

2010 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	11:20	ohne	klar	farblos	4,0	2,8	7,9	330	11,8
31.05.2010	09:30	ohne	klar	farblos	11,0	11,2	7,5	920	6,5
21.07.2010	09:45	ohne	klar	farblos	25,2	17,5	7,4	1020	6,3
30.08.2010	09:50	ohne	klar	farblos	11,2	16,7	7,6	860	8,2
18.10.2010	11:30	ohne	klar	farblos	6,6	12,6	7,5	890	7,7
30.11.2010	11:00	ohne	klar	farblos	-1,8	8,1	7,6	1020	8,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,8	2,8	7,4	330	6,3
Max		-	-	-	25,2	17,5	7,9	1020	11,8
Mittel		-	-	-	9,4	11,5	7,6	840	8,2
10Quantil		-	-	-	1,1	5,4	7,4	595	6,4
50Quantil		-	-	-	8,8	11,9	7,6	905	8,0
90Quantil		-	-	-	18,2	17,1	7,8	1020	10,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:20	13,6	87	55,0	< 0,10	50	2,7	12,0	0,14
31.05.2010	09:30	11,0	59	23,0	0,11	2	1,5	4,9	0,26
21.07.2010	09:45	9,5	66	16,0	0,47	5	2,1	3,7	0,71
30.08.2010	09:50	9,7	85	< 10,0	< 0,10	3	1,3	3,1	0,13
18.10.2010	11:30	10,6	73	19,0	0,53	6	2,5	5,2	0,23
30.11.2010	11:00	11,8	71	24,0	< 0,10	2	2,0	4,4	0,22
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,5	59	< 10,0	< 0,10	2	1,3	3,1	0,13
Max		13,6	87	55,0	0,53	50	2,7	12,0	0,71
Mittel		11,0	74	23,7	0,21	11	2,0	5,6	0,28
10Quantil		9,6	62	10,5	0,05	2	1,4	3,4	0,14
50Quantil		10,8	72	21,0	0,08	4	2,0	4,6	0,22
90Quantil		12,7	86	39,5	0,50	28	2,6	8,6	0,48
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:20	0,11	0,03	0,01	14,5	3,27	3,39	0,12	0,04
31.05.2010	09:30	0,20	0,07	0,02	43,5	9,83	10,10	0,28	0,09
21.07.2010	09:45	0,55	0,13	0,04	46,5	10,50	11,10	0,31	0,10
30.08.2010	09:50	0,10	0,10	0,03	35,4	8,00	8,13	0,25	0,08
18.10.2010	11:30	0,18	0,13	0,04	50,0	11,30	11,50	0,40	0,13
30.11.2010	11:00	0,17	0,07	0,02	43,3	9,78	9,97	0,31	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,10	0,03	0,01	14,5	3,27	3,39	0,12	0,04
Max		0,55	0,13	0,04	50,0	11,30	11,50	0,40	0,13
Mittel		0,22	0,09	0,03	38,9	8,78	9,03	0,28	0,09
10Quantil		0,11	0,05	0,02	25,0	5,64	5,76	0,18	0,06
50Quantil		0,18	0,08	0,02	43,4	9,80	10,04	0,29	0,10
90Quantil		0,38	0,13	0,04	48,2	10,90	11,30	0,35	0,12
UQN-JMW		-	-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 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	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
01.03.2010	11:20	0,43	0,14	19	73	12	1,9	35	9,3	
31.05.2010	09:30	0,34	0,11	65	150	35	2,8	120	23,0	
21.07.2010	09:45	0,40	0,13	80	189	41	3,1	130	26,0	
30.08.2010	09:50	0,31	0,10	59	157	32	2,7	110	23,0	
18.10.2010	11:30	0,43	0,14	64	145	36	2,9	120	23,0	
30.11.2010	11:00	0,37	0,12	105	148	54	2,8	120	23,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,31	0,10	19	72	12	1,9	35	9,3	
Max		0,43	0,14	105	189	54	3,1	130	26,0	
Mittel		0,38	0,12	65	144	35	2,7	106	21,2	
10Quantil		0,32	0,11	39	109	22	2,3	72	16,2	
50Quantil		0,38	0,12	64	149	36	2,8	120	23,0	
90Quantil		0,43	0,14	92	173	48	3,0	125	24,5	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	11:20	7,0	1,3	2,2	0,8	47,6	< 2,0	14	4,2
31.05.2010	09:30	22,1	3,9	10,4	3,7	225,8	< 2,0	14	2,5
21.07.2010	09:45	24,2	4,3	10,4	3,7	225,8	< 2,0	15	3,0
30.08.2010	09:50	20,7	3,7	9,2	3,3	201,4	< 2,0	20	2,4
18.10.2010	11:30	22,1	3,9	9,8	3,5	213,6	< 2,0	13	3,5
30.11.2010	11:00	22,1	3,9	10,1	3,6	219,7	< 2,0	11	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	1,3	2,2	0,8	47,6	< 2,0	11	2,4
Max		24,2	4,3	10,4	3,7	225,8	< 2,0	20	4,2
Mittel		19,7	3,5	8,7	3,1	189,0	1,0	14	3,0
10Quantil		13,8	2,5	5,7	2,0	124,5	1,0	12	2,4
50Quantil		22,1	3,9	10,0	3,6	216,6	1,0	14	2,8
90Quantil		23,2	4,1	10,4	3,7	225,8	1,0	18	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	11:20	< 2,0	3,8	0,07	350	110	< 0,1	< 0,1	< 0,1
31.05.2010	09:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21.07.2010	09:45	< 2,0	< 1,0	< 0,05	50	20	< 0,1	< 0,1	< 0,1
30.08.2010	09:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	10	< 0,1	< 0,1	< 0,1
18.10.2010	11:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1
30.11.2010	11:00	< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	< 50	< 10	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Max		< 2,0	3,8	0,07	350	110	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Mittel		1,0	1,0	0,03	83	26	0,0	0,0	0,0
10Quantil		1,0	0,5	0,02	25	5	0,0	0,0	0,0
50Quantil		1,0	0,5	0,02	25	8	0,0	0,0	0,0
90Quantil		1,0	2,2	0,05	200	65	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Getel		uh. Förderband GmbH, Straßenbr				MST-Nr 411952			
OWK-Nr SAL200W06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448080		H-Wert 5732765	
Datum	Uhrzeit	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.03.2010	11:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	12,0	37,0	13,0	8,0	21,0
31.05.2010	09:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 1,0	6,0	< 1,0	< 1,0	0,0
21.07.2010	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	0,0
30.08.2010	09:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,0	9,0	3,0	1,0	4,0
18.10.2010	11:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	-	-	-	-	-
30.11.2010	11:00	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,0	13,0	4,0	2,0	6,0
Anzahl		6	6	6	5	4	5	5	5
Min		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 1,0	6,0	< 1,0	< 1,0	0,0
Max		< 0,1	< 0,1	< 0,1	12,0	37,0	13,0	8,0	21,0
Mittel		0,0	0,0	0,0	3,6	16,2	4,2	2,4	6,2
10Quantil		0,0	0,0	0,0	0,5	6,9	0,5	0,5	0,0
50Quantil		0,0	0,0	0,0	2,0	11,0	3,0	1,0	4,0
90Quantil		0,0	0,0	0,0	8,4	29,8	9,4	5,6	15,0
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	<= QNmax	<= QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.03.2010	11:20	9,0	12,0	21,0	7,0	-	< 10,0	< 5,0	32,0
31.05.2010	09:30	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 2,0
21.07.2010	09:45	< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0
30.08.2010	09:50	3,0	2,0	5,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0
18.10.2010	11:30	-	-	-	-	-	-	-	-
30.11.2010	11:00	4,0	3,0	7,0	2,0	-	< 10,0	< 5,0	31,0
Anzahl		5	5	5	5	-	5	5	5
Min		< 0,8	< 1,0	0,0	< 1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 2,0
Max		9,0	12,0	21,0	7,0	-	< 10,0	< 5,0	32,0
Mittel		3,4	3,6	6,6	2,1	-	5,0	2,5	16,8
10Quantil		0,4	0,5	0,0	0,5	-	5,0	2,5	4,6
50Quantil		3,0	2,0	5,0	0,5	-	5,0	2,5	10,0
90Quantil		7,0	8,4	15,4	5,0	-	5,0	2,5	31,6
UQN-JMW		-	-	>2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	<= QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.03.2010	11:20	33,0	14,0	14,0	< 1,0	< 20,0
31.05.2010	09:30	8,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
21.07.2010	09:45	12,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
30.08.2010	09:50	12,0	2,0	2,0	< 1,0	< 20,0
18.10.2010	11:30	-	-	-	-	-
30.11.2010	11:00	13,0	3,0	3,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		8,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 20,0
Max		33,0	14,0	14,0	< 1,0	< 20,0
Mittel		15,6	4,0	4,0	0,5	10,0
10Quantil		9,6	0,5	0,5	0,5	10,0
50Quantil		12,0	2,0	2,0	0,5	10,0
90Quantil		25,0	9,6	9,6	0,5	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Getel		unterhalb Ballenstedt				MST-Nr 411951			
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4449380		H-Wert 5733185	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
01.03.2010	11:40	ohne	klar	farblos	4,0	3,1	7,7	370	12,7
31.05.2010	10:05	ohne	klar	farblos	11,0	12,4	7,8	560	9,3
21.07.2010	10:20	ohne	klar	farblos	25,6	18,4	7,6	1230	7,1
30.08.2010	10:30	ohne	klar	farblos	11,2	13,5	8,2	940	11,9
18.10.2010	12:20	ohne	klar	farblos	6,8	9,7	7,8	660	9,4
30.11.2010	11:50	ohne	klar	farblos	-1,8	3,8	7,8	610	12,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,8	3,1	7,6	370	7,1
Max		-	-	-	25,6	18,4	8,2	1230	12,8
Mittel		-	-	-	9,5	10,1	7,8	728	10,5
10Quantil		-	-	-	1,1	3,4	7,6	465	8,2
50Quantil		-	-	-	8,9	11,0	7,8	635	10,6
90Quantil		-	-	-	18,4	16,0	8,0	1085	12,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AOX	KW-INDEX	AFS	ZS7	TOC	NH4
		mg/l	%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:40	13,5	94	52,0	0,13	110	2,5	13,0	0,14
31.05.2010	10:05	10,6	87	28,0	< 0,10	5	2,0	6,7	0,17
