

2014		Bonnert		kl. Feldwegbrücke westl. Gunsleben				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
13.02.2014	10:40	ohne	klar	farblos	7,0	3,1	7,9	2840	8,9
09.04.2014	09:00	ohne	klar	farblos	8,7	8,3	7,6	2760	9,0
12.06.2014	09:45	ohne	wach getrübt	farblos	22,0	16,5	7,9	2100	7,3
16.12.2014	10:30	ohne	klar	farblos	2,8	1,4	7,8	2470	8,3
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,8	1,4	7,6	2100	7,3
Max		-	-	-	22,0	16,5	7,9	2840	9,0
Mittel		-	-	-	10,1	7,3	7,8	2542	8,4
10Quantil		-	-	-	4,1	1,9	7,7	2211	7,6
50Quantil		-	-	-	7,8	5,7	7,8	2615	8,6
90Quantil		-	-	-	18,0	14,0	7,9	2816	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2014	10:40	13,5	66	4	6,0	4,2	0,99	0,77	0,36
09.04.2014	09:00	11,8	77	4	10,0	3,6	0,12	0,09	0,53
12.06.2014	09:45	9,7	75	4	16,0	4,9	0,89	0,69	0,10
16.12.2014	10:30	14,1	59	5	7,9	1,8	0,04	0,03	0,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		9,7	59	4	6,0	1,8	0,04	0,03	0,10
Max		14,1	77	5	16,0	4,9	0,99	0,77	0,53
Mittel		12,3	69	4	10,0	3,6	0,51	0,39	0,27
10Quantil		10,3	61	4	6,6	2,3	0,06	0,05	0,10
50Quantil		12,6	70	4	9,0	3,9	0,50	0,39	0,23
90Quantil		13,9	76	5	14,2	4,7	0,96	0,75	0,48
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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2014	10:40	0,11	58,0	13,00	13,90	0,86	0,28	0,33	250
09.04.2014	09:00	0,16	24,0	5,50	5,75	1,47	0,48	0,57	210
12.06.2014	09:45	0,03	0,6	0,13	0,85	2,61	0,85	1,14	170
16.12.2014	10:30	0,03	8,9	2,00	2,06	1,44	0,47	0,51	140
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,03	0,6	0,13	0,85	0,86	0,28	0,33	140
Max		0,16	58,0	13,00	13,90	2,61	0,85	1,14	250
Mittel		0,08	22,9	5,16	5,64	1,59	0,52	0,64	192
10Quantil		0,03	3,1	0,69	1,21	1,03	0,34	0,38	149
50Quantil		0,07	16,4	3,75	3,90	1,46	0,48	0,54	190
90Quantil		0,15	47,8	10,75	11,46	2,27	0,74	0,97	238
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.

2014		Bonnert		kl. Feldwegbrücke westl. Gunsleben				MST-Nr 411202		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4432730	H-Wert 5768975	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	
13.02.2014	10:40	910	190	12,0	330	69,0	62,1	11,1	1105	
09.04.2014	09:00	920	190	20,0	340	73,0	64,4	11,5	1146	
12.06.2014	09:45	620	140	27,0	240	51,0	45,3	8,1	806	
16.12.2014	10:30	900	120	21,0	360	52,0	62,4	11,1	1111	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		620	120	12,0	240	51,0	45,3	8,1	806	
Max		920	190	27,0	360	73,0	64,4	11,5	1146	
Mittel		838	160	20,0	318	61,2	58,6	10,4	1042	
10Quantil		704	126	14,4	267	51,3	50,3	9,0	896	
50Quantil		905	165	20,5	335	60,5	62,2	11,1	1108	
90Quantil		917	190	25,2	354	71,8	63,8	11,4	1136	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
13.02.2014	10:40	18,5	6,6	403,0
09.04.2014	09:00	19,0	6,8	415,0
12.06.2014	09:45	15,7	5,6	342,0
16.12.2014	10:30	15,7	5,6	342,0
Anzahl		4	4	4
Min		15,7	5,6	342,0
Max		19,0	6,8	415,0
Mittel		17,2	6,2	375,5
10Quantil		15,7	5,6	342,0
50Quantil		17,1	6,1	372,5
90Quantil		18,8	6,7	411,4
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wackersleben				MST-Nr 411201	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4433050		H-Wert 5770900			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
13.02.2014	10:15	ohne	klar	farblos	7,0	5,2	7,9	2030	8,6
09.04.2014	08:35	ohne	wach getrübt	farblos	8,1	8,4	7,5	1460	9,7
12.06.2014	08:35	ohne	klar	farblos	19,0	14,5	7,8	1490	6,7
14.08.2014	08:40	ohne	klar	farblos	17,0	15,7	7,7	869	6,9
16.10.2014	09:15	ohne	klar	farblos	11,6	12,7	7,8	1140	7,5
16.12.2014	10:10	ohne	klar	farblos	1,4	4,1	7,9	2190	8,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,4	4,1	7,5	869	6,7
Max		-	-	-	19,0	15,7	7,9	2190	9,7
Mittel		-	-	-	10,7	10,1	7,8	1530	8,0
10Quantil		-	-	-	4,2	4,6	7,6	1004	6,8
50Quantil		-	-	-	9,8	10,6	7,8	1475	8,0
90Quantil		-	-	-	18,0	15,1	7,9	2110	9,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2014	10:15	12,7	68	29	8,0	1,8	0,17	0,13	0,13
09.04.2014	08:35	11,7	83	27	10,0	6,3	0,73	0,57	0,49
12.06.2014	08:35	10,1	66	13	10,0	4,5	0,41	0,32	1,22
14.08.2014	08:40	9,9	70	19	9,7	5,6	0,62	0,48	0,49
16.10.2014	09:15	10,6	71	14	8,3	4,2	0,77	0,60	0,53
16.12.2014	10:10	13,1	64	21	6,8	3,9	0,97	0,75	0,49
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	64	13	6,8	1,8	0,17	0,13	0,13
Max		13,1	83	29	10,0	6,3	0,97	0,75	1,22
Mittel		11,3	70	20	8,8	4,4	0,61	0,48	0,56
10Quantil		10,0	65	14	7,4	2,8	0,29	0,22	0,31
50Quantil		11,1	69	20	9,0	4,4	0,68	0,52	0,49
90Quantil		12,9	77	28	10,0	5,9	0,87	0,68	0,88
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wackersleben				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
13.02.2014	10:15	0,04	49,0	11,00	11,20	0,80	0,26	0,36	85
09.04.2014	08:35	0,15	30,0	6,80	7,52	0,92	0,30	0,51	56
12.06.2014	08:35	0,37	27,0	6,20	6,89	2,27	0,74	0,88	56
14.08.2014	08:40	0,15	11,0	2,50	3,13	1,72	0,56	0,73	26
16.10.2014	09:15	0,16	42,0	9,50	10,30	0,64	0,21	0,32	47
16.12.2014	10:10	0,15	38,0	8,50	9,40	1,29	0,42	0,62	76
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	11,0	2,50	3,13	0,64	0,21	0,32	26
Max		0,37	49,0	11,00	11,20	2,27	0,74	0,88	85
Mittel		0,17	32,8	7,42	8,07	1,27	0,42	0,57	58
10Quantil		0,10	19,0	4,35	5,01	0,72	0,24	0,34	36
50Quantil		0,15	34,0	7,65	8,46	1,10	0,36	0,56	56
90Quantil		0,26	45,5	10,25	10,75	2,00	0,65	0,80	80
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.02.2014	10:15	610	64	61,0	270	52,0	49,8	8,9	886
09.04.2014	08:35	410	45	53,0	180	37,0	33,7	6,0	600
12.06.2014	08:35	340	44	84,0	170	40,0	33,0	5,9	587
14.08.2014	08:40	200	21	50,0	100	19,0	18,4	3,3	328
16.10.2014	09:15	240	37	51,0	120	34,0	24,6	4,4	438
16.12.2014	10:10	690	59	79,0	290	58,0	54,0	9,6	961
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		200	21	50,0	100	19,0	18,4	3,3	328
Max		690	64	84,0	290	58,0	54,0	9,6	961
Mittel		415	45	63,0	188	40,0	35,6	6,3	633
10Quantil		220	29	50,5	110	26,5	21,5	3,8	383
50Quantil		375	44	57,0	175	38,5	33,4	5,9	594
90Quantil		650	62	81,5	280	55,0	51,9	9,2	924
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Bonnert		kl. Feldwegdurchlass uh. Wackersleben		MST-Nr 411201	
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4433050		H-Wert 5770900	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.02.2014	10:15	20,7	7,4	452,0			
09.04.2014	08:35	14,6	5,2	317,0			
12.06.2014	08:35	19,6	7,0	427,0			
14.08.2014	08:40	10,1	3,6	220,0			
16.10.2014	09:15	13,2	4,7	287,0			
16.12.2014	10:10	21,0	7,5	458,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		10,1	3,6	220,0			
Max		21,0	7,5	458,0			
Mittel		16,5	5,9	360,2			
10Quantil		11,6	4,2	253,5			
50Quantil		17,1	6,1	372,0			
90Quantil		20,8	7,4	455,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
14.01.2014	09:45	ohne	wach getrübt	farblos	4,3	5,0	7,9	2540	8,0
11.03.2014	10:50	ohne	klar	farblos	6,5	7,1	8,2	2510	13,9
15.05.2014	09:35	ohne	klar	farblos	12,5	12,5	8,3	2130	10,3
14.07.2014	09:30	ohne	klar	farblos	18,5	19,5	7,8	1910	6,4
18.09.2014	10:40	ohne	klar	farblos	17,0	16,7	7,9	1990	5,9
17.11.2014	09:50	ohne	klar	farblos	7,0	8,1	7,9	2380	8,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,3	5,0	7,8	1910	5,9
Max		-	-	-	18,5	19,5	8,3	2540	13,9
Mittel		-	-	-	11,0	11,5	8,0	2243	8,9
10Quantil		-	-	-	5,4	6,0	7,8	1950	6,2
50Quantil		-	-	-	9,8	10,3	7,9	2255	8,4
90Quantil		-	-	-	17,8	18,1	8,2	2525	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	09:45	12,8	63	65	13,0	2,3	0,19	0,15	0,13
11.03.2014	10:50	12,1	115	9	6,5	1,9	0,08	0,06	0,13
15.05.2014	09:35	10,6	97	8	5,3	1,9	< 0,03	< 0,02	0,16
14.07.2014	09:30	9,1	70	-	6,1	1,3	0,03	0,02	0,13
18.09.2014	10:40	9,7	61	2	5,9	1,7	0,04	0,03	0,20
17.11.2014	09:50	11,8	75	2	6,3	2,4	0,22	0,17	0,23
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		9,1	61	2	5,3	1,3	<0,03	<0,02	0,13
Max		12,8	115	65	13,0	2,4	0,22	0,17	0,23
Mittel		11,0	80	17	7,2	1,9	0,10	0,07	0,16
10Quantil		9,4	62	2	5,6	1,5	0,02	0,02	0,13
50Quantil		11,2	72	8	6,2	1,9	0,06	0,04	0,15
90Quantil		12,4	106	43	9,8	2,3	0,20	0,16	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		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
14.01.2014	09:45	0,04	31,0	7,00	7,19	0,18	0,06	0,25	300
11.03.2014	10:50	0,04	23,0	5,30	5,40	0,09	0,03	0,07	320
15.05.2014	09:35	0,05	15,0	3,50	3,55	0,15	0,05	0,12	250
14.07.2014	09:30	0,04	10,0	2,30	2,36	0,25	0,08	0,11	200
