantil		11,6	96	20,0	3	10,0	8,6	2,1	0,04
90Quantil		14,4	102	30,0	8	11,6	9,0	3,1	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012		Bullengraben (Ohre)		Straße Süplingen-Bülstringen				MST-Nr 413687	
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4454557	H-Wert 5796180
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
07.02.2012	10:15	0,06	0,10	0,03	66,8	15,10	15,20	0,18	0,06
26.03.2012	10:00	0,03	0,10	0,03	33,2	7,50	7,56	0,06	0,02
28.06.2012	10:30	0,02	0,07	0,02	26,6	6,00	6,04	0,49	0,16
18.10.2012	10:35	< 0,02	0,07	0,02	30,8	6,96	< 7,00	0,34	0,11
07.12.2012	08:40	0,05	0,07	0,02	29,4	6,64	6,71	0,31	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	0,07	0,02	26,6	6,00	6,04	0,06	0,02
Max		0,06	0,10	0,03	66,8	15,10	15,20	0,49	0,16
Mittel		0,03	0,08	0,02	37,4	8,44	7,80	0,28	0,09
10Quantil		0,01	0,07	0,02	27,7	6,26	4,52	0,11	0,04
50Quantil		0,03	0,07	0,02	30,8	6,96	6,71	0,31	0,10
90Quantil		0,06	0,10	0,03	53,4	12,06	12,14	0,43	0,14
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		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
07.02.2012	10:15	0,10	47	139	28	6,3	110	15,0	18,8
26.03.2012	10:00	0,07	50	134	28	5,2	110	13,0	18,4
28.06.2012	10:30	0,27	56	123	29	5,2	100	14,0	17,2
18.10.2012	10:35	0,14	55	121	29	6,3	110	15,0	18,8
07.12.2012	08:40	0,15	67	138	31	6,6	120	16,0	20,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	47	121	28	5,2	100	13,0	17,2
Max		0,27	67	139	31	6,6	120	16,0	20,5
Mittel		0,15	55	131	29	5,9	110	14,6	18,7
10Quantil		0,08	48	122	28	5,2	104	13,4	17,7
50Quantil		0,14	54	134	29	6,3	110	15,0	18,8
90Quantil		0,22	63	139	30	6,5	116	15,6	19,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Bullengraben (Ohre)		Straße Süplingen-Bülstringen		MST-Nr 413687	
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4454557		H-Wert 5796180	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
07.02.2012	10:15	3,4	7,6	2,7	165,0		
26.03.2012	10:00	3,3	8,1	2,9	177,0		
28.06.2012	10:30	3,1	8,7	3,1	189,0		
18.10.2012	10:35	3,4	9,0	3,2	195,0		
07.12.2012	08:40	3,7	9,8	3,5	214,0		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		3,1	7,6	2,7	165,0		
Max		3,6	9,8	3,5	214,0		
Mittel		3,3	8,6	3,1	188,0		
10Quantil		3,2	7,8	2,8	169,8		
50Quantil		3,4	8,7	3,1	189,0		
90Quantil		3,5	9,5	3,4	206,4		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Feldgraben		unterhalb Wellen				MST-Nr 413723	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4463052		H-Wert 5778449			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	09:30	Eis	ohne	klar	farblos	-2,4	2,7	8,0	2010
08.05.2012	10:40	N Fremdlabor	schw. chem.	wach getrübt	bräunlich	15,0	14,4	8,2	1610
11.06.2012	13:22	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gräulich	21,0	16,4	8,1	1580
25.06.2012	09:20	N Fremdlabor	sin=0,018µg/l	ohne	klar	farblos	14,5	13,9	8,2
07.08.2012	11:32	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	22,0	20,8	8,2	1630
10.09.2012	13:38	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	31,0	21,8	8,3	1630
09.10.2012	12:47	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	schw. gelb	12,0	11,6	7,3	1800
09.11.2012	13:19	N Fremdlabor	ohne	getrübt	gelblich	10,0	9,6	8,5	1700
Anzahl		-	-	-	-	8	8	8	8
Min		-	-	-	-	-2,4	2,7	7,3	1580
Max		-	-	-	-	31,0	21,8	8,5	2010
Mittel		-	-	-	-	15,4	13,9	8,1	1708
10Quantil		-	-	-	-	6,3	7,5	7,8	1601
50Quantil		-	-	-	-	14,8	14,2	8,2	1665
90Quantil		-	-	-	-	24,7	21,1	8,4	1863
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:30	12,9	95	8	5,9	3,9	0,05	0,04	0,16
08.05.2012	10:40	8,6	85	24	8,0	4,0	0,13	0,10	0,39
11.06.2012	13:22	11,3	116	11	8,1	< 3,0	0,13	0,10	1,35
25.06.2012	09:20	9,2	89	26	11,0	4,7	0,05	0,04	0,30
07.08.2012	11:32	5,8	65	4	8,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,46
10.09.2012	13:38	9,2	106	3	6,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,11
09.10.2012	12:47	9,3	86	< 2	8,3	5,0	< 0,05	< 0,04	0,16
09.11.2012	13:19	12,7	112	38	7,1	< 3,0	0,06	0,05	0,12
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		5,8	65	<2	5,9	<3,0	<0,05	<0,04	0,11
Max		12,9	116	38	11,0	5,0	0,13	0,10	1,35
Mittel		9,9	94	14	8,0	3,0	0,06	0,05	0,38
10Quantil		7,8	79	2	6,4	1,5	0,02	0,02	0,12
50Quantil		9,2	92	9	8,0	2,7	0,05	0,04	0,23
90Quantil		12,8	113	30	9,3	4,8	0,13	0,10	0,73
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Feldgraben		unterhalb Wellen						MST-Nr 413723	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4463052	H-Wert 5778449
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	09:30	0,05	109,0	24,70	24,80	0,43	0,14	0,24	114
08.05.2012	10:40	0,12	79,7	18,00	18,20	0,58	0,19	0,25	110
11.06.2012	13:22	0,41	79,7	18,00	18,50	0,46	0,15	0,21	104
25.06.2012	09:20	0,09	70,8	16,00	16,10	0,40	0,13	0,31	103
07.08.2012	11:32	0,14	66,4	15,00	< 15,20	0,50	0,16	0,21	200
10.09.2012	13:38	0,03	79,7	18,00	< 18,10	0,28	0,09	0,11	108
09.10.2012	12:47	0,05	75,3	17,00	< 17,10	< 0,03	< 0,01	0,04	120
09.11.2012	13:19	0,04	66,4	15,00	15,10	0,11	0,04	0,21	120
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,03	66,4	15,00	15,10	<0,03	<0,01	0,04	103
Max		0,41	109,0	24,70	24,80	0,58	0,19	0,31	200
Mittel		0,12	78,4	17,71	14,74	0,35	0,11	0,20	122
10Quantil		0,04	66,4	15,00	8,26	0,08	0,03	0,09	104
50Quantil		0,07	77,5	17,50	15,60	0,41	0,14	0,21	112
90Quantil		0,22	88,5	20,01	20,39	0,52	0,17	0,27	144
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	09:30	467	61	40,0	260	63,0	50,9	9,1	20,4
08.05.2012	10:40	400	68	49,0	210	59,0	43,0	7,7	17,6
11.06.2012	13:22	449	67	52,0	230	58,0	45,6	8,1	16,5
25.06.2012	09:20	407	61	53,0	200	56,0	40,9	7,3	16,2
07.08.2012	11:32	390	65	52,0	220	52,0	42,8	7,6	17,6
10.09.2012	13:38	492	71	54,0	210	57,0	42,5	7,6	15,0
09.10.2012	12:47	500	72	60,0	200	54,0	40,4	7,2	15,0
09.11.2012	13:19	430	67	53,0	220	52,0	42,8	7,6	17,8
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		390	61	40,0	200	52,0	40,4	7,2	15,0
Max		500	72	60,0	260	63,0	50,9	9,1	20,4
Mittel		442	66	51,6	219	56,4	43,6	7,8	17,0
10Quantil		397	61	46,3	200	52,0	40,8	7,3	15,0
50Quantil		440	67	52,5	215	56,5	42,8	7,6	17,0
90Quantil		494	71	55,8	239	60,2	47,2	8,4	18,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Feldgraben		unterhalb Wellen						MST-Nr 413723	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4463052	H-Wert 5778449
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	09:30	7,3	445,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	10:40	6,3	384,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,005	< 0,025
11.06.2012	13:22	5,9	360,0	0,029	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
25.06.2012	09:20	5,8	354,0	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	11:32	6,3	384,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,012	< 0,025
10.09.2012	13:38	5,4	328,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
09.10.2012	12:47	5,3	326,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	13:19	6,4	388,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		5,3	326,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		7,3	445,0	0,029	<0,025	<0,025	<0,025	0,012	<0,025
Mittel		6,1	371,1	0,014	0,011	0,011	0,012	0,005	0,011
10Quantil		5,4	327,4	0,010	0,005	0,005	0,010	0,002	0,005
50Quantil		6,1	372,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
90Quantil		6,7	405,1	0,021	0,012	0,012	0,012	0,007	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTURA	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	13:22	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
25.06.2012	09:20	< 0,010	0,043	< 0,010	0,020	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	11:32	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	13:38	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	12:47	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	13:19	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	0,043	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,011	0,015	0,011	0,012	0,011	0,005	0,011	0,011
10Quantil		0,005	0,010	0,005	0,010	0,009	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,022	0,012	0,015	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Feldgraben		unterhalb Wellen				MST-Nr 413723	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4463052	H-Wert 5778449
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,036	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	10:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,046	0,002	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	13:22	< 0,025	< 0,025	0,032	0,033	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2012	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,030	0,005	< 0,010	0,018	< 0,010
07.08.2012	11:32	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,088	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	13:38	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,037	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	12:47	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,035	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	13:19	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,039	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,030	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	0,032	0,088	0,005	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,011	0,011	0,014	0,043	0,002	0,011	0,012	0,011
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,032	0,000	0,005	0,010	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,036	0,001	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,018	0,059	0,005	0,012	0,014	0,012
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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
13.02.2012	07:45	Eis	ohne	klar	farblos	-1,8	0,7	7,6	2110
25.06.2012	07:40		ohne	klar	farblos	13,5	15,7	7,8	1630
25.07.2012	12:30		ohne	klar	farblos	30,5	25,2	8,0	1700
21.08.2012	09:30		ohne	klar	farblos	22,0	21,9	7,6	1580
15.10.2012	08:40		ohne	klar	farblos	7,6	9,9	7,9	1690
10.12.2012	09:40		ohne	klar	schw. grau	0,9	0,0	7,8	1900
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,8	0,0	7,6	1580
Max		-	-	-	-	30,5	25,2	8,0	2110
Mittel		-	-	-	-	12,1	12,2	7,8	1768
10Quantil		-	-	-	-	-0,4	0,4	7,6	1605
50Quantil		-	-	-	-	10,6	12,8	7,8	1695
90Quantil		-	-	-	-	26,2	23,5	8,0	2005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	07:45	10,2	71	9	5,1	3,1	1,40	1,10	0,16
25.06.2012	07:40	6,3	64	18	9,1	3,3	0,28	0,22	0,36
25.07.2012	12:30	8,2	101	7	9,2	2,1	0,12	0,09	0,23
21.08.2012	09:30	3,0	35	6	8,2	2,1	0,19	0,15	0,16
15.10.2012	08:40	5,9	52	3	6,7	2,0	0,12	0,09	0,13
10.12.2012	09:40	9,7	66	27	7,0	3,1	0,59	0,46	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	35	3	5,1	2,0	0,12	0,09	0,10
Max		10,2	101	27	9,2	3,3	1,40	1,10	0,36
Mittel		7,2	65	12	7,6	2,6	0,45	0,35	0,19
10Quantil		4,4	44	4	5,9	2,0	0,12	0,09	0,12
50Quantil		7,2	65	8	7,6	2,6	0,24	0,18	0,16
90Quantil		10,0	86	22	9,1	3,2	0,99	0,78	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012		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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	07:45	0,05	25,8	5,83	6,98	0,18	0,06	0,13	148
25.06.2012	07:40	0,11	6,5	1,46	1,79	0,61	0,20	0,32	130
25.07.2012	12:30	0,07	3,6	0,81	0,97	0,71	0,23	0,32	145
21.08.2012	09:30	0,05	1,6	0,36	0,56	0,89	0,29	0,41	142
15.10.2012	08:40	0,04	8,8	1,99	2,12	0,18	0,06	0,12	143
10.12.2012	09:40	0,03	12,2	2,75	3,24	0,15	0,05	0,18	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	1,6	0,36	0,56	0,15	0,05	0,12	130
Max		0,11	25,8	5,83	6,98	0,89	0,29	0,41	150
Mittel		0,06	9,7	2,20	2,61	0,45	0,15	0,25	143
10Quantil		0,04	2,6	0,58	0,76	0,17	0,06	0,12	136
50Quantil		0,05	7,6	1,72	1,96	0,40	0,13	0,25	144
90Quantil		0,09	19,0	4,29	5,11	0,80	0,26	0,36	149
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	07:45	592	86	18,0	260	70,0	52,5	9,4	17,9
25.06.2012	07:40	429	84	18,0	190	49,0	37,9	6,8	14,0
25.07.2012	12:30	445	89	17,0	200	52,0	40,0	7,1	14,6
21.08.2012	09:30	391	88	16,0	180	46,0	35,8	6,4	12,9
15.10.2012	08:40	457	88	15,0	200	51,0	39,7	7,1	13,7
10.12.2012	09:40	511	84	15,0	230	56,0	45,1	8,0	16,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		391	84	15,0	180	46,0	35,8	6,4	12,9
Max		592	89	18,0	260	70,0	52,5	9,4	17,9
Mittel		471	86	16,5	210	54,0	41,8	7,5	14,9
10Quantil		410	84	15,0	185	47,5	36,8	6,6	13,3
50Quantil		451	87	16,5	200	51,5	39,8	7,1	14,3
90Quantil		552	88	18,0	245	63,0	48,8	8,7	17,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
13.02.2012	07:45	6,4	391,0				
25.06.2012	07:40	5,0	305,0				
25.07.2012	12:30	5,2	317,0				
21.08.2012	09:30	4,6	281,0				
15.10.2012	08:40	4,9	299,0				
10.12.2012	09:40	5,8	354,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,6	281,0				
Max		6,4	391,0				
Mittel		5,3	324,5				
10Quantil		4,8	290,0				
50Quantil		5,1	311,0				
90Quantil		6,1	372,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Hauptvorflutgraben			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
14.02.2012	12:30		ohne	klar	farblos	0,0	2,5	7,4	582
02.04.2012	10:10		ohne	klar	farblos	7,0	7,5	8,2	612
26.06.2012	11:00		ohne	klar	farblos	15,0	13,0	7,2	588
21.08.2012	10:15	40% Kraut	ohne	klar	farblos	22,5	19,0	7,4	515
15.10.2012	10:30	20% Kraut	ohne	klar	farblos	10,0	9,8	7,4	535
10.12.2012	11:30		ohne	klar	farblos	1,0	3,5	7,2	578
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	2,5	7,2	515
Max		-	-	-	-	22,5	19,0	8,2	612
Mittel		-	-	-	-	9,2	9,2	7,5	568
10Quantil		-	-	-	-	0,5	3,0	7,2	525
50Quantil		-	-	-	-	8,5	8,6	7,4	580
90Quantil		-	-	-	-	18,8	16,0	7,8	600
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	12:30	6,5	48	9	6,5	2,7	0,45	0,35	0,07
02.04.2012	10:10	11,1	93	4	8,3	4,1	0,05	0,04	< 0,03
26.06.2012	11:00	4,3	41	3	7,6	1,3	0,14	0,11	< 0,03
21.08.2012	10:15	4,1	45	5	6,2	1,3	0,06	0,05	< 0,03
15.10.2012	10:30	4,6	41	3	6,5	1,6	0,12	0,09	< 0,03
10.12.2012	11:30	5,4	41	6	6,8	2,2	0,40	0,31	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	41	3	6,2	1,3	0,05	0,04	<0,03
Max		11,1	93	9	8,3	4,1	0,45	0,35	0,07
Mittel		6,0	52	5	7,0	2,2	0,20	0,16	0,02
10Quantil		4,2	41	3	6,4	1,3	0,06	0,04	0,02
50Quantil		5,0	43	4	6,6	1,9	0,13	0,10	0,02
90Quantil		8,8	70	8	8,0	3,4	0,43	0,33	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Hauptvorflutgraben		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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	12:30	0,02	2,4	0,54	0,91	0,06	0,02	0,16	45
02.04.2012	10:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,09	0,03	0,10	52
26.06.2012	11:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,22	0,18	0,06	0,15	43
21.08.2012	10:15	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,16	0,06	0,02	0,09	41
15.10.2012	10:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,20	0,09	0,03	0,12	44
10.12.2012	11:30	< 0,01	0,6	0,13	< 0,45	0,06	0,02	0,18	48
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	<0,15	0,06	0,02	0,09	41
Max		0,02	2,4	0,54	0,91	0,18	0,06	0,18	52
Mittel		0,01	0,6	0,15	0,25	0,09	0,03	0,13	46
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,08	0,06	0,02	0,10	42
50Quantil		0,00	0,2	0,05	0,11	0,08	0,02	0,14	45
90Quantil		0,01	1,5	0,34	0,57	0,14	0,04	0,17	50
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2012	12:30	114	21	5,6	79	3,9	12,0	2,1	5,9
02.04.2012	10:10	128	25	6,5	89	4,8	13,6	2,4	6,2
26.06.2012	11:00	103	22	3,7	84	4,0	12,7	2,3	6,7
21.08.2012	10:15	84	19	2,3	75	2,9	11,2	2,0	6,2
15.10.2012	10:30	90	21	3,7	77	3,3	11,5	2,1	6,2
10.12.2012	11:30	97	23	4,1	83	3,7	12,5	2,2	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	19	2,3	75	2,9	11,2	2,0	5,9
Max		128	25	6,5	89	4,8	13,6	2,4	6,7
Mittel		102	22	4,3	81	3,8	12,2	2,2	6,2
10Quantil		87	20	3,0	76	3,1	11,4	2,0	6,1
50Quantil		100	22	3,9	81	3,8	12,2	2,2	6,2
90Quantil		121	24	6,0	86	4,4	13,2	2,3	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hauptvorflutgraben		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	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2012	12:30	2,1	128,0				
02.04.2012	10:10	2,2	134,0				
26.06.2012	11:00	2,4	146,0				
21.08.2012	10:15	2,2	134,0				
15.10.2012	10:30	2,2	134,0				
10.12.2012	11:30	2,2	134,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,1	128,0				
Max		2,4	146,0				
Mittel		2,2	135,0				
10Quantil		2,2	131,0				
50Quantil		2,2	134,0				
90Quantil		2,3	140,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Mittellandkanal			Elbeu				MST-Nr 410550		
OWK-Nr MEL03OW24-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4473056 H-Wert 5788515		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	11:30	Eis				-	-	-	-
02.04.2012	12:15		ohne	getrübt	farblos	7,0	8,8	8,4	904
26.06.2012	00:00		ohne	klar	farblos	16,0	17,6	8,4	1400
21.08.2012	09:00		ohne	klar	farblos	21,6	22,7	8,5	1250
15.10.2012	09:25		ohne	klar	farblos	8,4	11,2	8,2	1420
10.12.2012	10:15		ohne	klar	farblos	0,5	1,0	8,4	1410
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	0,5	1,0	8,2	904
Max		-	-	-	-	21,6	22,7	8,5	1420
Mittel		-	-	-	-	10,7	12,3	8,4	1277
10Quantil		-	-	-	-	3,1	4,1	8,3	1042
50Quantil		-	-	-	-	8,4	11,2	8,4	1400
90Quantil		-	-	-	-	19,4	20,7	8,5	1416
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	12:15	9,5	82	28,0	51	13,0	11,0	2,8	0,04
26.06.2012	00:00	8,5	90	13,0	31	7,3	5,5	2,0	< 0,03
21.08.2012	09:00	12,1	142	18,0	16	7,1	5,5	2,3	0,04
15.10.2012	09:25	10,1	92	18,0	11	5,9	4,8	1,2	< 0,03
10.12.2012	10:15	13,3	93	17,0	15	5,2	4,2	2,1	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,5	82	13,0	11	5,2	4,2	1,2	<0,03
Max		13,3	142	28,0	51	13,0	11,0	2,8	0,04
Mittel		10,7	100	18,8	25	7,7	6,2	2,1	0,02
10Quantil		8,9	85	14,6	13	5,5	4,4	1,5	0,02
50Quantil		10,1	92	18,0	16	7,1	5,5	2,1	0,02
90Quantil		12,8	122	24,0	43	10,7	8,8	2,6	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012		Mittellandkanal		Elbeu		MST-Nr 410550			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4473056		H-Wert 5788515	
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
14.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	12:15	0,03	0,10	0,03	28,9	6,52	6,58	0,09	0,03
26.06.2012	00:00	< 0,02	0,07	0,02	7,4	1,67	< 1,71	0,06	0,02
21.08.2012	09:00	0,03	0,03	0,01	6,5	1,46	1,50	0,09	0,03
15.10.2012	09:25	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,7	1,96	< 1,99	0,15	0,05
