

2013		Bonnert		kl. Feldwegbrücke westl. Guns				MST-Nr 411202	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4432730	H-Wert 5768975
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	12:20	ohne	klar	farblos	8,5	7,0	7,7	3020	5,6
05.03.2013	10:20	ohne	klar	farblos	4,0	2,6	7,8	2570	12,3
19.06.2013	09:35	ohne	klar	farblos	28,0	19,0	7,5	2340	4,5
16.12.2013	09:40	ohne	klar	farblos	5,2	3,6	7,6	2870	7,3
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,0	2,6	7,5	2340	4,5
Max		-	-	-	28,0	19,0	7,8	3020	12,3
Mittel		-	-	-	11,4	8,0	7,6	2700	7,4
10Quantil		-	-	-	4,4	2,9	7,5	2409	4,8
50Quantil		-	-	-	6,8	5,3	7,6	2720	6,4
90Quantil		-	-	-	22,2	15,4	7,8	2975	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	12:20	46	5	10,0	4,6	4,20	3,30	0,23	0,07
05.03.2013	10:20	90	3	6,1	3,3	0,99	0,77	0,23	0,07
19.06.2013	09:35	49	3	8,3	1,9	0,35	0,27	4,76	1,45
16.12.2013	09:40	55	3	7,7	-	4,60	3,60	0,46	0,14
Anzahl		4	4	4	3	4	4	4	4
Min		46	2	6,1	1,9	0,35	0,27	0,23	0,07
Max		90	5	10,0	4,6	4,60	3,60	4,76	1,45
Mittel		60	3	8,0	3,3	2,54	1,98	1,42	0,43
10Quantil		47	3	6,6	2,2	0,54	0,42	0,23	0,07
50Quantil		52	3	8,0	3,3	2,60	2,04	0,34	0,11
90Quantil		80	4	9,5	4,3	4,48	3,51	3,47	1,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	12:20	33,5	7,57	10,90	1,32	0,43	0,53	272	965
05.03.2013	10:20	74,4	16,80	17,60	0,28	0,09	0,13	199	772
19.06.2013	09:35	46,9	10,60	12,30	0,83	0,27	0,33	161	693
16.12.2013	09:40	47,4	10,70	14,40	1,90	0,62	0,65	243	893
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		33,5	7,57	10,90	0,28	0,09	0,13	161	693
Max		74,4	16,80	17,60	1,90	0,62	0,65	272	965
Mittel		50,6	11,42	13,80	1,08	0,35	0,41	219	831
10Quantil		37,5	8,48	11,32	0,44	0,14	0,19	172	717
50Quantil		47,2	10,65	13,35	1,07	0,35	0,43	221	832
90Quantil		66,3	14,97	16,64	1,73	0,56	0,61	263	943
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013		Bonnert		kl. Feldwegbrücke westl. Guns				MST-Nr 411202	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4432730	H-Wert 5768975
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.01.2013	12:20	230	13,0	340	67,0	63,0	11,2	18,5	6,6
05.03.2013	10:20	160	8,8	300	71,0	58,3	10,4	18,2	6,5
19.06.2013	09:35	140	14,0	280	73,0	56,0	10,0	20,4	7,3
16.12.2013	09:40	190	17,0	330	64,0	60,9	10,9	17,9	6,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		140	8,8	280	64,0	56,0	10,0	17,9	6,4
Max		230	17,0	340	73,0	63,0	11,2	20,4	7,3
Mittel		180	13,2	312	68,8	59,6	10,6	18,8	6,7
10Quantil		146	10,1	286	64,9	56,7	10,1	18,0	6,4
50Quantil		175	13,5	315	69,0	59,6	10,6	18,4	6,6
90Quantil		218	16,1	337	72,4	62,4	11,1	19,8	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
09.01.2013	12:20	403,0
05.03.2013	10:20	397,0
19.06.2013	09:35	445,0
16.12.2013	09:40	391,0
Anzahl		4
Min		391,0
Max		445,0
Mittel		409,0
10Quantil		392,8
50Quantil		400,0
90Quantil		432,4
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wacke				MST-Nr 411201	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4433050	H-Wert 5770900
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.01.2013	11:55		ohne	klar	farblos	8,0	7,9	7,6	1780
05.03.2013	09:50		ohne	klar	farblos	4,0	4,1	7,8	2120
19.06.2013	08:50		ohne	klar	farblos	24,0	16,1	7,7	1910
11.09.2013	08:50	KS OK !	ohne	schw.trüb	farblos	12,5	13,6	7,6	293
16.12.2013	09:00		ohne	klar	farblos	4,2	6,2	7,5	2040
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	4,0	4,1	7,5	293
Max		-	-	-	-	24,0	16,1	7,8	2120
Mittel		-	-	-	-	10,5	9,6	7,6	1629
10Quantil		-	-	-	-	4,1	4,9	7,5	888
50Quantil		-	-	-	-	8,0	7,9	7,6	1910
90Quantil		-	-	-	-	19,4	15,1	7,8	2088
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:55	6,6	56	14	7,4	2,6	0,17	0,13	0,16
05.03.2013	09:50	12,7	97	20	7,3	2,5	0,12	0,09	0,10
19.06.2013	08:50	7,1	72	8	8,2	1,6	0,22	0,17	0,76
11.09.2013	08:50	8,1	78	17	6,2	3,5	0,44	0,34	0,20
16.12.2013	09:00	7,6	61	3	6,8	-	0,30	0,23	0,23
Anzahl		5	5	5	5	4	5	5	5
Min		6,6	56	3	6,2	1,6	0,12	0,09	0,10
Max		12,7	97	20	8,2	3,5	0,44	0,34	0,76
Mittel		8,4	73	12	7,2	2,6	0,25	0,19	0,29
10Quantil		6,8	58	5	6,4	1,9	0,14	0,11	0,12
50Quantil		7,6	72	14	7,3	2,6	0,22	0,17	0,20
90Quantil		10,9	89	19	7,9	3,2	0,38	0,30	0,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wacke				MST-Nr 411201	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4433050	H-Wert 5770900
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
09.01.2013	11:55	0,05	37,5	8,48	8,66	0,83	0,27	0,38	70
05.03.2013	09:50	0,03	66,4	15,00	15,10	0,58	0,19	0,29	81
19.06.2013	08:50	0,23	54,4	12,30	12,70	1,17	0,38	0,46	71
11.09.2013	08:50	0,06	5,1	1,16	1,56	0,61	0,20	0,62	10
16.12.2013	09:00	0,07	46,9	10,60	10,90	0,95	0,31	0,39	81
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	5,1	1,16	1,56	0,58	0,19	0,29	10
Max		0,23	66,4	15,00	15,10	1,17	0,38	0,62	81
Mittel		0,09	42,1	9,51	9,78	0,83	0,27	0,43	63
10Quantil		0,04	18,1	4,09	4,40	0,60	0,19	0,33	34
50Quantil		0,06	46,9	10,60	10,90	0,83	0,27	0,39	71
90Quantil		0,17	61,6	13,92	14,14	1,08	0,35	0,56	81
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
09.01.2013	11:55	531	58	57,0	240	44,0	43,7	7,8	17,6
05.03.2013	09:50	694	61	43,0	310	55,0	56,1	10,0	19,6
19.06.2013	08:50	522	58	75,0	240	55,0	46,3	8,3	21,0
11.09.2013	08:50	43	8	15,0	27	5,0	4,9	0,9	3,9
16.12.2013	09:00	624	59	70,0	270	51,0	49,5	8,8	19,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		43	8	15,0	27	5,0	4,9	0,9	3,9
Max		694	61	75,0	310	55,0	56,1	10,0	21,0
Mittel		483	49	52,0	217	42,0	40,1	7,2	16,4
10Quantil		235	28	26,2	112	20,6	20,4	3,6	9,4
50Quantil		531	58	57,0	240	51,0	46,3	8,2	19,6
90Quantil		666	60	73,0	294	55,0	53,5	9,5	20,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wacke		MST-Nr 411201	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4433050 H-Wert 5770900	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
09.01.2013	11:55	6,3	384,0				
05.03.2013	09:50	7,0	427,0				
19.06.2013	08:50	7,5	458,0				
11.09.2013	08:50	1,4	85,4				
16.12.2013	09:00	7,1	433,0				
Anzahl		5	5				
Min		1,4	85,4				
Max		7,5	458,0				
Mittel		5,9	357,5				
10Quantil		3,4	204,8				
50Quantil		7,0	427,0				
90Quantil		7,3	448,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Fauler Graben (Gr Gr		oh. Mdg., Brücke B245, südl. N			MST-Nr 411226		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4437945			H-Wert 5766955		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2013	09:10		ohne	klar	schw.gelb	-1,2	1,2	7,7	3050
16.04.2013	09:20	pH<8,2	ohne	klar	schw.gelb	14,0	12,9	7,7	3060
20.08.2013	10:00		ohne	klar	farblos	18,8	17,0	7,7	1810
17.09.2013	08:30		ohne	klar	farblos	8,7	10,9	7,6	1830
28.10.2013	09:30		ohne	klar	farblos	16,0	11,7	7,9	1970
12.12.2013	09:30		ohne	klar	farblos	-1,0	5,6	7,8	3330
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,2	1,2	7,6	1810
Max		-	-	-	-	18,8	17,0	7,9	3330
Mittel		-	-	-	-	9,2	9,9	7,7	2508
10Quantil		-	-	-	-	-1,1	3,4	7,6	1820
50Quantil		-	-	-	-	11,4	11,3	7,7	2510
90Quantil		-	-	-	-	17,4	15,0	7,8	3195
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
20.02.2013	09:10	12,8	90	4	12,0	2,2	0,22	0,17	0,10
16.04.2013	09:20	7,5	71	12	11,0	2,2	0,17	0,13	0,26
20.08.2013	10:00	6,3	66	< 2	7,5	1,0	0,03	0,02	0,13
17.09.2013	08:30	7,1	64	< 2	6,2	1,8	0,03	0,02	0,10
28.10.2013	09:30	7,4	68	5	6,3	2,8	0,09	0,07	0,20
12.12.2013	09:30	8,8	70	< 2	13,0	1,3	0,17	0,13	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	64	<2	6,2	1,0	0,03	0,02	0,10
Max		12,8	90	12	13,0	2,8	0,22	0,17	0,26
Mittel		8,3	72	4	9,3	1,9	0,12	0,09	0,16
10Quantil		6,7	65	1	6,2	1,2	0,03	0,02	0,10
50Quantil		7,4	69	2	9,2	2,0	0,13	0,10	0,16
90Quantil		10,8	80	9	12,5	2,5	0,20	0,15	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Fauler Graben (Gr Gr		oh. Mdg., Brücke B245, südl. N				MST-Nr 411226	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437945	H-Wert 5766955
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
20.02.2013	09:10	0,03	43,3	9,79	9,99	0,06	0,02	0,07	477
16.04.2013	09:20	0,08	33,8	7,63	7,84	0,03	0,01	0,07	384
20.08.2013	10:00	0,04	12,3	2,77	2,83	0,18	0,06	0,11	133
17.09.2013	08:30	0,03	14,4	3,25	3,30	0,28	0,09	0,12	131
28.10.2013	09:30	0,06	18,7	4,22	4,35	0,28	0,09	0,11	113
12.12.2013	09:30	0,06	28,1	6,34	6,53	0,12	0,04	0,06	459
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	12,3	2,77	2,83	0,03	0,01	0,06	113
Max		0,08	43,3	9,79	9,99	0,28	0,09	0,12	477
Mittel		0,05	25,1	5,67	5,81	0,16	0,05	0,09	283
10Quantil		0,03	13,4	3,01	3,06	0,05	0,02	0,06	122
50Quantil		0,05	23,4	5,28	5,44	0,15	0,05	0,09	258
90Quantil		0,07	38,6	8,71	8,91	0,28	0,09	0,12	468
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2013	09:10	908	280	9,3	370	67,0	67,2	12,0	16,8
16.04.2013	09:20	778	250	9,8	340	68,0	63,3	11,3	17,1
20.08.2013	10:00	514	73	11,0	230	54,0	44,6	8,0	15,1
17.09.2013	08:30	531	78	12,0	250	53,0	47,2	8,4	15,1
28.10.2013	09:30	645	65	13,0	280	57,0	52,3	9,3	-
12.12.2013	09:30	863	280	7,0	370	61,0	65,8	11,7	17,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		514	65	7,0	230	53,0	44,6	8,0	15,1
Max		908	280	13,0	370	68,0	67,2	12,0	17,1
Mittel		706	171	10,4	307	60,0	56,7	10,1	16,2
10Quantil		522	69	8,2	240	53,5	45,9	8,2	15,1
50Quantil		712	164	10,4	310	59,0	57,8	10,3	16,8
90Quantil		886	280	12,5	370	67,5	66,5	11,8	17,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fauler Graben (Gr Gr		oh. Mdg., Brücke B245, südl. N				MST-Nr 411226	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437945	H-Wert 5766955
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	09:10	6,0	366,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
16.04.2013	09:20	6,1	372,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	10:00	5,4	329,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:30	5,4	329,0	-	-	-	-	-	-
28.10.2013	09:30	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
12.12.2013	09:30	6,1	372,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	4	4	4	4
Min		5,4	329,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		6,1	372,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Mittel		5,8	353,6	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
10Quantil		5,4	329,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		6,0	366,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		6,1	372,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.04.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	10:00	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2013	09:30	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
12.12.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	3	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,014	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,011	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fauler Graben (Gr Gr		oh. Mdg., Brücke B245, südl. N				MST-Nr 411226	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4437945		H-Wert 5766955			
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,014	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
16.04.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,013	< 0,010	0,006	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2013	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,016	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
12.12.2013	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	0,016	<0,010	0,006	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,012	0,005	0,002	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,007	0,005	0,001	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,014	0,005	0,001	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,015	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR
		µg/l
20.02.2013	09:10	< 0,010
16.04.2013	09:20	< 0,010
20.08.2013	10:00	< 0,010
17.09.2013	08:30	-
28.10.2013	09:30	< 0,010
12.12.2013	09:30	-
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Fauler Graben (Gr Gr		nordöstl. Aderstedt			MST-Nr 411225		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4432106		H-Wert 5768001			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2013	08:20		ohne	klar	schw.gelb	-0,9	0,8	7,5	4010
16.04.2013	08:40	pH<8,2	ohne	klar	schw.gelb	12,0	12,7	7,6	3250
20.08.2013	07:20		ohne	klar	farblos	14,0	16,1	7,7	1780
17.09.2013	07:45		ohne	klar	farblos	3,9	10,9	7,5	1760
28.10.2013	08:50		ohne	klar	farblos	16,0	11,4	7,9	1830
12.12.2013	08:50		ohne	klar	farblos	-1,6	5,7	7,8	3310
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-1,6	0,8	7,5	1760
Max		-	-	-	-	16,0	16,1	7,9	4010
Mittel		-	-	-	-	7,2	9,6	7,7	2657
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	3,2	7,5	1770
50Quantil		-	-	-	-	8,0	11,2	7,6	2540
90Quantil		-	-	-	-	15,0	14,4	7,8	3660
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
20.02.2013	08:20	13,2	92	4	18,0	2,9	0,36	0,28	0,13
16.04.2013	08:40	7,0	66	6	16,0	2,3	0,30	0,23	0,39
20.08.2013	07:20	7,0	71	< 2	9,6	1,7	0,06	0,05	0,23
17.09.2013	07:45	8,1	73	6	9,2	2,0	0,06	0,05	0,16
28.10.2013	08:50	7,0	64	6	8,9	2,7	0,09	0,07	0,13
12.12.2013	08:50	8,8	70	2	15,0	1,1	0,26	0,20	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	64	<2	8,9	1,1	0,06	0,05	0,13
Max		13,2	92	6	18,0	2,9	0,36	0,28	0,39
Mittel		8,5	73	4	12,8	2,1	0,19	0,15	0,21
10Quantil		7,0	65	2	9,0	1,4	0,06	0,05	0,13
50Quantil		7,6	70	5	12,3	2,2	0,18	0,14	0,18
90Quantil		11,0	82	6	17,0	2,8	0,33	0,26	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.	

