

2016		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben			MST-Nr 411221		
OWK-Nr SAL18OW01-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach			R-Wert 657496			H-Wert 5764858	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	
13.01.2016	10:00	3,4	ohne	schw.trüb	schw.grau	4,0	3,9	7,9	
02.02.2016	09:45	3,3	ohne	schw.trüb	farblos	9,0	8,0	8,1	
07.03.2016	10:00	2,2	ohne	klar	farblos	1,3	5,6	8,2	
13.04.2016	09:25	1,4	ohne	klar	farblos	11,0	12,5	8,0	
10.05.2016	10:00	0,7	ohne	klar	farblos	18,0	17,1	7,9	
13.06.2016	10:00	0,6	ohne	klar	farblos	16,5	17,7	8,0	
05.07.2016	11:15	0,5	ohne	klar	farblos	23,0	19,2	7,9	
01.08.2016	10:00	0,2	ohne	klar	farblos	19,2	18,2	8,0	
12.09.2016	10:00	0,2	ohne	klar	farblos	24,0	17,5	7,6	
11.10.2016	10:10	0,4	ohne	klar	farblos	7,0	10,7	7,8	
16.11.2016	09:45	0,4	ohne	schw.trüb	farblos	8,3	6,9	7,9	
12.12.2016	10:00	-	ohne	schw.trüb	farblos	7,0	8,1	8,0	
Anzahl		11	-	-	-	12	12	12	
Min		0,2	-	-	-	1,3	3,9	7,6	
Max		3,4	-	-	-	24,0	19,2	8,2	
Mittel		1,2	-	-	-	12,4	12,1	7,9	
10Quantil		0,2	-	-	-	4,3	5,7	7,8	
50Quantil		0,6	-	-	-	10,0	11,6	8,0	
90Quantil		3,3	-	-	-	22,6	18,2	8,1	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2016	10:00	2340	11,9	13,2	90	140,0	17,0	4,0
02.02.2016	09:45	2340	10,9	11,8	92	89,0	14,0	3,3
07.03.2016	10:00	2070	13,3	12,6	106	31,0	8,5	2,4
13.04.2016	09:25	2010	9,4	10,6	88	11,0	5,5	3,5
10.05.2016	10:00	1950	8,3	9,6	87	11,0	4,7	2,2
13.06.2016	10:00	2020	7,6	9,5	80	10,0	5,6	2,3
05.07.2016	11:15	1910	8,7	9,2	95	3,3	5,2	2,0
01.08.2016	10:00	1670	7,7	9,4	82	3,1	5,4	0,8
12.09.2016	10:00	1910	6,2	9,5	65	3,3	4,5	2,0
11.10.2016	10:10	1870	8,1	11,1	73	4,9	4,3	2,3
16.11.2016	09:45	2050	10,1	12,2	83	12,0	6,0	4,3
12.12.2016	10:00	2200	10,8	11,8	91	9,2	4,1	3,1
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1670	6,2	9,2	65	3,1	4,1	0,8
Max		2340	13,3	13,2	106	140,0	17,0	4,3
Mittel		2028	9,4	10,9	86	27,3	7,1	2,7
10Quantil		1874	7,6	9,4	74	3,3	4,3	2,0
50Quantil		2015	9,0	10,8	88	10,5	5,4	2,3
90Quantil		2326	11,8	12,6	95	83,2	13,5	4,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.

