

2012		Hammerbach		oberhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192013	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541650	H-Wert 5725955
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2012	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	2,4	6,0	260	12,7
10.04.2012	10:20	ohne	getrübt	gelb	9,0	7,5	6,6	257	10,2
21.06.2012	10:00	ohne	wach getrübt	chwach gelb	15,0	13,6	6,6	242	10,4
15.08.2012	08:30	ohne	klar	farblos	14,0	13,0	6,8	231	9,6
23.10.2012	10:30	ohne	wach getrübt	farblos	12,0	10,8	6,8	246	10,2
10.12.2012	10:55	ohne	klar	farblos	1,0	2,5	6,7	261	11,9
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,4	6,0	231	9,6
Max		-	-	-	15,0	13,6	6,8	261	12,7
Mittel		-	-	-	8,7	8,3	6,6	250	10,8
10Quantil		-	-	-	1,0	2,4	6,3	236	9,9
50Quantil		-	-	-	10,5	9,2	6,6	252	10,3
90Quantil		-	-	-	14,5	13,3	6,8	260	12,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.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
20.02.2012	09:50	93	4	8,1	1,5	0,32	0,25	< 0,07	< 0,02
10.04.2012	10:20	85	7	7,8	1,1	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
21.06.2012	10:00	100	17	16,0	1,9	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
15.08.2012	08:30	91	11	7,8	1,2	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
23.10.2012	10:30	92	3	6,8	0,9	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
10.12.2012	10:55	87	3	6,0	1,8	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		85	3	6,0	0,9	0,04	0,03	<0,07	<0,02
Max		100	17	16,0	1,9	0,32	0,25	<0,07	<0,02
Mittel		91	8	8,7	1,4	0,16	0,13	0,04	0,01
10Quantil		86	3	6,4	1,0	0,08	0,06	0,04	0,01
50Quantil		92	6	7,8	1,4	0,16	0,12	0,04	0,01
90Quantil		96	14	12,0	1,8	0,25	0,20	0,04	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2012 Hammerbach		oberhalb Eisenhammer					MST-Nr 2192013			
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4541650 H-Wert 5725955			
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
20.02.2012	09:50	3,9	0,87	< 1,14	1,5	< 0,03	< 0,01	0,02	11	
10.04.2012	10:20	1,2	0,27	< 0,41	0,8	< 0,03	< 0,01	0,04	10	
21.06.2012	10:00	1,6	0,35	< 0,51	1,0	< 0,03	< 0,01	0,04	10	
15.08.2012	08:30	1,1	0,24	< 0,35	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,03	10	
23.10.2012	10:30	0,7	0,15	< 0,20	< 0,5	0,06	0,02	0,02	10	
10.12.2012	10:55	1,9	0,43	< 0,58	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	11	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,7	0,15	<0,20	<0,5	<0,03	<0,01	0,02	10	
Max		3,8	0,87	<1,14	1,5	0,06	0,02	0,04	11	
Mittel		1,7	0,38	0,27	0,8	0,02	0,01	0,03	10	
10Quantil		0,9	0,20	0,14	0,2	0,02	0,00	0,02	10	
50Quantil		1,4	0,31	0,23	0,8	0,02	0,00	0,02	10	
90Quantil		2,9	0,65	0,43	1,2	0,04	0,01	0,04	11	
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
20.02.2012	09:50	87	7	2,8	29	4,3	5,0	0,9	0,4
10.04.2012	10:20	82	6	2,3	30	4,4	5,2	0,9	0,8
21.06.2012	10:00	75	6	2,4	30	4,4	5,2	0,9	0,8
