

2012 Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr					MST-Nr 411952		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448080	H-Wert 5732765	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2012	09:30	Matrixeffekte	ohne	wach getrübt	schw. grau	2,0	10,8	8,1	1040
18.04.2012	07:30	Matrixüberlag.	ohne	klar	farblos	6,5	13,4	8,8	2310
18.07.2012	09:30	bst. Matrixeff.	ohne	klar	farblos	18,0	22,3	7,9	424
27.08.2012	08:55	Matrixeffekte	ohne	klar	farblos	14,8	19,3	9,0	845
26.11.2012	08:20	Matrixüberlag.	schw. modrig	klar	schw. grau	2,5	15,0	9,4	1140
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,0	10,8	7,9	424
Max		-	-	-	-	18,0	22,3	9,4	2310
Mittel		-	-	-	-	8,8	16,2	8,6	1152
10Quantil		-	-	-	-	2,2	11,8	8,0	592
50Quantil		-	-	-	-	6,5	15,0	8,8	1040
90Quantil		-	-	-	-	16,7	21,1	9,2	1842
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	09:30	8,3	75	15,0	8,30	21	14,0	5,9	0,81
18.04.2012	07:30	7,2	69	10,0	2,30	3	7,4	5,2	0,41
18.07.2012	09:30	4,7	55	11,0	3,80	17	7,9	4,4	0,23
27.08.2012	08:55	7,1	78	13,0	1,80	9	6,8	2,5	0,45
26.11.2012	08:20	8,1	81	< 10,0	2,60	11	5,9	1,0	0,40
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,7	55	<10,0	1,80	3	5,9	1,0	0,23
Max		8,3	81	15,0	8,30	21	14,0	5,9	0,81
Mittel		7,1	72	10,8	3,76	12	8,4	3,8	0,46
10Quantil		5,7	61	7,0	2,00	5	6,3	1,6	0,30
50Quantil		7,2	75	11,0	2,60	11	7,4	4,4	0,41
90Quantil		8,2	80	14,2	6,50	19	11,6	5,6	0,67
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2012 Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr						MST-Nr 411952	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448080	H-Wert 5732765
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	09:30	0,63	0,20	0,06	12,2	2,75	3,44	-	0,34
18.04.2012	07:30	0,32	0,10	0,03	5,6	1,27	1,62	1,9	0,34
18.07.2012	09:30	0,18	0,13	0,04	2,4	0,55	0,77	1,1	0,31
27.08.2012	08:55	0,35	0,16	0,05	5,4	1,21	1,61	1,9	1,63
26.11.2012	08:20	0,31	0,13	0,04	4,7	1,06	1,41	1,7	1,99
Anzahl		5	5	5	5	5	5	4	5
Min		0,18	0,10	0,03	2,4	0,55	0,77	1,1	0,31
Max		0,63	0,20	0,06	12,2	2,75	3,44	1,9	1,99
Mittel		0,36	0,14	0,04	6,1	1,37	1,77	1,6	0,92
10Quantil		0,23	0,11	0,03	3,3	0,75	1,03	1,3	0,32
50Quantil		0,32	0,13	0,04	5,4	1,21	1,61	1,8	0,34
90Quantil		0,52	0,18	0,06	9,6	2,16	2,71	1,9	1,85
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	09:30	0,11	0,22	230	60	120	4,0	49	11,0
18.04.2012	07:30	0,11	0,18	589	96	330	5,2	94	23,0
18.07.2012	09:30	0,10	0,23	35	57	29	3,1	40	8,8
27.08.2012	08:55	0,53	0,72	112	125	95	4,1	56	13,0
26.11.2012	08:20	0,65	1,30	179	138	160	4,1	52	13,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,10	0,18	35	57	29	3,1	40	8,8
Max		0,65	1,30	589	138	330	5,2	94	23,0
Mittel		0,30	0,53	229	95	147	4,1	58	13,8
10Quantil		0,10	0,20	66	58	55	3,5	44	9,7
50Quantil		0,11	0,23	179	96	120	4,1	52	13,0
90Quantil		0,60	1,07	445	133	262	4,8	79	19,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					

2012 Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr						MST-Nr 411952	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448080	H-Wert 5732765
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	AS GEL	BZ(GHI)PE
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	ng/l
15.02.2012	09:30	9,4	1,7	3,6	1,3	79,3	-	2,90	83,0
18.04.2012	07:30	18,5	3,3	5,6	2,0	122,0	12,0	6,90	-
18.07.2012	09:30	7,6	1,4	4,8	1,7	104,0	11,0	5,90	11,0
27.08.2012	08:55	10,8	1,9	7,6	2,7	165,0	17,0	10,00	15,0
26.11.2012	08:20	10,3	1,8	9,0	3,2	195,0	19,0	13,00	10,0
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	4
Min		7,6	1,4	3,6	1,3	79,3	11,0	2,90	10,0
Max		18,5	3,3	9,0	3,2	195,0	19,0	13,00	83,0
Mittel		11,3	2,0	6,1	2,2	133,1	14,8	7,74	29,8
10Quantil		8,3	1,5	4,1	1,5	89,2	11,3	4,10	10,3
50Quantil		10,3	1,8	5,6	2,0	122,0	14,5	6,90	13,0
90Quantil		15,4	2,7	8,4	3,0	183,0	18,4	11,80	62,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2012	09:30	72,0	155,0	432,0	120,0	270,0	120,0	37,0	157,0
18.04.2012	07:30	-	-	-	-	6,0	-	-	-
18.07.2012	09:30	-	11,0	31,0	8,0	20,0	10,0	2,0	12,0
27.08.2012	08:55	10,0	25,0	57,0	13,0	41,0	15,0	4,0	19,0
26.11.2012	08:20	3,0	13,0	28,0	6,0	13,0	8,0	1,0	9,0
Anzahl		3	4	4	4	5	4	4	4
Min		3,0	11,0	28,0	6,0	6,0	8,0	1,0	9,0
Max		72,0	155,0	432,0	120,0	270,0	120,0	37,0	157,0
Mittel		28,3	51,0	137,0	36,8	70,0	38,2	11,0	49,2
10Quantil		4,4	11,6	28,9	6,6	8,8	8,6	1,3	9,9
50Quantil		10,0	19,0	44,0	10,5	20,0	12,5	3,0	15,5
90Quantil		59,6	116,0	319,5	87,9	178,4	88,5	27,1	115,6
UQN-JMW		-	>2QNch	-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	>QNch
UQN-Max		-	-	-	>QNmax	<=QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr						MST-Nr 411952	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448080	H-Wert 5732765
Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2012	09:30	83,0	480,0	< 40,0	-	58,0	65,0	450,0	86,0
18.04.2012	07:30	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	-	55,0	-
18.07.2012	09:30	4,0	53,0	< 20,0	-	< 10,0	6,0	64,0	-
27.08.2012	08:55	5,0	50,0	< 20,0	-	< 10,0	8,0	87,0	6,0
26.11.2012	08:20	3,0	39,0	< 20,0	-	11,0	5,0	54,0	-
Anzahl		5	5	5	-	5	4	5	2
Min		<1,0	<20,0	<20,0	-	<10,0	5,0	54,0	-
Max		83,0	480,0	<40,0	-	58,0	65,0	450,0	-
Mittel		19,1	126,4	12,0	-	16,8	21,0	142,0	-
10Quantil		1,5	21,6	10,0	-	5,0	5,3	54,4	-
50Quantil		4,0	50,0	10,0	-	5,0	7,0	64,0	-
90Quantil		51,8	309,2	16,0	-	39,2	47,9	304,8	-
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZC	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	09:30	120,0	12,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,021
18.04.2012	07:30	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	09:30	9,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	08:55	-	2,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	08:20	-	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		2	4	5	5	5	2	5	5
Min		-	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	<0,010
Max		-	12,0	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,010	0,021
Mittel		-	3,8	0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,008
10Quantil		-	0,5	0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,005
50Quantil		-	1,2	0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,005
90Quantil		-	9,0	0,005	0,005	0,005	-	0,005	0,015
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr						MST-Nr 411952	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448080	H-Wert 5732765
Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	07:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
18.07.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	3	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPI	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	07:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,012	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	08:20	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	0,012	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,006	0,001	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,009	0,001	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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
15.02.2012	10:00	ohne	klar	farblos	2,0	3,6	8,0	1780	13,4
18.04.2012	08:00	ohne	klar	farblos	6,2	7,9	8,2	1510	10,3
18.07.2012	10:00	ohne	klar	farblos	18,0	16,0	7,7	471	6,5
27.08.2012	09:25	ohne	klar	farblos	14,9	14,3	8,2	1460	9,3
26.11.2012	08:55	ohne	klar	farblos	1,4	6,5	8,0	1560	10,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	1,4	3,6	7,7	471	6,5
Max		-	-	-	18,0	16,0	8,2	1780	13,4
Mittel		-	-	-	8,5	9,7	8,0	1356	10,0
10Quantil		-	-	-	1,6	4,8	7,8	867	7,6
50Quantil		-	-	-	6,2	7,9	8,0	1510	10,3
90Quantil		-	-	-	16,8	15,3	8,2	1692	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	10:00	101	12,0	12	5,7	4,6	0,41	0,32	0,20
18.04.2012	08:00	87	< 10,0	2	3,4	2,6	< 0,03	< 0,02	0,10
18.07.2012	10:00	66	< 10,0	12	7,0	7,8	0,81	0,63	0,76
27.08.2012	09:25	91	10,0	< 2	3,2	1,6	< 0,03	< 0,02	0,10
26.11.2012	08:55	86	< 10,0	< 2	3,3	2,7	< 0,03	< 0,02	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		66	<10,0	<2	3,2	1,6	<0,03	<0,02	0,10
Max		101	12,0	12	7,0	7,8	0,81	0,63	0,76
Mittel		86	7,4	6	4,5	3,9	0,25	0,20	0,25
10Quantil		74	5,0	1	3,2	2,0	0,02	0,01	0,10
50Quantil		87	5,0	2	3,4	2,7	0,02	0,01	0,10
90Quantil		97	11,2	12	6,5	6,5	0,65	0,51	0,54
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	10:00	0,06	21,1	4,76	5,14	0,43	0,14	0,22	303
18.04.2012	08:00	0,03	21,9	4,95	< 5,00	0,58	0,19	0,21	151
18.07.2012	10:00	0,23	10,1	2,29	3,15	0,80	0,26	0,38	21
27.08.2012	09:25	0,03	30,4	6,86	< 6,91	0,80	0,26	0,30	81
26.11.2012	08:55	0,03	31,6	7,13	< 7,18	1,23	0,40	0,42	121
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	10,1	2,29	3,15	0,43	0,14	0,21	21
Max		0,23	31,6	7,13	<7,18	1,23	0,40	0,42	303
Mittel		0,08	23,0	5,20	3,57	0,77	0,25	0,31	135
10Quantil		0,03	14,5	3,28	2,76	0,49	0,16	0,21	45
50Quantil		0,03	21,9	4,95	3,46	0,80	0,26	0,30	121
90Quantil		0,16	31,1	7,02	4,52	1,06	0,34	0,40	242
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.02.2012	10:00	261	180	6,7	130	24,0	23,7	4,2	7,3
18.04.2012	08:00	359	87	6,9	190	31,0	33,7	6,0	10,1
18.07.2012	10:00	98	17	3,9	57	9,8	10,2	1,8	4,8
27.08.2012	09:25	494	48	9,9	230	34,0	40,0	7,1	11,5
26.11.2012	08:55	463	68	8,8	220	34,0	38,6	6,9	10,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		98	17	3,9	57	9,8	10,2	1,8	4,8
Max		494	180	9,9	230	34,0	40,0	7,1	11,5
Mittel		335	80	7,2	165	26,6	29,2	5,2	8,9
10Quantil		163	29	5,0	86	15,5	15,6	2,8	5,8
50Quantil		359	68	6,9	190	31,0	33,7	6,0	10,1
90Quantil		482	143	9,5	226	34,0	39,4	7,0	11,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	KS 4,3	HCO ₃	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH
		mmol/l	mg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2012	10:00	2,6	159,0	20,0	20,0	40,0	103,0	24,0	87,0
18.04.2012	08:00	3,6	220,0	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	6,0
18.07.2012	10:00	1,7	104,0	6,0	7,0	13,0	35,0	9,0	40,0
27.08.2012	09:25	4,1	250,0	2,0	2,0	4,0	9,0	2,0	10,0
26.11.2012	08:55	3,8	232,0	1,0	0,9	1,9	4,9	1,0	< 3,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,7	104,0	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	<3,0
Max		4,1	250,0	20,0	20,0	40,0	103,0	24,0	87,0
Mittel		3,2	193,0	5,8	6,0	11,8	30,4	7,3	28,9
10Quantil		2,1	126,0	0,6	0,5	0,8	2,0	0,7	3,3
50Quantil		3,6	220,0	2,0	2,0	4,0	9,0	2,0	10,0
90Quantil		4,0	242,8	14,4	14,8	29,2	75,8	18,0	68,2
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	ACNAPHTHY	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2012	10:00	26,0	13,0	39,0	10,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0
18.04.2012	08:00	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0
18.07.2012	10:00	9,0	4,0	13,0	7,0	67,0	< 20,0	-	< 10,0
27.08.2012	09:25	2,0	1,0	3,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0
26.11.2012	08:55	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	-	5
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	<10,0
Max		26,0	13,0	39,0	10,0	67,0	<20,0	-	<10,0
Mittel		7,9	3,8	11,4	3,8	21,4	10,0	-	5,0
10Quantil		1,1	0,5	0,8	0,5	10,0	10,0	-	5,0
50Quantil		2,0	1,0	3,0	1,0	10,0	10,0	-	5,0
90Quantil		19,2	9,4	28,6	8,8	44,2	10,0	-	5,0
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:00	10,0	64,0	14,0	19,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	08:00	< 5,0	8,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	10:00	8,0	37,0	7,0	11,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	09:25	< 5,0	13,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	08:55	< 5,0	8,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<5,0	8,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Max		10,0	64,0	14,0	19,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		5,1	26,0	4,5	6,3	0,5	0,005	0,005	0,005
10Quantil		2,5	8,0	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
50Quantil		2,5	13,0	0,5	0,5	0,5	0,005	0,005	0,005
90Quantil		9,2	53,2	11,2	15,8	0,5	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTURA	AMSULFURD	BOSCALID	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:00	< 0,020	< 0,010	0,036	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	08:00	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	10:00	< 0,020	< 0,010	0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	09:25	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	08:55	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,020	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,020	<0,010	0,040	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,010	0,005	0,018	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,010	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,010	0,005	0,038	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002
18.04.2012	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002
18.07.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002
27.08.2012	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002
26.11.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,001
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,001
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,001
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNöK	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	08:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	09:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	08:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Getel		Hoym, Mühle			MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4452715	H-Wert 5739515	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2012	12:15	ohne	klar	farblos	3,0	3,9	8,2	1210	14,0
18.04.2012	11:20	ohne	klar	farblos	7,5	7,9	8,4	1010	12,7
18.07.2012	12:10	ohne	klar	farblos	21,0	14,9	8,1	921	8,5
27.08.2012	12:55	ohne	klar	farblos	14,4	19,8	8,3	982	10,0
26.11.2012	13:00	ohne	klar	farblos	7,2	6,2	8,0	1020	9,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	3,0	3,9	8,0	921	8,5
Max		-	-	-	21,0	19,8	8,4	1210	14,0
Mittel		-	-	-	10,6	10,5	8,2	1029	11,0
10Quantil		-	-	-	4,7	4,8	8,0	945	9,1
50Quantil		-	-	-	7,5	7,9	8,2	1010	10,0
90Quantil		-	-	-	18,4	17,8	8,4	1134	13,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	12:15	106	14,0	29	5,7	3,9	0,63	0,49	0,13
18.04.2012	11:20	107	11,0	3	3,0	2,8	< 0,03	< 0,02	0,03
18.07.2012	12:10	85	11,0	14	4,1	1,2	0,03	0,02	0,07
27.08.2012	12:55	110	14,0	25	4,5	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,07
26.11.2012	13:00	80	10,0	2	3,7	1,8	0,09	0,07	0,07
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		80	10,0	2	3,0	1,2	<0,03	<0,02	0,03
Max		110	14,0	29	5,7	3,9	0,63	0,49	0,13
Mittel		98	12,0	15	4,2	2,3	0,16	0,12	0,07
10Quantil		82	10,4	2	3,3	1,4	0,02	0,01	0,03
50Quantil		106	11,0	14	4,1	1,8	0,03	0,02	0,07
90Quantil		109	14,0	27	5,2	3,5	0,41	0,32	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Getel		Hoym, Mühle					MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452715	H-Wert 5739515	
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	12:15	0,04	33,2	7,51	8,04	0,25	0,08	0,20	139
18.04.2012	11:20	0,01	29,7	6,72	< 6,75	0,06	0,02	0,05	72
18.07.2012	12:10	0,02	26,1	5,89	5,93	0,31	0,10	0,17	63
27.08.2012	12:55	< 0,02	26,5	5,99	< 6,03	0,28	0,09	0,15	73
26.11.2012	13:00	0,02	26,7	6,03	6,12	0,22	0,07	0,11	77
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,01	26,1	5,89	5,93	0,06	0,02	0,05	63
Max		0,04	33,2	7,51	8,04	0,31	0,10	0,20	139
Mittel		0,02	28,4	6,43	5,30	0,22	0,07	0,14	85
10Quantil		0,01	26,3	5,93	3,16	0,12	0,04	0,07	66
50Quantil		0,02	26,7	6,03	5,93	0,24	0,08	0,15	73
90Quantil		0,03	31,8	7,19	7,27	0,30	0,10	0,19	114
UQN-JMW		-	>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.02.2012	12:15	196	75	8,1	120	25,0	22,6	4,0	9,0
18.04.2012	11:20	229	39	7,7	130	28,0	24,6	4,4	9,8
18.07.2012	12:10	187	35	7,7	120	24,0	22,3	4,0	10,1
27.08.2012	12:55	206	38	7,9	130	26,0	24,2	4,3	10,4
26.11.2012	13:00	216	41	8,1	130	27,0	24,4	4,4	10,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		187	35	7,7	120	24,0	22,3	4,0	9,0
Max		229	75	8,1	130	28,0	24,6	4,4	10,4
Mittel		207	46	7,9	126	26,0	23,6	4,2	9,9
10Quantil		191	36	7,7	120	24,4	22,4	4,0	9,3
50Quantil		206	39	7,9	130	26,0	24,2	4,3	10,1
90Quantil		224	61	8,1	130	27,6	24,5	4,4	10,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Getel		Hoym, Mühle					MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452715	H-Wert 5739515	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	12:15	3,2	195,0	33	0,02	< 0,50	< 0,01	1,10	1,20
18.04.2012	11:20	3,5	214,0	< 10	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,00	1,40
18.07.2012	12:10	3,6	220,0	15	0,02	< 0,50	< 0,01	1,30	2,20
27.08.2012	12:55	3,7	226,0	14	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	2,30
26.11.2012	13:00	3,7	226,0	11	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	1,90
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,2	195,0	<10	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00	1,20
Max		3,7	226,0	33	0,02	<0,50	<0,01	1,30	2,30
Mittel		3,5	216,2	16	0,01	0,25	0,00	0,88	1,80
10Quantil		3,3	202,6	7	0,01	0,25	0,00	0,50	1,28
50Quantil		3,6	220,0	14	0,01	0,25	0,00	1,00	1,90
90Quantil		3,7	226,0	26	0,02	0,25	0,00	1,22	2,26
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2012	12:15	19,00	9,0	9,0	18,0	46,0	11,0	33,0	11,0
18.04.2012	11:20	< 10,00	1,0	1,0	2,0	4,0	1,0	6,0	1,0
18.07.2012	12:10	< 10,00	3,0	5,0	8,0	20,0	5,0	12,0	5,0
27.08.2012	12:55	< 10,00	8,0	11,0	19,0	45,0	11,0	23,0	10,0
26.11.2012	13:00	< 10,00	0,6	0,9	1,5	1,5	< 1,0	5,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<10,00	0,6	0,9	1,5	1,5	<1,0	5,0	<1,0
Max		19,00	9,0	11,0	19,0	46,0	11,0	33,0	11,0
Mittel		7,80	4,3	5,4	9,7	23,3	5,7	15,8	5,5
10Quantil		5,00	0,8	0,9	1,7	2,5	0,7	5,4	0,7
50Quantil		5,00	3,0	5,0	8,0	20,0	5,0	12,0	5,0
90Quantil		13,40	8,6	10,2	18,6	45,6	11,0	29,0	10,6
UQN-JMW		-	-	-	>2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Getel		Hoym, Mühle						MST-Nr 411950	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4452715	H-Wert 5739515
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
