

2012		Aller		Seggerde			MST-Nr 410970		
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4436920			H-Wert 5801800		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	10:45	Eis	ohne	klar	farblos	-14,0	1,2	8,1	1920
05.03.2012	10:40		ohne	klar	farblos	4,0	5,2	8,1	1530
10.04.2012	12:05		ohne	klar	farblos	12,5	7,9	8,2	1680
08.05.2012	12:25		ohne	klar	farblos	17,0	11,4	8,1	1670
04.06.2012	11:10		ohne	klar	farblos	13,0	11,2	8,1	1610
10.07.2012	11:15		ohne	klar	farblos	20,5	16,9	8,1	1540
06.08.2012	11:40	10% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	17,0	8,1	1650
10.09.2012	12:40		ohne	klar	farblos	26,5	16,4	8,1	1960
09.10.2012	12:20		ohne	klar	farblos	8,9	9,1	8,2	1670
05.11.2012	12:25		ohne	klar	farblos	10,5	7,4	8,1	1610
03.12.2012	12:30		ohne	klar	farblos	1,8	3,4	8,2	1530
Anzahl		-	-	-	-	11	11	11	11
Min		-	-	-	-	-14,0	1,2	8,1	1530
Max		-	-	-	-	26,5	17,0	8,2	1960
Mittel		-	-	-	-	11,0	9,7	8,1	1670
10Quantil		-	-	-	-	1,8	3,4	8,1	1530
50Quantil		-	-	-	-	12,5	9,1	8,1	1650
90Quantil		-	-	-	-	20,5	16,9	8,2	1920
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	10:45	12,8	90	16,0	16	3,9	4,0	0,68	0,53
05.03.2012	10:40	12,3	97	14,0	13	6,4	3,0	0,21	0,16
10.04.2012	12:05	11,5	97	-	11	15,0	3,3	0,36	0,28
08.05.2012	12:25	10,5	96	13,0	9	6,6	3,2	0,27	0,21
04.06.2012	11:10	10,1	92	-	8	5,4	3,3	0,13	0,10
10.07.2012	11:15	9,2	96	18,0	13	6,9	2,1	0,05	0,04
06.08.2012	11:40	9,3	97	-	7	5,9	1,4	0,04	0,03
10.09.2012	12:40	8,8	90	14,0	4	3,8	1,7	0,04	0,03
09.10.2012	12:20	10,6	92	-	3	4,9	2,1	0,04	0,03
05.11.2012	12:25	10,7	89	10,0	4	5,3	2,4	0,04	0,03
03.12.2012	12:30	12,0	90	-	7	4,9	1,9	0,10	0,08
Anzahl		11	11	6	11	11	11	11	11
Min		8,8	89	10,0	3	3,8	1,4	0,04	0,03
Max		12,8	97	18,0	16	15,0	4,0	0,68	0,53
Mittel		10,7	93	14,2	9	6,3	2,6	0,18	0,14
10Quantil		9,2	90	11,5	4	3,9	1,7	0,04	0,03
50Quantil		10,6	92	14,0	8	5,4	2,4	0,10	0,08
90Quantil		12,3	97	17,0	13	6,9	3,3	0,36	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Aller		Seggerde			MST-Nr 410970		
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4436920	H-Wert 5801800	
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
06.02.2012	10:45	0,13	0,04	43,6	9,86	10,40	0,28	0,09	0,18
05.03.2012	10:40	0,13	0,04	35,6	8,05	8,25	0,22	0,07	0,13
10.04.2012	12:05	0,16	0,05	22,0	4,96	5,29	0,22	0,07	0,16
08.05.2012	12:25	0,30	0,09	24,0	5,43	5,73	0,49	0,16	0,27
04.06.2012	11:10	0,16	0,05	21,2	4,79	4,94	0,46	0,15	0,21
10.07.2012	11:15	0,20	0,06	22,7	5,13	5,23	0,52	0,17	0,27
06.08.2012	11:40	0,13	0,04	22,6	5,10	5,17	0,55	0,18	0,26
10.09.2012	12:40	0,07	0,02	21,7	4,90	4,95	0,43	0,14	0,18
09.10.2012	12:20	0,07	0,02	20,6	4,65	4,70	0,52	0,17	0,23
05.11.2012	12:25	0,10	0,03	18,5	4,19	4,25	0,43	0,14	0,21
03.12.2012	12:30	0,07	0,02	22,5	5,08	5,18	0,40	0,13	0,24
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,07	0,02	18,5	4,19	4,25	0,22	0,07	0,13
Max		0,30	0,09	43,6	9,86	10,40	0,55	0,18	0,27
Mittel		0,14	0,04	25,0	5,65	5,83	0,41	0,13	0,21
10Quantil		0,07	0,02	20,6	4,65	4,70	0,22	0,07	0,16
50Quantil		0,13	0,04	22,5	5,08	5,18	0,43	0,14	0,21
90Quantil		0,20	0,06	35,6	8,05	8,25	0,52	0,17	0,27
UQN-JMW		-	-	<=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
06.02.2012	10:45	219	410	120	9,1	220	42,0	40,5	7,2
05.03.2012	10:40	120	336	71	6,9	200	38,0	36,7	6,6
10.04.2012	12:05	121	432	75	7,2	240	41,0	43,0	7,7
08.05.2012	12:25	152	394	95	8,9	200	39,0	37,0	6,6
04.06.2012	11:10	157	374	97	9,7	190	38,0	35,3	6,3
10.07.2012	11:15	154	357	88	9,4	180	34,0	33,0	5,9
06.08.2012	11:40	151	362	94	10,0	210	40,0	38,6	6,9
10.09.2012	12:40	218	453	130	10,0	230	44,0	42,3	7,6
09.10.2012	12:20	159	392	93	10,0	200	38,0	36,7	6,6
05.11.2012	12:25	142	372	84	9,8	200	38,0	36,7	6,6
03.12.2012	12:30	148	429	94	9,6	250	44,0	45,1	8,1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		120	336	71	6,9	180	34,0	33,0	5,9
Max		219	453	130	10,0	250	44,0	45,1	8,0
Mittel		158	392	95	9,1	211	39,6	38,6	6,9
10Quantil		121	357	75	7,2	190	38,0	35,3	6,3
50Quantil		152	392	94	9,6	200	39,0	37,0	6,6
90Quantil		218	432	120	10,0	240	44,0	43,0	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Aller		Seggerde		MST-Nr 410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4436920		H-Wert 5801800	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CO	U	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	
06.02.2012	10:45	16,5	5,9	360,0	3,60	3,30	
05.03.2012	10:40	16,5	5,9	360,0	1,10	3,70	
10.04.2012	12:05	17,6	6,3	384,0	1,50	4,50	
08.05.2012	12:25	15,1	5,4	330,0	1,80	2,40	
04.06.2012	11:10	13,2	4,7	287,0	0,90	2,10	
10.07.2012	11:15	13,4	4,8	293,0	2,20	2,30	
06.08.2012	11:40	15,7	5,6	342,0	0,70	2,30	
10.09.2012	12:40	15,1	5,4	330,0	0,50	2,40	
09.10.2012	12:20	15,1	5,4	330,0	0,70	2,30	
05.11.2012	12:25	14,8	5,3	323,0	0,70	2,30	
03.12.2012	12:30	16,2	5,8	354,0	1,10	2,80	
Anzahl		11	11	11	11	11	
Min		13,2	4,7	287,0	0,50	2,10	
Max		17,6	6,3	384,0	3,60	4,50	
Mittel		15,4	5,5	335,7	1,35	2,76	
10Quantil		13,4	4,8	293,0	0,70	2,30	
50Quantil		15,1	5,4	330,0	1,10	2,40	
90Quantil		16,5	5,9	360,0	2,20	3,70	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Aller		Schwanefeld			MST-Nr 410950		
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4437960			H-Wert 5792320		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.03.2012	09:45		ohne	klar	farblos	2,5	5,3	8,2	1630
08.05.2012	11:45		ohne	klar	farblos	15,5	10,9	8,2	1700
10.07.2012	10:40		ohne	klar	farblos	20,2	16,8	8,1	1550
10.09.2012	11:55	10% Kraut	ohne	klar	farblos	23,0	14,3	8,1	1900
05.11.2012	11:45		ohne	klar	farblos	10,0	7,3	8,1	1580
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,5	5,3	8,1	1550
Max		-	-	-	-	23,0	16,8	8,2	1900
Mittel		-	-	-	-	14,2	10,9	8,1	1672
10Quantil		-	-	-	-	5,5	6,1	8,1	1562
50Quantil		-	-	-	-	15,5	10,9	8,1	1630
90Quantil		-	-	-	-	21,9	15,8	8,2	1820
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	09:45	12,6	99	13,0	18	7,4	3,6	0,46	0,36
08.05.2012	11:45	10,5	95	14,0	18	8,1	2,9	0,14	0,11
10.07.2012	10:40	9,0	93	19,0	17	8,3	2,0	< 0,03	< 0,02
10.09.2012	11:55	8,9	87	12,0	7	4,1	1,5	0,04	0,03
05.11.2012	11:45	10,5	87	10,0	3	5,7	2,6	0,03	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,9	87	10,0	3	4,1	1,5	<0,03	<0,02
Max		12,6	99	19,0	18	8,3	3,6	0,46	0,36
Mittel		10,3	92	13,6	13	6,7	2,5	0,14	0,11
10Quantil		8,9	87	10,8	5	4,7	1,7	0,02	0,01
50Quantil		10,5	93	13,0	17	7,4	2,6	0,04	0,03
90Quantil		11,8	97	17,0	18	8,2	3,3	0,33	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Aller		Schwanefeld				MST-Nr 410950	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4437960	H-Wert 5792320
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
05.03.2012	09:45	0,13	0,04	35,1	7,92	8,32	9,4	0,15	0,05
08.05.2012	11:45	0,26	0,08	27,2	6,15	6,34	8,1	0,49	0,16
10.07.2012	10:40	0,13	0,04	22,8	5,15	< 5,21	5,8	0,46	0,15
10.09.2012	11:55	0,07	0,02	24,0	5,43	5,48	6,2	0,18	0,06
05.11.2012	11:45	0,10	0,03	18,6	4,20	4,25	4,7	0,18	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	18,6	4,20	4,25	4,7	0,15	0,05
Max		0,26	0,08	35,1	7,92	8,32	9,4	0,49	0,16
Mittel		0,14	0,04	25,5	5,77	5,40	6,8	0,29	0,10
10Quantil		0,08	0,02	20,3	4,58	3,26	5,1	0,17	0,05
50Quantil		0,13	0,04	24,0	5,43	5,48	6,2	0,18	0,06
90Quantil		0,21	0,06	31,9	7,21	7,53	8,9	0,48	0,16
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								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
05.03.2012	09:45	0,12	124	372	72	7,2	230	44,0	42,3
08.05.2012	11:45	0,29	138	420	85	8,7	220	46,0	41,4
10.07.2012	10:40	0,26	124	364	75	10,0	200	39,0	37,0
10.09.2012	11:55	0,10	194	442	120	10,0	220	47,0	41,6
05.11.2012	11:45	0,11	124	382	78	10,0	220	42,0	40,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	124	364	72	7,2	200	39,0	37,0
Max		0,29	194	442	120	10,0	230	47,0	42,3
Mittel		0,18	141	396	86	9,2	218	43,6	40,6
10Quantil		0,10	124	367	73	7,8	208	40,2	38,4
50Quantil		0,12	124	382	78	10,0	220	44,0	41,4
90Quantil		0,28	172	433	106	10,0	226	46,6	42,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Aller		Schwanefeld				MST-Nr 410950	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4437960 H-Wert 5792320					
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	09:45	7,6	17,9	6,4	391,0	3,3	1,8	< 1,0	0,6
08.05.2012	11:45	7,4	16,5	5,9	360,0	4,7	1,0	< 1,0	0,6
10.07.2012	10:40	6,6	16,0	5,7	348,0	5,4	1,7	< 1,0	0,7
10.09.2012	11:55	7,4	15,4	5,5	336,0	3,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5
05.11.2012	11:45	7,2	15,7	5,6	342,0	4,5	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,6	15,4	5,5	336,0	3,3	<1,0	<1,0	<0,5
Max		7,6	17,9	6,4	391,0	5,4	1,8	<1,0	0,7
Mittel		7,2	16,3	5,8	355,4	4,3	1,1	0,5	0,5
10Quantil		6,8	15,5	5,5	338,4	3,4	0,5	0,5	0,2
50Quantil		7,4	16,0	5,7	348,0	4,5	1,0	0,5	0,6
90Quantil		7,5	17,3	6,2	378,6	5,1	1,8	0,5	0,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	09:45	< 0,02	< 10	520	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,00
08.05.2012	11:45	< 0,02	< 10	610	150	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,30
10.07.2012	10:40	0,02	< 10	540	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,60
10.09.2012	11:55	< 0,02	< 10	210	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,40
05.11.2012	11:45	< 0,02	< 10	190	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	4,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<10	190	30	<0,02	<0,50	<0,01	3,00
Max		<0,02	<10	610	150	<0,02	<0,50	<0,01	4,60
Mittel		0,01	5	414	88	0,01	0,25	0,00	3,90
10Quantil		0,01	5	198	34	0,01	0,25	0,00	3,16
50Quantil		0,01	5	520	90	0,01	0,25	0,00	4,20
90Quantil		0,02	5	582	142	0,01	0,25	0,00	4,48
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		Schwanefeld		MST-Nr 410950	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4437960		H-Wert 5792320	
Datum	Uhrzeit	Cofo_CT	E.COLI (CT)				
		MPN/100ml	MPN/100ml				
05.03.2012	09:45	9930	2280				
08.05.2012	11:45	> 12100	2540				
10.07.2012	10:40	> 12100	1600				
10.09.2012	11:55	9930	1790				
05.11.2012	11:45	910	142				
Anzahl		5	5				
Min		910	142				
Max		>12100	2540				
Mittel		8994	1670				
10Quantil		4518	725				
50Quantil		9930	1790				
90Quantil		12100	2436				
UQN-JMW							
UQN-Max							
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben			MST-Nr 410945		
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4439045		H-Wert 5790000		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.03.2012	08:45	ohne	klar	farblos	2,5	5,1	8,0	1550	12,1
08.05.2012	11:10	ohne	klar	farblos	14,5	10,9	8,1	1550	10,5
10.07.2012	10:05	ohne	klar	farblos	20,0	17,0	8,1	1370	8,9
10.09.2012	11:20	ohne	klar	farblos	21,5	14,9	8,1	1530	8,9
05.11.2012	11:00	ohne	klar	farblos	9,0	7,3	8,0	1450	10,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,5	5,1	8,0	1370	8,9
Max		-	-	-	21,5	17,0	8,1	1550	12,1
Mittel		-	-	-	13,5	11,0	8,1	1490	10,1
10Quantil		-	-	-	5,1	6,0	8,0	1402	8,9
50Quantil		-	-	-	14,5	10,9	8,1	1530	10,3
90Quantil		-	-	-	20,9	16,2	8,1	1550	11,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	08:45	95	14,0	19	7,6	4,9	3,3	0,15	0,12
08.05.2012	11:10	95	15,0	18	8,4	6,1	3,0	0,23	0,18
10.07.2012	10:05	93	20,0	12	9,6	6,6	2,2	< 0,03	< 0,02
10.09.2012	11:20	88	< 10,0	3	4,0	2,9	2,1	0,03	0,02
05.11.2012	11:00	85	11,0	3	5,6	4,9	2,1	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		85	<10,0	3	4,0	2,9	2,1	<0,03	<0,02
Max		95	20,0	19	9,6	6,6	3,3	0,23	0,18
Mittel		91	13,0	11	7,0	5,1	2,5	0,10	0,07
10Quantil		86	7,4	3	4,6	3,7	2,1	0,02	0,01
50Quantil		93	14,0	12	7,6	4,9	2,2	0,05	0,04
90Quantil		95	18,0	19	9,1	6,4	3,2	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.



2012		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben				MST-Nr 410945	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4439045		H-Wert 5790000	
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
05.03.2012	08:45	0,13	0,04	36,6	8,27	8,43	9,3	0,09	0,03
08.05.2012	11:10	0,33	0,10	28,9	6,52	6,80	8,4	0,64	0,21
10.07.2012	10:05	0,20	0,06	23,7	5,36	< 5,44	6,4	0,34	0,11
10.09.2012	11:20	0,07	0,02	26,6	6,00	6,04	6,8	0,15	0,05
05.11.2012	11:00	0,13	0,04	19,4	4,38	4,46	4,9	0,22	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	19,4	4,38	4,46	4,8	0,09	0,03
Max		0,33	0,10	36,6	8,27	8,43	9,3	0,64	0,21
Mittel		0,17	0,05	27,0	6,11	5,69	7,1	0,29	0,09
10Quantil		0,09	0,03	21,1	4,77	3,42	5,5	0,12	0,04
50Quantil		0,13	0,04	26,6	6,00	6,04	6,8	0,22	0,07
90Quantil		0,28	0,08	33,5	7,57	7,78	8,9	0,52	0,17
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								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
05.03.2012	08:45	0,11	102	361	57	6,2	230	42,0	41,9
08.05.2012	11:10	0,36	101	396	65	7,8	220	42,0	40,5
10.07.2012	10:05	0,21	81	342	48	10,0	200	35,0	36,1
10.09.2012	11:20	0,10	112	395	69	8,4	200	40,0	37,2
05.11.2012	11:00	0,12	105	347	64	9,5	210	37,0	37,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	81	342	48	6,2	200	35,0	36,1
Max		0,36	112	396	69	10,0	230	42,0	41,9
Mittel		0,18	100	368	61	8,4	212	39,2	38,7
10Quantil		0,10	89	344	52	6,8	200	35,8	36,5
50Quantil		0,12	102	361	64	8,4	210	40,0	37,9
90Quantil		0,30	109	396	67	9,8	226	42,0	41,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben			MST-Nr 410945		
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 4439045		H-Wert 5790000
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	08:45	7,5	18,2	6,5	397,0	< 0,00	3,5	1,7	< 1,0
08.05.2012	11:10	7,2	16,8	6,0	366,0	-	5,5	1,0	< 1,0
10.07.2012	10:05	6,4	16,2	5,8	354,0	-	5,5	1,6	< 1,0
10.09.2012	11:20	6,6	15,4	5,5	336,0	-	4,3	< 1,0	< 1,0
05.11.2012	11:00	6,8	15,4	5,5	336,0	-	5,2	< 1,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	1	5	5	5
Min		6,4	15,4	5,5	336,0	-	3,5	<1,0	<1,0
Max		7,5	18,2	6,5	397,0	-	5,5	1,7	<1,0
Mittel		6,9	16,4	5,9	357,8	-	4,8	1,1	0,5
10Quantil		6,5	15,4	5,5	336,0	-	3,8	0,5	0,5
50Quantil		6,8	16,2	5,8	354,0	-	5,2	1,0	0,5
90Quantil		7,4	17,6	6,3	384,6	-	5,5	1,7	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	08:45	0,6	< 0,02	< 10	560	140	< 0,02	< 0,50	0,01
08.05.2012	11:10	0,6	< 0,02	< 10	670	160	< 0,02	< 0,50	< 0,01
10.07.2012	10:05	0,5	< 0,02	< 10	500	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01
10.09.2012	11:20	< 0,5	< 0,02	< 10	170	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01
05.11.2012	11:00	< 0,5	< 0,02	< 10	190	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,5	<0,02	<10	170	20	<0,02	<0,50	<0,01
Max		0,6	<0,02	<10	670	160	<0,02	<0,50	0,01
Mittel		0,4	0,01	5	418	86	0,01	0,25	0,01
10Quantil		0,2	0,01	5	178	28	0,01	0,25	0,00
50Quantil		0,5	0,01	5	500	70	0,01	0,25	0,00
90Quantil		0,6	0,01	5	626	152	0,01	0,25	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben				MST-Nr 410945	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4439045 H-Wert 5790000					
Datum	Uhrzeit	NI GEL	Cofo CT	E.COLI (CT)	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ	IPRBZ
		µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	08:45	3,20	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
08.05.2012	11:10	4,90	12100	3740	-	-	-	-	-
10.07.2012	10:05	5,00	> 12100	4030	-	-	-	-	-
10.09.2012	11:20	4,00	> 24200	1660	-	-	-	-	-
05.11.2012	11:00	5,20	2530	587	-	-	-	-	-
Anzahl		5	4	4	1	1	1	1	1
Min		3,20	2530	587	-	-	-	-	-
Max		5,20	-	4030	-	-	-	-	-
Mittel		4,46	12732	2504	-	-	-	-	-
10Quantil		3,52	5401	909	-	-	-	-	-
50Quantil		4,90	12100	2700	-	-	-	-	-
90Quantil		5,12	20570	3943	-	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch			-	-	-	-	-
UQN-Max		-			-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	246TRCLPH	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	08:45	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
10.07.2012	10:05	-	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		Str-Br. Groß Bartensleben			MST-Nr 410945	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4439045			H-Wert 5790000	
Datum	Uhrzeit	PCB-118	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
05.03.2012	08:45	< 0,001	0,000	< 0,000	< 0,000	0,001	< 0,000	
08.05.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	
10.07.2012	10:05	-	-	-	-	-	-	
10.09.2012	11:20	-	-	-	-	-	-	
05.11.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Aller		Alleringersleben				MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4440927		H-Wert 5786892			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.03.2012	08:00		ohne	klar	farblos	1,5	4,9	7,9	1580
08.05.2012	10:20	5% Kraut	ohne	klar	farblos	14,5	10,8	8,0	1550
10.07.2012	09:30		ohne	klar	farblos	19,0	16,8	7,9	1310
10.09.2012	10:30	40% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	15,6	7,9	1500
05.11.2012	10:20	20% Kraut	ohne	klar	farblos	8,5	7,1	8,0	1470
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,5	4,9	7,9	1310
Max		-	-	-	-	20,0	16,8	8,0	1580
Mittel		-	-	-	-	12,7	11,0	7,9	1482
10Quantil		-	-	-	-	4,3	5,8	7,9	1374
50Quantil		-	-	-	-	14,5	10,8	7,9	1500
90Quantil		-	-	-	-	19,6	16,3	8,0	1568
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	08:00	11,1	87	15	7,9	2,8	0,19	0,15	0,13
08.05.2012	10:20	9,2	83	25	8,9	3,5	0,32	0,25	0,36
10.07.2012	09:30	7,7	80	12	9,1	1,9	< 0,03	< 0,02	0,23
10.09.2012	10:30	7,2	73	7	4,3	1,8	0,05	0,04	0,13
05.11.2012	10:20	9,5	78	7	5,9	2,5	0,08	0,06	0,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,2	73	7	4,3	1,8	<0,03	<0,02	0,13
Max		11,1	87	25	9,1	3,5	0,32	0,25	0,36
Mittel		8,9	80	13	7,2	2,5	0,13	0,10	0,21
10Quantil		7,4	75	7	4,9	1,8	0,03	0,02	0,13
50Quantil		9,2	80	12	7,9	2,5	0,08	0,06	0,20
90Quantil		10,5	85	21	9,0	3,2	0,27	0,21	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012		Aller		Alleringersleben				MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4440927	H-Wert 5786892
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
05.03.2012	08:00	0,04	34,8	7,86	8,05	9,5	0,09	0,03	0,10
08.05.2012	10:20	0,11	27,2	6,15	6,51	7,8	0,52	0,17	0,37
10.07.2012	09:30	0,07	19,9	4,50	< 4,59	5,4	0,34	0,11	0,21
10.09.2012	10:30	0,04	21,0	4,74	4,82	5,4	0,12	0,04	0,10
05.11.2012	10:20	0,06	18,4	4,16	4,28	4,7	0,25	0,08	0,17
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,04	18,4	4,16	4,28	4,7	0,09	0,03	0,10
Max		0,11	34,8	7,86	8,05	9,5	0,52	0,17	0,37
Mittel		0,06	24,3	5,48	5,19	6,6	0,26	0,09	0,19
10Quantil		0,04	19,0	4,30	3,09	5,0	0,10	0,03	0,10
50Quantil		0,06	21,0	4,74	4,82	5,4	0,24	0,08	0,17
90Quantil		0,09	31,8	7,18	7,43	8,8	0,45	0,15	0,31
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.03.2012	08:00	110	344	63	6,5	220	43,0	40,7	7,3
08.05.2012	10:20	115	371	71	8,1	200	44,0	38,1	6,8
10.07.2012	09:30	81	290	50	9,0	180	35,0	33,3	5,9
10.09.2012	10:30	131	327	84	9,9	170	41,0	33,2	5,9
05.11.2012	10:20	108	322	62	9,4	190	38,0	35,3	6,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		81	290	50	6,5	170	35,0	33,2	5,9
Max		131	371	84	9,9	220	44,0	40,7	7,3
Mittel		109	331	66	8,6	192	40,2	36,1	6,4
10Quantil		92	303	55	7,1	174	36,2	33,2	5,9
50Quantil		110	327	63	9,0	190	41,0	35,3	6,3
90Quantil		125	360	79	9,7	212	43,6	39,7	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Aller		Alleringersleben		MST-Nr 410935	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4440927		H-Wert 5786892	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
05.03.2012	08:00	19,0	6,8	415,0			
08.05.2012	10:20	17,6	6,3	384,0			
10.07.2012	09:30	16,8	6,0	366,0			
10.09.2012	10:30	16,0	5,7	348,0			
05.11.2012	10:20	17,4	6,2	378,0			
Anzahl		5	5	5			
Min		16,0	5,7	348,0			
Max		19,0	6,8	415,0			
Mittel		17,4	6,2	378,2			
10Quantil		16,3	5,8	355,2			
50Quantil		17,4	6,2	378,0			
90Quantil		18,4	6,6	402,6			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Aller		unterhalb Wefensleben				MST-Nr 410925	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442959		H-Wert 5784510			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
05.03.2012	11:00	ohne	klar	farblos	2,5	4,3	7,9	1570	12,6
08.05.2012	09:40	ohne	klar	farblos	13,0	10,4	7,9	1320	9,2
10.07.2012	09:00	ohne	klar	farblos	18,4	16,7	7,9	1190	8,1
10.09.2012	09:25	ohne	klar	farblos	18,5	14,3	7,9	1360	8,2
05.11.2012	09:30	ohne	klar	farblos	8,0	7,2	7,9	1380	8,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,5	4,3	7,9	1190	8,1
Max		-	-	-	18,5	16,7	7,9	1570	12,6
Mittel		-	-	-	12,1	10,6	7,9	1364	9,3
10Quantil		-	-	-	4,7	5,5	7,9	1242	8,1
50Quantil		-	-	-	13,0	10,4	7,9	1360	8,6
90Quantil		-	-	-	18,5	15,7	7,9	1494	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	11:00	97	15,0	11	8,3	3,2	0,15	0,12	0,10
08.05.2012	09:40	82	12,0	23	6,4	4,2	0,45	0,35	0,43
10.07.2012	09:00	84	19,0	17	11,0	2,0	0,03	0,02	0,33
10.09.2012	09:25	80	13,0	19	5,1	2,5	0,06	0,05	0,13
05.11.2012	09:30	71	12,0	11	6,5	3,0	0,06	0,05	0,23
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		71	12,0	11	5,1	2,0	0,03	0,02	0,10
Max		97	19,0	23	11,0	4,2	0,45	0,35	0,43
Mittel		83	14,2	16	7,5	3,0	0,15	0,12	0,24
10Quantil		75	12,0	11	5,6	2,2	0,04	0,03	0,11
50Quantil		82	13,0	17	6,5	3,0	0,06	0,05	0,23
90Quantil		92	17,4	21	9,9	3,8	0,33	0,26	0,39
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2012		Aller		unterhalb Wefensleben				MST-Nr 410925	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442959		H-Wert 5784510			
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	N-GES	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	11:00	0,03	36,0	8,14	8,29	9,9	0,09	0,03	0,11
08.05.2012	09:40	0,13	28,2	6,38	6,86	8,2	0,86	0,28	0,57
10.07.2012	09:00	0,10	21,6	4,87	4,99	5,9	0,43	0,14	0,28
10.09.2012	09:25	0,04	20,8	4,69	4,78	5,5	0,09	0,03	0,17
05.11.2012	09:30	0,07	17,6	3,97	4,09	4,7	0,34	0,11	0,23
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	17,6	3,97	4,09	4,7	0,09	0,03	0,11
Max		0,13	36,0	8,14	8,29	9,9	0,86	0,28	0,57
Mittel		0,07	24,8	5,61	5,80	6,8	0,36	0,12	0,27
10Quantil		0,03	18,9	4,26	4,37	5,0	0,09	0,03	0,13
50Quantil		0,07	21,6	4,87	4,99	5,9	0,34	0,11	0,23
90Quantil		0,12	32,9	7,44	7,72	9,2	0,69	0,22	0,45
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
05.03.2012	11:00	92	373	52	5,9	240	44,0	43,7	7,8
08.05.2012	09:40	111	251	70	10,0	160	39,0	31,4	5,6
10.07.2012	09:00	79	227	50	9,9	160	32,0	29,8	5,3
10.09.2012	09:25	132	238	86	11,0	150	38,0	29,8	5,3
05.11.2012	09:30	132	224	86	14,0	160	37,0	30,9	5,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		79	224	50	5,9	150	32,0	29,8	5,3
Max		132	373	86	14,0	240	44,0	43,7	7,8
Mittel		109	263	69	10,2	174	38,0	33,1	5,9
10Quantil		84	225	51	7,5	154	34,0	29,8	5,3
50Quantil		111	238	70	10,0	160	38,0	30,9	5,5
90Quantil		132	324	86	12,8	208	42,0	38,8	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Aller		unterhalb Wefensleben			MST-Nr 410925	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442959			H-Wert 5784510	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	Cofo_CT	E.COLI (CT)	
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	
05.03.2012	11:00	19,0	6,8	415,0	9,9	2380	814	
08.05.2012	09:40	16,2	5,8	354,0	10,0	> 12100	4390	
10.07.2012	09:00	16,2	5,8	354,0	16,0	> 12100	885	
10.09.2012	09:25	15,1	5,4	330,0	11,0	> 24200	3150	
05.11.2012	09:30	16,5	5,9	360,0	13,0	17300	5250	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	
Min		15,1	5,4	330,0	9,9	2380	814	
Max		19,0	6,8	415,0	16,0	-	5250	
Mittel		16,6	5,9	362,6	12,0	13616	2898	
10Quantil		15,5	5,6	339,6	9,9	6268	842	
50Quantil		16,2	5,8	354,0	11,0	12100	3150	
90Quantil		18,0	6,4	393,0	14,8	21440	4906	
UQN-JMW		-	-	-	-			
UQN-Max		-	-	-	-			
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Aller		Wefensleben, Allermühlenweg				MST-Nr 410924	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442895		H-Wert 5783592			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.03.2012	10:15	gel.>Ni ges.	ohne	klar	farblos	2,1	4,0	8,0	1470
08.05.2012	09:05		ohne	klar	farblos	12,5	10,4	8,0	1370
10.07.2012	08:30		ohne	klar	farblos	18,0	17,4	7,8	1220
10.09.2012	08:55		ohne	klar	farblos	17,5	15,0	8,0	1480
05.11.2012	08:55		ohne	klar	farblos	7,5	6,8	7,9	1420
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,1	4,0	7,8	1220
Max		-	-	-	-	18,0	17,4	8,0	1480
Mittel		-	-	-	-	11,5	10,7	7,9	1392
10Quantil		-	-	-	-	4,3	5,1	7,8	1280
50Quantil		-	-	-	-	12,5	10,4	8,0	1420
90Quantil		-	-	-	-	17,8	16,4	8,0	1476
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	10:15	11,7	89	15,0	9	7,6	6,2	3,6	0,31
08.05.2012	09:05	9,1	82	14,0	20	6,9	5,0	4,4	0,62
10.07.2012	08:30	7,1	75	25,0	7	11,0	7,7	2,0	0,03
10.09.2012	08:55	7,7	77	16,0	21	6,3	4,1	2,7	0,05
05.11.2012	08:55	7,4	61	14,0	5	7,9	6,4	3,2	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,1	61	14,0	5	6,3	4,1	2,0	0,03
Max		11,7	89	25,0	21	11,0	7,7	4,4	0,62
Mittel		8,6	77	16,8	12	7,9	5,9	3,2	0,21
10Quantil		7,2	67	14,0	6	6,5	4,5	2,3	0,04
50Quantil		7,7	77	15,0	9	7,6	6,2	3,2	0,05
90Quantil		10,7	86	21,4	21	9,8	7,2	4,1	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012		Aller		Wefensleben, Allermühlenweg				MST-Nr 410924	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442895		H-Wert 5783592			
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	10:15	0,24	0,20	0,06	36,1	8,16	8,46	9,6	0,15
08.05.2012	09:05	0,48	0,53	0,16	31,2	7,05	7,69	9,4	1,35
10.07.2012	08:30	0,02	0,36	0,11	23,9	5,39	5,52	6,2	0,71
10.09.2012	08:55	0,04	0,16	0,05	25,5	5,75	5,84	6,7	0,34
05.11.2012	08:55	0,04	0,56	0,17	18,7	4,23	4,44	5,1	0,55
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	0,16	0,05	18,7	4,23	4,44	5,1	0,15
Max		0,48	0,56	0,17	36,1	8,16	8,46	9,6	1,35
Mittel		0,16	0,36	0,11	27,1	6,12	6,39	7,4	0,62
10Quantil		0,03	0,18	0,05	20,8	4,69	4,87	5,5	0,23
50Quantil		0,04	0,36	0,11	25,5	5,75	5,84	6,7	0,55
90Quantil		0,38	0,55	0,17	34,1	7,72	8,15	9,5	1,09
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	10:15	0,05	0,09	109	259	66	6,8	200	40,0
08.05.2012	09:05	0,44	0,57	111	235	71	9,8	170	40,0
10.07.2012	08:30	0,23	0,31	81	222	51	11,0	160	31,0
10.09.2012	08:55	0,11	0,20	156	227	98	12,0	150	39,0
05.11.2012	08:55	0,18	0,27	142	214	90	15,0	170	37,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,05	0,09	81	214	51	6,8	150	31,0
Max		0,44	0,57	156	259	98	15,0	200	40,0
Mittel		0,20	0,29	120	231	75	10,9	170	37,4
10Quantil		0,07	0,13	92	217	57	8,0	154	33,4
50Quantil		0,18	0,27	111	227	71	11,0	170	39,0
90Quantil		0,36	0,47	150	249	95	13,8	188	40,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012		Aller		Wefensleben, Allermühlenweg				MST-Nr 410924	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442895		H-Wert 5783592			
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	10:15	37,2	6,6	19,3	6,9	421,0	< 0,00	1,1	1,0
08.05.2012	09:05	33,0	5,9	17,6	6,3	384,0	-	1,0	1,2
10.07.2012	08:30	29,5	5,3	17,4	6,2	378,0	-	2,0	2,0
10.09.2012	08:55	30,0	5,4	17,4	6,2	378,0	-	1,1	1,3
05.11.2012	08:55	32,3	5,8	17,6	6,3	384,0	-	1,0	1,2
Anzahl		5	5	5	5	5	1	5	5
Min		29,5	5,3	17,4	6,2	378,0	-	1,0	1,0
Max		37,2	6,6	19,3	6,9	421,0	-	2,0	2,0
Mittel		32,4	5,8	17,9	6,4	389,0	-	1,2	1,3
10Quantil		29,7	5,3	17,4	6,2	378,0	-	1,0	1,1
50Quantil		32,3	5,8	17,6	6,3	384,0	-	1,1	1,2
90Quantil		35,5	6,3	18,6	6,7	406,2	-	1,6	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	10:15	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	220	130	< 0,02	< 0,50
08.05.2012	09:05	< 1,0	0,6	< 0,02	< 10	210	110	< 0,02	< 0,50
10.07.2012	08:30	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	150	30	< 0,02	< 0,50
10.09.2012	08:55	< 1,0	0,8	< 0,02	< 10	230	80	< 0,02	< 0,50
05.11.2012	08:55	< 1,0	< 0,5	< 0,02	10	100	90	< 0,02	< 0,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<0,5	<0,02	<10	100	30	<0,02	<0,50
Max		<1,0	0,8	<0,02	<10	230	130	<0,02	<0,50
Mittel		0,5	0,4	0,01	6	182	88	0,01	0,25
10Quantil		0,5	0,2	0,01	5	120	50	0,01	0,25
50Quantil		0,5	0,2	0,01	5	210	90	0,01	0,25
90Quantil		0,5	0,7	0,01	8	226	122	0,01	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		Wefensleben, Allermühlenweg				MST-Nr 410924	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442895 H-Wert 5783592					
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	Cofo_CT	E.COLI (CT)	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	10:15	< 0,01	-	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
08.05.2012	09:05	< 0,01	< 1,00	> 12100	4630	-	-	-	-
10.07.2012	08:30	< 0,01	2,00	2450	311	-	-	-	-
10.09.2012	08:55	< 0,01	< 1,00	4900	535	-	-	-	-
05.11.2012	08:55	< 0,01	1,00	5480	1060	-	-	-	-
Anzahl		5	4	4	4	1	1	1	1
Min		<0,01	<1,00	2450	311	-	-	-	-
Max		<0,01	2,00	>12100	4630	-	-	-	-
Mittel		0,00	1,00	6232	1634	-	-	-	-
10Quantil		0,00	0,50	3185	378	-	-	-	-
50Quantil		0,00	0,75	5190	798	-	-	-	-
90Quantil		0,00	1,70	10114	3559	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch			-	-	-	-
UQN-Max		-	-			-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	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
05.03.2012	10:15	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.05.2012	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
10.07.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2012	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012	08:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		Wefensleben, Allermühlenweg				MST-Nr 410924	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4442895 H-Wert 5783592					
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
05.03.2012	10:15	< 0,001	< 0,001	0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,000	
08.05.2012	09:05	-	-	-	-	-	-	-	
10.07.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	
10.09.2012	08:55	-	-	-	-	-	-	-	
05.11.2012	08:55	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		unterhalb Eisleben				MST-Nr 410915	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4444736		H-Wert 5779153			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.03.2012	09:30		ohne	klar	farblos	1,4	3,8	7,8	1390
08.05.2012	08:20	5% Kraut	schw. fäkal.	klar	farblos	11,5	10,3	7,9	1280
10.07.2012	08:00		ohne	klar	farblos	17,1	17,6	7,5	1220
10.09.2012	08:15	10% Kraut	ohne	klar	farblos	16,0	16,4	7,6	1310
05.11.2012	08:15		ohne	klar	farblos	8,0	6,8	7,7	1310
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,4	3,8	7,5	1220
Max		-	-	-	-	17,1	17,6	7,9	1390
Mittel		-	-	-	-	10,8	11,0	7,7	1302
10Quantil		-	-	-	-	4,0	5,0	7,5	1244
50Quantil		-	-	-	-	11,5	10,3	7,7	1310
90Quantil		-	-	-	-	16,7	17,1	7,9	1358
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	09:30	11,6	88	15,0	4	8,9	4,9	0,64	0,50
08.05.2012	08:20	7,5	67	11,0	19	6,5	4,4	0,62	0,48
10.07.2012	08:00	4,3	45	23,0	4	13,0	2,9	0,12	0,09
10.09.2012	08:15	4,2	43	24,0	2	6,5	2,4	0,13	0,10
05.11.2012	08:15	5,3	43	11,0	4	6,6	2,9	0,28	0,22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,2	43	11,0	2	6,5	2,4	0,12	0,09
Max		11,6	88	24,0	19	13,0	4,9	0,64	0,50
Mittel		6,6	57	16,8	7	8,3	3,5	0,36	0,28
10Quantil		4,2	43	11,0	3	6,5	2,6	0,12	0,09
50Quantil		5,3	45	15,0	4	6,6	2,9	0,28	0,22
90Quantil		10,0	80	23,6	13	11,4	4,7	0,63	0,49
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.