10.12.2012	10:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,3	1,88	< 1,91	0,09	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	6,5	1,46	1,50	0,06	0,02
Max		0,03	0,10	0,03	28,9	6,52	6,58	0,15	0,05
Mittel		0,02	0,05	0,01	12,0	2,70	2,18	0,10	0,03
10Quantil		0,01	0,02	0,00	6,8	1,54	0,90	0,07	0,02
50Quantil		0,01	0,03	0,01	8,3	1,88	1,00	0,09	0,03
90Quantil		0,03	0,09	0,03	20,8	4,70	4,55	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	12:15	0,16	69	184	37	8,2	120	17,0	20,7
26.06.2012	00:00	0,12	241	201	110	10,0	130	22,0	23,3
21.08.2012	09:00	0,11	222	170	98	9,0	120	18,0	20,9
15.10.2012	09:25	0,10	250	193	110	10,0	130	20,0	22,8
10.12.2012	10:15	0,08	247	184	110	11,0	130	19,0	22,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,08	69	170	37	8,2	120	17,0	20,7
Max		0,16	250	201	110	11,0	130	22,0	23,3
Mittel		0,11	206	186	93	9,6	126	19,2	22,1
10Quantil		0,09	130	176	61	8,5	120	17,4	20,8
50Quantil		0,11	241	184	110	10,0	130	19,0	22,6
90Quantil		0,14	249	198	110	10,6	130	21,2	23,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Mittellandkanal		Elbeu		MST-Nr 410550			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4473056		H-Wert 5788515	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	12:15	3,7	8,4	3,0	183,0	5,0	14,0	< 1,0	4,0
26.06.2012	00:00	4,2	5,6	2,0	122,0	3,7	5,7	1,2	2,1
21.08.2012	09:00	3,7	5,9	2,1	128,0	2,9	3,9	< 1,0	1,1
15.10.2012	09:25	4,1	6,2	2,2	134,0	4,3	16,0	< 1,0	1,6
10.12.2012	10:15	4,0	5,9	2,1	128,0	9,2	34,0	1,0	5,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,7	5,6	2,0	122,0	2,9	3,9	<1,0	1,1
Max		4,2	8,4	3,0	183,0	9,2	34,0	1,2	5,2
Mittel		3,9	6,4	2,3	139,0	5,0	14,7	0,7	2,8
10Quantil		3,7	5,7	2,0	124,4	3,2	4,6	0,5	1,3
50Quantil		4,0	5,9	2,1	128,0	4,3	14,0	0,5	2,1
90Quantil		4,1	7,5	2,7	163,4	7,5	26,8	1,1	4,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	12:15	0,06	< 10	380	70	0,03	< 0,50	< 0,01	4,30
26.06.2012	00:00	0,04	20	460	70	0,02	< 0,50	< 0,01	2,90
21.08.2012	09:00	0,04	< 10	190	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,50
15.10.2012	09:25	0,07	< 10	200	20	0,06	< 0,50	< 0,01	3,80
10.12.2012	10:15	0,15	15	420	20	0,08	< 0,50	< 0,01	8,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	<10	190	20	<0,02	<0,50	<0,01	2,50
Max		0,15	20	460	70	0,08	<0,50	<0,01	8,10
Mittel		0,07	10	330	48	0,04	0,25	0,00	4,32
10Quantil		0,04	5	194	20	0,01	0,25	0,00	2,66
50Quantil		0,06	5	380	60	0,03	0,25	0,00	3,80
90Quantil		0,12	18	444	70	0,07	0,25	0,00	6,58
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ohre		Rogätz, vor dem Fährhaus				MST-Nr 410495	
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4482972	H-Wert 5796558
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	10:10	Eis				-	-	-	-
02.04.2012	11:10		ohne	klar	farblos	6,5	7,4	8,0	3180
30.05.2012	11:40		ohne	klar	farblos	16,0	16,2	7,8	4400
26.06.2012	11:20		ohne	klar	farblos	16,0	15,2	7,9	4580
25.07.2012	11:40		ohne	klar	farblos	28,0	20,8	8,0	2600
21.08.2012	12:40		ohne	klar	farblos	24,2	21,3	7,9	4190
03.09.2012	08:30		ohne	klar	farblos	14,0	15,4	7,7	4270
15.10.2012	12:20		ohne	klar	farblos	9,8	9,7	7,8	2980
10.12.2012	13:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	1,1	1,4	8,0	3140
Anzahl		-	-	-	-	8	8	8	8
Min		-	-	-	-	1,1	1,4	7,7	2600
Max		-	-	-	-	28,0	21,3	8,0	4580
Mittel		-	-	-	-	14,4	13,4	7,9	3668
10Quantil		-	-	-	-	4,9	5,6	7,8	2866
50Quantil		-	-	-	-	15,0	15,3	7,9	3685
90Quantil		-	-	-	-	25,3	21,0	8,0	4454
UQN-JMW						-	-	-	-
UQN-Max						-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	11:10	8,1	67	20,0	11	9,3	4,4	0,17	0,13
30.05.2012	11:40	7,1	73	20,0	5	8,0	2,5	0,19	0,15
26.06.2012	11:20	7,3	73	17,0	8	7,3	1,6	0,13	0,10
25.07.2012	11:40	9,5	107	21,0	8	12,0	3,8	< 0,03	< 0,02
21.08.2012	12:40	11,3	129	21,0	3	7,4	0,9	0,08	0,06
03.09.2012	08:30	7,4	74	17,0	3	7,0	1,1	0,08	0,06
15.10.2012	12:20	8,9	78	16,0	2	7,2	1,6	0,09	0,07
10.12.2012	13:50	12,3	87	12,0	32	8,8	3,6	0,52	0,40
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		7,1	67	12,0	2	7,0	0,9	<0,03	<0,02
Max		12,3	129	21,0	32	12,0	4,4	0,52	0,40
Mittel		9,0	86	18,0	9	8,4	2,4	0,16	0,12
10Quantil		7,2	71	14,8	3	7,1	1,0	0,06	0,05
50Quantil		8,5	76	18,5	6	7,7	2,0	0,11	0,08
90Quantil		11,6	114	21,0	17	10,1	4,0	0,29	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Ohre		Rogätz, vor dem Fährhaus						MST-Nr 410495	
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4482972	H-Wert 5796558
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	11:10	0,10	0,03	12,5	2,83	2,99	3,3	0,03	0,01
30.05.2012	11:40	0,16	0,05	7,5	1,69	1,89	2,5	0,09	0,03
26.06.2012	11:20	0,10	0,03	7,4	1,66	1,79	2,4	0,09	0,03
25.07.2012	11:40	< 0,03	< 0,01	4,6	1,04	< 1,07	2,1	0,15	0,05
21.08.2012	12:40	0,07	0,02	5,9	1,34	1,42	1,8	0,09	0,03
03.09.2012	08:30	0,07	0,02	8,1	1,82	1,90	2,2	0,09	0,03
15.10.2012	12:20	0,10	0,03	7,7	1,74	1,84	2,4	0,09	0,03
10.12.2012	13:50	0,07	0,02	11,0	2,49	2,91	3,3	0,06	0,02
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,03	<0,01	4,6	1,04	<1,07	1,8	0,03	0,01
Max		0,16	0,05	12,5	2,83	2,99	3,3	0,15	0,05
Mittel		0,09	0,03	8,1	1,83	1,91	2,5	0,09	0,03
10Quantil		0,05	0,02	5,5	1,25	1,15	2,0	0,05	0,02
50Quantil		0,08	0,02	7,6	1,72	1,86	2,4	0,09	0,03
90Quantil		0,12	0,04	11,4	2,59	2,93	3,3	0,11	0,04
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	11:10	0,15	701	265	310	92,0	170	61,0	37,9
30.05.2012	11:40	0,13	1160	290	500	150,0	180	86,0	45,0
26.06.2012	11:20	0,12	1210	267	530	170,0	160	93,0	43,8
25.07.2012	11:40	0,15	597	195	280	86,0	120	47,0	27,6
21.08.2012	12:40	0,09	1090	224	460	140,0	140	73,0	36,4
03.09.2012	08:30	0,11	1110	258	490	150,0	160	82,0	41,3
15.10.2012	12:20	0,10	717	201	320	100,0	130	57,0	31,3
10.12.2012	13:50	0,27	695	243	300	97,0	150	55,0	33,7
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,09	597	195	280	86,0	120	47,0	27,6
Max		0,27	1210	290	530	170,0	180	93,0	45,0
Mittel		0,14	910	243	399	123,1	151	69,2	37,1
10Quantil		0,10	666	199	294	90,2	127	52,6	30,2
50Quantil		0,12	904	250	390	120,0	155	67,0	37,2
90Quantil		0,19	1175	274	509	156,0	173	88,1	44,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2012		Ohre		Rogätz, vor dem Fährhaus			MST-Nr 410495	
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4482972	H-Wert 5796558
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	11:10	6,8	10,1	3,6	220,0	11,0	24,0	7,0
30.05.2012	11:40	8,0	10,4	3,7	226,0	11,0	2,0	5,0
26.06.2012	11:20	7,8	9,5	3,4	208,0	11,0	2,0	2,0
25.07.2012	11:40	4,9	9,0	3,2	195,0	13,0	53,0	6,0
21.08.2012	12:40	6,5	9,8	3,5	214,0	9,8	3,0	2,0
03.09.2012	08:30	7,4	10,4	3,7	226,0	-	< 1,0	5,0
15.10.2012	12:20	5,6	9,0	3,2	195,0	12,0	5,0	3,0
10.12.2012	13:50	6,0	9,8	3,5	214,0	16,0	-	-
Anzahl		8	8	8	8	7	7	7
Min		4,9	9,0	3,2	195,0	9,8	<1,0	2,0
Max		8,0	10,4	3,7	226,0	16,0	53,0	7,0
Mittel		6,6	9,7	3,5	212,2	12,0	12,8	4,3
10Quantil		5,4	9,0	3,2	195,0	10,5	1,4	2,0
50Quantil		6,6	9,8	3,5	214,0	11,0	3,0	5,0
90Quantil		7,9	10,4	3,7	226,0	14,2	35,6	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Ohre		unterhalb Wolmirstedt				MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4477141	H-Wert 5790424
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	09:35	Eis	ohne	klar	farblos	-0,6	-0,2	7,7	1030
02.04.2012	09:50		ohne	klar	farblos	6,2	7,1	8,1	1070
30.05.2012	10:50		ohne	klar	farblos	15,8	16,7	7,9	1040
26.06.2012	10:00		ohne	klar	farblos	15,9	15,0	7,9	975
25.07.2012	11:00		ohne	klar	farblos	27,0	19,7	7,9	841
21.08.2012	11:15		ohne	klar	farblos	22,4	20,7	7,7	934
03.09.2012	08:00		ohne	klar	farblos	13,0	15,4	7,7	938
15.10.2012	11:20		ohne	klar	farblos	9,2	9,8	7,8	899
10.12.2012	12:10		ohne	klar	chw. gelb-br.	0,7	1,5	7,9	1040
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-0,6	-0,2	7,7	841
Max		-	-	-	-	27,0	20,7	8,1	1070
Mittel		-	-	-	-	12,2	11,7	7,8	974
10Quantil		-	-	-	-	0,4	1,2	7,7	887
50Quantil		-	-	-	-	13,0	15,0	7,9	975
90Quantil		-	-	-	-	23,3	19,9	7,9	1046
UQN-JMW						-	-	-	-
UQN-Max						-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:35	12,9	88	13,0	17	8,7	7,0	4,7	1,00
02.04.2012	09:50	8,0	66	14,0	12	9,8	7,0	4,6	0,14
30.05.2012	10:50	7,4	77	14,0	5	8,7	6,0	2,8	0,23
26.06.2012	10:00	7,6	76	13,0	2	7,5	4,8	1,6	0,09
25.07.2012	11:00	8,6	95	17,0	7	12,0	8,6	4,5	< 0,03
21.08.2012	11:15	8,9	100	19,0	< 2	7,1	6,8	1,3	0,05
03.09.2012	08:00	6,9	69	15,0	< 2	6,9	6,7	1,2	< 0,03
15.10.2012	11:20	9,3	82	25,0	< 2	7,1	6,1	1,6	0,05
10.12.2012	12:10	12,5	89	13,0	28	10,0	6,6	4,5	0,61
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		6,9	66	13,0	<2	6,9	4,8	1,2	<0,03
Max		12,9	100	25,0	28	12,0	8,6	4,7	1,00
Mittel		9,1	82	15,9	8	8,6	6,6	3,0	0,24
10Quantil		7,3	68	13,0	1	7,1	5,8	1,3	0,02
50Quantil		8,6	82	14,0	5	8,7	6,7	2,8	0,09
90Quantil		12,6	96	20,2	19	10,4	7,3	4,6	0,69
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Ohre		unterhalb Wolmirstedt						MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4477141	H-Wert 5790424
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:35	0,78	0,10	0,03	15,6	3,53	4,34	4,8	0,12
02.04.2012	09:50	0,11	0,10	0,03	13,1	2,95	3,09	3,7	0,09
30.05.2012	10:50	0,18	0,26	0,08	7,1	1,61	1,87	2,7	0,28
26.06.2012	10:00	0,07	0,16	0,05	7,7	1,74	1,86	2,4	0,34
25.07.2012	11:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	4,7	1,07	< 1,10	2,4	0,22
21.08.2012	11:15	0,04	0,03	0,01	6,1	1,38	1,43	1,8	0,22
03.09.2012	08:00	< 0,02	0,03	0,01	7,4	1,68	< 1,71	2,1	0,18
15.10.2012	11:20	0,04	0,07	0,02	7,7	1,73	1,79	2,3	0,18
10.12.2012	12:10	0,47	0,10	0,03	11,6	2,63	3,13	3,7	0,15
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,02	<0,03	<0,01	4,7	1,07	<1,10	1,8	0,09
Max		0,78	0,26	0,08	15,6	3,53	4,34	4,8	0,34
Mittel		0,19	0,10	0,03	9,0	2,04	2,10	2,9	0,20
10Quantil		0,01	0,03	0,01	5,8	1,32	0,79	2,0	0,12
50Quantil		0,07	0,10	0,03	7,7	1,73	1,86	2,4	0,18
90Quantil		0,53	0,18	0,06	13,6	3,07	3,37	3,9	0,29
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:35	0,04	0,17	75	220	41	9,2	130	19,0
02.04.2012	09:50	0,03	0,16	80	240	46	10,0	140	22,0
30.05.2012	10:50	0,09	0,17	86	219	51	11,0	130	20,0
26.06.2012	10:00	0,11	0,17	81	191	47	10,0	120	18,0
25.07.2012	11:00	0,07	0,16	66	149	41	9,1	110	13,0
21.08.2012	11:15	0,07	0,11	79	183	45	9,7	120	16,0
03.09.2012	08:00	0,06	0,08	80	181	46	9,8	120	16,0
15.10.2012	11:20	0,06	0,12	78	167	46	9,3	120	14,0
10.12.2012	12:10	0,05	0,32	85	200	48	9,9	130	18,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,03	0,08	66	149	41	9,1	110	13,0
Max		0,11	0,32	86	240	51	11,0	140	22,0
Mittel		0,06	0,16	79	194	46	9,8	124	17,3
10Quantil		0,04	0,10	73	163	41	9,2	118	13,8
50Quantil		0,06	0,16	80	191	46	9,8	120	18,0
90Quantil		0,09	0,20	86	224	49	10,2	132	20,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012		Ohre		unterhalb Wolmirstedt				MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4477141	H-Wert 5790424
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	CN GES	CHLOROPHL
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l
14.02.2012	09:35	22,6	4,0	10,1	3,6	220,0	16,0	< 0,00	-
02.04.2012	09:50	24,7	4,4	10,4	3,7	226,0	10,0	< 0,00	30,0
30.05.2012	10:50	22,8	4,1	10,4	3,7	226,0	11,0	< 0,00	3,0
26.06.2012	10:00	20,9	3,7	10,1	3,6	220,0	12,0	< 0,00	1,0
25.07.2012	11:00	18,4	3,3	9,0	3,2	195,0	13,0	< 0,00	53,0
21.08.2012	11:15	20,5	3,7	9,8	3,5	214,0	10,0	< 0,00	1,0
03.09.2012	08:00	20,5	3,7	9,5	3,4	208,0	-	< 0,00	< 1,0
15.10.2012	11:20	20,0	3,6	9,0	3,2	195,0	13,0	< 0,00	8,0
10.12.2012	12:10	22,3	4,0	9,8	3,5	214,0	16,0	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	8	8	7
Min		18,4	3,3	9,0	3,2	195,0	10,0	<0,00	<1,0
Max		24,7	4,4	10,4	3,7	226,0	16,0	<0,00	53,0
Mittel		21,4	3,8	9,8	3,5	213,1	12,6	0,00	13,8
10Quantil		19,7	3,5	9,0	3,2	195,0	10,0	0,00	0,8
50Quantil		20,9	3,7	9,8	3,5	214,0	12,5	0,00	3,0
90Quantil		23,2	4,1	10,4	3,7	226,0	16,0	0,00	39,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM	Cofo_CT	E.COLI (CT)	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	09:35	-	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
02.04.2012	09:50	8,0	7770	1260	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
30.05.2012	10:50	3,0	5390	593	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
26.06.2012	10:00	2,0	4900	636	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
25.07.2012	11:00	7,0	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21.08.2012	11:15	1,0	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
03.09.2012	08:00	1,0	2110	205	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
15.10.2012	11:20	3,0	2830	748	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.12.2012	12:10	-	> 6050	> 6050	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		7	6	6	9	9	9	9	9
Min		1,0	2110	205	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		8,0	7770	>6050	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		3,6	4842	1582	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		1,0	2470	399	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		3,0	5145	692	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		7,4	6910	3655	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-			<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ohre		unterhalb Wolmirstedt				MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4477141	H-Wert 5790424
Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	09:35	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2012	09:50	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
30.05.2012	10:50	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.06.2012	10:00	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
25.07.2012	11:00	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.08.2012	11:15	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.09.2012	08:00	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
15.10.2012	11:20	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2012	12:10	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.02.2012	09:35	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	09:50	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
30.05.2012	10:50	< 0,001	0,8	0,9	1,7	3,7	1,0	6,0	1,0
26.06.2012	10:00	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	6,0	< 1,0
25.07.2012	11:00	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
21.08.2012	11:15	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2012	08:00	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
15.10.2012	11:20	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
10.12.2012	12:10	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	3,0	<1,0
Max		<0,001	0,8	0,9	1,7	3,7	<1,0	6,0	<1,0
Mittel		0,000	0,4	0,4	0,4	0,9	0,6	4,8	0,6
10Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,3	0,5
50Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
90Quantil		0,000	0,6	0,7	1,2	2,6	0,8	6,0	0,8
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ohre		unterhalb Wolmirstedt		MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4477141 H-Wert 5790424	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
14.02.2012	09:35	-	-	-	-	-	
02.04.2012	09:50	< 1,0	0,0	4,0	-	< 20,0	
30.05.2012	10:50	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	
26.06.2012	10:00	< 1,0	0,0	8,0	62,0	< 20,0	
25.07.2012	11:00	-	-	-	-	-	
21.08.2012	11:15	-	-	-	-	-	
03.09.2012	08:00	-	-	-	-	-	
15.10.2012	11:20	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	
10.12.2012	12:10	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	3	4	
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	
Max		<1,0	1,0	8,0	62,0	<20,0	
Mittel		0,5	0,2	3,2	27,3	10,0	
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	
50Quantil		0,5	0,0	2,2	10,0	10,0	
90Quantil		0,5	0,7	6,8	51,6	10,0	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Ohre		Wolmirstedt, ca. 300 m oberhal				MST-Nr 410483	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4475291	H-Wert 5790236
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	09:00	Eis	ohne	klar	farblos	-0,6	0,0	7,5	932
02.04.2012	09:10		ohne	klar	farblos	6,0	7,2	8,2	952
26.06.2012	09:20		ohne	klar	farblos	16,2	15,1	7,9	941
21.08.2012	10:30		ohne	klar	farblos	22,2	20,4	7,7	930
15.10.2012	10:40		ohne	klar	farblos	8,7	9,7	7,8	894
10.12.2012	11:40		ohne	klar	chw. gelb-br.	0,9	1,4	8,0	978
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,6	0,0	7,5	894
Max		-	-	-	-	22,2	20,4	8,2	978
Mittel		-	-	-	-	8,9	9,0	7,8	938
10Quantil		-	-	-	-	0,2	0,7	7,6	912
50Quantil		-	-	-	-	7,4	8,4	7,8	936
90Quantil		-	-	-	-	19,2	17,8	8,1	965
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:00	13,6	93	13,0	15	8,8	6,9	5,0	0,90
02.04.2012	09:10	8,0	66	13,0	9	9,8	7,7	4,6	0,12
26.06.2012	09:20	7,4	74	12,0	2	7,3	6,7	1,5	0,08
21.08.2012	10:30	8,3	93	19,0	< 2	7,1	6,9	1,1	0,04
15.10.2012	10:40	9,1	80	22,0	< 2	7,5	6,3	1,7	0,04
10.12.2012	11:40	12,3	87	11,0	38	11,0	6,4	4,6	0,62
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,4	66	11,0	<2	7,1	6,3	1,1	0,04
Max		13,6	93	22,0	38	11,0	7,7	5,0	0,90
Mittel		9,8	82	15,0	11	8,6	6,8	3,1	0,30
10Quantil		7,7	70	11,5	1	7,2	6,4	1,3	0,04
50Quantil		8,7	84	13,0	6	8,2	6,8	3,1	0,10
90Quantil		13,0	93	20,5	26	10,4	7,3	4,8	0,76
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Ohre		Wolmirstedt, ca. 300 m oberhal					MST-Nr 410483		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4475291	H-Wert 5790236	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:00	0,70	0,07	0,02	13,5	3,04	3,76	4,4	0,06
02.04.2012	09:10	0,09	0,10	0,03	12,2	2,76	2,88	3,2	0,09
26.06.2012	09:20	0,06	0,16	0,05	7,6	1,72	1,83	2,5	0,55
21.08.2012	10:30	0,03	0,03	0,01	6,2	1,40	1,44	1,8	0,22
15.10.2012	10:40	0,03	0,10	0,03	7,6	1,71	1,77	2,3	0,18
10.12.2012	11:40	0,48	0,10	0,03	11,4	2,58	3,09	3,5	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,03	0,01	6,2	1,40	1,44	1,8	0,06
Max		0,70	0,16	0,05	13,5	3,04	3,76	4,4	0,55
Mittel		0,23	0,09	0,03	9,7	2,20	2,46	3,0	0,21
10Quantil		0,03	0,05	0,02	6,9	1,56	1,60	2,0	0,08
50Quantil		0,08	0,10	0,03	9,5	2,15	2,36	2,8	0,17
90Quantil		0,59	0,13	0,04	12,8	2,90	3,42	4,0	0,38
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:00	0,02	0,17	69	190	37	8,5	120	15,0
02.04.2012	09:10	0,03	0,15	75	203	41	9,1	130	16,0
26.06.2012	09:20	0,18	0,18	77	183	45	10,0	120	16,0
21.08.2012	10:30	0,07	0,11	79	181	45	9,6	120	16,0
