

2015		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	657496 H-Wert 5764858	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
12.01.2015	09:00	2,5	ohne	schw.trüb	farblos	6,5	4,8	8,0	2110	
09.02.2015	00:00	1,8	ohne	schw.trüb	schw. braun	6,0	3,6	8,1	2290	
02.03.2015	11:50	1,4	ohne	klar	farblos	6,8	6,0	8,1	2360	
15.04.2015	10:50	2,1	ohne	klar	farblos	17,1	11,8	8,1	2140	
05.05.2015	11:00	1,2	ohne	klar	farblos	19,1	15,8	7,9	1880	
10.06.2015	08:10	0,4	ohne	klar	farblos	12,7	15,4	7,8	2000	
06.07.2015	11:20	0,3	ohne	klar	farblos	22,8	22,5	7,8	1630	
04.08.2015	08:15	0,3	ohne	klar	farblos	21,2	18,8	7,6	1870	
28.09.2015	09:45	0,5	ohne	klar	farblos	8,5	12,0	7,9	2070	
06.10.2015	08:20	0,4	ohne	klar	farblos	11,5	12,4	7,8	2100	
03.11.2015	09:50	0,5	ohne	klar	farblos	3,2	7,6	7,8	2180	
08.12.2015	08:25	1,6	ohne	klar	farblos	4,3	8,4	7,9	2570	
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12	
Min		0,3	-	-	-	3,2	3,6	7,6	1630	
Max		2,4	-	-	-	22,8	22,5	8,1	2570	
Mittel		1,1	-	-	-	11,6	11,6	7,9	2100	
10Quantil		0,3	-	-	-	4,5	4,9	7,8	1871	
50Quantil		0,9	-	-	-	10,0	11,9	7,9	2105	
90Quantil		2,1	-	-	-	21,0	18,5	8,1	2353	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2015	09:00	11,6	12,9	90	39,0	9,8	3,6	0,33	0,26
09.02.2015	00:00	12,5	13,3	94	59,0	11,0	3,9	0,49	0,38
02.03.2015	11:50	12,1	12,5	97	24,0	7,9	3,7	0,42	0,33
15.04.2015	10:50	12,1	10,8	112	20,0	7,1	2,3	0,08	0,06
05.05.2015	11:00	8,0	9,9	81	14,0	6,3	2,0	0,09	0,07
10.06.2015	08:10	7,3	10,0	73	7,9	6,3	2,2	0,13	0,10
06.07.2015	11:20	6,4	8,6	75	4,6	8,7	4,0	0,08	0,06
04.08.2015	08:15	7,5	9,3	81	2,9	5,4	1,5	0,08	0,06
28.09.2015	09:45	7,8	10,7	73	5,2	4,9	1,7	0,09	0,07
06.10.2015	08:20	8,2	10,6	77	6,9	4,8	1,6	0,13	0,10
03.11.2015	09:50	8,0	12,0	67	7,4	6,0	2,4	0,27	0,21
08.12.2015	08:25	10,0	11,7	85	26,0	9,4	2,8	0,27	0,21
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		6,4	8,6	67	2,9	4,8	1,5	0,08	0,06
Max		12,5	13,3	112	59,0	11,0	4,0	0,49	0,38
Mittel		9,3	11,0	84	18,1	7,3	2,6	0,21	0,16
10Quantil		7,3	9,3	73	4,7	5,0	1,6	0,08	0,06
50Quantil		8,1	10,8	81	11,0	6,7	2,3	0,13	0,10
90Quantil		12,1	12,9	97	37,7	9,8	3,9	0,41	0,32
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		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 657496		H-Wert 5764858	
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
12.01.2015	09:00	0,20	0,06	23,00	5,10	5,42	0,12	0,04	0,21
09.02.2015	00:00	0,13	0,04	22,00	5,00	5,42	0,18	0,06	0,36
02.03.2015	11:50	0,13	0,04	21,00	4,80	5,17	0,12	0,04	0,18
15.04.2015	10:50	0,10	0,03	20,00	4,50	4,59	0,09	0,03	0,11
05.05.2015	11:00	0,16	0,05	14,00	3,20	3,32	0,09	0,03	0,11
10.06.2015	08:10	0,13	0,04	6,20	1,40	1,54	0,15	0,05	0,18
06.07.2015	11:20	0,33	0,10	3,90	0,89	1,05	0,43	0,14	0,25
04.08.2015	08:15	0,16	0,05	3,10	0,71	0,82	0,12	0,04	0,11
28.09.2015	09:45	0,10	0,03	8,90	2,00	2,10	0,09	0,03	0,12
06.10.2015	08:20	0,13	0,04	8,90	2,00	2,14	0,06	0,02	0,10
03.11.2015	09:50	0,26	0,08	14,00	3,10	3,39	0,06	0,02	0,14
08.12.2015	08:25	0,26	0,08	27,00	6,00	6,29	0,09	0,03	0,15
