

2014		Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA				MST-Nr 411951	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448730	H-Wert 5732815
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	08:30	ohne	klar	farblos	6,0	4,1	7,9	465	13,5
08.04.2014	09:35	ohne	klar	farblos	14,0	11,7	7,9	1010	11,8
10.06.2014	09:30	ohne	klar	farblos	23,0	17,1	7,7	768	8,5
18.08.2014	07:45	ohne	klar	farblos	13,2	14,4	7,8	1090	10,2
07.10.2014	09:00	ohne	klar	farblos	11,0	12,8	8,0	746	9,1
08.12.2014	10:10	ohne	klar	farblos	3,0	5,6	8,0	1000	11,7
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	3,0	4,1	7,7	465	8,5
Max		-	-	-	23,0	17,1	8,0	1090	13,5
Mittel		-	-	-	11,7	10,9	7,9	846	10,8
10Quantil		-	-	-	4,5	4,8	7,8	606	8,8
50Quantil		-	-	-	12,1	12,2	7,9	884	11,0
90Quantil		-	-	-	18,5	15,8	8,0	1050	12,6
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
12.02.2014	08:30	13,1	103	3	5,4	2,3	0,06	0,05	0,07
08.04.2014	09:35	10,8	109	< 2	4,9	2,3	< 0,03	< 0,02	0,20
10.06.2014	09:30	9,6	89	2	7,8	3,0	0,06	0,05	0,26
18.08.2014	07:45	10,2	100	2	4,4	1,4	< 0,03	< 0,02	0,10
07.10.2014	09:00	10,5	86	3	5,2	1,8	< 0,03	< 0,02	0,10
08.12.2014	10:10	12,6	93	< 2	5,7	3,5	0,06	0,05	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	86	<2	4,4	1,4	<0,03	<0,02	0,07
Max		13,1	109	3	7,8	3,5	0,06	0,05	0,26
Mittel		11,1	97	2	5,6	2,4	0,04	0,03	0,14
10Quantil		9,9	88	1	4,6	1,6	0,02	0,01	0,08
50Quantil		10,6	96	2	5,3	2,3	0,04	0,03	0,12
90Quantil		12,8	106	3	6,8	3,2	0,06	0,05	0,23
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA				MST-Nr 411951	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448730	H-Wert 5732815
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	08:30	0,02	12,0	2,60	3,3	0,12	0,04	0,05	21
08.04.2014	09:35	0,06	23,0	5,20	5,4	0,37	0,12	0,16	45
10.06.2014	09:30	0,08	16,0	3,60	4,4	0,34	0,11	0,15	33
18.08.2014	07:45	0,03	21,0	4,80	5,1	0,46	0,15	0,17	47
07.10.2014	09:00	0,03	20,0	4,50	5,5	0,40	0,13	0,16	42
08.12.2014	10:10	0,04	18,0	4,00	4,2	0,34	0,11	0,12	51
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	12,0	2,60	3,3	0,12	0,04	0,05	21
Max		0,08	23,0	5,20	5,5	0,46	0,15	0,17	51
Mittel		0,04	18,3	4,12	4,6	0,34	0,11	0,14	40
10Quantil		0,02	14,0	3,10	3,8	0,23	0,08	0,08	27
50Quantil		0,04	19,0	4,25	4,8	0,35	0,12	0,16	44
90Quantil		0,07	22,0	5,00	5,4	0,43	0,14	0,16	49
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	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
12.02.2014	08:30	100	14	1,6	53	12,0	10,2	1,8	182
08.04.2014	09:35	280	31	4,9	150	26,0	27,0	4,8	481
10.06.2014	09:30	200	25	4,6	110	20,0	20,0	3,6	356
18.08.2014	07:45	300	32	7,6	160	27,0	28,6	5,1	509
07.10.2014	09:00	280	29	6,3	150	26,0	27,0	4,8	481
08.12.2014	10:10	260	33	5,0	140	25,0	25,4	4,5	452
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		100	14	1,6	53	12,0	10,2	1,8	182
Max		300	33	7,6	160	27,0	28,6	5,1	509
Mittel		237	27	5,0	127	22,7	23,0	4,1	410
10Quantil		150	20	3,1	82	16,0	15,1	2,7	269
50Quantil		270	30	5,0	145	25,5	26,2	4,7	466
90Quantil		290	32	7,0	155	26,5	27,8	5,0	495
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA						MST-Nr 411951	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448730	H-Wert 5732815
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	ZN GEL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.02.2014	08:30	4,2	1,5	91,5	< 0,50	< 10,00	2,0	1,0	10,0
08.04.2014	09:35	9,2	3,3	201,0	0,97	12,00	2,0	1,0	8,0
10.06.2014	09:30	7,3	2,6	159,0	1,00	16,00	-	-	-
18.08.2014	07:45	10,1	3,6	220,0	1,10	14,00	3,0	2,0	9,0
07.10.2014	09:00	9,8	3,5	214,0	0,94	< 10,00	3,0	2,0	9,0
08.12.2014	10:10	9,2	3,3	201,0	0,69	20,00	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	4	4	4
Min		4,2	1,5	91,5	<0,50	<10,00	2,0	1,0	8,0
Max		10,1	3,6	220,0	1,10	20,00	3,0	2,0	10,0
Mittel		8,3	3,0	181,1	0,82	12,00	2,5	1,5	9,0
10Quantil		5,8	2,0	125,2	0,47	5,00	2,0	1,0	8,3
50Quantil		9,2	3,3	201,0	0,96	13,00	2,5	1,5	9,0
90Quantil		10,0	3,6	217,0	1,05	18,00	3,0	2,0	9,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.02.2014	08:30	3,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
08.04.2014	09:35	3,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
10.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2014	07:45	2,0	1,0	< 1,0	< 20,0	3,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
07.10.2014	09:00	4,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	3,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
08.12.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,0	<1,0	<1,0	<20,0	2,0	<20,0	<10,0	<5,0
Max		4,0	<1,0	<1,0	<20,0	3,0	<20,0	<10,0	<5,0
Mittel		3,0	0,6	0,5	10,0	2,5	10,0	5,0	2,5
10Quantil		2,3	0,5	0,5	10,0	2,0	10,0	5,0	2,5
50Quantil		3,0	0,5	0,5	10,0	2,5	10,0	5,0	2,5
90Quantil		3,7	0,8	0,5	10,0	3,0	10,0	5,0	2,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Getel		uh. Ballenstedt, oh. KA				MST-Nr 411951	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448730 H-Wert 5732815	
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
12.02.2014	08:30	3,0	13,0	1,0	8,0	3,0	< 1,0	3,0	
08.04.2014	09:35	3,0	22,0	< 1,0	8,0	3,0	< 1,0	3,0	
10.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	
18.08.2014	07:45	5,0	7,0	2,0	11,0	2,0	< 1,0	3,0	
07.10.2014	09:00	5,0	21,0	< 1,0	12,0	3,0	< 1,0	4,0	
08.12.2014	10:10	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		3,0	7,0	<1,0	8,0	2,0	<1,0	3,0	
Max		5,0	22,0	2,0	12,0	3,0	<1,0	4,0	
Mittel		4,0	15,8	1,0	9,8	2,8	0,5	3,2	
10Quantil		3,0	8,8	0,5	8,0	2,3	0,5	3,0	
50Quantil		4,0	17,0	0,8	9,5	3,0	0,5	3,0	
90Quantil		5,0	21,7	1,7	11,7	3,0	0,5	3,7	
UQN-JMW		>QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Getel		oberhalb Frauenborn				MST-Nr 312762	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4453900	H-Wert 5736850
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
12.02.2014	10:00	0,1	ohne	klar	farblos	5,5	3,8	8,1	639