2012		Aller		unterhalb Eisleben				MST-Nr 410915	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4444736		H-Wert 5779153			
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
05.03.2012	09:30	0,23	0,07	33,0	7,45	8,02	9,5	0,15	0,05
08.05.2012	08:20	0,39	0,12	28,9	6,53	7,13	8,6	0,37	0,12
10.07.2012	08:00	0,53	0,16	25,0	5,65	5,90	6,7	1,13	0,37
10.09.2012	08:15	0,49	0,15	25,1	5,66	5,91	6,6	0,61	0,20
05.11.2012	08:15	0,23	0,07	22,4	5,05	5,34	5,9	0,37	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,23	0,07	22,4	5,05	5,34	5,9	0,15	0,05
Max		0,53	0,16	33,0	7,45	8,02	9,5	1,13	0,37
Mittel		0,37	0,11	26,9	6,07	6,46	7,5	0,53	0,17
10Quantil		0,23	0,07	23,4	5,29	5,56	6,2	0,24	0,08
50Quantil		0,39	0,12	25,1	5,66	5,91	6,7	0,37	0,12
90Quantil		0,51	0,16	31,4	7,08	7,66	9,1	0,92	0,30
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								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
05.03.2012	09:30	0,12	86	273	53	8,1	200	37,0	36,5
08.05.2012	08:20	0,23	79	246	51	9,9	170	36,0	32,1
10.07.2012	08:00	0,46	63	233	40	11,0	170	31,0	30,9
10.09.2012	08:15	0,26	96	232	71	15,0	160	33,0	30,0
05.11.2012	08:15	0,17	87	238	55	11,0	190	36,0	34,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,12	63	232	40	8,1	160	31,0	30,0
Max		0,46	96	273	71	15,0	200	37,0	36,5
Mittel		0,25	82	244	54	11,0	178	34,6	32,9
10Quantil		0,14	69	232	44	8,8	164	31,8	30,4
50Quantil		0,23	86	238	53	11,0	170	36,0	32,1
90Quantil		0,38	93	262	65	13,4	196	36,6	35,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012		Aller		unterhalb Eisleben				MST-Nr 410915	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4444736 H-Wert 5779153					
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SiO2	Cofo_CT	E.COLI (CT)	
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	
05.03.2012	09:30	6,5	19,6	7,0	427,0	12,0	4330	2130	
08.05.2012	08:20	5,7	17,4	6,2	378,0	11,0	> 12100	5670	
10.07.2012	08:00	5,5	17,9	6,4	391,0	18,0	> 12100	3070	
10.09.2012	08:15	5,4	17,4	6,2	378,0	15,0	5600	1110	
05.11.2012	08:15	6,2	17,9	6,4	391,0	14,0	> 12100	4030	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		5,4	17,4	6,2	378,0	11,0	4330	1110	
Max		6,5	19,6	7,0	427,0	18,0	-	5670	
Mittel		5,9	18,0	6,4	393,0	14,0	9246	3202	
10Quantil		5,4	17,4	6,2	378,0	11,4	4838	1518	
50Quantil		5,7	17,9	6,4	391,0	14,0	12100	3070	
90Quantil		6,4	18,9	6,8	412,6	16,8	12100	5014	
UQN-JMW		-	-	-	-	-			
UQN-Max		-	-	-	-	-			
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		oberhalb Eilsleben				MST-Nr 410912	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4447408		H-Wert 5777359			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
05.03.2012	08:30		ohne	klar	farblos	1,1	3,4	7,9	1230
08.05.2012	07:40		ohne	klar	farblos	11,5	9,3	8,1	1210
10.07.2012	07:30		ohne	klar	farblos	17,0	14,0	7,6	1210
10.09.2012	07:35	10% Kraut	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	13,7	8,1	1180
05.11.2012	07:50		ohne	klar	farblos	8,0	7,6	7,6	1230
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	1,1	3,4	7,6	1180
Max		-	-	-	-	17,0	14,0	8,1	1230
Mittel		-	-	-	-	10,5	9,6	7,9	1212
10Quantil		-	-	-	-	3,9	5,1	7,6	1192
50Quantil		-	-	-	-	11,5	9,3	7,9	1210
90Quantil		-	-	-	-	16,2	13,9	8,1	1230
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	08:30	12,3	92	12,0	14	5,8	3,7	3,2	0,05
08.05.2012	07:40	10,1	88	11,0	31	6,4	3,4	2,6	0,06
10.07.2012	07:30	8,9	87	16,0	18	7,9	4,9	1,6	0,04
10.09.2012	07:35	9,1	88	11,0	55	7,6	3,2	2,7	0,05
05.11.2012	07:50	8,9	74	12,0	4	5,6	5,0	2,4	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,9	74	11,0	4	5,6	3,2	1,6	<0,03
Max		12,3	92	16,0	55	7,9	5,0	3,2	0,06
Mittel		9,9	86	12,4	24	6,7	4,0	2,5	0,04
10Quantil		8,9	79	11,0	8	5,7	3,3	1,9	0,02
50Quantil		9,1	88	12,0	18	6,4	3,7	2,6	0,05
90Quantil		11,4	90	14,4	45	7,8	5,0	3,0	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012		Aller		oberhalb Eilsleben				MST-Nr 410912	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4447408	H-Wert 5777359
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	08:30	0,04	0,07	0,02	43,3	9,78	9,84	11,5	0,09
08.05.2012	07:40	0,05	0,13	0,04	40,1	9,05	9,14	11,0	0,12
10.07.2012	07:30	0,03	0,20	0,06	41,5	9,38	9,47	10,0	0,25
10.09.2012	07:35	0,04	0,13	0,04	38,7	8,75	8,83	10,0	0,22
05.11.2012	07:50	< 0,02	0,13	0,04	25,9	5,86	< 5,92	6,7	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	0,07	0,02	25,9	5,86	<5,92	6,6	0,09
Max		0,05	0,20	0,06	43,3	9,78	9,84	11,5	0,24
Mittel		0,03	0,13	0,04	37,9	8,56	8,05	9,8	0,16
10Quantil		0,02	0,09	0,03	31,0	7,02	5,31	8,0	0,10
50Quantil		0,04	0,13	0,04	40,1	9,05	9,14	10,0	0,12
90Quantil		0,05	0,17	0,05	42,6	9,62	9,69	11,3	0,23
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
05.03.2012	08:30	0,03	0,08	56	241	27	4,8	200	34,0
08.05.2012	07:40	0,04	0,12	63	252	29	5,8	180	35,0
10.07.2012	07:30	0,08	0,16	57	248	26	6,3	190	32,0
10.09.2012	07:35	0,07	0,20	60	240	27	6,3	180	35,0
05.11.2012	07:50	0,04	0,07	60	248	30	7,6	200	35,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,07	56	240	26	4,8	180	32,0
Max		0,08	0,20	63	252	30	7,6	200	35,0
Mittel		0,05	0,13	59	246	28	6,2	190	34,2
10Quantil		0,03	0,07	56	240	26	5,2	180	32,8
50Quantil		0,04	0,12	60	248	27	6,3	190	35,0
90Quantil		0,08	0,18	62	250	30	7,1	200	35,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012		Aller		oberhalb Eilsleben				MST-Nr 410912	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4447408 H-Wert 5777359					
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	08:30	35,8	6,4	17,9	6,4	391,0	< 0,00	1,1	1,3
08.05.2012	07:40	33,3	5,9	16,8	6,0	366,0	-	1,0	1,0
10.07.2012	07:30	34,0	6,1	17,9	6,4	391,0	-	1,5	1,3
10.09.2012	07:35	33,3	5,9	16,0	5,7	348,0	-	1,4	1,7
05.11.2012	07:50	36,1	6,4	17,9	6,4	391,0	-	1,1	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	1	5	5
Min		33,3	5,9	16,0	5,7	348,0	-	1,0	1,0
Max		36,1	6,4	17,9	6,4	391,0	-	1,5	1,7
Mittel		34,5	6,1	17,3	6,2	377,4	-	1,2	1,3
10Quantil		33,3	5,9	16,3	5,8	355,2	-	1,0	1,0
50Quantil		34,0	6,1	17,9	6,4	391,0	-	1,1	1,3
90Quantil		36,0	6,4	17,9	6,4	391,0	-	1,5	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	08:30	< 1,0	0,5	< 0,02	< 10	280	130	< 0,02	< 0,50
08.05.2012	07:40	< 1,0	0,9	0,02	< 10	340	110	< 0,02	< 0,50
10.07.2012	07:30	< 1,0	0,7	< 0,02	< 10	370	150	< 0,02	< 0,50
10.09.2012	07:35	< 1,0	2,1	0,03	< 10	590	90	< 0,02	< 0,50
05.11.2012	07:50	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10	200	90	< 0,02	< 0,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<1,0	<0,5	<0,02	<10	200	90	<0,02	<0,50
Max		<1,0	2,1	0,03	<10	590	150	<0,02	<0,50
Mittel		0,5	0,9	0,02	5	356	114	0,01	0,25
10Quantil		0,5	0,4	0,01	5	232	90	0,01	0,25
50Quantil		0,5	0,7	0,01	5	340	110	0,01	0,25
90Quantil		0,5	1,6	0,03	5	502	142	0,01	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		oberhalb Eilsleben				MST-Nr 410912	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4447408	H-Wert 5777359
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	Cofo CT	E.COLI (CT)	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
05.03.2012	08:30	< 0,01	1,10	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
08.05.2012	07:40	< 0,01	< 1,00	1380	289	-	-	-	-
10.07.2012	07:30	< 0,01	1,50	6500	905	-	-	-	-
10.09.2012	07:35	< 0,01	< 1,00	> 24200	3320	-	-	-	-
05.11.2012	07:50	< 0,01	1,00	2810	194	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	1	1	1	1
Min		<0,01	<1,00	1380	194	-	-	-	-
Max		<0,01	1,50	>24200	3320	-	-	-	-
Mittel		0,00	0,92	8722	1177	-	-	-	-
10Quantil		0,00	0,50	1809	222	-	-	-	-
50Quantil		0,00	1,00	4655	597	-	-	-	-
90Quantil		0,00	1,34	18890	2596	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch			-	-	-	-
UQN-Max		-	-			-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	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
05.03.2012	08:30	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
08.05.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
10.07.2012	07:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.09.2012	07:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Aller		oberhalb Eilsleben				MST-Nr 410912	
OWK-Nr WESOW03-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4447408 H-Wert 5777359					
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
05.03.2012	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,000	
08.05.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	
10.07.2012	07:30	-	-	-	-	-	-	-	
10.09.2012	07:35	-	-	-	-	-	-	-	
05.11.2012	07:50	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Bruchgraben			Wefensleben				MST-Nr 413010		
OWK-Nr WESOW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4442907	H-Wert 5784810	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	07:55	Eis	ohne	klar	farblos	-14,0	0,8	7,9	1760
10.04.2012	08:35		schw. undef.	klar	chw. gelb-br.	9,5	7,5	7,6	2000
04.06.2012	08:10		ohne	klar	farblos	10,5	10,7	7,9	1410
06.08.2012	08:05		ohne	klar	farblos	19,5	16,1	7,8	1640
09.10.2012	08:20		ohne	klar	farblos	4,0	6,8	8,0	1730
03.12.2012	08:30		ohne	klar	farblos	-4,1	2,8	8,0	1590
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-14,0	0,8	7,6	1410
Max		-	-	-	-	19,5	16,1	8,0	2000
Mittel		-	-	-	-	4,2	7,4	7,9	1688
10Quantil		-	-	-	-	-9,0	1,8	7,7	1500
50Quantil		-	-	-	-	6,8	7,2	7,9	1685
90Quantil		-	-	-	-	15,0	13,4	8,0	1880
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	07:55	11,4	80	16,0	28	7,5	3,5	0,10	0,08
10.04.2012	08:35	7,7	64	31,0	19	30,0	3,5	0,41	0,32
04.06.2012	08:10	8,3	75	11,0	7	6,6	4,1	0,19	0,15
06.08.2012	08:05	7,0	71	15,0	28	7,9	1,9	0,06	0,05
09.10.2012	08:20	10,3	84	12,0	3	6,0	2,0	0,05	0,04
03.12.2012	08:30	11,3	83	< 10,0	8	6,0	2,5	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	64	<10,0	3	6,0	1,9	0,05	0,04
Max		11,4	84	31,0	28	30,0	4,1	0,41	0,32
Mittel		9,3	76	15,0	16	10,7	2,9	0,15	0,12
10Quantil		7,4	68	8,0	5	6,0	2,0	0,06	0,04
50Quantil		9,3	78	13,5	14	7,0	3,0	0,09	0,07
90Quantil		11,4	84	23,5	28	19,0	3,8	0,30	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.