15.10.2012	10:40	0,06	0,11	78	165	46	9,0	120	14,0
10.12.2012	11:40	0,05	0,31	85	194	47	9,3	120	16,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,11	69	165	37	8,5	120	14,0
Max		0,18	0,31	85	203	47	10,0	130	16,0
Mittel		0,07	0,17	77	186	44	9,2	122	15,5
10Quantil		0,02	0,11	72	173	39	8,8	120	14,5
50Quantil		0,06	0,16	77	186	45	9,2	120	16,0
90Quantil		0,12	0,24	82	198	46	9,8	125	16,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012 Ohre		Wolmirstedt, ca. 300 m oberhalb						MST-Nr 410483	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4475291	H-Wert 5790236
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	09:00	20,2	3,6	9,5	3,4	208,0	< 0,00	1,2	1,5
02.04.2012	09:10	21,9	3,9	9,5	3,4	208,0	< 0,00	1,2	1,1
26.06.2012	09:20	20,5	3,7	9,8	3,5	214,0	< 0,00	< 1,0	< 1,0
21.08.2012	10:30	20,5	3,7	9,8	3,5	214,0	< 0,00	< 1,0	1,2
15.10.2012	10:40	20,0	3,6	9,2	3,3	201,0	< 0,00	< 1,0	< 1,0
10.12.2012	11:40	20,5	3,7	9,5	3,4	208,0	-	1,0	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		20,0	3,6	9,2	3,3	201,0	<0,00	<1,0	<1,0
Max		21,9	3,9	9,8	3,5	214,0	<0,00	1,2	1,5
Mittel		20,6	3,7	9,5	3,4	208,8	0,00	0,8	1,0
10Quantil		20,1	3,6	9,4	3,4	204,5	0,00	0,5	0,5
50Quantil		20,5	3,6	9,5	3,4	208,0	0,00	0,8	1,2
90Quantil		21,2	3,8	9,8	3,5	214,0	0,00	1,2	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	Cofo_CT	E.COLI (CT)
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml
14.02.2012	09:00	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	1740	390	> 12100	7100
02.04.2012	09:10	< 1,0	0,6	< 0,02	< 10	740	200	4220	958
26.06.2012	09:20	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	280	130	3635	554
21.08.2012	10:30	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	160	50	2760	182
15.10.2012	10:40	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	230	50	1780	268
10.12.2012	11:40	< 1,0	1,0	0,03	12	1590	470	> 6050	3830
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	<0,02	<10	160	50	1780	182
Max		<1,0	1,0	0,03	12	1740	470	>12100	7100
Mittel		0,5	0,4	0,01	6	790	215	5091	2149
10Quantil		0,5	0,2	0,01	5	195	50	2270	225
50Quantil		0,5	0,2	0,01	5	510	165	3928	756
90Quantil		0,5	0,8	0,02	8	1665	430	9075	5465
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ohre		Wolmirstedt, ca. 300 m oberhal					MST-Nr 410483		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4475291	H-Wert 5790236	
Datum	Uhrzeit	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	09:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001
02.04.2012	09:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001
26.06.2012	09:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001
21.08.2012	10:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001
15.10.2012	10:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001
10.12.2012	11:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,500	<0,001
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,500	<0,001
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,250	0,000
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,250	0,000
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,250	0,000
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,250	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2012	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.06.2012	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.08.2012	10:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
15.10.2012	10:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2012	11:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Ohre		Meseberg			MST-Nr 410475		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4467974		H-Wert 5792765			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	08:15	Eis	ohne	klar	farblos	0,0	-0,8	7,4	889
02.04.2012	08:30		ohne	klar	farblos	5,5	7,2	8,2	901
26.06.2012	08:40		ohne	klar	farblos	14,5	15,1	7,8	929
21.08.2012	07:50		ohne	klar	farblos	19,0	20,8	7,6	921
15.10.2012	07:40		ohne	klar	farblos	7,2	9,8	7,7	924
10.12.2012	08:45		ohne	klar	chw. gelb-br.	0,7	1,3	7,8	950
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	-0,8	7,4	889
Max		-	-	-	-	19,0	20,8	8,2	950
Mittel		-	-	-	-	7,8	8,9	7,8	919
10Quantil		-	-	-	-	0,4	0,2	7,5	895
50Quantil		-	-	-	-	6,4	8,5	7,8	922
90Quantil		-	-	-	-	16,8	18,0	8,0	940
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	08:15	12,4	83	15,0	18	10,0	6,0	1,10	0,85
02.04.2012	08:30	7,9	65	14,0	8	10,0	4,8	0,13	0,10
26.06.2012	08:40	7,2	72	12,0	< 2	8,2	1,9	0,15	0,12
21.08.2012	07:50	7,1	80	19,0	< 2	7,7	0,9	0,06	0,05
15.10.2012	07:40	8,4	74	11,0	< 2	8,2	2,5	0,32	0,25
10.12.2012	08:45	12,7	90	15,0	26	11,0	4,3	0,71	0,55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,1	65	11,0	<2	7,7	0,9	0,06	0,05
Max		12,7	90	19,0	26	11,0	6,0	1,10	0,85
Mittel		9,3	77	14,3	9	9,2	3,4	0,41	0,32
10Quantil		7,2	68	11,5	1	8,0	1,4	0,10	0,08
50Quantil		8,2	77	14,5	5	9,1	3,4	0,24	0,18
90Quantil		12,6	86	17,0	22	10,5	5,4	0,90	0,70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Ohre		Meseberg					MST-Nr 410475		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4467974	H-Wert 5792765	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	08:15	0,07	0,02	12,7	2,86	3,73	4,4	0,09	0,03
02.04.2012	08:30	0,10	0,03	11,1	2,51	2,64	3,1	0,15	0,05
26.06.2012	08:40	0,20	0,06	10,0	2,26	2,44	3,3	0,28	0,09
21.08.2012	07:50	0,13	0,04	8,1	1,82	1,91	2,7	0,37	0,12
15.10.2012	07:40	0,20	0,06	7,3	1,64	1,95	2,6	0,25	0,08
10.12.2012	08:45	0,10	0,03	11,2	2,53	3,11	3,6	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	7,3	1,64	1,91	2,6	0,09	0,03
Max		0,20	0,06	12,7	2,86	3,73	4,4	0,37	0,12
Mittel		0,13	0,04	10,1	2,27	2,63	3,3	0,21	0,07
10Quantil		0,08	0,02	7,7	1,73	1,93	2,7	0,12	0,04
50Quantil		0,12	0,04	10,6	2,38	2,54	3,2	0,20	0,06
90Quantil		0,20	0,06	12,0	2,70	3,42	4,0	0,32	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.02.2012	08:15	0,20	65	174	35	8,3	120	14,0	20,0
02.04.2012	08:30	0,13	68	182	37	10,0	120	15,0	20,2
26.06.2012	08:40	0,14	76	178	42	9,4	120	16,0	20,5
21.08.2012	07:50	0,16	81	177	45	10,0	120	15,0	20,2
15.10.2012	07:40	0,15	88	160	51	10,0	110	13,0	18,4
10.12.2012	08:45	0,31	78	185	41	9,0	120	15,0	20,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	65	160	35	8,3	110	13,0	18,4
Max		0,31	88	185	51	10,0	120	16,0	20,5
Mittel		0,18	76	176	42	9,5	118	14,7	19,9
10Quantil		0,14	67	167	36	8,6	115	13,5	19,2
50Quantil		0,16	77	178	42	9,7	120	15,0	20,2
90Quantil		0,26	84	184	48	10,0	120	15,5	20,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Ohre		Meseberg					MST-Nr 410475		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4467974	H-Wert 5792765	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	08:15	3,6	9,0	3,2	195,0	< 0,00	1,2	1,0	< 1,0
02.04.2012	08:30	3,6	9,2	3,3	201,0	< 0,00	1,2	< 1,0	< 1,0
26.06.2012	08:40	3,7	9,8	3,5	214,0	< 0,00	1,0	1,1	< 1,0
21.08.2012	07:50	3,6	9,8	3,5	214,0	< 0,00	< 1,0	1,6	< 1,0
15.10.2012	07:40	3,3	9,2	3,3	201,0	< 0,00	< 1,0	1,1	< 1,0
10.12.2012	08:45	3,6	9,5	3,4	208,0	-	1,2	1,6	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		3,3	9,0	3,2	195,0	<0,00	<1,0	<1,0	<1,0
Max		3,6	9,8	3,5	214,0	<0,00	1,2	1,6	<1,0
Mittel		3,6	9,4	3,4	205,5	0,00	0,9	1,2	0,5
10Quantil		3,4	9,1	3,2	198,0	0,00	0,5	0,8	0,5
50Quantil		3,6	9,4	3,4	204,5	0,00	1,1	1,1	0,5
90Quantil		3,6	9,8	3,5	214,0	0,00	1,2	1,6	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNöK	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	08:15	0,5	< 0,02	< 10	1840	380	< 0,02	< 0,50	< 0,01
02.04.2012	08:30	< 0,5	< 0,02	< 10	660	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01
26.06.2012	08:40	< 0,5	< 0,02	< 10	310	140	< 0,02	< 0,50	< 0,01
21.08.2012	07:50	< 0,5	< 0,02	< 10	140	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01
15.10.2012	07:40	< 0,5	< 0,02	< 10	280	140	< 0,02	< 0,50	< 0,01
10.12.2012	08:45	0,9	0,02	10	1750	420	< 0,02	< 0,50	< 0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<0,02	<10	140	20	<0,02	<0,50	<0,01
Max		0,9	<0,02	<10	1840	420	<0,02	<0,50	<0,01
Mittel		0,4	0,01	6	830	212	0,01	0,25	0,00
10Quantil		0,2	0,01	5	210	80	0,01	0,25	0,00
50Quantil		0,2	0,01	5	485	155	0,01	0,25	0,00
90Quantil		0,7	0,02	8	1795	400	0,01	0,25	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ohre		Meseberg						MST-Nr 410475	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4467974	H-Wert 5792765
Datum	Uhrzeit	NI GEL	Cofo CT	E.COLI (CT)	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	08:15	1,10	> 12100	9900	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
02.04.2012	08:30	1,00	5670	1310	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
26.06.2012	08:40	< 1,00	5600	1190	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21.08.2012	07:50	< 1,00	2510	198	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
15.10.2012	07:40	< 1,00	> 12100	3120	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.12.2012	08:45	1,10	7070	5240	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,00	2510	198	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		1,10	>12100	9900	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		0,78	7508	3493	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		0,50	4055	694	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		0,75	6370	2215	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		1,10	12100	7570	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNch			<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	08:15	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
02.04.2012	08:30	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.06.2012	08:40	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.08.2012	07:50	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
15.10.2012	07:40	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2012	08:45	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ohre		Meseberg					MST-Nr 410475		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4467974	H-Wert 5792765	
Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.02.2012	08:15	< 0,001	0,6	0,6	1,2	2,2	< 1,0	5,0	1,0
02.04.2012	08:30	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	5,0	< 1,0
26.06.2012	08:40	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
21.08.2012	07:50	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	6,0	< 1,0
15.10.2012	07:40	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
10.12.2012	08:45	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		<0,001	0,6	0,6	1,2	2,2	<1,0	6,0	1,0
Mittel		0,000	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	4,3	0,6
10Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,5	0,5
50Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	5,0	0,5
90Quantil		0,000	0,5	0,5	0,7	1,3	0,5	5,6	0,8
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	08:15	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,001	< 0,000	< 0,000
02.04.2012	08:30	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	< 0,000	< 0,000	< 0,000
26.06.2012	08:40	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,007	< 0,000	0,000
21.08.2012	07:50	< 1,0	0,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,001	< 0,000	< 0,000
15.10.2012	07:40	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,001	< 0,000	0,000
10.12.2012	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	<0,000	<0,000	<0,000
Max		<1,0	1,0	2,0	<20,0	<20,0	0,007	<0,000	0,000
Mittel		0,5	0,2	0,8	10,0	10,0	0,002	0,000	0,000
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,5	0,6	1,4	10,0	10,0	0,005	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ohre		Meseberg		MST-Nr 410475	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4467974	H-Wert 5792765
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN				
		µg/l	µg/l				
14.02.2012	08:15	< 0,000	< 0,000				
02.04.2012	08:30	< 0,000	< 0,000				
26.06.2012	08:40	0,000	< 0,000				
21.08.2012	07:50	< 0,000	< 0,000				
15.10.2012	07:40	< 0,000	< 0,000				
10.12.2012	08:45	-	-				
Anzahl		5	5				
Min		<0,000	<0,000				
Max		0,000	<0,000				
Mittel		0,000	0,000				
10Quantil		0,000	0,000				
50Quantil		0,000	0,000				
90Quantil		0,000	0,000				
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Ohre		Hillersleben, oberhalb Wehr				MST-Nr 410470	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4465094	H-Wert 5793350
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	07:40	Baustelle				-	-	-	-
02.04.2012	08:00		ohne	klar	farblos	5,7	7,4	8,0	897
26.06.2012	08:05		ohne	klar	farblos	14,5	14,9	7,8	894
21.08.2012	12:50	30% Kraut	ohne	klar	farblos	25,0	20,6	7,8	911
15.10.2012	13:10		ohne	klar	farblos	11,5	9,8	7,8	869
10.12.2012	13:30		ohne	klar	chw. gelb-br.	2,0	2,0	7,8	912
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,0	2,0	7,8	869
Max		-	-	-	-	25,0	20,6	8,0	912
Mittel		-	-	-	-	11,7	10,9	7,8	897
10Quantil		-	-	-	-	3,5	4,2	7,8	879
50Quantil		-	-	-	-	11,5	9,8	7,8	897
90Quantil		-	-	-	-	20,8	18,3	7,9	912
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	7,7	64	19,0	3	11,0	4,8	0,06	0,05
26.06.2012	08:05	7,3	73	13,0	4	8,5	2,0	0,10	0,08
21.08.2012	12:50	6,9	77	15,0	< 2	9,5	1,3	0,06	0,05
15.10.2012	13:10	9,3	82	19,0	4	8,9	2,0	0,05	0,04
10.12.2012	13:30	12,6	91	15,0	19	11,0	4,6	0,64	0,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,9	64	13,0	<2	8,5	1,3	0,05	0,04
Max		12,6	91	19,0	19	11,0	4,8	0,64	0,50
Mittel		8,8	77	16,2	6	9,8	2,9	0,18	0,14
10Quantil		7,1	68	13,8	2	8,7	1,6	0,05	0,04
50Quantil		7,7	77	15,0	4	9,5	2,0	0,06	0,05
90Quantil		11,3	87	19,0	13	11,0	4,7	0,42	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Ohre		Hillersleben, oberhalb Wehr						MST-Nr 410470	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4465094	H-Wert 5793350
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	0,10	0,03	11,4	2,58	2,66	3,1	0,09	0,03
26.06.2012	08:05	0,20	0,06	11,2	2,52	2,66	3,4	0,25	0,08
21.08.2012	12:50	0,07	0,02	7,3	1,65	1,72	3,1	0,18	0,06
15.10.2012	13:10	0,07	0,02	7,6	1,71	1,77	2,5	0,15	0,05
10.12.2012	13:30	0,10	0,03	11,2	2,53	3,06	3,6	0,12	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	7,3	1,65	1,72	2,5	0,09	0,03
Max		0,20	0,06	11,4	2,58	3,06	3,6	0,24	0,08
Mittel		0,11	0,03	9,7	2,20	2,37	3,1	0,16	0,05
10Quantil		0,07	0,02	7,4	1,67	1,74	2,7	0,10	0,03
50Quantil		0,10	0,03	11,2	2,52	2,66	3,1	0,15	0,05
90Quantil		0,16	0,05	11,3	2,56	2,90	3,5	0,22	0,07
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	0,38	67	176	35	8,2	120	15,0	20,2
26.06.2012	08:05	0,15	73	165	40	8,6	120	15,0	20,2
21.08.2012	12:50	0,09	76	179	41	8,4	120	15,0	20,2
15.10.2012	13:10	0,12	78	149	46	8,0	110	12,0	18,2
10.12.2012	13:30	0,26	85	171	44	8,3	120	14,0	20,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,09	67	149	35	8,0	110	12,0	18,2
Max		0,38	85	179	46	8,6	120	15,0	20,2
Mittel		0,20	76	168	41	8,3	118	14,2	19,8
10Quantil		0,10	69	155	37	8,1	114	12,8	18,9
50Quantil		0,15	76	171	41	8,3	120	15,0	20,2
90Quantil		0,33	82	178	45	8,5	120	15,0	20,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Ohre		Hillersleben, oberhalb Wehr					MST-Nr 410470		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4465094	H-Wert 5793350	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	3,6	9,0	3,2	195,0	< 0,00	1,7	2,1	< 1,0
26.06.2012	08:05	3,6	9,8	3,5	214,0	< 0,00	< 1,0	1,1	< 1,0
21.08.2012	12:50	3,6	9,8	3,5	214,0	< 0,00	< 1,0	< 1,0	< 1,0
15.10.2012	13:10	3,2	9,2	3,3	201,0	< 0,00	< 1,0	1,0	< 1,0
10.12.2012	13:30	3,6	9,2	3,3	201,0	-	< 1,0	1,3	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		3,2	9,0	3,2	195,0	<0,00	<1,0	<1,0	<1,0
Max		3,6	9,8	3,5	214,0	<0,00	1,7	2,1	<1,0
Mittel		3,5	9,4	3,4	205,0	0,00	0,7	1,2	0,5
10Quantil		3,4	9,1	3,2	197,4	0,00	0,5	0,7	0,5
50Quantil		3,6	9,2	3,3	201,0	0,00	0,5	1,1	0,5
90Quantil		3,6	9,8	3,5	214,0	0,00	1,2	1,8	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QN6k	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	1,7	< 0,02	< 10	670	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01
26.06.2012	08:05	< 0,5	< 0,02	< 10	470	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01
21.08.2012	12:50	< 0,5	< 0,02	< 10	310	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01
15.10.2012	13:10	< 0,5	< 0,02	< 10	460	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01
10.12.2012	13:30	1,0	0,03	13	1920	400	< 0,02	< 0,50	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,5	<0,02	<10	310	110	<0,02	<0,50	<0,01
Max		1,7	0,03	13	1920	400	<0,02	<0,50	<0,01
Mittel		0,7	0,01	7	766	194	0,01	0,25	0,00
10Quantil		0,2	0,01	5	370	114	0,01	0,25	0,00
50Quantil		0,2	0,01	5	470	170	0,01	0,25	0,00
90Quantil		1,4	0,02	10	1420	308	0,01	0,25	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ohre		Hillersleben, oberhalb Wehr						MST-Nr 410470	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4465094	H-Wert 5793350
Datum	Uhrzeit	NI GEL	Cofo CT	E.COLI (CT)	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	1,30	3170	76	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
26.06.2012	08:05	< 1,00	8670	1080	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21.08.2012	12:50	< 1,00	2580	95	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
15.10.2012	13:10	< 1,00	1370	112	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.12.2012	13:30	< 1,00	> 6050	711	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,00	1370	76	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		1,30	8670	1080	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		0,66	4368	415	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		0,50	1854	84	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		0,50	3170	112	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		0,98	7622	932	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNch			<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.06.2012	08:05	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.08.2012	12:50	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
15.10.2012	13:10	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.12.2012	13:30	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ohre		Hillersleben, oberhalb Wehr					MST-Nr 410470		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4465094	H-Wert 5793350	
Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	< 3,0	< 1,0
26.06.2012	08:05	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	3,0	< 1,0
21.08.2012	12:50	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
15.10.2012	13:10	< 0,001	< 0,5	0,6	0,6	0,6	< 1,0	4,0	< 1,0
10.12.2012	13:30	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0	<1,0
Max		<0,001	<0,5	0,6	0,6	0,6	<1,0	4,0	<1,0
Mittel		0,000	0,2	0,3	0,2	0,2	0,5	3,1	0,5
10Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	2,0	0,5
50Quantil		0,000	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	3,5	0,5
90Quantil		0,000	0,2	0,5	0,4	0,4	0,5	4,0	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	08:00	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,001	0,000	< 0,000
26.06.2012	08:05	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,001	< 0,000	0,000
21.08.2012	12:50	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,000	< 0,000	< 0,000
15.10.2012	13:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,001	< 0,000	0,000
10.12.2012	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	0,000	<0,000	<0,000
Max		<1,0	0,0	1,0	<20,0	<20,0	0,001	0,000	0,000
Mittel		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	0,001	0,000	0,000
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,5	0,0	0,8	10,0	10,0	0,001	0,000	0,000
90Quantil		0,5	0,0	1,0	10,0	10,0	0,001	0,000	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ohre		Hillersleben, oberhalb Wehr		MST-Nr 410470	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4465094	H-Wert 5793350
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN				
		µg/l	µg/l				
14.02.2012	07:40	-	-				
02.04.2012	08:00	< 0,000	< 0,000				
26.06.2012	08:05	0,001	< 0,000				
21.08.2012	12:50	< 0,000	< 0,000				
15.10.2012	13:10	< 0,000	< 0,000				
10.12.2012	13:30	-	-				
Anzahl		4	4				
Min		<0,000	<0,000				
Max		0,001	<0,000				
Mittel		0,000	0,000				
10Quantil		0,000	0,000				
50Quantil		0,000	0,000				
90Quantil		0,000	0,000				
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, B					MST-Nr 410458		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4463653	H-Wert 5794160	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	13:50	Eis	ohne	klar	farblos	2,0	0,3	7,7	875
02.04.2012	12:20		ohne	klar	farblos	8,0	7,6	8,3	851
26.06.2012	12:50		ohne	klar	farblos	15,5	15,2	7,9	907
21.08.2012	12:10	20% Kraut	ohne	klar	farblos	24,5	20,6	7,9	884
15.10.2012	12:35		ohne	klar	farblos	11,5	9,8	7,9	859
10.12.2012	13:10		ohne	klar	farblos	1,0	2,2	7,7	936
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	0,3	7,7	851
Max		-	-	-	-	24,5	20,6	8,3	936
Mittel		-	-	-	-	10,4	9,3	7,9	885
10Quantil		-	-	-	-	1,5	1,2	7,7	855
50Quantil		-	-	-	-	9,8	8,7	7,9	880
90Quantil		-	-	-	-	20,0	17,9	8,1	922
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	13:50	13,1	90	20	11,0	4,1	0,62	0,48	0,10
02.04.2012	12:20	13,5	113	9	11,0	5,1	0,06	0,05	0,10
26.06.2012	12:50	9,1	91	3	8,1	1,8	0,24	0,19	0,26
21.08.2012	12:10	7,7	86	3	7,8	1,1	0,04	0,03	0,07
15.10.2012	12:35	9,5	84	5	9,0	2,2	0,06	0,05	0,07
10.12.2012	13:10	12,8	93	26	11,0	4,6	0,68	0,53	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	84	3	7,8	1,1	0,04	0,03	0,07
Max		13,5	113	26	11,0	5,1	0,68	0,53	0,26
Mittel		11,0	93	11	9,6	3,2	0,28	0,22	0,12
10Quantil		8,4	85	3	8,0	1,5	0,05	0,04	0,07
50Quantil		11,2	90	7	10,0	3,2	0,15	0,12	0,10
90Quantil		13,3	103	23	11,0	4,8	0,65	0,50	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, B						MST-Nr 410458	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4463653	H-Wert 5794160
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	13:50	0,03	15,8	3,58	4,09	0,15	0,05	0,20	64
02.04.2012	12:20	0,03	11,0	2,49	2,57	0,09	0,03	0,13	70
26.06.2012	12:50	0,08	11,1	2,51	2,78	0,28	0,09	0,14	76
21.08.2012	12:10	0,02	7,9	1,79	1,84	0,22	0,07	0,13	76
15.10.2012	12:35	0,02	7,2	1,62	1,69	0,15	0,05	0,13	81
10.12.2012	13:10	0,03	11,1	2,51	3,07	0,15	0,05	0,31	92
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	7,2	1,62	1,69	0,09	0,03	0,13	64
Max		0,08	15,8	3,58	4,09	0,28	0,09	0,31	92
Mittel		0,03	10,7	2,42	2,67	0,17	0,06	0,17	76
10Quantil		0,02	7,5	1,70	1,76	0,12	0,04	0,13	67
50Quantil		0,03	11,0	2,50	2,68	0,15	0,05	0,14	76
90Quantil		0,06	13,4	3,04	3,58	0,25	0,08	0,26	87
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2012	13:50	172	33	7,7	120	15,0	20,2	3,6	9,2
02.04.2012	12:20	179	36	8,3	120	14,0	20,0	3,6	8,7
26.06.2012	12:50	166	42	8,4	120	15,0	20,2	3,6	9,5
21.08.2012	12:10	167	41	8,6	120	14,0	20,0	3,6	9,5
15.10.2012	12:35	151	45	7,8	110	12,0	18,2	3,2	9,2
10.12.2012	13:10	167	48	8,6	120	14,0	20,0	3,6	9,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		151	33	7,7	110	12,0	18,2	3,2	8,7
Max		179	48	8,6	120	15,0	20,2	3,6	9,5
Mittel		167	41	8,2	118	14,0	19,8	3,5	9,2
10Quantil		158	34	7,8	115	13,0	19,1	3,4	8,8
50Quantil		167	42	8,4	120	14,0	20,0	3,6	9,2
90Quantil		176	46	8,6	120	15,0	20,2	3,6	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, B					MST-Nr 410458		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4463653	H-Wert 5794160	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.02.2012	13:50	3,3	201,0	1,2	1,4	< 1,0	0,8	0,02	< 10
02.04.2012	12:20	3,1	189,0	1,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
26.06.2012	12:50	3,4	208,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
21.08.2012	12:10	3,4	208,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
15.10.2012	12:35	3,3	201,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
10.12.2012	13:10	3,2	195,0	< 1,0	1,3	< 1,0	1,1	0,03	15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,1	189,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		3,4	208,0	1,5	1,4	<1,0	1,1	0,03	15
Mittel		3,3	200,3	0,8	0,8	0,5	0,5	0,02	7
10Quantil		3,2	192,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		3,3	201,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		3,4	208,0	1,4	1,4	0,5	1,0	0,02	10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
14.02.2012	13:50	1800	350
02.04.2012	12:20	690	160
26.06.2012	12:50	340	100
21.08.2012	12:10	340	80
15.10.2012	12:35	590	170
10.12.2012	13:10	1830	400
Anzahl		6	6
Min		340	80
Max		1830	400
Mittel		932	210
10Quantil		340	90
50Quantil		640	165
90Quantil		1815	375
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2012		Ohre		Satuelle			MST-Nr 410450		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4456858		H-Wert 5799781
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	13:15	Eis				-	-	-	-
02.04.2012	11:35		ohne	klar	farblos	7,5	7,5	8,2	697
26.06.2012	12:15		ohne	klar	schw. gelb	16,5	15,4	7,6	719
21.08.2012	11:40	ut, Baustelle	ohne	klar	farblos	24,0	21,1	8,0	706
15.10.2012	11:55		ohne	klar	farblos	11,0	9,6	7,6	746
10.12.2012	12:30		ohne	klar	chw. gelb-br.	1,0	2,0	7,4	715
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,0	2,0	7,4	697
Max		-	-	-	-	24,0	21,1	8,2	746
Mittel		-	-	-	-	12,0	11,1	7,8	717
10Quantil		-	-	-	-	3,6	4,2	7,5	701
50Quantil		-	-	-	-	11,0	9,6	7,6	715
90Quantil		-	-	-	-	21,0	18,8	8,1	735
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	11:35	12,0	100	15,0	7	12,0	9,6	4,2	0,06
26.06.2012	12:15	7,1	71	< 10,0	2	9,2	6,6	1,9	0,09
21.08.2012	11:40	7,3	83	16,0	< 2	9,6	8,5	1,3	< 0,03
15.10.2012	11:55	7,1	62	10,0	< 2	9,4	5,5	2,1	0,12
10.12.2012	12:30	11,2	81	< 10,0	6	9,8	7,7	3,2	0,39
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,1	62	<10,0	<2	9,2	5,5	1,3	<0,03
Max		12,0	100	16,0	7	12,0	9,6	4,2	0,39
Mittel		8,9	79	10,2	3	10,0	7,6	2,5	0,14
10Quantil		7,1	66	5,0	1	9,3	5,9	1,5	0,03
50Quantil		7,3	81	10,0	2	9,6	7,7	2,1	0,09
90Quantil		11,7	93	15,6	6	11,1	9,2	3,8	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012		Ohre		Satuelle			MST-Nr 410450		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4456858	H-Wert 5799781	
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
14.02.2012	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	11:35	0,05	0,03	0,01	2,0	0,44	0,50	0,03	0,01
26.06.2012	12:15	0,07	0,20	0,06	1,8	0,41	0,54	0,15	0,05
21.08.2012	11:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,03	0,01
15.10.2012	11:55	0,09	0,07	0,02	1,0	0,23	0,34	0,06	0,02
10.12.2012	12:30	0,30	0,03	0,01	2,2	0,49	0,80	0,09	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,03	0,01
Max		0,30	0,20	0,06	2,2	0,49	0,80	0,15	0,05
Mittel		0,10	0,07	0,02	1,4	0,32	0,45	0,07	0,02
10Quantil		0,03	0,02	0,01	0,5	0,12	0,18	0,03	0,01
50Quantil		0,07	0,03	0,01	1,8	0,41	0,50	0,06	0,02
90Quantil		0,22	0,15	0,04	2,1	0,47	0,70	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		eingeh.					eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.02.2012	13:15	-	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2012	11:35	0,11	59	141	32	7,5	95	8,1	15,2
26.06.2012	12:15	0,12	62	120	37	5,8	89	7,5	14,2
21.08.2012	11:40	0,04	68	122	39	6,6	89	7,3	14,1
15.10.2012	11:55	0,07	70	122	41	6,4	93	7,8	14,8
10.12.2012	12:30	0,15	66	135	35	6,8	92	7,8	14,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	59	120	32	5,8	89	7,3	14,1
Max		0,15	70	141	41	7,5	95	8,1	15,2
Mittel		0,10	65	128	37	6,6	92	7,7	14,6
10Quantil		0,05	61	121	33	6,0	89	7,4	14,1
50Quantil		0,11	66	122	37	6,6	92	7,8	14,7
90Quantil		0,14	69	139	40	7,2	94	8,0	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Ohre		Satuelle		MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4456858		H-Wert 5799781	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
14.02.2012	13:15	-	-	-	-		
02.04.2012	11:35	2,7	7,0	2,5	153,0		
26.06.2012	12:15	2,5	7,6	2,7	165,0		
21.08.2012	11:40	2,5	7,6	2,7	165,0		
15.10.2012	11:55	2,6	7,8	2,8	171,0		
10.12.2012	12:30	2,6	7,3	2,6	159,0		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		2,5	7,0	2,5	153,0		
Max		2,7	7,8	2,8	171,0		
Mittel		2,6	7,5	2,7	162,6		
10Quantil		2,5	7,1	2,5	155,4		
50Quantil		2,6	7,6	2,7	165,0		
90Quantil		2,7	7,7	2,8	168,6		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Ohre		oberhalb Calvörde, Str-Br. "An						MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4452700	H-Wert 5807445
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2012	12:50	ohne	klar	schw. gelb	1,0	0,6	7,4	718	10,9
02.04.2012	10:55	ohne	klar	farblos	7,5	7,6	8,3	742	12,8
26.06.2012	11:40	ohne	klar	schw. gelb	15,0	15,9	7,7	768	8,6
21.08.2012	11:00	ohne	klar	farblos	23,5	21,3	7,6	721	6,7
15.10.2012	11:15	ohne	klar	farblos	10,0	9,8	7,6	828	7,9
10.12.2012	11:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	1,0	1,8	7,4	723	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	0,6	7,4	718	6,7
Max		-	-	-	23,5	21,3	8,3	828	12,8
Mittel		-	-	-	9,7	9,5	7,7	750	9,6
10Quantil		-	-	-	1,0	1,2	7,4	720	7,3
50Quantil		-	-	-	8,8	8,7	7,6	732	9,6
90Quantil		-	-	-	19,2	18,6	8,0	798	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	12:50	76	15,0	9	11,0	9,7	2,2	0,58	0,45
02.04.2012	10:55	107	17,0	9	13,0	10,0	6,6	0,03	0,02
26.06.2012	11:40	87	14,0	< 2	11,0	9,0	1,4	0,03	0,02
21.08.2012	11:00	76	11,0	2	9,2	8,9	1,2	< 0,03	< 0,02
15.10.2012	11:15	70	15,0	< 2	12,0	11,0	1,8	0,08	0,06
10.12.2012	11:50	77	10,0	7	11,0	9,2	2,9	0,42	0,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	10,0	<2	9,2	8,9	1,2	<0,03	<0,02
Max		107	17,0	9	13,0	11,0	6,6	0,58	0,45
Mittel		82	13,7	5	11,2	9,6	2,7	0,19	0,15
10Quantil		73	10,5	1	10,1	9,0	1,3	0,02	0,02
50Quantil		76	14,5	5	11,0	9,4	2,0	0,06	0,04
90Quantil		97	16,0	9	12,5	10,5	4,8	0,50	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Ohre		oberhalb Calvörde, Str-Br. "An				MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4452700	H-Wert 5807445
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	12:50	0,07	0,02	3,1	0,69	1,16	0,15	0,05	0,14
02.04.2012	10:55	0,03	0,01	2,3	0,51	0,54	0,03	0,01	0,12
26.06.2012	11:40	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,06	0,02	0,04
21.08.2012	11:00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,03	0,01	0,05
15.10.2012	11:15	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,17	0,06	0,02	0,08
10.12.2012	11:50	0,03	0,01	2,1	0,47	0,81	0,12	0,04	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,03	0,01	0,04
Max		0,07	0,02	3,0	0,69	1,16	0,15	0,05	0,19
Mittel		0,03	0,01	1,3	0,30	0,45	0,08	0,02	0,10
10Quantil		0,02	0,00	0,2	0,05	0,06	0,03	0,01	0,04
50Quantil		0,02	0,01	1,2	0,26	0,31	0,06	0,02	0,10
90Quantil		0,05	0,02	2,7	0,60	0,98	0,14	0,04	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.02.2012	12:50	60	136	32	7,1	91	7,7	14,5	2,6
02.04.2012	10:55	66	146	36	7,9	100	9,7	16,2	2,9
26.06.2012	11:40	73	128	40	5,8	95	8,9	15,3	2,7
21.08.2012	11:00	74	117	40	5,9	90	7,4	14,3	2,6
15.10.2012	11:15	82	144	47	6,5	100	9,8	16,3	2,9
10.12.2012	11:50	68	127	36	6,6	93	8,0	14,9	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		60	117	32	5,8	90	7,4	14,3	2,6
Max		82	146	47	7,9	100	9,8	16,3	2,9
Mittel		71	133	38	6,6	95	8,6	15,2	2,7
10Quantil		63	122	34	5,8	90	7,6	14,4	2,6
50Quantil		71	132	38	6,6	94	8,4	15,1	2,7
90Quantil		78	145	44	7,5	100	9,8	16,2	2,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Ohre		oberhalb Calvörde, Str-Br. "An		MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4452700 H-Wert 5807445	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.02.2012	12:50	7,3	2,6	159,0			
02.04.2012	10:55	7,3	2,6	159,0			
26.06.2012	11:40	7,8	2,8	171,0			
21.08.2012	11:00	7,6	2,7	165,0			
15.10.2012	11:15	8,4	3,0	183,0			
10.12.2012	11:50	7,3	2,6	159,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		7,3	2,6	159,0			
Max		8,4	3,0	183,0			
Mittel		7,6	2,7	166,0			
10Quantil		7,3	2,6	159,0			
50Quantil		7,4	2,7	162,0			
90Quantil		8,1	2,9	177,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Ohre		oberhalb Str.-Br. Buchhorst-Ble			MST-Nr 410422		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4435817		H-Wert 5817243
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.02.2012	10:30	Eis	ohne	klar	schw. gelb	0,0	1,2	7,2	618
02.04.2012	09:15		ohne	klar	farblos	6,0	7,4	7,9	614
26.06.2012	10:15		ohne	klar	schw. gelb	15,5	15,9	7,6	574
21.08.2012	09:25	20% Kraut	schw. modrig	klar	farblos	20,0	19,6	7,3	528
15.10.2012	09:40		ohne	klar	farblos	9,5	9,1	7,4	565
10.12.2012	10:30		ohne	klar	farblos	1,0	1,2	7,0	595
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	1,2	7,0	528
Max		-	-	-	-	20,0	19,6	7,9	618
Mittel		-	-	-	-	8,7	9,1	7,4	582
10Quantil		-	-	-	-	0,5	1,2	7,1	546
50Quantil		-	-	-	-	7,8	8,2	7,4	584
90Quantil		-	-	-	-	17,8	17,8	7,8	616
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	10:30	5,3	37	13,0	7	15,0	11,0	3,0	0,54
02.04.2012	09:15	11,0	91	13,0	4	13,0	11,0	3,4	0,05
26.06.2012	10:15	6,7	68	16,0	4	12,0	7,2	1,8	0,06
21.08.2012	09:25	4,1	45	18,0	2	13,0	12,0	1,3	< 0,03
15.10.2012	09:40	4,8	42	21,0	< 2	12,0	10,0	1,7	0,10
10.12.2012	10:30	6,4	45	16,0	3	11,0	10,0	2,1	0,54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	37	13,0	<2	11,0	7,2	1,3	<0,03
Max		11,0	91	21,0	6	15,0	12,0	3,4	0,54
Mittel		6,4	55	16,2	3	12,7	10,2	2,2	0,22
10Quantil		4,4	40	13,0	2	11,5	8,6	1,5	0,03
50Quantil		5,8	45	16,0	3	12,5	10,5	2,0	0,08
90Quantil		8,8	80	19,5	5	14,0	11,5	3,2	0,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Ohre		oberhalb Str.-Br. Buchhorst-Ble					MST-Nr 410422		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4435817 H-Wert 5817243		
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
14.02.2012	10:30	0,42	0,07	0,02	5,8	1,30	1,74	0,22	0,07
02.04.2012	09:15	0,04	0,07	0,02	8,4	1,90	1,96	0,06	0,02
26.06.2012	10:15	0,05	< 0,03	< 0,01	0,5	0,11	< 0,17	0,09	0,03
21.08.2012	09:25	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,12	0,04
15.10.2012	09:40	0,08	0,10	0,03	2,2	0,50	0,61	0,18	0,06
10.12.2012	10:30	0,42	0,03	0,01	3,3	0,75	1,18	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,06	0,02
Max		0,42	0,10	0,03	8,4	1,90	1,96	0,22	0,07
Mittel		0,17	0,05	0,01	3,4	0,77	0,94	0,14	0,05
10Quantil		0,02	0,02	0,00	0,4	0,08	0,08	0,08	0,02
50Quantil		0,06	0,05	0,02	2,8	0,62	0,90	0,14	0,04
90Quantil		0,42	0,08	0,02	7,1	1,60	1,85	0,20	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.02.2012	10:30	0,16	47	101	22	6,7	84	6,2	13,2
02.04.2012	09:15	0,07	48	114	24	6,8	86	7,2	13,7
26.06.2012	10:15	0,07	44	99	22	5,5	79	6,6	12,6
21.08.2012	09:25	0,09	41	74	20	5,6	74	5,6	11,6
15.10.2012	09:40	0,12	42	89	20	6,3	80	6,0	12,6
10.12.2012	10:30	0,14	46	94	23	6,3	83	6,1	13,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	41	74	20	5,5	74	5,6	11,6
Max		0,16	48	114	24	6,8	86	7,2	13,7
Mittel		0,11	45	95	22	6,2	81	6,3	12,8
10Quantil		0,07	41	81	20	5,6	76	5,8	12,1
50Quantil		0,10	45	96	22	6,3	82	6,2	12,8
90Quantil		0,15	48	108	24	6,8	85	6,9	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Ohre		oberhalb Str.-Br. Buchhorst-Ble		MST-Nr 410422	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4435817 H-Wert 5817243	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
14.02.2012	10:30	2,4	7,6	2,7	165,0		
02.04.2012	09:15	2,4	6,2	2,2	134,0		
26.06.2012	10:15	2,2	6,4	2,3	140,0		
21.08.2012	09:25	2,1	7,0	2,5	153,0		
15.10.2012	09:40	2,2	7,0	2,5	153,0		
10.12.2012	10:30	2,3	7,0	2,5	153,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		2,1	6,2	2,2	134,0		
Max		2,4	7,6	2,7	165,0		
Mittel		2,3	6,9	2,4	149,7		
10Quantil		2,2	6,3	2,2	137,0		
50Quantil		2,3	7,0	2,5	153,0		
90Quantil		2,4	7,3	2,6	159,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Ohre		Hanum				MST-Nr 410400			
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4422628		H-Wert 5839181	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.02.2012	09:15	ohne	klar	farblos	0,0	5,5	7,3	590	8,2
02.04.2012	08:25	ohne	klar	farblos	5,0	6,9	7,6	588	8,5
26.06.2012	09:00	ohne	klar	schw. gelb	13,5	12,1	7,4	580	7,4
21.08.2012	08:35	ohne	klar	farblos	18,5	13,3	7,5	614	5,8
15.10.2012	08:45	ohne	klar	farblos	8,0	9,4	7,3	563	5,6
10.12.2012	09:15	ohne	klar	farblos	1,0	5,4	7,1	565	8,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	5,4	7,1	563	5,6
Max		-	-	-	18,5	13,3	7,6	614	8,5
Mittel		-	-	-	7,7	8,8	7,4	583	7,2
10Quantil		-	-	-	0,5	5,4	7,2	564	5,7
50Quantil		-	-	-	6,5	8,2	7,4	584	7,7
90Quantil		-	-	-	16,0	12,7	7,6	602	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:15	65	9	7,2	2,9	0,39	0,30	0,13	0,04
02.04.2012	08:25	70	6	7,2	3,6	0,27	0,21	0,10	0,03
26.06.2012	09:00	69	14	12,0	10,0	3,00	2,30	0,33	0,10