2013		Fauler Graben (Gr Gr		nordöstl. Aderstedt				MST-Nr 411225	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4432106	H-Wert 5768001
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
20.02.2013	08:20	0,04	49,1	11,10	11,40	0,06	0,02	0,06	546
16.04.2013	08:40	0,12	36,3	8,20	8,55	< 0,03	< 0,01	0,06	414
20.08.2013	07:20	0,07	6,4	1,45	1,57	0,12	0,04	0,15	184
17.09.2013	07:45	0,05	11,2	2,54	2,64	0,37	0,12	0,16	159
28.10.2013	08:50	0,04	6,0	1,35	1,46	0,15	0,05	0,09	116
12.12.2013	08:50	0,06	28,0	6,32	6,58	0,12	0,04	0,07	441
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	6,0	1,35	1,46	<0,03	<0,01	0,06	116
Max		0,12	49,1	11,10	11,40	0,37	0,12	0,16	546
Mittel		0,06	22,8	5,16	5,37	0,14	0,05	0,10	310
10Quantil		0,04	6,2	1,40	1,52	0,04	0,01	0,06	138
50Quantil		0,06	19,6	4,43	4,61	0,12	0,04	0,08	299
90Quantil		0,10	42,7	9,65	9,98	0,26	0,08	0,16	494
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2013	08:20	964	350	5,5	420	68,0	74,4	13,3	16,5
16.04.2013	08:40	819	280	6,3	360	66,0	65,6	11,7	16,8
20.08.2013	07:20	390	98	9,3	200	45,0	38,4	6,8	17,4
17.09.2013	07:45	388	100	12,0	190	50,0	38,1	6,8	15,7
28.10.2013	08:50	557	69	12,0	250	52,0	47,0	8,4	-
12.12.2013	08:50	894	270	5,7	390	61,0	68,6	12,2	17,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		388	69	5,5	190	45,0	38,1	6,8	15,7
Max		964	350	12,0	420	68,0	74,4	13,3	17,4
Mittel		669	194	8,5	302	57,0	55,4	9,9	16,7
10Quantil		389	84	5,6	195	47,5	38,2	6,8	16,0
50Quantil		688	185	7,8	305	56,5	56,3	10,0	16,8
90Quantil		929	315	12,0	405	67,0	71,5	12,8	17,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fauler Graben (Gr Gr		nordöstl. Aderstedt				MST-Nr 411225	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4432106	H-Wert 5768001
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	08:20	5,9	360,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
16.04.2013	08:40	6,0	366,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	07:20	6,2	378,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	07:45	5,6	342,0	-	-	-	-	-	-
28.10.2013	08:50	-	-	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
12.12.2013	08:50	6,1	372,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	4	4	4	4	4	4
Min		5,6	342,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		6,2	378,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Mittel		6,0	363,6	0,005	0,006	0,005	0,010	0,005	0,005
10Quantil		5,7	349,2	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		6,0	366,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		6,2	375,6	0,005	0,008	0,005	0,010	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.04.2013	08:40	< 0,010	0,029	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	07:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,140	< 0,010	< 0,010	0,040
17.09.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2013	08:50	< 0,010	0,017	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
12.12.2013	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,029	<0,010	<0,010	0,140	<0,010	<0,010	0,040
Mittel		0,005	0,014	0,005	0,005	0,039	0,005	0,005	0,014
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,011	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,025	0,005	0,005	0,100	0,005	0,005	0,030
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Fauler Graben (Gr Gr		nordöstl. Aderstedt				MST-Nr 411225	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4432106		H-Wert 5768001			
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2013	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,017	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
16.04.2013	08:40	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,013	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
20.08.2013	07:20	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,010	0,068	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	07:45	-	-	-	-	-	-	-	-
28.10.2013	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,026	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
12.12.2013	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,013	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	0,026	<0,010	0,068	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,020	0,005	0,018	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,014	0,005	0,001	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,020	0,005	0,001	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,025	0,005	0,048	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR
		µg/l
20.02.2013	08:20	< 0,010
16.04.2013	08:40	< 0,010
20.08.2013	07:20	< 0,010
17.09.2013	07:45	-
28.10.2013	08:50	< 0,010
12.12.2013	08:50	-
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Großer Graben		oh. KA Oschersleben				MST-Nr 411223	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4447745		H-Wert 5765770			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.01.2013	11:15		ohne	klar	farblos	-3,8	0,0	7,7	2480
20.03.2013	10:25	pH<8,2	ohne	klar	farblos	1,5	3,0	8,2	2190
17.06.2013	09:00		ohne	schw.trüb	farblos	20,0	16,5	8,0	2100
17.07.2013	09:45		ohne	klar	farblos	22,3	19,2	8,1	2050
17.09.2013	10:25		ohne	klar	farblos	10,0	12,6	8,2	2070
19.11.2013	10:50		ohne	klar	farblos	6,0	5,9	8,0	2320
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-3,8	0,0	7,7	2050
Max		-	-	-	-	22,3	19,2	8,2	2480
Mittel		-	-	-	-	9,3	9,5	8,0	2202
10Quantil		-	-	-	-	-1,2	1,5	7,8	2060
50Quantil		-	-	-	-	8,0	9,2	8,0	2145
90Quantil		-	-	-	-	21,2	17,8	8,2	2400
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
24.01.2013	11:15	10,4	71	12	-	3,3	0,46	0,36	0,13
20.03.2013	10:25	13,3	99	16	8,3	3,1	0,14	0,11	0,13
17.06.2013	09:00	8,5	88	48	14,0	1,7	0,13	0,10	0,43
17.07.2013	09:45	8,4	92	20	6,3	1,5	0,04	0,03	0,20
17.09.2013	10:25	12,1	114	9	5,6	2,0	< 0,03	< 0,02	0,20
19.11.2013	10:50	10,3	82	7	5,3	2,5	0,13	0,10	0,16
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		8,4	71	7	5,3	1,5	<0,03	<0,02	0,13
Max		13,3	114	48	14,0	3,3	0,46	0,36	0,43
Mittel		10,5	91	19	7,9	2,4	0,15	0,12	0,21
10Quantil		8,4	76	8	5,4	1,6	0,03	0,02	0,13
50Quantil		10,4	90	14	6,3	2,2	0,13	0,10	0,18
90Quantil		12,7	106	34	11,7	3,2	0,30	0,24	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Großer Graben		oh. KA Oschersleben				MST-Nr 411223	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4447745	H-Wert 5765770
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
24.01.2013	11:15	0,04	25,7	5,81	6,21	0,18	0,06	0,11	296
20.03.2013	10:25	0,04	43,0	9,72	9,87	0,09	0,03	0,11	241
17.06.2013	09:00	0,13	35,1	7,94	8,17	0,18	0,06	0,19	200
17.07.2013	09:45	0,06	25,4	5,73	5,82	0,12	0,04	0,10	223
17.09.2013	10:25	0,06	20,4	4,61	4,69	0,25	0,08	0,12	217
19.11.2013	10:50	0,05	20,5	4,62	4,77	0,22	0,07	0,12	242
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	20,4	4,61	4,69	0,09	0,03	0,10	200
Max		0,13	43,0	9,72	9,87	0,24	0,08	0,19	296
Mittel		0,06	28,4	6,40	6,59	0,17	0,06	0,12	236
10Quantil		0,04	20,4	4,62	4,73	0,11	0,04	0,11	208
50Quantil		0,06	25,5	5,77	6,02	0,18	0,06	0,12	232
90Quantil		0,10	39,0	8,83	9,02	0,23	0,08	0,16	269
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.01.2013	11:15	547	180	8,0	260	46,0	47,0	8,4	17,9
20.03.2013	10:25	523	140	7,0	250	45,0	45,4	8,1	16,8
17.06.2013	09:00	491	130	8,6	270	46,0	48,4	8,6	18,5
17.07.2013	09:45	492	130	8,5	240	46,0	44,2	7,9	15,4
17.09.2013	10:25	512	140	8,8	260	45,0	46,8	8,3	15,7
19.11.2013	10:50	548	150	9,3	270	46,0	48,4	8,6	17,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		491	130	7,0	240	45,0	44,2	7,9	15,4
Max		548	180	9,3	270	46,0	48,4	8,6	18,5
Mittel		519	145	8,4	258	45,7	46,7	8,3	17,0
10Quantil		492	130	7,5	245	45,0	44,8	8,0	15,6
50Quantil		518	140	8,6	260	46,0	46,9	8,4	17,2
90Quantil		548	165	9,0	270	46,0	48,4	8,6	18,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Großer Graben		oh. KA Oschersleben				MST-Nr 411223	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4447745		H-Wert 5765770			
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	11:15	6,4	391,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	10:25	6,0	366,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	09:00	6,6	403,0	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	09:45	5,5	336,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	10:25	5,6	342,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	10:50	6,3	384,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	4	4	4	4	4	4
Min		5,5	336,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		6,6	403,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Mittel		6,1	370,3	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
10Quantil		5,6	339,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		6,2	375,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		6,5	397,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	09:45	0,023	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	10:25	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,025	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,014	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,024	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Großer Graben		oh. KA Oschersleben				MST-Nr 411223	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4447745		H-Wert 5765770			
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,025	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,022	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,032	< 0,010	0,018	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	10:25	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,035	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,022	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	0,035	<0,010	0,018	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,028	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,023	0,005	0,001	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,028	0,005	0,001	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,034	0,005	0,013	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPRI
		µg/l
24.01.2013	11:15	< 0,010
20.03.2013	10:25	< 0,010
17.06.2013	09:00	-
17.07.2013	09:45	< 0,010
17.09.2013	10:25	< 0,010
19.11.2013	10:50	-
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nör			MST-Nr 411221		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4451695		H-Wert 5764470
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
24.01.2013	12:25		2,95	ohne	klar	farblos	-3,6	1,0	7,6
20.02.2013	11:50		3,27	ohne	klar	schw.braun	-0,2	2,5	7,9
20.03.2013	11:40		4,37	ohne	klar	farblos	2,5	3,5	8,2
16.04.2013	07:45		3,59	ohne	klar	farblos	11,5	12,6	7,9
17.06.2013	10:50		4,47	ohne	schw.trüb	farblos	21,8	17,0	8,0
17.07.2013	11:00		1,19	ohne	klar	farblos	25,0	19,4	7,9
20.08.2013	11:10		1,22	ohne	klar	farblos	19,2	16,9	8,0
17.09.2013	11:45	% Verkrautg	1,03	ohne	klar	farblos	11,5	12,8	8,0
28.10.2013	07:45		1,09	ohne	klar	farblos	15,0	12,6	7,8
19.11.2013	00:00		1,22	ohne	klar	farblos	6,5	6,7	7,8
12.12.2013	00:00		3,91	ohne	klar	schw.braun	2,0	6,4	8,1
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11	11
Min		-	1,03	-	-	-	-3,6	1,0	7,6
Max		-	4,47	-	-	-	25,0	19,4	8,2
Mittel		-	2,57	-	-	-	10,1	10,1	7,9
10Quantil		-	1,09	-	-	-	-0,2	2,5	7,8
50Quantil		-	2,95	-	-	-	11,5	12,6	7,9
90Quantil		-	4,37	-	-	-	21,8	17,0	8,1
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
24.01.2013	12:25	1910	10,4	73	15,0	18	-	3,5	0,35
20.02.2013	11:50	2200	13,6	99	22,0	30	9,1	4,2	0,63
20.03.2013	11:40	2010	12,6	95	20,0	14	7,3	2,5	0,14
16.04.2013	07:45	1740	8,4	79	24,0	30	7,8	2,4	0,13
17.06.2013	10:50	1880	8,2	85	20,0	32	13,0	1,9	0,17
17.07.2013	11:00	1920	8,7	95	11,0	15	5,6	1,5	0,12
20.08.2013	11:10	1860	9,0	93	15,0	7	8,2	1,4	0,09
17.09.2013	11:45	1730	11,9	113	15,0	7	4,2	1,7	0,10
28.10.2013	07:45	1860	7,7	73	13,0	10	5,4	2,6	0,10
19.11.2013	00:00	1830	9,8	80	12,0	12	5,5	2,6	0,14
12.12.2013	00:00	2180	10,0	81	20,0	46	10,0	1,7	0,19
Anzahl		11	11	11	11	11	10	11	11
Min		1730	7,7	73	11,0	6	4,2	1,4	0,09
Max		2200	13,6	113	24,0	46	13,0	4,2	0,63
Mittel		1920	10,0	88	17,0	20	7,6	2,4	0,20
10Quantil		1740	8,2	73	12,0	6	5,3	1,5	0,10
50Quantil		1880	9,8	85	15,0	15	7,6	2,4	0,14
90Quantil		2180	12,6	99	22,0	32	10,3	3,5	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nör				MST-Nr 411221	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4451695	H-Wert 5764470
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
24.01.2013	12:25	0,27	0,13	0,04	19,5	4,41	4,72	0,09	0,03
20.02.2013	11:50	0,49	0,16	0,05	34,8	7,87	8,41	0,12	0,04
20.03.2013	11:40	0,11	0,13	0,04	36,1	8,16	8,31	0,09	0,03
16.04.2013	07:45	0,10	0,26	0,08	27,3	6,17	6,35	0,06	0,02
17.06.2013	10:50	0,13	0,36	0,11	28,7	6,49	6,73	0,18	0,06
17.07.2013	11:00	0,09	0,16	0,05	18,3	4,13	4,27	0,12	0,04
20.08.2013	11:10	0,07	0,10	0,03	13,3	3,00	3,10	0,12	0,04
17.09.2013	11:45	0,08	0,16	0,05	14,6	3,29	3,42	0,15	0,05
28.10.2013	07:45	0,08	0,13	0,04	12,5	2,83	2,95	0,12	0,04
19.11.2013	00:00	0,11	0,13	0,04	15,5	3,51	3,66	0,09	0,03
12.12.2013	00:00	0,15	0,23	0,07	29,8	6,73	6,95	0,12	0,04
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,07	0,10	0,03	12,5	2,83	2,95	0,06	0,02
Max		0,49	0,36	0,11	36,1	8,16	8,41	0,18	0,06
Mittel		0,15	0,18	0,05	22,8	5,14	5,35	0,12	0,04
10Quantil		0,08	0,13	0,04	13,3	3,00	3,10	0,09	0,03
50Quantil		0,11	0,16	0,05	19,5	4,41	4,72	0,12	0,04
90Quantil		0,27	0,26	0,08	34,8	7,87	8,31	0,15	0,05
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
24.01.2013	12:25	0,15	219	408	140	11,0	200	36,0	36,3
20.02.2013	11:50	0,18	233	503	140	7,7	240	42,0	43,3
20.03.2013	11:40	0,10	208	468	130	9,3	230	41,0	41,6
16.04.2013	07:45	0,11	184	379	120	8,4	200	37,0	36,5
17.06.2013	10:50	0,19	184	417	120	10,0	230	40,0	41,4
17.07.2013	11:00	0,11	218	429	140	13,0	200	39,0	37,0
20.08.2013	11:10	0,10	202	431	130	12,0	200	37,0	36,5
17.09.2013	11:45	0,13	188	391	120	13,0	200	36,0	36,3
28.10.2013	07:45	0,12	212	407	140	14,0	200	35,0	36,1
19.11.2013	00:00	0,11	196	424	130	10,0	190	35,0	34,7
12.12.2013	00:00	0,21	244	522	150	9,1	260	42,0	46,1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,10	184	379	120	7,7	190	35,0	34,7
Max		0,21	244	522	150	14,0	260	42,0	46,1
Mittel		0,14	208	434	133	10,7	214	38,2	38,7
10Quantil		0,10	184	391	120	8,4	200	35,0	36,1
50Quantil		0,12	208	424	130	10,0	200	37,0	36,5
90Quantil		0,19	233	503	140	13,0	240	42,0	43,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2013		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nör		MST-Nr 411221	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451695		H-Wert 5764470	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
24.01.2013	12:25	6,5	14,0	5,0	305,0		
20.02.2013	11:50	7,7	16,2	5,8	354,0		
20.03.2013	11:40	7,4	15,1	5,4	329,0		
16.04.2013	07:45	6,5	13,4	4,8	293,0		
17.06.2013	10:50	7,4	16,2	5,8	354,0		
17.07.2013	11:00	6,6	13,4	4,8	293,0		
20.08.2013	11:10	6,5	13,4	4,8	293,0		
17.09.2013	11:45	6,5	12,6	4,5	275,0		
28.10.2013	07:45	6,4	-	-	-		
19.11.2013	00:00	6,2	13,4	4,8	293,0		
12.12.2013	00:00	8,2	15,7	5,6	342,0		
Anzahl		11	10	10	10		
Min		6,2	12,6	4,5	275,0		
Max		8,2	16,2	5,8	354,0		
Mittel		6,9	14,3	5,1	313,1		
10Quantil		6,4	13,3	4,8	291,2		
50Quantil		6,5	13,7	4,9	299,0		
90Quantil		7,7	16,2	5,8	354,0		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Großer Graben		Oschersleben unterhalb Kläranl				MST-Nr 411220	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448918	H-Wert 5765459
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.01.2013	11:45	ohne	klar	farblos	-3,6	0,5	7,7	1920	11,0
20.03.2013	11:00	ohne	klar	farblos	2,0	3,1	8,3	2020	13,2
17.06.2013	10:00	ohne	schw.trüb	farblos	21,2	16,7	8,0	1900	8,4
17.07.2013	10:20	ohne	klar	farblos	24,5	19,5	8,1	1840	8,4
17.09.2013	11:10	ohne	klar	farblos	11,0	12,7	8,1	1710	12,3
19.11.2013	11:25	ohne	klar	farblos	6,0	6,2	8,0	1790	10,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,6	0,5	7,7	1710	8,4
Max		-	-	-	24,5	19,5	8,3	2020	13,2
Mittel		-	-	-	10,2	9,8	8,0	1863	10,7
10Quantil		-	-	-	-0,8	1,8	7,8	1750	8,4
50Quantil		-	-	-	8,5	9,4	8,0	1870	10,8
90Quantil		-	-	-	22,8	18,1	8,2	1970	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2013	11:45	76	14	-	3,3	0,36	0,28	0,13	0,04
20.03.2013	11:00	98	12	7,3	1,7	0,13	0,10	0,13	0,04
17.06.2013	10:00	87	40	13,0	1,8	0,14	0,11	0,36	0,11
17.07.2013	10:20	92	20	6,1	2,0	0,05	0,04	0,16	0,05
17.09.2013	11:10	116	6	4,2	2,0	0,04	0,03	0,16	0,05
19.11.2013	11:25	86	8	4,8	2,3	0,10	0,08	0,13	0,04
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		76	6	4,2	1,7	0,04	0,03	0,13	0,04