15.08.2012	08:30	67	6	2,5	28	3,9	4,8	0,9	1,0
23.10.2012	10:30	68	7	2,7	29	4,3	5,0	0,9	1,2
10.12.2012	10:55	79	6	2,6	34	5,1	5,9	1,1	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		67	6	2,3	28	3,9	4,8	0,9	0,4
Max		87	7	2,8	34	5,1	5,9	1,1	1,2
Mittel		76	6	2,6	30	4,4	5,2	0,9	0,9
10Quantil		67	6	2,3	28	4,1	4,9	0,9	0,6
50Quantil		77	6	2,6	30	4,4	5,1	0,9	0,9
90Quantil		85	7	2,8	32	4,8	5,6	1,0	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Hammerbach		oberhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192013	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541650	H-Wert 5725955
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO <sub>3</sub>	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:50	0,2	9,2	8,1	3,1	1,2	< 0,5	0,29	54
10.04.2012	10:20	0,3	18,3	5,4	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,13	22
21.06.2012	10:00	0,3	18,3	5,3	1,2	< 1,0	0,8	0,11	16
15.08.2012	08:30	0,4	21,4	2,9	< 1,0	< 1,0	0,7	0,03	14
23.10.2012	10:30	0,4	26,8	2,9	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,03	< 10
10.12.2012	10:55	0,4	22,6	4,1	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,08	16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,2	9,2	2,9	<1,0	<1,0	<0,5	0,03	<10
Max		0,4	26,8	8,1	3,1	1,2	0,8	0,29	54
Mittel		0,3	19,4	4,8	1,0	0,6	0,4	0,11	21
10Quantil		0,2	13,8	2,9	0,5	0,5	0,2	0,03	10
50Quantil		0,3	19,8	4,7	0,5	0,5	0,2	0,10	16
90Quantil		0,4	24,7	6,8	2,2	0,8	0,8	0,21	38
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	AL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.02.2012	09:50	990	300	0,29	640,00	340,00
10.04.2012	10:20	1680	180	0,11	440,00	84,00
21.06.2012	10:00	2420	210	0,07	460,00	160,00
15.08.2012	08:30	1820	150	< 0,02	240,00	40,00
23.10.2012	10:30	860	100	0,02	88,00	41,00
10.12.2012	10:55	1030	220	0,07	200,00	83,00
Anzahl		6	6	6	6	6
Min		860	100	<0,02	88,00	40,00
Max		2420	300	0,29	640,00	340,00
Mittel		1467	193	0,10	344,67	124,67
10Quantil		925	125	0,02	144,00	40,50
50Quantil		1355	195	0,07	340,00	83,50
90Quantil		2120	260	0,20	550,00	250,00
UQN-JMW		-	-	>1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2012		Mulde		Zulauf Stausee				MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4529110	H-Wert 5720500
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF
						°C	°C	-	µS/cm
11.01.2012	10:00	-	-	-	-	5,0	5,2	7,5	325
08.02.2012	10:00	Eis	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:40	-	ohne	wach getrübt	farblos	1,0	4,4	7,4	299
11.04.2012	09:40	-	ohne	wach getrübt	farblos	9,0	9,3	7,4	397
09.05.2012	09:30	-	ohne	wach getrübt	gelb	14,0	15,5	7,7	446
06.06.2012	09:30	-	ohne	wach getrübt	gelb	11,0	14,4	7,8	516
09.07.2012	09:45	-	ohne	getrübt	gelb	20,0	21,1	7,6	379
08.08.2012	10:00	-	ohne	klar	farblos	17,0	20,0	8,2	520
12.09.2012	09:30	-	ohne	wach getrübt	gelb	14,0	18,6	7,8	575
08.10.2012	10:20	-	ohne	klar	farblos	10,0	12,0	7,8	562