08.04.2014	11:30	0,0	ohne	klar	farblos	15,0	12,5	8,3	1160
10.06.2014	11:15	-	ohne	klar	farblos	26,0	18,0	7,9	1010
18.08.2014	10:10	0,0	ohne	klar	farblos	16,2	14,4	8,2	1160
07.10.2014	11:00	0,0	ohne	klar	farblos	13,8	11,4	8,1	867
08.12.2014	11:30	-	ohne	klar	farblos	4,3	3,3	8,0	1180
Anzahl		4	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,0	-	-	-	4,3	3,3	7,9	639
Max		0,1	-	-	-	26,0	18,0	8,3	1180
Mittel		0,0	-	-	-	13,5	10,6	8,1	1003
10Quantil		0,0	-	-	-	4,9	3,6	8,0	753
50Quantil		0,0	-	-	-	14,4	12,0	8,1	1085
90Quantil		0,1	-	-	-	21,1	16,2	8,2	1170
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
12.02.2014	10:00	16,9	13,2	128	6	5,9	1,6	< 0,03	< 0,02
08.04.2014	11:30	14,4	10,6	136	< 2	6,3	2,5	< 0,03	< 0,02
10.06.2014	11:15	8,1	9,4	86	19	7,0	1,9	0,04	0,03
18.08.2014	10:10	10,5	10,2	103	3	5,0	1,6	< 0,03	< 0,02
07.10.2014	11:00	12,1	10,9	111	5	5,7	2,3	< 0,03	< 0,02
08.12.2014	11:30	13,5	13,4	101	2	5,5	3,8	0,03	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		8,1	9,4	86	<2	5,0	1,6	<0,03	<0,02
Max		16,9	13,4	136	19	7,0	3,8	0,04	0,03
Mittel		12,6	11,3	111	6	5,9	2,3	0,02	0,02
10Quantil		9,3	9,8	94	2	5,2	1,6	0,02	0,01
50Quantil		12,8	10,8	107	4	5,8	2,1	0,02	0,01
90Quantil		15,6	13,3	132	12	6,6	3,2	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Getel		oberhalb Frauenborn				MST-Nr 312762		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4453900	H-Wert 5736850	
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	
12.02.2014	10:00	< 0,03	< 0,01	15,0	3,40	3,40	0,09	0,03	0,06	
08.04.2014	11:30	0,10	0,03	23,0	5,10	5,13	0,18	0,06	0,11	
10.06.2014	11:15	0,10	0,03	22,0	4,90	4,96	0,77	0,25	0,31	
18.08.2014	10:10	< 0,03	< 0,01	22,0	5,00	5,00	0,55	0,18	0,20	
07.10.2014	11:00	0,03	0,01	22,0	5,00	5,01	0,28	0,09	0,12	
08.12.2014	11:30	0,10	0,03	24,0	5,50	5,55	0,28	0,09	0,14	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	15,0	3,40	3,40	0,09	0,03	0,06	
Max		0,10	0,03	24,0	5,50	5,55	0,77	0,25	0,31	
Mittel		0,06	0,02	21,3	4,82	4,84	0,36	0,12	0,16	
10Quantil		0,02	0,00	18,5	4,15	4,18	0,14	0,04	0,08	
50Quantil		0,06	0,02	22,0	5,00	5,00	0,28	0,09	0,13	
90Quantil		0,10	0,03	23,5	5,30	5,34	0,66	0,22	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
12.02.2014	10:00	36	140	23	3,3	74	16,0	14,0	2,5
08.04.2014	11:30	74	300	51	9,7	150	28,0	27,4	4,9
10.06.2014	11:15	62	250	42	9,2	140	27,0	25,8	4,6
18.08.2014	10:10	81	290	48	11,0	150	28,0	27,4	4,9
07.10.2014	11:00	81	300	52	11,0	160	29,0	29,1	5,2
08.12.2014	11:30	84	270	54	11,0	150	28,0	27,4	4,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		36	140	23	3,3	74	16,0	14,0	2,5
Max		84	300	54	11,0	160	29,0	29,1	5,2
Mittel		70	258	45	9,2	137	26,0	25,2	4,5
10Quantil		49	195	32	6,2	107	21,5	19,9	3,6
50Quantil		78	280	50	10,4	150	28,0	27,4	4,9
90Quantil		82	300	53	11,0	155	28,5	28,2	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014 Getel		oberhalb Frauenborn						MST-Nr 312762	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4453900	H-Wert 5736850
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub> mg/l	CO <sub>3</sub> HAERT °dH	KS 4,3 mmol/l	HCO <sub>3</sub> mg/l	AS GEL µg/l	ZN GEL µg/l	BZ(A)PY ng/l	BZ(GH)PE ng/l
12.02.2014	10:00	249	5,9	2,1	128,0	< 0,50	< 10,00	2,0	1,0
08.04.2014	11:30	488	10,4	3,7	226,0	0,74	< 10,00	< 1,0	< 0,5
10.06.2014	11:15	459	9,0	3,2	195,0	0,99	< 10,00	-	-
18.08.2014	10:10	488	10,1	3,6	220,0	1,00	< 10,00	< 1,0	0,6
07.10.2014	11:00	518	11,2	4,0	244,0	0,74	< 10,00	< 1,0	< 0,5
08.12.2014	11:30	488	10,1	3,6	220,0	0,59	< 10,00	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	4	4
Min		249	5,9	2,1	128,0	<0,50	<10,00	<1,0	<0,5
Max		518	11,2	4,0	244,0	1,00	<10,00	2,0	1,0
Mittel		448	9,4	3,4	205,5	0,72	5,00	0,9	0,5
10Quantil		354	7,4	2,7	161,5	0,42	5,00	0,5	0,2
50Quantil		488	10,1	3,6	220,0	0,74	5,00	0,5	0,4
90Quantil		503	10,8	3,8	235,0	1,00	5,00	1,6	0,9
UQN-JMW			-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH ng/l	BZ(B)FL ng/l	BZ(K)FL ng/l	ANTHRACEN ng/l	NAPHTHALI ng/l	INDENOPYR ng/l	PHENANT ng/l	ACENAPHT ng/l
12.02.2014	10:00	8,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0	< 10,0
08.04.2014	11:30	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0	< 10,0
10.06.2014	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2014	10:10	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	1,0	< 20,0	< 10,0
07.10.2014	11:00	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0
08.12.2014	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0	<10,0
Max		8,0	2,0	<1,0	<1,0	<20,0	2,0	<20,0	<10,0
Mittel		3,8	0,9	0,5	0,5	10,0	1,0	10,0	5,0
10Quantil		1,5	0,5	0,5	0,5	10,0	0,4	10,0	5,0
50Quantil		2,8	0,5	0,5	0,5	10,0	0,8	10,0	5,0
90Quantil		6,8	1,6	0,5	0,5	10,0	1,7	10,0	5,0
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Getel		oberhalb Frauenborn						MST-Nr 312762	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4453900 H-Wert 5736850			
Datum	Uhrzeit	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZP)
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.02.2014	10:00	< 5,0	3,0	9,0	1,0	7,0	2,0	< 1,0	2,0
08.04.2014	11:30	< 5,0	0,0	4,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0
10.06.2014	11:15	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2014	10:10	< 5,0	1,6	< 3,0	< 1,0	1,6	< 1,0	< 1,0	0,0
07.10.2014	11:00	< 5,0	0,6	< 3,0	< 1,0	0,6	< 1,0	< 1,0	0,0
08.12.2014	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0
Max		<5,0	3,0	9,0	1,0	7,0	2,0	<1,0	2,0
Mittel		2,5	1,3	4,0	0,6	2,3	0,9	0,5	0,5
10Quantil		2,5	0,2	1,5	0,5	0,2	0,5	0,5	0,0
50Quantil		2,5	1,1	2,8	0,5	1,1	0,5	0,5	0,0
90Quantil		2,5	2,6	7,5	0,8	5,4	1,6	0,5	1,4
UQN-JMW		-	>1/2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BENTAZON
		µg/l
12.02.2014	10:00	< 0,010
08.04.2014	11:30	< 0,010
10.06.2014	11:15	< 0,010
18.08.2014	10:10	< 0,010
07.10.2014	11:00	< 0,010
08.12.2014	11:30	< 0,010
Anzahl		6
Min		<0,010
Max		<0,010
Mittel		0,005
10Quantil		0,005