15.02.2012	12:15	6,0	17,0	2,0	-	< 20,0	-	< 10,0	18,0
18.04.2012	11:20	< 1,0	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0
18.07.2012	12:10	2,0	7,0	2,0	28,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0
27.08.2012	12:55	5,0	15,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0
26.11.2012	13:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0
Anzahl		5	5	5	4	5	-	5	5
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0
Max		6,0	17,0	2,0	28,0	<20,0	-	<10,0	18,0
Mittel		2,8	8,0	1,2	14,5	10,0	-	5,0	5,6
10Quantil		0,5	0,4	0,5	10,0	10,0	-	5,0	2,5
50Quantil		2,0	7,0	1,0	10,0	10,0	-	5,0	2,5
90Quantil		5,6	16,2	2,0	22,6	10,0	-	5,0	11,8
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	TERBUAZIN	TBCONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	12:15	25,0	7,0	9,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
18.04.2012	11:20	4,0	1,0	1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
18.07.2012	12:10	10,0	4,0	4,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
27.08.2012	12:55	20,0	8,0	8,0	1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020
26.11.2012	13:00	4,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	2
Min		4,0	<1,0	<1,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010	-
Max		25,0	8,0	9,0	<1,0	<0,010	<0,010	<0,010	-
Mittel		12,6	4,1	4,5	0,6	0,005	0,005	0,005	-
10Quantil		4,0	0,7	0,7	0,5	0,005	0,005	0,005	-
50Quantil		10,0	4,0	4,0	0,5	0,005	0,005	0,005	-
90Quantil		23,0	7,6	8,6	0,8	0,005	0,005	0,005	-
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Getel		Hoym, Mühle			MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4452715		H-Wert 5739515			
Datum	Uhrzeit	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	11:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	12:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	13:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,013	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		0,005	0,005	0,005	0,007	0,005	0,005	0,005	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,200	< 0,002	< 0,010
18.04.2012	11:20	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,210	< 0,002	< 0,010
18.07.2012	12:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,150	< 0,002	< 0,010
27.08.2012	12:55	0,200	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,190	< 0,002	< 0,010
26.11.2012	13:00	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	0,200	< 0,002	< 0,010
Anzahl		3	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	0,150	<0,002	<0,010
Max		0,200	0,011	<0,010	<0,010	<0,020	0,210	<0,002	<0,010
Mittel		0,070	0,006	0,005	0,005	0,010	0,190	0,001	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,166	0,001	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,010	0,200	0,001	0,005
90Quantil		0,161	0,009	0,005	0,005	0,010	0,206	0,001	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Getel		Hoym, Mühle		MST-Nr 411950	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4452715		H-Wert 5739515	
Datum	Uhrzeit	PROCLAZ	THIACLPR1				
		µg/l	µg/l				
15.02.2012	12:15	< 0,010	< 0,010				
18.04.2012	11:20	< 0,010	0,019				
18.07.2012	12:10	< 0,010	< 0,010				
27.08.2012	12:55	< 0,010	< 0,010				
26.11.2012	13:00	< 0,010	< 0,010				
Anzahl		5	5				
Min		<0,010	<0,010				
Max		<0,010	0,019				
Mittel		0,005	0,008				
10Quantil		0,005	0,005				
50Quantil		0,005	0,005				
90Quantil		0,005	0,013				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Getel		nördl. Radisleben, Weg am Spor					MST-Nr 411948		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4451521	H-Wert 5735957	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2012	10:45	Eis				-	-	-	-
18.04.2012	09:30		ohne	klar	farblos	7,0	5,8	8,7	1120
18.07.2012	10:45		ohne	wach getrübt	farblos	22,0	17,6	8,3	994
27.08.2012	10:50		ohne	klar	farblos	18,1	15,9	8,6	1190
26.11.2012	10:50		ohne	klar	farblos	4,0	3,1	8,3	1140
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	4,0	3,1	8,3	994
Max		-	-	-	-	22,0	17,6	8,7	1190
Mittel		-	-	-	-	12,8	10,6	8,5	1111
10Quantil		-	-	-	-	4,9	3,9	8,3	1032
50Quantil		-	-	-	-	12,6	10,9	8,4	1130
90Quantil		-	-	-	-	20,8	17,1	8,7	1175
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:30	14,0	112	3	6,6	3,6	< 0,03	< 0,02	0,07
18.07.2012	10:45	8,8	93	53	9,2	1,4	< 0,03	< 0,02	0,10
27.08.2012	10:50	11,4	116	7	5,5	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,07
26.11.2012	10:50	11,9	88	3	6,6	1,1	< 0,03	< 0,02	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,8	88	2	5,5	1,1	<0,03	<0,02	0,03
Max		14,0	116	53	9,2	3,6	<0,03	<0,02	0,10
Mittel		11,5	102	16	7,0	2,0	0,02	0,01	0,06
10Quantil		9,6	90	3	5,8	1,2	0,02	0,01	0,03
50Quantil		11,6	102	5	6,6	1,5	0,02	0,01	0,05
90Quantil		13,4	115	39	8,4	3,0	0,02	0,01	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Getel		nördl. Radisleben, Weg am Spor						MST-Nr 411948	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4451521	H-Wert 5735957
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
15.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:30	0,02	18,1	4,08	< 4,12	0,12	0,04	0,09	82
18.07.2012	10:45	0,03	24,5	5,54	< 5,59	0,58	0,19	0,35	70
27.08.2012	10:50	< 0,02	22,7	5,13	< 5,17	0,52	0,17	0,21	100
26.11.2012	10:50	0,01	17,0	3,83	< 3,86	0,31	0,10	0,13	112
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,01	17,0	3,83	<3,86	0,12	0,04	0,09	70
Max		0,03	24,5	5,54	<5,59	0,58	0,19	0,35	112
Mittel		0,02	20,6	4,64	2,34	0,38	0,12	0,19	91
10Quantil		0,01	17,3	3,90	1,97	0,18	0,06	0,10	74
50Quantil		0,02	20,4	4,61	2,32	0,41	0,14	0,17	91
90Quantil		0,03	24,0	5,42	2,73	0,56	0,18	0,31	108
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	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:30	271	55	13,0	140	24,0	25,1	4,5	9,8
18.07.2012	10:45	226	45	12,0	130	22,0	23,3	4,2	9,0
27.08.2012	10:50	290	62	16,0	150	24,0	26,5	4,7	9,8
26.11.2012	10:50	238	79	20,0	130	21,0	23,0	4,1	9,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		226	45	12,0	130	21,0	23,0	4,1	9,0
Max		290	79	20,0	150	24,0	26,5	4,7	9,8
Mittel		256	60	15,2	138	22,8	24,5	4,4	9,4
10Quantil		230	48	12,3	130	21,3	23,1	4,1	9,0
50Quantil		254	58	14,5	135	23,0	24,2	4,3	9,4
90Quantil		284	74	18,8	147	24,0	26,1	4,7	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Getel		nördl. Radisleben, Weg am Spor						MST-Nr 411948	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4451521	H-Wert 5735957
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:30	3,5	214,0	< 0,010	0,200	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	10:45	3,2	195,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	10:50	3,5	214,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	10:50	3,2	195,0	< 0,010	0,022	< 0,010	< 0,020	0,027	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,2	195,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		3,5	214,0	<0,010	0,200	<0,010	<0,020	0,027	<0,010
Mittel		3,4	204,5	0,005	0,058	0,005	0,010	0,010	0,005
10Quantil		3,2	195,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		3,4	204,5	0,005	0,013	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		3,5	214,0	0,005	0,147	0,005	0,010	0,020	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFUR	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,058	< 0,010	< 0,010	1,000	0,220
26.11.2012	10:50	< 0,010	0,052	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,012
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,052	<0,010	0,058	<0,010	<0,010	1,000	0,220
Mittel		0,005	0,017	0,005	0,018	0,005	0,005	0,254	0,061
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,008
90Quantil		0,005	0,038	0,005	0,042	0,005	0,005	0,702	0,158
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Getel		nördl. Radisleben, Weg am Spor				MST-Nr 411948	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451521		H-Wert 5735957			
Datum	Uhrzeit	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:45	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	0,056
18.07.2012	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	0,056
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,018
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,041
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Getel		unterhalb Frauenborn				MST-Nr 312763	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4453623		H-Wert 5738348			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
15.02.2012	11:30	ohne	klar	farblos	2,0	4,2	7,9	1310	13,2
18.04.2012	10:50	ohne	klar	farblos	7,2	8,2	8,2	1020	13,0
18.07.2012	11:45	ohne	klar	farblos	20,0	14,1	7,9	933	8,3
27.08.2012	12:20	ohne	klar	farblos	19,1	13,2	8,0	987	9,4
26.11.2012	12:15	ohne	klar	farblos	7,5	7,6	7,9	1000	10,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,0	4,2	7,9	933	8,3
Max		-	-	-	20,0	14,1	8,2	1310	13,2
Mittel		-	-	-	11,2	9,5	8,0	1050	10,9
10Quantil		-	-	-	4,1	5,6	7,9	955	8,7
50Quantil		-	-	-	7,5	8,2	7,9	1000	10,4
90Quantil		-	-	-	19,6	13,7	8,1	1194	13,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	11:30	101	15	3,7	2,9	0,67	0,52	0,13	0,04
18.04.2012	10:50	110	2	2,9	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
18.07.2012	11:45	81	8	5,0	1,1	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
27.08.2012	12:20	90	9	2,9	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,07	< 0,02
26.11.2012	12:15	87	2	2,7	2,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		81	2	2,7	1,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		110	15	5,0	2,9	0,67	0,52	0,13	0,04
Mittel		94	7	3,4	2,0	0,15	0,11	0,05	0,01
10Quantil		83	2	2,8	1,2	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		90	8	2,9	2,4	0,02	0,01	0,03	0,01
90Quantil		106	13	4,5	2,7	0,41	0,32	0,09	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Getel		unterhalb Frauenborn					MST-Nr 312763		
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4453623	H-Wert 5738348	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	11:30	36,5	8,24	8,80	0,15	0,05	0,10	148	230
18.04.2012	10:50	29,5	6,66	< 6,69	0,09	0,03	0,05	71	223
18.07.2012	11:45	25,9	5,86	< 5,89	0,28	0,09	0,14	61	187
27.08.2012	12:20	28,7	6,49	< 6,53	0,25	0,08	0,10	73	214
26.11.2012	12:15	27,3	6,17	< 6,20	0,18	0,06	0,08	73	207
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		25,9	5,86	<5,89	0,09	0,03	0,05	61	187
Max		36,5	8,24	8,80	0,28	0,09	0,14	148	230
Mittel		29,6	6,68	4,29	0,19	0,06	0,09	85	212
10Quantil		26,5	5,98	3,01	0,12	0,04	0,06	65	195
50Quantil		28,7	6,49	3,26	0,18	0,06	0,10	73	214
90Quantil		33,7	7,61	6,62	0,27	0,09	0,12	118	227
UQN-JMW		>1/2QNch	>1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
15.02.2012	11:30	79	8,4	130	27,0	24,4	4,4	9,8	3,5
18.04.2012	10:50	38	7,4	130	28,0	24,6	4,4	10,4	3,7
18.07.2012	11:45	35	7,5	120	24,0	22,3	4,0	9,8	3,5
27.08.2012	12:20	37	7,4	130	26,0	24,2	4,3	10,4	3,7
26.11.2012	12:15	42	8,0	130	28,0	24,6	4,4	10,1	3,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		35	7,4	120	24,0	22,3	4,0	9,8	3,5
Max		79	8,4	130	28,0	24,6	4,4	10,4	3,7
Mittel		46	7,7	128	26,6	24,0	4,3	10,1	3,6
10Quantil		36	7,4	124	24,8	23,1	4,1	9,8	3,5
50Quantil		38	7,5	130	27,0	24,4	4,4	10,1	3,6
90Quantil		64	8,2	130	28,0	24,6	4,4	10,4	3,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Getel		unterhalb Frauenborn						MST-Nr 312763	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4453623	H-Wert 5738348
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	TERBUAZIN	TBONAZOL	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP	MCPA
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	11:30	214,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	10:50	226,0	< 0,010	0,024	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	11:45	214,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	12:20	226,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	12:15	220,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		214,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	<0,010
Max		226,0	<0,010	0,024	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		220,0	0,005	0,009	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
10Quantil		214,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
50Quantil		220,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
90Quantil		226,0	0,005	0,016	0,005	0,010	0,005	0,005	0,005
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI	TRFLOXSTR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	11:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	12:20	< 0,010	< 0,010	0,011	< 0,010	< 0,010	0,160	0,012	< 0,010
26.11.2012	12:15	0,013	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		0,013	<0,010	0,011	<0,010	<0,010	0,160	0,012	<0,010
Mittel		0,007	0,005	0,006	0,005	0,005	0,036	0,006	0,005
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,010	0,005	0,009	0,005	0,005	0,098	0,009	0,005
UQN-JMW		<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		<=QNmax	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Getel		unterhalb Frauenborn			MST-Nr 312763	
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4453623		H-Wert 5738348		
Datum	Uhrzeit	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	11:30	< 0,010	< 0,020	0,200	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	10:50	< 0,010	< 0,020	0,210	< 0,002	< 0,010	< 0,010	0,019
18.07.2012	11:45	< 0,010	< 0,020	0,150	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	12:20	< 0,010	< 0,020	0,210	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	12:15	< 0,010	< 0,020	0,220	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,020	0,150	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,020	0,220	<0,002	<0,010	<0,010	0,019
Mittel		0,005	0,010	0,198	0,001	0,005	0,005	0,008
10Quantil		0,005	0,010	0,170	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,010	0,210	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,010	0,216	0,001	0,005	0,005	0,013
UQN-JMW		-	-	>QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2012	11:00	Eis				-	-	-	-
18.04.2012	10:15		ohne	klar	farblos	7,2	6,5	8,5	1260
18.07.2012	11:30		ohne	klar	farblos	20,0	17,0	8,1	1070
27.08.2012	11:55		ohne	klar	farblos	18,9	15,6	8,3	1360
26.11.2012	11:35		ohne	klar	farblos	5,6	4,1	8,0	1350
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	5,6	4,1	8,0	1070
Max		-	-	-	-	20,0	17,0	8,5	1360
Mittel		-	-	-	-	12,9	10,8	8,2	1260
10Quantil		-	-	-	-	6,1	4,8	8,0	1127
50Quantil		-	-	-	-	13,0	11,0	8,2	1305
90Quantil		-	-	-	-	19,7	16,6	8,4	1357
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	10:15	14,0	114	4	6,0	3,4	< 0,03	< 0,02	0,07
18.07.2012	11:30	8,2	85	13	7,3	1,3	< 0,03	< 0,02	0,07
27.08.2012	11:55	9,4	95	7	5,4	1,4	< 0,03	< 0,02	0,07
26.11.2012	11:35	11,4	87	< 2	5,9	1,9	< 0,03	< 0,02	0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,2	85	<2	5,4	1,3	<0,03	<0,02	0,03
Max		14,0	114	13	7,3	3,4	<0,03	<0,02	0,07
Mittel		10,8	95	6	6,2	2,0	0,02	0,01	0,06
10Quantil		8,6	86	2	5,6	1,3	0,02	0,01	0,04
50Quantil		10,4	91	5	6,0	1,6	0,02	0,01	0,07
90Quantil		13,2	108	11	6,9	3,0	0,02	0,01	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	10:15	0,02	22,9	5,17	< 5,21	0,09	0,03	0,06	93
18.07.2012	11:30	0,02	25,6	5,79	< 5,83	0,52	0,17	0,25	72
27.08.2012	11:55	0,02	25,4	5,74	< 5,78	0,55	0,18	0,23	102
26.11.2012	11:35	0,01	21,0	4,74	< 4,77	0,28	0,09	0,13	109
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,01	21,0	4,74	<4,77	0,09	0,03	0,06	72
Max		0,02	25,6	5,79	<5,83	0,55	0,18	0,25	109
Mittel		0,02	23,7	5,36	2,70	0,36	0,12	0,17	94
10Quantil		0,01	21,6	4,87	2,45	0,15	0,05	0,08	78
50Quantil		0,02	24,2	5,46	2,75	0,40	0,13	0,18	97
90Quantil		0,02	25,5	5,78	2,91	0,54	0,18	0,24	107
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	10:15	330	60	12,0	160	31,0	29,5	5,3	10,6
18.07.2012	11:30	253	47	12,0	140	24,0	25,1	4,5	9,2
27.08.2012	11:55	376	60	14,0	180	31,0	32,3	5,8	10,6
26.11.2012	11:35	359	75	17,0	170	30,0	30,7	5,5	10,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		253	47	12,0	140	24,0	25,1	4,5	9,2
Max		376	75	17,0	180	31,0	32,3	5,8	10,6
Mittel		330	60	13,8	162	29,0	29,4	5,2	10,2
10Quantil		276	51	12,0	146	25,8	26,4	4,7	9,6
50Quantil		344	60	13,0	165	30,5	30,1	5,4	10,6
90Quantil		371	70	16,1	177	31,0	31,8	5,7	10,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZOL	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	10:15	3,8	232,0	< 0,010	0,180	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	11:30	3,3	201,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	11:55	3,8	232,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	11:35	3,8	232,0	< 0,010	0,014	< 0,010	< 0,020	0,018	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,3	201,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		3,8	232,0	<0,010	0,180	<0,010	<0,020	0,018	<0,010
Mittel		3,7	224,2	0,005	0,051	0,005	0,010	0,008	0,005
10Quantil		3,4	210,3	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		3,8	232,0	0,005	0,010	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		3,8	232,0	0,005	0,130	0,005	0,010	0,014	0,005
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	11:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,043	< 0,010	< 0,010	0,990	0,055
26.11.2012	11:35	< 0,010	0,049	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,049	<0,010	0,043	<0,010	<0,010	0,990	0,055
Mittel		0,005	0,016	0,005	0,014	0,005	0,005	0,251	0,018
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,036	0,005	0,032	0,005	0,005	0,695	0,040
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	11:00	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	0,057
18.07.2012	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	11:55	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	0,057
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,018
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,041
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2012	10:30	Eis	ohne	klar	farblos	2,0	3,2	7,9	1950
18.04.2012	08:30		ohne	klar	farblos	6,5	6,9	8,2	1150
18.07.2012	10:20		ohne	klar	farblos	20,0	17,0	7,9	905
