

2013 Beber		nordwestlich Wedringen, oh. Md					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
05.02.2013	09:40		ohne	schw.trüb	schw.braun	4,7	3,2	8,0	1390
03.04.2013	09:10	pH<8,2	ohne	klar	farblos	1,0	2,5	8,3	1420
26.06.2013	09:05		ohne	klar	farblos	13,3	13,2	8,3	1440
21.08.2013	09:15		ohne	klar	farblos	16,5	14,4	8,1	1290
21.10.2013	10:30		ohne	klar	farblos	14,9	11,5	8,1	1270
11.12.2013	09:45		ohne	klar	farblos	5,2	7,0	8,2	1370
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	2,5	8,0	1270
Max		-	-	-	-	16,5	14,4	8,3	1440
Mittel		-	-	-	-	9,3	8,6	8,2	1363
10Quantil		-	-	-	-	2,8	2,8	8,0	1280
50Quantil		-	-	-	-	9,2	9,2	8,1	1380
90Quantil		-	-	-	-	15,7	13,8	8,3	1430
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
05.02.2013	09:40	14,1	105	-	130	12,0	4,0	0,48	0,37
03.04.2013	09:10	13,9	102	-	4	6,1	3,4	0,28	0,22
26.06.2013	09:05	7,9	76	15,0	7	5,9	2,0	< 0,03	< 0,02
21.08.2013	09:15	9,8	96	12,0	9	6,9	2,3	0,05	0,04
21.10.2013	10:30	11,3	104	16,0	9	6,1	2,7	< 0,03	< 0,02
11.12.2013	09:45	11,6	96	21,0	14	7,2	2,1	0,30	0,23
Anzahl		6	6	4	6	6	6	6	6
Min		7,9	76	12,0	4	5,9	2,0	<0,03	<0,02
Max		14,1	105	21,0	130	12,0	4,0	0,48	0,37
Mittel		11,4	96	16,0	29	7,4	2,8	0,19	0,15
10Quantil		8,9	86	12,9	6	6,0	2,0	0,02	0,01
50Quantil		11,4	99	15,5	9	6,5	2,5	0,17	0,13
90Quantil		14,0	104	19,5	72	9,6	3,7	0,39	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Beber		nordwestlich Wedringen, oh. Md					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
05.02.2013	09:40	0,13	0,04	66,8	15,10	15,50	0,40	0,13	0,44
03.04.2013	09:10	0,16	0,05	52,2	11,80	12,10	0,18	0,06	0,11
26.06.2013	09:05	0,26	0,08	46,9	10,60	10,70	0,55	0,18	0,24
21.08.2013	09:15	0,16	0,05	38,1	8,61	8,70	1,29	0,42	0,47
21.10.2013	10:30	0,16	0,05	40,9	9,23	9,30	0,68	0,22	0,30
11.12.2013	09:45	0,26	0,08	49,6	11,20	11,50	0,64	0,21	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	38,1	8,61	8,70	0,18	0,06	0,11
Max		0,26	0,08	66,8	15,10	15,50	1,29	0,42	0,47
Mittel		0,19	0,06	49,1	11,09	11,30	0,62	0,20	0,31
10Quantil		0,15	0,04	39,5	8,92	9,00	0,29	0,10	0,18
50Quantil		0,16	0,05	48,2	10,90	11,10	0,60	0,20	0,29
90Quantil		0,26	0,08	59,5	13,45	13,80	0,98	0,32	0,45
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
05.02.2013	09:40	92	267	37	8,5	200	33,0	35,6	6,4
03.04.2013	09:10	96	283	41	9,0	200	38,0	36,7	6,6
26.06.2013	09:05	97	311	44	11,0	200	39,0	37,0	6,6
21.08.2013	09:15	87	270	42	12,0	170	35,0	31,9	5,7
21.10.2013	10:30	96	310	44	13,0	200	38,0	36,7	6,6
11.12.2013	09:45	95	286	40	11,0	200	34,0	35,8	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	267	37	8,5	170	33,0	31,9	5,7
Max		97	311	44	13,0	200	39,0	37,0	6,6
Mittel		94	288	41	10,8	195	36,2	35,6	6,4
10Quantil		89	268	38	8,8	185	33,5	33,8	6,0
50Quantil		95	284	42	11,0	200	36,5	36,2	6,5
90Quantil		97	310	44	12,5	200	38,5	36,8	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Beber		nordwestlich Wedringen, oh. Md						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	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	09:40	15,7	5,6	342,0	2,0	4,1	< 1,0	3,6	0,06
03.04.2013	09:10	16,5	5,9	360,0	1,0	1,5	< 1,0	0,2	< 0,02
26.06.2013	09:05	15,7	5,6	342,0	< 1,0	1,3	< 1,0	0,3	< 0,02
21.08.2013	09:15	14,0	5,0	305,0	< 1,0	1,5	< 1,0	0,4	< 0,02
21.10.2013	10:30	16,5	5,9	360,0	< 1,0	1,2	< 1,0	0,2	< 0,02
11.12.2013	09:45	16,0	5,7	348,0	1,1	1,7	< 1,0	0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		14,0	5,0	305,0	<1,0	1,2	<1,0	0,2	<0,02
Max		16,5	5,9	360,0	2,0	4,1	<1,0	3,6	0,06
Mittel		15,7	5,6	342,8	0,9	1,9	0,5	0,9	0,02
10Quantil		14,8	5,3	323,5	0,5	1,2	0,5	0,2	0,01
50Quantil		15,8	5,6	345,0	0,8	1,5	0,5	0,4	0,01
90Quantil		16,5	5,9	360,0	1,6	2,9	0,5	2,0	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	09:40	16	700	190	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00	0,010
03.04.2013	09:10	< 10	80	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	< 0,010
26.06.2013	09:05	< 10	100	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	-
21.08.2013	09:15	< 10	120	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	< 0,010
21.10.2013	10:30	< 10	90	70	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00	< 0,010
11.12.2013	09:45	< 10	160	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		<10	80	50	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00	<0,010
Max		16	700	190	<0,02	<0,20	<0,01	1,00	0,010
Mittel		7	208	87	0,01	0,10	0,00	0,67	0,006
10Quantil		5	85	50	0,01	0,10	0,00	0,50	0,005
50Quantil		5	110	75	0,01	0,10	0,00	0,50	0,005
90Quantil		10	430	135	0,01	0,10	0,00	1,00	0,008
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Beber	nordwestlich Wedringen, oh. Md	MST-Nr	413630
OWK-Nr		MEL03OW13-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands	R-Wert	4463028 H-Wert 5794345
Datum	Uhrzeit	BENTAZON			
		µg/l			
05.02.2013	09:40	0,029			
03.04.2013	09:10	0,052			
26.06.2013	09:05	-			
21.08.2013	09:15	0,034			
21.10.2013	10:30	0,046			
11.12.2013	09:45	-			
Anzahl		4			
Min		0,029			
Max		0,052			
Mittel		0,040			
10Quantil		0,031			
50Quantil		0,040			
90Quantil		0,050			
UQN-JMW		<=1/2QNök			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	08:00	ohne	schw.trüb	schw.grau	3,4	3,0	7,4	978	13,1
03.04.2013	07:40	ohne	klar	farblos	0,0	1,7	7,9	1020	13,4
26.06.2013	07:45	ohne	klar	farblos	13,0	12,0	7,8	1030	7,7
21.08.2013	07:45	ohne	klar	farblos	12,5	12,6	7,9	1010	10,4
21.10.2013	08:50	ohne	klar	farblos	12,1	11,6	7,8	904	7,4
11.12.2013	07:50	ohne	klar	farblos	4,9	6,2	8,1	1020	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,7	7,4	904	7,4
Max		-	-	-	13,0	12,6	8,1	1030	13,4
Mittel		-	-	-	7,6	7,8	7,8	994	10,5
10Quantil		-	-	-	1,7	2,4	7,6	941	7,6
50Quantil		-	-	-	8,5	8,9	7,8	1015	10,7
90Quantil		-	-	-	12,8	12,3	8,0	1025	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	08:00	97	-	150	12,0	3,2	0,08	0,06	0,10
03.04.2013	07:40	96	-	8	6,9	3,3	0,10	0,08	0,13
26.06.2013	07:45	72	13,0	6	8,3	3,1	0,06	0,05	0,30
21.08.2013	07:45	98	11,0	6	6,2	1,7	0,06	0,05	0,16
21.10.2013	08:50	68	15,0	6	7,9	2,5	0,09	0,07	0,30
11.12.2013	07:50	89	21,0	20	8,0	2,1	0,10	0,08	0,20
Anzahl		6	4	6	6	6	6	6	6
Min		68	11,0	6	6,2	1,7	0,06	0,05	0,10
Max		98	21,0	150	12,0	3,3	0,10	0,08	0,30
Mittel		87	15,0	33	8,2	2,6	0,08	0,06	0,20
10Quantil		70	11,6	6	6,6	1,9	0,06	0,05	0,12
50Quantil		92	14,0	7	8,0	2,8	0,08	0,06	0,18
90Quantil		98	19,2	85	10,2	3,2	0,10	0,08	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		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-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
05.02.2013	08:00	0,03	92,5	20,90	21,00	0,31	0,10	0,28	46
03.04.2013	07:40	0,04	62,0	14,00	14,10	0,15	0,05	0,11	52
26.06.2013	07:45	0,09	50,5	11,40	11,50	0,64	0,21	0,35	55
21.08.2013	07:45	0,05	34,9	7,89	7,99	1,01	0,33	0,37	56
21.10.2013	08:50	0,09	28,3	6,39	6,55	0,92	0,30	0,41	56
11.12.2013	07:50	0,06	61,5	13,90	14,00	0,58	0,19	0,27	58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	28,3	6,39	6,55	0,15	0,05	0,11	46
Max		0,09	92,5	20,90	21,00	1,01	0,33	0,41	58
Mittel		0,06	55,0	12,41	12,52	0,60	0,20	0,30	54
10Quantil		0,04	31,6	7,14	7,27	0,23	0,08	0,19	49
50Quantil		0,06	56,0	12,65	12,75	0,61	0,20	0,32	56
90Quantil		0,09	77,2	17,45	17,55	0,97	0,32	0,39	57
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
05.02.2013	08:00	130	20	6,2	150	17,0	24,9	4,4	12,3
03.04.2013	07:40	141	24	6,2	150	20,0	25,6	4,6	14,3
26.06.2013	07:45	153	24	6,4	150	25,0	26,8	4,8	15,1
21.08.2013	07:45	157	25	6,6	140	24,0	25,1	4,5	13,7
21.10.2013	08:50	162	26	11,0	150	23,0	26,3	4,7	14,8
11.12.2013	07:50	160	25	8,9	150	19,0	25,4	4,5	13,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	20	6,2	140	17,0	24,9	4,4	12,3
Max		162	26	11,0	150	25,0	26,8	4,8	15,1
Mittel		150	24	7,6	148	21,3	25,7	4,6	14,0
10Quantil		136	22	6,2	145	18,0	25,0	4,5	13,0
50Quantil		155	24	6,5	150	21,5	25,5	4,5	14,0
90Quantil		161	26	10,0	150	24,5	26,6	4,7	15,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		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	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
05.02.2013	08:00	4,4	269,0				
03.04.2013	07:40	5,1	311,0				
26.06.2013	07:45	5,4	329,0				
21.08.2013	07:45	4,9	299,0				
21.10.2013	08:50	5,3	323,0				
11.12.2013	07:50	4,9	299,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,4	269,0				
Max		5,4	329,0				
Mittel		5,0	305,0				
10Quantil		4,6	284,0				
50Quantil		5,0	305,0				
90Quantil		5,4	326,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Feldgraben			uh. Wellen				MST-Nr 413723		
OWK-Nr MEL03OW09-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4463052 H-Wert 5778449		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	12:57	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	12:16	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	08:50	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	08:15	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	08:30	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	08:35	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,016	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,016	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,010	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURD	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	12:57	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	12:16	0,027	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	08:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	08:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	08:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	08:35	0,090	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,090	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,028	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,058	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Feldgraben		uh. Wellen				MST-Nr 413723	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4463052 H-Wert 5778449					
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	12:57	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	12:16	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	08:50	< 0,025	< 0,025	0,040	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	08:15	< 0,025	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	08:30	< 0,025	< 0,025	0,038	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	08:35	< 0,025	< 0,025	0,028	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,040	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,026	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,027	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,039	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Große Sülze		Mdg. am Kanal				MST-Nr 413770	
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475227	H-Wert 5788206
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	08:25	ohne	klar	farblos	7,0	8,6	7,7	1950	12,0
26.02.2013	07:40	ohne	klar	farblos	1,5	2,8	7,6	2170	9,1
27.06.2013	07:45	ohne	klar	farblos	13,7	13,0	7,6	1860	8,2
25.07.2013	07:30	ohne	klar	farblos	19,6	22,1	8,0	1680	7,4
28.11.2013	07:40	ohne	klar	farblos	6,0	5,3	7,8	2050	9,5
12.12.2013	11:30	ohne	klar	farblos	7,6	7,0	7,7	2050	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,5	2,8	7,6	1680	7,4
Max		-	-	-	19,6	22,1	8,0	2170	12,0
Mittel		-	-	-	9,2	9,8	7,7	1960	9,2
10Quantil		-	-	-	3,8	4,0	7,6	1770	7,8
50Quantil		-	-	-	7,3	7,8	7,7	2000	9,1
90Quantil		-	-	-	16,6	17,6	7,9	2110	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	08:25	103	6	5,7	2,2	0,27	0,21	0,23	0,07
26.02.2013	07:40	67	6	7,5	5,2	0,39	0,30	0,43	0,13
27.06.2013	07:45	78	5	6,9	3,4	0,12	0,09	0,39	0,12
25.07.2013	07:30	86	4	7,7	1,9	0,05	0,04	0,46	0,14
28.11.2013	07:40	75	4	5,4	2,2	0,19	0,15	0,20	0,06
12.12.2013	11:30	75	3	5,3	1,8	0,10	0,08	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	3	5,3	1,8	0,05	0,04	0,16	0,05
Max		103	6	7,7	5,2	0,39	0,30	0,46	0,14
Mittel		81	5	6,4	2,8	0,19	0,14	0,31	0,10
10Quantil		71	3	5,4	1,8	0,08	0,06	0,18	0,06
50Quantil		76	4	6,3	2,2	0,16	0,12	0,31	0,10
90Quantil		94	6	7,6	4,3	0,33	0,26	0,44	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Große Sülze		Mdg. am Kanal				MST-Nr 413770	
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4475227	H-Wert 5788206
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	08:25	18,6	4,20	4,48	0,18	0,06	0,11	140	566
26.02.2013	07:40	20,1	4,54	4,97	0,12	0,04	0,10	225	531
27.06.2013	07:45	12,6	2,85	3,06	0,43	0,14	0,21	134	518
25.07.2013	07:30	5,4	1,22	1,40	0,86	0,28	0,36	156	521
28.11.2013	07:40	21,1	4,76	4,97	0,22	0,07	0,11	139	604
12.12.2013	11:30	24,4	5,52	5,65	0,25	0,08	0,11	156	576
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,4	1,22	1,40	0,12	0,04	0,10	134	518
Max		24,4	5,52	5,65	0,86	0,28	0,36	225	604
Mittel		17,0	3,85	4,09	0,34	0,11	0,17	158	553
10Quantil		9,0	2,04	2,23	0,15	0,05	0,11	136	520
50Quantil		19,4	4,37	4,72	0,23	0,08	0,11	148	548
90Quantil		22,8	5,14	5,31	0,64	0,21	0,28	190	590
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.01.2013	08:25	83	17,0	240	65,0	48,6	8,7	17,4	6,2
26.02.2013	07:40	130	16,0	230	64,0	46,9	8,4	16,2	5,8
27.06.2013	07:45	83	19,0	230	62,0	46,5	8,3	17,6	6,3
25.07.2013	07:30	99	22,0	230	64,0	46,9	8,4	17,1	6,1
28.11.2013	07:40	87	18,0	260	73,0	53,2	9,5	18,8	6,7
12.12.2013	11:30	87	17,0	260	65,0	51,4	9,2	18,2	6,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	16,0	230	62,0	46,5	8,3	16,2	5,8
Max		130	22,0	260	73,0	53,2	9,5	18,8	6,7
Mittel		95	18,2	242	65,5	48,9	8,7	17,6	6,3
10Quantil		83	16,5	230	63,0	46,7	8,3	16,6	5,9
50Quantil		87	17,5	235	64,5	47,8	8,5	17,5	6,2
90Quantil		114	20,5	260	69,0	52,3	9,3	18,5	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Große Sülze	Mdg. am Kanal	MST-Nr	413770
OWK-Nr		MEL03OW10-00	TYP-Gruppe	C: Bach des Tieflands	R-Wert 4475227 H-Wert 5788206
Datum	Uhrzeit	HCO3			