50Quantil		0,005
90Quantil		0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		



2014		Getel		Radisleben, uh. KA Ballenstedt				MST-Nr 311170	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4449940		H-Wert 5733730			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	09:30	ohne	klar	farblos	6,5	4,4	7,9	561	15,5
08.04.2014	10:10	ohne	klar	farblos	14,0	12,3	7,9	984	12,7
10.06.2014	10:20	ohne	klar	farblos	24,0	17,9	7,8	841	8,6
18.08.2014	08:20	ohne	klar	farblos	14,0	14,3	8,0	1060	10,6
07.10.2014	10:20	ohne	klar	farblos	12,6	13,2	8,1	748	10,5
08.12.2014	10:40	ohne	klar	farblos	4,1	5,4	7,9	1020	12,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	4,1	4,4	7,8	561	8,6
Max		-	-	-	24,0	17,9	8,1	1060	15,5
Mittel		-	-	-	12,5	11,3	7,9	869	11,7
10Quantil		-	-	-	5,3	4,9	7,8	654	9,6
50Quantil		-	-	-	13,3	12,8	7,9	912	11,4
90Quantil		-	-	-	19,0	16,1	8,0	1040	14,1
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
12.02.2014	09:30	13,0	119	6	5,7	3,1	< 0,03	< 0,02	0,07
08.04.2014	10:10	10,7	119	4	7,6	2,4	< 0,03	< 0,02	0,13
10.06.2014	10:20	9,4	91	11	10,0	3,8	< 0,03	< 0,02	0,16
18.08.2014	08:20	10,2	104	4	4,7	1,4	< 0,03	< 0,02	0,07
07.10.2014	10:20	10,5	100	5	6,3	1,7	< 0,03	< 0,02	0,07
08.12.2014	10:40	12,7	96	4	6,2	3,7	0,22	0,17	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	91	4	4,7	1,4	<0,03	<0,02	0,07
Max		13,0	119	11	10,0	3,8	0,22	0,17	0,23
Mittel		11,1	105	5	6,8	2,7	0,05	0,04	0,12
10Quantil		9,8	94	4	5,2	1,5	0,02	0,01	0,07
50Quantil		10,6	102	5	6,2	2,8	0,02	0,01	0,10
90Quantil		12,8	119	8	8,8	3,8	0,12	0,09	0,20
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014		Getel		Radisleben, uh. KA Ballenstedt				MST-Nr 311170	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4449940		H-Wert 5733730			
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
12.02.2014	09:30	0,02	12,0	2,60	2,62	0,09	0,03	0,07	36
08.04.2014	10:10	0,04	15,0	3,40	3,44	0,28	0,09	0,17	71
10.06.2014	10:20	0,05	14,0	3,20	3,25	0,89	0,29	0,40	64
18.08.2014	08:20	0,02	20,0	4,60	4,62	0,49	0,16	0,21	71
07.10.2014	10:20	0,02	17,0	3,90	3,92	0,31	0,10	0,13	79
08.12.2014	10:40	0,07	20,0	4,50	4,74	0,28	0,09	0,09	86
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	12,0	2,60	2,62	0,09	0,03	0,07	36
Max		0,07	20,0	4,60	4,74	0,89	0,29	0,40	86
Mittel		0,04	16,3	3,70	3,77	0,39	0,13	0,18	68
10Quantil		0,02	13,0	2,90	2,94	0,18	0,06	0,08	50
50Quantil		0,03	16,0	3,65	3,68	0,29	0,10	0,15	71
90Quantil		0,06	20,0	4,55	4,68	0,69	0,22	0,30	82
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
12.02.2014	09:30	110	23	3,9	60	13,0	11,4	2,0	203
08.04.2014	10:10	220	54	12,0	120	20,0	21,4	3,8	381
10.06.2014	10:20	170	45	11,0	100	19,0	18,4	3,3	328
18.08.2014	08:20	260	43	11,0	140	24,0	25,1	4,5	447
07.10.2014	10:20	210	53	13,0	120	21,0	21,6	3,9	384
08.12.2014	10:40	200	58	13,0	120	21,0	21,6	3,9	384
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		110	23	3,9	60	13,0	11,4	2,0	203
Max		260	58	13,0	140	24,0	25,1	4,5	447
Mittel		195	46	10,6	110	19,7	19,9	3,6	355
10Quantil		140	33	7,4	80	16,0	14,9	2,7	265
50Quantil		205	49	11,5	120	20,5	21,5	3,8	383
90Quantil		240	56	13,0	130	22,5	23,4	4,2	416
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Getel		Radisleben, uh. KA Ballenstedt		MST-Nr 311170	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4449940 H-Wert 5733730	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
12.02.2014	09:30	5,3	1,9	116,0			
08.04.2014	10:10	9,2	3,3	201,0			
10.06.2014	10:20	8,1	2,9	177,0			
18.08.2014	08:20	9,8	3,5	214,0			
07.10.2014	10:20	9,5	3,4	207,0			
08.12.2014	10:40	9,0	3,2	195,0			
Anzahl		6	6	6			
Min		5,3	1,9	116,0			
Max		9,8	3,5	214,0			
Mittel		8,5	3,0	185,0			
10Quantil		6,7	2,4	146,5			
50Quantil		9,1	3,2	198,0			
90Quantil		9,6	3,4	210,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Riederscher Bach			Brücke uh. Bahnübergang Ballenstedt			MST-Nr 411940		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4448210			H-Wert 5732605		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
12.02.2014	09:00	ohne	klar	farblos	6,0	7,2	8,1	1650	9,2	
08.04.2014	08:40	ohne	klar	farblos	14,0	10,0	7,7	1640	8,8	
10.06.2014	09:00	ohne	klar	farblos	23,0	13,9	7,5	1370	4,9	
18.08.2014	09:20	ohne	klar	farblos	15,3	15,7	7,9	1240	9,3	
07.10.2014	09:40	ohne	klar	farblos	11,5	14,2	7,9	1210	8,1	
08.12.2014	09:30	ohne	klar	farblos	2,5	8,1	8,1	1600	9,4	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	2,5	7,2	7,5	1210	4,9	
Max		-	-	-	23,0	15,7	8,1	1650	9,4	
Mittel		-	-	-	12,0	11,5	7,9	1452	8,3	
10Quantil		-	-	-	4,2	7,6	7,6	1225	6,5	
50Quantil		-	-	-	12,8	12,0	7,9	1485	9,0	
90Quantil		-	-	-	19,2	15,0	8,1	1645	9,4	
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
12.02.2014	09:00	12,1	76	16	3,4	3,7	0,81	0,63	0,49
08.04.2014	08:40	11,3	78	< 2	2,8	4,6	1,20	0,95	0,59
10.06.2014	09:00	10,3	48	3	13,0	> 13,0	2,70	2,10	1,25
18.08.2014	09:20	9,9	94	< 2	4,7	2,2	0,40	0,31	0,33
07.10.2014	09:40	10,2	79	9	3,2	4,1	1,00	0,79	1,18
08.12.2014	09:30	11,8	80	20	4,9	2,9	0,09	0,07	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	48	<2	2,8	2,2	0,09	0,07	0,13
Max		12,1	94	20	13,0	>13,0	2,70	2,10	1,25
Mittel		10,9	76	8	5,3	5,1	1,03	0,81	0,66
10Quantil		10,0	62	1	3,0	2,6	0,25	0,19	0,23
50Quantil		10,8	78	6	4,0	3,9	0,90	0,71	0,54
90Quantil		12,0	87	18	9,0	8,8	1,95	1,52	1,21
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2014		Riederscher Bach		Brücke uh. Bahnübergang Ballenstedt				MST-Nr 411940	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448210	H-Wert 5732605
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	09:00	0,15	35,0	7,90	9,6	1,29	0,42	0,48	85
08.04.2014	08:40	0,18	35,0	7,90	9,5	1,69	0,55	0,60	80
10.06.2014	09:00	0,38	31,0	6,90	10,0	1,75	0,57	0,66	65
18.08.2014	09:20	0,10	27,0	6,00	6,7	1,04	0,34	0,38	56
07.10.2014	09:40	0,36	34,0	7,60	10,0	1,59	0,52	0,54	71
08.12.2014	09:30	0,04	31,0	6,90	7,4	0,95	0,31	0,38	74
