

2014 Allerkanal		Straße Rätzlingen-Miesterhorst						MST-Nr 413516	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4441208	H-Wert 5810735
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2014	11:35	ohne	klar	schw. gelb	4,0	4,5	7,5	943	10,1
14.04.2014	11:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	11,5	11,0	8,4	1110	12,9
14.07.2014	11:15	schw. modrig	klar	chw. gelb-br.	19,5	18,3	7,2	1120	0,7
20.08.2014	11:30	schw. modrig	klar	chw. gelb-br.	19,0	14,4	7,4	1010	1,1
22.10.2014	10:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	10,0	11,1	7,1	1240	0,5
03.12.2014	12:15	ohne	klar	farblos	-3,1	0,3	7,6	1320	7,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,1	0,3	7,1	943	0,5
Max		-	-	-	19,5	18,3	8,4	1320	12,9
Mittel		-	-	-	10,2	9,9	7,5	1124	5,4
10Quantil		-	-	-	0,4	2,4	7,2	976	0,6
50Quantil		-	-	-	10,8	11,0	7,4	1115	4,2
90Quantil		-	-	-	19,2	16,4	8,0	1280	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	11:35	13,0	78	< 2	21,0	20,0	3,1	0,15	0,12
14.04.2014	11:15	11,0	117	14	22,0	17,0	12,0	< 0,03	< 0,02
14.07.2014	11:15	9,4	7	-	18,0	15,0	3,0	0,22	0,17
20.08.2014	11:30	10,2	11	4	22,0	18,0	3,9	0,36	0,28
22.10.2014	10:00	11,0	5	< 2	16,0	15,0	2,8	0,41	0,32
03.12.2014	12:15	14,5	50	< 2	13,0	11,0	1,6	0,91	0,71
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		9,4	5	<2	13,0	11,0	1,6	<0,03	<0,02
Max		14,5	117	14	22,0	20,0	12,0	0,91	0,71
Mittel		11,5	45	4	18,7	16,0	4,4	0,34	0,27
10Quantil		9,8	6	1	14,5	13,0	2,2	0,08	0,06
50Quantil		11,0	30	1	19,5	16,0	3,0	0,29	0,23
90Quantil		13,8	98	10	22,0	19,0	8,0	0,66	0,52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Allerkanal		Straße Rätzlingen-Miesterhorst					MST-Nr 413516		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4441208	H-Wert 5810735	
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
17.02.2014	11:35	0,07	0,02	11,0	2,50	2,64	0,25	0,08	0,17
14.04.2014	11:15	0,07	0,02	0,7	0,16	0,18	0,52	0,17	0,41
14.07.2014	11:15	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,17	1,20	0,39	0,48
20.08.2014	11:30	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,28	1,29	0,42	0,54
22.10.2014	10:00	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,32	0,61	0,20	0,25
03.12.2014	12:15	0,13	0,04	4,4	1,00	1,75	0,31	0,10	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,17	0,24	0,08	0,15
Max		0,13	0,04	11,0	2,50	2,64	1,29	0,42	0,54
Mittel		0,05	0,02	2,8	0,63	0,89	0,70	0,23	0,33
10Quantil		0,02	0,00	0,2	0,05	0,18	0,28	0,09	0,16
50Quantil		0,04	0,01	0,5	0,11	0,30	0,57	0,18	0,33
90Quantil		0,10	0,03	7,7	1,75	2,20	1,25	0,40	0,51
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
17.02.2014	11:35	67	230	38	8,9	130	15,0	21,6	3,9
14.04.2014	11:15	100	240	64	11,0	140	22,0	24,7	4,4
14.07.2014	11:15	110	230	68	11,0	130	21,0	23,0	4,1
20.08.2014	11:30	87	210	52	12,0	130	17,0	22,1	3,9
22.10.2014	10:00	120	260	71	12,0	150	23,0	26,3	4,7
03.12.2014	12:15	120	280	69	11,0	150	24,0	26,5	4,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	210	38	8,9	130	15,0	21,6	3,9
Max		120	280	71	12,0	150	24,0	26,5	4,7
Mittel		101	242	60	11,0	138	20,3	24,0	4,3
10Quantil		77	220	45	10,0	130	16,0	21,8	3,9
50Quantil		105	235	66	11,0	135	21,5	23,8	4,3
90Quantil		120	270	70	12,0	150	23,5	26,4	4,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Allerkanal		Straße Rätzlingen-Miesterhorst					MST-Nr 413516		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4441208	H-Wert 5810735	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:35	384	8,1	2,9	177,0	2,2	1,2	0,6	< 0,2
14.04.2014	11:15	440	10,6	3,8	232,0	1,9	< 1,0	< 0,5	< 0,2
14.07.2014	11:15	409	10,6	3,8	232,0	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,2
20.08.2014	11:30	393	10,1	3,6	220,0	1,3	< 1,0	0,5	< 0,2
22.10.2014	10:00	468	11,2	4,0	244,0	1,2	< 1,0	< 0,5	< 0,2
03.12.2014	12:15	472	11,8	4,2	256,0	1,3	< 1,0	< 0,5	< 0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		384	8,1	2,9	177,0	1,2	<1,0	<0,5	<0,2
Max		472	11,8	4,2	256,0	2,2	1,2	0,6	<0,2
Mittel		428	10,4	3,7	226,8	1,5	0,6	0,3	0,1
10Quantil		389	9,1	3,2	198,5	1,2	0,5	0,2	0,1
50Quantil		425	10,6	3,8	232,0	1,3	0,5	0,2	0,1
90Quantil		470	11,5	4,1	250,0	2,0	0,8	0,6	0,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	11:35	< 0,02	< 10	670	250
14.04.2014	11:15	< 0,02	< 10	330	280
14.07.2014	11:15	< 0,02	< 10	350	220
20.08.2014	11:30	< 0,02	< 10	390	360
22.10.2014	10:00	< 0,02	< 10	280	200
03.12.2014	12:15	< 0,02	< 10	340	100
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,02	<10	280	100
Max		<0,02	<10	670	360
Mittel		0,01	5	393	235
10Quantil		0,01	5	305	150
50Quantil		0,01	5	345	235
90Quantil		0,01	5	530	320
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Beber		nordwestlich Wedringen, oh. Mdg., Weg-Br.						MST-Nr 413630	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4463028		H-Wert 5794345	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2014	12:15	ohne	klar	farblos	-2,5	2,7	8,1	1430	14,2
02.04.2014	11:00	ohne	klar	farblos	13,0	10,7	8,1	1390	9,4
27.05.2014	12:40	ohne	getrübt	schw. grau	16,0	15,5	7,7	644	8,1
09.07.2014	08:15	ohne	klar	schw. braun	19,0	18,0	7,7	649	8,0
17.09.2014	11:40	ohne	klar	farblos	21,0	15,6	8,3	1380	12,6
27.11.2014	00:00	ohne	klar	farblos	2,8	3,9	8,3	1500	12,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,5	2,7	7,7	644	8,0
Max		-	-	-	21,0	18,0	8,3	1500	14,2
Mittel		-	-	-	11,5	11,1	8,0	1166	10,7
10Quantil		-	-	-	0,1	3,3	7,7	646	8,0
50Quantil		-	-	-	14,5	13,1	8,1	1385	10,7
90Quantil		-	-	-	20,0	16,8	8,3	1465	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	12:15	13,6	104	14	5,5	3,2	0,46	0,36	0,20
02.04.2014	11:00	11,1	85	10	7,0	3,6	< 0,03	< 0,02	0,36
27.05.2014	12:40	9,9	82	170	20,0	13,0	1,10	0,86	0,23
09.07.2014	08:15	9,4	85	76	13,0	5,1	0,13	0,10	0,20
17.09.2014	11:40	9,9	127	6	5,5	1,6	0,03	0,02	0,07
27.11.2014	00:00	13,2	91	23	4,5	3,6	0,08	0,06	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	82	6	4,5	1,6	<0,03	<0,02	0,07
Max		13,6	127	170	20,0	13,0	1,10	0,86	0,36
Mittel		11,2	96	50	9,2	5,0	0,30	0,24	0,20
10Quantil		9,7	84	8	5,0	2,4	0,02	0,02	0,12
50Quantil		10,5	88	18	6,2	3,6	0,11	0,08	0,20
90Quantil		13,4	116	123	16,5	9,0	0,78	0,61	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Beber		nordwestlich Wedringen, oh. Mdg., Weg-Br.						MST-Nr 413630	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4463028	H-Wert 5794345
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
22.01.2014	12:15	0,06	53,0	12,00	12,40	0,49	0,16	0,24	110
02.04.2014	11:00	0,11	44,0	10,00	10,10	0,25	0,08	0,25	98
27.05.2014	12:40	0,07	18,0	4,10	5,03	0,83	0,27	0,77	41
09.07.2014	08:15	0,06	17,0	3,80	3,96	0,74	0,24	0,48	47
17.09.2014	11:40	0,02	35,0	7,80	7,84	0,95	0,31	0,32	95
27.11.2014	00:00	0,05	42,0	9,50	9,61	0,71	0,23	0,35	100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	17,0	3,80	3,96	0,24	0,08	0,24	41
Max		0,11	53,0	12,00	12,40	0,95	0,31	0,77	110
Mittel		0,06	34,8	7,87	8,16	0,66	0,22	0,40	82
10Quantil		0,04	17,5	3,95	4,50	0,37	0,12	0,24	44
50Quantil		0,06	38,5	8,65	8,72	0,72	0,24	0,34	96
90Quantil		0,09	48,5	11,00	11,25	0,89	0,29	0,62	105
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.01.2014	12:15	310	46	9,7	210	37,0	37,9	6,8	675
02.04.2014	11:00	310	44	11,0	200	40,0	37,2	6,6	662
27.05.2014	12:40	120	22	7,2	77	16,0	14,5	2,6	258
09.07.2014	08:15	140	23	11,0	98	19,0	18,1	3,2	322
17.09.2014	11:40	300	45	13,0	200	38,0	36,7	6,6	653
27.11.2014	00:00	330	47	12,0	210	41,0	38,8	6,9	691
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	22	7,2	77	16,0	14,5	2,6	258
Max		330	47	13,0	210	41,0	38,8	6,9	691
Mittel		252	38	10,6	166	31,8	30,5	5,4	543
10Quantil		130	22	8,4	88	17,5	16,3	2,9	290
50Quantil		305	44	11,0	200	37,5	37,0	6,6	658
90Quantil		320	46	12,5	210	40,5	38,3	6,8	683
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Beber		nordwestlich Wedringen, oh. Mdg., Weg-Br.		MST-Nr 413630	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4463028		H-Wert 5794345	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
22.01.2014	12:15	16,8	6,0	366,0			
02.04.2014	11:00	14,8	5,3	323,0			
27.05.2014	12:40	6,4	2,3	140,0			
09.07.2014	08:15	9,2	3,3	201,0			
17.09.2014	11:40	16,5	5,9	360,0			
27.11.2014	00:00	17,6	6,3	384,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		6,4	2,3	140,0			
Max		17,6	6,3	384,0			
Mittel		13,6	4,9	295,7			
10Quantil		7,8	2,8	170,5			
50Quantil		15,6	5,6	341,5			
90Quantil		17,2	6,2	375,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Beber		Str-Br. uh. Bebertal				MST-Nr 413620			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4456318		H-Wert 5790320	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2014	10:15		ohne	klar	farblos	-2,5	2,8	7,9	1230
02.04.2014	09:00		ohne	klar	farblos	10,0	9,0	7,8	1230
27.05.2014	10:00		ohne	wach getrübt	schw. grau	14,0	15,0	7,7	885
09.07.2014	09:20	% verkrautet	ohne	klar	chw. gelb-br.	19,0	18,2	7,8	863
17.09.2014	10:10		ohne	klar	farblos	17,0	14,4	8,1	1230
27.11.2014	09:55		ohne	klar	farblos	-0,4	3,8	8,1	1340
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	2,8	7,7	863
Max		-	-	-	-	19,0	18,2	8,1	1340
Mittel		-	-	-	-	9,5	10,5	7,9	1130
10Quantil		-	-	-	-	-1,4	3,3	7,8	874
50Quantil		-	-	-	-	12,0	11,7	7,8	1230
90Quantil		-	-	-	-	18,0	16,6	8,1	1285
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	10:15	13,3	13,6	98	27	6,8	5,7	1,30	1,00
02.04.2014	09:00	9,3	11,6	81	9	7,2	11,0	1,90	1,50
27.05.2014	10:00	8,2	10,0	82	150	22,0	16,0	0,36	0,28
09.07.2014	09:20	6,5	9,4	69	31	13,0	9,8	0,13	0,10
17.09.2014	10:10	11,1	10,2	109	12	6,4	2,1	0,04	0,03
27.11.2014	09:55	10,9	13,2	83	10	5,0	5,3	0,73	0,57
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,5	9,4	69	9	5,0	2,1	0,04	0,03
Max		13,3	13,6	109	150	22,0	16,0	1,90	1,50
Mittel		9,9	11,3	87	40	10,1	8,3	0,74	0,58
10Quantil		7,4	9,7	75	9	5,7	3,7	0,08	0,06
50Quantil		10,1	10,9	82	20	7,0	7,8	0,54	0,42
90Quantil		12,2	13,4	104	90	17,5	13,5	1,60	1,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014 Beber		Str-Br. uh. Bebertal					MST-Nr 413620		
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4456318	H-Wert 5790320	
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
22.01.2014	10:15	0,16	0,05	53,0	12,00	13,10	0,77	0,25	0,37
02.04.2014	09:00	0,82	0,25	44,0	10,00	11,80	0,86	0,28	0,39
27.05.2014	10:00	0,26	0,08	33,0	7,40	7,76	1,47	0,48	0,93
09.07.2014	09:20	0,23	0,07	17,0	3,80	3,97	0,61	0,20	0,52
17.09.2014	10:10	0,16	0,05	34,0	7,60	7,68	1,66	0,54	0,58
27.11.2014	09:55	0,36	0,11	42,0	9,50	10,20	1,35	0,44	0,53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,16	0,05	17,0	3,80	3,97	0,61	0,20	0,37
Max		0,82	0,25	53,0	12,00	13,10	1,66	0,54	0,93
Mittel		0,33	0,10	37,2	8,38	9,08	1,12	0,36	0,55
10Quantil		0,16	0,05	25,0	5,60	5,82	0,69	0,22	0,38
50Quantil		0,24	0,08	38,0	8,55	8,98	1,10	0,36	0,52
90Quantil		0,59	0,18	48,5	11,00	12,45	1,56	0,51	0,76
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
22.01.2014	10:15	82	240	32	8,5	190	28,0	33,0	5,9
02.04.2014	09:00	81	240	33	9,8	180	31,0	32,3	5,8
27.05.2014	10:00	58	160	25	10,0	120	23,0	22,1	3,9
09.07.2014	09:20	55	150	25	13,0	110	21,0	20,2	3,6
17.09.2014	10:10	82	240	33	13,0	180	31,0	32,3	5,8
27.11.2014	09:55	84	250	33	12,0	200	32,0	35,4	6,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		55	150	25	8,5	110	21,0	20,2	3,6
Max		84	250	33	13,0	200	32,0	35,4	6,3
Mittel		74	213	30	11,0	163	27,7	29,2	5,2
10Quantil		56	155	25	9,2	115	22,0	21,2	3,8
50Quantil		82	240	32	11,0	180	29,5	32,3	5,8
90Quantil		83	245	33	13,0	195	31,5	34,2	6,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2014 Beber		Str-Br. uh. Bebertal				MST-Nr 413620			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4456318 H-Wert 5790320			
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	10:15	587	16,0	5,7	348,0	< 1,0	2,2	< 0,5	0,8
02.04.2014	09:00	575	14,6	5,2	317,0	< 1,0	1,7	< 0,5	0,3
27.05.2014	10:00	393	9,8	3,5	214,0	1,6	6,5	1,0	3,7
09.07.2014	09:20	360	10,9	3,9	238,0	1,3	3,1	< 0,5	0,9
17.09.2014	10:10	575	16,0	5,7	348,0	< 1,0	1,4	< 0,5	0,5
27.11.2014	09:55	630	17,1	6,1	372,0	< 1,0	1,2	< 0,5	0,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		360	9,8	3,5	214,0	<1,0	1,2	<0,5	0,3
Max		630	17,1	6,1	372,0	1,6	6,5	1,0	3,7
Mittel		520	14,1	5,0	306,2	0,8	2,7	0,4	1,1
10Quantil		376	10,4	3,7	226,0	0,5	1,3	0,2	0,3
50Quantil		575	15,3	5,4	332,5	0,5	2,0	0,2	0,7
90Quantil		609	16,6	5,9	360,0	1,5	4,8	0,6	2,3
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	10:15	0,02	< 10	230	110
02.04.2014	09:00	< 0,02	< 10	100	120
27.05.2014	10:00	0,07	90	680	200
09.07.2014	09:20	0,03	13	270	140
17.09.2014	10:10	< 0,02	< 10	130	90
27.11.2014	09:55	< 0,02	< 10	140	110
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,02	<10	100	90
Max		0,07	90	680	200
Mittel		0,02	20	258	128
10Quantil		0,01	5	115	100
50Quantil		0,02	5	185	115
90Quantil		0,05	52	475	170
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 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
22.01.2014	09:10	ohne	klar	farblos	-3,0	2,4	7,7	1010	13,1
02.04.2014	08:00	ohne	klar	farblos	6,5	8,2	7,8	1010	10,0
27.05.2014	08:30	ohne	klar	farblos	16,0	13,8	7,9	1010	8,4
09.07.2014	07:35	ohne	klar	chw. gelb-br.	17,0	18,9	7,9	709	6,7
17.09.2014	08:30	ohne	klar	farblos	15,0	14,6	8,1	982	8,1
27.11.2014	08:50	ohne	klar	farblos	-0,7	3,0	8,0	1080	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	2,4	7,7	709	6,7
Max		-	-	-	17,0	18,9	8,1	1080	13,1
Mittel		-	-	-	8,5	10,2	7,9	967	9,5
10Quantil		-	-	-	-1,8	2,7	7,8	846	7,4
50Quantil		-	-	-	10,8	11,0	7,9	1010	9,2
90Quantil		-	-	-	16,5	16,8	8,0	1045	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	09:10	13,7	96	8	6,2	3,3	0,06	0,05	0,13
02.04.2014	08:00	11,8	85	6	6,7	3,6	0,14	0,11	0,33
27.05.2014	08:30	10,3	81	15	9,7	9,1	0,31	0,24	0,30
09.07.2014	07:35	9,2	73	29	18,0	9,1	0,28	0,22	0,20
17.09.2014	08:30	10,1	80	8	7,8	2,5	0,08	0,06	0,10
27.11.2014	08:50	13,5	79	4	5,8	4,2	0,12	0,09	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	73	4	5,8	2,5	0,06	0,05	0,10
Max		13,7	96	29	18,0	9,1	0,31	0,24	0,33
Mittel		11,4	82	12	9,0	5,3	0,16	0,13	0,19
10Quantil		9,7	76	5	6,0	2,9	0,07	0,06	0,10
50Quantil		11,0	80	8	7,2	3,9	0,13	0,10	0,16
90Quantil		13,6	90	22	13,8	9,1	0,30	0,23	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	09:10	0,04	62,0	14,00	14,10	0,37	0,12	0,19	55
02.04.2014	08:00	0,10	44,0	10,00	10,20	0,31	0,10	0,17	54
27.05.2014	08:30	0,09	36,0	8,20	8,53	1,13	0,37	0,52	57
09.07.2014	07:35	0,06	8,0	1,80	2,08	1,69	0,55	0,91	41
17.09.2014	08:30	0,03	25,0	5,60	5,69	1,29	0,42	0,46	58
27.11.2014	08:50	0,03	32,0	7,20	7,32	0,83	0,27	0,32	58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	8,0	1,80	2,08	0,31	0,10	0,17	41
Max		0,10	62,0	14,00	14,10	1,69	0,55	0,91	58
Mittel		0,06	34,5	7,80	7,99	0,94	0,30	0,43	54
10Quantil		0,03	16,5	3,70	3,88	0,34	0,11	0,18	48
50Quantil		0,05	34,0	7,70	7,92	0,98	0,32	0,39	56
90Quantil		0,10	53,0	12,00	12,15	1,49	0,48	0,72	58
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 <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.01.2014	09:10	160	24	6,6	160	20,0	27,0	4,8	481
02.04.2014	08:00	160	25	6,8	150	24,0	26,5	4,7	472
27.05.2014	08:30	150	26	7,0	150	25,0	26,8	4,8	477
09.07.2014	07:35	87	21	16,0	92	11,0	15,4	2,8	274
17.09.2014	08:30	150	25	11,0	140	23,0	24,9	4,4	443
27.11.2014	08:50	160	25	9,5	160	24,0	27,9	5,0	497
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		87	21	6,6	92	11,0	15,4	2,8	274
Max		160	26	16,0	160	25,0	27,9	5,0	497
Mittel		144	24	9,5	142	21,2	24,8	4,4	441
10Quantil		118	22	6,7	116	15,5	20,2	3,6	359
50Quantil		155	25	8,2	150	23,5	26,6	4,8	474
90Quantil		160	26	13,5	160	24,5	27,4	4,9	489
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Beber		Str-Br. Emden		MST-Nr 413610	
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4450911		H-Wert 5789514	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
22.01.2014	09:10	14,8	5,3	323,0			
02.04.2014	08:00	14,6	5,2	317,0			
27.05.2014	08:30	15,1	5,4	329,0			
09.07.2014	07:35	10,6	3,8	232,0			
17.09.2014	08:30	15,1	5,4	329,0			
27.11.2014	08:50	16,8	6,0	366,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		10,6	3,8	232,0			
Max		16,8	6,0	366,0			
Mittel		14,5	5,2	316,0			
10Quantil		12,6	4,5	274,5			
50Quantil		15,0	5,4	326,0			
90Quantil		16,0	5,7	347,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Born-Dorster-Bäk		Str-Br. Uthmöden-Kluden, westlich Dorst					MST-Nr 413670		
OWK-Nr MEL03OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4457300 H-Wert 5804812		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.02.2014	07:50		ohne	klar	farblos	1,5	3,1	7,6	586
14.04.2014	08:00		ohne	klar	farblos	11,0	8,0	7,7	587
14.07.2014	07:50	% verkrautet	ohne	klar	chw. gelb-br.	17,5	16,4	7,3	504
20.08.2014	08:20		ohne	klar	farblos	16,0	12,2	7,3	568
22.10.2014	14:15		ohne	klar	farblos	11,0	10,6	7,1	555
03.12.2014	08:30		ohne	klar	farblos	-3,8	2,8	7,1	532
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,8	2,8	7,1	504
Max		-	-	-	-	17,5	16,4	7,7	587
Mittel		-	-	-	-	8,9	8,8	7,4	555
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	3,0	7,1	518
50Quantil		-	-	-	-	11,0	9,3	7,3	562
90Quantil		-	-	-	-	16,8	14,3	7,6	586
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	07:50	10,3	13,5	77	3	9,7	3,3	0,22	0,17
14.04.2014	08:00	8,5	11,8	72	5	9,6	3,3	0,28	0,22
14.07.2014	07:50	5,7	9,7	59	7	9,6	1,7	0,04	0,03
20.08.2014	08:20	5,1	10,7	48	2	9,1	1,9	0,05	0,04
22.10.2014	14:15	7,2	11,1	65	< 2	9,9	1,3	0,18	0,14
03.12.2014	08:30	10,6	13,6	78	11	7,0	2,4	0,36	0,28
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,1	9,7	48	<2	7,0	1,3	0,04	0,03
Max		10,6	13,6	78	11	9,9	3,3	0,36	0,28
Mittel		7,9	11,7	66	5	9,2	2,3	0,19	0,15
10Quantil		5,4	10,2	54	2	8,0	1,5	0,04	0,04
50Quantil		7,8	11,4	68	4	9,6	2,2	0,20	0,16
90Quantil		10,4	13,6	78	9	9,8	3,3	0,32	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Born-Dorster-Bäk		Str-Br. Uthmöden-Kluden, westlich Dorst						MST-Nr 413670	
OWK-Nr MEL03OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457300	H-Wert 5804812
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
17.02.2014	07:50	0,07	0,02	18,0	4,10	4,29	5,3	0,06	0,02
14.04.2014	08:00	0,10	0,03	9,3	2,10	2,35	2,9	0,09	0,03
14.07.2014	07:50	0,13	0,04	8,4	1,90	1,97	2,5	0,06	0,02
20.08.2014	08:20	0,10	0,03	6,2	1,40	1,47	2,0	0,06	0,02
22.10.2014	14:15	0,10	0,03	7,5	1,70	1,87	2,5	0,09	0,03
03.12.2014	08:30	0,10	0,03	8,4	1,90	2,21	2,4	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	6,2	1,40	1,47	2,0	0,06	0,02
Max		0,13	0,04	18,0	4,10	4,29	5,3	0,09	0,03
Mittel		0,10	0,03	9,6	2,18	2,36	2,9	0,08	0,03
10Quantil		0,08	0,02	6,8	1,55	1,67	2,2	0,06	0,02
50Quantil		0,10	0,03	8,4	1,90	2,09	2,5	0,08	0,02
90Quantil		0,12	0,04	13,6	3,10	3,32	4,1	0,09	0,03
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
17.02.2014	07:50	0,07	22	110	12	4,0	87	6,1	13,6
14.04.2014	08:00	0,09	21	100	12	4,3	78	5,8	12,3
14.07.2014	07:50	0,07	21	89	12	5,1	70	5,8	11,1
20.08.2014	08:20	0,04	22	96	13	4,8	79	6,0	12,4
22.10.2014	14:15	0,09	22	100	13	5,0	88	6,5	13,8
03.12.2014	08:30	0,08	22	100	12	4,5	80	6,2	12,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	21	89	12	4,0	70	5,8	11,1
Max		0,09	22	110	13	5,1	88	6,5	13,8
Mittel		0,07	22	99	12	4,6	80	6,1	12,6
10Quantil		0,06	21	92	12	4,2	74	5,8	11,7
50Quantil		0,08	22	100	12	4,6	80	6,0	12,5
90Quantil		0,09	22	105	13	5,0	88	6,4	13,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014 Born-Dorster-Bäk		Str-Br. Uthmöden-Kluden, westlich Dorst						MST-Nr 413670	
OWK-Nr MEL03OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457300	H-Wert 5804812
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	PB	CD
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	07:50	2,4	242	6,7	2,4	146,0	1,6	< 0,2	< 0,02
14.04.2014	08:00	2,2	219	6,4	2,3	140,0	1,7	< 0,2	0,02
14.07.2014	07:50	2,0	198	5,9	2,1	128,0	2,4	0,3	0,03
20.08.2014	08:20	2,2	221	7,0	2,5	153,0	1,8	< 0,2	< 0,02
22.10.2014	14:15	2,5	246	7,6	2,7	165,0	1,7	< 0,2	0,02
03.12.2014	08:30	2,3	224	6,7	2,4	146,0	1,7	< 0,2	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	198	5,9	2,1	128,0	1,6	<0,2	<0,02
Max		2,5	246	7,6	2,7	165,0	2,4	0,3	0,03
Mittel		2,3	225	6,7	2,4	146,3	1,8	0,1	0,02
10Quantil		2,1	208	6,2	2,2	134,0	1,6	0,1	0,01
50Quantil		2,2	222	6,7	2,4	146,0	1,7	0,1	0,02
90Quantil		2,4	244	7,3	2,6	159,0	2,1	0,2	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	07:50	< 10	570	160	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,60	250,00
14.04.2014	08:00	< 10	700	220	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,70	240,00
14.07.2014	07:50	< 10	540	60	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,10	130,00
20.08.2014	08:20	< 10	310	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,80	120,00
22.10.2014	14:15	< 10	610	210	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,60	230,00
03.12.2014	08:30	< 10	680	190	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,60	310,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	310	60	<0,02	<0,20	<0,01	1,60	120,00
Max		<10	700	220	<0,02	<0,20	<0,01	2,10	310,00
Mittel		5	568	160	0,01	0,10	0,00	1,73	213,33
10Quantil		5	425	90	0,01	0,10	0,00	1,60	125,00
50Quantil		5	590	175	0,01	0,10	0,00	1,65	235,00
90Quantil		5	690	215	0,01	0,10	0,00	1,95	280,00
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Born-Dorster-Bäk		Str.-Br. Uthmöden-Kluden, westlich Dorst						MST-Nr 413670	
OWK-Nr MEL03OW17-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457300	H-Wert 5804812
Datum	Uhrzeit	MN GEL	ZN GEL	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	07:50	150,00	< 10,00	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.04.2014	08:00	210,00	< 10,00	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.07.2014	07:50	60,00	< 10,00	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	08:20	110,00	< 10,00	< 0,100	-	-	-	-	-