18.09.2014	10:40	0,06	15,0	3,50	3,59	0,31	0,10	0,13	220
17.11.2014	09:50	0,07	18,0	4,10	4,34	0,31	0,10	0,17	310
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	10,0	2,30	2,36	0,09	0,03	0,07	200
Max		0,07	31,0	7,00	7,19	0,31	0,10	0,25	320
Mittel		0,05	18,7	4,28	4,40	0,21	0,07	0,14	267
10Quantil		0,04	12,5	2,90	2,96	0,12	0,04	0,09	210
50Quantil		0,04	16,5	3,80	3,96	0,21	0,07	0,12	275
90Quantil		0,06	27,0	6,15	6,30	0,31	0,10	0,21	315
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	09:45	600	180	7,6	290	48,0	51,6	9,2	918
11.03.2014	10:50	570	200	8,6	280	53,0	51,4	9,2	915
15.05.2014	09:35	520	160	9,8	240	47,0	44,4	7,9	790
14.07.2014	09:30	490	140	11,0	220	39,0	39,8	7,1	708
18.09.2014	10:40	470	130	11,0	230	41,0	41,6	7,4	740
17.11.2014	09:50	490	190	11,0	260	45,0	46,8	8,3	833
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		470	130	7,6	220	39,0	39,8	7,1	708
Max		600	200	11,0	290	53,0	51,6	9,2	918
Mittel		523	167	9,8	253	45,5	45,9	8,2	818
10Quantil		480	135	8,1	225	40,0	40,7	7,3	724
50Quantil		505	170	10,4	250	46,0	45,6	8,1	812
90Quantil		585	195	11,0	285	50,5	51,5	9,2	917
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.01.2014	09:45	17,4	6,2	378,0			
11.03.2014	10:50	16,8	6,0	366,0			
15.05.2014	09:35	14,3	5,1	311,0			
14.07.2014	09:30	12,9	4,6	281,0			
18.09.2014	10:40	16,0	5,7	348,0			
17.11.2014	09:50	18,2	6,5	397,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		12,9	4,6	281,0			
Max		18,2	6,5	397,0			
Mittel		15,9	5,7	346,8			
10Quantil		13,6	4,8	296,0			
50Quantil		16,4	5,8	357,0			
90Quantil		17,8	6,4	387,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben				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	
14.01.2014	11:00		2,5	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	4,7	7,8
13.02.2014	08:15		2,3	ohne	klar	farblos	4,0	5,1	8,1
11.03.2014	11:55		1,8	ohne	klar	farblos	7,0	7,9	8,1
09.04.2014	11:00		1,8	ohne	klar	farblos	9,0	11,6	7,8
15.05.2014	11:00		0,9	ohne	klar	farblos	14,5	12,9	8,1
12.06.2014	11:15		0,9	ohne	klar	farblos	25,0	20,3	8,0
14.07.2014	10:50		1,0	ohne	klar	farblos	20,4	19,6	7,9
14.08.2014	11:45		0,9	ohne	klar	farblos	20,3	18,8	7,9
18.09.2014	11:55	% verkrautet	0,9	ohne	klar	farblos	19,5	16,6	7,8
16.10.2014	11:50		0,8	ohne	klar	farblos	17,0	12,8	7,7
17.11.2014	11:10		0,8	ohne	klar	farblos	8,0	9,0	7,7
16.12.2014	08:20		0,9	ohne	klar	farblos	2,7	4,1	7,9
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	0,8	-	-	-	2,7	4,1	7,7
Max		-	2,5	-	-	-	25,0	20,3	8,1
Mittel		-	1,3	-	-	-	12,7	12,0	7,9
10Quantil		-	0,8	-	-	-	4,1	4,7	7,7
50Quantil		-	0,9	-	-	-	11,8	12,2	7,9
90Quantil		-	2,3	-	-	-	20,4	19,5	8,1
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	11:00	2120	8,0	12,9	62	50	9,4	2,9	0,18
13.02.2014	08:15	2120	11,4	12,8	89	32	7,0	2,2	0,14
11.03.2014	11:55	2040	12,6	11,9	106	7	5,5	2,0	0,14
09.04.2014	11:00	1960	10,2	10,8	94	9	5,8	1,9	0,09
15.05.2014	11:00	1740	9,9	10,5	94	8	5,1	1,9	0,10
12.06.2014	11:15	1550	9,9	9,0	110	11	5,8	1,9	0,10
14.07.2014	10:50	1630	7,8	9,1	86	-	5,3	1,7	0,05
14.08.2014	11:45	1640	8,4	9,3	91	3	6,3	1,5	0,06
18.09.2014	11:55	1840	7,4	9,7	76	< 2	5,2	2,0	0,08
16.10.2014	11:50	2020	6,6	10,5	63	4	4,7	0,5	0,09
17.11.2014	11:10	2190	7,5	11,6	65	6	6,2	3,0	0,23
16.12.2014	08:20	2410	9,3	13,1	71	18	6,5	3,1	0,42
Anzahl		12	12	12	12	11	12	12	12
Min		1550	6,6	9,0	62	<2	4,7	0,5	0,05
Max		2410	12,6	13,1	110	50	9,4	3,1	0,42
Mittel		1938	9,1	10,9	84	14	6,1	2,1	0,14
10Quantil		1631	7,4	9,1	63	3	5,1	1,5	0,06
50Quantil		1990	8,9	10,6	88	8	5,8	2,0	0,10
90Quantil		2183	11,3	12,9	105	32	7,0	3,0	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben 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
14.01.2014	11:00	0,14	0,13	0,04	24,0	5,50	5,68	0,09	0,03
13.02.2014	08:15	0,11	0,10	0,03	23,0	5,30	5,44	0,09	0,03
11.03.2014	11:55	0,11	0,16	0,05	20,0	4,60	4,76	0,09	0,03
09.04.2014	11:00	0,07	0,13	0,04	13,0	3,00	3,11	0,09	0,03
15.05.2014	11:00	0,08	0,13	0,04	11,0	2,40	2,52	0,12	0,04
12.06.2014	11:15	0,08	0,13	0,04	9,3	2,10	2,22	0,25	0,08
14.07.2014	10:50	0,04	0,13	0,04	9,7	2,20	2,28	0,25	0,08
14.08.2014	11:45	0,05	0,13	0,04	9,3	2,10	2,19	0,25	0,08
18.09.2014	11:55	0,06	0,16	0,05	11,0	2,50	2,61	0,22	0,07
16.10.2014	11:50	0,07	0,13	0,04	11,0	2,40	2,51	0,12	0,04
17.11.2014	11:10	0,18	0,33	0,10	15,0	3,30	3,58	0,09	0,03
16.12.2014	08:20	0,33	0,26	0,08	14,0	3,20	3,61	0,09	0,03
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,04	0,10	0,03	9,3	2,10	2,19	0,09	0,03
Max		0,33	0,33	0,10	24,0	5,50	5,68	0,24	0,08
Mittel		0,11	0,16	0,05	14,2	3,22	3,38	0,15	0,05
10Quantil		0,05	0,13	0,04	9,3	2,11	2,23	0,09	0,03
50Quantil		0,08	0,13	0,04	12,0	2,75	2,86	0,11	0,04
90Quantil		0,18	0,25	0,08	22,7	5,23	5,37	0,24	0,08
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.					eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.01.2014	11:00	0,21	240	490	150	9,0	240	41,0	43,0
13.02.2014	08:15	0,15	230	480	150	11,0	230	41,0	41,6
11.03.2014	11:55	0,09	240	470	150	13,0	230	44,0	42,3
09.04.2014	11:00	0,11	230	440	150	14,0	210	42,0	39,1
15.05.2014	11:00	0,13	200	400	130	15,0	190	36,0	34,9
12.06.2014	11:15	0,16	180	340	120	13,0	160	31,0	29,5
14.07.2014	10:50	0,13	180	390	120	15,0	180	33,0	32,8
14.08.2014	11:45	0,13	170	360	110	15,0	190	34,0	34,4
18.09.2014	11:55	0,14	210	400	130	17,0	200	35,0	36,1
16.10.2014	11:50	0,11	250	410	160	17,0	200	38,0	36,7
17.11.2014	11:10	0,15	280	450	180	18,0	230	41,0	41,6
16.12.2014	08:20	0,17	310	490	190	16,0	250	43,0	44,9
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,09	170	340	110	9,0	160	31,0	29,5
Max		0,21	310	490	190	18,0	250	44,0	44,9
Mittel		0,14	227	427	145	14,4	209	38,2	38,1
10Quantil		0,11	180	363	120	11,2	181	33,1	33,0
50Quantil		0,14	230	425	150	15,0	205	39,5	37,9
90Quantil		0,17	277	489	178	17,0	239	42,9	42,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2014		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben MST-Nr 411221		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4451695 H-Wert 5764470	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	11:00	7,7	765	15,1	5,4	329,0
13.02.2014	08:15	7,4	740	15,1	5,4	329,0
11.03.2014	11:55	7,6	753	14,6	5,2	317,0
09.04.2014	11:00	7,0	696	13,7	4,9	299,0
15.05.2014	11:00	6,2	621	11,8	4,2	256,0
12.06.2014	11:15	5,3	525	10,6	3,8	232,0
14.07.2014	10:50	5,9	584	11,2	4,0	244,0
14.08.2014	11:45	6,1	612	12,6	4,5	275,0
18.09.2014	11:55	6,4	643	13,7	4,9	299,0
16.10.2014	11:50	6,6	653	14,6	5,2	317,0
17.11.2014	11:10	7,4	740	16,2	5,8	354,0
16.12.2014	08:20	8,0	799	16,5	5,9	360,0
Anzahl		12	12	12	12	12
Min		5,3	525	10,6	3,8	232,0
Max		8,0	799	16,5	5,9	360,0
Mittel		6,8	678	13,8	4,9	300,9
10Quantil		5,9	587	11,3	4,0	245,2
50Quantil		6,8	675	14,2	5,1	308,0
90Quantil		7,7	764	16,1	5,8	351,5
UQN-JMW		-		-	-	-
UQN-Max		-		-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014		Großer Graben		Oschersleben unterhalb Kläranlage / Stellwerk				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
14.01.2014	10:25	ohne	wach getrübt	farblos	4,5	4,3	7,9	2180	8,0
11.03.2014	11:25	ohne	klar	farblos	6,5	7,6	8,2	2270	13,7
15.05.2014	10:15	ohne	klar	farblos	14,0	12,3	8,2	1680	10,1
14.07.2014	10:10	ohne	klar	farblos	19,2	18,9	7,9	1600	7,1
18.09.2014	11:20	ohne	klar	farblos	18,0	16,5	7,8	1810	6,9
17.11.2014	10:30	ohne	klar	farblos	7,5	8,4	7,9	2230	8,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,5	4,3	7,8	1600	6,9
Max		-	-	-	19,2	18,9	8,2	2270	13,7
Mittel		-	-	-	11,6	11,3	8,0	1962	9,1
10Quantil		-	-	-	5,5	5,9	7,8	1640	7,0
50Quantil		-	-	-	10,8	10,4	7,9	1995	8,3
90Quantil		-	-	-	18,6	17,7	8,2	2250	11,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	10:25	13,0	61	75	12,0	2,2	0,17	0,13	0,13
11.03.2014	11:25	12,0	115	10	6,1	2,3	0,09	0,07	0,13
15.05.2014	10:15	10,7	95	6	5,0	1,8	0,05	0,04	0,10
14.07.2014	10:10	9,2	77	-	5,4	1,5	0,05	0,04	0,10
18.09.2014	11:20	9,7	71	2	5,8	1,8	0,08	0,06	0,20
17.11.2014	10:30	11,7	73	8	5,7	2,4	0,22	0,17	0,23
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		9,2	61	2	5,0	1,5	0,05	0,04	0,10
Max		13,0	115	75	12,0	2,4	0,22	0,17	0,23
Mittel		11,1	82	20	6,7	2,0	0,11	0,08	0,15
10Quantil		9,5	66	3	5,2	1,6	0,05	0,04	0,10
50Quantil		11,2	75	8	5,8	2,0	0,08	0,06	0,13
90Quantil		12,5	105	49	9,0	2,3	0,20	0,15	0,22