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,04	27,0	6,00	6,7	0,95	0,31	0,38	56
Max		0,38	35,0	7,90	10,0	1,75	0,57	0,66	85
Mittel		0,20	32,2	7,20	8,9	1,39	0,45	0,51	72
10Quantil		0,07	29,0	6,45	7,0	1,00	0,32	0,38	60
50Quantil		0,16	32,5	7,25	9,6	1,44	0,47	0,51	72
90Quantil		0,37	35,0	7,90	10,0	1,72	0,56	0,63	82
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
12.02.2014	09:00	480	45	24,0	250	36,0	43,3	7,7	771
08.04.2014	08:40	500	45	26,0	250	37,0	43,5	7,8	774
10.06.2014	09:00	390	41	23,0	210	31,0	36,5	6,5	650
18.08.2014	09:20	350	35	20,0	190	27,0	32,8	5,9	584
07.10.2014	09:40	480	43	26,0	240	36,0	41,9	7,5	746
08.12.2014	09:30	470	47	25,0	240	37,0	42,1	7,5	749
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		350	35	20,0	190	27,0	32,8	5,8	584
Max		500	47	26,0	250	37,0	43,5	7,8	774
Mittel		445	43	24,0	230	34,0	40,0	7,1	712
10Quantil		370	38	21,5	200	29,0	34,6	6,2	617
50Quantil		475	44	24,5	240	36,0	42,0	7,5	748
90Quantil		490	46	26,0	250	37,0	43,4	7,7	773
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Riederscher Bach		Brücke uh. Bahnübergang Ballenstedt				MST-Nr 411940	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448210	H-Wert 5732605
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	ZN GEL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	FLUORANTH
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.02.2014	09:00	14,6	5,2	317,0	1,10	< 10,00	5,0	4,0	23,0
08.04.2014	08:40	14,6	5,2	317,0	1,10	< 10,00	2,0	1,0	15,0
10.06.2014	09:00	12,6	4,5	275,0	1,10	150,00	-	-	-
18.08.2014	09:20	11,5	4,1	250,0	1,10	87,00	< 1,0	< 0,5	6,0
07.10.2014	09:40	15,1	5,4	329,0	1,10	< 10,00	4,0	2,0	14,0
08.12.2014	09:30	14,6	5,2	317,0	1,10	30,00	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	4	4	4
Min		11,5	4,1	250,0	1,10	<10,00	<1,0	<0,5	6,0
Max		15,1	5,4	329,0	1,10	150,00	5,0	4,0	23,0
Mittel		13,8	4,9	300,8	1,10	47,00	2,9	1,8	14,5
10Quantil		12,0	4,3	262,5	1,10	5,00	1,0	0,5	8,4
50Quantil		14,6	5,2	317,0	1,10	17,50	3,0	1,5	14,5
90Quantil		14,8	5,3	323,0	1,10	118,50	4,7	3,4	20,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	-	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
12.02.2014	09:00	7,0	3,0	2,0	< 20,0	6,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
08.04.2014	08:40	2,0	< 1,0	2,0	< 20,0	2,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
10.06.2014	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.08.2014	09:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,6	< 20,0	< 10,0	< 5,0
07.10.2014	09:40	4,0	2,0	< 1,0	< 20,0	4,0	< 20,0	< 10,0	< 5,0
08.12.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	0,6	<20,0	<10,0	<5,0
Max		7,0	3,0	2,0	<20,0	6,0	<20,0	<10,0	<5,0
Mittel		3,4	1,5	1,2	10,0	3,2	10,0	5,0	2,5
10Quantil		1,0	0,5	0,5	10,0	1,0	10,0	5,0	2,5
50Quantil		3,0	1,2	1,2	10,0	3,0	10,0	5,0	2,5
90Quantil		6,1	2,7	2,0	10,0	5,4	10,0	5,0	2,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Riederscher Bach		Brücke uh. Bahnübergang Ballenstedt				MST-Nr 411940	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448210	H-Wert 5732605
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN	UM(BZB+BZK)	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
12.02.2014	09:00	10,0	20,0	5,0	25,0	8,0	< 1,0	10,0	
08.04.2014	08:40	3,0	10,0	2,0	7,0	3,0	< 1,0	2,0	
10.06.2014	09:00	-	-	-	-	-	-	-	
18.08.2014	09:20	0,6	4,0	< 1,0	0,6	1,0	< 1,0	0,0	
07.10.2014	09:40	6,0	10,0	3,0	16,0	4,0	< 1,0	6,0	
08.12.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,6	4,0	<1,0	0,6	1,0	<1,0	0,0	
Max		10,0	20,0	5,0	25,0	8,0	<1,0	10,0	
Mittel		4,9	11,0	2,6	12,2	4,0	0,5	4,5	
10Quantil		1,3	5,8	1,0	2,5	1,6	0,5	0,6	
50Quantil		4,5	10,0	2,5	11,5	3,5	0,5	4,0	
90Quantil		8,8	17,0	4,4	22,3	6,8	0,5	8,8	
UQN-JMW		>2QNch	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Selke		unterhalb Hedersleben				MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448140	H-Wert 5747775
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-
14.01.2014	12:30		3,1	ohne	klar	farblos	6,0	3,7	7,7
12.02.2014	10:30		3,2	ohne	klar	farblos	7,0	3,9	8,0
10.03.2014	12:40		1,5	ohne	klar	farblos	14,7	6,5	8,3
08.04.2014	12:30		1,5	ohne	klar	farblos	16,0	12,4	8,2
13.05.2014	11:00		1,1	ohne	klar	farblos	13,6	12,0	8,1
10.06.2014	12:30		1,0	ohne	klar	farblos	28,0	19,4	7,8
07.07.2014	11:20		0,7	ohne	klar	farblos	22,3	19,7	8,0
18.08.2014	11:10		1,0	ohne	klar	farblos	16,6	15,2	8,0
08.09.2014	12:40		1,0	ohne	klar	farblos	21,8	17,5	8,0
07.10.2014	11:50		0,9	ohne	klar	farblos	14,8	12,6	8,0
17.11.2014	12:50		1,1	ohne	klar	farblos	10,3	8,5	8,0
08.12.2014	08:45		1,1	ohne	klar	farblos	0,2	4,7	7,9
Anzahl		-	12	-	-	-	12	12	12
Min		-	0,7	-	-	-	0,2	3,7	7,7
Max		-	3,2	-	-	-	28,0	19,7	8,3
Mittel		-	1,4	-	-	-	14,3	11,3	8,0
10Quantil		-	0,9	-	-	-	6,1	4,0	7,8
50Quantil		-	1,1	-	-	-	14,8	12,2	8,0
90Quantil		-	2,9	-	-	-	22,2	19,2	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	12:30	938	14,3	13,2	108	6	5,1	2,3	0,04
12.02.2014	10:30	701	17,4	13,2	132	11	4,6	1,8	< 0,03
10.03.2014	12:40	689	14,3	12,3	116	2	4,3	2,1	0,03
08.04.2014	12:30	1480	15,0	10,6	141	< 2	5,1	1,5	< 0,03
13.05.2014	11:00	1240	10,5	10,7	98	4	5,1	1,7	0,05
10.06.2014	12:30	1330	7,9	9,1	86	9	5,4	1,1	0,05
07.07.2014	11:20	1770	8,8	9,1	97	4	6,0	1,4	0,03
18.08.2014	11:10	1230	10,3	10,0	103	5	5,4	1,6	< 0,03
08.09.2014	12:40	1090	9,0	9,5	95	9	5,9	1,7	< 0,03
07.10.2014	11:50	1030	11,8	10,6	111	3	5,0	1,5	< 0,03
17.11.2014	12:50	827	11,2	11,7	96	3	4,7	2,6	< 0,03
08.12.2014	08:45	1430	12,0	12,9	93	7	4,8	3,2	0,05
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		689	7,9	9,1	86	<2	4,3	1,1	<0,03
Max		1770	17,4	13,2	141	11	6,0	3,2	0,05
Mittel		1146	11,9	11,1	106	5	5,1	1,9	0,03
10Quantil		714	8,8	9,2	93	2	4,6	1,4	0,02
50Quantil		1160	11,5	10,6	100	4	5,1	1,7	0,02
90Quantil		1475	14,9	13,2	130	9	5,9	2,6	0,05
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.