22.10.2014	14:15	210,00	< 10,00	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
03.12.2014	08:30	190,00	< 10,00	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	5	5	5	5	5
Min		60,00	<10,00	<0,100	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		210,00	<10,00	<0,100	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		155,00	5,00	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		85,00	5,00	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		170,00	5,00	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		210,00	5,00	0,050	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l
17.02.2014	07:50	< 0,001	< 0,001
14.04.2014	08:00	< 0,001	< 0,001
14.07.2014	07:50	< 0,001	< 0,001
20.08.2014	08:20	-	-
22.10.2014	14:15	< 0,001	< 0,001
03.12.2014	08:30	< 0,001	< 0,001
Anzahl		5	5
Min		<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			



2014 Brumbyer Bach		oh. Mündung in die Beber				MST-Nr 413645			
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4453410		H-Wert 5788925	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2014	09:40		ohne	klar	farblos	-3,0	2,2	7,9	1590
02.04.2014	08:30		ohne	wach getrübt	farblos	7,3	8,1	7,8	1650
27.05.2014	09:20		ohne	klar	farblos	14,0	14,2	7,7	1500
09.07.2014	08:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	19,0	17,9	7,7	1120
17.09.2014	09:30	% verkrautet	ohne	klar	farblos	16,5	14,3	7,8	1480
27.11.2014	09:30		ohne	klar	farblos	-0,6	3,0	8,1	1650
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	2,2	7,7	1120
Max		-	-	-	-	19,0	17,9	8,1	1650
Mittel		-	-	-	-	8,9	10,0	7,8	1498
10Quantil		-	-	-	-	-1,8	2,6	7,7	1300
50Quantil		-	-	-	-	10,6	11,1	7,8	1545
90Quantil		-	-	-	-	17,8	16,1	8,0	1650
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	09:40	13,0	13,8	94	30	7,1	12,0	4,80	3,70
02.04.2014	08:30	10,5	11,8	89	42	11,0	> 13,0	15,00	12,00
27.05.2014	09:20	4,7	10,2	46	11	12,0	12,0	0,42	0,33
09.07.2014	08:50	5,0	9,4	53	13	12,0	5,9	0,27	0,21
17.09.2014	09:30	6,1	10,2	60	12	7,9	2,1	0,08	0,06
27.11.2014	09:30	11,0	13,5	82	29	7,2	> 16,0	4,90	3,80
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,7	9,4	46	11	7,1	2,1	0,08	0,06
Max		13,0	13,8	94	42	12,0	>16,0	15,00	12,00
Mittel		8,4	11,5	71	23	9,5	10,2	4,24	3,35
10Quantil		4,8	9,8	50	12	7,2	4,0	0,18	0,14
50Quantil		8,3	11,0	71	21	9,4	12,0	2,61	2,02
90Quantil		12,0	13,6	92	36	12,0	14,5	9,95	7,90
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014 Brumbyer Bach		oh. Mündung in die Beber						MST-Nr 413645	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453410	H-Wert 5788925
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	09:40	0,13	0,04	53,0	12,00	15,70	1,44	0,47	0,67
02.04.2014	08:30	0,62	0,19	53,0	12,00	24,20	2,33	0,76	1,00
27.05.2014	09:20	2,20	0,67	66,0	15,00	16,00	3,47	1,13	1,35
09.07.2014	08:50	0,53	0,16	16,0	3,60	3,97	1,10	0,36	0,61
17.09.2014	09:30	0,72	0,22	31,0	6,90	7,18	3,99	1,30	1,32
27.11.2014	09:30	0,89	0,27	40,0	9,00	13,10	2,70	0,88	1,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	16,0	3,60	3,97	1,10	0,36	0,61
Max		2,20	0,67	66,0	15,00	24,20	3,99	1,30	1,35
Mittel		0,85	0,26	43,2	9,75	13,36	2,51	0,82	1,01
10Quantil		0,33	0,10	23,5	5,25	5,58	1,27	0,42	0,64
50Quantil		0,67	0,20	46,5	10,50	14,40	2,52	0,82	1,05
90Quantil		1,54	0,47	59,5	13,50	20,10	3,73	1,21	1,34
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
22.01.2014	09:40	120	360	44	9,4	240	40,0	42,8	7,6
02.04.2014	08:30	110	360	45	11,0	230	43,0	42,1	7,5
27.05.2014	09:20	100	320	47	15,0	210	40,0	38,6	6,9
09.07.2014	08:50	82	210	39	16,0	140	27,0	25,8	4,6
17.09.2014	09:30	100	340	46	17,0	210	39,0	38,4	6,8
27.11.2014	09:30	100	390	44	14,0	240	42,0	43,3	7,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	210	39	9,4	140	27,0	25,8	4,6
Max		120	390	47	17,0	240	43,0	43,3	7,7
Mittel		102	330	44	13,7	212	38,5	38,5	6,9
10Quantil		91	265	42	10,2	175	33,0	32,1	5,7
50Quantil		100	350	44	14,5	220	40,0	40,4	7,2
90Quantil		115	375	46	16,5	240	42,5	43,0	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Brumbyer Bach		oh. Mündung in die Beber						MST-Nr 413645	
OWK-Nr MEL03OW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4453410	H-Wert 5788925
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	09:40	762	18,8	6,7	409,0	1,1	2,8	< 0,5	1,1
02.04.2014	08:30	749	18,2	6,5	397,0	1,2	2,8	< 0,5	1,1
27.05.2014	09:20	687	15,4	5,5	336,0	1,4	2,0	< 0,5	0,4
09.07.2014	08:50	459	13,2	4,7	287,0	1,5	2,4	< 0,5	0,6
17.09.2014	09:30	684	17,1	6,1	372,0	1,2	1,6	< 0,5	0,5
27.11.2014	09:30	771	18,5	6,6	403,0	1,2	3,1	< 0,5	1,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		459	13,2	4,7	287,0	1,1	1,6	<0,5	0,4
Max		771	18,8	6,7	409,0	1,5	3,1	<0,5	1,3
Mittel		685	16,9	6,0	367,3	1,3	2,4	0,2	0,8
10Quantil		571	14,3	5,1	311,5	1,2	1,8	0,2	0,4
50Quantil		718	17,6	6,3	384,5	1,2	2,6	0,2	0,8
90Quantil		766	18,6	6,6	406,0	1,4	3,0	0,2	1,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	09:40	0,03	< 10	320	180
02.04.2014	08:30	0,03	< 10	390	220
27.05.2014	09:20	< 0,02	23	120	130
09.07.2014	08:50	0,03	< 10	280	330
17.09.2014	09:30	< 0,02	< 10	230	160
27.11.2014	09:30	0,02	< 10	500	300
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,02	<10	120	130
Max		0,03	23	500	330
Mittel		0,02	8	307	220
10Quantil		0,01	5	175	145
50Quantil		0,02	5	300	200
90Quantil		0,03	14	445	315
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Bullengraben (Ohre)		870 m oh. Mdg. in die Ohre (vorletzte Brücke)						MST-Nr 413686	
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457189	H-Wert 5797680
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.01.2014	11:30	ohne	klar	farblos	-2,5	3,1	7,7	793	13,3
02.04.2014	10:20	ohne	klar	farblos	14,3	9,7	7,7	834	10,2
27.05.2014	00:00	ohne	klar	farblos	14,0	13,9	7,6	760	8,2
09.07.2014	10:20	ohne	klar	schw. braun	19,8	17,9	7,7	552	6,0
17.09.2014	10:55	ohne	klar	farblos	19,5	16,1	7,9	834	10,1
27.11.2014	11:20	ohne	klar	farblos	1,9	4,9	8,0	873	10,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,5	3,1	7,6	552	6,0
Max		-	-	-	19,8	17,9	8,0	873	13,3
Mittel		-	-	-	11,2	10,9	7,8	774	9,7
10Quantil		-	-	-	-0,3	4,0	7,6	656	7,1
50Quantil		-	-	-	14,2	11,8	7,7	814	10,1
90Quantil		-	-	-	19,6	17,0	8,0	854	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	11:30	13,5	99	7	7,7	3,1	0,13	0,10	0,10
02.04.2014	10:20	11,4	90	6	8,8	3,2	0,12	0,09	0,20
27.05.2014	00:00	10,3	80	23	17,0	12,0	0,27	0,21	0,23
09.07.2014	10:20	9,4	64	13	16,0	10,0	0,66	0,51	0,30
17.09.2014	10:55	9,8	103	21	11,0	4,6	1,50	1,20	0,53
27.11.2014	11:20	12,8	81	4	6,6	3,0	0,04	0,03	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	64	4	6,6	3,0	0,04	0,03	0,10
Max		13,5	103	23	17,0	12,0	1,50	1,20	0,53
Mittel		11,2	86	12	11,2	6,0	0,45	0,36	0,24
10Quantil		9,6	72	5	7,2	3,0	0,08	0,06	0,10
50Quantil		10,9	86	10	9,9	3,9	0,20	0,16	0,22
90Quantil		13,2	101	22	16,5	11,0	1,08	0,86	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 Bullengraben (Ohre)		870 m oh. Mdg. in die Ohre (vorletzte Brücke)						MST-Nr 413686	
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457189	H-Wert 5797680
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	11:30	0,03	34,0	7,60	7,73	0,15	0,05	0,09	45
02.04.2014	10:20	0,06	24,0	5,50	5,65	0,12	0,04	0,08	53
27.05.2014	00:00	0,07	12,0	2,70	2,98	0,37	0,12	0,24	50
09.07.2014	10:20	0,09	11,0	2,50	3,10	0,71	0,23	0,46	36
17.09.2014	10:55	0,16	10,0	2,30	3,66	0,18	0,06	0,18	58
27.11.2014	11:20	0,03	16,0	3,60	3,66	0,18	0,06	0,08	61
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	10,0	2,30	2,98	0,12	0,04	0,08	36
Max		0,16	34,0	7,60	7,73	0,70	0,23	0,46	61
Mittel		0,07	17,8	4,03	4,46	0,29	0,09	0,19	50
10Quantil		0,03	10,5	2,40	3,04	0,14	0,04	0,08	40
50Quantil		0,06	14,0	3,15	3,66	0,18	0,06	0,14	52
90Quantil		0,12	29,0	6,55	6,69	0,54	0,18	0,35	60
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.01.2014	11:30	140	33	6,2	110	14,0	18,6	3,3	331
02.04.2014	10:20	150	34	6,7	110	15,0	18,8	3,4	335
27.05.2014	00:00	130	33	8,2	100	13,0	17,0	3,0	303
09.07.2014	10:20	110	29	12,0	80	11,0	13,7	2,5	244
17.09.2014	10:55	150	34	12,0	110	15,0	18,8	3,4	335
27.11.2014	11:20	160	37	8,3	110	15,0	18,8	3,4	335
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	29	6,2	80	11,0	13,7	2,4	244
Max		160	37	12,0	110	15,0	18,8	3,4	335
Mittel		140	33	8,9	103	13,8	17,6	3,1	314
10Quantil		120	31	6,4	90	12,0	15,4	2,7	273
50Quantil		145	34	8,2	110	14,5	18,7	3,3	333
90Quantil		155	36	12,0	110	15,0	18,8	3,4	335
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Bullengraben (Ohre)		870 m oh. Mdg. in die Ohre (vorletzte Brücke)						MST-Nr 413686	
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4457189	H-Wert 5797680
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
22.01.2014	11:30	9,8	3,5	214,0	1,7	1,6	< 0,5	0,3	0,03
02.04.2014	10:20	9,8	3,5	214,0	1,9	1,3	< 0,5	0,3	0,02
27.05.2014	00:00	9,0	3,2	195,0	2,1	2,0	< 0,5	0,8	0,05
09.07.2014	10:20	8,1	2,9	177,0	2,5	4,3	< 0,5	0,7	0,08
17.09.2014	10:55	10,4	3,7	226,0	2,4	1,7	< 0,5	0,8	0,05
27.11.2014	11:20	10,1	3,6	220,0	1,5	< 1,0	< 0,5	0,2	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,1	2,9	177,0	1,5	<1,0	<0,5	0,2	<0,02
Max		10,4	3,7	226,0	2,5	4,3	<0,5	0,8	0,08
Mittel		9,5	3,4	207,7	2,0	1,9	0,2	0,5	0,04
10Quantil		8,6	3,0	186,0	1,6	0,9	0,2	0,2	0,02
50Quantil		9,8	3,5	214,0	2,0	1,6	0,2	0,5	0,04
90Quantil		10,2	3,6	223,0	2,4	3,2	0,2	0,8	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	11:30	< 10	190	140	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,60	< 50,00
02.04.2014	10:20	< 10	170	170	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,80	< 50,00
27.05.2014	00:00	< 10	370	390	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,70	< 50,00
09.07.2014	10:20	< 10	340	160	0,03	< 0,20	< 0,01	2,20	100,00
17.09.2014	10:55	< 10	690	1400	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,00	60,00
27.11.2014	11:20	< 10	180	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,50	< 50,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	170	120	<0,02	<0,20	<0,01	1,50	<50,00
Max		<10	690	1400	0,02	<0,20	<0,01	2,20	100,00
Mittel		5	323	397	0,01	0,10	0,00	1,80	43,33
10Quantil		5	175	130	0,01	0,10	0,00	1,55	25,00
50Quantil		5	265	165	0,01	0,10	0,00	1,75	25,00
90Quantil		5	530	895	0,02	0,10	0,00	2,10	80,00
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Bullengraben (Ohre)		870 m oh. Mdg. in die Ohre (vorletzte Brücke)		MST-Nr 413686	
OWK-Nr MEL03OW16-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4457189		H-Wert 5797680	
Datum	Uhrzeit	MN GEL	ZN GEL				
		µg/l	µg/l				
22.01.2014	11:30	110,00	< 10,00				
02.04.2014	10:20	130,00	< 10,00				
27.05.2014	00:00	200,00	< 10,00				
09.07.2014	10:20	110,00	< 10,00				
17.09.2014	10:55	1090,00	< 10,00				
27.11.2014	11:20	110,00	< 10,00				
Anzahl		6	6				
Min		110,00	<10,00				
Max		1090,00	<10,00				
Mittel		291,67	5,00				
10Quantil		110,00	5,00				
50Quantil		120,00	5,00				
90Quantil		645,00	5,00				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Bülstringer Bäck		2 km oh. Bülstringen, Waldweg				MST-Nr 410451	
OWK-Nr MEL03OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4452870 H-Wert 5797833					
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2014	12:20	ohne	klar	farblos	6,0	3,5	8,0	533	12,4
14.04.2014	00:00	ohne	wach getrübt	farblos	13,0	8,9	8,0	582	10,2
14.07.2014	12:20	ohne	klar	farblos	22,0	14,7	8,0	603	7,0
20.08.2014	12:50	ohne	klar	farblos	20,5	12,4	8,2	611	9,7
22.10.2014	08:30	ohne	klar	farblos	9,0	9,8	7,3	624	8,5
03.12.2014	13:20	ohne	klar	farblos	-2,8	1,6	7,9	648	12,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,8	1,6	7,3	533	7,0
Max		-	-	-	22,0	14,7	8,2	648	12,9
Mittel		-	-	-	11,3	8,5	7,9	600	10,1
10Quantil		-	-	-	1,6	2,6	7,6	558	7,8
50Quantil		-	-	-	11,0	9,4	8,0	607	10,0
90Quantil		-	-	-	21,2	13,6	8,1	636	12,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	12:20	13,3	93	12	12,0	3,1	0,04	0,03	0,03
14.04.2014	00:00	11,6	88	24	18,0	2,6	0,06	0,05	0,03
14.07.2014	12:20	10,1	69	8	11,0	1,2	0,03	0,02	< 0,03
20.08.2014	12:50	10,6	91	12	7,5	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
22.10.2014	08:30	11,3	75	6	11,0	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
03.12.2014	13:20	14,0	92	3	5,9	1,4	0,06	0,05	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	69	3	5,9	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,0	93	24	18,0	3,1	0,06	0,05	0,03
Mittel		11,8	85	11	10,9	1,9	0,04	0,03	0,02
10Quantil		10,4	72	4	6,7	1,2	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,4	90	10	11,0	1,5	0,04	0,02	0,02
90Quantil		13,6	92	18	15,0	2,8	0,06	0,05	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2014 Bülstringer Bäck		2 km oh. Bülstringen, Waldweg						MST-Nr 410451	
OWK-Nr MEL03OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4452870	H-Wert 5797833
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	12:20	0,01	8,9	2,00	2,04	0,06	0,02	0,06	23
14.04.2014	00:00	0,01	3,1	0,71	0,77	0,03	0,01	0,08	25
14.07.2014	12:20	< 0,01	3,8	0,86	0,88	0,06	0,02	0,06	24
20.08.2014	12:50	< 0,01	2,8	0,63	0,63	0,03	0,01	0,06	27
22.10.2014	08:30	< 0,01	1,5	0,35	0,35	< 0,03	< 0,01	0,03	27
03.12.2014	13:20	0,01	2,6	0,58	0,64	< 0,03	< 0,01	0,02	27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	1,5	0,35	0,35	<0,03	<0,01	0,02	23
Max		0,01	8,9	2,00	2,04	0,06	0,02	0,08	27
Mittel		0,01	3,8	0,86	0,88	0,04	0,01	0,05	26
10Quantil		0,00	2,0	0,46	0,49	0,02	0,00	0,02	24
50Quantil		0,01	3,0	0,67	0,70	0,03	0,01	0,06	26
90Quantil		0,01	6,4	1,43	1,46	0,06	0,02	0,07	27
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
17.02.2014	12:20	100	16	1,3	78	7,3	12,6	2,3	224
14.04.2014	00:00	120	17	1,5	91	8,1	14,6	2,6	260
14.07.2014	12:20	110	18	1,8	96	8,3	15,3	2,7	272
20.08.2014	12:50	120	19	2,0	96	9,3	15,6	2,8	278
22.10.2014	08:30	120	18	2,3	95	9,3	15,4	2,8	274
03.12.2014	13:20	130	19	1,7	97	9,5	15,8	2,8	281
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	16	1,3	78	7,3	12,6	2,2	224
Max		130	19	2,3	97	9,5	15,8	2,8	281
Mittel		117	18	1,8	92	8,6	14,9	2,7	265
10Quantil		105	16	1,4	84	7,7	13,6	2,4	242
50Quantil		120	18	1,8	96	8,8	15,4	2,7	273
90Quantil		125	19	2,2	96	9,4	15,7	2,8	279
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Bülstringer Bäck		2 km oh. Bülstringen, Waldweg				MST-Nr 410451	
OWK-Nr MEL03OW19-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4452870	H-Wert 5797833
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
17.02.2014	12:20	6,4	2,3	140,0	2,5	1,3	< 0,5	0,6	0,08
14.04.2014	00:00	8,1	2,9	177,0	3,0	1,2	< 0,5	1,0	0,10
14.07.2014	12:20	9,2	3,3	201,0	3,1	1,5	< 0,5	0,5	0,05
20.08.2014	12:50	8,7	3,1	189,0	2,2	5,6	< 0,5	0,6	0,07
22.10.2014	08:30	8,7	3,1	189,0	2,0	1,1	< 0,5	0,3	0,07
03.12.2014	13:20	8,4	3,0	183,0	1,6	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,4	2,3	140,0	1,6	<1,0	<0,5	<0,2	<0,02
Max		9,2	3,3	201,0	3,1	5,6	<0,5	1,0	0,10
Mittel		8,2	2,9	179,8	2,4	1,9	0,2	0,5	0,06
10Quantil		7,2	2,6	158,5	1,8	0,8	0,2	0,2	0,03
50Quantil		8,6	3,0	186,0	2,4	1,2	0,2	0,5	0,07
90Quantil		9,0	3,2	195,0	3,0	3,6	0,2	0,8	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	12:20	< 10	500	190	0,03	< 0,20	< 0,01	2,00	80,00
14.04.2014	00:00	< 10	930	370	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,10	100,00
14.07.2014	12:20	< 10	460	130	< 0,02	< 0,20	< 0,01	2,60	80,00
20.08.2014	12:50	< 10	490	130	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,60	< 50,00
22.10.2014	08:30	< 10	300	150	0,03	< 0,20	< 0,01	1,70	50,00
03.12.2014	13:20	< 10	150	100	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,40	< 50,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	150	100	<0,02	<0,20	<0,01	1,40	<50,00
Max		<10	930	370	0,03	<0,20	<0,01	2,60	100,00
Mittel		5	472	178	0,02	0,10	0,00	1,90	60,00
10Quantil		5	225	115	0,01	0,10	0,00	1,50	25,00
50Quantil		5	475	140	0,01	0,10	0,00	1,85	65,00
90Quantil		5	715	280	0,03	0,10	0,00	2,35	90,00
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Bülstringer Bäck		2 km oh. Bülstringen, Waldweg		MST-Nr 410451	
OWK-Nr MEL03OW19-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4452870		H-Wert 5797833	
Datum	Uhrzeit	MN GEL	ZN GEL				
		µg/l	µg/l				
17.02.2014	12:20	120,00	< 10,00				
14.04.2014	00:00	200,00	< 10,00				
14.07.2014	12:20	80,00	< 10,00				
20.08.2014	12:50	60,00	< 10,00				
22.10.2014	08:30	120,00	< 10,00				
03.12.2014	13:20	80,00	< 10,00				
Anzahl		6	6				
Min		60,00	<10,00				
Max		200,00	<10,00				
Mittel		110,00	5,00				
10Quantil		70,00	5,00				
50Quantil		100,00	5,00				
90Quantil		160,00	5,00				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Flötgraben		Str-Br. Trippigleben-Quarnebeck				MST-Nr 413584			
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4443313		H-Wert 5824303	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.02.2014	10:10		ohne	klar	farblos	3,0	5,4	6,5	348
14.04.2014	10:00		ohne	klar	farblos	13,0	9,6	6,7	289
14.07.2014	09:45	% verkrautet	ohne	klar	farblos	18,5	15,9	6,3	261
20.08.2014	10:20		ohne	klar	farblos	18,0	12,3	6,7	262
22.10.2014	12:10		ohne	klar	farblos	11,0	10,8	6,1	280
03.12.2014	10:50		ohne	klar	farblos	-3,4	2,9	7,2	286
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,4	2,9	6,1	261
Max		-	-	-	-	18,5	15,9	7,2	348
Mittel		-	-	-	-	10,0	9,5	6,6	288
10Quantil		-	-	-	-	-0,2	4,2	6,2	262
50Quantil		-	-	-	-	12,0	10,2	6,6	283
90Quantil		-	-	-	-	18,2	14,1	7,0	318
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	10:10	7,2	12,7	57	3	4,8	1,9	0,13	0,10
14.04.2014	10:00	6,6	11,4	58	4	4,4	1,9	< 0,03	< 0,02
14.07.2014	09:45	4,8	9,8	49	-	3,5	0,9	< 0,03	< 0,02
20.08.2014	10:20	5,7	10,7	53	< 2	3,6	1,5	< 0,03	< 0,02
22.10.2014	12:10	2,8	11,1	25	5	6,9	1,2	0,21	0,16
03.12.2014	10:50	7,9	13,5	58	5	4,1	1,2	0,17	0,13
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		2,8	9,8	25	<2	3,5	0,9	<0,03	<0,02
Max		7,9	13,5	58	5	6,9	1,9	0,21	0,16
Mittel		5,8	11,5	50	4	4,6	1,4	0,09	0,07
10Quantil		3,8	10,3	37	2	3,6	1,0	0,02	0,01
50Quantil		6,2	11,2	55	4	4,2	1,4	0,07	0,06
90Quantil		7,6	13,1	58	5	5,8	1,9	0,19	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Flötgraben		Str-Br. Trippigleben-Quarnebeck					MST-Nr 413584		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4443313	H-Wert 5824303	
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
17.02.2014	10:10	< 0,03	< 0,01	6,2	1,40	1,50	< 0,03	< 0,01	0,04
14.04.2014	10:00	< 0,03	< 0,01	3,1	0,69	0,69	< 0,03	< 0,01	0,03
14.07.2014	09:45	< 0,03	< 0,01	2,5	0,56	0,56	0,03	0,01	0,02
20.08.2014	10:20	< 0,03	< 0,01	3,1	0,69	0,69	< 0,03	< 0,01	0,03
22.10.2014	12:10	0,13	0,04	0,8	0,18	0,38	0,03	0,01	0,06
03.12.2014	10:50	0,03	0,01	1,5	0,33	0,47	0,03	0,01	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,8	0,18	0,38	<0,03	<0,01	0,02
Max		0,13	0,04	6,2	1,40	1,50	<0,03	<0,01	0,06
Mittel		0,04	0,01	2,9	0,64	0,72	0,02	0,01	0,04
10Quantil		0,02	0,00	1,2	0,26	0,42	0,02	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	2,8	0,62	0,62	0,02	0,01	0,04
90Quantil		0,08	0,02	4,6	1,04	1,10	0,03	0,01	0,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	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
17.02.2014	10:10	27	89	14	6,1	34	5,2	6,0	1,1
14.04.2014	10:00	23	69	13	4,4	29	4,2	5,0	0,9
14.07.2014	09:45	22	59	12	3,7	26	3,7	4,5	0,8
20.08.2014	10:20	22	59	13	4,4	26	4,1	4,6	0,8
22.10.2014	12:10	21	58	12	5,5	28	4,3	4,9	0,9
03.12.2014	10:50	22	64	13	4,8	28	4,2	4,9	0,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		21	58	12	3,7	26	3,7	4,5	0,8
Max		27	89	14	6,1	34	5,2	6,0	1,1
Mittel		23	66	13	4,8	28	4,3	5,0	0,9
10Quantil		22	58	12	4,1	26	3,9	4,6	0,8
50Quantil		22	62	13	4,6	28	4,2	4,9	0,9
90Quantil		25	79	14	5,8	32	4,8	5,5	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Flötgraben		Str-Br. Trippigleben-Quarnebeck				MST-Nr 413584	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4443313	H-Wert 5824303
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub> mg/l	CO <sub>3</sub> HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO <sub>3</sub> mg/l		
17.02.2014	10:10	107	0,9	0,3	19,5		
14.04.2014	10:00	89	1,8	0,6	38,4		
14.07.2014	09:45	80	1,1	0,4	23,8		
20.08.2014	10:20	82	1,0	0,4	22,0		
22.10.2014	12:10	87	1,7	0,6	37,8		
03.12.2014	10:50	87	1,4	0,5	29,9		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		80	0,9	0,3	19,5		
Max		107	1,8	0,6	38,4		
Mittel		89	1,3	0,5	28,6		
10Quantil		81	1,0	0,3	20,8		
50Quantil		87	1,2	0,4	26,8		
90Quantil		98	1,8	0,6	38,1		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Große Sülze		nordöstlich Barleben, oh. Mdg., oh. Bahn						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
05.02.2014	10:00	ohne	klar	farblos	1,0	2,1	8,0	2100	10,1
01.04.2014	10:00	ohne	klar	farblos	9,4	8,4	7,8	1320	8,0
18.06.2014	07:40	ohne	klar	farblos	13,1	16,0	7,7	1460	3,2
05.08.2014	10:00	ohne	klar	farblos	20,5	18,6	7,6	943	1,1
14.10.2014	11:40	ohne	klar	farblos	18,0	14,4	7,9	1600	8,3
09.12.2014	11:20	ohne	klar	farblos	0,0	1,6	7,9	1040	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,6	7,6	943	1,1
Max		-	-	-	20,5	18,6	8,0	2100	11,7
Mittel		-	-	-	10,3	10,2	7,8	1410	7,1
10Quantil		-	-	-	0,5	1,8	7,6	992	2,2
50Quantil		-	-	-	11,2	11,4	7,8	1390	8,2
90Quantil		-	-	-	19,2	17,3	8,0	1850	10,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	10:00	13,8	73	10	5,4	3,0	0,17	0,13	0,10
01.04.2014	10:00	11,7	68	4	5,9	2,1	0,22	0,17	0,13
18.06.2014	07:40	9,8	33	6	6,7	1,3	0,08	0,06	0,46
05.08.2014	10:00	9,3	12	8	8,0	3,8	0,42	0,33	0,33
14.10.2014	11:40	10,2	82	2	6,7	1,6	0,03	0,02	0,23
09.12.2014	11:20	14,0	83	6	6,2	3,2	0,24	0,19	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	12	2	5,4	1,3	0,03	0,02	0,10
Max		14,0	83	10	8,0	3,8	0,42	0,33	0,46
Mittel		11,5	58	6	6,5	2,5	0,19	0,15	0,23