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Großer Graben		Oschersleben unterhalb Kläranlage / Stellwerk				MST-Nr 411220	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448918 H-Wert 5765459	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	10:25	0,04	26,0	5,90	6,07	0,15	0,05	0,28	250
11.03.2014	11:25	0,04	21,0	4,70	4,81	0,15	0,05	0,11	290
15.05.2014	10:15	0,03	12,0	2,80	2,87	0,25	0,08	0,33	190
14.07.2014	10:10	0,03	9,7	2,20	2,27	0,31	0,10	0,14	170
18.09.2014	11:20	0,06	13,0	2,90	3,02	0,37	0,12	0,16	200
17.11.2014	10:30	0,07	17,0	3,80	4,04	0,31	0,10	0,17	280
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	9,7	2,20	2,27	0,15	0,05	0,11	170
Max		0,07	26,0	5,90	6,07	0,37	0,12	0,33	290
Mittel		0,05	16,4	3,72	3,85	0,26	0,08	0,20	230
10Quantil		0,03	10,8	2,50	2,57	0,15	0,05	0,12	180
50Quantil		0,04	15,0	3,35	3,53	0,28	0,09	0,16	225
90Quantil		0,06	23,5	5,30	5,44	0,34	0,11	0,31	285
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	10:25	520	150	7,5	250	42,0	44,7	8,0	796
11.03.2014	11:25	500	180	9,0	250	46,0	45,6	8,1	812
15.05.2014	10:15	390	120	9,1	190	35,0	34,7	6,2	618
14.07.2014	10:10	390	110	9,8	180	32,0	32,6	5,8	580
18.09.2014	11:20	390	120	11,0	200	36,0	36,3	6,5	646
17.11.2014	10:30	460	170	12,0	240	42,0	43,3	7,7	771
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		390	110	7,5	180	32,0	32,6	5,8	580
Max		520	180	12,0	250	46,0	45,6	8,1	812
Mittel		442	142	9,7	218	38,8	39,5	7,0	704
10Quantil		390	115	8,2	185	33,5	33,7	6,0	599
50Quantil		425	135	9,4	220	39,0	39,8	7,1	708
90Quantil		510	175	11,5	250	44,0	45,2	8,0	804
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Großer Graben		Oschersleben unterhalb Kläranlage / Stellwerk		MST-Nr 411220	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4448918		H-Wert 5765459	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
14.01.2014	10:25	15,1	5,4	329,0			
11.03.2014	11:25	14,8	5,3	323,0			
15.05.2014	10:15	11,5	4,1	250,0			
14.07.2014	10:10	10,9	3,9	238,0			
18.09.2014	11:20	14,3	5,1	311,0			
17.11.2014	10:30	17,4	6,2	378,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		10,9	3,9	238,0			
Max		17,4	6,2	378,0			
Mittel		14,0	5,0	304,8			
10Quantil		11,2	4,0	244,0			
50Quantil		14,6	5,2	317,0			
90Quantil		16,2	5,8	353,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Hamerslebener Mühlenbach			oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsleben			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	
13.02.2014	11:15	0,1	ohne	klar	farblos	8,0	3,4	8,4	1410	
09.04.2014	09:45	0,1	ohne	klar	farblos	9,0	8,5	8,0	1330	
12.06.2014	09:10	-	ohne	klar	farblos	20,0	16,7	8,1	1160	
14.08.2014	09:40	0,1	ohne	klar	farblos	17,9	16,1	8,0	983	
16.10.2014	10:30	0,1	ohne	klar	farblos	13,0	11,4	8,0	1310	
16.12.2014	11:20	0,0	ohne	klar	farblos	3,6	3,2	8,4	1740	
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6	6	
Min		0,0	-	-	-	3,6	3,2	8,0	983	
Max		0,1	-	-	-	20,0	16,7	8,4	1740	
Mittel		0,1	-	-	-	11,9	9,9	8,2	1322	
10Quantil		0,0	-	-	-	5,8	3,3	8,0	1072	
50Quantil		0,1	-	-	-	11,0	10,0	8,0	1320	
90Quantil		0,1	-	-	-	19,0	16,4	8,4	1575	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2014	11:15	13,1	13,3	98	5	4,2	2,8	< 0,03	< 0,02
09.04.2014	09:45	10,6	11,7	91	4	5,3	1,5	0,04	0,03
12.06.2014	09:10	9,8	9,7	101	4	5,9	1,9	0,04	0,03
14.08.2014	09:40	8,1	9,8	83	6	7,5	5,3	0,22	0,17
16.10.2014	10:30	9,2	10,9	84	2	5,6	0,8	0,03	0,02
16.12.2014	11:20	14,1	13,4	105	2	4,5	1,8	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,1	9,7	83	2	4,2	0,8	<0,03	<0,02
Max		14,1	13,4	105	6	7,5	5,3	0,22	0,17
Mittel		10,8	11,5	94	4	5,5	2,4	0,06	0,05
10Quantil		8,6	9,7	84	2	4,4	1,2	0,02	0,02
50Quantil		10,2	11,3	94	4	5,4	1,8	0,04	0,03
90Quantil		13,6	13,4	103	5	6,7	4,0	0,13	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Hamerslebener Mühlenbach		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsleben			MST-Nr 411228		
OWK-Nr	SAL18OW21-00	TYP-Gruppe		A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert	4433630 H-Wert 5768060	
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
13.02.2014	11:15	0,10	0,03	35,0	7,80	7,83	0,22	0,07	0,11
09.04.2014	09:45	0,10	0,03	24,0	5,50	5,56	0,18	0,06	0,11
12.06.2014	09:10	0,20	0,06	22,0	5,00	5,09	0,49	0,16	0,23
14.08.2014	09:40	0,30	0,09	17,0	3,80	4,06	0,46	0,15	0,24
16.10.2014	10:30	0,07	0,02	23,0	5,30	5,34	0,43	0,14	0,17
16.12.2014	11:20	0,13	0,04	32,0	7,20	7,27	0,18	0,06	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	0,02	17,0	3,80	4,06	0,18	0,06	0,11
Max		0,30	0,09	35,0	7,80	7,83	0,49	0,16	0,24
Mittel		0,15	0,04	25,5	5,77	5,86	0,33	0,11	0,16
10Quantil		0,08	0,02	19,5	4,40	4,57	0,18	0,06	0,11
50Quantil		0,12	0,04	23,5	5,40	5,45	0,32	0,11	0,14
90Quantil		0,25	0,08	33,5	7,50	7,55	0,48	0,16	0,24
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
13.02.2014	11:15	69	340	39	7,5	200	38,0	36,7	6,6
09.04.2014	09:45	67	310	40	8,1	190	40,0	35,8	6,4
12.06.2014	09:10	60	240	38	11,0	160	34,0	30,2	5,4
14.08.2014	09:40	48	210	32	11,0	130	28,0	24,6	4,4
16.10.2014	10:30	69	290	45	11,0	190	38,0	35,3	6,3
16.12.2014	11:20	71	300	44	9,3	200	39,0	37,0	6,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		48	210	32	7,5	130	28,0	24,6	4,4
Max		71	340	45	11,0	200	40,0	37,0	6,6
Mittel		64	282	40	9,6	178	36,2	33,3	5,9
10Quantil		54	225	35	7,8	145	31,0	27,4	4,9
50Quantil		68	295	40	10,2	190	38,0	35,6	6,3
90Quantil		70	325	44	11,0	200	39,5	36,8	6,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Hammerslebener Mühlenbach		oh. Mdg., Wegbrücke uh. Gunsleben		MST-Nr 411228	
OWK-Nr SAL18OW21-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4433630 H-Wert 5768060	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃		
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l		
13.02.2014	11:15	653	17,9	6,4	391,0		
09.04.2014	09:45	637	16,8	6,0	366,0		
12.06.2014	09:10	538	16,0	5,7	348,0		
14.08.2014	09:40	438	12,9	4,6	281,0		
16.10.2014	10:30	628	17,6	6,3	384,0		
16.12.2014	11:20	659	17,4	6,2	378,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		438	12,9	4,6	281,0		
Max		659	17,9	6,4	391,0		
Mittel		592	16,4	5,9	358,0		
10Quantil		488	14,4	5,2	314,5		
50Quantil		633	17,1	6,1	372,0		
90Quantil		656	17,8	6,4	387,5		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Hammerslebener Mühlenbach			uh. KA Hammersleben			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	
13.02.2014	09:30	ohne	klar	farblos	5,5	3,2	8,3	1340	12,6	
09.04.2014	08:00	ohne	klar	farblos	7,0	7,9	7,9	1320	11,3	
12.06.2014	07:55	ohne	klar	farblos	17,5	15,9	8,1	1040	10,0	
14.08.2014	08:00	ohne	wach getrübt	farblos	15,9	15,5	8,0	813	9,1	
16.10.2014	08:30	ohne	klar	farblos	11,7	11,0	8,1	1310	9,7	
16.12.2014	09:40	ohne	klar	farblos	1,1	3,1	8,3	1400	13,0	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	1,1	3,1	7,9	813	9,1	
Max		-	-	-	17,5	15,9	8,3	1400	13,0	
Mittel		-	-	-	9,8	9,4	8,1	1204	11,0	
10Quantil		-	-	-	3,3	3,2	8,0	926	9,4	
50Quantil		-	-	-	9,4	9,4	8,1	1315	10,6	
90Quantil		-	-	-	16,7	15,7	8,3	1370	12,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2014	09:30	13,4	94	5	3,9	2,0	0,05	0,04	0,23
09.04.2014	08:00	11,9	95	9	4,4	2,2	0,04	0,03	0,16
12.06.2014	07:55	9,8	102	5	5,5	1,9	0,04	0,03	0,36
14.08.2014	08:00	9,9	92	32	8,0	4,1	0,05	0,04	0,33
16.10.2014	08:30	11,0	88	14	5,6	0,6	0,04	0,03	0,13
16.12.2014	09:40	13,5	97	3	3,9	1,9	0,04	0,03	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	88	3	3,9	0,6	0,04	0,03	0,10
Max		13,5	102	32	8,0	4,1	0,05	0,04	0,36
Mittel		11,6	95	11	5,2	2,1	0,04	0,03	0,22
10Quantil		9,9	90	4	3,9	1,2	0,04	0,03	0,12
50Quantil		11,4	94	7	5,0	2,0	0,04	0,03	0,20
90Quantil		13,4	100	23	6,8	3,2	0,05	0,04	0,34
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Hammerslebener Mühlenbach				uh. KA Hammersleben		MST-Nr 411204	
OWK-Nr	SAL18OW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4437690	H-Wert	5770710
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2014	09:30	0,07	33,0	7,40	7,51	0,28	0,09	0,13	62
09.04.2014	08:00	0,05	26,0	5,80	5,88	0,12	0,04	0,10	56
12.06.2014	07:55	0,11	19,0	4,40	4,54	0,37	0,12	0,18	42
14.08.2014	08:00	0,10	13,0	3,00	3,14	0,37	0,12	0,24	34
16.10.2014	08:30	0,04	15,0	3,30	3,37	0,64	0,21	0,27	59
16.12.2014	09:40	0,03	23,0	5,20	5,26	0,25	0,08	0,12	65
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	13,0	3,00	3,14	0,12	0,04	0,10	34
Max		0,11	33,0	7,40	7,51	0,64	0,21	0,27	65