Max		116	40	13,0	3,3	0,36	0,28	0,36	0,11
Mittel		92	17	7,1	2,2	0,14	0,11	0,18	0,05
10Quantil		81	7	4,4	1,8	0,04	0,04	0,13	0,04
50Quantil		90	13	6,1	2,0	0,12	0,09	0,15	0,04
90Quantil		107	30	10,7	2,8	0,25	0,20	0,26	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Großer Graben		Oschersleben unterhalb Kläranl				MST-Nr 411220	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448918	H-Wert 5765459
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
24.01.2013	11:45	19,9	4,50	4,82	0,15	0,05	0,13	214	400
20.03.2013	11:00	37,1	8,37	8,51	0,09	0,03	0,10	214	469
17.06.2013	10:00	30,5	6,90	7,12	0,25	0,08	0,20	181	428
17.07.2013	10:20	20,8	4,71	4,80	0,22	0,07	0,13	196	422
17.09.2013	11:10	16,3	3,68	3,76	0,28	0,09	0,12	179	395
19.11.2013	11:25	17,3	3,90	4,02	0,15	0,05	0,10	183	396
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		16,3	3,68	3,76	0,09	0,03	0,10	179	395
Max		37,1	8,37	8,51	0,28	0,09	0,20	214	469
Mittel		23,7	5,34	5,50	0,19	0,06	0,13	194	418
10Quantil		16,8	3,79	3,89	0,12	0,04	0,10	180	396
50Quantil		20,4	4,61	4,81	0,18	0,06	0,12	190	411
90Quantil		33,8	7,64	7,82	0,26	0,08	0,16	214	448
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	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
24.01.2013	11:45	130	7,5	200	35,0	36,1	6,4	14,0	5,0
20.03.2013	11:00	130	6,9	230	41,0	41,6	7,4	15,4	5,5
17.06.2013	10:00	120	8,1	230	40,0	41,4	7,4	16,2	5,8
17.07.2013	10:20	120	8,3	200	38,0	36,7	6,6	13,4	4,8
17.09.2013	11:10	120	8,8	210	36,0	37,7	6,7	12,9	4,6
19.11.2013	11:25	120	8,0	200	35,0	36,1	6,4	13,4	4,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		120	6,9	200	35,0	36,1	6,4	12,9	4,6
Max		130	8,8	230	41,0	41,6	7,4	16,2	5,8
Mittel		123	7,9	212	37,5	38,3	6,8	14,2	5,1
10Quantil		120	7,2	200	35,0	36,1	6,4	13,2	4,7
50Quantil		120	8,0	205	37,0	37,2	6,6	13,7	4,9
90Quantil		130	8,6	230	40,5	41,5	7,4	15,8	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Großer Graben			Oschersleben unterhalb Kläranl		MST-Nr 411220	
OWK-Nr SAL18OW01-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4448918	H-Wert 5765459
Datum	Uhrzeit	HCO ₃				
		mg/l				
24.01.2013	11:45	305,0				
20.03.2013	11:00	336,0				
17.06.2013	10:00	354,0				
17.07.2013	10:20	293,0				
17.09.2013	11:10	281,0				
19.11.2013	11:25	293,0				
Anzahl		6				
Min		281,0				
Max		354,0				
Mittel		310,3				
10Quantil		287,0				
50Quantil		299,0				
90Quantil		345,0				
UQN-JMW		-				
UQN-Max		-				
HG-Wert						
O-Wert						

2013		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt				MST-Nr 411215	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4441914		H-Wert 5766318			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.01.2013	10:40	5% Eisdecke	ohne	klar	farblos	-4,0	-0,1	7,7	2370
20.03.2013	09:45	pH<8,2	ohne	klar	farblos	0,0	3,0	8,3	2140
17.06.2013	08:35		ohne	schw.trüb	farblos	19,4	16,2	8,0	2050
17.07.2013	09:00		ohne	klar	farblos	20,1	18,9	8,2	2040
17.09.2013	09:40		ohne	klar	farblos	9,5	12,3	8,1	2050
19.11.2013	10:00		ohne	klar	farblos	6,5	6,1	8,0	2250
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	-0,1	7,7	2040
Max		-	-	-	-	20,1	18,9	8,3	2370
Mittel		-	-	-	-	8,6	9,4	8,0	2150
10Quantil		-	-	-	-	-2,0	1,4	7,8	2045
50Quantil		-	-	-	-	8,0	9,2	8,0	2095
90Quantil		-	-	-	-	19,8	17,5	8,2	2310
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
24.01.2013	10:40	10,1	69	15,0	17	-	2,9	0,46	0,36
20.03.2013	09:45	12,5	93	21,0	22	7,9	2,7	0,18	0,14
17.06.2013	08:35	8,8	90	24,0	73	14,0	1,3	0,09	0,07
17.07.2013	09:00	8,9	96	11,0	19	7,0	1,4	0,03	0,02
17.09.2013	09:40	11,2	105	14,0	4	4,6	1,8	< 0,03	< 0,02
19.11.2013	10:00	10,8	87	12,0	8	5,3	2,1	0,12	0,09
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		8,8	69	11,0	4	4,6	1,3	<0,03	<0,02
Max		12,5	105	24,0	73	14,0	2,9	0,46	0,36
Mittel		10,4	90	16,2	24	7,8	2,0	0,15	0,12
10Quantil		8,9	78	11,5	6	4,9	1,4	0,02	0,02
50Quantil		10,4	92	14,5	18	7,0	2,0	0,10	0,08
90Quantil		11,8	100	22,5	48	11,6	2,8	0,32	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt				MST-Nr 411215	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4441914	H-Wert 5766318
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
24.01.2013	10:40	0,13	0,04	27,0	6,11	6,51	0,22	0,07	0,14
20.03.2013	09:45	0,16	0,05	43,0	9,72	9,91	0,09	0,03	0,12
17.06.2013	08:35	0,43	0,13	38,3	8,65	8,85	0,18	0,06	0,22
17.07.2013	09:00	0,20	0,06	25,9	5,86	5,94	0,12	0,04	0,10
17.09.2013	09:40	0,26	0,08	20,6	4,65	4,75	0,28	0,09	0,12
19.11.2013	10:00	0,16	0,05	22,7	5,12	5,26	0,22	0,07	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	20,6	4,65	4,75	0,09	0,03	0,10
Max		0,43	0,13	43,0	9,72	9,91	0,28	0,09	0,22
Mittel		0,22	0,07	29,6	6,68	6,87	0,18	0,06	0,13
10Quantil		0,15	0,04	21,6	4,88	5,00	0,11	0,04	0,11
50Quantil		0,18	0,06	26,4	5,98	6,22	0,20	0,06	0,12
90Quantil		0,34	0,11	40,6	9,18	9,38	0,25	0,08	0,18
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
24.01.2013	10:40	276	517	170	8,0	250	44,0	45,1	8,1
20.03.2013	09:45	230	480	140	6,9	240	44,0	43,7	7,8
17.06.2013	08:35	191	481	120	8,3	260	45,0	46,8	8,3
17.07.2013	09:00	218	489	130	8,0	230	45,0	42,6	7,6
17.09.2013	09:40	214	497	140	8,9	260	45,0	46,8	8,3
19.11.2013	10:00	233	537	150	8,9	260	46,0	47,0	8,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		191	480	120	6,9	230	44,0	42,6	7,6
Max		276	537	170	8,9	260	46,0	47,0	8,4
Mittel		227	500	142	8,2	250	44,8	45,3	8,1
10Quantil		202	480	125	7,4	235	44,0	43,2	7,7
50Quantil		224	493	140	8,2	255	45,0	46,0	8,2
90Quantil		254	527	160	8,9	260	45,5	46,9	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2013		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt				MST-Nr 411215	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4441914		H-Wert 5766318			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:40	17,9	6,4	391,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010
20.03.2013	09:45	16,5	5,9	360,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010
17.06.2013	08:35	18,2	6,5	397,0	-	-	-	-	-
17.07.2013	09:00	15,1	5,4	329,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010
17.09.2013	09:40	15,7	5,6	342,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010
19.11.2013	10:00	17,6	6,3	384,0	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	4	4	4	4	4
Min		15,1	5,4	329,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010
Max		18,2	6,5	397,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010
Mittel		16,8	6,0	367,2	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
10Quantil		15,4	5,5	335,5	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
50Quantil		17,0	6,1	372,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
90Quantil		18,0	6,4	394,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	09:00	< 0,010	0,021	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	09:40	< 0,010	0,028	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,028	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,015	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,013	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,026	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Großer Graben		unterhalb Wulferstedt				MST-Nr 411215	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4441914		H-Wert 5766318			
Datum	Uhrzeit	SPIROXAMI	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,020	< 0,002	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,017	< 0,002	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,021	0,016	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,002	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	0,017	<0,002	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	0,023	0,016	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,010	0,020	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,018	0,001	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,020	0,001	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,022	0,012	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR1
		µg/l
24.01.2013	10:40	< 0,010
20.03.2013	09:45	< 0,010
17.06.2013	08:35	-
17.07.2013	09:00	< 0,010
17.09.2013	09:40	< 0,010
19.11.2013	10:00	-
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Großer Graben		südlich Neuwegersleben				MST-Nr 411210	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4437940		H-Wert 5767020			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
24.01.2013	10:10		ohne	schw.trüb	schw.grau	-4,0	0,6	7,7	2170
20.03.2013	09:00	pH<8,2	ohne	klar	farblos	-1,0	3,3	8,2	1890
17.06.2013	07:50		ohne	schw.trüb	farblos	17,0	15,7	8,0	1830
17.07.2013	08:00		ohne	klar	farblos	14,3	17,5	8,2	2050
17.09.2013	08:50		ohne	klar	farblos	8,5	12,7	8,2	2080
19.11.2013	09:15		ohne	klar	farblos	6,5	6,3	8,1	2180
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	0,6	7,7	1830
Max		-	-	-	-	17,0	17,5	8,2	2180
Mittel		-	-	-	-	6,9	9,4	8,1	2033
10Quantil		-	-	-	-	-2,5	1,9	7,8	1860
50Quantil		-	-	-	-	7,5	9,5	8,1	2065
90Quantil		-	-	-	-	15,6	16,6	8,2	2175
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
24.01.2013	10:10	11,1	77	26	-	4,4	0,45	0,35	0,16
20.03.2013	09:00	11,9	89	28	7,0	3,1	0,21	0,16	0,16
17.06.2013	07:50	10,3	104	47	10,0	1,8	0,06	0,05	0,36
17.07.2013	08:00	9,1	96	12	4,8	1,3	< 0,03	< 0,02	0,20
17.09.2013	08:50	11,8	112	6	4,3	1,6	< 0,03	< 0,02	0,30
19.11.2013	09:15	10,7	87	10	4,7	1,9	0,13	0,10	0,20
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		9,1	77	6	4,3	1,3	<0,03	<0,02	0,16
Max		11,9	112	47	10,0	4,4	0,45	0,35	0,36
Mittel		10,8	94	21	6,2	2,4	0,15	0,11	0,23
10Quantil		9,7	82	8	4,5	1,5	0,02	0,01	0,16
50Quantil		10,9	92	19	4,8	1,8	0,10	0,08	0,20
90Quantil		11,9	108	38	8,8	3,8	0,33	0,26	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Großer Graben		südlich Neuwegersleben				MST-Nr 411210	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437940	H-Wert 5767020
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2013	10:10	0,05	27,1	6,12	6,52	0,22	0,07	0,25	258
20.03.2013	09:00	0,05	41,1	9,29	9,50	0,12	0,04	0,15	199
17.06.2013	07:50	0,11	39,2	8,86	9,02	0,18	0,06	0,21	160
17.07.2013	08:00	0,06	28,4	6,41	6,49	0,12	0,04	0,07	228
17.09.2013	08:50	0,09	22,0	4,96	5,07	0,31	0,10	0,13	213
19.11.2013	09:15	0,06	23,0	5,20	5,36	0,25	0,08	0,13	221
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	22,0	4,96	5,07	0,12	0,04	0,07	160
Max		0,11	41,1	9,29	9,50	0,31	0,10	0,25	258
Mittel		0,07	30,1	6,81	6,99	0,20	0,07	0,16	213
10Quantil		0,05	22,5	5,08	5,22	0,12	0,04	0,10	180
50Quantil		0,06	27,8	6,26	6,50	0,20	0,06	0,14	217
90Quantil		0,10	40,2	9,07	9,26	0,28	0,09	0,23	243
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
24.01.2013	10:10	448	150	7,7	230	40,0	41,4	7,4	17,6
20.03.2013	09:00	380	120	6,5	210	38,0	38,1	6,8	16,2
17.06.2013	07:50	401	99	7,2	240	41,0	43,0	7,7	17,6
17.07.2013	08:00	483	140	6,9	230	43,0	42,1	7,5	15,4
17.09.2013	08:50	520	140	8,6	270	45,0	48,2	8,6	15,7
19.11.2013	09:15	510	140	8,9	260	44,0	46,5	8,3	17,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		380	99	6,5	210	38,0	38,1	6,8	15,4
Max		520	150	8,9	270	45,0	48,2	8,6	17,6
Mittel		457	132	7,6	240	41,8	43,2	7,7	16,7
10Quantil		390	110	6,7	220	39,0	39,8	7,1	15,6
50Quantil		466	140	7,4	235	42,0	42,6	7,6	16,8
90Quantil		515	145	8,8	265	44,5	47,4	8,4	17,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Großer Graben		südlich Neuwegersleben				MST-Nr 411210	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437940	H-Wert 5767020
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:10	6,3	384,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	09:00	5,8	354,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	07:50	6,3	384,0	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	08:00	5,5	336,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:50	5,6	342,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	09:15	6,2	378,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	4	4	4	4	4	4
Min		5,5	336,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		6,3	384,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Mittel		6,0	363,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
10Quantil		5,6	339,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		6,0	366,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		6,3	384,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010
17.06.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	08:00	0,026	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:50	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,026	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,014	<0,010
Mittel		0,015	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,007	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,015	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,026	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,011	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Großer Graben		südlich Neuwegersleben			MST-Nr 411210		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4437940		H-Wert 5767020		
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,022	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,015	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	07:50	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,010	0,019	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,024	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,020	0,015	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	0,024	<0,010	0,019	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,021	0,005	0,006	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,017	0,005	0,001	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,022	0,005	0,001	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,024	0,005	0,014	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	THIACLPR1
		µg/l
24.01.2013	10:10	< 0,010
20.03.2013	09:00	< 0,010
17.06.2013	07:50	-
17.07.2013	08:00	< 0,010
17.09.2013	08:50	< 0,010
19.11.2013	09:15	-
Anzahl		4
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2013		Großer Graben		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411200	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4432650	H-Wert 5768357
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
24.01.2013	09:20	ohne	schw.trüb	schw.grau	-4,0	0,8	7,8	2020	10,9
20.03.2013	08:15	ohne	klar	farblos	-1,0	3,1	8,0	1990	10,6
17.06.2013	07:15	ohne	schw.trüb	farblos	16,7	15,3	7,8	1870	10,7
17.07.2013	07:20	ohne	klar	farblos	13,7	16,8	8,0	2380	8,6
17.09.2013	08:05	ohne	klar	farblos	7,0	11,6	8,1	2090	10,0
19.11.2013	08:35	ohne	klar	farblos	6,0	6,6	8,0	2140	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	0,8	7,8	1870	8,6
Max		-	-	-	16,7	16,8	8,1	2380	10,9
Mittel		-	-	-	6,4	9,0	8,0	2082	10,2
10Quantil		-	-	-	-2,5	2,0	7,8	1930	9,3
50Quantil		-	-	-	6,5	9,1	8,0	2055	10,4
90Quantil		-	-	-	15,2	16,0	8,0	2260	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
24.01.2013	09:20	76	63	-	3,9	0,41	0,32	0,13	0,04
20.03.2013	08:15	79	24	7,2	2,8	0,23	0,18	0,16	0,05
17.06.2013	07:15	107	38	11,0	1,7	0,13	0,10	0,46	0,14
17.07.2013	07:20	89	19	6,0	1,5	0,04	0,03	0,23	0,07
17.09.2013	08:05	92	4	4,6	1,6	0,05	0,04	0,36	0,11
19.11.2013	08:35	83	14	4,8	1,8	0,14	0,11	0,23	0,07
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		76	4	4,6	1,5	0,04	0,03	0,13	0,04
Max		107	63	11,0	3,9	0,41	0,32	0,46	0,14
Mittel		88	27	6,7	2,2	0,17	0,13	0,26	0,08
10Quantil		78	9	4,7	1,6	0,04	0,04	0,15	0,04
50Quantil		86	22	6,0	1,8	0,14	0,11	0,23	0,07
90Quantil		100	50	9,5	3,4	0,32	0,25	0,41	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Großer Graben		nördlich Aderstedt			MST-Nr 411200		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4432650	H-Wert 5768357	
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
24.01.2013	09:20	26,6	6,02	6,38	0,25	0,08	0,26	218	420
20.03.2013	08:15	43,1	9,73	9,96	0,12	0,04	0,13	217	402
17.06.2013	07:15	41,2	9,31	9,55	0,18	0,06	0,19	162	424
17.07.2013	07:20	24,3	5,50	5,60	0,12	0,04	0,11	302	518
17.09.2013	08:05	22,0	4,96	5,11	0,31	0,10	0,13	220	503
19.11.2013	08:35	23,0	5,19	5,37	0,25	0,08	0,15	213	512
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22,0	4,96	5,11	0,12	0,04	0,11	162	402
Max		43,1	9,73	9,96	0,31	0,10	0,26	302	518
Mittel		30,0	6,78	7,00	0,20	0,07	0,16	222	463
10Quantil		22,5	5,08	5,24	0,12	0,04	0,12	188	411
50Quantil		25,5	5,76	5,99	0,21	0,07	0,14	218	464
90Quantil		42,2	9,52	9,76	0,28	0,09	0,22	261	515
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.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
24.01.2013	09:20	130	7,6	230	39,0	41,2	7,3	17,6	6,3