10Quantil		9,6	22	3	5,6	1,5	0,06	0,04	0,12
50Quantil		11,0	70	6	6,4	2,6	0,20	0,15	0,18
90Quantil		13,9	82	9	7,4	3,5	0,33	0,26	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Große Sülze		nordöstlich Barleben, oh. Mdg., oh. Bahn						MST-Nr 413770	
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4475227	H-Wert 5788206
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
05.02.2014	10:00	0,03	25,0	5,60	5,76	0,15	0,05	0,13	170
01.04.2014	10:00	0,04	19,0	4,20	4,41	0,18	0,06	0,11	150
18.06.2014	07:40	0,14	8,9	2,00	2,20	0,55	0,18	0,23	150
05.08.2014	10:00	0,10	3,0	0,68	1,11	0,98	0,32	0,41	60
14.10.2014	11:40	0,07	7,5	1,70	1,79	0,34	0,11	0,14	130
09.12.2014	11:20	0,04	16,0	3,60	3,83	0,18	0,06	0,10	150
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	3,0	0,68	1,11	0,15	0,05	0,10	60
Max		0,14	25,0	5,60	5,76	0,98	0,32	0,41	170
Mittel		0,07	13,2	2,96	3,18	0,40	0,13	0,19	135
10Quantil		0,04	5,2	1,19	1,45	0,17	0,06	0,11	95
50Quantil		0,06	12,4	2,80	3,02	0,26	0,08	0,14	150
90Quantil		0,12	22,0	4,90	5,08	0,77	0,25	0,32	160
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
05.02.2014	10:00	560	99	18,0	250	67,0	50,4	9,0	897
01.04.2014	10:00	590	94	21,0	260	74,0	53,4	9,5	951
18.06.2014	07:40	490	92	20,0	220	62,0	45,1	8,0	803
05.08.2014	10:00	200	39	14,0	100	26,0	20,0	3,6	356
14.10.2014	11:40	410	79	18,0	200	53,0	40,2	7,2	716
09.12.2014	11:20	510	89	19,0	240	63,0	48,1	8,6	856
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		200	39	14,0	100	26,0	20,0	3,6	356
Max		590	99	21,0	260	74,0	53,4	9,5	951
Mittel		460	82	18,3	212	57,5	42,9	7,6	763
10Quantil		305	59	16,0	150	39,5	30,1	5,4	536
50Quantil		500	90	18,5	230	62,5	46,6	8,3	829
90Quantil		575	96	20,5	255	70,5	51,9	9,3	924
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014		Große Sülze		nordöstlich Barleben, oh. Mdg., oh. Bahn		MST-Nr 413770	
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475227		H-Wert 5788206	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
05.02.2014	10:00	18,2	6,5	397,0			
01.04.2014	10:00	17,6	6,3	384,0			
18.06.2014	07:40	16,5	5,9	360,0			
05.08.2014	10:00	9,8	3,5	214,0			
14.10.2014	11:40	15,4	5,5	336,0			
09.12.2014	11:20	17,6	6,3	384,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		9,8	3,5	214,0			
Max		18,2	6,5	397,0			
Mittel		15,8	5,7	345,8			
10Quantil		12,6	4,5	275,0			
50Quantil		17,0	6,1	372,0			
90Quantil		17,9	6,4	390,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Hägebach		oh. Samswegen				MST-Nr 413715			
OWK-Nr MEL03OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470533		H-Wert 5792438	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.01.2014	07:55	ohne	klar	farblos	-4,5	0,9	7,5	699	8,8
03.04.2014	08:30	ohne	klar	farblos	10,0	9,4	7,1	675	9,4
19.06.2014	08:20	ohne	klar	farblos	14,3	14,4	7,4	521	6,1
24.07.2014	08:30	ohne	klar	farblos	21,3	18,0	7,4	549	4,3
30.09.2014	07:40	ohne	klar	farblos	17,0	13,6	7,1	650	4,6
13.11.2014	08:20	ohne	klar	farblos	10,0	8,8	7,0	669	6,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,5	0,9	7,0	521	4,3
Max		-	-	-	21,3	18,0	7,5	699	9,4
Mittel		-	-	-	11,4	10,9	7,2	627	6,7
10Quantil		-	-	-	2,8	4,9	7,0	535	4,4
50Quantil		-	-	-	12,2	11,5	7,2	660	6,5
90Quantil		-	-	-	19,2	16,2	7,4	687	9,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	07:55	14,3	62	8	7,9	3,3	0,37	0,29	0,10
03.04.2014	08:30	11,4	82	3	6,5	2,0	0,14	0,11	0,10
19.06.2014	08:20	10,2	60	5	6,1	1,8	0,14	0,11	0,10
24.07.2014	08:30	9,4	46	10	8,1	1,8	0,10	0,08	0,16
30.09.2014	07:40	10,4	44	3	8,8	2,1	0,09	0,07	0,20
13.11.2014	08:20	11,6	59	3	13,0	-	0,44	0,34	0,16
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		9,4	44	2	6,1	1,8	0,09	0,07	0,10
Max		14,3	82	10	13,0	3,3	0,44	0,34	0,20
Mittel		11,2	59	5	8,4	2,2	0,21	0,17	0,14
10Quantil		9,8	45	2	6,3	1,8	0,10	0,08	0,10
50Quantil		10,9	60	4	8,0	2,0	0,14	0,11	0,13
90Quantil		13,0	72	9	10,9	2,8	0,40	0,32	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Hägebach		oh. Samswegen						MST-Nr 413715	
OWK-Nr MEL03OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4470533	H-Wert 5792438
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	07:55	0,03	14,0	3,10	3,42	< 0,03	< 0,01	0,11	34
03.04.2014	08:30	0,03	6,2	1,40	1,54	< 0,03	< 0,01	0,04	31
19.06.2014	08:20	0,03	3,5	0,80	0,94	< 0,03	< 0,01	0,05	35
24.07.2014	08:30	0,05	4,4	1,00	1,13	0,03	0,01	0,09	32
30.09.2014	07:40	0,06	6,2	1,40	1,53	0,03	0,01	0,05	30
13.11.2014	08:20	0,05	2,9	0,66	1,05	0,09	0,03	0,09	32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	2,9	0,66	0,94	<0,03	<0,01	0,04	30
Max		0,06	14,0	3,10	3,42	0,09	0,03	0,11	35
Mittel		0,04	6,2	1,39	1,60	0,03	0,01	0,07	32
10Quantil		0,03	3,2	0,73	1,00	0,02	0,00	0,04	30
50Quantil		0,04	5,3	1,20	1,33	0,02	0,01	0,07	32
90Quantil		0,06	10,1	2,25	2,48	0,06	0,02	0,10	34
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	07:55	200	18	6,3	110	8,2	17,3	3,1	308
03.04.2014	08:30	190	18	6,2	98	7,7	15,5	2,8	276
19.06.2014	08:20	190	19	5,4	100	8,2	15,9	2,8	283
24.07.2014	08:30	170	17	4,5	100	7,4	15,7	2,8	279
30.09.2014	07:40	170	17	6,5	96	7,7	15,2	2,7	271
13.11.2014	08:20	170	17	7,7	98	8,2	15,6	2,8	278
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		170	17	4,5	96	7,4	15,2	2,7	271
Max		200	19	7,7	110	8,2	17,3	3,1	308
Mittel		182	18	6,1	100	7,9	15,9	2,8	282
10Quantil		170	17	5,0	97	7,6	15,4	2,7	273
50Quantil		180	18	6,2	99	8,0	15,6	2,8	279
90Quantil		195	18	7,1	105	8,2	16,6	3,0	295
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Hägebach		oh. Samswegen				MST-Nr 413715			
OWK-Nr MEL03OW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4470533		H-Wert 5792438	
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
23.01.2014	07:55	4,8	1,7	104,0	< 1,0	1,1	< 0,5	0,2	0,04
03.04.2014	08:30	4,2	1,5	91,5	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
19.06.2014	08:20	4,8	1,7	104,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
24.07.2014	08:30	5,3	1,9	116,0	1,0	< 1,0	< 0,5	0,2	0,26
30.09.2014	07:40	5,3	1,9	116,0	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,2	< 0,02
13.11.2014	08:20	6,2	2,2	134,0	1,4	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,2	1,5	91,5	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2	<0,02
Max		6,2	2,2	134,0	1,4	1,1	<0,5	0,2	0,26
Mittel		5,1	1,8	110,9	0,9	0,6	0,2	0,1	0,06
10Quantil		4,5	1,6	97,8	0,5	0,5	0,2	0,1	0,01
50Quantil		5,0	1,8	110,0	1,0	0,5	0,2	0,1	0,02
90Quantil		5,8	2,0	125,0	1,2	0,8	0,2	0,2	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2014	07:55	< 10	2210	430
03.04.2014	08:30	< 10	800	470
19.06.2014	08:20	< 10	1260	510
24.07.2014	08:30	< 10	1690	380
30.09.2014	07:40	< 10	700	340
13.11.2014	08:20	< 10	1270	780
Anzahl		6	6	6
Min		<10	700	340
Max		<10	2210	780
Mittel		5	1322	485
10Quantil		5	750	360
50Quantil		5	1265	450
90Quantil		5	1950	645
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Hauptvorflutgraben		Weg südwestlich von Jeseritz, ca.1 km oh. Mdg. MST-Nr 418145							
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer R-Wert 4449331 H-Wert 5811870							
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2014	09:20	ohne	klar	farblos	2,0	5,4	7,6	579	7,1
14.04.2014	09:00	ohne	klar	farblos	11,0	9,8	7,5	562	6,6
14.07.2014	09:10	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,0	16,0	7,3	532	3,8
20.08.2014	09:30	ohne	klar	farblos	16,0	12,4	7,4	542	4,2
22.10.2014	13:00	ohne	klar	farblos	11,0	10,6	7,2	520	5,2
03.12.2014	09:50	ohne	klar	farblos	-3,5	3,9	7,3	568	5,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,5	3,9	7,2	520	3,8
Max		-	-	-	18,0	16,0	7,6	579	7,1
Mittel		-	-	-	9,1	9,7	7,4	550	5,4
10Quantil		-	-	-	-0,8	4,6	7,2	526	4,0
50Quantil		-	-	-	11,0	10,2	7,4	552	5,4
90Quantil		-	-	-	17,0	14,2	7,6	574	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	09:20	12,7	56	4	9,6	2,7	0,13	0,10	< 0,03
14.04.2014	09:00	11,3	58	4	9,3	2,1	0,12	0,09	< 0,03
14.07.2014	09:10	9,8	39	-	8,2	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
20.08.2014	09:30	10,6	39	3	7,6	2,0	0,04	0,03	< 0,03
22.10.2014	13:00	11,1	47	4	8,0	1,7	0,21	0,16	< 0,03
03.12.2014	09:50	13,2	43	8	6,2	1,8	0,35	0,27	< 0,03
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		9,8	39	3	6,2	1,3	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,2	58	8	9,6	2,7	0,35	0,27	<0,03
Mittel		11,5	47	5	8,2	1,9	0,14	0,11	0,02
10Quantil		10,2	39	3	6,9	1,5	0,03	0,02	0,02
50Quantil		11,2	45	4	8,1	1,9	0,12	0,10	0,02
90Quantil		13,0	57	7	9,4	2,4	0,28	0,22	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Hauptvorflutgraben		Weg südwestlich von Jeseritz, ca.1 km oh. Mdg. MST-Nr 418145							
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4449331		H-Wert 5811870	
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	09:20	< 0,01	1,7	0,38	0,48	0,09	0,03	0,13	42
14.04.2014	09:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,09	0,06	0,02	0,11	42
14.07.2014	09:10	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,09	0,03	0,10	40
20.08.2014	09:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	0,09	0,03	0,11	40
22.10.2014	13:00	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,16	0,12	0,04	0,20	35
03.12.2014	09:50	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,27	0,06	0,02	0,17	41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,03	0,06	0,02	0,10	35
Max		<0,01	1,7	0,38	0,48	0,12	0,04	0,20	42
Mittel		0,00	0,5	0,11	0,18	0,09	0,03	0,14	40
10Quantil		0,00	0,2	0,05	0,04	0,06	0,02	0,11	38
50Quantil		0,00	0,2	0,05	0,12	0,09	0,03	0,12	40
90Quantil		0,00	1,0	0,22	0,38	0,11	0,04	0,18	42
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 <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
17.02.2014	09:20	100	20	5,1	83	4,4	12,6	2,3	224
14.04.2014	09:00	99	21	4,1	84	4,3	12,7	2,3	226
14.07.2014	09:10	93	20	3,3	78	3,8	11,8	2,1	210
20.08.2014	09:30	93	21	4,2	81	4,2	12,3	2,2	219
22.10.2014	13:00	82	17	3,1	77	3,8	11,6	2,1	206
03.12.2014	09:50	96	20	3,4	82	4,0	12,4	2,2	221
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		82	17	3,1	77	3,8	11,6	2,1	206
Max		100	21	5,1	84	4,4	12,7	2,3	226
Mittel		94	20	3,9	81	4,1	12,2	2,2	218
10Quantil		88	18	3,2	78	3,8	11,7	2,1	208
50Quantil		94	20	3,8	82	4,1	12,4	2,2	220
90Quantil		100	21	4,6	84	4,4	12,6	2,3	225
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Hauptvorflutgraben		Weg südwestlich von Jeseritz, ca.1 km oh. Mdg.		MST-Nr 418145	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4449331 H-Wert 5811870	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
17.02.2014	09:20	6,4	2,3	140,0			
14.04.2014	09:00	6,4	2,3	140,0			
14.07.2014	09:10	5,9	2,1	128,0			
20.08.2014	09:30	6,2	2,2	134,0			
22.10.2014	13:00	6,7	2,4	146,0			
03.12.2014	09:50	6,4	2,3	140,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,9	2,1	128,0			
Max		6,7	2,4	146,0			
Mittel		6,3	2,3	138,0			
10Quantil		6,1	2,2	131,0			
50Quantil		6,4	2,3	140,0			
90Quantil		6,6	2,3	143,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Kleine Sülze		uh. Str. Ebendorf-Barleben, oh. Str-Br. "An der Sü MST-Nr 413760					
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4473091		H-Wert 5784356			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2014	09:25	ohne	klar	farblos	0,0	2,3	8,0	2290	11,6
01.04.2014	09:30	ohne	klar	farblos	7,8	7,2	8,0	1370	10,4
18.06.2014	08:50	ohne	klar	farblos	14,5	13,8	8,0	1330	8,3
05.08.2014	12:30	ohne	klar	farblos	19,0	18,4	7,9	1680	8,2
14.10.2014	12:25	ohne	klar	farblos	18,7	14,7	8,0	1850	9,1
09.12.2014	00:00	ohne	klar	farblos	0,0	4,1	7,8	2340	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	2,3	7,8	1330	8,2
Max		-	-	-	19,0	18,4	8,0	2340	11,7
Mittel		-	-	-	10,0	10,1	8,0	1810	9,9
10Quantil		-	-	-	0,0	3,2	7,8	1350	8,2
50Quantil		-	-	-	11,2	10,5	8,0	1765	9,8
90Quantil		-	-	-	18,8	16,5	8,0	2315	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	09:25	13,7	84	36	7,8	2,0	0,15	0,12	0,10
01.04.2014	09:30	12,1	86	19	7,1	3,3	0,06	0,05	0,10
18.06.2014	08:50	10,3	81	29	11,0	2,8	0,14	0,11	0,23
05.08.2014	12:30	9,3	88	15	8,6	2,6	0,13	0,10	0,16
14.10.2014	12:25	10,1	90	27	8,6	1,9	0,10	0,08	0,23
09.12.2014	00:00	13,1	89	8	4,1	2,9	0,12	0,09	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	81	8	4,1	1,9	0,06	0,05	0,10
Max		13,7	90	36	11,0	3,3	0,15	0,12	0,23
Mittel		11,4	86	22	7,9	2,6	0,12	0,09	0,15
10Quantil		9,7	82	12	5,6	2,0	0,08	0,06	0,10
50Quantil		11,2	87	23	8,2	2,7	0,12	0,10	0,13
90Quantil		13,4	90	32	9,8	3,1	0,15	0,12	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2014 Kleine Sülze		uh. Str. Ebendorf-Barleben, oh. Str-Br. "An der Sü MST-Nr 413760							
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4473091		H-Wert 5784356	
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
05.02.2014	09:25	0,03	31,0	7,10	7,25	0,09	0,03	0,18	180
01.04.2014	09:30	0,03	23,0	5,10	5,18	0,09	0,03	0,12	160
18.06.2014	08:50	0,07	12,0	2,70	2,88	0,22	0,07	0,22	160
05.08.2014	12:30	0,05	10,0	2,30	2,45	0,28	0,09	0,19	110
14.10.2014	12:25	0,07	12,0	2,80	2,95	0,22	0,07	0,19	150
09.12.2014	00:00	0,03	20,0	4,50	4,62	0,06	0,02	0,07	140
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	10,0	2,30	2,45	0,06	0,02	0,07	110
Max		0,07	31,0	7,10	7,25	0,28	0,09	0,22	180
Mittel		0,05	18,0	4,08	4,22	0,16	0,05	0,16	150
10Quantil		0,03	11,0	2,50	2,66	0,08	0,02	0,10	125
50Quantil		0,04	16,0	3,65	3,78	0,15	0,05	0,18	155
90Quantil		0,07	27,0	6,10	6,22	0,25	0,08	0,20	170
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
05.02.2014	09:25	640	98	22,0	280	83,0	58,3	10,4	1038
01.04.2014	09:30	640	98	24,0	270	86,0	57,6	10,3	1025
18.06.2014	08:50	430	97	26,0	200	53,0	40,2	7,2	716
05.08.2014	12:30	480	74	15,0	190	68,0	42,3	7,5	753
14.10.2014	12:25	510	91	24,0	220	66,0	46,0	8,2	819
09.12.2014	00:00	770	97	18,0	290	100,0	63,6	11,3	1132
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		430	74	15,0	190	53,0	40,2	7,2	716
Max		770	98	26,0	290	100,0	63,6	11,3	1132
Mittel		578	92	21,5	242	76,0	51,3	9,2	914
10Quantil		455	82	16,5	195	59,5	41,2	7,4	734
50Quantil		575	97	23,0	245	75,5	51,8	9,2	922
90Quantil		705	98	25,0	285	93,0	61,0	10,9	1085
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Kleine Sülze		uh. Str. Ebendorf-Barleben, oh. Str-Br. "An der Sü MST-Nr 413760	
OWK-Nr MEL03OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4473091 H-Wert 5784356	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
05.02.2014	09:25	19,6	7,0	427,0	
01.04.2014	09:30	19,3	6,9	421,0	
18.06.2014	08:50	14,0	5,0	305,0	
05.08.2014	12:30	16,0	5,7	348,0	
14.10.2014	12:25	16,8	6,0	366,0	
09.12.2014	00:00	21,6	7,7	470,0	
Anzahl		6	6	6	
Min		14,0	5,0	305,0	
Max		21,6	7,7	470,0	
Mittel		17,9	6,4	389,5	
10Quantil		15,0	5,4	326,5	
50Quantil		18,0	6,4	393,5	
90Quantil		20,6	7,4	448,5	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Mittellandkanal		Elbeu, oh. Br. B 189				MST-Nr 410550			
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4473056		H-Wert 5788515	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.02.2014	10:40	% Vereisung	ohne	klar	farblos	2,0	0,2	8,4	777
01.04.2014	10:40		ohne	klar	farblos	10,6	9,7	8,2	838
18.06.2014	08:15		ohne	klar	farblos	13,8	20,9	8,2	803
05.08.2014	09:25		ohne	klar	farblos	18,5	24,0	8,1	1120
14.10.2014	11:10		ohne	klar	farblos	17,0	15,6	8,0	1290
09.12.2014	10:55		ohne	wach getrübt	farblos	0,0	4,0	8,2	1040
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	0,0	0,2	8,0	777
Max		-	-	-	-	18,5	24,0	8,4	1290
Mittel		-	-	-	-	10,3	12,4	8,2	978
10Quantil		-	-	-	-	1,0	2,1	8,0	790
50Quantil		-	-	-	-	12,2	12,6	8,2	939
90Quantil		-	-	-	-	17,8	22,4	8,3	1205
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	10:40	12,9	14,6	89	34	12,0	11,0	3,0	< 0,03
01.04.2014	10:40	10,4	11,4	92	13	7,5	6,9	1,8	< 0,03
18.06.2014	08:15	7,1	8,9	80	17	12,0	10,0	0,7	< 0,03
05.08.2014	09:25	6,7	8,3	80	30	8,9	7,6	0,5	0,04
14.10.2014	11:10	9,2	9,9	93	20	5,5	4,3	1,0	< 0,03
09.12.2014	10:55	12,5	13,1	95	60	9,4	5,0	3,3	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,7	8,3	80	13	5,5	4,3	0,5	<0,03
Max		12,9	14,6	95	60	12,0	11,0	3,3	0,04
Mittel		9,8	11,0	88	29	9,2	7,5	1,7	0,02
10Quantil		6,9	8,6	80	15	6,5	4,6	0,6	0,02
50Quantil		9,8	10,6	90	25	9,2	7,2	1,4	0,02
90Quantil		12,7	13,8	94	47	12,0	10,5	3,2	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014 Mittellandkanal		Elbeu, oh. Br. B 189					MST-Nr 410550		
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4473056	H-Wert 5788515	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	10:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	19,0	4,20	4,20	0,15	0,05
01.04.2014	10:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	17,0	3,80	3,80	0,09	0,03
18.06.2014	08:15	< 0,02	< 0,03	< 0,01	19,0	4,30	4,30	0,12	0,04
05.08.2014	09:25	0,03	< 0,03	< 0,01	14,0	3,10	3,13	0,18	0,06
14.10.2014	11:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,0	2,80	2,80	0,22	0,07
09.12.2014	10:55	< 0,02	< 0,03	< 0,01	14,0	3,10	3,10	0,22	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	12,0	2,80	2,80	0,09	0,03
Max		0,03	<0,03	<0,01	19,0	4,30	4,30	0,22	0,07
Mittel		0,01	0,02	0,00	15,8	3,55	3,56	0,16	0,05
10Quantil		0,01	0,02	0,00	13,0	2,95	2,95	0,11	0,04
50Quantil		0,01	0,02	0,00	15,5	3,45	3,46	0,17	0,06
90Quantil		0,02	0,02	0,00	19,0	4,25	4,25	0,22	0,07
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
05.02.2014	10:40	0,16	60	150	35	8,6	95	14,0	16,5
01.04.2014	10:40	0,07	170	210	87	10,0	130	22,0	23,3
18.06.2014	08:15	0,10	75	180	45	11,0	110	16,0	19,1
05.08.2014	09:25	0,15	150	180	73	11,0	120	18,0	20,9
14.10.2014	11:10	0,14	230	170	100	9,9	120	20,0	21,4
09.12.2014	10:55	0,25	180	150	83	9,2	110	19,0	19,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	60	150	35	8,6	95	14,0	16,5
Max		0,25	230	210	100	11,0	130	22,0	23,3
Mittel		0,14	144	173	70	10,0	114	18,2	20,2
10Quantil		0,08	68	150	40	8,9	102	15,0	17,8
50Quantil		0,15	160	175	78	10,0	115	18,5	20,4
90Quantil		0,20	205	195	94	11,0	125	21,0	22,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014		Mittellandkanal		Elbeu, oh. Br. B 189		MST-Nr 410550	
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 4473056 H-Wert 5788515	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	
05.02.2014	10:40	3,0	294	7,6	2,7	165,0	
01.04.2014	10:40	4,2	415	7,8	2,8	171,0	
18.06.2014	08:15	3,4	340	7,8	2,8	171,0	
05.08.2014	09:25	3,7	372	7,3	2,6	159,0	
14.10.2014	11:10	3,8	381	6,7	2,4	146,0	
09.12.2014	10:55	3,5	352	6,7	2,4	146,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		3,0	294	6,7	2,4	146,0	
Max		4,2	415	7,8	2,8	171,0	
Mittel		3,6	359	7,3	2,6	159,7	
10Quantil		3,2	317	6,7	2,4	146,0	
50Quantil		3,6	362	7,4	2,7	162,0	
90Quantil		4,0	398	7,8	2,8	171,0	
UQN-JMW		-		-	-	-	
UQN-Max		-		-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Mittellandkanal			oh. Str-Br. Buchhorst-Wassensdorf				MST-Nr 410505		
OWK-Nr MEL03OW24-00			TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 4433586 H-Wert 5816263		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.02.2014	10:15	80% Eis	ohne	klar	chw. gelb-br.	1,0	-0,3	7,7	964
01.04.2014	11:30		ohne	klar	schw. gelb	12,0	10,2	8,0	981
18.06.2014	11:30		ohne	klar	farblos	19,0	21,6	7,9	1100
05.08.2014	11:10		ohne	klar	farblos	18,9	24,3	8,2	1040
14.10.2014	10:20		ohne	klar	farblos	14,5	15,6	8,4	994
09.12.2014	10:00		ohne	klar	farblos	2,5	4,2	7,8	677
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	-0,3	7,7	677
Max		-	-	-	-	19,0	24,3	8,4	1100
Mittel		-	-	-	-	11,3	12,6	8,0	959
10Quantil		-	-	-	-	1,8	2,0	7,8	820
50Quantil		-	-	-	-	13,2	12,9	8,0	988
90Quantil		-	-	-	-	19,0	23,0	8,3	1070
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	10:15	13,0	14,8	88	27	20,0	17,0	3,0	< 0,03
01.04.2014	11:30	12,2	11,2	109	34	22,0	18,0	1,8	< 0,03
18.06.2014	11:30	7,6	8,7	87	9	13,0	12,0	1,2	< 0,03
05.08.2014	11:10	7,0	8,3	84	25	12,0	10,0	1,3	0,03
14.10.2014	10:20	9,5	9,9	96	28	13,0	9,1	1,8	< 0,03
09.12.2014	10:00	11,6	13,1	89	50	14,0	9,2	3,3	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	8,3	84	9	12,0	9,1	1,2	<0,03
Max		13,0	14,8	109	50	22,0	18,0	3,3	<0,03
Mittel		10,2	11,0	92	29	15,7	12,5	2,1	0,02
10Quantil		7,3	8,5	86	17	12,5	9,1	1,2	0,02
50Quantil		10,6	10,6	88	28	13,5	11,0	1,8	0,02
90Quantil		12,6	14,0	102	42	21,0	17,5	3,2	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014 Mittellandkanal		oh. Str-Br. Buchhorst-Wassensdorf					MST-Nr 410505		
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4433586		H-Wert 5816263
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
05.02.2014	10:15	< 0,02	0,03	0,01	22,0	5,00	5,01	0,09	0,03
01.04.2014	11:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	19,0	4,30	4,30	0,09	0,03
18.06.2014	11:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	20,0	4,60	4,60	0,12	0,04
05.08.2014	11:10	0,02	< 0,03	< 0,01	15,0	3,30	3,32	0,18	0,06
14.10.2014	10:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	6,2	1,40	1,40	0,18	0,06
09.12.2014	10:00	< 0,02	< 0,03	< 0,01	5,3	1,20	1,20	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	5,3	1,20	1,20	0,09	0,03
Max		<0,02	0,03	0,01	22,0	5,00	5,01	0,18	0,06
Mittel		0,01	0,02	0,01	14,6	3,30	3,30	0,14	0,05
10Quantil		0,01	0,02	0,00	5,8	1,30	1,30	0,09	0,03
50Quantil		0,01	0,02	0,00	17,0	3,80	3,81	0,14	0,04
90Quantil		0,02	0,02	0,01	21,0	4,80	4,80	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
05.02.2014	10:15	0,17	76	210	43	7,1	130	16,0	21,9
01.04.2014	11:30	0,15	76	210	46	7,1	140	17,0	23,5
18.06.2014	11:30	0,08	98	240	61	7,7	140	21,0	24,4
05.08.2014	11:10	0,15	110	240	65	8,3	130	21,0	23,0
14.10.2014	10:20	0,15	95	210	56	8,9	120	19,0	21,2
09.12.2014	10:00	0,18	94	210	57	9,5	120	19,0	21,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	76	210	43	7,1	120	16,0	21,2
Max		0,18	110	240	65	9,5	140	21,0	24,4
Mittel		0,15	92	220	55	8,1	130	18,8	22,5