		mg/l			
09.01.2013	08:25	378,0			
26.02.2013	07:40	354,0			
27.06.2013	07:45	384,0			
25.07.2013	07:30	372,0			
28.11.2013	07:40	409,0			
12.12.2013	11:30	397,0			
Anzahl		6			
Min		354,0			
Max		409,0			
Mittel		382,3			
10Quantil		363,0			
50Quantil		381,0			
90Quantil		403,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Hauptvorflutgraben		Weg südwestlich von Jeseritz,				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
04.02.2013	10:00		ohne	klar	schw.gelb-br.	4,0	4,9	7,3	579
02.04.2013	09:00		ohne	klar	farblos	-3,8	4,4	7,5	584
04.06.2013	09:10		ohne	klar	farblos	15,0	12,3	7,4	577
06.08.2013	08:30	100% Verkrautg	ohne	klar	farblos	23,0	18,6	7,4	519
08.10.2013	09:00		ohne	klar	farblos	12,6	12,0	7,3	502
02.12.2013	09:15		ohne	klar	farblos	-1,8	6,1	7,2	587
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,8	4,4	7,2	502
Max		-	-	-	-	23,0	18,6	7,5	587
Mittel		-	-	-	-	8,2	9,7	7,4	558
10Quantil		-	-	-	-	-2,8	4,6	7,2	510
50Quantil		-	-	-	-	8,3	9,0	7,4	578
90Quantil		-	-	-	-	19,0	15,4	7,4	586
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
04.02.2013	10:00	5,4	42	5	12,0	2,7	0,33	0,26	0,07
02.04.2013	09:00	9,8	75	5	8,4	2,7	0,14	0,11	< 0,03
04.06.2013	09:10	5,4	51	2	9,7	1,9	0,17	0,13	0,10
06.08.2013	08:30	5,6	60	4	6,2	1,1	0,06	0,05	< 0,03
08.10.2013	09:00	4,2	39	3	5,5	1,7	0,09	0,07	< 0,03
02.12.2013	09:15	5,1	41	4	10,0	2,4	0,26	0,20	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	39	2	5,5	1,1	0,06	0,05	<0,03
Max		9,8	75	5	12,0	2,7	0,33	0,26	0,10
Mittel		5,9	51	4	8,6	2,1	0,17	0,14	0,05
10Quantil		4,6	40	3	5,8	1,4	0,08	0,06	0,02
50Quantil		5,4	46	4	9,0	2,2	0,16	0,12	0,04
90Quantil		7,7	68	5	11,0	2,7	0,30	0,23	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Hauptvorflutgraben		Weg südwestlich von Jeseritz,						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
04.02.2013	10:00	0,02	4,0	0,90	1,18	0,12	0,04	0,16	37
02.04.2013	09:00	< 0,01	2,7	0,62	0,74	0,06	0,02	0,12	40
04.06.2013	09:10	0,03	2,6	0,59	0,75	0,09	0,03	0,11	38
06.08.2013	08:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,16	0,09	0,03	0,11	38
08.10.2013	09:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,18	0,06	0,02	0,08	47
02.12.2013	09:15	0,02	2,5	0,56	0,78	0,12	0,04	0,13	38
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,16	0,06	0,02	0,08	37
Max		0,03	4,0	0,90	1,18	0,12	0,04	0,16	47
Mittel		0,01	2,0	0,46	0,63	0,09	0,03	0,12	40
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,17	0,06	0,02	0,10	37
50Quantil		0,01	2,5	0,57	0,74	0,09	0,03	0,12	38
90Quantil		0,02	3,4	0,76	0,98	0,12	0,04	0,15	43
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
04.02.2013	10:00	99	19	5,3	86	5,4	13,3	2,4	7,0
02.04.2013	09:00	105	21	5,2	85	4,6	13,0	2,3	6,2
04.06.2013	09:10	95	20	5,4	83	4,7	12,7	2,3	6,7
06.08.2013	08:30	84	19	2,2	79	3,2	11,8	2,1	6,4
08.10.2013	09:00	101	21	3,7	81	3,6	12,2	2,2	6,2
02.12.2013	09:15	104	20	5,5	86	4,5	13,1	2,3	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		84	19	2,2	79	3,2	11,8	2,1	6,2
Max		105	21	5,5	86	5,4	13,3	2,4	7,0
Mittel		98	20	4,6	83	4,3	12,7	2,3	6,5
10Quantil		89	19	3,0	80	3,4	12,0	2,1	6,2
50Quantil		100	20	5,2	84	4,6	12,8	2,3	6,6
90Quantil		104	21	5,4	86	5,1	13,2	2,4	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Hauptvorflutgraben		Weg südwestlich von Jeseritz,		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				
04.02.2013	10:00	2,5	153,0				
02.04.2013	09:00	2,2	134,0				
04.06.2013	09:10	2,4	146,0				
06.08.2013	08:30	2,3	140,0				
08.10.2013	09:00	2,2	134,0				
02.12.2013	09:15	2,4	146,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,2	134,0				
Max		2,5	153,0				
Mittel		2,3	142,2				
10Quantil		2,2	134,0				
50Quantil		2,3	143,0				
90Quantil		2,4	149,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Mittellandkanal		Elbeu		MST-Nr 410550			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4473056		H-Wert 5788515	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	12:10	ohne	klar	farblos	5,4	1,9	8,1	1060	14,8
03.04.2013	11:50	ohne	klar	farblos	3,0	2,7	8,3	860	14,8
26.06.2013	11:45	ohne	klar	farblos	14,6	19,5	8,2	750	7,9
21.08.2013	11:45	ohne	klar	farblos	20,2	21,2	7,8	1200	7,4
21.10.2013	11:35	ohne	klar	farblos	16,3	11,7	8,1	1190	10,8
11.12.2013	10:45	ohne	klar	farblos	5,2	4,5	8,2	1030	12,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	1,9	7,8	750	7,4
Max		-	-	-	20,2	21,2	8,3	1200	14,8
Mittel		-	-	-	10,8	10,2	8,1	1015	11,4
10Quantil		-	-	-	4,1	2,3	8,0	805	7,6
50Quantil		-	-	-	10,0	8,1	8,1	1045	11,7
90Quantil		-	-	-	18,2	20,4	8,2	1195	14,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	12:10	106	-	11	8,0	7,2	2,8	0,08	0,06
03.04.2013	11:50	109	-	9	13,0	12,0	2,4	< 0,03	< 0,02
26.06.2013	11:45	87	23,0	18	15,0	13,0	1,0	0,04	0,03
21.08.2013	11:45	84	14,0	9	6,1	4,7	0,8	0,06	0,05
21.10.2013	11:35	100	18,0	33	6,1	5,7	1,7	0,04	0,03
11.12.2013	10:45	97	18,0	33	6,8	5,6	2,0	0,30	0,23
Anzahl		6	4	6	6	6	6	6	6
Min		84	14,0	8	6,1	4,7	0,8	<0,03	<0,02
Max		109	23,0	33	15,0	13,0	2,8	0,30	0,23
Mittel		97	18,2	19	9,2	8,0	1,8	0,09	0,07
10Quantil		86	15,2	9	6,1	5,2	0,9	0,03	0,02
50Quantil		98	18,0	14	7,4	6,4	1,8	0,05	0,04
90Quantil		108	21,5	33	14,0	12,5	2,6	0,19	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Mittellandkanal		Elbeu		MST-Nr 410550			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4473056		H-Wert 5788515	
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
05.02.2013	12:10	0,03	0,01	11,8	2,67	2,74	0,12	0,04	0,10
03.04.2013	11:50	0,07	0,02	24,1	5,45	5,49	0,15	0,05	0,10
26.06.2013	11:45	0,03	0,01	27,0	6,11	6,15	0,06	0,02	0,08
21.08.2013	11:45	0,07	0,02	11,6	2,63	2,70	0,25	0,08	0,11
21.10.2013	11:35	< 0,03	< 0,01	12,9	2,91	2,95	0,18	0,06	0,15
11.12.2013	10:45	0,07	0,02	16,2	3,65	3,90	0,15	0,05	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	11,6	2,63	2,70	0,06	0,02	0,08
Max		0,07	0,02	27,0	6,11	6,15	0,24	0,08	0,15
Mittel		0,05	0,01	17,3	3,90	3,99	0,15	0,05	0,12
10Quantil		0,02	0,01	11,7	2,65	2,72	0,09	0,03	0,09
50Quantil		0,05	0,02	14,6	3,28	3,42	0,15	0,05	0,11
90Quantil		0,07	0,02	25,6	5,78	5,82	0,21	0,07	0,15
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2013	12:10	96	215	55	8,8	120	19,0	21,2	3,8
03.04.2013	11:50	65	173	37	8,1	110	14,0	18,6	3,3
26.06.2013	11:45	53	139	33	7,1	91	14,0	16,0	2,9
21.08.2013	11:45	175	157	82	8,8	110	19,0	19,8	3,5
21.10.2013	11:35	195	183	93	9,1	120	20,0	21,4	3,8
11.12.2013	10:45	146	165	67	12,0	100	18,0	18,1	3,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		53	139	33	7,1	91	14,0	16,0	2,8
Max		195	215	93	12,0	120	20,0	21,4	3,8
Mittel		122	172	61	9,0	108	17,3	19,2	3,4
10Quantil		59	148	35	7,6	96	14,0	17,0	3,0
50Quantil		121	169	61	8,8	110	18,5	19,2	3,4
90Quantil		185	199	88	10,6	120	19,5	21,3	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Mittellandkanal		Elbeu		MST-Nr 410550	
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4473056		H-Wert 5788515	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
05.02.2013	12:10	8,7	3,1	189,0			
03.04.2013	11:50	7,6	2,7	165,0			
26.06.2013	11:45	7,3	2,6	159,0			
21.08.2013	11:45	6,7	2,4	146,0			
21.10.2013	11:35	6,7	2,4	146,0			
11.12.2013	10:45	5,9	2,1	128,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,9	2,1	128,0			
Max		8,7	3,1	189,0			
Mittel		7,2	2,6	155,5			
10Quantil		6,3	2,2	137,0			
50Quantil		7,0	2,5	152,5			
90Quantil		8,1	2,9	177,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Mittellandkanal		Buchhorst		MST-Nr 410505			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4433586		H-Wert 5816263	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	09:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	3,4	7,4	780	10,3
03.04.2013	10:00	ohne	klar	schw.gelb	1,9	3,8	8,0	1030	12,0
26.06.2013	10:35	ohne	klar	schw.braun	12,1	20,1	7,9	703	7,1
21.08.2013	10:45	ohne	klar	schw.gelb	19,0	21,4	8,2	755	7,8
21.10.2013	10:30	ohne	schw.trüb	farblos	14,0	12,0	7,7	810	9,8
11.12.2013	11:15	ohne	klar	schw.gelblich	4,0	5,2	7,5	960	11,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,9	3,4	7,4	703	7,1
Max		-	-	-	19,0	21,4	8,2	1030	12,0
Mittel		-	-	-	9,3	11,0	7,8	840	9,7
10Quantil		-	-	-	3,0	3,6	7,4	729	7,4
50Quantil		-	-	-	8,6	8,6	7,8	795	10,0
90Quantil		-	-	-	16,5	20,8	8,1	995	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	09:00	77	-	14	15,0	13,0	3,3	0,39	0,30
03.04.2013	10:00	91	-	30	16,0	14,0	2,5	< 0,03	< 0,02
26.06.2013	10:35	79	22,0	27	25,0	21,0	0,8	0,04	0,03
21.08.2013	10:45	89	34,0	9	16,0	13,0	0,7	< 0,03	< 0,02
21.10.2013	10:30	91	41,0	20	15,0	14,0	1,4	< 0,03	< 0,02
11.12.2013	11:15	86	29,0	19	17,0	15,0	1,9	0,15	0,12
Anzahl		6	4	6	6	6	6	6	6
Min		77	22,0	9	15,0	13,0	0,7	<0,03	<0,02
Max		91	41,0	30	25,0	21,0	3,3	0,39	0,30
Mittel		86	31,5	20	17,3	15,0	1,8	0,10	0,08
10Quantil		78	24,1	12	15,0	13,0	0,8	0,02	0,01
50Quantil		88	31,5	20	16,0	14,0	1,6	0,03	0,02
90Quantil		91	38,9	28	21,0	18,0	2,9	0,27	0,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Mittellandkanal		Buchhorst					MST-Nr 410505		
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4433586	H-Wert 5816263	
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
05.02.2013	09:00	0,16	0,05	26,5	5,98	6,33	0,12	0,04	0,14
03.04.2013	10:00	0,07	0,02	32,4	7,32	7,36	0,09	0,03	0,12
26.06.2013	10:35	< 0,03	< 0,01	12,5	2,83	2,87	0,18	0,06	0,16
21.08.2013	10:45	< 0,03	< 0,01	20,4	4,61	4,64	0,18	0,06	0,13
21.10.2013	10:30	< 0,03	< 0,01	17,8	4,01	4,04	0,18	0,06	0,15
11.12.2013	11:15	0,07	0,02	18,1	4,10	4,24	0,18	0,06	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	12,5	2,83	2,87	0,09	0,03	0,12
Max		0,16	0,05	32,4	7,32	7,36	0,18	0,06	0,16
Mittel		0,06	0,02	21,3	4,81	4,91	0,16	0,05	0,14
10Quantil		0,02	0,00	15,2	3,42	3,46	0,11	0,04	0,12
50Quantil		0,04	0,01	19,2	4,36	4,44	0,18	0,06	0,14
90Quantil		0,12	0,04	29,4	6,65	6,85	0,18	0,06	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2013	09:00	58	146	31	6,7	100	13,0	17,0	3,0
03.04.2013	10:00	77	205	46	6,3	140	20,0	24,2	4,3
26.06.2013	10:35	49	123	28	6,4	97	11,0	16,1	2,9
21.08.2013	10:45	51	142	31	7,3	98	14,0	16,9	3,0
21.10.2013	10:30	57	155	35	7,8	100	14,0	17,2	3,1
11.12.2013	11:15	78	194	45	7,2	120	17,0	20,7	3,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	123	28	6,3	97	11,0	16,1	2,9
Max		78	205	46	7,8	140	20,0	24,2	4,3
Mittel		62	161	36	7,0	109	14,8	18,7	3,3
10Quantil		50	132	30	6,4	98	12,0	16,5	2,9
50Quantil		57	150	33	7,0	100	14,0	17,1	3,0
90Quantil		78	200	46	7,6	130	18,5	22,4	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Mittellandkanal		Buchhorst				MST-Nr 410505			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4433586 H-Wert 5816263			
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
05.02.2013	09:00	7,0	2,5	153,0	3,5	2,3	< 1,0	0,6	0,05
03.04.2013	10:00	10,4	3,7	226,0	3,4	4,1	< 1,0	1,6	0,04
26.06.2013	10:35	8,1	2,9	177,0	3,8	3,0	< 1,0	0,9	0,04
21.08.2013	10:45	8,1	2,9	177,0	2,9	3,4	< 1,0	0,5	< 0,02
21.10.2013	10:30	8,4	3,0	183,0	2,8	3,3	< 1,0	0,9	0,02
11.12.2013	11:15	9,2	3,3	201,0	3,4	3,4	< 1,0	0,9	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	2,5	153,0	2,8	2,3	<1,0	0,5	<0,02
Max		10,4	3,7	226,0	3,8	4,1	<1,0	1,6	0,05
Mittel		8,5	3,1	186,2	3,3	3,2	0,5	0,9	0,03
10Quantil		7,6	2,7	165,0	2,8	2,6	0,5	0,6	0,02
50Quantil		8,2	3,0	180,0	3,4	3,4	0,5	0,9	0,04
90Quantil		9,8	3,5	213,5	3,6	3,8	0,5	1,2	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	BENZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	09:00	10	730	170	0,02	< 0,20	< 0,01	3,20	< 0,1
03.04.2013	10:00	< 10	750	90	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,90	< 0,1
26.06.2013	10:35	< 10	750	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,50	-
21.08.2013	10:45	< 10	240	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,70	< 0,1
21.10.2013	10:30	< 10	350	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,40	-
11.12.2013	11:15	< 10	420	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	3,20	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	4
Min		<10	240	40	<0,02	<0,20	<0,01	2,40	<0,1
Max		10	750	170	0,02	<0,20	<0,01	3,50	<0,1
Mittel		6	540	98	0,01	0,10	0,00	2,98	0,0
10Quantil		5	295	45	0,01	0,10	0,00	2,55	0,0
50Quantil		5	575	105	0,01	0,10	0,00	3,05	0,0
90Quantil		8	750	145	0,02	0,10	0,00	3,35	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Mittellandkanal		Buchhorst					MST-Nr 410505		
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4433586 H-Wert 5816263		
Datum	Uhrzeit	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	09:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.04.2013	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.06.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
21.08.2013	10:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	11:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,001	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-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.02.2013	09:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	2,0	3,0	5,0	12,0
03.04.2013	10:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	2,0	3,0	5,0	11,0
26.06.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
21.08.2013	10:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0	2,0	3,0	7,0
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	11:15	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,0	2,0	3,0	7,0
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	2,0	3,0	5,0	12,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	1,7	2,7	4,3	10,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	1,2	2,2	3,4	7,8
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	2,0	3,0	5,0	11,0
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	2,0	3,0	5,0	11,8
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Mittellandkanal		Buchhorst			MST-Nr 410505		