20.03.2013	08:15	130	6,4	220	39,0	39,8	7,1	16,5	5,9
17.06.2013	07:15	100	7,4	250	41,0	44,4	7,9	17,6	6,3
17.07.2013	07:20	180	7,5	250	45,0	45,4	8,1	16,2	5,8
17.09.2013	08:05	140	8,7	260	44,0	46,5	8,3	15,7	5,6
19.11.2013	08:35	130	8,8	260	43,0	46,3	8,3	17,4	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	6,4	220	39,0	39,8	7,1	15,7	5,6
Max		180	8,8	260	45,0	46,5	8,3	17,6	6,3
Mittel		135	7,7	245	41,8	43,9	7,8	16,8	6,0
10Quantil		115	6,9	225	39,0	40,5	7,2	16,0	5,7
50Quantil		130	7,6	250	42,0	44,9	8,0	17,0	6,1
90Quantil		160	8,8	260	44,5	46,4	8,3	17,6	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Großer Graben		nördlich Aderstedt			MST-Nr 411200		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4432650		H-Wert 5768357		
Datum	Uhrzeit	HCO3	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:20	384,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	08:15	360,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	07:15	384,0	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	07:20	354,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	0,037
17.09.2013	08:05	342,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	0,019
19.11.2013	08:35	378,0	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	4	4	4	4	4	4	4
Min		342,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	<0,010
Max		384,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	0,037
Mittel		367,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,016
10Quantil		348,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
50Quantil		369,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,012
90Quantil		384,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,032
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	08:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	07:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,009	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,013	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Großer Graben		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411200	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4432650		H-Wert 5768357			
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
24.01.2013	09:20	< 0,010	< 0,020	0,024	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
20.03.2013	08:15	< 0,010	< 0,020	0,028	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.06.2013	07:15	-	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2013	07:20	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,010	0,007	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.09.2013	08:05	< 0,010	< 0,020	0,023	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.11.2013	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,020	0,023	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,020	0,028	<0,010	0,007	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,010	0,024	0,005	0,003	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,010	0,023	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,010	0,024	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,010	0,027	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Hamerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle			MST-Nr 411228		
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4433630	H-Wert 5768060	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
21.02.2013	10:50	0,14	ohne	schw.trüb	farblos	0,0	2,2	8,3	1370
11.04.2013	10:00	0,09	ohne	klar	farblos	6,0	5,9	8,2	1250
01.07.2013	10:00	0,07	ohne	klar	farblos	22,3	14,1	8,3	1290
27.08.2013	10:00	0,03	ohne	klar	farblos	17,8	14,7	8,1	1230
14.11.2013	10:50	0,09	ohne	klar	farblos	3,3	5,1	8,3	1350
18.12.2013	10:05	0,07	ohne	klar	farblos	7,5	5,0	7,9	1440
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,03	-	-	-	0,0	2,2	7,9	1230
Max		0,14	-	-	-	22,3	14,7	8,3	1440
Mittel		0,08	-	-	-	9,5	7,8	8,2	1322
10Quantil		0,05	-	-	-	1,6	3,6	8,0	1240
50Quantil		0,08	-	-	-	6,8	5,5	8,2	1320
90Quantil		0,12	-	-	-	20,0	14,4	8,3	1405
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
21.02.2013	10:50	14,3	104	51	7,3	2,0	0,12	0,09	0,10
11.04.2013	10:00	11,7	94	60	6,9	2,9	0,21	0,16	0,20
01.07.2013	10:00	10,0	98	16	4,8	0,6	0,05	0,04	0,30
27.08.2013	10:00	9,8	97	8	5,1	1,2	0,04	0,03	0,10
14.11.2013	10:50	11,6	91	5	5,1	2,1	0,04	0,03	0,13
18.12.2013	10:05	8,4	66	4	4,9	-	0,04	0,03	0,16
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		8,4	66	4	4,8	0,6	0,04	0,03	0,10
Max		14,3	104	60	7,3	2,9	0,21	0,16	0,30
Mittel		11,0	92	24	5,7	1,8	0,08	0,06	0,16
10Quantil		9,1	78	4	4,8	0,8	0,04	0,03	0,10
50Quantil		10,8	96	12	5,1	2,0	0,04	0,04	0,15
90Quantil		13,0	101	56	7,1	2,6	0,16	0,12	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013		Hamerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle				MST-Nr 411228	
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4433630	H-Wert 5768060
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
21.02.2013	10:50	0,03	42,9	9,70	9,82	0,12	0,04	0,21	67
11.04.2013	10:00	0,06	51,8	11,70	11,90	0,12	0,04	0,20	59
01.07.2013	10:00	0,09	41,4	9,35	9,48	0,28	0,09	0,14	62
27.08.2013	10:00	0,03	30,1	6,80	6,86	0,40	0,13	0,16	63
14.11.2013	10:50	0,04	25,5	5,77	5,84	0,43	0,14	0,18	65
18.12.2013	10:05	0,05	31,4	7,10	7,18	0,15	0,05	0,07	73
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	25,5	5,77	5,84	0,12	0,04	0,07	59
Max		0,09	51,8	11,70	11,90	0,43	0,14	0,21	73
Mittel		0,05	37,2	8,40	8,51	0,25	0,08	0,16	65
10Quantil		0,03	27,8	6,28	6,35	0,12	0,04	0,11	61
50Quantil		0,04	36,4	8,22	8,33	0,21	0,07	0,17	64
90Quantil		0,08	47,3	10,70	10,86	0,41	0,14	0,20	70
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
21.02.2013	10:50	323	35	6,8	200	40,0	37,2	6,6	18,2
11.04.2013	10:00	245	35	5,8	180	35,0	33,3	5,9	15,4
01.07.2013	10:00	279	37	8,6	180	39,0	34,2	6,1	16,8
27.08.2013	10:00	275	41	9,1	180	37,0	33,7	6,0	15,7
14.11.2013	10:50	312	41	9,6	200	39,0	37,0	6,6	18,2
18.12.2013	10:05	341	42	9,1	210	40,0	38,6	6,9	18,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		245	35	5,8	180	35,0	33,3	5,9	15,4
Max		341	42	9,6	210	40,0	38,6	6,9	18,2
Mittel		296	38	8,2	192	38,3	35,7	6,4	17,1
10Quantil		260	35	6,3	180	36,0	33,5	6,0	15,6
50Quantil		296	39	8,8	190	39,0	35,6	6,3	17,5
90Quantil		332	42	9,4	205	40,0	37,9	6,8	18,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Hamerslebener Mühlen		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsle		MST-Nr 411228	
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4433630	H-Wert 5768060
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
21.02.2013	10:50	6,5	397,0				
11.04.2013	10:00	5,5	336,0				
01.07.2013	10:00	6,0	366,0				
27.08.2013	10:00	5,6	342,0				
14.11.2013	10:50	6,5	397,0				
18.12.2013	10:05	6,5	397,0				
Anzahl		6	6				
Min		5,5	336,0				
Max		6,5	397,0				
Mittel		6,1	372,5				
10Quantil		5,6	339,0				
50Quantil		6,2	381,5				
90Quantil		6,5	397,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Hamerslebener Mühlen		uh. KA Hamersleben			MST-Nr 411204		
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4437690	H-Wert 5770710	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2013	10:20	ohne	klar	farblos	-0,5	1,8	8,2	1340	14,2
11.04.2013	09:15	ohne	klar	farblos	5,7	5,2	8,2	1200	11,8
01.07.2013	07:50	ohne	klar	farblos	16,5	12,3	8,2	1310	10,1
27.08.2013	08:00	ohne	klar	farblos	14,0	13,3	8,0	1250	9,5
14.11.2013	10:20	ohne	klar	farblos	1,9	5,0	8,2	1370	11,4
18.12.2013	09:30	ohne	klar	farblos	5,7	4,6	7,9	1400	8,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,5	1,8	7,9	1200	8,2
Max		-	-	-	16,5	13,3	8,2	1400	14,2
Mittel		-	-	-	7,2	7,0	8,1	1312	10,9
10Quantil		-	-	-	0,7	3,2	8,0	1225	8,8
50Quantil		-	-	-	5,7	5,1	8,2	1325	10,8
90Quantil		-	-	-	15,2	12,8	8,2	1385	13,0
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
21.02.2013	10:20	102	17	4,1	1,5	0,08	0,06	0,13	0,04
11.04.2013	09:15	93	37	6,7	3,2	0,22	0,17	0,13	0,04
01.07.2013	07:50	95	7	3,9	0,9	0,06	0,05	0,56	0,17
27.08.2013	08:00	91	7	4,7	2,3	0,03	0,02	0,07	0,02
14.11.2013	10:20	89	< 2	4,5	2,0	0,04	0,03	0,13	0,04
18.12.2013	09:30	63	3	3,9	-	0,04	0,03	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		63	<2	3,9	0,9	0,03	0,02	0,07	0,02
Max		102	37	6,7	3,2	0,22	0,17	0,56	0,17
Mittel		89	12	4,6	2,0	0,08	0,06	0,19	0,06
10Quantil		76	2	3,9	1,1	0,04	0,02	0,10	0,03
50Quantil		92	7	4,3	2,0	0,05	0,04	0,13	0,04
90Quantil		98	27	5,7	2,8	0,15	0,12	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Hamerslebener Mühlen		uh. KA Hamersleben			MST-Nr 411204		
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4437690		H-Wert 5770710
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
21.02.2013	10:20	45,2	10,20	10,30	0,12	0,04	0,11	64	296
11.04.2013	09:15	56,2	12,70	12,90	0,28	0,09	0,23	48	222
01.07.2013	07:50	41,0	9,27	9,49	0,22	0,07	0,11	58	280
27.08.2013	08:00	25,1	5,66	5,70	0,31	0,10	0,13	54	296
14.11.2013	10:20	22,7	5,13	5,20	0,61	0,20	0,23	60	321
18.12.2013	09:30	28,2	6,38	6,45	0,15	0,05	0,07	64	314
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22,7	5,13	5,20	0,12	0,04	0,07	48	222
Max		56,2	12,70	12,90	0,61	0,20	0,23	64	321
Mittel		36,4	8,22	8,34	0,28	0,09	0,15	58	288
10Quantil		23,9	5,40	5,45	0,14	0,04	0,09	51	251
50Quantil		34,6	7,82	7,97	0,25	0,08	0,12	59	296
90Quantil		50,7	11,45	11,60	0,46	0,15	0,23	64	318
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.02.2013	10:20	33	7,7	190	39,0	35,6	6,3	18,5	6,6
11.04.2013	09:15	27	6,5	170	36,0	32,1	5,7	16,2	5,8
01.07.2013	07:50	32	9,0	190	41,0	36,0	6,4	17,9	6,4
27.08.2013	08:00	34	8,3	200	42,0	37,7	6,7	17,4	6,2
14.11.2013	10:20	37	9,7	200	39,0	37,0	6,6	19,6	7,0
18.12.2013	09:30	36	9,2	210	39,0	38,4	6,8	19,0	6,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		27	6,5	170	36,0	32,1	5,7	16,2	5,8
Max		37	9,7	210	42,0	38,4	6,8	19,6	7,0
Mittel		33	8,4	193	39,3	36,1	6,4	18,1	6,5
10Quantil		30	7,1	180	37,5	33,8	6,0	16,8	6,0
50Quantil		34	8,6	195	39,0	36,5	6,5	18,2	6,5
90Quantil		36	9,4	205	41,5	38,0	6,8	19,3	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Hamerslebener Mühlen			uh. KA Hamersleben	MST-Nr 411204
OWK-Nr SAL18OW21-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4437690 H-Wert 5770710
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
21.02.2013	10:20	403,0		
11.04.2013	09:15	354,0		
01.07.2013	07:50	391,0		
27.08.2013	08:00	378,0		
14.11.2013	10:20	427,0		
18.12.2013	09:30	415,0		
Anzahl		6		
Min		354,0		
Max		427,0		
Mittel		394,7		
10Quantil		366,0		
50Quantil		397,0		
90Quantil		421,0		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Hamerslebener Mühlen		oh. KA Hamersleben			MST-Nr 411203		
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert 4438335	H-Wert 5770905	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2013	09:50	ohne	klar	farblos	-0,5	1,9	7,8	1330	14,0
11.04.2013	08:40	ohne	klar	farblos	5,7	5,2	8,2	1210	11,9
01.07.2013	07:15	ohne	klar	farblos	17,0	12,5	8,2	1460	10,3
27.08.2013	07:30	ohne	klar	farblos	13,2	13,0	8,0	1280	9,3
14.11.2013	09:40	ohne	klar	farblos	2,4	4,8	8,2	1380	11,6
18.12.2013	09:00	ohne	klar	farblos	6,2	4,8	7,9	1400	8,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,5	1,9	7,8	1210	8,4
Max		-	-	-	17,0	13,0	8,2	1460	14,0
Mittel		-	-	-	7,3	7,0	8,0	1343	10,9
10Quantil		-	-	-	1,0	3,4	7,8	1245	8,9
50Quantil		-	-	-	6,0	5,0	8,1	1355	11,0
90Quantil		-	-	-	15,1	12,8	8,2	1430	13,0
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
21.02.2013	09:50	101	14	3,5	0,8	0,06	0,05	0,13	0,04
11.04.2013	08:40	94	39	5,9	2,7	0,19	0,15	0,13	0,04
01.07.2013	07:15	97	6	3,9	0,9	0,05	0,04	0,49	0,15
27.08.2013	07:30	89	6	4,2	1,4	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
14.11.2013	09:40	90	2	4,0	2,0	0,04	0,03	0,10	0,03
18.12.2013	09:00	65	8	3,9	-	0,05	0,04	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		65	2	3,5	0,8	<0,03	<0,02	0,10	0,03
Max		101	39	5,9	2,7	0,19	0,15	0,49	0,15
Mittel		89	12	4,2	1,6	0,07	0,05	0,18	0,06
10Quantil		77	4	3,7	0,8	0,03	0,02	0,10	0,03
50Quantil		92	7	4,0	1,4	0,05	0,04	0,13	0,04
90Quantil		99	26	5,1	2,4	0,12	0,10	0,31	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Hamerslebener Mühlen		oh. KA Hamersleben			MST-Nr 411203		
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4438335	H-Wert 5770905	
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
21.02.2013	09:50	46,0	10,40	10,50	0,06	0,02	0,08	61	300
11.04.2013	08:40	57,5	13,00	13,20	0,06	0,02	0,12	45	228
01.07.2013	07:15	42,8	9,67	9,86	0,12	0,04	0,08	86	284
27.08.2013	07:30	26,4	5,97	6,02	0,18	0,06	0,10	51	286
14.11.2013	09:40	23,2	5,25	5,31	0,09	0,03	0,05	57	325
18.12.2013	09:00	27,8	6,29	6,37	0,09	0,03	0,07	61	325
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		23,2	5,25	5,31	0,06	0,02	0,05	45	228
Max		57,5	13,00	13,20	0,18	0,06	0,12	86	325
Mittel		37,3	8,43	8,54	0,10	0,03	0,08	60	291
10Quantil		24,8	5,61	5,66	0,06	0,02	0,06	48	256
50Quantil		35,3	7,98	8,12	0,09	0,03	0,08	59	293
90Quantil		51,8	11,70	11,85	0,15	0,05	0,11	74	325
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	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
21.02.2013	09:50	30	6,5	200	40,0	37,2	6,6	18,5	6,6
11.04.2013	08:40	25	5,5	180	36,0	33,5	6,0	16,5	5,9
01.07.2013	07:15	44	12,0	190	44,0	36,7	6,6	17,9	6,4
27.08.2013	07:30	28	6,7	170	37,0	32,3	5,8	17,6	6,3
14.11.2013	09:40	34	8,4	210	41,0	38,8	6,9	19,9	7,1
18.12.2013	09:00	34	8,2	210	40,0	38,6	6,9	19,3	6,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		25	5,5	170	36,0	32,3	5,8	16,5	5,9
Max		44	12,0	210	44,0	38,8	6,9	19,9	7,1
Mittel		32	7,9	193	39,7	36,2	6,5	18,3	6,5
10Quantil		26	6,0	175	36,5	32,9	5,9	17,0	6,1
50Quantil		32	7,4	195	40,0	37,0	6,6	18,2	6,5
90Quantil		39	10,2	210	42,5	38,7	6,9	19,6	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Hamerslebener Mühlen			oh. KA Hamersleben	MST-Nr 411203
OWK-Nr SAL18OW21-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4438335 H-Wert 5770905
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
21.02.2013	09:50	403,0		
11.04.2013	08:40	360,0		
01.07.2013	07:15	391,0		
27.08.2013	07:30	384,0		
14.11.2013	09:40	433,0		
18.12.2013	09:00	421,0		
Anzahl		6		
Min		360,0		
Max		433,0		
Mittel		398,7		
10Quantil		372,0		
50Quantil		397,0		
90Quantil		427,0		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Harkker Mühlenbach		Harkke OT Autobahn oberhalb Ei				MST-Nr 411470			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4436350		H-Wert 5786905	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	08:25	ohne	klar	farblos	1,0	4,4	7,9	2250	6,5
04.04.2013	07:50	sch. fäkalartig	klar	farblos	0,0	1,8	7,9	2990	8,3
25.06.2013	07:50	ohne	klar	farblos	13,9	14,6	7,8	2240	5,5
22.08.2013	07:50	ohne	klar	farblos	14,5	13,8	7,8	2420	5,9
13.11.2013	08:50	ohne	klar	farblos	5,1	7,1	7,9	1530	3,2
17.12.2013	08:10	ohne	schw.trüb	schw.grün	5,0	3,5	7,4	1770	6,0
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	1,8	7,4	1530	3,2
Max		-	-	-	14,5	14,6	7,9	2990	8,3
Mittel		-	-	-	6,6	7,5	7,8	2200	5,9
10Quantil		-	-	-	0,5	2,6	7,6	1650	4,4
50Quantil		-	-	-	5,0	5,8	7,8	2245	6,0
90Quantil		-	-	-	14,2	14,2	7,9	2705	7,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	08:25	50	20	-	> 10,0	5,80	4,50	0,13	0,04
04.04.2013	07:50	60	7	12,0	7,6	7,00	5,40	0,07	0,02
25.06.2013	07:50	54	11	15,0	> 11,0	12,00	9,50	2,20	0,67
22.08.2013	07:50	57	7	13,0	7,4	7,20	5,60	3,42	1,04
13.11.2013	08:50	26	19	13,0	13,0	18,00	14,00	0,49	0,15
17.12.2013	08:10	45	34	20,0	-	12,00	9,70	0,23	0,07
Anzahl		6	6	5	5	6	6	6	6
Min		26	7	12,0	7,4	5,80	4,50	0,07	0,02
Max		60	34	20,0	13,0	18,00	14,00	3,42	1,04
Mittel		49	16	14,6	9,8	10,33	8,12	1,09	0,33
10Quantil		36	7	12,4	7,5	6,40	4,95	0,10	0,03
50Quantil		52	15	13,0	10,0	9,60	7,55	0,36	0,11
90Quantil		58	27	18,0	12,2	15,00	11,85	2,81	0,86
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oberhalb Ei					MST-Nr 411470		
OWK-Nr	SAL18OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4436350	H-Wert 5786905
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
07.02.2013	08:25	2,7	0,62	5,16	1,59	0,52	0,66	523	66
04.04.2013	07:50	2,4	0,54	5,96	1,75	0,57	0,71	709	72
25.06.2013	07:50	5,6	1,27	11,40	4,45	1,45	1,70	450	151
22.08.2013	07:50	9,8	2,22	8,86	4,45	1,45	1,53	471	107
13.11.2013	08:50	7,4	1,66	15,80	6,72	2,19	2,35	215	118
17.12.2013	08:10	11,9	2,69	12,50	5,06	1,65	2,49	308	112
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,4	0,54	5,16	1,59	0,52	0,66	215	66
Max		11,9	2,69	15,80	6,72	2,19	2,49	709	151
Mittel		6,6	1,50	9,95	4,00	1,30	1,57	446	104
10Quantil		2,6	0,58	5,56	1,67	0,54	0,68	262	69
50Quantil		6,5	1,46	10,13	4,45	1,45	1,62	460	110
90Quantil		10,9	2,46	14,15	5,89	1,92	2,42	616	134