2012 Bruchgraben		Wefensleben					MST-Nr 413010		
OWK-Nr WESOW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4442907	H-Wert 5784810	
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
06.02.2012	07:55	0,07	0,02	48,7	11,00	11,10	0,09	0,03	0,09
10.04.2012	08:35	0,07	0,02	9,8	2,22	2,56	0,03	0,01	0,10
04.06.2012	08:10	0,33	0,10	22,6	5,11	5,36	0,31	0,10	0,16
06.08.2012	08:05	0,10	0,03	19,9	4,49	4,57	0,31	0,10	0,16
09.10.2012	08:20	0,10	0,03	18,0	4,06	4,13	0,15	0,05	0,10
03.12.2012	08:30	0,10	0,03	24,3	5,48	5,57	0,12	0,04	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	9,8	2,22	2,56	0,03	0,01	0,09
Max		0,33	0,10	48,7	11,00	11,10	0,31	0,10	0,16
Mittel		0,13	0,04	23,9	5,39	5,55	0,17	0,06	0,12
10Quantil		0,07	0,02	13,9	3,14	3,34	0,06	0,02	0,10
50Quantil		0,10	0,03	21,2	4,80	4,96	0,14	0,04	0,12
90Quantil		0,22	0,06	36,5	8,24	8,34	0,31	0,10	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
06.02.2012	07:55	93	507	50	6,5	270	50,0	49,3	8,8
10.04.2012	08:35	95	615	67	5,4	330	50,0	57,7	10,3
04.06.2012	08:10	78	427	50	9,1	200	36,0	36,3	6,5
06.08.2012	08:05	90	476	55	9,2	250	45,0	45,4	8,1
09.10.2012	08:20	80	544	50	6,2	270	45,0	48,2	8,6
03.12.2012	08:30	92	536	50	6,6	310	47,0	54,2	9,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		78	427	50	5,4	200	36,0	36,3	6,5
Max		95	615	67	9,2	330	50,0	57,7	10,3
Mittel		88	518	54	7,2	272	45,5	48,5	8,7
10Quantil		79	452	50	5,8	225	40,5	40,8	7,3
50Quantil		91	522	50	6,6	270	46,0	48,8	8,7
90Quantil		94	580	61	9,1	320	50,0	56,0	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Bruchgraben		Wefensleben				MST-Nr 413010	
OWK-Nr WESOW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4442907	H-Wert 5784810
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
06.02.2012	07:55	19,9	7,1	433,0	1,1	1,3	< 1,0	0,9	0,02
10.04.2012	08:35	22,7	8,1	494,0	1,8	< 1,0	< 1,0	0,5	< 0,02
04.06.2012	08:10	12,9	4,6	281,0	< 1,0	1,7	< 1,0	< 0,5	0,02
06.08.2012	08:05	17,6	6,3	384,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
09.10.2012	08:20	18,5	6,6	403,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.12.2012	08:30	19,9	7,1	433,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		12,9	4,6	281,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		22,7	8,1	494,0	1,8	1,7	<1,0	0,9	0,02
Mittel		18,6	6,6	404,7	0,9	0,9	0,5	0,4	0,01
10Quantil		15,2	5,4	332,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		19,2	6,8	418,0	0,8	0,8	0,5	0,2	0,01
90Quantil		21,3	7,6	463,5	1,5	1,5	0,5	0,7	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	07:55	< 10	680	260	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
10.04.2012	08:35	< 10	940	760	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
04.06.2012	08:10	< 10	200	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.08.2012	08:05	< 10	130	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
09.10.2012	08:20	< 10	110	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
03.12.2012	08:30	< 10	220	170	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	110	80	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<10	940	760	<0,02	<0,50	<0,01	1,70
Mittel		5	380	242	0,01	0,25	0,00	0,70
10Quantil		5	120	85	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	210	130	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		5	810	510	0,01	0,25	0,00	1,10
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Grasleber Bach			Weferlingen, Mündung				MST-Nr 413050		
OWK-Nr WESOW06-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4434980	H-Wert 5797619	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	10:00	Eis	ohne	klar	farblos	-13,5	1,1	7,9	4160
10.04.2012	11:15		ohne	klar	farblos	12,0	8,4	8,1	2950
04.06.2012	10:30		ohne	klar	farblos	13,0	12,2	7,9	2670
06.08.2012	11:00	30% Kraut	ohne	wach getrübt	farblos	20,0	17,6	7,6	1370
09.10.2012	11:20		ohne	klar	farblos	8,5	8,7	7,8	2700
03.12.2012	11:30		ohne	klar	farblos	2,4	3,2	8,0	2290
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-13,5	1,1	7,6	1370
Max		-	-	-	-	20,0	17,6	8,1	4160
Mittel		-	-	-	-	7,1	8,5	7,9	2690
10Quantil		-	-	-	-	-5,6	2,2	7,7	1830
50Quantil		-	-	-	-	10,2	8,6	7,9	2685
90Quantil		-	-	-	-	16,5	14,9	8,0	3555
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	10:00	10,9	77	18,0	3	6,0	3,8	0,68	0,53
10.04.2012	11:15	12,0	102	17,0	3	5,9	1,7	0,13	0,10
04.06.2012	10:30	6,6	62	16,0	< 2	7,6	5,3	0,81	0,63
06.08.2012	11:00	5,2	55	18,0	17	7,8	3,8	0,36	0,28
09.10.2012	11:20	7,4	64	21,0	< 2	7,2	2,1	0,19	0,15
03.12.2012	11:30	10,1	75	18,0	2	6,5	2,4	0,24	0,19
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		5,2	55	16,0	<2	5,9	1,7	0,13	0,10
Max		12,0	102	21,0	17	7,8	5,3	0,81	0,63
Mittel		8,7	72	18,0	4	6,8	3,2	0,40	0,31
10Quantil		5,9	58	16,5	1	6,0	1,9	0,16	0,12
50Quantil		8,8	70	18,0	2	6,8	3,1	0,30	0,24
90Quantil		11,4	90	19,5	10	7,7	4,6	0,75	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Grasleber Bach		Weferlingen, Mündung						MST-Nr 413050	
OWK-Nr WESOW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4434980	H-Wert 5797619
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
06.02.2012	10:00	0,26	0,08	30,2	6,82	7,43	3,34	1,09	0,18
10.04.2012	11:15	0,20	0,06	15,8	3,56	3,72	3,71	1,21	1,39
04.06.2012	10:30	0,56	0,17	7,9	1,79	2,59	5,52	1,80	1,94
06.08.2012	11:00	0,49	0,15	8,9	2,02	2,45	2,12	0,69	0,94
09.10.2012	11:20	0,30	0,09	11,3	2,55	2,79	6,53	2,13	2,45
03.12.2012	11:30	0,13	0,04	15,0	3,38	3,61	6,41	2,09	2,41
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	7,9	1,79	2,45	2,12	0,69	0,18
Max		0,56	0,17	30,2	6,82	7,43	6,53	2,13	2,45
Mittel		0,32	0,10	14,9	3,35	3,76	4,61	1,50	1,55
10Quantil		0,16	0,05	8,4	1,90	2,52	2,73	0,89	0,56
50Quantil		0,28	0,08	13,2	2,96	3,20	4,62	1,50	1,66
90Quantil		0,52	0,16	23,0	5,19	5,58	6,47	2,11	2,43
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
06.02.2012	10:00	930	334	600	17,0	150	59,0	34,6	6,2
10.04.2012	11:15	630	274	400	15,0	140	51,0	31,4	5,6
04.06.2012	10:30	530	275	330	19,0	130	50,0	29,7	5,3
06.08.2012	11:00	243	137	150	12,0	81	28,0	17,8	3,2
09.10.2012	11:20	564	270	350	21,0	140	52,0	31,6	5,6
03.12.2012	11:30	508	268	330	21,0	160	53,0	34,6	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		243	137	150	12,0	81	28,0	17,8	3,2
Max		930	334	600	21,0	160	59,0	34,6	6,2
Mittel		568	260	360	17,5	134	48,8	30,0	5,3
10Quantil		376	202	240	13,5	106	39,0	23,8	4,2
50Quantil		547	272	340	18,0	140	51,5	31,5	5,6
90Quantil		780	304	500	21,0	155	56,0	34,6	6,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012		Grasleber Bach		Weferlingen, Mündung				MST-Nr 413050	
OWK-Nr WESOW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4434980		H-Wert 5797619			
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
06.02.2012	10:00	14,8	5,3	323,0	2,4	2,4	< 1,0	< 0,5	0,04
10.04.2012	11:15	13,4	4,8	293,0	2,2	2,4	< 1,0	< 0,5	0,03
04.06.2012	10:30	13,4	4,8	293,0	2,1	5,0	< 1,0	< 0,5	0,42
06.08.2012	11:00	9,0	3,2	195,0	2,1	6,0	1,0	1,1	0,06
09.10.2012	11:20	13,2	4,7	287,0	1,9	2,3	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.12.2012	11:30	13,2	4,7	287,0	1,7	2,2	< 1,0	< 0,5	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,0	3,2	195,0	1,7	2,2	<1,0	<0,5	<0,02
Max		14,8	5,3	323,0	2,4	6,0	<1,0	1,1	0,42
Mittel		12,8	4,6	279,7	2,1	3,4	0,6	0,4	0,10
10Quantil		11,1	4,0	241,0	1,8	2,2	0,5	0,2	0,02
50Quantil		13,3	4,8	290,0	2,1	2,4	0,5	0,2	0,04
90Quantil		14,1	5,0	308,0	2,3	5,5	0,8	0,7	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	10:00	12	340	90
10.04.2012	11:15	12	280	70
04.06.2012	10:30	16	190	50
06.08.2012	11:00	15	460	60
09.10.2012	11:20	11	190	40
03.12.2012	11:30	14	170	60
Anzahl		6	6	6
Min		11	170	40
Max		16	460	90
Mittel		13	272	62
10Quantil		12	180	45
50Quantil		13	235	60
90Quantil		16	400	80
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Große Renne		unterhalb Einleitung Hartgeste						MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2012	09:00	ohne	klar	farblos	9,8	5,6	7,8	746	12,8
19.04.2012	10:45	ohne	klar	farblos	12,1	9,0	8,1	811	10,4
30.07.2012	09:10	ohne	klar	farblos	18,5	16,8	7,8	809	8,4
03.09.2012	11:05	ohne	klar	farblos	17,0	15,7	8,0	817	8,4
30.11.2012	08:55	ohne	klar	farblos	4,0	8,3	7,9	804	9,8
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,0	5,6	7,8	746	8,4
Max		-	-	-	18,5	16,8	8,1	817	12,8
Mittel		-	-	-	12,3	11,1	7,9	797	10,0
10Quantil		-	-	-	6,3	6,7	7,8	769	8,4
50Quantil		-	-	-	12,1	9,0	7,9	809	9,8
90Quantil		-	-	-	17,9	16,4	8,1	815	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2012	09:00	102	14,0	5	6,6	3,7	0,04	0,03	0,07
19.04.2012	10:45	90	11,0	< 2	5,4	2,8	0,03	0,02	0,03
30.07.2012	09:10	87	< 10,0	7	3,8	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
03.09.2012	11:05	85	< 10,0	5	3,3	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
30.11.2012	08:55	83	14,0	5	3,7	0,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		83	<10,0	<2	3,3	0,7	<0,03	<0,02	<0,03
Max		102	14,0	7	6,6	3,7	0,04	0,03	0,07
Mittel		89	9,8	4	4,6	1,8	0,02	0,02	0,03
10Quantil		84	5,0	2	3,5	0,8	0,02	0,01	0,02
50Quantil		87	11,0	5	3,8	1,0	0,02	0,01	0,02
90Quantil		97	14,0	6	6,1	3,3	0,04	0,03	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Große Renne		unterhalb Einleitung Hartgeste						MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
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
01.03.2012	09:00	0,02	25,5	5,77	5,82	0,03	0,01	0,05	34
19.04.2012	10:45	0,01	5,8	1,30	1,33	< 0,03	< 0,01	0,03	49
30.07.2012	09:10	< 0,01	7,3	1,65	< 1,68	0,03	0,01	0,05	53
03.09.2012	11:05	< 0,01	4,6	1,03	< 1,06	0,03	0,01	0,03	73
30.11.2012	08:55	< 0,01	5,1	1,14	< 1,17	0,03	0,01	0,02	70
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	4,6	1,03	<1,06	<0,03	<0,01	0,02	34
Max		0,02	25,5	5,77	5,82	0,03	0,01	0,05	73
Mittel		0,01	9,6	2,18	1,82	0,03	0,01	0,04	56
10Quantil		0,00	4,8	1,07	0,55	0,02	0,01	0,02	40
50Quantil		0,00	5,8	1,30	0,84	0,03	0,01	0,03	52
90Quantil		0,02	18,2	4,12	4,02	0,03	0,01	0,05	72
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	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.03.2012	09:00	143	23	5,2	110	13,0	18,4	3,3	9,5
19.04.2012	10:45	159	31	7,0	110	11,0	17,9	3,2	9,2
30.07.2012	09:10	161	36	9,4	110	12,0	18,2	3,2	8,7
03.09.2012	11:05	132	44	9,9	100	12,0	16,8	3,0	9,5
30.11.2012	08:55	122	38	8,6	100	11,0	16,5	3,0	9,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		122	23	5,2	100	11,0	16,5	3,0	8,7
Max		161	44	9,9	110	13,0	18,4	3,3	9,5
Mittel		143	34	8,0	106	11,8	17,6	3,1	9,3
10Quantil		126	26	5,9	100	11,0	16,6	3,0	8,9
50Quantil		143	36	8,6	110	12,0	17,9	3,2	9,5
90Quantil		160	42	9,7	110	12,6	18,3	3,3	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Große Renne		unterhalb Einleitung Hartgeste						MST-Nr 413134	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4447339	H-Wert 5798109
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2012	09:00	3,4	208,0	1,6	2,0	< 1,0	0,6	0,06	< 10
19.04.2012	10:45	3,3	201,0	1,6	4,8	< 1,0	< 0,5	0,10	11
30.07.2012	09:10	3,1	189,0	1,2	1,8	< 1,0	1,0	0,23	17
03.09.2012	11:05	3,4	208,0	< 1,0	1,4	< 1,0	0,7	0,13	14
30.11.2012	08:55	3,4	208,0	1,1	1,5	< 1,0	0,6	0,19	18
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,1	189,0	<1,0	1,4	<1,0	<0,5	0,06	<10
Max		3,4	208,0	1,6	4,8	<1,0	1,0	0,23	18
Mittel		3,3	202,8	1,2	2,3	0,5	0,6	0,14	13
10Quantil		3,2	193,8	0,7	1,4	0,5	0,4	0,08	7
50Quantil		3,4	208,0	1,2	1,8	0,5	0,6	0,13	14
90Quantil		3,4	208,0	1,6	3,7	0,5	0,9	0,21	18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2012	09:00	190	100	0,05	< 0,50	< 0,01	1,50
19.04.2012	10:45	60	80	0,09	< 0,50	< 0,01	1,50
30.07.2012	09:10	240	150	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
03.09.2012	11:05	60	30	0,10	< 0,50	< 0,01	< 1,00
30.11.2012	08:55	110	20	0,18	< 0,50	< 0,01	1,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		60	20	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		240	150	0,18	<0,50	<0,01	1,50
Mittel		132	76	0,09	0,25	0,00	1,14
10Quantil		60	24	0,03	0,25	0,00	0,74
50Quantil		110	80	0,09	0,25	0,00	1,10
90Quantil		220	130	0,15	0,25	0,00	1,50
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							



2012 Große Renne		Weg unterhalb Holzmühlenteich						MST-Nr 413132	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4446230		H-Wert 5797900	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2012	08:15	ohne	klar	farblos	9,7	4,6	7,6	720	15,9
19.04.2012	10:20	ohne	klar	farblos	12,0	9,4	8,7	864	11,2
30.07.2012	08:30	ohne	klar	schw. gelb	16,5	20,4	8,1	899	8,0
03.09.2012	10:30	ohne	wach getrübt	farblos	16,5	17,1	8,0	922	7,3
30.11.2012	08:15	ohne	klar	farblos	3,0	5,1	8,0	991	10,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,0	4,6	7,6	720	7,3
Max		-	-	-	16,5	20,4	8,7	991	15,9
Mittel		-	-	-	11,5	11,3	8,1	879	10,6
10Quantil		-	-	-	5,7	4,8	7,8	778	7,6
50Quantil		-	-	-	12,0	9,4	8,0	899	10,7
90Quantil		-	-	-	16,5	19,1	8,5	963	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2012	08:15	123	21,0	< 2	13,0	7,7	3,6	0,06	0,05
19.04.2012	10:20	98	15,0	7	11,0	8,0	7,2	< 0,03	< 0,02
30.07.2012	08:30	89	16,0	8	10,0	7,2	4,0	0,09	0,07
03.09.2012	10:30	76	15,0	34	14,0	8,1	4,6	0,12	0,09
30.11.2012	08:15	84	14,0	4	8,2	6,4	2,6	0,06	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		76	14,0	<2	8,2	6,4	2,6	<0,03	<0,02
Max		123	21,0	34	14,0	8,1	7,2	0,12	0,09
Mittel		94	16,2	11	11,2	7,5	4,4	0,07	0,05
10Quantil		79	14,4	2	8,9	6,7	3,0	0,03	0,03
50Quantil		89	15,0	7	11,0	7,7	4,0	0,06	0,05
90Quantil		113	19,0	23	13,6	8,1	6,2	0,11	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Große Renne		Weg unterhalb Holzmühlenteich						MST-Nr 413132	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4446230	H-Wert 5797900
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
01.03.2012	08:15	0,10	0,03	35,5	8,02	8,10	0,03	0,01	0,05
19.04.2012	10:20	0,10	0,03	11,8	2,66	< 2,71	< 0,03	< 0,01	0,05
30.07.2012	08:30	0,20	0,06	9,3	2,09	2,22	< 0,03	< 0,01	0,08
03.09.2012	10:30	< 0,03	< 0,01	0,6	0,14	< 0,24	0,22	0,07	0,23
30.11.2012	08:15	< 0,03	< 0,01	1,6	0,36	< 0,42	0,03	0,01	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	0,6	0,14	<0,24	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,20	0,06	35,5	8,02	8,10	0,22	0,07	0,23
Mittel		0,09	0,03	11,8	2,65	2,40	0,06	0,02	0,10
10Quantil		0,02	0,00	1,0	0,23	0,16	0,02	0,00	0,05
50Quantil		0,10	0,03	9,2	2,09	1,36	0,03	0,01	0,07
90Quantil		0,16	0,05	26,0	5,88	5,75	0,14	0,05	0,17
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
01.03.2012	08:15	22	139	15	3,7	120	14,0	20,0	3,6
19.04.2012	10:20	25	256	17	3,9	150	11,0	23,5	4,2
30.07.2012	08:30	22	238	17	4,5	150	13,0	24,0	4,3
03.09.2012	10:30	23	292	17	4,3	170	12,0	26,6	4,7
30.11.2012	08:15	20	361	15	4,5	190	10,0	28,9	5,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		20	139	15	3,7	120	10,0	20,0	3,6
Max		25	361	17	4,5	190	14,0	28,9	5,2
Mittel		23	257	16	4,2	156	12,0	24,6	4,4
10Quantil		21	179	15	3,8	132	10,4	21,4	3,8
50Quantil		22	256	17	4,3	150	12,0	24,0	4,3
90Quantil		24	333	17	4,5	182	13,6	28,0	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Große Renne		Weg unterhalb Holzmühlenteich						MST-Nr 413132	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4446230	H-Wert 5797900
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
01.03.2012	08:15	9,2	3,3	201,0	1,8	1,7	< 1,0	< 0,5	0,03
19.04.2012	10:20	9,0	3,2	195,0	1,8	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02
30.07.2012	08:30	10,6	3,8	232,0	1,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.09.2012	10:30	9,8	3,5	214,0	1,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
30.11.2012	08:15	8,7	3,1	189,0	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,7	3,1	189,0	1,3	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		10,6	3,8	232,0	1,8	1,7	<1,0	<0,5	0,03
Mittel		9,5	3,4	206,2	1,7	0,9	0,5	0,2	0,01
10Quantil		8,8	3,1	191,4	1,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		9,2	3,3	201,0	1,7	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		10,3	3,7	224,8	1,8	1,5	0,5	0,2	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2012	08:15	< 10	200	60	0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
19.04.2012	10:20	< 10	120	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
30.07.2012	08:30	< 10	220	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,60
03.09.2012	10:30	< 10	510	400	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
30.11.2012	08:15	< 10	150	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	120	40	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Max		<10	510	400	0,02	<0,50	<0,01	1,70
Mittel		5	240	148	0,01	0,25	0,00	1,54
10Quantil		5	132	48	0,01	0,25	0,00	1,34
50Quantil		5	200	120	0,01	0,25	0,00	1,60
90Quantil		5	394	288	0,02	0,25	0,00	1,70
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Hauptgraben (Schölec		Mündung Feldweg, südlich Bahn			MST-Nr 413079		
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt			R-Wert 4443739		H-Wert 5794316		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2012	09:45	ohne	klar	farblos	9,2	5,7	7,8	765	12,5
19.04.2012	08:30	ohne	klar	farblos	9,0	5,9	8,3	779	11,4
30.07.2012	09:45	ohne	klar	schw. gelb	19,0	16,5	8,0	776	7,7
03.09.2012	07:40	ohne	klar	farblos	13,0	11,7	7,9	869	5,5
30.11.2012	08:30	ohne	klar	farblos	1,0	3,5	7,9	865	6,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,0	3,5	7,8	765	5,5
Max		-	-	-	19,0	16,5	8,3	869	12,5
Mittel		-	-	-	10,2	8,7	8,0	811	8,8
10Quantil		-	-	-	4,2	4,4	7,8	769	6,0
50Quantil		-	-	-	9,2	5,9	7,9	779	7,7
90Quantil		-	-	-	16,6	14,6	8,2	867	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2012	09:45	100	19,0	4	6,7	5,1	3,3	0,06	0,05
19.04.2012	08:30	91	14,0	7	7,4	4,4	5,9	< 0,03	< 0,02
30.07.2012	09:45	79	24,0	9	9,8	7,9	2,1	< 0,03	< 0,02
03.09.2012	07:40	51	16,0	13	9,3	8,1	1,6	0,06	0,05
30.11.2012	08:30	50	18,0	7	6,7	5,5	1,9	0,08	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		50	14,0	4	6,7	4,4	1,6	<0,03	<0,02
Max		100	24,0	13	9,8	8,1	5,9	0,08	0,06
Mittel		74	18,2	8	8,0	6,2	3,0	0,05	0,04
10Quantil		50	14,8	5	6,7	4,7	1,7	0,02	0,01
50Quantil		79	18,0	7	7,4	5,5	2,1	0,06	0,05
90Quantil		96	22,0	11	9,6	8,0	4,9	0,07	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hauptgraben (Schölec		Mündung Feldweg, südlich Bahn			MST-Nr 413079		
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4443739		H-Wert 5794316
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
01.03.2012	09:45	0,10	0,03	57,1	12,90	13,00	0,06	0,02	0,04
19.04.2012	08:30	0,13	0,04	22,5	5,08	< 5,14	< 0,03	< 0,01	0,05
30.07.2012	09:45	0,36	0,11	23,2	5,24	< 5,37	0,12	0,04	0,11
03.09.2012	07:40	0,10	0,03	3,8	0,86	0,94	0,25	0,08	0,14
30.11.2012	08:30	0,13	0,04	27,6	6,24	6,34	0,09	0,03	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	3,8	0,86	0,94	<0,03	<0,01	0,04
Max		0,36	0,11	57,1	12,90	13,00	0,24	0,08	0,14
Mittel		0,16	0,05	26,8	6,06	5,11	0,11	0,04	0,08
10Quantil		0,10	0,03	11,3	2,55	1,59	0,03	0,01	0,04
50Quantil		0,13	0,04	23,2	5,24	2,68	0,09	0,03	0,07
90Quantil		0,27	0,08	45,3	10,24	10,34	0,20	0,06	0,13
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
01.03.2012	09:45	31	104	16	2,3	120	14,0	20,0	3,6
19.04.2012	08:30	34	133	20	1,7	120	17,0	20,7	3,7
30.07.2012	09:45	32	89	21	3,2	120	15,0	20,2	3,6
03.09.2012	07:40	33	94	20	5,0	140	19,0	24,0	4,3
30.11.2012	08:30	34	102	21	2,7	130	18,0	22,3	4,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		31	89	16	1,7	120	14,0	20,0	3,6
Max		34	133	21	5,0	140	19,0	24,0	4,3
Mittel		33	104	20	3,0	126	16,6	21,4	3,8
10Quantil		31	91	18	1,9	120	14,4	20,1	3,6
50Quantil		33	102	20	2,7	120	17,0	20,7	3,7
90Quantil		34	121	21	4,3	136	18,6	23,3	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hauptgraben (Schölec		Mündung Feldweg, südlich Bahn				MST-Nr 413079	
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4443739	H-Wert 5794316
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
01.03.2012	09:45	10,9	3,9	238,0	1,4	1,7	< 1,0	< 0,5	0,02
19.04.2012	08:30	11,5	4,1	250,0	1,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
30.07.2012	09:45	14,3	5,1	311,0	2,0	1,2	< 1,0	< 0,5	0,02
03.09.2012	07:40	18,5	6,6	403,0	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
30.11.2012	08:30	15,4	5,5	336,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,9	3,9	238,0	1,2	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		18,5	6,6	403,0	2,0	1,7	<1,0	<0,5	0,02
Mittel		14,1	5,0	307,6	1,5	0,9	0,5	0,2	0,01
10Quantil		11,1	4,0	242,8	1,2	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		14,3	5,1	311,0	1,4	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		17,3	6,2	376,2	1,8	1,5	0,5	0,2	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2012	09:45	< 10	80	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
19.04.2012	08:30	< 10	110	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50
30.07.2012	09:45	< 10	200	120	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,90
03.09.2012	07:40	< 10	110	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
30.11.2012	08:30	< 10	160	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	80	40	<0,02	<0,50	<0,01	1,10
Max		<10	200	130	<0,02	<0,50	<0,01	1,90
Mittel		5	132	94	0,01	0,25	0,00	1,44
10Quantil		5	92	60	0,01	0,25	0,00	1,18
50Quantil		5	110	90	0,01	0,25	0,00	1,40
90Quantil		5	184	126	0,01	0,25	0,00	1,74
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Ilse		Rimbeck, Str-Br.					MST-Nr 411020		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4406283	H-Wert 5764049	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
06.02.2012	10:10	Eis	4,14	ohne	klar	farblos	-13,2	0,5	8,1
08.03.2012	10:20		0,75	ohne	klar	farblos	4,6	5,1	7,8
10.04.2012	09:35		0,74	ohne	klar	farblos	10,5	7,5	8,2
08.05.2012	10:20		0,65	ohne	klar	farblos	16,0	10,7	8,4
04.06.2012	12:50		0,39	ohne	klar	farblos	12,0	12,5	8,0
12.07.2012	10:10		0,38	ohne	klar	farblos	14,4	14,8	8,1
06.08.2012	09:35		0,48	ohne	wach getrübt	farblos	19,0	17,3	7,8
10.09.2012	13:20		0,18	ohne	klar	farblos	32,0	19,1	8,4
09.10.2012	12:30		0,28	ohne	klar	farblos	11,0	8,8	8,1
08.11.2012	12:30		0,60	ohne	wach getrübt	schw. gelb	8,0	7,9	7,9
04.12.2012	12:30		0,34	ohne	klar	farblos	3,0	3,4	8,0
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	0,18	-	-	-	-13,2	0,5	7,8
Max		-	4,14	-	-	-	32,0	19,1	8,4
Mittel		-	0,81	-	-	-	10,7	9,8	8,1
10Quantil		-	0,28	-	-	-	3,0	3,4	7,8
50Quantil		-	0,48	-	-	-	11,0	8,8	8,1
90Quantil		-	0,75	-	-	-	19,0	17,3	8,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	10:10	787	13,2	91	12,0	< 2	3,5	4,2	0,19
08.03.2012	10:20	594	12,6	99	14,0	7	4,5	2,8	0,24
10.04.2012	09:35	621	12,4	103	15,0	7	4,3	2,7	0,13
08.05.2012	10:20	596	11,1	100	13,0	4	4,4	2,7	0,10
04.06.2012	12:50	561	10,6	100	11,0	19	6,8	4,4	0,46
12.07.2012	10:10	723	9,9	98	11,0	15	5,5	3,6	0,68
06.08.2012	09:35	466	8,2	86	18,0	4	11,0	3,2	0,14
10.09.2012	13:20	791	9,5	103	12,0	3	4,3	2,3	< 0,03
09.10.2012	12:30	605	9,6	83	19,0	5	5,4	2,5	0,18
08.11.2012	12:30	341	11,6	98	29,0	19	13,0	3,2	< 0,03
04.12.2012	12:30	678	13,6	102	11,0	2	4,1	1,8	0,28
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		341	8,2	83	11,0	<2	3,5	1,8	<0,03
Max		791	13,6	103	29,0	19	13,0	4,4	0,68
Mittel		615	11,1	97	15,0	8	6,1	3,0	0,22
10Quantil		466	9,5	86	11,0	2	4,1	2,3	0,02
50Quantil		605	11,1	99	13,0	5	4,5	2,8	0,18
90Quantil		787	13,2	103	19,0	19	11,0	4,2	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Ilse		Rimbeck, Str-Br.					MST-Nr 411020		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4406283	H-Wert 5764049	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	10:10	0,15	0,07	0,02	29,0	6,56	6,73	7,4	0,31
08.03.2012	10:20	0,19	0,07	0,02	19,7	4,44	4,65	5,6	0,15
10.04.2012	09:35	0,10	0,10	0,03	19,3	4,37	4,50	5,5	0,18
08.05.2012	10:20	0,08	0,20	0,06	17,7	3,99	4,13	5,2	0,28
04.06.2012	12:50	0,36	0,30	0,09	14,5	3,27	3,72	4,8	0,49
12.07.2012	10:10	0,53	0,72	0,22	20,7	4,67	5,42	6,2	0,55
06.08.2012	09:35	0,11	0,13	0,04	13,9	3,15	3,30	4,1	0,74
10.09.2012	13:20	< 0,02	0,07	0,02	20,8	4,69	< 4,73	5,5	0,74
09.10.2012	12:30	0,14	0,13	0,04	17,0	3,85	4,03	4,8	0,34
08.11.2012	12:30	< 0,02	0,03	0,01	11,5	2,60	< 2,63	3,6	0,18
04.12.2012	12:30	0,22	0,10	0,03	19,2	4,34	4,59	5,2	0,28
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,02	0,03	0,01	11,5	2,60	<2,63	3,6	0,15
Max		0,53	0,72	0,22	29,0	6,56	6,73	7,4	0,74
Mittel		0,17	0,17	0,05	18,5	4,18	4,07	5,3	0,38
10Quantil		0,01	0,07	0,02	13,9	3,15	2,37	4,1	0,18
50Quantil		0,14	0,10	0,03	19,2	4,34	4,13	5,2	0,31
90Quantil		0,36	0,30	0,09	20,8	4,69	5,42	6,2	0,74
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	10:10	0,10	0,12	41	136	23	4,3	110	14,0
08.03.2012	10:20	0,05	0,12	31	100	18	3,4	81	11,0
10.04.2012	09:35	0,06	0,15	33	108	19	3,6	88	12,0
08.05.2012	10:20	0,09	0,14	33	103	18	3,9	84	11,0
04.06.2012	12:50	0,16	0,25	31	87	19	4,5	76	9,8
12.07.2012	10:10	0,18	0,26	42	119	24	6,0	100	14,0
06.08.2012	09:35	0,24	0,46	28	71	16	5,0	60	7,7
10.09.2012	13:20	0,24	0,27	51	126	27	7,0	110	15,0
09.10.2012	12:30	0,11	0,17	32	104	24	4,5	80	10,0
08.11.2012	12:30	0,06	0,16	17	50	13	3,0	45	5,6
04.12.2012	12:30	0,09	0,15	45	112	25	4,6	91	12,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,05	0,12	17	50	13	3,0	45	5,6
Max		0,24	0,46	51	136	27	7,0	110	15,0
Mittel		0,13	0,20	35	101	21	4,5	84	11,1
10Quantil		0,06	0,12	28	71	16	3,4	60	7,7
50Quantil		0,10	0,16	32	104	19	4,5	84	11,0
90Quantil		0,24	0,27	44	126	25	6,0	110	14,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					