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4433586	H-Wert 5816263	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.02.2013	09:00	3,0	9,0	3,0	1,0	4,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
03.04.2013	10:00	2,0	8,0	3,0	1,0	4,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
26.06.2013	10:35	-	-	-	-	-	-	-	-
21.08.2013	10:45	2,0	6,0	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0
21.10.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,0	6,0	2,0	<1,0	2,0	<1,0	<20,0	<20,0
Max		3,0	9,0	3,0	1,0	4,0	<1,0	<20,0	<20,0
Mittel		2,3	7,7	2,7	0,8	3,3	0,5	10,0	10,0
10Quantil		2,0	6,4	2,2	0,6	2,4	0,5	10,0	10,0
50Quantil		2,0	8,0	3,0	1,0	4,0	0,5	10,0	10,0
90Quantil		2,8	8,8	3,0	1,0	4,0	0,5	10,0	10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		<=QNmax	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ohre		Rogätz, oh. Mdg. in die Elbe,						MST-Nr 410495	
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4482972	H-Wert 5796558
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.05.2013	11:55	ohne	klar	farblos	12,5	14,2	7,8	1900	7,6
25.07.2013	09:50	ohne	klar	schw.gelb-br.	22,3	19,5	7,4	4210	6,2
21.08.2013	11:20	ohne	klar	farblos	20,0	16,9	7,7	3600	8,7
25.09.2013	09:10	ohne	klar	farblos	13,8	13,6	7,8	3210	7,7
21.10.2013	12:40	ohne	klar	farblos	17,3	12,1	7,7	1660	10,6
11.12.2013	12:30	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,3	7,4	7,8	1270	9,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,3	7,4	7,4	1270	6,2
Max		-	-	-	22,3	19,5	7,8	4210	10,6
Mittel		-	-	-	15,2	14,0	7,7	2642	8,4
10Quantil		-	-	-	8,9	9,8	7,6	1465	6,9
50Quantil		-	-	-	15,6	13,9	7,8	2555	8,2
90Quantil		-	-	-	21,2	18,2	7,8	3905	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.05.2013	11:55	74	1,2	6	10,0	9,4	2,1	0,13	0,10
25.07.2013	09:50	68	1,2	19	7,6	6,0	1,9	0,42	0,33
21.08.2013	11:20	90	1,1	14	7,9	5,1	1,4	0,17	0,13
25.09.2013	09:10	74	1,1	8	7,8	6,1	1,4	0,14	0,11
21.10.2013	12:40	99	1,5	15	12,0	11,0	1,9	0,13	0,10
11.12.2013	12:30	77	2,0	23	15,0	11,0	2,0	0,19	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		68	1,1	6	7,6	5,1	1,4	0,13	0,10
Max		99	2,0	23	15,0	11,0	2,1	0,42	0,33
Mittel		80	1,3	14	10,0	8,1	1,8	0,20	0,15
10Quantil		71	1,1	7	7,7	5,6	1,4	0,13	0,10
50Quantil		76	1,2	14	9,0	7,8	1,9	0,16	0,12
90Quantil		94	1,8	21	13,5	11,0	2,0	0,30	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013 Ohre		Rogätz, oh. Mdg. in die Elbe,						MST-Nr 410495	
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						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
22.05.2013	11:55	0,20	0,06	10,3	2,33	2,49	3,3	0,12	0,04
25.07.2013	09:50	0,13	0,04	5,2	1,18	1,55	2,5	0,06	0,02
21.08.2013	11:20	0,10	0,03	7,3	1,65	1,81	2,5	0,09	0,03
25.09.2013	09:10	0,10	0,03	7,2	1,63	1,77	2,4	0,18	0,06
21.10.2013	12:40	0,16	0,05	8,6	1,95	2,10	2,7	0,15	0,05
11.12.2013	12:30	0,16	0,05	18,1	4,09	4,29	5,6	0,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	5,2	1,18	1,55	2,4	0,06	0,02
Max		0,20	0,06	18,1	4,09	4,29	5,6	0,18	0,06
Mittel		0,14	0,04	9,5	2,14	2,33	3,2	0,13	0,04
10Quantil		0,10	0,03	6,2	1,40	1,66	2,4	0,08	0,02
50Quantil		0,15	0,04	8,0	1,80	1,96	2,6	0,14	0,04
90Quantil		0,18	0,06	14,2	3,21	3,39	4,4	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
22.05.2013	11:55	0,13	350	211	160	47,0	140	36,0	27,9
25.07.2013	09:50	0,25	1310	275	530	150,0	210	97,0	51,8
21.08.2013	11:20	0,21	885	249	380	110,0	160	67,0	37,8
25.09.2013	09:10	0,17	769	229	340	98,0	150	59,0	34,6
21.10.2013	12:40	0,18	353	200	160	47,0	130	33,0	25,8
11.12.2013	12:30	0,21	187	176	90	25,0	120	20,0	21,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	187	176	90	25,0	120	20,0	21,4
Max		0,25	1310	275	530	150,0	210	97,0	51,8
Mittel		0,19	642	223	277	79,5	152	52,0	33,2
10Quantil		0,15	268	188	125	36,0	125	26,5	23,6
50Quantil		0,20	561	220	250	72,5	145	47,5	31,2
90Quantil		0,23	1098	262	455	130,0	185	82,0	44,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2013 Ohre		Rogätz, oh. Mdg. in die Elbe,					MST-Nr 410495		
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4482972	H-Wert 5796558	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.05.2013	11:55	5,0	10,4	3,7	226,0	10,0	-	-	-
25.07.2013	09:50	9,2	10,6	3,8	232,0	14,0	-	-	-
21.08.2013	11:20	6,8	10,1	3,6	220,0	13,0	1,3	1,6	< 1,0
25.09.2013	09:10	6,2	9,8	3,5	214,0	9,2	-	-	-
21.10.2013	12:40	4,6	9,0	3,2	195,0	15,0	1,3	1,2	< 1,0
11.12.2013	12:30	3,8	8,4	3,0	183,0	15,0	1,6	1,5	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	3	3	3
Min		3,8	8,4	3,0	183,0	9,2	1,3	1,2	<1,0
Max		9,2	10,6	3,8	232,0	15,0	1,6	1,6	<1,0
Mittel		5,9	9,7	3,5	211,7	12,7	1,4	1,4	0,5
10Quantil		4,2	8,7	3,1	189,0	9,6	1,3	1,3	0,5
50Quantil		5,6	10,0	3,6	217,0	13,5	1,3	1,5	0,5
90Quantil		8,0	10,5	3,8	229,0	15,0	1,5	1,6	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.05.2013	11:55	-	-	-	-	-	10,0	7,0
25.07.2013	09:50	-	-	-	-	-	3,0	8,0
21.08.2013	11:20	1,4	0,07	< 10	1710	420	6,0	7,0
25.09.2013	09:10	-	-	-	-	-	2,0	6,0
21.10.2013	12:40	0,6	0,04	< 10	880	240	3,0	5,0
11.12.2013	12:30	0,9	0,04	< 10	1520	210	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	5	5
Min		0,6	0,04	<10	880	210	2,0	5,0
Max		1,4	0,07	<10	1710	420	10,0	8,0
Mittel		1,0	0,05	5	1370	290	4,8	6,6
10Quantil		0,7	0,04	5	1008	216	2,4	5,4
50Quantil		0,9	0,04	5	1520	240	3,0	7,0
90Quantil		1,3	0,06	5	1672	384	8,4	7,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013 Ohre		uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmi					MST-Nr 410485		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4477141	H-Wert 5790424	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.02.2013	10:40		ohne	klar	schw.gelb	5,4	4,0	7,7	899
03.04.2013	10:25	pH<8,2	ohne	klar	farblos	2,0	3,5	8,0	972
22.05.2013	11:15		ohne	klar	farblos	12,5	13,9	7,8	945
26.06.2013	10:25		ohne	klar	farblos	14,0	14,7	7,8	1110
25.07.2013	09:00		ohne	klar	farblos	21,6	21,3	7,7	947
21.08.2013	10:30		ohne	klar	farblos	19,8	16,6	7,7	1010
25.09.2013	08:20		ohne	klar	farblos	13,2	13,8	7,9	981
21.10.2013	12:10		ohne	klar	schw.gelb	16,6	11,8	7,6	796
11.12.2013	11:40		ohne	klar	schw.gelb-br.	5,3	7,4	7,7	854
Anzahl		-	-	-	-	9	9	9	9
Min		-	-	-	-	2,0	3,5	7,6	796
Max		-	-	-	-	21,6	21,3	8,0	1110
Mittel		-	-	-	-	12,3	11,9	7,8	946
10Quantil		-	-	-	-	4,6	3,9	7,7	842
50Quantil		-	-	-	-	13,2	13,8	7,7	947
90Quantil		-	-	-	-	20,2	17,5	7,9	1030
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	10:40	11,7	89	2,0	16	12,0	10,0	3,2	0,30
03.04.2013	10:25	12,1	91	1,3	6	12,0	9,4	3,0	0,09
22.05.2013	11:15	7,8	76	1,3	15	11,0	9,6	3,0	0,22
26.06.2013	10:25	9,0	89	1,4	8	9,1	7,8	1,8	0,24
25.07.2013	09:00	6,4	73	1,2	7	7,9	7,2	< 0,5	0,13
21.08.2013	10:30	8,2	85	1,0	3	7,3	5,8	1,6	0,10
25.09.2013	08:20	8,2	80	1,0	5	7,8	6,7	1,5	0,08
21.10.2013	12:10	9,9	92	1,7	7	12,0	11,0	2,3	0,14
11.12.2013	11:40	9,3	77	2,0	15	14,0	11,0	2,1	0,22
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		6,4	73	1,0	3	7,3	5,8	<0,5	0,08
Max		12,1	92	2,0	16	14,0	11,0	3,2	0,30
Mittel		9,2	84	1,4	9	10,3	8,7	2,1	0,17
10Quantil		7,5	75	1,0	5	7,7	6,5	1,2	0,09
50Quantil		9,0	85	1,3	7	11,0	9,4	2,1	0,14
90Quantil		11,8	91	2,0	15	12,4	11,0	3,0	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013 Ohre		uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmi					MST-Nr 410485		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					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
05.02.2013	10:40	0,23	0,10	0,03	22,9	5,17	5,43	6,7	0,15
03.04.2013	10:25	0,07	0,07	0,02	17,0	3,85	3,94	4,9	0,06
22.05.2013	11:15	0,17	0,23	0,07	10,8	2,44	2,68	3,5	0,15
26.06.2013	10:25	0,19	0,20	0,06	10,4	2,35	2,60	3,7	0,25
25.07.2013	09:00	0,10	0,13	0,04	8,9	2,02	2,16	2,9	0,28
21.08.2013	10:30	0,08	0,20	0,06	8,9	2,02	2,16	2,8	0,31
25.09.2013	08:20	0,06	0,10	0,03	7,6	1,71	1,80	2,5	0,34
21.10.2013	12:10	0,11	0,20	0,06	8,9	2,01	2,18	2,7	0,18
11.12.2013	11:40	0,17	0,16	0,05	18,2	4,12	4,34	5,6	0,18
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,06	0,07	0,02	7,6	1,71	1,80	2,5	0,06
Max		0,23	0,23	0,07	22,9	5,17	5,43	6,7	0,34
Mittel		0,13	0,15	0,05	12,6	2,85	3,03	3,9	0,21
10Quantil		0,07	0,09	0,03	8,6	1,95	2,09	2,7	0,13
50Quantil		0,11	0,16	0,05	10,4	2,35	2,60	3,5	0,18
90Quantil		0,20	0,21	0,06	19,1	4,33	4,56	5,8	0,31
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
05.02.2013	10:40	0,05	0,17	63	176	33	7,7	120	15,0
03.04.2013	10:25	0,02	0,11	68	195	38	8,1	130	18,0
22.05.2013	11:15	0,05	0,17	71	194	39	9,1	130	19,0
26.06.2013	10:25	0,08	0,19	81	234	47	10,0	140	23,0
25.07.2013	09:00	0,09	0,18	89	222	53	11,0	140	22,0
21.08.2013	10:30	0,10	0,14	81	200	48	11,0	120	18,0
25.09.2013	08:20	0,11	0,17	83	193	48	9,6	130	18,0
21.10.2013	12:10	0,06	0,16	65	186	36	9,4	120	15,0
11.12.2013	11:40	0,06	0,18	64	170	33	8,7	120	14,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,02	0,11	63	170	33	7,7	120	14,0
Max		0,11	0,19	89	234	53	11,0	140	23,0
Mittel		0,07	0,16	74	197	42	9,4	128	18,0
10Quantil		0,04	0,13	63	175	33	8,0	120	14,8
50Quantil		0,06	0,17	70	194	39	9,4	130	18,0
90Quantil		0,10	0,18	84	224	49	11,0	140	22,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2013 Ohre		uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmi						MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4477141	H-Wert 5790424
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	10:40	20,2	3,6	6,2	2,2	134,0	15,0	1,4	1,5
03.04.2013	10:25	22,3	4,0	10,1	3,6	220,0	10,0	1,2	1,0
22.05.2013	11:15	22,6	4,0	10,1	3,6	220,0	11,0	-	-
26.06.2013	10:25	24,9	4,4	11,5	4,1	250,0	15,0	1,1	1,0
25.07.2013	09:00	24,7	4,4	10,9	3,9	238,0	12,0	-	-
21.08.2013	10:30	20,9	3,7	10,4	3,7	226,0	13,0	< 1,0	< 1,0
25.09.2013	08:20	22,3	4,0	10,4	3,7	226,0	9,4	-	-
21.10.2013	12:10	20,2	3,6	9,2	3,3	201,0	15,0	1,2	< 1,0
11.12.2013	11:40	20,0	3,6	8,4	3,0	183,0	15,0	1,5	1,2
Anzahl		9	9	9	9	9	9	6	6
Min		20,0	3,6	6,2	2,2	134,0	9,4	<1,0	<1,0
Max		24,9	4,4	11,5	4,1	250,0	15,0	1,5	1,5
Mittel		22,0	3,9	9,7	3,5	210,9	12,8	1,2	1,0
10Quantil		20,2	3,6	8,0	2,8	173,2	9,9	0,8	0,5
50Quantil		22,3	4,0	10,1	3,6	220,0	13,0	1,2	1,0
90Quantil		24,7	4,4	11,0	3,9	240,4	15,0	1,4	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	10:40	< 1,0	0,6	0,02	< 10	1350	200	-	-
03.04.2013	10:25	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10	890	180	14,0	3,0
22.05.2013	11:15	-	-	-	-	-	-	9,0	10,0
26.06.2013	10:25	< 1,0	0,4	< 0,02	< 10	770	360	2,0	4,0
25.07.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	1,0	2,0
21.08.2013	10:30	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10	270	130	1,0	2,0
25.09.2013	08:20	-	-	-	-	-	-	2,0	3,0
21.10.2013	12:10	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10	690	230	3,0	4,0
11.12.2013	11:40	< 1,0	0,5	0,02	< 10	1480	220	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	7	7
Min		<1,0	<0,2	<0,02	<10	270	130	1,0	2,0
Max		<1,0	0,6	0,02	<10	1480	360	14,0	10,0
Mittel		0,5	0,3	0,01	5	908	220	4,6	4,0
10Quantil		0,5	0,1	0,01	5	480	155	1,0	2,0
50Quantil		0,5	0,4	0,01	5	830	210	2,0	3,0
90Quantil		0,5	0,6	0,02	5	1415	295	11,0	6,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ohre			uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmi	MST-Nr 410485
OWK-Nr MEL03OW02-00			TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands	R-Wert 4477141 H-Wert 5790424
Datum	Uhrzeit	DFLFNICAN		
		µg/l		
05.02.2013	10:40	< 0,010		
03.04.2013	10:25	< 0,010		
22.05.2013	11:15	-		
26.06.2013	10:25	-		
25.07.2013	09:00	-		
21.08.2013	10:30	< 0,010		
25.09.2013	08:20	-		
21.10.2013	12:10	< 0,010		
11.12.2013	11:40	< 0,010		
Anzahl		5		
Min		<0,010		
Max		<0,010		
Mittel		0,005		
10Quantil		0,005		
50Quantil		0,005		
90Quantil		0,005		
UQN-JMW		>1/2QNök		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Ohre		Str.-Br. Wedringen-Neuenhofe, B				MST-Nr 410458	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4463653	H-Wert 5794160
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	10:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,4	4,2	7,8	804	11,2
03.04.2013	09:40	ohne	klar	farblos	1,0	3,6	8,1	826	12,5
26.06.2013	09:40	ohne	klar	farblos	13,8	14,4	8,1	933	9,7
21.08.2013	09:45	ohne	klar	farblos	19,0	15,7	7,8	889	8,5
21.10.2013	11:00	ohne	klar	schw.gelb	15,6	11,5	7,6	696	9,6
11.12.2013	10:30	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,4	7,5	7,6	767	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	3,6	7,6	696	8,5
Max		-	-	-	19,0	15,7	8,1	933	12,5
Mittel		-	-	-	10,0	9,5	7,8	819	10,2
10Quantil		-	-	-	3,2	3,9	7,6	732	9,0
50Quantil		-	-	-	9,6	9,5	7,8	815	9,6
90Quantil		-	-	-	17,3	15,0	8,1	911	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	10:00	86	34	14,0	12,0	3,5	0,35	0,27	0,10
03.04.2013	09:40	94	6	12,0	10,0	3,0	0,09	0,07	0,07
26.06.2013	09:40	95	5	9,5	8,7	1,3	0,04	0,03	0,13
21.08.2013	09:45	86	3	8,3	6,6	1,8	0,10	0,08	0,16
21.10.2013	11:00	88	8	13,0	12,0	2,5	0,15	0,12	0,16
11.12.2013	10:30	78	15	15,0	13,0	2,4	0,26	0,20	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		78	2	8,3	6,6	1,3	0,04	0,03	0,07
Max		95	34	15,0	13,0	3,5	0,35	0,27	0,16
Mittel		88	12	12,0	10,4	2,4	0,16	0,13	0,13
10Quantil		82	4	8,9	7,6	1,6	0,06	0,05	0,08
50Quantil		87	7	12,5	11,0	2,4	0,12	0,10	0,15
90Quantil		94	24	14,5	12,5	3,2	0,30	0,24	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, B						MST-Nr 410458	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4463653	H-Wert 5794160
Datum	Uhrzeit	NO2-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
05.02.2013	10:00	0,03	19,9	4,49	4,79	0,18	0,06	0,21	56
03.04.2013	09:40	0,02	13,0	2,93	3,02	0,06	0,02	0,11	58
26.06.2013	09:40	0,04	14,0	3,16	3,23	0,18	0,06	0,11	72
21.08.2013	09:45	0,05	12,2	2,75	2,88	0,34	0,11	0,15	68
21.10.2013	11:00	0,05	6,0	1,36	1,53	0,15	0,05	0,16	58
11.12.2013	10:30	0,05	16,6	3,76	4,01	0,18	0,06	0,20	58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	6,0	1,36	1,53	0,06	0,02	0,11	56