10Quantil		0,12	76	210	44	7,1	120	16,5	21,2
50Quantil		0,15	94	210	56	8,0	130	19,0	22,4
90Quantil		0,18	104	240	63	9,2	140	21,0	24,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014 Mittellandkanal		oh. Str-Br. Buchhorst-Wassensdorf					MST-Nr 410505		
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4433586 H-Wert 5816263		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub>	CHCL <sub>3</sub>	TETRA
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	10:15	3,9	390	9,2	3,3	201,0	< 0,100	0,036	< 0,010
01.04.2014	11:30	4,2	418	9,2	3,3	201,0	< 0,100	0,021	< 0,010
18.06.2014	11:30	4,4	434	9,5	3,4	207,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010
05.08.2014	11:10	4,1	409	9,2	3,3	201,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010
14.10.2014	10:20	3,8	377	8,4	3,0	183,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010
09.12.2014	10:00	3,8	377	8,7	3,1	189,0	< 0,100	0,017	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	377	8,4	3,0	183,0	<0,100	<0,010	<0,010
Max		4,4	434	9,5	3,4	207,0	<0,100	0,036	<0,010
Mittel		4,0	401	9,0	3,2	197,0	0,050	0,015	0,005
10Quantil		3,8	377	8,6	3,0	186,0	0,050	0,005	0,005
50Quantil		4,0	400	9,2	3,3	201,0	0,050	0,011	0,005
90Quantil		4,3	426	9,4	3,4	204,0	0,050	0,028	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	10:15	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
01.04.2014	11:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
18.06.2014	11:30	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
05.08.2014	11:10	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
14.10.2014	10:20	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
09.12.2014	10:00	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Max		<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010
Mittel		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
10Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
50Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
90Quantil		0,050	0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014 Mittellandkanal		oh. Str-Br. Buchhorst-Wassensdorf						MST-Nr 410505	
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4433586	H-Wert 5816263
Datum	Uhrzeit	PER	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOLOR	BENZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	10:15	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1
01.04.2014	11:30	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1
18.06.2014	11:30	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1
05.08.2014	11:10	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1
14.10.2014	10:20	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1
09.12.2014	10:00	< 0,010	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1
Max		<0,010	0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1
Mittel		0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0
10Quantil		0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0
50Quantil		0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0
90Quantil		0,005	0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	DIELDRIN	ENDRIN	A-ENDOSUL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	10:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,003	< 0,003	< 0,002
01.04.2014	11:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,003	< 0,003	< 0,002
18.06.2014	11:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,003	< 0,003	< 0,002
05.08.2014	11:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,003	< 0,003	< 0,002
14.10.2014	10:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,003	< 0,003	< 0,002
09.12.2014	10:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,003	< 0,003	< 0,002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,003	<0,003	<0,002
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,2	<0,003	<0,003	<0,002
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,001	0,001	0,001
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,002	0,002	0,001
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,002	0,002	0,001
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,002	0,002	0,001
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mittellandkanal		oh. Str-Br. Buchhorst-Wassensdorf						MST-Nr 410505	
OWK-Nr MEL03OW24-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4433586	H-Wert 5816263
Datum	Uhrzeit	B-ENDOSUL	U.ENDOSUL	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
05.02.2014	10:15	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.04.2014	11:30	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
18.06.2014	11:30	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.08.2014	11:10	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.10.2014	10:20	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.12.2014	10:00	< 0,002	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,002	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,002	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
05.02.2014	10:15	< 0,001	9,8	1,0	10,8
01.04.2014	11:30	< 0,001	3,4	4,5	7,9
18.06.2014	11:30	< 0,001	0,9	1,4	2,3
05.08.2014	11:10	< 0,001	< 0,5	< 0,5	0,0
14.10.2014	10:20	< 0,001	1,3	1,8	3,1
09.12.2014	10:00	< 0,001	5,8	7,1	12,9
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,001	<0,5	<0,5	0,0
Max		<0,001	9,8	7,1	12,9
Mittel		0,000	3,6	2,7	6,2
10Quantil		0,000	0,6	0,6	1,2
50Quantil		0,000	2,3	1,6	5,5
90Quantil		0,000	7,8	5,8	11,9
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>2QNch
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Mönchgraben		Feldweg Jersleben-Bleiche				MST-Nr 413685			
OWK-Nr MEL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4469940		H-Wert 5790692	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.01.2014	08:25	ohne	klar	farblos	-4,5	3,3	8,0	1760	12,7
03.04.2014	07:50	ohne	klar	farblos	7,4	8,5	7,4	1650	9,6
19.06.2014	08:00	ohne	klar	farblos	14,8	13,9	7,8	1190	8,1
24.07.2014	08:00	ohne	klar	farblos	21,0	15,3	7,8	1230	8,3
30.09.2014	08:20	ohne	klar	farblos	17,5	13,9	7,9	1510	10,0
13.11.2014	07:45	ohne	klar	farblos	10,0	10,6	7,5	1550	8,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,5	3,3	7,4	1190	8,0
Max		-	-	-	21,0	15,3	8,0	1760	12,7
Mittel		-	-	-	11,0	10,9	7,7	1482	9,5
10Quantil		-	-	-	1,5	5,9	7,4	1210	8,0
50Quantil		-	-	-	12,4	12,2	7,8	1530	9,0
90Quantil		-	-	-	19,2	14,6	8,0	1705	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	08:25	13,4	95	24	6,4	3,0	0,26	0,20	0,07
03.04.2014	07:50	11,7	82	10	5,8	2,2	0,15	0,12	0,07
19.06.2014	08:00	10,3	79	6	5,0	1,5	0,03	0,02	0,03
24.07.2014	08:00	10,0	83	9	5,2	0,9	< 0,03	< 0,02	0,03
30.09.2014	08:20	10,3	97	4	5,3	1,0	0,03	0,02	< 0,03
13.11.2014	07:45	11,1	72	< 2	4,6	-	0,03	0,02	< 0,03
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		10,0	72	<2	4,6	0,9	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,4	97	24	6,4	3,0	0,26	0,20	0,07
Mittel		11,1	85	9	5,4	1,7	0,09	0,07	0,04
10Quantil		10,1	76	2	4,8	0,9	0,02	0,02	0,02
50Quantil		10,7	82	7	5,2	1,5	0,03	0,02	0,03
90Quantil		12,6	96	17	6,1	2,7	0,20	0,16	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Mönchgraben		Feldweg Jersleben-Bleiche						MST-Nr 413685	
OWK-Nr MEL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4469940	H-Wert 5790692
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	08:25	0,02	12,0	2,60	2,82	< 0,03	< 0,01	0,09	130
03.04.2014	07:50	0,02	5,8	1,30	1,44	< 0,03	< 0,01	0,05	120
19.06.2014	08:00	0,01	2,6	0,59	0,62	0,03	0,01	0,03	120
24.07.2014	08:00	0,01	2,4	0,54	0,55	< 0,03	< 0,01	0,03	120
30.09.2014	08:20	< 0,01	2,7	0,62	0,64	0,03	0,01	0,03	110
13.11.2014	07:45	< 0,01	2,8	0,64	0,66	< 0,03	< 0,01	0,01	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	2,4	0,54	0,55	<0,03	<0,01	0,01	110
Max		0,02	12,0	2,60	2,82	<0,03	<0,01	0,09	130
Mittel		0,01	4,7	1,05	1,12	0,02	0,01	0,04	120
10Quantil		0,00	2,5	0,56	0,58	0,02	0,00	0,02	115
50Quantil		0,01	2,8	0,63	0,65	0,02	0,00	0,03	120
90Quantil		0,02	8,9	1,95	2,13	0,03	0,01	0,07	125
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	08:25	510	57	11,0	250	54,0	47,4	8,5	844
03.04.2014	07:50	450	59	11,0	240	51,0	45,3	8,1	806
19.06.2014	08:00	420	58	11,0	220	47,0	41,6	7,4	740
24.07.2014	08:00	410	58	11,0	210	40,0	38,6	6,9	687
30.09.2014	08:20	390	55	11,0	210	44,0	39,5	7,1	703
13.11.2014	07:45	410	57	10,0	210	44,0	39,5	7,1	703
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		390	55	10,0	210	40,0	38,6	6,9	687
Max		510	59	11,0	250	54,0	47,4	8,5	844
Mittel		432	57	10,8	223	46,7	42,0	7,5	747
10Quantil		400	56	10,5	210	42,0	39,0	7,0	695
50Quantil		415	58	11,0	215	45,5	40,6	7,2	722
90Quantil		480	58	11,0	245	52,5	46,3	8,3	825
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mönchgraben		Feldweg Jersleben-Bleiche			MST-Nr 413685	
OWK-Nr MEL03OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4469940	H-Wert 5790692
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		°dH	mmol/l	mg/l		
23.01.2014	08:25	16,5	5,9	360,0		
03.04.2014	07:50	15,4	5,5	336,0		
19.06.2014	08:00	14,3	5,1	311,0		
24.07.2014	08:00	14,8	5,3	323,0		
30.09.2014	08:20	14,3	5,1	311,0		
13.11.2014	07:45	14,6	5,2	317,0		
Anzahl		6	6	6		
Min		14,3	5,1	311,0		
Max		16,5	5,9	360,0		
Mittel		15,0	5,4	326,3		
10Quantil		14,3	5,1	311,0		
50Quantil		14,7	5,2	320,0		
90Quantil		16,0	5,7	348,0		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus 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
05.02.2014	11:55	ohne	klar	farblos	4,0	2,4	7,9	2000	13,2
01.04.2014	12:15	ohne	klar	farblos	12,6	10,2	7,9	2110	10,1
19.05.2014	08:30	ohne	klar	farblos	10,4	13,2	7,7	2610	8,2
18.06.2014	12:40	ohne	klar	farblos	21,9	19,2	7,9	2680	8,6
15.07.2014	11:45	ohne	klar	farblos	25,0	20,3	7,8	2290	8,1
05.08.2014	11:10	ohne	klar	farblos	22,0	20,0	7,8	2030	6,1
15.09.2014	08:30	ohne	klar	farblos	17,5	16,1	7,8	2940	7,8
14.10.2014	10:10	ohne	klar	farblos	15,7	13,5	7,7	2640	8,8
09.12.2014	09:50	ohne	klar	farblos	-1,0	2,7	7,5	3110	12,7
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	-1,0	2,4	7,5	2000	6,1
Max		-	-	-	25,0	20,3	7,9	3110	13,2
Mittel		-	-	-	14,2	13,1	7,8	2490	9,3
10Quantil		-	-	-	3,0	2,6	7,7	2024	7,5
50Quantil		-	-	-	15,7	13,5	7,8	2610	8,6
90Quantil		-	-	-	22,6	20,1	7,9	2974	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	11:55	13,7	96	1,0	35	12,0	4,4	0,41	0,32
01.04.2014	12:15	11,2	90	1,0	19	9,3	2,3	0,12	0,09
19.05.2014	08:30	10,5	78	1,2	22	9,2	2,2	0,22	0,17
18.06.2014	12:40	9,2	94	1,4	22	11,0	1,4	0,10	0,08
15.07.2014	11:45	9,0	90	1,5	11	10,0	1,5	0,08	0,06
05.08.2014	11:10	9,0	68	1,8	17	13,0	1,1	0,10	0,08
15.09.2014	08:30	9,8	80	1,4	6	9,5	1,1	0,12	0,09
14.10.2014	10:10	10,4	85	1,1	8	8,6	1,4	0,08	0,06
09.12.2014	09:50	13,6	93	1,0	24	9,8	3,6	0,27	0,21
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		9,0	68	1,0	6	8,6	1,1	0,08	0,06
Max		13,7	96	1,8	35	13,0	4,4	0,41	0,32
Mittel		10,7	86	1,3	18	10,3	2,1	0,17	0,13
10Quantil		9,0	76	1,0	7	9,1	1,1	0,08	0,06
50Quantil		10,4	90	1,2	19	9,8	1,5	0,12	0,09
90Quantil		13,6	94	1,6	26	12,2	3,8	0,30	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus 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
05.02.2014	11:55	0,07	0,02	15,0	3,30	3,64	4,5	0,06	0,02
01.04.2014	12:15	0,07	0,02	12,0	2,60	2,71	3,5	0,06	0,02
19.05.2014	08:30	0,10	0,03	7,1	1,60	1,80	2,6	0,09	0,03
18.06.2014	12:40	0,07	0,02	5,8	1,30	1,40	2,4	0,12	0,04
15.07.2014	11:45	0,20	0,06	6,2	1,40	1,52	2,2	0,25	0,08
05.08.2014	11:10	0,13	0,04	5,8	1,30	1,42	2,2	0,28	0,09
15.09.2014	08:30	0,10	0,03	7,5	1,70	1,82	2,6	0,15	0,05
14.10.2014	10:10	0,07	0,02	7,5	1,70	1,78	2,1	0,15	0,05
09.12.2014	09:50	0,10	0,03	9,3	2,10	2,34	3,0	0,06	0,02
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,07	0,02	5,8	1,30	1,40	2,1	0,06	0,02
Max		0,20	0,06	15,0	3,30	3,64	4,5	0,28	0,09
Mittel		0,10	0,03	8,5	1,89	2,05	2,8	0,14	0,04
10Quantil		0,07	0,02	5,8	1,30	1,42	2,2	0,06	0,02
50Quantil		0,10	0,03	7,5	1,70	1,80	2,6	0,12	0,04
90Quantil		0,14	0,04	12,6	2,74	2,90	3,7	0,25	0,08
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
05.02.2014	11:55	0,31	380	220	170	44,0	140	35,0	27,7
01.04.2014	12:15	0,16	690	260	300	90,0	160	63,0	36,9
19.05.2014	08:30	0,18	810	250	370	120,0	160	74,0	39,5
18.06.2014	12:40	0,19	730	210	330	100,0	140	65,0	34,6
15.07.2014	11:45	0,19	490	180	220	70,0	110	45,0	25,8
05.08.2014	11:10	0,22	410	180	190	59,0	110	37,0	23,9
15.09.2014	08:30	0,11	700	210	300	98,0	130	61,0	32,3
14.10.2014	10:10	0,12	600	200	260	84,0	130	55,0	30,9
09.12.2014	09:50	0,25	700	210	280	100,0	140	70,0	35,7
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,11	380	180	170	44,0	110	35,0	23,9
Max		0,31	810	260	370	120,0	160	74,0	39,5
Mittel		0,19	612	213	269	85,0	136	56,1	31,9
10Quantil		0,12	404	180	186	56,0	110	36,6	25,4
50Quantil		0,19	690	210	280	90,0	140	61,0	32,3
90Quantil		0,26	746	252	338	104,0	160	70,8	37,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2014 Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus MST-Nr 410495							
OWK-Nr MEL03OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4482972		H-Wert 5796558	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGMENT
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	11:55	4,9	493	10,1	3,6	220,0	13,0	-	-
01.04.2014	12:15	6,6	657	10,4	3,7	226,0	9,6	17,0	6,0
19.05.2014	08:30	7,0	703	9,8	3,5	214,0	10,0	7,0	9,0
18.06.2014	12:40	6,2	616	9,0	3,2	195,0	11,0	3,0	5,0
15.07.2014	11:45	4,6	459	8,4	3,0	183,0	11,0	2,0	3,0
05.08.2014	11:10	4,3	425	9,0	3,2	195,0	15,0	2,0	4,0
15.09.2014	08:30	5,8	575	9,8	3,5	214,0	14,0	1,0	2,0
14.10.2014	10:10	5,5	550	9,8	3,5	214,0	16,0	1,0	2,0
09.12.2014	09:50	6,4	635	9,2	3,3	201,0	16,0	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7	7
Min		4,3	425	8,4	3,0	183,0	9,6	1,0	2,0
Max		7,0	703	10,4	3,7	226,0	16,0	17,0	9,0
Mittel		5,7	568	9,5	3,4	206,9	12,8	4,7	4,4
10Quantil		4,5	452	8,9	3,2	192,6	9,9	1,0	2,0
50Quantil		5,8	575	9,8	3,5	214,0	13,0	2,0	4,0
90Quantil		6,7	666	10,2	3,6	221,2	16,0	11,0	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014 Ohre		uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmirstedt-Grindenberg MST-Nr 410485							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477141		H-Wert 5790424	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2014	11:20	ohne	klar	farblos	2,5	2,1	7,9	978	12,6
01.04.2014	11:25	ohne	klar	farblos	10,4	9,9	7,9	723	10,6
19.05.2014	07:40	ohne	klar	farblos	10,0	13,4	7,7	778	8,3
18.06.2014	11:30	ohne	klar	farblos	19,4	18,0	7,9	755	8,4
15.07.2014	10:55	ohne	klar	farblos	24,5	19,8	7,8	847	7,8
05.08.2014	10:35	ohne	klar	chw. gelb-br.	20,0	19,6	7,6	864	6,6
15.09.2014	07:50	ohne	klar	farblos	17,5	15,9	7,7	900	7,8
14.10.2014	09:30	ohne	klar	farblos	15,0	13,5	7,6	895	8,4
09.12.2014	09:15	ohne	klar	farblos	-1,0	2,7	7,4	938	12,1
Anzahl		-	-	-	9	9	9	9	9
Min		-	-	-	-1,0	2,1	7,4	723	6,6
Max		-	-	-	24,5	19,8	7,9	978	12,6
Mittel		-	-	-	13,1	12,8	7,7	853	9,2
10Quantil		-	-	-	1,8	2,6	7,6	749	7,6
50Quantil		-	-	-	15,0	13,5	7,7	864	8,4
90Quantil		-	-	-	20,9	19,6	7,9	946	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	SAK 436	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	/m	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	11:20	13,8	91	1,2	25	12,0	3,7	0,39	0,30
01.04.2014	11:25	11,3	94	1,0	13	9,2	3,0	0,08	0,06
19.05.2014	07:40	10,4	80	1,1	13	9,1	2,3	0,17	0,13
18.06.2014	11:30	9,4	89	1,4	13	10,0	1,7	0,06	0,05
15.07.2014	10:55	9,1	86	1,4	6	10,0	1,5	0,04	0,03
05.08.2014	10:35	9,1	73	1,8	9	13,0	1,7	0,18	0,14
15.09.2014	07:50	9,8	79	1,3	5	9,3	0,8	0,08	0,06
14.10.2014	09:30	10,4	81	1,2	6	8,9	1,5	0,06	0,05
09.12.2014	09:15	13,6	89	1,1	30	12,0	3,5	0,27	0,21
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		9,1	73	1,0	5	8,9	0,8	0,04	0,03
Max		13,8	94	1,8	30	13,0	3,7	0,39	0,30
Mittel		10,8	85	1,3	13	10,4	2,2	0,15	0,11
10Quantil		9,1	78	1,1	6	9,1	1,4	0,06	0,05
50Quantil		10,4	86	1,2	13	10,0	1,7	0,08	0,06
90Quantil		13,6	92	1,5	26	12,2	3,5	0,29	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmirstedt-Glindenbergt MST-Nr 410485							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477141		H-Wert 5790424	
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
05.02.2014	11:20	0,07	0,02	15,0	3,50	3,82	4,5	0,09	0,03
01.04.2014	11:25	0,10	0,03	12,0	2,80	2,89	3,8	0,15	0,05
19.05.2014	07:40	0,13	0,04	8,4	1,90	2,07	2,7	0,18	0,06
18.06.2014	11:30	0,13	0,04	6,6	1,50	1,59	2,5	0,18	0,06
15.07.2014	10:55	0,16	0,05	6,6	1,50	1,58	2,3	0,31	0,10
05.08.2014	10:35	0,23	0,07	6,6	1,50	1,71	2,4	0,40	0,13
15.09.2014	07:50	0,10	0,03	8,4	1,90	1,99	2,7	0,22	0,07
14.10.2014	09:30	0,10	0,03	7,5	1,70	1,78	2,1	0,22	0,07
09.12.2014	09:15	0,10	0,03	9,3	2,10	2,34	3,3	0,12	0,04
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,07	0,02	6,6	1,50	1,58	2,1	0,09	0,03
Max		0,23	0,07	15,0	3,50	3,82	4,5	0,40	0,13
Mittel		0,12	0,04	8,9	2,04	2,20	2,9	0,21	0,07
10Quantil		0,09	0,03	6,6	1,50	1,59	2,3	0,12	0,04
50Quantil		0,10	0,03	8,4	1,90	1,99	2,7	0,18	0,06
90Quantil		0,17	0,05	12,6	2,94	3,08	3,9	0,33	0,11
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
05.02.2014	11:20	0,26	77	210	40	8,5	130	18,0	22,3
01.04.2014	11:25	0,14	82	230	48	10,0	140	23,0	24,9
19.05.2014	07:40	0,16	86	220	51	9,9	130	22,0	23,3
18.06.2014	11:30	0,17	75	170	45	9,4	120	16,0	20,5
15.07.2014	10:55	0,18	68	160	39	9,5	110	15,0	18,8
05.08.2014	10:35	0,22	65	160	37	11,0	110	15,0	18,8
15.09.2014	07:50	0,11	71	170	39	9,6	120	16,0	20,5
14.10.2014	09:30	0,13	71	170	41	10,0	120	15,0	20,2
09.12.2014	09:15	0,32	72	180	42	9,7	120	16,0	20,5
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,11	65	160	37	8,5	110	15,0	18,8
Max		0,32	86	230	51	11,0	140	23,0	24,9
Mittel		0,19	74	186	42	9,7	122	17,3	21,1
10Quantil		0,13	67	160	39	9,2	110	15,0	18,8
50Quantil		0,17	72	170	41	9,7	120	16,0	20,5
90Quantil		0,27	83	222	49	10,2	132	22,2	23,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Ohre		uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmirstedt-Glindenberg MST-Nr 410485							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4477141		H-Wert 5790424	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	11:20	4,0	397	9,8	3,5	214,0	13,0	-	-
01.04.2014	11:25	4,4	443	10,4	3,7	226,0	9,2	20,0	6,0
19.05.2014	07:40	4,2	415	10,1	3,6	220,0	10,0	8,0	9,0
18.06.2014	11:30	3,7	365	9,2	3,3	201,0	11,0	2,0	4,0
15.07.2014	10:55	3,4	335	9,0	3,2	195,0	11,0	2,0	3,0
05.08.2014	10:35	3,4	335	9,2	3,3	201,0	15,0	< 1,0	4,0
15.09.2014	07:50	3,7	365	9,8	3,5	214,0	15,0	< 1,0	2,0
14.10.2014	09:30	3,6	360	9,8	3,5	214,0	16,0	1,0	2,0
09.12.2014	09:15	3,7	365	9,5	3,4	207,0	16,0	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	7	7
Min		3,4	335	9,0	3,2	195,0	9,2	<1,0	2,0
Max		4,4	443	10,4	3,7	226,0	16,0	20,0	9,0
Mittel		3,8	375	9,6	3,4	210,2	12,9	4,9	4,3
10Quantil		3,4	335	9,2	3,3	199,8	9,8	0,5	2,0
50Quantil		3,6	365	9,8	3,5	214,0	13,0	2,0	4,0
90Quantil		4,2	420	10,2	3,6	221,2	16,0	12,8	7,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ohre		Str.-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleber 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
05.02.2014	08:35	ohne	klar	farblos	-1,0	2,1	7,7	804	10,6
01.04.2014	09:00	ohne	klar	farblos	3,9	9,0	7,8	582	10,0
18.06.2014	10:40	ohne	klar	farblos	19,3	17,1	8,0	661	9,9
05.08.2014	08:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,5	18,9	7,6	740	6,4
14.10.2014	09:00	ohne	klar	farblos	13,2	13,0	7,4	826	7,6
09.12.2014	08:45	ohne	klar	farblos	-1,0	3,2	7,4	805	11,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	2,1	7,4	582	6,4
Max		-	-	-	19,3	18,9	8,0	826	11,4
Mittel		-	-	-	8,8	10,6	7,6	736	9,3
10Quantil		-	-	-	-1,0	2,7	7,4	622	7,0
50Quantil		-	-	-	8,5	11,0	7,6	772	10,0
90Quantil		-	-	-	18,9	18,0	7,9	816	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	08:35	13,8	77	15	12,0	10,0	4,4	0,50	0,39
01.04.2014	09:00	11,6	87	9	11,0	9,8	3,3	0,04	0,03
18.06.2014	10:40	9,6	103	3	11,0	9,2	1,4	0,05	0,04
05.08.2014	08:50	9,2	69	9	13,0	12,0	2,2	0,21	0,16
14.10.2014	09:00	10,5	72	5	9,3	8,0	2,1	0,05	0,04
09.12.2014	08:45	13,4	85	15	10,0	8,7	3,5	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	69	3	9,3	8,0	1,4	0,04	0,03
Max		13,8	103	15	13,0	12,0	4,4	0,50	0,39
Mittel		11,4	82	9	11,0	9,6	2,8	0,19	0,14
10Quantil		9,4	70	4	9,6	8,4	1,8	0,04	0,04
50Quantil		11,0	81	9	11,0	9,5	2,8	0,13	0,10
90Quantil		13,6	95	15	12,5	11,0	4,0	0,38	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleber MST-Nr 410458							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4463653		H-Wert 5794160	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	08:35	0,07	0,02	12,0	2,60	3,01	0,12	0,04	0,20
01.04.2014	09:00	0,07	0,02	12,0	2,60	2,65	0,06	0,02	0,10
18.06.2014	10:40	0,10	0,03	6,2	1,40	1,47	0,15	0,05	0,10
05.08.2014	08:50	0,23	0,07	5,3	1,20	1,43	0,40	0,13	0,23
14.10.2014	09:00	0,07	0,02	6,2	1,40	1,46	0,18	0,06	0,14
09.12.2014	08:45	0,07	0,02	8,0	1,80	2,02	0,12	0,04	0,21
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	5,3	1,20	1,43	0,06	0,02	0,10
Max		0,23	0,07	12,0	2,60	3,01	0,40	0,13	0,23
Mittel		0,10	0,03	8,3	1,83	2,01	0,17	0,06	0,16
10Quantil		0,07	0,02	5,8	1,30	1,44	0,09	0,03	0,10
50Quantil		0,07	0,02	7,1	1,60	1,74	0,14	0,04	0,17
90Quantil		0,16	0,05	12,0	2,60	2,83	0,29	0,10	0,22
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	08:35	63	150	32	7,2	110	11,0	17,9	3,2
01.04.2014	09:00	71	170	41	7,7	120	14,0	20,0	3,6
18.06.2014	10:40	68	140	39	7,7	110	12,0	18,2	3,2
05.08.2014	08:50	54	120	30	9,2	95	9,7	15,5	2,8
14.10.2014	09:00	67	150	37	9,1	110	13,0	18,4	3,3
09.12.2014	08:45	61	140	33	8,1	110	12,0	18,2	3,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		54	120	30	7,2	95	9,7	15,5	2,8
Max		71	170	41	9,2	120	14,0	20,0	3,6
Mittel		64	145	35	8,2	109	12,0	18,0	3,2
10Quantil		58	130	31	7,4	102	10,4	16,7	3,0