27.08.2012	09:55		ohne	klar	farblos	15,0	15,4	8,2	1160
26.11.2012	09:35		ohne	klar	farblos	2,8	5,7	8,1	1240
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	2,0	3,2	7,9	905
Max		-	-	-	-	20,0	17,0	8,2	1950
Mittel		-	-	-	-	9,3	9,6	8,1	1281
10Quantil		-	-	-	-	2,3	4,2	7,9	1003
50Quantil		-	-	-	-	6,5	6,9	8,1	1160
90Quantil		-	-	-	-	18,0	16,4	8,2	1666
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	10:30	16,9	126	7	7,9	7,3	2,20	1,70	0,36
18.04.2012	08:30	11,2	92	3	6,2	3,1	< 0,03	< 0,02	0,10
18.07.2012	10:20	7,7	80	18	7,4	3,6	0,40	0,31	0,49
27.08.2012	09:55	9,4	95	8	6,3	1,7	< 0,03	< 0,02	0,07
26.11.2012	09:35	11,5	92	5	6,6	1,6	0,05	0,04	0,10
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,7	80	3	6,2	1,6	<0,03	<0,02	0,07
Max		16,9	126	18	7,9	7,3	2,20	1,70	0,49
Mittel		11,3	97	8	6,9	3,5	0,54	0,41	0,22
10Quantil		8,4	85	4	6,2	1,6	0,02	0,01	0,08
50Quantil		11,2	92	7	6,6	3,1	0,05	0,04	0,10
90Quantil		14,7	114	14	7,7	5,8	1,48	1,14	0,44
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2012 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	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	10:30	0,11	26,2	5,91	7,72	0,18	0,06	0,17	416
18.04.2012	08:30	0,03	22,3	5,03	< 5,08	0,37	0,12	0,19	82
18.07.2012	10:20	0,15	22,0	4,98	5,44	0,58	0,19	0,31	73
27.08.2012	09:55	0,02	21,6	4,88	< 4,92	0,46	0,15	0,22	107
26.11.2012	09:35	0,03	23,6	5,34	5,41	0,43	0,14	0,27	104
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	21,6	4,88	<4,92	0,18	0,06	0,17	73
Max		0,15	26,2	5,91	7,72	0,58	0,19	0,31	416
Mittel		0,07	23,1	5,23	4,71	0,40	0,13	0,23	156
10Quantil		0,02	21,8	4,92	2,49	0,26	0,08	0,18	76
50Quantil		0,03	22,3	5,03	5,41	0,43	0,14	0,22	104
90Quantil		0,13	25,2	5,68	6,81	0,53	0,17	0,29	292
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.02.2012	10:30	153	240	14,0	95	19,0	17,7	3,2	7,0
18.04.2012	08:30	274	55	13,0	150	25,0	26,8	4,8	10,1
18.07.2012	10:20	179	47	14,0	100	17,0	17,9	3,2	7,8
27.08.2012	09:55	275	64	17,0	140	22,0	24,7	4,4	9,5
26.11.2012	09:35	293	74	18,0	150	25,0	26,8	4,8	10,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		153	47	13,0	95	17,0	17,7	3,2	7,0
Max		293	240	18,0	150	25,0	26,8	4,8	10,1
Mittel		235	96	15,2	127	21,6	22,8	4,1	8,9
10Quantil		163	50	13,4	97	17,8	17,8	3,2	7,3
50Quantil		274	64	14,0	140	22,0	24,7	4,4	9,5
90Quantil		286	174	17,6	150	25,0	26,8	4,8	10,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 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	KS 4,3	HCO ₃	TERBUAZIN	TBCONAZOLE	EPXCONAZO	AZOXSTBIN	DFLFNICAN	MECOPROP
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:30	2,5	153,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	0,050
18.04.2012	08:30	3,6	220,0	< 0,010	0,190	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	10:20	2,8	171,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	09:55	3,4	208,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	09:35	3,6	220,0	< 0,010	0,015	< 0,010	< 0,020	0,024	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,5	153,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,010
Max		3,6	220,0	<0,010	0,190	<0,010	<0,020	0,024	0,050
Mittel		3,2	194,4	0,005	0,044	0,005	0,010	0,009	0,014
10Quantil		2,6	160,2	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
50Quantil		3,4	208,0	0,005	0,005	0,005	0,010	0,005	0,005
90Quantil		3,6	220,0	0,005	0,120	0,005	0,010	0,016	0,032
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	-	>1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MCPA	ISOPROTUR	AMSULFURC	BOSCALID	METOLACL	DIMETHACL	QUINMERAC	SPIROXAMI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,027	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.07.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,062	< 0,010	< 0,010	1,400	1,300
26.11.2012	09:35	< 0,010	0,032	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,035
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,032	<0,010	0,062	<0,010	0,027	1,400	1,300
Mittel		0,005	0,010	0,005	0,016	0,005	0,009	0,284	0,270
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,021	0,005	0,039	0,005	0,018	0,842	0,794
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	TRFLOXSTR	PYRCLOSTR	METAMITRO	BENTAZON	FNPRMORPH	FLUTAMONE	PROCLAZ	THIACLPRI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
15.02.2012	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2012	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	0,049
18.07.2012	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
27.08.2012	09:55	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
26.11.2012	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,020	< 0,010	< 0,002	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	<0,020	<0,010	<0,002	<0,010	<0,010	0,049
Mittel		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,014
10Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,010	0,005	0,001	0,005	0,005	0,031
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök		-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hauptseegraben		Str-Br. Beginn Ortslage Gaters				MST-Nr 411930	
OWK-Nr SAL20OW10-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4451490	H-Wert 5744010
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	09:20	Eis	ohne	klar	farblos	-3,0	0,2	8,0	2730
17.04.2012	08:00	BW-Problem	ohne	klar	farblos	1,0	4,5	7,9	2670
26.06.2012	13:25		ohne	klar	farblos	15,7	16,4	8,2	2610
13.08.2012	10:15		ohne	klar	farblos	20,0	18,5	7,9	2570
06.12.2012	11:45		ohne	klar	farblos	-2,5	2,5	8,3	2740
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-3,0	0,2	7,9	2570
Max		-	-	-	-	20,0	18,5	8,3	2740
Mittel		-	-	-	-	6,2	8,4	8,1	2664
10Quantil		-	-	-	-	-2,8	1,1	7,9	2586
50Quantil		-	-	-	-	1,0	4,5	8,0	2670
90Quantil		-	-	-	-	18,3	17,7	8,3	2736
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	09:20	13,9	95	< 10,0	5	7,1	3,5	0,23	0,18
17.04.2012	08:00	12,7	98	< 10,0	< 2	6,7	2,5	0,21	0,16
26.06.2012	13:25	10,8	111	< 10,0	< 2	7,6	0,8	0,19	0,15
13.08.2012	10:15	8,6	92	10,0	2	8,6	0,9	0,10	0,08
06.12.2012	11:45	12,5	91	10,0	3	8,1	1,2	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8,6	91	<10,0	<2	6,7	0,8	0,05	0,04
Max		13,9	111	<10,0	5	8,6	3,5	0,23	0,18
Mittel		11,7	97	7,0	2	7,6	1,8	0,16	0,12
10Quantil		9,5	91	5,0	1	6,9	0,8	0,07	0,06
50Quantil		12,5	95	5,0	2	7,6	1,2	0,19	0,15
90Quantil		13,4	106	10,0	4	8,4	3,1	0,22	0,17
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2012 Hauptseegraben		Str-Br. Beginn Ortslage Gaters					MST-Nr 411930		
OWK-Nr	SAL20OW10-00	TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert	4451490	H-Wert 5744010
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
09.02.2012	09:20	< 0,03	< 0,01	10,0	2,25	< 2,44	< 0,03	< 0,01	0,02
17.04.2012	08:00	< 0,03	< 0,01	10,8	2,43	< 2,60	< 0,03	< 0,01	0,01
26.06.2012	13:25	0,03	0,01	9,4	2,12	2,28	< 0,03	< 0,01	0,01
13.08.2012	10:15	0,07	0,02	10,2	2,30	2,40	< 0,03	< 0,01	0,02
06.12.2012	11:45	0,10	0,03	9,5	2,15	2,22	< 0,03	< 0,01	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,03	<0,01	9,4	2,12	2,22	<0,03	<0,01	0,01
Max		0,10	0,03	10,8	2,43	<2,60	<0,03	<0,01	0,02
Mittel		0,05	0,01	10,0	2,25	1,88	0,02	0,00	0,02
10Quantil		0,02	0,00	9,4	2,13	1,25	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,03	0,01	10,0	2,25	2,22	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,09	0,03	10,6	2,38	2,35	0,02	0,00	0,02
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	HAERTE
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l
09.02.2012	09:20	207	1170	140	11,0	360	72,0	67,0	11,9
17.04.2012	08:00	211	1110	150	12,0	370	73,0	68,6	12,2
26.06.2012	13:25	214	1170	150	11,0	380	75,0	70,5	12,6
13.08.2012	10:15	201	1100	140	12,0	380	74,0	70,2	12,5
06.12.2012	11:45	219	1180	160	12,0	400	79,0	74,2	13,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		201	1100	140	11,0	360	72,0	67,0	11,9
Max		219	1180	160	12,0	400	79,0	74,2	13,2
Mittel		210	1146	148	11,6	378	74,6	70,1	12,5
10Quantil		203	1104	140	11,0	364	72,4	67,6	12,0
50Quantil		211	1170	150	12,0	380	74,0	70,2	12,5
90Quantil		217	1176	156	12,0	392	77,4	72,7	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012 Hauptseegraben		Str-Br. Beginn Ortslage Gaters						MST-Nr 411930	
OWK-Nr	SAL20OW10-00	TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4451490	H-Wert 5744010
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2012	09:20	6,7	2,4	146,0	3,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5	< 0,02
17.04.2012	08:00	7,0	2,5	153,0	-	-	-	-	-
26.06.2012	13:25	7,0	2,5	153,0	-	-	-	-	-
13.08.2012	10:15	7,3	2,6	159,0	-	-	-	-	-
06.12.2012	11:45	7,3	2,6	159,0	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	1	1	1	1	1
Min		6,7	2,4	146,0	-	-	-	-	-
Max		7,3	2,6	159,0	-	-	-	-	-
Mittel		7,1	2,5	154,0	-	-	-	-	-
10Quantil		6,8	2,4	148,8	-	-	-	-	-
50Quantil		7,0	2,5	153,0	-	-	-	-	-
90Quantil		7,3	2,6	159,0	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2012	09:20	< 10	260	80	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,70	< 0,50
17.04.2012	08:00	-	-	-	< 0,02	< 0,50	< 0,01	-	< 0,50
26.06.2012	13:25	-	-	-	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,10	< 0,50
13.08.2012	10:15	-	-	-	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,70	0,50
06.12.2012	11:45	-	-	-	< 0,02	< 0,50	< 0,01	3,40	< 0,50
Anzahl		1	1	1	5	5	5	4	5
Min		-	-	-	<0,02	<0,50	<0,01	2,70	<0,50
Max		-	-	-	<0,02	<0,50	<0,01	3,70	<0,50
Mittel		-	-	-	0,01	0,25	0,00	3,22	0,30
10Quantil		-	-	-	0,01	0,25	0,00	2,82	0,25
50Quantil		-	-	-	0,01	0,25	0,00	3,25	0,25
90Quantil		-	-	-	0,01	0,25	0,00	3,61	0,40
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hauptseegraben		Einlauf TRL			MST-Nr 411162		
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4458477	H-Wert 5741869	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	10:00	Eis				-	-	-	-
17.04.2012	09:00	BW-Problem	ohne	klar	schw. gelb	1,0	4,0	7,9	3990
26.06.2012	12:25		ohne	klar	chw. gelb-br.	15,2	14,9	7,3	3590
13.08.2012	09:30		ohne	klar	chw. gelb-br.	18,0	15,8	7,5	2600
06.12.2012	10:55		ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	-2,5	0,9	7,7	3650
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-2,5	0,9	7,3	2600
Max		-	-	-	-	18,0	15,8	7,9	3990
Mittel		-	-	-	-	7,9	8,9	7,6	3458
10Quantil		-	-	-	-	-1,4	1,8	7,4	2897
50Quantil		-	-	-	-	8,1	9,4	7,6	3620
90Quantil		-	-	-	-	17,2	15,5	7,8	3888
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:00	10,4	79	36,0	9	64,0	3,6	0,09	0,07
26.06.2012	12:25	4,4	44	39,0	21	54,0	4,8	0,68	0,53
13.08.2012	09:30	7,2	73	27,0	3	27,0	1,7	0,05	0,04
06.12.2012	10:55	11,0	77	32,0	14	39,0	1,5	1,70	1,30
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,4	44	27,0	3	27,0	1,5	0,05	0,04
Max		11,0	79	39,0	21	64,0	4,8	1,70	1,30
Mittel		8,2	68	33,5	12	46,0	2,9	0,63	0,49
10Quantil		5,2	53	28,5	4	30,6	1,6	0,06	0,05
50Quantil		8,8	75	34,0	11	46,5	2,6	0,38	0,30
90Quantil		10,8	78	38,1	19	61,0	4,4	1,39	1,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Hauptseegraben		Einlauf TRL					MST-Nr 411162		
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4458477 H-Wert 5741869		
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
09.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:00	0,10	0,03	29,1	6,57	6,67	0,09	0,03	0,10
26.06.2012	12:25	1,31	0,40	20,1	4,55	5,48	0,06	0,02	0,14
13.08.2012	09:30	0,23	0,07	11,8	2,67	2,78	0,03	0,01	0,04
06.12.2012	10:55	0,13	0,04	15,9	3,59	4,93	0,03	0,01	0,09
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,10	0,03	11,8	2,67	2,78	0,03	0,01	0,04
Max		1,31	0,40	29,1	6,57	6,67	0,09	0,03	0,14
Mittel		0,44	0,14	19,2	4,35	4,96	0,05	0,02	0,09
10Quantil		0,11	0,03	13,0	2,95	3,42	0,03	0,01	0,06
50Quantil		0,18	0,06	18,0	4,07	5,20	0,05	0,02	0,10
90Quantil		0,99	0,30	26,4	5,96	6,31	0,08	0,03	0,13
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	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
09.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:00	358	1360	230	22,0	570	120,0	107,0	19,2
26.06.2012	12:25	314	1410	190	14,0	540	120,0	103,0	18,4
13.08.2012	09:30	237	988	150	16,0	400	110,0	81,3	14,5
06.12.2012	10:55	334	1290	200	18,0	570	120,0	107,0	19,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		237	988	150	14,0	400	110,0	81,3	14,5
Max		358	1410	230	22,0	570	120,0	107,0	19,2
Mittel		311	1262	192	17,5	520	117,5	99,6	17,8
10Quantil		260	1079	162	14,6	442	113,0	87,8	15,7
50Quantil		324	1325	195	17,0	555	120,0	105,0	18,8
90Quantil		351	1395	221	20,8	570	120,0	107,0	19,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012		Hauptseegraben		Einlauf TRL				MST-Nr 411162	
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 4458477 H-Wert 5741869					
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
09.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:00	28,8	10,3	629,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	-	2,80
26.06.2012	12:25	26,0	9,3	568,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,90	3,00
13.08.2012	09:30	19,3	6,9	421,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,20	1,70
06.12.2012	10:55	27,2	9,7	592,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,40	2,20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	4
Min		19,3	6,9	421,0	<0,02	<0,50	<0,01	1,20	1,70
Max		28,8	10,3	629,0	<0,02	<0,50	<0,01	1,90	3,00
Mittel		25,3	9,0	552,5	0,01	0,25	0,00	1,50	2,42
10Quantil		21,3	7,6	465,1	0,01	0,25	0,00	1,24	1,85
50Quantil		26,6	9,5	580,0	0,01	0,25	0,00	1,40	2,50
90Quantil		28,3	10,1	617,9	0,01	0,25	0,00	1,80	2,94
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hauptseegraben		oberhalb Wilsleben			MST-Nr 312769		
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 4459935		H-Wert 5738825
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
09.02.2012	10:20	Eis				-	-	-	-
17.04.2012	09:35	BW-Problem	ohne	klar	schw. gelb	2,3	4,0	7,6	3640
26.06.2012	10:35		ohne	klar	chw. gelb-br.	14,5	16,8	7,7	2720
13.08.2012	08:30		ohne	klar	farblos	11,5	17,2	7,7	2530
06.12.2012	10:20		ohne	wach getrübt	chw. gelb-br.	-3,0	1,2	7,9	3010
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	-3,0	1,2	7,6	2530
Max		-	-	-	-	14,5	17,2	7,9	3640
Mittel		-	-	-	-	6,3	9,8	7,7	2975
10Quantil		-	-	-	-	-1,4	2,0	7,6	2587
50Quantil		-	-	-	-	6,9	10,4	7,7	2865
90Quantil		-	-	-	-	13,6	17,1	7,8	3451
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:35	9,2	70	26,0	6	37,0	4,4	1,40	1,10
26.06.2012	10:35	6,1	63	18,0	< 2	18,0	1,3	0,06	0,05
13.08.2012	08:30	3,6	38	16,0	< 2	14,0	1,2	0,05	0,04
06.12.2012	10:20	12,3	87	16,0	27	20,0	3,9	1,30	1,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,6	38	16,0	<2	14,0	1,2	0,05	0,04
Max		12,3	87	26,0	27	37,0	4,4	1,40	1,10
Mittel		7,8	64	19,0	9	22,2	2,7	0,70	0,55
10Quantil		4,4	46	16,0	1	15,2	1,2	0,05	0,04
50Quantil		7,6	66	17,0	4	19,0	2,6	0,68	0,52
90Quantil		11,4	82	23,6	21	31,9	4,2	1,37	1,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2012 Hauptseegraben		oberhalb Wilsleben					MST-Nr 312769		
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 4459935	H-Wert 5738825	
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
09.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:35	0,10	0,03	7,2	1,62	2,75	0,03	0,01	0,05
26.06.2012	10:35	0,26	0,08	2,1	0,48	0,61	0,03	0,01	0,03
13.08.2012	08:30	0,07	0,02	0,8	0,19	0,25	0,03	0,01	0,03
06.12.2012	10:20	0,13	0,04	4,2	0,95	1,99	0,03	0,01	0,15
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,07	0,02	0,8	0,19	0,25	0,03	0,01	0,03
Max		0,26	0,08	7,2	1,62	2,75	0,03	0,01	0,15
Mittel		0,14	0,04	3,6	0,81	1,40	0,03	0,01	0,06
10Quantil		0,08	0,02	1,2	0,28	0,36	0,03	0,01	0,03
50Quantil		0,12	0,04	3,2	0,72	1,30	0,03	0,01	0,04
90Quantil		0,22	0,07	6,3	1,42	2,52	0,03	0,01	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	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
09.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:35	346	1220	220	15,0	470	110,0	91,1	16,3
26.06.2012	10:35	241	960	150	12,0	360	100,0	73,4	13,1
13.08.2012	08:30	215	862	130	13,0	320	94,0	66,5	11,9
06.12.2012	10:20	285	1000	170	13,0	400	100,0	79,0	14,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		215	862	130	12,0	320	94,0	66,5	11,9
Max		346	1220	220	15,0	470	110,0	91,1	16,3
Mittel		272	1010	168	13,2	388	101,0	77,5	13,8
10Quantil		223	891	136	12,3	332	95,8	68,6	12,3
50Quantil		263	980	160	13,0	380	100,0	76,2	13,6
90Quantil		328	1154	205	14,4	449	107,0	87,5	15,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.							

2012		Hauptseegraben		oberhalb Wilsleben				MST-Nr 312769	
OWK-Nr SAL20OW07-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 4459935	H-Wert 5738825
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
09.02.2012	10:20	-	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2012	09:35	29,1	10,4	635,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	-	-
26.06.2012	10:35	18,8	6,7	409,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	< 1,00
13.08.2012	08:30	16,8	6,0	366,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	< 1,00
06.12.2012	10:20	23,0	8,2	500,0	< 0,02	< 0,50	< 0,01	< 1,00	< 1,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	
Min		16,8	6,0	366,0	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00	
Max		29,1	10,4	635,0	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00	
Mittel		21,9	7,8	477,5	0,01	0,25	0,00	0,50	
10Quantil		17,4	6,2	378,9	0,01	0,25	0,00	0,50	
50Quantil		20,9	7,4	454,5	0,01	0,25	0,00	0,50	
90Quantil		27,3	9,7	594,5	0,01	0,25	0,00	0,50	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Katzsohlbach		uh. Breitenstein						MST-Nr 411108	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4427535	H-Wert 5721260
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	09:10	ohne	klar	farblos	-12,0	0,0	7,4	223	12,6
13.03.2012	11:45	ohne	klar	farblos	6,5	5,6	7,4	222	12,4
04.07.2012	10:30	ohne	klar	farblos	17,0	16,4	7,5	309	6,1
15.08.2012	08:10	ohne	klar	farblos	16,0	14,0	7,0	350	7,7
27.11.2012	11:40	ohne	klar	farblos	6,8	5,4	7,5	276	11,0
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-12,0	0,0	7,0	222	6,1