07.11.2012	09:20	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	6,0	7,1	7,8	610
05.12.2012	09:35	-	ohne	wach getrübt	schwach gelb	-0,5	2,3	7,7	575
Anzahl		-	-	-	-	11	11	11	11
Min		-	-	-	-	-0,5	2,3	7,4	299
Max		-	-	-	-	20,0	21,1	8,2	610
Mittel		-	-	-	-	9,7	11,8	7,7	473
10Quantil		-	-	-	-	1,0	4,4	7,4	325
50Quantil		-	-	-	-	10,0	12,0	7,7	516
90Quantil		-	-	-	-	17,0	20,0	7,8	575
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	AOX	AFS	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
11.01.2012	10:00	15,1	119	20,0	86	9,4	4,9	3,9	0,15
08.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:40	15,0	115	10,0	20	4,6	3,5	2,4	0,12
11.04.2012	09:40	10,9	95	10,0	4	4,3	3,3	2,3	0,04
09.05.2012	09:30	9,7	98	13,0	12	7,4	4,2	4,4	0,03
06.06.2012	09:30	9,4	92	11,0	12	6,9	4,4	3,4	< 0,03
09.07.2012	09:45	8,3	94	14,0	60	8,3	4,9	3,0	0,10
08.08.2012	10:00	9,9	110	13,0	14	6,8	4,1	3,2	0,03
12.09.2012	09:30	9,8	106	16,0	10	5,9	3,9	3,0	< 0,03
08.10.2012	10:20	10,2	95	14,0	4	5,7	4,0	1,9	< 0,03
07.11.2012	09:20	11,5	95	14,0	7	5,4	4,0	2,3	0,04
05.12.2012	09:35	17,1	124	15,0	11	5,9	4,5	3,7	0,26
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		8,3	92	10,0	4	4,3	3,3	1,9	<0,03
Max		17,1	124	20,0	86	9,4	4,9	4,4	0,26
Mittel		11,5	104	13,6	22	6,4	4,2	3,0	0,07
10Quantil		9,4	94	10,0	4	4,6	3,5	2,3	0,02
50Quantil		10,2	98	14,0	12	5,9	4,1	3,0	0,04
90Quantil		15,1	119	16,0	60	8,3	4,9	3,9	0,15
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
O-Wert		eingeh.				eingeh.		eingeh.	eingeh.

2012		Mulde		Zulauf Stausee				MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4529110 H-Wert 5720500			
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		
11.01.2012	10:00	0,12	< 0,07	< 0,02	22,6	5,11	< 5,25	5,9	0,25		
08.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.03.2012	09:40	0,09	0,07	0,02	19,1	4,31	4,42	4,8	0,12		
11.04.2012	09:40	0,03	0,07	0,02	17,4	3,93	3,98	4,1	0,12		
09.05.2012	09:30	0,02	0,13	0,04	16,6	3,74	3,80	4,2	0,15		
06.06.2012	09:30	< 0,02	0,10	0,03	15,9	3,59	< 3,64	4,2	0,31		
09.07.2012	09:45	0,08	0,13	0,04	11,8	2,67	2,79	3,5	0,46		
08.08.2012	10:00	0,02	< 0,07	< 0,02	10,5	2,37	< 2,41	2,9	0,12		
12.09.2012	09:30	< 0,02	0,07	0,02	10,9	2,46	< 2,50	2,9	0,18		
08.10.2012	10:20	< 0,02	< 0,07	< 0,02	13,1	2,95	< 2,99	3,5	0,28		
07.11.2012	09:20	0,03	0,07	0,02	17,3	3,91	3,96	4,4	0,40		
05.12.2012	09:35	0,20	0,10	0,03	21,2	4,78	5,01	5,4	0,34		
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11		
Min		<0,02	<0,07	<0,02	10,5	2,37	<2,41	2,9	0,12		
Max		0,20	0,13	0,04	22,6	5,11	<5,25	5,9	0,46		
Mittel		0,06	0,08	0,02	16,0	3,62	2,94	4,2	0,25		
10Quantil		0,01	0,04	0,01	10,9	2,46	1,25	2,9	0,12		
50Quantil		0,03	0,07	0,02	16,6	3,74	2,79	4,2	0,25		
90Quantil		0,12	0,13	0,04	21,2	4,78	4,42	5,4	0,40		
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert		n.eingeh.							n.eingeh.		