50Quantil		65	145	35	7,9	110	12,0	18,2	3,2
90Quantil		70	160	40	9,1	115	13,5	19,2	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleber MST-Nr 410458			
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4463653 H-Wert 5794160	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub> mg/l	CO <sub>3</sub> HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO <sub>3</sub> mg/l
05.02.2014	08:35	319	8,7	3,1	189,0
01.04.2014	09:00	356	9,2	3,3	201,0
18.06.2014	10:40	324	8,7	3,1	189,0
05.08.2014	08:50	276	8,4	3,0	183,0
14.10.2014	09:00	328	9,5	3,4	207,0
09.12.2014	08:45	324	9,0	3,2	195,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		276	8,4	3,0	183,0
Max		356	9,5	3,4	207,0
Mittel		321	8,9	3,2	194,0
10Quantil		297	8,6	3,0	186,0
50Quantil		324	8,8	3,2	192,0
90Quantil		342	9,4	3,4	204,0
UQN-JMW			-	-	-
UQN-Max			-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen						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
05.02.2014	07:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	-1,5	2,4	7,5	706	11,2
01.04.2014	08:15	ohne	klar	farblos	3,0	9,2	7,6	474	9,3
18.06.2014	09:50	ohne	klar	farblos	17,0	17,0	7,8	568	8,0
05.08.2014	08:10	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,0	19,0	7,5	682	5,7
14.10.2014	08:30	ohne	klar	farblos	13,0	13,1	7,1	732	6,4
09.12.2014	08:10	ohne	klar	farblos	-2,0	3,8	7,1	674	10,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-2,0	2,4	7,1	474	5,7
Max		-	-	-	18,0	19,0	7,8	732	11,2
Mittel		-	-	-	7,9	10,8	7,4	639	8,5
10Quantil		-	-	-	-1,8	3,1	7,1	521	6,1
50Quantil		-	-	-	8,0	11,1	7,5	678	8,6
90Quantil		-	-	-	17,5	18,0	7,7	719	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	07:50	13,7	82	8	13,0	11,0	2,9	0,41	0,32
01.04.2014	08:15	11,5	81	7	13,0	11,0	3,3	< 0,03	< 0,02
18.06.2014	09:50	9,6	83	3	12,0	11,0	1,5	0,03	0,02
05.08.2014	08:10	9,2	62	5	14,0	12,0	1,7	0,15	0,12
14.10.2014	08:30	10,5	61	5	10,0	8,8	2,3	0,06	0,05
09.12.2014	08:10	13,2	79	9	11,0	9,9	4,6	0,48	0,37
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	61	3	10,0	8,8	1,5	<0,03	<0,02
Max		13,7	83	9	14,0	12,0	4,6	0,48	0,37
Mittel		11,3	75	6	12,2	10,6	2,7	0,19	0,15
10Quantil		9,4	62	4	10,5	9,4	1,6	0,02	0,02
50Quantil		11,0	80	6	12,5	11,0	2,6	0,10	0,08
90Quantil		13,4	82	8	13,5	11,5	4,0	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen					MST-Nr 410450		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4456858	H-Wert 5799781	
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
05.02.2014	07:50	0,03	0,01	4,9	1,10	1,43	0,09	0,03	0,15
01.04.2014	08:15	< 0,03	< 0,01	1,2	0,27	0,27	0,03	0,01	0,10
18.06.2014	09:50	0,07	0,02	1,5	0,35	0,39	0,09	0,03	0,09
05.08.2014	08:10	0,13	0,04	1,6	0,37	0,53	0,22	0,07	0,18
14.10.2014	08:30	0,07	0,02	1,9	0,43	0,50	0,12	0,04	0,15
09.12.2014	08:10	0,07	0,02	2,2	0,50	0,89	0,12	0,04	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	1,2	0,27	0,27	0,03	0,01	0,09
Max		0,13	0,04	4,9	1,10	1,43	0,22	0,07	0,18
Mittel		0,06	0,02	2,2	0,50	0,67	0,11	0,04	0,14
10Quantil		0,02	0,01	1,4	0,31	0,33	0,06	0,02	0,10
50Quantil		0,07	0,02	1,8	0,40	0,52	0,11	0,04	0,15
90Quantil		0,10	0,03	3,6	0,80	1,16	0,17	0,06	0,18
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	07:50	56	130	29	6,7	92	7,3	14,6	2,6
01.04.2014	08:15	58	130	36	6,7	95	7,7	15,1	2,7
18.06.2014	09:50	60	110	36	6,1	92	7,4	14,6	2,6
05.08.2014	08:10	53	100	30	7,9	86	7,2	13,7	2,4
14.10.2014	08:30	61	130	36	8,3	95	8,7	15,3	2,7
09.12.2014	08:10	53	110	30	7,2	87	7,2	13,8	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		53	100	29	6,1	86	7,2	13,7	2,4
Max		61	130	36	8,3	95	8,7	15,3	2,7
Mittel		57	118	33	7,2	91	7,6	14,5	2,6
10Quantil		53	105	30	6,4	86	7,2	13,8	2,5
50Quantil		57	120	33	7,0	92	7,4	14,6	2,6
90Quantil		60	130	36	8,1	95	8,2	15,2	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2014 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen						MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4456858	H-Wert 5799781
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CH <sub>2</sub> CL <sub>2</sub>	CHCL <sub>3</sub>	TETRA	1,2-DCLAE
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	07:50	260	7,3	2,6	159,0	< 0,100	0,015	< 0,010	< 0,100
01.04.2014	08:15	269	7,6	2,7	165,0	< 0,100	0,024	< 0,010	< 0,100
18.06.2014	09:50	260	7,6	2,7	165,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
05.08.2014	08:10	244	7,6	2,7	165,0	< 0,100	0,015	< 0,010	< 0,100
14.10.2014	08:30	272	7,8	2,8	171,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
09.12.2014	08:10	246	7,6	2,7	165,0	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		244	7,3	2,6	159,0	<0,100	<0,010	<0,010	<0,100
Max		272	7,8	2,8	171,0	<0,100	0,024	<0,010	<0,100
Mittel		258	7,6	2,7	165,0	0,050	0,012	0,005	0,050
10Quantil		245	7,4	2,7	162,0	0,050	0,005	0,005	0,050
50Quantil		260	7,6	2,7	165,0	0,050	0,010	0,005	0,050
90Quantil		271	7,7	2,8	168,0	0,050	0,020	0,005	0,050
UQN-JMW			-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	07:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
01.04.2014	08:15	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
18.06.2014	09:50	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
05.08.2014	08:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
14.10.2014	08:30	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
09.12.2014	08:10	< 0,100	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Max		<0,100	<0,010	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010
Mittel		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
10Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
50Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
90Quantil		0,050	0,005	0,050	0,050	0,050	0,050	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen						MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4456858		H-Wert 5799781	
Datum	Uhrzeit	UM_TRI_PE	HXCLBD	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCLOL	BENZOL	TOLUOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	07:50	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
01.04.2014	08:15	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
18.06.2014	09:50	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
05.08.2014	08:10	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	0,2
14.10.2014	08:30	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
09.12.2014	08:10	0,000	< 0,0100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1	<0,1
Max		0,000	<0,0100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1	0,2
Mittel		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,1
10Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,0
50Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,0
90Quantil		0,000	0,0050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,1
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	07:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
01.04.2014	08:15	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
18.06.2014	09:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
05.08.2014	08:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
14.10.2014	08:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
09.12.2014	08:10	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,2
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Max		<0,1	<0,1	<0,1	<0,2
Mittel		0,0	0,0	0,0	0,1
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1
50Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1
90Quantil		0,0	0,0	0,0	0,1
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg. Born-Dorster Beek 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
05.02.2014	00:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	2,5	2,4	7,1	671	10,8
01.04.2014	13:50	ohne	klar	schw. gelb	14,0	10,8	7,7	685	13,2
18.06.2014	13:40	ohne	klar	farblos	20,0	18,1	7,7	685	10,4
05.08.2014	13:25	ohne	klar	chw. gelb-br.	19,1	18,0	7,4	546	4,9
14.10.2014	12:40	ohne	klar	farblos	16,0	13,4	7,5	705	7,2
09.12.2014	12:35	ohne	klar	chw. gelb-br.	4,5	4,6	7,6	713	10,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,5	2,4	7,1	546	4,9
Max		-	-	-	20,0	18,1	7,7	713	13,2
Mittel		-	-	-	12,7	11,2	7,5	668	9,5
10Quantil		-	-	-	3,5	3,5	7,2	608	6,1
50Quantil		-	-	-	15,0	12,1	7,6	685	10,4
90Quantil		-	-	-	19,6	18,0	7,7	709	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	00:00	13,7	79	9	14,0	12,0	3,2	0,42	0,33
01.04.2014	13:50	11,1	119	6	13,0	11,0	3,8	< 0,03	< 0,02
18.06.2014	13:40	9,4	111	3	12,0	9,9	1,6	0,03	0,02
05.08.2014	13:25	9,4	52	3	14,0	12,0	1,6	0,21	0,16
14.10.2014	12:40	10,4	69	4	10,0	8,8	2,4	0,13	0,10
09.12.2014	12:35	12,9	80	9	12,0	9,4	3,6	0,35	0,27
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	52	3	10,0	8,8	1,6	<0,03	<0,02
Max		13,7	119	9	14,0	12,0	3,8	0,42	0,33
Mittel		11,1	85	6	12,5	10,5	2,7	0,19	0,15
10Quantil		9,4	60	3	11,0	9,1	1,6	0,02	0,02
50Quantil		10,8	80	5	12,5	10,4	2,8	0,17	0,13
90Quantil		13,3	115	9	14,0	12,0	3,7	0,38	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg. Born-Dorster Beek MST-Nr 410447							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4454665		H-Wert 5803026	
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
05.02.2014	00:00	0,03	0,01	4,4	0,99	1,33	2,2	0,12	0,04
01.04.2014	13:50	< 0,03	< 0,01	1,1	0,24	0,24	1,0	0,03	0,01
18.06.2014	13:40	0,07	0,02	1,2	0,28	0,32	1,0	0,12	0,04
05.08.2014	13:25	0,10	0,03	0,8	0,17	0,36	1,2	0,25	0,08
14.10.2014	12:40	0,07	0,02	0,8	0,19	0,31	0,9	0,15	0,05
09.12.2014	12:35	0,03	0,01	1,7	0,39	0,67	1,4	0,12	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,8	0,17	0,24	0,9	0,03	0,01
Max		0,10	0,03	4,4	0,99	1,33	2,2	0,24	0,08
Mittel		0,05	0,02	1,7	0,38	0,54	1,3	0,13	0,04
10Quantil		0,02	0,01	0,8	0,18	0,28	1,0	0,08	0,02
50Quantil		0,05	0,02	1,2	0,26	0,34	1,1	0,12	0,04
90Quantil		0,08	0,02	3,0	0,69	1,00	1,8	0,20	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
05.02.2014	00:00	0,19	54	130	28	6,3	90	7,0	14,2
01.04.2014	13:50	0,09	56	120	33	6,5	94	7,6	14,9
18.06.2014	13:40	0,09	61	110	37	5,8	90	7,2	14,3
05.08.2014	13:25	0,15	53	100	29	7,3	87	7,0	13,8
14.10.2014	12:40	0,15	60	120	33	7,3	91	8,2	14,6
09.12.2014	12:35	0,18	52	110	30	6,8	88	7,3	14,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	52	100	28	5,8	87	7,0	13,8
Max		0,19	61	130	37	7,3	94	8,2	14,9
Mittel		0,14	56	115	32	6,7	90	7,4	14,3
10Quantil		0,09	52	105	28	6,0	88	7,0	13,9
50Quantil		0,15	55	115	32	6,6	90	7,2	14,2
90Quantil		0,18	60	125	35	7,3	92	7,9	14,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg. Born-Dorster Beek MST-Nr 410447							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4454665		H-Wert 5803026	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	00:00	2,5	253	7,3	2,6	159,0	1,1	< 1,0	< 0,5
01.04.2014	13:50	2,7	265	7,6	2,7	165,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
18.06.2014	13:40	2,5	255	7,6	2,7	165,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
05.08.2014	13:25	2,5	246	7,6	2,7	165,0	1,0	< 1,0	< 0,5
14.10.2014	12:40	2,6	260	8,1	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
09.12.2014	12:35	2,5	249	7,3	2,6	159,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,5	246	7,3	2,6	159,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,7	265	8,1	2,9	177,0	1,1	<1,0	<0,5
Mittel		2,6	255	7,6	2,7	165,0	0,7	0,5	0,2
10Quantil		2,5	247	7,3	2,6	159,0	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,5	254	7,6	2,7	165,0	0,5	0,5	0,2
90Quantil		2,6	263	7,8	2,8	171,0	1,0	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	00:00	0,2	< 0,02	< 10	2340	430	< 0,1	< 0,1	< 0,1
01.04.2014	13:50	< 0,2	< 0,02	< 10	790	200	< 0,1	< 0,1	< 0,1
18.06.2014	13:40	< 0,2	< 0,02	< 10	510	80	< 0,1	< 0,1	< 0,1
05.08.2014	13:25	< 0,2	< 0,02	< 10	760	210	< 0,1	< 0,1	< 0,1
14.10.2014	12:40	< 0,2	< 0,02	< 10	900	420	< 0,1	< 0,1	< 0,1
09.12.2014	12:35	< 0,2	< 0,02	< 10	1730	330	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	510	80	<0,1	<0,1	<0,1
Max		0,2	<0,02	<10	2340	430	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		0,1	0,01	5	1172	278	0,0	0,0	0,0
10Quantil		0,1	0,01	5	635	140	0,0	0,0	0,0
50Quantil		0,1	0,01	5	845	270	0,0	0,0	0,0
90Quantil		0,2	0,01	5	2035	425	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg. Born-Dorster Beek MST-Nr 410447							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4454665		H-Wert 5803026	
Datum	Uhrzeit	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	2CLPH	3CLPH	4CLPH	24_25_DCLPH	245TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	00:00	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
01.04.2014	13:50	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
18.06.2014	13:40	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
05.08.2014	13:25	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
14.10.2014	12:40	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
09.12.2014	12:35	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,2	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,1	<0,1	<0,2	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		0,0	0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
10Quantil		0,0	0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,0	0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,0	0,0	0,1	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	PCB-28	PCB-52
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	00:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
01.04.2014	13:50	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
18.06.2014	13:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
05.08.2014	13:25	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
14.10.2014	12:40	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
09.12.2014	12:35	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,001	<0,001
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,001	<0,001
Mittel		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Ohre		Wieglitz, uh. KA, uh. Einmdg. Born-Dorster Beek MST-Nr 410447				
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4454665 H-Wert 5803026	
Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	00:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.04.2014	13:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
18.06.2014	13:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.08.2014	13:25	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
14.10.2014	12:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.12.2014	12:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

<b>2014 Ohre</b> OWK-Nr MEL03OW02-00      TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands      R-Wert 4452932      H-Wert 5807022 <b>uh. Calvörde, oh. KA, oh. Einmdg. Wanneweh, uh. MST-Nr 410440</b>									
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2014	11:30	ohne	klar	chw. gelb-br.	2,0	2,4	6,9	693	10,4
01.04.2014	13:20	ohne	klar	schw. gelb	14,0	10,7	7,7	709	13,6
18.06.2014	13:20	ohne	klar	farblos	20,0	18,5	7,7	694	10,8
05.08.2014	12:40	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,9	18,6	7,4	577	5,1
14.10.2014	12:05	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,5	13,2	7,5	748	6,6
09.12.2014	12:10	ohne	klar	chw. gelb-br.	5,0	4,4	7,6	713	9,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	2,0	2,4	6,9	577	5,1
Max		-	-	-	20,0	18,6	7,7	748	13,6
Mittel		-	-	-	12,6	11,3	7,5	689	9,4
10Quantil		-	-	-	3,5	3,4	7,2	635	5,8
50Quantil		-	-	-	14,8	12,0	7,6	702	10,1
90Quantil		-	-	-	19,4	18,6	7,7	730	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	11:30	13,7	76	10	15,0	12,0	3,2	0,48	0,37
01.04.2014	13:20	11,1	123	7	15,0	12,0	4,2	< 0,03	< 0,02
18.06.2014	13:20	9,3	116	< 2	13,0	11,0	1,6	< 0,03	< 0,02
05.08.2014	12:40	9,3	55	4	15,0	12,0	1,7	0,26	0,20
14.10.2014	12:05	10,5	63	3	11,0	9,7	2,4	0,17	0,13
09.12.2014	12:10	13,0	75	12	12,0	9,9	3,7	0,39	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	55	<2	11,0	9,7	1,6	<0,03	<0,02
Max		13,7	123	12	15,0	12,0	4,2	0,48	0,37
Mittel		11,2	85	6	13,5	11,1	2,8	0,22	0,17
10Quantil		9,3	59	2	11,5	9,8	1,6	0,02	0,01
50Quantil		10,8	76	5	14,0	11,5	2,8	0,22	0,16
90Quantil		13,4	120	11	15,0	12,0	4,0	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.



2014 Ohre		uh. Calvörde, oh. KA, oh. Einmdg. Wanneweh, uh. MST-Nr 410440							
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4452932		H-Wert 5807022	
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
05.02.2014	11:30	0,03	0,01	4,3	0,97	1,35	2,3	0,12	0,04
01.04.2014	13:20	< 0,03	< 0,01	0,8	0,19	0,19	1,1	0,06	0,02
18.06.2014	13:20	0,07	0,02	1,0	0,22	0,24	1,1	0,09	0,03
05.08.2014	12:40	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	0,23	1,3	0,31	0,10
14.10.2014	12:05	0,07	0,02	0,5	0,12	0,27	0,8	0,22	0,07
09.12.2014	12:10	0,03	0,01	1,8	0,40	0,71	1,5	0,15	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,19	0,8	0,06	0,02
Max		0,10	0,03	4,3	0,97	1,35	2,3	0,31	0,10
Mittel		0,05	0,02	1,4	0,32	0,50	1,3	0,16	0,05
10Quantil		0,02	0,01	0,4	0,08	0,21	1,0	0,08	0,02
50Quantil		0,05	0,02	0,9	0,20	0,26	1,2	0,14	0,04
90Quantil		0,08	0,02	3,0	0,68	1,03	1,9	0,26	0,08
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
05.02.2014	11:30	0,17	57	130	30	6,5	92	7,4	14,6
01.04.2014	13:20	0,09	60	120	34	6,8	94	8,0	15,0
18.06.2014	13:20	0,08	62	110	36	5,8	92	7,6	14,6
05.08.2014	12:40	0,20	58	110	32	7,5	89	7,5	14,2
14.10.2014	12:05	0,17	67	120	39	8,0	97	9,2	15,7
09.12.2014	12:10	0,22	56	110	30	6,9	87	7,4	13,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	56	110	30	5,8	87	7,4	13,9
Max		0,22	67	130	39	8,0	97	9,2	15,7
Mittel		0,16	60	117	34	6,9	92	7,8	14,7
10Quantil		0,08	56	110	30	6,2	88	7,4	14,0
50Quantil		0,17	59	115	33	6,8	92	7,6	14,6
90Quantil		0,21	64	125	38	7,8	96	8,6	15,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014		Ohre		uh. Calvörde, oh. KA, oh. Einmdg. Wanneweh, uh. MST-Nr 410440		
OWK-Nr MEL03OW02-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands R-Wert 4452932 H-Wert 5807022		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
05.02.2014	11:30	2,6	260	7,3	2,6	159,0
01.04.2014	13:20	2,7	267	7,8	2,8	171,0
18.06.2014	13:20	2,6	260	7,6	2,7	165,0
05.08.2014	12:40	2,5	253	7,8	2,8	171,0
14.10.2014	12:05	2,8	279	8,4	3,0	183,0
09.12.2014	12:10	2,5	247	7,6	2,7	165,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		2,5	247	7,3	2,6	159,0
Max		2,8	279	8,4	3,0	183,0
Mittel		2,6	261	7,8	2,8	169,0
10Quantil		2,5	250	7,4	2,7	162,0
50Quantil		2,6	260	7,7	2,8	168,0
90Quantil		2,7	273	8,1	2,9	177,0
UQN-JMW		-		-	-	-
UQN-Max		-		-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Ohre		Calvörde, oh. Einmdg. Bauerngraben, Str-Br. "An 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
05.02.2014	11:00	ohne	klar	chw. gelb-br.	1,0	2,1	7,0	686	9,7
01.04.2014	13:00	ohne	klar	schw. gelb	12,0	10,5	7,7	706	12,9
18.06.2014	12:50	ohne	klar	farblos	20,0	18,7	7,8	694	11,2
05.08.2014	12:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,9	18,6	7,4	578	4,6
14.10.2014	11:40	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,5	13,2	7,4	744	6,3
09.12.2014	11:10	ohne	klar	chw. gelb-br.	3,0	4,0	8,3	1080	11,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,1	7,0	578	4,6
Max		-	-	-	20,0	18,7	8,3	1080	12,9
Mittel		-	-	-	11,7	11,2	7,6	748	9,4
10Quantil		-	-	-	2,0	3,0	7,2	632	5,4
50Quantil		-	-	-	13,8	11,8	7,6	700	10,4
90Quantil		-	-	-	19,4	18,6	8,0	912	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	11:00	13,8	70	10	14,0	13,0	3,2	0,46	0,36
01.04.2014	13:00	11,1	116	7	16,0	13,0	4,6	< 0,03	< 0,02
18.06.2014	12:50	9,3	121	2	13,0	12,0	1,6	< 0,03	< 0,02
05.08.2014	12:15	9,3	50	4	15,0	14,0	1,6	0,27	0,21
14.10.2014	11:40	10,5	60	4	11,0	9,9	2,6	0,17	0,13
09.12.2014	11:10	13,1	90	13	13,0	10,0	3,5	0,41	0,32
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	50	2	11,0	9,9	1,6	<0,03	<0,02
Max		13,8	121	13	16,0	14,0	4,6	0,46	0,36
Mittel		11,2	84	7	13,7	12,0	2,8	0,22	0,17
10Quantil		9,3	55	3	12,0	10,0	1,6	0,02	0,01
50Quantil		10,8	80	5	13,5	12,5	2,9	0,22	0,17
90Quantil		13,4	118	11	15,5	13,5	4,0	0,44	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		Calvörde, oh. Einmdg. Bauerngraben, Str-Br. "An MST-Nr 410439							
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4452700		H-Wert 5807445	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	11:00	0,03	0,01	4,2	0,96	1,33	0,12	0,04	0,18
01.04.2014	13:00	< 0,03	< 0,01	0,9	0,20	0,20	0,03	0,01	0,10
18.06.2014	12:50	0,07	0,02	0,9	0,20	0,22	0,09	0,03	0,08
05.08.2014	12:15	0,10	0,03	0,4	0,10	0,34	0,31	0,10	0,20
14.10.2014	11:40	0,07	0,02	0,6	0,13	0,28	0,22	0,07	0,17
09.12.2014	11:10	0,03	0,01	1,8	0,40	0,73	0,15	0,05	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,4	0,10	0,20	0,03	0,01	0,08
Max		0,10	0,03	4,2	0,96	1,33	0,31	0,10	0,22
Mittel		0,05	0,02	1,5	0,33	0,52	0,15	0,05	0,16
10Quantil		0,02	0,01	0,5	0,12	0,21	0,06	0,02	0,09
50Quantil		0,05	0,02	0,9	0,20	0,31	0,14	0,04	0,18
90Quantil		0,08	0,02	3,0	0,68	1,03	0,26	0,08	0,21
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	11:00	57	130	30	6,3	91	7,3	14,4	2,6
01.04.2014	13:00	62	130	35	6,8	96	8,1	15,3	2,7
18.06.2014	12:50	63	110	37	5,4	91	7,4	14,4	2,6
05.08.2014	12:15	58	110	32	7,6	91	7,6	14,5	2,6
14.10.2014	11:40	67	120	39	7,8	97	9,2	15,7	2,8
09.12.2014	11:10	56	110	31	6,9	88	7,5	14,0	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56	110	30	5,4	88	7,3	14,0	2,5
Max		67	130	39	7,8	97	9,2	15,7	2,8
Mittel		60	118	34	6,8	92	7,8	14,7	2,6
10Quantil		56	110	30	5,8	90	7,4	14,2	2,5
50Quantil		60	115	34	6,8	91	7,6	14,4	2,6
90Quantil		65	130	38	7,7	96	8,6	15,5	2,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Ohre		Calvörde, oh. Einmdg. Bauerngraben, Str-Br. "An		MST-Nr 410439	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4452700 H-Wert 5807445	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
