

2014		Hammerbach		unterhalb Tornau				MST-Nr 2192020	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4540890	H-Wert 5721605
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	08:35	ohne	wach getrübt	chwach gelb	3,0	4,9	6,6	427	10,9
01.04.2014	08:35	ohne	wach getrübt	chwach gelb	6,0	8,1	6,7	433	10,1
10.06.2014	09:50	ohne	wach getrübt	chwach gelb	24,0	16,8	6,8	457	8,2
14.08.2014	09:50	ohne	wach getrübt	farblos	16,0	14,6	6,6	459	8,3
13.10.2014	09:10	ohne	wach getrübt	chwach gelb	13,0	12,5	6,6	453	7,5
01.12.2014	09:10	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-3,0	4,5	6,9	459	11,2
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	4,5	6,6	427	7,5
Max		-	-	-	24,0	16,8	6,9	459	11,2
Mittel		-	-	-	9,8	10,2	6,7	448	9,4
10Quantil		-	-	-	0,0	4,7	6,6	430	7,8
50Quantil		-	-	-	9,5	10,3	6,6	455	9,2
90Quantil		-	-	-	20,0	15,7	6,8	459	11,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	08:35	85	4	4,3	< 0,5	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
01.04.2014	08:35	86	8	5,4	2,0	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	09:50	85	4	4,2	1,1	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
14.08.2014	09:50	82	3	3,6	0,7	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	09:10	71	3	4,8	0,8	0,08	0,06	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	09:10	86	3	3,7	1,2	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		71	3	3,6	<0,5	0,08	0,06	<0,07	<0,02
Max		86	8	5,4	2,0	0,12	0,09	<0,07	<0,02
Mittel		82	4	4,3	1,0	0,09	0,07	0,03	0,01
10Quantil		76	3	3,6	0,5	0,08	0,06	0,03	0,01
50Quantil		85	4	4,2	1,0	0,09	0,07	0,03	0,01
90Quantil		86	6	5,1	1,6	0,11	0,08	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Hammerbach		unterhalb Tornau				MST-Nr 2192020	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4540890	H-Wert 5721605
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
12.02.2014	08:35	7,1	1,60	1,70	2,0	< 0,03	< 0,01	0,04	24
01.04.2014	08:35	5,3	1,20	1,30	1,5	< 0,03	< 0,01	0,05	24
10.06.2014	09:50	3,1	0,70	0,78	1,0	< 0,03	< 0,01	0,04	26
14.08.2014	09:50	2,5	0,57	0,63	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02	26
13.10.2014	09:10	2,7	0,60	0,66	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03	26
01.12.2014	09:10	2,6	0,59	0,68	0,9	< 0,03	< 0,01	0,03	26
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		2,5	0,57	0,63	0,8	<0,03	<0,01	0,02	24
Max		7,1	1,60	1,70	2,0	<0,03	<0,01	0,05	26
Mittel		3,9	0,88	0,96	1,2	0,02	0,00	0,03	25
10Quantil		2,6	0,58	0,64	0,8	0,02	0,00	0,02	24
50Quantil		2,9	0,65	0,73	1,0	0,02	0,00	0,04	26
90Quantil		6,2	1,40	1,50	1,8	0,02	0,00	0,04	26
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	08:35	130	14	4,5	56	6,4	9,3	1,7	166
01.04.2014	08:35	130	13	4,1	55	6,5	9,2	1,6	164
10.06.2014	09:50	150	15	4,2	62	7,1	10,3	1,8	183
14.08.2014	09:50	150	15	4,2	61	6,9	10,1	1,8	180
13.10.2014	09:10	140	15	4,1	58	6,7	9,7	1,7	173
01.12.2014	09:10	140	14	3,8	55	6,4	9,2	1,6	164
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		130	13	3,8	55	6,4	9,2	1,6	164
Max		150	15	4,5	62	7,1	10,3	1,8	183
Mittel		140	14	4,2	58	6,7	9,6	1,7	171
10Quantil		130	14	4,0	55	6,4	9,2	1,6	164
50Quantil		140	14	4,2	57	6,6	9,5	1,7	169
90Quantil		150	15	4,4	62	7,0	10,2	1,8	182
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Hammerbach		unterhalb Tornau				MST-Nr 2192020	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4540890	H-Wert 5721605