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	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
07.02.2013	08:25	300	8,7	95	15,0	16,8	3,0	10,6	3,8
04.04.2013	07:50	420	8,6	120	21,0	21,6	3,9	11,8	4,2
25.06.2013	07:50	260	12,0	120	26,0	22,8	4,1	15,7	5,6
22.08.2013	07:50	370	15,0	75	19,0	14,9	2,7	14,0	5,0
13.11.2013	08:50	200	13,0	54	19,0	11,9	2,1	16,8	6,0
17.12.2013	08:10	240	12,0	63	17,0	12,7	2,3	14,8	5,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		200	8,6	54	15,0	11,9	2,1	10,6	3,8
Max		420	15,0	120	26,0	22,8	4,1	16,8	6,0
Mittel		298	11,5	88	19,5	16,8	3,0	13,9	5,0
10Quantil		220	8,6	58	16,0	12,3	2,2	11,2	4,0
50Quantil		280	12,0	85	19,0	15,8	2,8	14,4	5,2
90Quantil		395	14,0	120	23,5	22,2	4,0	16,2	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Harbker Mühlenbach			Harbke OT Autobahn oberhalb Ei		MST-Nr 411470	
OWK-Nr SAL18OW13-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4436350	H-Wert 5786905
Datum	Uhrzeit	HCO ₃				
		mg/l				
07.02.2013	08:25	232,0				
04.04.2013	07:50	256,0				
25.06.2013	07:50	342,0				
22.08.2013	07:50	305,0				
13.11.2013	08:50	366,0				
17.12.2013	08:10	323,0				
Anzahl		6				
Min		232,0				
Max		366,0				
Mittel		304,0				
10Quantil		244,0				
50Quantil		314,0				
90Quantil		354,0				
UQN-JMW		-				
UQN-Max		-				
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Harkker Mühlenbach		Harkke OT Autobahn oh. Zulauf					MST-Nr 411469		
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4436370	H-Wert 5786915	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	08:15	ohne	klar	farblos	1,0	5,2	8,3	3000	11,8
04.04.2013	07:20	ohne	klar	farblos	0,0	3,2	7,9	3700	7,2
25.06.2013	07:20	ohne	klar	farblos	13,9	12,0	7,4	4070	9,8
22.08.2013	07:30	ohne	klar	farblos	14,5	13,4	8,3	3050	9,4
13.11.2013	08:20	ohne	klar	farblos	4,9	8,9	7,9	1890	5,3
17.12.2013	07:35	ohne	klar	farblos	5,0	6,4	7,8	2650	8,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	3,2	7,4	1890	5,3
Max		-	-	-	14,5	13,4	8,3	4070	11,8
Mittel		-	-	-	6,6	8,2	7,9	3060	8,6
10Quantil		-	-	-	0,5	4,2	7,6	2270	6,2
50Quantil		-	-	-	5,0	7,6	7,9	3025	8,9
90Quantil		-	-	-	14,2	12,7	8,3	3885	10,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	08:15	93	5	-	2,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
04.04.2013	07:20	54	19	11,0	2,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
25.06.2013	07:20	91	6	11,0	1,4	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
22.08.2013	07:30	90	17	14,0	3,4	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
13.11.2013	08:20	46	12	10,0	1,7	< 0,03	< 0,02	0,56	0,17
17.12.2013	07:35	67	40	18,0	-	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		6	6	5	5	6	6	6	6
Min		46	4	10,0	1,4	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		93	40	18,0	3,4	0,04	0,03	0,56	0,17
Mittel		74	16	12,8	2,2	0,03	0,02	0,11	0,03
10Quantil		50	5	10,4	1,5	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		78	14	11,0	2,1	0,03	0,02	0,02	0,00
90Quantil		92	30	16,4	3,1	0,04	0,03	0,30	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oh. Zulauf					MST-Nr 411469		
OWK-Nr	SAL18OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4436370	H-Wert 5786915
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
07.02.2013	08:15	4,9	1,10	1,13	0,06	0,02	0,04	741	52
04.04.2013	07:20	4,6	1,03	1,06	< 0,03	< 0,01	0,04	998	54
25.06.2013	07:20	8,3	1,87	1,91	0,15	0,05	0,07	1090	124
22.08.2013	07:30	8,3	1,87	1,91	0,15	0,05	0,09	772	81
13.11.2013	08:20	11,1	2,50	2,69	0,09	0,03	0,05	422	52
17.12.2013	07:35	6,3	1,42	1,46	0,15	0,05	0,25	655	71
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,6	1,03	1,06	<0,03	<0,01	0,04	422	52
Max		11,1	2,50	2,69	0,15	0,05	0,25	1090	124
Mittel		7,2	1,63	1,69	0,10	0,03	0,09	780	72
10Quantil		4,7	1,06	1,10	0,04	0,01	0,04	538	52
50Quantil		7,3	1,64	1,68	0,12	0,04	0,06	756	62
90Quantil		9,7	2,18	2,30	0,15	0,05	0,17	1044	103
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.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
07.02.2013	08:15	440	9,4	110	13,0	18,4	3,3	8,7	3,1
04.04.2013	07:20	560	7,9	150	19,0	25,4	4,5	9,0	3,2
25.06.2013	07:20	610	14,0	160	24,0	27,9	5,0	12,6	4,5
22.08.2013	07:30	560	17,0	70	12,0	12,6	2,2	11,2	4,0
13.11.2013	08:20	320	12,0	41	8,7	7,7	1,4	9,8	3,5
17.12.2013	07:35	410	13,0	81	14,0	14,6	2,6	10,9	3,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		320	7,9	41	8,7	7,7	1,4	8,7	3,1
Max		610	17,0	160	24,0	27,9	5,0	12,6	4,5
Mittel		483	12,2	102	15,1	17,8	3,2	10,4	3,7
10Quantil		365	8,6	56	10,4	10,2	1,8	8,8	3,2
50Quantil		500	12,5	96	13,5	16,5	2,9	10,4	3,7
90Quantil		585	15,5	155	21,5	26,6	4,8	11,9	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Harbker Mühlenbach			Harbke OT Autobahn oh. Zulauf	MST-Nr 411469
OWK-Nr SAL18OW13-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4436370 H-Wert 5786915
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
07.02.2013	08:15	189,0		
04.04.2013	07:20	195,0		
25.06.2013	07:20	275,0		
22.08.2013	07:30	244,0		
13.11.2013	08:20	214,0		
17.12.2013	07:35	238,0		
Anzahl		6		
Min		189,0		
Max		275,0		
Mittel		225,8		
10Quantil		192,0		
50Quantil		226,0		
90Quantil		259,5		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013		Hohlebach		uh. Schlanstedt, Höhe ehem. KA				MST-Nr 411237	
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4434240	H-Wert 5765085
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2013	11:25	ohne	klar	farblos	1,0	2,3	8,3	1610	14,1
11.04.2013	10:50	ohne	schw.trüb	schw.braun	6,0	5,9	8,1	998	11,5
01.07.2013	10:40	ohne	klar	farblos	25,2	14,9	8,2	1600	10,1
27.08.2013	10:50	ohne	klar	farblos	18,0	14,9	8,2	1500	7,6
14.11.2013	11:40	ohne	klar	farblos	5,8	5,3	8,2	1500	11,7
18.12.2013	10:45	ohne	klar	farblos	8,2	4,8	7,8	1610	8,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,3	7,8	998	7,6
Max		-	-	-	25,2	14,9	8,3	1610	14,1
Mittel		-	-	-	10,7	8,0	8,1	1470	10,6
10Quantil		-	-	-	3,4	3,6	8,0	1249	8,2
50Quantil		-	-	-	7,1	5,6	8,2	1550	10,8
90Quantil		-	-	-	21,6	14,9	8,2	1610	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
21.02.2013	11:25	103	5	3,2	1,9	0,03	0,02	0,03	0,01
11.04.2013	10:50	92	120	15,0	4,8	0,71	0,55	0,13	0,04
01.07.2013	10:40	100	9	4,0	0,6	0,05	0,04	0,13	0,04
27.08.2013	10:50	76	2	3,7	1,8	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
14.11.2013	11:40	92	< 2	3,3	2,4	0,04	0,03	0,13	0,04
18.12.2013	10:45	69	3	3,0	-	0,04	0,03	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		69	<2	3,0	0,6	<0,03	<0,02	0,03	0,01
Max		103	120	15,0	4,8	0,71	0,55	0,13	0,04
Mittel		89	23	5,4	2,3	0,15	0,11	0,11	0,03
10Quantil		72	2	3,1	1,1	0,02	0,02	0,06	0,02
50Quantil		92	4	3,5	1,9	0,04	0,03	0,13	0,04
90Quantil		102	64	9,5	3,8	0,38	0,30	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Hohlebach		uh. Schlanstedt, Höhe ehem. KA				MST-Nr 411237	
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4434240	H-Wert 5765085
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
21.02.2013	11:25	40,1	9,06	9,09	0,15	0,05	0,08	89	415
11.04.2013	10:50	24,2	5,46	6,05	0,22	0,07	0,44	53	224
01.07.2013	10:40	36,5	8,25	8,33	0,15	0,05	0,09	81	453
27.08.2013	10:50	43,6	9,86	9,91	0,25	0,08	0,10	81	390
14.11.2013	11:40	37,6	8,50	8,57	0,28	0,09	0,11	74	381
18.12.2013	10:45	36,3	8,21	8,28	0,18	0,06	0,08	82	406
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		24,2	5,46	6,05	0,15	0,05	0,08	53	224
Max		43,6	9,86	9,91	0,28	0,09	0,44	89	453
Mittel		36,4	8,22	8,37	0,20	0,07	0,15	77	378
10Quantil		30,2	6,84	7,16	0,15	0,05	0,08	64	302
50Quantil		37,0	8,38	8,45	0,20	0,06	0,10	81	398
90Quantil		41,8	9,46	9,50	0,26	0,08	0,28	86	434
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	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
21.02.2013	11:25	43	15,0	220	54,0	43,2	7,7	17,9	6,4
11.04.2013	10:50	27	9,1	130	31,0	25,3	4,5	10,4	3,7
01.07.2013	10:40	40	16,0	220	57,0	43,9	7,8	16,5	5,9
27.08.2013	10:50	39	18,0	190	50,0	38,1	6,8	15,7	5,6
14.11.2013	11:40	40	18,0	200	51,0	39,7	7,1	19,0	6,8
18.12.2013	10:45	41	16,0	220	53,0	43,0	7,7	18,5	6,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		27	9,1	130	31,0	25,3	4,5	10,4	3,7
Max		43	18,0	220	57,0	43,9	7,8	19,0	6,8
Mittel		38	15,4	197	49,3	38,9	6,9	16,3	5,8
10Quantil		33	12,0	160	40,5	31,7	5,7	13,0	4,6
50Quantil		40	16,0	210	52,0	41,4	7,4	17,2	6,2
90Quantil		42	18,0	220	55,5	43,6	7,8	18,8	6,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Hohlebach	uh. Schlanstedt, Höhe ehem. KA	MST-Nr 411237
OWK-Nr SAL18OW22-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4434240 H-Wert 5765085
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
21.02.2013	11:25	391,0		
11.04.2013	10:50	226,0		
01.07.2013	10:40	360,0		
27.08.2013	10:50	342,0		
14.11.2013	11:40	415,0		
18.12.2013	10:45	403,0		
Anzahl		6		
Min		226,0		
Max		415,0		
Mittel		356,2		
10Quantil		284,0		
50Quantil		375,5		
90Quantil		409,0		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2013 Kalbkebach		Brücke oberhalb Mündung in Gr.						MST-Nr 411430	
OWK-Nr SAL18OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4418175	H-Wert 5768050
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	08:25	ohne	klar	farblos	7,0	7,3	8,0	1990	10,3
05.03.2013	08:20	ohne	klar	farblos	0,0	3,8	8,1	1760	12,3
19.06.2013	07:10	ohne	klar	farblos	20,5	13,8	7,5	1520	9,4
29.07.2013	07:10	ohne	schw.trüb	farblos	20,4	17,2	8,0	1520	8,5
11.09.2013	07:10	ohne	klar	farblos	10,5	11,8	7,8	1630	9,7
16.12.2013	07:15	ohne	klar	farblos	4,4	5,0	7,8	1880	10,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,0	3,8	7,5	1520	8,5
Max		-	-	-	20,5	17,2	8,1	1990	12,3
Mittel		-	-	-	10,5	9,8	7,9	1717	10,2
10Quantil		-	-	-	2,2	4,4	7,6	1520	9,0
50Quantil		-	-	-	8,8	9,6	7,9	1695	10,0
90Quantil		-	-	-	20,4	15,5	8,0	1935	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	08:25	85	10	4,1	2,3	0,04	0,03	0,07	0,02
05.03.2013	08:20	93	9	3,9	1,7	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
19.06.2013	07:10	91	5	4,2	1,3	0,04	0,03	0,13	0,04
29.07.2013	07:10	89	120	6,9	2,1	0,08	0,06	0,23	0,07
11.09.2013	07:10	90	8	3,9	2,3	0,05	0,04	0,13	0,04
16.12.2013	07:15	85	9	3,8	-	0,04	0,03	0,03	0,01
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		85	5	3,8	1,3	<0,03	<0,02	0,03	0,01
Max		93	120	6,9	2,3	0,08	0,06	0,23	0,07
Mittel		89	27	4,5	1,9	0,04	0,03	0,10	0,03
10Quantil		85	6	3,8	1,5	0,03	0,02	0,03	0,01
50Quantil		90	9	4,0	2,1	0,04	0,03	0,10	0,03
90Quantil		92	65	5,6	2,3	0,06	0,05	0,18	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Kalbkebach		Brücke oberhalb Mündung in Gr.					MST-Nr 411430		
OWK-Nr SAL18OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4418175	H-Wert 5768050	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	08:25	33,3	7,53	7,58	0,15	0,05	0,08	83	707
05.03.2013	08:20	60,2	13,60	13,60	0,09	0,03	0,04	81	536
19.06.2013	07:10	61,1	13,80	13,90	0,06	0,02	0,04	64	381
29.07.2013	07:10	46,0	10,40	10,50	0,22	0,07	0,23	57	436
11.09.2013	07:10	39,6	8,94	9,02	0,18	0,06	0,08	58	508
16.12.2013	07:15	42,5	9,60	9,64	0,12	0,04	0,08	83	595
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		33,3	7,53	7,58	0,06	0,02	0,04	57	381
Max		61,1	13,80	13,90	0,22	0,07	0,23	83	707
Mittel		47,1	10,64	10,71	0,14	0,05	0,09	71	527
10Quantil		36,4	8,24	8,30	0,08	0,02	0,04	58	408
50Quantil		44,2	10,00	10,07	0,14	0,04	0,08	72	522
90Quantil		60,6	13,70	13,75	0,20	0,06	0,16	83	651
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.01.2013	08:25	40	8,4	320	61,0	58,8	10,5	18,5	6,6
05.03.2013	08:20	34	6,6	270	59,0	51,4	9,2	18,2	6,5
19.06.2013	07:10	27	6,1	220	59,0	44,4	7,9	19,0	6,8
29.07.2013	07:10	24	6,5	220	58,0	44,2	7,9	17,6	6,3
11.09.2013	07:10	26	7,1	240	56,0	46,5	8,3	17,1	6,1
16.12.2013	07:15	35	7,2	290	59,0	54,2	9,7	18,8	6,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		24	6,1	220	56,0	44,2	7,9	17,1	6,1
Max		40	8,4	320	61,0	58,8	10,5	19,0	6,8
Mittel		31	7,0	260	58,7	49,9	8,9	18,2	6,5
10Quantil		25	6,3	220	57,0	44,3	7,9	17,4	6,2
50Quantil		30	6,8	255	59,0	49,0	8,7	18,4	6,6
90Quantil		38	7,8	305	60,0	56,5	10,1	18,9	6,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kalbkebach		Brücke oberhalb Mündung in Gr.		MST-Nr 411430	
OWK-Nr SAL18OW11-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4418175	H-Wert 5768050
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
09.01.2013	08:25	403,0			
05.03.2013	08:20	397,0			
19.06.2013	07:10	415,0			
29.07.2013	07:10	384,0			
11.09.2013	07:10	372,0			
16.12.2013	07:15	409,0			
Anzahl		6			
Min		372,0			
Max		415,0			
Mittel		396,7			
10Quantil		378,0			
50Quantil		400,0			
90Quantil		412,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Kupferbach		Verrohrung Weg uh. Offleben (N						MST-Nr 411442	
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4434495	H-Wert 5778110
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2013	08:35	stark faulig	schw.trüb	farblos	-1,0	3,6	7,9	1500	12,5
11.04.2013	07:30	ohne	klar	farblos	6,0	5,6	7,6	1370	11,6
01.07.2013	08:30	ohne	klar	farblos	18,0	14,0	7,8	1890	8,9
27.08.2013	08:45	schw. faulig	klar	farblos	15,1	13,7	7,2	2500	6,2
14.11.2013	08:20	stark faulig	klar	farblos	-1,6	7,4	7,5	1990	8,1
18.12.2013	07:40	ohne	klar	farblos	5,0	5,7	7,3	1580	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,6	3,6	7,2	1370	6,2
Max		-	-	-	18,0	14,0	7,9	2500	12,5
Mittel		-	-	-	6,9	8,3	7,6	1805	9,4
10Quantil		-	-	-	-1,3	4,6	7,2	1435	7,2
50Quantil		-	-	-	5,5	6,6	7,6	1735	9,0
90Quantil		-	-	-	16,6	13,8	7,8	2245	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2013	08:35	94	53	8,1	4,3	0,54	0,42	0,20	0,06
11.04.2013	07:30	92	19	5,5	3,3	0,18	0,14	0,20	0,06
01.07.2013	08:30	87	16	4,7	1,3	0,36	0,28	0,30	0,09
27.08.2013	08:45	60	11	6,3	11,0	4,60	3,60	1,90	0,58
14.11.2013	08:20	67	25	7,1	3,8	0,61	0,47	0,13	0,04
18.12.2013	07:40	72	28	7,2	-	0,42	0,33	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		60	11	4,7	1,3	0,18	0,14	0,13	0,04
Max		94	53	8,1	11,0	4,60	3,60	1,90	0,58
Mittel		79	25	6,5	4,7	1,12	0,87	0,48	0,14
10Quantil		64	14	5,1	2,1	0,27	0,21	0,13	0,04
50Quantil		80	22	6,7	3,8	0,48	0,38	0,20	0,06
90Quantil		93	40	7,6	8,3	2,60	2,04	1,10	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Kupferbach		Verrohrung Weg uh. Offleben (N						MST-Nr 411442	
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4434495	H-Wert 5778110
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
21.02.2013	08:35	34,8	7,86	8,34	0,15	0,05	0,25	104	376
11.04.2013	07:30	40,1	9,06	9,26	0,09	0,03	0,17	83	323
01.07.2013	08:30	29,9	6,75	7,12	0,28	0,09	0,16	134	547
27.08.2013	08:45	19,0	4,30	8,48	1,72	0,56	0,63	213	824
14.11.2013	08:20	13,0	2,93	3,44	0,52	0,17	0,39	158	613
18.12.2013	07:40	13,9	3,14	3,51	0,28	0,09	0,32	116	434
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13,0	2,93	3,44	0,09	0,03	0,16	83	323
Max		40,1	9,06	9,26	1,72	0,56	0,63	213	824
Mittel		25,1	5,67	6,69	0,51	0,16	0,32	135	520
10Quantil		13,4	3,04	3,47	0,12	0,04	0,16	94	350
50Quantil		24,4	5,52	7,73	0,28	0,09	0,29	125	490
90Quantil		37,4	8,46	8,87	1,12	0,36	0,51	186	718
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.02.2013	08:35	55	6,9	200	39,0	37,0	6,6	14,8	5,3
11.04.2013	07:30	47	6,2	180	38,0	33,9	6,1	13,7	4,9
01.07.2013	08:30	85	7,9	280	43,0	49,1	8,8	14,6	5,2
27.08.2013	08:45	130	13,0	360	40,0	59,6	10,6	16,5	5,9
14.11.2013	08:20	97	9,4	280	38,0	47,9	8,6	14,3	5,1
18.12.2013	07:40	70	8,6	210	38,0	38,1	6,8	12,9	4,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		47	6,2	180	38,0	33,9	6,0	12,9	4,6
Max		130	13,0	360	43,0	59,6	10,6	16,5	5,9
Mittel		81	8,7	252	39,3	44,3	7,9	14,5	5,2
10Quantil		51	6,6	190	38,0	35,4	6,3	13,3	4,8
50Quantil		78	8,2	245	38,5	43,0	7,7	14,4	5,2
90Quantil		114	11,2	320	41,5	54,4	9,7	15,6	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kupferbach		Verrohrung Weg uh. Offleben (N		MST-Nr 411442	
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4434495	H-Wert 5778110
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
21.02.2013	08:35	323,0			
11.04.2013	07:30	299,0			
01.07.2013	08:30	317,0			
27.08.2013	08:45	360,0			
14.11.2013	08:20	311,0			
18.12.2013	07:40	281,0			
Anzahl		6			
Min		281,0			
Max		360,0			
Mittel		315,2			
10Quantil		290,0			
50Quantil		314,0			
90Quantil		341,5			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Kupferbach		Strasse Hötensleben-Offleben						MST-Nr 411441	
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4434066	H-Wert 5777236
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.02.2013	09:10	schw. faulig	klar	farblos	-1,0	3,4	8,0	1480	12,1
11.04.2013	08:00	ohne	klar	farblos	6,0	5,7	8,0	1370	11,2