Mittel		0,07	21,5	4,85	4,95	0,34	0,11	0,17	53
10Quantil		0,04	14,0	3,15	3,26	0,18	0,06	0,11	38
50Quantil		0,06	21,0	4,80	4,90	0,32	0,10	0,16	58
90Quantil		0,11	29,5	6,60	6,70	0,51	0,16	0,26	64
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.02.2014	09:30	310	34	8,1	200	39,0	37,0	6,6	659
09.04.2014	08:00	300	33	7,4	200	41,0	37,4	6,7	666
12.06.2014	07:55	240	27	9,2	160	32,0	29,8	5,3	530
14.08.2014	08:00	160	23	9,4	110	23,0	20,7	3,7	368
16.10.2014	08:30	300	40	10,0	200	38,0	36,7	6,6	653
16.12.2014	09:40	320	41	9,2	210	39,0	38,4	6,8	684
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		160	23	7,4	110	23,0	20,7	3,7	368
Max		320	41	10,0	210	41,0	38,4	6,8	684
Mittel		272	33	8,9	180	35,3	33,3	5,9	593
10Quantil		200	25	7,8	135	27,5	25,2	4,5	449
50Quantil		300	34	9,2	200	38,5	36,8	6,6	656
90Quantil		315	40	9,7	205	40,0	37,9	6,8	675
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Hammerslebener Mühlenbach		uh. KA Hammersleben		MST-Nr 411204	
OWK-Nr	SAL18OW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4437690	H-Wert	5770710
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.02.2014	09:30	18,5	6,6	403,0			
09.04.2014	08:00	18,2	6,5	397,0			
12.06.2014	07:55	14,6	5,2	317,0			
14.08.2014	08:00	11,2	4,0	244,0			
16.10.2014	08:30	18,2	6,5	397,0			
16.12.2014	09:40	18,5	6,6	403,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		11,2	4,0	244,0			
Max		18,5	6,6	403,0			
Mittel		16,5	5,9	360,2			
10Quantil		12,9	4,6	280,5			
50Quantil		18,2	6,5	397,0			
90Quantil		18,5	6,6	403,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Hammerslebener Mühlenbach			oh. KA Hammersleben			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	
13.02.2014	08:55	ohne	klar	farblos	5,0	3,2	8,3	1340	12,7	
09.04.2014	07:25	ohne	klar	farblos	7,0	7,6	7,8	1320	11,0	
12.06.2014	07:20	ohne	klar	farblos	17,0	15,3	8,0	1090	9,4	
14.08.2014	07:30	ohne	wach getrübt	farblos	15,0	15,3	7,9	831	9,1	
16.10.2014	08:00	ohne	klar	farblos	11,0	11,0	8,0	1310	9,6	
16.12.2014	09:15	ohne	klar	farblos	0,6	3,1	8,3	1490	13,1	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	0,6	3,1	7,8	831	9,1	
Max		-	-	-	17,0	15,3	8,3	1490	13,1	
Mittel		-	-	-	9,3	9,3	8,0	1230	10,8	
10Quantil		-	-	-	2,8	3,2	7,8	960	9,2	
50Quantil		-	-	-	9,0	9,3	8,0	1315	10,3	
90Quantil		-	-	-	16,0	15,3	8,3	1415	12,9	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.02.2014	08:55	13,4	95	7	3,6	2,0	0,06	0,05	0,13
09.04.2014	07:25	12,0	92	10	4,0	2,0	0,04	0,03	0,13
12.06.2014	07:20	10,0	94	4	5,8	2,0	0,03	0,02	0,30
14.08.2014	07:30	10,0	91	42	8,8	4,3	< 0,03	< 0,02	0,30
16.10.2014	08:00	11,0	87	15	4,7	0,9	< 0,03	< 0,02	0,07
16.12.2014	09:15	13,5	97	2	3,6	1,6	0,05	0,04	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	87	2	3,6	0,9	<0,03	<0,02	0,07
Max		13,5	97	42	8,8	4,3	0,06	0,05	0,30
Mittel		11,6	93	14	5,1	2,1	0,04	0,03	0,17
10Quantil		10,0	89	3	3,6	1,2	0,02	0,01	0,08
50Quantil		11,5	93	9	4,4	2,0	0,04	0,02	0,13
90Quantil		13,4	96	28	7,3	3,2	0,06	0,04	0,30
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Hamerslebener Mühlenbach			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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
13.02.2014	08:55	0,04	35,0	8,00	8,09	0,09	0,03	0,06	59	
09.04.2014	07:25	0,04	26,0	5,80	5,87	0,06	0,02	0,07	56	
12.06.2014	07:20	0,09	19,0	4,40	4,51	0,25	0,08	0,14	43	
14.08.2014	07:30	0,09	13,0	3,00	3,09	0,22	0,07	0,23	31	
16.10.2014	08:00	0,02	15,0	3,40	3,42	0,18	0,06	0,10	51	
16.12.2014	09:15	0,03	17,0	3,90	3,97	0,09	0,03	0,05	58	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,02	13,0	3,00	3,09	0,06	0,02	0,05	31	
Max		0,09	35,0	8,00	8,09	0,24	0,08	0,23	59	
Mittel		0,05	20,8	4,75	4,82	0,15	0,05	0,11	50	
10Quantil		0,02	14,0	3,20	3,26	0,08	0,02	0,06	37	
50Quantil		0,04	18,0	4,15	4,24	0,14	0,04	0,08	54	
90Quantil		0,09	30,5	6,90	6,98	0,23	0,08	0,18	58	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
13.02.2014	08:55	310	31	6,9	200	38,0	36,7	6,6	653
09.04.2014	07:25	300	33	7,4	200	41,0	37,4	6,7	666
12.06.2014	07:20	250	27	9,0	160	33,0	30,0	5,4	534
14.08.2014	07:30	170	21	8,7	120	24,0	22,3	4,0	397
16.10.2014	08:00	310	34	8,5	200	41,0	37,4	6,7	666
16.12.2014	09:15	330	36	7,8	210	41,0	38,8	6,9	691
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		170	21	6,9	120	24,0	22,3	4,0	397
Max		330	36	9,0	210	41,0	38,8	6,9	691
Mittel		278	30	8,0	182	36,3	33,8	6,0	601
10Quantil		210	24	7,2	140	28,5	26,2	4,7	465
50Quantil		305	32	8,2	200	39,5	37,0	6,6	659
90Quantil		320	35	8,8	205	41,0	38,1	6,8	678
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Hammerslebener Mühlenbach		oh. KA Hammersleben		MST-Nr 411203	
OWK-Nr	SAL18OW21-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	4438335	H-Wert	5770905
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
13.02.2014	08:55	18,5	6,6	403,0			
09.04.2014	07:25	18,2	6,5	397,0			
12.06.2014	07:20	15,1	5,4	329,0			
14.08.2014	07:30	11,8	4,2	256,0			
16.10.2014	08:00	19,0	6,8	415,0			
16.12.2014	09:15	19,3	6,9	421,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		11,8	4,2	256,0			
Max		19,3	6,9	421,0			
Mittel		17,0	6,1	370,2			
10Quantil		13,4	4,8	292,5			
50Quantil		18,4	6,6	400,0			
90Quantil		19,2	6,8	418,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oberhalb Eisenbahnunterföh MST-Nr 411470					
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4436350	H-Wert 5786905
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
23.01.2014	08:30		ohne	klar	schw. grün	-5,0	2,7	7,5	2680
20.03.2014	09:00		ohne	wach getrübt	chwach grün	13,0	7,3	7,7	2410
08.05.2014	08:15		ohne	wach getrübt	schw. gelb	10,0	10,8	8,1	1760
09.07.2014	09:05	KH=GH	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	16,2	7,9	787
03.09.2014	08:00	KH=GH	ohne	klar	farblos	13,5	13,8	7,8	1360
25.11.2014	08:10	KH=GH	ohne	wach getrübt	schw. grün	5,0	4,5	7,8	1520
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-5,0	2,7	7,5	787
Max		-	-	-	-	16,0	16,2	8,1	2680
Mittel		-	-	-	-	8,8	9,2	7,8	1753
10Quantil		-	-	-	-	0,0	3,6	7,6	1074
50Quantil		-	-	-	-	11,5	9,0	7,8	1640
90Quantil		-	-	-	-	14,8	15,0	8,0	2545
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	08:30	7,5	13,6	55	16	16,0	21,0	11,00	8,40
20.03.2014	09:00	4,4	12,1	37	77	38,0	21,0	10,00	8,10
08.05.2014	08:15	4,4	11,1	40	66	51,0	16,0	6,30	4,90
09.07.2014	09:05	8,1	9,8	83	25	15,0	15,0	1,80	1,40
03.09.2014	08:00	7,2	10,3	70	10	15,0	18,0	15,00	12,00
25.11.2014	08:10	5,6	13,0	43	72	46,0	> 15,0	27,00	21,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,4	9,8	37	10	15,0	<15,0	1,80	1,40
Max		8,1	13,6	83	77	51,0	21,0	27,00	21,00
Mittel		6,2	11,6	55	44	30,2	17,7	11,85	9,30
10Quantil		4,4	10,0	38	13	15,0	15,0	4,05	3,15
50Quantil		6,4	11,6	49	46	27,0	17,0	10,50	8,25
90Quantil		7,8	13,3	76	74	48,5	21,0	21,00	16,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014		Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oberhalb Eisenbahnunterföh MST-Nr 411470					
OWK-Nr	SAL18OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert	4436350	H-Wert	5786905
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	08:30	0,16	0,05	8,9	2,00	10,50	4,02	1,31	1,74
20.03.2014	09:00	0,69	0,21	7,5	1,70	10,00	4,85	1,58	2,73
08.05.2014	08:15	0,56	0,17	0,8	0,17	5,24	4,51	1,47	2,38
09.07.2014	09:05	0,13	0,04	1,5	0,33	1,77	1,13	0,37	0,70
03.09.2014	08:00	1,54	0,47	4,4	1,00	13,50	8,95	2,92	3,26
25.11.2014	08:10	< 0,03	< 0,01	6,6	1,50	22,50	9,75	3,18	3,58
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,03	<0,01	0,8	0,17	1,77	1,13	0,37	0,70
Max		1,54	0,47	8,9	2,00	22,50	9,75	3,18	3,58
Mittel		0,52	0,16	4,9	1,12	10,58	5,53	1,80	2,40
10Quantil		0,07	0,02	1,1	0,25	3,50	2,58	0,84	1,22
50Quantil		0,36	0,11	5,5	1,25	10,25	4,68	1,52	2,55
90Quantil		1,12	0,34	8,2	1,85	18,00	9,35	3,05	3,42
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
23.01.2014	08:30	620	110	380	11,0	78	22,0	16,0	2,9
20.03.2014	09:00	500	130	330	12,0	92	23,0	18,2	3,2
08.05.2014	08:15	250	180	250	13,0	71	23,0	15,2	2,7
09.07.2014	09:05	110	43	120	5,4	24	5,4	4,6	0,8
03.09.2014	08:00	150	130	170	11,0	50	16,0	10,7	1,9
25.11.2014	08:10	150	150	200	11,0	53	21,0	12,3	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	43	120	5,4	24	5,4	4,6	0,8
Max		620	180	380	13,0	92	23,0	18,2	3,2
Mittel		297	124	242	10,6	61	18,4	12,8	2,3
10Quantil		130	76	145	8,2	37	10,7	7,6	1,4