2014 Selke		unterhalb Hedersleben					MST-Nr 411171			
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448140	H-Wert 5747775		
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	12:30	0,03	0,03	0,01	16,0	3,70	3,74	0,09	0,03	
12.02.2014	10:30	< 0,02	0,03	0,01	16,0	3,70	3,71	0,06	0,02	
10.03.2014	12:40	0,02	0,03	0,01	13,0	2,90	2,93	0,03	0,01	
08.04.2014	12:30	< 0,02	0,07	0,02	11,0	2,50	2,52	0,06	0,02	
13.05.2014	11:00	0,04	0,07	0,02	9,7	2,20	2,26	0,12	0,04	
10.06.2014	12:30	0,04	0,07	0,02	11,0	2,50	2,56	0,15	0,05	
07.07.2014	11:20	0,02	0,07	0,02	11,0	2,50	2,54	0,18	0,06	
18.08.2014	11:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,0	2,30	2,30	0,22	0,07	
08.09.2014	12:40	< 0,02	0,03	0,01	9,7	2,20	2,21	0,31	0,10	
07.10.2014	11:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	11,0	2,50	2,50	0,15	0,05	
17.11.2014	12:50	< 0,02	< 0,03	< 0,01	12,0	2,60	2,60	0,12	0,04	
08.12.2014	08:45	0,04	0,03	0,01	12,0	2,60	2,65	0,18	0,06	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		<0,02	<0,03	<0,01	9,7	2,20	2,21	0,03	0,01	
Max		0,04	0,07	0,02	16,0	3,70	3,74	0,31	0,10	
Mittel		0,02	0,04	0,01	11,9	2,68	2,71	0,14	0,05	
10Quantil		0,01	0,02	0,00	9,7	2,21	2,26	0,06	0,02	
50Quantil		0,02	0,03	0,01	11,0	2,50	2,55	0,14	0,04	
90Quantil		0,04	0,07	0,02	15,7	3,62	3,63	0,21	0,07	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		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	12:30	0,06	66	270	43	4,4	110	22,0	20,5
12.02.2014	10:30	0,06	48	170	31	3,4	76	16,0	14,3
10.03.2014	12:40	0,03	79	320	52	5,7	140	29,0	26,3
08.04.2014	12:30	0,05	110	480	74	7,8	190	39,0	35,6
13.05.2014	11:00	0,06	91	380	60	6,6	150	32,0	28,4
10.06.2014	12:30	0,10	99	400	69	7,7	180	37,0	33,7
07.07.2014	11:20	0,12	140	620	91	9,3	240	47,0	44,4
18.08.2014	11:10	0,09	92	360	60	8,0	150	32,0	28,4
08.09.2014	12:40	0,14	97	390	65	8,2	170	34,0	31,6
07.10.2014	11:50	0,07	110	430	66	7,9	170	36,0	32,1
17.11.2014	12:50	0,05	35	87	23	4,0	59	14,0	11,5
08.12.2014	08:45	0,08	100	430	68	8,0	180	37,0	33,7
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,03	35	87	23	3,4	59	14,0	11,5
Max		0,14	140	620	91	9,3	240	47,0	44,4
Mittel		0,08	89	361	58	6,8	151	31,2	28,4
10Quantil		0,05	50	180	32	4,0	79	16,6	14,9
50Quantil		0,06	94	385	62	7,8	160	33,0	30,0
90Quantil		0,12	110	475	74	8,2	189	38,8	35,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2014		Selke		unterhalb Hedersleben				MST-Nr 411171		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448140	H-Wert 5747775	
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CD GEL	AS GEL	BZ(A)PY	
		mmol/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	ng/l	
14.01.2014	12:30	3,7	365	4,8	1,7	104,0	0,05	3,00	1,0	
12.02.2014	10:30	2,6	255	4,2	1,5	91,5	0,05	3,20	-	
10.03.2014	12:40	4,7	468	6,4	2,3	140,0	0,04	3,00	< 1,0	
08.04.2014	12:30	6,3	634	8,1	2,9	177,0	0,04	3,00	-	
13.05.2014	11:00	5,1	506	7,3	2,6	159,0	0,02	3,90	< 1,0	
10.06.2014	12:30	6,0	600	7,8	2,8	171,0	0,04	4,30	-	
07.07.2014	11:20	7,9	790	8,4	3,0	183,0	0,03	3,20	< 1,0	
18.08.2014	11:10	5,1	506	7,6	2,7	165,0	0,04	4,60	-	
08.09.2014	12:40	5,6	562	7,6	2,7	165,0	0,03	4,10	2,0	
07.10.2014	11:50	5,7	571	8,1	2,9	177,0	0,03	3,60	-	
17.11.2014	12:50	2,1	205	5,9	2,1	128,0	0,04	6,20	-	
08.12.2014	08:45	6,0	600	8,1	2,9	177,0	0,02	3,10	< 1,0	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	6	
Min		2,0	205	4,2	1,5	91,5	0,02	3,00	<1,0	
Max		7,9	790	8,4	3,0	183,0	0,05	6,20	2,0	
Mittel		5,1	505	7,0	2,5	153,1	0,03	3,77	0,8	
10Quantil		2,7	266	4,9	1,7	106,4	0,02	3,00	0,5	
50Quantil		5,4	534	7,6	2,7	165,0	0,04	3,40	0,5	
90Quantil		6,3	630	8,1	2,9	177,0	0,04	4,57	1,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	<=QNmax	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	ANTHRACEN	NAPHTHALI	INDENOPYR	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2014	12:30	1,0	6,0	1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	2,0	< 20,0
12.02.2014	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2014	12:40	< 0,5	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	< 0,5	< 20,0
08.04.2014	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.2014	11:00	< 0,5	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,8	< 20,0
10.06.2014	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2014	11:20	< 0,5	< 3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,7	< 20,0
18.08.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2014	12:40	1,0	9,0	2,0	< 1,0	3,0	< 20,0	2,0	62,0
07.10.2014	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
17.11.2014	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2014	08:45	0,6	6,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0	0,9	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	<3,0	<1,0	<1,0	<1,0	<20,0	<0,5	<20,0
Max		1,0	9,0	2,0	<1,0	3,0	<20,0	2,0	62,0
Mittel		0,6	5,1	0,8	0,5	0,9	10,0	1,1	18,7
10Quantil		0,2	2,8	0,5	0,5	0,5	10,0	0,5	10,0
50Quantil		0,4	5,0	0,5	0,5	0,5	10,0	0,8	10,0
90Quantil		1,0	7,5	1,5	0,5	1,8	10,0	2,0	36,0
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Selke		unterhalb Hedersleben					MST-Nr 411171		
OWK-Nr	SAL20OW01-00	TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert	4448140 H-Wert 5747775	
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	SUM(GHI+ID)	PYREN	BZ(A)AN	SUM_5_PAK	CHRYSEN	DB(AH)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
14.01.2014	12:30	< 10,0	< 5,0	3,0	5,0	1,0	5,0	2,0	< 1,0
12.02.2014	10:30	-	-	-	-	-	-	-	-
10.03.2014	12:40	< 10,0	< 5,0	0,0	< 3,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0
08.04.2014	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
13.05.2014	11:00	< 10,0	< 5,0	0,8	< 3,0	< 1,0	0,8	< 1,0	< 1,0
10.06.2014	12:30	-	-	-	-	-	-	-	-
07.07.2014	11:20	< 10,0	< 5,0	0,7	< 3,0	< 1,0	0,7	< 1,0	< 1,0
18.08.2014	11:10	-	-	-	-	-	-	-	-
08.09.2014	12:40	< 10,0	7,0	3,0	6,0	2,0	7,0	2,0	< 1,0
07.10.2014	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
17.11.2014	12:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.12.2014	08:45	< 10,0	< 5,0	1,5	4,0	< 1,0	1,5	< 1,0	< 1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<10,0	<5,0	0,0	<3,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0
Max		<10,0	7,0	3,0	6,0	2,0	7,0	2,0	<1,0
Mittel		5,0	3,2	1,5	3,2	0,8	2,5	1,0	0,5
10Quantil		5,0	2,5	0,4	1,5	0,5	0,4	0,5	0,5
50Quantil		5,0	2,5	1,2	2,8	0,5	1,2	0,5	0,5
90Quantil		5,0	4,8	3,0	5,5	1,5	6,0	2,0	0,5
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZK)
		ng/l
14.01.2014	12:30	1,0
12.02.2014	10:30	-
10.03.2014	12:40	0,0
08.04.2014	12:30	-
13.05.2014	11:00	0,0
10.06.2014	12:30	-
07.07.2014	11:20	0,0
18.08.2014	11:10	-
08.09.2014	12:40	2,0
07.10.2014	11:50	-
17.11.2014	12:50	-
08.12.2014	08:45	0,0
Anzahl		6
Min		0,0
Max		2,0
Mittel		0,5
10Quantil		0,0
50Quantil		0,0
90Quantil		1,5