Max		-	-	-	17,0	16,4	7,5	350	12,6
Mittel		-	-	-	6,9	8,3	7,4	276	10,0
10Quantil		-	-	-	-4,6	2,2	7,2	222	6,7
50Quantil		-	-	-	6,8	5,6	7,4	276	11,0
90Quantil		-	-	-	16,6	15,4	7,5	334	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	09:10	86	4	3,6	3,5	0,70	0,54	0,03	0,01
13.03.2012	11:45	98	3	3,7	2,5	1,10	0,84	0,10	0,03
04.07.2012	10:30	63	3	7,7	10,0	3,30	2,60	0,39	0,12
15.08.2012	08:10	75	2	8,0	7,1	2,10	1,60	0,36	0,11
27.11.2012	11:40	87	3	4,6	3,5	1,20	0,97	0,13	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		63	2	3,6	2,5	0,70	0,54	0,03	0,01
Max		98	4	8,0	10,0	3,30	2,60	0,39	0,12
Mittel		82	3	5,5	5,3	1,68	1,31	0,20	0,06
10Quantil		68	2	3,6	2,9	0,86	0,66	0,06	0,02
50Quantil		86	3	4,6	3,5	1,20	0,97	0,13	0,04
90Quantil		94	4	7,9	8,8	2,82	2,20	0,38	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2012 Katzsohlbach		uh. Breitenstein					MST-Nr 411108		
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4427535	H-Wert 5721260	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	09:10	22,6	5,11	5,66	0,15	0,05	0,09	11	35
13.03.2012	11:45	11,5	2,60	3,47	0,28	0,09	0,13	13	33
04.07.2012	10:30	2,7	0,62	3,34	0,92	0,30	0,41	16	34
15.08.2012	08:10	5,8	1,31	3,02	0,74	0,24	0,33	13	33
27.11.2012	11:40	12,1	2,74	3,75	0,46	0,15	0,21	12	35
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,7	0,62	3,02	0,15	0,05	0,09	11	33
Max		22,6	5,11	5,66	0,92	0,30	0,41	16	35
Mittel		10,9	2,48	3,85	0,51	0,17	0,23	13	34
10Quantil		4,0	0,90	3,15	0,20	0,07	0,11	12	33
50Quantil		11,5	2,60	3,47	0,46	0,15	0,21	12	34
90Quantil		18,4	4,16	4,90	0,85	0,28	0,38	15	35
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
01.02.2012	09:10	10	2,5	23	5,3	4,4	0,8	1,8	0,6
13.03.2012	11:45	8	2,4	20	4,7	3,9	0,7	2,0	0,7
04.07.2012	10:30	12	5,0	32	6,7	6,0	1,1	5,0	1,8
15.08.2012	08:10	10	4,3	31	6,6	5,9	1,0	4,8	1,7
27.11.2012	11:40	9	3,4	29	6,8	5,6	1,0	3,9	1,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		8	2,4	20	4,7	3,9	0,7	1,8	0,6
Max		12	5,0	32	6,8	6,0	1,1	5,0	1,8
Mittel		10	3,5	27	6,0	5,2	0,9	3,5	1,2
10Quantil		9	2,4	21	4,9	4,1	0,7	1,9	0,7
50Quantil		10	3,4	29	6,6	5,6	1,0	3,9	1,4
90Quantil		11	4,7	32	6,8	6,0	1,1	4,9	1,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Katzsohlbach		uh. Breitenstein		MST-Nr 411108	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4427535		H-Wert 5721260	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	AS GEL	ZN GEL		
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2012	09:10	39,1	< 10	< 0,50	< 10,00		
13.03.2012	11:45	43,3	< 10	< 0,50	< 10,00		
04.07.2012	10:30	110,0	< 10	1,10	< 10,00		
15.08.2012	08:10	104,0	< 10	0,90	< 10,00		
27.11.2012	11:40	85,4	< 10	0,50	< 10,00		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		39,1	<10	<0,50	<10,00		
Max		110,0	<10	1,10	<10,00		
Mittel		76,4	5	0,60	5,00		
10Quantil		40,8	5	0,25	5,00		
50Quantil		85,4	5	0,50	5,00		
90Quantil		107,6	5	1,02	5,00		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Katzsohlbach		oberhalb Einmündung in Mühltent				MST-Nr 411106	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4428700		H-Wert 5723220			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	10:15	Eis	ohne	klar	farblos	-12,0	0,0	7,3	210
13.03.2012	12:20		ohne	klar	farblos	6,0	5,0	7,5	204
04.07.2012	11:00		ohne	klar	farblos	17,0	16,1	7,7	243
15.08.2012	08:40		ohne	klar	farblos	16,0	12,6	7,4	272
27.11.2012	12:25		ohne	klar	farblos	6,7	5,3	7,7	219
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-12,0	0,0	7,3	204
Max		-	-	-	-	17,0	16,1	7,7	272
Mittel		-	-	-	-	6,7	7,8	7,5	230
10Quantil		-	-	-	-	-4,8	2,0	7,3	206
50Quantil		-	-	-	-	6,7	5,3	7,5	219
90Quantil		-	-	-	-	16,6	14,7	7,7	260
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	10:15	13,2	90	< 2	2,8	1,9	0,13	0,10	0,03
13.03.2012	12:20	13,1	102	3	3,1	1,4	0,13	0,10	0,10
04.07.2012	11:00	7,5	77	7	6,8	2,2	0,05	0,04	0,07
15.08.2012	08:40	7,4	70	11	6,3	1,8	0,06	0,05	0,03
27.11.2012	12:25	13,1	103	10	4,5	2,5	0,18	0,14	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,4	70	<2	2,8	1,4	0,05	0,04	0,03
Max		13,2	103	11	6,8	2,5	0,18	0,14	0,13
Mittel		10,9	88	6	4,7	2,0	0,11	0,09	0,07
10Quantil		7,4	73	2	2,9	1,6	0,05	0,04	0,03
50Quantil		13,1	90	7	4,5	1,9	0,13	0,10	0,07
90Quantil		13,2	103	11	6,6	2,4	0,16	0,12	0,12
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Katzsohlbach		oberhalb Einmündung in Mühltent						MST-Nr 411106	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4428700	H-Wert 5723220
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	10:15	0,01	29,1	6,58	6,69	0,06	0,02	0,03	10
13.03.2012	12:20	0,03	16,3	3,68	3,81	0,09	0,03	0,04	10
04.07.2012	11:00	0,02	5,4	1,21	1,27	0,12	0,04	0,13	10
15.08.2012	08:40	0,01	10,0	2,27	2,33	0,15	0,05	0,13	12
27.11.2012	12:25	0,04	14,7	3,31	3,49	0,18	0,06	0,10	11
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,01	5,4	1,21	1,27	0,06	0,02	0,03	10
Max		0,04	29,1	6,58	6,69	0,18	0,06	0,13	12
Mittel		0,02	15,1	3,41	3,52	0,12	0,04	0,09	10
10Quantil		0,01	7,2	1,63	1,69	0,07	0,02	0,03	10
50Quantil		0,02	14,7	3,31	3,49	0,12	0,04	0,10	10
90Quantil		0,04	24,0	5,42	5,54	0,17	0,06	0,13	11
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	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	10:15	33	9	1,5	22	5,3	4,3	0,8	1,4
13.03.2012	12:20	30	7	1,6	20	4,5	3,8	0,7	1,7
04.07.2012	11:00	27	9	2,5	28	6,0	5,3	0,9	4,2
15.08.2012	08:40	28	9	2,7	29	6,2	5,5	1,0	4,2
27.11.2012	12:25	31	8	2,5	26	5,9	5,0	0,9	3,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		27	7	1,5	20	4,5	3,8	0,7	1,4
Max		33	9	2,7	29	6,2	5,5	1,0	4,2
Mittel		30	8	2,2	25	5,6	4,8	0,9	2,9
10Quantil		27	7	1,5	21	4,8	4,0	0,7	1,5
50Quantil		30	9	2,5	26	5,9	5,0	0,9	3,1
90Quantil		32	9	2,6	29	6,1	5,4	1,0	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Katzsohlbach		oberhalb Einmündung in Mühltent		MST-Nr 411106	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4428700		H-Wert 5723220	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
01.02.2012	10:15	0,5	31,1				
13.03.2012	12:20	0,6	36,0				
04.07.2012	11:00	1,5	91,5				
15.08.2012	08:40	1,5	91,5				
27.11.2012	12:25	1,1	67,1				
Anzahl		5	5				
Min		0,5	31,1				
Max		1,5	91,5				
Mittel		1,0	63,4				
10Quantil		0,5	33,1				
50Quantil		1,1	67,1				
90Quantil		1,5	91,5				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012		Langetalbach (Selke)		uh. KA Harzgerode		MST-Nr 411121			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4439385		H-Wert 5723845	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	12:30	ohne	klar	farblos	-8,0	2,2	8,0	907	12,6
13.03.2012	09:30	ohne	klar	farblos	6,0	7,0	7,9	916	12,4
04.07.2012	14:00	ohne	klar	farblos	20,0	18,3	8,1	833	7,5
15.08.2012	11:20	ohne	klar	farblos	20,2	16,3	8,1	886	8,8
27.11.2012	09:35	ohne	klar	chw. gelb-br.	6,4	8,1	7,8	1080	11,8
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-8,0	2,2	7,8	833	7,5
Max		-	-	-	20,2	18,3	8,1	1080	12,6
Mittel		-	-	-	8,9	10,4	8,0	924	10,6
10Quantil		-	-	-	-2,4	4,1	7,8	854	8,0
50Quantil		-	-	-	6,4	8,1	8,0	907	11,8
90Quantil		-	-	-	20,1	17,5	8,1	1014	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	12:30	91	5	6,4	4,1	0,24	0,19	0,10	0,03
13.03.2012	09:30	102	10	7,8	4,0	0,23	0,18	0,10	0,03
04.07.2012	14:00	80	9	8,2	2,4	0,05	0,04	0,07	0,02
15.08.2012	11:20	90	10	9,0	1,9	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	09:35	100	12	9,4	2,8	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		80	5	6,4	1,9	0,03	0,02	<0,03	<0,01
Max		102	12	9,4	4,1	0,24	0,19	0,10	0,03
Mittel		93	9	8,2	3,0	0,12	0,09	0,06	0,02
10Quantil		84	7	7,0	2,1	0,04	0,03	0,02	0,00
50Quantil		91	10	8,2	2,8	0,05	0,04	0,07	0,02
90Quantil		101	11	9,2	4,1	0,24	0,19	0,10	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Langetalbach (Selke)		uh. KA Harzgerode			MST-Nr 411121		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4439385		H-Wert 5723845
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	12:30	19,6	4,42	4,64	1,72	0,56	0,77	127	112
13.03.2012	09:30	10,0	2,25	2,46	1,04	0,34	0,53	121	109
04.07.2012	14:00	3,2	0,73	0,79	2,39	0,78	0,92	109	92
15.08.2012	11:20	4,3	0,98	< 1,03	6,53	2,13	2,52	118	91
27.11.2012	09:35	3,4	0,76	< 0,79	5,34	1,74	2,02	186	95
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		3,2	0,73	<0,79	1,04	0,34	0,53	109	91
Max		19,6	4,42	4,64	6,53	2,13	2,52	186	112
Mittel		8,1	1,83	1,76	3,40	1,11	1,35	132	100
10Quantil		3,3	0,74	0,44	1,31	0,43	0,63	113	91
50Quantil		4,3	0,98	0,79	2,39	0,78	0,92	121	95
90Quantil		15,7	3,55	3,77	6,05	1,97	2,32	162	111
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
01.02.2012	12:30	76	13,0	78	15,0	14,4	2,6	7,3	2,6
13.03.2012	09:30	71	14,0	77	15,0	14,2	2,5	7,6	2,7
04.07.2012	14:00	70	16,0	70	13,0	12,8	2,3	8,1	2,9
15.08.2012	11:20	78	19,0	67	13,0	12,4	2,2	9,0	3,2
27.11.2012	09:35	110	20,0	68	13,0	12,5	2,2	7,8	2,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		70	13,0	67	13,0	12,4	2,2	7,3	2,6
Max		110	20,0	78	15,0	14,4	2,6	9,0	3,2
Mittel		81	16,4	72	13,8	13,3	2,4	8,0	2,8
10Quantil		70	13,4	67	13,0	12,4	2,2	7,4	2,6
50Quantil		76	16,0	70	13,0	12,8	2,3	7,8	2,8
90Quantil		97	19,6	78	15,0	14,3	2,6	8,6	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Langetalbach (Selke)		uh. KA Harzgerode				MST-Nr 411121	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4439385	H-Wert 5723845
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	CN GES	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	PCB-28
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	12:30	159,0	< 0,00	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50	1,60	< 0,001
13.03.2012	09:30	165,0	< 0,00	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,60	1,40	< 0,001
04.07.2012	14:00	177,0	< 0,00	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50	2,70	< 0,001
15.08.2012	11:20	195,0	< 0,00	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,50	3,20	< 0,001
27.11.2012	09:35	171,0	< 0,00	< 0,02	< 0,50	< 0,01	2,00	2,00	< 0,001
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		159,0	<0,00	<0,02	<0,50	<0,01	1,50	1,40	<0,001
Max		195,0	<0,00	<0,02	<0,50	<0,01	2,00	3,20	<0,001
Mittel		173,4	0,00	0,01	0,25	0,00	1,62	2,18	0,000
10Quantil		161,4	0,00	0,01	0,25	0,00	1,50	1,48	0,000
50Quantil		171,0	0,00	0,01	0,25	0,00	1,50	2,00	0,000
90Quantil		187,8	0,00	0,01	0,25	0,00	1,84	3,00	0,000
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BZ(GH)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
01.02.2012	12:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,8	< 1,0
13.03.2012	09:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,5	< 0,5
04.07.2012	14:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0	1,0
15.08.2012	11:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0	1,0
27.11.2012	09:35	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001	1,0	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,5	<0,5
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,0	<1,0
Mittel		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,8	0,8
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5	0,4
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,0	1,0
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	1,0	1,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Langetalbach (Selke)		uh. KA Harzgerode				MST-Nr 411121	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4439385	H-Wert 5723845
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.02.2012	12:30	0,8	0,8	< 1,0	7,0	< 1,0	< 1,0	0,0	2,0
13.03.2012	09:30	0,0	0,0	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
04.07.2012	14:00	2,0	4,0	1,0	7,0	1,0	< 1,0	1,0	2,0
15.08.2012	11:20	2,0	4,0	1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	2,0
27.11.2012	09:35	2,0	4,0	1,0	5,0	1,0	< 1,0	1,0	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,0	0,0	<1,0	5,0	<1,0	<1,0	0,0	<1,0
Max		2,0	4,0	<1,0	7,0	<1,0	<1,0	1,0	2,0
Mittel		1,4	2,6	0,8	5,8	0,8	0,5	0,6	1,4
10Quantil		0,3	0,3	0,5	5,0	0,5	0,5	0,0	0,5
50Quantil		2,0	4,0	1,0	5,0	1,0	0,5	1,0	2,0
90Quantil		2,0	4,0	1,0	7,0	1,0	0,5	1,0	2,0
UQN-JMW		>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	<=QNmax
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	12:30	< 20,0	25,0	0,055	0,002	0,000	< 0,000	< 0,000
13.03.2012	09:30	< 20,0	< 20,0	0,008	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
04.07.2012	14:00	< 20,0	< 20,0	0,002	< 0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
15.08.2012	11:20	< 20,0	< 20,0	0,002	< 0,000	< 0,000	< 0,000	< 0,000
27.11.2012	09:35	< 20,0	< 20,0	0,001	0,000	0,000	< 0,000	< 0,000
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<20,0	<20,0	0,001	<0,000	<0,000	<0,000	<0,000
Max		<20,0	25,0	0,055	0,002	0,000	<0,000	<0,000
Mittel		10,0	13,0	0,014	0,001	0,000	0,000	0,000
10Quantil		10,0	10,0	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		10,0	10,0	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		10,0	19,0	0,036	0,001	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Langetalbach (Selke)		oh. KA Harzgerode		MST-Nr 411120			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4439950		H-Wert 5723490	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	11:55	ohne	klar	farblos	-8,0	2,7	7,5	807	10,3
13.03.2012	09:00	ohne	klar	farblos	5,5	7,0	8,6	851	14,0
04.07.2012	13:00	ohne	klar	farblos	20,0	22,0	8,7	727	10,3
15.08.2012	10:40	ohne	klar	farblos	20,0	19,4	8,9	680	6,7
27.11.2012	08:50	ohne	klar	farblos	5,1	4,2	8,3	733	12,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-8,0	2,7	7,5	680	6,7
Max		-	-	-	20,0	22,0	8,9	851	14,0
Mittel		-	-	-	8,5	11,1	8,4	760	10,7
10Quantil		-	-	-	-2,8	3,3	7,8	699	8,1
50Quantil		-	-	-	5,5	7,0	8,6	733	10,3
90Quantil		-	-	-	20,0	21,0	8,8	833	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	11:55	76	< 2	5,7	4,0	0,90	0,70	0,20	0,06
13.03.2012	09:00	115	9	7,5	10,0	0,10	0,08	0,16	0,05
04.07.2012	13:00	119	2	7,0	3,7	0,35	0,27	0,33	0,10
15.08.2012	10:40	73	120	12,0	11,0	0,12	0,09	0,13	0,04
27.11.2012	08:50	95	18	11,0	6,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		73	<2	5,7	3,7	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		119	120	12,0	11,0	0,90	0,70	0,33	0,10
Mittel		96	30	8,6	7,0	0,30	0,23	0,17	0,05
10Quantil		74	2	6,2	3,8	0,05	0,04	0,06	0,02
50Quantil		95	9	7,5	6,5	0,12	0,09	0,16	0,05
90Quantil		117	79	11,6	10,6	0,68	0,53	0,28	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Langetalbach (Selke)		oh. KA Harzgerode			MST-Nr 411120		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4439950		H-Wert 5723490
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	11:55	33,8	7,63	8,39	0,46	0,15	0,22	92	110
13.03.2012	09:00	16,5	3,73	3,86	0,06	0,02	0,17	96	122
04.07.2012	13:00	1,8	0,41	0,78	1,87	0,61	0,73	90	87
15.08.2012	10:40	1,6	0,37	0,50	2,48	0,81	1,06	80	74
27.11.2012	08:50	< 0,4	< 0,10	< 0,13	0,15	0,05	0,25	81	102
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,4	<0,10	<0,13	0,06	0,02	0,17	80	74
Max		33,8	7,63	8,39	2,48	0,81	1,06	96	122
Mittel		10,8	2,44	2,72	1,00	0,33	0,49	87	99
10Quantil		0,8	0,18	0,24	0,10	0,03	0,19	80	79
50Quantil		1,8	0,41	0,78	0,46	0,15	0,25	90	102
90Quantil		26,9	6,07	6,58	2,24	0,73	0,93	94	117
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
01.02.2012	11:55	51	9,4	81	16,0	15,0	2,7	6,7	2,4
13.03.2012	09:00	51	8,8	85	17,0	15,8	2,8	7,6	2,7
04.07.2012	13:00	45	8,6	75	16,0	14,2	2,5	8,4	3,0
15.08.2012	10:40	42	9,2	70	14,0	13,0	2,3	8,4	3,0
27.11.2012	08:50	42	9,1	79	15,0	14,5	2,6	8,7	3,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		42	8,6	70	14,0	13,0	2,3	6,7	2,4
Max		51	9,4	85	17,0	15,8	2,8	8,7	3,1
Mittel		46	9,0	78	15,6	14,5	2,6	8,0	2,8
10Quantil		42	8,7	72	14,4	13,5	2,4	7,1	2,5
50Quantil		45	9,1	79	16,0	14,5	2,6	8,4	3,0
90Quantil		51	9,3	83	16,6	15,5	2,8	8,6	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Langetalbach (Selke)			oh. KA Harzgerode	MST-Nr 411120
OWK-Nr SAL20OW03-00			TYP-Gruppe nicht bestimmt	R-Wert 4439950 H-Wert 5723490
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
01.02.2012	11:55	146,0		
13.03.2012	09:00	165,0		
04.07.2012	13:00	183,0		
15.08.2012	10:40	183,0		
27.11.2012	08:50	189,0		
Anzahl		5		
Min		146,0		
Max		189,0		
Mittel		173,2		
10Quantil		153,6		
50Quantil		183,0		
90Quantil		186,6		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Rödelbach		Straßberg				MST-Nr 411184			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4433565		H-Wert 5720730	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	10:45	Eis	ohne	klar	farblos	-10,0	0,0	7,4	163
13.03.2012	11:00		ohne	klar	farblos	6,0	5,2	7,6	180
04.07.2012	00:00		ohne	klar	farblos	18,0	14,6	7,7	205
15.08.2012	10:10		ohne	klar	farblos	18,2	12,4	7,7	222
27.11.2012	11:10		ohne	klar	schw. gelb	6,7	5,4	7,6	201
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-10,0	0,0	7,4	163
Max		-	-	-	-	18,2	14,6	7,7	222
Mittel		-	-	-	-	7,8	7,5	7,6	194
10Quantil		-	-	-	-	-3,6	2,1	7,5	170
50Quantil		-	-	-	-	6,7	5,4	7,6	201
90Quantil		-	-	-	-	18,1	13,7	7,7	215
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	10:45	14,5	99	3	4,0	3,2	0,05	0,04	< 0,03
13.03.2012	11:00	13,4	105	3	3,8	1,9	0,03	0,02	< 0,03
04.07.2012	00:00	8,4	83	< 2	4,7	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.08.2012	10:10	7,5	70	4	4,3	1,4	0,04	0,03	< 0,03
27.11.2012	11:10	12,7	100	3	4,3	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,5	70	<2	3,8	1,4	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,5	105	4	4,7	3,2	0,05	0,04	<0,03
Mittel		11,3	91	3	4,2	2,0	0,03	0,02	0,02
10Quantil		7,9	75	2	3,9	1,4	0,02	0,01	0,02
50Quantil		12,7	99	3	4,3	1,9	0,03	0,02	0,02
90Quantil		14,1	103	3	4,5	2,7	0,05	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rödelbach		Straßberg		MST-Nr 411184			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt				R-Wert 4433565		H-Wert 5720730	
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
01.02.2012	10:45	< 0,01	3,1	0,69	< 0,74	0,03	0,01	0,03	11
13.03.2012	11:00	< 0,01	3,5	0,80	< 0,83	< 0,03	< 0,01	0,02	10
04.07.2012	00:00	< 0,01	1,3	0,29	< 0,32	0,03	0,01	0,03	6