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,10	0,03	3,10	0,71	0,82	0,06	0,02	0,10
Max		0,33	0,10	27,00	6,00	6,29	0,43	0,14	0,36
Mittel		0,17	0,05	14,33	3,22	3,44	0,14	0,04	0,17
10Quantil		0,10	0,03	4,13	0,94	1,10	0,06	0,02	0,11
50Quantil		0,15	0,04	14,00	3,15	3,36	0,11	0,04	0,15
90Quantil		0,26	0,08	22,90	5,09	5,42	0,18	0,06	0,25
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	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
12.01.2015	09:00	240	470	140	9,9	230	39,0	41,2	7,3
09.02.2015	00:00	260	480	170	14,0	240	44,0	43,7	7,8
02.03.2015	11:50	300	490	190	13,0	250	44,0	45,1	8,1
15.04.2015	10:50	240	480	160	13,0	250	47,0	45,8	8,2
05.05.2015	11:00	210	410	130	16,0	210	42,0	39,1	7,0
10.06.2015	08:10	260	410	170	19,0	180	37,0	33,7	6,0
06.07.2015	11:20	200	330	130	24,0	160	30,0	29,3	5,2
04.08.2015	08:15	240	370	150	27,0	180	34,0	33,0	5,9
28.09.2015	09:45	280	420	180	18,0	200	37,0	36,5	6,5
06.10.2015	08:20	290	430	190	16,0	200	37,0	36,5	6,5
03.11.2015	09:50	270	460	170	17,0	240	42,0	43,3	7,7
08.12.2015	08:25	310	620	200	12,0	300	49,0	53,3	9,5
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		200	330	130	9,9	160	30,0	29,3	5,2
Max		310	620	200	27,0	300	49,0	53,3	9,5
Mittel		258	448	165	16,6	220	40,2	40,0	7,1
10Quantil		213	374	131	12,1	180	34,3	33,1	5,9
50Quantil		260	445	170	16,0	220	40,5	40,2	7,2
90Quantil		299	489	190	23,5	250	46,7	45,7	8,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2015		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	657496
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.01.2015	09:00	16,2	5,8	354			
09.02.2015	00:00	16,8	6,0	366			
02.03.2015	11:50	16,8	6,0	366			
15.04.2015	10:50	16,0	5,7	348			
05.05.2015	11:00	14,6	5,2	317			
10.06.2015	08:10	11,8	4,2	256			
06.07.2015	11:20	11,2	4,0	244			
04.08.2015	08:15	12,3	4,4	268			
28.09.2015	09:45	14,0	5,0	305			
06.10.2015	08:20	13,2	4,7	287			
03.11.2015	09:50	15,1	5,4	329			
08.12.2015	08:25	16,8	6,0	366			
Anzahl		12	12	12			
Min		11,2	4,0	244			
Max		16,8	6,0	366			
Mittel		14,6	5,2	317			
10Quantil		11,9	4,2	257			
50Quantil		14,8	5,3	323			
90Quantil		16,8	6,0	366			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Steinbach (Schiffgraben)			uh. Steinmühle			MST-Nr 411734		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 616804			H-Wert 5767200		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		m3/s				°C	°C		µS/cm	
15.01.2015	10:30	0,0	ohne	klar	farblos	6,5	6,5	8,1	2510	
10.03.2015	12:50	0,0	ohne	klar	farblos	9,0	9,1	8,0	2460	
15.06.2015	11:30	-	ohne	klar	farblos	16,0	13,0	7,8	2510	
26.08.2015	12:30	-	ohne	klar	farblos	25,0	15,8	7,9	2500	
26.10.2015	10:30	-	ohne	klar	farblos	7,0	8,8	8,0	2530	
07.12.2015	11:00	0,0	ohne	klar	farblos	11,5	9,9	8,1	2510	
Anzahl		3	-	-	-	6	6	6	6	
Min		0,0	-	-	-	6,5	6,5	7,8	2460	
Max		0,0	-	-	-	25,0	15,8	8,1	2530	
Mittel		0,0	-	-	-	12,5	10,5	8,0	2503	
10Quantil		0,0	-	-	-	6,8	7,6	7,8	2480	
50Quantil		0,0	-	-	-	10,2	9,5	8,0	2510	