2012 Ilse		Rimbeck, Str-Br.						MST-Nr 411020	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4406283	H-Wert 5764049
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CL2 FREI	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	10:10	18,6	3,3	9,8	3,5	214,0	< 0,03	-	-
08.03.2012	10:20	13,9	2,5	7,6	2,7	165,0	< 0,03	5,0	3,7
10.04.2012	09:35	15,1	2,7	7,6	2,7	165,0	< 0,03	4,7	3,4
08.05.2012	10:20	14,3	2,6	7,8	2,8	171,0	< 0,03	4,0	3,5
04.06.2012	12:50	12,9	2,3	7,3	2,6	159,0	< 0,03	5,2	5,9
12.07.2012	10:10	17,2	3,1	9,5	3,4	208,0	< 0,03	5,2	4,6
06.08.2012	09:35	10,2	1,8	6,2	2,2	134,0	< 0,03	5,3	11,0
10.09.2012	13:20	18,8	3,4	10,4	3,7	226,0	< 0,03	3,1	3,5
09.10.2012	12:30	13,5	2,4	7,6	2,7	165,0	< 0,03	4,4	3,6
08.11.2012	12:30	7,6	1,4	4,2	1,5	91,5	< 0,03	6,1	7,1
04.12.2012	12:30	15,5	2,8	8,1	2,9	177,0	< 0,03	3,6	2,5
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10	10
Min		7,6	1,4	4,2	1,5	91,5	<0,03	3,1	2,5
Max		18,8	3,4	10,4	3,7	226,0	<0,03	6,1	11,0
Mittel		14,3	2,6	7,8	2,8	170,5	0,02	4,7	4,9
10Quantil		10,2	1,8	6,2	2,2	134,0	0,02	3,6	3,3
50Quantil		14,3	2,6	7,6	2,7	165,0	0,02	4,8	3,6
90Quantil		18,6	3,3	9,8	3,5	214,0	0,02	5,4	7,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	10:10	-	-	-	-	-	-
08.03.2012	10:20	< 1,0	1,2	0,13	18	100	20
10.04.2012	09:35	< 1,0	0,9	0,10	13	110	20
08.05.2012	10:20	< 1,0	0,6	0,06	< 10	60	10
04.06.2012	12:50	< 1,0	2,7	0,12	19	190	30
12.07.2012	10:10	< 1,0	2,4	0,08	15	160	30
06.08.2012	09:35	< 1,0	9,0	0,19	36	450	60
10.09.2012	13:20	< 1,0	0,6	0,04	< 10	50	10
09.10.2012	12:30	< 1,0	1,0	0,05	11	120	20
08.11.2012	12:30	< 1,0	4,2	0,12	21	470	30
04.12.2012	12:30	< 1,0	< 0,5	0,04	< 10	60	10
Anzahl		10	10	10	10	10	10
Min		<1,0	<0,5	0,04	<10	50	10
Max		<1,0	9,0	0,19	36	470	60
Mittel		0,5	2,3	0,09	15	177	24
10Quantil		0,5	0,6	0,04	5	59	10
50Quantil		0,5	1,1	0,09	14	115	20
90Quantil		0,5	4,7	0,14	22	452	33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Ilse		Furth, unterhalb Osterwieck						MST-Nr 411014	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4409045	H-Wert 5762131
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.03.2012	09:45	ohne	klar	farblos	4,4	4,9	7,9	563	12,5
08.05.2012	09:50	ohne	klar	farblos	14,2	9,8	8,2	564	10,9
12.07.2012	09:35	ohne	wach getrübt	schw. braun	14,3	14,4	8,1	676	9,6
10.09.2012	12:30	ohne	klar	farblos	29,0	18,0	8,4	769	9,4
08.11.2012	11:40	ohne	getrübt	chw. gelb-br.	8,0	7,6	7,8	372	11,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,4	4,9	7,8	372	9,4
Max		-	-	-	29,0	18,0	8,4	769	12,5
Mittel		-	-	-	14,0	10,9	8,1	589	10,8
10Quantil		-	-	-	5,8	6,0	7,8	448	9,5
50Quantil		-	-	-	14,2	9,8	8,1	564	10,9
90Quantil		-	-	-	23,1	16,6	8,3	732	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	09:45	97	4	5,3	3,5	3,1	0,39	0,30	0,07
08.05.2012	09:50	96	6	4,4	3,6	3,6	0,42	0,33	0,26
12.07.2012	09:35	94	190	24,0	3,8	4,2	0,59	0,46	0,26
10.09.2012	12:30	100	4	4,8	4,1	2,7	0,05	0,04	0,23
08.11.2012	11:40	97	28	12,0	8,2	2,9	< 0,03	< 0,02	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		94	4	4,4	3,5	2,7	<0,03	<0,02	0,03
Max		100	190	24,0	8,2	4,2	0,59	0,46	0,26
Mittel		97	46	10,1	4,6	3,3	0,29	0,23	0,17
10Quantil		95	4	4,6	3,5	2,8	0,03	0,02	0,05
50Quantil		97	6	5,3	3,8	3,1	0,39	0,30	0,23
90Quantil		99	125	19,2	6,6	4,0	0,52	0,41	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Ilse		Furth, unterhalb Osterwieck						MST-Nr 411014	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4409045	H-Wert 5762131
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
08.03.2012	09:45	0,02	17,1	3,87	4,19	0,18	0,06	0,12	30
08.05.2012	09:50	0,08	14,6	3,29	3,70	0,25	0,08	0,14	31
12.07.2012	09:35	0,08	16,4	3,70	4,24	0,37	0,12	0,57	37
10.09.2012	12:30	0,07	18,6	4,21	4,32	1,04	0,34	0,37	57
08.11.2012	11:40	0,01	10,6	2,39	< 2,42	0,18	0,06	0,17	17
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,01	10,6	2,39	<2,42	0,18	0,06	0,12	17
Max		0,08	18,6	4,21	4,32	1,04	0,34	0,57	57
Mittel		0,05	15,5	3,49	3,53	0,40	0,13	0,27	34
10Quantil		0,01	12,2	2,75	2,21	0,18	0,06	0,13	22
50Quantil		0,07	16,4	3,70	4,19	0,24	0,08	0,17	30
90Quantil		0,08	18,0	4,07	4,29	0,77	0,25	0,49	49
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.03.2012	09:45	96	18	3,6	75	10,0	12,8	2,3	6,7
08.05.2012	09:50	93	18	4,1	75	10,0	12,8	2,3	7,3
12.07.2012	09:35	123	28	5,7	88	12,0	15,1	2,7	8,4
10.09.2012	12:30	119	33	8,9	100	13,0	17,0	3,0	9,5
08.11.2012	11:40	69	23	3,4	43	5,2	7,2	1,3	3,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		69	18	3,4	43	5,2	7,2	1,3	3,9
Max		123	33	8,9	100	13,0	17,0	3,0	9,5
Mittel		100	24	5,1	76	10,0	13,0	2,3	7,2
10Quantil		79	18	3,5	56	7,1	9,4	1,7	5,0
50Quantil		96	23	4,1	75	10,0	12,8	2,3	7,3
90Quantil		121	31	7,6	95	12,6	16,2	2,9	9,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ilse		Furth, unterhalb Osterwieck		MST-Nr 411014	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4409045	H-Wert 5762131
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mmol/l	mg/l		
08.03.2012	09:45	2,4	146,0		
08.05.2012	09:50	2,6	159,0		
12.07.2012	09:35	3,0	183,0		
10.09.2012	12:30	3,4	208,0		
08.11.2012	11:40	1,4	85,4		
Anzahl		5	5		
Min		1,4	85,4		
Max		3,4	208,0		
Mittel		2,6	156,3		
10Quantil		1,8	109,6		
50Quantil		2,6	159,0		
90Quantil		3,2	198,0		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Ilse		Berßel, Str-Br. nach Wasserleb					MST-Nr 411010		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4414818	H-Wert 5758133	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
08.03.2012	09:00		ohne	klar	farblos	3,9	4,8	7,5	422
08.05.2012	09:10		ohne	klar	farblos	11,0	9,3	8,2	438
12.07.2012	09:00		ohne	klar	farblos	14,0	14,2	8,0	507
10.09.2012	11:20		ohne	klar	farblos	28,0	16,5	8,1	558
08.11.2012	11:10	Bauarbeiten	ohne	ndurchsichtig	schw. braun	8,0	7,2	7,8	234
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,9	4,8	7,5	234
Max		-	-	-	-	28,0	16,5	8,2	558
Mittel		-	-	-	-	13,0	10,4	7,9	432
10Quantil		-	-	-	-	5,5	5,8	7,6	309
50Quantil		-	-	-	-	11,0	9,3	8,0	438
90Quantil		-	-	-	-	22,4	15,6	8,2	538
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	09:00	12,3	96	< 2	4,1	2,8	0,08	0,06	0,03
08.05.2012	09:10	11,0	96	6	4,5	2,3	< 0,03	< 0,02	0,07
12.07.2012	09:00	10,0	98	11	4,9	1,6	< 0,03	< 0,02	0,03
10.09.2012	11:20	10,5	108	4	3,3	2,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.11.2012	11:10	11,8	98	130	17,0	2,8	0,03	0,02	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,0	96	<2	3,3	1,6	<0,03	<0,02	<0,03
Max		12,3	108	130	17,0	2,8	0,08	0,06	0,07
Mittel		11,1	99	30	6,8	2,4	0,03	0,02	0,04
10Quantil		10,2	96	2	3,6	1,9	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,0	98	6	4,5	2,6	0,02	0,01	0,03
90Quantil		12,1	104	82	12,2	2,8	0,06	0,04	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Ilse		Berßel, Str-Br. nach Wasserleb						MST-Nr 411010	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4414818	H-Wert 5758133
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
08.03.2012	09:00	0,01	13,9	3,14	3,21	0,06	0,02	0,04	21
08.05.2012	09:10	0,02	11,0	2,48	< 2,52	0,09	0,03	0,05	22
12.07.2012	09:00	0,01	11,4	2,57	< 2,60	0,18	0,06	0,10	27
10.09.2012	11:20	< 0,01	12,1	2,73	< 2,76	0,25	0,08	0,11	30
08.11.2012	11:10	0,02	9,1	2,06	2,10	0,09	0,03	0,30	11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	9,1	2,06	2,10	0,06	0,02	0,04	11
Max		0,02	13,9	3,14	3,21	0,24	0,08	0,30	30
Mittel		0,01	11,5	2,60	1,85	0,13	0,04	0,12	22
10Quantil		0,01	9,9	2,23	1,28	0,07	0,02	0,04	15
50Quantil		0,01	11,4	2,57	1,38	0,09	0,03	0,10	22
90Quantil		0,02	13,2	2,98	2,77	0,22	0,07	0,22	28
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.03.2012	09:00	73	14	2,4	55	6,8	9,3	1,7	4,5
08.05.2012	09:10	75	15	2,6	57	6,9	9,6	1,7	5,3
12.07.2012	09:00	86	18	3,7	68	8,4	11,5	2,0	6,4
10.09.2012	11:20	97	20	3,6	77	9,4	12,9	2,3	7,3
08.11.2012	11:10	32	10	2,0	29	3,4	4,8	0,9	2,7
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		32	10	2,0	29	3,4	4,8	0,9	2,7
Max		97	20	3,7	77	9,4	12,9	2,3	7,3
Mittel		73	15	2,9	57	7,0	9,6	1,7	5,2
10Quantil		49	11	2,2	39	4,8	6,6	1,2	3,4
50Quantil		75	15	2,6	57	6,9	9,6	1,7	5,3
90Quantil		93	19	3,7	73	9,0	12,3	2,2	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ilse		Berßel, Str-Br. nach Wasserleb						MST-Nr 411010	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4414818	H-Wert 5758133
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.03.2012	09:00	1,6	97,6	7,2	3,8	< 1,0	0,6	0,22	20
08.05.2012	09:10	1,9	116,0	6,9	4,1	< 1,0	0,8	0,11	14
12.07.2012	09:00	2,3	140,0	7,7	5,8	< 1,0	1,5	0,10	16
10.09.2012	11:20	2,6	159,0	6,4	4,7	< 1,0	0,6	0,09	10
08.11.2012	11:10	1,0	58,6	9,1	20,0	1,0	12,0	0,26	46
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,0	58,6	6,4	3,8	<1,0	0,6	0,09	10
Max		2,6	159,0	9,1	20,0	<1,0	12,0	0,26	46
Mittel		1,9	114,2	7,5	7,7	0,6	3,1	0,16	21
10Quantil		1,2	74,2	6,6	3,9	0,5	0,6	0,09	12
50Quantil		1,9	116,0	7,2	4,7	0,5	0,8	0,11	16
90Quantil		2,5	151,4	8,5	14,3	0,8	7,8	0,24	36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.03.2012	09:00	< 50	< 10	0,16	< 0,50	< 0,01	7,00
08.05.2012	09:10	60	10	0,08	< 0,50	< 0,01	6,40
12.07.2012	09:00	100	20	0,06	< 0,50	< 0,01	6,60
10.09.2012	11:20	50	10	0,07	< 0,50	< 0,01	5,90
08.11.2012	11:10	1160	120	0,04	0,60	< 0,01	5,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		<50	<10	0,04	<0,50	<0,01	5,20
Max		1160	120	0,16	0,60	<0,01	7,00
Mittel		279	33	0,08	0,32	0,00	6,22
10Quantil		35	7	0,05	0,25	0,00	5,48
50Quantil		60	10	0,07	0,25	0,00	6,40
90Quantil		736	80	0,13	0,46	0,00	6,84
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Ilse		unterhalb Ilsenburg, unterhalb					MST-Nr 411003		
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4411036	H-Wert 5750660	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
08.03.2012	07:45		ohne	klar	farblos	3,2	4,3	7,1	240
08.05.2012	07:50		ohne	klar	farblos	10,0	8,5	7,5	276
12.07.2012	07:35		ohne	klar	farblos	12,2	13,8	7,1	365
10.09.2012	10:30		ohne	klar	farblos	26,0	15,4	7,6	430
08.11.2012	10:30	Bodensatz	ohne	ndurchsichtig	schw. braun	8,0	6,3	7,6	160
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	3,2	4,3	7,1	160
Max		-	-	-	-	26,0	15,4	7,6	430
Mittel		-	-	-	-	11,9	9,7	7,4	294
10Quantil		-	-	-	-	5,1	5,1	7,1	192
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,5	7,5	276
90Quantil		-	-	-	-	20,5	14,8	7,6	404
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	07:45	14,4	111	14,0	< 2	4,5	2,5	0,05	0,04
08.05.2012	07:50	11,0	94	16,0	3	4,1	1,8	< 0,03	< 0,02
12.07.2012	07:35	12,1	117	10,0	< 2	3,3	1,2	< 0,03	< 0,02
10.09.2012	10:30	9,2	92	< 10,0	2	3,0	2,3	< 0,03	< 0,02
08.11.2012	10:30	12,7	103	43,0	86	18,0	2,6	< 0,03	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,2	92	<10,0	<2	3,0	1,2	<0,03	<0,02
Max		14,4	117	43,0	86	18,0	2,6	0,05	0,04
Mittel		11,9	103	17,6	19	6,6	2,1	0,02	0,02
10Quantil		9,9	93	7,0	1	3,1	1,4	0,02	0,01
50Quantil		12,1	103	14,0	2	4,1	2,3	0,02	0,01
90Quantil		13,7	115	32,2	53	12,6	2,6	0,04	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.



2012 Ilse		unterhalb Ilsenburg, unterhalb						MST-Nr 411003	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4411036	H-Wert 5750660
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
08.03.2012	07:45	< 0,03	< 0,01	7,6	1,72	< 1,77	0,03	0,01	0,02
08.05.2012	07:50	< 0,03	< 0,01	6,2	1,40	< 1,43	< 0,03	< 0,01	0,03
12.07.2012	07:35	< 0,03	< 0,01	6,7	1,52	< 1,55	0,06	0,02	0,04
10.09.2012	10:30	< 0,03	< 0,01	6,8	1,54	< 1,57	0,06	0,02	0,07
08.11.2012	10:30	0,03	0,01	9,2	2,08	< 2,11	0,06	0,02	0,24
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	6,2	1,40	<1,43	<0,03	<0,01	0,02
Max		<0,03	<0,01	9,2	2,08	<2,11	0,06	0,02	0,24
Mittel		0,02	0,01	7,3	1,65	0,84	0,05	0,02	0,08
10Quantil		0,02	0,00	6,4	1,45	0,74	0,02	0,01	0,02
50Quantil		0,02	0,00	6,8	1,54	0,78	0,06	0,02	0,04
90Quantil		0,02	0,01	8,6	1,94	0,99	0,06	0,02	0,17
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
08.03.2012	07:45	13	44	10	1,3	26	3,8	4,5	0,8
08.05.2012	07:50	15	52	12	1,4	30	4,2	5,2	0,9
12.07.2012	07:35	19	66	15	1,8	46	6,3	7,9	1,4
10.09.2012	10:30	21	82	16	1,8	56	7,7	9,6	1,7
08.11.2012	10:30	9	25	8	1,3	18	2,4	3,1	0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9	24	8	1,3	18	2,4	3,1	0,5
Max		21	82	16	1,8	56	7,7	9,6	1,7
Mittel		15	54	12	1,5	35	4,9	6,1	1,1
10Quantil		10	32	8	1,3	21	3,0	3,7	0,7
50Quantil		15	52	12	1,4	30	4,2	5,2	0,9
90Quantil		20	76	16	1,8	52	7,1	8,9	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Ilse		unterhalb Ilsenburg, unterhalb						MST-Nr 411003	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4411036	H-Wert 5750660
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
08.03.2012	07:45	2,1	0,8	46,4	11,0	4,3	< 1,0	1,4	0,32
08.05.2012	07:50	2,5	0,9	54,9	15,0	4,0	< 1,0	1,0	0,18
12.07.2012	07:35	4,2	1,5	91,5	20,0	4,9	< 1,0	0,7	0,11
10.09.2012	10:30	5,0	1,8	110,0	26,0	5,8	< 1,0	0,8	0,10
08.11.2012	10:30	1,5	0,5	32,9	6,4	7,5	< 1,0	16,0	0,55
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,5	0,5	32,9	6,4	4,0	<1,0	0,7	0,10
Max		5,0	1,8	110,0	26,0	7,5	<1,0	16,0	0,55
Mittel		3,1	1,1	67,1	15,7	5,3	0,5	4,0	0,25
10Quantil		1,7	0,6	38,3	8,2	4,1	0,5	0,7	0,10
50Quantil		2,5	0,9	54,9	15,0	4,9	0,5	1,0	0,18
90Quantil		4,7	1,7	102,6	23,6	6,8	0,5	10,2	0,46
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.03.2012	07:45	34	90	30	0,29	0,80	< 0,01	11,00
08.05.2012	07:50	17	70	10	0,15	< 0,50	< 0,01	15,00
12.07.2012	07:35	16	50	10	0,09	< 0,50	< 0,01	19,00
10.09.2012	10:30	13	60	10	0,08	< 0,50	< 0,01	25,00
08.11.2012	10:30	39	990	110	0,14	0,80	< 0,01	4,60
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		13	50	10	0,08	<0,50	<0,01	4,60
Max		39	990	110	0,29	0,80	<0,01	25,00
Mittel		24	252	34	0,15	0,47	0,00	14,92
10Quantil		14	54	10	0,08	0,25	0,00	7,16
50Quantil		17	70	10	0,14	0,25	0,00	15,00
90Quantil		37	630	78	0,23	0,80	0,00	22,60
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Ilse		oberhalb Ilsenburg, Pegel						MST-Nr 411000	
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4407424	H-Wert 5746442
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.03.2012	07:15	ohne	klar	farblos	3,0	2,1	7,1	82	15,0
08.05.2012	07:15	ohne	klar	farblos	9,0	5,9	7,0	89	13,0
12.07.2012	07:05	ohne	klar	farblos	12,0	11,7	6,3	91	12,6
10.09.2012	09:45	ohne	klar	farblos	17,0	12,9	7,1	90	8,9
08.11.2012	09:45	ohne	klar	chw. gelb-br.	8,0	5,3	7,0	69	12,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,0	2,1	6,3	69	8,9
Max		-	-	-	17,0	12,9	7,1	91	15,0
Mittel		-	-	-	9,8	7,6	6,9	84	12,3
10Quantil		-	-	-	5,0	3,4	6,6	74	10,2
50Quantil		-	-	-	9,0	5,9	7,0	89	12,6
90Quantil		-	-	-	15,0	12,4	7,1	91	14,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	07:15	109	< 2	5,0	2,1	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
08.05.2012	07:15	104	< 2	4,5	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
12.07.2012	07:05	116	< 2	3,7	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
10.09.2012	09:45	85	< 2	3,7	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
08.11.2012	09:45	96	< 2	12,0	1,5	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		85	<2	3,7	1,3	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		116	<2	12,0	2,1	0,03	0,02	<0,03	<0,01
Mittel		102	1	5,8	1,7	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		89	1	3,7	1,4	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		104	1	4,5	1,8	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		113	1	9,2	2,0	0,03	0,02	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Ilse		oberhalb Ilsenburg, Pegel					MST-Nr 411000		
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4407424	H-Wert 5746442	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	07:15	6,3	1,42	< 1,45	< 0,03	< 0,01	0,01	4	16
08.05.2012	07:15	5,0	1,12	< 1,15	< 0,03	< 0,01	0,01	4	16
12.07.2012	07:05	5,0	1,13	< 1,16	0,03	0,01	0,01	5	19
10.09.2012	09:45	4,9	1,11	< 1,14	< 0,03	< 0,01	0,01	5	17
08.11.2012	09:45	10,1	2,28	< 2,31	< 0,03	< 0,01	0,02	5	10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,9	1,11	<1,14	<0,03	<0,01	0,01	4	10
Max		10,1	2,28	<2,31	<0,03	<0,01	0,02	5	18
Mittel		6,3	1,41	0,72	0,02	0,01	0,01	4	16
10Quantil		4,9	1,11	0,57	0,02	0,00	0,01	4	12
50Quantil		5,0	1,13	0,58	0,02	0,00	0,01	4	16
90Quantil		8,6	1,94	0,98	0,02	0,01	0,02	5	18
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
08.03.2012	07:15	5	0,7	6	1,2	1,1	0,2	0,3	0,1
08.05.2012	07:15	4	0,6	6	1,0	1,0	0,2	0,6	0,2
12.07.2012	07:05	6	0,8	7	1,5	1,4	0,2	0,6	0,2
10.09.2012	09:45	6	0,7	7	1,4	1,3	0,2	0,6	0,2
08.11.2012	09:45	4	0,9	5	0,8	0,9	0,2	0,3	0,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4	0,6	5	0,8	0,9	0,2	0,3	0,1
Max		6	0,9	7	1,5	1,4	0,2	0,6	0,2
Mittel		5	0,7	6	1,2	1,1	0,2	0,5	0,2
10Quantil		4	0,6	5	0,9	0,9	0,2	0,3	0,1
50Quantil		5	0,7	6	1,2	1,1	0,2	0,6	0,2
90Quantil		6	0,9	7	1,5	1,4	0,2	0,6	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Ilse		oberhalb Ilsenburg, Pegel		MST-Nr 411000	
OWK-Nr WESOW20-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4407424	H-Wert 5746442
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>			
		mg/l			
08.03.2012	07:15	6,7			
08.05.2012	07:15	12,2			
12.07.2012	07:05	14,0			
10.09.2012	09:45	13,4			
08.11.2012	09:45	6,1			
Anzahl		5			
Min		6,1			
Max		14,0			
Mittel		10,5			
10Quantil		6,3			
50Quantil		12,2			
90Quantil		13,8			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Krummbek		oberhalb Mündung , Höhe Feldwe					MST-Nr 413180		
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4444300		H-Wert 5805070
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	11:00		ohne	klar	farblos	7,3	3,7	7,3	328
18.04.2012	11:40	20% Kraut	ohne	klar	farblos	8,5	8,7	7,7	311
31.07.2012	10:30	fast trocken				-	-	-	-
04.09.2012	11:25	trocken				-	-	-	-
02.11.2012	08:30	trocken				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	11:00	14,3	108	49,0	< 2	15,0	12,0	3,2	0,08
18.04.2012	11:40	10,2	88	47,0	6	15,0	13,0	3,4	0,05
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Krummbek		oberhalb Mündung , Höhe Feldwe				MST-Nr 413180	
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4444300 H-Wert 5805070					
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
28.02.2012	11:00	0,06	< 0,03	< 0,01	44,1	9,96	< 10,00	< 0,03	< 0,01
18.04.2012	11:40	0,04	0,07	0,02	27,8	6,28	6,34	< 0,03	< 0,01
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
28.02.2012	11:00	0,03	17	56	13	7,7	31	5,0	5,5
18.04.2012	11:40	0,04	22	60	16	7,7	29	4,9	5,2
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Krummbek		oberhalb Mündung , Höhe Feldwe				MST-Nr 413180	
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4444300 H-Wert 5805070					
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	11:00	1,0	1,1	0,4	23,8	0,30	< 0,50	< 0,01	5,20
18.04.2012	11:40	0,9	1,3	0,5	28,1	0,15	< 0,50	< 0,01	4,80
31.07.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									



