

2019		Selke		unterhalb Hedersleben			MST-Nr 411171			
OWK-Nr SAL20QW01-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 654632	H-Wert 5748033
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
08.01.2019	12:20	1,200	ohne	klar	farblos	6,0	6,6	8,0		
19.02.2019	08:50	2,430	ohne	klar	farblos	8,0	4,5	7,4		
13.03.2019	12:30	1,970	ohne	klar	farblos	9,0	6,1	8,2		
15.04.2019	08:20	0,820	ohne	klar	farblos	2,0	4,7	8,0		
21.05.2019	08:00	2,220	ohne	schw.trüb	schw. braun	15,5	14,8	7,7		
26.06.2019	07:20	0,350	ohne	klar	farblos	25,5	20,1	7,9		
22.07.2019	12:20	0,270	ohne	klar	farblos	26,0	19,2	8,1		
13.08.2019	07:45	0,097	ohne	klar	farblos	16,5	17,2	7,7		
15.10.2019	08:20	0,230	ohne	klar	farblos	13,5	14,3	7,9		
12.11.2019	07:50	0,370	ohne	klar	farblos	5,5	5,6	7,9		
10.12.2019	08:10	0,303	ohne	klar	farblos	3,0	4,8	7,9		
Anzahl		11	-	-	-	11	11	11		
Min		0,097	-	-	-	2,0	4,5	7,4		
Max		2,430	-	-	-	26,0	20,1	8,2		
Mittel		0,933	-	-	-	11,9	10,7	7,9		
10Quantil		0,230	-	-	-	3,0	4,7	7,7		
50Quantil		0,370	-	-	-	9,0	6,6	7,9		
90Quantil		2,220	-	-	-	25,5	19,2	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
08.01.2019	12:20	878	12,8	12,3	104	5,6	4,4	1,4
19.02.2019	08:50	583	12,7	13,0	98	6,4	3,5	1,5
13.03.2019	12:30	635	13,4	12,4	108	6,0	3,3	1,7
15.04.2019	08:20	974	10,6	12,9	82	< 2,0	3,7	1,6
21.05.2019	08:00	798	8,9	10,1	88	35,0	7,0	-
26.06.2019	07:20	1700	7,9	9,0	88	9,0	6,0	1,3
22.07.2019	12:20	1820	9,5	9,2	104	3,0	5,7	0,8
13.08.2019	07:45	2940	7,9	9,6	83	< 2,0	8,9	1,2
15.10.2019	08:20	1160	8,1	10,2	79	7,9	5,6	1,3
12.11.2019	07:50	1240	10,9	12,6	87	< 2,0	4,3	1,0
10.12.2019	08:10	1060	10,9	12,9	85	8,3	4,0	1,6
Anzahl		11	11	11	11	11	11	10
Min		583	7,9	9,0	79	<2,0	3,3	0,8
Max		2940	13,4	13,0	108	35,0	8,9	1,7
Mittel		1253	10,3	11,3	91	7,7	5,1	1,3
10Quantil		635	7,9	9,2	82	1,0	3,5	1,0
50Quantil		1060	10,6	12,3	88	6,0	4,4	1,4
90Quantil		1820	12,8	12,9	104	9,0	7,0	1,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	eingeh.