UQN-JMW		<=1/2QNch
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2014		Selke		unterhalb Reinstedt				MST-Nr 411153	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4453631	H-Wert 5738391
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2014	11:40	2,5	ohne	klar	farblos	5,0	3,4	7,5	372
10.03.2014	11:40	1,0	ohne	klar	farblos	12,0	5,8	8,1	295
13.05.2014	10:00	0,8	ohne	klar	farblos	12,6	11,0	8,0	508
07.07.2014	10:15	0,3	ohne	klar	farblos	21,1	17,7	8,1	733
08.09.2014	00:00	0,7	ohne	klar	farblos	20,1	15,8	8,0	486
17.11.2014	11:55	0,9	ohne	klar	farblos	9,8	7,9	7,9	339
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,3	-	-	-	5,0	3,4	7,5	295
Max		2,5	-	-	-	21,1	17,7	8,1	733
Mittel		1,0	-	-	-	13,4	10,3	7,9	456
10Quantil		0,5	-	-	-	7,4	4,6	7,7	317
50Quantil		0,9	-	-	-	12,3	9,4	8,0	429
90Quantil		1,8	-	-	-	20,6	16,8	8,1	620
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	11:40	14,4	13,3	108	5	5,3	1,8	< 0,03	< 0,02
10.03.2014	11:40	13,9	12,5	111	2	3,1	1,8	0,03	0,02
13.05.2014	10:00	11,0	11,0	100	3	3,7	1,8	< 0,03	< 0,02
07.07.2014	10:15	9,1	9,5	96	5	3,5	1,0	< 0,03	< 0,02
08.09.2014	00:00	9,4	9,9	95	11	4,5	1,5	0,04	0,03
17.11.2014	11:55	11,1	11,9	94	4	5,5	2,1	0,03	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,1	9,5	94	2	3,1	1,0	<0,03	<0,02
Max		14,4	13,3	111	11	5,5	2,1	0,04	0,03
Mittel		11,5	11,3	101	5	4,3	1,7	0,02	0,02
10Quantil		9,2	9,7	94	3	3,3	1,2	0,02	0,01
50Quantil		11,0	11,4	98	4	4,1	1,8	0,02	0,02
90Quantil		14,2	12,9	110	8	5,4	2,0	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014 Selke		unterhalb Reinstedt						MST-Nr 411153	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4453631	H-Wert 5738391
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	11:40	< 0,03	< 0,01	18,0	4,10	4,10	0,06	0,02	0,04
10.03.2014	11:40	< 0,03	< 0,01	14,0	3,10	3,12	0,06	0,02	0,03
13.05.2014	10:00	0,03	0,01	9,7	2,20	2,21	0,09	0,03	0,06
07.07.2014	10:15	0,07	0,02	19,0	4,30	4,32	0,15	0,05	0,10
08.09.2014	00:00	0,03	0,01	14,0	3,10	3,14	0,15	0,05	0,10
17.11.2014	11:55	< 0,03	< 0,01	11,0	2,40	2,42	0,12	0,04	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	9,7	2,20	2,21	0,06	0,02	0,03
Max		0,07	0,02	19,0	4,30	4,32	0,15	0,05	0,10
Mittel		0,03	0,01	14,3	3,20	3,22	0,11	0,04	0,06
10Quantil		0,02	0,00	10,4	2,30	2,32	0,06	0,02	0,04
50Quantil		0,02	0,01	14,0	3,10	3,13	0,11	0,04	0,06
90Quantil		0,05	0,02	18,5	4,20	4,21	0,15	0,05	0,10
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2014	11:40	26	60	16	2,1	38	8,8	7,3	1,3
10.03.2014	11:40	34	86	21	2,8	53	13,0	10,4	1,9
13.05.2014	10:00	36	86	23	3,3	57	13,0	11,0	2,0
07.07.2014	10:15	53	130	32	5,1	87	19,0	16,6	3,0
08.09.2014	00:00	43	100	27	4,9	70	16,0	13,5	2,4
17.11.2014	11:55	92	370	61	7,5	160	33,0	30,0	5,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		26	60	16	2,1	38	8,8	7,3	1,3
Max		92	370	61	7,5	160	33,0	30,0	5,4
Mittel		47	139	30	4,3	78	17,1	14,8	2,6
10Quantil		30	73	18	2,4	46	10,9	8,8	1,6
50Quantil		40	93	25	4,1	64	14,5	12,2	2,2
90Quantil		72	250	46	6,3	124	26,0	23,3	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2014		Selke		unterhalb Reinstedt				MST-Nr 411153	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4453631	H-Wert 5738391
Datum	Uhrzeit	CaCO <sub>3</sub>	CO <sub>3</sub> HAERT	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	CD GEL	AS GEL	BENTAZON	
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
14.01.2014	11:40	130	3,4	1,2	73,2	0,06	3,80	< 0,010	
10.03.2014	11:40	185	4,5	1,6	97,6	0,05	5,20	0,022	
13.05.2014	10:00	196	5,6	2,0	122,0	0,04	6,60	0,029	
07.07.2014	10:15	295	7,6	2,7	165,0	0,05	7,00	0,082	
08.09.2014	00:00	240	6,4	2,3	140,0	0,04	6,90	0,061	
17.11.2014	11:55	534	7,8	2,8	171,0	0,03	3,70	-	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	
Min		130	3,4	1,2	73,2	0,03	3,70	<0,010	
Max		534	7,8	2,8	171,0	0,06	7,00	0,082	
Mittel		263	5,9	2,1	128,1	0,05	5,53	0,040	
10Quantil		158	4,0	1,4	85,4	0,04	3,75	0,012	
50Quantil		218	6,0	2,2	131,0	0,04	5,90	0,029	
90Quantil		415	7,7	2,8	168,0	0,06	6,95	0,074	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	<=1/2QNök	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Selke		Selkemühle				MST-Nr 411134	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4444180	H-Wert 5726885
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
14.01.2014	10:30	1,8	ohne	klar	farblos	1,0	2,9	7,4	300
10.03.2014	10:50	0,8	ohne	klar	farblos	7,5	3,5	7,8	200
13.05.2014	09:15	0,6	ohne	klar	farblos	10,9	9,9	7,9	380
07.07.2014	09:00	0,2	ohne	klar	farblos	20,0	16,7	7,7	501
08.09.2014	10:50	0,5	ohne	klar	farblos	18,2	14,4	8,0	320
17.11.2014	11:00	0,6	ohne	klar	farblos	2,0	6,0	7,8	236
Anzahl		6	-	-	-	6	6	6	6
Min		0,2	-	-	-	1,0	2,9	7,4	200
Max		1,8	-	-	-	20,0	16,7	8,0	501
Mittel		0,8	-	-	-	9,9	8,9	7,8	323
10Quantil		0,4	-	-	-	1,5	3,2	7,6	218
50Quantil		0,6	-	-	-	9,2	8,0	7,8	310
90Quantil		1,3	-	-	-	19,1	15,6	8,0	440
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	10:30	13,9	13,5	103	6	4,9	1,7	< 0,03	< 0,02
10.03.2014	10:50	13,3	13,3	100	< 2	3,0	2,4	< 0,03	< 0,02
13.05.2014	09:15	10,8	11,3	96	5	4,1	2,0	< 0,03	< 0,02
07.07.2014	09:00	9,2	9,7	95	2	3,7	1,3	< 0,03	< 0,02
08.09.2014	10:50	9,5	10,2	93	5	4,6	1,6	< 0,03	< 0,02
17.11.2014	11:00	11,4	12,5	91	6	4,7	2,2	< 0,03	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	9,7	91	<2	3,0	1,3	<0,03	<0,02
Max		13,9	13,5	103	6	4,9	2,4	<0,03	<0,02
Mittel		11,4	11,7	96	4	4,2	1,9	0,02	0,01
10Quantil		9,4	9,9	92	2	3,4	1,5	0,02	0,01
50Quantil		11,1	11,9	96	5	4,4	1,8	0,02	0,01
90Quantil		13,6	13,4	102	6	4,8	2,3	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Selke		Selkemühle				MST-Nr 411134		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4444180	H-Wert 5726885	
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	10:30	< 0,03	< 0,01	17,0	3,90	3,90	0,06	0,02	0,04	
10.03.2014	10:50	< 0,03	< 0,01	8,0	1,80	1,80	0,06	0,02	0,03	
13.05.2014	09:15	< 0,03	< 0,01	3,0	0,68	0,68	0,09	0,03	0,06	
07.07.2014	09:00	< 0,03	< 0,01	2,2	0,50	0,50	0,22	0,07	0,12	
08.09.2014	10:50	< 0,03	< 0,01	3,1	0,69	0,69	0,15	0,05	0,09	
17.11.2014	11:00	< 0,03	< 0,01	6,2	1,40	1,40	0,09	0,03	0,05	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,03	<0,01	2,2	0,50	0,50	0,06	0,02	0,03	
Max		<0,03	<0,01	17,0	3,90	3,90	0,22	0,07	0,12	
Mittel		0,02	0,00	6,6	1,50	1,50	0,11	0,04	0,06	
10Quantil		0,02	0,00	2,6	0,59	0,59	0,06	0,02	0,04	
50Quantil		0,02	0,00	4,6	1,04	1,04	0,09	0,03	0,06	
90Quantil		0,02	0,00	12,5	2,85	2,85	0,18	0,06	0,10	
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
14.01.2014	10:30	22	47	14	1,8	29	7,2	5,7	1,0
10.03.2014	10:50	24	62	16	2,0	35	9,5	7,1	1,3
13.05.2014	09:15	28	60	19	2,6	39	9,8	7,7	1,4
07.07.2014	09:00	38	87	25	3,7	52	13,0	10,3	1,8
08.09.2014	10:50	30	64	21	3,6	43	11,0	8,6	1,5