21.07.2010	10:20	9,3	76	24,0	< 0,10	4	1,9	5,2	0,27
30.08.2010	10:30	10,4	115	17,0	< 0,10	7	1,5	5,3	0,06
18.10.2010	12:20	11,4	83	24,0	< 0,10	22	3,8	7,5	0,19
30.11.2010	11:50	13,2	97	33,0	< 0,10	6	3,5	7,3	0,26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,3	76	17,0	< 0,10	4	1,5	5,2	0,06
Max		13,5	115	52,0	0,13	110	3,8	13,0	0,27
Mittel		11,4	92	29,7	0,06	26	2,5	7,5	0,18
10Quantil		9,9	80	20,5	0,05	4	1,7	5,2	0,10
50Quantil		11,0	90	26,0	0,05	7	2,2	7,0	0,18
90Quantil		13,4	106	42,5	0,09	66	3,6	10,2	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:40	0,11	0,03	0,01	15,1	3,41	3,53	0,15	0,05
31.05.2010	10:05	0,13	0,10	0,03	13,8	3,12	3,28	0,18	0,06
21.07.2010	10:20	0,21	0,16	0,05	28,2	6,38	6,64	0,31	0,10
30.08.2010	10:30	0,05	0,07	0,02	22,4	5,05	5,12	0,37	0,12
18.10.2010	12:20	0,15	0,13	0,04	13,4	3,03	3,22	0,25	0,08
30.11.2010	11:50	0,20	0,07	0,02	14,8	3,35	3,57	0,31	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,05	0,03	0,01	13,4	3,03	3,22	0,15	0,05
Max		0,21	0,16	0,05	28,2	6,38	6,64	0,37	0,12
Mittel		0,14	0,09	0,03	18,0	4,06	4,23	0,26	0,08
10Quantil		0,08	0,05	0,02	13,6	3,08	3,25	0,17	0,06
50Quantil		0,14	0,08	0,02	15,0	3,38	3,55	0,28	0,09
90Quantil		0,20	0,15	0,04	25,3	5,72	5,88	0,34	0,11
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Getel		unterhalb Ballenstedt				MST-Nr 411951			
OWK-Nr SAL20OW06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4449380		H-Wert 5733185	
Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	11:40	0,74	0,24	23	78	14	2,3	40	9,9
31.05.2010	10:05	0,28	0,09	27	122	19	3,0	68	14,0
21.07.2010	10:20	0,46	0,15	100	270	60	15,0	160	26,0
30.08.2010	10:30	0,52	0,17	66	215	44	12,0	120	20,0
18.10.2010	12:20	0,49	0,16	36	134	27	6,6	79	16,0
30.11.2010	11:50	0,40	0,13	39	125	27	4,1	70	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,28	0,09	23	78	14	2,3	40	9,9
Max		0,74	0,24	100	270	60	15,0	160	26,0
Mittel		0,48	0,16	49	157	32	7,2	90	16,8
10Quantil		0,34	0,11	25	100	16	2,6	54	12,0
50Quantil		0,48	0,16	38	130	27	5,4	74	15,5
90Quantil		0,63	0,20	83	242	52	13,5	140	23,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	11:40	7,9	1,4	2,7	1,0	58,0	2,1	17	5,1
31.05.2010	10:05	12,7	2,3	5,3	1,9	115,9	< 2,0	13	2,0
21.07.2010	10:20	28,4	5,1	10,9	3,9	238,0	< 2,0	14	2,0
30.08.2010	10:30	21,4	3,8	8,7	3,1	189,2	< 2,0	20	3,0
18.10.2010	12:20	14,7	2,6	7,3	2,6	158,6	< 2,0	16	2,1
30.11.2010	11:50	13,3	2,4	5,9	2,1	128,1	< 2,0	16	2,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		7,9	1,4	2,7	1,0	58,0	< 2,0	13	2,0
Max		28,4	5,1	10,9	3,9	238,0	2,1	20	5,1
Mittel		16,4	2,9	6,8	2,4	148,0	1,2	16	2,7
10Quantil		10,3	1,8	4,0	1,4	87,0	1,0	14	2,0
50Quantil		14,0	2,5	6,6	2,4	143,4	1,0	16	2,2
90Quantil		24,9	4,4	9,8	3,5	213,6	1,6	18	4,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	BENZOL	TOLUOL	O-XYLLOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.03.2010	11:40	< 2,0	5,9	0,08	410	100	< 0,1	< 0,1	< 0,1
31.05.2010	10:05	< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	40	< 0,1	< 0,1	< 0,1
21.07.2010	10:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	170	30	< 0,1	< 0,1	< 0,1
30.08.2010	10:30	< 2,0	< 1,0	< 0,05	150	20	< 0,1	< 0,1	< 0,1
18.10.2010	12:20	< 2,0	< 1,0	< 0,05	170	40	< 0,1	< 0,1	< 0,1
30.11.2010	11:50	< 2,0	< 1,0	< 0,05	110	20	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 2,0	< 1,0	< 0,05	80	20	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Max		< 2,0	5,9	0,08	410	100	< 0,1	< 0,1	< 0,1
Mittel		1,0	1,4	0,03	182	42	0,0	0,0	0,0
10Quantil		1,0	0,5	0,02	95	20	0,0	0,0	0,0
50Quantil		1,0	0,5	0,02	160	35	0,0	0,0	0,0
90Quantil		1,0	3,2	0,05	290	70	0,0	0,0	0,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Getel		unterhalb Ballenstedt				MST-Nr 411951			
OWK-Nr SAL200W06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4449380		H-Wert 5733185	
Datum	Uhrzeit	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	BZ(A)PY	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.03.2010	11:40	< 0,1	< 0,1	< 0,1	21,0	62,0	22,0	13,0	35,0
31.05.2010	10:05	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,0	13,0	3,0	2,0	5,0
21.07.2010	10:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,0	9,0	2,0	1,0	3,0
30.08.2010	10:30	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,0	17,0	4,0	2,0	6,0
18.10.2010	12:20	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,0	16,0	5,0	3,0	8,0
30.11.2010	11:50	< 0,1	< 0,1	< 0,1	3,0	14,0	3,0	2,0	5,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,1	< 0,1	< 0,1	2,0	9,0	2,0	1,0	3,0
Max		< 0,1	< 0,1	< 0,1	21,0	62,0	22,0	13,0	35,0
Mittel		0,0	0,0	0,0	5,7	21,8	6,5	3,8	10,3
10Quantil		0,0	0,0	0,0	2,0	11,0	2,5	1,5	4,0
50Quantil		0,0	0,0	0,0	3,0	15,0	3,5	2,0	5,5
90Quantil		0,0	0,0	0,0	12,0	39,5	13,5	8,0	21,5
UQN-JMW		<=1/2 Qnök	<=1/2 Qnök	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	<= QNmax	<= QNmax	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PHENANT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.03.2010	11:40	19,0	20,0	39,0	9,0	-	< 10,0	6,0	38,0
31.05.2010	10:05	2,0	2,0	4,0	3,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0
21.07.2010	10:20	2,0	2,0	4,0	1,0	-	< 10,0	< 5,0	21,0
30.08.2010	10:30	3,0	3,0	6,0	1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0
18.10.2010	12:20	4,0	4,0	8,0	2,0	-	< 10,0	< 5,0	23,0
30.11.2010	11:50	2,0	3,0	5,0	3,0	-	< 10,0	8,0	34,0
Anzahl		6	6	6	6	-	6	6	6
Min		2,0	2,0	4,0	1,0	-	< 10,0	< 5,0	< 20,0
Max		19,0	20,0	39,0	9,0	-	< 10,0	8,0	38,0
Mittel		5,3	5,7	11,0	3,2	-	5,0	4,0	22,7
10Quantil		2,0	2,0	4,0	1,0	-	5,0	2,5	10,0
50Quantil		2,5	3,0	5,5	2,5	-	5,0	2,5	22,0
90Quantil		11,5	12,0	23,5	6,0	-	5,0	7,0	36,0
UQN-JMW		-	-	>2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	<=1/2 Qnök
UQN-Max		-	-	-	<= QNmax	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
01.03.2010	11:40	55,0	24,0	26,0	< 1,0	< 20,0
31.05.2010	10:05	12,0	3,0	4,0	< 1,0	< 20,0
21.07.2010	10:20	10,0	2,0	2,0	< 1,0	< 20,0
30.08.2010	10:30	19,0	4,0	4,0	< 1,0	< 20,0
18.10.2010	12:20	15,0	4,0	6,0	< 1,0	< 20,0
30.11.2010	11:50	12,0	3,0	4,0	< 1,0	< 20,0
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		10,0	2,0	2,0	< 1,0	< 20,0
Max		55,0	24,0	26,0	< 1,0	< 20,0
Mittel		20,5	6,7	7,7	0,5	10,0
10Quantil		11,0	2,5	3,0	0,5	10,0
50Quantil		13,5	3,5	4,0	0,5	10,0
90Quantil		37,0	14,0	16,0	0,5	10,0
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2 QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 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
01.03.2010	12:30	ohne	klar	farblos	4,0	3,9	7,8	490	11,2
31.05.2010	11:00	ohne	klar	farblos	11,4	11,0	7,9	770	9,7
21.07.2010	11:00	ohne	klar	farblos	27,0	14,0	7,8	990	9,8
30.08.2010	11:00	ohne	klar	farblos	11,6	11,8	7,9	900	10,0
18.10.2010	13:10	ohne	klar	farblos	7,2	8,5	7,7	810	10,7
30.11.2010	12:30	ohne	klar	farblos	-1,6	3,9	7,8	750	12,4
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-1,6	3,9	7,7	490	9,7
Max		-	-	-	27,0	14,0	7,9	990	12,4
Mittel		-	-	-	9,9	8,8	7,8	785	10,6
10Quantil		-	-	-	1,2	3,9	7,8	620	9,8
50Quantil		-	-	-	9,3	9,8	7,8	790	10,4
90Quantil		-	-	-	19,3	12,9	7,9	945	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	12:30	13,2	85	170	2,4	16,0	0,13	0,10	0,07
31.05.2010	11:00	11,0	88	21	1,8	5,1	0,09	0,07	0,13
21.07.2010	11:00	10,3	95	21	1,7	3,2	0,04	0,03	0,07
30.08.2010	11:00	10,8	93	6	1,3	3,0	0,04	0,03	0,07
18.10.2010	13:10	11,7	91	29	3,5	6,6	0,04	0,03	0,07
30.11.2010	12:30	13,2	94	16	2,4	6,2	0,08	0,06	0,07
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,3	85	6	1,3	3,0	0,04	0,03	0,07
Max		13,2	95	170	3,5	16,0	0,13	0,10	0,13
Mittel		11,7	91	44	2,2	6,7	0,07	0,05	0,08
10Quantil		10,6	86	11	1,5	3,1	0,04	0,03	0,07
50Quantil		11,4	92	21	2,1	5,6	0,06	0,04	0,07
90Quantil		13,2	94	100	3,0	11,3	0,11	0,08	0,10
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.03.2010	12:30	0,02	22,2	5,01	5,13	0,22	0,07	1,23	0,40
31.05.2010	11:00	0,04	21,7	4,90	5,01	0,28	0,09	0,49	0,16
21.07.2010	11:00	0,02	28,9	6,53	6,58	0,25	0,08	0,40	0,13