01.07.2013	09:20	ohne	klar	farblos	20,2	14,8	7,9	1880	8,9
27.08.2013	09:20	ohne	klar	farblos	17,3	14,2	7,5	2460	6,5
14.11.2013	09:00	ohne	klar	farblos	1,1	6,4	7,7	1930	8,6
18.12.2013	08:15	ohne	klar	farblos	5,3	5,2	7,6	1600	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,0	3,4	7,5	1370	6,5
Max		-	-	-	20,2	14,8	8,0	2460	12,1
Mittel		-	-	-	8,2	8,3	7,8	1787	9,4
10Quantil		-	-	-	0,1	4,3	7,6	1425	7,6
50Quantil		-	-	-	5,6	6,1	7,8	1740	9,0
90Quantil		-	-	-	18,8	14,5	8,0	2195	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.02.2013	09:10	91	30	6,8	4,4	0,64	0,50	0,20	0,06
11.04.2013	08:00	89	23	6,7	4,5	0,44	0,34	0,23	0,07
01.07.2013	09:20	88	29	5,3	1,7	0,35	0,27	0,33	0,10
27.08.2013	09:20	64	10	6,1	13,0	5,40	4,20	1,94	0,59
14.11.2013	09:00	70	25	7,3	4,2	0,52	0,40	0,10	0,03
18.12.2013	08:15	72	15	6,5	-	0,45	0,35	0,13	0,04
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		64	10	5,3	1,7	0,35	0,27	0,10	0,03
Max		91	30	7,3	13,0	5,40	4,20	1,94	0,59
Mittel		79	22	6,4	5,6	1,30	1,01	0,49	0,15
10Quantil		67	12	5,7	2,7	0,40	0,31	0,12	0,04
50Quantil		80	24	6,6	4,4	0,48	0,38	0,22	0,06
90Quantil		90	30	7,0	9,6	3,02	2,35	1,14	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Kupferbach		Strasse Hötensleben-Offleben					MST-Nr 411441		
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4434066	H-Wert 5777236	
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
21.02.2013	09:10	34,4	7,78	8,34	0,25	0,08	0,24	99	385
11.04.2013	08:00	38,5	8,69	9,10	0,31	0,10	0,28	84	326
01.07.2013	09:20	29,6	6,69	7,06	0,25	0,08	0,17	137	551
27.08.2013	09:20	18,8	4,25	9,04	1,38	0,45	0,57	196	770
14.11.2013	09:00	13,1	2,95	3,38	1,13	0,37	0,69	158	583
18.12.2013	08:15	14,4	3,26	3,65	0,92	0,30	0,47	123	429
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		13,1	2,95	3,38	0,24	0,08	0,17	84	326
Max		38,5	8,69	9,10	1,38	0,45	0,69	196	770
Mittel		24,8	5,60	6,76	0,70	0,23	0,40	133	507
10Quantil		13,8	3,10	3,51	0,24	0,08	0,20	91	356
50Quantil		24,2	5,47	7,70	0,61	0,20	0,38	130	490
90Quantil		36,4	8,24	9,07	1,25	0,41	0,63	177	676
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.02.2013	09:10	55	7,1	200	39,0	37,0	6,6	14,6	5,2
11.04.2013	08:00	49	6,7	180	37,0	33,7	6,0	14,0	5,0
01.07.2013	09:20	82	7,5	270	43,0	47,7	8,5	15,7	5,6
27.08.2013	09:20	120	14,0	370	40,0	61,0	10,9	16,5	5,9
14.11.2013	09:00	98	11,0	270	36,0	46,1	8,2	14,3	5,1
18.12.2013	08:15	75	9,6	210	36,0	37,7	6,7	12,9	4,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		49	6,7	180	36,0	33,7	6,0	12,9	4,6
Max		120	14,0	370	43,0	61,0	10,9	16,5	5,9
Mittel		80	9,3	250	38,5	43,9	7,8	14,7	5,2
10Quantil		52	6,9	190	36,0	35,4	6,3	13,4	4,8
50Quantil		78	8,6	240	38,0	41,9	7,5	14,4	5,2
90Quantil		109	12,5	320	41,5	54,4	9,7	16,1	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Kupferbach		Strasse Hötensleben-Offleben		MST-Nr 411441	
OWK-Nr SAL18OW14-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4434066	H-Wert 5777236
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
21.02.2013	09:10	317,0			
11.04.2013	08:00	305,0			
01.07.2013	09:20	342,0			
27.08.2013	09:20	360,0			
14.11.2013	09:00	311,0			
18.12.2013	08:15	281,0			
Anzahl		6			
Min		281,0			
Max		360,0			
Mittel		319,3			
10Quantil		293,0			
50Quantil		314,0			
90Quantil		351,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Schöninger Aue		oh. Mdg., Wegbrücke			MST-Nr 411504		
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert 4429230	H-Wert 5770260	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2013	11:30	3,77	ohne	schw.trüb	schw.braun	1,5	4,8	8,0	1480
04.04.2013	10:50	-	ohne	klar	farblos	2,5	4,5	8,1	1850
25.06.2013	11:10	1,45	ohne	schw.trüb	farblos	14,3	14,5	8,0	2010
22.08.2013	11:10	0,35	ohne	klar	farblos	20,5	15,1	8,0	2260
13.11.2013	00:00	0,55	ohne	schw.trüb	schw.braun	9,2	8,1	8,1	2170
17.12.2013	11:10	0,87	ohne	trüb	schw.grau	7,3	5,2	7,8	1850
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,35	-	-	-	1,5	4,5	7,8	1480
Max		3,77	-	-	-	20,5	15,1	8,1	2260
Mittel		1,40	-	-	-	9,2	8,7	8,0	1937
10Quantil		0,43	-	-	-	2,0	4,6	7,9	1665
50Quantil		0,87	-	-	-	8,2	6,6	8,0	1930
90Quantil		2,84	-	-	-	17,4	14,8	8,1	2215
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
07.02.2013	11:30	12,5	97	96	-	3,0	0,32	0,25	0,13
04.04.2013	10:50	12,3	95	6	4,6	1,4	0,10	0,08	0,16
25.06.2013	11:10	8,9	88	36	6,5	1,7	0,22	0,17	0,43
22.08.2013	11:10	9,7	97	14	5,6	1,5	0,17	0,13	0,36
13.11.2013	00:00	10,5	89	75	10,0	2,9	0,24	0,19	0,20
17.12.2013	11:10	10,1	79	140	15,0	-	0,36	0,28	0,13
Anzahl		6	6	6	5	5	6	6	6
Min		8,9	79	6	4,6	1,4	0,10	0,08	0,13
Max		12,5	97	140	15,0	3,0	0,36	0,28	0,43
Mittel		10,7	91	61	8,3	2,1	0,24	0,18	0,24
10Quantil		9,3	84	10	5,0	1,4	0,14	0,11	0,13
50Quantil		10,3	92	56	6,5	1,7	0,23	0,18	0,18
90Quantil		12,4	97	118	13,0	3,0	0,34	0,26	0,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Schönninger Aue		oh. Mdg., Wegbrücke						MST-Nr 411504	
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4429230	H-Wert 5770260
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	11:30	0,04	42,4	9,58	9,87	0,15	0,05	0,28	122
04.04.2013	10:50	0,05	31,2	7,05	7,18	0,06	0,02	0,07	186
25.06.2013	11:10	0,13	19,6	4,43	4,73	0,22	0,07	0,19	202
22.08.2013	11:10	0,11	11,2	2,53	2,77	0,22	0,07	0,40	227
13.11.2013	00:00	0,06	11,3	2,56	2,81	0,15	0,05	0,24	195
17.12.2013	11:10	0,04	17,3	3,90	4,22	0,12	0,04	0,50	159
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	11,2	2,53	2,77	0,06	0,02	0,07	122
Max		0,13	42,4	9,58	9,87	0,22	0,07	0,50	227
Mittel		0,07	22,2	5,01	5,26	0,15	0,05	0,28	182
10Quantil		0,04	11,2	2,54	2,79	0,09	0,03	0,13	140
50Quantil		0,06	18,5	4,16	4,47	0,15	0,05	0,26	190
90Quantil		0,12	36,8	8,32	8,52	0,22	0,07	0,45	214
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	11:30	274	74	5,7	180	32,0	32,6	5,8	16,0
04.04.2013	10:50	391	120	6,5	220	38,0	39,5	7,1	16,5
25.06.2013	11:10	485	130	9,4	240	40,0	42,8	7,6	16,2
22.08.2013	11:10	668	140	9,4	300	47,0	52,8	9,4	15,1
13.11.2013	00:00	656	130	8,9	280	45,0	49,6	8,8	15,1
17.12.2013	11:10	472	96	7,7	240	40,0	42,8	7,6	15,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		274	74	5,7	180	32,0	32,6	5,8	15,1
Max		668	140	9,4	300	47,0	52,8	9,4	16,5
Mittel		491	115	7,9	243	40,3	43,3	7,7	15,8
10Quantil		332	85	6,1	200	35,0	36,0	6,4	15,1
50Quantil		478	125	8,3	240	40,0	42,8	7,6	15,8
90Quantil		662	135	9,4	290	46,0	51,2	9,1	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schöninger Aue		oh. Mdg., Wegbrücke		MST-Nr 411504	
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4429230	H-Wert 5770260
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃				
		mmol/l	mg/l				
07.02.2013	11:30	5,7	348,0				
04.04.2013	10:50	5,9	360,0				
25.06.2013	11:10	5,8	354,0				
22.08.2013	11:10	5,4	329,0				
13.11.2013	00:00	5,4	329,0				
17.12.2013	11:10	5,6	342,0				
Anzahl		6	6				
Min		5,4	329,0				
Max		5,9	360,0				
Mittel		5,6	343,7				
10Quantil		5,4	329,0				
50Quantil		5,6	345,0				
90Quantil		5,8	357,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Schöninger Aue		oh. KA Hötenleben			MST-Nr 411502		
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4432090	H-Wert 5776610	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	10:25	ohne	schw.trüb	schw.braun	1,0	4,8	7,9	1560	12,1
04.04.2013	09:30	ohne	klar	farblos	1,0	4,9	7,7	2100	11,7
25.06.2013	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	14,3	7,6	2470	8,6
22.08.2013	09:45	ohne	klar	farblos	19,5	13,3	7,6	2530	9,5
13.11.2013	10:40	ohne	schw.trüb	schw.braun	8,4	8,5	7,6	2460	9,8
17.12.2013	09:50	ohne	trüb	schw.grau	6,0	5,6	7,4	2170	10,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	4,8	7,4	1560	8,6
Max		-	-	-	19,5	14,3	7,9	2530	12,1
Mittel		-	-	-	8,5	8,6	7,6	2215	10,3
10Quantil		-	-	-	1,0	4,8	7,5	1830	9,0
50Quantil		-	-	-	7,2	7,0	7,6	2315	10,0
90Quantil		-	-	-	17,2	13,8	7,8	2500	11,9
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
07.02.2013	10:25	94	79	-	3,7	0,46	0,36	0,13	0,04
04.04.2013	09:30	91	18	6,5	5,8	1,10	0,88	0,23	0,07
25.06.2013	09:40	84	32	7,0	2,3	0,64	0,50	0,30	0,09
22.08.2013	09:45	91	16	5,4	2,8	0,79	0,61	0,33	0,10
13.11.2013	10:40	84	67	9,3	3,1	0,77	0,60	0,10	0,03
17.12.2013	09:50	82	150	15,0	-	0,48	0,37	0,07	0,02
Anzahl		6	6	5	5	6	6	6	6
Min		82	16	5,4	2,3	0,46	0,36	0,07	0,02
Max		94	150	15,0	5,8	1,10	0,88	0,33	0,10
Mittel		88	60	8,6	3,5	0,71	0,55	0,19	0,06
10Quantil		83	17	5,8	2,5	0,47	0,36	0,08	0,02
50Quantil		88	50	7,0	3,1	0,70	0,55	0,18	0,06
90Quantil		92	114	12,7	5,0	0,94	0,74	0,32	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013		Schöninger Aue		oh. KA Hötensleben			MST-Nr 411502		
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert 4432090	H-Wert 5776610	
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
07.02.2013	10:25	28,3	6,40	6,80	0,06	0,02	0,22	154	304
04.04.2013	09:30	25,8	5,82	6,77	0,06	0,02	0,16	242	445
25.06.2013	09:40	13,4	3,03	3,62	0,03	0,01	0,12	295	612
22.08.2013	09:45	7,1	1,61	2,32	0,06	0,02	0,12	255	755
13.11.2013	10:40	6,5	1,46	2,09	< 0,03	< 0,01	0,25	237	749
17.12.2013	09:50	8,1	1,82	2,21	< 0,03	< 0,01	0,40	193	667
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,5	1,46	2,09	<0,03	<0,01	0,12	154	304
Max		28,3	6,40	6,80	0,06	0,02	0,40	295	755
Mittel		14,9	3,36	3,97	0,04	0,01	0,21	229	589
10Quantil		6,8	1,54	2,15	0,02	0,00	0,12	174	374
50Quantil		10,7	2,42	2,97	0,05	0,02	0,19	240	640
90Quantil		27,0	6,11	6,78	0,06	0,02	0,32	275	752
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	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
07.02.2013	10:25	94	7,2	170	37,0	32,3	5,8	14,3	5,1
04.04.2013	09:30	150	8,5	230	44,0	42,3	7,6	15,7	5,6
25.06.2013	09:40	190	15,0	280	48,0	50,2	9,0	16,0	5,7
22.08.2013	09:45	170	9,9	330	56,0	59,1	10,5	16,5	5,9
13.11.2013	10:40	160	10,0	310	53,0	55,6	9,9	16,0	5,7
17.12.2013	09:50	140	9,2	250	47,0	45,8	8,2	13,2	4,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		94	7,2	170	37,0	32,3	5,8	13,2	4,7
Max		190	15,0	330	56,0	59,1	10,5	16,5	5,9
Mittel		151	10,0	262	47,5	47,6	8,5	15,3	5,4
10Quantil		117	7,8	200	40,5	37,3	6,7	13,8	4,9
50Quantil		155	9,6	265	47,5	48,0	8,6	15,8	5,6
90Quantil		180	12,5	320	54,5	57,4	10,2	16,2	5,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schöninger Aue	oh. KA Hötensleben	MST-Nr	411502
OWK-Nr		SAL18OW15-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert	4432090
				H-Wert	5776610
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
07.02.2013	10:25	311,0			
04.04.2013	09:30	342,0			
25.06.2013	09:40	348,0			
22.08.2013	09:45	360,0			
13.11.2013	10:40	348,0			
17.12.2013	09:50	287,0			
Anzahl		6			
Min		287,0			
Max		360,0			
Mittel		332,7			
10Quantil		299,0			
50Quantil		345,0			
90Quantil		354,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013		Schöninger Aue		uh. KA Hötenleben			MST-Nr 411501		
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4430990		H-Wert 5775935			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
07.02.2013	10:50		ohne	schw.trüb	schw.braun	1,5	4,8	7,9	1560
04.04.2013	10:00		ohne	klar	farblos	1,0	4,4	7,9	2100
25.06.2013	10:15		ohne	schw.trüb	farblos	15,4	14,3	7,7	2460
22.08.2013	10:30	% Verkrautg	ohne	klar	farblos	20,0	13,5	7,8	2520
13.11.2013	11:20		ohne	schw.trüb	schw.braun	8,9	8,5	7,7	2470
17.12.2013	10:20		ohne	trüb	schw.grau	5,8	6,5	7,5	2110
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	1,0	4,4	7,5	1560
Max		-	-	-	-	20,0	14,3	7,9	2520
Mittel		-	-	-	-	8,8	8,7	7,8	2203
10Quantil		-	-	-	-	1,2	4,6	7,6	1830
50Quantil		-	-	-	-	7,4	7,5	7,8	2285
90Quantil		-	-	-	-	17,7	13,9	7,9	2495
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
07.02.2013	10:50	15,3	119	110	-	3,9	0,49	0,38	0,16
04.04.2013	10:00	12,0	92	36	7,9	5,8	0,99	0,77	0,26
25.06.2013	10:15	8,9	87	31	7,2	2,5	0,58	0,45	0,30
22.08.2013	10:30	10,0	96	12	5,3	2,7	0,77	0,60	0,33
13.11.2013	11:20	10,6	91	83	9,8	3,3	0,72	0,56	0,10
17.12.2013	10:20	9,6	78	150	16,0	-	0,49	0,38	0,07
Anzahl		6	6	6	5	5	6	6	6
Min		8,9	78	12	5,3	2,5	0,49	0,38	0,07
Max		15,3	119	150	16,0	5,8	0,99	0,77	0,33
Mittel		11,1	94	70	9,2	3,6	0,67	0,52	0,20
10Quantil		9,2	82	22	6,1	2,6	0,49	0,38	0,08
50Quantil		10,3	92	60	7,9	3,3	0,65	0,50	0,21
90Quantil		13,6	108	130	13,5	5,0	0,88	0,68	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013		Schöninger Aue		uh. KA Hötensleben				MST-Nr 411501	
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4430990	H-Wert 5775935
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
07.02.2013	10:50	0,05	28,3	6,40	6,83	0,06	0,02	0,33	153
04.04.2013	10:00	0,08	25,7	5,81	6,66	0,03	0,01	0,26	241
25.06.2013	10:15	0,09	13,7	3,10	3,64	0,06	0,02	0,12	294
22.08.2013	10:30	0,10	6,6	1,50	2,20	0,09	0,03	0,12	253
13.11.2013	11:20	0,03	6,5	1,47	2,06	0,03	0,01	0,21	239
17.12.2013	10:20	0,02	8,5	1,92	2,32	< 0,03	< 0,01	0,42	183
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	6,5	1,47	2,06	<0,03	<0,01	0,12	153
Max		0,10	28,3	6,40	6,83	0,09	0,03	0,42	294
Mittel		0,06	14,9	3,37	3,95	0,05	0,02	0,24	227
10Quantil		0,02	6,6	1,48	2,13	0,02	0,01	0,12	168
50Quantil		0,06	11,1	2,51	2,98	0,05	0,02	0,24	240
90Quantil		0,10	27,0	6,10	6,74	0,08	0,02	0,38	274
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
07.02.2013	10:50	307	93	7,2	170	37,0	32,3	5,8	14,3
04.04.2013	10:00	448	150	8,5	230	44,0	42,3	7,6	15,7
25.06.2013	10:15	613	190	15,0	280	48,0	50,2	9,0	15,7
22.08.2013	10:30	739	160	10,0	310	53,0	55,6	9,9	16,5
13.11.2013	11:20	759	170	11,0	310	53,0	55,6	9,9	15,1
17.12.2013	10:20	642	130	9,2	260	46,0	47,0	8,4	13,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		307	93	7,2	170	37,0	32,3	5,8	13,4
Max		759	190	15,0	310	53,0	55,6	9,9	16,5
Mittel		585	149	10,2	260	46,8	47,2	8,4	15,1
10Quantil		378	112	7,8	200	40,5	37,3	6,7	13,8
50Quantil		628	155	9,6	270	47,0	48,6	8,7	15,4
90Quantil		749	180	13,0	310	53,0	55,6	9,9	16,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schöninger Aue		uh. KA Höstensleben		MST-Nr 411501	
OWK-Nr SAL18OW15-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4430990		H-Wert 5775935	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
07.02.2013	10:50	5,1	311,0				
04.04.2013	10:00	5,6	342,0				
25.06.2013	10:15	5,6	342,0				
22.08.2013	10:30	5,9	360,0				
13.11.2013	11:20	5,4	329,0				
17.12.2013	10:20	4,8	293,0				
Anzahl		6	6				
Min		4,8	293,0				
Max		5,9	360,0				
Mittel		5,4	329,5				
10Quantil		4,9	302,0				
50Quantil		5,5	335,5				
90Quantil		5,8	351,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Schradergraben		oh. KA Wulferstedt			MST-Nr 411241		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert 4440710	H-Wert 5765755	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2013	09:40	ohne	klar	farblos	-1,1	3,3	7,7	2740	12,3
16.04.2013	10:05	ohne	klar	farblos	15,0	11,9	7,9	2600	12,6
20.08.2013	08:10	ohne	klar	farblos	15,0	15,3	7,6	2360	7,2
17.09.2013	09:10	ohne	klar	farblos	9,0	12,1	7,4	2270	5,5
28.10.2013	10:05	ohne	klar	farblos	16,5	11,8	7,3	2620	4,5
12.12.2013	10:10	ohne	klar	farblos	-0,6	6,2	7,7	2670	6,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,1	3,3	7,3	2270	4,5
Max		-	-	-	16,5	15,3	7,9	2740	12,6
Mittel		-	-	-	9,0	10,1	7,6	2543	8,1
10Quantil		-	-	-	-0,8	4,8	7,4	2315	5,0
50Quantil		-	-	-	12,0	11,9	7,6	2610	6,8
90Quantil		-	-	-	15,8	13,7	7,8	2705	12,4
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
20.02.2013	09:40	92	18,0	< 2	4,4	0,6	0,03	0,02	0,07
16.04.2013	10:05	117	13,0	< 2	4,8	2,4	0,05	0,04	0,16
20.08.2013	08:10	72	14,0	< 2	3,6	1,1	0,06	0,05	0,13
17.09.2013	09:10	51	11,0	< 2	4,5	2,2	0,28	0,22	0,26
28.10.2013	10:05	42	13,0	2	6,5	4,6	0,09	0,07	0,30
12.12.2013	10:10	51	13,0	< 2	3,7	1,1	0,05	0,04	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42	11,0	<2	3,6	0,6	0,03	0,02	0,07
Max		117	18,0	2	6,5	4,6	0,28	0,22	0,30
Mittel		71	13,7	1	4,6	2,0	0,09	0,07	0,19
10Quantil		46	12,0	1	3,6	0,8	0,04	0,03	0,10
50Quantil		62	13,0	1	4,4	1,6	0,06	0,04	0,18
90Quantil		104	16,0	2	5,6	3,5	0,18	0,15	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2013 Schradergraben		oh. KA Wulferstedt						MST-Nr 411241	
OWK-Nr	SAL18OW01-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert	4440710
								H-Wert	5765755
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2013	09:40	0,02	32,3	7,30	7,34	0,03	0,01	0,02	118
16.04.2013	10:05	0,05	26,9	6,08	6,17	< 0,03	< 0,01	0,02	105
20.08.2013	08:10	0,04	26,4	5,96	6,05	0,34	0,11	0,05	95
17.09.2013	09:10	0,08	17,5	3,95	4,25	0,18	0,06	0,09	86
28.10.2013	10:05	0,09	0,7	0,16	0,32	0,18	0,06	0,11	100
12.12.2013	10:10	0,06	26,6	6,02	6,12	0,09	0,03	0,03	106