21.08.2012	08:35	56	8	6,4	1,4	0,06	0,05	0,16	0,05
15.10.2012	08:45	49	6	7,1	3,8	0,84	0,65	0,20	0,06
10.12.2012	09:15	63	10	7,8	5,5	1,40	1,10	0,10	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	6	6,4	1,4	0,06	0,05	0,10	0,03
Max		70	14	12,0	10,0	3,00	2,30	0,33	0,10
Mittel		62	9	8,0	4,5	0,99	0,77	0,17	0,05
10Quantil		52	6	6,8	2,2	0,16	0,13	0,10	0,03
50Quantil		64	9	7,2	3,7	0,62	0,48	0,15	0,04
90Quantil		70	12	9,9	7,8	2,20	1,70	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 Ohre		Hanum						MST-Nr 410400	
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4422628	H-Wert 5839181
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	09:15	17,4	3,94	4,28	4,8	0,06	0,02	0,11	38
02.04.2012	08:25	15,6	3,52	3,76	3,9	0,03	0,01	0,09	39
26.06.2012	09:00	14,5	3,27	5,67	7,2	0,37	0,12	0,34	36
21.08.2012	08:35	22,6	5,11	5,21	6,5	0,09	0,03	0,12	37
15.10.2012	08:45	15,1	3,41	4,12	4,7	0,09	0,03	0,15	34
10.12.2012	09:15	12,2	2,75	3,88	3,9	0,09	0,03	0,21	36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,2	2,75	3,76	3,9	0,03	0,01	0,09	34
Max		22,6	5,11	5,67	7,2	0,37	0,12	0,34	38
Mittel		16,2	3,67	4,49	5,2	0,12	0,04	0,17	37
10Quantil		13,4	3,01	3,82	3,9	0,05	0,02	0,10	35
50Quantil		15,4	3,46	4,20	4,8	0,09	0,03	0,14	36
90Quantil		20,0	4,53	5,44	6,8	0,23	0,08	0,28	38
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2012	09:15	110	18	6,2	80	6,9	12,8	2,3	6,2
02.04.2012	08:25	111	18	6,4	84	7,1	13,4	2,4	6,2
26.06.2012	09:00	92	20	7,7	75	6,2	11,9	2,1	6,7
21.08.2012	08:35	107	17	7,1	89	6,4	13,9	2,5	6,7
15.10.2012	08:45	96	17	6,7	78	6,0	12,3	2,2	6,4
10.12.2012	09:15	103	18	6,2	78	6,3	12,4	2,2	5,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		92	17	6,2	75	6,0	11,9	2,1	5,9
Max		111	20	7,7	89	7,1	13,9	2,5	6,7
Mittel		103	18	6,7	81	6,5	12,8	2,3	6,4
10Quantil		94	17	6,2	76	6,1	12,1	2,2	6,1
50Quantil		105	18	6,6	79	6,4	12,6	2,2	6,3
90Quantil		110	19	7,4	86	7,0	13,6	2,4	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Ohre		Hanum		MST-Nr 410400	
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4422628		H-Wert 5839181	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
14.02.2012	09:15	2,2	134,0				
02.04.2012	08:25	2,2	134,0				
26.06.2012	09:00	2,4	146,0				
21.08.2012	08:35	2,4	146,0				
15.10.2012	08:45	2,3	140,0				
10.12.2012	09:15	2,1	128,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,1	128,0				
Max		2,4	146,0				
Mittel		2,3	138,0				
10Quantil		2,2	131,0				
50Quantil		2,2	137,0				
90Quantil		2,4	146,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		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
01.02.2012	11:00		ohne	klar	farblos	-7,0	1,5	7,9	2230
14.03.2012	11:25		ohne	klar	farblos	9,5	7,2	8,0	2010
04.07.2012	11:40	50m oh. MST	ohne	klar	farblos	23,0	18,4	7,7	1510
21.08.2012	10:00		ohne	klar	farblos	22,8	21,3	7,7	1420
15.10.2012	10:10	Biberbau	ohne	klar	farblos	8,7	9,0	7,8	1700
10.12.2012	10:55		ohne	klar	schw. grau	0,8	0,0	7,9	1990
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-7,0	0,0	7,7	1420
Max		-	-	-	-	23,0	21,3	8,0	2230
Mittel		-	-	-	-	9,6	9,6	7,8	1810
10Quantil		-	-	-	-	-3,1	0,8	7,7	1465
50Quantil		-	-	-	-	9,1	8,1	7,8	1845
90Quantil		-	-	-	-	22,9	19,8	8,0	2120
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	11:00	10,6	75	3	4,9	2,5	0,37	0,29	0,13
14.03.2012	11:25	9,2	76	5	5,7	2,6	0,23	0,18	0,16
04.07.2012	11:40	7,3	78	7	7,3	3,1	0,40	0,31	0,39
21.08.2012	10:00	5,6	64	7	8,9	2,1	0,08	0,06	0,20
15.10.2012	10:10	5,8	50	3	6,9	2,0	0,23	0,18	0,20
10.12.2012	10:55	9,5	65	36	9,1	4,7	0,50	0,39	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	50	3	4,9	2,0	0,08	0,06	0,10
Max		10,6	78	36	9,1	4,7	0,50	0,39	0,39
Mittel		8,0	68	10	7,1	2,8	0,30	0,24	0,20
10Quantil		5,7	57	3	5,3	2,0	0,16	0,12	0,12
50Quantil		8,2	70	6	7,1	2,6	0,30	0,24	0,18
90Quantil		10,0	77	22	9,0	3,9	0,45	0,35	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Schrote		Mündung				MST-Nr 413745	
OWK-Nr MEL03OW07-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475683	H-Wert 5789308
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	11:00	0,04	38,5	8,69	9,02	0,18	0,06	0,13	159
14.03.2012	11:25	0,05	31,7	7,17	7,40	0,15	0,05	0,13	133
04.07.2012	11:40	0,12	6,6	1,49	1,92	0,37	0,12	0,27	120
21.08.2012	10:00	0,06	2,2	0,49	0,61	0,49	0,16	0,25	119
15.10.2012	10:10	0,06	6,0	1,35	1,59	0,37	0,12	0,19	146
10.12.2012	10:55	0,03	23,6	5,32	5,74	0,25	0,08	0,26	147
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	2,2	0,49	0,61	0,15	0,05	0,13	119
Max		0,12	38,5	8,69	9,02	0,49	0,16	0,27	159
Mittel		0,06	18,1	4,08	4,38	0,30	0,10	0,20	137
10Quantil		0,04	4,1	0,92	1,10	0,17	0,06	0,13	120
50Quantil		0,06	15,1	3,40	3,83	0,31	0,10	0,22	140
90Quantil		0,09	35,1	7,93	8,21	0,43	0,14	0,26	153
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	11:00	662	88	16,0	290	79,0	58,8	10,5	19,9
14.03.2012	11:25	575	76	16,0	270	71,0	54,2	9,7	17,9
04.07.2012	11:40	410	72	15,0	180	47,0	36,0	6,4	13,4
21.08.2012	10:00	356	74	14,0	160	42,0	32,1	5,7	13,7
15.10.2012	10:10	461	87	15,0	200	49,0	39,3	7,0	13,2
10.12.2012	10:55	540	80	17,0	250	62,0	49,3	8,8	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		356	72	14,0	160	42,0	32,1	5,7	13,2
Max		662	88	17,0	290	79,0	58,8	10,5	19,9
Mittel		501	80	15,5	225	58,3	44,9	8,0	15,9
10Quantil		383	73	14,5	170	44,5	34,0	6,1	13,3
50Quantil		500	78	15,5	225	55,5	44,3	7,9	15,6
90Quantil		618	88	16,5	280	75,0	56,5	10,1	18,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		Mündung		MST-Nr 413745	
OWK-Nr MEL03OW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475683		H-Wert 5789308	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
01.02.2012	11:00	7,1	433,0				
14.03.2012	11:25	6,4	391,0				
04.07.2012	11:40	4,8	293,0				
21.08.2012	10:00	4,9	299,0				
15.10.2012	10:10	4,7	287,0				
10.12.2012	10:55	6,2	378,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,7	287,0				
Max		7,1	433,0				
Mittel		5,7	346,8				
10Quantil		4,8	290,0				
50Quantil		5,6	338,5				
90Quantil		6,8	412,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Schrote		Magdeburg, oberhalb Zufluß Süd					MST-Nr 413733		
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4474645	H-Wert 5778677	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	10:00		ohne	klar	farblos	-8,9	1,9	8,2	2250
14.03.2012	10:40		ohne	klar	farblos	9,0	6,8	8,4	2090
08.05.2012	14:42	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	18,0	15,8	8,2	1790
12.06.2012	13:39	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	20,0	16,4	8,1	1610
04.07.2012	10:55		ohne	klar	farblos	22,5	17,3	8,2	1800
07.08.2012	15:21	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	25,0	20,1	8,5	1450
10.09.2012	16:41	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	34,0	26,2	8,2	1720
09.10.2012	09:55	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	10,0	7,7	8,3	1770
09.11.2012	16:11	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	9,6	8,3	1840
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-8,9	1,9	8,1	1450
Max		-	-	-	-	34,0	26,2	8,5	2250
Mittel		-	-	-	-	15,7	13,5	8,3	1813
10Quantil		-	-	-	-	5,4	5,8	8,2	1578
50Quantil		-	-	-	-	18,0	15,8	8,2	1790
90Quantil		-	-	-	-	26,8	21,3	8,4	2122
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	10:00	11,4	82	< 2	4,3	3,0	0,06	0,05	0,10
14.03.2012	10:40	12,2	100	6	5,5	2,1	0,03	0,02	0,13
08.05.2012	14:42	11,8	120	4	5,0	< 3,0	0,06	0,05	0,26
12.06.2012	13:39	12,1	124	3	< 10,0	< 3,0	0,27	0,21	0,23
04.07.2012	10:55	9,7	102	4	7,2	4,8	< 0,03	< 0,02	0,16
07.08.2012	15:21	6,9	77	12	5,1	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,14
10.09.2012	16:41	7,5	94	14	5,4	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,10
09.10.2012	09:55	13,2	111	16	4,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,09
09.11.2012	16:11	13,4	118	< 2	5,3	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,22
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		6,9	77	<2	4,3	2,1	<0,03	<0,02	0,09
Max		13,4	124	16	<10,0	4,8	0,27	0,21	0,26
Mittel		10,9	103	7	5,3	2,1	0,06	0,05	0,16
10Quantil		7,4	81	1	4,5	1,5	0,02	0,02	0,10
50Quantil		11,8	102	4	5,1	1,5	0,02	0,02	0,14
90Quantil		13,2	121	14	5,8	3,4	0,10	0,08	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Schrote		Magdeburg, oberhalb Zufluß Süß						MST-Nr 413733	
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4474645	H-Wert 5778677
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	10:00	0,03	79,7	18,00	18,10	0,25	0,08	0,11	142
14.03.2012	10:40	0,04	58,9	13,30	13,40	0,15	0,05	0,10	157
08.05.2012	14:42	0,08	53,1	12,00	12,10	0,22	0,07	0,08	120
12.06.2012	13:39	0,07	53,1	12,00	12,30	0,37	0,12	0,12	110
04.07.2012	10:55	0,05	47,4	10,70	< 10,80	0,52	0,17	0,24	107
07.08.2012	15:21	0,04	35,9	8,10	< 8,18	0,45	0,15	0,18	140
10.09.2012	16:41	0,03	48,7	11,00	< 11,10	0,29	0,09	0,12	98
09.10.2012	09:55	0,03	48,7	11,00	< 11,10	0,35	0,11	0,14	130
09.11.2012	16:11	0,07	37,2	8,40	< 8,51	0,37	0,12	0,12	120
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,03	35,9	8,10	<8,18	0,15	0,05	0,08	98
Max		0,08	79,7	18,00	18,10	0,52	0,17	0,24	157
Mittel		0,05	51,4	11,61	8,97	0,33	0,11	0,13	125
10Quantil		0,03	36,9	8,34	4,22	0,21	0,07	0,10	105
50Quantil		0,04	48,7	11,00	5,55	0,35	0,11	0,12	120
90Quantil		0,07	63,1	14,24	14,34	0,46	0,15	0,19	145
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	10:00	645	69	14,0	330	80,0	64,6	11,5	21,8
14.03.2012	10:40	544	72	15,0	300	74,0	59,0	10,5	19,3
08.05.2012	14:42	650	69	21,0	300	77,0	59,7	10,7	18,1
12.06.2012	13:39	560	59	22,0	260	63,0	50,9	9,1	17,6
04.07.2012	10:55	518	56	20,0	250	65,0	50,0	8,9	19,0
07.08.2012	15:21	380	52	18,0	220	50,0	42,3	7,6	15,7
10.09.2012	16:41	627	61	26,0	260	74,0	53,4	9,5	17,5
09.10.2012	09:55	610	64	24,0	290	68,0	56,3	10,0	19,6
09.11.2012	16:11	580	60	20,0	300	68,0	57,7	10,3	19,8
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		380	52	14,0	220	50,0	42,3	7,6	15,7
Max		650	72	26,0	330	80,0	64,6	11,5	21,8
Mittel		568	62	20,0	279	68,8	54,9	9,8	18,7
10Quantil		490	55	14,8	244	60,4	48,5	8,6	17,1
50Quantil		580	61	20,0	290	68,0	56,3	10,0	19,0
90Quantil		646	70	24,4	306	77,6	60,7	10,9	20,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schrote		Magdeburg, oberhalb Zufluß Sül						MST-Nr 413733	
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4474645	H-Wert 5778677
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	10:00	7,8	476,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	10:40	6,9	421,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	14:42	6,5	395,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
12.06.2012	13:39	6,3	384,0	< 0,025	0,027	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
04.07.2012	10:55	6,8	415,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	15:21	5,6	342,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
10.09.2012	16:41	6,3	382,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	09:55	7,0	428,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	16:11	7,1	431,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,005	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		5,6	342,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		7,8	476,0	<0,025	0,027	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		6,7	408,2	0,010	0,012	0,010	0,012	0,003	0,010
10Quantil		6,2	374,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,002	0,005
50Quantil		6,8	415,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		7,2	440,0	0,012	0,015	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	10:00	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	14:42	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
12.06.2012	13:39	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	10:55	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	15:21	0,034	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	16:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	16:11	< 0,025	0,040	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,034	0,040	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,015	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010
10Quantil		0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,017	0,023	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		Magdeburg, oberhalb Zufluß Süd				MST-Nr 413733	
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4474645		H-Wert 5778677	
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,110	< 0,002	< 0,010	< 0,020	< 0,010
14.03.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,094	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	14:42	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,170	0,002	< 0,025	< 0,025	< 0,025
12.06.2012	13:39	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,140	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	10:55	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,130	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	15:21	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,690	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	16:41	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	09:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	16:11	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,060	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,060	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,690	<0,002	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,010	0,010	0,012	0,177	0,001	0,010	0,011	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,087	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,110	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,274	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schrote		oberhalb Magdeburg					MST-Nr 413730		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4470008	H-Wert 5777101	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	09:35		ohne	klar	farblos	-8,9	1,3	8,1	2230
14.03.2012	10:00		ohne	klar	farblos	9,0	6,6	8,3	2100
08.05.2012	13:57	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	17,0	14,5	8,0	1780
12.06.2012	13:27	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	21,0	15,8	7,9	1640
04.07.2012	10:10		ohne	klar	farblos	21,5	16,1	8,1	1830
07.08.2012	14:25	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	24,0	20,1	8,2	1510
10.09.2012	16:10	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	33,0	20,6	8,2	1730
09.10.2012	10:28	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	10,0	8,8	8,1	1800
09.11.2012	15:34	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	9,6	8,3	1860
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-8,9	1,3	7,9	1510
Max		-	-	-	-	33,0	20,6	8,3	2230
Mittel		-	-	-	-	15,4	12,6	8,1	1831
10Quantil		-	-	-	-	5,4	5,5	8,0	1614
50Quantil		-	-	-	-	17,0	14,5	8,1	1800
90Quantil		-	-	-	-	25,8	20,2	8,3	2126
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	09:35	11,0	78	8	4,7	2,1	0,08	0,06	0,10
14.03.2012	10:00	11,9	97	5	5,1	2,0	0,05	0,04	0,13
08.05.2012	13:57	9,2	91	5	5,3	< 3,0	0,06	0,05	0,33
12.06.2012	13:27	12,4	126	5	< 10,0	< 3,0	0,26	0,20	0,30
04.07.2012	10:10	9,8	100	5	5,9	2,4	0,04	0,03	0,33
07.08.2012	14:25	6,2	69	23	4,8	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,22
10.09.2012	16:10	8,1	91	11	5,2	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,16
09.10.2012	10:28	11,0	95	5	4,3	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,12
09.11.2012	15:34	13,1	115	3	5,2	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,19
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		6,2	69	3	4,3	2,0	0,04	0,03	0,10
Max		13,1	126	23	<10,0	<3,0	0,26	0,20	0,33
Mittel		10,3	96	8	5,1	1,7	0,07	0,05	0,21
10Quantil		7,7	76	4	4,6	1,5	0,02	0,02	0,12
50Quantil		11,0	95	5	5,1	1,5	0,04	0,03	0,19
90Quantil		12,5	117	13	5,4	2,2	0,12	0,09	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Schrote		oberhalb Magdeburg						MST-Nr 413730	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4470008	H-Wert 5777101
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	09:35	0,03	81,0	18,30	18,40	0,25	0,08	0,12	142
14.03.2012	10:00	0,04	64,6	14,60	14,70	0,18	0,06	0,11	149
08.05.2012	13:57	0,10	57,5	13,00	13,20	0,34	0,11	0,13	120
12.06.2012	13:27	0,09	57,5	13,00	13,30	0,34	0,11	0,14	110
04.07.2012	10:10	0,10	51,8	11,70	11,80	0,43	0,14	0,21	110
07.08.2012	14:25	0,07	39,8	9,00	< 9,11	0,40	0,13	0,17	140
10.09.2012	16:10	0,05	53,1	12,00	< 12,10	0,37	0,12	0,15	99
09.10.2012	10:28	0,04	53,1	12,00	< 12,10	0,35	0,11	0,17	130
09.11.2012	15:34	0,06	39,0	8,80	< 8,90	0,43	0,14	0,14	120
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,03	39,0	8,80	<8,90	0,18	0,06	0,11	99
Max		0,10	81,0	18,30	18,40	0,43	0,14	0,21	149
Mittel		0,06	55,3	12,49	10,28	0,34	0,11	0,15	124
10Quantil		0,04	39,6	8,96	4,53	0,23	0,08	0,12	108
50Quantil		0,06	53,1	12,00	11,80	0,35	0,11	0,14	120
90Quantil		0,10	67,9	15,34	15,44	0,43	0,14	0,18	143
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	09:35	635	64	14,0	320	77,0	62,5	11,2	21,3
14.03.2012	10:00	589	67	14,0	300	74,0	59,0	10,5	19,9
08.05.2012	13:57	610	64	20,0	340	72,0	64,2	11,4	20,2
12.06.2012	13:27	470	58	22,0	250	65,0	50,0	8,9	17,9
04.07.2012	10:10	531	55	20,0	250	66,0	50,2	9,0	19,3
07.08.2012	14:25	400	53	19,0	220	53,0	43,0	7,7	18,8
10.09.2012	16:10	627	60	25,0	270	72,0	54,4	9,7	18,1
09.10.2012	10:28	620	67	27,0	300	72,0	58,6	10,4	19,3
09.11.2012	15:34	610	59	20,0	300	69,0	57,9	10,3	19,8
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		400	53	14,0	220	53,0	43,0	7,7	17,9
Max		635	67	27,0	340	77,0	64,2	11,4	21,3
Mittel		566	61	20,1	283	68,9	55,5	9,9	19,4
10Quantil		456	55	14,0	244	62,6	48,6	8,7	18,1
50Quantil		610	60	20,0	300	72,0	57,9	10,3	19,3
90Quantil		629	67	25,4	324	74,6	62,8	11,2	20,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		oberhalb Magdeburg				MST-Nr 413730	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470008	H-Wert 5777101
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:35	7,6	464,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	10:00	7,1	433,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	13:57	7,2	439,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
12.06.2012	13:27	6,4	391,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