30.08.2010	11:00	0,02	25,9	5,85	5,90	0,34	0,11	0,37	0,12
18.10.2010	13:10	0,02	22,5	5,09	5,14	0,25	0,08	0,43	0,14
30.11.2010	12:30	0,02	24,7	5,59	5,67	0,22	0,07	0,34	0,11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	21,7	4,90	5,01	0,22	0,07	0,34	0,11
Max		0,04	28,9	6,53	6,58	0,34	0,11	1,23	0,40
Mittel		0,02	24,3	5,50	5,57	0,26	0,08	0,54	0,18
10Quantil		0,02	22,0	4,96	5,07	0,22	0,07	0,35	0,12
50Quantil		0,02	23,6	5,34	5,40	0,24	0,08	0,41	0,14
90Quantil		0,03	27,4	6,19	6,24	0,31	0,10	0,86	0,28
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Getel		Hoym, Mühle			MST-Nr 411950		
OWK-Nr SAL200W06-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4452715 H-Wert 5739515	
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
01.03.2010	12:30	30	107	17	2,9	56	13,0	10,8	1,9
31.05.2010	11:00	41	159	25	4,9	99	20,0	18,5	3,3
21.07.2010	11:00	64	196	35	7,6	130	26,0	24,2	4,3
30.08.2010	11:00	58	188	33	7,2	120	23,0	22,1	3,9
18.10.2010	13:10	48	187	29	6,3	110	22,0	20,5	3,7
30.11.2010	12:30	41	159	25	4,3	93	20,0	17,6	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		30	107	17	2,9	56	13,0	10,8	1,9
Max		64	196	35	7,6	130	26,0	24,2	4,3
Mittel		47	166	27	5,5	101	20,7	19,0	3,4
10Quantil		35	133	21	3,6	74	16,5	14,2	2,5
50Quantil		45	173	27	5,6	104	21,0	19,5	3,5
90Quantil		61	192	34	7,4	125	24,5	23,2	4,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
01.03.2010	12:30	3,6	1,3	79,3
31.05.2010	11:00	8,1	2,9	176,9
21.07.2010	11:00	11,2	4,0	244,1
30.08.2010	11:00	9,5	3,4	207,5
18.10.2010	13:10	9,0	3,2	195,3
30.11.2010	12:30	7,8	2,8	170,8
Anzahl		6	6	6
Min		3,6	1,3	79,3
Max		11,2	4,0	244,1
Mittel		8,2	2,9	179,0
10Quantil		5,7	2,0	125,0
50Quantil		8,6	3,0	186,1
90Quantil		10,4	3,7	225,8
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				



2010 Grenzgraben (Selke)		Hedersleben				MST-Nr 411172			
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448088		H-Wert 5746796	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
27.01.2010	00:00	ohne	klar	farblos	-8,0	3,2	7,8	1340	11,1
23.03.2010	11:45	ohne	klar	farblos	12,0	10,1	7,8	1320	12,4
20.05.2010	11:55	ohne	klar	farblos	12,5	10,1	7,7	1340	7,9
20.07.2010	13:15	ohne	klar	farblos	28,0	17,3	7,8	1260	8,4
21.09.2010	12:35	ohne	klar	farblos	19,0	13,1	7,7	1290	9,8
16.11.2010	12:50	ohne	klar	farblos	6,0	9,4	7,6	1300	8,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-8,0	3,2	7,6	1260	7,9
Max		-	-	-	28,0	17,3	7,8	1340	12,4
Mittel		-	-	-	11,6	10,5	7,7	1308	9,6
10Quantil		-	-	-	-1,0	6,3	7,6	1275	8,0
50Quantil		-	-	-	12,2	10,1	7,8	1310	9,1
90Quantil		-	-	-	23,5	15,2	7,8	1340	11,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	00:00	13,4	83	16	2,6	2,2	0,08	0,06	0,10
23.03.2010	11:45	11,2	110	< 2	2,2	2,4	0,05	0,04	0,07
20.05.2010	11:55	11,2	70	8	1,2	2,8	0,08	0,06	0,13
20.07.2010	13:15	9,6	88	7	1,1	3,3	0,10	0,08	0,13
21.09.2010	12:35	10,5	94	< 2	1,8	1,7	0,04	0,03	0,13
16.11.2010	12:50	11,4	72	4	1,3	3,1	0,04	0,03	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	70	< 2	1,1	1,7	0,04	0,03	0,07
Max		13,4	110	16	2,6	3,3	0,10	0,08	0,13
Mittel		11,2	86	6	1,7	2,6	0,06	0,05	0,11
10Quantil		10,0	71	1	1,2	2,0	0,04	0,03	0,08
50Quantil		11,2	86	5	1,6	2,6	0,06	0,05	0,12
90Quantil		12,4	102	12	2,4	3,2	0,09	0,07	0,13
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	00:00	0,03	16,7	3,78	3,87	< 0,03	< 0,01	0,12	0,04
23.03.2010	11:45	0,02	16,5	3,73	3,79	< 0,03	< 0,01	0,03	0,01
20.05.2010	11:55	0,04	21,5	4,86	4,96	0,06	0,02	0,12	0,04
20.07.2010	13:15	0,04	9,6	2,16	2,28	0,06	0,02	0,09	0,03
21.09.2010	12:35	0,04	12,0	2,71	2,78	< 0,03	< 0,01	0,06	0,02
16.11.2010	12:50	0,03	16,5	3,72	3,78	0,03	0,01	0,09	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,02	9,6	2,16	2,28	< 0,03	< 0,01	0,03	0,01
Max		0,04	21,5	4,86	4,96	0,06	0,02	0,12	0,04
Mittel		0,03	15,5	3,49	3,58	0,03	0,01	0,09	0,03
10Quantil		0,02	10,8	2,44	2,53	0,02	0,00	0,05	0,02
50Quantil		0,04	16,5	3,72	3,78	0,02	0,01	0,09	0,03
90Quantil		0,04	19,1	4,32	4,42	0,06	0,02	0,12	0,04
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Grenzgraben (Selke)		Hedersleben		MST-Nr 411172			
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4448088 H-Wert 5746796	
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
27.01.2010	00:00	82	389	61	5,8	160	39,0	31,4	5,6
23.03.2010	11:45	80	395	61	5,6	170	39,0	32,8	5,9
20.05.2010	11:55	78	391	58	5,8	170	40,0	33,0	5,9
20.07.2010	13:15	78	363	58	6,0	160	37,0	30,9	5,5
21.09.2010	12:35	74	357	59	6,2	160	38,0	31,2	5,6
16.11.2010	12:50	76	370	57	5,6	160	37,0	30,9	5,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		74	357	57	5,6	160	37,0	30,9	5,5
Max		82	395	61	6,2	170	40,0	33,0	5,9
Mittel		78	378	59	5,8	163	38,3	31,7	5,7
10Quantil		75	360	58	5,6	160	37,0	30,9	5,5
50Quantil		78	380	58	5,8	160	38,5	31,3	5,6
90Quantil		81	393	61	6,1	170	39,5	32,9	5,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2010	00:00	11,2	4,0	244,1
23.03.2010	11:45	10,6	3,8	231,9
20.05.2010	11:55	11,2	4,0	244,1
20.07.2010	13:15	10,6	3,8	231,9
21.09.2010	12:35	10,9	3,9	238,0
16.11.2010	12:50	10,9	3,9	238,0
Anzahl		6	6	6
Min		10,6	3,8	231,9
Max		11,2	4,0	244,1
Mittel		10,9	3,9	238,0
10Quantil		10,6	3,8	231,9
50Quantil		10,9	3,9	238,0
90Quantil		11,2	4,0	244,1
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 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
27.01.2010	08:30	vereist	-	-	-	-	-	-	-
23.03.2010	08:20		ohne	klar	gelblich	11,0	6,3	7,3	3980
20.05.2010	07:25	10% Kraut	ohne	klar	gelblich	11,0	10,2	7,3	3200
20.07.2010	11:15	95% Kraut	ohne	klar	schw. gelb	29,0	18,5	7,8	2510
21.09.2010	08:40		ohne	nwach getrübt	rot braun	14,0	12,2	7,7	3520
16.11.2010	08:00	kein Zugang				-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	4
Min		-	-	-	-	11,0	6,3	7,3	2510
Max		-	-	-	-	29,0	18,5	7,8	3980
Mittel		-	-	-	-	16,2	11,8	7,5	3302
10Quantil		-	-	-	-	11,0	7,5	7,3	2717
50Quantil		-	-	-	-	12,5	11,2	7,5	3360
90Quantil		-	-	-	-	24,5	16,6	7,8	3842
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.03.2010	08:20	8,2	12,4	66	9	3,8	72,0	0,79	0,61
20.05.2010	07:25	5,8	11,2	52	20	2,8	61,0	0,64	0,50
20.07.2010	11:15	6,8	9,3	73	< 2	1,3	26,0	0,06	0,05
21.09.2010	08:40	7,9	10,7	74	8	3,3	40,0	0,54	0,42
16.11.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,8	9,3	52	< 2	1,3	26,0	0,06	0,05
Max		8,2	12,4	74	20	3,8	72,0	0,79	0,61
Mittel		7,2	10,9	66	9	2,8	49,8	0,51	0,39
10Quantil		6,1	9,7	56	3	1,8	30,2	0,20	0,16
50Quantil		7,4	11,0	70	8	3,0	50,5	0,59	0,46
90Quantil		8,1	12,0	74	17	3,6	68,7	0,75	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.03.2010	08:20	0,36	0,11	108,0	24,40	25,10	< 0,03	< 0,01	0,28
20.05.2010	07:25	0,39	0,12	56,7	12,80	13,40	0,03	0,01	0,31
20.07.2010	11:15	0,07	0,02	14,0	3,16	3,23	0,03	0,01	0,09
21.09.2010	08:40	0,46	0,14	15,8	3,58	4,14	< 0,03	< 0,01	0,22
16.11.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,07	0,02	14,0	3,16	3,23	< 0,03	< 0,01	0,09
Max		0,46	0,14	108,0	24,40	25,10	< 0,03	< 0,01	0,31
Mittel		0,32	0,10	48,6	10,98	11,47	0,02	0,01	0,22
10Quantil		0,16	0,05	14,5	3,29	3,50	0,02	0,00	0,13
50Quantil		0,38	0,12	36,2	8,19	8,77	0,02	0,01	0,25
90Quantil		0,44	0,13	92,6	20,92	21,59	0,03	0,01	0,30
UQN-JMW		-	-	> 1/2 QNch	> 1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Hauptseegraben		Einlauf TRL			MST-Nr 411162			
OWK-Nr SAL200W07-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 4458477		H-Wert 5741869
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
27.01.2010	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-	
23.03.2010	08:20	0,09	350	1410	220	14,0	580	130,0	111,1	
20.05.2010	07:25	0,10	266	1120	170	11,0	450	92,0	84,2	
20.07.2010	11:15	0,03	254	999	160	14,0	370	100,0	74,8	
21.09.2010	08:40	0,07	317	1180	210	14,0	460	120,0	92,0	
16.11.2010	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,03	254	999	160	11,0	370	92,0	74,8	
Max		0,10	350	1410	220	14,0	580	130,0	111,1	
Mittel		0,07	297	1177	190	13,2	465	110,5	90,5	
10Quantil		0,04	258	1035	163	11,9	394	94,4	77,6	