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	0,7	0,16	0,32	<0,03	<0,01	0,02	86
Max		0,09	32,3	7,30	7,34	0,34	0,11	0,11	118
Mittel		0,06	21,7	4,91	5,04	0,14	0,05	0,05	102
10Quantil		0,03	9,1	2,06	2,28	0,02	0,01	0,02	90
50Quantil		0,06	26,5	5,99	6,08	0,14	0,04	0,04	102
90Quantil		0,08	29,6	6,69	6,76	0,26	0,08	0,10	112
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2013	09:40	1320	47	5,8	500	81,0	88,6	15,8	13,7
16.04.2013	10:05	1240	45	5,8	470	80,0	84,2	15,0	11,5
20.08.2013	08:10	1010	40	8,9	410	69,0	73,3	13,1	13,7
17.09.2013	09:10	993	37	10,0	400	64,0	70,7	12,6	13,2
28.10.2013	10:05	1200	38	7,5	500	72,0	86,6	15,4	-
12.12.2013	10:10	1030	44	5,2	500	75,0	87,3	15,6	13,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		993	37	5,2	400	64,0	70,7	12,6	11,5
Max		1320	47	10,0	500	81,0	88,6	15,8	13,7
Mittel		1132	42	7,2	463	73,5	81,8	14,6	13,1
10Quantil		1002	38	5,5	405	66,5	72,0	12,8	12,2
50Quantil		1115	42	6,6	485	73,5	85,4	15,2	13,4
90Quantil		1280	46	9,4	500	80,5	87,9	15,7	13,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schradergraben		oh. KA Wulferstedt		MST-Nr 411241	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4440710		H-Wert 5765755	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
20.02.2013	09:40	4,9	299,0				
16.04.2013	10:05	4,1	250,0				
20.08.2013	08:10	4,9	299,0				
17.09.2013	09:10	4,7	287,0				
28.10.2013	10:05	-	-				
12.12.2013	10:10	4,8	293,0				
Anzahl		5	5				
Min		4,1	250,0				
Max		4,9	299,0				
Mittel		4,7	285,6				
10Quantil		4,3	264,8				
50Quantil		4,8	293,0				
90Quantil		4,9	299,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Schradergraben		uh. KA Wulferstedt				MST-Nr 411240	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4441080	H-Wert 5765690
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2013	10:15	ohne	klar	farblos	-0,8	2,7	7,7	2770	11,9
16.04.2013	10:35	ohne	klar	farblos	15,0	12,0	7,8	2570	11,7
20.08.2013	08:40	ohne	klar	farblos	15,5	15,2	7,7	2350	7,8
17.09.2013	09:40	ohne	klar	farblos	9,0	11,2	7,5	2270	7,2
28.10.2013	10:45	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	12,1	7,4	2600	3,7
12.12.2013	10:40	ohne	klar	farblos	-0,9	5,6	7,7	2590	7,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,9	2,7	7,4	2270	3,7
Max		-	-	-	17,0	15,2	7,8	2770	11,9
Mittel		-	-	-	9,1	9,8	7,6	2525	8,2
10Quantil		-	-	-	-0,8	4,2	7,4	2310	5,4
50Quantil		-	-	-	12,0	11,6	7,7	2580	7,5
90Quantil		-	-	-	16,2	13,6	7,8	2685	11,8
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
20.02.2013	10:15	88	20,0	5	6,6	5,0	1,50	1,20	0,10
16.04.2013	10:35	109	22,0	5	7,9	9,0	2,20	1,70	0,33
20.08.2013	08:40	78	14,0	< 2	4,5	1,2	0,05	0,04	0,23
17.09.2013	09:40	66	14,0	3	4,4	1,9	0,12	0,09	0,33
28.10.2013	10:45	35	12,0	8	7,5	5,3	0,24	0,19	0,53
12.12.2013	10:40	56	14,0	3	7,1	2,8	5,30	4,10	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		35	12,0	<2	4,4	1,2	0,05	0,04	0,10
Max		109	22,0	8	7,9	9,0	5,30	4,10	0,53
Mittel		72	16,0	4	6,3	4,2	1,57	1,22	0,29
10Quantil		46	13,0	2	4,4	1,5	0,08	0,06	0,15
50Quantil		72	14,0	4	6,8	3,9	0,87	0,70	0,28
90Quantil		98	21,0	6	7,7	7,2	3,75	2,90	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013		Schradergraben		uh. KA Wulferstedt				MST-Nr 411240	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4441080	H-Wert 5765690
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2013	10:15	0,03	29,6	6,68	7,91	0,80	0,26	0,35	115
16.04.2013	10:35	0,10	25,8	5,83	7,63	0,64	0,21	0,32	106
20.08.2013	08:40	0,07	24,6	5,55	5,66	0,15	0,05	0,06	99
17.09.2013	09:40	0,10	18,5	4,18	4,37	0,18	0,06	0,09	92
28.10.2013	10:45	0,16	1,6	0,36	0,71	0,40	0,13	0,20	103
12.12.2013	10:40	0,06	24,3	5,48	9,64	2,64	0,86	0,87	105
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	1,6	0,36	0,71	0,15	0,05	0,06	92
Max		0,16	29,6	6,68	9,64	2,64	0,86	0,87	115
Mittel		0,09	20,7	4,68	5,99	0,80	0,26	0,32	103
10Quantil		0,04	10,0	2,27	2,54	0,17	0,06	0,08	96
50Quantil		0,08	24,5	5,52	6,64	0,52	0,17	0,26	104
90Quantil		0,13	27,7	6,26	8,78	1,72	0,56	0,61	110
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2013	10:15	1410	52	7,6	500	81,0	88,6	15,8	14,6
16.04.2013	10:35	1230	48	7,9	460	79,0	82,6	14,7	12,3
20.08.2013	08:40	1010	40	8,8	410	68,0	73,0	13,0	13,7
17.09.2013	09:40	1000	59	11,0	430	66,0	75,4	13,4	12,9
28.10.2013	10:45	1250	44	9,5	490	71,0	84,9	15,1	-
12.12.2013	10:40	1250	49	7,8	470	69,0	81,7	14,6	14,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		1000	40	7,6	410	66,0	73,0	13,0	12,3
Max		1410	59	11,0	500	81,0	88,6	15,8	14,6
Mittel		1192	49	8,8	460	72,3	81,0	14,4	13,6
10Quantil		1005	42	7,7	420	67,0	74,2	13,2	12,5
50Quantil		1240	48	8,4	465	70,0	82,2	14,6	13,7
90Quantil		1330	56	10,2	495	80,0	86,8	15,4	14,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schradergraben		uh. KA Wulferstedt		MST-Nr 411240	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4441080		H-Wert 5765690	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
20.02.2013	10:15	5,2	317,0				
16.04.2013	10:35	4,4	268,0				
20.08.2013	08:40	4,9	299,0				
17.09.2013	09:40	4,6	281,0				
28.10.2013	10:45	-	-				
12.12.2013	10:40	5,1	311,0				
Anzahl		5	5				
Min		4,4	268,0				
Max		5,2	317,0				
Mittel		4,8	295,2				
10Quantil		4,5	273,2				
50Quantil		4,9	299,0				
90Quantil		5,2	314,6				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2013 Schradergraben		örtl. Wulferstedt				MST-Nr 411216			
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4441855		H-Wert 5766175	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2013	10:45	ohne	klar	schw.gelb	-0,8	1,2	7,5	2860	10,4
16.04.2013	11:15	ohne	klar	farblos	16,0	12,8	7,5	2570	9,4
20.08.2013	09:25	schw. faulig	klar	farblos	18,2	16,2	7,5	2340	5,1
17.09.2013	10:30	schw. faulig	klar	farblos	10,2	11,9	7,4	2170	6,1
28.10.2013	11:30	ohne	klar	schw.grau	17,5	12,2	7,4	2270	0,4
12.12.2013	11:20	ohne	klar	farblos	0,7	5,1	7,7	2610	6,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-0,8	1,2	7,4	2170	0,4
Max		-	-	-	18,2	16,2	7,7	2860	10,4
Mittel		-	-	-	10,3	9,9	7,5	2470	6,3
10Quantil		-	-	-	-0,1	3,1	7,4	2220	2,7
50Quantil		-	-	-	13,1	12,0	7,5	2455	6,2
90Quantil		-	-	-	17,8	14,5	7,6	2735	9,9
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
20.02.2013	10:45	73	46,0	4	18,0	2,9	0,46	0,36	0,10
16.04.2013	11:15	89	19,0	31	8,6	6,1	0,77	0,60	0,49
20.08.2013	09:25	52	12,0	< 2	4,3	1,6	0,49	0,38	0,62
17.09.2013	10:30	57	12,0	2	4,4	2,1	0,39	0,30	0,39
28.10.2013	11:30	4	12,0	10	14,0	11,0	3,30	2,60	< 0,03
12.12.2013	11:20	50	16,0	< 2	6,6	5,5	1,90	1,50	0,36
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4	12,0	<2	4,3	1,6	0,39	0,30	<0,03
Max		89	46,0	31	18,0	11,0	3,30	2,60	0,62
Mittel		54	19,5	8	9,3	4,9	1,22	0,96	0,33
10Quantil		27	12,0	1	4,4	1,8	0,43	0,33	0,06
50Quantil		54	14,0	3	7,6	4,2	0,63	0,49	0,38
90Quantil		81	32,5	20	16,0	8,6	2,60	2,05	0,55
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2013 Schradergraben		östl. Wulferstedt					MST-Nr 411216		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4441855	H-Wert 5766175	
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
20.02.2013	10:45	0,03	10,0	2,26	2,65	0,28	0,09	0,17	160
16.04.2013	11:15	0,15	24,3	5,50	6,25	0,46	0,15	0,25	109
20.08.2013	09:25	0,19	2,1	0,48	1,05	0,22	0,07	0,13	95
17.09.2013	10:30	0,12	8,5	1,93	2,35	0,22	0,07	0,11	83
28.10.2013	11:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	2,71	2,94	0,96	1,20	100
12.12.2013	11:20	0,11	24,4	5,51	7,12	1,38	0,45	0,49	111
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	1,05	0,22	0,07	0,11	82
Max		0,19	24,4	5,51	7,12	2,94	0,96	1,20	160
Mittel		0,10	11,6	2,62	3,69	0,91	0,30	0,39	109
10Quantil		0,02	1,2	0,26	1,70	0,22	0,07	0,12	88
50Quantil		0,12	9,3	2,09	2,68	0,37	0,12	0,21	104
90Quantil		0,17	24,4	5,50	6,68	2,16	0,70	0,84	136
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2013	10:45	1220	140	7,6	440	66,0	76,8	13,7	17,6
16.04.2013	11:15	1180	59	10,0	460	75,0	81,7	14,6	13,2
20.08.2013	09:25	1040	38	8,3	410	68,0	73,0	13,0	14,0
17.09.2013	10:30	942	36	9,8	380	61,0	67,2	12,0	12,6
28.10.2013	11:30	938	52	15,0	390	58,0	67,9	12,1	-
12.12.2013	11:20	1260	55	8,7	470	70,0	81,9	14,6	14,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	5
Min		938	36	7,6	380	58,0	67,2	12,0	12,6
Max		1260	140	15,0	470	75,0	81,9	14,6	17,6
Mittel		1097	63	9,9	425	66,3	74,8	13,3	14,4
10Quantil		940	37	8,0	385	59,5	67,6	12,0	12,8
50Quantil		1110	54	9,2	425	67,0	74,9	13,4	14,0
90Quantil		1240	100	12,5	465	72,5	81,8	14,6	16,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Schradergraben		örtl. Wulferstedt		MST-Nr 411216	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4441855		H-Wert 5766175	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	BENTAZON			
		mmol/l	mg/l	µg/l			
20.02.2013	10:45	6,3	384,0	0,056			
16.04.2013	11:15	4,7	287,0	0,120			
20.08.2013	09:25	5,0	305,0	0,250			
17.09.2013	10:30	4,5	275,0	-			
28.10.2013	11:30	-	-	0,180			
12.12.2013	11:20	5,2	317,0	-			
Anzahl		5	5	4			
Min		4,5	275,0	0,056			
Max		6,3	384,0	0,250			
Mittel		5,1	313,6	0,152			
10Quantil		4,6	279,8	0,075			
50Quantil		5,0	305,0	0,150			
90Quantil		5,9	357,2	0,229			
UQN-JMW		-	-	>QNök			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2013		Triftgraben (Gr Grab)		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411209	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4432695	H-Wert 5768360
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	12:45	ohne	klar	farblos	8,5	7,0	7,7	2960	8,1
05.03.2013	10:40	ohne	klar	farblos	5,0	3,1	7,8	2720	13,2
19.06.2013	10:10	ohne	klar	schw.gelb	28,0	20,8	7,5	2740	5,2
29.07.2013	09:20	ohne	klar	farblos	21,5	22,0	8,0	2240	6,4
11.09.2013	09:40	ohne	klar	schw.gelb	14,3	12,9	7,7	4110	6,1
16.12.2013	10:15	ohne	klar	farblos	5,4	3,3	7,7	3210	9,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	5,0	3,1	7,5	2240	5,2
Max		-	-	-	28,0	22,0	8,0	4110	13,2
Mittel		-	-	-	13,8	11,5	7,7	2997	8,1
10Quantil		-	-	-	5,2	3,2	7,6	2480	5,6
50Quantil		-	-	-	11,4	10,0	7,7	2850	7,2
90Quantil		-	-	-	24,8	21,4	7,9	3660	11,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	12:45	67	4	11,0	3,4	1,20	0,93	0,16	0,05
05.03.2013	10:40	98	3	9,5	2,9	0,26	0,20	0,13	0,04
19.06.2013	10:10	59	< 2	27,0	1,7	0,12	0,09	1,48	0,45
29.07.2013	09:20	74	< 2	8,3	1,3	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
11.09.2013	09:40	58	< 2	13,0	1,9	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
16.12.2013	10:15	70	4	9,9	-	1,00	0,81	0,23	0,07
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		58	<2	8,3	1,3	<0,03	<0,02	0,03	0,01
Max		98	4	27,0	3,4	1,20	0,93	1,48	0,45
Mittel		71	2	13,1	2,2	0,44	0,34	0,35	0,11
10Quantil		58	1	8,9	1,5	0,02	0,01	0,05	0,02
50Quantil		68	2	10,4	1,9	0,19	0,15	0,15	0,04
90Quantil		86	4	20,0	3,2	1,10	0,87	0,86	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013		Triftgraben (Gr Grab		nördlich Aderstedt			MST-Nr 411209		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4432695	H-Wert 5768360	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	12:45	36,0	8,14	9,12	0,40	0,13	0,19	305	874
05.03.2013	10:40	73,5	16,60	16,80	0,09	0,03	0,06	250	766
19.06.2013	10:10	75,3	17,00	17,50	0,18	0,06	0,10	213	848
29.07.2013	09:20	2,8	0,64	0,68	0,25	0,08	0,11	322	421
11.09.2013	09:40	1,6	0,35	0,38	1,04	0,34	0,41	799	607
16.12.2013	10:15	43,8	9,90	10,80	0,43	0,14	0,21	358	915
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,6	0,35	0,38	0,09	0,03	0,06	213	421
Max		75,3	17,00	17,50	1,04	0,34	0,41	799	915
Mittel		38,8	8,77	9,21	0,40	0,13	0,18	374	738
10Quantil		2,2	0,50	0,53	0,14	0,04	0,08	232	514
50Quantil		39,9	9,02	9,96	0,32	0,11	0,15	314	807
90Quantil		74,4	16,80	17,15	0,73	0,24	0,31	578	894
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.01.2013	12:45	220	7,0	340	58,0	60,9	10,9	18,5	6,6
05.03.2013	10:40	190	5,7	320	62,0	59,1	10,5	17,6	6,3
19.06.2013	10:10	160	7,5	390	58,0	67,9	12,1	20,4	7,3
29.07.2013	09:20	190	6,1	230	42,0	41,9	7,5	16,5	5,9
11.09.2013	09:40	510	7,9	310	50,0	54,9	9,8	16,0	5,7
16.12.2013	10:15	250	8,3	360	61,0	64,4	11,5	18,2	6,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		160	5,7	230	42,0	41,9	7,5	16,0	5,7
Max		510	8,3	390	62,0	67,9	12,1	20,4	7,3
Mittel		253	7,1	325	55,2	58,2	10,4	17,9	6,4
10Quantil		175	5,9	270	46,0	48,4	8,6	16,2	5,8
50Quantil		205	7,2	330	58,0	60,0	10,7	17,9	6,4
90Quantil		380	8,1	375	61,5	66,2	11,8	19,4	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Triftgraben (Gr Grab)		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411209	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4432695		H-Wert 5768360			
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	12:45	403,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.03.2013	10:40	384,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.06.2013	10:10	445,0	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2013	09:20	360,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.09.2013	09:40	348,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.12.2013	10:15	397,0	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	4	4	4	4	4	4	4
Min		348,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	<0,010
Max		445,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		389,5	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
10Quantil		354,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
50Quantil		390,5	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
90Quantil		424,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	12:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.03.2013	10:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,010
19.06.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2013	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,180	< 0,010	< 0,010	0,052	< 0,010
11.09.2013	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.12.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,180	<0,010	0,014	0,052	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,049	0,005	0,007	0,017	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,128	0,005	0,011	0,038	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Triftgraben (Gr Grab		nördlich Aderstedt				MST-Nr 411209	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4432695		H-Wert 5768360			
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	12:45	< 0,010	< 0,020	0,046	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.03.2013	10:40	< 0,010	< 0,020	0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.06.2013	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2013	09:20	< 0,010	< 0,020	0,018	< 0,010	0,110	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.09.2013	09:40	< 0,010	< 0,020	0,016	< 0,010	0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.12.2013	10:15	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,020	0,016	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,020	0,046	<0,010	0,110	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,010	0,025	0,005	0,029	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,010	0,017	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,010	0,019	0,005	0,003	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,010	0,038	0,005	0,079	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013		Triftgraben (Gr Grab		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 u			MST-Nr 411208		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4437965		H-Wert 5767060
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
09.01.2013	13:30		1,79	ohne	klar	farblos	8,5	7,1	7,9
05.03.2013	11:15		1,35	ohne	klar	farblos	8,0	3,3	7,9
19.06.2013	11:00		1,66	ohne	klar	schw.gelb	31,0	21,7	7,8
29.07.2013	10:00		0,91	ohne	klar	farblos	20,4	21,6	7,8
11.09.2013	10:15	KS OK !	0,53	ohne	klar	farblos	12,5	13,1	7,6
16.12.2013	11:00		1,10	ohne	klar	farblos	6,8	4,3	7,8
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,52	-	-	-	6,8	3,3	7,6
Max		-	1,79	-	-	-	31,0	21,7	7,9
Mittel		-	1,22	-	-	-	14,5	11,8	7,8
10Quantil		-	0,72	-	-	-	7,4	3,8	7,7
50Quantil		-	1,23	-	-	-	10,5	10,1	7,8
90Quantil		-	1,72	-	-	-	25,7	21,6	7,9
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	13:30	2440	9,6	79	8	9,8	3,3	0,59	0,46
05.03.2013	11:15	2150	13,2	99	16	8,7	2,1	0,15	0,12
19.06.2013	11:00	2340	4,8	55	32	22,0	2,0	0,10	0,08
29.07.2013	10:00	1640	5,5	63	27	9,0	1,7	0,05	0,04
11.09.2013	10:15	847	5,5	53	3	6,4	2,0	0,05	0,04
16.12.2013	11:00	2710	10,3	79	12	9,0	-	0,72	0,56
Anzahl		6	6	6	6	6	5	6	6
Min		847	4,8	53	3	6,4	1,7	0,05	0,04
Max		2710	13,2	99	32	22,0	3,3	0,72	0,56
Mittel		2021	8,1	71	16	10,8	2,2	0,28	0,22