2012 Krummbek		östlich Belsdorf				MST-Nr 413178			
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4444369		H-Wert 5801608	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	10:15		ohne	klar	farblos	7,2	4,5	7,3	351
18.04.2012	11:05		ohne	klar	farblos	7,5	6,2	7,7	334
31.07.2012	10:00	fast trocken				-	-	-	-
04.09.2012	10:45	trocken				-	-	-	-
02.11.2012	08:05	trocken				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	10:15	14,8	114	48,0	< 2	16,0	13,0	2,6	0,09
18.04.2012	11:05	9,9	80	45,0	< 2	13,0	12,0	2,8	0,04
31.07.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Krummbek		östlich Belsdorf						MST-Nr 413178	
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4444369	H-Wert 5801608
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
28.02.2012	10:15	0,07	< 0,03	< 0,01	38,5	8,70	< 8,78	< 0,03	< 0,01
18.04.2012	11:05	0,03	< 0,03	< 0,01	30,6	6,92	< 6,96	< 0,03	< 0,01
31.07.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
28.02.2012	10:15	0,03	18	66	14	8,9	35	5,2	6,1
18.04.2012	11:05	0,02	23	68	18	8,5	30	5,0	5,4
31.07.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Krummbek		östlich Belsdorf			MST-Nr 413178		
OWK-Nr WESOW13-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4444369		H-Wert 5801608		
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	10:15	1,1	1,5	0,6	33,6	0,25	< 0,50	< 0,01	6,70
18.04.2012	11:05	1,0	1,2	0,4	26,8	0,35	< 0,50	< 0,01	6,70
31.07.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
04.09.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
02.11.2012	08:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlgraben Osterwiec		ca. 550 m unterhalb KA, Weg sü				MST-Nr 411040			
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4410099		H-Wert 5761307	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
06.02.2012	09:35	ohne	klar	farblos	-14,0	0,8	7,7	1320	12,0
10.04.2012	09:00	ohne	klar	farblos	9,2	7,0	8,4	600	12,3
04.06.2012	12:15	ohne	klar	farblos	11,0	12,1	7,8	599	9,8
06.08.2012	08:25	ohne	klar	farblos	18,0	17,3	7,7	472	8,8
09.10.2012	00:00	ohne	klar	schw. gelb	11,0	11,8	7,6	963	6,8
04.12.2012	11:50	ohne	klar	farblos	3,0	4,3	7,6	873	9,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-14,0	0,8	7,6	472	6,8
Max		-	-	-	18,0	17,3	8,4	1320	12,3
Mittel		-	-	-	6,4	8,9	7,8	804	9,9
10Quantil		-	-	-	-5,5	2,6	7,6	536	7,8
50Quantil		-	-	-	10,1	9,4	7,7	736	9,8
90Quantil		-	-	-	14,5	14,7	8,1	1142	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	09:35	84	22,0	2	6,6	7,8	4,10	3,20	0,26
10.04.2012	09:00	101	14,0	10	4,5	3,6	0,82	0,64	0,07
04.06.2012	12:15	91	14,0	9	5,8	7,0	1,70	1,30	0,23
06.08.2012	08:25	92	13,0	12	6,0	2,1	0,10	0,08	0,20
09.10.2012	00:00	63	34,0	6	8,8	13,0	11,00	8,30	0,95
04.12.2012	11:50	74	17,0	< 2	5,1	3,7	0,88	0,68	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		63	13,0	<2	4,5	2,1	0,10	0,08	0,07
Max		101	34,0	12	8,8	13,0	11,00	8,30	0,95
Mittel		84	19,0	7	6,1	6,2	3,10	2,37	0,31
10Quantil		68	13,5	2	4,8	2,8	0,46	0,36	0,12
50Quantil		88	15,5	8	5,9	5,4	1,29	0,99	0,22
90Quantil		96	28,0	11	7,7	10,4	7,55	5,75	0,60
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlgraben Osterwiec		ca. 550 m unterhalb KA, Weg sü						MST-Nr 411040	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4410099	H-Wert 5761307
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	N-GES	PO <sub>4</sub>	O-PO <sub>4</sub> -P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	09:35	0,08	28,6	6,47	9,75	10,0	4,72	1,54	1,54
10.04.2012	09:00	0,02	16,9	3,81	4,47	5,0	0,46	0,15	0,25
04.06.2012	12:15	0,07	12,9	2,92	4,29	5,3	0,92	0,30	0,37
06.08.2012	08:25	0,06	14,7	3,31	3,45	3,9	0,25	0,08	0,16
09.10.2012	00:00	0,29	18,1	4,09	12,70	13,0	4,26	1,39	1,48
04.12.2012	11:50	0,05	25,5	5,76	6,49	6,6	1,20	0,39	0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	12,9	2,92	3,45	3,9	0,24	0,08	0,16
Max		0,29	28,6	6,47	12,70	13,0	4,72	1,54	1,54
Mittel		0,10	19,4	4,39	6,86	7,3	1,97	0,64	0,72
10Quantil		0,04	13,8	3,12	3,87	4,4	0,35	0,12	0,20
50Quantil		0,06	17,5	3,95	5,48	5,9	1,06	0,34	0,44
90Quantil		0,18	27,0	6,12	11,22	11,5	4,49	1,46	1,51
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CL	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
06.02.2012	09:35	112	200	70	18,0	150	23,0	26,3	4,7
10.04.2012	09:00	35	105	22	4,4	79	11,0	13,6	2,4
04.06.2012	12:15	41	89	25	6,4	73	9,7	12,5	2,2
06.08.2012	08:25	23	78	15	3,5	65	8,4	11,0	2,0
09.10.2012	00:00	99	119	72	22,0	78	12,0	13,7	2,4
04.12.2012	11:50	94	130	50	11,0	94	13,0	16,1	2,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		23	78	15	3,5	65	8,4	11,0	2,0
Max		112	200	72	22,0	150	23,0	26,3	4,7
Mittel		67	120	42	10,9	90	12,8	15,5	2,8
10Quantil		29	84	18	4,0	69	9,0	11,8	2,1
50Quantil		67	112	38	8,7	78	11,5	13,6	2,4
90Quantil		106	165	71	20,0	122	18,0	21,2	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mühlgraben Osterwiec		ca. 550 m unterhalb KA, Weg sü				MST-Nr 411040	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4410099	H-Wert 5761307
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	09:35	16,2	5,8	354,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.04.2012	09:00	7,0	2,5	153,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.06.2012	12:15	7,3	2,6	159,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
06.08.2012	08:25	6,4	2,3	140,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
09.10.2012	00:00	10,1	3,6	220,0	< 0,00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.12.2012	11:50	7,8	2,8	171,0	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		6,4	2,3	140,0	<0,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		16,2	5,8	354,0	<0,00	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		9,1	3,3	199,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		6,7	2,4	146,5	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		7,6	2,7	165,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		13,2	4,7	287,0	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	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
06.02.2012	09:35	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.04.2012	09:00	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.06.2012	12:15	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.08.2012	08:25	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.10.2012	00:00	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2012	11:50	< 0,1	< 0,2	< 0,500	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	5	5	5	5	5
Min		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlgraben Osterwiec		ca. 550 m unterhalb KA, Weg sü						MST-Nr 411040	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4410099	H-Wert 5761307
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2012	09:35	< 0,001	< 0,001	1,0	1,0	2,0	4,0	1,0	6,0
10.04.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	2,0	2,0	4,0	11,0	3,0	8,0
04.06.2012	12:15	< 0,001	< 0,001	3,0	3,0	6,0	17,0	5,0	14,0
06.08.2012	08:25	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	00:00	< 0,001	< 0,001	2,0	2,0	4,0	10,0	3,0	8,0
04.12.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	1,0	1,0	2,0	4,0	1,0	6,0
Max		<0,001	<0,001	3,0	3,0	6,0	17,0	5,0	14,0
Mittel		0,000	0,000	2,0	2,0	4,0	10,5	3,0	9,0
10Quantil		0,000	0,000	1,3	1,3	2,6	5,8	1,6	6,6
50Quantil		0,000	0,000	2,0	2,0	4,0	10,5	3,0	8,0
90Quantil		0,000	0,000	2,7	2,7	5,4	15,2	4,4	12,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	09:35	1,0	< 1,0	1,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,006	0,000
10.04.2012	09:00	3,0	1,0	4,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,003	< 0,000
04.06.2012	12:15	4,0	2,0	6,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,003	< 0,000
06.08.2012	08:25	-	-	-	-	-	-	0,000	< 0,000
09.10.2012	00:00	2,0	1,0	3,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,003	0,001
04.12.2012	11:50	-	-	-	-	-	-	0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	4	4	4	6	6
Min		1,0	<1,0	1,0	<1,0	<20,0	<20,0	0,000	<0,000
Max		4,0	2,0	6,0	2,0	<20,0	<20,0	0,006	0,001
Mittel		2,5	1,1	3,5	1,4	10,0	10,0	0,003	0,000
10Quantil		1,3	0,6	1,6	0,6	10,0	10,0	0,001	0,000
50Quantil		2,5	1,0	3,5	1,5	10,0	10,0	0,003	0,000
90Quantil		3,7	1,7	5,4	2,0	10,0	10,0	0,005	0,001
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mühlgraben Osterwiec		ca. 550 m unterhalb KA, Weg sü		MST-Nr 411040	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4410099		H-Wert 5761307	
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN			
		µg/l	µg/l	µg/l			
06.02.2012	09:35	0,001	< 0,000	0,001			
10.04.2012	09:00	0,000	< 0,000	< 0,000			
04.06.2012	12:15	0,000	< 0,000	< 0,000			
06.08.2012	08:25	0,001	< 0,000	< 0,000			
09.10.2012	00:00	0,000	< 0,000	< 0,000			
04.12.2012	11:50	-	< 0,000	< 0,000			
Anzahl		5	6	6			
Min		0,000	<0,000	<0,000			
Max		0,001	<0,000	0,001			
Mittel		0,000	0,000	0,000			
10Quantil		0,000	0,000	0,000			
50Quantil		0,000	0,000	0,000			
90Quantil		0,001	0,000	0,000			
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök			
UQN-Max		<=QNmax	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							



2012		Mühlgraben Osterwiec		oberhalb KA Osterwiec, oberha				MST-Nr 411038	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4410775		H-Wert 5760965			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	09:00	Eis	ohne	klar	farblos	-14,6	0,2	7,9	1340
10.04.2012	08:30		ohne	klar	farblos	9,0	6,8	8,2	561
04.06.2012	11:30		ohne	klar	farblos	11,0	11,4	8,1	516
06.08.2012	09:00		ohne	klar	farblos	18,2	17,9	7,7	536
09.10.2012	11:15	K unplausibel	ohne	klar	farblos	11,0	9,4	8,0	674
04.12.2012	11:10		ohne	klar	farblos	2,0	3,0	7,9	727
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-14,6	0,2	7,7	516
Max		-	-	-	-	18,2	17,9	8,2	1340
Mittel		-	-	-	-	6,1	8,1	8,0	726
10Quantil		-	-	-	-	-6,3	1,6	7,8	526
50Quantil		-	-	-	-	10,0	8,1	8,0	618
90Quantil		-	-	-	-	14,6	14,6	8,1	1034
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	09:00	12,0	82	13,0	7	3,6	3,5	4,6	0,89
10.04.2012	08:30	12,6	103	11,0	6	3,8	3,0	1,9	0,08
04.06.2012	11:30	10,5	96	13,0	7	4,9	2,6	3,2	0,12
06.08.2012	09:00	8,6	91	18,0	16	7,4	4,1	2,3	0,17
09.10.2012	11:15	9,3	81	-	5	8,3	6,0	2,6	0,06
04.12.2012	11:10	12,2	90	12,0	< 2	3,3	2,8	2,0	0,04
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		8,6	81	11,0	<2	3,3	2,6	1,9	0,04
Max		12,6	103	18,0	16	8,3	6,0	4,6	0,89
Mittel		10,9	90	13,4	7	5,2	3,7	2,8	0,23
10Quantil		9,0	82	11,4	3	3,4	2,7	2,0	0,05
50Quantil		11,2	90	13,0	7	4,4	3,2	2,4	0,10
90Quantil		12,4	100	16,0	12	7,8	5,0	3,9	0,53
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlgraben Osterwiec		oberhalb KA Osterwiec, oberha					MST-Nr 411038		
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe nicht bestimmt					R-Wert 4410775	H-Wert 5760965	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	09:00	0,69	0,13	0,04	54,4	12,30	13,00	13,0	0,28
10.04.2012	08:30	0,06	0,07	0,02	17,6	3,97	4,05	4,8	0,06
04.06.2012	11:30	0,09	0,16	0,05	14,3	3,23	3,37	4,1	0,22
06.08.2012	09:00	0,13	0,23	0,07	13,8	3,12	3,32	3,9	1,78
09.10.2012	11:15	0,05	0,20	0,06	21,7	4,91	5,02	8,7	0,18
04.12.2012	11:10	0,03	0,07	0,02	19,6	4,42	4,47	4,7	0,15
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,07	0,02	13,8	3,12	3,32	3,9	0,06
Max		0,69	0,23	0,07	54,4	12,30	13,00	13,0	1,78
Mittel		0,18	0,14	0,04	23,6	5,32	5,54	6,5	0,44
10Quantil		0,04	0,07	0,02	14,0	3,18	3,34	4,0	0,11
50Quantil		0,08	0,15	0,04	18,6	4,20	4,26	4,7	0,20
90Quantil		0,41	0,22	0,06	38,0	8,60	9,01	10,8	1,03
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	09:00	0,09	0,13	70	262	45	6,7	200	31,0
10.04.2012	08:30	0,02	0,05	28	103	17	2,8	75	10,0
04.06.2012	11:30	0,07	0,09	27	87	17	3,3	71	9,2
06.08.2012	09:00	0,58	0,74	37	76	27	8,1	61	8,2
09.10.2012	11:15	0,06	0,09	40	119	27	5,5	86	13,0
04.12.2012	11:10	0,05	0,07	43	135	30	3,5	96	14,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,05	26	76	17	2,8	61	8,2
Max		0,58	0,74	70	262	45	8,1	200	31,0
Mittel		0,15	0,20	41	130	27	5,0	98	14,2
10Quantil		0,04	0,06	27	81	17	3,0	66	8,7
50Quantil		0,06	0,09	38	111	27	4,5	80	11,5
90Quantil		0,34	0,44	56	198	38	7,4	148	22,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlgraben Osterwiec		oberhalb KA Osterwiec, oberha						MST-Nr 411038	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4410775	H-Wert 5760965
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CN GES	NI	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	09:00	35,1	6,3	19,0	6,8	415,0	< 0,00	1,9	2,3
10.04.2012	08:30	12,8	2,3	6,7	2,4	146,0	< 0,00	6,6	3,6
04.06.2012	11:30	12,1	2,2	6,4	2,3	140,0	< 0,00	5,8	5,1
06.08.2012	09:00	10,4	1,9	6,4	2,3	140,0	< 0,00	3,8	6,3
09.10.2012	11:15	15,0	2,7	7,6	2,7	165,0	< 0,00	3,5	3,4
04.12.2012	11:10	16,7	3,0	8,4	3,0	183,0	-	3,3	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		10,4	1,9	6,4	2,3	140,0	<0,00	1,9	2,3
Max		35,1	6,3	19,0	6,8	415,0	<0,00	6,6	6,3
Mittel		17,0	3,0	9,1	3,2	198,2	0,00	4,2	3,8
10Quantil		11,2	2,0	6,4	2,3	140,0	0,00	2,6	2,3
50Quantil		13,9	2,5	7,2	2,6	155,5	0,00	3,6	3,5
90Quantil		25,9	4,6	13,7	4,9	299,0	0,00	6,2	5,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	09:00	< 1,0	0,9	0,05	17	80	30	0,03	< 0,50
10.04.2012	08:30	< 1,0	1,0	0,14	16	60	20	0,10	< 0,50
04.06.2012	11:30	< 1,0	1,2	0,09	15	90	20	0,05	< 0,50
06.08.2012	09:00	< 1,0	4,1	0,08	27	240	30	0,02	< 0,50
09.10.2012	11:15	< 1,0	0,9	0,03	15	60	10	0,02	< 0,50
04.12.2012	11:10	< 1,0	< 0,5	0,04	12	< 50	< 10	0,03	< 0,50
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<0,5	0,03	12	<50	<10	0,02	<0,50
Max		<1,0	4,1	0,14	27	240	30	0,10	<0,50
Mittel		0,5	1,4	0,07	17	92	19	0,04	0,25
10Quantil		0,5	0,6	0,04	14	42	8	0,02	0,25
50Quantil		0,5	1,0	0,06	16	70	20	0,03	0,25
90Quantil		0,5	2,6	0,12	22	165	30	0,08	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlgraben Osterwiec		oberhalb KA Osterwiec, oberha						MST-Nr 411038	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4410775	H-Wert 5760965
Datum	Uhrzeit	HG GEL	NI GEL	Cofo_CT	E.COLI (CT)	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		µg/l	µg/l	MPN/100ml	MPN/100ml	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	09:00	< 0,01	1,70	-	-	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
10.04.2012	08:30	< 0,01	6,00	9930	1510	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.06.2012	11:30	< 0,01	5,10	> 12100	1490	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
06.08.2012	09:00	< 0,01	2,90	> 12100	9930	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
09.10.2012	11:15	< 0,01	3,00	17300	277	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
04.12.2012	11:10	< 0,01	3,20	10500	331	-	-	-	-
Anzahl		6	6	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	1,70	9930	277	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Max		<0,01	6,00	17300	9930	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mittel		0,00	3,65	12386	2708	0,0	0,0	0,0	0,0
10Quantil		0,00	2,30	10158	299	0,0	0,0	0,0	0,0
50Quantil		0,00	3,10	12100	1490	0,0	0,0	0,0	0,0
90Quantil		0,00	5,55	15220	6562	0,0	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch			<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-			-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	IPRBZ	MU.P-XYLO	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
06.02.2012	09:00	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
10.04.2012	08:30	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.06.2012	11:30	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
06.08.2012	09:00	< 0,1	< 0,2	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
09.10.2012	11:15	< 0,1	< 0,2	< 0,500	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
04.12.2012	11:10	-	-	< 0,500	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Max		<0,1	<0,2	<0,500	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Mittel		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
10Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,1	0,250	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Mühlgraben Osterwiec		oberhalb KA Osterwiec, oberha						MST-Nr 411038	
OWK-Nr	WESOW21-00	TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4410775	H-Wert 5760965
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-	-
10.04.2012	08:30	< 0,001	< 0,001	2,0	1,0	3,0	9,0	3,0	8,0
04.06.2012	11:30	< 0,001	< 0,001	3,0	5,0	8,0	23,0	7,0	17,0
06.08.2012	09:00	< 0,001	< 0,001	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	11:15	< 0,001	< 0,001	2,0	2,0	4,0	10,0	3,0	8,0
04.12.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	2,0	1,0	3,0	9,0	3,0	8,0
Max		<0,001	<0,001	3,0	5,0	8,0	23,0	7,0	17,0
Mittel		0,000	0,000	2,3	2,7	5,0	14,0	4,3	11,0
10Quantil		0,000	0,000	2,0	1,2	3,2	9,2	3,0	8,0
50Quantil		0,000	0,000	2,0	2,0	4,0	10,0	3,0	8,0
90Quantil		0,000	0,000	2,8	4,4	7,2	20,4	6,2	15,2
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	0,001	< 0,000
10.04.2012	08:30	2,0	1,0	3,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,002	< 0,000
04.06.2012	11:30	5,0	3,0	8,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,002	< 0,000
06.08.2012	09:00	-	-	-	-	-	-	0,002	< 0,000
09.10.2012	11:15	2,0	1,0	3,0	2,0	29,0	< 20,0	0,015	0,009
04.12.2012	11:10	-	-	-	-	-	-	0,001	< 0,000
Anzahl		3	3	3	3	3	3	6	6
Min		2,0	1,0	3,0	<1,0	<20,0	<20,0	0,001	<0,000
Max		5,0	3,0	8,0	2,0	29,0	<20,0	0,015	0,009
Mittel		3,0	1,7	4,7	1,5	16,3	10,0	0,004	0,001
10Quantil		2,0	1,0	3,0	0,8	10,0	10,0	0,001	0,000
50Quantil		2,0	1,0	3,0	2,0	10,0	10,0	0,002	0,000
90Quantil		4,4	2,6	7,0	2,0	25,2	10,0	0,009	0,004
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mühlgraben Osterwieck		oberhalb KA Osterwieck, oberhalb		MST-Nr 411038	
OWK-Nr WESOW21-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt		R-Wert 4410775		H-Wert 5760965	
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN			
		µg/l	µg/l	µg/l			
06.02.2012	09:00	0,000	< 0,000	0,000			
10.04.2012	08:30	0,000	< 0,000	< 0,000			
04.06.2012	11:30	0,000	< 0,000	< 0,000			
06.08.2012	09:00	0,000	< 0,000	< 0,000			
09.10.2012	11:15	0,000	< 0,000	< 0,000			
04.12.2012	11:10	0,003	< 0,000	< 0,000			
Anzahl		6	6	6			
Min		0,000	<0,000	<0,000			
Max		0,003	<0,000	0,000			
Mittel		0,001	0,000	0,000			
10Quantil		0,000	0,000	0,000			
50Quantil		0,000	0,000	0,000			
90Quantil		0,002	0,000	0,000			
UQN-JMW		>2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök			
UQN-Max		>QNmax	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Rammelsbach		Veckenstedt, Str-Br. zum Sport					MST-Nr 411395		
OWK-Nr WESOW23-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4413145	H-Wert 5752658	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	08:05	Eis	ohne	klar	farblos	-16,4	0,5	8,0	680
10.04.2012	07:45		ohne	klar	farblos	8,5	6,0	8,2	696
04.06.2012	10:40		ohne	klar	farblos	9,0	11,0	8,2	818
06.08.2012	07:40	trocken				-	-	-	-
09.10.2012	10:30	trocken				-	-	-	-
04.12.2012	10:00		ohne	klar	farblos	2,0	2,6	7,9	943
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-16,4	0,5	7,9	680
Max		-	-	-	-	9,0	11,0	8,2	943
Mittel		-	-	-	-	0,8	5,0	8,1	784
10Quantil		-	-	-	-	-10,9	1,1	7,9	685
50Quantil		-	-	-	-	5,2	4,3	8,1	757
90Quantil		-	-	-	-	8,8	9,5	8,2	906
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	08:05	12,0	83	14,0	< 2	3,3	5,1	< 0,03	< 0,02
10.04.2012	07:45	12,9	104	11,0	3	3,0	2,0	< 0,03	< 0,02
04.06.2012	10:40	11,0	100	11,0	2	4,0	2,9	0,03	0,02
06.08.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2012	10:00	12,7	93	< 10,0	4	3,7	2,3	0,12	0,09
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		11,0	83	<10,0	<2	3,0	2,0	<0,03	<0,02
Max		12,9	104	14,0	4	4,0	5,1	0,12	0,09
Mittel		12,1	95	10,2	2	3,5	3,1	0,04	0,03
10Quantil		11,3	86	6,8	1	3,1	2,1	0,02	0,01
50Quantil		12,4	96	11,0	2	3,5	2,6	0,02	0,02
90Quantil		12,8	103	13,1	4	3,9	4,4	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Rammelsbach		Veckenstedt, Str-Br. zum Sport					MST-Nr 411395		
OWK-Nr	WESOW23-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4413145	H-Wert 5752658	
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
06.02.2012	08:05	< 0,03	< 0,01	25,2	5,70	< 5,73	0,09	0,03	0,04
10.04.2012	07:45	< 0,03	< 0,01	13,2	2,98	< 3,01	< 0,03	< 0,01	0,03
04.06.2012	10:40	0,10	0,03	8,9	2,00	2,05	0,15	0,05	0,06
06.08.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2012	10:00	< 0,03	< 0,01	2,7	0,62	< 0,72	0,25	0,08	0,13
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	2,7	0,62	<0,72	<0,03	<0,01	0,03
Max		0,10	0,03	25,2	5,70	<5,73	0,24	0,08	0,13
Mittel		0,04	0,01	12,5	2,82	1,70	0,13	0,04	0,06
10Quantil		0,02	0,00	4,6	1,03	0,70	0,04	0,01	0,03
50Quantil		0,02	0,00	11,0	2,49	1,78	0,12	0,04	0,05
90Quantil		0,07	0,02	21,6	4,88	2,62	0,22	0,07	0,11
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
06.02.2012	08:05	33	144	21	1,9	99	9,4	16,0	2,9
10.04.2012	07:45	35	153	24	2,1	100	10,0	16,3	2,9
04.06.2012	10:40	51	194	35	3,4	120	12,0	19,6	3,5
06.08.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2012	10:00	59	236	41	3,1	140	14,0	22,8	4,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		33	144	21	1,9	99	9,4	16,0	2,9
Max		59	236	41	3,4	140	14,0	22,8	4,1
Mittel		44	182	30	2,6	115	11,4	18,7	3,3
10Quantil		34	147	22	2,0	99	9,6	16,1	2,9
50Quantil		43	174	30	2,6	110	11,0	18,0	3,2
90Quantil		56	223	39	3,3	134	13,4	21,8	3,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2012 Rammelsbach		Veckenstedt, Str-Br. zum Sport						MST-Nr 411395	
OWK-Nr WESOW23-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4413145	H-Wert 5752658
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
06.02.2012	08:05	7,0	2,5	153,0	1,2	2,0	< 1,0	< 0,5	0,13
10.04.2012	07:45	7,3	2,6	159,0	< 1,0	1,7	< 1,0	< 0,5	0,09
04.06.2012	10:40	8,1	2,9	177,0	1,0	1,9	< 1,0	< 0,5	0,06
06.08.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2012	10:00	9,0	3,2	195,0	< 1,0	2,2	< 1,0	< 0,5	0,08
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,0	2,5	153,0	<1,0	1,7	<1,0	<0,5	0,06
Max		9,0	3,2	195,0	1,2	2,2	<1,0	<0,5	0,13
Mittel		7,8	2,8	171,0	0,8	2,0	0,5	0,2	0,09
10Quantil		7,1	2,5	154,8	0,5	1,8	0,5	0,2	0,07
50Quantil		7,7	2,8	168,0	0,8	2,0	0,5	0,2	0,08
90Quantil		8,7	3,1	189,6	1,1	2,1	0,5	0,2	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	08:05	17	< 50	< 10	0,11	< 0,50	< 0,01	1,10
10.04.2012	07:45	11	< 50	< 10	0,08	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.06.2012	10:40	< 10	< 50	< 10	0,05	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.08.2012	07:40	-	-	-	-	-	-	-
09.10.2012	10:30	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2012	10:00	< 10	< 50	< 10	0,07	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<10	<50	<10	0,05	<0,50	<0,01	<1,00
Max		17	<50	<10	0,11	<0,50	<0,01	1,10
Mittel		10	25	5	0,08	0,25	0,00	0,65
10Quantil		5	25	5	0,06	0,25	0,00	0,50
50Quantil		8	25	5	0,08	0,25	0,00	0,50
90Quantil		15	25	5	0,10	0,25	0,00	0,92
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Sagemühlenbach		Mündung				MST-Nr 413145			
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4448348		H-Wert 5798003	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2012	09:20	ohne	klar	farblos	9,4	6,4	7,8	522	11,9
19.04.2012	11:30	ohne	klar	farblos	13,0	7,3	8,2	613	11,8
30.07.2012	08:00	ohne	klar	schw. gelb	14,5	14,0	7,9	682	9,1
03.09.2012	11:40	ohne	klar	farblos	18,5	12,8	7,8	808	8,0
30.11.2012	09:25	ohne	klar	farblos	3,0	3,9	7,9	811	10,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,0	3,9	7,8	522	8,0
Max		-	-	-	18,5	14,0	8,2	811	11,9
Mittel		-	-	-	11,7	8,9	7,9	687	10,3
10Quantil		-	-	-	5,6	4,9	7,8	558	8,4
50Quantil		-	-	-	13,0	7,3	7,9	682	10,6
90Quantil		-	-	-	16,9	13,5	8,1	810	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2012	09:20	96	31,0	3	14,0	3,5	0,06	0,05	0,07
19.04.2012	11:30	98	28,0	4	8,4	3,3	0,04	0,03	0,03
30.07.2012	08:00	89	28,0	3	13,0	2,8	< 0,03	< 0,02	0,07
03.09.2012	11:40	76	15,0	11	12,0	2,2	0,04	0,03	0,03
30.11.2012	09:25	80	22,0	< 2	8,1	1,6	0,04	0,03	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		76	15,0	<2	8,1	1,6	<0,03	<0,02	<0,03
Max		98	31,0	11	14,0	3,5	0,06	0,05	0,07
Mittel		88	24,8	4	11,1	2,7	0,04	0,03	0,04
10Quantil		78	17,8	2	8,2	1,8	0,02	0,02	0,02
50Quantil		89	28,0	3	12,0	2,8	0,04	0,03	0,03
90Quantil		97	29,8	8	13,6	3,4	0,05	0,04	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Sagemühlenbach		Mündung						MST-Nr 413145	
OWK-Nr WESOW09-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4448348	H-Wert 5798003
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
01.03.2012	09:20	0,02	17,0	3,84	3,91	0,06	0,02	0,06	25
19.04.2012	11:30	0,01	5,8	1,31	1,35	0,03	0,01	0,04	30
30.07.2012	08:00	0,02	19,3	4,36	< 4,40	0,12	0,04	0,08	26
03.09.2012	11:40	0,01	10,4	2,36	2,40	0,12	0,04	0,09	34
30.11.2012	09:25	< 0,01	7,5	1,70	< 1,74	0,03	0,01	0,04	36
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	5,8	1,31	1,35	0,03	0,01	0,04	25
Max		0,02	19,3	4,36	<4,40	0,12	0,04	0,09	36
Mittel		0,01	12,0	2,71	2,15	0,07	0,02	0,06	30
10Quantil		0,01	6,5	1,47	1,06	0,03	0,01	0,04	25
50Quantil		0,01	10,4	2,36	2,20	0,06	0,02	0,06	30
90Quantil		0,02	18,4	4,15	3,31	0,12	0,04	0,09	35
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.03.2012	09:20	94	18	4,3	74	7,9	12,2	2,2	6,2
19.04.2012	11:30	118	23	3,4	87	9,0	14,2	2,5	7,8
30.07.2012	08:00	106	20	4,9	110	9,4	17,6	3,1	10,4
03.09.2012	11:40	163	23	6,3	130	11,0	20,7	3,7	11,8
30.11.2012	09:25	163	27	4,9	130	11,0	20,7	3,7	11,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		94	18	3,4	74	7,9	12,2	2,2	6,2
Max		163	27	6,3	130	11,0	20,7	3,7	11,8
Mittel		129	22	4,8	106	9,7	17,1	3,0	9,5
10Quantil		98	19	3,8	79	8,3	13,0	2,3	6,8
50Quantil		118	23	4,9	110	9,4	17,6	3,1	10,4
90Quantil		163	25	5,7	130	11,0	20,7	3,7	11,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sagemühlenbach		Mündung		MST-Nr 413145	
OWK-Nr	WESOW09-00	TYP-Gruppe	F: org geprägtes Gewässer	R-Wert	4448348 H-Wert 5798003
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>		
		mmol/l	mg/l		
01.03.2012	09:20	2,2	134,0		
19.04.2012	11:30	2,8	171,0		
30.07.2012	08:00	3,7	226,0		
03.09.2012	11:40	4,2	256,0		
30.11.2012	09:25	4,1	250,0		
Anzahl		5	5		
Min		2,2	134,0		
Max		4,2	256,0		
Mittel		3,4	207,4		
10Quantil		2,4	148,8		
50Quantil		3,7	226,0		
90Quantil		4,2	253,6		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Salzbach		Groß Bartensleben, Mündung					MST-Nr 413020		
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4438940	H-Wert 5790040	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	09:15	Eis	ohne	klar	farblos	-13,0	1,2	7,7	8010
10.04.2012	10:25		ohne	klar	farblos	11,0	7,8	8,0	6220
06.08.2012	09:40	60% Kraut	ohne	klar	farblos	20,0	16,8	7,8	5500
09.10.2012	09:45		ohne	klar	farblos	7,5	7,2	8,0	7320
03.12.2012	10:30		ohne	klar	farblos	0,7	3,7	8,0	4320
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-13,0	1,2	7,7	4320
Max		-	-	-	-	20,0	16,8	8,0	8010
Mittel		-	-	-	-	5,2	7,3	7,9	6274
10Quantil		-	-	-	-	-7,5	2,2	7,7	4792
50Quantil		-	-	-	-	7,5	7,2	8,0	6220
90Quantil		-	-	-	-	16,4	13,2	8,0	7734
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	09:15	9,5	67	< 10,0	3	3,7	3,1	0,10	0,08
10.04.2012	10:25	11,4	96	15,0	3	4,7	1,5	0,05	0,04
06.08.2012	09:40	6,6	68	17,0	4	8,1	1,9	0,06	0,05
09.10.2012	09:45	10,8	89	14,0	< 2	5,2	1,9	0,08	0,06
03.12.2012	10:30	11,2	85	16,0	2	5,0	1,6	0,08	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,6	67	<10,0	<2	3,7	1,5	0,05	0,04
Max		11,4	96	17,0	4	8,1	3,1	0,10	0,08
Mittel		9,9	81	13,4	3	5,3	2,0	0,07	0,06
10Quantil		7,8	67	8,6	1	4,1	1,5	0,05	0,04
50Quantil		10,8	85	15,0	3	5,0	1,9	0,08	0,06
90Quantil		11,3	93	16,6	4	6,9	2,6	0,09	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Salzbach		Groß Bartensleben, Mündung						MST-Nr 413020	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4438940	H-Wert 5790040
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
06.02.2012	09:15	0,03	0,01	42,7	9,65	9,74	0,06	0,02	0,06
10.04.2012	10:25	0,07	0,02	24,7	5,58	5,64	0,06	0,02	0,05
06.08.2012	09:40	0,23	0,07	7,7	1,74	1,86	0,12	0,04	0,14
09.10.2012	09:45	0,10	0,03	9,3	2,11	2,20	0,06	0,02	0,06
03.12.2012	10:30	0,03	0,01	12,1	2,74	2,81	0,06	0,02	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,01	7,7	1,74	1,86	0,06	0,02	0,05
Max		0,23	0,07	42,7	9,65	9,74	0,12	0,04	0,14
Mittel		0,09	0,03	19,3	4,36	4,45	0,07	0,02	0,07
10Quantil		0,03	0,01	8,4	1,89	2,00	0,06	0,02	0,05
50Quantil		0,07	0,02	12,1	2,74	2,81	0,06	0,02	0,06
90Quantil		0,18	0,05	35,5	8,02	8,10	0,10	0,03	0,11
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
06.02.2012	09:15	2020	852	1200	56,0	270	190,0	81,6	14,6
10.04.2012	10:25	1580	709	870	45,0	260	150,0	71,0	12,7
06.08.2012	09:40	1430	411	870	33,0	190	66,0	41,8	7,5
09.10.2012	09:45	1720	871	1000	60,0	280	190,0	83,0	14,8
03.12.2012	10:30	1110	627	570	34,0	290	120,0	68,3	12,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1110	411	570	33,0	190	66,0	41,8	7,5
Max		2020	871	1200	60,0	290	190,0	83,0	14,8
Mittel		1572	694	902	45,6	258	143,2	69,1	12,4
10Quantil		1238	497	690	33,4	218	87,6	52,4	9,4
50Quantil		1580	709	870	45,0	270	150,0	71,0	12,7
90Quantil		1900	863	1120	58,4	286	190,0	82,4	14,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012 Salzbach		Groß Bartensleben, Mündung						MST-Nr 413020	
OWK-Nr WESOW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4438940	H-Wert 5790040
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
06.02.2012	09:15	20,4	7,3	445,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,07
10.04.2012	10:25	19,0	6,8	415,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,04
06.08.2012	09:40	14,3	5,1	311,0	1,4	2,0	< 1,0	1,1	0,04
09.10.2012	09:45	20,2	7,2	439,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,05
03.12.2012	10:30	20,4	7,3	445,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		14,3	5,1	311,0	1,1	<1,0	<1,0	<0,5	0,03
Max		20,4	7,3	445,0	1,4	2,0	<1,0	1,1	0,07
Mittel		18,9	6,7	411,0	1,3	0,8	0,5	0,4	0,05
10Quantil		16,2	5,8	352,6	1,1	0,5	0,5	0,2	0,03
50Quantil		20,2	7,2	439,0	1,2	0,5	0,5	0,2	0,04
90Quantil		20,4	7,3	445,0	1,4	1,4	0,5	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
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	09:15	< 10	380	270	0,06	< 0,50	< 0,01	1,10
10.04.2012	10:25	< 10	380	260	0,04	< 0,50	< 0,01	1,20
06.08.2012	09:40	13	450	160	0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
09.10.2012	09:45	< 10	310	290	0,04	< 0,50	< 0,01	1,30
03.12.2012	10:30	< 10	310	500	0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	310	160	0,02	<0,50	<0,01	1,00
Max		13	450	500	0,06	<0,50	<0,01	1,30
Mittel		7	366	296	0,04	0,25	0,00	1,14
10Quantil		5	310	200	0,02	0,25	0,00	1,04
50Quantil		5	380	270	0,04	0,25	0,00	1,10
90Quantil		10	422	416	0,05	0,25	0,00	1,26
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Schiffgraben West			Str-Br. Rhoden-Seinstedt				MST-Nr 411735		
OWK-Nr WESOW25-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4406580 H-Wert 5768302		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	11:10	Eis	ohne	klar	farblos	-12,0	0,6	7,6	2510
10.04.2012	10:45		schw. faulig	klar	schw. gelb	12,0	8,4	7,9	2260
04.06.2012	14:00		ohne	klar	farblos	12,0	14,1	8,2	1670
06.08.2012	10:40		ohne	klar	farblos	19,9	16,8	7,4	1780
09.10.2012	13:30		ohne	klar	farblos	12,0	9,3	8,0	1690
04.12.2012	13:30		ohne	klar	farblos	3,0	3,1	7,8	1940
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-12,0	0,6	7,4	1670
Max		-	-	-	-	19,9	16,8	8,2	2510
Mittel		-	-	-	-	7,8	8,7	7,8	1975
10Quantil		-	-	-	-	-4,5	1,8	7,5	1680
50Quantil		-	-	-	-	12,0	8,9	7,8	1860
90Quantil		-	-	-	-	16,0	15,4	8,1	2385
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	11:10	9,4	65	15,0	7	11,0	9,5	4,2	1,40
10.04.2012	10:45	11,7	100	18,0	7	13,0	11,0	2,9	0,50
04.06.2012	14:00	15,6	152	11,0	2	4,4	3,6	3,2	0,05
06.08.2012	10:40	9,6	99	15,0	4	5,8	4,8	1,5	0,15
09.10.2012	13:30	8,6	75	< 10,0	4	4,2	4,1	2,6	0,09
04.12.2012	13:30	13,3	99	11,0	10	4,8	3,5	2,1	0,39
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	65	<10,0	2	4,2	3,5	1,5	0,05
Max		15,6	152	18,0	10	13,0	11,0	4,2	1,40
Mittel		11,4	98	12,5	6	7,2	6,1	2,8	0,43
10Quantil		9,0	70	8,0	3	4,3	3,6	1,8	0,07
50Quantil		10,6	99	13,0	6	5,3	4,4	2,8	0,27
90Quantil		14,4	126	16,5	9	12,0	10,2	3,7	0,95
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	n.eingeh.