O-Wert		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
11.01.2012	10:00	0,08	0,23	29	45	17	3,9	30	6,7
08.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:40	0,04	0,12	26	48	16	3,0	27	7,5
11.04.2012	09:40	0,04	0,09	34	71	21	4,2	36	9,2
09.05.2012	09:30	0,05	0,15	41	77	27	5,3	39	9,6
06.06.2012	09:30	0,10	0,17	51	85	33	7,3	42	11,0
09.07.2012	09:45	0,15	0,32	35	56	25	5,9	32	7,8
08.08.2012	10:00	0,04	0,14	51	92	35	6,9	45	11,0
12.09.2012	09:30	0,06	0,12	55	105	41	8,4	50	12,0
08.10.2012	10:20	0,09	0,14	56	104	45	9,2	49	11,0
07.11.2012	09:20	0,13	0,19	68	95	48	7,9	49	11,0
05.12.2012	09:35	0,11	0,18	67	83	43	6,6	47	11,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11
Min		0,04	0,09	26	45	16	3,0	27	6,7
Max		0,15	0,32	68	105	48	9,2	50	12,0
Mittel		0,08	0,17	47	78	32	6,2	41	9,8
10Quantil		0,04	0,12	29	48	17	3,9	30	7,5
50Quantil		0,08	0,15	51	83	33	6,6	42	11,0
90Quantil		0,13	0,23	67	104	45	8,4	49	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					
O-Wert		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.					

2012		Mulde		Zulauf Stausee				MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4529110 H-Wert 5720500			
Datum	Uhrzeit	GES HAERT	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	CU		
		°dH	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l		
11.01.2012	10:00	5,7	1,0	2,5	0,9	54,9	9,8	5,7	11,0		
08.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-		
07.03.2012	09:40	5,5	1,0	1,7	0,6	36,6	11,0	4,2	5,5		
11.04.2012	09:40	7,2	1,3	2,7	1,0	58,0	12,0	4,7	4,1		
09.05.2012	09:30	7,7	1,4	3,6	1,3	79,3	7,0	4,7	4,4		
06.06.2012	09:30	8,4	1,5	3,9	1,4	85,4	8,5	4,6	5,1		
09.07.2012	09:45	6,3	1,1	3,4	1,2	73,2	9,1	4,7	7,1		
08.08.2012	10:00	8,8	1,6	3,9	1,4	85,4	4,0	4,3	4,2		
12.09.2012	09:30	9,8	1,7	4,5	1,6	97,6	5,4	4,7	3,7		
08.10.2012	10:20	9,4	1,7	4,8	1,7	104,0	3,7	4,3	3,4		
07.11.2012	09:20	9,4	1,7	4,2	1,5	91,5	7,5	3,9	3,3		
05.12.2012	09:35	9,1	1,6	4,2	1,5	91,5	11,0	4,2	3,8		
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11		
Min		5,5	1,0	1,7	0,6	36,6	3,7	3,9	3,3		
Max		9,8	1,7	4,8	1,7	104,0	12,0	5,7	11,0		
Mittel		7,9	1,4	3,6	1,3	77,9	8,1	4,5	5,1		
10Quantil		5,7	1,0	2,5	0,9	54,9	4,0	4,2	3,4		
50Quantil		8,4	1,5	3,9	1,4	85,4	8,5	4,6	4,2		
90Quantil		9,4	1,7	4,5	1,6	97,6	11,0	4,7	7,1		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert											
O-Wert											

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	CHLOROPHL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
11.01.2012	10:00	1,3	22,0	1,40	110	870	170	0,25	-
08.02.2012	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