50Quantil		200	130	225	11,0	62	21,5	13,8	2,5
90Quantil		560	165	355	12,5	85	23,0	17,1	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014		Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oberhalb Eisenbahnunterföh MST-Nr 411470	
OWK-Nr	SAL18OW13-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert	H-Wert
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	08:30	285	14,6	5,2	317,0
20.03.2014	09:00	324	15,7	5,6	342,0
08.05.2014	08:15	271	18,5	6,6	403,0
09.07.2014	09:05	82	9,5	3,4	207,0
03.09.2014	08:00	190	17,4	6,2	378,0
25.11.2014	08:10	219	21,6	7,7	470,0
Anzahl		6	6	6	6
Min		82	9,5	3,4	207,0
Max		324	21,6	7,7	470,0
Mittel		228	16,2	5,8	352,8
10Quantil		136	12,0	4,3	262,0
50Quantil		245	16,5	5,9	360,0
90Quantil		304	20,0	7,2	436,5
UQN-JMW			-	-	-
UQN-Max			-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2014 Harbker Mühlenbach			Harbke OT Autobahn oh. Zulauf TKA				MST-Nr 411469			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4436370	H-Wert 5786915	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
23.01.2014	08:05		ohne	klar	farblos	-5,0	4,3	8,1	4200	
20.03.2014	08:40		ohne	klar	farblos	13,0	7,5	7,7	4320	
08.05.2014	07:45		ohne	klar	farblos	10,0	9,4	7,8	3550	
09.07.2014	08:40	KH=GH	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	15,5	7,0	714	
03.09.2014	07:30	KH=GH	ohne	klar	farblos	13,0	13,1	7,9	1710	
25.11.2014	07:40	KH=GH	ohne	klar	farblos	5,0	5,3	7,1	1700	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-5,0	4,3	7,0	714	
Max		-	-	-	-	16,0	15,5	8,1	4320	
Mittel		-	-	-	-	8,7	9,2	7,6	2699	
10Quantil		-	-	-	-	0,0	4,8	7,0	1207	
50Quantil		-	-	-	-	11,5	8,4	7,8	2630	
90Quantil		-	-	-	-	14,5	14,3	8,0	4260	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	08:05	10,8	13,0	83	28	11,0	2,7	0,04	0,03
20.03.2014	08:40	9,2	12,0	77	21	13,0	3,0	0,22	0,17
08.05.2014	07:45	7,5	11,4	66	51	13,0	2,3	0,08	0,06
09.07.2014	08:40	9,2	9,9	93	28	13,0	3,5	0,05	0,04
03.09.2014	07:30	9,6	10,5	92	13	8,8	1,2	< 0,03	< 0,02
25.11.2014	07:40	6,3	12,7	50	20	12,0	2,8	0,26	0,20
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	9,9	50	13	8,8	1,2	<0,03	<0,02
Max		10,8	13,0	93	51	13,0	3,5	0,26	0,20
Mittel		8,8	11,6	77	27	11,8	2,6	0,11	0,08
10Quantil		6,9	10,2	58	16	9,9	1,8	0,03	0,02
50Quantil		9,2	11,7	80	24	12,5	2,8	0,06	0,05
90Quantil		10,2	12,8	92	40	13,0	3,2	0,24	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oh. Zulauf TKA				MST-Nr 411469			
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges								R-Wert 4436370	H-Wert 5786915
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
23.01.2014	08:05	< 0,03	< 0,01	5,3	1,20	1,23	0,06	0,02	0,09		
20.03.2014	08:40	0,10	0,03	11,0	2,40	2,60	0,31	0,10	0,19		
08.05.2014	07:45	0,07	0,02	7,1	1,60	1,68	0,18	0,06	0,21		
09.07.2014	08:40	< 0,03	< 0,01	1,6	0,37	0,41	0,09	0,03	0,16		
03.09.2014	07:30	< 0,03	< 0,01	4,4	1,00	1,00	0,12	0,04	0,07		
25.11.2014	07:40	0,53	0,16	16,0	3,60	3,96	0,71	0,23	0,32		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,03	<0,01	1,6	0,37	0,41	0,06	0,02	0,07		
Max		0,53	0,16	16,0	3,60	3,96	0,70	0,23	0,32		
Mittel		0,12	0,04	7,6	1,70	1,81	0,25	0,08	0,17		
10Quantil		0,02	0,00	3,0	0,68	0,70	0,08	0,02	0,08		
50Quantil		0,04	0,01	6,2	1,40	1,46	0,15	0,05	0,18		
90Quantil		0,32	0,10	13,5	3,00	3,28	0,51	0,16	0,26		
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
23.01.2014	08:05	1200	71	690	9,7	110	23,0	20,7	3,7
20.03.2014	08:40	1200	89	650	12,0	160	29,0	29,1	5,2
08.05.2014	07:45	930	120	540	15,0	140	27,0	25,8	4,6
09.07.2014	08:40	130	14	120	3,8	18	1,7	2,9	0,5
03.09.2014	07:30	370	52	280	13,0	42	8,7	7,9	1,4
25.11.2014	07:40	370	66	260	14,0	57	13,0	11,0	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	14	120	3,8	18	1,7	2,9	0,5
Max		1200	120	690	15,0	160	29,0	29,1	5,2
Mittel		700	69	423	11,2	88	17,1	16,2	2,9
10Quantil		250	33	190	6,8	30	5,2	5,4	1,0
50Quantil		650	68	410	12,5	84	18,0	15,8	2,8
90Quantil		1200	104	670	14,5	150	28,0	27,4	4,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014		Harbker Mühlenbach		Harbke OT Autobahn oh. Zulauf TKA		MST-Nr 411469	
OWK-Nr SAL18OW13-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4436370		H-Wert 5786915	
Datum	Uhrzeit	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
23.01.2014	08:05	368	10,4	3,7	226,0		
20.03.2014	08:40	518	10,1	3,6	220,0		
08.05.2014	07:45	459	9,5	3,4	207,0		
09.07.2014	08:40	52	7,6	2,7	165,0		
03.09.2014	07:30	141	11,2	4,0	244,0		
25.11.2014	07:40	196	9,8	3,5	214,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		52	7,6	2,7	165,0		
Max		518	11,2	4,0	244,0		
Mittel		289	9,8	3,5	212,7		
10Quantil		96	8,6	3,0	186,0		
50Quantil		282	10,0	3,6	217,0		
90Quantil		489	10,8	3,8	235,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		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
23.01.2014	11:25	0,9	ohne	wach getrübt	schw. braun	-3,8	3,6	7,6	2010
20.03.2014	00:00	0,6	ohne	klar	farblos	20,0	8,8	7,9	2010
08.05.2014	11:30	0,7	ohne	klar	farblos	15,3	12,4	8,2	2330
09.07.2014	11:10	0,6	ohne	hdurchsichtig	stark grau	18,0	17,4	6,8	1700
03.09.2014	11:25	0,4	ohne	klar	farblos	19,0	15,3	8,0	2150
25.11.2014	11:15	0,2	ohne	wach getrübt	farblos	6,0	6,1	8,0	2410
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,2	-	-	-	-3,8	3,6	6,8	1700
Max		0,9	-	-	-	20,0	17,4	8,2	2410
Mittel		0,6	-	-	-	12,4	10,6	7,8	2102
10Quantil		0,3	-	-	-	1,1	4,8	7,2	1855
50Quantil		0,6	-	-	-	16,6	10,6	8,0	2080
90Quantil		0,8	-	-	-	19,5	16,4	8,1	2370
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	11:25	8,9	13,3	67	110	13,0	3,7	0,48	0,37
20.03.2014	00:00	11,9	11,6	103	17	5,8	3,2	0,31	0,24
08.05.2014	11:30	10,5	10,6	99	9	4,7	2,3	0,22	0,17
09.07.2014	11:10	6,3	9,5	66	220	21,0	3,4	0,42	0,33
03.09.2014	11:25	10,3	10,0	103	< 2	5,3	1,1	< 0,03	< 0,02
25.11.2014	11:15	11,1	12,4	89	30	7,1	3,4	0,39	0,30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	9,5	66	<2	4,7	1,1	<0,03	<0,02
Max		11,9	13,3	103	220	21,0	3,7	0,48	0,37
Mittel		9,8	11,2	88	65	9,5	2,8	0,31	0,24
10Quantil		7,6	9,8	66	5	5,0	1,7	0,12	0,09
50Quantil		10,4	11,1	94	24	6,4	3,3	0,35	0,27
90Quantil		11,5	12,8	103	165	17,0	3,6	0,45	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
23.01.2014	11:25	0,10	0,03	19,0	4,40	4,80	0,15	0,05	0,43	
20.03.2014	00:00	0,16	0,05	15,0	3,50	3,79	0,18	0,06	0,15	
08.05.2014	11:30	0,26	0,08	11,0	2,40	2,65	0,28	0,09	0,15	
09.07.2014	11:10	0,13	0,04	5,8	1,30	1,67	< 0,03	< 0,01	0,30	
03.09.2014	11:25	< 0,03	< 0,01	8,0	1,80	1,80	0,49	0,16	0,21	
25.11.2014	11:15	0,20	0,06	12,0	2,60	2,96	0,31	0,10	0,26	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	5,8	1,30	1,67	<0,03	<0,01	0,15	
Max		0,26	0,08	19,0	4,40	4,80	0,49	0,16	0,43	
Mittel		0,14	0,04	11,8	2,67	2,94	0,24	0,08	0,25	
10Quantil		0,06	0,02	6,9	1,55	1,74	0,08	0,03	0,15	
50Quantil		0,15	0,04	11,5	2,50	2,80	0,23	0,08	0,24	
90Quantil		0,23	0,07	17,0	3,95	4,30	0,40	0,13	0,36	
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
23.01.2014	11:25	200	500	120	7,5	250	41,0	44,4	7,9
20.03.2014	00:00	190	530	130	8,4	270	46,0	48,4	8,6
08.05.2014	11:30	250	610	160	15,0	290	47,0	51,4	9,2
09.07.2014	11:10	150	570	110	9,0	200	31,0	35,1	6,3
03.09.2014	11:25	230	540	150	11,0	260	42,0	46,1	8,2
25.11.2014	11:15	330	520	210	12,0	240	36,0	41,9	7,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		150	500	110	7,5	200	31,0	35,1	6,3
Max		330	610	210	15,0	290	47,0	51,4	9,2
Mittel		225	545	147	10,5	252	40,5	44,5	7,9
10Quantil		170	510	115	8,0	220	33,5	38,5	6,9
50Quantil		215	535	140	10,0	255	41,5	45,2	8,1
90Quantil		290	590	185	13,5	280	46,5	49,9	8,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014		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	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
23.01.2014	11:25	790	16,2	5,8	354,0		
20.03.2014	00:00	862	16,2	5,8	354,0		
08.05.2014	11:30	915	16,0	5,7	348,0		
09.07.2014	11:10	625	4,2	1,5	91,5		
03.09.2014	11:25	821	14,6	5,2	317,0		
25.11.2014	11:15	746	14,8	5,3	323,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		625	4,2	1,5	91,5		
Max		915	16,2	5,8	354,0		
Mittel		793	13,7	4,9	297,9		
10Quantil		685	9,4	3,4	204,2		
50Quantil		805	15,4	5,5	335,5		
90Quantil		888	16,2	5,8	354,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014		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
