

2011		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192016	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541125	H-Wert 5724790
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
17.02.2011	10:20	ohne	klar	farblos	-2,0	3,1	6,1	260	12,1
20.04.2011	09:55	ohne	klar	farblos	10,0	9,2	6,6	248	11,0
18.05.2011	08:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,0	10,7	6,9	262	11,4
09.08.2011	10:35	ohne	schwach	schw.gelbl.	14,0	13,2	6,8	257	11,8
12.12.2011	08:10	ohne	schwach	schw.gelbl.	3,0	3,6	7,0	266	-
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	4
Min		-	-	-	-2,0	3,1	6,1	248	11,0
Max		-	-	-	14,0	13,2	7,0	266	12,1
Mittel		-	-	-	7,4	8,0	6,7	259	11,6
10Quantil		-	-	-	0,0	3,3	6,3	252	11,1
50Quantil		-	-	-	10,0	9,2	6,8	260	11,6
90Quantil		-	-	-	13,2	12,2	7,0	264	12,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	10:20	90	24,0	7	0,8	7,3	0,14	0,11	< 0,07
20.04.2011	09:55	96	15,0	2	1,2	6,3	0,06	0,05	< 0,07
18.05.2011	08:50	103	-	3	1,0	7,4	0,09	0,07	< 0,07
09.08.2011	10:35	113	-	< 2	1,0	10,0	0,10	0,08	< 0,07
12.12.2011	08:10	-	-	5	1,2	8,0	0,15	0,12	< 0,07
Anzahl		4	2	5	5	5	5	5	5
Min		90	-	<2	0,8	6,3	0,06	0,05	<0,07
Max		113	-	7	1,2	10,0	0,15	0,12	<0,07
Mittel		100	-	4	1,0	7,8	0,11	0,09	0,04
10Quantil		92	-	2	0,9	6,7	0,07	0,06	0,04
50Quantil		100	-	3	1,0	7,4	0,10	0,08	0,04
90Quantil		110	-	6	1,2	9,2	0,15	0,12	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
O-Wert					eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2011 Hammerbach		unterhalb Eisenhammer					MST-Nr 2192016		
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4541125	H-Wert 5724790	
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
17.02.2011	10:20	< 0,02	2,6	0,58	0,69	1,1	< 0,03	< 0,01	0,02
20.04.2011	09:55	< 0,02	1,2	0,26	0,31	0,6	< 0,03	< 0,01	0,01
18.05.2011	08:50	< 0,02	1,3	0,30	0,37	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,05
09.08.2011	10:35	< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,08	0,6	< 0,03	< 0,01	0,01
12.12.2011	08:10	< 0,02	1,2	0,26	0,38	0,6	< 0,03	< 0,01	0,03
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		< 0,02	< 0,4	< 0,10	0,08	< 0,5	< 0,03	< 0,01	0,01
Max		< 0,02	2,6	0,58	0,69	1,1	< 0,03	< 0,01	0,05
Mittel		0,01	1,3	0,29	0,37	0,6	0,02	0,00	0,02
10Quantil		0,01	0,6	0,13	0,17	0,4	0,02	0,00	0,01
50Quantil		0,01	1,2	0,26	0,37	0,6	0,02	0,00	0,02
90Quantil		0,01	2,1	0,47	0,57	0,9	0,02	0,00	0,04
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
17.02.2011	10:20	12	89	7	2,2	33	4,6	5,7	1,0
20.04.2011	09:55	12	88	7	2,6	33	4,9	5,7	1,0
18.05.2011	08:50	11	85	6	2,4	33	4,5	5,7	1,0
09.08.2011	10:35	12	82	7	2,6	32	4,5	5,5	1,0
12.12.2011	08:10	12	88	7	2,3	33	4,6	5,7	1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		11	82	6	2,2	32	4,5	5,5	1,0
Max		12	88	7	2,6	33	4,9	5,7	1,0
Mittel		12	86	7	2,4	33	4,6	5,7	1,0
10Quantil		11	83	6	2,2	32	4,5	5,6	1,0
50Quantil		12	88	7	2,4	33	4,6	5,7	1,0
90Quantil		12	88	7	2,6	33	4,8	5,7	1,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		eingeh.							