04.07.2012	10:10	6,9	421,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	14:25	6,7	409,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,003	< 0,025
10.09.2012	16:10	6,5	394,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	10:28	6,9	421,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	15:34	7,1	431,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		6,4	391,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		7,6	464,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		6,9	422,6	0,010	0,010	0,010	0,012	0,003	0,010
10Quantil		6,5	393,4	0,005	0,005	0,005	0,010	0,002	0,005
50Quantil		6,9	421,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012
90Quantil		7,3	444,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:35	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	13:57	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
12.06.2012	13:27	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	10:10	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	14:25	0,034	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	16:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	10:28	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	15:34	< 0,025	0,033	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,034	0,033	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,014	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010
10Quantil		0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,017	0,019	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		oberhalb Magdeburg				MST-Nr 413730	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4470008 H-Wert 5777101					
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,120	< 0,002	< 0,010	< 0,020	< 0,010
14.03.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,100	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	13:57	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,150	0,004	< 0,025	< 0,025	< 0,025
12.06.2012	13:27	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,150	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,140	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	14:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,420	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	16:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,100	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	10:28	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,160	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	15:34	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,130	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,100	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,420	0,004	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,010	0,010	0,012	0,163	0,001	0,010	0,011	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,100	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,140	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,212	0,002	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		oberhalb Niederndodeleben				MST-Nr 413719	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4465127		H-Wert 5777749			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	09:00		ohne	klar	farblos	-10,6	1,2	8,1	2130
14.03.2012	09:30		ohne	klar	farblos	8,5	6,4	8,2	2030
08.05.2012	09:30	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	14,0	11,9	7,8	1800
11.06.2012	15:00	N Fremdlabor	schw. modrig	wach getrübt	gräulich	21,0	16,3	7,8	1490
04.07.2012	09:35	20% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	14,8	8,0	1730
07.08.2012	13:40	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	22,0	17,8	8,1	1410
10.09.2012	14:57	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	31,0	20,3	8,0	1680
09.10.2012	11:23	N Fremdlabor	schw. modrig	wach getrübt	gelblich	10,0	9,0	8,0	1700
09.11.2012	14:33	N Fremdlabor	schw. modrig	wach getrübt	farblos	10,0	9,0	8,0	1770
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-10,6	1,2	7,8	1410
Max		-	-	-	-	31,0	20,3	8,2	2130
Mittel		-	-	-	-	14,0	11,9	8,0	1749
10Quantil		-	-	-	-	4,7	5,4	7,8	1474
50Quantil		-	-	-	-	14,0	11,9	8,0	1730
90Quantil		-	-	-	-	23,8	18,3	8,1	2050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	09:00	10,8	76	23	4,2	2,9	0,09	0,07	0,10
14.03.2012	09:30	11,2	91	20	5,4	1,9	0,06	0,05	0,13
08.05.2012	09:30	8,2	76	84	4,8	< 3,0	0,14	0,11	0,20
11.06.2012	15:00	9,9	102	87	5,8	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,23
04.07.2012	09:35	9,5	94	9	6,5	2,1	0,04	0,03	0,16
07.08.2012	13:40	6,2	66	37	4,7	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,15
10.09.2012	14:57	7,2	80	38	5,0	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,10
09.10.2012	11:23	9,7	84	18	4,2	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
09.11.2012	14:33	12,9	112	6	5,0	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,12
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		6,2	66	6	4,2	1,9	0,04	0,03	< 0,07
Max		12,9	112	87	6,5	< 3,0	0,14	0,11	0,23
Mittel		9,5	87	36	5,1	1,8	0,05	0,04	0,14
10Quantil		7,0	74	8	4,2	1,5	0,02	0,02	0,09
50Quantil		9,7	84	23	5,0	1,5	0,02	0,02	0,13
90Quantil		11,5	104	85	5,9	2,3	0,10	0,08	0,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Schrote		oberhalb Niederndodeleben						MST-Nr 413719	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4465127	H-Wert 5777749
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	09:00	0,03	82,3	18,60	18,70	0,12	0,04	0,08	140
14.03.2012	09:30	0,04	63,3	14,30	14,40	0,09	0,03	0,08	144
08.05.2012	09:30	0,06	48,7	11,00	11,20	0,15	0,05	0,11	110
11.06.2012	15:00	0,07	44,3	10,00	< 10,10	0,18	0,06	0,15	98
04.07.2012	09:35	0,05	48,3	10,90	11,00	0,18	0,06	0,15	97
07.08.2012	13:40	0,05	33,2	7,50	< 7,59	0,25	0,08	0,12	150
10.09.2012	14:57	0,03	42,9	9,70	< 9,77	0,19	0,06	0,09	88
09.10.2012	11:23	< 0,02	42,9	9,70	< 9,76	0,06	0,02	0,20	120
09.11.2012	14:33	0,04	35,0	7,90	< 7,98	0,09	0,03	0,06	120
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,02	33,2	7,50	<7,59	0,06	0,02	0,06	88
Max		0,07	82,3	18,60	18,70	0,25	0,08	0,20	150
Mittel		0,04	49,0	11,07	8,66	0,15	0,05	0,12	119
10Quantil		0,03	34,6	7,82	3,95	0,08	0,03	0,08	95
50Quantil		0,04	44,3	10,00	5,05	0,15	0,05	0,11	120
90Quantil		0,06	67,1	15,16	15,26	0,20	0,07	0,16	145
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	09:00	580	58	11,0	310	72,0	60,0	10,7	20,4
14.03.2012	09:30	543	61	11,0	290	70,0	56,7	10,1	19,3
08.05.2012	09:30	680	58	16,0	320	68,0	60,5	10,8	19,0
11.06.2012	15:00	430	53	17,0	250	56,0	47,9	8,5	17,4
04.07.2012	09:35	503	46	15,0	240	62,0	47,9	8,5	18,2
07.08.2012	13:40	360	46	14,0	220	48,0	41,9	7,5	15,3
10.09.2012	14:57	582	50	20,0	270	69,0	53,7	9,6	18,1
09.10.2012	11:23	590	52	18,0	310	64,0	58,1	10,4	18,0
09.11.2012	14:33	610	53	15,0	290	65,0	55,6	9,9	19,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		360	46	11,0	220	48,0	41,9	7,5	15,3
Max		680	61	20,0	320	72,0	60,5	10,8	20,4
Mittel		542	53	15,2	278	63,8	53,6	9,6	18,3
10Quantil		416	46	11,0	236	54,4	46,7	8,3	17,0
50Quantil		580	53	15,0	290	65,0	55,6	9,9	18,2
90Quantil		624	59	18,4	312	70,4	60,1	10,7	19,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schrote		oberhalb Niederndodeleben						MST-Nr 413719	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4465127	H-Wert 5777749
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:00	7,3	445,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	09:30	6,9	421,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	09:30	6,8	415,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.06.2012	15:00	6,2	378,0	0,027	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
04.07.2012	09:35	6,5	397,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	13:40	5,5	334,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
10.09.2012	14:57	6,5	394,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	11:23	6,4	393,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	14:33	6,8	414,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,003	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		5,5	334,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		7,3	445,0	0,027	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		6,5	399,0	0,012	0,010	0,010	0,012	0,003	0,010
10Quantil		6,1	369,2	0,005	0,005	0,005	0,010	0,002	0,005
50Quantil		6,5	397,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		7,0	425,8	0,015	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:00	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	09:30	0,040	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	15:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	09:35	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	13:40	0,032	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	14:57	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	11:23	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	14:33	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,040	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,015	0,013	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010
10Quantil		0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,034	0,015	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		oberhalb Niederndodeleben				MST-Nr 413719	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4465127 H-Wert 5777749					
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,110	< 0,002	< 0,010	< 0,020	< 0,010
14.03.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,110	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	09:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,250	0,003	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	15:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,240	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,160	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	13:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,450	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	14:57	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,120	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	11:23	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,160	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	14:33	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,110	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,110	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,450	0,003	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,010	0,010	0,012	0,190	0,001	0,010	0,011	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,110	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,160	0,001	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,290	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		Klein Rodensleben			MST-Nr 413717		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4461127			H-Wert 5777702		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	08:15		ohne	klar	farblos	-11,2	2,5	8,1	1880
14.03.2012	08:50		ohne	klar	farblos	8,5	6,4	8,1	1810
08.05.2012	10:02	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	15,0	14,6	7,9	1590
11.06.2012	12:20	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	21,0	14,2	7,9	1600
04.07.2012	08:55		ohne	klar	farblos	19,0	13,4	8,0	1750
07.08.2012	10:54	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	23,0	19,3	8,0	1650
10.09.2012	13:10	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	30,0	20,0	7,8	1680
09.10.2012	12:18	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	11,0	12,1	7,9	1690
09.11.2012	13:02	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gelblich	10,0	9,9	7,9	1710
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-11,2	2,5	7,8	1590
Max		-	-	-	-	30,0	20,0	8,1	1880
Mittel		-	-	-	-	14,0	12,5	8,0	1707
10Quantil		-	-	-	-	4,6	5,6	7,9	1598
50Quantil		-	-	-	-	15,0	13,4	7,9	1690
90Quantil		-	-	-	-	24,4	19,4	8,1	1824
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	08:15	11,4	83	3	3,6	2,7	0,04	0,03	0,03
14.03.2012	08:50	11,4	92	4	4,0	1,9	0,03	0,02	0,03
08.05.2012	10:02	9,3	92	38	3,7	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
11.06.2012	12:20	13,7	134	7	3,4	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,09
04.07.2012	08:55	9,9	95	33	3,9	2,0	0,03	0,02	0,10
07.08.2012	10:54	-	-	13	3,7	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,08
10.09.2012	13:10	6,4	71	16	4,2	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,16
09.10.2012	12:18	9,3	87	84	3,3	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
09.11.2012	13:02	11,5	102	< 2	4,0	< 3,0	0,33	0,26	0,08
Anzahl		8	8	9	9	9	9	9	9
Min		6,4	71	<2	3,3	1,9	0,03	0,02	0,03
Max		13,7	134	84	4,2	<3,0	0,33	0,26	0,16
Mittel		10,4	94	22	3,8	1,7	0,06	0,05	0,07
10Quantil		8,4	79	2	3,4	1,5	0,02	0,02	0,03
50Quantil		10,6	92	13	3,7	1,5	0,02	0,02	0,08
90Quantil		12,2	112	47	4,0	2,1	0,10	0,08	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Schrote		Klein Rodensleben						MST-Nr 413717	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4461127	H-Wert 5777702
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	08:15	0,01	69,5	15,70	15,70	0,03	0,01	0,01	106
14.03.2012	08:50	0,01	61,1	13,80	13,80	0,03	0,01	0,02	102
08.05.2012	10:02	< 0,02	48,7	11,00	< 11,10	0,06	0,02	0,03	96
11.06.2012	12:20	0,03	44,3	10,00	< 10,10	0,06	0,02	0,03	89
04.07.2012	08:55	0,03	45,2	10,20	10,30	0,09	0,03	0,05	96
07.08.2012	10:54	0,02	41,2	9,30	< 9,36	0,12	0,04	0,05	120
10.09.2012	13:10	0,05	42,1	9,50	< 9,59	< 0,03	< 0,01	0,03	87
09.10.2012	12:18	< 0,02	42,1	9,50	< 9,56	0,10	0,03	0,03	120
09.11.2012	13:02	0,02	34,1	7,70	7,98	0,07	0,02	0,02	110
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,01	34,1	7,70	7,98	<0,03	<0,01	0,01	87
Max		0,05	69,5	15,70	15,70	0,12	0,04	0,05	120
Mittel		0,02	47,6	10,74	8,07	0,06	0,02	0,03	103
10Quantil		0,01	39,8	8,98	4,76	0,03	0,01	0,02	89
50Quantil		0,02	44,3	10,00	5,55	0,06	0,02	0,03	102
90Quantil		0,03	62,8	14,18	14,18	0,10	0,03	0,05	120
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	08:15	527	47	7,8	270	64,0	52,5	9,4	19,0
14.03.2012	08:50	512	45	8,0	270	63,0	52,3	9,3	18,2
08.05.2012	10:02	510	49	10,0	270	62,0	52,1	9,3	18,5
11.06.2012	12:20	490	48	10,0	280	63,0	53,7	9,6	16,2
04.07.2012	08:55	531	44	8,9	260	63,0	50,9	9,1	18,8
07.08.2012	10:54	460	47	9,7	280	61,0	53,2	9,5	18,3
10.09.2012	13:10	586	47	12,0	280	65,0	54,2	9,7	17,9
09.10.2012	12:18	600	50	11,0	310	63,0	57,9	10,3	18,1
09.11.2012	13:02	540	46	9,0	290	62,0	54,9	9,8	19,3
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		460	44	7,8	260	61,0	50,9	9,1	16,2
Max		600	50	12,0	310	65,0	57,9	10,3	19,3
Mittel		528	47	9,6	279	62,9	53,5	9,5	18,3
10Quantil		484	45	8,0	268	61,8	51,9	9,2	17,6
50Quantil		527	47	9,7	280	63,0	53,2	9,5	18,3
90Quantil		589	49	11,2	294	64,2	55,5	9,9	19,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schrote		Klein Rodensleben						MST-Nr 413717	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4461127	H-Wert 5777702
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	08:15	6,8	415,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	08:50	6,5	397,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	10:02	6,6	403,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,005	< 0,025
11.06.2012	12:20	5,8	354,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
04.07.2012	08:55	6,7	409,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	10:54	6,5	398,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
10.09.2012	13:10	6,4	390,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	12:18	6,5	395,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	13:02	6,9	422,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		5,8	354,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		6,9	422,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		6,5	398,1	0,010	0,010	0,010	0,012	0,003	0,010
10Quantil		6,3	382,8	0,005	0,005	0,005	0,010	0,002	0,005
50Quantil		6,5	398,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012
90Quantil		6,8	416,4	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	10:02	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	12:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	10:54	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	13:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	12:18	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	13:02	< 0,025	0,430	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	0,430	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,010	0,056	0,010	0,010	0,010	0,006	0,010	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,096	0,012	0,012	0,012	0,006	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		Klein Rodensleben				MST-Nr 413717	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4461127 H-Wert 5777702					
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,160	< 0,002	< 0,010	< 0,020	< 0,010
14.03.2012	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,110	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	10:02	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,091	0,002	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	12:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,091	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,085	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	10:54	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,660	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	13:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,087	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	12:18	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,081	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	13:02	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,073	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,073	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,660	<0,002	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,010	0,010	0,012	0,160	0,001	0,010	0,011	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,079	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,091	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,260	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		Quelle			MST-Nr 413716		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4459802 H-Wert 5778025					