50Quantil		0,08	292	1150	190	14,0	455	110,0	88,1	
90Quantil		0,10	340	1341	217	14,0	544	127,0	105,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.	n.eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
27.01.2010	08:30	-	-	-	-
23.03.2010	08:20	19,8	24,9	8,9	543,1
20.05.2010	07:25	15,0	20,7	7,4	451,5
20.07.2010	11:15	13,3	18,2	6,5	396,6
21.09.2010	08:40	16,4	25,2	9,0	549,2
16.11.2010	08:00	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4
Min		13,3	18,2	6,5	396,6
Max		19,8	25,2	9,0	549,2
Mittel		16,1	22,2	8,0	485,1
10Quantil		13,8	19,0	6,8	413,1
50Quantil		15,7	22,8	8,2	497,3
90Quantil		18,8	25,1	9,0	547,4
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 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	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2010	10:00	kein Zugang				-	-	-	-
19.04.2010	09:50		ohne	klar	farblos	8,0	8,6	7,0	239
24.06.2010	07:30		ohne	klar	farblos	14,4	11,1	7,0	250
18.08.2010	10:00		ohne	klar	farblos	15,0	14,3	7,2	400
20.10.2010	07:40		ohne	klar	farblos	4,0	6,3	7,0	253
13.12.2010	09:40		ohne	klar	farblos	-4,0	0,6	7,2	255
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	-	-4,0	0,6	7,0	239
Max		-	-	-	-	15,0	14,3	7,2	400
Mittel		-	-	-	-	7,5	8,2	7,1	279
10Quantil		-	-	-	-	-0,8	2,9	7,0	243
50Quantil		-	-	-	-	8,0	8,6	7,0	253
90Quantil		-	-	-	-	14,8	13,0	7,2	342
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	09:50	11,2	11,7	96	2	4,7	4,1	2,10	1,60
24.06.2010	07:30	8,4	11,0	77	3	4,7	5,4	1,00	0,78
18.08.2010	10:00	4,6	10,2	45	5	13,0	7,9	4,10	3,20
20.10.2010	07:40	9,4	12,4	76	3	3,7	5,2	1,00	0,81
13.12.2010	09:40	12,4	14,4	86	3	3,2	4,1	0,95	0,74
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		4,6	10,2	45	2	3,2	4,1	0,95	0,74
Max		12,4	14,4	96	5	13,0	7,9	4,10	3,20
Mittel		9,2	11,9	76	3	5,9	5,3	1,83	1,43
10Quantil		6,1	10,5	57	2	3,4	4,1	0,97	0,76
50Quantil		9,4	11,7	77	3	4,7	5,2	1,00	0,81
90Quantil		11,9	13,6	92	5	9,7	6,9	3,30	2,56
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	09:50	0,13	0,04	9,4	2,13	3,77	0,49	0,16	0,61
24.06.2010	07:30	0,16	0,05	8,8	1,98	2,81	0,34	0,11	0,64
18.08.2010	10:00	0,66	0,20	5,0	1,12	4,52	1,26	0,41	1,66
20.10.2010	07:40	0,13	0,04	7,5	1,69	2,54	0,37	0,12	0,52
13.12.2010	09:40	0,07	0,02	13,7	3,09	3,85	0,25	0,08	0,34
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,07	0,02	5,0	1,12	2,54	0,24	0,08	0,34
Max		0,66	0,20	13,7	3,09	4,52	1,26	0,41	1,66
Mittel		0,23	0,07	8,9	2,00	3,50	0,54	0,18	0,76
10Quantil		0,09	0,03	6,0	1,35	2,65	0,28	0,09	0,41
50Quantil		0,13	0,04	8,8	1,98	3,77	0,37	0,12	0,61
90Quantil		0,46	0,14	12,0	2,71	4,25	0,95	0,31	1,25
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010		Katzsohlbach		uh. Breitenstein			MST-Nr 411108			
OWK-Nr SAL200W05-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4427535		H-Wert 5721260
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
22.02.2010	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2010	09:50	0,20	14	39	10	3,6	25	5,2	4,7	
24.06.2010	07:30	0,21	13	27	10	2,7	26	5,9	5,0	
18.08.2010	10:00	0,54	19	44	15	6,8	39	7,2	7,1	
20.10.2010	07:40	0,17	12	30	8	3,8	25	6,1	4,9	
13.12.2010	09:40	0,11	14	33	13	3,1	23	4,8	4,3	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,11	12	27	8	2,7	23	4,8	4,3	
Max		0,54	19	44	15	6,8	39	7,2	7,1	
Mittel		0,25	14	35	11	4,0	28	5,8	5,2	
10Quantil		0,13	12	28	9	2,9	24	5,0	4,5	
50Quantil		0,20	14	33	10	3,6	25	5,9	4,9	
90Quantil		0,41	17	42	14	5,6	34	6,8	6,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.02.2010	10:00	-	-	-	-
19.04.2010	09:50	0,8	2,5	0,9	55,5
24.06.2010	07:30	0,9	3,6	1,3	79,3
18.08.2010	10:00	1,3	5,9	2,1	128,1
20.10.2010	07:40	0,9	3,6	1,3	79,3
13.12.2010	09:40	0,8	2,5	0,9	54,9
Anzahl		5	5	5	5
Min		0,8	2,5	0,9	54,9
Max		1,3	5,9	2,1	128,1
Mittel		0,9	3,6	1,3	79,4
10Quantil		0,8	2,5	0,9	55,1
50Quantil		0,9	3,6	1,3	79,3
90Quantil		1,1	5,0	1,8	108,6
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Langetalbach		uh. KA Harzgerode				MST-Nr 411121			
OWK-Nr SAL200W03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4439385		H-Wert 5723845	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
22.02.2010	11:20	ohne	klar	farblos	-2,0	3,9	8,1	1370	12,0
19.04.2010	11:00	ohne	klar	farblos	11,0	10,5	8,3	890	12,0
24.06.2010	10:00	ohne	klar	farblos	18,0	14,8	7,9	870	10,3
18.08.2010	11:30	ohne	klar	farblos	18,0	17,1	8,1	800	10,4
20.10.2010	10:00	ohne	klar	farblos	5,0	9,5	8,1	820	9,9
13.12.2010	12:45	ohne	klar	farblos	-4,0	3,4	8,1	870	12,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-4,0	3,4	7,9	800	9,9
Max		-	-	-	18,0	17,1	8,3	1370	12,3
Mittel		-	-	-	7,7	9,9	8,1	937	11,1
10Quantil		-	-	-	-3,0	3,6	8,0	810	10,1
50Quantil		-	-	-	8,0	10,0	8,1	870	11,2
90Quantil		-	-	-	18,0	16,0	8,2	1130	12,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	11:20	13,2	91	3	5,5	7,8	0,94	0,73	0,13
19.04.2010	11:00	11,1	108	8	4,5	7,6	0,19	0,15	0,16
24.06.2010	10:00	10,1	102	11	2,7	7,7	0,06	0,05	0,20
18.08.2010	11:30	9,6	108	15	1,7	8,3	0,03	0,02	< 0,03
20.10.2010	10:00	11,4	87	25	3,1	9,5	0,03	0,02	0,03
13.12.2010	12:45	13,3	92	6	3,5	5,3	0,88	0,68	0,33
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,6	87	3	1,7	5,3	0,03	0,02	< 0,03
Max		13,3	108	25	5,5	9,5	0,94	0,73	0,33
Mittel		11,4	98	11	3,5	7,7	0,36	0,28	0,14
10Quantil		9,8	89	4	2,2	6,4	0,03	0,02	0,02
50Quantil		11,2	97	9	3,3	7,8	0,12	0,10	0,15
90Quantil		13,2	108	20	5,0	8,9	0,91	0,70	0,26
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	11:20	0,04	11,5	2,59	3,36	2,42	0,79	2,79	0,91
19.04.2010	11:00	0,05	11,3	2,56	2,76	0,28	0,09	0,71	0,23
24.06.2010	10:00	0,06	8,8	1,98	2,09	1,87	0,61	2,27	0,74
18.08.2010	11:30	< 0,01	3,8	0,86	< 0,89	4,85	1,58	5,00	1,63
20.10.2010	10:00	0,01	5,7	1,28	1,31	2,30	0,75	2,73	0,89
13.12.2010	12:45	0,10	28,8	6,50	7,28	0,86	0,28	1,04	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	3,8	0,86	< 0,89	0,28	0,09	0,70	0,23
Max		0,10	28,8	6,50	7,28	4,85	1,58	5,00	1,63
Mittel		0,04	11,6	2,63	2,87	2,10	0,68	2,42	0,79
10Quantil		0,01	4,7	1,07	0,88	0,57	0,18	0,87	0,29
50Quantil		0,04	10,0	2,27	2,42	2,08	0,68	2,50	0,82
90Quantil		0,08	20,2	4,54	5,32	3,64	1,18	3,90	1,27
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Langetalbach		uh. KA Harzgerode				MST-Nr 411121			
OWK-Nr SAL200W03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4439385		H-Wert 5723845	
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
22.02.2010	11:20	262	107	160	16,0	77	17,0	14,7	2,6
19.04.2010	11:00	121	120	69	13,0	78	16,0	14,6	2,6
24.06.2010	10:00	107	105	67	15,0	78	15,0	14,4	2,6
18.08.2010	11:30	97	88	60	14,0	70	14,0	13,0	2,3
20.10.2010	10:00	97	103	62	15,0	76	14,0	13,9	2,5
13.12.2010	12:45	100	108	65	10,0	77	15,0	14,2	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		97	88	60	10,0	70	14,0	13,0	2,3
Max		262	120	160	16,0	78	17,0	14,7	2,6
Mittel		131	105	80	13,8	76	15,2	14,1	2,5
10Quantil		97	96	61	11,5	73	14,0	13,4	2,4
50Quantil		103	106	66	14,5	77	15,0	14,3	2,6
90Quantil		192	114	114	15,5	78	16,5	14,6	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
22.02.2010	11:20	8,1	2,9	176,9
19.04.2010	11:00	7,0	2,5	152,5
24.06.2010	10:00	8,7	3,1	189,2
18.08.2010	11:30	8,4	3,0	183,1
20.10.2010	10:00	9,0	3,2	195,3
13.12.2010	12:45	7,8	2,8	170,8
Anzahl		6	6	6
Min		7,0	2,5	152,5
Max		9,0	3,2	195,3
Mittel		8,2	2,9	178,0
10Quantil		7,4	2,6	161,6
50Quantil		8,2	3,0	180,0
90Quantil		8,8	3,2	192,2
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				



2010 Langetalbach		oh. KA Harzgerode					MST-Nr 411120			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4439950		H-Wert 5723490	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	
						°C	°C	-	µS/cm	
22.02.2010	10:50	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2010	10:50		ohne	klar	farblos	11,0	12,4	9,0	840	
24.06.2010	09:20		ohne	klar	farblos	17,4	17,4	7,6	820	
18.08.2010	11:15		ohne	klar	farblos	18,0	17,9	8,3	800	
20.10.2010	09:30		ohne	klar	farblos	5,0	7,9	7,8	750	
13.12.2010	12:10		ohne	klar	farblos	-4,0	2,9	7,5	820	