Max		0,05	19,9	4,49	4,79	0,34	0,11	0,21	72
Mittel		0,04	13,6	3,08	3,24	0,18	0,06	0,16	62
10Quantil		0,02	9,1	2,06	2,20	0,11	0,04	0,11	57
50Quantil		0,04	13,5	3,04	3,12	0,18	0,06	0,16	58
90Quantil		0,05	18,2	4,12	4,40	0,26	0,08	0,20	70
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
05.02.2013	10:00	146	29	7,1	110	12,0	18,2	3,2	8,4
03.04.2013	09:40	153	32	7,1	110	12,0	18,2	3,2	8,7
26.06.2013	09:40	179	39	7,9	120	17,0	20,7	3,7	10,1
21.08.2013	09:45	156	40	9,0	110	14,0	18,6	3,3	9,5
21.10.2013	11:00	148	32	8,2	100	11,0	16,5	3,0	8,4
11.12.2013	10:30	145	29	7,9	100	11,0	16,5	3,0	7,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		145	29	7,1	100	11,0	16,5	3,0	7,8
Max		179	40	9,0	120	17,0	20,7	3,7	10,1
Mittel		154	34	7,9	108	12,8	18,1	3,2	8,8
10Quantil		146	29	7,1	100	11,0	16,5	3,0	8,1
50Quantil		150	32	7,9	110	12,0	18,2	3,2	8,6
90Quantil		168	40	8,6	115	15,5	19,6	3,5	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, B		MST-Nr 410458	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4463653	H-Wert 5794160
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
05.02.2013	10:00	3,0	183,0				
03.04.2013	09:40	3,1	189,0				
26.06.2013	09:40	3,6	220,0				
21.08.2013	09:45	3,4	207,0				
21.10.2013	11:00	3,0	183,0				
11.12.2013	10:30	2,8	171,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,8	171,0				
Max		3,6	220,0				
Mittel		3,2	192,2				
10Quantil		2,9	177,0				
50Quantil		3,0	186,0				
90Quantil		3,5	213,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bül						MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4456858	H-Wert 5799781
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	09:10	ohne	klar	schw.braun	4,1	4,5	7,3	681	9,6
03.04.2013	08:25	ohne	klar	farblos	0,0	4,3	7,7	722	11,7
26.06.2013	08:30	ohne	klar	farblos	13,1	15,1	7,7	728	9,0
21.08.2013	08:35	ohne	klar	farblos	14,0	17,1	7,5	714	7,0
21.10.2013	09:45	ohne	klar	schw.gelb	13,4	11,3	7,3	626	8,4
11.12.2013	09:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,8	7,7	7,4	689	8,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	4,3	7,3	626	7,0
Max		-	-	-	14,0	17,1	7,7	728	11,7
Mittel		-	-	-	8,4	10,0	7,5	693	9,0
10Quantil		-	-	-	2,0	4,4	7,3	654	7,6
50Quantil		-	-	-	9,4	9,5	7,4	702	8,7
90Quantil		-	-	-	13,7	16,1	7,7	725	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	09:10	74	13	16,0	13,0	3,7	0,40	0,31	0,07
03.04.2013	08:25	90	6	14,0	12,0	3,4	0,08	0,06	0,03
26.06.2013	08:30	90	5	11,0	11,0	1,1	0,03	0,02	< 0,03
21.08.2013	08:35	73	< 2	8,9	7,2	1,5	< 0,03	< 0,02	0,07
21.10.2013	09:45	77	7	14,0	13,0	2,3	0,21	0,16	0,13
11.12.2013	09:00	70	21	16,0	14,0	2,3	0,30	0,23	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		70	<2	8,9	7,2	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		90	21	16,0	14,0	3,7	0,40	0,31	0,13
Mittel		79	9	13,3	11,7	2,4	0,17	0,13	0,07
10Quantil		72	3	10,0	9,1	1,3	0,02	0,02	0,02
50Quantil		76	6	14,0	12,5	2,3	0,15	0,11	0,07
90Quantil		90	17	16,0	13,5	3,6	0,35	0,27	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bül						MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4456858	H-Wert 5799781
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
05.02.2013	09:10	0,02	9,6	2,17	2,50	0,15	0,05	0,20	50
03.04.2013	08:25	0,01	5,5	1,25	1,32	0,09	0,03	0,12	53
26.06.2013	08:30	< 0,01	1,4	0,32	0,35	0,09	0,03	0,07	63
21.08.2013	08:35	0,02	1,1	0,25	0,29	0,09	0,03	0,07	61
21.10.2013	09:45	0,04	2,6	0,59	0,79	0,12	0,04	0,15	53
11.12.2013	09:00	0,04	11,6	2,62	2,89	0,15	0,05	0,20	54
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,1	0,25	0,29	0,09	0,03	0,07	50
Max		0,04	11,6	2,62	2,89	0,15	0,05	0,20	62
Mittel		0,02	5,3	1,20	1,36	0,12	0,04	0,14	56
10Quantil		0,01	1,3	0,29	0,32	0,09	0,03	0,07	52
50Quantil		0,02	4,1	0,92	1,06	0,11	0,04	0,14	53
90Quantil		0,04	10,6	2,40	2,70	0,15	0,05	0,20	62
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
05.02.2013	09:10	122	27	6,9	89	7,2	14,1	2,5	7,0
03.04.2013	08:25	130	30	6,8	95	7,7	15,1	2,7	7,3
26.06.2013	08:30	121	38	6,1	92	7,6	14,6	2,6	7,8
21.08.2013	08:35	114	38	6,7	87	7,2	13,8	2,5	7,8
21.10.2013	09:45	130	29	7,6	92	7,8	14,7	2,6	7,6
11.12.2013	09:00	128	28	7,6	92	7,5	14,6	2,6	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		114	27	6,1	87	7,2	13,8	2,5	6,7
Max		130	38	7,6	95	7,8	15,1	2,7	7,8
Mittel		124	32	7,0	91	7,5	14,5	2,6	7,4
10Quantil		118	28	6,4	88	7,2	14,0	2,5	6,8
50Quantil		125	30	6,8	92	7,6	14,6	2,6	7,4
90Quantil		130	38	7,6	94	7,8	14,9	2,7	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bül				MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4456858	H-Wert 5799781
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
05.02.2013	09:10	2,5	153,0	1,4	1,0	< 1,0	0,3	0,02	< 10
03.04.2013	08:25	2,6	159,0	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
26.06.2013	08:30	2,8	171,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
21.08.2013	08:35	2,8	171,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	< 0,02	< 10
21.10.2013	09:45	2,7	165,0	1,0	< 1,0	< 1,0	0,2	< 0,02	< 10
11.12.2013	09:00	2,4	146,0	1,6	1,0	< 1,0	0,3	0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	146,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,2	<0,02	<10
Max		2,8	171,0	1,6	1,0	<1,0	0,3	0,02	<10
Mittel		2,6	160,8	1,0	0,7	0,5	0,2	0,01	5
10Quantil		2,4	149,5	0,5	0,5	0,5	0,1	0,01	5
50Quantil		2,7	162,0	1,2	0,5	0,5	0,2	0,01	5
90Quantil		2,8	171,0	1,5	1,0	0,5	0,3	0,02	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN
		µg/l	µg/l
05.02.2013	09:10	2240	290
03.04.2013	08:25	1350	240
26.06.2013	08:30	360	80
21.08.2013	08:35	180	40
21.10.2013	09:45	1160	330
11.12.2013	09:00	2360	290
Anzahl		6	6
Min		180	40
Max		2360	330
Mittel		1275	212
10Quantil		270	60
50Quantil		1255	265
90Quantil		2300	310
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2013 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg.						MST-Nr 410447	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4454665	H-Wert 5803026
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	12:20	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	4,9	7,2	672	8,3
03.04.2013	12:25	ohne	klar	schw.gelb	3,8	4,4	7,8	696	13,4
26.06.2013	12:45	ohne	klar	farblos	14,3	14,6	7,9	717	9,4
21.08.2013	13:00	ohne	klar	farblos	20,5	17,1	7,8	636	7,9
21.10.2013	13:30	ohne	klar	farblos	15,0	11,9	7,1	712	7,5
11.12.2013	13:10	ohne	klar	schw.gelblich	6,0	7,7	7,1	692	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,8	4,4	7,1	636	7,5
Max		-	-	-	20,5	17,1	7,9	717	13,4
Mittel		-	-	-	10,8	10,1	7,5	688	9,2
10Quantil		-	-	-	4,4	4,6	7,1	654	7,7
50Quantil		-	-	-	10,2	9,8	7,5	694	8,6
90Quantil		-	-	-	17,8	15,8	7,8	714	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	12:20	65	19	17,0	13,0	3,2	0,40	0,31	0,07
03.04.2013	12:25	103	5	14,0	12,0	2,9	0,08	0,06	< 0,03
26.06.2013	12:45	93	< 2	11,0	9,6	0,8	0,05	0,04	< 0,03
21.08.2013	13:00	82	2	9,0	6,9	2,3	0,30	0,23	0,26
21.10.2013	13:30	70	5	14,0	12,0	2,5	0,22	0,17	0,13
11.12.2013	13:10	74	8	17,0	13,0	2,1	0,33	0,26	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		65	<2	9,0	6,9	0,8	0,05	0,04	<0,03
Max		103	19	17,0	13,0	3,2	0,40	0,31	0,26
Mittel		81	7	13,7	11,1	2,3	0,23	0,18	0,10
10Quantil		68	2	10,0	8,2	1,5	0,06	0,05	0,02
50Quantil		78	5	14,0	12,0	2,4	0,26	0,20	0,10
90Quantil		98	14	17,0	13,0	3,0	0,36	0,29	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg.						MST-Nr 410447	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4454665	H-Wert 5803026
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	12:20	0,02	8,2	1,84	2,17	3,2	0,15	0,05	0,22
03.04.2013	12:25	< 0,01	5,0	1,12	1,19	2,5	0,06	0,02	0,12
26.06.2013	12:45	< 0,01	0,6	0,13	0,18	0,9	0,09	0,03	0,09
21.08.2013	13:00	0,08	0,7	0,16	0,47	1,1	0,15	0,05	0,12
21.10.2013	13:30	0,04	2,1	0,47	0,68	1,5	0,12	0,04	0,15
11.12.2013	13:10	0,04	11,2	2,53	2,83	4,0	0,15	0,05	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	0,6	0,13	0,18	0,9	0,06	0,02	0,09
Max		0,08	11,2	2,53	2,83	4,0	0,15	0,05	0,22
Mittel		0,03	4,6	1,04	1,25	2,2	0,12	0,04	0,15
10Quantil		0,00	0,6	0,15	0,32	1,0	0,08	0,02	0,10
50Quantil		0,03	3,5	0,80	0,94	2,0	0,14	0,04	0,14
90Quantil		0,06	9,7	2,18	2,50	3,6	0,15	0,05	0,20
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2013	12:20	47	115	27	6,8	89	7,2	14,1	2,5
03.04.2013	12:25	54	131	30	6,7	95	7,7	15,1	2,7
26.06.2013	12:45	66	120	40	5,8	91	7,1	14,4	2,6
21.08.2013	13:00	53	100	36	6,1	79	6,4	12,5	2,2
21.10.2013	13:30	53	127	30	7,5	94	8,0	15,0	2,7
11.12.2013	13:10	53	130	28	7,7	93	7,7	14,8	2,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		47	100	27	5,8	79	6,4	12,5	2,2
Max		66	131	40	7,7	95	8,0	15,1	2,7
Mittel		54	120	32	6,8	90	7,4	14,3	2,6
10Quantil		50	107	28	5,9	84	6,8	13,3	2,4
50Quantil		53	124	30	6,8	92	7,4	14,6	2,6
90Quantil		60	130	38	7,6	94	7,8	15,0	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg.						MST-Nr 410447	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4454665	H-Wert 5803026
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	12:20	7,0	2,5	153,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
03.04.2013	12:25	7,3	2,6	159,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
26.06.2013	12:45	8,1	2,9	177,0	-	-	-	-	-
21.08.2013	13:00	7,6	2,7	165,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21.10.2013	13:30	7,3	2,6	159,0	-	-	-	-	-
11.12.2013	13:10	6,7	2,4	146,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	4	4	4	4	4
Min		6,7	2,4	146,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		8,1	2,9	177,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		7,3	2,6	159,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		6,8	2,4	149,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		7,3	2,6	159,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		7,8	2,8	171,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	12:20	< 0,2	< 0,300	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.04.2013	12:25	< 0,2	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
26.06.2013	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
21.08.2013	13:00	< 0,2	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.10.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	13:10	< 0,2	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,2	<0,100	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,2	<0,300	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,1	0,075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,1	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,1	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,1	0,120	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									

2013 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg.					MST-Nr 410447		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4454665	H-Wert 5803026	
Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ	ANTHRACEN	PHENANT
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.02.2013	12:20	< 0,001	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
03.04.2013	12:25	< 0,001	< 1,0	< 3,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0
26.06.2013	12:45	-	-	-	-	-	-	-	-
21.08.2013	13:00	< 0,001	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0	0,0	7,0	79,0
21.10.2013	13:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	13:10	< 0,001	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<1,0	<3,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0
Max		<0,001	<1,0	5,0	<1,0	<1,0	0,0	7,0	79,0
Mittel		0,000	0,5	3,5	0,5	0,5	0,0	2,7	33,0
10Quantil		0,000	0,5	2,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0
50Quantil		0,000	0,5	4,0	0,5	0,5	0,0	0,5	10,0
90Quantil		0,000	0,5	4,8	0,5	0,5	0,0	5,7	65,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI
		ng/l
05.02.2013	12:20	< 20,0
03.04.2013	12:25	< 20,0
26.06.2013	12:45	-
21.08.2013	13:00	< 20,0
21.10.2013	13:30	-
11.12.2013	13:10	-
Anzahl		3
Min		<20,0
Max		<20,0
Mittel		10,0
10Quantil		10,0
50Quantil		10,0
90Quantil		10,0
UQN-JMW		<=1/2QNch
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Ohre		uh. Calvörde, oh. KA, oh. Einm				MST-Nr 410440	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4452932	H-Wert 5807022
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	00:00	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	5,3	7,1	681	8,6
03.04.2013	11:45	ohne	klar	schw.gelb	3,0	4,2	7,7	717	12,8
26.06.2013	11:55	ohne	klar	farblos	13,0	14,7	7,9	744	9,2
21.08.2013	12:15	ohne	klar	farblos	20,0	18,0	7,8	737	8,6
21.10.2013	13:00	ohne	klar	farblos	14,0	12,0	7,0	738	5,9
11.12.2013	12:40	ohne	klar	schw.gelblich	6,0	7,6	7,0	702	7,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,2	7,0	681	5,9
Max		-	-	-	20,0	18,0	7,9	744	12,8
Mittel		-	-	-	10,2	10,3	7,4	720	8,8
10Quantil		-	-	-	4,0	4,8	7,0	692	6,8
50Quantil		-	-	-	9,5	9,8	7,4	727	8,6
90Quantil		-	-	-	17,0	16,4	7,8	741	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	00:00	68	15	18,0	14,0	3,2	0,44	0,34	0,07
03.04.2013	11:45	98	5	16,0	13,0	3,3	0,06	0,05	< 0,03
26.06.2013	11:55	91	5	12,0	10,0	1,8	0,05	0,04	< 0,03
21.08.2013	12:15	91	< 2	8,8	7,4	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
21.10.2013	13:00	55	6	15,0	14,0	2,2	0,24	0,19	0,13
11.12.2013	12:40	64	9	17,0	15,0	2,1	0,37	0,29	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		55	<2	8,8	7,4	1,1	<0,03	<0,02	<0,03
Max		98	15	18,0	15,0	3,3	0,44	0,34	0,13
Mittel		78	7	14,5	12,2	2,3	0,20	0,15	0,06
10Quantil		60	3	10,4	8,7	1,5	0,03	0,02	0,02
50Quantil		80	6	15,5	13,5	2,2	0,15	0,12	0,04
90Quantil		94	12	17,5	14,5	3,2	0,40	0,32	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ohre		uh. Calvörde, oh. KA, oh. Einm					MST-Nr 410440		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4452932	H-Wert 5807022	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	N-GES	PO ₄	O-PO ₄ -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	00:00	0,02	7,0	1,58	1,94	3,0	0,15	0,05	0,22