90Quantil		0,0	-	-	-	20,5	14,4	8,1	2520	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.01.2015	10:30	11,3	12,3	92	2,0	1,7	2,2	< 0,03	< 0,02
10.03.2015	12:50	11,7	11,5	102	< 2,0	1,2	1,9	< 0,03	< 0,02
15.06.2015	11:30	9,4	10,5	90	3,7	2,2	1,4	0,04	0,03
26.08.2015	12:30	8,2	9,9	83	< 2,0	4,0	1,3	0,03	0,02
26.10.2015	10:30	11,6	11,6	100	4,6	2,2	2,0	< 0,03	< 0,02
07.12.2015	11:00	11,7	11,3	104	13,0	3,2	1,9	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,2	9,9	83	<2,0	1,2	1,3	<0,03	<0,02
Max		11,7	12,3	104	13,0	4,0	2,2	0,04	0,03
Mittel		10,6	11,2	95	4,2	2,4	1,8	<0,03	0,02
10Quantil		8,8	10,2	86	1,0	1,4	1,4	0,02	0,01
50Quantil		11,4	11,4	96	2,8	2,2	1,9	0,02	0,01
90Quantil		11,7	12,0	103	8,8	3,6	2,1	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015		Steinbach (Schiffgraben)		uh. Steinmühle				MST-Nr 411734		
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 616804	H-Wert 5767200	
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	
15.01.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	9,70	2,20	2,20	< 0,03	< 0,01	0,02	
10.03.2015	12:50	< 0,03	< 0,01	12,00	2,70	2,70	< 0,03	< 0,01	0,01	
15.06.2015	11:30	< 0,03	< 0,01	11,00	2,50	2,53	< 0,03	< 0,01	0,03	
26.08.2015	12:30	< 0,03	< 0,01	6,60	1,50	1,52	0,03	0,01	0,05	
26.10.2015	10:30	< 0,03	< 0,01	7,10	1,60	1,60	0,03	0,01	0,03	
07.12.2015	11:00	< 0,03	< 0,01	9,70	2,20	2,20	< 0,03	< 0,01	0,03	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	6,60	1,50	1,52	<0,03	<0,01	0,01	
Max		<0,03	<0,01	12,00	2,70	2,70	<0,03	<0,01	0,05	
Mittel		<0,03	<0,01	9,35	2,12	2,12	<0,03	0,01	0,03	
10Quantil		0,02	0,00	6,85	1,55	1,56	0,02	0,00	0,02	
50Quantil		0,02	0,00	9,70	2,20	2,20	0,02	0,00	0,03	
90Quantil		0,02	0,00	11,50	2,60	2,62	0,03	0,01	0,04	
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
15.01.2015	10:30	45	1300	34	2,5	500	58,0	83,3	14,9
10.03.2015	12:50	44	1200	34	2,5	490	58,0	81,9	14,6
15.06.2015	11:30	42	1200	33	2,5	520	59,0	86,4	15,4
26.08.2015	12:30	46	1300	35	2,6	530	62,0	88,5	15,8
26.10.2015	10:30	48	1300	35	2,9	540	61,0	89,6	16,0
07.12.2015	11:00	47	1300	35	2,7	530	59,0	87,8	15,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		42	1200	33	2,5	490	58,0	81,9	14,6
Max		48	1300	35	2,9	540	62,0	89,6	16,0
Mittel		45	1267	34	2,6	518	59,5	86,2	15,4
10Quantil		43	1200	34	2,5	495	58,0	82,6	14,8
50Quantil		46	1300	34	2,6	525	59,0	87,1	15,6
90Quantil		48	1300	35	2,8	535	61,5	89,0	15,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Steinbach (Schiffgraben)		uh. Steinmühle		MST-Nr 411734	
OWK-Nr SAL18OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 616804		H-Wert 5767200	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
15.01.2015	10:30	16,5	5,9	360			
10.03.2015	12:50	16,0	5,7	348			
15.06.2015	11:30	17,6	6,3	384			
26.08.2015	12:30	16,5	5,9	360			
26.10.2015	10:30	16,8	6,0	366			
07.12.2015	11:00	17,4	6,2	378			
Anzahl		6	6	6			
Min		16,0	5,7	348			
Max		17,6	6,3	384			
Mittel		16,8	6,0	366			
10Quantil		16,2	5,8	354			
50Quantil		16,6	6,0	363			
90Quantil		17,5	6,2	381			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							