23.01.2014	10:00	ohne	getrübt	schw. braun	-4,8	4,5	7,3	2310	9,9
20.03.2014	10:25	ohne	klar	farblos	18,0	9,4	7,4	2290	10,7
08.05.2014	10:00	ohne	klar	farblos	14,0	12,0	7,6	2730	9,7
09.07.2014	09:00	ohne	hdurchsichtig	stark grau	18,0	16,4	6,5	2000	7,3
03.09.2014	09:40	ohne	klar	farblos	16,2	13,4	7,6	2770	10,6
25.11.2014	09:55	ohne	klar	farblos	5,5	7,5	7,5	3050	10,6
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,8	4,5	6,5	2000	7,3
Max		-	-	-	18,0	16,4	7,6	3050	10,7
Mittel		-	-	-	11,2	10,5	7,3	2525	9,8
10Quantil		-	-	-	0,4	6,0	6,9	2145	8,5
50Quantil		-	-	-	15,1	10,7	7,4	2520	10,2
90Quantil		-	-	-	18,0	14,9	7,6	2910	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	10:00	13,0	76	240	21,0	3,9	0,71	0,55	0,07
20.03.2014	10:25	11,4	94	19	6,3	3,6	0,64	0,50	0,10
08.05.2014	10:00	10,7	90	8	4,4	2,5	0,62	0,48	0,16
09.07.2014	09:00	9,7	75	580	32,0	1,3	0,55	0,43	0,07
03.09.2014	09:40	10,4	102	8	5,0	3,0	0,70	0,54	0,16
25.11.2014	09:55	12,0	88	12	4,9	4,7	1,30	1,00	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,7	75	8	4,4	1,3	0,55	0,43	0,07
Max		13,0	102	580	32,0	4,7	1,30	1,00	0,16
Mittel		11,2	88	145	12,3	3,2	0,75	0,58	0,11
10Quantil		10,1	76	8	4,6	1,9	0,58	0,45	0,07
50Quantil		11,0	89	16	5,6	3,3	0,67	0,52	0,10
90Quantil		12,5	98	410	26,5	4,3	1,00	0,78	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		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	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
23.01.2014	10:00	0,02	11,0	2,50	3,07	< 0,03	< 0,01	0,46	240
20.03.2014	10:25	0,03	10,0	2,30	2,83	< 0,03	< 0,01	0,11	200
08.05.2014	10:00	0,05	6,2	1,40	1,93	< 0,03	< 0,01	0,05	290
09.07.2014	09:00	0,02	4,9	1,10	1,55	< 0,03	< 0,01	0,74	180
03.09.2014	09:40	0,05	3,3	0,75	1,34	0,09	0,03	0,11	330
25.11.2014	09:55	0,03	5,8	1,30	2,33	< 0,03	< 0,01	0,11	500
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	3,3	0,75	1,34	<0,03	<0,01	0,05	180
Max		0,05	11,0	2,50	3,07	0,09	0,03	0,74	500
Mittel		0,03	6,9	1,56	2,18	0,03	0,01	0,26	290
10Quantil		0,02	4,1	0,92	1,44	0,02	0,00	0,08	190
50Quantil		0,03	6,0	1,35	2,13	0,02	0,00	0,11	265
90Quantil		0,05	10,5	2,40	2,95	0,05	0,02	0,60	415
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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	10:00	650	150	9,0	290	49,0	51,9	9,3	924
20.03.2014	10:25	680	130	8,9	310	56,0	56,3	10,0	1002
08.05.2014	10:00	770	200	18,0	340	58,0	60,9	10,9	1084
09.07.2014	09:00	700	130	14,0	230	41,0	41,6	7,4	740
03.09.2014	09:40	740	220	12,0	320	55,0	57,5	10,2	1024
25.11.2014	09:55	610	320	13,0	270	38,0	46,5	8,3	828
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		610	130	8,9	230	38,0	41,6	7,4	740
Max		770	320	18,0	340	58,0	60,9	10,9	1084
Mittel		692	192	12,5	293	49,5	52,4	9,3	934
10Quantil		630	130	9,0	250	39,5	44,0	7,9	784
50Quantil		690	175	12,5	300	52,0	54,1	9,6	963
90Quantil		755	270	16,0	330	57,0	59,2	10,6	1054
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
23.01.2014	10:00	15,7	5,6	342,0			
20.03.2014	10:25	16,5	5,9	360,0			
08.05.2014	10:00	17,1	6,1	372,0			
09.07.2014	09:00	4,8	1,7	104,0			
03.09.2014	09:40	16,0	5,7	348,0			
25.11.2014	09:55	15,1	5,4	329,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		4,8	1,7	104,0			
Max		17,1	6,1	372,0			
Mittel		14,2	5,1	309,2			
10Quantil		10,0	3,6	216,5			
50Quantil		15,8	5,6	345,0			
90Quantil		16,8	6,0	366,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
23.01.2014	10:40	ohne	stark getrübt	stark braun	-4,8	3,9	7,2	2500	9,8
20.03.2014	10:45	ohne	klar	farblos	18,0	9,2	7,6	2280	11,2
08.05.2014	10:35	ohne	klar	farblos	14,2	12,0	7,7	2740	10,1
09.07.2014	09:50	ohne	hdurchsichtig	stark grau	18,0	16,5	6,6	1970	7,8
03.09.2014	10:25	ohne	klar	farblos	17,0	13,6	7,8	2750	10,8
25.11.2014	10:30	ohne	klar	farblos	5,8	7,2	7,6	2970	10,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,8	3,9	6,6	1970	7,8
Max		-	-	-	18,0	16,5	7,8	2970	11,2
Mittel		-	-	-	11,4	10,4	7,4	2535	10,1
10Quantil		-	-	-	0,5	5,6	6,9	2125	8,8
50Quantil		-	-	-	15,6	10,6	7,6	2620	10,4
90Quantil		-	-	-	18,0	15,0	7,8	2860	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	10:40	13,2	74	920	66,0	-	4,3	0,64	0,50
20.03.2014	10:45	11,5	97	15	5,6	-	3,7	0,58	0,45
08.05.2014	10:35	10,7	94	8	4,4	3,6	2,3	0,61	0,47
09.07.2014	09:50	9,7	80	490	33,0	-	0,7	0,62	0,48
03.09.2014	10:25	10,4	104	5	5,1	-	2,8	0,61	0,47
25.11.2014	10:30	12,1	89	13	5,5	-	4,8	1,20	0,92
Anzahl		6	6	6	6	1	6	6	6
Min		9,7	74	5	4,4	-	0,7	0,58	0,45
Max		13,2	104	920	66,0	-	4,8	1,20	0,92
Mittel		11,3	90	242	19,9	-	3,1	0,71	0,55
10Quantil		10,1	77	6	4,8	-	1,5	0,60	0,46
50Quantil		11,1	92	14	5,6	-	3,2	0,62	0,48
90Quantil		12,6	100	705	49,5	-	4,6	0,92	0,71
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2014		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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
23.01.2014	10:40	0,07	0,02	10,0	2,30	2,82	< 0,03	< 0,01	0,80	
20.03.2014	10:45	0,13	0,04	11,0	2,40	2,89	0,06	0,02	0,12	
08.05.2014	10:35	0,16	0,05	6,2	1,40	1,92	0,06	0,02	0,06	
09.07.2014	09:50	0,07	0,02	4,3	0,97	1,47	< 0,03	< 0,01	0,33	
03.09.2014	10:25	0,20	0,06	3,5	0,79	1,32	0,12	0,04	0,10	
25.11.2014	10:30	0,13	0,04	5,3	1,20	2,16	0,03	0,01	0,11	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,07	0,02	3,5	0,79	1,32	<0,03	<0,01	0,06	
Max		0,20	0,06	11,0	2,40	2,89	0,12	0,04	0,80	
Mittel		0,13	0,04	6,7	1,51	2,10	0,05	0,02	0,25	
10Quantil		0,07	0,02	3,9	0,88	1,40	0,02	0,00	0,08	
50Quantil		0,13	0,04	5,8	1,30	2,04	0,05	0,02	0,12	
90Quantil		0,18	0,06	10,5	2,35	2,86	0,09	0,03	0,57	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
23.01.2014	10:40	260	710	190	9,4	280	48,0	50,2	9,0
20.03.2014	10:45	200	660	130	9,7	300	55,0	54,7	9,8
08.05.2014	10:35	290	780	200	18,0	340	58,0	60,9	10,9
09.07.2014	09:50	170	720	130	14,0	240	41,0	43,0	7,7
03.09.2014	10:25	330	740	220	13,0	320	54,0	57,2	10,2
25.11.2014	10:30	470	580	310	13,0	260	38,0	45,1	8,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		170	580	130	9,4	240	38,0	43,0	7,7
Max		470	780	310	18,0	340	58,0	60,9	10,9
Mittel		287	698	197	12,8	290	49,0	51,8	9,3
10Quantil		185	620	130	9,6	250	39,5	44,0	7,9
50Quantil		275	715	195	13,0	290	51,0	52,4	9,4
90Quantil		400	760	265	16,0	330	56,5	59,0	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014		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	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
23.01.2014	10:40	894	13,7	4,9	299,0		
20.03.2014	10:45	974	16,8	6,0	366,0		
08.05.2014	10:35	1084	17,1	6,1	372,0		
09.07.2014	09:50	765	3,9	1,4	85,4		
03.09.2014	10:25	1018	16,0	5,7	348,0		
25.11.2014	10:30	803	14,8	5,3	323,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		765	3,9	1,4	85,4		
Max		1084	17,1	6,1	372,0		
Mittel		923	13,7	4,9	298,9		
10Quantil		784	8,8	3,2	192,2		
50Quantil		934	15,4	5,5	335,5		
90Quantil		1051	17,0	6,0	369,0		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Triftgraben (Gr Graben)			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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
14.01.2014	08:25		ohne	klar	farblos	3,9	3,5	7,6	3290	
11.03.2014	09:20		ohne	klar	farblos	5,0	6,3	8,1	3070	
15.05.2014	08:20		ohne	klar	farblos	11,0	9,4	8,2	3950	
14.07.2014	08:10		ohne	klar	farblos	17,5	17,6	7,6	2260	
18.09.2014	09:10	% verkrautet	ohne	klar	farblos	11,0	14,1	7,6	3270	
17.11.2014	08:35		ohne	klar	farblos	5,3	6,3	7,6	3290	
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-	3,9	3,5	7,6	2260	
Max		-	-	-	-	17,5	17,6	8,2	3950	
Mittel		-	-	-	-	9,0	9,5	7,8	3188	
10Quantil		-	-	-	-	4,4	4,9	7,6	2665	
50Quantil		-	-	-	-	8,2	7,8	7,6	3280	
90Quantil		-	-	-	-	14,2	15,8	8,1	3620	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	08:25	8,9	13,3	67	3	12,0	2,0	0,08	0,06
11.03.2014	09:20	14,1	12,4	114	7	10,0	4,0	< 0,03	< 0,02
15.05.2014	08:20	8,8	11,4	77	4	13,0	5,1	< 0,03	< 0,02
14.07.2014	08:10	3,1	9,5	33	-	10,0	2,4	0,18	0,14
18.09.2014	09:10	4,2	10,2	41	3	11,0	2,1	0,42	0,33
17.11.2014	08:35	5,4	12,4	44	5	11,0	1,8	0,18	0,14
Anzahl		6	6	6	5	6	6	6	6
Min		3,1	9,5	33	3	10,0	1,8	<0,03	<0,02
Max		14,1	13,3	114	7	13,0	5,1	0,42	0,33
Mittel		7,4	11,5	63	4	11,2	2,9	0,15	0,12
10Quantil		3,6	9,8	37	3	10,0	1,9	0,02	0,01
50Quantil		7,1	11,9	56	4	11,0	2,2	0,13	0,10
90Quantil		11,5	12,8	96	6	12,5	4,6	0,30	0,24