03.04.2013	11:45	< 0,01	4,6	1,03	1,09	2,4	0,06	0,02	0,11
26.06.2013	11:55	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,15	0,9	0,09	0,03	0,11
21.08.2013	12:15	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,13	< 0,5	0,06	0,02	0,05
21.10.2013	13:00	0,04	1,6	0,35	0,58	1,5	0,15	0,05	0,18
11.12.2013	12:40	0,04	10,9	2,47	2,80	4,0	0,15	0,05	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,13	<0,5	0,06	0,02	0,05
Max		0,04	10,9	2,47	2,80	4,0	0,15	0,05	0,22
Mittel		0,02	4,1	0,92	1,12	2,0	0,11	0,04	0,14
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,14	0,6	0,06	0,02	0,08
50Quantil		0,01	3,1	0,69	0,84	2,0	0,12	0,04	0,14
90Quantil		0,04	8,9	2,03	2,37	3,5	0,15	0,05	0,20
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2013	00:00	50	115	28	6,7	90	7,3	14,3	2,6
03.04.2013	11:45	57	135	32	6,8	97	8,1	15,4	2,8
26.06.2013	11:55	71	131	40	6,3	93	7,6	14,8	2,6
21.08.2013	12:15	69	119	40	6,5	93	8,2	14,9	2,7
21.10.2013	13:00	57	132	32	7,5	97	8,5	15,5	2,8
11.12.2013	12:40	55	130	29	7,8	94	7,8	15,0	2,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		50	115	28	6,3	90	7,3	14,3	2,6
Max		71	135	40	7,8	97	8,5	15,5	2,8
Mittel		60	127	34	6,9	94	7,9	15,0	2,7
10Quantil		52	117	28	6,4	92	7,4	14,6	2,6
50Quantil		57	130	32	6,8	94	8,0	15,0	2,7
90Quantil		70	134	40	7,6	97	8,4	15,4	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Ohre		uh. Calvörde, oh. KA, oh. Einm		MST-Nr 410440	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4452932		H-Wert 5807022	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
05.02.2013	00:00	7,0	2,5	153,0			
03.04.2013	11:45	7,3	2,6	159,0			
26.06.2013	11:55	7,6	2,7	165,0			
21.08.2013	12:15	7,8	2,8	171,0			
21.10.2013	13:00	7,8	2,8	171,0			
11.12.2013	12:40	6,7	2,4	146,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		6,7	2,4	146,0			
Max		7,8	2,8	171,0			
Mittel		7,4	2,6	160,8			
10Quantil		6,8	2,4	149,5			
50Quantil		7,4	2,7	162,0			
90Quantil		7,8	2,8	171,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ohre		oh. Calvörde, Str-Br. "An der						MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4452700	H-Wert 5807445
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	11:30	ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	5,1	7,1	678	7,9
03.04.2013	11:25	ohne	klar	schw.gelb	3,2	4,3	7,6	715	12,2
26.06.2013	11:10	ohne	klar	schw.gelb-br.	12,4	15,5	8,0	792	8,9
21.08.2013	11:45	ohne	klar	farblos	19,0	18,4	7,8	744	7,2
21.10.2013	12:30	ohne	klar	farblos	14,0	11,8	7,0	736	5,5
11.12.2013	12:20	ohne	klar	schw.gelblich	6,0	7,6	7,0	703	7,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,2	4,3	7,0	678	5,5
Max		-	-	-	19,0	18,4	8,0	792	12,2
Mittel		-	-	-	9,9	10,4	7,4	728	8,2
10Quantil		-	-	-	4,1	4,7	7,0	690	6,4
50Quantil		-	-	-	9,2	9,7	7,4	726	7,6
90Quantil		-	-	-	16,5	17,0	7,9	768	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2013	11:30	62	14	18,0	14,0	3,2	0,44	0,34	0,07
03.04.2013	11:25	94	6	15,0	13,0	1,8	0,06	0,05	< 0,03
26.06.2013	11:10	90	< 2	14,0	12,0	0,9	0,03	0,02	< 0,03
21.08.2013	11:45	77	< 2	8,8	7,6	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
21.10.2013	12:30	51	6	16,0	14,0	2,1	0,26	0,20	0,13
11.12.2013	12:20	62	8	17,0	15,0	2,4	0,37	0,29	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		51	<2	8,8	7,6	0,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		94	14	18,0	15,0	3,2	0,44	0,34	0,13
Mittel		73	6	14,8	12,6	1,9	0,20	0,15	0,06
10Quantil		56	1	11,4	9,8	1,0	0,02	0,02	0,02
50Quantil		70	6	15,5	13,5	2,0	0,16	0,12	0,04
90Quantil		92	11	17,5	14,5	2,8	0,40	0,32	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Ohre		oh. Calvörde, Str-Br. "An der						MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4452700	H-Wert 5807445
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
05.02.2013	11:30	0,02	7,3	1,64	2,00	0,15	0,05	0,22	52
03.04.2013	11:25	< 0,01	4,5	1,02	1,08	0,09	0,03	0,11	57
26.06.2013	11:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,13	0,09	0,03	0,07	85
21.08.2013	11:45	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,13	0,06	0,02	0,04	76
21.10.2013	12:30	0,04	1,5	0,33	0,57	0,15	0,05	0,17	58
11.12.2013	12:20	0,04	10,8	2,44	2,77	0,15	0,05	0,18	55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,13	0,06	0,02	0,04	52
Max		0,04	10,8	2,44	2,77	0,15	0,05	0,22	85
Mittel		0,02	4,1	0,92	1,11	0,12	0,04	0,13	64
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,13	0,08	0,02	0,06	54
50Quantil		0,01	3,0	0,68	0,82	0,12	0,04	0,14	57
90Quantil		0,04	9,0	2,04	2,38	0,15	0,05	0,20	80
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
05.02.2013	11:30	119	28	6,6	88	7,2	14,0	2,5	7,0
03.04.2013	11:25	135	32	6,8	97	8,2	15,5	2,8	7,3
26.06.2013	11:10	127	48	5,5	96	8,1	15,3	2,7	8,1
21.08.2013	11:45	124	41	6,1	93	8,2	14,9	2,7	7,8
21.10.2013	12:30	133	32	7,5	97	8,5	15,5	2,8	7,6
11.12.2013	12:20	129	29	7,7	93	7,8	14,8	2,6	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		119	28	5,5	88	7,2	14,0	2,5	6,7
Max		135	48	7,7	97	8,5	15,5	2,8	8,1
Mittel		128	35	6,7	94	8,0	15,0	2,7	7,4
10Quantil		122	28	5,8	90	7,5	14,4	2,6	6,8
50Quantil		128	32	6,7	94	8,1	15,1	2,7	7,4
90Quantil		134	44	7,6	97	8,4	15,5	2,8	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ohre		oh. Calvörde, Str-Br. "An der		MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4452700 H-Wert 5807445	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
05.02.2013	11:30	2,5	153,0				
03.04.2013	11:25	2,6	159,0				
26.06.2013	11:10	2,9	177,0				
21.08.2013	11:45	2,8	171,0				
21.10.2013	12:30	2,7	165,0				
11.12.2013	12:20	2,4	146,0				
Anzahl		6	6				
Min		2,4	146,0				
Max		2,9	177,0				
Mittel		2,6	161,8				
10Quantil		2,4	149,5				
50Quantil		2,7	162,0				
90Quantil		2,8	174,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ohre		oh. Str-Br. Buchhorst-Bleuenho				MST-Nr 410422			
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4435817		H-Wert 5817243	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.02.2013	10:00		ohne	klar	schw.gelb-br.	5,0	4,7	6,9	549
03.04.2013	10:40		ohne	klar	schw.gelb	3,3	4,6	7,4	608
26.06.2013	09:50		ohne	klar	schw.gelb-br.	13,1	16,5	7,6	572
21.08.2013	10:00	80% Kraut	ohne	klar	schw.gelb	17,5	16,9	7,4	787
21.10.2013	10:00		ohne	klar	farblos	14,0	11,0	6,7	595
11.12.2013	10:30		ohne	klar	schw.gelblich	4,0	7,3	6,8	586
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	3,3	4,6	6,7	549
Max		-	-	-	-	17,5	16,9	7,6	787
Mittel		-	-	-	-	9,5	10,2	7,1	616
10Quantil		-	-	-	-	3,6	4,6	6,8	560
50Quantil		-	-	-	-	9,0	9,2	7,2	590
90Quantil		-	-	-	-	15,8	16,7	7,5	698
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
05.02.2013	10:00	6,6	51	-	5	17,0	15,0	2,4	0,50
03.04.2013	10:40	12,1	94	-	6	17,0	15,0	2,6	0,06
26.06.2013	09:50	6,3	65	14,0	2	15,0	13,0	1,5	0,04
21.08.2013	10:00	0,3	3	25,0	< 2	16,0	13,0	1,1	0,12
21.10.2013	10:00	3,3	30	13,0	3	17,0	14,0	2,3	0,27
11.12.2013	10:30	6,4	53	16,0	4	17,0	16,0	1,9	0,55
Anzahl		6	6	4	6	6	6	6	6
Min		0,3	3	13,0	<2	15,0	13,0	1,1	0,04
Max		12,1	94	25,0	6	17,0	16,0	2,6	0,55
Mittel		5,8	49	17,0	4	16,5	14,3	2,0	0,26
10Quantil		1,8	16	13,3	2	15,5	13,0	1,3	0,05
50Quantil		6,4	52	15,0	4	17,0	14,5	2,1	0,20
90Quantil		9,4	80	22,3	6	17,0	15,5	2,5	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013 Ohre		oh. Str-Br. Buchhorst-Bleuenho					MST-Nr 410422		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					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
05.02.2013	10:00	0,39	0,03	0,01	3,4	0,77	1,17	0,22	0,07
03.04.2013	10:40	0,05	< 0,03	< 0,01	5,1	1,16	1,22	0,09	0,03
26.06.2013	09:50	0,03	0,13	0,04	4,0	0,91	0,98	0,12	0,04
21.08.2013	10:00	0,09	0,43	0,13	3,0	0,67	0,89	0,09	0,03
21.10.2013	10:00	0,21	0,10	0,03	2,2	0,50	0,74	0,18	0,06
11.12.2013	10:30	0,43	0,13	0,04	7,5	1,70	2,17	0,18	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	<0,03	<0,01	2,2	0,50	0,74	0,09	0,03
Max		0,43	0,43	0,13	7,5	1,70	2,17	0,22	0,07
Mittel		0,20	0,14	0,04	4,2	0,95	1,20	0,15	0,05
10Quantil		0,04	0,02	0,01	2,6	0,58	0,82	0,09	0,03
50Quantil		0,15	0,12	0,04	3,7	0,84	1,08	0,15	0,05
90Quantil		0,41	0,28	0,08	6,3	1,43	1,69	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
05.02.2013	10:00	0,17	39	77	21	6,3	74	5,4	11,6
03.04.2013	10:40	0,11	45	93	24	5,6	88	6,1	13,7
26.06.2013	09:50	0,10	42	102	21	5,7	79	6,6	12,6
21.08.2013	10:00	0,08	60	156	34	8,2	100	14,0	17,2
21.10.2013	10:00	0,15	41	98	21	7,1	82	6,2	12,9
11.12.2013	10:30	0,12	44	95	22	6,9	80	6,1	12,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	38	77	21	5,6	74	5,4	11,6
Max		0,17	60	156	34	8,2	100	14,0	17,2
Mittel		0,12	45	103	24	6,6	84	7,4	13,4
10Quantil		0,09	40	85	21	5,6	76	5,8	12,1
50Quantil		0,12	43	96	22	6,6	81	6,2	12,8
90Quantil		0,16	52	129	29	7,6	94	10,3	15,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2013		Ohre		oh. Str-Br. Buchhorst-Bleuenho		MST-Nr 410422	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4435817	H-Wert 5817243
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
05.02.2013	10:00	2,1	6,7	2,4	146,0		
03.04.2013	10:40	2,5	7,6	2,7	165,0		
26.06.2013	09:50	2,2	6,4	2,3	140,0		
21.08.2013	10:00	3,1	8,7	3,1	189,0		
21.10.2013	10:00	2,3	7,0	2,5	153,0		
11.12.2013	10:30	2,3	6,4	2,3	140,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		2,1	6,4	2,3	140,0		
Max		3,1	8,7	3,1	189,0		
Mittel		2,4	7,1	2,6	155,5		
10Quantil		2,2	6,4	2,3	140,0		
50Quantil		2,3	6,8	2,4	149,5		
90Quantil		2,8	8,1	2,9	177,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Ohre		Str-Br. Hanum - Zasenbeck						MST-Nr 410400	
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4422628	H-Wert 5839181
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2013	10:30	ohne	klar	schw.gelb	5,0	5,2	6,9	618	7,2
03.04.2013	09:10	ohne	klar	farblos	-2,1	3,8	7,3	599	11,3
26.06.2013	09:00	ohne	klar	farblos	11,6	10,4	7,7	560	8,2
21.08.2013	08:45	ohne	klar	farblos	14,5	11,3	7,5	588	6,4
21.10.2013	09:00	ohne	klar	farblos	13,0	11,2	6,9	600	5,6
11.12.2013	09:15	ohne	klar	schw.gelblich	6,0	7,6	6,9	653	6,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,1	3,8	6,9	560	5,6
Max		-	-	-	14,5	11,3	7,7	653	11,3
Mittel		-	-	-	8,0	8,2	7,2	603	7,6
10Quantil		-	-	-	1,4	4,5	6,9	574	6,0
50Quantil		-	-	-	8,8	9,0	7,1	600	7,0
90Quantil		-	-	-	13,8	11,2	7,6	636	9,8
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
05.02.2013	10:30	57	15	14,0	3,9	0,62	0,48	0,13	0,04
03.04.2013	09:10	86	5	8,0	3,0	0,35	0,27	0,10	0,03
26.06.2013	09:00	73	3	6,5	< 0,5	0,12	0,09	0,13	0,04
21.08.2013	08:45	59	3	7,4	1,8	0,41	0,32	0,20	0,06
21.10.2013	09:00	51	4	8,7	2,6	0,28	0,22	0,26	0,08
11.12.2013	09:15	58	12	12,0	3,2	0,95	0,74	0,20	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		51	3	6,5	<0,5	0,12	0,09	0,10	0,03
Max		86	15	14,0	3,9	0,95	0,74	0,26	0,08
Mittel		64	7	9,4	2,5	0,45	0,35	0,17	0,05
10Quantil		54	3	7,0	1,0	0,20	0,16	0,12	0,04
50Quantil		58	4	8,4	2,8	0,38	0,30	0,16	0,05
90Quantil		80	14	13,0	3,6	0,78	0,61	0,23	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Ohre		Str-Br. Hanum - Zasenbeck						MST-Nr 410400	
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						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
05.02.2013	10:30	28,8	6,50	7,02	8,1	0,12	0,04	0,19	35
03.04.2013	09:10	16,7	3,77	4,07	4,6	0,03	0,01	0,08	37
26.06.2013	09:00	13,8	3,11	3,24	4,1	0,03	0,01	0,05	34
21.08.2013	08:45	11,1	2,50	2,88	3,4	0,09	0,03	0,10	35
21.10.2013	09:00	15,5	3,51	3,81	4,4	0,06	0,02	0,11	35
11.12.2013	09:15	26,6	6,02	6,82	7,8	0,06	0,02	0,16	41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,1	2,50	2,88	3,4	0,03	0,01	0,05	34
Max		28,8	6,50	7,02	8,1	0,12	0,04	0,19	41
Mittel		18,8	4,24	4,64	5,4	0,07	0,02	0,12	36
10Quantil		12,4	2,80	3,06	3,8	0,03	0,01	0,06	34
50Quantil		16,1	3,64	3,94	4,5	0,06	0,02	0,11	35
90Quantil		27,7	6,26	6,92	8,0	0,11	0,04	0,18	39
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	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
05.02.2013	10:30	105	16	5,7	87	7,4	13,9	2,5	6,2
03.04.2013	09:10	107	18	6,2	85	7,1	13,5	2,4	6,7
26.06.2013	09:00	102	16	5,9	80	6,3	12,6	2,3	6,4
21.08.2013	08:45	105	18	6,1	86	6,4	13,5	2,4	7,0
21.10.2013	09:00	107	17	6,9	84	6,5	13,3	2,4	6,4
11.12.2013	09:15	118	18	5,9	93	7,6	14,8	2,6	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		102	16	5,7	80	6,3	12,6	2,3	6,2
Max		118	18	6,9	93	7,6	14,8	2,6	7,0
Mittel		107	17	6,1	86	6,9	13,6	2,4	6,5
10Quantil		104	16	5,8	82	6,4	13,0	2,3	6,3
50Quantil		106	18	6,0	86	6,8	13,5	2,4	6,4
90Quantil		112	18	6,6	90	7,5	14,4	2,6	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Ohre		Str-Br. Hanum - Zasenbeck						MST-Nr 410400	
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4422628	H-Wert 5839181
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	10:30	2,2	134,0	-	-	-	-	-	-
03.04.2013	09:10	2,4	146,0	-	-	-	-	-	-
26.06.2013	09:00	2,3	140,0	-	-	-	-	-	-
21.08.2013	08:45	2,5	153,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
21.10.2013	09:00	2,3	140,0	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	09:15	2,3	140,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
Anzahl		6	6	2	2	2	2	2	2
Min		2,2	134,0	-	-	-	-	-	-
Max		2,5	153,0	-	-	-	-	-	-
Mittel		2,3	142,2	-	-	-	-	-	-
10Quantil		2,2	137,0	-	-	-	-	-	-
50Quantil		2,3	140,0	-	-	-	-	-	-
90Quantil		2,4	149,5	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2013	10:30	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2013	09:10	-	-	-	-	-	-	-
26.06.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-
21.08.2013	08:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
21.10.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-
11.12.2013	09:15	0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Ramstedter Mühlengra		Str.-Br. Ramstedt-Bahnhof Loits			MST-Nr 413830		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4479015 H-Wert 5797538		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.01.2013	10:25	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	schw.gelb	7,0	6,6	7,3	57100