Anzahl		-	-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	-	-4,0	2,9	7,5	750	
Max		-	-	-	-	18,0	17,9	9,0	840	
Mittel		-	-	-	-	9,5	11,7	8,0	806	
10Quantil		-	-	-	-	-0,4	4,9	7,5	770	
50Quantil		-	-	-	-	11,0	12,4	7,8	820	
90Quantil		-	-	-	-	17,8	17,7	8,7	832	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	10:50	17,0	10,6	160	8	7,9	9,2	< 0,03	< 0,02
24.06.2010	09:20	6,1	9,5	64	3	10,0	6,3	1,90	1,50
18.08.2010	11:15	8,4	9,4	89	13	8,4	12,0	0,12	0,09
20.10.2010	09:30	10,1	11,9	85	5	6,7	9,5	0,19	0,15
13.12.2010	12:10	5,0	13,5	37	2	4,0	5,1	1,90	1,50
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		5,0	9,4	37	2	4,0	5,1	< 0,03	< 0,02
Max		17,0	13,5	160	13	10,0	12,0	1,90	1,50
Mittel		9,3	11,0	87	6	7,4	8,4	0,82	0,65
10Quantil		5,4	9,5	48	2	5,1	5,6	0,06	0,04
50Quantil		8,4	10,6	85	5	7,9	9,2	0,19	0,15
90Quantil		14,2	12,9	132	11	9,4	11,0	1,90	1,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	10:50	0,30	0,09	16,4	3,71	< 3,82	0,09	0,03	0,43
24.06.2010	09:20	0,53	0,16	4,1	0,93	2,59	1,93	0,63	2,15
18.08.2010	11:15	0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,20	3,53	1,15	3,93
20.10.2010	09:30	0,30	0,09	4,2	0,95	1,19	1,72	0,56	2,02
13.12.2010	12:10	0,43	0,13	31,0	7,00	8,63	0,43	0,14	0,58
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,03	0,01	< 0,4	< 0,10	< 0,20	0,09	0,03	0,43
Max		0,53	0,16	31,0	7,00	8,63	3,53	1,15	3,93
Mittel		0,32	0,10	11,2	2,53	2,88	1,54	0,50	1,82
10Quantil		0,14	0,04	1,8	0,40	0,54	0,23	0,07	0,49
50Quantil		0,30	0,09	4,2	0,95	1,91	1,72	0,56	2,02
90Quantil		0,49	0,15	25,2	5,68	6,21	2,89	0,94	3,22
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Langetalbach		oh. KA Harzgerode					MST-Nr 411120		
OWK-Nr SAL200W03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4439950		H-Wert 5723490
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
22.02.2010	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	10:50	0,14	109	130	58	10,0	79	18,0	15,2
24.06.2010	09:20	0,70	85	109	48	10,0	86	16,0	15,7
18.08.2010	11:15	1,28	86	93	48	9,9	84	17,0	15,7
20.10.2010	09:30	0,66	71	101	42	11,0	82	15,0	14,9
13.12.2010	12:10	0,19	71	120	48	10,0	83	16,0	15,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,14	71	93	42	9,9	79	15,0	14,9
Max		1,28	109	130	58	11,0	86	18,0	15,7
Mittel		0,59	84	111	49	10,2	83	16,4	15,4
10Quantil		0,16	71	96	44	9,9	80	15,4	15,0
50Quantil		0,66	84	109	48	10,0	83	16,0	15,3
90Quantil		1,05	100	126	54	10,6	85	17,6	15,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l
22.02.2010	10:50	-	-	-	-
19.04.2010	10:50	2,7	6,4	2,3	140,3
24.06.2010	09:20	2,8	9,8	3,5	213,6
18.08.2010	11:15	2,8	10,1	3,6	219,7
20.10.2010	09:30	2,7	9,0	3,2	195,3
13.12.2010	12:10	2,7	8,1	2,9	176,9
Anzahl		5	5	5	5
Min		2,7	6,4	2,3	140,3
Max		2,8	10,1	3,6	219,7
Mittel		2,7	8,7	3,1	189,2
10Quantil		2,7	7,1	2,5	154,9
50Quantil		2,7	9,0	3,2	195,3
90Quantil		2,8	10,0	3,6	217,3
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Selke		Hedersleben				MST-Nr 411170			
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4448668		H-Wert 5746354	
Datum	Uhrzeit	Q	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	-	°C	°C	-
27.01.2010	12:20	1,61	80% Eis	ohne	klar	farblos	-8,0	0,2	8,2
22.02.2010	12:40	1,04		ohne	klar	farblos	1,0	1,5	8,1
23.03.2010	11:30	12,30		ohne	klar	farblos	14,0	5,6	7,6
19.04.2010	13:00	1,60		ohne	klar	farblos	11,0	9,6	8,0
20.05.2010	11:20	6,25		ohne	klar	farblos	12,5	9,8	8,0
24.06.2010	11:45	0,86		ohne	klar	farblos	21,3	14,1	8,1
20.07.2010	12:45	0,38		ohne	klar	farblos	28,0	18,1	8,0
18.08.2010	12:50	0,69		ohne	klar	farblos	20,0	15,7	8,0
21.09.2010	12:10	0,61		ohne	klar	farblos	18,0	13,2	8,0
20.10.2010	11:20	1,13		ohne	klar	farblos	7,0	7,8	8,1
16.11.2010	12:15	8,53		ohne	klar	farblos	6,0	7,9	7,7
13.12.2010	13:45	4,67		ohne	klar	farblos	-4,0	1,3	8,1
Anzahl		12	-	-	-	-	12	12	12
Min		0,38	-	-	-	-	-8,0	0,2	7,6
Max		12,30	-	-	-	-	28,0	18,1	8,2
Mittel		3,31	-	-	-	-	10,6	8,7	8,0
10Quantil		0,62	-	-	-	-	-3,5	1,3	7,7
50Quantil		1,36	-	-	-	-	11,8	8,8	8,0
90Quantil		8,30	-	-	-	-	21,2	15,5	8,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									eingeh.

Datum	Uhrzeit	LF	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	12:20	670	14,4	14,6	99	2	2,9	3,6	0,12
22.02.2010	12:40	560	12,3	14,1	88	7	3,9	3,1	0,05
23.03.2010	11:30	294	13,0	12,6	103	84	2,3	7,2	0,04
19.04.2010	13:00	550	11,1	11,4	98	4	2,2	3,4	0,04
20.05.2010	11:20	370	10,6	11,3	94	170	2,6	17,0	0,05
24.06.2010	11:45	700	10,4	10,2	102	4	2,2	3,3	0,04
20.07.2010	12:45	820	9,3	9,4	99	5	1,3	3,4	0,05
18.08.2010	12:50	750	10,0	9,9	101	20	1,7	4,0	0,06
21.09.2010	12:10	800	10,9	10,5	104	2	1,9	3,7	< 0,03
20.10.2010	11:20	740	10,6	11,9	89	2	2,3	4,3	< 0,03
16.11.2010	12:15	410	12,0	11,9	101	57	2,4	9,3	0,04
13.12.2010	13:45	690	13,4	14,1	95	30	1,3	6,4	0,12
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		294	9,3	9,4	88	2	1,3	3,1	< 0,03
Max		820	14,4	14,6	104	170	3,9	17,0	0,12
Mittel		613	11,5	11,8	98	32	2,2	5,7	0,05
10Quantil		374	10,0	9,9	90	2	1,3	3,3	0,02
50Quantil		680	11,0	11,6	99	6	2,2	3,8	0,04
90Quantil		795	13,4	14,1	103	81	2,9	9,1	0,11
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert			eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Selke		Hedersleben					MST-Nr 411170			
OWK-Nr SAL200W01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448668		H-Wert 5746354	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
27.01.2010	12:20	0,09	0,07	0,02	18,8	4,25	4,36	0,28	0,09	
22.02.2010	12:40	0,04	0,03	0,01	12,9	2,92	2,97	0,09	0,03	
23.03.2010	11:30	0,03	< 0,03	< 0,01	14,0	3,16	< 3,20	0,06	0,02	
19.04.2010	13:00	0,03	0,07	0,02	13,4	3,02	3,07	0,06	0,02	
20.05.2010	11:20	0,04	0,07	0,02	10,7	2,42	2,48	0,09	0,03	
24.06.2010	11:45	0,03	0,07	0,02	15,5	3,50	3,55	0,15	0,05	
20.07.2010	12:45	0,04	0,07	0,02	17,7	4,00	4,06	0,34	0,11	
18.08.2010	12:50	0,05	0,10	0,03	16,3	3,68	3,76	0,37	0,12	
21.09.2010	12:10	< 0,02	< 0,03	< 0,01	17,2	3,88	< 3,91	0,31	0,10	
20.10.2010	11:20	< 0,02	0,07	0,02	14,8	3,34	< 3,38	0,18	0,06	
16.11.2010	12:15	0,03	0,03	0,01	17,7	4,00	4,04	0,12	0,04	
13.12.2010	13:45	0,09	0,07	0,02	22,9	5,17	5,28	0,12	0,04	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		< 0,02	< 0,03	< 0,01	10,7	2,42	2,48	0,06	0,02	
Max		0,09	0,10	0,03	22,9	5,17	5,28	0,37	0,12	
Mittel		0,04	0,06	0,02	16,0	3,61	3,23	0,18	0,06	
10Quantil		0,01	0,02	0,01	13,0	2,93	1,72	0,06	0,02	
50Quantil		0,04	0,07	0,02	15,9	3,59	3,31	0,14	0,04	
90Quantil		0,09	0,07	0,02	18,7	4,22	4,33	0,33	0,11	
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.						n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert		eingeh.						eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	PO4 GES	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	12:20	0,40	0,13	51	125	30	4,6	73	16,0
22.02.2010	12:40	0,25	0,08	47	99	27	3,5	59	14,0
23.03.2010	11:30	0,49	0,16	21	55	13	1,8	29	7,1
19.04.2010	13:00	0,15	0,05	38	105	22	3,6	61	14,0
20.05.2010	11:20	0,98	0,32	24	64	16	2,3	38	9,3
24.06.2010	11:45	0,25	0,08	46	134	28	4,6	83	18,0
20.07.2010	12:45	0,49	0,16	59	160	35	6,4	99	21,0
18.08.2010	12:50	0,61	0,20	53	146	33	7,0	87	18,0
21.09.2010	12:10	0,46	0,15	55	152	34	6,3	94	20,0
20.10.2010	11:20	0,25	0,08	47	157	31	5,6	88	19,0
16.11.2010	12:15	0,46	0,15	24	78	17	3,1	41	9,4
13.12.2010	13:45	0,34	0,11	50	140	33	3,6	74	17,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,15	0,05	21	54	13	1,8	29	7,1
Max		0,98	0,32	59	160	35	7,0	99	21,0
Mittel		0,43	0,14	43	118	27	4,4	69	15,2
10Quantil		0,24	0,08	24	65	16	2,4	38	9,3
50Quantil		0,43	0,14	47	130	29	4,1	74	16,5
90Quantil		0,60	0,20	54	156	34	6,4	93	19,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2010 Selke		Hedersleben					MST-Nr 411170			
OWK-Nr SAL200W01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4448668		H-Wert 5746354	
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
27.01.2010	12:20	13,9	2,5	6,2	2,2	134,2	< 2,0	21	2,2	
22.02.2010	12:40	11,5	2,1	5,0	1,8	109,8	< 2,0	22	2,6	