15.08.2012	10:10	< 0,01	1,1	0,25	< 0,29	0,03	0,01	0,04	7
27.11.2012	11:10	< 0,01	1,2	0,26	< 0,29	0,03	0,01	0,02	8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	1,1	0,25	<0,29	<0,03	<0,01	0,02	6
Max		<0,01	3,5	0,80	<0,83	0,03	0,01	0,04	11
Mittel		0,00	2,0	0,46	0,25	0,03	0,01	0,03	8
10Quantil		0,00	1,1	0,25	0,14	0,02	0,01	0,02	6
50Quantil		0,00	1,3	0,29	0,16	0,03	0,01	0,03	8
90Quantil		0,00	3,3	0,76	0,40	0,03	0,01	0,04	11
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	10:45	29	10	0,7	16	4,6	3,3	0,6	1,5
13.03.2012	11:00	32	7	0,8	18	4,8	3,6	0,6	1,8
04.07.2012	00:00	35	6	0,6	25	5,9	4,9	0,9	3,1
15.08.2012	10:10	31	6	0,8	25	6,1	4,9	0,9	3,6
27.11.2012	11:10	29	6	0,8	23	5,5	4,5	0,8	3,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		29	6	0,6	16	4,6	3,3	0,6	1,5
Max		35	10	0,8	25	6,1	4,9	0,9	3,6
Mittel		31	7	0,7	21	5,4	4,2	0,8	2,6
10Quantil		29	6	0,6	17	4,7	3,4	0,6	1,6
50Quantil		31	6	0,8	23	5,5	4,5	0,8	3,1
90Quantil		34	9	0,8	25	6,0	4,9	0,9	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Rödelbach		Straßberg			MST-Nr 411184	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt			R-Wert 4433565	H-Wert 5720730
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2012	10:45	0,5	32,9	0,02	0,60	< 0,01	1,70	0,80
13.03.2012	11:00	0,6	38,4	< 0,02	1,10	< 0,01	1,30	0,90
04.07.2012	00:00	1,1	67,1	< 0,02	1,70	< 0,01	1,10	1,30
15.08.2012	10:10	1,3	79,3	< 0,02	1,10	< 0,01	1,10	1,40
27.11.2012	11:10	1,1	67,1	< 0,02	0,60	< 0,01	< 1,00	0,80
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,5	32,9	<0,02	0,60	<0,01	<1,00	0,80
Max		1,3	79,3	0,02	1,70	<0,01	1,70	1,40
Mittel		0,9	57,0	0,01	1,02	0,00	1,14	1,04
10Quantil		0,6	35,1	0,01	0,60	0,00	0,74	0,80
50Quantil		1,1	67,1	0,01	1,10	0,00	1,10	0,90
90Quantil		1,2	74,4	0,02	1,46	0,00	1,54	1,36
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2012 Sauerbach		Str. Meisdorf-Radisleben					MST-Nr 411186		
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4451470	H-Wert 5732045	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
15.02.2012	08:30	Eis				-	-	-	-
18.04.2012	09:00		ohne	klar	farblos	6,5	5,4	8,5	2030
18.07.2012	08:30		ohne	wach getrübt	schw. grau	16,0	14,5	8,1	1570
27.08.2012	10:15		ohne	klar	farblos	17,1	16,4	8,0	2400
26.11.2012	10:15		ohne	klar	farblos	4,9	2,4	8,4	2080
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	4,9	2,4	8,0	1570
Max		-	-	-	-	17,1	16,4	8,5	2400
Mittel		-	-	-	-	11,1	9,7	8,2	2020
10Quantil		-	-	-	-	5,4	3,3	8,0	1708
50Quantil		-	-	-	-	11,2	10,0	8,2	2055
90Quantil		-	-	-	-	16,8	15,8	8,5	2304
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:00	12,7	100	17	5,3	4,6	0,04	0,03	0,26
18.07.2012	08:30	7,5	74	38	9,1	4,1	0,09	0,07	0,23
27.08.2012	10:15	8,4	86	5	6,5	2,0	0,03	0,02	0,13
26.11.2012	10:15	13,8	101	11	3,5	1,9	0,18	0,14	0,39
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,5	74	5	3,5	1,9	0,03	0,02	0,13
Max		13,8	101	38	9,1	4,6	0,18	0,14	0,39
Mittel		10,6	90	18	6,1	3,2	0,08	0,06	0,25
10Quantil		7,8	78	7	4,0	1,9	0,03	0,02	0,16
50Quantil		10,6	93	14	5,9	3,0	0,06	0,05	0,24
90Quantil		13,5	101	32	8,3	4,4	0,15	0,12	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Sauerbach		Str. Meisdorf-Radisleben						MST-Nr 411186	
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4451470	H-Wert 5732045
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
15.02.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:00	0,08	27,0	6,11	6,22	0,80	0,26	0,33	402
18.07.2012	08:30	0,07	19,0	4,29	4,43	0,64	0,21	0,37	272
27.08.2012	10:15	0,04	4,7	1,06	1,12	1,17	0,38	0,42	130
26.11.2012	10:15	0,12	28,7	6,49	6,75	0,58	0,19	0,27	412
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,04	4,7	1,06	1,12	0,58	0,19	0,27	130
Max		0,12	28,7	6,49	6,75	1,17	0,38	0,42	412
Mittel		0,08	19,8	4,49	4,63	0,80	0,26	0,35	304
10Quantil		0,05	9,0	2,03	2,11	0,60	0,20	0,29	173
50Quantil		0,08	23,0	5,20	5,32	0,72	0,24	0,35	337
90Quantil		0,11	28,2	6,38	6,59	1,06	0,34	0,40	409
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.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
15.02.2012	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.04.2012	09:00	150	220	7,5	130	32,0	25,6	4,6	12,3
18.07.2012	08:30	111	160	7,8	110	27,0	21,6	3,9	12,0
27.08.2012	10:15	558	310	11,0	130	33,0	25,8	4,6	13,4
26.11.2012	10:15	125	250	8,1	130	32,0	25,6	4,6	13,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		111	160	7,5	110	27,0	21,6	3,9	12,0
Max		558	310	11,0	130	33,0	25,8	4,6	13,4
Mittel		236	235	8,6	125	31,0	24,6	4,4	12,8
10Quantil		115	178	7,6	116	28,5	22,8	4,1	12,1
50Quantil		138	235	8,0	130	32,0	25,6	4,6	12,8
90Quantil		436	292	10,1	130	32,7	25,7	4,6	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Sauerbach		Str. Meisdorf-Radisleben			MST-Nr 411186	
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands			R-Wert 4451470	H-Wert 5732045
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AS GEL		
		mmol/l	mg/l	µg/l		
15.02.2012	08:30	-	-	-		
18.04.2012	09:00	4,4	269,0	0,80		
18.07.2012	08:30	4,3	262,0	1,40		
27.08.2012	10:15	4,8	293,0	1,90		
26.11.2012	10:15	4,8	293,0	0,90		
Anzahl		4	4	4		
Min		4,3	262,0	0,80		
Max		4,8	293,0	1,90		
Mittel		4,6	279,2	1,25		
10Quantil		4,3	264,1	0,83		
50Quantil		4,6	281,0	1,15		
90Quantil		4,8	293,0	1,75		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2012 Selke		unterhalb Hedersleben					MST-Nr 411171		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4448140	H-Wert 5747775	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
20.02.2012	12:30	2,09	ohne	klar	farblos	1,0	1,5	8,0	1020
21.03.2012	13:30	-	ohne	klar	farblos	13,9	8,9	8,1	1280
24.04.2012	11:25	1,13	ohne	klar	farblos	12,4	9,9	8,4	1550
22.05.2012	11:30	-	ohne	klar	farblos	26,1	17,6	8,0	1270
19.06.2012	11:20	0,53	ohne	klar	farblos	21,0	16,6	8,0	1300
25.07.2012	11:40	-	ohne	klar	farblos	27,0	19,0	8,0	1620
20.08.2012	00:00	0,26	ohne	klar	farblos	30,3	21,0	8,0	1720
26.09.2012	13:35	-	ohne	klar	farblos	19,7	14,5	8,0	1860
22.10.2012	08:35	0,45	ohne	klar	farblos	12,7	12,1	7,9	1660
19.11.2012	12:45	-	ohne	klar	farblos	6,0	6,9	7,7	918
12.12.2012	09:25	-	ohne	klar	farblos	-2,7	1,1	7,9	1680
Anzahl		5	-	-	-	11	11	11	11
Min		0,26	-	-	-	-2,7	1,1	7,7	918
Max		2,09	-	-	-	30,3	21,0	8,4	1860
Mittel		0,89	-	-	-	15,2	11,7	8,0	1443
10Quantil		0,34	-	-	-	1,0	1,5	7,9	1020
50Quantil		0,53	-	-	-	13,9	12,1	8,0	1550
90Quantil		1,71	-	-	-	27,0	19,0	8,1	1720
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	12:30	12,8	91	19	5,4	2,8	0,10	0,08	0,07
21.03.2012	13:30	12,6	109	7	4,2	1,9	0,05	0,04	0,07
24.04.2012	11:25	8,6	76	2	4,3	2,2	0,03	0,02	0,07
22.05.2012	11:30	8,6	91	5	4,7	1,5	0,05	0,04	0,13
19.06.2012	11:20	9,0	93	6	5,0	1,3	0,10	0,08	0,13
25.07.2012	11:40	9,4	102	4	5,9	1,0	< 0,03	< 0,02	0,07
20.08.2012	00:00	7,4	84	4	5,7	1,0	0,06	0,05	0,07
26.09.2012	13:35	10,6	104	3	5,6	1,4	0,03	0,02	0,03
22.10.2012	08:35	9,2	86	2	7,5	2,0	< 0,03	< 0,02	0,03
19.11.2012	12:45	9,9	81	< 2	3,2	1,7	< 0,03	< 0,02	0,07
12.12.2012	09:25	13,0	91	11	5,5	2,6	0,05	0,04	0,07
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		7,4	76	<2	3,2	1,0	<0,03	<0,02	0,03
Max		13,0	109	19	7,5	2,8	0,10	0,08	0,13
Mittel		10,1	92	6	5,2	1,8	0,05	0,04	0,07
10Quantil		8,6	81	2	4,2	1,0	0,02	0,01	0,03
50Quantil		9,4	91	4	5,4	1,7	0,05	0,04	0,07
90Quantil		12,8	104	11	5,9	2,6	0,10	0,08	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Selke		unterhalb Hedersleben						MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4448140	H-Wert 5747775
Datum	Uhrzeit	NO ₂ -N	NO ₃	NO ₃ -N	N-MINERAL	PO ₄	O-PO ₄ -P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	12:30	0,02	14,8	3,34	3,44	0,06	0,02	0,09	74
21.03.2012	13:30	0,02	15,2	3,43	3,49	0,09	0,03	0,06	90
24.04.2012	11:25	0,02	13,3	3,00	3,04	0,06	0,02	0,06	114
22.05.2012	11:30	0,04	13,5	3,04	3,12	0,18	0,06	0,10	95
19.06.2012	11:20	0,04	14,3	3,23	3,35	0,40	0,13	0,18	97
25.07.2012	11:40	0,02	11,8	2,66	< 2,70	0,18	0,06	0,10	122
20.08.2012	00:00	0,02	13,3	3,00	3,07	0,15	0,05	0,09	136
26.09.2012	13:35	0,01	11,9	2,68	2,71	0,15	0,05	0,08	163
22.10.2012	08:35	0,01	11,2	2,52	< 2,55	0,12	0,04	0,12	125
19.11.2012	12:45	0,02	16,6	3,75	< 3,79	0,12	0,04	0,07	65
12.12.2012	09:25	0,02	13,7	3,09	3,15	0,09	0,03	0,07	138
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,01	11,2	2,52	<2,55	0,06	0,02	0,06	64
Max		0,04	16,6	3,75	<3,79	0,40	0,13	0,18	163
Mittel		0,02	13,6	3,07	2,72	0,15	0,05	0,09	111
10Quantil		0,01	11,8	2,66	1,35	0,06	0,02	0,06	74
50Quantil		0,02	13,5	3,04	3,07	0,12	0,04	0,09	114
90Quantil		0,04	15,2	3,43	3,44	0,18	0,06	0,12	138
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO ₄	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO ₃ HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
20.02.2012	12:30	306	49	5,2	120	25,0	22,6	4,0	5,0
21.03.2012	13:30	403	61	6,9	160	33,0	30,0	5,4	6,7
24.04.2012	11:25	511	77	8,2	200	41,0	37,4	6,7	7,6
22.05.2012	11:30	380	59	7,9	160	32,0	29,8	5,3	8,1
19.06.2012	11:20	392	61	8,5	160	33,0	30,0	5,4	8,1
25.07.2012	11:40	554	81	9,0	210	43,0	39,3	7,0	7,8
20.08.2012	00:00	611	87	10,0	230	46,0	42,8	7,6	8,4
26.09.2012	13:35	780	110	10,0	280	56,0	52,1	9,3	8,4
22.10.2012	08:35	576	85	9,2	230	44,0	42,3	7,6	8,1
19.11.2012	12:45	198	37	6,9	120	23,0	22,1	3,9	9,2
12.12.2012	09:25	555	86	8,2	220	44,0	40,9	7,3	7,8
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		198	37	5,2	120	23,0	22,1	3,9	5,0
Max		780	110	10,0	280	56,0	52,1	9,3	9,2
Mittel		479	72	8,2	190	38,2	35,4	6,3	7,7
10Quantil		306	49	6,9	120	25,0	22,6	4,0	6,7
50Quantil		511	77	8,2	200	41,0	37,4	6,7	8,1
90Quantil		611	87	10,0	230	46,0	42,8	7,6	8,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Selke		unterhalb Hedersleben						MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4448140	H-Wert 5747775
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	12:30	1,8	110,0	29	0,05	< 0,50	< 0,01	1,60	3,80
21.03.2012	13:30	2,4	146,0	12	0,04	< 0,50	< 0,01	1,50	3,10
24.04.2012	11:25	2,7	165,0	11	0,04	< 0,50	< 0,01	1,60	2,40
22.05.2012	11:30	2,9	177,0	12	0,05	< 0,50	< 0,01	1,40	3,80
19.06.2012	11:20	2,9	177,0	14	0,04	< 0,50	< 0,01	1,50	4,40
25.07.2012	11:40	2,8	171,0	11	0,03	< 0,50	< 0,01	1,70	3,20
20.08.2012	00:00	3,0	183,0	11	0,03	< 0,50	< 0,01	1,50	2,70
26.09.2012	13:35	3,0	183,0	11	0,02	< 0,50	< 0,01	1,80	1,30
22.10.2012	08:35	2,9	177,0	14	0,03	< 0,50	< 0,01	1,80	2,40
19.11.2012	12:45	3,3	201,0	11	0,03	< 0,50	< 0,01	< 1,00	2,70
12.12.2012	09:25	2,8	171,0	14	< 0,02	< 0,50	< 0,01	1,70	2,20
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		1,8	110,0	11	<0,02	<0,50	<0,01	<1,00	1,30
Max		3,3	201,0	29	0,05	<0,50	<0,01	1,80	4,40
Mittel		2,8	169,2	14	0,03	0,25	0,00	1,51	2,91
10Quantil		2,4	146,0	11	0,02	0,25	0,00	1,40	2,20
50Quantil		2,9	177,0	12	0,03	0,25	0,00	1,60	2,70
90Quantil		3,0	183,0	14	0,05	0,25	0,00	1,80	3,80
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN GEL	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
20.02.2012	12:30	16,00	-	-	-	-	-	-	-
21.03.2012	13:30	< 10,00	< 0,5	0,5	0,5	0,5	< 1,0	5,0	< 1,0
24.04.2012	11:25	10,00	-	-	-	-	-	-	-
22.05.2012	11:30	< 10,00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
19.06.2012	11:20	< 10,00	1,0	2,0	3,0	7,0	2,0	7,0	2,0
25.07.2012	11:40	< 10,00	-	-	-	-	-	-	-
20.08.2012	00:00	< 10,00	0,7	1,0	1,7	3,7	1,0	6,0	1,0
26.09.2012	13:35	10,00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	5,0	< 1,0
22.10.2012	08:35	12,00	0,6	0,8	1,4	1,4	< 1,0	5,0	< 1,0
19.11.2012	12:45	11,00	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0
12.12.2012	09:25	< 10,00	2,0	3,0	5,0	11,0	3,0	8,0	2,0
Anzahl		11	8	8	8	8	8	8	8
Min		<10,00	<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0
Max		16,00	2,0	3,0	5,0	11,0	3,0	8,0	2,0
Mittel		8,09	0,7	1,0	1,4	3,0	1,1	5,5	0,9
10Quantil		5,00	0,2	0,2	0,0	0,0	0,5	4,0	0,5
50Quantil		5,00	0,4	0,6	1,0	1,0	0,5	5,0	0,5
90Quantil		12,00	1,3	2,3	3,6	8,2	2,3	7,3	2,0
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		unterhalb Hedersleben			MST-Nr 411171	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4448140			H-Wert 5747775	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	BENTAZON	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	
20.02.2012	12:30	-	-	-	-	-	-	
21.03.2012	13:30	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,041	
24.04.2012	11:25	-	-	-	-	-	0,046	
22.05.2012	11:30	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,071	
19.06.2012	11:20	< 1,0	2,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,057	
25.07.2012	11:40	-	-	-	-	-	0,041	
20.08.2012	00:00	< 1,0	1,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,038	
26.09.2012	13:35	< 1,0	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	0,021	
22.10.2012	08:35	< 1,0	0,0	2,0	< 20,0	< 20,0	0,045	
19.11.2012	12:45	< 1,0	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,087	
12.12.2012	09:25	1,0	3,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	0,039	
Anzahl		8	8	8	8	8	10	
Min		<1,0	0,0	<1,0	<20,0	<20,0	0,021	
Max		<1,0	3,0	2,0	<20,0	<20,0	0,087	
Mittel		0,6	0,8	1,1	10,0	10,0	0,049	
10Quantil		0,5	0,0	0,5	10,0	10,0	0,036	
50Quantil		0,5	0,0	1,0	10,0	10,0	0,043	
90Quantil		0,6	2,3	2,0	10,0	10,0	0,073	
UQN-JMW		-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	<=1/2QNök	
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	
HG-Wert								
O-Wert								

2012		Selke		unterhalb Gatersleben				MST-Nr 411165	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4449780		H-Wert 5744800			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	12:05	ohne	klar	farblos	14,6	8,6	8,1	675	12,9
22.05.2012	10:20	ohne	klar	farblos	24,3	16,0	8,1	803	8,7
25.07.2012	10:40	ohne	klar	farblos	25,0	16,7	8,1	752	12,6
26.09.2012	12:35	ohne	klar	farblos	19,2	12,6	8,1	814	12,2
19.11.2012	11:45	ohne	klar	farblos	6,0	7,2	7,7	835	8,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	7,2	7,7	675	8,7
Max		-	-	-	25,0	16,7	8,1	835	12,9
Mittel		-	-	-	17,8	12,2	8,0	776	11,1
10Quantil		-	-	-	9,4	7,8	7,9	706	8,8
50Quantil		-	-	-	19,2	12,6	8,1	803	12,2
90Quantil		-	-	-	24,7	16,4	8,1	827	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	12:05	111	< 2	2,9	2,3	0,04	0,03	0,07	0,02
22.05.2012	10:20	89	4	3,3	1,8	0,05	0,04	0,07	0,02
25.07.2012	10:40	130	4	4,4	1,4	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	12:35	115	3	2,2	< 0,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	11:45	74	< 2	2,8	1,5	0,03	0,02	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		74	<2	2,2	<0,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		130	4	4,4	2,3	0,05	0,04	0,07	0,02
Mittel		104	3	3,1	1,4	0,03	0,02	0,05	0,01
10Quantil		80	1	2,4	0,7	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		111	3	2,9	1,5	0,03	0,02	0,07	0,02
90Quantil		124	4	4,0	2,1	0,05	0,04	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		unterhalb Gatersleben						MST-Nr 411165	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4449780	H-Wert 5744800
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	12:05	14,8	3,34	3,39	0,06	0,02	0,05	46	137
22.05.2012	10:20	13,1	2,96	3,02	0,15	0,05	0,08	56	177
25.07.2012	10:40	11,8	2,66	< 2,69	0,18	0,06	0,11	50	144
26.09.2012	12:35	13,0	2,93	< 2,96	0,09	0,03	0,07	60	199
19.11.2012	11:45	13,6	3,08	3,12	0,06	0,02	0,06	58	173
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		11,8	2,66	<2,69	0,06	0,02	0,05	46	137
Max		14,8	3,34	3,39	0,18	0,06	0,11	60	199
Mittel		13,3	2,99	2,47	0,11	0,04	0,07	54	166
10Quantil		12,3	2,77	1,40	0,06	0,02	0,05	48	140
50Quantil		13,1	2,96	3,02	0,09	0,03	0,07	56	173
90Quantil		14,3	3,24	3,28	0,17	0,06	0,10	59	190
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	12:05	27	4,5	83	17,0	15,5	2,8	6,7	2,4
22.05.2012	10:20	31	5,6	100	20,0	18,6	3,3	8,4	3,0
25.07.2012	10:40	30	5,9	93	19,0	17,4	3,1	8,1	2,9
26.09.2012	12:35	35	6,4	120	23,0	22,1	3,9	9,8	3,5
19.11.2012	11:45	33	6,0	110	21,0	20,2	3,6	9,0	3,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		27	4,5	83	17,0	15,5	2,8	6,7	2,4
Max		35	6,4	120	23,0	22,1	3,9	9,8	3,5
Mittel		31	5,7	101	20,0	18,8	3,3	8,4	3,0
10Quantil		28	4,9	87	17,8	16,3	2,9	7,3	2,6
50Quantil		31	5,9	100	20,0	18,6	3,3	8,4	3,0
90Quantil		34	6,2	116	22,2	21,3	3,8	9,5	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		unterhalb Gatersleben		MST-Nr 411165	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4449780		H-Wert 5744800	
Datum	Uhrzeit	HCO3	AS GEL				
		mg/l	µg/l				
21.03.2012	12:05	146,0	4,20				
22.05.2012	10:20	183,0	4,20				
25.07.2012	10:40	177,0	4,60				
26.09.2012	12:35	214,0	2,10				
19.11.2012	11:45	195,0	2,80				
Anzahl		5	5				
Min		146,0	2,10				
Max		214,0	4,60				
Mittel		183,0	3,58				
10Quantil		158,4	2,38				
50Quantil		183,0	4,20				
90Quantil		206,4	4,44				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Selke		Hoym				MST-Nr 411160			
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4452896		H-Wert 5739425	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	10:35	ohne	klar	farblos	11,1	7,5	8,0	612	13,1
22.05.2012	08:40	ohne	klar	farblos	20,6	14,6	7,9	747	8,4
25.07.2012	09:10	ohne	klar	farblos	23,0	15,0	7,9	732	12,0
26.09.2012	10:55	ohne	klar	farblos	18,7	12,7	8,0	743	10,4
19.11.2012	10:20	ohne	klar	farblos	6,0	6,8	7,6	797	8,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	6,8	7,6	612	8,4
Max		-	-	-	23,0	15,0	8,0	797	13,1
Mittel		-	-	-	15,9	11,3	7,9	726	10,5
10Quantil		-	-	-	8,0	7,1	7,7	660	8,4
50Quantil		-	-	-	18,7	12,7	7,9	743	10,4
90Quantil		-	-	-	22,0	14,8	8,0	777	12,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:35	109	2	2,7	2,1	0,03	0,02	0,07	0,02
22.05.2012	08:40	83	4	3,1	1,7	0,10	0,08	0,16	0,05
25.07.2012	09:10	120	5	3,8	1,0	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
26.09.2012	10:55	98	4	2,9	1,6	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
19.11.2012	10:20	69	< 2	2,9	1,3	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		69	<2	2,7	1,0	<0,03	<0,02	0,03	0,01
Max		120	5	3,8	2,1	0,10	0,08	0,16	0,05
Mittel		96	3	3,1	1,5	0,04	0,03	0,07	0,02
10Quantil		75	1	2,8	1,1	0,02	0,01	0,03	0,01