O-Wert		eingeh.							

2011 Hammerbach		unterhalb Eisenhammer						MST-Nr 2192016	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541125	H-Wert 5724790
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
17.02.2011	10:20	0,6	0,2	12,2	9,1	53	1,0	1,1	< 0,5
20.04.2011	09:55	0,6	0,2	12,2	7,4	29	< 1,0	< 1,0	< 0,5
18.05.2011	08:50	0,8	0,3	18,3	6,6	22	< 1,0	< 1,0	< 0,5
09.08.2011	10:35	0,6	0,2	12,2	6,6	19	< 1,0	< 1,0	< 0,5
12.12.2011	08:10	0,9	0,3	19,5	4,5	22	< 1,0	< 1,0	0,6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,6	0,2	12,2	4,5	19	<1,0	<1,0	<0,5
Max		0,9	0,3	19,5	9,1	53	1,0	1,1	0,6
Mittel		0,7	0,2	14,9	6,8	29	0,6	0,6	0,3
10Quantil		0,6	0,2	12,2	5,3	20	0,5	0,5	0,2
50Quantil		0,6	0,2	12,2	6,6	22	0,5	0,5	0,2
90Quantil		0,9	0,3	19,0	8,4	43	0,8	0,9	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
17.02.2011	10:20	0,37	730	240	0,4	9,0	-
20.04.2011	09:55	0,25	500	210	0,2	-	120,0
18.05.2011	08:50	0,18	970	200	0,2	-	190,0
09.08.2011	10:35	0,15	1250	200	0,1	6,5	-
12.12.2011	08:10	0,09	1500	200	0,1	-	110,0
Anzahl		5	5	5	5	2	3
Min		0,09	500	200	0,1	-	110,0
Max		0,37	1500	240	0,4	-	190,0
Mittel		0,21	990	210	0,2	-	140,0
10Quantil		0,11	592	200	0,1	-	112,0
50Quantil		0,18	970	200	0,2	-	120,0
90Quantil		0,32	1400	228	0,3	-	176,0
UQN-JMW		-	-	-	>QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2011 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
12.10.2011	10:15	ohne	schwach	schw.gelbl.	10,0	11,5	6,5	267	12,2
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	ZS7	TOC	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.10.2011	10:15	112	3	1,5	13,0	0,13	0,10	< 0,07	< 0,02
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

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
12.10.2011	10:15	1,2	0,27	0,37	0,7	< 0,03	< 0,01	< 0,03	13
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Hammerbach		oberhalb Eisenhammer					MST-Nr 2192013		
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4541650	H-Wert 5725955	
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
12.10.2011	10:15	84	6	2,3	36	5,1	6,2	1,1	1,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	NI	ZN	CU	CR	PB	CD
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.10.2011	10:15	0,5	27,5	6,4	23	< 1,0	< 1,0	< 0,5	0,14
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	CD GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.10.2011	10:15	1630	260	0,1	6,1
Anzahl		1	1	1	1
Min		-	-	-	-
Max		-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2011 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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l		
12.01.2011	09:55	ohne	getrübt	gelbl.	3,0	3,7	7,5	370	14,2		
09.02.2011	09:50	ohne	schwach	farblos	-1,0	4,3	7,5	401	15,0		
09.03.2011	09:45	ohne	klar	farblos	7,5	4,0	7,4	523	13,3		
06.04.2011	09:40	ohne	schwach	schw.gelbl.	12,0	12,0	7,7	416	11,4		
02.05.2011	10:00	ohne	schwach	schw.gelbl.	9,0	13,9	7,8	465	10,3		
18.05.2011	10:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	18,0	16,8	7,9	550	11,3		
08.06.2011	09:35	ohne	getrübt	gelbl.-grün	21,0	22,6	8,6	520	8,3		
22.06.2011	11:50	ohne	getrübt	gelbl.	22,0	20,2	8,6	568	10,6		
11.07.2011	09:45	ohne	getrübt	schw.gelbl.	15,0	21,2	7,7	394	8,2		
20.07.2011	09:20	ohne	schwach	schw.gelbl.	18,0	20,1	8,3	508	8,2		
01.08.2011	10:05	ohne	getrübt	bräunl.	14,0	15,5	7,4	280	8,9		
07.09.2011	09:35	ohne	schwach	farblos	16,0	18,4	7,6	453	9,2		
05.10.2011	10:05	ohne	schwach	farblos	15,0	16,8	7,7	554	10,4		
02.11.2011	10:10	ohne	klar	farblos	8,0	9,9	7,6	538	13,5		
07.12.2011	09:50	ohne	schwach	schw.gelbl.	0,5	4,0	7,8	570	-		
Anzahl		-	-	-	15	15	15	15	14		
Min		-	-	-	-1,0	3,7	7,4	280	8,2		
Max		-	-	-	22,0	22,6	8,6	570	15,0		
Mittel		-	-	-	11,9	13,6	7,8	474	10,9		
10Quantil		-	-	-	1,5	4,0	7,4	380	8,2		
50Quantil		-	-	-	14,0	15,5	7,7	508	10,5		
90Quantil		-	-	-	19,8	20,8	8,5	562	14,0		
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert									eingeh.		