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Triftgraben (Gr Graben)		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	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
14.01.2014	08:25	0,10	0,03	43,0	9,80	9,89	0,18	0,06	0,10		
11.03.2014	09:20	0,10	0,03	27,0	6,00	6,03	0,09	0,03	0,11		
15.05.2014	08:20	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,10	0,58	0,19	0,28		
14.07.2014	08:10	0,36	0,11	1,6	0,37	0,62	0,58	0,19	0,24		
18.09.2014	09:10	0,10	0,03	< 0,4	< 0,10	0,36	1,13	0,37	0,41		
17.11.2014	08:35	0,20	0,06	3,6	0,81	1,01	0,37	0,12	0,16		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	<0,10	0,09	0,03	0,10		
Max		0,36	0,11	43,0	9,80	9,89	1,13	0,37	0,41		
Mittel		0,15	0,04	12,6	2,85	2,99	0,49	0,16	0,22		
10Quantil		0,06	0,02	0,2	0,05	0,20	0,14	0,04	0,11		
50Quantil		0,10	0,03	2,6	0,59	0,82	0,48	0,16	0,20		
90Quantil		0,28	0,08	35,0	7,90	7,96	0,86	0,28	0,34		
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2014	08:25	370	950	270	6,8	370	64,0	66,5	11,9
11.03.2014	09:20	390	750	290	8,6	320	61,0	58,8	10,5
15.05.2014	08:20	720	720	500	9,3	290	53,0	52,8	9,4
14.07.2014	08:10	300	450	200	9,7	230	41,0	41,6	7,4
18.09.2014	09:10	550	610	340	9,2	300	48,0	53,0	9,5
17.11.2014	08:35	460	780	330	9,6	350	55,0	61,7	11,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		300	450	200	6,8	230	41,0	41,6	7,4
Max		720	950	500	9,7	370	64,0	66,5	11,9
Mittel		465	710	322	8,9	310	53,7	55,7	10,0
10Quantil		335	530	235	7,7	260	44,5	47,2	8,4
50Quantil		425	735	310	9,2	310	54,0	55,9	10,0
90Quantil		635	865	420	9,6	360	62,5	64,1	11,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2014		Triftgraben (Gr Graben)		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	CaCO ₃ mg/l	CO ₃ HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO ₃ mg/l		
14.01.2014	08:25	1184	18,5	6,6	403,0		
11.03.2014	09:20	1047	18,2	6,5	397,0		
15.05.2014	08:20	940	13,7	4,9	299,0		
14.07.2014	08:10	740	17,6	6,3	384,0		
18.09.2014	09:10	943	18,8	6,7	409,0		
17.11.2014	08:35	1098	20,7	7,4	452,0		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		740	13,7	4,9	299,0		
Max		1184	20,7	7,4	452,0		
Mittel		992	17,9	6,4	390,7		
10Quantil		840	15,6	5,6	341,5		
50Quantil		995	18,4	6,6	400,0		
90Quantil		1141	19,8	7,0	430,5		
UQN-JMW			-	-	-		
UQN-Max			-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Triftgraben (Gr Graben)			oh. Mdg., Straßenbrücke B245 uh. Neuwegerlebei 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	-
14.01.2014	09:00		1,1	ohne	klar	farblos	4,0	3,6	7,8
11.03.2014	10:05		1,1	ohne	klar	farblos	5,5	4,9	8,2
15.05.2014	08:55		0,6	ohne	klar	farblos	12,0	9,8	8,3
14.07.2014	08:50		-	ohne	klar	farblos	18,0	17,6	7,8
18.09.2014	09:50	% verkrautet	0,0	ohne	klar	farblos	15,0	16,0	7,6
17.11.2014	09:15		0,1	ohne	klar	farblos	6,3	5,8	7,9
Anzahl		-	5	-	-	-	6	6	6
Min		-	0,0	-	-	-	4,0	3,6	7,6
Max		-	1,1	-	-	-	18,0	17,6	8,3
Mittel		-	0,6	-	-	-	10,1	9,6	7,9
10Quantil		-	0,1	-	-	-	4,8	4,2	7,7
50Quantil		-	0,6	-	-	-	9,2	7,8	7,8
90Quantil		-	1,1	-	-	-	16,5	16,8	8,2
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	09:00	2720	8,2	13,3	62	10	11,0	1,7	0,09
11.03.2014	10:05	2390	14,5	12,8	113	< 2	7,5	2,3	0,04
15.05.2014	08:55	1890	10,2	11,3	90	12	7,6	3,7	0,04
14.07.2014	08:50	1760	4,7	9,5	50	-	8,7	2,0	0,10
18.09.2014	09:50	1730	4,4	9,8	45	< 2	8,3	2,1	0,10
17.11.2014	09:15	2070	9,3	12,5	74	< 2	8,7	2,9	0,27
Anzahl		6	6	6	6	5	6	6	6
Min		1730	4,4	9,5	45	<2	7,5	1,7	0,04
Max		2720	14,5	13,3	113	12	11,0	3,7	0,27
Mittel		2093	8,5	11,5	72	5	8,6	2,4	0,11
10Quantil		1745	4,6	9,6	48	1	7,6	1,8	0,04
50Quantil		1980	8,8	11,9	68	1	8,5	2,2	0,10
90Quantil		2555	12,4	13,0	102	11	9,8	3,3	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Triftgraben (Gr Graben)		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 uh. Neuwegersleber MST-Nr 411208					
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges				R-Wert 4437965		H-Wert 5767060	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	09:00	0,07	0,13	0,04	39,0	8,80	8,91	0,22	0,07
11.03.2014	10:05	0,03	0,10	0,03	26,0	5,80	5,86	0,12	0,04
15.05.2014	08:55	0,03	0,20	0,06	17,0	3,90	3,99	0,31	0,10
14.07.2014	08:50	0,08	0,20	0,06	8,4	1,90	2,04	0,61	0,20
18.09.2014	09:50	0,08	0,23	0,07	9,3	2,10	2,25	0,55	0,18
17.11.2014	09:15	0,21	0,13	0,04	17,0	3,80	4,05	0,49	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	0,10	0,03	8,4	1,90	2,04	0,12	0,04
Max		0,21	0,23	0,07	39,0	8,80	8,91	0,61	0,20
Mittel		0,08	0,16	0,05	19,4	4,38	4,52	0,38	0,13
10Quantil		0,03	0,12	0,04	8,9	2,00	2,14	0,17	0,06
50Quantil		0,08	0,16	0,05	17,0	3,85	4,02	0,40	0,13
90Quantil		0,15	0,22	0,06	32,5	7,30	7,38	0,58	0,19
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
14.01.2014	09:00	0,14	280	740	190	7,4	320	56,0	57,7
11.03.2014	10:05	0,10	260	580	190	8,5	280	54,0	51,6
15.05.2014	08:55	0,20	200	390	130	8,9	210	43,0	39,3
14.07.2014	08:50	0,24	170	390	110	10,0	220	40,0	40,0
18.09.2014	09:50	0,20	170	370	100	9,8	210	39,0	38,4
17.11.2014	09:15	0,27	210	460	140	10,0	250	45,0	45,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	170	370	100	7,4	210	39,0	38,4
Max		0,27	280	740	190	10,0	320	56,0	57,7
Mittel		0,19	215	488	143	9,1	248	46,2	45,4
10Quantil		0,12	170	380	105	8,0	210	39,5	38,8
50Quantil		0,20	205	425	135	9,4	235	44,0	42,7
90Quantil		0,26	270	660	190	10,0	300	55,0	54,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						

2014		Triftgraben (Gr Graben)		oh. Mdg., Straßenbrücke B245 uh. Neuwegerslebei MST-Nr 411208		
OWK-Nr SAL18OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges			R-Wert 4437965 H-Wert 5767060	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO ₃	CO ₃ HAERT	KS 4,3	HCO ₃
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	09:00	10,3	1027	18,5	6,6	403,0
11.03.2014	10:05	9,2	918	17,9	6,4	391,0
15.05.2014	08:55	7,0	700	16,8	6,0	366,0
14.07.2014	08:50	7,1	712	17,6	6,3	384,0
18.09.2014	09:50	6,8	684	17,9	6,4	391,0
17.11.2014	09:15	8,1	808	20,2	7,2	439,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		6,8	684	16,8	6,0	366,0
Max		10,3	1027	20,2	7,2	439,0
Mittel		8,1	808	18,2	6,5	395,7
10Quantil		6,9	692	17,2	6,2	375,0
50Quantil		7,6	760	17,9	6,4	391,0
90Quantil		9,8	973	19,4	6,9	421,0
UQN-JMW		-		-	-	-
UQN-Max		-		-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014		Triftgraben (Gr Graben)			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	
14.01.2014	07:45	ohne	klar	farblos	3,4	4,0	7,5	2970	8,5	
11.03.2014	08:35	ohne	klar	farblos	4,0	6,3	7,9	3050	13,0	
15.05.2014	07:30	ohne	klar	farblos	10,0	10,9	7,5	4480	7,1	
14.07.2014	07:35	ohne	klar	farblos	17,0	18,8	7,4	2470	4,6	
18.09.2014	08:30	ohne	klar	farblos	10,5	13,8	7,5	3580	5,0	
17.11.2014	08:00	ohne	klar	farblos	5,0	6,7	7,3	3270	7,2	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	3,4	4,0	7,3	2470	4,6	
Max		-	-	-	17,0	18,8	7,9	4480	13,0	
Mittel		-	-	-	8,3	10,1	7,5	3303	7,6	
10Quantil		-	-	-	3,7	5,2	7,4	2720	4,8	
50Quantil		-	-	-	7,5	8,8	7,5	3160	7,2	
90Quantil		-	-	-	13,8	16,3	7,7	4030	10,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	07:45	13,1	65	4	12,0	2,6	0,13	0,10	0,10
11.03.2014	08:35	12,4	105	6	9,1	2,7	0,14	0,11	0,13
15.05.2014	07:30	11,0	64	3	9,2	2,8	0,22	0,17	0,10
14.07.2014	07:35	9,3	50	-	8,6	2,3	0,18	0,14	0,20
18.09.2014	08:30	10,3	49	< 2	8,1	1,9	0,08	0,06	< 0,03
17.11.2014	08:00	12,2	59	16	10,0	1,9	0,30	0,23	0,13
Anzahl		6	6	5	6	6	6	6	6
Min		9,2	49	<2	8,1	1,9	0,08	0,06	<0,03
Max		13,1	105	16	12,0	2,8	0,30	0,23	0,20
Mittel		11,4	65	6	9,5	2,4	0,17	0,14	0,11
10Quantil		9,8	50	2	8,4	1,9	0,11	0,08	0,06
50Quantil		11,6	62	4	9,1	2,4	0,16	0,12	0,12
90Quantil		12,8	85	12	11,0	2,8	0,26	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Triftgraben (Gr Graben)		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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
14.01.2014	07:45	0,03	39,0	8,80	8,93	0,12	0,04	0,08	310
11.03.2014	08:35	0,04	19,0	4,30	4,45	0,06	0,02	0,08	390
15.05.2014	07:30	0,03	2,9	0,66	0,86	0,18	0,06	0,14	860
14.07.2014	07:35	0,06	2,1	0,47	0,67	0,25	0,08	0,13	370
18.09.2014	08:30	< 0,01	< 0,4	< 0,10	0,06	0,49	0,16	0,19	610
17.11.2014	08:00	0,04	5,8	1,30	1,57	0,28	0,09	0,12	450
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	<0,4	<0,10	0,06	0,06	0,02	0,08	310
Max		0,06	39,0	8,80	8,93	0,49	0,16	0,19	860
Mittel		0,03	11,5	2,60	2,76	0,23	0,08	0,12	498