07.03.2012	09:40	< 1,0	7,0	0,80	67	350	60	0,49	-
11.04.2012	09:40	< 1,0	1,8	0,58	56	250	50	0,46	8,0
09.05.2012	09:30	< 1,0	1,6	0,46	35	180	60	0,28	48,0
06.06.2012	09:30	< 1,0	2,8	0,52	34	200	70	0,26	37,0
09.07.2012	09:45	1,1	8,0	0,64	47	680	130	0,12	23,0
08.08.2012	10:00	< 1,0	2,0	0,31	27	160	90	0,12	50,0
12.09.2012	09:30	< 1,0	1,8	0,32	25	170	110	0,14	45,0
08.10.2012	10:20	< 1,0	1,1	0,27	36	150	70	0,17	14,0
07.11.2012	09:20	< 1,0	1,5	0,32	39	180	50	0,21	-
05.12.2012	09:35	< 1,0	2,3	0,45	48	340	80	0,29	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	7
Min		<1,0	1,1	0,27	25	150	50	0,12	8,0
Max		1,3	22,0	1,40	110	870	170	0,49	50,0
Mittel		0,6	4,7	0,55	48	321	85	0,25	32,1
10Quantil		0,5	1,5	0,31	27	160	50	0,12	11,6
50Quantil		0,5	2,0	0,46	39	200	70	0,25	37,0
90Quantil		1,1	8,0	0,80	67	680	130	0,46	48,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	>QNch	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Mulde	Zulauf Stausee	MST-Nr 2130010
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 4529110 H-Wert 5720500
Datum	Uhrzeit	PHAEOPIGM		
		µg/l		
11.01.2012	10:00	-		
08.02.2012	10:00	-		
07.03.2012	09:40	-		
11.04.2012	09:40	4,0		
09.05.2012	09:30	16,0		
06.06.2012	09:30	16,0		
09.07.2012	09:45	15,0		
08.08.2012	10:00	22,0		
12.09.2012	09:30	19,0		
08.10.2012	10:20	9,0		
07.11.2012	09:20	-		
05.12.2012	09:35	-		
Anzahl		7		
Min		4,0		
Max		22,0		
Mittel		14,4		
10Quantil		7,0		
50Quantil		16,0		
90Quantil		20,2		
UQN-JMW		-		
UQN-Max		-		
HG-Wert				
O-Wert				

2012		Schleifbach		uh.Durchwehna				MST-Nr 2191030	
OWK-Nr VM01OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt				R-Wert 4543600	H-Wert 5720520
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
20.02.2012	09:15	ohne	wach getrübt	gelb	1,0	2,7	6,5	622	10,0
10.04.2012	10:40	ohne	getrübt	gelb	9,0	8,0	6,6	673	8,5
21.06.2012	10:25	ohne	stark getrübt	gelb-braun	15,0	14,9	6,6	618	7,9
15.08.2012	09:00	ohne	wach getrübt	schwach gelb	18,5	12,6	6,6	681	8,3
23.10.2012	10:55	ohne	wach getrübt	schwach gelb	12,0	10,8	6,5	698	6,7
10.12.2012	10:35	ohne	wach getrübt	hwach braun	1,0	3,5	6,5	686	9,3
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	1,0	2,7	6,5	618	6,7
Max		-	-	-	18,5	14,9	6,6	698	10,0
Mittel		-	-	-	9,4	8,8	6,6	663	8,5
10Quantil		-	-	-	1,0	3,1	6,5	620	7,3
50Quantil		-	-	-	10,5	9,4	6,6	677	8,4
90Quantil		-	-	-	16,8	13,8	6,6	692	9,6
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
20.02.2012	09:15	74	8	11,0	3,5	3,10	2,40	0,10	0,03
10.04.2012	10:40	72	11	11,0	4,0	3,60	2,80	0,16	0,05
21.06.2012	10:25	79	27	16,0	15,0	7,70	6,00	0,30	0,09