23.03.2010	11:30	5,7	1,0	2,0	0,7	43,9	4,3	68	16,0	
19.04.2010	13:00	11,8	2,1	5,0	1,8	109,8	< 2,0	23	3,4	
20.05.2010	11:20	7,5	1,3	3,6	1,3	79,3	6,4	150	22,0	
24.06.2010	11:45	15,8	2,8	7,6	2,7	164,7	< 2,0	14	2,5	
20.07.2010	12:45	18,7	3,3	8,4	3,0	183,1	< 2,0	12	2,7	
18.08.2010	12:50	16,3	2,9	7,6	2,7	164,7	< 2,0	28	5,7	
21.09.2010	12:10	17,8	3,2	8,1	2,9	176,9	< 2,0	12	2,0	
20.10.2010	11:20	16,7	3,0	7,3	2,6	158,6	< 2,0	15	2,1	
16.11.2010	12:15	7,9	1,4	3,1	1,1	67,1	5,5	67	13,0	
13.12.2010	13:45	14,3	2,6	5,3	1,9	115,9	2,2	32	4,3	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		5,7	1,0	2,0	0,7	43,9	< 2,0	12	2,0	
Max		18,7	3,3	8,4	3,0	183,1	6,4	150	22,0	
Mittel		13,2	2,3	5,8	2,1	125,7	2,2	39	6,5	
10Quantil		7,5	1,3	3,2	1,1	68,3	1,0	12	2,1	
50Quantil		14,1	2,5	5,8	2,0	125,0	1,0	22	3,0	
90Quantil		17,7	3,2	8,0	2,9	175,7	5,4	68	15,7	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	12:20	< 2,0	1,4	0,08	70	80
22.02.2010	12:40	< 2,0	6,2	0,09	80	30
23.03.2010	11:30	< 2,0	100,0	0,70	510	130
19.04.2010	13:00	< 2,0	5,5	0,18	100	50
20.05.2010	11:20	< 2,0	120,0	0,89	2060	650
24.06.2010	11:45	< 2,0	3,8	0,09	90	50
20.07.2010	12:45	< 2,0	4,3	0,07	100	50
18.08.2010	12:50	< 2,0	18,0	0,20	330	100
21.09.2010	12:10	< 2,0	< 1,0	0,05	80	50
20.10.2010	11:20	< 2,0	1,9	0,07	90	50
16.11.2010	12:15	< 2,0	66,0	0,51	720	210
13.12.2010	13:45	< 2,0	13,0	0,18	340	90
Anzahl		12	12	12	12	12
Min		< 2,0	< 1,0	0,05	70	30
Max		< 2,0	120,0	0,89	2060	650
Mittel		1,0	28,4	0,26	381	128
10Quantil		1,0	1,4	0,07	80	50
50Quantil		1,0	5,8	0,14	100	65
90Quantil		1,0	96,6	0,68	699	202
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Selke		Hoym				MST-Nr 411160			
OWK-Nr SAL200W01-00		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
27.01.2010	11:30	ohne	klar	farblos	-9,0	0,1	7,9	660	13,1
23.03.2010	10:45	ohne	nwach getrübt	farblos	14,0	5,2	7,9	291	13,2
20.05.2010	10:40	ohne	klar	farblos	12,0	9,8	7,9	360	10,8
20.07.2010	12:10	ohne	klar	farblos	30,0	15,7	8,0	820	9,8
21.09.2010	11:35	ohne	klar	farblos	17,0	12,1	8,0	780	11,2
16.11.2010	11:50	ohne	klar	farblos	6,0	7,8	7,7	330	12,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-9,0	0,1	7,7	291	9,8
Max		-	-	-	30,0	15,7	8,0	820	13,2
Mittel		-	-	-	11,7	8,4	7,9	540	11,8
10Quantil		-	-	-	-1,5	2,7	7,8	310	10,3
50Quantil		-	-	-	13,0	8,8	7,9	510	12,0
90Quantil		-	-	-	23,5	13,9	8,0	800	13,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:30	14,6	90	2	2,4	3,3	0,09	0,07	0,03
23.03.2010	10:45	12,7	104	73	2,4	7,9	0,04	0,03	< 0,03
20.05.2010	10:40	11,3	95	130	2,2	15,0	0,05	0,04	0,07
20.07.2010	12:10	9,9	99	6	0,8	2,8	0,04	0,03	0,07
21.09.2010	11:35	10,7	104	4	1,5	4,1	< 0,03	< 0,02	< 0,03
16.11.2010	11:50	11,9	108	54	2,1	9,1	0,05	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,9	90	2	0,8	2,8	< 0,03	< 0,02	< 0,03
Max		14,6	108	130	2,4	15,0	0,09	0,07	0,07
Mittel		11,8	100	45	1,9	7,0	0,05	0,04	0,04
10Quantil		10,3	92	3	1,2	3,0	0,03	0,02	0,02
50Quantil		11,6	102	30	2,2	6,0	0,04	0,04	0,03
90Quantil		13,6	106	102	2,4	12,0	0,07	0,06	0,07
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	
O-Wert					eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:30	0,01	19,4	4,38	4,46	0,12	0,04	0,22	0,07
23.03.2010	10:45	< 0,01	14,0	3,17	< 3,21	0,06	0,02	0,43	0,14
20.05.2010	10:40	0,02	10,5	2,37	2,43	0,09	0,03	0,80	0,26
20.07.2010	12:10	0,02	22,1	4,99	5,04	0,22	0,07	0,28	0,09
21.09.2010	11:35	< 0,01	20,1	4,54	< 4,57	0,15	0,05	0,28	0,09
16.11.2010	11:50	0,01	18,1	4,08	4,13	0,09	0,03	0,43	0,14
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,01	10,5	2,37	2,43	0,06	0,02	0,22	0,07
Max		0,02	22,1	4,99	5,04	0,22	0,07	0,80	0,26
Mittel		0,01	17,4	3,92	3,32	0,12	0,04	0,40	0,13
10Quantil		0,00	12,2	2,77	1,94	0,08	0,02	0,25	0,08
50Quantil		0,01	18,8	4,23	3,28	0,11	0,04	0,35	0,12
90Quantil		0,02	21,1	4,77	4,75	0,18	0,06	0,61	0,20
UQN-JMW		-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2010 Selke		Hoym					MST-Nr 411160			
OWK-Nr SAL200W01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4452896		H-Wert 5739425	
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	
27.01.2010	11:30	47	122	28	3,8	75	17,0	14,4	2,6	
23.03.2010	10:45	21	54	13	1,8	28	7,1	5,6	1,0	
20.05.2010	10:40	24	61	16	2,1	36	9,0	7,1	1,3	
20.07.2010	12:10	58	161	33	5,5	98	21,0	18,6	3,3	
21.09.2010	11:35	52	150	31	5,4	93	20,0	17,6	3,1	
16.11.2010	11:50	19	54	13	2,7	33	7,8	6,4	1,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		19	54	13	1,8	28	7,1	5,6	1,0	
Max		58	161	33	5,5	98	21,0	18,6	3,3	
Mittel		37	100	22	3,6	60	13,6	11,6	2,1	
10Quantil		20	54	13	2,0	30	7,4	6,0	1,1	
50Quantil		35	92	22	3,2	56	13,0	10,8	1,9	
90Quantil		55	156	32	5,4	96	20,5	18,1	3,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	11:30	6,2	2,2	134,2	< 2,0	22	2,1	< 2,0	1,4
23.03.2010	10:45	2,0	0,7	42,7	3,9	71	15,0	< 2,0	99,0
20.05.2010	10:40	3,4	1,2	73,2	5,3	110	17,0	< 2,0	85,0
20.07.2010	12:10	8,4	3,0	183,1	< 2,0	15	2,9	< 2,0	4,9
21.09.2010	11:35	8,1	2,9	176,9	< 2,0	13	2,3	< 2,0	1,9
16.11.2010	11:50	3,1	1,1	67,1	5,5	72	13,0	< 2,0	72,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,0	0,7	42,7	< 2,0	13	2,1	< 2,0	1,4
Max		8,4	3,0	183,1	5,5	110	17,0	< 2,0	99,0
Mittel		5,2	1,8	112,9	2,9	50	8,7	1,0	44,0
10Quantil		2,6	0,9	54,9	1,0	14	2,2	1,0	1,6
50Quantil		4,8	1,7	103,7	2,4	46	8,0	1,0	38,4
90Quantil		8,2	3,0	180,0	5,4	91	16,0	1,0	92,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	11:30	0,07	50	20
23.03.2010	10:45	0,66	490	130
20.05.2010	10:40	0,64	1720	520
20.07.2010	12:10	0,10	90	30
21.09.2010	11:35	0,08	70	20
16.11.2010	11:50	0,59	660	220
Anzahl		6	6	6
Min		0,07	50	20
Max		0,66	1720	520
Mittel		0,36	513	157
10Quantil		0,08	60	20
50Quantil		0,34	290	80
90Quantil		0,65	1190	370
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2010 Selke		Ermsleben				MST-Nr 411158			
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4455390		H-Wert 5733820	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	11:00	Randeis	ohne	klar	farblos	-9,0	0,2	7,8	530
23.03.2010	10:20		ohne	klar	farblos	11,0	4,7	7,5	268
20.05.2010	09:55		ohne	klar	farblos	11,0	9,6	8,0	310
20.07.2010	10:40		ohne	klar	farblos	25,0	15,5	7,8	660
21.09.2010	11:00		ohne	klar	farblos	17,0	11,8	7,7	630
16.11.2010	11:10		ohne	klar	farblos	6,0	7,7	7,7	299
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-9,0	0,2	7,5	268
Max		-	-	-	-	25,0	15,5	8,0	660
Mittel		-	-	-	-	10,2	8,2	7,8	450
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	2,4	7,6	284
50Quantil		-	-	-	-	11,0	8,6	7,8	420
90Quantil		-	-	-	-	21,0	13,6	7,9	645
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:00	14,5	14,6	100	4	2,8	3,4	0,12	0,09
23.03.2010	10:20	13,1	12,9	102	64	2,9	7,6	0,04	0,03
20.05.2010	09:55	11,1	11,4	98	98	1,3	12,0	0,05	0,04
20.07.2010	10:40	9,4	9,9	95	9	1,1	3,2	0,05	0,04
21.09.2010	11:00	11,0	10,8	102	< 2	1,8	4,6	0,03	0,02
16.11.2010	11:10	12,9	11,9	108	44	2,3	8,4	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		9,4	9,9	95	< 2	1,1	3,2	0,03	0,02
Max		14,5	14,6	108	98	2,9	12,0	0,12	0,09
Mittel		12,0	11,9	101	37	2,0	6,5	0,06	0,04
10Quantil		10,2	10,4	96	3	1,2	3,3	0,04	0,02
50Quantil		12,0	11,6	101	26	2,0	6,1	0,05	0,04
90Quantil		13,8	13,8	105	81	2,8	10,2	0,08	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	11:00	0,03	0,01	13,5	3,04	3,14	0,09	0,03	0,18
23.03.2010	10:20	< 0,03	< 0,01	13,3	3,00	< 3,04	0,03	0,01	0,40
20.05.2010	09:55	0,03	0,01	8,3	1,87	1,92	0,06	0,02	0,55
20.07.2010	10:40	0,07	0,02	11,4	2,58	2,64	0,22	0,07	0,31
21.09.2010	11:00	0,03	0,01	9,3	2,09	2,12	0,18	0,06	0,28
16.11.2010	11:10	0,03	0,01	17,5	3,95	4,00	0,09	0,03	0,34
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	8,3	1,87	1,92	0,03	0,01	0,18
Max		0,07	0,02	17,5	3,95	4,00	0,22	0,07	0,55
Mittel		0,03	0,01	12,2	2,76	2,56	0,11	0,04	0,34
10Quantil		0,02	0,01	8,8	1,98	1,72	0,05	0,02	0,23
50Quantil		0,03	0,01	12,4	2,79	2,38	0,09	0,03	0,32
90Quantil		0,05	0,02	15,5	3,50	3,57	0,20	0,06	0,48
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.