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	07:50		ohne	klar	farblos	-10,3	3,3	8,0	1790
14.03.2012	07:50		ohne	klar	farblos	8,0	6,7	8,2	1720
08.05.2012	12:48	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	13,0	13,1	7,0	1570
11.06.2012	12:44	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	21,0	11,8	8,0	1540
04.07.2012	08:10		ohne	klar	farblos	19,5	12,9	8,0	1720
07.08.2012	10:31	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	23,0	18,0	8,1	1660
10.09.2012	12:46	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	30,0	22,6	7,8	1640
09.10.2012	11:47	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	11,0	11,6	8,2	1660
09.11.2012	12:40	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gelblich	10,0	9,0	8,3	1700
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	-10,3	3,3	7,0	1540
Max		-	-	-	-	30,0	22,6	8,3	1790
Mittel		-	-	-	-	13,9	12,1	8,0	1667
10Quantil		-	-	-	-	4,3	6,0	7,6	1564
50Quantil		-	-	-	-	13,0	11,8	8,0	1660
90Quantil		-	-	-	-	24,4	18,9	8,2	1734
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	07:50	11,1	83	5	4,4	2,2	0,08	0,06	0,10
14.03.2012	07:50	11,6	95	10	4,4	2,3	0,04	0,03	0,10
08.05.2012	12:48	2,3	22	2	2,0	< 3,0	0,05	0,04	< 0,07
11.06.2012	12:44	11,0	102	87	7,0	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
04.07.2012	08:10	10,7	102	42	7,3	1,5	< 0,03	< 0,02	0,07
07.08.2012	10:31	6,6	70	29	4,1	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,07
10.09.2012	12:46	6,9	81	29	4,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,13
09.10.2012	11:47	8,4	77	9	3,5	< 3,0	< 0,05	< 0,04	< 0,07
09.11.2012	12:40	15,8	137	33	4,8	< 3,0	0,06	0,05	0,08
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		2,3	22	2	2,0	1,5	<0,03	<0,02	<0,07
Max		15,8	137	87	7,3	<3,0	0,08	0,06	0,13
Mittel		9,4	85	27	4,7	1,7	0,04	0,03	0,07
10Quantil		5,7	60	4	3,2	1,5	0,02	0,02	0,04
50Quantil		10,7	83	29	4,4	1,5	0,02	0,02	0,07
90Quantil		12,4	109	51	7,1	2,2	0,06	0,05	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Schrote		Quelle						MST-Nr 413716	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459802	H-Wert 5778025
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	07:50	0,03	59,3	13,40	13,50	0,15	0,05	0,07	107
14.03.2012	07:50	0,03	45,6	10,30	10,40	0,15	0,05	0,08	94
08.05.2012	12:48	< 0,02	53,1	12,00	< 12,10	< 0,03	< 0,01	< 0,01	96
11.06.2012	12:44	< 0,02	35,9	8,10	< 8,16	0,22	0,07	0,12	95
04.07.2012	08:10	0,02	34,4	7,76	< 7,80	0,22	0,07	0,18	95
07.08.2012	10:31	0,02	31,9	7,20	< 7,26	0,31	0,10	0,11	140
10.09.2012	12:46	0,04	27,0	6,10	< 6,18	0,28	0,09	0,12	81
09.10.2012	11:47	< 0,02	27,9	6,30	< 6,36	0,20	0,06	0,10	120
09.11.2012	12:40	0,02	19,9	4,50	4,57	0,13	0,04	0,11	110
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,02	19,9	4,50	4,57	<0,03	<0,01	<0,01	81
Max		0,04	59,3	13,40	13,50	0,31	0,10	0,18	140
Mittel		0,02	37,2	8,41	5,82	0,19	0,06	0,10	104
10Quantil		0,01	25,6	5,78	3,16	0,11	0,03	0,06	91
50Quantil		0,02	34,4	7,76	4,08	0,20	0,06	0,11	96
90Quantil		0,03	54,3	12,28	11,02	0,29	0,09	0,13	124
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	07:50	482	49	12,0	260	58,0	49,8	8,9	18,5
14.03.2012	07:50	459	46	12,0	250	57,0	48,1	8,6	17,9
08.05.2012	12:48	520	35	3,5	300	57,0	55,1	9,8	14,6
11.06.2012	12:44	490	48	9,5	290	59,0	54,2	9,7	17,5
04.07.2012	08:10	505	43	8,4	250	60,0	48,8	8,7	17,9
07.08.2012	10:31	430	48	9,8	270	56,0	50,7	9,0	17,8
10.09.2012	12:46	539	44	9,2	250	61,0	49,0	8,8	16,7
09.10.2012	11:47	590	51	9,2	300	61,0	56,0	10,0	17,6
09.11.2012	12:40	550	49	9,5	290	62,0	54,9	9,8	19,3
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		430	35	3,5	250	56,0	48,1	8,6	14,6
Max		590	51	12,0	300	62,0	56,0	10,0	19,3
Mittel		507	46	9,2	273	59,0	51,8	9,2	17,5
10Quantil		453	41	7,4	250	56,8	48,7	8,7	16,3
50Quantil		505	48	9,5	270	59,0	50,7	9,0	17,8
90Quantil		558	49	12,0	300	61,2	55,3	9,9	18,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schrote		Quelle						MST-Nr 413716	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459802	H-Wert 5778025
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	07:50	6,6	403,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	07:50	6,4	391,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	12:48	5,2	317,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.06.2012	12:44	6,2	381,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
04.07.2012	08:10	6,4	391,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	10:31	6,3	387,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
10.09.2012	12:46	6,0	365,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	11:47	6,3	384,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	12:40	6,9	420,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		5,2	317,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		6,9	420,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		6,3	382,1	0,010	0,010	0,010	0,012	0,003	0,010
10Quantil		5,8	355,4	0,005	0,005	0,005	0,010	0,002	0,005
50Quantil		6,3	387,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		6,7	406,4	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.03.2012	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	12:48	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	12:44	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	10:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	12:46	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	11:47	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	12:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schrote		Quelle				MST-Nr 413716	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4459802 H-Wert 5778025					
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,330	< 0,002	< 0,010	< 0,020	< 0,010
14.03.2012	07:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,200	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	12:48	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	12:44	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,150	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.07.2012	08:10	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,090	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	10:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	1,700	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	12:46	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,067	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	11:47	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,068	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	12:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,050	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,025	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	1,700	<0,002	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,010	0,010	0,012	0,296	0,001	0,010	0,011	0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,043	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,090	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,604	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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
14.02.2012	10:40	Eis	ohne	klar	farblos	-0,2	2,8	7,3	23300
02.04.2012	10:30		ohne	klar	farblos	6,5	8,1	7,7	24000
26.06.2012	10:35		ohne	klar	farblos	16,0	14,4	7,5	34500
21.08.2012	11:40		ohne	klar	farblos	24,1	20,2	7,4	31700
15.10.2012	11:45	licht zugängl.				-	-	-	-
10.12.2012	13:00		ohne	klar	schw. braun	0,9	3,6	7,6	22300
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-0,2	2,8	7,3	22300
Max		-	-	-	-	24,1	20,2	7,7	34500
Mittel		-	-	-	-	9,5	9,8	7,5	27160
10Quantil		-	-	-	-	0,2	3,1	7,3	22700
50Quantil		-	-	-	-	6,5	8,1	7,5	24000
90Quantil		-	-	-	-	20,9	17,9	7,7	33380
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	10:40	9,7	72	16	4,7	2,8	1,30	1,00	0,13
02.04.2012	10:30	8,9	75	16	6,2	4,3	0,03	0,02	0,10
26.06.2012	10:35	7,1	70	6	5,4	1,6	1,00	0,78	0,23
21.08.2012	11:40	10,3	115	12	5,7	1,7	0,95	0,74	0,20
15.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2012	13:00	10,1	76	35	6,4	2,8	0,90	0,70	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,1	70	6	4,7	1,6	0,03	0,02	0,10
Max		10,3	115	35	6,4	4,3	1,30	1,00	0,23
Mittel		9,2	82	17	5,7	2,6	0,84	0,65	0,16
10Quantil		7,8	71	8	5,0	1,6	0,38	0,29	0,11
50Quantil		9,7	75	16	5,7	2,8	0,95	0,74	0,13
90Quantil		10,2	99	27	6,3	3,7	1,18	0,91	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.02.2012	10:40	0,04	11,2	2,54	3,58	0,06	0,02	0,11	7500
02.04.2012	10:30	0,03	8,7	1,96	2,01	0,03	0,01	0,18	8110
26.06.2012	10:35	0,07	4,3	0,96	1,81	0,09	0,03	0,12	11900
21.08.2012	11:40	0,06	3,9	0,88	1,68	0,03	0,01	0,14	11400
15.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2012	13:00	0,04	8,3	1,87	2,61	0,03	0,01	0,23	7170
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	3,9	0,88	1,68	0,03	0,01	0,11	7170
Max		0,07	11,2	2,54	3,58	0,09	0,03	0,23	11900
Mittel		0,05	7,3	1,64	2,34	0,05	0,02	0,16	9216
10Quantil		0,03	4,0	0,91	1,73	0,03	0,01	0,11	7302
50Quantil		0,04	8,3	1,87	2,01	0,03	0,01	0,14	8110
90Quantil		0,07	10,2	2,31	3,19	0,08	0,03	0,21	11700
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
14.02.2012	10:40	695	3200	1000,0	200	500,0	143,0	25,6	10,6
02.04.2012	10:30	668	3500	1100,0	210	510,0	147,0	26,2	10,1
26.06.2012	10:35	967	5100	1700,0	230	820,0	221,0	39,5	9,5
21.08.2012	11:40	915	5000	1600,0	220	710,0	195,0	34,7	9,5
15.10.2012	11:45	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2012	13:00	610	3100	1000,0	200	470,0	136,0	24,3	9,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		610	3100	1000,0	200	470,0	136,0	24,3	9,0
Max		967	5100	1700,0	230	820,0	221,0	39,5	10,6
Mittel		771	3980	1280,0	212	602,0	168,4	30,1	9,7
10Quantil		633	3140	1000,0	200	482,0	138,8	24,8	9,2
50Quantil		695	3500	1100,0	210	510,0	147,0	26,2	9,5
90Quantil		946	5060	1660,0	226	776,0	210,6	37,6	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Seegraben (Ohre)		unterhalb Loitsche, oberhalb M		MST-Nr 413835	
OWK-Nr	MEL03OW05-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃		
		mmol/l	mg/l		
14.02.2012	10:40	3,8	232,0		
02.04.2012	10:30	3,6	220,0		
26.06.2012	10:35	3,4	208,0		
21.08.2012	11:40	3,4	208,0		
15.10.2012	11:45	-	-		
10.12.2012	13:00	3,2	195,0		
Anzahl		5	5		
Min		3,2	195,0		
Max		3,8	232,0		
Mittel		3,5	212,6		
10Quantil		3,3	200,2		
50Quantil		3,4	208,0		
90Quantil		3,7	227,2		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Siegraben		unterhalb Irxleben					MST-Nr 413729		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt					R-Wert 4464263	H-Wert 5780595	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	08:45	Eis	ohne	klar	farblos	-2,4	1,1	7,8	2340
08.05.2012	11:39	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	13,9	7,7	1600
11.06.2012	14:01	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gräulich	21,0	17,2	7,6	1140
25.06.2012	08:45	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	13,5	15,0	7,7	1420
07.08.2012	12:31	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	21,0	19,6	7,9	895
10.09.2012	14:28	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	31,0	19,8	7,9	1390
09.10.2012	13:29	N Fremdlabor	schw. modrig	wach getrübt	gräulich	12,0	10,0	7,7	1240
09.11.2012	14:07	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gelblich	9,0	8,7	7,8	1390
Anzahl		-	-	-	-	8	8	8	8
Min		-	-	-	-	-2,4	1,1	7,6	895
Max		-	-	-	-	31,0	19,8	7,9	2340
Mittel		-	-	-	-	15,0	13,2	7,8	1427
10Quantil		-	-	-	-	5,6	6,4	7,7	1066
50Quantil		-	-	-	-	14,2	14,4	7,8	1390
90Quantil		-	-	-	-	24,0	19,7	7,9	1822
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	08:45	12,2	86	9	4,8	2,3	0,26	0,20	0,16
08.05.2012	11:39	7,6	74	16	5,6	< 3,0	0,17	0,13	0,23
11.06.2012	14:01	10,6	111	11	7,0	< 3,0	0,12	0,09	0,23
25.06.2012	08:45	6,6	66	24	7,9	3,1	0,24	0,19	0,43
07.08.2012	12:31	5,3	58	15	5,3	< 3,0	0,12	0,09	0,21
10.09.2012	14:28	5,9	65	15	5,5	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,14
09.10.2012	13:29	7,0	62	< 2	5,3	3,0	< 0,05	< 0,04	0,13
09.11.2012	14:07	11,2	96	< 2	5,5	< 3,0	0,48	0,37	0,13
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		5,3	58	<2	4,8	2,3	<0,05	<0,04	0,13
Max		12,2	111	24	7,9	3,1	0,48	0,37	0,43
Mittel		8,3	77	11	5,9	2,0	0,18	0,14	0,21
10Quantil		5,7	61	1	5,1	1,5	0,02	0,02	0,13
50Quantil		7,3	70	13	5,5	1,5	0,15	0,11	0,18
90Quantil		11,5	100	18	7,3	3,0	0,33	0,25	0,29
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegraben		unterhalb Irlxleben						MST-Nr 413729	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4464263	H-Wert 5780595
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	08:45	0,05	49,6	11,20	11,50	0,22	0,07	0,11	276
08.05.2012	11:39	0,07	23,0	5,20	5,40	0,20	0,06	0,10	210
11.06.2012	14:01	0,07	20,8	4,70	4,86	0,21	0,07	0,11	120
25.06.2012	08:45	0,13	18,9	4,27	4,59	0,31	0,10	0,20	147
07.08.2012	12:31	0,06	11,1	2,50	2,65	0,27	0,09	0,14	100
10.09.2012	14:28	0,04	26,1	5,90	< 5,98	0,13	0,04	0,07	137
09.10.2012	13:29	0,04	19,0	4,30	< 4,38	0,16	0,05	0,07	160
09.11.2012	14:07	0,04	23,0	5,20	5,61	0,16	0,05	0,08	180
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		0,04	11,1	2,50	2,65	0,13	0,04	0,07	100
Max		0,13	49,6	11,20	11,50	0,31	0,10	0,20	276
Mittel		0,06	23,9	5,41	4,97	0,21	0,07	0,11	166
10Quantil		0,04	16,6	3,74	2,51	0,15	0,05	0,07	114
50Quantil		0,06	21,9	4,95	4,72	0,20	0,07	0,11	154
90Quantil		0,09	33,2	7,49	7,38	0,28	0,09	0,16	230
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	08:45	426	110	15,0	260	69,0	52,3	9,3	21,0
08.05.2012	11:39	330	99	14,0	220	55,0	43,5	7,8	16,5
11.06.2012	14:01	220	60	14,0	190	35,0	34,7	6,2	16,2
25.06.2012	08:45	246	66	12,0	160	41,0	31,8	5,7	15,1
07.08.2012	12:31	150	49	8,2	110	23,0	20,7	3,7	10,6
10.09.2012	14:28	254	72	17,0	190	42,0	36,3	6,5	16,1
09.10.2012	13:29	250	70	14,0	160	38,0	31,2	5,6	13,5
09.11.2012	14:07	250	73	10,0	170	41,0	33,2	5,9	15,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		150	49	8,2	110	23,0	20,7	3,7	10,6
Max		426	110	17,0	260	69,0	52,3	9,3	21,0
Mittel		266	75	13,0	182	43,0	35,5	6,3	15,5
10Quantil		199	57	9,5	145	31,4	28,0	5,0	12,6
50Quantil		250	71	14,0	180	41,0	34,0	6,1	15,6
90Quantil		359	102	15,6	232	59,2	46,1	8,2	17,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegraben		unterhalb Irlxleben						MST-Nr 413729	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4464263	H-Wert 5780595
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	08:45	7,5	458,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	11:39	5,9	360,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.06.2012	14:01	5,8	354,0	0,058	0,060	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
25.06.2012	08:45	5,4	330,0	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,011
07.08.2012	12:31	3,8	232,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
10.09.2012	14:28	5,7	350,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	13:29	4,8	295,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	14:07	5,4	326,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		3,8	232,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		7,5	458,0	0,058	0,060	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		5,5	338,1	0,019	0,017	0,011	0,012	0,002	0,011
10Quantil		4,5	276,1	0,010	0,005	0,005	0,010	0,002	0,009
50Quantil		5,6	340,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		6,4	389,4	0,035	0,027	0,012	0,012	0,005	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTURA	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	08:45	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	11:39	0,230	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	14:01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,028	< 0,010	< 0,025	< 0,025
25.06.2012	08:45	< 0,010	0,033	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	12:31	0,088	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	14:28	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	13:29	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	14:07	< 0,025	0,033	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,010	0,011	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,230	0,033	<0,025	<0,025	0,028	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,047	0,017	0,011	0,011	0,013	0,005	0,011	0,011
10Quantil		0,005	0,012	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,131	0,033	0,012	0,012	0,017	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegraben		unterhalb Irxleben						MST-Nr 413729	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4464263	H-Wert 5780595
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,052	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
08.05.2012	11:39	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,370	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	14:01	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2012	08:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,065	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	12:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,070	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	14:28	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	13:29	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	14:07	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8	8
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,025	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,370	<0,002	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,011	0,011	0,012	0,076	0,001	0,011	0,011	0,011
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,012	0,000	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,032	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,160	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegrenne		Oberlauf				MST-Nr 413728			
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4465988		H-Wert 5776169	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	10:30	Eis				-	-	-	-
08.05.2012	09:00	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	14,0	12,2	8,0	2000
11.06.2012	16:04	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gräulich	21,0	16,0	7,9	1980
25.06.2012	10:00		ohne	klar	farblos	15,5	13,4	8,2	2190