26.02.2013	09:45	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	schw.gelb	1,5	2,4	7,3	60000
27.06.2013	09:45	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	farblos	17,5	13,7	7,3	78200
25.07.2013	10:50	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	farblos	25,7	20,8	7,3	74300
28.11.2013	10:40	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	farblos	8,1	6,4	7,6	49800
12.12.2013	08:45	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	farblos	5,3	5,7	7,6	37900
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,5	2,4	7,3	37900
Max		-	-	-	-	25,7	20,8	7,6	78200
Mittel		-	-	-	-	10,9	9,3	7,4	59550
10Quantil		-	-	-	-	3,4	4,0	7,3	43850
50Quantil		-	-	-	-	7,6	6,5	7,3	58550
90Quantil		-	-	-	-	21,6	17,2	7,6	76250
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
09.01.2013	10:25	10,7	87	26,0	7	11,0	8,9	3,0	3,10
26.02.2013	09:45	12,4	90	22,0	9	10,0	8,9	3,6	3,60
27.06.2013	09:45	8,4	81	15,0	7	11,0	9,4	3,5	3,70
25.07.2013	10:50	7,4	83	11,0	31	8,9	7,1	5,0	3,10
28.11.2013	10:40	10,4	84	14,0	9	10,0	9,4	4,9	1,80
12.12.2013	08:45	10,4	83	13,0	3	8,6	8,5	4,3	1,40
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,4	81	11,0	3	8,6	7,1	3,0	1,40
Max		12,4	90	26,0	31	11,0	9,4	5,0	3,70
Mittel		10,0	85	16,8	11	9,9	8,7	4,0	2,78
10Quantil		7,9	82	12,0	5	8,8	7,8	3,2	1,60
50Quantil		10,4	84	14,5	8	10,0	8,9	4,0	3,10
90Quantil		11,6	88	24,0	20	11,0	9,4	5,0	3,65
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2013		Ramstedter Mühlengra		Str-Br. Ramstedt-Bahnhof Loits			MST-Nr 413830		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4479015	H-Wert 5797538	
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
09.01.2013	10:25	2,40	0,30	0,09	30,9	6,97	9,46	0,06	0,02
26.02.2013	09:45	2,80	0,16	0,05	20,3	4,58	7,43	0,06	0,02
27.06.2013	09:45	2,90	0,99	0,30	15,8	3,56	6,76	0,06	0,02
25.07.2013	10:50	2,40	1,90	0,58	14,3	3,23	6,21	0,09	0,03
28.11.2013	10:40	1,40	0,39	0,12	18,7	4,22	5,74	0,06	0,02
12.12.2013	08:45	1,10	0,36	0,11	40,8	9,22	10,40	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,10	0,16	0,05	14,3	3,23	5,74	0,06	0,02
Max		2,90	1,90	0,58	40,8	9,22	10,40	0,09	0,03
Mittel		2,17	0,68	0,21	23,5	5,30	7,67	0,07	0,02
10Quantil		1,25	0,23	0,07	15,0	3,40	5,98	0,06	0,02
50Quantil		2,40	0,38	0,12	19,5	4,40	7,10	0,06	0,02
90Quantil		2,85	1,44	0,44	35,8	8,10	9,93	0,08	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		n.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
09.01.2013	10:25	0,06	19300	1250	6800	3300,0	290	2100,0	525,0
26.02.2013	09:45	0,05	20000	1350	8000	3700,0	350	2100,0	533,0
27.06.2013	09:45	0,07	29400	1950	11000	4700,0	310	3000,0	735,0
25.07.2013	10:50	0,15	29600	1960	11000	4800,0	310	3100,0	759,0
28.11.2013	10:40	0,05	17600	1140	6500	2900,0	290	1800,0	456,0
12.12.2013	08:45	0,07	-	875	4800	2100,0	310	1200,0	320,0
Anzahl		6	5	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	17600	875	4800	2100,0	290	1200,0	320,0
Max		0,15	29600	1960	11000	4800,0	350	3100,0	759,0
Mittel		0,08	23180	1421	8017	3583,3	310	2216,7	554,7
10Quantil		0,05	18280	1008	5650	2500,0	290	1500,0	388,0
50Quantil		0,06	20000	1300	7400	3500,0	310	2100,0	529,0
90Quantil		0,11	29520	1955	11000	4750,0	330	3050,0	747,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2013		Ramstedter Mühlengra		Str-Br. Ramstedt-Bahnhof Loits				MST-Nr 413830	
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4479015 H-Wert 5797538					
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
09.01.2013	10:25	93,6	9,2	3,3	201,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	28,0
26.02.2013	09:45	95,1	8,1	2,9	177,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	26,0
27.06.2013	09:45	131,0	9,0	3,2	195,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	35,0
25.07.2013	10:50	135,0	9,0	3,2	195,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	25,0
28.11.2013	10:40	81,3	9,0	3,2	195,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	15,0
12.12.2013	08:45	57,1	9,5	3,4	207,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	12,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		57,1	8,1	2,9	177,0	<10,0	<10,0	<10,0	12,0
Max		135,0	9,5	3,4	207,0	<10,0	<10,0	<10,0	35,0
Mittel		98,9	9,0	3,2	195,0	5,0	5,0	5,0	23,5
10Quantil		69,2	8,6	3,0	186,0	5,0	5,0	5,0	13,5
50Quantil		94,4	9,0	3,2	195,0	5,0	5,0	5,0	25,5
90Quantil		133,0	9,4	3,4	204,0	5,0	5,0	5,0	31,5
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
09.01.2013	10:25	1,30	< 100	970	1480	0,61	4,60	< 0,02	< 10,00
26.02.2013	09:45	1,30	110	960	1600	0,70	11,00	< 0,02	< 10,00
27.06.2013	09:45	2,00	120	1480	2570	2,00	3,20	< 0,02	< 10,00
25.07.2013	10:50	2,20	110	1400	2950	2,20	< 2,00	< 0,02	< 10,00
28.11.2013	10:40	0,94	< 100	1130	1610	0,44	< 2,00	< 0,02	< 10,00
12.12.2013	08:45	0,73	< 100	720	1090	0,33	2,00	< 0,02	< 10,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,73	<100	720	1090	0,33	<2,00	<0,02	<10,00
Max		2,20	120	1480	2950	2,20	11,00	<0,02	<10,00
Mittel		1,41	82	1110	1883	1,05	3,80	0,01	5,00
10Quantil		0,84	50	840	1285	0,38	1,00	0,01	5,00
50Quantil		1,30	80	1050	1605	0,66	2,60	0,01	5,00
90Quantil		2,10	115	1440	2760	2,10	7,80	0,01	5,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Ramstedter Mühlengra		Loitsche, Magdeburger Straße			MST-Nr 413829		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4479432		H-Wert 5795854
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.01.2013	11:00	Cl>5g/l	ohne	klar	schw.gelb	7,0	7,6	7,4	44800
26.02.2013	10:15	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	schw.gelb	2,0	4,2	7,4	47000
27.06.2013	10:25	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	farblos	17,6	14,7	7,5	43100
25.07.2013	11:40	AOX:Cl>5g/l	ohne	schw.trüb	schw.braun	26,7	19,0	7,5	41900
28.11.2013	11:40	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	farblos	8,7	7,0	7,7	47300
12.12.2013	09:20	AOX:Cl>5g/l	ohne	klar	farblos	5,1	7,4	7,6	45400
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	4,2	7,4	41900
Max		-	-	-	-	26,7	19,0	7,7	47300
Mittel		-	-	-	-	11,2	10,0	7,5	44917
10Quantil		-	-	-	-	3,6	5,6	7,4	42500
50Quantil		-	-	-	-	7,8	7,5	7,5	45100
90Quantil		-	-	-	-	22,2	16,8	7,6	47150
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
09.01.2013	11:00	10,3	86	22,0	9	7,9	6,6	2,8	0,93
26.02.2013	10:15	12,1	93	18,0	5	7,1	6,3	2,0	1,10
27.06.2013	10:25	7,7	76	< 10,0	13	6,6	5,3	2,9	1,30
25.07.2013	11:40	9,3	101	10,0	44	8,2	5,7	3,7	3,00
28.11.2013	11:40	11,0	91	11,0	12	7,2	6,4	2,1	1,40
12.12.2013	09:20	9,5	79	< 10,0	11	6,4	5,9	1,9	1,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	76	<10,0	5	6,4	5,3	1,9	0,93
Max		12,1	101	22,0	44	8,2	6,6	3,7	3,00
Mittel		10,0	88	11,8	16	7,2	6,0	2,6	1,50
10Quantil		8,5	78	5,0	7	6,5	5,5	2,0	1,02
50Quantil		9,9	88	10,5	12	7,2	6,1	2,4	1,30
90Quantil		11,6	97	20,0	28	8,0	6,5	3,3	2,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2013		Ramstedter Mühlengra		Loitsche, Magdeburger Straße			MST-Nr 413829		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4479432	H-Wert 5795854	
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
09.01.2013	11:00	0,72	0,10	0,03	17,1	3,87	4,62	0,03	0,01
26.02.2013	10:15	0,82	0,10	0,03	12,1	2,73	3,58	0,03	0,01
27.06.2013	10:25	1,00	0,49	0,15	6,2	1,41	2,56	0,03	0,01
25.07.2013	11:40	2,30	1,48	0,45	6,6	1,48	4,23	0,03	0,01
28.11.2013	11:40	1,10	0,20	0,06	9,8	2,22	3,38	0,06	0,02
12.12.2013	09:20	1,00	0,20	0,06	18,2	4,11	5,17	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,72	0,10	0,03	6,2	1,41	2,56	0,03	0,01
Max		2,30	1,48	0,45	18,2	4,11	5,17	0,06	0,02
Mittel		1,16	0,43	0,13	11,7	2,64	3,92	0,04	0,01
10Quantil		0,77	0,10	0,03	6,4	1,44	2,97	0,03	0,01
50Quantil		1,00	0,20	0,06	11,0	2,48	3,90	0,03	0,01
90Quantil		1,70	0,98	0,30	17,6	3,99	4,89	0,06	0,02
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.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
09.01.2013	11:00	0,03	14900	1140	7000	2000,0	380	1000,0	284,0
26.02.2013	10:15	0,02	15100	1260	7100	2100,0	400	1100,0	310,0
27.06.2013	10:25	0,05	14600	1160	6500	2000,0	340	1100,0	301,0
25.07.2013	11:40	0,11	14900	1220	6600	2000,0	330	1200,0	323,0
28.11.2013	11:40	0,03	16400	1310	7000	1900,0	400	1000,0	291,0
12.12.2013	09:20	0,04	-	1270	7200	1900,0	410	900,0	265,0
Anzahl		6	5	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	14600	1140	6500	1900,0	330	900,0	265,0
Max		0,11	16400	1310	7200	2100,0	410	1200,0	323,0
Mittel		0,05	15180	1227	6900	1983,3	377	1050,0	295,7
10Quantil		0,02	14720	1150	6550	1900,0	335	950,0	274,5
50Quantil		0,04	14900	1240	7000	2000,0	390	1050,0	296,0
90Quantil		0,08	15880	1290	7150	2050,0	405	1150,0	316,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.						

2013		Ramstedter Mühlengra		Loitsche, Magdeburger Straße			MST-Nr 413829		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4479432			H-Wert 5795854		
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
09.01.2013	11:00	50,6	9,8	3,5	214,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 2,0
26.02.2013	10:15	55,2	9,0	3,2	195,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	< 2,0
27.06.2013	10:25	53,7	9,8	3,5	214,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	10,0
25.07.2013	11:40	57,6	11,2	4,0	244,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	13,0
28.11.2013	11:40	51,9	9,8	3,5	214,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	2,2
12.12.2013	09:20	47,3	10,1	3,6	220,0	< 10,0	< 10,0	< 10,0	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		47,3	9,0	3,2	195,0	<10,0	<10,0	<10,0	<2,0
Max		57,6	11,2	4,0	244,0	<10,0	<10,0	<10,0	13,0
Mittel		52,7	10,0	3,6	216,8	5,0	5,0	5,0	5,0
10Quantil		49,0	9,4	3,4	204,5	5,0	5,0	5,0	1,0
50Quantil		52,8	9,8	3,5	214,0	5,0	5,0	5,0	2,7
90Quantil		56,4	10,6	3,8	232,0	5,0	5,0	5,0	11,5
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
09.01.2013	11:00	< 0,20	< 100	1900	880	< 0,20	< 2,00	< 0,02	< 10,00
26.02.2013	10:15	0,72	< 100	1770	960	0,64	< 2,00	< 0,02	< 10,00
27.06.2013	10:25	1,00	< 100	3640	1120	0,83	< 2,00	< 0,02	< 10,00
25.07.2013	11:40	1,80	< 100	6890	1650	0,82	< 2,00	< 0,02	< 10,00
28.11.2013	11:40	0,67	< 100	3140	1290	0,47	< 2,00	< 0,02	< 10,00
12.12.2013	09:20	0,73	< 100	3090	1130	0,45	< 2,00	< 0,02	< 10,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	<100	1770	880	<0,20	<2,00	<0,02	<10,00
Max		1,80	<100	6890	1650	0,83	<2,00	<0,02	<10,00
Mittel		0,84	50	3405	1172	0,55	1,00	0,01	5,00
10Quantil		0,38	50	1835	920	0,28	1,00	0,01	5,00
50Quantil		0,72	50	3115	1125	0,55	1,00	0,01	5,00
90Quantil		1,40	50	5265	1470	0,82	1,00	0,01	5,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schrote		480 m oh. Mündung			MST-Nr 413745		
OWK-Nr MEL03OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4475683		H-Wert 5789308
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.01.2013	07:35		ohne	klar	farblos	7,0	6,8	7,8	1970
26.02.2013	08:15	Vasserlinsen	ohne	klar	farblos	1,5	2,1	7,8	2200
27.06.2013	08:25		ohne	klar	farblos	14,0	13,1	7,7	1830
25.07.2013	08:15		ohne	klar	farblos	20,1	21,3	7,7	1670
28.11.2013	08:20		ohne	klar	farblos	6,8	4,2	8,0	2040
12.12.2013	10:40		ohne	klar	farblos	7,2	6,9	7,8	2270
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,5	2,1	7,7	1670
Max		-	-	-	-	20,1	21,3	8,0	2270
Mittel		-	-	-	-	9,4	9,1	7,8	1997
10Quantil		-	-	-	-	4,2	3,2	7,7	1750
50Quantil		-	-	-	-	7,1	6,8	7,8	2005
90Quantil		-	-	-	-	17,0	17,2	7,9	2235
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
09.01.2013	07:35	9,2	75	5	5,8	2,1	0,15	0,12	0,20
26.02.2013	08:15	10,5	76	9	7,2	3,4	0,31	0,24	0,20
27.06.2013	08:25	8,3	79	2	8,1	3,6	0,35	0,27	0,33
25.07.2013	08:15	5,9	67	6	7,1	2,1	0,14	0,11	0,56
28.11.2013	08:20	10,6	81	3	5,3	2,8	0,17	0,13	0,16
12.12.2013	10:40	10,5	86	2	5,7	1,7	0,08	0,06	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,9	67	2	5,3	1,7	0,08	0,06	0,16
Max		10,6	86	9	8,1	3,6	0,35	0,27	0,56
Mittel		9,2	77	5	6,5	2,6	0,20	0,16	0,27
10Quantil		7,1	71	2	5,5	1,9	0,11	0,08	0,16
50Quantil		9,8	78	4	6,4	2,4	0,16	0,12	0,20
90Quantil		10,6	84	7	7,6	3,5	0,33	0,26	0,45
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Schrote		480 m oh. Mündung						MST-Nr 413745	
OWK-Nr MEL03OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4475683	H-Wert 5789308
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
09.01.2013	07:35	0,06	27,7	6,25	6,43	0,25	0,08	0,12	141
26.02.2013	08:15	0,06	30,3	6,85	7,15	0,12	0,04	0,11	239
27.06.2013	08:25	0,10	13,9	3,14	3,51	0,46	0,15	0,35	131
25.07.2013	08:15	0,17	6,3	1,42	1,70	0,58	0,19	0,34	146
28.11.2013	08:20	0,05	25,2	5,70	5,88	0,31	0,10	0,15	140
12.12.2013	10:40	0,05	26,9	6,08	6,19	0,28	0,09	0,12	190
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	6,3	1,42	1,70	0,12	0,04	0,11	131
Max		0,17	30,3	6,85	7,15	0,58	0,19	0,35	239
Mittel		0,08	21,7	4,91	5,14	0,33	0,11	0,20	164
10Quantil		0,05	10,1	2,28	2,60	0,18	0,06	0,12	136
50Quantil		0,06	26,0	5,89	6,04	0,29	0,10	0,14	144
90Quantil		0,14	29,0	6,55	6,79	0,52	0,17	0,34	214
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
09.01.2013	07:35	567	76	15,0	250	66,0	50,2	9,0	17,6
26.02.2013	08:15	512	140	14,0	230	62,0	46,5	8,3	15,7
27.06.2013	08:25	493	76	17,0	230	61,0	46,2	8,3	17,1
25.07.2013	08:15	545	87	19,0	240	65,0	48,6	8,7	16,8
28.11.2013	08:20	591	81	17,0	270	72,0	54,4	9,7	19,0
12.12.2013	10:40	554	100	21,0	260	65,0	51,4	9,2	17,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		493	76	14,0	230	61,0	46,2	8,2	15,7
Max		591	140	21,0	270	72,0	54,4	9,7	19,0
Mittel		544	93	17,2	247	65,2	49,6	8,8	17,3
10Quantil		502	76	14,5	230	61,5	46,4	8,3	16,2
50Quantil		550	84	17,0	245	65,0	49,4	8,8	17,4
90Quantil		579	120	20,0	265	69,0	52,9	9,4	18,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		480 m oh. Mündung						MST-Nr 413745	