17.11.2014	11:00	25	60	18	3,1	40	11,0	8,1	1,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		22	47	14	1,8	29	7,2	5,7	1,0
Max		38	87	25	3,7	52	13,0	10,3	1,8
Mittel		28	63	19	2,8	40	10,2	7,9	1,4
10Quantil		23	54	15	1,9	32	8,4	6,4	1,1
50Quantil		26	61	18	2,8	40	10,4	7,9	1,4
90Quantil		34	76	23	3,6	48	12,0	9,4	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							



2014 Selke		Selkemühle					MST-Nr 411134		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4444180 H-Wert 5726885		
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	AS GEL	ZN GEL	
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
14.01.2014	10:30	101	2,5	0,9	53,7	0,09	4,40	24,00	
10.03.2014	10:50	126	3,1	1,1	67,1	0,11	7,60	33,00	
13.05.2014	09:15	137	4,2	1,5	91,5	0,08	8,80	22,00	
07.07.2014	09:00	183	5,3	1,9	116,0	0,09	18,00	23,00	
08.09.2014	10:50	153	4,8	1,7	104,0	0,07	14,00	18,00	
17.11.2014	11:00	144	4,5	1,6	97,6	0,08	8,70	27,00	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		101	2,5	0,9	53,7	0,07	4,40	18,00	
Max		183	5,3	1,9	116,0	0,11	18,00	33,00	
Mittel		141	4,1	1,4	88,3	0,09	10,25	24,50	
10Quantil		114	2,8	1,0	60,4	0,08	6,00	20,00	
50Quantil		141	4,4	1,6	94,6	0,09	8,75	23,50	
90Quantil		168	5,0	1,8	110,0	0,10	16,00	30,00	
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Selke		uh. Alexisbad, oh. KA					MST-Nr 411132			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4439030 H-Wert 5724990			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
14.01.2014	09:50	ohne	klar	farblos	0,0	3,1	7,1	286	13,6	
10.03.2014	09:35	ohne	klar	farblos	-0,2	3,4	7,1	190	13,4	
13.05.2014	08:00	ohne	klar	farblos	10,3	10,0	7,6	363	10,5	
07.07.2014	07:50	ohne	klar	farblos	19,3	16,2	7,7	471	8,8	
08.09.2014	09:40	ohne	klar	farblos	16,2	14,1	7,7	304	9,6	
17.11.2014	09:40	ohne	klar	farblos	2,4	6,4	7,4	222	10,9	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-0,2	3,1	7,1	190	8,8	
Max		-	-	-	19,3	16,2	7,7	471	13,6	
Mittel		-	-	-	8,0	8,9	7,4	306	11,1	
10Quantil		-	-	-	-0,1	3,2	7,1	206	9,2	
50Quantil		-	-	-	6,4	8,2	7,5	295	10,7	
90Quantil		-	-	-	17,8	15,2	7,7	417	13,5	
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
14.01.2014	09:50	13,5	101	8	4,0	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
10.03.2014	09:35	13,3	100	3	3,5	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03
13.05.2014	08:00	11,3	93	7	4,5	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.07.2014	07:50	9,8	90	4	3,5	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.09.2014	09:40	10,2	94	7	5,2	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
17.11.2014	09:40	12,3	88	2	4,8	2,3	0,06	0,05	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	88	2	3,5	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,5	101	8	5,2	2,3	0,06	0,05	<0,03
Mittel		11,7	94	5	4,2	1,8	0,02	0,02	0,02
10Quantil		10,0	89	2	3,5	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,8	94	5	4,2	1,9	0,02	0,01	0,02
90Quantil		13,4	100	8	5,0	2,2	0,04	0,03	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Selke		uh. Alexisbad, oh. KA						MST-Nr 411132	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4439030	H-Wert 5724990
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	09:50	< 0,01	19,0	4,20	4,20	0,06	0,02	0,05	20
10.03.2014	09:35	< 0,01	8,9	2,00	2,00	0,06	0,02	0,04	23
13.05.2014	08:00	< 0,01	3,3	0,75	0,75	0,09	0,03	0,07	25
07.07.2014	07:50	< 0,01	2,2	0,49	0,49	0,18	0,06	0,13	33
08.09.2014	09:40	< 0,01	3,0	0,68	0,68	0,09	0,03	0,08	27
17.11.2014	09:40	0,01	6,2	1,40	1,46	0,09	0,03	0,06	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	2,2	0,49	0,49	0,06	0,02	0,04	20
Max		<0,01	19,0	4,20	4,20	0,18	0,06	0,13	33
Mittel		0,01	7,1	1,59	1,60	0,10	0,03	0,07	25
10Quantil		0,00	2,6	0,58	0,58	0,06	0,02	0,04	21
50Quantil		0,00	4,8	1,08	1,10	0,09	0,03	0,06	24
90Quantil		0,01	14,0	3,10	3,10	0,14	0,04	0,11	30
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	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
14.01.2014	09:50	44	13	1,8	26	6,7	5,2	0,9	93
10.03.2014	09:35	62	16	2,2	33	9,3	6,8	1,2	121
13.05.2014	08:00	60	18	2,8	37	9,5	7,4	1,3	132
07.07.2014	07:50	97	23	3,5	47	13,0	9,6	1,7	171
08.09.2014	09:40	67	20	3,6	41	11,0	8,3	1,5	148
17.11.2014	09:40	59	16	2,9	37	10,0	7,5	1,3	134
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		44	13	1,8	26	6,7	5,2	0,9	93
Max		97	23	3,6	47	13,0	9,6	1,7	171
Mittel		65	18	2,8	37	9,9	7,5	1,3	133
10Quantil		52	14	2,0	30	8,0	6,0	1,1	107
50Quantil		61	17	2,8	37	9,8	7,4	1,3	133
90Quantil		82	22	3,6	44	12,0	9,0	1,6	159
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Selke		uh. Alexisbad, oh. KA				MST-Nr 411132	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4439030		H-Wert 5724990			
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	AS GEL	ZN GEL		
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
14.01.2014	09:50	2,3	0,8	49,4	0,09	4,80	17,00		
10.03.2014	09:35	2,7	1,0	58,0	0,11	10,00	20,00		
13.05.2014	08:00	3,9	1,4	85,4	0,24	14,00	64,00		
07.07.2014	07:50	4,5	1,6	97,6	0,12	23,00	19,00		
08.09.2014	09:40	4,2	1,5	91,5	0,08	17,00	14,00		
17.11.2014	09:40	3,9	1,4	85,4	0,09	11,00	17,00		
Anzahl		6	6	6	6	6	6		
Min		2,3	0,8	49,4	0,08	4,80	14,00		
Max		4,5	1,6	97,6	0,24	23,00	64,00		
Mittel		3,6	1,3	77,9	0,12	13,30	25,17		
10Quantil		2,5	0,9	53,7	0,08	7,40	15,50		
50Quantil		3,9	1,4	85,4	0,10	12,50	18,00		
90Quantil		4,4	1,6	94,6	0,18	20,00	42,00		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Selke		uh. KA Alexisbad					MST-Nr 411116			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4439460 H-Wert 5724940			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
14.01.2014	10:00	ohne	klar	farblos	0,0	3,1	7,2	284	13,6	
10.03.2014	10:00	ohne	klar	farblos	0,2	3,4	7,3	185	13,7	
13.05.2014	08:30	ohne	klar	farblos	10,6	9,9	7,8	364	10,7	
07.07.2014	08:20	ohne	klar	farblos	19,8	16,2	7,8	465	9,0	
08.09.2014	10:10	ohne	klar	farblos	15,8	14,0	7,8	295	10,2	
17.11.2014	10:15	ohne	klar	farblos	2,4	6,3	7,6	221	11,1	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	0,0	3,1	7,2	185	9,0	
Max		-	-	-	19,8	16,2	7,8	465	13,7	
Mittel		-	-	-	8,1	8,8	7,6	302	11,4	
10Quantil		-	-	-	0,1	3,2	7,2	203	9,6	
50Quantil		-	-	-	6,5	8,1	7,7	290	10,9	
90Quantil		-	-	-	17,8	15,1	7,8	414	13,6	
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
14.01.2014	10:00	13,5	101	7	4,4	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
10.03.2014	10:00	13,3	103	2	3,5	1,7	0,03	0,02	< 0,03
13.05.2014	08:30	11,3	95	8	5,4	4,1	0,23	0,18	< 0,03
07.07.2014	08:20	9,8	92	3	3,9	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.09.2014	10:10	10,3	99	7	4,9	2,4	0,09	0,07	< 0,03
17.11.2014	10:15	12,4	90	3	6,1	3,6	0,19	0,15	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,8	90	2	3,5	1,2	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,5	103	8	6,1	4,1	0,23	0,18	0,07