2010 Selke		Ermsleben					MST-Nr 411158		
OWK-Nr SAL20OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4455390		H-Wert 5733820
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
27.01.2010	11:00	0,06	40	90	24	2,8	56	13,0	10,8
23.03.2010	10:20	0,13	20	49	12	1,6	25	6,5	5,0
20.05.2010	09:55	0,18	21	51	15	1,8	30	7,7	6,0
20.07.2010	10:40	0,10	49	120	30	4,0	72	17,0	14,0
21.09.2010	11:00	0,09	45	111	29	4,3	69	16,0	13,3
16.11.2010	11:10	0,11	18	46	13	2,5	29	7,0	5,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	18	46	12	1,6	25	6,5	5,0
Max		0,18	49	120	30	4,3	72	17,0	14,0
Mittel		0,11	32	78	20	2,8	47	11,2	9,1
10Quantil		0,08	19	48	12	1,7	27	6,8	5,4
50Quantil		0,11	30	70	20	2,6	43	10,4	8,4
90Quantil		0,16	47	116	30	4,2	70	16,5	13,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		n.eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	11:00	1,9	4,8	1,7	103,7	< 2,0	28	2,6	< 2,0
23.03.2010	10:20	0,9	1,7	0,6	36,6	3,7	84	13,0	< 2,0
20.05.2010	09:55	1,1	2,8	1,0	61,0	5,1	95	15,0	< 2,0
20.07.2010	10:40	2,5	6,4	2,3	140,3	< 2,0	21	3,3	< 2,0
21.09.2010	11:00	2,4	6,7	2,4	146,4	< 2,0	17	2,6	< 2,0
16.11.2010	11:10	1,0	2,6	0,9	56,7	4,9	67	11,0	< 2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,9	1,7	0,6	36,6	< 2,0	17	2,6	< 2,0
Max		2,5	6,7	2,4	146,4	5,1	95	15,0	< 2,0
Mittel		1,6	4,2	1,5	90,8	2,8	52	7,9	1,0
10Quantil		1,0	2,2	0,8	46,7	1,0	19	2,6	1,0
50Quantil		1,5	3,8	1,4	82,4	2,4	48	7,2	1,0
90Quantil		2,4	6,6	2,3	143,4	5,0	90	14,0	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PB	CD	FE	MN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
27.01.2010	11:00	4,1	0,14	80	30
23.03.2010	10:20	90,0	0,67	630	180
20.05.2010	09:55	73,0	0,60	1350	430
20.07.2010	10:40	6,0	0,15	100	50
21.09.2010	11:00	2,8	0,12	70	30
16.11.2010	11:10	59,0	0,45	660	210
Anzahl		6	6	6	6
Min		2,8	0,12	70	30
Max		90,0	0,67	1350	430
Mittel		39,2	0,36	482	155
10Quantil		3,4	0,13	75	30
50Quantil		32,5	0,30	365	115
90Quantil		81,5	0,64	1005	320
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2010 Selke		Selkemühle				MST-Nr 411134			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4443982		H-Wert 5726923	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
27.01.2010	10:00	Randeis	ohne	klar	farblos	-12,0	0,1	7,8	430
23.03.2010	09:30		ohne	klar	farblos	12,0	4,7	7,6	246
20.05.2010	09:05		ohne	klar	farblos	11,5	9,3	7,9	278
20.07.2010	09:45		ohne	klar	farblos	23,0	14,0	7,8	520
21.09.2010	10:00		ohne	klar	farblos	16,0	10,2	7,8	480
16.11.2010	10:00		ohne	klar	farblos	5,0	7,6	7,6	266
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-12,0	0,1	7,6	246
Max		-	-	-	-	23,0	14,0	7,9	520
Mittel		-	-	-	-	9,2	7,6	7,8	370
10Quantil		-	-	-	-	-3,5	2,4	7,6	256
50Quantil		-	-	-	-	11,8	8,4	7,8	354
90Quantil		-	-	-	-	19,5	12,1	7,8	500
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	10:00	14,5	14,6	99	< 2	3,4	2,9	0,06	0,05
23.03.2010	09:30	12,7	12,9	99	39	2,6	7,8	0,03	0,02
20.05.2010	09:05	10,3	11,5	90	52	0,7	9,3	0,04	0,03
20.07.2010	09:45	10,1	10,3	98	2	0,9	2,7	0,04	0,03
21.09.2010	10:00	11,2	11,2	100	< 2	2,2	4,7	0,30	0,23
16.11.2010	10:00	12,7	12,0	106	25	2,4	7,7	0,04	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,1	10,3	90	< 2	0,7	2,7	0,03	0,02
Max		14,5	14,6	106	52	3,4	9,3	0,30	0,23
Mittel		11,9	12,1	99	20	2,0	5,9	0,08	0,06
10Quantil		10,2	10,8	94	1	0,8	2,8	0,04	0,02
50Quantil		12,0	11,8	99	14	2,3	6,2	0,04	0,03
90Quantil		13,6	13,8	103	46	3,0	8,6	0,18	0,14
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	10:00	0,03	0,01	11,8	2,67	2,73	0,09	0,03	0,12
23.03.2010	09:30	< 0,03	< 0,01	12,7	2,88	< 2,91	0,03	0,01	0,28
20.05.2010	09:05	0,03	0,01	9,3	2,10	2,14	0,06	0,02	0,37
20.07.2010	09:45	< 0,03	< 0,01	3,0	0,68	< 0,72	0,25	0,08	0,28
21.09.2010	10:00	< 0,03	< 0,01	2,7	0,61	< 0,85	0,34	0,11	0,43
16.11.2010	10:00	0,03	0,01	18,6	4,21	4,25	0,06	0,02	0,25
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	2,7	0,61	< 0,72	0,03	0,01	0,12
Max		0,03	0,01	18,6	4,21	4,25	0,34	0,11	0,43
Mittel		0,02	0,01	9,7	2,19	1,89	0,14	0,05	0,29
10Quantil		0,02	0,00	2,9	0,64	0,39	0,05	0,02	0,18
50Quantil		0,02	0,01	10,6	2,38	1,80	0,08	0,02	0,28
90Quantil		0,03	0,01	15,6	3,54	3,49	0,29	0,10	0,40
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010		Selke		Selkemühle			MST-Nr 411134			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4443982		H-Wert 5726923
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
27.01.2010	10:00	0,04	37	78	21	2,2	41	11,0	8,3	
23.03.2010	09:30	0,09	19	46	12	1,5	22	5,8	4,4	
20.05.2010	09:05	0,12	21	45	14	1,7	26	6,6	5,2	
20.07.2010	09:45	0,09	35	106	23	3,3	54	14,0	10,8	
21.09.2010	10:00	0,14	34	84	22	3,8	50	12,0	9,8	
16.11.2010	10:00	0,08	17	40	12	2,3	24	5,9	4,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,04	17	40	12	1,5	22	5,8	4,4	
Max		0,14	37	106	23	3,8	54	14,0	10,8	
Mittel		0,09	27	66	17	2,5	36	9,2	7,2	
10Quantil		0,06	18	42	12	1,6	23	5,8	4,6	
50Quantil		0,09	27	62	18	2,2	34	8,8	6,8	
90Quantil		0,13	36	95	22	3,6	52	13,0	10,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
27.01.2010	10:00	1,5	3,4	1,2	73,2	0,8
23.03.2010	09:30	0,8	1,3	0,5	29,3	0,4
20.05.2010	09:05	0,9	2,4	0,8	51,3	0,4
20.07.2010	09:45	1,9	5,0	1,8	109,8	1,2
21.09.2010	10:00	1,7	5,0	1,8	109,8	0,9
16.11.2010	10:00	0,8	2,0	0,7	44,5	0,3
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		0,8	1,3	0,5	29,3	0,3
Max		1,9	5,0	1,8	109,8	1,2
Mittel		1,3	3,2	1,1	69,6	0,7
10Quantil		0,8	1,6	0,6	36,9	0,4
50Quantil		1,2	2,9	1,0	62,2	0,6
90Quantil		1,8	5,0	1,8	109,8	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2010 Uhlenbach		oberhalb Mündung in Selke				MST-Nr 411920			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 4436658		H-Wert 5721830	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
		-	-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
22.02.2010	10:30	Schneefall	ohne	klar	farblos	-3,0	5,5	7,8	400
19.04.2010	10:30		ohne	klar	farblos	11,0	8,7	7,7	390
24.06.2010	08:50		ohne	klar	farblos	16,0	9,9	7,4	440
18.08.2010	10:50		ohne	klar	farblos	16,0	11,7	7,9	420
20.10.2010	09:00		ohne	klar	farblos	4,4	7,8	7,5	390
13.12.2010	11:45		ohne	klar	farblos	-4,0	3,9	7,4	350
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	3,9	7,4	350
Max		-	-	-	-	16,0	11,7	7,9	440
Mittel		-	-	-	-	6,7	7,9	7,6	398
10Quantil		-	-	-	-	-3,5	4,7	7,4	370
50Quantil		-	-	-	-	7,7	8,2	7,6	395
90Quantil		-	-	-	-	16,0	10,8	7,8	430
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	10:30	11,0	12,6	87	7	3,1	1,6	0,04	0,03
19.04.2010	10:30	12,5	11,6	107	7	1,9	2,5	0,04	0,03
24.06.2010	08:50	11,1	11,3	98	6	2,0	2,0	0,04	0,03
18.08.2010	10:50	10,6	10,8	98	5	1,0	2,6	0,04	0,03
20.10.2010	09:00	10,2	11,9	86	3	1,6	3,4	< 0,03	< 0,02
13.12.2010	11:45	12,1	13,2	92	6	1,5	3,0	0,05	0,04