2012 Schiffgraben West		Str-Br. Rhoden-Seinstedt					MST-Nr 411735		
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4406580	H-Wert 5768302	
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
06.02.2012	11:10	1,10	0,07	0,02	22,1	5,00	6,12	0,15	0,05
10.04.2012	10:45	0,39	0,13	0,04	15,1	3,42	3,85	0,09	0,03
04.06.2012	14:00	0,04	0,16	0,05	14,1	3,18	3,27	< 0,03	< 0,01
06.08.2012	10:40	0,12	0,53	0,16	6,9	1,56	1,84	0,09	0,03
09.10.2012	13:30	0,07	0,10	0,03	16,7	3,77	3,87	0,03	0,01
04.12.2012	13:30	0,30	0,07	0,02	21,2	4,78	5,10	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	0,07	0,02	6,9	1,56	1,84	<0,03	<0,01
Max		1,10	0,53	0,16	22,1	5,00	6,12	0,15	0,05
Mittel		0,34	0,18	0,05	16,0	3,62	4,01	0,07	0,02
10Quantil		0,06	0,07	0,02	10,5	2,37	2,56	0,02	0,01
50Quantil		0,21	0,12	0,04	15,9	3,60	3,86	0,06	0,02
90Quantil		0,75	0,34	0,11	21,6	4,89	5,61	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.		eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2012	11:10	0,13	55	1120	36	4,1	490	74,0	85,6
10.04.2012	10:45	0,10	55	1000	32	4,0	430	68,0	75,8
04.06.2012	14:00	< 0,01	46	673	24	2,1	270	62,0	52,1
06.08.2012	10:40	0,06	51	719	26	3,5	300	62,0	56,3
09.10.2012	13:30	0,03	46	676	23	3,6	290	66,0	55,8
04.12.2012	13:30	0,05	56	780	28	2,5	330	64,0	60,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	46	673	23	2,1	270	62,0	52,1
Max		0,13	56	1120	36	4,1	490	74,0	85,6
Mittel		0,06	51	828	28	3,3	352	66,0	64,4
10Quantil		0,02	46	674	24	2,3	280	62,0	54,0
50Quantil		0,06	53	750	27	3,6	315	65,0	58,6
90Quantil		0,12	55	1060	34	4,0	460	71,0	80,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012 Schiffgraben West		Str-Br. Rhoden-Seinstedt				MST-Nr 411735			
OWK-Nr WESOW25-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4406580		H-Wert 5768302	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	11:10	15,3	21,0	7,5	458,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5
10.04.2012	10:45	13,5	19,3	6,9	421,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
04.06.2012	14:00	9,3	14,0	5,0	305,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
06.08.2012	10:40	10,0	15,7	5,6	342,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
09.10.2012	13:30	10,0	14,3	5,1	311,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
04.12.2012	13:30	10,9	17,1	6,1	372,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	14,0	5,0	305,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5
Max		15,3	21,0	7,5	458,0	1,2	<1,0	<1,0	<0,5
Mittel		11,5	16,9	6,0	368,2	0,7	0,5	0,5	0,2
10Quantil		9,6	14,2	5,0	308,0	0,5	0,5	0,5	0,2
50Quantil		10,4	16,4	5,8	357,0	0,5	0,5	0,5	0,2
90Quantil		14,4	20,2	7,2	439,5	1,1	0,5	0,5	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	11:10	< 0,02	< 10	930	140	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
10.04.2012	10:45	< 0,02	< 10	620	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
04.06.2012	14:00	< 0,02	< 10	170	10	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.08.2012	10:40	< 0,02	< 10	150	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
09.10.2012	13:30	< 0,02	< 10	320	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.12.2012	13:30	< 0,02	< 10	800	50	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	150	10	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<0,02	<10	930	140	<0,02	<0,50	<0,01	1,10
Mittel		0,01	5	498	65	0,01	0,25	0,00	0,68
10Quantil		0,01	5	160	20	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		0,01	5	470	55	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		0,01	5	865	120	0,01	0,25	0,00	1,05
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schölecke		oberhalb Hörsingen, unterhalb						MST-Nr 413075	
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4442900	H-Wert 5794627
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2012	10:15	ohne	klar	farblos	9,8	6,0	7,9	771	11,0
19.04.2012	07:50	ohne	klar	farblos	10,0	4,9	7,7	858	10,2
30.07.2012	10:25	ohne	klar	schw. gelb	19,5	15,5	8,0	779	9,1
03.09.2012	08:20	ohne	klar	farblos	13,0	11,5	8,0	989	9,0
30.11.2012	09:05	ohne	klar	farblos	2,1	3,6	7,8	928	6,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,1	3,6	7,7	771	6,7
Max		-	-	-	19,5	15,5	8,0	989	11,0
Mittel		-	-	-	10,9	8,3	7,9	865	9,2
10Quantil		-	-	-	5,2	4,1	7,7	774	7,6
50Quantil		-	-	-	10,0	6,0	7,9	858	9,1
90Quantil		-	-	-	16,9	13,9	8,0	965	10,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2012	10:15	88	18,0	2	7,4	3,5	0,04	0,03	0,07
19.04.2012	07:50	80	18,0	4	7,8	4,5	0,03	0,02	0,10
30.07.2012	10:25	92	26,0	11	12,0	1,9	< 0,03	< 0,02	0,16
03.09.2012	08:20	83	12,0	35	8,6	1,6	0,05	0,04	0,16
30.11.2012	09:05	50	17,0	2	6,1	1,1	0,04	0,03	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		50	12,0	2	6,1	1,1	<0,03	<0,02	0,07
Max		92	26,0	35	12,0	4,5	0,05	0,04	0,16
Mittel		79	18,2	11	8,4	2,5	0,04	0,03	0,12
10Quantil		62	14,0	2	6,6	1,3	0,02	0,01	0,08
50Quantil		83	18,0	4	7,8	1,9	0,04	0,03	0,10
90Quantil		90	22,8	25	10,6	4,1	0,05	0,04	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Schölecke		oberhalb Hørsingen, unterhalb						MST-Nr 413075	
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4442900	H-Wert 5794627
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
01.03.2012	10:15	0,02	51,8	11,70	11,80	0,06	0,02	0,04	33
19.04.2012	07:50	0,03	35,1	7,92	7,97	< 0,03	< 0,01	0,04	38
30.07.2012	10:25	0,05	26,6	6,01	< 6,08	0,12	0,04	0,09	31
03.09.2012	08:20	0,05	61,5	13,90	14,00	0,22	0,07	0,15	43
30.11.2012	09:05	0,03	35,7	8,06	8,12	0,06	0,02	0,05	38
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	26,6	6,01	<6,08	<0,03	<0,01	0,04	31
Max		0,05	61,5	13,90	14,00	0,22	0,07	0,15	42
Mittel		0,04	42,1	9,52	8,99	0,10	0,03	0,07	36
10Quantil		0,02	30,0	6,77	5,01	0,03	0,01	0,04	32
50Quantil		0,03	35,7	8,06	8,12	0,06	0,02	0,05	38
90Quantil		0,05	57,6	13,02	13,12	0,18	0,06	0,13	41
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	CO <sub>3</sub> HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.03.2012	10:15	110	18	2,3	120	16,0	20,5	3,7	11,5
19.04.2012	07:50	131	23	1,8	130	20,0	22,8	4,1	13,2
30.07.2012	10:25	87	21	2,9	120	17,0	20,7	3,7	14,0
03.09.2012	08:20	107	22	3,6	150	24,0	26,5	4,7	17,9
30.11.2012	09:05	112	23	2,6	140	21,0	24,4	4,4	16,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		87	18	1,8	120	16,0	20,5	3,6	11,5
Max		131	23	3,6	150	24,0	26,5	4,7	17,9
Mittel		109	21	2,6	132	19,6	23,0	4,1	14,6
10Quantil		95	19	2,0	120	16,4	20,6	3,7	12,2
50Quantil		110	22	2,6	130	20,0	22,8	4,1	14,0
90Quantil		123	23	3,3	146	22,8	25,7	4,6	17,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schölecke		oberhalb Hörsingen, unterhalb						MST-Nr 413075	
OWK-Nr WESOW07-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4442900	H-Wert 5794627
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2012	10:15	4,1	250,0	1,9	1,5	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10
19.04.2012	07:50	4,7	287,0	1,7	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
30.07.2012	10:25	5,0	305,0	2,2	1,4	< 1,0	< 0,5	0,02	< 10
03.09.2012	08:20	6,4	391,0	1,0	1,1	< 1,0	0,8	0,03	< 10
30.11.2012	09:05	5,8	354,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02	< 10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,1	250,0	1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02	<10
Max		6,4	391,0	2,2	1,5	<1,0	0,8	0,03	<10
Mittel		5,2	317,4	1,6	1,0	0,5	0,4	0,02	5
10Quantil		4,3	264,8	1,0	0,5	0,5	0,2	0,01	5
50Quantil		5,0	305,0	1,7	1,1	0,5	0,2	0,02	5
90Quantil		6,2	376,2	2,1	1,5	0,5	0,6	0,03	5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2012	10:15	70	30	0,02	< 0,50	< 0,01	1,90
19.04.2012	07:50	70	40	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
30.07.2012	10:25	150	50	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,20
03.09.2012	08:20	200	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
30.11.2012	09:05	60	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		60	20	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		200	100	0,02	<0,50	<0,01	2,20
Mittel		110	48	0,01	0,25	0,00	1,46
10Quantil		64	24	0,01	0,25	0,00	0,70
50Quantil		70	40	0,01	0,25	0,00	1,70
90Quantil		180	80	0,02	0,25	0,00	2,08
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Schöleecke		unterhalb Ribbenstedt				MST-Nr 413070	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4437340		H-Wert 5799585			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.03.2012	11:55		ohne	klar	farblos	10,2	6,9	8,1	862
19.04.2012	09:40		ohne	klar	farblos	11,7	6,8	8,2	1030
04.06.2012	11:55	10% Kraut	ohne	klar	farblos	14,0	11,0	8,2	844
30.07.2012	11:35		ohne	klar	schw. gelb	18,0	15,3	8,1	945
03.09.2012	09:40	20% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	13,5	8,1	1150
30.11.2012	09:55		ohne	klar	farblos	2,0	3,9	7,9	1130
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	2,0	3,9	7,9	844
Max		-	-	-	-	18,0	15,3	8,2	1150
Mittel		-	-	-	-	11,9	9,6	8,1	994
10Quantil		-	-	-	-	6,1	5,4	8,0	853
50Quantil		-	-	-	-	12,8	9,0	8,1	988
90Quantil		-	-	-	-	16,8	14,4	8,2	1140
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2012	11:55	12,4	102	19,0	8	7,2	3,5	0,05	0,04
19.04.2012	09:40	10,4	85	13,0	5	10,0	12,0	0,06	0,05
04.06.2012	11:55	10,7	97	12,0	8	6,8	4,1	0,09	0,07
30.07.2012	11:35	9,3	93	20,0	4	8,3	2,0	< 0,03	< 0,02
03.09.2012	09:40	9,3	90	11,0	< 2	5,5	1,4	0,03	0,02
30.11.2012	09:55	7,2	55	12,0	< 2	5,5	1,6	0,08	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,2	55	11,0	<2	5,5	1,4	<0,03	<0,02
Max		12,4	102	20,0	8	10,0	12,0	0,09	0,07
Mittel		9,9	87	14,5	4	7,2	4,1	0,05	0,04
10Quantil		8,2	70	11,5	1	5,5	1,5	0,02	0,02
50Quantil		9,9	92	12,5	4	7,0	2,8	0,06	0,04
90Quantil		11,6	100	19,5	8	9,2	8,0	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Schöleecke		unterhalb Ribbenstedt				MST-Nr 413070	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 4437340	H-Wert 5799585
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
01.03.2012	11:55	0,07	0,02	55,8	12,60	12,70	0,12	0,04	0,09
19.04.2012	09:40	0,13	0,04	40,5	9,14	9,23	0,12	0,04	0,13
04.06.2012	11:55	0,23	0,07	24,0	5,43	5,57	0,22	0,07	0,12
30.07.2012	11:35	0,23	0,07	32,6	7,37	< 7,46	0,28	0,09	0,15
03.09.2012	09:40	0,07	0,02	35,2	7,96	8,00	0,15	0,05	0,09
30.11.2012	09:55	0,13	0,04	37,0	8,36	8,46	0,28	0,09	0,12
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	24,0	5,43	5,57	0,12	0,04	0,09
Max		0,23	0,07	55,8	12,60	12,70	0,28	0,09	0,15
Mittel		0,14	0,04	37,5	8,48	7,95	0,19	0,06	0,12
10Quantil		0,07	0,02	28,3	6,40	4,65	0,12	0,04	0,09
50Quantil		0,13	0,04	36,1	8,16	8,23	0,18	0,06	0,12
90Quantil		0,23	0,07	48,2	10,87	10,96	0,28	0,09	0,14
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
01.03.2012	11:55	35	130	21	5,4	130	18,0	22,3	4,0
19.04.2012	09:40	50	172	28	7,5	150	22,0	26,1	4,7
04.06.2012	11:55	57	139	27	8,7	120	17,0	20,7	3,7
30.07.2012	11:35	40	146	26	9,5	140	20,0	24,2	4,3
03.09.2012	09:40	54	234	29	12,0	180	24,0	30,7	5,5
30.11.2012	09:55	46	230	28	8,5	190	24,0	32,1	5,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		35	130	21	5,4	120	17,0	20,7	3,7
Max		57	234	29	12,0	190	24,0	32,1	5,7
Mittel		47	175	26	8,6	152	20,8	26,0	4,6
10Quantil		38	134	24	6,4	125	17,5	21,5	3,8
50Quantil		48	159	28	8,6	145	21,0	25,2	4,5
90Quantil		55	232	28	10,8	185	24,0	31,4	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Schöleecke		unterhalb Ribbenstedt				MST-Nr 413070	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4437340 H-Wert 5799585					
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
01.03.2012	11:55	12,6	4,5	275,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50	
19.04.2012	09:40	14,8	5,3	323,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20	
04.06.2012	11:55	11,5	4,1	250,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10	
30.07.2012	11:35	15,1	5,4	330,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30	
03.09.2012	09:40	16,2	5,8	354,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	
30.11.2012	09:55	16,2	5,8	354,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		11,5	4,1	250,0	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00	
Max		16,2	5,8	354,0	<0,02	<0,50	<0,01	1,50	
Mittel		14,4	5,2	314,3	0,01	0,25	0,00	1,02	
10Quantil		12,0	4,3	262,5	0,01	0,25	0,00	0,50	
50Quantil		15,0	5,4	326,5	0,01	0,25	0,00	1,15	
90Quantil		16,2	5,8	354,0	0,01	0,25	0,00	1,40	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									