10Quantil		0,02	1,2	0,26	0,37	0,09	0,03	0,08	340
50Quantil		0,04	4,4	0,98	1,22	0,21	0,07	0,12	420
90Quantil		0,05	29,0	6,55	6,69	0,38	0,12	0,16	735
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
14.01.2014	07:45	800	230	5,4	350	55,0	61,7	11,0	1098
11.03.2014	08:35	730	280	7,0	320	55,0	57,5	10,2	1024
15.05.2014	07:30	760	590	9,0	330	54,0	58,6	10,5	1043
14.07.2014	07:35	460	240	9,3	240	42,0	43,3	7,7	771
18.09.2014	08:30	660	400	8,4	310	50,0	54,9	9,8	977
17.11.2014	08:00	770	320	9,4	350	55,0	61,7	11,0	1098
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		460	230	5,4	240	42,0	43,3	7,7	771
Max		800	590	9,4	350	55,0	61,7	11,0	1098
Mittel		697	343	8,1	317	51,8	56,3	10,0	1002
10Quantil		560	235	6,2	275	46,0	49,1	8,8	874
50Quantil		745	300	8,7	325	54,5	58,0	10,4	1033
90Quantil		785	495	9,4	350	55,0	61,7	11,0	1098
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Triftgraben (Gr Graben)		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	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
14.01.2014	07:45	19,0	6,8	415,0			
11.03.2014	08:35	18,8	6,7	409,0			
15.05.2014	07:30	14,6	5,2	317,0			
14.07.2014	07:35	17,6	6,3	384,0			
18.09.2014	08:30	18,2	6,5	397,0			
17.11.2014	08:00	20,7	7,4	452,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		14,6	5,2	317,0			
Max		20,7	7,4	452,0			
Mittel		18,2	6,5	395,7			
10Quantil		16,1	5,8	350,5			
50Quantil		18,5	6,6	403,0			
90Quantil		19,8	7,1	433,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		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
23.01.2014	09:30	ohne	klar	farblos	-4,5	4,0	7,6	1200	10,3
20.03.2014	09:50	ohne	klar	farblos	15,0	7,4	7,8	1180	11,5
08.05.2014	09:20	ohne	klar	farblos	12,2	10,4	8,2	1070	9,3
09.07.2014	10:15	ohne	wach getrübt	farblos	17,6	15,7	7,9	1000	7,6
03.09.2014	09:00	ohne	klar	farblos	14,5	12,1	8,0	1140	10,8
25.11.2014	09:20	ohne	klar	farblos	5,0	4,3	7,9	1190	10,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,5	4,0	7,6	1000	7,6
Max		-	-	-	17,6	15,7	8,2	1200	11,5
Mittel		-	-	-	10,0	9,0	7,9	1130	10,0
10Quantil		-	-	-	0,2	4,2	7,7	1035	8,4
50Quantil		-	-	-	13,4	8,9	7,9	1160	10,2
90Quantil		-	-	-	16,3	13,9	8,1	1195	11,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	09:30	13,1	78	24	4,0	4,6	0,84	0,65	0,26
20.03.2014	09:50	12,0	96	19	5,1	7,4	1,20	0,93	0,53
08.05.2014	09:20	11,2	83	6	3,3	3,0	0,46	0,36	0,62
09.07.2014	10:15	9,9	77	22	7,2	7,1	1,20	0,95	0,66
03.09.2014	09:00	10,7	101	6	4,1	3,3	0,46	0,36	0,95
25.11.2014	09:20	13,0	78	10	6,2	9,1	0,70	0,54	0,43
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	77	6	3,3	3,0	0,46	0,36	0,26
Max		13,1	101	24	7,2	9,1	1,20	0,95	0,95
Mittel		11,6	86	15	5,0	5,8	0,81	0,63	0,58
10Quantil		10,3	78	6	3,6	3,2	0,46	0,36	0,34
50Quantil		11,6	80	14	4,6	5,8	0,77	0,60	0,57
90Quantil		13,0	98	23	6,7	8,2	1,20	0,94	0,80
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		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	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
23.01.2014	09:30	0,08	41,0	9,30	10,00	0,40	0,13	0,21	53
20.03.2014	09:50	0,16	39,0	8,70	9,79	0,64	0,21	0,31	50
08.05.2014	09:20	0,19	35,0	8,00	8,55	1,35	0,44	0,51	53
09.07.2014	10:15	0,20	29,0	6,60	7,75	1,07	0,35	0,35	47
03.09.2014	09:00	0,29	36,0	8,10	8,75	1,63	0,53	0,55	54
25.11.2014	09:20	0,13	37,0	8,30	8,97	1,17	0,38	0,46	55
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	29,0	6,60	7,75	0,40	0,13	0,21	47
Max		0,29	41,0	9,30	10,00	1,63	0,53	0,55	55
Mittel		0,17	36,2	8,17	8,97	1,04	0,34	0,40	52
10Quantil		0,11	32,0	7,30	8,15	0,52	0,17	0,26	48
50Quantil		0,18	36,5	8,20	8,86	1,12	0,36	0,40	53
90Quantil		0,24	40,0	9,00	9,90	1,49	0,48	0,53	54
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	09:30	220	26	6,7	160	41,0	31,8	5,7	566
20.03.2014	09:50	220	28	7,8	160	45,0	32,8	5,8	584
08.05.2014	09:20	220	29	8,9	160	43,0	32,3	5,8	575
09.07.2014	10:15	180	25	11,0	120	35,0	24,9	4,4	443
03.09.2014	09:00	210	28	12,0	150	42,0	30,7	5,5	546
25.11.2014	09:20	220	29	11,0	160	42,0	32,1	5,7	571
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		180	25	6,7	120	35,0	24,9	4,4	443
Max		220	29	12,0	160	45,0	32,8	5,8	584
Mittel		212	28	9,6	152	41,3	30,8	5,5	548
10Quantil		195	26	7,2	135	38,0	27,8	4,9	495
50Quantil		220	28	10,0	160	42,0	32,0	5,7	569
90Quantil		220	29	11,5	160	44,0	32,6	5,8	579
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
23.01.2014	09:30	17,9	6,4	391,0			
20.03.2014	09:50	17,6	6,3	384,0			
08.05.2014	09:20	17,1	6,1	372,0			
09.07.2014	10:15	14,3	5,1	311,0			
03.09.2014	09:00	16,5	5,9	360,0			
25.11.2014	09:20	17,9	6,4	391,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		14,3	5,1	311,0			
Max		17,9	6,4	391,0			
Mittel		16,9	6,0	368,2			
10Quantil		15,4	5,5	335,5			
50Quantil		17,4	6,2	378,0			
90Quantil		17,9	6,4	391,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		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	
23.01.2014	09:00	ohne	klar	farblos	-5,2	4,5	7,4	1130	10,2	
20.03.2014	09:30	ohne	klar	farblos	15,0	8,3	7,7	1120	10,9	
08.05.2014	08:50	ohne	klar	farblos	12,0	10,1	7,9	1070	9,1	
09.07.2014	09:40	ohne	wach getrübt	farblos	17,0	15,3	7,4	651	7,9	
03.09.2014	08:30	ohne	klar	farblos	14,0	11,6	7,7	1140	10,5	
25.11.2014	08:45	ohne	klar	farblos	6,1	6,7	7,8	1140	10,6	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-5,2	4,5	7,4	651	7,9	
Max		-	-	-	17,0	15,3	7,9	1140	10,9	
Mittel		-	-	-	9,8	9,4	7,6	1042	9,9	
10Quantil		-	-	-	0,5	5,6	7,4	860	8,5	
50Quantil		-	-	-	13,0	9,2	7,7	1125	10,4	
90Quantil		-	-	-	16,0	13,4	7,8	1140	10,8	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
23.01.2014	09:00	13,0	79	49	4,5	2,2	0,04	0,03	0,07
20.03.2014	09:30	11,8	93	22	3,5	2,5	0,05	0,04	0,07
08.05.2014	08:50	11,2	81	20	3,0	1,5	0,05	0,04	0,07
09.07.2014	09:40	10,0	79	32	8,5	6,3	0,09	0,07	0,13
03.09.2014	08:30	10,8	97	7	2,6	1,9	0,09	0,07	0,23
25.11.2014	08:45	12,2	87	5	2,5	2,2	0,14	0,11	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,0	79	5	2,5	1,5	0,04	0,03	0,07
Max		13,0	97	49	8,5	6,3	0,14	0,11	0,23
Mittel		11,5	86	22	4,1	2,8	0,08	0,06	0,12
10Quantil		10,4	79	6	2,6	1,7	0,04	0,04	0,07
50Quantil		11,5	84	21	3,2	2,2	0,07	0,06	0,10
90Quantil		12,6	95	40	6,5	4,4	0,12	0,09	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		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	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
23.01.2014	09:00	0,02	44,0	10,00	10,10	0,09	0,03	0,10	50
20.03.2014	09:30	0,02	41,0	9,30	9,36	0,06	0,02	0,07	47
08.05.2014	08:50	0,02	40,0	9,00	9,06	0,09	0,03	0,10	50
09.07.2014	09:40	0,04	22,0	4,90	5,01	0,15	0,05	0,22	28
03.09.2014	08:30	0,07	37,0	8,30	8,44	0,12	0,04	0,11	51
25.11.2014	08:45	0,04	37,0	8,30	8,45	0,12	0,04	0,07	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	22,0	4,90	5,01	0,06	0,02	0,07	28
Max		0,07	44,0	10,00	10,10	0,15	0,05	0,22	51
Mittel		0,04	36,8	8,30	8,40	0,11	0,04	0,11	46
10Quantil		0,02	29,5	6,60	6,72	0,08	0,02	0,07	38
50Quantil		0,03	38,5	8,65	8,75	0,11	0,04	0,10	50
90Quantil		0,06	42,5	9,65	9,73	0,14	0,04	0,16	51
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
23.01.2014	09:00	210	22	6,3	150	39,0	30,0	5,4	534
20.03.2014	09:30	220	21	6,7	160	44,0	32,5	5,8	579
08.05.2014	08:50	220	22	7,8	160	43,0	32,3	5,8	575
09.07.2014	09:40	110	14	6,3	81	21,0	16,2	2,9	288
03.09.2014	08:30	220	23	10,0	160	43,0	32,3	5,8	575
25.11.2014	08:45	220	22	10,0	150	42,0	30,7	5,5	546
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	14	6,3	81	21,0	16,2	2,9	288
Max		220	23	10,0	160	44,0	32,5	5,8	578
Mittel		200	21	7,8	144	38,7	29,0	5,2	516
10Quantil		160	18	6,3	116	30,0	23,1	4,1	411
50Quantil		220	22	7,2	155	42,5	31,5	5,6	561
90Quantil		220	22	10,0	160	43,5	32,4	5,8	577
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CO3 HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO3 mg/l			
23.01.2014	09:00	16,2	5,8	354,0			
20.03.2014	09:30	16,2	5,8	354,0			
08.05.2014	08:50	16,2	5,8	354,0			
09.07.2014	09:40	9,0	3,2	195,0			
03.09.2014	08:30	16,5	5,9	360,0			
25.11.2014	08:45	16,8	6,0	366,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		9,0	3,2	195,0			
Max		16,8	6,0	366,0			
Mittel		15,2	5,4	330,5			
10Quantil		12,6	4,5	274,5			
50Quantil		16,2	5,8	354,0			
90Quantil		16,6	6,0	363,0			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							