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AOX	AFS	ZS7	TOC	DOC	NH4	NH4-N
		%	µg Cl/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	09:55	107	14,0	28	2,6	6,3	3,9	0,13	0,10
09.02.2011	09:50	115	14,0	20	2,5	5,8	3,8	0,15	0,12
09.03.2011	09:45	101	13,0	7	2,6	4,1	2,8	0,42	0,33
06.04.2011	09:40	106	12,0	11	2,8	5,5	4,4	0,04	0,03
02.05.2011	10:00	100	12,0	3	4,5	6,7	4,5	<0,03	<0,02
18.05.2011	10:50	117	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:35	97	10,0	23	7,9	9,5	4,8	0,03	0,02
22.06.2011	11:50	118	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:45	93	11,0	19	3,5	7,2	5,3	<0,03	<0,02
20.07.2011	09:20	91	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:05	90	14,0	130	5,7	12,0	7,6	0,15	0,12
07.09.2011	09:35	99	11,0	10	2,4	5,9	4,6	0,10	0,08
05.10.2011	10:05	108	12,0	5	2,0	5,8	4,7	<0,03	<0,02
02.11.2011	10:10	119	11,0	<2	1,4	5,0	4,0	0,03	0,02
07.12.2011	09:50	-	19,0	14	3,8	6,1	4,0	0,21	0,16
Anzahl		14	12	12	12	12	12	12	12
Min		90	10,0	<2	1,4	4,1	2,8	<0,03	<0,02
Max		119	19,0	130	7,9	12,0	7,6	0,42	0,33
Mittel		104	12,8	23	3,5	6,7	4,5	0,11	0,08
10Quantil		92	11,0	3	2,0	5,0	3,8	0,02	0,01
50Quantil		104	12,0	12	2,7	6,0	4,4	0,07	0,06
90Quantil		118	14,0	28	5,6	9,3	5,2	0,20	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert					eingeh.	n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert					eingeh.	eingeh.		eingeh.	eingeh.