2012		Schöleecke		unterhalb Hösingen				MST-Nr 413060	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4440690 H-Wert 5794991					
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2012	11:00	ohne	klar	farblos	9,4	6,7	7,8	784	12,6
19.04.2012	09:05	ohne	klar	farblos	11,2	6,7	8,4	895	10,0
30.07.2012	10:55	ohne	klar	schw. gelb	18,0	16,3	8,2	823	9,4
03.09.2012	08:55	ohne	klar	farblos	14,0	11,9	8,1	958	9,9
30.11.2012	09:25	ohne	klar	farblos	2,0	3,7	8,0	943	7,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,0	3,7	7,8	784	7,6
Max		-	-	-	18,0	16,3	8,4	958	12,6
Mittel		-	-	-	10,9	9,1	8,1	881	9,9
10Quantil		-	-	-	5,0	4,9	7,9	800	8,3
50Quantil		-	-	-	11,2	6,7	8,1	895	9,9
90Quantil		-	-	-	16,4	14,5	8,3	952	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2012	11:00	103	18,0	6	6,2	5,9	3,6	0,03	0,02
19.04.2012	09:05	82	11,0	6	6,4	4,1	4,1	0,03	0,02
30.07.2012	10:55	96	25,0	15	10,0	7,1	2,5	< 0,03	< 0,02
03.09.2012	08:55	92	15,0	5	5,4	3,7	1,7	0,04	0,03
30.11.2012	09:25	57	17,0	3	5,5	4,3	1,5	0,03	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		57	11,0	3	5,4	3,7	1,5	<0,03	<0,02
Max		103	25,0	15	10,0	7,1	4,1	0,04	0,03
Mittel		86	17,2	7	6,7	5,0	2,7	0,03	0,02
10Quantil		67	12,6	4	5,4	3,9	1,6	0,02	0,01
50Quantil		92	17,0	6	6,2	4,3	2,5	0,03	0,02
90Quantil		100	22,2	11	8,6	6,6	3,9	0,04	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert					eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Schöleecke		unterhalb Hösingen						MST-Nr 413060	
OWK-Nr	WESOW08-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4440690	H-Wert 5794991
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
01.03.2012	11:00	0,07	0,02	55,3	12,50	12,50	0,09	0,03	0,06
19.04.2012	09:05	0,10	0,03	46,5	10,50	10,60	< 0,03	< 0,01	0,05
30.07.2012	10:55	0,13	0,04	36,4	8,22	< 8,28	0,22	0,07	0,15
03.09.2012	08:55	0,10	0,03	61,1	13,80	13,90	0,22	0,07	0,13
30.11.2012	09:25	0,07	0,02	46,5	10,50	10,50	0,12	0,04	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	36,4	8,22	<8,28	<0,03	<0,01	0,05
Max		0,13	0,04	61,1	13,80	13,90	0,22	0,07	0,15
Mittel		0,09	0,03	49,2	11,10	10,33	0,13	0,04	0,09
10Quantil		0,07	0,02	40,4	9,13	6,68	0,05	0,02	0,05
50Quantil		0,10	0,03	46,5	10,50	10,60	0,12	0,04	0,07
90Quantil		0,12	0,04	58,8	13,28	13,34	0,22	0,07	0,14
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
01.03.2012	11:00	32	105	20	3,3	130	17,0	22,1	3,9
19.04.2012	09:05	38	122	26	4,3	130	21,0	23,0	4,1
30.07.2012	10:55	35	94	24	7,4	120	18,0	20,9	3,7
03.09.2012	08:55	46	115	28	10,0	140	24,0	25,1	4,5
30.11.2012	09:25	38	119	24	5,2	140	22,0	24,7	4,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		32	94	20	3,3	120	17,0	20,9	3,7
Max		46	122	28	10,0	140	24,0	25,1	4,5
Mittel		38	111	24	6,0	132	20,4	23,2	4,1
10Quantil		33	98	22	3,7	124	17,4	21,4	3,8
50Quantil		38	115	24	5,2	130	21,0	23,0	4,1
90Quantil		43	121	27	9,0	140	23,2	24,9	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Schöleecke		unterhalb Hösingen				MST-Nr 413060	
OWK-Nr WESOW08-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4440690 H-Wert 5794991					
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
01.03.2012	11:00	12,3	4,4	269,0	1,4	1,6	< 1,0	< 0,5	0,02
19.04.2012	09:05	14,3	5,1	311,0	1,1	1,1	< 1,0	< 0,5	< 0,02
30.07.2012	10:55	14,3	5,1	311,0	1,7	2,2	< 1,0	0,6	0,02
03.09.2012	08:55	16,0	5,7	348,0	< 1,0	1,6	< 1,0	< 0,5	< 0,02
30.11.2012	09:25	16,0	5,7	348,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		12,3	4,4	269,0	<1,0	1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		16,0	5,7	348,0	1,7	2,2	<1,0	0,6	0,02
Mittel		14,6	5,2	317,4	1,0	1,5	0,5	0,3	0,01
10Quantil		13,1	4,7	285,8	0,5	1,0	0,5	0,2	0,01
50Quantil		14,3	5,1	311,0	1,1	1,6	0,5	0,2	0,01
90Quantil		16,0	5,7	348,0	1,6	2,0	0,5	0,5	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2012	11:00	< 10	80	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
19.04.2012	09:05	< 10	70	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
30.07.2012	10:55	< 10	170	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50
03.09.2012	08:55	< 10	90	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
30.11.2012	09:25	< 10	< 50	10	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	<50	10	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<10	170	60	<0,02	<0,50	<0,01	1,50
Mittel		5	87	30	0,01	0,25	0,00	0,98
10Quantil		5	43	14	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	80	30	0,01	0,25	0,00	1,10
90Quantil		5	138	48	0,01	0,25	0,00	1,42
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Spelke_Hauptgraben			Str-Br. Bartensleben-Bregenste				MST-Nr 413021		
OWK-Nr WESOW05-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4441282 H-Wert 5790339		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	08:15	Eis				-	-	-	-
10.04.2012	09:15		ohne	klar	farblos	10,5	7,2	7,9	771
04.06.2012	08:50	50 % Kraut	ohne	klar	farblos	11,5	9,8	7,9	784
06.08.2012	08:50		ohne	wach getrübt	schw. braun	19,5	15,7	7,7	697
09.10.2012	09:00		ohne	klar	farblos	7,3	5,7	7,8	879
03.12.2012	09:25		ohne	klar	farblos	-1,4	1,9	7,7	814
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-1,4	1,9	7,7	697
Max		-	-	-	-	19,5	15,7	7,9	879
Mittel		-	-	-	-	9,5	8,1	7,8	789
10Quantil		-	-	-	-	2,1	3,4	7,7	727
50Quantil		-	-	-	-	10,5	7,2	7,8	784
90Quantil		-	-	-	-	16,3	13,3	7,9	853
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2012	09:15	10,7	89	23,0	6	9,5	2,5	0,05	0,04
04.06.2012	08:50	9,7	86	23,0	12	13,0	4,9	0,31	0,24
06.08.2012	08:50	7,4	75	27,0	29	24,0	6,4	0,06	0,05
09.10.2012	09:00	10,4	83	22,0	7	11,0	2,4	0,04	0,03
03.12.2012	09:25	9,9	71	18,0	4	8,7	3,1	0,09	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	71	18,0	4	8,7	2,4	0,04	0,03
Max		10,7	89	27,0	29	24,0	6,4	0,31	0,24
Mittel		9,6	81	22,6	11	13,2	3,9	0,11	0,09
10Quantil		8,3	73	19,6	4	9,0	2,4	0,04	0,03
50Quantil		9,9	83	23,0	7	11,0	3,1	0,06	0,05
90Quantil		10,6	88	25,4	22	19,6	5,8	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Spelke_Hauptgraben		Str-Br. Bartensleben-Bregenste			MST-Nr 413021		
OWK-Nr WESOW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4441282	H-Wert 5790339	
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
06.02.2012	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2012	09:15	0,07	0,02	15,0	3,38	3,44	0,03	0,01	0,06
04.06.2012	08:50	0,07	0,02	6,2	1,39	1,65	0,06	0,02	0,08
06.08.2012	08:50	0,13	0,04	5,7	1,28	1,37	0,18	0,06	0,27
09.10.2012	09:00	< 0,03	< 0,01	5,4	1,23	< 1,27	0,09	0,03	0,13
03.12.2012	09:25	0,07	0,02	12,5	2,83	2,92	0,06	0,02	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	5,4	1,23	<1,27	0,03	0,01	0,04
Max		0,13	0,04	15,0	3,38	3,44	0,18	0,06	0,27
Mittel		0,07	0,02	9,0	2,02	2,00	0,09	0,03	0,12
10Quantil		0,04	0,01	5,5	1,25	0,93	0,04	0,01	0,05
50Quantil		0,07	0,02	6,2	1,39	1,65	0,06	0,02	0,08
90Quantil		0,11	0,03	14,0	3,16	3,23	0,15	0,05	0,21
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
06.02.2012	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2012	09:15	35	188	22	1,8	120	12,0	19,6	3,5
04.06.2012	08:50	32	193	22	1,8	120	13,0	19,8	3,5
06.08.2012	08:50	29	144	19	3,1	110	11,0	17,9	3,2
09.10.2012	09:00	33	229	24	2,1	150	14,0	24,2	4,3
03.12.2012	09:25	40	215	30	2,1	160	15,0	25,8	4,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		29	144	19	1,8	110	11,0	17,9	3,2
Max		40	229	30	3,1	160	15,0	25,8	4,6
Mittel		34	194	23	2,2	132	13,0	21,5	3,8
10Quantil		30	162	20	1,8	114	11,4	18,6	3,3
50Quantil		33	193	22	2,1	120	13,0	19,8	3,5
90Quantil		38	223	28	2,7	156	14,6	25,2	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012		Spelke_Hauptgraben		Str-Br. Bartensleben-Bregenste				MST-Nr 413021	
OWK-Nr WESOW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4441282	H-Wert 5790339
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
06.02.2012	08:15	-	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2012	09:15	8,7	3,1	189,0	1,6	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
04.06.2012	08:50	9,5	3,4	208,0	1,6	< 1,0	< 1,0	0,5	0,03
06.08.2012	08:50	10,1	3,6	220,0	2,1	1,2	< 1,0	1,8	0,08
09.10.2012	09:00	10,9	3,9	238,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03
03.12.2012	09:25	10,4	3,7	226,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,7	3,1	189,0	1,1	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		10,9	3,9	238,0	2,1	1,2	<1,0	1,8	0,08
Mittel		9,9	3,5	216,2	1,5	0,6	0,5	0,6	0,03
10Quantil		9,0	3,2	196,6	1,1	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		10,1	3,6	220,0	1,6	0,5	0,5	0,2	0,03
90Quantil		10,7	3,8	233,2	1,9	0,9	0,5	1,3	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	08:15	-	-	-	-	-	-	-
10.04.2012	09:15	< 10	250	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,60
04.06.2012	08:50	< 10	420	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
06.08.2012	08:50	< 10	960	180	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
09.10.2012	09:00	< 10	380	130	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
03.12.2012	09:25	< 10	330	90	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<10	250	70	<0,02	<0,50	<0,01	1,00
Max		<10	960	180	<0,02	<0,50	<0,01	1,60
Mittel		5	468	116	0,01	0,25	0,00	1,30
10Quantil		5	282	78	0,01	0,25	0,00	1,04
50Quantil		5	380	110	0,01	0,25	0,00	1,40
90Quantil		5	744	160	0,01	0,25	0,00	1,52
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Spelke_Hauptgraben			Str-Br. Groß Bartensleben-Alle				MST-Nr 412982		
OWK-Nr WESOW05-00			TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4439562 H-Wert 5789377		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	08:35		ohne	klar	farblos	-16,0	2,2	7,9	1830
10.04.2012	09:45		ohne	klar	farblos	10,5	7,9	7,9	1620
04.06.2012	09:25	10% Kraut	ohne	klar	farblos	12,5	9,8	7,9	1620
06.08.2012	10:10		ohne	klar	farblos	19,0	13,9	7,7	1540
09.10.2012	10:30		ohne	klar	farblos	8,2	7,6	7,9	1810
03.12.2012	10:10		ohne	klar	farblos	-0,6	4,8	7,8	1580
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-16,0	2,2	7,7	1540
Max		-	-	-	-	19,0	13,9	7,9	1830
Mittel		-	-	-	-	5,6	7,7	7,8	1667
10Quantil		-	-	-	-	-8,3	3,5	7,8	1560
50Quantil		-	-	-	-	9,4	7,8	7,9	1620
90Quantil		-	-	-	-	15,8	11,9	7,9	1820
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	08:35	12,0	87	< 10,0	8	4,1	3,4	0,04	0,03
10.04.2012	09:45	10,7	90	12,0	4	4,6	1,6	0,04	0,03
04.06.2012	09:25	9,9	87	11,0	7	6,0	3,9	0,05	0,04
06.08.2012	10:10	8,6	84	< 10,0	20	6,5	1,7	0,06	0,05
09.10.2012	10:30	10,6	89	< 10,0	2	4,0	2,0	0,03	0,02
03.12.2012	10:10	10,5	82	< 10,0	3	3,5	2,1	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,6	82	<10,0	2	3,5	1,6	0,03	0,02
Max		12,0	90	12,0	20	6,5	3,9	0,06	0,05
Mittel		10,4	86	7,2	7	4,8	2,4	0,04	0,03
10Quantil		9,2	83	5,0	2	3,8	1,6	0,04	0,02
50Quantil		10,6	87	5,0	5	4,4	2,0	0,04	0,03
90Quantil		11,4	90	11,5	14	6,2	3,6	0,06	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012		Spelke_Hauptgraben		Str-Br. Groß Bartensleben-Alle			MST-Nr 412982		
OWK-Nr WESOW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4439562	H-Wert 5789377	
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
06.02.2012	08:35	0,03	0,01	33,9	7,65	7,69	0,09	0,03	0,06
10.04.2012	09:45	0,03	0,01	29,2	6,60	6,64	0,06	0,02	0,06
04.06.2012	09:25	0,07	0,02	26,8	6,06	6,12	0,12	0,04	0,07
06.08.2012	10:10	0,10	0,03	26,3	5,93	6,01	0,22	0,07	0,14
09.10.2012	10:30	< 0,03	< 0,01	30,3	6,85	< 6,88	0,12	0,04	0,07
03.12.2012	10:10	0,03	0,01	27,2	6,15	6,19	0,06	0,02	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	26,3	5,93	6,01	0,06	0,02	0,05
Max		0,10	0,03	33,9	7,65	7,69	0,22	0,07	0,14
Mittel		0,05	0,01	29,0	6,54	6,02	0,11	0,04	0,08
10Quantil		0,02	0,01	26,6	5,99	4,72	0,06	0,02	0,06
50Quantil		0,03	0,01	28,2	6,38	6,16	0,11	0,04	0,06
90Quantil		0,08	0,02	32,1	7,25	7,16	0,17	0,06	0,11
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
06.02.2012	08:35	44	747	29	3,7	350	33,0	56,6	10,1
10.04.2012	09:45	38	647	24	3,2	310	28,0	49,8	8,9
04.06.2012	09:25	36	654	23	3,0	320	27,0	51,0	9,1
06.08.2012	10:10	32	630	21	4,4	300	26,0	48,0	8,6
09.10.2012	10:30	36	789	24	3,6	370	31,0	58,9	10,5
03.12.2012	10:10	38	755	25	3,5	380	30,0	60,1	10,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		32	630	21	3,0	300	26,0	48,0	8,6
Max		44	789	29	4,4	380	33,0	60,1	10,7
Mittel		37	704	24	3,6	338	29,2	54,1	9,6
10Quantil		34	638	22	3,1	305	26,5	48,9	8,7
50Quantil		37	700	24	3,6	335	29,0	53,8	9,6
90Quantil		41	772	27	4,1	375	32,0	59,5	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2012		Spelke_Hauptgraben		Str-Br. Groß Bartensleben-Alle				MST-Nr 412982	
OWK-Nr WESOW05-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4439562	H-Wert 5789377
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
06.02.2012	08:35	13,4	4,8	293,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
10.04.2012	09:45	12,0	4,3	262,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
04.06.2012	09:25	12,3	4,4	269,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
06.08.2012	10:10	11,5	4,1	250,0	< 1,0	1,0	< 1,0	0,6	0,02
09.10.2012	10:30	13,2	4,7	287,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
03.12.2012	10:10	12,9	4,6	281,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,5	4,1	250,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		13,4	4,8	293,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,6	<0,02
Mittel		12,6	4,5	273,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,01
10Quantil		11,8	4,2	256,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		12,6	4,5	275,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		13,3	4,8	290,0	0,5	0,8	0,5	0,4	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	08:35	< 10	190	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
10.04.2012	09:45	< 10	160	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.06.2012	09:25	< 10	220	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.08.2012	10:10	11	280	60	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
09.10.2012	10:30	< 10	110	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
03.12.2012	10:10	< 10	120	70	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	110	60	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		11	280	70	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Mittel		6	180	65	0,01	0,25	0,00	0,50
10Quantil		5	115	60	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	175	65	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		8	250	70	0,01	0,25	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Spetze		Str-Br. Eickendorf-Etingen				MST-Nr 413175	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4443153		H-Wert 5806020			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	09:30		ohne	klar	farblos	7,1	4,9	7,6	610
18.04.2012	10:20	li gel.>Niges.	ohne	klar	farblos	7,0	8,2	8,4	716
31.07.2012	09:30		ohne	klar	farblos	16,6	17,0	7,6	752
04.09.2012	09:50	20% Kraut	ohne	klar	farblos	15,5	13,5	7,7	927
02.11.2012	08:45		ohne	klar	farblos	6,0	5,2	7,7	906
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	6,0	4,9	7,6	610
Max		-	-	-	-	16,6	17,0	8,4	927
Mittel		-	-	-	-	10,4	9,8	7,8	782
10Quantil		-	-	-	-	6,4	5,0	7,6	652
50Quantil		-	-	-	-	7,1	8,2	7,7	752
90Quantil		-	-	-	-	16,2	15,6	8,1	919
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	09:30	13,9	108	33,0	7	13,0	9,3	3,7	0,58
18.04.2012	10:20	13,1	111	25,0	10	14,0	8,6	6,7	0,03
31.07.2012	09:30	7,0	73	31,0	3	10,0	8,6	2,4	0,05
04.09.2012	09:50	6,7	65	16,0	< 2	9,6	7,3	1,5	< 0,03
02.11.2012	08:45	7,5	59	14,0	4	9,4	6,4	4,2	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,7	59	14,0	<2	9,4	6,4	1,5	<0,03
Max		13,9	111	33,0	10	14,0	9,3	6,7	0,58
Mittel		9,6	83	23,8	5	11,2	8,0	3,7	0,16
10Quantil		6,8	61	14,8	2	9,5	6,8	1,9	0,02
50Quantil		7,5	73	25,0	4	10,0	8,6	3,7	0,05
90Quantil		13,6	110	32,2	9	13,6	9,0	5,7	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Spetze		Str-Br. Eickendorf-Etingen						MST-Nr 413175	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4443153	H-Wert 5806020
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
28.02.2012	09:30	0,45	0,10	0,03	32,3	7,29	7,77	0,03	0,01
18.04.2012	10:20	0,02	0,10	0,03	9,9	2,24	2,29	< 0,03	< 0,01
31.07.2012	09:30	0,04	0,26	0,08	6,7	1,51	1,63	0,43	0,14
04.09.2012	09:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,37	0,12
02.11.2012	08:45	0,10	0,07	0,02	1,8	0,41	0,53	0,28	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,13	<0,03	<0,01
Max		0,45	0,26	0,08	32,3	7,29	7,77	0,43	0,14
Mittel		0,12	0,11	0,03	10,2	2,30	2,46	0,22	0,07
10Quantil		0,01	0,04	0,01	0,9	0,19	0,25	0,02	0,01
50Quantil		0,04	0,10	0,03	6,7	1,51	1,63	0,28	0,09
90Quantil		0,31	0,20	0,06	23,3	5,27	5,58	0,40	0,13
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.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
28.02.2012	09:30	0,09	40	102	25	6,9	75	8,8	12,5
18.04.2012	10:20	0,10	69	127	44	8,0	84	10,0	14,1
31.07.2012	09:30	0,21	77	116	52	9,3	78	9,5	13,1
04.09.2012	09:50	0,18	123	125	83	11,0	79	10,0	13,4
02.11.2012	08:45	0,16	108	126	72	12,0	86	11,0	14,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,09	40	102	25	6,9	75	8,8	12,5
Max		0,21	123	127	83	12,0	86	11,0	14,6
Mittel		0,15	83	119	55	9,4	80	9,9	13,5
10Quantil		0,09	51	108	33	7,3	76	9,1	12,7
50Quantil		0,16	77	125	52	9,3	79	10,0	13,4
90Quantil		0,20	117	127	79	11,6	85	10,6	14,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

2012 Spetze		Str-Br. Eickendorf-Etingen						MST-Nr 413175	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4443153	H-Wert 5806020
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	09:30	2,2	5,6	2,0	122,0	3,5	2,5	< 1,0	0,5
18.04.2012	10:20	2,5	6,7	2,4	146,0	2,7	1,4	< 1,0	< 0,5
31.07.2012	09:30	2,3	7,6	2,7	165,0	1,7	1,4	< 1,0	< 0,5
04.09.2012	09:50	2,4	8,4	3,0	183,0	1,3	< 1,0	< 1,0	< 0,5
02.11.2012	08:45	2,6	8,4	3,0	183,0	1,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,2	5,6	2,0	122,0	1,3	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,6	8,4	3,0	183,0	3,5	2,5	<1,0	0,5
Mittel		2,4	7,3	2,6	159,8	2,1	1,3	0,5	0,3
10Quantil		2,3	6,0	2,2	131,6	1,3	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,4	7,6	2,7	165,0	1,7	1,4	0,5	0,2
90Quantil		2,6	8,4	3,0	183,0	3,2	2,1	0,5	0,4
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
28.02.2012	09:30	0,11	< 10	480	140	0,08	< 0,50	< 0,01	3,20
18.04.2012	10:20	0,04	< 10	520	170	0,03	< 0,50	< 0,01	-
31.07.2012	09:30	0,02	< 10	220	50	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,60
04.09.2012	09:50	< 0,02	< 10	210	50	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
02.11.2012	08:45	< 0,02	< 10	270	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	4
Min		<0,02	<10	210	50	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Max		0,11	<10	520	170	0,08	<0,50	<0,01	3,20
Mittel		0,04	5	340	102	0,03	0,25	0,00	1,88
10Quantil		0,01	5	214	50	0,01	0,25	0,00	1,33
50Quantil		0,02	5	270	100	0,01	0,25	0,00	1,50
90Quantil		0,08	5	504	158	0,06	0,25	0,00	2,72
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Spetze		Flechtingen, unterhalb alter K				MST-Nr 413150	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4448506		H-Wert 5800447			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	08:00		ohne	klar	farblos	7,0	4,2	8,1	626
18.04.2012	08:20	BW-Problem	ohne	klar	farblos	5,5	7,8	7,8	711
31.07.2012	07:40		ohne	klar	farblos	15,3	19,0	7,5	639
04.09.2012	07:50		ohne	klar	farblos	12,5	16,1	7,6	660
02.11.2012	08:10		ohne	klar	farblos	6,0	6,6	7,8	725
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	5,5	4,2	7,5	626
Max		-	-	-	-	15,3	19,0	8,1	725
Mittel		-	-	-	-	9,3	10,7	7,8	672
10Quantil		-	-	-	-	5,7	5,2	7,5	631
50Quantil		-	-	-	-	7,0	7,8	7,8	660
90Quantil		-	-	-	-	14,2	17,8	8,0	719
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	08:00	14,5	111	23,0	7	9,7	6,3	3,7	0,05
18.04.2012	08:20	9,3	78	17,0	4	8,7	6,6	3,6	0,04
31.07.2012	07:40	5,5	60	23,0	9	11,0	7,4	4,5	0,10
04.09.2012	07:50	5,2	53	18,0	8	11,0	7,7	3,5	0,08
02.11.2012	08:10	8,7	71	< 10,0	7	8,5	5,3	5,8	0,08
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,2	53	<10,0	4	8,5	5,3	3,5	0,04
Max		14,5	111	23,0	9	11,0	7,7	5,8	0,10
Mittel		8,6	75	17,2	7	9,8	6,7	4,2	0,07
10Quantil		5,3	56	9,8	5	8,6	5,7	3,5	0,04
50Quantil		8,7	71	18,0	7	9,7	6,6	3,7	0,08
90Quantil		12,4	98	23,0	8	11,0	7,6	5,3	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Spetze		Flechtingen, unterhalb alter K						MST-Nr 413150	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4448506	H-Wert 5800447
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
28.02.2012	08:00	0,04	0,07	0,02	16,2	3,67	3,73	< 0,03	< 0,01
18.04.2012	08:20	0,03	0,10	0,03	9,8	2,22	2,28	0,15	0,05
31.07.2012	07:40	0,08	0,10	0,03	1,6	0,37	0,48	0,09	0,03
04.09.2012	07:50	0,06	0,10	0,03	1,6	0,36	0,45	0,18	0,06
02.11.2012	08:10	0,06	0,07	0,02	0,7	0,15	0,23	0,06	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,07	0,02	0,7	0,15	0,23	<0,03	<0,01
Max		0,08	0,10	0,03	16,2	3,67	3,73	0,18	0,06
Mittel		0,05	0,09	0,03	6,0	1,35	1,43	0,10	0,03
10Quantil		0,03	0,07	0,02	1,0	0,23	0,32	0,03	0,01
50Quantil		0,06	0,10	0,03	1,6	0,37	0,48	0,09	0,03
90Quantil		0,07	0,10	0,03	13,7	3,09	3,15	0,17	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
28.02.2012	08:00	0,06	33	118	22	5,4	84	9,2	13,9
18.04.2012	08:20	0,09	48	131	30	8,7	94	11,0	15,7
31.07.2012	07:40	0,11	50	134	30	8,2	77	9,9	13,1
04.09.2012	07:50	0,16	54	120	33	8,8	74	10,0	12,7
02.11.2012	08:10	0,09	60	125	37	8,8	86	11,0	14,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,06	33	118	22	5,4	74	9,2	12,7
Max		0,16	60	134	37	8,8	94	11,0	15,7
Mittel		0,10	49	126	30	8,0	83	10,2	14,0
10Quantil		0,07	39	119	25	6,5	75	9,5	12,9
50Quantil		0,09	50	125	30	8,7	84	10,0	13,9
90Quantil		0,14	58	133	35	8,8	91	11,0	15,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2012		Spetze		Flechtingen, unterhalb alter K				MST-Nr 413150	
OWK-Nr WESOW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4448506 H-Wert 5800447					
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	08:00	2,5	6,7	2,4	146,0	2,3	2,1	< 1,0	0,5
18.04.2012	08:20	2,8	8,1	2,9	177,0	1,8	1,5	< 1,0	< 0,5
31.07.2012	07:40	2,3	6,7	2,4	146,0	1,5	1,0	< 1,0	< 0,5
04.09.2012	07:50	2,3	6,7	2,4	146,0	1,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5
02.11.2012	08:10	2,6	-	-	-	1,2	< 1,0	< 1,0	< 0,5
Anzahl		5	4	4	4	5	5	5	5
Min		2,3	6,7	2,4	146,0	1,1	<1,0	<1,0	<0,5
Max		2,8	8,1	2,9	177,0	2,3	2,1	<1,0	0,5
Mittel		2,5	7,0	2,5	153,8	1,6	1,1	0,5	0,3
10Quantil		2,3	6,7	2,4	146,0	1,1	0,5	0,5	0,2
50Quantil		2,5	6,7	2,4	146,0	1,5	1,0	0,5	0,2
90Quantil		2,7	7,7	2,8	167,7	2,1	1,9	0,5	0,4
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
28.02.2012	08:00	0,04	< 10	170	110	0,03	< 0,50	< 0,01	2,20
18.04.2012	08:20	< 0,02	< 10	60	100	< 0,02	< 0,50	< 0,01	-
31.07.2012	07:40	< 0,02	< 10	70	280	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40
04.09.2012	07:50	< 0,02	< 10	< 50	190	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00
02.11.2012	08:10	< 0,02	< 10	80	110	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	4
Min		<0,02	<10	<50	100	<0,02	<0,50	<0,01	1,00
Max		0,04	<10	170	280	0,03	<0,50	<0,01	2,20
Mittel		0,02	5	81	158	0,01	0,25	0,00	1,42
10Quantil		0,01	5	39	104	0,01	0,25	0,00	1,03
50Quantil		0,01	5	70	110	0,01	0,25	0,00	1,25
90Quantil		0,03	5	134	244	0,02	0,25	0,00	1,96
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Stimmecke		oberhalb Rimbeck				MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4405949	H-Wert 5763475
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.03.2012	11:00	ohne	klar	farblos	4,6	5,3	8,1	746	13,3
08.05.2012	10:55	ohne	klar	farblos	16,4	11,0	8,5	802	10,9
12.07.2012	10:45	ohne	klar	farblos	14,5	13,9	8,4	841	10,1
10.09.2012	13:00	ohne	klar	farblos	29,0	16,8	8,3	864	8,8
08.11.2012	12:05	ohne	klar	farblos	8,0	8,6	8,0	811	10,8
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,6	5,3	8,0	746	8,8
Max		-	-	-	29,0	16,8	8,5	864	13,3
Mittel		-	-	-	14,5	11,1	8,3	813	10,8
10Quantil		-	-	-	6,0	6,6	8,0	768	9,3
50Quantil		-	-	-	14,5	11,0	8,3	811	10,8
90Quantil		-	-	-	24,0	15,6	8,5	855	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	11:00	105	6	3,2	2,4	0,06	0,05	0,10	0,03
08.05.2012	10:55	99	6	4,0	2,1	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
12.07.2012	10:45	98	11	4,7	1,8	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
10.09.2012	13:00	91	3	2,9	1,9	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
08.11.2012	12:05	93	3	4,4	1,8	< 0,03	< 0,02	0,16	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		91	3	2,9	1,8	<0,03	<0,02	0,03	0,01
Max		105	11	4,7	2,4	0,06	0,05	0,16	0,05
Mittel		97	6	3,8	2,0	0,02	0,02	0,09	0,03
10Quantil		92	3	3,0	1,8	0,02	0,01	0,05	0,01
50Quantil		98	6	4,0	1,9	0,02	0,01	0,10	0,03
90Quantil		103	9	4,6	2,3	0,04	0,03	0,14	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		