OWK-Nr MEL03OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4475683	H-Wert 5789308
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
09.01.2013	07:35	6,3	384,0	1,6	1,9	< 1,0	0,5	0,02	11
26.02.2013	08:15	5,6	342,0	1,6	2,6	< 1,0	0,9	0,03	23
27.06.2013	08:25	6,1	372,0	1,8	2,3	< 1,0	1,6	0,03	< 10
25.07.2013	08:15	6,0	366,0	1,7	1,7	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10
28.11.2013	08:20	6,8	415,0	1,5	1,0	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10
12.12.2013	10:40	6,3	384,0	1,6	1,4	< 1,0	0,3	< 0,02	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,6	342,0	1,5	1,0	<1,0	0,3	<0,02	<10
Max		6,8	415,0	1,8	2,6	<1,0	1,6	0,03	23
Mittel		6,2	377,2	1,6	1,8	0,5	0,7	0,02	9
10Quantil		5,8	354,0	1,6	1,2	0,5	0,3	0,01	5
50Quantil		6,2	378,0	1,6	1,8	0,5	0,5	0,02	5
90Quantil		6,6	399,5	1,8	2,4	0,5	1,2	0,03	17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	AS	DFLFNICAN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	07:35	160	80	1,40	< 0,010
26.02.2013	08:15	260	110	1,00	< 0,010
27.06.2013	08:25	880	330	3,00	-
25.07.2013	08:15	470	160	4,20	< 0,010
28.11.2013	08:20	180	140	1,40	< 0,010
12.12.2013	10:40	110	70	1,30	-
Anzahl		6	6	6	4
Min		110	70	1,00	<0,010
Max		880	330	4,20	<0,010
Mittel		343	148	2,05	0,005
10Quantil		135	75	1,15	0,005
50Quantil		220	125	1,40	0,005
90Quantil		675	245	3,60	0,005
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Schrote		Magdeburg, oh. Einmdg. Sülze					MST-Nr 413733		
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4474645 H-Wert 5778677		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	15:34	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	15:50	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	13:15	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:25	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:55	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	12:25	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,001	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	15:34	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	15:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	13:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	12:25	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		Magdeburg, oh. Einmdg. Sülze						MST-Nr 413733	
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4474645	H-Wert 5778677
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	15:34	< 0,025	< 0,025	0,055	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	15:50	< 0,025	0,065	0,036	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	13:15	< 0,025	< 0,025	0,063	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:25	< 0,025	< 0,025	0,074	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:55	< 0,025	< 0,025	0,072	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
05.11.2013	12:25	< 0,025	< 0,025	0,033	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,033	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	0,065	0,074	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,021	0,055	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,034	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,059	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,039	0,073	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		oh. Magdeburg, Dreibrückenstra					MST-Nr 413730		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4470008 H-Wert 5777101		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	15:05	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	15:11	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	12:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	10:35	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:55	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	11:10	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,008	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,008	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,003	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	15:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	15:11	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	12:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	10:35	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	11:10	0,250	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,250	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,052	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,131	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		oh. Magdeburg, Dreibrückenstra						MST-Nr 413730	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4470008	H-Wert 5777101
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	15:05	< 0,025	< 0,025	0,078	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	15:11	< 0,025	0,073	0,036	< 0,025	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	12:20	< 0,025	< 0,025	0,064	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	10:35	< 0,025	< 0,025	0,066	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:55	< 0,025	< 0,025	0,080	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	11:10	< 0,025	< 0,025	0,055	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,036	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	0,073	0,080	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,023	0,063	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,046	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,065	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,043	0,079	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		oh. Niederrindeleben						MST-Nr 413719	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4465127	H-Wert 5777749
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:52	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	13:50	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	13:40	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:55	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	12:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	14:10	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,014	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,014	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,008	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURD	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:52	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	13:50	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	13:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:55	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	12:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	14:10	0,130	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,130	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,032	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,071	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schrote		oh. Niederrinddeleben				MST-Nr 413719	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4465127 H-Wert 5777749					
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:52	< 0,025	< 0,025	0,081	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	13:50	< 0,025	0,035	0,056	< 0,025	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	13:40	< 0,025	< 0,025	0,078	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:55	< 0,025	< 0,025	0,081	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	12:20	< 0,025	< 0,025	0,110	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	14:10	< 0,025	< 0,025	0,052	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,052	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	0,035	0,110	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,016	0,076	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,054	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,080	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,024	0,096	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		Str-Br. Klein Rodensleben-Well					MST-Nr 413717		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4461127 H-Wert 5777702		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:14	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	11:54	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	14:00	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	12:15	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	13:15	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,007	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	14:25	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,021	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,021	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,006	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,014	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		<=1/2QNök		>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURD	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:14	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,035	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	11:54	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	14:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	12:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	13:15	0,029	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	14:25	0,310	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,310	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	0,035	<0,025	<0,025
Mittel		0,065	0,012	0,012	0,012	0,005	0,016	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,169	0,012	0,012	0,012	0,005	0,024	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schrote		Str-Br. Klein Rodensleben-Well				MST-Nr 413717	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4461127 H-Wert 5777702					
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:14	< 0,025	< 0,025	0,110	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	11:54	< 0,025	< 0,025	0,062	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	14:00	< 0,025	< 0,025	0,063	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	12:15	< 0,025	< 0,025	0,094	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	13:15	< 0,025	< 0,025	0,095	< 0,025	0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	14:25	< 0,025	< 0,025	0,063	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,062	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,110	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,081	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,062	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,078	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,103	0,012	0,001	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		Weg uh. Hemsdorf					MST-Nr 413716		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4459802 H-Wert 5778025		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:30	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	11:34	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	12:45	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:00	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:30	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	11:45	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,016	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	0,016	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,004	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,009	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	11:34	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	12:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:00	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	11:45	0,091	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,091	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,026	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,052	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Schrote		Weg uh. Hemsdorf						MST-Nr 413716	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4459802	H-Wert 5778025
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	13:30	< 0,025	< 0,025	0,180	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	11:34	< 0,025	< 0,025	0,170	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	12:45	< 0,025	< 0,025	0,057	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	11:00	< 0,025	< 0,025	0,041	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	11:30	< 0,025	< 0,025	0,065	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	11:45	< 0,025	< 0,025	0,029	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,029	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,180	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,090	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,035	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,061	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,175	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die						MST-Nr 413835	
OWK-Nr	MEL03OW05-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4480285	H-Wert 5795879
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
26.02.2013	11:00	ohne	klar	schw.gelb	3,0	3,7	7,4	14800	10,4
27.06.2013	11:00	stark faulig	stark trüb	stark grau	16,8	15,0	7,3	4680	1,6
25.07.2013	12:30	ohne	klar	farblos	29,2	23,6	7,5	18000	5,4
28.11.2013	09:10	ohne	klar	farblos	7,5	6,0	7,7	16800	9,2
12.12.2013	10:00	ohne	klar	farblos	4,1	6,6	7,6	14300	10,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,0	3,7	7,3	4680	1,6
Max		-	-	-	29,2	23,6	7,7	18000	10,4
Mittel		-	-	-	12,1	11,0	7,5	13716	7,4
10Quantil		-	-	-	3,4	4,6	7,3	8528	3,1
50Quantil		-	-	-	7,5	6,6	7,5	14800	9,2
90Quantil		-	-	-	24,2	20,2	7,7	17520	10,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26.02.2013	11:00	79	4	5,4	4,7	2,2	0,50	0,39	0,07
