

2015		Selke		unterhalb Hedersleben				MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 654632	H-Wert 5748033
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		m3/s				°C	°C		µS/cm
12.01.2015	07:35	4,6	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	4,6	7,5	544
09.02.2015	08:20	2,0	ohne	klar	farblos	4,0	3,9	8,0	972
02.03.2015	08:30	1,8	ohne	klar	farblos	5,1	4,3	7,9	816
15.04.2015	08:50	2,4	ohne	klar	farblos	10,7	8,8	7,9	668
05.05.2015	08:15	1,1	ohne	klar	farblos	16,0	13,4	7,9	908
10.06.2015	11:25	0,6	ohne	klar	farblos	17,6	14,3	8,2	1450
06.07.2015	08:00	0,6	ohne	schw.trüb	schw. grau	18,6	19,9	7,5	695
04.08.2015	13:20	0,3	ohne	klar	farblos	32,5	20,9	8,3	1550
28.09.2015	07:30	0,6	ohne	klar	farblos	5,2	10,8	7,9	1770
06.10.2015	11:15	0,6	ohne	klar	farblos	13,5	13,2	8,1	1880
03.11.2015	07:45	0,8	ohne	klar	farblos	-1,0	7,3	7,9	1780
08.12.2015	11:10	2,0	ohne	klar	farblos	7,0	7,4	8,0	1070
Anzahl		12	-	-	-	12	12	12	12
Min		0,3	-	-	-	-1,0	3,9	7,5	544
Max		4,6	-	-	-	32,5	20,9	8,3	1880
Mittel		1,4	-	-	-	11,3	10,7	7,9	1175
10Quantil		0,6	-	-	-	4,1	4,3	7,5	671
50Quantil		0,9	-	-	-	8,8	9,8	7,9	1021
90Quantil		2,3	-	-	-	18,5	19,3	8,2	1779
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	07:35	12,7	12,9	98	25,0	7,4	2,6	0,04	0,03
09.02.2015	08:20	13,5	13,2	103	7,7	4,4	2,4	0,06	0,05
02.03.2015	08:30	13,0	13,0	100	9,5	3,8	2,3	0,03	0,02
15.04.2015	08:50	13,2	11,6	114	11,0	4,6	2,1	< 0,03	< 0,02
05.05.2015	08:15	9,4	10,4	90	7,8	4,4	1,7	< 0,03	< 0,02
10.06.2015	11:25	10,5	10,2	103	6,3	5,4	1,6	0,04	0,03
06.07.2015	08:00	5,3	9,0	59	37,0	11,0	> 8,1	< 0,03	< 0,02
04.08.2015	13:20	11,3	8,9	128	6,4	4,9	1,2	< 0,03	< 0,02
28.09.2015	07:30	9,8	11,1	89	6,0	5,9	1,3	< 0,03	< 0,02
06.10.2015	11:15	9,7	10,5	93	3,0	6,1	1,9	0,04	0,03
03.11.2015	07:45	11,3	12,1	94	3,1	6,3	1,9	0,04	0,03
08.12.2015	11:10	11,8	12,0	98	6,9	5,5	2,3	0,05	0,04
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		5,3	8,9	59	3,0	3,8	1,2	<0,03	<0,02
Max		13,5	13,2	128	37,0	11,0	>8,1	0,06	0,05
Mittel		11,0	11,2	97	10,8	5,8	2,4	0,03	0,02
10Quantil		9,4	9,2	89	3,4	4,4	1,3	0,02	0,01
50Quantil		11,3	11,4	98	7,3	5,4	2,0	0,04	0,02
90Quantil		13,2	13,0	113	23,6	7,3	2,6	0,05	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2015 Selke		unterhalb Hedersleben						MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 654632	H-Wert 5748033
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	07:35	0,03	0,01	17,00	3,90	3,94	0,09	0,03	0,10
09.02.2015	08:20	0,03	0,01	13,00	2,90	2,96	0,09	0,03	0,05
02.03.2015	08:30	< 0,03	< 0,01	13,00	3,00	3,02	0,06	0,02	0,04
15.04.2015	08:50	< 0,03	< 0,01	12,00	2,70	2,70	0,06	0,02	0,06
05.05.2015	08:15	0,03	0,01	9,30	2,10	2,11	0,06	0,02	0,05
10.06.2015	11:25	0,07	0,02	12,00	2,60	2,65	0,22	0,07	0,10
06.07.2015	08:00	0,13	0,04	6,20	1,40	1,44	< 0,03	< 0,01	0,20
04.08.2015	13:20	0,03	0,01	8,40	1,90	1,91	0,25	0,08	0,12
28.09.2015	07:30	< 0,03	< 0,01	10,00	2,30	2,30	0,15	0,05	0,08
06.10.2015	11:15	0,03	0,01	10,00	2,30	2,34	0,15	0,05	0,08
03.11.2015	07:45	0,03	0,01	8,40	1,90	1,94	0,09	0,03	0,03
08.12.2015	11:10	0,07	0,02	15,00	3,40	3,46	0,12	0,04	0,06
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,03	<0,01	6,20	1,40	1,44	<0,03	<0,01	0,03
Max		0,13	0,04	17,00	3,90	3,94	0,24	0,08	0,20