05.02.2014	11:00	256	7,3	2,6	159,0		
01.04.2014	13:00	272	7,6	2,7	165,0		
18.06.2014	12:50	256	7,6	2,7	165,0		
05.08.2014	12:15	258	7,8	2,8	171,0		
14.10.2014	11:40	279	8,1	2,9	177,0		
09.12.2014	11:10	249	7,6	2,7	165,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		249	7,3	2,6	159,0		
Max		279	8,1	2,9	177,0		
Mittel		262	7,7	2,7	167,0		
10Quantil		253	7,4	2,7	162,0		
50Quantil		257	7,6	2,7	165,0		
90Quantil		276	8,0	2,8	174,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Ohre		oh. Str-Br. Buchhorst-Bleuenhorst					MST-Nr 410422		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4435817	H-Wert 5817243	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.02.2014	09:50	ohne	klar	farblos	0,0	1,3	6,8	596	6,4
01.04.2014	10:45	ohne	klar	schw. gelb	11,0	10,1	7,1	621	8,9
18.06.2014	10:45	ohne	klar	hw. gelb-grün	18,0	17,6	7,2	531	6,8
05.08.2014	10:40	ohne	klar	chw. gelb-br.	18,8	19,4	7,2	442	2,4
14.10.2014	10:55	ohne	klar	chw. gelb-br.	15,0	13,3	7,3	571	1,5
09.12.2014	10:40	ohne	klar	chw. gelb-br.	3,0	3,6	7,4	620	6,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,3	6,8	442	1,5
Max		-	-	-	18,8	19,4	7,4	621	8,9
Mittel		-	-	-	11,0	10,9	7,2	564	5,4
10Quantil		-	-	-	1,5	2,4	7,0	486	2,0
50Quantil		-	-	-	13,0	11,7	7,2	584	6,4
90Quantil		-	-	-	18,4	18,5	7,4	620	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	09:50	14,1	45	5	15,0	14,0	2,8	0,72	0,56
01.04.2014	10:45	11,2	79	4	17,0	14,0	2,9	0,04	0,03
18.06.2014	10:45	9,5	72	2	14,0	12,0	1,5	< 0,03	< 0,02
05.08.2014	10:40	9,1	26	2	13,0	12,0	1,4	0,19	0,15
14.10.2014	10:55	10,4	14	< 2	12,0	11,0	2,0	0,15	0,12
09.12.2014	10:40	13,3	47	3	13,0	12,0	3,3	0,59	0,46
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	14	<2	12,0	11,0	1,4	<0,03	<0,02
Max		14,1	79	5	17,0	14,0	3,3	0,72	0,56
Mittel		11,3	47	3	14,0	12,5	2,3	0,28	0,22
10Quantil		9,3	20	2	12,5	11,5	1,4	0,03	0,02
50Quantil		10,8	46	3	13,5	12,0	2,4	0,17	0,14
90Quantil		13,7	76	4	16,0	14,0	3,1	0,66	0,51
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		oh. Str-Br. Buchhorst-Bleuenhorst					MST-Nr 410422		
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4435817 H-Wert 5817243		
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
05.02.2014	09:50	0,07	0,02	6,2	1,40	1,98	0,15	0,05	0,16
01.04.2014	10:45	< 0,03	< 0,01	3,9	0,88	0,91	0,06	0,02	0,08
18.06.2014	10:45	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,31	0,10	0,16
05.08.2014	10:40	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,15	0,31	0,10	0,19
14.10.2014	10:55	0,10	0,03	1,9	0,42	0,57	0,37	0,12	0,17
09.12.2014	10:40	0,07	0,02	2,7	0,60	1,08	0,18	0,06	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10	0,06	0,02	0,08
Max		0,10	0,03	6,2	1,40	1,98	0,37	0,12	0,19
Mittel		0,05	0,01	2,5	0,57	0,79	0,23	0,08	0,15
10Quantil		0,02	0,00	0,2	0,05	0,10	0,11	0,04	0,11
50Quantil		0,04	0,01	2,3	0,51	0,74	0,25	0,08	0,16
90Quantil		0,08	0,02	5,0	1,14	1,53	0,34	0,11	0,18
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	09:50	45	92	23	5,9	83	6,0	13,0	2,3
01.04.2014	10:45	48	97	25	5,9	91	6,6	14,3	2,5
18.06.2014	10:45	41	70	22	4,0	76	5,4	11,9	2,1
05.08.2014	10:40	39	65	20	7,3	72	5,0	11,2	2,0
14.10.2014	10:55	41	83	20	7,9	81	6,4	12,8	2,3
09.12.2014	10:40	43	76	22	6,2	80	5,9	12,6	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39	65	20	4,0	72	5,0	11,2	2,0
Max		48	97	25	7,9	91	6,6	14,3	2,5
Mittel		43	80	22	6,2	80	5,9	12,6	2,2
10Quantil		40	68	20	5,0	74	5,2	11,6	2,1
50Quantil		42	80	22	6,1	80	6,0	12,7	2,3
90Quantil		46	94	24	7,6	87	6,5	13,6	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Ohre		oh. Str-Br. Buchhorst-Bleuenhorst		MST-Nr 410422	
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4435817 H-Wert 5817243	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
05.02.2014	09:50	231	7,6	2,7	165,0		
01.04.2014	10:45	255	7,6	2,7	165,0		
18.06.2014	10:45	212	7,3	2,6	159,0		
05.08.2014	10:40	199	6,7	2,4	146,0		
14.10.2014	10:55	228	7,8	2,8	171,0		
09.12.2014	10:40	224	7,6	2,7	165,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		199	6,7	2,4	146,0		
Max		255	7,8	2,8	171,0		
Mittel		225	7,4	2,6	161,8		
10Quantil		206	7,0	2,5	152,5		
50Quantil		226	7,6	2,7	165,0		
90Quantil		243	7,7	2,8	168,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							



2014 Ohre		uh. Steimke, Str-Br. Steimke-Kunrau					MST-Nr 410411		
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4431449	H-Wert 5827674	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.02.2014	09:20	er Bodensatz	ohne	klar	farblos	-0,5	2,6	7,1	624
01.04.2014	10:00		ohne	klar	farblos	11,0	9,6	7,5	630
18.06.2014	10:00		ohne	klar	farblos	18,0	16,5	7,4	613
05.08.2014	09:50		ohne	klar	chw. gelb-br.	17,8	18,4	7,4	481
14.10.2014	09:25		ohne	klar	farblos	13,0	12,7	7,6	602
09.12.2014	09:15		ohne	klar	farblos	1,0	5,8	7,5	661
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,5	2,6	7,1	481
Max		-	-	-	-	18,0	18,4	7,6	661
Mittel		-	-	-	-	10,0	10,9	7,4	602
10Quantil		-	-	-	-	0,2	4,2	7,2	542
50Quantil		-	-	-	-	12,0	11,1	7,4	618
90Quantil		-	-	-	-	17,9	17,4	7,6	646
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	09:20	12,1	13,6	89	19	12,0	4,4	0,58	0,45
01.04.2014	10:00	8,8	11,4	77	3	8,5	2,3	0,12	0,09
18.06.2014	10:00	8,9	9,7	92	3	7,3	1,4	< 0,03	< 0,02
05.08.2014	09:50	6,0	9,3	64	6	10,0	2,0	0,13	0,10
14.10.2014	09:25	6,4	10,6	61	4	9,6	2,0	0,09	0,07
09.12.2014	09:15	7,9	12,5	63	5	8,1	3,4	0,23	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,0	9,3	61	3	7,3	1,4	<0,03	<0,02
Max		12,1	13,6	92	19	12,0	4,4	0,58	0,45
Mittel		8,4	11,2	74	7	9,2	2,6	0,19	0,15
10Quantil		6,2	9,5	62	3	7,7	1,7	0,05	0,04
50Quantil		8,4	11,0	70	4	9,0	2,2	0,12	0,10
90Quantil		10,5	13,0	90	12	11,0	3,9	0,40	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Ohre		uh. Steimke, Str-Br. Steimke-Kunrau					MST-Nr 410411		
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4431449	H-Wert 5827674	
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
05.02.2014	09:20	0,10	0,03	13,0	2,90	3,38	0,06	0,02	0,19
01.04.2014	10:00	0,10	0,03	10,0	2,30	2,42	0,06	0,02	0,09
18.06.2014	10:00	0,03	0,01	6,2	1,40	1,41	0,15	0,05	0,09
05.08.2014	09:50	0,10	0,03	5,3	1,20	1,33	0,25	0,08	0,17
14.10.2014	09:25	0,23	0,07	7,5	1,70	1,84	0,12	0,04	0,08
09.12.2014	09:15	0,13	0,04	9,7	2,20	2,42	0,12	0,04	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,01	5,3	1,20	1,33	0,06	0,02	0,08
Max		0,23	0,07	13,0	2,90	3,38	0,24	0,08	0,19
Mittel		0,12	0,03	8,6	1,95	2,13	0,13	0,04	0,12
10Quantil		0,06	0,02	5,8	1,30	1,37	0,06	0,02	0,08
50Quantil		0,10	0,03	8,6	1,95	2,13	0,12	0,04	0,10
90Quantil		0,18	0,06	11,5	2,60	2,90	0,20	0,06	0,18
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	09:20	48	130	23	6,3	84	7,5	13,5	2,4
01.04.2014	10:00	48	130	24	6,8	87	7,9	14,0	2,5
18.06.2014	10:00	47	120	24	5,6	84	7,4	13,5	2,4
05.08.2014	09:50	45	100	21	6,5	76	6,6	12,2	2,2
14.10.2014	09:25	45	110	23	6,7	83	7,7	13,4	2,4
09.12.2014	09:15	49	130	24	7,4	87	7,9	14,0	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		45	100	21	5,6	76	6,6	12,2	2,2
Max		49	130	24	7,4	87	7,9	14,0	2,5
Mittel		47	120	23	6,6	84	7,5	13,4	2,4
10Quantil		45	105	22	5,9	80	7,0	12,8	2,3
50Quantil		48	125	24	6,6	84	7,6	13,5	2,4
90Quantil		48	130	24	7,1	87	7,9	14,0	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Ohre		uh. Steimke, Str-Br. Steimke-Kunrau					MST-Nr 410411		
OWK-Nr MEL03OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4431449	H-Wert 5827674	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	09:20	240	5,3	1,9	116,0	3,3	1,9	< 0,5	1,0
01.04.2014	10:00	249	5,3	1,9	116,0	2,5	< 1,0	< 0,5	0,3
18.06.2014	10:00	240	5,6	2,0	122,0	1,7	< 1,0	< 0,5	0,2
05.08.2014	09:50	217	5,9	2,1	128,0	2,2	1,4	< 0,5	0,3
14.10.2014	09:25	239	5,9	2,1	128,0	2,2	< 1,0	< 0,5	0,2
09.12.2014	09:15	249	5,6	2,0	122,0	2,1	< 1,0	< 0,5	0,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		217	5,3	1,9	116,0	1,7	<1,0	<0,5	0,2
Max		249	5,9	2,1	128,0	3,3	1,9	<0,5	1,0
Mittel		239	5,6	2,0	122,0	2,3	0,9	0,2	0,4
10Quantil		228	5,3	1,9	116,0	1,9	0,5	0,2	0,2
50Quantil		240	5,6	2,0	122,0	2,2	0,5	0,2	0,3
90Quantil		249	5,9	2,1	128,0	2,9	1,6	0,2	0,7
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	09:20	0,07	14	1790	400
01.04.2014	10:00	< 0,02	< 10	780	250
18.06.2014	10:00	< 0,02	< 10	460	70
05.08.2014	09:50	< 0,02	< 10	780	290
14.10.2014	09:25	< 0,02	< 10	510	100
09.12.2014	09:15	< 0,02	< 10	600	210
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,02	<10	460	70
Max		0,07	14	1790	400
Mittel		0,02	6	820	220
10Quantil		0,01	5	485	85
50Quantil		0,01	5	690	230
90Quantil		0,04	10	1285	345
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 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
05.02.2014	08:45	ohne	klar	farblos	-1,0	4,1	7,0	593	6,3
01.04.2014	09:00	ohne	klar	farblos	9,0	7,2	7,2	585	8,6
18.06.2014	09:10	ohne	klar	farblos	15,0	11,0	7,1	585	6,7
05.08.2014	09:15	ohne	klar	chw. gelb-br.	16,5	15,8	7,0	384	2,9
14.10.2014	08:40	ohne	klar	farblos	12,5	11,3	7,4	598	4,8
09.12.2014	11:45	ohne	klar	chw. gelb-br.	4,0	4,0	7,7	748	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	4,0	7,0	384	2,9
Max		-	-	-	16,5	15,8	7,7	748	9,1
Mittel		-	-	-	9,3	8,9	7,2	582	6,4
10Quantil		-	-	-	1,5	4,0	7,0	484	3,8
50Quantil		-	-	-	10,8	9,1	7,2	589	6,5
90Quantil		-	-	-	15,8	13,6	7,6	673	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.02.2014	08:45	13,1	48	11	9,6	5,3	1,40	1,10	0,10
01.04.2014	09:00	12,1	71	4	7,2	2,7	0,32	0,25	0,13
18.06.2014	09:10	11,0	61	2	5,7	1,9	0,06	0,05	0,16
05.08.2014	09:15	9,9	29	4	12,0	5,2	1,90	1,50	0,46
14.10.2014	08:40	10,9	44	10	6,8	2,4	0,24	0,19	0,20
09.12.2014	11:45	13,1	69	8	7,5	4,7	1,00	0,78	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	29	2	5,7	1,9	0,06	0,05	0,10
Max		13,1	71	11	12,0	5,3	1,90	1,50	0,46
Mittel		11,7	54	6	8,1	3,7	0,82	0,64	0,20
10Quantil		10,4	36	3	6,2	2,2	0,15	0,12	0,12
50Quantil		11,6	54	6	7,4	3,7	0,66	0,52	0,16
90Quantil		13,1	70	10	10,8	5,2	1,65	1,30	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014 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	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
05.02.2014	08:45	0,03	14,0	3,20	4,33	4,8	0,06	0,02	0,18
01.04.2014	09:00	0,04	14,0	3,10	3,39	4,0	< 0,03	< 0,01	0,08
18.06.2014	09:10	0,05	13,0	3,00	3,10	3,7	0,06	0,02	0,06
05.08.2014	09:15	0,14	4,9	1,10	2,74	3,4	0,28	0,09	0,19
14.10.2014	08:40	0,06	18,0	4,10	4,35	4,7	0,03	0,01	0,12
09.12.2014	11:45	0,05	15,0	3,40	4,23	4,5	0,06	0,02	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	4,9	1,10	2,74	3,4	<0,03	<0,01	0,06
Max		0,14	18,0	4,10	4,35	4,8	0,28	0,09	0,19
Mittel		0,06	13,2	2,98	3,69	4,2	0,08	0,03	0,13
10Quantil		0,04	9,0	2,05	2,92	3,6	0,02	0,01	0,07
50Quantil		0,05	14,0	3,15	3,81	4,2	0,06	0,02	0,12
90Quantil		0,10	16,5	3,75	4,34	4,8	0,17	0,05	0,18
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.02.2014	08:45	38	110	19	5,8	82	6,7	13,0	2,3
01.04.2014	09:00	37	110	18	6,3	84	7,0	13,4	2,4
18.06.2014	09:10	35	100	18	5,5	86	6,6	13,6	2,4
05.08.2014	09:15	28	75	15	6,3	66	5,2	10,4	1,9
14.10.2014	08:40	36	99	17	7,7	84	6,7	13,3	2,4
09.12.2014	11:45	37	100	18	7,4	86	6,9	13,6	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		28	75	15	5,5	66	5,2	10,4	1,9
Max		38	110	19	7,7	86	7,0	13,6	2,4
Mittel		35	99	18	6,5	81	6,5	12,9	2,3
10Quantil		32	87	16	5,6	74	5,9	11,7	2,1
50Quantil		36	100	18	6,3	84	6,7	13,4	2,4
90Quantil		38	110	18	7,6	86	7,0	13,6	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 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	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.02.2014	08:45	231	6,4	2,3	140,0	< 0,1	0,2	< 0,1	< 0,1
01.04.2014	09:00	239	6,2	2,2	134,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
18.06.2014	09:10	242	6,4	2,3	140,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
05.08.2014	09:15	185	6,2	2,2	134,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
14.10.2014	08:40	237	6,7	2,4	146,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
09.12.2014	11:45	242	6,7	2,4	146,0	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		185	6,2	2,2	134,0	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		242	6,7	2,4	146,0	<0,1	0,2	<0,1	<0,1
Mittel		229	6,4	2,3	140,0	0,0	0,1	0,0	0,0
10Quantil		208	6,2	2,2	134,0	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		238	6,4	2,3	140,0	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		242	6,7	2,4	146,0	0,0	0,1	0,0	0,0
UQN-JMW			-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	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
05.02.2014	08:45	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
01.04.2014	09:00	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
18.06.2014	09:10	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
05.08.2014	09:15	< 0,1	< 0,2	-	-	-	-	-	-
14.10.2014	08:40	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.12.2014	11:45	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Anzahl		6	6	5	5	5	5	5	5
Min		<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,1	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									

2014		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	PCB-118		
		µg/l		
05.02.2014	08:45	< 0,001		
01.04.2014	09:00	< 0,001		
18.06.2014	09:10	< 0,001		
05.08.2014	09:15	-		
14.10.2014	08:40	< 0,001		
09.12.2014	11:45	< 0,001		
Anzahl		5		
Min		<0,001		
Max		<0,001		
Mittel		0,000		
10Quantil		0,000		
50Quantil		0,000		
90Quantil		0,000		
UQN-JMW		<=1/2QNök		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Olbe		südwestlich Hundisburg, oh. Brücke, 1 km oh. Md MST-Nr 413667							
OWK-Nr MEL03OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458407		H-Wert 5789628	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2014	10:45		ohne	klar	farblos	-2,5	2,9	8,0	1780
02.04.2014	09:35		ohne	klar	farblos	11,0	9,4	7,8	1640
27.05.2014	10:50		ohne	klar	farblos	14,0	13,8	7,9	1560
09.07.2014	09:10		ohne	klar	schw. braun	19,3	17,5	7,8	851
17.09.2014	07:45	% verkrautet	ohne	klar	farblos	15,0	14,4	8,2	1580
27.11.2014	10:30		ohne	klar	farblos	1,6	4,1	8,2	1690
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	2,9	7,8	851
Max		-	-	-	-	19,3	17,5	8,2	1780
Mittel		-	-	-	-	9,7	10,4	8,0	1517
10Quantil		-	-	-	-	-0,5	3,5	7,8	1206
50Quantil		-	-	-	-	12,5	11,6	8,0	1610
90Quantil		-	-	-	-	17,2	16,0	8,2	1735
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	10:45	13,7	13,5	101	10	4,5	2,7	0,05	0,04
02.04.2014	09:35	10,5	11,4	92	13	6,0	3,1	0,09	0,07
27.05.2014	10:50	8,8	10,3	85	21	7,6	4,5	0,06	0,05
09.07.2014	09:10	7,9	9,5	83	73	11,0	4,0	0,05	0,04
17.09.2014	07:45	11,1	10,2	109	12	5,4	1,3	< 0,03	< 0,02
27.11.2014	10:30	11,4	13,1	87	6	3,6	3,5	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,9	9,5	83	6	3,6	1,3	<0,03	<0,02
Max		13,7	13,5	109	73	11,0	4,5	0,09	0,07
Mittel		10,6	11,3	93	22	6,4	3,2	0,05	0,04
10Quantil		8,4	9,9	84	8	4,0	2,0	0,03	0,02
50Quantil		10,8	10,9	90	12	5,7	3,3	0,05	0,04
90Quantil		12,6	13,3	105	47	9,3	4,2	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.



2014 Olbe		südwestlich Hundisburg, oh. Brücke, 1 km oh. Md MST-Nr 413667							
OWK-Nr MEL03OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458407		H-Wert 5789628	
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
22.01.2014	10:45	0,10	0,03	58,0	13,00	13,10	0,22	0,07	0,10
02.04.2014	09:35	0,20	0,06	49,0	11,00	11,10	< 0,03	< 0,01	0,09
27.05.2014	10:50	0,20	0,06	44,0	10,00	10,10	0,31	0,10	0,18
09.07.2014	09:10	0,10	0,03	23,0	5,20	5,27	0,31	0,10	0,34
17.09.2014	07:45	0,07	0,02	41,0	9,20	9,22	0,40	0,13	0,17
27.11.2014	10:30	0,10	0,03	43,0	9,70	9,76	0,34	0,11	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	23,0	5,20	5,27	<0,03	<0,01	0,09
Max		0,20	0,06	58,0	13,00	13,10	0,40	0,13	0,34
Mittel		0,13	0,04	43,0	9,68	9,76	0,26	0,09	0,17
10Quantil		0,08	0,02	32,0	7,20	7,24	0,12	0,04	0,10
50Quantil		0,10	0,03	43,5	9,85	9,93	0,31	0,10	0,15
90Quantil		0,20	0,06	53,5	12,00	12,10	0,37	0,12	0,26
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
22.01.2014	10:45	170	410	76	12,0	240	51,0	45,3	8,1
02.04.2014	09:35	120	390	51	13,0	230	54,0	44,6	8,0
27.05.2014	10:50	110	370	61	13,0	210	51,0	41,1	7,3
09.07.2014	09:10	67	220	39	12,0	130	29,0	24,9	4,4
17.09.2014	07:45	110	370	54	13,0	220	49,0	42,1	7,5
27.11.2014	10:30	110	400	57	13,0	230	52,0	44,2	7,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	220	39	12,0	130	29,0	24,9	4,4
Max		170	410	76	13,0	240	54,0	45,3	8,1
Mittel		114	360	56	12,7	210	47,7	40,4	7,2
10Quantil		88	295	45	12,0	170	39,0	33,0	5,9
50Quantil		110	380	56	13,0	225	51,0	43,2	7,7
90Quantil		145	405	68	13,0	235	53,0	45,0	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Olbe		südwestlich Hundisburg, oh. Brücke, 1 km oh. Md MST-Nr 413667							
OWK-Nr MEL03OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4458407		H-Wert 5789628	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	10:45	806	17,9	6,4	391,0	< 1,0	1,4	< 0,5	0,3
02.04.2014	09:35	794	16,2	5,8	354,0	1,0	1,6	< 0,5	0,4
27.05.2014	10:50	732	15,1	5,4	329,0	< 1,0	1,7	< 0,5	0,6
09.07.2014	09:10	443	10,6	3,8	232,0	1,7	4,3	1,6	2,5
17.09.2014	07:45	749	17,4	6,2	378,0	1,0	1,4	< 0,5	0,5
27.11.2014	10:30	787	18,5	6,6	403,0	< 1,0	1,4	< 0,5	0,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		443	10,6	3,8	232,0	<1,0	1,4	<0,5	0,2
Max		806	18,5	6,6	403,0	1,7	4,3	1,6	2,5
Mittel		719	15,9	5,7	347,8	0,9	2,0	0,5	0,7
10Quantil		587	12,8	4,6	280,5	0,5	1,4	0,2	0,2
50Quantil		768	16,8	6,0	366,0	0,8	1,5	0,2	0,4
90Quantil		800	18,2	6,5	397,0	1,4	3,0	0,9	1,6
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
22.01.2014	10:45	< 0,02	< 10	70	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
02.04.2014	09:35	< 0,02	< 10	90	50	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
27.05.2014	10:50	< 0,02	< 10	150	60	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
09.07.2014	09:10	0,05	14	540	150	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00
17.09.2014	07:45	< 0,02	< 10	110	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
27.11.2014	10:30	< 0,02	< 10	60	30	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	60	30	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,05	14	540	150	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Mittel		0,02	6	170	62	0,01	0,10	0,00	0,58
10Quantil		0,01	5	65	35	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,01	5	100	45	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		0,03	10	345	105	0,01	0,10	0,00	0,75
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Olbe		südwestlich Hundisburg, oh. Brücke, 1 km oh. Md MST-Nr 413667	
OWK-Nr MEL03OW15-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4458407 H-Wert 5789628	
Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL	ZN GEL	
		µg/l	µg/l	µg/l	
22.01.2014	10:45	< 50,00	30,00	< 10,00	
02.04.2014	09:35	< 50,00	40,00	< 10,00	
27.05.2014	10:50	< 50,00	20,00	< 10,00	
09.07.2014	09:10	< 50,00	60,00	< 10,00	
17.09.2014	07:45	< 50,00	20,00	< 10,00	
27.11.2014	10:30	< 50,00	30,00	< 10,00	
Anzahl		6	6	6	
Min		<50,00	20,00	<10,00	
Max		<50,00	60,00	<10,00	
Mittel		25,00	33,33	5,00	
10Quantil		25,00	20,00	5,00	
50Quantil		25,00	30,00	5,00	
90Quantil		25,00	50,00	5,00	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2014		Ramstedter Mühlengraben			Str.-Br. Ramstedt-Bahnhof Loitsche, nördlich der FMST-Nr 413830				
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4479015		H-Wert 5797538		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.01.2014	09:50	ohne	klar	chw. gelb-br.	-4,5	1,5	7,7	38300	7,7
03.04.2014	09:45	ohne	klar	farblos	14,0	8,8	7,3	41500	10,9
19.06.2014	10:30	ohne	klar	farblos	15,2	13,7	7,5	32800	9,3
24.07.2014	10:15	ohne	klar	farblos	21,4	18,0	7,6	36500	8,6
30.09.2014	09:55	ohne	klar	farblos	18,5	13,7	7,4	48600	9,1
13.11.2014	09:35	ohne	klar	farblos	10,5	10,4	7,3	42000	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,5	1,5	7,3	32800	7,7
Max		-	-	-	21,4	18,0	7,7	48600	10,9
Mittel		-	-	-	12,5	11,0	7,5	39950	9,3
10Quantil		-	-	-	3,0	5,2	7,3	34650	8,2
50Quantil		-	-	-	14,6	12,0	7,4	39900	9,2
90Quantil		-	-	-	20,0	15,8	7,6	45300	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	09:50	14,1	55	29	11,0	4,5	1,90	1,50	0,13
03.04.2014	09:45	11,6	94	9	8,8	4,4	1,50	1,20	0,26
19.06.2014	10:30	10,3	90	11	5,6	4,9	1,40	1,10	0,79
24.07.2014	10:15	9,4	91	10	5,5	3,2	1,00	0,79	0,99
30.09.2014	09:55	10,3	88	9	9,4	3,9	1,90	1,50	0,89
13.11.2014	09:35	11,2	91	9	7,8	-	1,40	1,10	0,49
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		9,4	55	8	5,5	3,2	1,00	0,79	0,13
Max		14,1	94	29	11,0	4,9	1,90	1,50	0,99
Mittel		11,2	85	13	8,0	4,2	1,52	1,20	0,59
10Quantil		9,9	72	8	5,6	3,5	1,20	0,94	0,20
50Quantil		10,8	90	9	8,3	4,4	1,45	1,15	0,64
90Quantil		12,8	92	20	10,2	4,7	1,90	1,50	0,94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		Ramstedter Mühlengraben		Str.-Br. Ramstedt-Bahnhof Loitsche, nördlich der FMST-Nr 413830					
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands					
				R-Wert 4479015		H-Wert 5797538			
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	09:50	0,04	17,0	3,80	5,34	0,03	0,01	0,17	12000
03.04.2014	09:45	0,08	10,0	2,30	3,58	0,03	0,01	0,06	16000
19.06.2014	10:30	0,24	8,4	1,90	3,24	0,03	0,01	0,05	15000
24.07.2014	10:15	0,30	10,0	2,30	3,39	0,03	0,01	0,05	15000
30.09.2014	09:55	0,27	12,0	2,70	4,47	0,03	0,01	0,07	17300
13.11.2014	09:35	0,15	9,3	2,10	3,35	0,03	0,01	0,04	14300
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	8,4	1,90	3,24	0,03	0,01	0,04	12000
Max		0,30	17,0	3,80	5,34	0,03	0,01	0,17	17300
Mittel		0,18	11,1	2,52	3,90	0,03	0,01	0,07	14933
10Quantil		0,06	8,9	2,00	3,30	0,03	0,01	0,04	13150
50Quantil		0,20	10,0	2,30	3,49	0,03	0,01	0,06	15000
90Quantil		0,29	14,5	3,25	4,90	0,03	0,01	0,12	16650