27.06.2013	11:00	16	26	73,0	51,0	> 25,0	2,70	2,10	0,07
25.07.2013	12:30	64	20	7,4	5,0	3,3	1,40	1,10	0,43
28.11.2013	09:10	74	14	5,6	5,5	2,2	0,80	0,62	0,10
12.12.2013	10:00	83	4	6,4	6,3	1,8	0,67	0,52	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		16	4	5,4	4,7	1,8	0,50	0,39	0,07
Max		83	26	73,0	51,0	>25,0	2,70	2,10	0,43
Mittel		63	14	19,6	14,5	6,9	1,21	0,95	0,16
10Quantil		35	4	5,5	4,8	2,0	0,57	0,44	0,07
50Quantil		74	14	6,4	5,5	2,2	0,80	0,62	0,10
90Quantil		81	24	46,8	33,1	16,3	2,18	1,70	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013 Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die						MST-Nr 413835	
OWK-Nr	MEL03OW05-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4480285	H-Wert 5795879
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
26.02.2013	11:00	0,02	9,6	2,16	2,57	0,06	0,02	0,14	4310
27.06.2013	11:00	0,02	< 0,4	< 0,10	2,22	3,56	1,16	2,14	1220
25.07.2013	12:30	0,13	3,0	0,68	1,91	0,06	0,02	0,34	5610
28.11.2013	09:10	0,03	8,5	1,91	2,56	< 0,03	< 0,01	0,10	4970
12.12.2013	10:00	0,04	10,9	2,46	3,02	0,06	0,02	0,10	4070
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	<0,4	<0,10	1,91	<0,03	<0,01	0,10	1220
Max		0,13	10,9	2,46	3,02	3,56	1,16	2,14	5610
Mittel		0,05	6,4	1,45	2,46	0,75	0,24	0,56	4036
10Quantil		0,02	1,3	0,30	2,03	0,03	0,01	0,10	2360
50Quantil		0,03	8,5	1,91	2,56	0,06	0,02	0,14	4310
90Quantil		0,09	10,4	2,34	2,84	2,16	0,70	1,42	5354
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.	n.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
26.02.2013	11:00	440	2000	590,0	200	290,0	94,9	16,9	10,1
27.06.2013	11:00	131	550	180,0	130	92,0	39,4	7,0	16,0
25.07.2013	12:30	560	2600	810,0	190	410,0	121,0	21,6	10,4
28.11.2013	09:10	501	2300	670,0	210	300,0	98,6	17,6	10,9
12.12.2013	10:00	451	1900	530,0	200	250,0	85,7	15,3	10,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		131	550	180,0	130	92,0	39,4	7,0	10,1
Max		560	2600	810,0	210	410,0	121,0	21,6	16,0
Mittel		417	1870	556,0	186	268,4	87,9	15,7	11,6
10Quantil		255	1090	320,0	154	155,2	57,9	10,3	10,2
50Quantil		451	2000	590,0	200	290,0	94,9	16,9	10,6
90Quantil		536	2480	754,0	206	366,0	112,0	20,0	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die		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		
26.02.2013	11:00	3,6	220,0		
27.06.2013	11:00	5,7	348,0		
25.07.2013	12:30	3,7	226,0		
28.11.2013	09:10	3,9	238,0		
12.12.2013	10:00	3,8	232,0		
Anzahl		5	5		
Min		3,6	220,0		
Max		5,7	348,0		
Mittel		4,1	252,8		
10Quantil		3,6	222,4		
50Quantil		3,8	232,0		
90Quantil		5,0	304,0		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Sieggraben			uh. Irlxleben				MST-Nr 413729		
OWK-Nr MEL03OW09-00			TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4464263 H-Wert 5780595		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	12:16	Fremdlabor	< 0,025	0,036	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	12:38	Fremdlabor	< 0,025	0,031	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	0,037
28.06.2013	09:45	Fremdlabor	0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	08:45	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:10	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	09:10	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,017	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	0,036	<0,025	<0,025	0,017	<0,025	0,037
Mittel		-	0,015	0,020	0,012	0,012	0,004	0,012	0,017
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,019	0,034	0,012	0,012	0,009	0,012	0,025
UQN-JMW			<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURD	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	12:16	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	12:38	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	09:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,010	0,071	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	09:10	0,160	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,160	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	0,071	<0,025	<0,025
Mittel		0,037	0,012	0,012	0,012	0,006	0,022	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,086	0,012	0,012	0,012	0,008	0,042	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Sieggraben		uh. Irlxleben						MST-Nr 413729	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4464263	H-Wert 5780595
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	12:16	< 0,025	< 0,025	0,037	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	12:38	< 0,025	< 0,025	0,029	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	09:45	< 0,025	< 0,025	0,026	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	08:45	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
06.11.2013	09:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,037	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,022	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,019	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,033	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Siegrene		Str-Br. Hohendodeleben-Niedern					MST-Nr 413728		
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4465988 H-Wert 5776169		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	14:05	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	14:11	Fremdlabor	< 0,025	0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	11:10	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	09:40	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	10:30	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,015	0,012	0,012	0,001	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,019	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		-	<=1/2QNök		-	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURD	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	14:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,150	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	14:11	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	10:30	0,120	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,120	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	0,150	<0,025	<0,025
Mittel		0,030	0,012	0,012	0,012	0,005	0,038	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,066	0,012	0,012	0,012	0,005	0,088	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Siegtrenne		Str-Br. Hohendodeleben-Niedern						MST-Nr 413728	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4465988	H-Wert 5776169
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	14:05	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	14:11	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	11:10	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	10:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	10:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
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	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Siegtrenne		vor Mdg. in die Schrote						MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467767	H-Wert 5777115
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		-	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	14:20	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	14:36	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	10:30	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	09:15	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:40	Fremdlabor	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,003	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	09:40	Fremdlabor	< 0,025	0,027	< 0,025	< 0,025	0,010	< 0,025	< 0,025
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,003	<0,025	<0,025
Max		-	<0,025	0,027	<0,025	<0,025	0,010	<0,025	<0,025
Mittel		-	0,012	0,015	0,012	0,012	0,003	0,012	0,012
10Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
50Quantil		-	0,012	0,012	0,012	0,012	0,002	0,012	0,012
90Quantil		-	0,012	0,020	0,012	0,012	0,006	0,012	0,012
UQN-JMW			<=1/2QNök		<=1/2QNök		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	14:20	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,048	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	14:36	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,033	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	10:30	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	0,049	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	09:15	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,014	0,048	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	09:40	0,280	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,010	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	<0,025	<0,025	<0,010	<0,025	<0,025	<0,025
Max		0,280	<0,025	<0,025	<0,025	0,014	0,049	<0,025	<0,025
Mittel		0,057	0,012	0,012	0,012	0,006	0,034	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,012	0,012	0,005	0,040	0,012	0,012
90Quantil		0,146	0,012	0,012	0,012	0,010	0,048	0,012	0,012
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Siegtrenne		vor Mdg. in die Schrote						MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4467767	H-Wert 5777115
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.04.2013	14:20	< 0,025	< 0,025	0,046	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
15.05.2013	14:36	< 0,025	< 0,025	0,130	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
28.06.2013	10:30	< 0,025	< 0,025	0,170	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2013	09:15	< 0,025	< 0,025	0,250	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
09.10.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	0,190	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
07.11.2013	09:40	< 0,025	< 0,025	0,067	< 0,025	< 0,001	< 0,025	< 0,025	< 0,025
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,025	<0,025	0,046	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Max		<0,025	<0,025	0,250	<0,025	<0,001	<0,025	<0,025	<0,025
Mittel		0,012	0,012	0,142	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
10Quantil		0,012	0,012	0,056	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
50Quantil		0,012	0,012	0,150	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
90Quantil		0,012	0,012	0,220	0,012	0,000	0,012	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	>QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Wanneweh		Str-Br. 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
04.02.2013	09:15		ohne	klar	schw.gelb-br.	4,0	4,9	7,2	591
02.04.2013	08:20		ohne	klar	farblos	-5,1	3,1	7,4	561
04.06.2013	08:15	0% Verkrautg	ohne	klar	farblos	13,5	12,1	7,4	556
06.08.2013	07:40	0% Verkrautg	ohne	klar	farblos	22,0	14,8	7,1	515
08.10.2013	08:20	im Strömung	ohne	klar	farblos	12,3	11,4	7,0	401
02.12.2013	08:20		ohne	klar	farblos	-2,4	5,9	7,0	602
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,1	3,1	7,0	401
Max		-	-	-	-	22,0	14,8	7,4	602
Mittel		-	-	-	-	7,4	8,7	7,2	538
10Quantil		-	-	-	-	-3,8	4,0	7,0	458
50Quantil		-	-	-	-	8,2	8,6	7,2	558
90Quantil		-	-	-	-	17,8	13,4	7,4	596
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
04.02.2013	09:15	7,2	56	22,0	5	14,0	12,0	2,6	0,18
02.04.2013	08:20	14,1	105	-	4	12,0	11,0	2,4	0,03
04.06.2013	08:15	6,4	60	17,0	< 2	12,0	11,0	1,8	0,10
06.08.2013	07:40	2,9	29	< 10,0	9	8,1	6,6	1,5	0,08
08.10.2013	08:20	3,6	33	< 10,0	2	8,9	8,3	1,6	< 0,03
02.12.2013	08:20	6,9	55	16,0	2	13,0	12,0	2,4	0,15
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		2,9	29	<10,0	<2	8,1	6,6	1,5	<0,03
Max		14,1	105	22,0	9	14,0	12,0	2,6	0,18
Mittel		6,8	56	13,0	4	11,3	10,2	2,1	0,09
10Quantil		3,2	31	5,0	2	8,5	7,4	1,6	0,02
50Quantil		6,6	56	16,0	3	12,0	11,0	2,1	0,09
90Quantil		10,6	82	20,0	7	13,5	12,0	2,5	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2013 Wanneweh		Str-Br. 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
04.02.2013	09:15	0,14	0,07	0,02	11,6	2,61	2,77	0,15	0,05
02.04.2013	08:20	0,02	< 0,03	< 0,01	3,9	0,88	0,91	0,06	0,02
04.06.2013	08:15	0,08	0,13	0,04	5,4	1,21	1,33	0,09	0,03
06.08.2013	07:40	0,06	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,17	< 0,03	< 0,01
08.10.2013	08:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	0,7	0,15	0,18	0,03	0,01
02.12.2013	08:20	0,12	0,13	0,04	8,1	1,82	1,98	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,17	<0,03	<0,01
Max		0,14	0,13	0,04	11,6	2,61	2,77	0,15	0,05
Mittel		0,07	0,06	0,02	5,0	1,12	1,22	0,07	0,02
10Quantil		0,02	0,02	0,00	0,4	0,10	0,18	0,02	0,01
50Quantil		0,07	0,04	0,01	4,6	1,04	1,12	0,08	0,02
90Quantil		0,13	0,13	0,04	9,8	2,22	2,38	0,12	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
04.02.2013	09:15	0,13	31	126	16	8,8	84	6,7	13,3
02.04.2013	08:20	0,08	29	118	15	7,4	83	6,2	13,0
04.06.2013	08:15	0,10	28	116	15	8,0	81	6,2	12,8
06.08.2013	07:40	0,19	30	103	13	2,8	78	4,7	12,0
08.10.2013	08:20	0,05	27	93	12	6,4	64	4,9	10,1
02.12.2013	08:20	0,06	30	127	16	9,4	87	6,7	13,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	27	93	12	2,8	64	4,7	10,1
Max		0,19	31	127	16	9,4	87	6,7	13,7
Mittel		0,10	29	114	14	7,1	80	5,9	12,5
10Quantil		0,06	28	98	12	4,6	71	4,8	11,0
50Quantil		0,09	29	117	15	7,7	82	6,2	12,9
90Quantil		0,16	31	126	16	9,1	86	6,7	13,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2013		Wannehew		Str-Br. 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		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
04.02.2013	09:15	2,4	5,6	2,0	122,0		
02.04.2013	08:20	2,3	5,9	2,1	128,0		
04.06.2013	08:15	2,3	5,9	2,1	128,0		
06.08.2013	07:40	2,1	5,6	2,0	122,0		
08.10.2013	08:20	1,8	4,8	1,7	104,0		
02.12.2013	08:20	2,5	6,2	2,2	134,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		1,8	4,8	1,7	104,0		
Max		2,4	6,2	2,2	134,0		
Mittel		2,2	5,7	2,0	123,0		
10Quantil		2,0	5,2	1,8	113,0		
50Quantil		2,3	5,8	2,0	125,0		
90Quantil		2,4	6,1	2,2	131,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							