Mittel		0,04	0,01	11,19	2,53	2,56	0,11	0,04	0,08
10Quantil		0,02	0,00	8,40	1,90	1,91	0,06	0,02	0,04
50Quantil		0,03	0,01	11,00	2,45	2,50	0,09	0,03	0,07
90Quantil		0,07	0,02	14,80	3,36	3,42	0,21	0,07	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.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
12.01.2015	07:35	37	120	25	3,3	55	13,0	10,7	1,9
09.02.2015	08:20	69	250	45	5,0	110	23,0	20,7	3,7
02.03.2015	08:30	56	200	36	4,4	92	20,0	17,5	3,1
15.04.2015	08:50	44	160	30	4,0	76	17,0	14,6	2,6
05.05.2015	08:15	62	240	41	5,4	110	24,0	20,9	3,7
10.06.2015	11:25	110	450	69	8,1	180	38,0	33,9	6,1
06.07.2015	08:00	43	170	29	6,3	78	16,0	14,6	2,6
04.08.2015	13:20	120	490	74	8,7	200	41,0	37,4	6,7
28.09.2015	07:30	140	610	89	9,2	230	47,0	43,0	7,7
06.10.2015	11:15	150	660	97	9,5	260	49,0	47,7	8,5
03.11.2015	07:45	140	590	90	9,3	230	46,0	42,8	7,6
08.12.2015	11:10	76	310	51	5,8	130	27,0	24,4	4,4
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		37	120	25	3,3	55	13,0	10,7	1,9
Max		150	660	97	9,5	260	49,0	47,7	8,5
Mittel		87	354	56	6,6	146	30,1	27,4	4,9
10Quantil		43	161	29	4,0	76	16,1	14,6	2,6
50Quantil		72	280	48	6,0	120	25,5	22,6	4,0
90Quantil		140	608	90	9,3	230	46,9	43,0	7,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2015		Selke		unterhalb Hedersleben				MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 654632	H-Wert 5748033
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	B GEL	SE GEL	TL GEL	U GEL	BZ(A)PY
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
12.01.2015	07:35	3,6	1,3	79	50	< 0,80	< 0,03	0,4	6,00
09.02.2015	08:20	5,6	2,0	122	100	< 0,80	< 0,03	1,1	-
02.03.2015	08:30	5,3	1,9	116	80	< 0,80	< 0,03	0,9	1,00
15.04.2015	08:50	4,8	1,7	104	-	-	-	-	-
05.05.2015	08:15	6,4	2,3	140	100	< 0,80	< 0,03	1,0	0,36
10.06.2015	11:25	8,4	3,0	183	-	-	-	-	-
06.07.2015	08:00	5,0	1,8	110	80	< 0,80	< 0,03	0,5	1,80
04.08.2015	13:20	9,2	3,3	201	-	-	-	-	-
28.09.2015	07:30	9,0	3,2	195	230	< 0,80	< 0,03	< 0,1	1,20
06.10.2015	11:15	9,0	3,2	195	-	-	-	-	-
03.11.2015	07:45	8,7	3,1	189	210	< 0,80	< 0,03	2,2	0,43
08.12.2015	11:10	5,9	2,1	128	-	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	7	7	7	7	6
Min		3,6	1,3	79	50	<0,80	<0,03	<0,1	0,36
Max		9,2	3,3	201	230	<0,80	<0,03	2,2	6,00
Mittel		6,7	2,4	147	121	<0,80	<0,03	0,9	1,80
10Quantil		4,8	1,7	105	68	0,40	0,02	0,3	0,40
50Quantil		6,2	2,2	134	100	0,40	0,02	0,9	1,10
90Quantil		9,0	3,2	195	218	0,40	0,02	1,5	3,90
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZI)	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	FLUORANTH	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	07:35	9,0	6,0	3,0	3,0	8,0	18,0	23,0	< 1,0
09.02.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	08:30	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	1,0	< 1,0
15.04.2015	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	08:15	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,4	< 1,0
10.06.2015	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	08:00	2,0	2,0	2,0	< 1,0	4,0	9,0	7,8	< 1,0
04.08.2015	13:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	07:30	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	3,0	2,2	< 1,0