2016		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben			MST-Nr 411221			
OWK-Nr SAL18OW01-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 657496	H-Wert 5764858
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
13.01.2016	10:00	0,44	0,34	0,0029	0,13	0,04	34,0	7,60		
02.02.2016	09:45	0,26	0,20	0,0037	0,16	0,05	34,0	7,60		
07.03.2016	10:00	0,14	0,11	0,0022	0,13	0,04	33,0	7,50		
13.04.2016	09:25	0,36	0,28	0,0061	0,16	0,05	18,0	4,00		
10.05.2016	10:00	0,19	0,15	0,0035	0,23	0,07	12,0	2,60		
13.06.2016	10:00	0,14	0,11	0,0034	0,20	0,06	12,0	2,70		
05.07.2016	11:15	0,12	0,09	0,0024	0,13	0,04	9,3	2,10		
01.08.2016	10:00	0,06	0,05	0,0016	0,16	0,05	6,6	1,50		
12.09.2016	10:00	0,10	0,08	0,0010	0,23	0,07	3,8	0,86		
11.10.2016	10:10	0,15	0,12	0,0014	0,16	0,05	9,3	2,10		
16.11.2016	09:45	0,31	0,24	0,0026	0,16	0,05	14,0	3,10		
12.12.2016	10:00	0,23	0,18	0,0027	0,20	0,06	13,0	3,00		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		0,06	0,05	0,0010	0,13	0,04	3,8	0,86		
Max		0,44	0,34	0,0061	0,23	0,07	34,0	7,60		
Mittel		0,21	0,16	0,0028	0,17	0,05	16,6	3,72		
10Quantil		0,10	0,08	0,0014	0,13	0,04	6,9	1,56		
50Quantil		0,17	0,14	0,0026	0,16	0,05	12,5	2,85		
90Quantil		0,36	0,28	0,0037	0,23	0,07	33,9	7,59		
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN			-			-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
13.01.2016	10:00	7,98	0,12	0,04	0,45	290	530	180
02.02.2016	09:45	7,85	0,15	0,05	0,34	280	560	170
07.03.2016	10:00	7,65	0,09	0,03	0,23	230	480	140
13.04.2016	09:25	4,33	0,06	0,02	0,10	230	460	140
10.05.2016	10:00	2,82	0,06	0,02	0,10	240	430	140
13.06.2016	10:00	2,87	0,22	0,07	0,18	240	420	150
05.07.2016	11:15	2,23	0,34	0,11	0,19	230	410	140
01.08.2016	10:00	1,60	0,18	0,06	0,13	200	360	130
12.09.2016	10:00	1,01	0,06	0,02	0,08	250	380	160
11.10.2016	10:10	2,27	0,06	0,02	0,12	240	380	150
16.11.2016	09:45	3,39	0,06	0,02	0,20	230	460	140
12.12.2016	10:00	3,24	0,12	0,04	0,18	270	470	170
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		1,01	0,06	0,02	0,08	200	360	130
Max		7,98	0,34	0,11	0,45	290	560	180
Mittel		3,94	0,13	0,04	0,19	244	445	151
10Quantil		1,66	0,06	0,02	0,10	230	380	140
50Quantil		3,06	0,11	0,04	0,18	240	445	145
90Quantil		7,83	0,21	0,07	0,33	279	525	170
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2016		Großer Graben		kleine Wegbrücke oh. Mdg., nördl. Hadmersleben			MST-Nr 411221			
OWK-Nr SAL18OW01-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 657496	H-Wert 5764858
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT		
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH		
13.01.2016	10:00	8,5	270	45,0	48,2	858	8,6	15,4		
02.02.2016	09:45	11,0	270	47,0	48,6	865	8,7	17,4		
07.03.2016	10:00	9,7	240	45,0	44,0	783	7,8	17,1		
13.04.2016	09:25	14,0	220	45,0	41,2	733	7,3	15,4		
10.05.2016	10:00	20,0	200	42,0	37,7	671	6,7	14,6		
13.06.2016	10:00	21,0	210	39,0	38,4	684	6,8	14,8		
05.07.2016	11:15	22,0	200	37,0	36,5	650	6,5	13,7		
01.08.2016	10:00	20,0	180	32,0	32,6	580	5,8	12,3		
12.09.2016	10:00	25,0	180	32,0	32,6	580	5,8	12,6		
11.10.2016	10:10	25,0	190	33,0	34,2	609	6,1	13,2		
16.11.2016	09:45	20,0	220	40,0	40,0	712	7,1	15,7		
12.12.2016	10:00	14,0	230	41,0	41,6	740	7,4	15,1		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12		
Min		8,5	180	32,0	32,6	580	5,8	12,3		
Max		25,0	270	47,0	48,6	865	8,7	17,4		
Mittel		17,5	218	39,8	39,6	705	7,1	14,8		
10Quantil		9,8	181	32,1	32,8	583	5,8	12,7		
50Quantil		20,0	215	40,5	39,2	698	7,0	15,0		
90Quantil		24,7	267	45,0	47,8	850	8,5	17,0		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	mg/l
13.01.2016	10:00	5,5	336
02.02.2016	09:45	6,2	378
07.03.2016	10:00	6,1	372
13.04.2016	09:25	5,5	336
10.05.2016	10:00	5,2	317
13.06.2016	10:00	5,3	323
05.07.2016	11:15	4,9	299
01.08.2016	10:00	4,4	268
12.09.2016	10:00	4,5	275
11.10.2016	10:10	4,7	287
16.11.2016	09:45	5,6	342
12.12.2016	10:00	5,4	329
Anzahl		12	12
Min		4,4	268
Max		6,2	378
Mittel		5,3	322
10Quantil		4,5	276
50Quantil		5,4	326
90Quantil		6,0	369
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			