2011 Mulde		Zulauf Stauesee						MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4529110	H-Wert 5720500
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.01.2011	09:55	< 0,07	< 0,02	27,0	6,10	6,20	6,6	< 0,03	< 0,01
09.02.2011	09:50	0,13	0,04	23,4	5,29	5,45	6,0	0,15	0,05
09.03.2011	09:45	0,13	0,04	25,4	5,73	6,10	6,5	0,12	0,04
06.04.2011	09:40	0,10	0,03	17,5	3,95	4,01	4,8	0,09	0,03
02.05.2011	10:00	0,10	0,03	17,8	4,01	4,04	4,8	0,06	0,02
18.05.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:35	0,10	0,03	12,7	2,86	2,91	3,8	0,12	0,04
22.06.2011	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:45	< 0,07	< 0,02	13,0	2,94	2,94	3,8	0,31	0,10
20.07.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:05	0,07	0,02	15,1	3,42	3,56	4,4	0,31	0,10
07.09.2011	09:35	0,07	0,02	16,0	3,62	3,72	4,6	0,31	0,10
05.10.2011	10:05	< 0,07	< 0,02	17,7	4,00	4,00	4,6	0,12	0,04
02.11.2011	10:10	< 0,07	< 0,02	20,1	4,54	4,56	5,0	0,15	0,05
07.12.2011	09:50	0,10	0,03	23,7	5,35	5,54	6,1	0,31	0,10
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<0,07	<0,02	12,7	2,86	2,91	3,8	<0,03	<0,01
Max		0,13	0,04	27,0	6,10	6,20	6,6	0,31	0,10
Mittel		0,08	0,02	19,1	4,32	4,42	5,1	0,17	0,06
10Quantil		0,04	0,01	13,2	2,99	3,00	3,9	0,06	0,02
50Quantil		0,08	0,02	17,8	4,00	4,03	4,8	0,14	0,04
90Quantil		0,13	0,04	25,2	5,69	6,04	6,5	0,31	0,10
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert								eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
12.01.2011	09:55	0,12	34	54	19	4,2	34	7,6	6,5
09.02.2011	09:50	0,08	37	61	21	4,4	38	8,5	7,3
09.03.2011	09:45	0,11	44	101	27	5,8	49	12,0	9,6
06.04.2011	09:40	0,09	34	75	23	4,6	39	9,9	7,7
02.05.2011	10:00	0,08	43	95	28	5,7	47	12,0	9,3
18.05.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:35	0,10	50	95	35	7,1	49	11,0	9,4
22.06.2011	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:45	0,14	38	68	27	5,8	36	9,4	7,2
20.07.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:05	0,28	21	40	16	5,6	28	6,7	5,5
07.09.2011	09:35	0,10	42	73	29	6,6	42	10,0	8,2
05.10.2011	10:05	0,06	47	102	38	7,9	52	13,0	10,3
02.11.2011	10:10	0,16	45	99	35	7,1	52	11,0	9,8
07.12.2011	09:50	0,20	53	98	37	7,5	49	12,0	9,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,06	21	40	16	4,2	28	6,7	5,5
Max		0,28	52	102	38	7,9	52	13,0	10,3
Mittel		0,13	41	80	28	6,0	43	10,3	8,4
10Quantil		0,08	34	54	19	4,4	34	7,7	6,6
50Quantil		0,11	43	85	28	5,8	44	10,5	8,8
90Quantil		0,20	49	101	37	7,5	52	12,0	9,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert		n.eingeh.	eingeh.						
O-Wert		eingeh.	eingeh.						

2011 Mulde		Zulauf Stauee						MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4529110	H-Wert 5720500
Datum	Uhrzeit	HAERTE	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2	NI	ZN	CU
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:55	1,2	2,0	0,7	42,7	12,0	5,1	79	6,3
09.02.2011	09:50	1,3	2,4	0,9	51,9	12,0	5,1	75	5,5
09.03.2011	09:45	1,7	3,4	1,2	73,2	12,0	6,8	98	3,7