50Quantil		98	4	2,9	1,6	0,02	0,01	0,07	0,02
90Quantil		116	5	3,5	1,9	0,07	0,06	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		Hoym					MST-Nr 411160		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452896	H-Wert 5739425	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:35	17,5	3,96	4,00	0,09	0,03	0,05	45	129
22.05.2012	08:40	18,5	4,17	4,30	0,25	0,08	0,11	55	153
25.07.2012	09:10	16,2	3,66	< 3,69	0,18	0,06	0,10	52	139
26.09.2012	10:55	20,8	4,70	< 4,73	0,18	0,06	0,09	62	169
19.11.2012	10:20	19,5	4,40	< 4,44	0,09	0,03	0,06	57	155
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		16,2	3,66	<3,69	0,09	0,03	0,05	45	129
Max		20,8	4,70	<4,73	0,24	0,08	0,11	62	169
Mittel		18,5	4,18	2,95	0,16	0,05	0,08	54	149
10Quantil		16,7	3,78	2,00	0,09	0,03	0,05	48	133
50Quantil		18,5	4,17	2,37	0,18	0,06	0,09	55	153
90Quantil		20,3	4,58	4,18	0,22	0,07	0,11	60	163
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	10:35	25	3,7	71	16,0	13,6	2,4	5,6	2,0
22.05.2012	08:40	30	4,9	89	19,0	16,8	3,0	7,6	2,7
25.07.2012	09:10	31	5,3	89	19,0	16,8	3,0	7,6	2,7
26.09.2012	10:55	34	5,8	100	21,0	18,8	3,4	8,7	3,1
19.11.2012	10:20	32	5,4	97	20,0	18,2	3,2	8,1	2,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		25	3,7	71	16,0	13,6	2,4	5,6	2,0
Max		34	5,8	100	21,0	18,8	3,4	8,7	3,1
Mittel		30	5,0	89	19,0	16,8	3,0	7,5	2,7
10Quantil		27	4,2	78	17,2	14,9	2,7	6,4	2,3
50Quantil		31	5,3	89	19,0	16,8	3,0	7,6	2,7
90Quantil		33	5,6	99	20,6	18,6	3,3	8,5	3,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Selke		Hoym						MST-Nr 411160	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4452896	H-Wert 5739425
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.03.2012	10:35	122,0	16	0,07	< 0,50	< 0,01	< 1,00	5,10	15,00
22.05.2012	08:40	165,0	15	0,11	< 0,50	< 0,01	< 1,00	6,00	12,00
25.07.2012	09:10	165,0	15	0,04	< 0,50	< 0,01	< 1,00	5,40	< 10,00
26.09.2012	10:55	189,0	14	0,04	< 0,50	< 0,01	< 1,00	4,50	11,00
19.11.2012	10:20	177,0	15	0,05	< 0,50	< 0,01	< 1,00	4,30	14,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		122,0	14	0,04	<0,50	<0,01	<1,00	4,30	<10,00
Max		189,0	16	0,11	<0,50	<0,01	<1,00	6,00	15,00
Mittel		163,6	15	0,06	0,25	0,00	0,50	5,06	11,40
10Quantil		139,2	14	0,04	0,25	0,00	0,50	4,38	7,40
50Quantil		165,0	15	0,05	0,25	0,00	0,50	5,10	12,00
90Quantil		184,2	16	0,09	0,25	0,00	0,50	5,76	14,60
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	SUM_5_PAK	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.03.2012	10:35	< 0,5	< 0,5	0,0	0,0	< 1,0	4,0	< 1,0	< 1,0
22.05.2012	08:40	0,8	1,0	1,8	3,8	1,0	5,0	1,0	< 1,0
25.07.2012	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.09.2012	10:55	0,9	1,0	1,9	2,9	1,0	5,0	< 1,0	< 1,0
19.11.2012	10:20	0,6	0,6	1,2	1,2	< 1,0	5,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	0,0	0,0	<1,0	4,0	<1,0	<1,0
Max		0,9	1,0	1,9	3,8	<1,0	5,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,6	0,7	1,2	2,0	0,8	4,8	0,6	0,5
10Quantil		0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	4,3	0,5	0,5
50Quantil		0,7	0,8	1,5	2,0	0,8	5,0	0,5	0,5
90Quantil		0,9	1,0	1,9	3,5	1,0	5,0	0,8	0,5
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Selke		Hoym					MST-Nr 411160		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452896	H-Wert 5739425	
Datum	Uhrzeit	UM(BZB+BZ)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
21.03.2012	10:35	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	3,0
22.05.2012	08:40	1,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	4,0
25.07.2012	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.09.2012	10:55	0,0	1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	3,0
19.11.2012	10:20	0,0	< 1,0	< 20,0	< 20,0	-	< 10,0	< 5,0	3,0
Anzahl		4	4	4	4	-	4	4	4
Min		0,0	<1,0	<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	3,0
Max		1,0	1,0	<20,0	<20,0	-	<10,0	<5,0	4,0
Mittel		0,2	0,8	10,0	10,0	-	5,0	2,5	3,2
10Quantil		0,0	0,5	10,0	10,0	-	5,0	2,5	3,0
50Quantil		0,0	0,8	10,0	10,0	-	5,0	2,5	3,0
90Quantil		0,7	1,0	10,0	10,0	-	5,0	2,5	3,7
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNök	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	<=QNmax	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BENTAZON
		ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
21.03.2012	10:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,063
22.05.2012	08:40	1,0	1,0	< 1,0	0,096
25.07.2012	09:10	-	-	-	0,085
26.09.2012	10:55	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,085
19.11.2012	10:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	0,110
Anzahl		4	4	4	5
Min		<1,0	<1,0	<1,0	0,063
Max		<1,0	<1,0	<1,0	0,110
Mittel		0,6	0,6	0,5	0,088
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,072
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,085
90Quantil		0,8	0,8	0,5	0,104
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Selke		Ermsleben				MST-Nr 411158			
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 4455390		H-Wert 5733820	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	09:50	ohne	klar	farblos	9,8	6,4	7,8	482	12,6
22.05.2012	08:10	ohne	klar	farblos	19,2	14,4	7,7	602	8,8
25.07.2012	08:35	ohne	klar	farblos	21,0	14,8	7,7	586	12,2
26.09.2012	10:00	ohne	klar	farblos	14,8	12,2	7,9	573	9,7
19.11.2012	09:30	ohne	klar	farblos	5,0	5,5	7,5	561	8,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	5,0	5,5	7,5	482	8,6
Max		-	-	-	21,0	14,8	7,9	602	12,6
Mittel		-	-	-	14,0	10,7	7,7	561	10,4
10Quantil		-	-	-	6,9	5,9	7,6	514	8,7
50Quantil		-	-	-	14,8	12,2	7,7	573	9,7
90Quantil		-	-	-	20,3	14,6	7,9	596	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	09:50	102	< 2	2,8	2,5	0,05	0,04	0,03	0,01
22.05.2012	08:10	87	2	3,3	1,4	0,06	0,05	0,07	0,02
25.07.2012	08:35	121	7	4,8	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	10:00	91	5	3,1	0,6	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	09:30	68	2	3,3	1,7	0,03	0,02	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		68	<2	2,8	0,6	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		121	7	4,8	2,5	0,06	0,05	0,07	0,02
Mittel		94	3	3,5	1,4	0,04	0,03	0,03	0,01
10Quantil		76	1	2,9	0,7	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		91	2	3,3	1,4	0,04	0,03	0,03	0,01
90Quantil		113	6	4,2	2,2	0,06	0,05	0,05	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		Ermsleben					MST-Nr 411158		
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4455390	H-Wert 5733820	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	09:50	10,1	2,29	2,34	0,06	0,02	0,06	36	89
22.05.2012	08:10	8,9	2,01	2,08	0,18	0,06	0,10	44	113
25.07.2012	08:35	8,0	1,81	< 1,84	0,18	0,06	0,11	43	103
26.09.2012	10:00	7,0	1,58	< 1,62	0,18	0,06	0,11	51	128
19.11.2012	09:30	5,2	1,17	1,20	0,12	0,04	0,07	44	97
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,2	1,17	1,20	0,06	0,02	0,06	36	89
Max		10,1	2,29	2,34	0,18	0,06	0,11	51	128
Mittel		7,8	1,77	1,47	0,15	0,05	0,09	44	106
10Quantil		5,9	1,33	0,85	0,09	0,03	0,06	39	92
50Quantil		8,0	1,81	1,20	0,18	0,06	0,10	44	103
90Quantil		9,6	2,18	2,24	0,18	0,06	0,11	48	122
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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	09:50	22	2,8	52	12,0	10,0	1,8	4,5	1,6
22.05.2012	08:10	27	4,0	66	15,0	12,7	2,3	5,9	2,1
25.07.2012	08:35	27	4,2	65	15,0	12,6	2,2	6,2	2,2
26.09.2012	10:00	30	4,4	72	17,0	14,0	2,5	6,7	2,4
19.11.2012	09:30	27	3,8	61	14,0	11,8	2,1	5,9	2,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		22	2,8	52	12,0	10,0	1,8	4,5	1,6
Max		30	4,4	72	17,0	14,0	2,5	6,7	2,4
Mittel		27	3,8	63	14,6	12,2	2,2	5,8	2,1
10Quantil		24	3,2	56	12,8	10,7	1,9	5,1	1,8
50Quantil		27	4,0	65	15,0	12,6	2,2	5,9	2,1
90Quantil		29	4,3	70	16,2	13,5	2,4	6,5	2,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		Ermsleben				MST-Nr 411158	
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4455390 H-Wert 5733820					
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.03.2012	09:50	97,6	21	0,07	< 0,50	< 0,01	1,00	6,40	19,00
22.05.2012	08:10	128,0	17	0,07	< 0,50	< 0,01	< 1,00	7,70	14,00
25.07.2012	08:35	134,0	19	0,05	< 0,50	< 0,01	1,00	6,90	11,00
26.09.2012	10:00	146,0	20	0,06	< 0,50	< 0,01	< 1,00	7,90	14,00
19.11.2012	09:30	128,0	18	0,07	< 0,50	< 0,01	< 1,00	7,40	18,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		97,6	17	0,05	<0,50	<0,01	<1,00	6,40	11,00
Max		146,0	21	0,07	<0,50	<0,01	1,00	7,90	19,00
Mittel		126,7	19	0,06	0,25	0,00	0,70	7,26	15,20
10Quantil		109,8	17	0,05	0,25	0,00	0,50	6,60	12,20
50Quantil		128,0	19	0,07	0,25	0,00	0,50	7,40	14,00
90Quantil		141,2	21	0,07	0,25	0,00	1,00	7,82	18,60
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		uh. KA Hoym				MST-Nr 411156	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451270		H-Wert 5742465			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	11:25	ohne	klar	farblos	12,2	7,9	8,0	674	12,5
22.05.2012	09:45	ohne	klar	farblos	22,7	14,9	7,9	817	8,0
25.07.2012	10:10	ohne	klar	farblos	24,0	15,9	7,9	773	12,3
26.09.2012	11:55	ohne	klar	farblos	19,3	12,0	7,9	815	11,3
19.11.2012	11:20	ohne	klar	farblos	6,0	7,6	7,6	840	8,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	7,6	7,6	674	8,0
Max		-	-	-	24,0	15,9	8,0	840	12,5
Mittel		-	-	-	16,8	11,7	7,9	784	10,4
10Quantil		-	-	-	8,5	7,7	7,7	714	8,0
50Quantil		-	-	-	19,3	12,0	7,9	815	11,3
90Quantil		-	-	-	23,5	15,5	8,0	831	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:25	105	< 2	2,7	2,7	0,04	0,03	0,07	0,02
22.05.2012	09:45	80	3	2,9	1,3	0,04	0,03	0,07	0,02
25.07.2012	10:10	125	5	3,8	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	11:55	105	3	2,0	< 0,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	11:20	68	2	2,3	0,9	0,04	0,03	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		68	<2	2,0	<0,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		125	5	3,8	2,7	0,04	0,03	0,07	0,02
Mittel		97	3	2,7	1,2	0,03	0,02	0,04	0,01
10Quantil		73	1	2,1	0,5	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		105	3	2,7	1,1	0,04	0,03	0,03	0,01
90Quantil		117	4	3,4	2,1	0,04	0,03	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		uh. KA Hoym					MST-Nr 411156		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4451270	H-Wert 5742465	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:25	16,1	3,63	3,68	0,06	0,02	0,05	49	148
22.05.2012	09:45	13,2	2,98	3,03	0,12	0,04	0,07	54	172
25.07.2012	10:10	13,1	2,96	< 2,99	0,22	0,07	0,11	52	156
26.09.2012	11:55	12,3	2,77	< 2,80	0,09	0,03	0,07	61	213
19.11.2012	11:20	12,4	2,81	2,85	0,06	0,02	0,04	56	178
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		12,3	2,77	<2,80	0,06	0,02	0,04	49	148
Max		16,1	3,63	3,68	0,22	0,07	0,11	61	213
Mittel		13,4	3,03	2,49	0,11	0,04	0,07	54	173
10Quantil		12,3	2,79	1,44	0,06	0,02	0,04	50	151
50Quantil		13,1	2,96	2,85	0,09	0,03	0,07	54	172
90Quantil		14,9	3,37	3,42	0,18	0,06	0,09	59	199
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	11:25	27	4,4	83	17,0	15,5	2,8	6,7	2,4
22.05.2012	09:45	31	5,8	100	20,0	18,6	3,3	8,7	3,1
25.07.2012	10:10	31	5,9	96	19,0	17,8	3,2	8,1	2,9
26.09.2012	11:55	34	6,4	120	23,0	22,1	3,9	9,8	3,5
19.11.2012	11:20	32	5,6	110	21,0	20,2	3,6	9,0	3,2
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		27	4,4	83	17,0	15,5	2,8	6,7	2,4
Max		34	6,4	120	23,0	22,1	3,9	9,8	3,5
Mittel		31	5,6	102	20,0	18,8	3,4	8,5	3,0
10Quantil		29	4,9	88	17,8	16,4	2,9	7,3	2,6
50Quantil		31	5,8	100	20,0	18,6	3,3	8,7	3,1
90Quantil		33	6,2	116	22,2	21,3	3,8	9,5	3,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke	uh. KA Hoym	MST-Nr 411156
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4451270 H-Wert 5742465
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
21.03.2012	11:25	146,0		
22.05.2012	09:45	189,0		
25.07.2012	10:10	177,0		
26.09.2012	11:55	214,0		
19.11.2012	11:20	195,0		
Anzahl		5		
Min		146,0		
Max		214,0		
Mittel		184,2		
10Quantil		158,4		
50Quantil		189,0		
90Quantil		206,4		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Selke		uh. KA Gatersleben; oh. Mdg in						MST-Nr 411155	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4449710	H-Wert 5745110
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	12:40	ohne	klar	farblos	14,0	8,9	8,1	681	12,4
22.05.2012	10:50	ohne	klar	farblos	25,0	16,2	8,1	802	8,8
25.07.2012	11:10	ohne	klar	farblos	26,0	16,7	8,1	754	9,3
26.09.2012	12:48	ohne	klar	farblos	19,2	12,6	8,1	814	11,6
19.11.2012	12:10	ohne	klar	farblos	6,0	7,1	7,7	838	9,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	7,1	7,7	681	8,8
Max		-	-	-	26,0	16,7	8,1	838	12,4
Mittel		-	-	-	18,0	12,3	8,0	778	10,2
10Quantil		-	-	-	9,2	7,8	7,9	710	8,9
50Quantil		-	-	-	19,2	12,6	8,1	802	9,3
90Quantil		-	-	-	25,6	16,5	8,1	828	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	12:40	107	2	2,8	2,7	0,04	0,03	0,07	0,02
22.05.2012	10:50	90	5	3,8	1,4	0,05	0,04	0,07	0,02
25.07.2012	11:10	96	3	4,2	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	12:48	109	3	3,1	0,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	12:10	75	3	2,9	< 0,5	0,03	0,02	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		75	2	2,8	<0,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		109	5	4,2	2,7	0,05	0,04	0,07	0,02
Mittel		95	3	3,4	1,3	0,03	0,02	0,05	0,01
10Quantil		81	2	2,8	0,5	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		96	3	3,1	1,2	0,03	0,02	0,07	0,02
90Quantil		108	4	4,0	2,2	0,05	0,04	0,07	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Selke		uh. KA Gatersleben; oh. Mdg in						MST-Nr 411155	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4449710	H-Wert 5745110
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	12:40	15,5	3,50	3,55	0,12	0,04	0,07	48	137
22.05.2012	10:50	12,3	2,77	2,83	0,15	0,05	0,09	53	172
25.07.2012	11:10	11,8	2,67	< 2,70	0,22	0,07	0,12	50	145
26.09.2012	12:48	13,0	2,93	< 2,96	0,12	0,04	0,08	60	198
19.11.2012	12:10	13,8	3,12	3,16	0,09	0,03	0,08	60	173
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		11,8	2,67	<2,70	0,09	0,03	0,07	48	137
Max		15,5	3,50	3,55	0,22	0,07	0,12	60	198
Mittel		13,3	3,00	2,47	0,14	0,05	0,09	54	165
10Quantil		12,0	2,71	1,40	0,10	0,03	0,07	49	140
50Quantil		13,0	2,93	2,83	0,12	0,04	0,08	53	172
90Quantil		14,8	3,35	3,39	0,19	0,06	0,11	60	188
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	12:40	28	4,8	83	17,0	15,5	2,8	6,7	2,4
22.05.2012	10:50	31	5,7	100	20,0	18,6	3,3	8,4	3,0
25.07.2012	11:10	31	5,9	94	19,0	17,5	3,1	8,1	2,9
26.09.2012	12:48	35	6,5	120	23,0	22,1	3,9	9,8	3,5
19.11.2012	12:10	35	6,3	110	21,0	20,2	3,6	8,7	3,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		28	4,8	83	17,0	15,5	2,8	6,7	2,4
Max		35	6,5	120	23,0	22,1	3,9	9,8	3,5
Mittel		32	5,8	101	20,0	18,8	3,4	8,3	3,0
10Quantil		29	5,2	87	17,8	16,3	2,9	7,3	2,6
50Quantil		31	5,9	100	20,0	18,6	3,3	8,4	3,0
90Quantil		35	6,4	116	22,2	21,3	3,8	9,4	3,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke	uh. KA Gatersleben; oh. Mdg in	MST-Nr 411155
OWK-Nr SAL20OW01-00			TYP-Gruppe nicht bestimmt	R-Wert 4449710 H-Wert 5745110
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
21.03.2012	12:40	146,0		
22.05.2012	10:50	183,0		
25.07.2012	11:10	177,0		
26.09.2012	12:48	214,0		
19.11.2012	12:10	189,0		
Anzahl		5		
Min		146,0		
Max		214,0		
Mittel		181,8		
10Quantil		158,4		
50Quantil		183,0		
90Quantil		204,0		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Selke		unterhalb Hoym						MST-Nr 411154	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4452573	H-Wert 5740050
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	10:55	ohne	klar	farblos	11,5	7,6	8,1	617	13,0
22.05.2012	09:10	ohne	klar	farblos	21,2	14,6	8,0	773	8,2
25.07.2012	09:40	ohne	klar	farblos	23,5	15,5	8,0	746	12,5
26.09.2012	11:25	ohne	klar	farblos	19,0	12,7	8,0	769	11,6
19.11.2012	11:00	ohne	klar	farblos	6,0	6,8	7,6	790	9,1
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,0	6,8	7,6	617	8,2
Max		-	-	-	23,5	15,5	8,1	790	13,0
Mittel		-	-	-	16,2	11,4	7,9	739	10,9
10Quantil		-	-	-	8,2	7,1	7,8	669	8,6
50Quantil		-	-	-	19,0	12,7	8,0	769	11,6
90Quantil		-	-	-	22,6	15,1	8,1	783	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:55	109	< 2	2,9	1,7	0,03	0,02	0,07	0,02
22.05.2012	09:10	81	< 2	3,3	1,5	0,06	0,05	0,13	0,04
25.07.2012	09:40	126	5	3,9	0,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	11:25	110	3	2,8	1,5	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
19.11.2012	11:00	75	< 2	3,1	0,9	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		75	<2	2,8	0,8	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		126	5	3,9	1,7	0,06	0,05	0,13	0,04
Mittel		100	2	3,2	1,3	0,03	0,02	0,06	0,02
10Quantil		77	1	2,8	0,8	0,02	0,01	0,02	0,01
50Quantil		109	1	3,1	1,5	0,02	0,01	0,07	0,02
90Quantil		120	4	3,7	1,6	0,05	0,04	0,11	0,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		unterhalb Hoym						MST-Nr 411154	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4452573	H-Wert 5740050
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:55	18,0	4,07	4,11	0,09	0,03	0,05	46	122
22.05.2012	09:10	19,0	4,30	4,39	0,22	0,07	0,10	55	154
25.07.2012	09:40	16,6	3,74	< 3,77	0,18	0,06	0,10	52	143
26.09.2012	11:25	20,8	4,69	< 4,72	0,18	0,06	0,09	63	171
19.11.2012	11:00	18,4	4,16	< 4,20	0,09	0,03	0,05	58	152
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		16,6	3,74	<3,77	0,09	0,03	0,05	46	122
Max		20,8	4,69	<4,72	0,22	0,07	0,10	63	171
Mittel		18,6	4,19	2,97	0,15	0,05	0,08	55	148
10Quantil		17,2	3,87	1,97	0,09	0,03	0,05	48	130
50Quantil		18,4	4,16	2,36	0,18	0,06	0,09	55	152
90Quantil		20,1	4,53	4,28	0,20	0,07	0,10	61	164
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	10:55	26	3,9	73	16,0	13,9	2,5	5,9	2,1
22.05.2012	09:10	31	5,2	93	19,0	17,4	3,1	7,8	2,8
25.07.2012	09:40	31	5,6	91	19,0	17,1	3,1	7,8	2,8
26.09.2012	11:25	36	6,2	110	22,0	20,5	3,7	9,0	3,2
19.11.2012	11:00	33	5,5	96	20,0	18,0	3,2	8,1	2,9
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		26	3,9	73	16,0	13,9	2,5	5,9	2,1
Max		36	6,2	110	22,0	20,5	3,6	9,0	3,2
Mittel		31	5,3	93	19,2	17,4	3,1	7,7	2,8
10Quantil		28	4,4	80	17,2	15,2	2,7	6,7	2,4
50Quantil		31	5,5	93	19,0	17,4	3,1	7,8	2,8