2012 Stimmecke		oberhalb Rimbeck						MST-Nr 411730	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4405949	H-Wert 5763475
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	11:00	33,8	7,64	7,72	0,15	0,05	0,09	38	111
08.05.2012	10:55	35,0	7,90	< 7,95	0,25	0,08	0,12	46	126
12.07.2012	10:45	36,8	8,32	< 8,36	0,18	0,06	0,11	49	130
10.09.2012	13:00	41,4	9,35	< 9,38	0,18	0,06	0,08	51	139
08.11.2012	12:05	33,0	7,45	< 7,52	0,18	0,06	0,08	46	125
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		33,0	7,45	<7,52	0,15	0,05	0,08	38	111
Max		41,4	9,35	<9,38	0,24	0,08	0,12	51	139
Mittel		36,0	8,13	4,86	0,19	0,06	0,10	46	126
10Quantil		33,3	7,53	3,85	0,17	0,05	0,08	41	117
50Quantil		35,0	7,90	4,18	0,18	0,06	0,09	46	126
90Quantil		39,6	8,94	6,51	0,22	0,07	0,12	50	135
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
08.03.2012	11:00	14	2,0	120	14,0	20,0	3,6	10,1	3,6
08.05.2012	10:55	15	2,1	130	15,0	21,6	3,9	11,5	4,1
12.07.2012	10:45	15	2,3	140	16,0	23,3	4,2	11,8	4,2
10.09.2012	13:00	15	2,0	140	16,0	23,3	4,2	12,0	4,3
08.11.2012	12:05	16	3,2	130	16,0	21,9	3,9	10,9	3,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		14	2,0	120	14,0	20,0	3,6	10,1	3,6
Max		16	3,2	140	16,0	23,3	4,2	12,0	4,3
Mittel		15	2,3	132	15,4	22,0	3,9	11,3	4,0
10Quantil		14	2,0	124	14,4	20,6	3,7	10,4	3,7
50Quantil		15	2,1	130	16,0	21,9	3,9	11,5	4,1
90Quantil		16	2,8	140	16,0	23,3	4,2	11,9	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Stimmecke		oberhalb Rimbeck						MST-Nr 411730	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4405949	H-Wert 5763475
Datum	Uhrzeit	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.03.2012	11:00	220,0	< 1,0	1,2	< 1,0	0,8	0,05	< 10	< 50
08.05.2012	10:55	250,0	< 1,0	1,1	< 1,0	0,8	0,05	< 10	< 50
12.07.2012	10:45	256,0	< 1,0	1,6	< 1,0	1,8	0,06	11	70
10.09.2012	13:00	262,0	< 1,0	1,1	< 1,0	0,8	0,04	< 10	< 50
08.11.2012	12:05	238,0	< 1,0	1,1	< 1,0	< 0,5	0,04	< 10	< 50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		220,0	<1,0	1,1	<1,0	<0,5	0,04	<10	<50
Max		262,0	<1,0	1,6	<1,0	1,8	0,06	11	70
Mittel		245,2	0,5	1,2	0,5	0,9	0,05	6	34
10Quantil		227,2	0,5	1,1	0,5	0,5	0,04	5	25
50Quantil		250,0	0,5	1,1	0,5	0,8	0,05	5	25
90Quantil		259,6	0,5	1,4	0,5	1,4	0,06	9	52
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.03.2012	11:00	< 10	0,03	< 0,50	0,01	< 1,00
08.05.2012	10:55	< 10	0,03	< 0,50	< 0,01	< 1,00
12.07.2012	10:45	10	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
10.09.2012	13:00	< 10	0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
08.11.2012	12:05	< 10	0,04	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		<10	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		<10	0,04	<0,50	0,01	<1,00
Mittel		6	0,03	0,25	0,01	0,50
10Quantil		5	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	0,03	0,25	0,00	0,50
90Quantil		8	0,04	0,25	0,01	0,50
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	<=QNmax	-	<=QNmax	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Stimmecke		Str-Br. zwischen Stapelburg u.						MST-Nr 411710	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4407643	H-Wert 5754970
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
08.03.2012	08:20	ohne	klar	farblos	3,2	4,9	7,6	526	14,3
08.05.2012	08:25	ohne	klar	farblos	10,2	9,0	8,1	527	10,7
12.07.2012	08:15	ohne	klar	farblos	13,0	13,1	7,9	509	9,4
10.09.2012	00:00	ohne	klar	farblos	28,0	17,4	7,9	500	8,7
08.11.2012	09:00	ohne	klar	farblos	8,0	7,3	7,7	394	9,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,2	4,9	7,6	394	8,7
Max		-	-	-	28,0	17,4	8,1	527	14,3
Mittel		-	-	-	12,5	10,3	7,8	491	10,4
10Quantil		-	-	-	5,1	5,9	7,6	436	8,9
50Quantil		-	-	-	10,2	9,0	7,9	509	9,4
90Quantil		-	-	-	22,0	15,7	8,0	527	12,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	08:20	112	5	4,9	4,7	1,40	1,10	0,13	0,04
08.05.2012	08:25	93	11	5,7	2,3	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
12.07.2012	08:15	90	9	4,8	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
10.09.2012	00:00	91	9	6,1	2,4	0,06	0,05	0,07	0,02
08.11.2012	09:00	76	3	5,7	2,4	0,03	0,02	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		76	2	4,8	1,7	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		112	11	6,1	4,7	1,40	1,10	0,13	0,04
Mittel		92	7	5,4	2,7	0,30	0,24	0,06	0,02
10Quantil		82	4	4,8	1,9	0,02	0,01	0,02	0,01
50Quantil		91	9	5,7	2,4	0,03	0,02	0,07	0,02
90Quantil		104	10	5,9	3,8	0,86	0,68	0,11	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Stimmecke		Str-Br. zwischen Stapelburg u.						MST-Nr 411710	
OWK-Nr	WESOW24-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4407643	H-Wert 5754970
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.03.2012	08:20	12,8	2,90	4,04	4,9	0,49	0,16	0,23	28
08.05.2012	08:25	12,0	2,71	< 2,74	3,8	1,01	0,33	0,41	34
12.07.2012	08:15	12,9	2,92	< 2,95	3,6	0,40	0,13	0,18	30
10.09.2012	00:00	10,4	2,34	2,41	3,0	2,36	0,77	0,79	47
08.11.2012	09:00	12,2	2,76	2,80	3,4	0,89	0,29	0,34	30
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10,4	2,34	2,41	3,0	0,40	0,13	0,18	28
Max		12,9	2,92	4,04	4,9	2,36	0,77	0,79	47
Mittel		12,1	2,73	2,42	3,7	1,03	0,34	0,39	34
10Quantil		11,0	2,49	1,41	3,2	0,44	0,14	0,20	29
50Quantil		12,2	2,76	2,41	3,6	0,89	0,29	0,34	30
90Quantil		12,9	2,91	3,54	4,5	1,82	0,59	0,64	42
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	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
08.03.2012	08:20	65	16	3,4	70	10,0	12,1	2,2	8,1
08.05.2012	08:25	64	20	4,4	65	9,8	11,4	2,0	7,6
12.07.2012	08:15	61	17	4,1	68	9,9	11,8	2,1	7,8
10.09.2012	00:00	56	30	7,9	52	8,2	9,2	1,6	5,9
08.11.2012	09:00	51	21	5,7	43	7,2	7,7	1,4	4,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		51	16	3,4	43	7,2	7,7	1,4	4,8
Max		65	30	7,9	70	10,0	12,1	2,2	8,1
Mittel		59	21	5,1	60	9,0	10,4	1,9	6,8
10Quantil		53	16	3,7	47	7,6	8,3	1,5	5,2
50Quantil		61	20	4,4	65	9,8	11,4	2,0	7,6
90Quantil		64	26	7,0	69	10,0	12,0	2,1	8,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Stimmecke		Str-Br. zwischen Stapelburg u.						MST-Nr 411710	
OWK-Nr WESOW24-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4407643	H-Wert 5754970
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.03.2012	08:20	2,9	177,0	2,0	2,3	< 1,0	1,4	0,22	29
08.05.2012	08:25	2,7	165,0	1,9	1,8	< 1,0	1,4	0,11	23
12.07.2012	08:15	2,8	171,0	1,5	2,0	< 1,0	1,5	0,09	19
10.09.2012	00:00	2,1	128,0	2,4	2,1	< 1,0	1,5	0,11	21
08.11.2012	09:00	1,7	104,0	1,3	1,7	< 1,0	< 0,5	0,06	22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,7	104,0	1,3	1,7	<1,0	<0,5	0,06	19
Max		2,9	177,0	2,4	2,3	<1,0	1,5	0,22	29
Mittel		2,4	149,0	1,8	2,0	0,5	1,2	0,12	23
10Quantil		1,9	113,6	1,4	1,7	0,5	0,7	0,07	20
50Quantil		2,7	165,0	1,9	2,0	0,5	1,4	0,11	22
90Quantil		2,9	174,6	2,2	2,2	0,5	1,5	0,18	27
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.03.2012	08:20	160	120	0,15	0,50	< 0,01	1,70
08.05.2012	08:25	90	170	0,04	< 0,50	< 0,01	1,70
12.07.2012	08:15	80	90	0,03	< 0,50	< 0,01	1,30
10.09.2012	00:00	100	200	0,04	< 0,50	< 0,01	2,10
08.11.2012	09:00	< 50	170	0,05	< 0,50	< 0,01	1,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		<50	90	0,03	<0,50	<0,01	1,20
Max		160	200	0,15	0,50	<0,01	2,10
Mittel		91	150	0,06	0,30	0,00	1,60
10Quantil		47	102	0,03	0,25	0,00	1,24
50Quantil		90	170	0,04	0,25	0,00	1,70
90Quantil		136	188	0,11	0,40	0,00	1,94
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Streenriethe		unterhalb Rockwool an der Eise						MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532		H-Wert 5802397	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
28.02.2012	09:00	ohne	klar	farblos	7,2	4,9	7,6	955	11,6
18.04.2012	09:25	ohne	klar	farblos	6,0	9,2	7,7	1340	7,7
31.07.2012	08:45	ohne	klar	farblos	16,0	16,7	7,6	1710	5,7
04.09.2012	09:00	ohne	klar	farblos	14,0	14,9	7,8	3450	6,4
02.11.2012	09:00	schw. chem.	klar	farblos	8,0	8,1	7,7	5970	8,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	4,9	7,6	955	5,7
Max		-	-	-	16,0	16,7	7,8	5970	11,6
Mittel		-	-	-	10,2	10,8	7,7	2685	8,0
10Quantil		-	-	-	6,5	6,2	7,6	1109	6,0
50Quantil		-	-	-	8,0	9,2	7,7	1710	7,7
90Quantil		-	-	-	15,2	16,0	7,8	4962	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	09:00	90	29,0	12	14,0	8,6	9,0	6,80	5,30
18.04.2012	09:25	67	26,0	8	12,0	8,8	5,1	0,58	0,45
31.07.2012	08:45	59	28,0	5	10,0	8,3	1,9	0,48	0,37
04.09.2012	09:00	64	36,0	7	12,0	5,9	2,1	0,31	0,24
02.11.2012	09:00	74	39,0	4	9,7	7,4	2,8	0,42	0,33
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		59	26,0	4	9,7	5,9	1,9	0,31	0,24
Max		90	39,0	12	14,0	8,8	9,0	6,80	5,30
Mittel		71	31,6	7	11,5	7,8	4,2	1,72	1,34
10Quantil		61	26,8	4	9,8	6,5	2,0	0,35	0,28
50Quantil		67	29,0	7	12,0	8,3	2,8	0,48	0,37
90Quantil		84	37,8	10	13,2	8,7	7,4	4,31	3,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Streenriethe		unterhalb Rockwool an der Eise						MST-Nr 413165	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4448532		H-Wert 5802397	
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
28.02.2012	09:00	0,10	0,03	29,3	6,63	12,00	14,0	0,25	0,08
18.04.2012	09:25	0,16	0,05	8,6	1,95	2,45	3,9	0,31	0,10
31.07.2012	08:45	0,46	0,14	12,6	2,85	3,36	3,7	0,37	0,12
04.09.2012	09:00	0,13	0,04	3,9	0,88	1,16	2,7	0,28	0,09
02.11.2012	09:00	0,33	0,10	9,4	2,12	2,55	3,2	0,61	0,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,03	3,9	0,88	1,16	2,7	0,24	0,08
Max		0,46	0,14	29,3	6,63	12,00	14,0	0,61	0,20
Mittel		0,24	0,07	12,8	2,89	4,30	5,5	0,36	0,12
10Quantil		0,11	0,03	5,8	1,31	1,68	2,9	0,26	0,08
50Quantil		0,16	0,05	9,4	2,12	2,55	3,7	0,31	0,10
90Quantil		0,41	0,12	22,6	5,12	8,54	10,0	0,52	0,17
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								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
28.02.2012	09:00	0,27	91	124	66	10,0	99	9,6	16,1
18.04.2012	09:25	0,31	178	161	150	13,0	110	9,9	17,7
31.07.2012	08:45	0,22	311	155	200	16,0	130	14,0	21,4
04.09.2012	09:00	0,45	799	177	600	24,0	110	10,0	17,7
02.11.2012	09:00	0,38	1660	172	980	31,0	180	16,0	28,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,22	90	124	66	10,0	99	9,6	16,1
Max		0,45	1660	177	980	31,0	180	16,0	28,9
Mittel		0,33	608	158	399	18,8	126	11,9	20,4
10Quantil		0,24	126	136	100	11,2	103	9,7	16,7
50Quantil		0,31	311	161	200	16,0	110	10,0	17,7
90Quantil		0,42	1316	175	828	28,2	160	15,2	25,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2012		Streenriethe		unterhalb Rockwool an der Eise		MST-Nr 413165	
OWK-Nr WESOW12-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4448532		H-Wert 5802397	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
28.02.2012	09:00	2,9	9,8	3,5	214,0		
18.04.2012	09:25	3,2	12,0	4,3	262,0		
31.07.2012	08:45	3,8	12,9	4,6	281,0		
04.09.2012	09:00	3,2	20,7	7,4	452,0		
02.11.2012	09:00	5,2	14,3	5,1	311,0		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		2,9	9,8	3,5	214,0		
Max		5,2	20,7	7,4	452,0		
Mittel		3,6	13,9	5,0	304,0		
10Quantil		3,0	10,7	3,8	233,2		
50Quantil		3,2	12,9	4,6	281,0		
90Quantil		4,6	18,1	6,5	395,6		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							



2012 Streenriethe		Str-Br. Calvörder Straße, ober					MST-Nr 413164		
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4449385	H-Wert 5801484	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
28.02.2012	08:30		ohne	klar	farblos	7,0	3,6	7,6	710
18.04.2012	08:50		ohne	klar	farblos	5,5	6,1	7,8	821
31.07.2012	08:15		ohne	klar	farblos	15,5	15,0	7,5	783
04.09.2012	08:25	30% Kraut	ohne	klar	farblos	13,0	13,0	7,4	810
02.11.2012	08:00		ohne	klar	farblos	6,0	7,8	7,4	820
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	5,5	3,6	7,4	710
Max		-	-	-	-	15,5	15,0	7,8	821
Mittel		-	-	-	-	9,4	9,1	7,5	789
10Quantil		-	-	-	-	5,7	4,6	7,4	739
50Quantil		-	-	-	-	7,0	7,8	7,5	810
90Quantil		-	-	-	-	14,5	14,2	7,7	821
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	08:30	13,0	98	25,0	< 2	9,5	8,3	3,0	0,05
18.04.2012	08:50	8,8	71	18,0	5	8,7	6,4	3,5	0,05
31.07.2012	08:15	5,1	51	27,0	< 2	10,0	8,9	1,1	0,04
04.09.2012	08:25	5,5	52	16,0	11	8,3	6,7	1,7	< 0,03
02.11.2012	08:00	7,7	65	16,0	5	7,7	6,0	2,7	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,1	51	16,0	<2	7,7	6,0	1,1	<0,03
Max		13,0	98	27,0	11	10,0	8,9	3,5	0,05
Mittel		8,0	67	20,4	5	8,8	7,3	2,4	0,04
10Quantil		5,3	51	16,0	1	7,9	6,2	1,3	0,02
50Quantil		7,7	65	18,0	5	8,7	6,7	2,7	0,04
90Quantil		11,3	87	26,2	9	9,8	8,7	3,3	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012 Streenriethe		Str-Br. Calvörder Straße, ober					MST-Nr 413164		
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4449385	H-Wert 5801484	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	08:30	0,04	0,07	0,02	39,7	8,97	9,03	10,0	0,22
18.04.2012	08:50	0,04	0,10	0,03	15,9	3,59	3,66	4,3	< 0,03
31.07.2012	08:15	0,03	0,20	0,06	20,3	4,58	4,67	5,2	0,15
04.09.2012	08:25	< 0,02	0,10	0,03	12,3	2,78	< 2,83	3,6	0,06
02.11.2012	08:00	0,03	0,10	0,03	17,4	3,93	3,99	4,6	0,09
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,02	0,07	0,02	12,3	2,78	<2,83	3,6	<0,03
Max		0,04	0,20	0,06	39,7	8,97	9,03	10,0	0,22
Mittel		0,03	0,11	0,03	21,1	4,77	4,55	5,5	0,11
10Quantil		0,02	0,08	0,02	13,7	3,10	2,31	3,9	0,03
50Quantil		0,03	0,10	0,03	17,4	3,93	3,99	4,6	0,09
90Quantil		0,04	0,16	0,05	31,9	7,21	7,29	8,1	0,19
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		eingeh.							eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28.02.2012	08:30	0,07	0,11	44	113	21	6,9	100	9,2
18.04.2012	08:50	< 0,01	0,07	58	175	26	5,7	130	10,0
31.07.2012	08:15	0,05	0,09	52	130	24	7,1	120	10,0
04.09.2012	08:25	0,02	0,11	74	155	31	5,1	120	10,0
02.11.2012	08:00	0,03	0,13	61	144	29	7,6	110	10,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	0,07	44	113	21	5,1	100	9,2
Max		0,07	0,13	74	175	31	7,6	130	10,0
Mittel		0,03	0,10	58	143	26	6,5	116	9,8
10Quantil		0,01	0,08	47	120	22	5,3	104	9,5
50Quantil		0,03	0,11	58	144	26	6,9	120	10,0
90Quantil		0,06	0,12	69	167	30	7,4	126	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		eingeh.	eingeh.	eingeh.					

2012 Streenriethe		Str-Br. Calvörder Straße, ober						MST-Nr 413164	
OWK-Nr	WESOW12-00	TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4449385		H-Wert 5801484	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	08:30	16,1	2,9	7,6	2,7	165,0	2,2	2,4	< 1,0
18.04.2012	08:50	20,5	3,7	9,2	3,3	201,0	1,7	1,2	< 1,0
31.07.2012	08:15	19,1	3,4	10,1	3,6	220,0	2,1	1,5	< 1,0
04.09.2012	08:25	19,1	3,4	8,1	2,9	177,0	1,3	1,4	< 1,0
02.11.2012	08:00	17,7	3,2	8,1	2,9	177,0	1,3	1,1	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		16,1	2,9	7,6	2,7	165,0	1,3	1,1	<1,0
Max		20,5	3,6	10,1	3,6	220,0	2,2	2,4	<1,0
Mittel		18,5	3,3	8,6	3,1	188,0	1,7	1,5	0,5
10Quantil		16,7	3,0	7,8	2,8	169,8	1,3	1,1	0,5
50Quantil		19,1	3,4	8,1	2,9	177,0	1,7	1,4	0,5
90Quantil		19,9	3,6	9,7	3,5	212,4	2,2	2,0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
28.02.2012	08:30	< 0,5	0,04	0,03	< 0,50	< 0,01	2,10
18.04.2012	08:50	< 0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70
31.07.2012	08:15	< 0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,00
04.09.2012	08:25	0,7	< 0,02	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,10
02.11.2012	08:00	< 0,5	< 0,02	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
Anzahl		5	5	5	5	5	5
Min		<0,5	<0,02	<0,02	<0,50	<0,01	1,10
Max		0,7	0,04	0,03	<0,50	<0,01	2,10
Mittel		0,3	0,02	0,01	0,25	0,00	1,64
10Quantil		0,2	0,01	0,01	0,25	0,00	1,18
50Quantil		0,2	0,01	0,01	0,25	0,00	1,70
90Quantil		0,5	0,03	0,02	0,25	0,00	2,06
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Tännentalbach		Ortsausgang Darlingerode, ober					MST-Nr 411390		
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4412104	H-Wert 5746636	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	07:30	Eis	ohne	klar		-16,2	0,1	7,5	260
10.04.2012	07:10		ohne	klar	farblos	8,0	5,6	7,5	252
04.06.2012	09:30		ohne	klar	farblos	8,0	10,1	7,6	357
06.08.2012	07:10		ohne	wach getrübt	farblos	18,0	16,1	7,1	321
09.10.2012	09:45		ohne	klar	farblos	10,0	8,9	7,6	324
04.12.2012	09:10		ohne	klar	farblos	1,0	3,0	7,5	340
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-16,2	0,1	7,1	252
Max		-	-	-	-	18,0	16,1	7,6	357
Mittel		-	-	-	-	4,8	7,3	7,5	309
10Quantil		-	-	-	-	-7,6	1,6	7,3	256
50Quantil		-	-	-	-	8,0	7,2	7,5	322
90Quantil		-	-	-	-	14,0	13,1	7,6	348
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	07:30	12,4	85	17,0	< 2	4,0	4,1	0,04	0,03
10.04.2012	07:10	12,7	101	16,0	6	3,9	2,2	0,14	0,11
04.06.2012	09:30	8,9	79	14,0	4	4,0	3,6	0,61	0,47
06.08.2012	07:10	9,6	98	21,0	25	8,1	2,4	0,12	0,09
09.10.2012	09:45	8,9	77	12,0	3	3,6	2,6	0,49	0,38
04.12.2012	09:10	9,9	73	17,0	< 2	3,6	2,0	0,06	0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,9	73	12,0	<2	3,6	2,0	0,04	0,03
Max		12,7	101	21,0	25	8,1	4,1	0,61	0,47
Mittel		10,4	86	16,2	7	4,5	2,8	0,24	0,19
10Quantil		8,9	75	13,0	1	3,6	2,1	0,05	0,04
50Quantil		9,8	82	16,5	3	4,0	2,5	0,13	0,10
90Quantil		12,6	100	19,0	16	6,0	3,8	0,55	0,42
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Tännentalbach		Ortsausgang Darlingerode, ober					MST-Nr 411390		
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4412104	H-Wert 5746636	
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
06.02.2012	07:30	< 0,03	< 0,01	8,1	1,83	< 1,87	0,06	0,02	-
10.04.2012	07:10	0,07	0,02	4,2	0,94	1,07	0,22	0,07	0,12
04.06.2012	09:30	0,20	0,06	5,7	1,28	1,81	0,92	0,30	0,33
06.08.2012	07:10	0,23	0,07	7,8	1,77	1,93	0,49	0,16	0,27
09.10.2012	09:45	0,23	0,07	5,8	1,31	1,76	0,22	0,07	0,12
04.12.2012	09:10	0,03	0,01	4,5	1,02	1,08	0,34	0,11	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		<0,03	<0,01	4,2	0,94	1,07	0,06	0,02	0,12
Max		0,23	0,07	8,1	1,83	1,93	0,92	0,30	0,33
Mittel		0,13	0,04	6,0	1,36	1,43	0,37	0,12	0,20
10Quantil		0,02	0,01	4,3	0,98	1,00	0,14	0,04	0,12
50Quantil		0,14	0,04	5,7	1,30	1,42	0,28	0,09	0,16
90Quantil		0,23	0,07	8,0	1,80	1,87	0,71	0,23	0,31
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
06.02.2012	07:30	9	47	7	1,1	29	3,8	4,9	0,9
10.04.2012	07:10	8	42	8	1,4	32	3,8	5,4	1,0
04.06.2012	09:30	11	45	11	2,1	50	5,1	8,2	1,5
06.08.2012	07:10	9	34	9	2,5	46	4,3	7,4	1,3
09.10.2012	09:45	11	36	11	2,1	44	5,1	7,3	1,3
04.12.2012	09:10	12	36	12	2,1	47	5,1	7,8	1,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8	34	7	1,1	29	3,8	4,9	0,9
Max		12	46	12	2,5	50	5,1	8,2	1,5
Mittel		10	40	10	1,9	41	4,5	6,8	1,2
10Quantil		9	35	8	1,2	30	3,8	5,2	0,9
50Quantil		10	39	10	2,1	45	4,7	7,4	1,3
90Quantil		12	46	12	2,3	48	5,1	8,0	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2012 Tännentalbach		Ortsausgang Darlingerode, ober						MST-Nr 411390	
OWK-Nr WESOW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4412104	H-Wert 5746636
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
06.02.2012	07:30	-	-	-	< 1,0	1,5	< 1,0	< 0,5	0,21
10.04.2012	07:10	3,4	1,2	73,2	< 1,0	2,1	< 1,0	0,5	0,13
04.06.2012	09:30	6,2	2,2	134,0	< 1,0	2,5	< 1,0	< 0,5	0,13
06.08.2012	07:10	6,2	2,2	134,0	1,9	6,9	1,0	2,4	0,28
09.10.2012	09:45	5,9	2,1	128,0	< 1,0	1,8	< 1,0	< 0,5	0,10
04.12.2012	09:10	5,9	2,1	128,0	< 1,0	2,3	< 1,0	< 0,5	0,07
Anzahl		5	5	5	6	6	6	6	6
Min		3,4	1,2	73,2	<1,0	1,5	<1,0	<0,5	0,07
Max		6,2	2,2	134,0	1,9	6,9	<1,0	2,4	0,28
Mittel		5,5	2,0	119,4	0,7	2,8	0,6	0,6	0,15
10Quantil		4,4	1,6	95,1	0,5	1,6	0,5	0,2	0,08
50Quantil		5,9	2,1	128,0	0,5	2,2	0,5	0,2	0,13
90Quantil		6,2	2,2	134,0	1,2	4,7	0,8	1,4	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	07:30	24	< 50	< 10	0,21	< 0,50	< 0,01	< 1,00
10.04.2012	07:10	16	< 50	10	0,10	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.06.2012	09:30	13	< 50	10	0,10	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.08.2012	07:10	27	400	50	0,09	< 0,50	< 0,01	< 1,00
09.10.2012	09:45	11	< 50	10	0,06	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.12.2012	09:10	< 10	< 50	< 10	0,06	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	<50	<10	0,06	<0,50	<0,01	<1,00
Max		27	400	50	0,21	<0,50	<0,01	<1,00
Mittel		16	88	15	0,10	0,25	0,00	0,50
10Quantil		8	25	5	0,06	0,25	0,00	0,50
50Quantil		14	25	10	0,10	0,25	0,00	0,50
90Quantil		26	212	30	0,16	0,25	0,00	0,50
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Zieselbach		Straße von Rhoden nach Seinste					MST-Nr 411725		
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4406951	H-Wert 5766246	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
06.02.2012	10:45	Eis	ohne	klar	farblos	-12,0	0,4	8,1	1580
10.04.2012	10:05		ohne	klar	farblos	11,2	8,0	8,3	1580
04.06.2012	13:20		ohne	klar	farblos	12,0	12,4	8,3	1560
06.08.2012	10:10		ohne	klar	farblos	19,3	16,9	7,9	1030
09.10.2012	13:00		ohne	klar	farblos	12,0	10,9	8,3	1670
04.12.2012	13:00		ohne	klar	farblos	3,0	4,1	8,1	1740
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-12,0	0,4	7,9	1030
Max		-	-	-	-	19,3	16,9	8,3	1740
Mittel		-	-	-	-	7,6	8,8	8,2	1527
10Quantil		-	-	-	-	-4,5	2,2	8,0	1295
50Quantil		-	-	-	-	11,6	9,4	8,2	1580
90Quantil		-	-	-	-	15,6	14,6	8,3	1705
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2012	10:45	13,6	94	< 10,0	< 2	2,1	3,5	< 0,03	< 0,02
10.04.2012	10:05	12,0	101	10,0	8	2,4	1,7	0,04	0,03
04.06.2012	13:20	10,8	101	< 10,0	11	3,1	2,4	0,03	0,02
06.08.2012	10:10	8,0	83	14,0	35	8,2	4,7	< 0,03	< 0,02
09.10.2012	13:00	9,3	84	< 10,0	9	3,2	2,0	0,03	0,02
04.12.2012	13:00	13,1	100	< 10,0	14	3,5	2,0	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,0	83	<10,0	<2	2,1	1,7	<0,03	<0,02
Max		13,6	101	14,0	35	8,2	4,7	0,04	0,03
Mittel		11,1	94	7,3	13	3,8	2,7	0,02	0,02
10Quantil		8,6	84	5,0	4	2,2	1,8	0,02	0,01
50Quantil		11,4	97	5,0	10	3,2	2,2	0,02	0,02
90Quantil		13,4	101	12,0	24	5,8	4,1	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Zieselbach		Straße von Rhoden nach Seinste						MST-Nr 411725	
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4406951	H-Wert 5766246
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
06.02.2012	10:45	< 0,03	< 0,01	34,5	7,79	< 7,82	0,06	0,02	0,04
10.04.2012	10:05	0,07	0,02	24,0	5,42	5,47	0,03	0,01	0,04
04.06.2012	13:20	0,07	0,02	19,2	4,34	4,38	0,12	0,04	0,06
06.08.2012	10:10	0,13	0,04	11,2	2,54	< 2,60	0,37	0,12	0,24
09.10.2012	13:00	< 0,03	< 0,01	14,0	3,16	< 3,19	0,06	0,02	0,04
04.12.2012	13:00	< 0,03	< 0,01	14,6	3,29	< 3,32	0,06	0,02	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	11,2	2,54	<2,60	0,03	0,01	0,04
Max		0,13	0,04	34,5	7,79	<7,82	0,37	0,12	0,24
Mittel		0,05	0,02	19,6	4,42	3,05	0,12	0,04	0,08
10Quantil		0,02	0,00	12,6	2,85	1,45	0,05	0,02	0,04
50Quantil		0,04	0,01	16,9	3,82	2,78	0,06	0,02	0,05
90Quantil		0,10	0,03	29,2	6,60	4,92	0,25	0,08	0,16
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
06.02.2012	10:45	57	433	36	8,0	220	59,0	44,4	7,9
10.04.2012	10:05	57	485	38	7,7	230	61,0	46,2	8,3
04.06.2012	13:20	57	475	40	10,0	220	62,0	45,1	8,0
06.08.2012	10:10	41	279	26	15,0	130	37,0	26,7	4,8
09.10.2012	13:00	57	549	42	10,0	230	65,0	47,2	8,4
04.12.2012	13:00	59	609	43	9,2	260	65,0	51,4	9,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		41	279	26	7,7	130	37,0	26,7	4,8
Max		59	609	43	15,0	260	65,0	51,4	9,2
Mittel		55	472	38	10,0	215	58,2	43,5	7,8
10Quantil		49	356	31	7,8	175	48,0	35,6	6,3
50Quantil		57	480	39	9,6	225	61,5	45,7	8,1
90Quantil		58	579	42	12,5	245	65,0	49,3	8,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2012 Zieselbach		Straße von Rhoden nach Seinste						MST-Nr 411725	
OWK-Nr WESOW26-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4406951	H-Wert 5766246
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
06.02.2012	10:45	20,7	7,4	452,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
10.04.2012	10:05	18,2	6,5	397,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
04.06.2012	13:20	18,5	6,6	403,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 0,5	0,02
06.08.2012	10:10	11,8	4,2	256,0	1,8	2,4	< 1,0	1,8	0,05
09.10.2012	13:00	17,6	6,3	384,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
04.12.2012	13:00	17,9	6,4	391,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		11,8	4,2	256,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,5	<0,02
Max		20,7	7,4	452,0	1,8	2,4	<1,0	1,8	0,05
Mittel		17,5	6,2	380,5	0,7	0,9	0,5	0,5	0,02
10Quantil		14,7	5,2	320,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
50Quantil		18,0	6,4	394,0	0,5	0,5	0,5	0,2	0,01
90Quantil		19,6	7,0	427,5	1,2	1,7	0,5	1,0	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2012	10:45	< 10	< 50	30	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
10.04.2012	10:05	< 10	< 50	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.06.2012	13:20	10	< 50	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
06.08.2012	10:10	14	250	50	0,02	< 0,50	< 0,01	1,30
09.10.2012	13:00	< 10	60	20	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
04.12.2012	13:00	< 10	< 50	10	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	<50	10	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00
Max		14	250	50	<0,02	<0,50	<0,01	1,30
Mittel		7	68	25	0,01	0,25	0,00	0,63
10Quantil		5	25	15	0,01	0,25	0,00	0,50
50Quantil		5	25	20	0,01	0,25	0,00	0,50
90Quantil		12	155	40	0,02	0,25	0,00	0,90
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								