Mittel		11,8	97	5	4,7	2,4	0,10	0,07	0,02
10Quantil		10,0	91	3	3,7	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,9	97	5	4,6	2,0	0,06	0,04	0,02
90Quantil		13,4	102	8	5,8	3,8	0,21	0,16	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2014 Selke		uh. KA Alexisbad						MST-Nr 411116	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4439460	H-Wert 5724940
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	10:00	< 0,01	18,0	4,10	4,10	0,06	0,02	0,04	20
10.03.2014	10:00	< 0,01	8,4	1,90	1,92	0,06	0,02	0,05	22
13.05.2014	08:30	< 0,01	3,1	0,70	0,88	0,22	0,07	0,14	25
07.07.2014	08:20	< 0,01	2,2	0,49	0,49	0,18	0,06	0,14	32
08.09.2014	10:10	< 0,01	2,9	0,66	0,73	0,12	0,04	0,10	26
17.11.2014	10:15	0,02	6,2	1,40	1,57	0,25	0,08	0,15	22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	2,2	0,49	0,49	0,06	0,02	0,04	20
Max		0,02	18,0	4,10	4,10	0,24	0,08	0,15	32
Mittel		0,01	6,8	1,54	1,62	0,15	0,05	0,10	24
10Quantil		0,00	2,6	0,57	0,61	0,06	0,02	0,04	21
50Quantil		0,00	4,6	1,05	1,23	0,15	0,05	0,12	24
90Quantil		0,01	13,2	3,00	3,01	0,23	0,08	0,15	29
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	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
14.01.2014	10:00	44	13	1,8	26	6,8	5,2	0,9	93
10.03.2014	10:00	60	15	2,1	31	8,9	6,4	1,1	114
13.05.2014	08:30	58	17	2,8	38	9,4	7,5	1,3	134
07.07.2014	08:20	91	22	3,3	46	13,0	9,4	1,7	167
08.09.2014	10:10	64	19	3,4	40	11,0	8,1	1,5	144
17.11.2014	10:15	58	16	3,0	36	10,0	7,3	1,3	130
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		44	13	1,8	26	6,8	5,2	0,9	93
Max		91	22	3,4	46	13,0	9,4	1,7	167
Mittel		62	17	2,7	36	9,8	7,3	1,3	130
10Quantil		51	14	2,0	28	7,8	5,8	1,0	103
50Quantil		59	16	2,9	37	9,7	7,4	1,3	132
90Quantil		78	20	3,4	43	12,0	8,8	1,6	156
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Selke		uh. KA Alexisbad		MST-Nr 411116	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4439460		H-Wert 5724940	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3			
		°dH	mmol/l	mg/l			
14.01.2014	10:00	2,2	0,8	48,8			
10.03.2014	10:00	2,6	0,9	56,1			
13.05.2014	08:30	3,9	1,4	85,4			
07.07.2014	08:20	4,2	1,5	91,5			
08.09.2014	10:10	4,2	1,5	91,5			
17.11.2014	10:15	3,9	1,4	85,4			
Anzahl		6	6	6			
Min		2,2	0,8	48,8			
Max		4,2	1,5	91,5			
Mittel		3,5	1,3	76,4			
10Quantil		2,4	0,9	52,4			
50Quantil		3,9	1,4	85,4			
90Quantil		4,2	1,5	91,5			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2014		Selke			unterhalb Straßberg			MST-Nr 411114		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4435510			H-Wert 5721180		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l	
14.01.2014	09:00	ohne	klar	farblos	-1,0	2,6	6,9	230	13,2	
10.03.2014	09:00	ohne	klar	farblos	-2,9	2,6	6,9	130	13,6	
13.05.2014	07:30	ohne	klar	farblos	10,0	10,0	7,1	298	10,4	
07.07.2014	07:20	ohne	klar	farblos	19,0	16,9	7,7	410	8,7	
08.09.2014	09:00	ohne	klar	farblos	13,8	14,6	7,5	226	10,4	
17.11.2014	09:00	ohne	klar	farblos	0,4	5,7	7,1	157	11,0	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6	
Min		-	-	-	-2,9	2,6	6,9	130	8,7	
Max		-	-	-	19,0	16,9	7,7	410	13,6	
Mittel		-	-	-	6,6	8,7	7,2	242	11,2	
10Quantil		-	-	-	-2,0	2,6	6,9	144	9,6	
50Quantil		-	-	-	5,2	7,8	7,1	228	10,7	
90Quantil		-	-	-	16,4	15,8	7,6	354	13,4	
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
14.01.2014	09:00	13,6	97	8	5,2	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
10.03.2014	09:00	13,6	100	5	3,4	2,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03
13.05.2014	07:30	11,3	92	8	5,2	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
07.07.2014	07:20	9,6	90	6	4,2	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03
08.09.2014	09:00	10,1	103	6	6,1	2,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03
17.11.2014	09:00	12,6	88	5	5,7	2,5	0,04	0,03	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	88	5	3,4	1,4	<0,03	<0,02	<0,03
Max		13,6	103	8	6,1	2,6	0,04	0,03	<0,03
Mittel		11,8	95	6	5,0	2,1	0,02	0,01	0,02
10Quantil		9,9	89	5	3,8	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,0	94	6	5,2	2,3	0,02	0,01	0,02
90Quantil		13,6	102	8	5,9	2,6	0,03	0,02	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	



2014		Selke		unterhalb Straßberg				MST-Nr 411114	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4435510	H-Wert 5721180
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	09:00	< 0,01	21,0	4,70	4,70	0,03	0,01	0,03	15
10.03.2014	09:00	< 0,01	10,0	2,30	2,30	< 0,03	< 0,01	0,03	15
13.05.2014	07:30	< 0,01	3,7	0,83	0,83	0,03	0,01	0,06	18
07.07.2014	07:20	< 0,01	2,3	0,53	0,53	0,06	0,02	0,09	22
08.09.2014	09:00	< 0,01	4,2	0,94	0,94	0,03	0,01	0,05	18
17.11.2014	09:00	0,01	8,4	1,90	1,94	0,03	0,01	0,04	16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,01	2,3	0,53	0,53	<0,03	<0,01	0,03	15
Max		<0,01	21,0	4,70	4,70	0,06	0,02	0,09	22
Mittel		0,01	8,3	1,87	1,87	0,03	0,01	0,05	17
10Quantil		0,00	3,0	0,68	0,68	0,02	0,01	0,03	15
50Quantil		0,00	6,3	1,42	1,44	0,03	0,01	0,04	17
90Quantil		0,01	15,5	3,50	3,50	0,05	0,02	0,08	20
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	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
14.01.2014	09:00	32	10	1,5	21	5,3	4,2	0,7	75
10.03.2014	09:00	36	10	1,5	23	6,1	4,6	0,8	82
13.05.2014	07:30	40	14	2,5	31	7,1	6,0	1,1	107
07.07.2014	07:20	67	15	2,9	48	10,0	9,0	1,6	160
08.09.2014	09:00	33	13	2,7	32	7,5	6,2	1,1	110
17.11.2014	09:00	30	11	2,1	27	6,9	5,4	1,0	96
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		30	10	1,5	21	5,3	4,2	0,7	75
Max		67	15	2,9	48	10,0	9,0	1,6	160
Mittel		40	12	2,2	30	7,2	5,9	1,1	105
10Quantil		31	10	1,5	22	5,7	4,4	0,8	78
50Quantil		34	12	2,3	29	7,0	5,7	1,0	101
90Quantil		54	14	2,8	40	8,8	7,6	1,4	135
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Selke		unterhalb Straßberg				MST-Nr 411114	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4435510 H-Wert 5721180	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	FE	MN	FE GEL	FE II GEL	MN GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
14.01.2014	09:00	1,8	0,7	39,7	300	170	50,00	50,00	140,00
10.03.2014	09:00	2,1	0,7	45,2	290	290	70,00	90,00	260,00
13.05.2014	07:30	3,6	1,3	79,3	390	280	60,00	60,00	200,00
07.07.2014	07:20	5,3	1,9	116,0	410	260	< 50,00	< 50,00	160,00
08.09.2014	09:00	3,9	1,4	85,4	330	260	70,00	70,00	170,00
17.11.2014	09:00	3,4	1,2	73,2	350	230	110,00	-	170,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	5	6
Min		1,8	0,6	39,7	290	170	<50,00	<50,00	140,00
Max		5,3	1,9	116,0	410	290	110,00	90,00	260,00
Mittel		3,4	1,2	73,1	345	248	64,17	59,00	183,33
10Quantil		2,0	0,7	42,4	295	200	37,50	35,00	150,00
50Quantil		3,5	1,2	76,2	340	260	65,00	60,00	170,00
90Quantil		4,6	1,6	100,7	400	285	90,00	82,00	230,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									