07.08.2012	13:09	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	21,0	21,5	8,1	2010
10.09.2012	15:27	N Fremdlabor	schw. modrig	wach getrübt	schw. grau	32,0	24,5	8,0	1980
09.10.2012	11:07	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	schw. gelb	9,0	9,1	8,2	2010
09.11.2012	14:49	N Fremdlabor	ohne	getrübt	gelblich	10,0	9,6	8,3	2000
Anzahl		-	-	-	-	7	7	7	7
Min		-	-	-	-	9,0	9,1	7,9	1980
Max		-	-	-	-	32,0	24,5	8,3	2190
Mittel		-	-	-	-	17,5	15,2	8,1	2024
10Quantil		-	-	-	-	9,6	9,4	8,0	1980
50Quantil		-	-	-	-	15,5	13,4	8,1	2000
90Quantil		-	-	-	-	25,4	22,7	8,2	2082
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	09:00	8,1	76	31	4,8	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,07
11.06.2012	16:04	11,8	120	36	6,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,43
25.06.2012	10:00	10,1	97	49	8,7	2,1	0,06	0,05	0,66
07.08.2012	13:09	5,8	66	11	7,4	< 3,0	< 0,05	< 0,04	1,41
10.09.2012	15:27	5,9	71	160	14,0	< 3,0	0,06	0,05	1,58
09.10.2012	11:07	10,4	90	36	5,0	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,19
09.11.2012	14:49	14,3	126	67	5,0	< 3,0	0,05	0,04	0,16
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		5,8	66	11	4,8	2,1	<0,05	<0,04	0,07
Max		14,3	126	160	14,0	<3,0	0,06	0,05	1,58
Mittel		9,5	92	56	7,4	1,6	0,04	0,03	0,64
10Quantil		5,9	69	23	4,9	1,5	0,02	0,02	0,12
50Quantil		10,1	90	36	6,6	1,5	0,02	0,02	0,43
90Quantil		12,8	122	104	10,8	1,7	0,06	0,05	1,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegrenne		Oberlauf				MST-Nr 413728			
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4465988		H-Wert 5776169	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	09:00	0,02	79,7	18,00	< 18,10	0,05	0,02	0,02	130
11.06.2012	16:04	0,13	84,1	19,00	< 19,20	0,08	0,03	0,05	140
25.06.2012	10:00	0,20	81,5	18,40	18,70	0,15	0,05	0,11	129
07.08.2012	13:09	0,43	66,4	15,00	< 15,50	0,17	0,06	0,07	210
10.09.2012	15:27	0,48	66,4	15,00	15,50	0,26	0,09	0,17	120
09.10.2012	11:07	0,06	75,3	17,00	< 17,10	0,06	0,02	0,09	140
09.11.2012	14:49	0,05	62,0	14,00	14,10	0,05	0,02	0,10	130
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,02	62,0	14,00	14,10	0,05	0,02	0,02	120
Max		0,48	84,1	19,00	<19,20	0,26	0,08	0,17	210
Mittel		0,20	73,6	16,63	11,89	0,12	0,04	0,09	143
10Quantil		0,04	64,6	14,60	8,23	0,05	0,02	0,04	125
50Quantil		0,13	75,3	17,00	9,60	0,08	0,02	0,09	130
90Quantil		0,45	82,5	18,64	16,78	0,21	0,07	0,13	168
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	09:00	730	38	3,0	390	88,0	74,9	13,4	17,1
11.06.2012	16:04	816	39	3,2	390	92,0	75,8	13,5	17,4
25.06.2012	10:00	727	34	3,5	350	88,0	69,3	12,4	17,6
07.08.2012	13:09	720	37	6,4	380	83,0	72,3	12,9	18,8
10.09.2012	15:27	869	38	5,9	370	89,0	72,3	12,9	18,1
09.10.2012	11:07	860	40	4,9	380	88,0	73,5	13,1	17,2
09.11.2012	14:49	800	37	3,7	380	82,0	72,1	12,9	16,6
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		720	34	3,0	350	82,0	69,3	12,4	16,6
Max		869	40	6,4	390	92,0	75,8	13,5	18,8
Mittel		789	38	4,4	377	87,1	72,9	13,0	17,5
10Quantil		724	36	3,1	362	82,6	71,0	12,7	16,9
50Quantil		800	38	3,7	380	88,0	72,3	12,9	17,4
90Quantil		864	39	6,1	390	90,2	75,3	13,4	18,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegrenne		Oberlauf						MST-Nr 413728	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4465988	H-Wert 5776169
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	09:00	6,1	372,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.06.2012	16:04	6,2	378,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
25.06.2012	10:00	6,3	384,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	13:09	6,7	409,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
10.09.2012	15:27	6,5	394,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	11:07	6,2	375,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	14:49	5,9	362,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		5,9	362,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		6,7	409,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		6,3	382,0	0,011	0,011	0,011	0,012	0,002	0,011
10Quantil		6,0	368,0	0,010	0,010	0,010	0,012	0,002	0,010
50Quantil		6,2	378,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		6,6	400,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,003	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTURA	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	16:04	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
25.06.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	13:09	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	15:27	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	11:07	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	14:49	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025
Mittel		0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,005	0,011	0,011
10Quantil		0,010	0,010	0,010	0,010	0,010	0,005	0,010	0,010
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegrene		Oberlauf						MST-Nr 413728	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4465988	H-Wert 5776169
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	09:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	16:04	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	13:09	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	15:27	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	11:07	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	14:49	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,002	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,011	0,011	0,012	0,011	0,001	0,011	0,011	0,011
10Quantil		0,010	0,010	0,012	0,010	0,000	0,010	0,010	0,010
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegrene		unterhalb Hohendodeleben						MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4467767	H-Wert 5777115
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
13.02.2012	10:00	Eis				-	-	-	-
08.05.2012	13:26	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	17,0	15,2	8,1	1850
11.06.2012	15:31	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	gräulich	22,0	17,0	8,2	1890
25.06.2012	10:40	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	16,0	13,4	8,3	1920
07.08.2012	12:31	N Fremdlabor	schw. modrig	wach getrübt	farblos	22,0	18,1	8,5	1850
10.09.2012	15:50	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	33,0	22,0	8,3	1850
09.10.2012	10:47	N Fremdlabor	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	7,8	8,3	1880
09.11.2012	15:07	N Fremdlabor	ohne	klar	farblos	11,0	9,2	8,4	1910
Anzahl		-	-	-	-	7	7	7	7
Min		-	-	-	-	9,0	7,8	8,1	1850
Max		-	-	-	-	33,0	22,0	8,5	1920
Mittel		-	-	-	-	18,6	14,7	8,3	1879
10Quantil		-	-	-	-	10,2	8,6	8,2	1850
50Quantil		-	-	-	-	17,0	15,2	8,3	1880
90Quantil		-	-	-	-	26,4	19,7	8,4	1914
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	13:26	9,4	94	29	4,9	< 3,0	0,06	0,05	0,30
11.06.2012	15:31	11,7	122	17	5,8	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,59
25.06.2012	10:40	9,8	94	16	6,9	1,7	0,05	0,04	0,49
07.08.2012	12:31	6,2	66	120	5,5	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,19
10.09.2012	15:50	7,1	82	20	6,2	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,43
09.10.2012	10:47	7,2	60	30	4,8	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,10
09.11.2012	15:07	13,0	113	7	5,6	< 3,0	< 0,05	< 0,04	0,29
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		6,2	60	6	4,8	1,7	<0,05	<0,04	0,10
Max		13,0	122	120	6,9	<3,0	0,06	0,05	0,59
Mittel		9,2	90	34	5,7	1,5	0,03	0,03	0,34
10Quantil		6,7	64	12	4,9	1,5	0,02	0,02	0,15
50Quantil		9,4	94	20	5,6	1,5	0,02	0,02	0,30
90Quantil		12,2	117	66	6,5	1,6	0,05	0,04	0,53
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegrene		unterhalb Hohendodeleben						MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4467767	H-Wert 5777115
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	13:26	0,09	111,0	25,00	25,10	0,25	0,08	0,10	130
11.06.2012	15:31	0,18	120,0	27,00	< 27,20	0,40	0,13	0,16	130
25.06.2012	10:40	0,15	112,0	25,40	25,60	0,58	0,19	0,24	123
07.08.2012	12:31	0,06	111,0	25,00	< 25,10	0,49	0,16	0,21	190
10.09.2012	15:50	0,13	120,0	27,00	< 27,20	0,43	0,14	0,17	113
09.10.2012	10:47	0,03	120,0	27,00	< 27,10	0,35	0,12	0,16	130
09.11.2012	15:07	0,09	93,0	21,00	< 21,10	0,37	0,12	0,12	130
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		0,03	93,0	21,00	<21,10	0,25	0,08	0,10	113
Max		0,18	120,0	27,00	<27,20	0,58	0,19	0,24	190
Mittel		0,10	112,4	25,34	16,36	0,41	0,13	0,17	135
10Quantil		0,05	103,8	23,40	11,75	0,31	0,10	0,11	119
50Quantil		0,09	112,0	25,40	13,60	0,40	0,13	0,16	130
90Quantil		0,16	120,0	27,00	25,30	0,53	0,17	0,22	154
UQN-JMW		-	>2QNch	>2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
13.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	13:26	610	62	26,0	300	79,0	60,2	10,7	16,5
11.06.2012	15:31	606	65	32,0	310	76,0	60,9	10,9	17,2
25.06.2012	10:40	478	58	29,0	250	67,0	50,4	9,0	17,9
07.08.2012	12:31	470	66	32,0	300	67,0	57,4	10,2	17,6
10.09.2012	15:50	597	63	30,0	280	75,0	56,5	10,1	18,1
09.10.2012	10:47	690	67	32,0	300	74,0	59,0	10,5	17,3
09.11.2012	15:07	590	59	27,0	290	72,0	57,2	10,2	18,5
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		470	58	26,0	250	67,0	50,4	9,0	16,5
Max		690	67	32,0	310	79,0	60,9	10,9	18,5
Mittel		577	63	29,7	290	72,9	57,4	10,2	17,6
10Quantil		475	59	26,6	268	67,0	54,1	9,7	16,9
50Quantil		597	63	30,0	300	74,0	57,4	10,2	17,6
90Quantil		642	66	32,0	304	77,2	60,5	10,8	18,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegtrenne		unterhalb Hohendodeleben						MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4467767	H-Wert 5777115
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	13:26	5,9	360,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
11.06.2012	15:31	6,2	375,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
25.06.2012	10:40	6,4	391,0	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	12:31	6,3	384,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
10.09.2012	15:50	6,5	394,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.10.2012	10:47	6,2	377,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025
09.11.2012	15:07	6,6	404,0	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,004	< 0,025
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		5,9	360,0	0,021	<0,010	<0,010	<0,020	<0,003	<0,010
Max		6,6	404,0	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025
Mittel		6,3	383,6	0,014	0,011	0,011	0,012	0,002	0,011
10Quantil		6,1	369,0	0,012	0,010	0,010	0,012	0,002	0,010
50Quantil		6,3	384,0	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012
90Quantil		6,5	398,0	0,016	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTURA	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	13:26	< 0,025	0,026	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,056	< 0,025
11.06.2012	15:31	< 0,025	0,032	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,077	< 0,025
25.06.2012	10:40	< 0,010	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,058	< 0,010
07.08.2012	12:31	0,500	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,044	< 0,025
10.09.2012	15:50	< 0,025	0,028	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,075	< 0,025
09.10.2012	10:47	< 0,025	0,036	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,065	< 0,025
09.11.2012	15:07	< 0,025	0,063	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,053	< 0,025
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,010	0,023	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,044	<0,010
Max		0,500	0,063	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	0,077	<0,025
Mittel		0,081	0,031	0,011	0,011	0,011	0,005	0,061	0,011
10Quantil		0,010	0,019	0,010	0,010	0,010	0,005	0,049	0,010
50Quantil		0,012	0,028	0,012	0,012	0,012	0,005	0,058	0,012
90Quantil		0,208	0,047	0,012	0,012	0,012	0,005	0,076	0,012
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Siegtrenne		unterhalb Hohendodeleben						MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4467767	H-Wert 5777115
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
13.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2012	13:26	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,340	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
11.06.2012	15:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,340	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
25.06.2012	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,280	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
07.08.2012	12:31	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
10.09.2012	15:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,230	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2012	10:47	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,440	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.11.2012	15:07	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,390	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,025	<0,001	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,025	<0,025	<0,025	0,440	<0,002	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,011	0,011	0,012	0,290	0,001	0,011	0,011	0,011
10Quantil		0,010	0,010	0,012	0,143	0,000	0,010	0,010	0,010
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,340	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,410	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	>2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Wanneweh		Straße Zobbenitz-Lössewitz					MST-Nr 410452		
OWK-Nr	MEL03OW18-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert	4455272	H-Wert 5808587
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2012	11:00	Eis	ohne	klar	schw. gelb	-11,0	0,4	7,1	557
26.03.2012	10:30		ohne	klar	farblos	10,0	9,0	7,6	528
28.06.2012	11:00	eißbewegung	ohne	klar	farblos	22,0	14,1	7,2	488
18.10.2012	08:15	verkrautet	ohne	klar	farblos	10,8	9,6	7,1	472
07.12.2012	09:30		ohne	klar	farblos	-3,5	1,2	7,8	547
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-11,0	0,4	7,1	472
Max		-	-	-	-	22,0	14,1	7,8	557
Mittel		-	-	-	-	5,7	6,9	7,4	518
10Quantil		-	-	-	-	-8,0	0,7	7,1	478
50Quantil		-	-	-	-	10,0	9,0	7,2	528
90Quantil		-	-	-	-	17,5	12,3	7,7	553
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2012	11:00	8,1	56	11,0	2	8,4	7,5	2,9	0,17
26.03.2012	10:30	9,1	79	16,0	5	10,0	8,6	3,7	< 0,03
28.06.2012	11:00	1,5	15	12,0	4	7,8	7,3	1,1	0,08
18.10.2012	08:15	3,5	31	10,0	4	7,7	7,5	2,7	< 0,03
07.12.2012	09:30	10,2	72	10,0	< 2	9,2	7,7	0,9	0,24
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,5	15	10,0	<2	7,7	7,3	0,9	<0,03
Max		10,2	79	16,0	5	10,0	8,6	3,7	0,24
Mittel		6,5	51	11,8	3	8,6	7,7	2,3	0,10
10Quantil		2,3	21	10,0	1	7,7	7,4	1,0	0,02
50Quantil		8,1	56	11,0	4	8,4	7,5	2,7	0,08
90Quantil		9,8	76	14,4	5	9,7	8,2	3,4	0,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Wanneweh		Straße Zobbenitz-Lössewitz					MST-Nr 410452		
OWK-Nr MEL03OW18-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4455272	H-Wert 5808587	
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
07.02.2012	11:00	0,13	< 0,03	< 0,01	3,9	0,89	< 1,03	0,09	0,03
26.03.2012	10:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	1,5	0,34	< 0,37	0,06	0,02
28.06.2012	11:00	0,06	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,17	0,03	0,01
18.10.2012	08:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,06	0,02
07.12.2012	09:30	0,19	< 0,03	< 0,01	1,6	0,37	< 0,57	0,09	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	0,03	0,01
Max		0,19	<0,03	<0,01	3,9	0,89	<1,03	0,09	0,03
Mittel		0,08	0,02	0,00	1,5	0,34	0,23	0,07	0,02
10Quantil		0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,07	0,04	0,01
50Quantil		0,06	0,02	0,00	1,5	0,34	0,18	0,06	0,02
90Quantil		0,17	0,02	0,00	3,0	0,68	0,42	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
07.02.2012	11:00	0,07	30	122	15	6,1	76	6,0	12,0
26.03.2012	10:30	0,08	30	118	15	6,4	77	5,9	12,1
28.06.2012	11:00	0,09	29	98	14	2,8	72	4,9	11,2
18.10.2012	08:15	0,11	27	86	13	3,9	71	4,8	11,0
07.12.2012	09:30	0,04	31	133	15	6,7	79	6,1	12,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	27	86	13	2,8	71	4,8	11,0
Max		0,11	31	133	15	6,7	79	6,1	12,5
Mittel		0,08	29	111	14	5,2	75	5,5	11,8
10Quantil		0,05	28	91	13	3,2	71	4,8	11,1
50Quantil		0,08	30	118	15	6,1	76	5,9	12,0
90Quantil		0,10	31	129	15	6,6	78	6,1	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012 Wanneweh		Straße Zobbenitz-Lössewitz					MST-Nr 410452		
OWK-Nr MEL03OW18-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4455272 H-Wert 5808587		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	11:00	2,1	5,0	1,8	110,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
26.03.2012	10:30	2,2	5,0	1,8	110,0	< 1,0	1,9	< 1,0	< 0,5
28.06.2012	11:00	2,0	5,3	1,9	116,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
18.10.2012	08:15	2,0	5,6	2,0	122,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
07.12.2012	09:30	2,2	5,0	1,8	110,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,0	5,0	1,8	110,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,2	5,6	2,0	122,0	<1,0	1,9	<1,0	<0,5
Mittel		2,1	5,2	1,9	113,6	0,5	0,8	0,5	0,2
10Quantil		2,0	5,0	1,8	110,0	0,5	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,1	5,0	1,8	110,0	0,5	0,5	0,5	0,2
90Quantil		2,2	5,5	2,0	119,6	0,5	1,3	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.02.2012	11:00	< 0,02	< 10	800	310	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
26.03.2012	10:30	< 0,02	< 10	770	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
28.06.2012	11:00	< 0,02	< 10	1550	230	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
18.10.2012	08:15	< 0,02	< 10	1220	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
07.12.2012	09:30	< 0,02	< 10	360	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<10	360	20	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<0,02	<10	1550	310	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Mittel		0,01	5	940	168	0,01	0,25	0,00	0,50
10Quantil		0,01	5	524	56	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		0,01	5	800	170	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		0,01	5	1418	278	0,01	0,25	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									