06.04.2011	09:40	1,4	2,7	1,0	58,0	7,7	4,7	49	4,5
02.05.2011	10:00	1,7	3,4	1,2	73,2	6,8	5,3	46	4,1
18.05.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:35	1,7	3,9	1,4	85,4	6,5	5,3	41	6,3
22.06.2011	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:45	1,3	3,4	1,2	73,2	8,0	4,6	51	6,2
20.07.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:05	1,0	3,6	1,3	79,3	8,4	7,2	120	15,0
07.09.2011	09:35	1,5	3,6	1,3	79,3	8,9	3,9	27	4,7
05.10.2011	10:05	1,8	5,0	1,8	109,8	6,3	4,0	29	3,3
02.11.2011	10:10	1,7	4,5	1,6	97,6	8,7	4,2	43	3,0
07.12.2011	09:50	1,7	3,9	1,4	85,4	9,0	5,5	68	5,0
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		1,0	2,0	0,7	42,7	6,3	3,9	27	3,0
Max		1,8	5,0	1,8	109,8	12,0	7,2	120	15,0
Mittel		1,5	3,5	1,2	75,7	8,9	5,1	60	5,6
10Quantil		1,2	2,4	0,9	52,5	6,5	4,0	30	3,3
50Quantil		1,6	3,5	1,2	76,2	8,6	5,1	50	4,8
90Quantil		1,7	4,4	1,6	96,4	12,0	6,7	96	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	FE	MN	CD GEL	AS	AS GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:55	< 1,0	8,2	0,92	480	80	0,6	8,1	4,2
09.02.2011	09:50	< 1,0	5,2	0,87	380	70	0,6	6,8	4,0
09.03.2011	09:45	< 1,0	2,3	1,10	340	100	0,9	5,0	4,0
06.04.2011	09:40	< 1,0	2,6	0,61	300	50	0,4	6,3	4,7
02.05.2011	10:00	< 1,0	1,1	0,52	190	70	0,4	6,8	5,9
18.05.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:35	< 1,0	4,7	0,69	300	140	0,2	14,0	11,0
22.06.2011	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:45	< 1,0	5,3	0,57	320	100	0,2	12,0	8,9
20.07.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:05	2,1	32,0	1,90	1480	240	0,2	20,0	8,5
07.09.2011	09:35	< 1,0	2,2	0,34	190	40	0,2	9,1	7,9
05.10.2011	10:05	< 1,0	1,4	0,36	260	60	0,2	8,2	7,2
02.11.2011	10:10	< 1,0	1,0	0,38	250	60	0,3	6,7	6,2
07.12.2011	09:50	< 1,0	3,7	0,72	410	70	0,4	9,1	6,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		<1,0	1,0	0,34	190	40	0,2	5,0	4,0
Max		2,1	32,0	1,90	1480	240	0,9	20,0	11,0
Mittel		0,6	5,8	0,75	408	90	0,4	9,3	6,6
10Quantil		0,5	1,1	0,36	196	51	0,2	6,3	4,0
50Quantil		0,5	3,2	0,65	310	70	0,3	8,1	6,4
90Quantil		0,5	7,9	1,08	473	136	0,6	13,8	8,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	<=QNmax	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011 Mulde		Zulauf Stauee						MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4529110 H-Wert 5720500	
Datum	Uhrzeit	BA	BA GEL	BE	BE GEL	B	B GEL	CR GEL	FE GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:55	55,0	46,0	0,2	0,1	40,0	-	< 1,0	90,0
09.02.2011	09:50	51,0	43,0	0,1	0,1	40,0	40,0	< 1,0	60,0
09.03.2011	09:45	53,0	51,0	0,1	0,1	60,0	60,0	< 1,0	60,0
06.04.2011	09:40	46,0	42,0	0,1	0,1	50,0	50,0	< 1,0	70,0
02.05.2011	10:00	53,0	51,0	0,0	< 0,0	70,0	70,0	< 1,0	< 50,0
18.05.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:35	56,0	47,0	0,1	< 0,0	100,0	100,0	< 1,0	< 50,0
22.06.2011	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:45	50,0	41,0	0,1	< 0,0	60,0	60,0	< 1,0	< 50,0
20.07.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:05	82,0	37,0	0,3	0,0	40,0	40,0	< 1,0	90,0