06.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	07:45	0,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,0	3,0	0,4	< 1,0
08.12.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,0	<1,0	<1,0	<1,0	0,0	3,0	0,4	<1,0
Max		9,0	6,0	3,0	3,0	8,0	18,0	23,0	<1,0
Mittel		1,8	1,7	1,2	<1,0	2,2	6,5	5,8	<1,0
10Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	3,0	0,4	0,5
50Quantil		0,0	0,5	0,5	0,5	0,5	3,0	1,6	0,5
90Quantil		5,5	4,0	2,5	1,8	6,0	13,5	15,4	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	>1/2QNch	<=1/2QNch	>QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Selke		unterhalb Hedersleben						MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 654632	H-Wert 5748033
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	PHENANT	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	INDENOPYR
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.01.2015	07:35	< 10,0	< 20,0	5,0	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	5,0
09.02.2015	08:20	-	-	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	08:30	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
15.04.2015	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	08:15	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
10.06.2015	11:25	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	08:00	< 10,0	< 20,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	2,0
04.08.2015	13:20	-	-	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	07:30	< 10,0	< 20,0	< 1,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	1,0
06.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	07:45	< 10,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20,0	< 1,0
08.12.2015	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10,0	<20,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20,0	<1,0
Max		<10,0	<20,0	5,0	5,0	<1,0	<5,0	<20,0	5,0
Mittel		<10,0	<20,0	1,2	1,6	<1,0	<5,0	<20,0	1,6
10Quantil		5,0	10,0	0,5	0,5	0,5	2,5	10,0	0,5
50Quantil		5,0	10,0	0,5	0,8	0,5	2,5	10,0	0,8
90Quantil		5,0	10,0	2,8	3,5	0,5	2,5	10,0	3,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	-	-	-	<=1/2QNch	>1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2015	07:35	14,0	-	-	< 0,0001	-	-
09.02.2015	08:20	-	-	-	-	-	-
02.03.2015	08:30	< 3,0	0,0002	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	< 0,0001
15.04.2015	08:50	-	-	-	-	-	-
05.05.2015	08:15	< 3,0	0,0008	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
10.06.2015	11:25	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	08:00	6,0	0,0170	0,0008	0,0003	< 0,0001	< 0,0001
04.08.2015	13:20	-	-	-	-	-	-
28.09.2015	07:30	< 3,0	< 0,0001	< 0,0001	0,0001	< 0,0001	< 0,0001
06.10.2015	11:15	-	-	-	-	-	-
03.11.2015	07:45	< 3,0	< 0,0001	0,0002	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001
08.12.2015	11:10	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	5	5	6	5	5
Min		<3,0	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Max		14,0	0,0170	0,0008	0,0003	<0,0001	<0,0001
Mittel		4,3	0,0036	0,0002	0,0001	<0,0001	<0,0001
10Quantil		1,5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
50Quantil		1,5	0,0002	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000
90Quantil		10,0	0,0105	0,0005	0,0002	0,0000	0,0000
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							