10Quantil		1244	5,2	54	6	7,6	1,8	0,05	0,04
50Quantil		2245	7,6	71	14	9,0	2,0	0,12	0,10
90Quantil		2575	11,8	89	30	15,9	2,8	0,66	0,51
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2013		Triftgraben (Gr Grab		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 u				MST-Nr 411208	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437965	H-Wert 5767060
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
09.01.2013	13:30	0,23	0,07	35,5	8,03	8,56	0,28	0,09	0,16
05.03.2013	11:15	0,13	0,04	71,7	16,20	16,40	0,09	0,03	0,07
19.06.2013	11:00	1,02	0,31	62,4	14,10	14,50	0,22	0,07	0,17
29.07.2013	10:00	0,13	0,04	14,3	3,23	3,31	0,34	0,11	0,22
11.09.2013	10:15	0,16	0,05	15,1	3,42	3,51	0,40	0,13	0,19
16.12.2013	11:00	0,23	0,07	39,7	8,96	9,59	0,34	0,11	0,18
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,13	0,04	14,3	3,23	3,31	0,09	0,03	0,07
Max		1,02	0,31	71,7	16,20	16,40	0,40	0,13	0,22
Mittel		0,32	0,10	39,8	8,99	9,31	0,28	0,09	0,16
10Quantil		0,13	0,04	14,7	3,32	3,41	0,15	0,05	0,12
50Quantil		0,20	0,06	37,6	8,50	9,07	0,31	0,10	0,18
90Quantil		0,62	0,19	67,0	15,15	15,45	0,37	0,12	0,20
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
09.01.2013	13:30	227	669	170	6,8	300	50,0	53,5	9,5
05.03.2013	11:15	176	562	130	5,1	260	49,0	47,7	8,5
19.06.2013	11:00	179	659	130	8,2	330	52,0	58,2	10,4
29.07.2013	10:00	173	323	100	8,0	190	38,0	35,3	6,3
11.09.2013	10:15	46	165	30	11,0	110	22,0	20,5	3,7
16.12.2013	11:00	277	733	190	8,5	320	55,0	57,5	10,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		46	165	30	5,1	110	22,0	20,5	3,6
Max		277	733	190	11,0	330	55,0	58,2	10,4
Mittel		180	518	125	7,9	252	44,3	45,4	8,1
10Quantil		109	244	65	5,9	150	30,0	27,9	5,0
50Quantil		178	610	130	8,1	280	49,5	50,6	9,0
90Quantil		252	701	180	9,8	325	53,5	57,8	10,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2013		Triftgraben (Gr Grab		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 u				MST-Nr 411208	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437965	H-Wert 5767060
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	ATRAZIN	SIMAZIN	DESIPATRA	TERBUAZIN	LENACIL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	13:30	17,9	6,4	391,0	-	-	-	< 0,010	-
05.03.2013	11:15	16,2	5,8	354,0	0,014	0,031	0,030	< 0,010	0,018
19.06.2013	11:00	19,6	7,0	427,0	-	-	-	-	-
29.07.2013	10:00	16,0	5,7	348,0	-	-	-	< 0,010	-
11.09.2013	10:15	10,4	3,7	226,0	-	-	-	< 0,010	-
16.12.2013	11:00	18,2	6,5	397,0	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	1	1	1	4	1
Min		10,4	3,7	226,0	-	-	-	<0,010	-
Max		19,6	7,0	427,0	-	-	-	<0,010	-
Mittel		16,4	5,8	357,2	-	-	-	0,005	-
10Quantil		13,2	4,7	287,0	-	-	-	0,005	-
50Quantil		17,0	6,1	372,5	-	-	-	0,005	-
90Quantil		18,9	6,8	412,0	-	-	-	0,005	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TBONAZOL	EPXONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	DESETATRA	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	13:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.03.2013	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,085	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.06.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2013	10:00	0,012	< 0,010	< 0,020	< 0,010	-	< 0,010	0,011	0,012
11.09.2013	10:15	< 0,010	0,022	< 0,020	< 0,010	-	< 0,010	0,015	< 0,010
16.12.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	1	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	-	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,012	0,022	<0,020	<0,010	-	<0,010	0,015	0,012
Mittel		0,007	0,009	0,010	0,005	-	0,005	0,009	0,007
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	-	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	-	0,005	0,008	0,005
90Quantil		0,010	0,017	0,010	0,005	-	0,005	0,014	0,010
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Triftgraben (Gr Grab)		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 u						MST-Nr 411208	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4437965	H-Wert 5767060
Datum	Uhrzeit	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	13:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.03.2013	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.06.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2013	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.09.2013	10:15	< 0,010	0,014	< 0,010	0,110	0,094	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.12.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,014	<0,010	0,110	0,094	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,007	0,005	0,031	0,029	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,011	0,005	0,079	0,069	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	METAMITRO	BENTAZON	BRMOXYNIL	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.01.2013	13:30	< 0,020	0,024	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.03.2013	11:15	< 0,020	0,013	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.06.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-
29.07.2013	10:00	< 0,020	0,012	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
11.09.2013	10:15	< 0,020	0,010	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
16.12.2013	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,020	0,010	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,020	0,024	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,010	0,015	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,010	0,011	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,010	0,012	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,010	0,021	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2013		Triftgraben (Gr Grab		uh. Mdg. Neuer Graben				MST-Nr 411206	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4429320	H-Wert 5769380
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
09.01.2013	11:20	ohne	klar	farblos	8,0	6,9	7,7	2690	7,4
05.03.2013	09:20	ohne	klar	farblos	3,0	2,4	7,7	2420	11,1
19.06.2013	08:15	ohne	klar	schw.gelb	21,3	19,3	7,3	2630	3,2
29.07.2013	08:10	ohne	klar	farblos	21,4	23,0	7,5	2210	6,1
11.09.2013	08:15	ohne	klar	farblos	10,5	13,4	7,1	4640	3,1
16.12.2013	08:20	ohne	klar	farblos	3,2	3,8	7,5	3000	9,1
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	2,4	7,1	2210	3,1
Max		-	-	-	21,4	23,0	7,7	4640	11,1
Mittel		-	-	-	11,2	11,5	7,5	2932	6,7
10Quantil		-	-	-	3,1	3,1	7,2	2315	3,2
50Quantil		-	-	-	9,2	10,2	7,5	2660	6,8
90Quantil		-	-	-	21,4	21,2	7,7	3820	10,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:20	61	3	11,0	1,8	0,15	0,12	0,13	0,04
05.03.2013	09:20	81	3	10,0	2,2	0,05	0,04	0,07	0,02
19.06.2013	08:15	35	2	30,0	1,3	0,14	0,11	1,22	0,37
29.07.2013	08:10	72	2	8,1	1,0	0,09	0,07	0,13	0,04
11.09.2013	08:15	30	5	9,0	1,6	0,75	0,58	0,33	0,10
16.12.2013	08:20	69	4	11,0	-	0,22	0,17	0,16	0,05
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		30	2	8,1	1,0	0,05	0,04	0,07	0,02
Max		81	5	30,0	2,2	0,75	0,58	1,22	0,37
Mittel		58	3	13,2	1,6	0,23	0,18	0,34	0,10
10Quantil		32	2	8,6	1,1	0,07	0,06	0,10	0,03
50Quantil		65	3	10,5	1,6	0,15	0,12	0,15	0,04
90Quantil		76	5	20,5	2,0	0,48	0,38	0,77	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013		Triftgraben (Gr Grab		uh. Mdg. Neuer Graben			MST-Nr 411206		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4429320	H-Wert 5769380	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2013	11:20	37,8	8,54	8,70	0,12	0,04	0,10	267	757
05.03.2013	09:20	74,4	16,80	16,90	0,03	0,01	0,05	200	660
19.06.2013	08:15	86,8	19,60	20,10	0,12	0,04	0,08	164	865
29.07.2013	08:10	3,8	0,85	0,96	0,12	0,04	0,07	316	425
11.09.2013	08:15	6,6	1,49	2,17	0,40	0,13	0,20	998	595
16.12.2013	08:20	38,7	8,75	8,97	0,15	0,05	0,11	330	843
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		3,8	0,85	0,96	0,03	0,01	0,05	164	425
Max		86,8	19,60	20,10	0,40	0,13	0,20	998	865
Mittel		41,3	9,34	9,63	0,16	0,05	0,10	379	691
10Quantil		5,2	1,17	1,56	0,08	0,02	0,06	182	510
50Quantil		38,2	8,64	8,84	0,12	0,04	0,09	292	708
90Quantil		80,6	18,20	18,50	0,28	0,09	0,16	664	854
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
09.01.2013	11:20	200	5,2	330	50,0	57,7	10,3	18,2	6,5
05.03.2013	09:20	150	4,1	300	51,0	53,7	9,6	17,9	6,4
19.06.2013	08:15	130	6,9	410	57,0	70,5	12,6	20,2	7,2
29.07.2013	08:10	190	6,4	230	42,0	41,9	7,5	16,2	5,8
11.09.2013	08:15	650	11,0	290	43,0	50,5	9,0	13,2	4,7
16.12.2013	08:20	230	7,3	350	55,0	61,7	11,0	18,5	6,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	4,1	230	42,0	41,9	7,5	13,2	4,7
Max		650	11,0	410	57,0	70,5	12,6	20,2	7,2
Mittel		258	6,8	318	49,7	56,0	10,0	17,4	6,2
10Quantil		140	4,6	260	42,5	46,2	8,2	14,7	5,2
50Quantil		195	6,6	315	50,5	55,7	9,9	18,0	6,4
90Quantil		440	9,2	380	56,0	66,1	11,8	19,4	6,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Triftgraben (Gr Grab			uh. Mdg. Neuer Graben	MST-Nr 411206	
OWK-Nr SAL18OW03-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4429320	H-Wert 5769380
Datum	Uhrzeit	HCO ₃			
		mg/l			
09.01.2013	11:20	397,0			
05.03.2013	09:20	391,0			
19.06.2013	08:15	439,0			
29.07.2013	08:10	354,0			
11.09.2013	08:15	287,0			
16.12.2013	08:20	403,0			
Anzahl		6			
Min		287,0			
Max		439,0			
Mittel		378,5			
10Quantil		320,5			
50Quantil		394,0			
90Quantil		421,0			
UQN-JMW		-			
UQN-Max		-			
HG-Wert					
O-Wert					

2013 Völpker Mühlenbach		uh. KA Badeleben, oh. Völpke					MST-Nr 411445		
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4438910	H-Wert 5778780	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	09:45	ohne	klar	farblos	1,5	5,1	7,9	1140	11,8
04.04.2013	09:00	ohne	klar	farblos	0,3	3,9	8,0	1150	12,6
25.06.2013	09:00	ohne	klar	farblos	14,0	11,9	8,0	1190	7,3
22.08.2013	09:05	ohne	klar	farblos	19,0	12,0	8,2	1150	9,9
13.11.2013	10:00	ohne	klar	farblos	6,8	7,6	8,0	1150	9,0
17.12.2013	09:15	ohne	klar	farblos	6,0	4,7	7,7	1200	9,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,3	3,9	7,7	1140	7,3
Max		-	-	-	19,0	12,0	8,2	1200	12,6
Mittel		-	-	-	7,9	7,5	8,0	1163	10,0
10Quantil		-	-	-	0,9	4,3	7,8	1145	8,2
50Quantil		-	-	-	6,4	6,4	8,0	1150	9,7
90Quantil		-	-	-	16,5	12,0	8,1	1195	12,2
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
07.02.2013	09:45	93	15	-	3,6	0,50	0,39	0,10	0,03
04.04.2013	09:00	96	10	4,0	2,8	0,21	0,16	0,13	0,04
25.06.2013	09:00	68	7	3,1	2,7	0,62	0,48	0,85	0,26
22.08.2013	09:05	92	19	3,2	3,6	0,76	0,59	0,72	0,22
13.11.2013	10:00	75	3	4,0	3,0	0,39	0,30	0,59	0,18
17.12.2013	09:15	74	7	3,5	-	0,53	0,41	0,36	0,11
Anzahl		6	6	5	5	6	6	6	6
Min		68	3	3,1	2,7	0,21	0,16	0,10	0,03
Max		96	19	4,0	3,6	0,76	0,59	0,85	0,26
Mittel		83	10	3,6	3,1	0,50	0,39	0,46	0,14
10Quantil		71	5	3,1	2,7	0,30	0,23	0,12	0,04
50Quantil		84	8	3,5	3,0	0,52	0,40	0,48	0,14
90Quantil		94	17	4,0	3,6	0,69	0,53	0,78	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2013 Völpker Mühlenbach		uh. KA Badeleben, oh. Völpke					MST-Nr 411445		
OWK-Nr	SAL18OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4438910	H-Wert 5778780
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
07.02.2013	09:45	73,5	16,60	17,00	0,28	0,09	0,19	41	193
04.04.2013	09:00	59,8	13,50	13,70	0,09	0,03	0,07	42	216
25.06.2013	09:00	46,5	10,50	11,20	0,34	0,11	0,15	46	240
22.08.2013	09:05	43,8	9,90	10,70	0,43	0,14	0,21	48	242
13.11.2013	10:00	38,4	8,67	9,15	0,46	0,15	0,18	48	215
17.12.2013	09:15	39,6	8,94	9,46	0,40	0,13	0,15	52	228
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		38,4	8,67	9,15	0,09	0,03	0,07	41	193
Max		73,5	16,60	17,00	0,46	0,15	0,21	52	242
Mittel		50,3	11,35	11,87	0,33	0,11	0,16	46	222
10Quantil		39,0	8,80	9,30	0,18	0,06	0,11	42	204
50Quantil		45,2	10,20	10,95	0,37	0,12	0,16	47	222
90Quantil		66,6	15,05	15,35	0,44	0,15	0,20	50	241
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
07.02.2013	09:45	21	4,4	160	36,0	30,7	5,5	16,8	6,0
04.04.2013	09:00	20	4,5	160	41,0	31,8	5,7	16,5	5,9
25.06.2013	09:00	23	6,2	160	46,0	33,0	5,9	17,4	6,2
22.08.2013	09:05	23	7,7	150	45,0	31,4	5,6	16,2	5,8
13.11.2013	10:00	25	8,8	160	42,0	32,1	5,7	17,4	6,2
17.12.2013	09:15	27	7,6	170	41,0	33,2	5,9	17,9	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		20	4,4	150	36,0	30,7	5,5	16,2	5,8
Max		27	8,8	170	46,0	33,2	5,9	17,9	6,4
Mittel		23	6,5	160	41,8	32,0	5,7	17,0	6,1
10Quantil		20	4,4	155	38,5	31,0	5,5	16,4	5,8
50Quantil		23	6,9	160	41,5	32,0	5,7	17,1	6,1
90Quantil		26	8,2	165	45,5	33,1	5,9	17,6	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Völper Mühlenbach			uh. KA Badeleben, oh. Völpke		MST-Nr 411445	
OWK-Nr SAL18OW13-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4438910	H-Wert 5778780
Datum	Uhrzeit	HCO ₃				
		mg/l				
07.02.2013	09:45	366,0				
04.04.2013	09:00	360,0				
25.06.2013	09:00	378,0				
22.08.2013	09:05	354,0				
13.11.2013	10:00	378,0				
17.12.2013	09:15	391,0				
Anzahl		6				
Min		354,0				
Max		391,0				
Mittel		371,2				
10Quantil		357,0				
50Quantil		372,0				
90Quantil		384,5				
UQN-JMW		-				
UQN-Max		-				
HG-Wert						
O-Wert						

2013 Völpker Mühlenbach		oh. KA Badeleben				MST-Nr 411444			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4440110		H-Wert 5779180	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
07.02.2013	09:20	ohne	klar	farblos	1,5	5,6	7,9	1140	11,5
04.04.2013	08:30	ohne	klar	farblos	0,2	4,5	7,9	1120	12,1
25.06.2013	08:30	ohne	klar	farblos	13,7	11,0	7,7	1180	7,2
22.08.2013	08:30	ohne	klar	farblos	15,5	10,9	7,9	1140	11,4
13.11.2013	09:30	ohne	klar	farblos	6,7	8,7	7,9	1130	9,6
17.12.2013	08:45	ohne	klar	farblos	5,4	6,6	7,6	1160	9,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	0,2	4,5	7,6	1120	7,2
Max		-	-	-	15,5	11,0	7,9	1180	12,1
Mittel		-	-	-	7,2	7,9	7,8	1145	10,2
10Quantil		-	-	-	0,8	5,0	7,6	1125	8,2
50Quantil		-	-	-	6,1	7,6	7,9	1140	10,5
90Quantil		-	-	-	14,6	11,0	7,9	1170	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.02.2013	09:20	91	11	-	1,9	0,05	0,04	0,03	0,01
04.04.2013	08:30	93	8	2,9	2,9	0,04	0,03	0,07	0,02
25.06.2013	08:30	65	15	3,2	1,4	0,09	0,07	0,16	0,05
22.08.2013	08:30	103	10	2,4	1,2	0,04	0,03	0,10	0,03
13.11.2013	09:30	82	6	3,1	2,2	0,05	0,04	0,13	0,04
17.12.2013	08:45	75	25	3,3	-	0,05	0,04	0,07	0,02
Anzahl		6	6	5	5	6	6	6	6
Min		65	6	2,4	1,2	0,04	0,03	0,03	0,01
Max		103	25	3,3	2,9	0,09	0,07	0,16	0,05
Mittel		85	12	3,0	1,9	0,05	0,04	0,09	0,03
10Quantil		70	7	2,6	1,3	0,04	0,03	0,05	0,02
50Quantil		86	10	3,1	1,9	0,05	0,04	0,08	0,02
90Quantil		98	20	3,3	2,6	0,07	0,06	0,15	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2013 Völpker Mühlenbach		oh. KA Badeleben					MST-Nr 411444		
OWK-Nr	SAL18OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4440110	H-Wert 5779180
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
07.02.2013	09:20	79,2	17,90	18,00	0,15	0,05	0,10	51	190
04.04.2013	08:30	62,4	14,10	14,20	0,03	0,01	0,05	41	209
25.06.2013	08:30	46,0	10,40	10,50	0,09	0,03	0,06	46	235
22.08.2013	08:30	46,0	10,40	10,50	0,09	0,03	0,06	47	233
13.11.2013	09:30	39,8	8,99	9,07	0,12	0,04	0,07	46	218
17.12.2013	08:45	40,9	9,25	9,31	0,09	0,03	0,11	49	220
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		39,8	8,99	9,07	0,03	0,01	0,05	41	190
Max		79,2	17,90	18,00	0,15	0,05	0,11	51	235
Mittel		52,4	11,84	11,93	0,10	0,03	0,08	47	218
10Quantil		40,3	9,12	9,19	0,06	0,02	0,06	43	200
50Quantil		46,0	10,40	10,50	0,09	0,03	0,06	47	219
90Quantil		70,8	16,00	16,10	0,14	0,04	0,11	50	234
UQN-JMW		>QNch	>QNch	-	-	-	-	-	-
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
07.02.2013	09:20	25	4,1	160	34,0	30,2	5,4	15,7	5,6
04.04.2013	08:30	18	4,1	160	39,0	31,4	5,6	15,7	5,6
25.06.2013	08:30	21	5,5	160	46,0	33,0	5,9	16,8	6,0
22.08.2013	08:30	20	7,0	160	45,0	32,8	5,8	16,0	5,7
13.11.2013	09:30	21	7,7	160	43,0	32,3	5,8	16,8	6,0
17.12.2013	08:45	22	6,6	150	41,0	30,4	5,4	16,8	6,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		18	4,1	150	34,0	30,2	5,4	15,7	5,6
Max		25	7,7	160	46,0	33,0	5,9	16,8	6,0
Mittel		21	5,8	158	41,3	31,7	5,6	16,3	5,8
10Quantil		19	4,1	155	36,5	30,3	5,4	15,7	5,6
50Quantil		21	6,0	160	42,0	31,8	5,7	16,4	5,8
90Quantil		24	7,4	160	45,5	32,9	5,9	16,8	6,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2013 Völper Mühlenbach			oh. KA Badeleben	MST-Nr 411444
OWK-Nr SAL18OW13-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4440110 H-Wert 5779180
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
07.02.2013	09:20	342,0		
04.04.2013	08:30	342,0		
25.06.2013	08:30	366,0		
22.08.2013	08:30	348,0		
13.11.2013	09:30	366,0		
17.12.2013	08:45	366,0		
Anzahl		6		
Min		342,0		
Max		366,0		
Mittel		355,0		
10Quantil		342,0		
50Quantil		357,0		
90Quantil		366,0		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				