07.09.2011	09:35	50,0	45,0	0,0	< 0,0	80,0	70,0	< 1,0	< 50,0
05.10.2011	10:05	52,0	50,0	0,0	< 0,0	100,0	100,0	< 1,0	< 50,0
02.11.2011	10:10	50,0	48,0	0,0	< 0,0	80,0	80,0	< 1,0	50,0
07.12.2011	09:50	54,0	48,0	0,1	< 0,0	90,0	90,0	< 1,0	< 50,0
Anzahl		12	12	12	12	12	11	12	12
Min		46,0	37,0	0,0	<0,0	40,0	40,0	<1,0	<50,0
Max		82,0	51,0	0,3	0,1	100,0	100,0	<1,0	90,0
Mittel		54,3	45,8	0,1	0,0	67,5	69,1	0,5	47,5
10Quantil		50,0	41,1	0,0	0,0	40,0	40,0	0,5	25,0
50Quantil		52,5	46,5	0,1	0,0	65,0	70,0	0,5	37,5
90Quantil		55,9	50,9	0,2	0,0	99,0	100,0	0,5	88,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CO	CO GEL	CU GEL	MN GEL	AG	AG GEL	U	U GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.01.2011	09:55	0,8	0,3	4,2	40,0	0,0	< 0,0	1,8	1,3
09.02.2011	09:50	0,6	0,4	3,4	50,0	< 0,0	< 0,0	1,8	1,5
09.03.2011	09:45	0,8	0,7	2,5	100,0	< 0,0	< 0,0	2,9	2,7
06.04.2011	09:40	0,5	0,4	3,3	40,0	< 0,0	< 0,0	2,2	2,0
02.05.2011	10:00	0,5	0,4	3,7	50,0	< 0,0	< 0,0	2,0	2,0
18.05.2011	10:50	-	-	-	-	-	-	-	-
08.06.2011	09:35	0,8	0,4	4,4	30,0	< 0,0	< 0,0	3,0	3,0
22.06.2011	11:50	-	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2011	09:45	0,6	0,2	4,0	30,0	< 0,0	< 0,0	2,1	2,0
20.07.2011	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2011	10:05	1,8	0,2	5,5	20,0	0,0	< 0,0	2,0	0,8
07.09.2011	09:35	0,3	< 0,2	3,7	< 10,0	< 0,0	< 0,0	1,8	1,8
05.10.2011	10:05	0,5	0,3	2,8	40,0	< 0,0	< 0,0	2,7	2,7
02.11.2011	10:10	0,5	0,4	2,7	50,0	< 0,0	< 0,0	2,3	2,3
07.12.2011	09:50	0,6	0,3	3,0	20,0	< 0,0	< 0,0	2,8	2,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		0,3	<0,2	2,5	<10,0	<0,0	<0,0	1,8	0,8
Max		1,8	0,7	5,5	100,0	0,0	<0,0	3,0	3,0
Mittel		0,7	0,3	3,6	39,6	0,0	0,0	2,3	2,1
10Quantil		0,5	0,2	2,7	20,0	0,0	0,0	1,8	1,3
50Quantil		0,6	0,4	3,6	40,0	0,0	0,0	2,2	2,0
90Quantil		0,8	0,4	4,4	50,0	0,0	0,0	2,9	2,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2011		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	V	V GEL	ZN GEL	CHLOROPHYLL	PHAEOPIGM		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
12.01.2011	09:55	1,1	0,5	-	-	-		
09.02.2011	09:50	0,8	0,4	57,0	-	-		
09.03.2011	09:45	0,5	0,3	90,0	-	-		
06.04.2011	09:40	0,6	0,4	34,0	19,0	11,0		
02.05.2011	10:00	0,6	0,5	30,0	38,0	11,0		
18.05.2011	10:50	-	-	-	49,0	16,0		
08.06.2011	09:35	1,3	1,0	< 10,0	94,0	30,0		
22.06.2011	11:50	-	-	-	100,0	37,0		
11.07.2011	09:45	1,5	1,0	14,0	40,0	15,0		
20.07.2011	09:20	-	-	-	67,0	24,0		
01.08.2011	10:05	3,3	1,1	19,0	17,0	16,0		
07.09.2011	09:35	1,0	0,8	14,0	23,0	12,0		
05.10.2011	10:05	0,9	0,7	17,0	20,0	11,0		
02.11.2011	10:10	0,6	0,5	34,0	-	-		
07.12.2011	09:50	0,8	0,4	38,0	-	-		
Anzahl		12	12	11	10	10		
Min		0,5	0,3	<10,0	17,0	11,0		
Max		3,3	1,1	90,0	100,0	37,0		
Mittel		1,1	0,6	32,0	46,7	18,3		
10Quantil		0,6	0,4	14,0	18,8	11,0		
50Quantil		0,8	0,5	30,0	39,0	15,5		
90Quantil		1,5	1,0	57,0	94,6	30,7		
UQN-JMW		-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-		
HG-Wert								
O-Wert								