90Quantil		35	6,0	104	21,2	19,5	3,5	8,6	3,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		unterhalb Hoym		MST-Nr 411154	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 4452573		H-Wert 5740050	
Datum	Uhrzeit	HCO3	AS GEL				
		mg/l	µg/l				
21.03.2012	10:55	128,0	5,20				
22.05.2012	09:10	171,0	5,50				
25.07.2012	09:40	171,0	5,20				
26.09.2012	11:25	195,0	4,30				
19.11.2012	11:00	177,0	4,40				
Anzahl		5	5				
Min		128,0	4,30				
Max		195,0	5,50				
Mittel		168,4	4,92				
10Quantil		145,2	4,34				
50Quantil		171,0	5,20				
90Quantil		187,8	5,38				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	08:45	ohne	klar	farblos	6,3	5,5	7,5	387	13,1
22.05.2012	07:20	ohne	klar	farblos	13,7	13,5	7,5	469	9,4
25.07.2012	07:50	ohne	klar	farblos	16,0	14,1	7,1	468	10,9
26.09.2012	09:15	ohne	klar	farblos	11,4	10,6	7,8	470	10,1
19.11.2012	08:30	ohne	klar	farblos	5,0	5,1	7,6	493	8,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	5,0	5,1	7,1	387	8,4
Max		-	-	-	16,0	14,1	7,8	493	13,1
Mittel		-	-	-	10,5	9,8	7,5	457	10,4
10Quantil		-	-	-	5,5	5,3	7,3	419	8,8
50Quantil		-	-	-	11,4	10,6	7,5	469	10,1
90Quantil		-	-	-	15,1	13,9	7,7	484	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	08:45	104	3	3,1	2,6	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
22.05.2012	07:20	91	3	4,2	1,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	07:50	106	3	4,9	1,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	09:15	91	6	3,5	1,2	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	08:30	66	< 2	3,3	1,8	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		66	<2	3,1	1,0	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		106	6	4,9	2,6	<0,03	<0,02	0,03	0,01
Mittel		92	3	3,8	1,7	0,02	0,01	0,02	0,01
10Quantil		76	2	3,2	1,1	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		91	3	3,5	1,8	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		105	5	4,6	2,3	0,03	0,02	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	08:45	6,8	1,54	< 1,57	0,06	0,02	0,05	30	69
22.05.2012	07:20	2,5	0,56	< 0,59	0,28	0,09	0,12	36	86
25.07.2012	07:50	2,9	0,65	< 0,68	0,25	0,08	0,12	36	77
26.09.2012	09:15	2,0	0,46	< 0,49	0,34	0,11	0,17	39	99
19.11.2012	08:30	2,6	0,59	< 0,62	0,22	0,07	0,12	38	83
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		2,0	0,46	<0,49	0,06	0,02	0,05	30	69
Max		6,8	1,54	<1,57	0,34	0,11	0,17	39	99
Mittel		3,4	0,76	0,40	0,23	0,07	0,12	36	83
10Quantil		2,2	0,50	0,26	0,12	0,04	0,08	32	72
50Quantil		2,6	0,59	0,31	0,24	0,08	0,12	36	83
90Quantil		5,2	1,18	0,61	0,31	0,10	0,15	39	94
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	08:45	19	2,5	39	9,9	7,7	1,4	3,4	1,2
22.05.2012	07:20	23	3,4	47	12,0	9,3	1,7	4,5	1,6
25.07.2012	07:50	24	3,7	48	12,0	9,5	1,7	4,8	1,7
26.09.2012	09:15	27	4,3	54	14,0	10,8	1,9	5,3	1,9
19.11.2012	08:30	25	3,6	50	12,0	9,8	1,7	5,0	1,8
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		19	2,5	39	9,9	7,7	1,4	3,4	1,2
Max		27	4,3	54	14,0	10,8	1,9	5,3	1,9
Mittel		24	3,5	48	12,0	9,4	1,7	4,6	1,6
10Quantil		21	2,9	42	10,7	8,3	1,5	3,8	1,4
50Quantil		24	3,6	48	12,0	9,5	1,7	4,8	1,7
90Quantil		26	4,1	52	13,2	10,4	1,8	5,2	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.03.2012	08:45	73,2	42	0,12	< 0,50	< 0,01	1,50	9,80	36,00
22.05.2012	07:20	97,6	43	0,12	0,60	< 0,01	1,40	15,00	35,00
25.07.2012	07:50	104,0	31	0,08	0,60	< 0,01	1,50	12,00	24,00
26.09.2012	09:15	116,0	53	0,13	1,00	< 0,01	1,30	18,00	38,00
19.11.2012	08:30	110,0	34	0,09	< 0,50	< 0,01	1,20	13,00	32,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		73,2	31	0,08	<0,50	<0,01	1,20	9,80	24,00
Max		116,0	53	0,13	1,00	<0,01	1,50	18,00	38,00
Mittel		100,2	41	0,11	0,54	0,00	1,38	13,56	33,00
10Quantil		83,0	32	0,08	0,25	0,00	1,24	10,68	27,20
50Quantil		104,0	42	0,12	0,60	0,00	1,40	13,00	35,00
90Quantil		113,6	49	0,13	0,84	0,00	1,50	16,80	37,20
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Selke		Silberhütte, oh. Uhlenbach						MST-Nr 411131	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4436695	H-Wert 5721730
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	00:00	ohne	klar	farblos	10,0	6,4	7,8	263	12,3
22.05.2012	11:30	ohne	klar	farblos	20,0	15,0	7,9	320	9,6
25.07.2012	12:15	ohne	klar	farblos	28,0	16,3	7,7	300	10,5
26.09.2012	11:30	ohne	klar	farblos	16,0	11,2	7,7	396	8,9
19.11.2012	00:00	ohne	klar	farblos	6,9	4,9	7,8	321	12,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,9	4,9	7,7	263	8,9
Max		-	-	-	28,0	16,3	7,9	396	12,3
Mittel		-	-	-	16,2	10,8	7,8	320	10,7
10Quantil		-	-	-	8,1	5,5	7,7	278	9,2
50Quantil		-	-	-	16,0	11,2	7,8	320	10,5
90Quantil		-	-	-	24,8	15,8	7,9	366	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	00:00	100	4	3,3	2,5	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
22.05.2012	11:30	96	5	4,4	1,8	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	12:15	108	4	5,7	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	11:30	81	2	4,4	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	00:00	96	2	4,0	1,7	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		81	2	3,3	1,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		108	5	5,7	2,5	0,04	0,03	<0,03	<0,01
Mittel		96	4	4,4	1,8	0,03	0,02	0,02	0,00
10Quantil		87	2	3,6	1,3	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		96	4	4,4	1,8	0,03	0,02	0,02	0,00
90Quantil		105	5	5,2	2,3	0,04	0,03	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		Silberhütte, oh. Uhlenbach					MST-Nr 411131		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4436695	H-Wert 5721730	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	00:00	8,9	2,00	< 2,03	< 0,03	< 0,01	0,03	19	43
22.05.2012	11:30	2,3	0,52	< 0,55	0,06	0,02	0,06	21	49
25.07.2012	12:15	2,7	0,60	< 0,63	0,09	0,03	0,07	19	38
26.09.2012	11:30	1,4	0,32	< 0,35	0,15	0,05	0,09	23	53
19.11.2012	00:00	3,3	0,75	< 0,79	0,03	0,01	0,05	20	42
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,4	0,32	<0,35	<0,03	<0,01	0,03	19	38
Max		8,8	2,00	<2,03	0,15	0,05	0,09	22	53
Mittel		3,7	0,84	0,43	0,07	0,02	0,06	20	45
10Quantil		1,8	0,40	0,22	0,02	0,01	0,04	19	40
50Quantil		2,7	0,60	0,32	0,06	0,02	0,06	20	43
90Quantil		6,6	1,50	0,77	0,13	0,04	0,08	22	52
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	00:00	12	1,7	26	6,3	5,1	0,9	2,4	0,9
22.05.2012	11:30	16	2,6	34	7,4	6,5	1,2	4,2	1,5
25.07.2012	12:15	15	2,7	33	7,0	6,2	1,1	4,2	1,5
26.09.2012	11:30	21	4,5	42	9,1	8,0	1,4	5,9	2,1
19.11.2012	00:00	15	2,8	35	7,8	6,7	1,2	4,2	1,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		12	1,7	26	6,3	5,1	0,9	2,4	0,9
Max		21	4,5	42	9,1	8,0	1,4	5,9	2,1
Mittel		16	2,9	34	7,5	6,5	1,2	4,2	1,5
10Quantil		13	2,1	29	6,6	5,5	1,0	3,1	1,1
50Quantil		15	2,7	34	7,4	6,5	1,2	4,2	1,5
90Quantil		19	3,8	39	8,6	7,5	1,3	5,2	1,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		Silberhütte, oh. Uhlenbach				MST-Nr 411131	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4436695		H-Wert 5721730			
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.03.2012	00:00	52,5	12	0,06	0,60	< 0,01	1,80	0,70	< 10,00
22.05.2012	11:30	91,5	15	0,06	1,00	< 0,01	1,50	1,60	< 10,00
25.07.2012	12:15	91,5	12	0,05	1,00	< 0,01	1,90	2,10	< 10,00
26.09.2012	11:30	128,0	16	0,05	0,50	< 0,01	1,70	2,10	13,00
19.11.2012	00:00	91,5	12	0,04	< 0,50	< 0,01	1,50	1,20	11,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		52,5	12	0,04	<0,50	<0,01	1,50	0,70	<10,00
Max		128,0	16	0,06	1,00	<0,01	1,90	2,10	13,00
Mittel		91,0	13	0,05	0,67	0,00	1,68	1,54	7,80
10Quantil		68,1	12	0,04	0,35	0,00	1,50	0,90	5,00
50Quantil		91,5	12	0,05	0,60	0,00	1,70	1,60	5,00
90Quantil		113,4	16	0,06	1,00	0,00	1,86	2,10	12,20
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Selke		Silberhütte					MST-Nr 411130		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4437158	H-Wert 5721970	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	12:20	ohne	klar	farblos	10,0	7,5	7,8	316	12,3
22.05.2012	00:00	ohne	klar	farblos	22,0	14,3	8,1	403	10,4
25.07.2012	13:00	ohne	klar	farblos	28,0	14,8	7,7	387	10,5
26.09.2012	00:00	ohne	klar	farblos	16,0	11,3	7,8	449	10,0
19.11.2012	12:35	ohne	klar	farblos	6,6	6,1	7,8	380	12,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,6	6,1	7,7	316	10,0
Max		-	-	-	28,0	14,8	8,1	449	12,3
Mittel		-	-	-	16,5	10,8	7,8	387	11,1
10Quantil		-	-	-	8,0	6,7	7,7	342	10,2
50Quantil		-	-	-	16,0	11,3	7,8	387	10,5
90Quantil		-	-	-	25,6	14,6	8,0	431	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	12:20	103	3	3,2	2,0	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
22.05.2012	00:00	102	4	3,5	1,4	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	13:00	104	2	4,7	0,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	00:00	92	2	2,9	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	12:35	98	< 2	3,3	1,5	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		92	<2	2,9	0,7	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		104	4	4,7	2,0	0,03	0,02	<0,03	<0,01
Mittel		100	2	3,5	1,4	0,02	0,02	0,02	0,00
10Quantil		94	1	3,0	0,9	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		102	2	3,3	1,4	0,03	0,02	0,02	0,00
90Quantil		104	3	4,2	1,8	0,03	0,02	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		Silberhütte					MST-Nr 411130		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4437158	H-Wert 5721970	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	12:20	7,0	1,58	< 1,61	< 0,03	< 0,01	0,06	21	69
22.05.2012	00:00	1,5	0,34	< 0,37	0,06	0,02	0,04	22	94
25.07.2012	13:00	1,8	0,41	< 0,44	0,06	0,02	0,05	20	83
26.09.2012	00:00	3,6	0,81	< 0,84	0,09	0,03	0,06	25	104
19.11.2012	12:35	2,5	0,56	< 0,59	0,03	0,01	0,04	21	79
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,5	0,34	<0,37	<0,03	<0,01	0,04	20	69
Max		7,0	1,58	<1,61	0,09	0,03	0,06	25	104
Mittel		3,3	0,74	0,38	0,05	0,02	0,05	22	86
10Quantil		1,6	0,37	0,20	0,02	0,01	0,04	21	73
50Quantil		2,5	0,56	0,30	0,06	0,02	0,05	21	83
90Quantil		5,6	1,27	0,65	0,08	0,03	0,06	24	100
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	12:20	13	1,8	31	9,1	6,4	1,2	2,4	0,9
22.05.2012	00:00	16	2,4	42	12,0	8,6	1,5	3,4	1,2
25.07.2012	13:00	16	2,7	41	11,0	8,3	1,5	3,6	1,3
26.09.2012	00:00	19	3,3	47	13,0	9,6	1,7	4,2	1,5
19.11.2012	12:35	15	2,4	41	11,0	8,3	1,5	3,9	1,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		13	1,8	31	9,1	6,4	1,2	2,4	0,9
Max		19	3,3	47	13,0	9,6	1,7	4,2	1,5
Mittel		16	2,5	40	11,2	8,2	1,5	3,5	1,3
10Quantil		14	2,0	35	9,9	7,2	1,3	2,8	1,0
50Quantil		16	2,4	41	11,0	8,3	1,5	3,6	1,3
90Quantil		18	3,1	45	12,6	9,2	1,6	4,1	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		Silberhütte				MST-Nr 411130	
OWK-Nr SAL20OW03-00				TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4437158	H-Wert 5721970
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL	AS GEL	ZN GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
21.03.2012	12:20	52,5	11	0,04	< 0,50	< 0,01	2,00	17,00	< 10,00
22.05.2012	00:00	73,2	< 10	0,04	< 0,50	< 0,01	2,20	28,00	< 10,00
25.07.2012	13:00	79,3	< 10	0,04	< 0,50	< 0,01	2,40	20,00	< 10,00
26.09.2012	00:00	91,5	11	0,03	< 0,50	< 0,01	2,30	34,00	< 10,00
19.11.2012	12:35	85,4	10	0,03	< 0,50	< 0,01	2,10	22,00	< 10,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		52,5	<10	0,03	<0,50	<0,01	2,00	17,00	<10,00
Max		91,5	11	0,04	<0,50	<0,01	2,40	34,00	<10,00
Mittel		76,4	8	0,04	0,25	0,00	2,20	24,20	5,00
10Quantil		60,8	5	0,03	0,25	0,00	2,04	18,20	5,00
50Quantil		79,3	10	0,04	0,25	0,00	2,20	22,00	5,00
90Quantil		89,1	11	0,04	0,25	0,00	2,36	31,60	5,00
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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
21.03.2012	11:30	ohne	klar	farblos	10,0	6,5	7,8	244	12,4
22.05.2012	10:30	ohne	klar	farblos	20,0	14,9	7,9	270	9,0
25.07.2012	11:45	ohne	klar	farblos	26,0	15,1	7,7	278	9,8
26.09.2012	11:00	ohne	klar	farblos	18,0	11,2	7,7	324	8,6
19.11.2012	11:25	ohne	klar	farblos	6,4	4,9	7,7	292	11,6
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,4	4,9	7,7	244	8,6
Max		-	-	-	26,0	15,1	7,9	324	12,4
Mittel		-	-	-	16,1	10,5	7,8	282	10,3
10Quantil		-	-	-	7,8	5,5	7,7	254	8,8
50Quantil		-	-	-	18,0	11,2	7,7	278	9,8
90Quantil		-	-	-	23,6	15,0	7,9	311	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:30	101	4	3,3	3,2	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
22.05.2012	10:30	89	5	4,4	1,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	11:45	98	5	5,7	1,6	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	11:00	79	4	4,2	2,0	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	11:25	90	2	3,8	0,9	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		79	2	3,3	0,9	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		101	5	5,7	3,2	0,03	0,02	<0,03	<0,01
Mittel		91	4	4,3	1,8	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		83	3	3,5	1,1	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		90	4	4,2	1,6	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		100	5	5,2	2,7	0,03	0,02	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012		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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:30	8,9	2,01	< 2,04	< 0,03	< 0,01	0,03	17	42
22.05.2012	10:30	2,7	0,60	< 0,63	0,03	0,01	0,03	19	39
25.07.2012	11:45	2,6	0,58	< 0,61	0,06	0,02	0,06	17	35
26.09.2012	11:00	1,2	0,27	< 0,30	0,15	0,05	0,09	17	44
19.11.2012	11:25	3,3	0,74	< 0,77	0,06	0,02	0,04	17	43
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,2	0,27	<0,30	<0,03	<0,01	0,03	17	35
Max		8,9	2,01	<2,04	0,15	0,05	0,09	19	44
Mittel		3,7	0,84	0,43	0,06	0,02	0,05	17	40
10Quantil		1,7	0,39	0,21	0,02	0,01	0,03	17	36
50Quantil		2,7	0,60	0,32	0,06	0,02	0,04	17	42
90Quantil		6,7	1,50	0,77	0,12	0,04	0,08	18	43
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	11:30	11	1,6	24	6,1	4,8	0,9	2,2	0,8
22.05.2012	10:30	12	1,9	28	6,5	5,4	1,0	3,4	1,2
25.07.2012	11:45	13	2,4	30	6,5	5,7	1,0	3,9	1,4
26.09.2012	11:00	14	3,4	35	7,8	6,7	1,2	4,8	1,7
19.11.2012	11:25	11	2,2	32	7,5	6,2	1,1	3,9	1,4
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		11	1,6	24	6,1	4,8	0,8	2,2	0,8
Max		14	3,4	35	7,8	6,7	1,2	4,8	1,7
Mittel		12	2,3	30	6,9	5,8	1,0	3,6	1,3
10Quantil		11	1,7	26	6,3	5,0	0,9	2,7	1,0
50Quantil		12	2,2	30	6,5	5,7	1,0	3,9	1,4
90Quantil		14	3,0	34	7,7	6,5	1,2	4,4	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		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	HCO3	AS GEL				
		mg/l	µg/l				
21.03.2012	11:30	48,2	0,70				
22.05.2012	10:30	73,2	1,40				
25.07.2012	11:45	85,4	1,90				
26.09.2012	11:00	104,0	1,60				
19.11.2012	11:25	85,4	1,10				
Anzahl		5	5				
Min		48,2	0,70				
Max		104,0	1,90				
Mittel		79,2	1,34				
10Quantil		58,2	0,86				
50Quantil		85,4	1,40				
90Quantil		96,6	1,78				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Selke		oh. KA Straßberg						MST-Nr 411113	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4434280	H-Wert 5720825
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	11:15	ohne	klar	farblos	10,0	6,3	7,7	223	12,5
22.05.2012	11:00	ohne	klar	farblos	20,0	14,4	7,9	277	9,2
25.07.2012	11:15	ohne	klar	farblos	26,0	15,6	7,7	263	10,5
26.09.2012	10:30	ohne	klar	farblos	18,0	11,3	7,7	288	9,9
19.11.2012	10:55	ohne	klar	farblos	6,3	4,8	7,7	253	12,3
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	6,3	4,8	7,7	223	9,2
Max		-	-	-	26,0	15,6	7,9	288	12,5
Mittel		-	-	-	16,1	10,5	7,7	261	10,9
10Quantil		-	-	-	7,8	5,4	7,7	235	9,5
50Quantil		-	-	-	18,0	11,3	7,7	263	10,5
90Quantil		-	-	-	23,6	15,1	7,8	284	12,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:15	101	6	3,5	3,3	0,03	0,02	0,03	0,01
22.05.2012	11:00	90	5	4,2	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	11:15	106	6	6,3	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	10:30	91	6	4,7	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	10:55	96	< 2	3,9	1,5	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		90	<2	3,5	1,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		106	6	6,3	3,3	0,04	0,03	0,03	0,01
Mittel		97	5	4,5	1,9	0,02	0,02	0,02	0,01
10Quantil		90	2	3,7	1,3	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		96	6	4,2	1,7	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		104	6	5,7	2,8	0,04	0,03	0,02	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		oh. KA Straßberg					MST-Nr 411113		
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4434280	H-Wert 5720825	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	11:15	10,7	2,41	2,44	< 0,03	< 0,01	0,03	16	36
22.05.2012	11:00	2,7	0,60	< 0,63	0,06	0,02	0,05	18	43
25.07.2012	11:15	2,8	0,63	< 0,66	0,06	0,02	0,07	16	31
26.09.2012	10:30	0,7	0,16	< 0,19	0,06	0,02	0,06	16	33
19.11.2012	10:55	2,7	0,62	< 0,66	< 0,03	< 0,01	0,02	14	33
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,7	0,16	<0,19	<0,03	<0,01	0,02	14	31
Max		10,7	2,41	2,44	0,06	0,02	0,07	18	43
Mittel		3,9	0,88	0,70	0,04	0,01	0,05	16	35
10Quantil		1,5	0,34	0,18	0,02	0,00	0,02	15	32
50Quantil		2,7	0,62	0,33	0,06	0,02	0,05	16	33
90Quantil		7,5	1,70	1,60	0,06	0,02	0,07	17	40
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	11:15	11	1,5	21	5,4	4,2	0,7	1,9	0,7
22.05.2012	11:00	12	1,9	30	6,8	5,8	1,0	3,4	1,2
25.07.2012	11:15	12	2,2	29	6,3	5,5	1,0	3,6	1,3
26.09.2012	10:30	12	2,4	32	7,2	6,1	1,1	4,5	1,6
19.11.2012	10:55	10	1,7	28	6,6	5,4	1,0	3,6	1,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10	1,5	21	5,4	4,2	0,7	1,9	0,7
Max		12	2,4	32	7,2	6,1	1,1	4,5	1,6
Mittel		11	1,9	28	6,5	5,4	1,0	3,4	1,2
10Quantil		10	1,6	24	5,8	4,7	0,8	2,5	0,9
50Quantil		12	1,9	29	6,6	5,5	1,0	3,6	1,3
90Quantil		12	2,3	31	7,0	6,0	1,1	4,1	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke	oh. KA Straßberg	MST-Nr 411113
OWK-Nr SAL20OW03-00			TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges	R-Wert 4434280 H-Wert 5720825
Datum	Uhrzeit	HCO ₃		
		mg/l		
21.03.2012	11:15	41,5		
22.05.2012	11:00	73,2		
25.07.2012	11:15	79,3		
26.09.2012	10:30	97,6		
19.11.2012	10:55	79,3		
Anzahl		5		
Min		41,5		
Max		97,6		
Mittel		74,2		
10Quantil		54,2		
50Quantil		79,3		