15.08.2012	09:00	78	12	12,0	6,3	2,10	1,60	0,30	0,09
23.10.2012	10:55	61	2	7,3	6,0	1,50	1,20	0,20	0,06
10.12.2012	10:35	70	21	9,8	5,1	3,50	2,70	0,07	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		61	2	7,3	3,5	1,50	1,20	0,07	0,02
Max		79	27	16,0	15,0	7,70	6,00	0,30	0,09
Mittel		72	14	11,2	6,6	3,58	2,78	0,19	0,06
10Quantil		66	5	8,6	3,8	1,80	1,40	0,08	0,02
50Quantil		73	12	11,0	5,6	3,30	2,55	0,18	0,06
90Quantil		78	24	14,0	10,6	5,65	4,40	0,30	0,09
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012 Schleifbach		uh.Durchwehna						MST-Nr 2191030	
OWK-Nr VM01OW03-00		TYP-Gruppe nicht bestimmt						R-Wert 4543600	H-Wert 5720520
Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.02.2012	09:15	7,5	1,70	4,13	5,4	0,09	0,03	0,13	40
10.04.2012	10:40	7,8	1,75	4,60	5,6	0,09	0,03	0,15	44
21.06.2012	10:25	4,4	1,00	7,09	6,8	0,21	0,07	0,28	49
15.08.2012	09:00	7,9	1,78	3,47	3,2	0,09	0,03	0,15	48
23.10.2012	10:55	8,3	1,88	3,14	3,7	0,06	0,02	0,07	47
10.12.2012	10:35	5,2	1,17	3,89	4,6	0,06	0,02	0,20	47
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		4,4	1,00	3,14	3,2	0,06	0,02	0,07	40
Max		8,3	1,88	7,09	6,8	0,21	0,07	0,28	49
Mittel		6,8	1,55	4,39	4,9	0,10	0,03	0,16	46
10Quantil		4,8	1,08	3,30	3,4	0,06	0,02	0,10	42
50Quantil		7,6	1,72	4,01	5,0	0,09	0,03	0,15	47
90Quantil		8,1	1,83	5,84	6,2	0,15	0,05	0,24	48
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
20.02.2012	09:15	181	18	11,0	77	8,5	12,7	2,3	2,4
10.04.2012	10:40	203	20	11,0	79	7,8	12,9	2,3	2,1
21.06.2012	10:25	173	18	13,0	69	8,9	11,7	2,1	2,7
15.08.2012	09:00	216	20	11,0	91	9,0	14,8	2,6	2,0
23.10.2012	10:55	221	21	13,0	89	8,2	14,3	2,6	1,9
10.12.2012	10:35	231	21	12,0	96	7,7	15,2	2,7	2,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		173	18	11,0	69	7,7	11,7	2,1	1,9
Max		231	21	13,0	96	9,0	15,2	2,7	2,7
Mittel		204	20	11,8	84	8,4	13,6	2,4	2,2
10Quantil		177	18	11,0	73	7,8	12,2	2,2	2,0
50Quantil		210	20	11,5	84	8,4	13,6	2,4	2,2
90Quantil		226	21	13,0	94	9,0	15,0	2,7	2,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2012		Schleifbach		uh.Durchwehna		MST-Nr 2191030	
OWK-Nr VM01OW03-00		TYP-Gruppe		nicht bestimmt		R-Wert 4543600 H-Wert 5720520	
Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3				
		mmol/l	mg/l				
20.02.2012	09:15	0,9	51,9				
10.04.2012	10:40	0,8	45,8				
21.06.2012	10:25	1,0	58,0				
15.08.2012	09:00	0,7	42,7				
23.10.2012	10:55	0,7	40,9				
10.12.2012	10:35	0,8	51,3				
Anzahl		6	6				
Min		0,7	40,9				
Max		1,0	58,0				
Mittel		0,8	48,4				
10Quantil		0,7	41,8				
50Quantil		0,8	48,6				
90Quantil		0,9	55,0				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							