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	09:50	880	4900	2000,0	290	1100,0	294,0	52,5	5233
03.04.2014	09:45	960	6000	2400,0	330	1400,0	369,0	65,8	6568
19.06.2014	10:30	1000	5700	2300,0	320	1500,0	391,0	69,7	6960
24.07.2014	10:15	1000	5800	2300,0	410	1400,0	380,0	67,8	6764
30.09.2014	09:55	1100	6200	2700,0	340	1700,0	440,0	78,4	7832
13.11.2014	09:35	960	5600	2400,0	310	1400,0	366,0	65,3	6515
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		880	4900	2000,0	290	1100,0	294,0	52,5	5233
Max		1100	6200	2700,0	410	1700,0	440,0	78,4	7832
Mittel		983	5700	2350,0	333	1416,7	373,3	66,6	6645
10Quantil		920	5250	2150,0	300	1250,0	330,0	58,9	5874
50Quantil		980	5750	2350,0	325	1400,0	374,5	66,8	6666
90Quantil		1050	6100	2550,0	375	1600,0	415,5	74,1	7396
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Ramstedter Mühlengraben		Str.-Br. Ramstedt-Bahnhof Loitsche, nördlich der FMST-Nr 413830	
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4479015 H-Wert 5797538	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
23.01.2014	09:50	8,7	3,1	189,0	
03.04.2014	09:45	8,7	3,1	189,0	
19.06.2014	10:30	9,0	3,2	195,0	
24.07.2014	10:15	9,0	3,2	195,0	
30.09.2014	09:55	9,2	3,3	201,0	
13.11.2014	09:35	9,2	3,3	201,0	
Anzahl		6	6	6	
Min		8,7	3,1	189,0	
Max		9,2	3,3	201,0	
Mittel		9,0	3,2	195,0	
10Quantil		8,7	3,1	189,0	
50Quantil		9,0	3,2	195,0	
90Quantil		9,2	3,3	201,0	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2014		Ramstedter Mühlengraben		Loitsche, Magdeburger Straße		MST-Nr 413829			
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands		R-Wert 4479190		H-Wert 5796010	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.01.2014	10:55	ohne	klar	farblos	-3,5	3,5	7,7	47300	7,1
03.04.2014	10:20	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	9,1	7,3	58100	10,5
19.06.2014	11:40	ohne	klar	farblos	16,0	14,4	7,6	43600	9,7
24.07.2014	11:00	ohne	klar	farblos	22,5	16,9	7,5	44000	9,7
30.09.2014	10:55	ohne	klar	farblos	19,0	14,4	7,5	60300	4,0
13.11.2014	10:10	ohne	klar	farblos	10,5	11,0	7,5	62600	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,5	3,5	7,3	43600	4,0
Max		-	-	-	22,5	16,9	7,7	62600	10,5
Mittel		-	-	-	13,2	11,5	7,5	52650	8,5
10Quantil		-	-	-	3,5	6,3	7,4	43800	5,6
50Quantil		-	-	-	15,5	12,7	7,5	52700	9,7
90Quantil		-	-	-	20,8	15,6	7,6	61450	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	10:55	13,3	53	12	6,6	2,5	1,80	1,40	0,10
03.04.2014	10:20	11,5	91	26	6,6	3,4	2,60	2,00	0,20
19.06.2014	11:40	10,2	95	21	4,9	3,0	2,20	1,70	0,62
24.07.2014	11:00	9,6	101	17	5,3	3,3	1,40	1,10	1,05
30.09.2014	10:55	10,2	39	13	6,8	1,7	2,60	2,00	0,99
13.11.2014	10:10	11,0	93	12	5,3	-	3,10	2,40	0,59
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		9,6	39	12	4,9	1,7	1,40	1,10	0,10
Max		13,3	101	26	6,8	3,4	3,10	2,40	1,05
Mittel		11,0	79	17	5,9	2,8	2,28	1,77	0,59
10Quantil		9,9	46	12	5,1	2,0	1,60	1,25	0,15
50Quantil		10,6	92	15	5,9	3,0	2,40	1,85	0,60
90Quantil		12,4	98	24	6,7	3,4	2,85	2,20	1,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		Ramstedter Mühlengraben		Loitsche, Magdeburger Straße				MST-Nr 413829	
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4479190	H-Wert 5796010
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	10:55	0,03	11,0	2,50	3,93	0,03	0,01	0,05	16000
03.04.2014	10:20	0,06	12,0	2,60	4,66	0,06	0,02	0,09	20000
19.06.2014	11:40	0,19	11,0	2,50	4,39	0,03	0,01	0,05	21000
24.07.2014	11:00	0,32	13,0	2,90	4,32	0,03	0,01	0,05	19000
30.09.2014	10:55	0,30	12,0	2,70	5,00	0,06	0,02	0,04	22000
13.11.2014	10:10	0,18	15,0	3,40	5,98	< 0,03	< 0,01	< 0,01	23000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	11,0	2,50	3,93	<0,03	<0,01	<0,01	16000
Max		0,32	15,0	3,40	5,98	0,06	0,02	0,09	23000
Mittel		0,18	12,3	2,77	4,71	0,04	0,01	0,05	20167
10Quantil		0,04	11,0	2,50	4,12	0,02	0,01	0,02	17500
50Quantil		0,18	12,0	2,65	4,53	0,03	0,01	0,05	20500
90Quantil		0,31	14,0	3,15	5,49	0,06	0,02	0,07	22500
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	10:55	1300	7400	1900,0	390	910,0	264,0	47,2	4699
03.04.2014	10:20	1600	10000	3200,0	390	1700,0	447,0	79,7	7957
19.06.2014	11:40	1600	8600	2900,0	350	1800,0	464,0	82,8	8259
24.07.2014	11:00	1500	8000	2700,0	410	1800,0	473,0	84,3	8419
30.09.2014	10:55	1700	8700	3200,0	370	2100,0	536,0	95,6	9541
13.11.2014	10:10	1800	9000	3500,0	370	2200,0	559,0	99,7	9950
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1300	7400	1900,0	350	910,0	264,0	47,2	4699
Max		1800	10000	3500,0	410	2200,0	559,0	99,7	9950
Mittel		1583	8617	2900,0	380	1751,7	457,2	81,6	8138
10Quantil		1400	7700	2300,0	360	1305,0	355,5	63,4	6328
50Quantil		1600	8650	3050,0	380	1800,0	468,5	83,6	8339
90Quantil		1750	9500	3350,0	400	2150,0	547,5	97,6	9746
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2014		Ramstedter Mühlengraben		Loitsche, Magdeburger Straße		MST-Nr 413829	
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4479190		H-Wert 5796010	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
23.01.2014	10:55	9,8	3,5	214,0			
03.04.2014	10:20	9,8	3,5	214,0			
19.06.2014	11:40	9,8	3,5	214,0			
24.07.2014	11:00	10,1	3,6	220,0			
30.09.2014	10:55	10,1	3,6	220,0			
13.11.2014	10:10	10,1	3,6	220,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		9,8	3,5	214,0			
Max		10,1	3,6	220,0			
Mittel		10,0	3,6	217,0			
10Quantil		9,8	3,5	214,0			
50Quantil		10,0	3,6	217,0			
90Quantil		10,1	3,6	220,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Rie		Str-Br. Emden-Altenhausen				MST-Nr 413639			
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4449831		H-Wert 5790491	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.01.2014	08:20		ohne	klar	farblos	-3,0	2,3	7,7	984
02.04.2014	07:30		ohne	klar	farblos	6,3	8,6	7,5	892
27.05.2014	08:00		ohne	klar	farblos	16,0	13,1	7,8	976
09.07.2014	08:30	% verkrautet	ohne	klar	chw. gelb-br.	17,5	19,9	8,0	628
17.09.2014	09:00		ohne	klar	farblos	16,0	14,7	8,1	822
27.11.2014	08:20		ohne	klar	farblos	-1,0	1,7	8,0	944
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,0	1,7	7,5	628
Max		-	-	-	-	17,5	19,9	8,1	984
Mittel		-	-	-	-	8,6	10,0	7,8	874
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	2,0	7,6	725
50Quantil		-	-	-	-	11,1	10,8	7,9	918
90Quantil		-	-	-	-	16,8	17,3	8,0	980
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.01.2014	08:20	13,3	13,7	97	8	7,7	3,7	0,04	0,03
02.04.2014	07:30	8,6	11,7	74	15	12,0	8,2	0,57	0,44
27.05.2014	08:00	9,2	10,5	88	22	6,9	2,1	0,06	0,05
09.07.2014	08:30	5,3	9,0	59	29	19,0	13,0	0,22	0,17
17.09.2014	09:00	8,4	10,1	83	24	13,0	6,2	0,22	0,17
27.11.2014	08:20	11,2	14,0	80	16	12,0	6,9	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,3	9,0	59	8	6,9	2,1	0,04	0,03
Max		13,3	14,0	97	29	19,0	13,0	0,57	0,44
Mittel		9,3	11,5	80	19	11,8	6,7	0,20	0,16
10Quantil		6,8	9,6	66	11	7,3	2,9	0,05	0,04
50Quantil		8,9	11,1	82	19	12,0	6,6	0,17	0,13
90Quantil		12,2	13,8	92	26	16,0	10,6	0,40	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Rie		Str-Br. Emden-Altenhausen					MST-Nr 413639		
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4449831	H-Wert 5790491	
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
22.01.2014	08:20	0,10	0,03	58,0	13,00	13,10	0,43	0,14	0,24
02.04.2014	07:30	0,30	0,09	17,0	3,90	4,43	0,09	0,03	0,18
27.05.2014	08:00	0,23	0,07	38,0	8,60	8,72	1,17	0,38	0,49
09.07.2014	08:30	0,10	0,03	1,9	0,44	0,64	1,99	0,65	1,13
17.09.2014	09:00	2,76	0,84	3,0	0,67	1,68	2,58	0,84	0,95
27.11.2014	08:20	0,10	0,03	9,3	2,10	2,22	1,53	0,50	0,69
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	1,9	0,44	0,64	0,09	0,03	0,18
Max		2,76	0,84	58,0	13,00	13,10	2,58	0,84	1,13
Mittel		0,60	0,18	21,2	4,79	5,13	1,30	0,42	0,61
10Quantil		0,10	0,03	2,4	0,56	1,16	0,26	0,08	0,21
50Quantil		0,16	0,05	13,2	3,00	3,32	1,35	0,44	0,59
90Quantil		1,53	0,46	48,0	10,80	10,91	2,28	0,74	1,04
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
22.01.2014	08:20	57	160	27	11,0	160	15,0	25,8	4,6
02.04.2014	07:30	57	160	27	13,0	130	16,0	21,9	3,9
27.05.2014	08:00	57	160	26	6,7	150	20,0	25,6	4,6
09.07.2014	08:30	41	72	21	18,0	80	9,0	13,3	2,4
17.09.2014	09:00	47	110	22	18,0	120	14,0	20,0	3,6
27.11.2014	08:20	55	120	25	18,0	140	15,0	23,0	4,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		41	72	21	6,7	80	9,0	13,3	2,4
Max		57	160	27	18,0	160	20,0	25,8	4,6
Mittel		52	130	25	14,1	130	14,8	21,6	3,9
10Quantil		44	91	22	8,8	100	11,5	16,6	3,0
50Quantil		56	140	26	15,5	135	15,0	22,4	4,0
90Quantil		57	160	27	18,0	155	18,0	25,7	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Rie		Str-Br. Emden-Altenhausen					MST-Nr 413639		
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4449831	H-Wert 5790491	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.01.2014	08:20	459	13,7	4,9	299,0	1,2	2,0	< 0,5	< 0,2
02.04.2014	07:30	390	10,6	3,8	232,0	1,3	1,5	< 0,5	< 0,2
27.05.2014	08:00	456	13,4	4,8	293,0	1,2	1,2	< 0,5	0,8
09.07.2014	08:30	237	10,1	3,6	220,0	1,4	1,8	< 0,5	1,1
17.09.2014	09:00	356	14,3	5,1	311,0	1,3	< 1,0	< 0,5	0,5
27.11.2014	08:20	409	15,7	5,6	342,0	1,1	< 1,0	< 0,5	0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		237	10,1	3,6	220,0	1,1	<1,0	<0,5	<0,2
Max		459	15,7	5,6	342,0	1,4	2,0	<0,5	1,1
Mittel		384	13,0	4,6	282,8	1,2	1,2	0,2	0,5
10Quantil		296	10,4	3,7	226,0	1,2	0,5	0,2	0,1
50Quantil		400	13,6	4,8	296,0	1,2	1,4	0,2	0,5
90Quantil		457	15,0	5,4	326,5	1,4	1,9	0,2	0,9
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
22.01.2014	08:20	< 0,02	< 10	170	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,20
02.04.2014	07:30	< 0,02	< 10	210	370	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,20
27.05.2014	08:00	0,02	11	310	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,00
09.07.2014	08:30	0,03	< 10	360	170	< 0,02	< 0,20	< 0,01	1,20
17.09.2014	09:00	< 0,02	< 10	260	200	< 0,02	< 0,20	0,02	1,10
27.11.2014	08:20	< 0,02	< 10	280	130	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	170	80	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,03	11	360	370	<0,02	<0,20	0,02	1,20
Mittel		0,02	6	265	178	0,01	0,10	0,01	1,03
10Quantil		0,01	5	190	100	0,01	0,10	0,00	0,75
50Quantil		0,01	5	270	150	0,01	0,10	0,00	1,15
90Quantil		0,03	8	335	285	0,01	0,10	0,01	1,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Rie		Str-Br. Emden-Altenhausen		MST-Nr 413639	
OWK-Nr MEL03OW14-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4449831		H-Wert 5790491	
Datum	Uhrzeit	FE GEL	MN GEL	ZN GEL			
		µg/l	µg/l	µg/l			
22.01.2014	08:20	< 50,00	70,00	< 10,00			
02.04.2014	07:30	90,00	350,00	< 10,00			
27.05.2014	08:00	< 50,00	70,00	< 10,00			
09.07.2014	08:30	80,00	110,00	< 10,00			
17.09.2014	09:00	60,00	180,00	< 10,00			
27.11.2014	08:20	< 50,00	70,00	< 10,00			
Anzahl		6	6	6			
Min		<50,00	70,00	<10,00			
Max		90,00	350,00	<10,00			
Mittel		50,83	141,67	5,00			
10Quantil		25,00	70,00	5,00			
50Quantil		42,50	90,00	5,00			
90Quantil		85,00	265,00	5,00			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2014	11:20	ohne	klar	farblos	1,0	-5,0	7,7	2180	12,1
26.03.2014	11:45	ohne	klar	farblos	8,0	7,4	8,0	1980	10,3
11.06.2014	12:40	ohne	klar	farblos	19,1	22,0	7,8	1680	5,1
29.07.2014	12:40	ohne	klar	farblos	25,9	22,8	8,0	1520	8,0
23.09.2014	11:50	ohne	klar	farblos	15,5	13,3	8,0	1490	7,6
24.11.2014	12:30	ohne	klar	farblos	9,0	7,0	8,1	1230	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	-5,0	7,7	1230	5,1
Max		-	-	-	25,9	22,8	8,1	2180	12,1
Mittel		-	-	-	13,1	11,2	7,9	1680	8,9
10Quantil		-	-	-	4,5	1,0	7,8	1360	6,4
50Quantil		-	-	-	12,2	10,4	8,0	1600	9,1
90Quantil		-	-	-	22,5	22,4	8,0	2080	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2014	11:20	16,9	72	6	5,0	1,7	0,23	0,18	0,13
26.03.2014	11:45	12,0	86	50	5,9	2,6	0,24	0,19	0,16
11.06.2014	12:40	8,7	59	3	6,7	2,3	0,31	0,24	0,92
29.07.2014	12:40	8,5	94	8	6,8	1,0	0,08	0,06	0,62
23.09.2014	11:50	10,4	73	4	6,1	2,3	0,12	0,09	0,30
24.11.2014	12:30	12,1	84	5	5,1	2,5	0,17	0,13	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,5	59	3	5,0	1,0	0,08	0,06	0,13
Max		16,9	94	50	6,8	2,6	0,31	0,24	0,92
Mittel		11,4	78	13	5,9	2,1	0,19	0,15	0,38
10Quantil		8,6	66	4	5,0	1,4	0,10	0,08	0,13
50Quantil		11,2	78	5	6,0	2,3	0,20	0,16	0,23
90Quantil		14,5	90	29	6,8	2,6	0,28	0,22	0,77
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 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 <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2014	11:20	0,04	35,0	7,90	8,12	0,25	0,08	0,13	220
26.03.2014	11:45	0,05	30,0	6,70	6,94	0,18	0,06	0,11	140
11.06.2014	12:40	0,28	13,0	2,90	3,42	0,52	0,17	0,27	140
29.07.2014	12:40	0,19	17,0	3,80	4,05	0,83	0,27	0,35	130
23.09.2014	11:50	0,09	14,0	3,10	3,28	0,52	0,17	0,21	110
24.11.2014	12:30	0,04	28,0	6,40	6,57	0,40	0,13	0,17	140
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	13,0	2,90	3,28	0,18	0,06	0,11	110
Max		0,28	35,0	7,90	8,12	0,83	0,27	0,35	220
Mittel		0,12	22,8	5,13	5,40	0,45	0,15	0,21	147
10Quantil		0,04	13,5	3,00	3,35	0,21	0,07	0,12	120
50Quantil		0,07	22,5	5,10	5,31	0,46	0,15	0,19	140
90Quantil		0,24	32,5	7,30	7,53	0,67	0,22	0,31	180
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 <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	11:20	590	120	16,0	270	70,0	53,9	9,6	959
26.03.2014	11:45	570	83	19,0	260	73,0	53,2	9,5	947
11.06.2014	12:40	510	85	20,0	230	66,0	47,4	8,5	844
29.07.2014	12:40	410	76	21,0	200	49,0	39,3	7,0	700
23.09.2014	11:50	380	63	15,0	180	49,0	36,5	6,5	650
24.11.2014	12:30	530	76	18,0	260	68,0	52,1	9,3	927
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		380	63	15,0	180	49,0	36,5	6,5	650
Max		590	120	21,0	270	73,0	53,9	9,6	959
Mittel		498	84	18,2	233	62,5	47,1	8,4	838
10Quantil		395	70	15,5	190	49,0	37,9	6,8	675
50Quantil		520	80	18,5	245	67,0	49,8	8,9	886
90Quantil		580	102	20,5	265	71,5	53,6	9,6	953
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
29.01.2014	11:20	19,3	6,9	421,0			
26.03.2014	11:45	17,6	6,3	384,0			
11.06.2014	12:40	16,2	5,8	354,0			
29.07.2014	12:40	15,1	5,4	329,0			
23.09.2014	11:50	14,6	5,2	317,0			
24.11.2014	12:30	18,8	6,7	409,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		14,6	5,2	317,0			
Max		19,3	6,9	421,0			
Mittel		16,9	6,0	369,0			
10Quantil		14,8	5,3	323,0			
50Quantil		16,9	6,0	369,0			
90Quantil		19,0	6,8	415,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							



2014		Schrote		Magdeburg, oh. Zoo			MST-Nr 413735		
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475391			H-Wert 5781562		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
29.01.2014	10:30	98% Eis	ohne	klar	farblos	-0,3	-4,0	8,1	2210
26.03.2014	09:05		ohne	klar	farblos	3,5	5,9	8,4	2070
11.06.2014	11:40		ohne	klar	farblos	22,6	21,2	8,2	1550
29.07.2014	00:00		ohne	klar	farblos	25,9	22,6	8,2	1660
23.09.2014	09:50		ohne	klar	farblos	11,5	12,4	8,4	1820
24.11.2014	09:40		ohne	klar	farblos	10,8	7,2	8,3	1330
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-0,3	-4,0	8,1	1330
Max		-	-	-	-	25,9	22,6	8,4	2210
Mittel		-	-	-	-	12,3	10,9	8,3	1773
10Quantil		-	-	-	-	1,6	1,0	8,1	1440
50Quantil		-	-	-	-	11,2	9,8	8,2	1740
90Quantil		-	-	-	-	24,2	21,9	8,4	2140
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2014	10:30	13,7	16,4	83	17	5,3	2,8	0,09	0,07
26.03.2014	09:05	13,0	12,5	104	5	5,7	3,3	0,04	0,03
11.06.2014	11:40	7,0	8,8	79	5	11,0	4,1	0,30	0,23
29.07.2014	00:00	8,7	8,6	102	23	6,3	1,2	0,06	0,05
23.09.2014	09:50	9,9	10,6	93	13	6,4	2,6	0,03	0,02
24.11.2014	09:40	10,7	12,1	89	16	5,5	1,9	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	8,6	79	5	5,3	1,2	0,03	0,02
Max		13,7	16,4	104	23	11,0	4,1	0,30	0,23
Mittel		10,5	11,5	92	13	6,7	2,6	0,10	0,07
10Quantil		7,8	8,7	81	5	5,4	1,5	0,04	0,02
50Quantil		10,3	11,4	91	14	6,0	2,7	0,06	0,04
90Quantil		13,4	14,4	103	20	8,7	3,7	0,20	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Schrote		Magdeburg, oh. Zoo					MST-Nr 413735		
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4475391 H-Wert 5781562		
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
29.01.2014	10:30	0,16	0,05	62,0	14,00	14,10	0,25	0,08	0,15
26.03.2014	09:05	0,16	0,05	58,0	13,00	13,10	0,12	0,04	0,07
11.06.2014	11:40	0,36	0,11	44,0	10,00	10,30	0,37	0,12	0,28
29.07.2014	00:00	0,16	0,05	44,0	10,00	10,10	0,49	0,16	0,22
23.09.2014	09:50	0,10	0,03	49,0	11,00	11,10	0,49	0,16	0,20
24.11.2014	09:40	0,13	0,04	53,0	12,00	12,10	0,43	0,14	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	44,0	10,00	10,10	0,12	0,04	0,07
Max		0,36	0,11	62,0	14,00	14,10	0,49	0,16	0,28
Mittel		0,18	0,06	51,7	11,67	11,80	0,36	0,12	0,18
10Quantil		0,12	0,04	44,0	10,00	10,20	0,18	0,06	0,11
50Quantil		0,16	0,05	51,0	11,50	11,60	0,40	0,13	0,20
90Quantil		0,26	0,08	60,0	13,50	13,60	0,49	0,16	0,25
UQN-JMW		-	-	>QNch	>QNch	-	-	-	-
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
29.01.2014	10:30	180	640	86	14,0	300	76,0	59,5	10,6
26.03.2014	09:05	140	610	68	15,0	290	80,0	59,0	10,5
11.06.2014	11:40	110	470	55	19,0	240	64,0	48,3	8,6
29.07.2014	00:00	110	490	57	24,0	250	66,0	50,2	9,0
23.09.2014	09:50	120	510	57	19,0	260	67,0	51,8	9,2
24.11.2014	09:40	130	590	62	19,0	300	76,0	59,5	10,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	470	55	14,0	240	64,0	48,3	8,6
Max		180	640	86	24,0	300	80,0	59,5	10,6
Mittel		132	552	64	18,3	273	71,5	54,7	9,8
10Quantil		110	480	56	14,5	245	65,0	49,2	8,8
50Quantil		125	550	60	19,0	275	71,5	55,4	9,9
90Quantil		160	625	77	21,5	300	78,0	59,5	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Schrote		Magdeburg, oh. Zoo		MST-Nr 413735	
OWK-Nr MEL03OW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4475391		H-Wert 5781562	
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
29.01.2014	10:30	1059	20,7	7,4	452,0		
26.03.2014	09:05	1050	18,5	6,6	403,0		
11.06.2014	11:40	860	16,8	6,0	366,0		
29.07.2014	00:00	894	18,2	6,5	397,0		
23.09.2014	09:50	922	18,8	6,7	409,0		
24.11.2014	09:40	1059	21,0	7,5	458,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		860	16,8	6,0	366,0		
Max		1059	21,0	7,5	458,0		
Mittel		974	19,0	6,8	414,2		
10Quantil		877	17,5	6,2	381,5		
50Quantil		986	18,6	6,6	406,0		
90Quantil		1059	20,8	7,4	455,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben						MST-Nr 413721	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4466673	H-Wert 5777795
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
29.01.2014	07:40	ohne	klar	farblos	2,6	-5,0	7,9	2050	13,1
26.03.2014	07:25	ohne	klar	farblos	0,5	4,9	7,4	2000	11,0
11.06.2014	08:00	ohne	klar	farblos	21,8	17,1	7,9	1520	7,8
29.07.2014	08:20	ohne	klar	farblos	21,5	17,8	7,9	1470	9,3
23.09.2014	07:45	ohne	klar	farblos	10,0	11,8	8,0	1760	10,1
24.11.2014	07:55	ohne	klar	farblos	10,2	8,1	7,9	1300	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,5	-5,0	7,4	1300	7,8
Max		-	-	-	21,8	17,8	8,0	2050	13,1
Mittel		-	-	-	11,1	9,1	7,8	1683	10,2
10Quantil		-	-	-	1,6	0,0	7,6	1385	8,6
50Quantil		-	-	-	10,1	10,0	7,9	1640	10,0
90Quantil		-	-	-	21,6	17,5	8,0	2025	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2014	07:40	16,9	77	47	5,4	3,0	0,06	0,05	0,07
26.03.2014	07:25	12,8	86	26	5,8	2,9	0,05	0,04	0,13
11.06.2014	08:00	9,6	81	9	5,0	1,5	0,05	0,04	0,36
29.07.2014	08:20	9,4	98	27	5,2	1,3	0,06	0,05	0,20
23.09.2014	07:45	10,8	94	8	5,1	2,8	0,05	0,04	0,13
24.11.2014	07:55	11,8	84	27	5,6	2,2	0,06	0,05	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	77	8	5,0	1,3	0,05	0,04	0,07
Max		16,9	98	47	5,8	3,0	0,06	0,05	0,36
Mittel		11,9	87	24	5,4	2,3	0,06	0,05	0,18
10Quantil		9,5	79	9	5,0	1,4	0,05	0,04	0,10
50Quantil		11,3	85	26	5,3	2,5	0,06	0,04	0,15
90Quantil		14,8	96	37	5,7	3,0	0,06	0,05	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben						MST-Nr 413721	
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4466673	H-Wert 5777795
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
29.01.2014	07:40	0,02	71,0	16,00	16,10	0,22	0,07	0,18	160
26.03.2014	07:25	0,04	62,0	14,00	14,10	0,18	0,06	0,12	130
11.06.2014	08:00	0,11	53,0	12,00	12,20	0,43	0,14	0,18	110
29.07.2014	08:20	0,06	49,0	11,00	11,10	0,43	0,14	0,21	100
23.09.2014	07:45	0,04	42,0	9,40	9,48	0,43	0,14	0,17	110
24.11.2014	07:55	0,05	49,0	11,00	11,10	0,34	0,11	0,19	120
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	42,0	9,40	9,48	0,18	0,06	0,12	100
Max		0,11	71,0	16,00	16,10	0,43	0,14	0,21	160
Mittel		0,05	54,3	12,23	12,35	0,34	0,11	0,18	122
10Quantil		0,03	45,5	10,20	10,29	0,20	0,06	0,15	105
50Quantil		0,04	51,0	11,50	11,65	0,38	0,12	0,18	115
90Quantil		0,08	66,5	15,00	15,10	0,43	0,14	0,20	145
UQN-JMW		-	>QNch	>QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
29.01.2014	07:40	560	71	15,0	280	67,0	54,6	9,7	972
26.03.2014	07:25	550	61	16,0	290	74,0	57,6	10,3	1025
11.06.2014	08:00	480	58	22,0	250	65,0	50,0	8,9	890
29.07.2014	08:20	460	56	27,0	240	61,0	47,6	8,5	847
23.09.2014	07:45	470	53	19,0	240	62,0	47,9	8,5	853
24.11.2014	07:55	550	58	20,0	290	70,0	56,7	10,1	1009
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		460	53	15,0	240	61,0	47,6	8,5	847
Max		560	71	27,0	290	74,0	57,6	10,3	1025
Mittel		512	60	19,8	265	66,5	52,4	9,3	933
10Quantil		465	54	15,5	240	61,5	47,8	8,5	850
50Quantil		515	58	19,5	265	66,0	52,3	9,3	931
90Quantil		555	66	24,5	290	72,0	57,2	10,2	1017
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Schrote	Str-Br. uh. Niederndodeleben		MST-Nr 413721
OWK-Nr MEL03OW09-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4466673	H-Wert 5777795
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	
		°dH	mmol/l	mg/l	
29.01.2014	07:40	19,9	7,1	433,0	
26.03.2014	07:25	19,6	7,0	427,0	
11.06.2014	08:00	19,0	6,8	415,0	
29.07.2014	08:20	19,0	6,8	415,0	
23.09.2014	07:45	19,0	6,8	415,0	
24.11.2014	07:55	20,7	7,4	452,0	
Anzahl		6	6	6	
Min		19,0	6,8	415,0	
Max		20,7	7,4	452,0	
Mittel		19,5	7,0	426,2	
10Quantil		19,0	6,8	415,0	
50Quantil		19,3	6,9	421,0	