90Quantil		90,3		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012 Selke		Güntersberge, uh. Mühlenstau						MST-Nr 411111	
OWK-Nr SAL20OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4429345	H-Wert 5723540
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	10:00	ohne	klar	farblos	6,0	7,0	8,0	202	11,7
22.05.2012	09:30	ohne	klar	farblos	15,0	13,7	7,5	248	7,2
25.07.2012	09:50	ohne	klar	farblos	23,0	17,8	7,5	248	7,1
26.09.2012	09:30	ohne	klar	farblos	13,0	12,7	7,5	266	7,8
19.11.2012	09:35	ohne	klar	farblos	4,7	3,1	7,6	269	12,4
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,7	3,1	7,5	202	7,1
Max		-	-	-	23,0	17,8	8,0	269	12,4
Mittel		-	-	-	12,3	10,9	7,6	247	9,2
10Quantil		-	-	-	5,2	4,7	7,5	220	7,1
50Quantil		-	-	-	13,0	12,7	7,5	248	7,8
90Quantil		-	-	-	19,8	16,2	7,8	268	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:00	96	9	4,4	3,4	< 0,03	< 0,02	0,03	0,01
22.05.2012	09:30	70	6	5,0	2,9	0,15	0,12	0,13	0,04
25.07.2012	09:50	75	10	9,7	3,6	0,14	0,11	0,10	0,03
26.09.2012	09:30	74	11	8,2	4,6	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	09:35	92	5	5,5	2,5	0,04	0,03	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		70	4	4,4	2,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		96	11	9,7	4,6	0,15	0,12	0,13	0,04
Mittel		81	8	6,6	3,4	0,08	0,06	0,06	0,02
10Quantil		72	5	4,6	2,7	0,02	0,02	0,02	0,01
50Quantil		75	8	5,5	3,4	0,05	0,04	0,03	0,01
90Quantil		94	11	9,1	4,2	0,15	0,12	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		Güntersberge, uh. Mühlenstau					MST-Nr 411111		
OWK-Nr SAL20OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4429345	H-Wert 5723540	
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:00	11,6	2,62	< 2,65	< 0,03	< 0,01	0,05	15	29
22.05.2012	09:30	2,9	0,65	0,81	0,03	0,01	0,06	19	30
25.07.2012	09:50	2,3	0,52	0,66	0,06	0,02	0,10	17	25
26.09.2012	09:30	0,9	0,20	< 0,25	< 0,03	< 0,01	0,11	18	24
19.11.2012	09:35	5,7	1,28	1,32	0,03	0,01	0,06	19	28
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,9	0,20	<0,25	<0,03	<0,01	0,05	15	24
Max		11,6	2,62	<2,65	0,06	0,02	0,11	19	30
Mittel		4,7	1,05	0,85	0,03	0,01	0,08	18	27
10Quantil		1,5	0,33	0,34	0,02	0,00	0,05	16	24
50Quantil		2,9	0,65	0,81	0,03	0,01	0,06	18	28
90Quantil		9,2	2,08	1,32	0,05	0,02	0,11	19	29
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	10:00	10	1,1	18	4,5	3,6	0,6	1,6	0,6
22.05.2012	09:30	12	1,5	25	5,6	4,8	0,9	3,1	1,1
25.07.2012	09:50	13	2,1	27	5,6	5,1	0,9	3,6	1,3
26.09.2012	09:30	13	2,0	28	6,0	5,3	0,9	4,2	1,5
19.11.2012	09:35	13	2,2	28	6,3	5,4	1,0	3,6	1,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		10	1,1	18	4,5	3,6	0,6	1,6	0,6
Max		13	2,2	28	6,3	5,4	1,0	4,2	1,5
Mittel		12	1,8	25	5,6	4,8	0,9	3,2	1,2
10Quantil		11	1,3	21	4,9	4,1	0,7	2,2	0,8
50Quantil		13	2,0	27	5,6	5,1	0,9	3,6	1,3
90Quantil		13	2,2	28	6,2	5,4	1,0	4,0	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		Güntersberge, uh. Mühlenstau		MST-Nr 411111	
OWK-Nr SAL20OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4429345		H-Wert 5723540	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	AS GEL	ZN GEL		
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
21.03.2012	10:00	34,8	< 10	< 0,50	< 10,00		
22.05.2012	09:30	67,1	< 10	0,90	< 10,00		
25.07.2012	09:50	79,3	< 10	1,10	< 10,00		
26.09.2012	09:30	91,5	< 10	1,20	< 10,00		
19.11.2012	09:35	79,3	< 10	0,50	< 10,00		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		34,8	<10	<0,50	<10,00		
Max		91,5	<10	1,20	<10,00		
Mittel		70,4	5	0,79	5,00		
10Quantil		47,7	5	0,35	5,00		
50Quantil		79,3	5	0,90	5,00		
90Quantil		86,6	5	1,16	5,00		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Selke		oberhalb Straßberg (Weg am Nad)						MST-Nr 411109	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4431960	H-Wert 5722920
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	10:30	ohne	klar	farblos	8,0	6,5	7,8	222	12,1
22.05.2012	10:00	ohne	klar	farblos	18,0	13,3	7,7	274	9,0
25.07.2012	10:30	ohne	klar	farblos	25,0	15,6	7,7	273	9,2
26.09.2012	10:00	ohne	klar	farblos	15,0	10,8	7,5	298	8,7
19.11.2012	10:20	ohne	klar	farblos	4,8	4,3	7,6	283	11,9
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,8	4,3	7,5	222	8,7
Max		-	-	-	25,0	15,6	7,8	298	12,1
Mittel		-	-	-	14,2	10,1	7,7	270	10,2
10Quantil		-	-	-	6,1	5,2	7,5	242	8,8
50Quantil		-	-	-	15,0	10,8	7,7	274	9,2
90Quantil		-	-	-	22,2	14,7	7,8	292	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:30	98	6	3,9	3,1	0,03	0,02	0,03	0,01
22.05.2012	10:00	86	7	4,4	1,4	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	10:30	93	5	6,6	1,5	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	10:00	79	4	5,7	1,9	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	10:20	91	< 2	4,4	1,9	0,04	0,03	0,03	0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		79	<2	3,9	1,4	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		98	6	6,6	3,1	0,04	0,03	0,03	0,01
Mittel		89	4	5,0	2,0	0,03	0,02	0,02	0,01
10Quantil		82	2	4,1	1,4	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		91	5	4,4	1,9	0,03	0,02	0,02	0,00
90Quantil		96	6	6,2	2,6	0,04	0,03	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		oberhalb Straßberg (Weg am Nad						MST-Nr 411109	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4431960	H-Wert 5722920
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	10:30	11,5	2,59	2,62	< 0,03	< 0,01	0,04	18	34
22.05.2012	10:00	3,4	0,77	< 0,81	0,03	0,01	0,05	23	40
25.07.2012	10:30	3,3	0,75	< 0,78	0,09	0,03	0,08	19	29
26.09.2012	10:00	1,6	0,35	< 0,38	0,09	0,03	0,09	20	31
19.11.2012	10:20	5,0	1,12	1,16	0,03	0,01	0,05	22	32
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,6	0,35	<0,38	<0,03	<0,01	0,04	18	29
Max		11,5	2,59	2,62	0,09	0,03	0,09	23	40
Mittel		4,9	1,12	0,95	0,05	0,02	0,06	20	33
10Quantil		2,3	0,51	0,27	0,02	0,01	0,04	18	30
50Quantil		3,4	0,77	0,40	0,03	0,01	0,05	20	32
90Quantil		8,9	2,00	2,04	0,09	0,03	0,09	22	37
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	10:30	11	1,5	20	5,2	4,0	0,7	1,7	0,6
22.05.2012	10:00	14	2,0	27	6,5	5,3	0,9	3,4	1,2
25.07.2012	10:30	14	2,6	29	6,3	5,5	1,0	3,9	1,4
26.09.2012	10:00	14	3,0	31	7,1	6,0	1,1	4,5	1,6
19.11.2012	10:20	14	2,5	28	7,0	5,5	1,0	3,6	1,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		11	1,5	20	5,2	4,0	0,7	1,7	0,6
Max		14	3,0	31	7,1	6,0	1,1	4,5	1,6
Mittel		13	2,3	27	6,4	5,3	0,9	3,4	1,2
10Quantil		12	1,7	23	5,6	4,5	0,8	2,4	0,9
50Quantil		14	2,5	28	6,5	5,5	1,0	3,6	1,3
90Quantil		14	2,8	30	7,1	5,8	1,0	4,3	1,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		oberhalb Straßberg (Weg am Nad		MST-Nr 411109	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4431960		H-Wert 5722920	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	AS GEL	ZN GEL		
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
21.03.2012	10:30	37,8	< 10	< 0,50	< 10,00		
22.05.2012	10:00	73,2	< 10	0,80	< 10,00		
25.07.2012	10:30	85,4	< 10	1,30	< 10,00		
26.09.2012	10:00	97,6	< 10	1,20	< 10,00		
19.11.2012	10:20	79,3	< 10	1,00	< 10,00		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		37,8	<10	<0,50	<10,00		
Max		97,6	<10	1,30	<10,00		
Mittel		74,7	5	0,91	5,00		
10Quantil		52,0	5	0,47	5,00		
50Quantil		79,3	5	1,00	5,00		
90Quantil		92,7	5	1,26	5,00		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Selke		an Strasse oberhalb Güntersber						MST-Nr 411105	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4428450	H-Wert 5723310
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
21.03.2012	09:30	ohne	klar	farblos	6,0	5,0	7,3	222	12,1
22.05.2012	09:00	ohne	klar	farblos	14,0	12,0	7,5	289	8,6
25.07.2012	09:30	ohne	klar	farblos	23,0	13,2	7,4	294	9,8
26.09.2012	09:30	ohne	klar	farblos	12,0	10,5	7,0	356	7,9
19.11.2012	09:00	ohne	klar	farblos	4,5	4,1	7,4	288	12,2
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	4,5	4,1	7,0	222	7,9
Max		-	-	-	23,0	13,2	7,5	356	12,2
Mittel		-	-	-	11,9	9,0	7,3	290	10,1
10Quantil		-	-	-	5,1	4,5	7,1	248	8,2
50Quantil		-	-	-	12,0	10,5	7,4	289	9,8
90Quantil		-	-	-	19,4	12,7	7,5	331	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	09:30	95	< 2	2,8	2,5	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
22.05.2012	09:00	80	6	3,7	1,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
25.07.2012	09:30	94	12	5,9	1,2	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
26.09.2012	09:30	71	3	3,4	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
19.11.2012	09:00	93	4	3,9	1,3	< 0,03	< 0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		71	<2	2,8	1,1	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Max		95	12	5,9	2,5	<0,03	<0,02	<0,03	<0,01
Mittel		87	5	3,9	1,6	0,02	0,01	0,02	0,00
10Quantil		75	2	3,0	1,1	0,02	0,01	0,02	0,00
50Quantil		93	4	3,7	1,3	0,02	0,01	0,02	0,00
90Quantil		95	10	5,1	2,2	0,02	0,01	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Selke		an Strasse oberhalb Güntersber						MST-Nr 411105	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4428450	H-Wert 5723310
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
21.03.2012	09:30	6,2	1,41	< 1,44	< 0,03	< 0,01	0,01	23	30
22.05.2012	09:00	1,6	0,36	< 0,39	< 0,03	< 0,01	0,04	33	34
25.07.2012	09:30	2,1	0,48	< 0,51	< 0,03	< 0,01	0,04	32	28
26.09.2012	09:30	1,1	0,24	< 0,27	< 0,03	< 0,01	0,04	36	30
19.11.2012	09:00	4,2	0,95	< 0,98	0,03	0,01	0,03	31	28
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1,1	0,24	<0,27	<0,03	<0,01	0,01	23	28
Max		6,2	1,41	<1,44	<0,03	<0,01	0,04	36	34
Mittel		3,0	0,69	0,36	0,02	0,01	0,03	31	30
10Quantil		1,3	0,29	0,16	0,02	0,00	0,02	26	28
50Quantil		2,1	0,48	0,26	0,02	0,00	0,04	32	30
90Quantil		5,4	1,23	0,63	0,02	0,01	0,04	35	32
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
21.03.2012	09:30	14	0,8	17	4,8	3,5	0,6	1,4	0,5
22.05.2012	09:00	20	0,7	24	6,1	4,8	0,9	2,8	1,0
25.07.2012	09:30	21	1,5	25	6,1	4,9	0,9	3,1	1,1
26.09.2012	09:30	23	1,3	33	7,5	6,3	1,1	4,5	1,6
19.11.2012	09:00	19	1,2	24	6,3	4,8	0,9	2,8	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		14	0,7	17	4,8	3,5	0,6	1,4	0,5
Max		23	1,5	33	7,5	6,3	1,1	4,5	1,6
Mittel		19	1,1	25	6,2	4,9	0,9	2,9	1,0
10Quantil		16	0,7	20	5,3	4,0	0,7	2,0	0,7
50Quantil		20	1,2	24	6,1	4,8	0,9	2,8	1,0
90Quantil		22	1,4	30	7,0	5,7	1,0	3,9	1,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Selke		an Strasse oberhalb Güntersber		MST-Nr 411105	
OWK-Nr SAL20OW05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4428450		H-Wert 5723310	
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	ZN	AS GEL	ZN GEL		
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
21.03.2012	09:30	31,1	< 10	< 0,50	< 10,00		
22.05.2012	09:00	61,0	< 10	< 0,50	< 10,00		
25.07.2012	09:30	67,1	< 10	< 0,50	< 10,00		
26.09.2012	09:30	97,6	< 10	< 0,50	< 10,00		
19.11.2012	09:00	61,0	< 10	< 0,50	< 10,00		
Anzahl		5	5	5	5		
Min		31,1	<10	<0,50	<10,00		
Max		97,6	<10	<0,50	<10,00		
Mittel		63,6	5	0,25	5,00		
10Quantil		43,1	5	0,25	5,00		
50Quantil		61,0	5	0,25	5,00		
90Quantil		85,4	5	0,25	5,00		
UQN-JMW		-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-		
HG-Wert							
O-Wert							

2012 Uhlenbach		oberhalb Mündung in Selke						MST-Nr 411920	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4436720	H-Wert 5721800
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.02.2012	11:40	ohne	klar	farblos	-10,0	4,7	7,7	437	11,8
13.03.2012	10:30	ohne	klar	farblos	6,0	7,9	7,9	420	13,0
04.07.2012	12:30	ohne	klar	farblos	20,0	12,8	7,7	486	8,5
15.08.2012	09:40	ohne	klar	farblos	16,7	11,0	7,7	513	7,8
27.11.2012	10:40	ohne	klar	farblos	6,6	8,4	7,7	485	11,7
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	5
Min		-	-	-	-10,0	4,7	7,7	420	7,8
Max		-	-	-	20,0	12,8	7,9	513	13,0
Mittel		-	-	-	7,9	9,0	7,7	468	10,6
10Quantil		-	-	-	-3,6	6,0	7,7	427	8,1
50Quantil		-	-	-	6,6	8,4	7,7	485	11,7
90Quantil		-	-	-	18,7	12,1	7,8	502	12,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	11:40	92	< 2	2,3	1,8	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
13.03.2012	10:30	110	5	2,3	0,9	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
04.07.2012	12:30	81	< 4	2,2	1,1	0,04	0,03	< 0,03	< 0,01
15.08.2012	09:40	71	< 2	2,0	1,6	0,05	0,04	< 0,03	< 0,01
27.11.2012	10:40	100	4	1,7	1,2	0,03	0,02	< 0,03	< 0,01
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		71	<2	1,7	0,9	0,03	0,02	<0,03	<0,01
Max		110	5	2,3	1,8	0,05	0,04	<0,03	<0,01
Mittel		91	3	2,1	1,3	0,04	0,03	0,02	0,00
10Quantil		75	1	1,8	1,0	0,03	0,02	0,02	0,00
50Quantil		92	2	2,2	1,2	0,04	0,03	0,02	0,00
90Quantil		106	5	2,3	1,7	0,05	0,04	0,02	0,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Uhlenbach		oberhalb Mündung in Selke						MST-Nr 411920	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4436720	H-Wert 5721800
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	11:40	5,3	1,20	< 1,24	0,03	0,01	0,04	22	128
13.03.2012	10:30	2,7	0,62	< 0,66	0,03	0,01	0,04	21	111
04.07.2012	12:30	0,5	0,12	< 0,16	0,06	0,02	0,03	22	150
15.08.2012	09:40	< 0,4	< 0,10	< 0,15	0,06	0,02	0,03	23	153
27.11.2012	10:40	0,6	0,13	< 0,16	0,06	0,02	0,04	22	146
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,4	<0,10	<0,15	0,03	0,01	0,03	21	111
Max		5,3	1,20	<1,24	0,06	0,02	0,04	23	153
Mittel		1,9	0,42	0,24	0,05	0,02	0,04	22	138
10Quantil		0,3	0,08	0,08	0,03	0,01	0,03	21	118
50Quantil		0,6	0,13	0,08	0,06	0,02	0,04	22	146
90Quantil		4,3	0,97	0,50	0,06	0,02	0,04	23	152
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH	mmol/l
01.02.2012	11:40	19	2,1	44	16,0	9,8	1,8	2,4	0,9
13.03.2012	10:30	15	1,9	38	14,0	8,5	1,5	2,4	0,8
04.07.2012	12:30	17	2,2	51	17,0	11,1	2,0	2,5	0,9
15.08.2012	09:40	17	2,5	51	18,0	11,3	2,0	2,7	1,0
27.11.2012	10:40	17	2,2	51	17,0	11,1	2,0	2,8	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		15	1,9	38	14,0	8,5	1,5	2,4	0,8
Max		19	2,5	51	18,0	11,3	2,0	2,8	1,0
Mittel		17	2,2	47	16,4	10,4	1,8	2,6	0,9
10Quantil		16	2,0	40	14,8	9,0	1,6	2,4	0,8
50Quantil		17	2,2	51	17,0	11,1	2,0	2,5	0,9
90Quantil		18	2,4	51	17,6	11,2	2,0	2,8	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Uhlenbach		oberhalb Mündung in Selke		MST-Nr 411920	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4436720	H-Wert 5721800
Datum	Uhrzeit	HCO ₃	AS GEL		
		mg/l	µg/l		
01.02.2012	11:40	52,5	48,00		
13.03.2012	10:30	51,3	50,00		
04.07.2012	12:30	55,5	49,00		
15.08.2012	09:40	58,6	59,00		
27.11.2012	10:40	61,0	63,00		
Anzahl		5	5		
Min		51,3	48,00		
Max		61,0	63,00		
Mittel		55,8	53,80		
10Quantil		51,8	48,40		
50Quantil		55,5	50,00		
90Quantil		60,0	61,40		
UQN-JMW		-	-		
UQN-Max		-	-		
HG-Wert					
O-Wert					

2012 Uhlenbach		uh. Siptenfelde				MST-Nr 411917			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4436145		H-Wert 5722658	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
01.02.2012	11:15	Eis	ohne	klar	farblos	-10,0	0,0	7,2	214
13.03.2012	10:00		ohne	klar	farblos	6,0	5,6	7,3	210
04.07.2012	11:30		ohne	klar	farblos	17,0	16,2	7,7	177
15.08.2012	09:10		ohne	klar	farblos	16,3	10,9	7,5	233
27.11.2012	10:05		ohne	klar	farblos	6,4	5,0	7,6	209
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-10,0	0,0	7,2	177
Max		-	-	-	-	17,0	16,2	7,7	233
Mittel		-	-	-	-	7,1	7,5	7,5	209
10Quantil		-	-	-	-	-3,6	2,0	7,2	190
50Quantil		-	-	-	-	6,4	5,6	7,5	210
90Quantil		-	-	-	-	16,7	14,1	7,7	225
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2012	11:15	14,6	100	< 2	3,7	2,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
13.03.2012	10:00	11,4	91	4	3,6	1,5	0,04	0,03	< 0,03
04.07.2012	11:30	7,8	80	7	6,4	1,7	< 0,03	< 0,02	< 0,03
15.08.2012	09:10	7,7	70	14	6,4	2,1	0,05	0,04	< 0,03
27.11.2012	10:05	12,0	94	2	4,8	1,7	0,03	0,02	< 0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		7,7	70	<2	3,6	1,5	<0,03	<0,02	<0,03
Max		14,6	100	14	6,4	2,1	0,05	0,04	<0,03
Mittel		10,7	87	6	5,0	1,8	0,03	0,02	0,02
10Quantil		7,7	74	2	3,6	1,6	0,02	0,01	0,02
50Quantil		11,4	91	4	4,8	1,7	0,03	0,02	0,02
90Quantil		13,6	98	11	6,4	2,1	0,05	0,04	0,02
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert		eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2012 Uhlenbach		uh. Siptenfelde						MST-Nr 411917	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4436145	H-Wert 5722658
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
01.02.2012	11:15	< 0,01	16,2	3,67	< 3,70	< 0,03	< 0,01	0,03	15
13.03.2012	10:00	< 0,01	8,3	1,87	< 1,91	< 0,03	< 0,01	0,03	15
04.07.2012	11:30	< 0,01	1,9	0,42	< 0,45	0,06	0,02	0,05	14
15.08.2012	09:10	< 0,01	1,6	0,36	< 0,41	0,06	0,02	0,07	17
27.11.2012	10:05	< 0,01	2,3	0,51	< 0,54	0,03	0,01	0,03	15
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,01	1,6	0,36	<0,41	<0,03	<0,01	0,03	14
Max		<0,01	16,2	3,67	<3,70	0,06	0,02	0,07	16
Mittel		0,00	6,0	1,37	0,70	0,04	0,01	0,04	15
10Quantil		0,00	1,7	0,38	0,21	0,02	0,00	0,03	14
50Quantil		0,00	2,3	0,51	0,27	0,03	0,01	0,03	15
90Quantil		0,00	13,0	2,95	1,49	0,06	0,02	0,06	16
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	CO3 HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	°dH
01.02.2012	11:15	38	12	1,6	17	7,5	4,1	0,7	1,2
13.03.2012	10:00	34	9	1,5	15	6,0	3,5	0,6	1,4
04.07.2012	11:30	23	9	1,6	15	5,4	3,3	0,6	2,0
15.08.2012	09:10	29	11	1,6	18	6,4	4,0	0,7	2,7
27.11.2012	10:05	27	11	1,8	17	6,0	3,8	0,7	2,5
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		22	9	1,5	15	5,4	3,3	0,6	1,2
Max		38	12	1,8	18	7,5	4,1	0,7	2,7
Mittel		30	10	1,6	16	6,3	3,7	0,7	2,0
10Quantil		24	9	1,5	15	5,6	3,4	0,6	1,3
50Quantil		29	11	1,6	17	6,0	3,8	0,7	2,0
90Quantil		36	12	1,7	18	7,1	4,1	0,7	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Uhlenbach		uh. Siptenfelde			MST-Nr 411917	
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 4436145	H-Wert 5722658
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO ₃	AS GEL		
		mmol/l	mg/l	µg/l		
01.02.2012	11:15	0,4	26,8	1,00		
13.03.2012	10:00	0,5	31,1	1,20		
04.07.2012	11:30	0,7	44,5	3,10		
15.08.2012	09:10	1,0	58,6	3,90		
27.11.2012	10:05	0,9	53,7	2,20		
Anzahl		5	5	5		
Min		0,4	26,8	1,00		
Max		1,0	58,6	3,90		
Mittel		0,7	42,9	2,28		
10Quantil		0,5	28,5	1,08		
50Quantil		0,7	44,5	2,20		
90Quantil		0,9	56,6	3,58		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						