2019		Selke		unterhalb Hedersleben			MST-Nr 411171		
OWK-Nr SAL20QW01-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 654632 H-Wert 5748033	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l	
08.01.2019	12:20	46	5,3	100	22,0	3,4	19,1	340	
19.02.2019	08:50	28	3,1	62	14,0	2,1	11,9	213	
13.03.2019	12:30	31	3,5	68	15,0	2,3	13,0	232	
15.04.2019	08:20	47	5,7	110	24,0	3,7	20,9	374	
21.05.2019	08:00	41	5,9	92	19,0	3,1	17,3	308	
26.06.2019	07:20	85	9,0	210	43,0	7,0	39,3	702	
22.07.2019	12:20	98	11,0	230	50,0	7,8	43,7	781	
13.08.2019	07:45	-	-	-	-	-	-	-	
15.10.2019	08:20	60	7,7	130	29,0	4,4	24,9	444	
12.11.2019	07:50	61	8,1	150	31,0	5,0	28,1	502	
10.12.2019	08:10	52	6,9	120	26,0	4,1	22,8	407	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		28	3,1	62	14,0	2,1	11,9	213	
Max		98	11,0	230	50,0	7,8	43,7	781	
Mittel		55	6,6	127	27,3	4,3	24,1	430	
10Quantil		31	3,5	67	14,9	2,3	12,9	230	
50Quantil		50	6,4	115	25,0	3,9	21,8	390	
90Quantil		86	9,2	212	43,7	7,1	39,7	710	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N
		mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l
08.01.2019	12:20	1,9	116	5,3	< 0,03	0,0137	0,14	< 0,02
19.02.2019	08:50	1,2	73	3,4	< 0,03	0,0030	0,03	< 0,02
13.03.2019	12:30	1,4	85	3,9	< 0,03	0,0199	0,20	< 0,02
15.04.2019	08:20	2,3	140	6,4	< 0,03	0,0117	0,12	< 0,02
21.05.2019	08:00	2,1	128	5,9	0,09	0,0128	0,89	0,07
26.06.2019	07:20	3,0	183	8,4	0,05	0,0289	1,15	0,04
22.07.2019	12:20	3,1	189	8,7	< 0,03	0,0419	0,42	< 0,02
13.08.2019	07:45	2,7	165	7,6	< 0,03	0,0148	0,15	< 0,02
15.10.2019	08:20	2,4	146	6,7	< 0,03	0,0187	0,19	< 0,02
12.11.2019	07:50	2,9	177	8,1	< 0,03	0,0101	0,10	< 0,02
10.12.2019	08:10	2,5	153	7,0	< 0,03	0,0093	0,09	< 0,02
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		1,2	73	3,4	<0,03	0,0030	0,03	<0,02
Max		3,1	189	8,7	0,09	0,0419	1,15	0,07
Mittel		2,3	141	6,5	0,03	0,0168	0,32	0,02
10Quantil		1,4	85	3,9	0,02	0,0093	0,09	0,01
50Quantil		2,4	146	6,7	0,02	0,0137	0,15	0,01
90Quantil		3,0	183	8,4	0,05	0,0289	0,89	0,04
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.

2019		Selke		unterhalb Hedersleben			MST-Nr 411171			
OWK-Nr SAL20QW01-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 654632		H-Wert 5748033
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	O-PO4-P	PO4		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
08.01.2019	12:20	< 0,03	< 0,01	14,0	3,10	3,10	0,02	0,06		
19.02.2019	08:50	< 0,03	< 0,01	21,0	4,80	4,80	0,02	0,06		
13.03.2019	12:30	< 0,03	< 0,01	13,0	3,00	3,00	0,01	0,03		
15.04.2019	08:20	< 0,03	< 0,01	9,7	2,20	2,20	0,02	0,06		
21.05.2019	08:00	0,07	0,02	6,2	1,40	1,49	0,05	0,15		
26.06.2019	07:20	0,07	0,02	7,1	1,60	1,66	0,08	0,25		
22.07.2019	12:20	< 0,03	< 0,01	6,2	1,40	1,40	0,07	0,22		
13.08.2019	07:45	< 0,03	< 0,01	5,8	1,30	1,30	0,05	0,15		
15.10.2019	08:20	< 0,03	< 0,01	6,6	1,50	1,50	0,08	0,25		
12.11.2019	07:50	< 0,03	< 0,01	8,4	1,90	1,90	0,07	0,22		
10.12.2019	08:10	< 0,03	< 0,01	7,5	1,70	1,70	0,04	0,12		
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11		
Min		<0,03	<0,01	5,8	1,30	1,30	0,01	0,03		
Max		0,07	0,02	21,0	4,80	4,80	0,08	0,24		
Mittel		0,03	0,01	9,6	2,17	2,19	0,05	0,14		
10Quantil		0,02	0,00	6,2	1,40	1,40	0,02	0,06		
50Quantil		0,02	0,00	7,5	1,70	1,70	0,05	0,15		
90Quantil		0,07	0,02	14,0	3,10	3,10	0,08	0,24		
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					
ZHK-UQN			-	-	-					
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.				eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	12:20	0,06	210	65,0
19.02.2019	08:50	0,05	130	43,0
13.03.2019	12:30	0,03	150	47,0
15.04.2019	08:20	0,03	250	72,0
21.05.2019	08:00	0,16	180	58,0
26.06.2019	07:20	0,11	560	140,0
22.07.2019	12:20	0,10	600	140,0
13.08.2019	07:45	0,08	1200	270,0
15.10.2019	08:20	0,13	320	90,0
12.11.2019	07:50	0,08	350	93,0
10.12.2019	08:10	0,06	280	79,0
Anzahl		11	11	11
Min		0,03	130	43,0
Max		0,16	1200	270,0
Mittel		0,08	385	99,7
10Quantil		0,03	150	47,0
50Quantil		0,08	280	79,0
90Quantil		0,13	600	140,0
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.