90Quantil		20,3	7,2	442,5	
UQN-JMW		-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die Ohre						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
23.01.2014	10:20	ohne	klar	farblos	-4,5	1,9	7,8	16700	5,2
03.04.2014	10:50	ohne	klar	farblos	16,0	11,2	7,7	24500	4,9
19.06.2014	11:00	ohne	klar	farblos	16,3	16,2	7,7	22500	9,7
24.07.2014	09:45	ohne	klar	farblos	21,4	19,5	7,7	26400	8,3
30.09.2014	10:30	ohne	klar	farblos	19,0	15,9	7,5	28200	3,2
13.11.2014	10:45	ohne	klar	farblos	10,6	10,3	7,6	26500	9,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,5	1,9	7,5	16700	3,2
Max		-	-	-	21,4	19,5	7,8	28200	9,9
Mittel		-	-	-	13,1	12,5	7,7	24133	6,9
10Quantil		-	-	-	3,0	6,1	7,6	19600	4,1
50Quantil		-	-	-	16,2	13,6	7,7	25450	6,8
90Quantil		-	-	-	20,2	17,8	7,8	27350	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	10:20	13,9	37	16	5,5	4,3	2,6	0,80	0,62
03.04.2014	10:50	11,0	45	12	5,7	4,0	2,5	0,89	0,69
19.06.2014	11:00	9,8	99	16	4,0	2,8	2,6	0,99	0,77
24.07.2014	09:45	9,1	91	24	5,2	3,5	2,7	1,10	0,84
30.09.2014	10:30	9,8	33	12	5,2	4,6	1,6	1,20	0,95
13.11.2014	10:45	11,2	88	4	4,1	4,0	-	1,20	0,97
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		9,1	33	4	4,0	2,8	1,6	0,80	0,62
Max		13,9	99	24	5,7	4,6	2,7	1,20	0,97
Mittel		10,8	66	14	4,9	3,9	2,4	1,03	0,81
10Quantil		9,4	35	8	4,0	3,2	2,0	0,84	0,66
50Quantil		10,4	66	14	5,2	4,0	2,6	1,04	0,80
90Quantil		12,6	95	20	5,6	4,4	2,7	1,20	0,96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014 Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die Ohre					MST-Nr 413835		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4480285	H-Wert 5795879	
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
23.01.2014	10:20	0,07	0,02	11,0	2,40	3,04	< 0,03	< 0,01	0,15
03.04.2014	10:50	0,10	0,03	8,4	1,90	2,62	0,03	0,01	0,09
19.06.2014	11:00	0,30	0,09	5,8	1,30	2,16	0,03	0,01	0,11
24.07.2014	09:45	0,43	0,13	5,8	1,30	2,27	0,06	0,02	0,18
30.09.2014	10:30	0,43	0,13	7,5	1,70	2,78	0,03	0,01	0,08
13.11.2014	10:45	0,26	0,08	9,7	2,20	3,25	0,03	0,01	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	5,8	1,30	2,16	<0,03	<0,01	0,06
Max		0,43	0,13	11,0	2,40	3,25	0,06	0,02	0,18
Mittel		0,26	0,08	8,0	1,80	2,69	0,03	0,01	0,11
10Quantil		0,08	0,02	5,8	1,30	2,22	0,02	0,01	0,07
50Quantil		0,28	0,08	8,0	1,80	2,70	0,03	0,01	0,10
90Quantil		0,43	0,13	10,4	2,30	3,14	0,05	0,02	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
23.01.2014	10:20	5100	510	2300	660,0	220	300,0	100,0	17,8
03.04.2014	10:50	7600	710	3400	1100,0	250	580,0	169,0	30,1
19.06.2014	11:00	9400	800	4200	1400,0	200	710,0	192,0	34,2
24.07.2014	09:45	10000	860	4500	1400,0	200	770,0	206,0	36,7
30.09.2014	10:30	9340	800	4000	1400,0	240	720,0	200,0	35,6
13.11.2014	10:45	8430	770	3500	1200,0	210	730,0	198,0	35,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5100	510	2300	660,0	200	300,0	100,0	17,8
Max		10000	860	4500	1400,0	250	770,0	206,0	36,7
Mittel		8312	742	3650	1193,3	220	635,0	177,5	31,6
10Quantil		6350	610	2850	880,0	200	440,0	134,5	24,0
50Quantil		8885	785	3750	1300,0	215	715,0	195,0	34,8
90Quantil		9700	830	4350	1400,0	245	750,0	203,0	36,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							



2014 Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die Ohre				MST-Nr 413835	
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4480285	H-Wert 5795879
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub> mg/l	CO <sub>3</sub> HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO <sub>3</sub> mg/l		
23.01.2014	10:20	1780	10,9	3,9	238,0		
03.04.2014	10:50	3008	10,1	3,6	220,0		
19.06.2014	11:00	3418	9,2	3,3	201,0		
24.07.2014	09:45	3667	9,2	3,3	201,0		
30.09.2014	10:30	3560	10,4	3,7	226,0		
13.11.2014	10:45	3524	10,1	3,6	220,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		1780	9,2	3,3	201,0		
Max		3667	10,9	3,9	238,0		
Mittel		3160	10,0	3,6	217,7		
10Quantil		2394	9,2	3,3	201,0		
50Quantil		3471	10,1	3,6	220,0		
90Quantil		3613	10,6	3,8	232,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Seegraben (Ohre)		Str-Br. südlich Zielitz			MST-Nr 413810		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4478146	H-Wert 5794681	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.01.2014	09:10		ohne	klar	farblos	-4,0	2,8	7,8	837
03.04.2014	09:10		ohne	klar	farblos	11,5	11,4	7,7	764
19.06.2014	09:50		ohne	klar	farblos	15,4	15,1	7,7	500
24.07.2014	09:20		ohne	klar	farblos	21,0	16,1	7,7	495
30.09.2014	09:20	Biberdamm	ohne	klar	farblos	18,5	14,1	7,5	740
13.11.2014	09:00		ohne	klar	farblos	10,0	9,6	7,4	747
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	2,8	7,4	495
Max		-	-	-	-	21,0	16,1	7,8	837
Mittel		-	-	-	-	12,1	11,5	7,6	680
10Quantil		-	-	-	-	3,0	6,2	7,4	498
50Quantil		-	-	-	-	13,4	12,8	7,7	744
90Quantil		-	-	-	-	19,8	15,6	7,8	800
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	09:10	8,4	13,6	62	23	6,2	3,3	0,33	0,26
03.04.2014	09:10	10,9	10,9	100	8	4,8	4,1	< 0,03	< 0,02
19.06.2014	09:50	7,1	10,0	71	5	2,7	1,3	0,06	0,05
24.07.2014	09:20	7,3	9,8	75	6	3,2	1,1	0,04	0,03
30.09.2014	09:20	6,7	10,2	65	10	5,4	1,9	0,13	0,10
13.11.2014	09:00	7,0	11,4	62	6	4,7	-	0,30	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		6,7	9,8	62	5	2,7	1,1	<0,03	<0,02
Max		10,9	13,6	100	23	6,2	4,1	0,33	0,26
Mittel		7,9	11,0	72	10	4,5	2,3	0,15	0,11
10Quantil		6,8	9,9	62	6	3,0	1,2	0,03	0,02
50Quantil		7,2	10,6	68	7	4,8	1,9	0,10	0,08
90Quantil		9,6	12,5	88	16	5,8	3,8	0,32	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Seegraben (Ohre)		Str-Br. südlich Zielitz					MST-Nr 413810		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4478146	H-Wert 5794681	
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
23.01.2014	09:10	0,07	0,02	13,0	2,90	3,18	0,12	0,04	0,36
03.04.2014	09:10	0,07	0,02	6,2	1,40	1,42	0,06	0,02	0,12
19.06.2014	09:50	0,07	0,02	1,5	0,33	0,40	0,12	0,04	0,10
24.07.2014	09:20	< 0,03	< 0,01	0,5	0,12	0,15	0,12	0,04	0,13
30.09.2014	09:20	0,16	0,05	5,3	1,20	1,35	0,25	0,08	0,25
13.11.2014	09:00	0,10	0,03	7,1	1,60	1,86	0,06	0,02	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,5	0,12	0,15	0,06	0,02	0,10
Max		0,16	0,05	13,0	2,90	3,18	0,24	0,08	0,36
Mittel		0,08	0,02	5,6	1,26	1,39	0,12	0,04	0,18
10Quantil		0,04	0,01	1,0	0,22	0,28	0,06	0,02	0,11
50Quantil		0,07	0,02	5,8	1,30	1,38	0,12	0,04	0,13
90Quantil		0,13	0,04	10,0	2,25	2,52	0,18	0,06	0,30
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
23.01.2014	09:10	52	150	23	6,2	130	12,0	21,0	3,7
03.04.2014	09:10	46	140	21	6,0	120	11,0	19,3	3,5
19.06.2014	09:50	34	110	16	4,2	97	8,7	15,6	2,8
24.07.2014	09:20	34	100	15	3,0	93	8,2	14,9	2,7
30.09.2014	09:20	42	130	19	6,2	110	11,0	17,9	3,2
13.11.2014	09:00	46	140	20	6,3	110	11,0	17,9	3,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		34	100	15	3,0	93	8,2	14,9	2,7
Max		52	150	23	6,3	130	12,0	21,0	3,7
Mittel		42	128	19	5,3	110	10,3	17,8	3,2
10Quantil		34	105	16	3,6	95	8,4	15,2	2,7
50Quantil		44	135	20	6,1	110	11,0	17,9	3,2
90Quantil		49	145	22	6,2	125	11,5	20,2	3,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Seegraben (Ohre)		Str-Br. südlich Zielitz					MST-Nr 413810		
OWK-Nr MEL03OW05-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4478146 H-Wert 5794681		
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2014	09:10	374	11,2	4,0	244,0	< 1,0	1,3	< 0,5	1,0
03.04.2014	09:10	344	10,1	3,6	220,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
19.06.2014	09:50	278	9,0	3,2	195,0	< 1,0	7,8	< 0,5	< 0,2
24.07.2014	09:20	265	8,7	3,1	189,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,2
30.09.2014	09:20	319	10,1	3,6	220,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,4
13.11.2014	09:00	319	9,8	3,5	214,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		265	8,7	3,1	189,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,2
Max		374	11,2	4,0	244,0	<1,0	7,8	<0,5	1,0
Mittel		316	9,8	3,5	213,7	0,5	1,8	0,2	0,3
10Quantil		271	8,8	3,2	192,0	0,5	0,5	0,2	0,1
50Quantil		319	10,0	3,6	217,0	0,5	0,5	0,2	0,2
90Quantil		359	10,6	3,8	232,0	0,5	4,6	0,2	0,7
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2014	09:10	0,03	< 10	1480	320
03.04.2014	09:10	< 0,02	< 10	440	220
19.06.2014	09:50	< 0,02	< 10	570	140
24.07.2014	09:20	< 0,02	< 10	730	180
30.09.2014	09:20	< 0,02	< 10	1140	240
13.11.2014	09:00	< 0,02	< 10	1060	310
Anzahl		6	6	6	6
Min		<0,02	<10	440	140
Max		0,02	<10	1480	320
Mittel		0,01	5	903	235
10Quantil		0,01	5	505	160
50Quantil		0,01	5	895	230
90Quantil		0,02	5	1310	315
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Steimker Graben		oh. Schöpfwerk Buchhorst, Kolonie Wassensdorf MST-Nr 413490							
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4434010		H-Wert 5819275	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
17.02.2014	10:45		ohne	klar	farblos	3,5	5,8	7,5	566
14.04.2014	10:40		ohne	klar	schw. gelb	10,3	11,7	7,7	568
14.07.2014	10:30	% verkrautet	ohne	klar	farblos	19,5	19,2	7,2	532
20.08.2014	11:00		ohne	klar	schw. gelb	18,5	14,8	7,2	560
22.10.2014	11:20		ohne	klar	chw. gelb-br.	11,0	11,5	7,0	560
03.12.2014	11:30		ohne	klar	farblos	-3,2	0,3	7,4	577
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,2	0,3	7,0	532
Max		-	-	-	-	19,5	19,2	7,7	577
Mittel		-	-	-	-	9,9	10,5	7,3	560
10Quantil		-	-	-	-	0,1	3,0	7,1	546
50Quantil		-	-	-	-	10,6	11,6	7,3	563
90Quantil		-	-	-	-	19,0	17,0	7,6	572
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	10:45	9,5	12,5	76	< 2	17,0	16,0	2,5	0,21
14.04.2014	10:40	9,3	10,8	86	5	17,0	14,0	3,9	< 0,03
14.07.2014	10:30	3,2	9,2	35	-	14,0	13,0	1,5	0,04
20.08.2014	11:00	2,7	10,1	27	< 2	15,0	14,0	1,7	0,05
22.10.2014	11:20	1,2	10,9	11	< 2	16,0	15,0	2,0	0,31
03.12.2014	11:30	10,0	14,5	69	< 2	12,0	11,0	1,9	0,63
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		1,2	9,2	11	<2	12,0	11,0	1,5	<0,03
Max		10,0	14,5	86	5	17,0	16,0	3,9	0,63
Mittel		6,0	11,3	51	2	15,2	13,8	2,2	0,21
10Quantil		2,0	9,6	19	1	13,0	12,0	1,6	0,03
50Quantil		6,2	10,9	52	1	15,5	14,0	2,0	0,13
90Quantil		9,8	13,5	81	4	17,0	15,5	3,2	0,47
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2014 Steimker Graben		oh. Schöpfwerk Buchhorst, Kolonie Wassensdorf MST-Nr 413490							
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4434010		H-Wert 5819275	
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
17.02.2014	10:45	0,16	0,03	0,01	2,7	0,61	0,78	0,22	0,07
14.04.2014	10:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,03	0,01
14.07.2014	10:30	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	0,77	0,25
20.08.2014	11:00	0,04	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,04	0,46	0,15
22.10.2014	11:20	0,24	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,24	0,49	0,16
03.12.2014	11:30	0,49	< 0,03	< 0,01	0,5	0,12	0,61	0,28	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,03	0,03	0,01
Max		0,49	0,03	0,01	2,7	0,61	0,78	0,77	0,25
Mittel		0,16	0,02	0,01	0,7	0,16	0,29	0,37	0,12
10Quantil		0,02	0,02	0,00	0,2	0,05	0,04	0,12	0,04
50Quantil		0,10	0,02	0,00	0,2	0,05	0,15	0,37	0,12
90Quantil		0,36	0,02	0,01	1,6	0,36	0,70	0,63	0,20
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
17.02.2014	10:45	0,14	38	75	19	5,5	84	5,2	13,0
14.04.2014	10:40	0,09	40	85	20	5,6	86	5,7	13,3
14.07.2014	10:30	0,32	37	65	19	4,4	79	4,9	12,2
20.08.2014	11:00	0,21	40	73	20	6,1	82	5,9	12,8
22.10.2014	11:20	0,21	38	62	19	6,5	81	5,5	12,6
03.12.2014	11:30	0,12	40	74	19	6,2	83	5,7	12,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,09	37	62	19	4,4	79	4,9	12,2
Max		0,32	40	85	20	6,5	86	5,9	13,3
Mittel		0,18	39	72	19	5,7	82	5,5	12,8
10Quantil		0,10	38	64	19	5,0	80	5,1	12,4
50Quantil		0,18	39	74	19	5,8	82	5,6	12,8
90Quantil		0,26	40	80	20	6,4	85	5,8	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Steimker Graben		oh. Schöpfwerk Buchhorst, Kolonie Wassensdorf MST-Nr 413490							
OWK-Nr MEL03OW03-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4434010		H-Wert 5819275	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:45	2,3	231	8,1	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
14.04.2014	10:40	2,4	237	7,8	2,8	171,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
14.07.2014	10:30	2,2	217	8,1	2,9	177,0	< 1,0	1,4	< 0,5
20.08.2014	11:00	2,3	228	8,1	2,9	177,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
22.10.2014	11:20	2,3	224	9,0	3,2	195,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
03.12.2014	11:30	2,3	230	8,4	3,0	183,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,2	217	7,8	2,8	171,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,4	237	9,0	3,2	195,0	<1,0	1,4	<0,5
Mittel		2,3	228	8,2	2,9	180,0	0,5	0,6	0,2
10Quantil		2,2	221	8,0	2,8	174,0	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,3	229	8,1	2,9	177,0	0,5	0,5	0,2
90Quantil		2,3	234	8,7	3,1	189,0	0,5	1,0	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2014	10:45	< 0,2	< 0,02	< 10	850	160
14.04.2014	10:40	< 0,2	< 0,02	< 10	550	210
14.07.2014	10:30	< 0,2	< 0,02	< 10	390	350
20.08.2014	11:00	< 0,2	< 0,02	< 10	340	300
22.10.2014	11:20	< 0,2	< 0,02	< 10	440	340
03.12.2014	11:30	< 0,2	< 0,02	< 10	320	80
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		<0,2	<0,02	<10	320	80
Max		<0,2	<0,02	<10	850	350
Mittel		0,1	0,01	5	482	240
10Quantil		0,1	0,01	5	330	120
50Quantil		0,1	0,01	5	415	255
90Quantil		0,1	0,01	5	700	345
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Wanneweh		Str-Br. Lössewitz-Zobbenitz				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
17.02.2014	08:30		ohne	klar	farblos	2,0	4,4	7,6	569
14.04.2014	08:30		ohne	klar	farblos	10,5	9,5	7,5	518
14.07.2014	08:15	% verkrautet	ohne	klar	farblos	18,0	14,7	7,2	474
20.08.2014	08:55		ohne	klar	farblos	16,0	12,3	7,2	487
22.10.2014	13:40		ohne	klar	farblos	11,0	11,2	6,8	464
03.12.2014	09:10		ohne	klar	farblos	-3,5	0,6	7,2	481
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,5	0,6	6,8	464
Max		-	-	-	-	18,0	14,7	7,6	569
Mittel		-	-	-	-	9,0	8,8	7,2	499
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	2,5	7,0	469
50Quantil		-	-	-	-	10,8	10,4	7,2	484
90Quantil		-	-	-	-	17,0	13,5	7,6	544
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2014	08:30	9,2	13,0	71	< 2	13,0	12,0	2,1	< 0,03
14.04.2014	08:30	6,0	11,4	53	5	12,0	11,0	3,2	0,06
14.07.2014	08:15	2,5	10,1	25	< 2	9,0	8,6	1,8	0,13
20.08.2014	08:55	3,2	10,7	30	3	11,0	10,0	2,0	0,09
22.10.2014	13:40	1,1	11,0	10	2	12,0	11,0	1,9	< 0,03
03.12.2014	09:10	10,0	14,4	69	< 2	7,6	6,5	2,2	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,1	10,1	10	<2	7,6	6,5	1,8	<0,03
Max		10,0	14,4	71	5	13,0	12,0	3,2	0,13
Mittel		5,3	11,8	43	2	10,8	9,8	2,2	0,07
10Quantil		1,8	10,4	18	1	8,3	7,6	1,8	0,02
50Quantil		4,6	11,2	42	2	11,5	10,5	2,0	0,08
90Quantil		9,6	13,7	70	4	12,5	11,5	2,7	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.



2014 Wanneweh		Str-Br. Lössewitz-Zobbenitz					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
17.02.2014	08:30	< 0,02	< 0,03	< 0,01	8,0	1,80	1,80	0,09	0,03
14.04.2014	08:30	0,05	< 0,03	< 0,01	1,0	0,23	0,28	0,06	0,02
14.07.2014	08:15	0,10	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,10	0,12	0,04
20.08.2014	08:55	0,07	0,07	0,02	1,0	0,22	0,31	0,18	0,06
22.10.2014	13:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,22	0,07
03.12.2014	09:10	0,10	0,07	0,02	3,1	0,69	0,81	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10	0,06	0,02
Max		0,10	0,07	0,02	8,0	1,80	1,80	0,22	0,07
Mittel		0,06	0,03	0,01	2,3	0,51	0,56	0,13	0,04
10Quantil		0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,08	0,08	0,02
50Quantil		0,06	0,02	0,00	1,0	0,22	0,30	0,11	0,04
90Quantil		0,10	0,07	0,02	5,6	1,25	1,31	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
17.02.2014	08:30	0,08	29	120	16	8,3	83	6,2	13,0
14.04.2014	08:30	0,09	27	110	14	6,8	74	5,4	11,6
14.07.2014	08:15	0,10	26	88	12	5,3	70	4,7	10,9
20.08.2014	08:55	0,11	27	99	13	7,4	69	5,7	11,0
22.10.2014	13:40	0,12	25	89	12	8,5	67	5,9	10,7
03.12.2014	09:10	0,07	26	100	12	8,7	65	5,7	10,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	25	88	12	5,3	65	4,7	10,4
Max		0,12	29	120	16	8,7	83	6,2	13,0
Mittel		0,10	27	101	13	7,5	71	5,6	11,3
10Quantil		0,08	26	88	12	6,0	66	5,1	10,6
50Quantil		0,10	26	100	12	7,8	70	5,7	11,0
90Quantil		0,12	28	115	15	8,6	78	6,1	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014		Wanneh		Str-Br. Lössewitz-Zobbenitz		MST-Nr 410452	
OWK-Nr MEL03OW18-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4455272 H-Wert 5808587	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	
17.02.2014	08:30	2,3	231	5,9	2,1	128,0	
14.04.2014	08:30	2,1	206	5,3	1,9	116,0	
14.07.2014	08:15	1,9	194	5,9	2,1	128,0	
20.08.2014	08:55	2,0	196	5,6	2,0	122,0	
22.10.2014	13:40	1,9	190	5,3	1,9	116,0	
03.12.2014	09:10	1,9	185	4,5	1,6	97,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	
Min		1,9	185	4,5	1,6	97,6	
Max		2,3	231	5,9	2,1	128,0	
Mittel		2,0	201	5,4	1,9	117,9	
10Quantil		1,9	188	4,9	1,8	106,8	
50Quantil		2,0	195	5,4	2,0	119,0	
90Quantil		2,2	219	5,9	2,1	128,0	
UQN-JMW		-		-	-	-	
UQN-Max		-		-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Winnegate		nördlich Heinrichsberg, an der Kiesgrube				MST-Nr 413855			
OWK-Nr MEL03OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4481204		H-Wert 5795240	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
23.01.2014	11:35	100% Eis	ohne	klar	farblos	-3,5	1,3	8,0	1090
03.04.2014	11:20		ohne	klar	farblos	16,5	13,1	7,9	1110
19.06.2014	12:40		ohne	klar	w. gelb-grün	16,2	17,8	9,0	775
24.07.2014	11:40		ohne	wach getrübt	elblich-braun	21,5	21,9	8,2	968
30.09.2014	11:40		schw. faulig	klar	farblos	20,0	15,8	7,8	838
13.11.2014	11:20		ohne	wach getrübt	grüngelb	11,0	9,3	7,9	1020
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,5	1,3	7,8	775
Max		-	-	-	-	21,5	21,9	9,0	1110
Mittel		-	-	-	-	13,6	13,2	8,1	967
10Quantil		-	-	-	-	3,8	5,3	7,8	806
50Quantil		-	-	-	-	16,4	14,4	8,0	994
90Quantil		-	-	-	-	20,8	19,8	8,6	1100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	11:35	6,1	14,1	43	7	13,0	11,0	3,2	2,70
03.04.2014	11:20	5,3	10,5	51	9	18,0	14,0	8,4	< 0,03
19.06.2014	12:40	7,1	9,4	75	5	20,0	19,0	2,9	0,06
24.07.2014	11:40	6,1	8,7	70	34	33,0	19,0	14,0	< 0,03
30.09.2014	11:40	1,6	9,9	16	13	18,0	16,0	1,8	0,04
13.11.2014	11:20	5,0	11,5	44	35	25,0	16,0	-	2,70
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		1,6	8,7	16	5	13,0	11,0	1,8	<0,03
Max		7,1	14,1	75	35	33,0	19,0	14,0	2,70
Mittel		5,2	10,7	50	17	21,2	15,8	6,1	0,92
10Quantil		3,3	9,1	30	6	15,5	12,5	2,2	0,02
50Quantil		5,7	10,2	48	11	19,0	16,0	3,2	0,05
90Quantil		6,6	12,8	72	34	29,0	19,0	11,8	2,70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2014 Winnegate		nördlich Heinrichsberg, an der Kiesgrube					MST-Nr 413855		
OWK-Nr MEL03OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4481204	H-Wert 5795240	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	11:35	2,10	0,07	0,02	1,6	0,37	2,49	0,34	0,11
03.04.2014	11:20	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,22	0,07
19.06.2014	12:40	0,05	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,05	1,87	0,61
24.07.2014	11:40	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,64	0,21
30.09.2014	11:40	0,03	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,03	0,98	0,32
13.11.2014	11:20	2,10	0,07	0,02	< 0,4	< 0,10	2,12	1,59	0,52
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	0,03	0,22	0,07
Max		2,10	0,07	0,02	1,6	0,37	2,49	1,87	0,61
Mittel		0,72	0,03	0,01	0,5	0,10	0,80	0,94	0,31
10Quantil		0,01	0,02	0,00	0,2	0,05	0,04	0,28	0,09
50Quantil		0,04	0,02	0,00	0,2	0,05	0,05	0,81	0,26
90Quantil		2,10	0,07	0,02	0,9	0,21	2,31	1,73	0,56
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
23.01.2014	11:35	0,18	110	170	46	10,0	140	22,0	24,7
03.04.2014	11:20	0,18	130	170	57	13,0	120	24,0	22,3
19.06.2014	12:40	0,74	120	130	54	6,4	98	25,0	19,5
24.07.2014	11:40	0,70	130	150	56	6,5	120	25,0	22,6
30.09.2014	11:40	0,44	110	83	49	8,4	84	23,0	17,1
13.11.2014	11:20	1,18	130	55	55	17,0	98	27,0	19,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,18	110	55	46	6,4	84	22,0	17,1
Max		1,18	130	170	57	17,0	140	27,0	24,7
Mittel		0,57	122	126	53	10,2	110	24,3	21,0
10Quantil		0,18	110	69	48	6,4	91	22,5	18,3
50Quantil		0,57	125	140	54	9,2	109	24,5	21,1
90Quantil		0,96	130	170	56	15,0	130	26,0	23,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2014 Winnegate		nördlich Heinrichsberg, an der Kiesgrube					MST-Nr 413855		
OWK-Nr MEL03OW06-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4481204	H-Wert 5795240	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2014	11:35	4,4	440	13,7	4,9	299,0	1,2	1,0	< 0,5
03.04.2014	11:20	4,0	397	11,8	4,2	256,0	1,5	< 1,0	< 0,5
19.06.2014	12:40	3,5	347	9,2	3,3	201,0	1,7	1,1	< 0,5
24.07.2014	11:40	4,0	402	11,5	4,1	250,0	1,7	< 1,0	< 0,5
30.09.2014	11:40	3,0	304	9,8	3,5	214,0	2,0	< 1,0	< 0,5
13.11.2014	11:20	3,6	354	14,3	5,1	311,0	2,6	1,2	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	304	9,2	3,3	201,0	1,2	<1,0	<0,5
Max		4,4	440	14,3	5,1	311,0	2,6	1,2	<0,5
Mittel		3,7	374	11,7	4,2	255,2	1,8	0,8	0,2
10Quantil		3,3	326	9,5	3,4	207,5	1,4	0,5	0,2
50Quantil		3,8	376	11,6	4,2	253,0	1,7	0,8	0,2
90Quantil		4,2	421	14,0	5,0	305,0	2,3	1,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
23.01.2014	11:35	0,7	< 0,02	< 10	220	220
03.04.2014	11:20	0,3	< 0,02	< 10	160	590
19.06.2014	12:40	0,5	< 0,02	< 10	130	920
24.07.2014	11:40	0,5	< 0,02	< 10	210	920
30.09.2014	11:40	0,9	< 0,02	< 10	330	310
13.11.2014	11:20	2,4	0,02	< 10	1160	2210
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		0,3	<0,02	<10	130	220
Max		2,4	<0,02	<10	1160	2210
Mittel		0,9	0,01	5	368	862
10Quantil		0,4	0,01	5	145	265
50Quantil		0,6	0,01	5	215	755
90Quantil		1,6	0,02	5	745	1565
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						