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		10,2	10,8	86	3	1,0	1,6	< 0,03	< 0,02
Max		12,5	13,2	107	6	3,1	3,4	0,05	0,04
Mittel		11,2	11,9	95	5	1,8	2,5	0,04	0,03
10Quantil		10,4	11,0	86	4	1,2	1,8	0,03	0,02
50Quantil		11,0	11,8	95	6	1,8	2,6	0,04	0,03
90Quantil		12,3	12,9	102	6	2,6	3,2	0,04	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	10:30	< 0,03	< 0,01	3,5	0,79	< 0,83	0,03	0,01	0,15
19.04.2010	10:30	< 0,03	< 0,01	3,5	0,78	< 0,82	< 0,03	< 0,01	0,12
24.06.2010	08:50	< 0,03	< 0,01	2,6	0,58	< 0,62	0,03	0,01	0,12
18.08.2010	10:50	< 0,03	< 0,01	1,0	0,22	< 0,26	0,06	0,02	0,12
20.10.2010	09:00	< 0,03	< 0,01	1,5	0,34	< 0,37	0,03	0,01	0,09
13.12.2010	11:45	< 0,03	< 0,01	5,6	1,26	< 1,31	< 0,03	< 0,01	0,09
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,03	< 0,01	1,0	0,22	< 0,26	< 0,03	< 0,01	0,09
Max		< 0,03	< 0,01	5,6	1,26	< 1,31	0,06	0,02	0,15
Mittel		0,02	0,00	2,9	0,66	0,35	0,03	0,01	0,12
10Quantil		0,02	0,00	1,2	0,28	0,16	0,02	0,00	0,09
50Quantil		0,02	0,00	3,0	0,68	0,36	0,03	0,01	0,12
90Quantil		0,02	0,00	4,5	1,02	0,54	0,05	0,02	0,14
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Uhlenbach		oberhalb Mündung in Selke					MST-Nr 411920			
OWK-Nr SAL20OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4436658		H-Wert 5721830	
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	
22.02.2010	10:30	0,05	23	112	15	2,0	39	14,0	8,7	
19.04.2010	10:30	0,04	20	98	14	1,9	38	13,0	8,3	
24.06.2010	08:50	0,04	21	118	16	1,8	43	15,0	9,5	
18.08.2010	10:50	0,04	22	114	15	2,0	42	14,0	9,1	
20.10.2010	09:00	0,03	20	100	14	2,1	38	13,0	8,3	
13.12.2010	11:45	0,03	17	90	15	1,8	33	11,0	7,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,03	16	90	14	1,8	33	11,0	7,2	
Max		0,05	22	118	16	2,1	43	15,0	9,5	
Mittel		0,04	20	105	15	1,9	39	13,3	8,5	
10Quantil		0,03	18	94	14	1,8	36	12,0	7,8	
50Quantil		0,04	20	106	15	2,0	38	13,5	8,5	
90Quantil		0,04	22	116	16	2,0	42	14,5	9,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		eingeh.	eingeh.							
O-Wert		eingeh.	eingeh.							

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	FE	MN	FE II GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2010	10:30	1,6	2,3	0,8	50,6	1,9	320	150	140,00
19.04.2010	10:30	1,5	2,5	0,9	55,5	1,9	780	220	100,00
24.06.2010	08:50	1,7	2,8	1,0	61,0	2,2	310	190	210,00
18.08.2010	10:50	1,6	2,8	1,0	61,0	2,4	530	170	120,00
20.10.2010	09:00	1,5	2,6	0,9	56,7	1,9	350	150	170,00
13.12.2010	11:45	1,3	2,1	0,8	45,8	1,6	490	170	120,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	2,1	0,8	45,8	1,6	310	150	100,00
Max		1,7	2,8	1,0	61,0	2,4	780	220	210,00
Mittel		1,5	2,5	0,9	55,1	2,0	463	175	143,33
10Quantil		1,4	2,2	0,8	48,2	1,8	315	150	110,00
50Quantil		1,5	2,6	0,9	56,1	1,9	420	170	130,00
90Quantil		1,7	2,8	1,0	61,0	2,3	655	205	190,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2010 Uhlenbach		Str.Br. Siptenfelde / B242				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
22.02.2010	09:00	kein Zugang	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	09:10		ohne	klar	farblos	7,0	7,6	6,8	188
24.06.2010	08:10		ohne	klar	farblos	15,3	10,7	7,2	198
18.08.2010	09:30		ohne	klar	farblos	15,0	14,2	7,3	198
20.10.2010	08:20	100m uh.MST	ohne	klar	farblos	4,8	5,6	7,2	330
13.12.2010	11:15		ohne	klar	farblos	-4,0	0,7	7,6	186
Anzahl			-	-	-	5	5	5	5
Min			-	-	-	-4,0	0,7	6,8	186
Max			-	-	-	15,3	14,2	7,6	330
Mittel			-	-	-	7,6	7,8	7,2	220
10Quantil			-	-	-	-0,5	2,7	7,0	187
50Quantil			-	-	-	7,0	7,6	7,2	198
90Quantil			-	-	-	15,2	12,8	7,5	277
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	SS	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	09:10	12,4	12,0	104	5	2,4	3,3	< 0,03	< 0,02
24.06.2010	08:10	10,6	11,1	96	9	2,3	4,5	0,04	0,03
18.08.2010	09:30	10,3	10,2	101	4	1,3	5,4	0,03	0,02
20.10.2010	08:20	9,0	12,6	71	6	2,1	6,7	< 0,03	< 0,02
13.12.2010	11:15	13,2	14,4	92	4	1,7	4,1	0,05	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		9,0	10,2	71	4	1,3	3,3	< 0,03	< 0,02
Max		13,2	14,4	104	9	2,4	6,7	0,05	0,04
Mittel		11,1	12,1	93	6	2,0	4,8	0,03	0,02
10Quantil		9,5	10,6	79	4	1,5	3,6	0,02	0,01
50Quantil		10,6	12,0	96	5	2,1	4,5	0,03	0,02
90Quantil		12,9	13,7	103	8	2,4	6,2	0,05	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	PO4 GES
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
22.02.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	09:10	< 0,03	< 0,01	7,2	1,63	< 1,66	< 0,03	< 0,01	0,09
24.06.2010	08:10	< 0,03	< 0,01	5,8	1,30	< 1,34	0,03	0,01	0,12
18.08.2010	09:30	< 0,03	< 0,01	2,8	0,64	< 0,67	0,03	0,01	0,12
20.10.2010	08:20	0,07	0,02	9,1	2,05	< 2,09	0,03	0,01	0,12
13.12.2010	11:15	< 0,03	< 0,01	9,6	2,16	< 2,21	< 0,03	< 0,01	0,06
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,03	< 0,01	2,8	0,64	< 0,67	< 0,03	< 0,01	0,06
Max		0,07	0,02	9,6	2,16	< 2,21	< 0,03	< 0,01	0,12
Mittel		0,03	0,01	6,9	1,56	0,80	0,02	0,01	0,10
10Quantil		0,02	0,00	4,0	0,90	0,47	0,02	0,00	0,07
50Quantil		0,02	0,00	7,2	1,63	0,83	0,03	0,01	0,12
90Quantil		0,05	0,01	9,4	2,12	1,08	0,03	0,01	0,12
UQN-JMW		-	-	<=1/2 QNch	<=1/2 QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert							eingeh.	eingeh.	eingeh.

2010 Uhlenbach		Str.Br. Siptenfelde / B242					MST-Nr 411917		
OWK-Nr SAL200W03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4436145		H-Wert 5722658
Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
22.02.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	09:10	0,03	15	34	9	1,6	14	5,8	3,3
24.06.2010	08:10	0,04	15	31	9	1,4	15	6,4	3,6
18.08.2010	09:30	0,04	17	22	9	2,1	15	6,1	3,5
20.10.2010	08:20	0,04	36	33	21	2,6	26	6,9	5,2
13.12.2010	11:15	0,02	11	33	10	1,5	14	5,8	3,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,02	11	22	8	1,4	14	5,8	3,3
Max		0,04	36	34	21	2,6	26	6,9	5,2
Mittel		0,03	19	31	12	1,8	17	6,2	3,8
10Quantil		0,02	13	26	9	1,4	14	5,8	3,3
50Quantil		0,04	15	33	9	1,6	15	6,1	3,5
90Quantil		0,04	28	34	17	2,4	22	6,7	4,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	F	FE	MN	FE II GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
22.02.2010	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2010	09:10	0,6	1,1	0,4	23,2	0,2	200	30	100,00
24.06.2010	08:10	0,6	1,6	0,6	35,4	0,2	420	40	70,00
18.08.2010	09:30	0,6	2,1	0,8	45,8	0,3	570	20	310,00
20.10.2010	08:20	0,9	3,1	1,1	67,1	0,1	480	120	220,00
13.12.2010	11:15	0,6	1,3	0,5	28,1	0,2	290	50	160,00
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,6	1,1	0,4	23,2	0,1	200	20	70,00
Max		0,9	3,1	1,1	67,1	0,3	570	120	310,00
Mittel		0,7	1,8	0,7	39,9	0,2	392	52	172,00
10Quantil		0,6	1,2	0,4	25,2	0,1	236	24	82,00
50Quantil		0,6	1,6	0,6	35,4	0,2	420	40	160,00
90Quantil		0,8	2,7	1,0	58,6	0,3	534	92	274,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									