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	08:35	1,3	0,5	27,5	3,3	< 1,0	< 0,5	0,2	0,06
01.04.2014	08:35	1,4	0,5	30,5	3,0	< 1,0	< 0,5	0,4	0,06
10.06.2014	09:50	1,7	0,6	36,0	2,3	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,03
14.08.2014	09:50	2,2	0,8	47,6	2,3	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,03
13.10.2014	09:10	1,8	0,6	38,4	2,3	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,03
01.12.2014	09:10	1,4	0,5	31,1	2,4	< 1,0	< 0,5	< 0,2	0,03
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		1,3	0,4	27,5	2,3	<1,0	<0,5	<0,2	0,03
Max		2,2	0,8	47,6	3,3	<1,0	<0,5	0,4	0,06
Mittel		1,6	0,6	35,2	2,6	0,5	0,2	0,2	0,04
10Quantil		1,4	0,5	29,0	2,3	0,5	0,2	0,1	0,03
50Quantil		1,5	0,6	33,6	2,3	0,5	0,2	0,1	0,03
90Quantil		2,0	0,7	43,0	3,2	0,5	0,2	0,3	0,06
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	08:35	12	1520	140	0,06	3,10	88,00	28,00
01.04.2014	08:35	< 10	2380	140	0,06	3,00	100,00	17,00
10.06.2014	09:50	< 10	1280	130	0,03	2,30	22,00	< 10,00
14.08.2014	09:50	< 10	1040	140	0,03	2,30	16,00	< 10,00
13.10.2014	09:10	< 10	1030	150	0,03	2,30	18,00	< 10,00
01.12.2014	09:10	< 10	1310	150	0,03	2,40	26,00	< 10,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	1030	130	0,03	2,30	16,00	<10,00
Max		12	2380	150	0,06	3,10	100,00	28,00
Mittel		6	1427	142	0,04	2,57	45,00	10,83
10Quantil		5	1035	135	0,03	2,30	17,00	5,00
50Quantil		5	1295	140	0,03	2,35	24,00	5,00
90Quantil		8	1950	150	0,06	3,05	94,00	22,50
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		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	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	08:25	ohne	wach getrübt	chwach gelb	3,0	2,2	6,7	249	12,8
01.04.2014	08:15	ohne	wach getrübt	chwach gelb	6,0	8,5	6,7	253	10,5
10.06.2014	09:30	ohne	getrübt	gelb	23,0	21,6	6,8	226	7,0
14.08.2014	09:35	ohne	getrübt	gelb	16,0	16,2	6,7	218	7,6
13.10.2014	08:50	ohne	wach getrübt	gelb	13,0	13,3	6,6	234	7,8
01.12.2014	08:50	ohne	wach getrübt	gelb	-3,0	1,1	7,1	251	13,8
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	1,1	6,6	218	7,0
Max		-	-	-	23,0	21,6	7,1	253	13,8
Mittel		-	-	-	9,7	10,5	6,8	238	9,9
10Quantil		-	-	-	0,0	1,6	6,6	222	7,3
50Quantil		-	-	-	9,5	10,9	6,7	242	9,2
90Quantil		-	-	-	19,5	18,9	7,0	252	13,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	08:25	93	4	7,2	1,2	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
01.04.2014	08:15	90	4	7,8	2,2	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	09:30	80	21	15,0	2,1	0,40	0,31	< 0,07	< 0,02
14.08.2014	09:35	78	19	15,0	2,2	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	08:50	75	8	12,0	1,6	0,05	0,04	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	08:50	97	4	11,0	1,5	0,15	0,12	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		75	4	7,2	1,2	0,05	0,04	<0,07	<0,02
Max		97	21	15,0	2,2	0,40	0,31	<0,07	<0,02
Mittel		86	10	11,3	1,8	0,16	0,12	0,03	0,01
10Quantil		76	4	7,5	1,4	0,06	0,04	0,03	0,01
50Quantil		85	6	11,5	1,8	0,14	0,10	0,03	0,01
90Quantil		95	20	15,0	2,2	0,29	0,22	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192016	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541125	H-Wert 5724790
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
12.02.2014	08:25	2,1	0,48	0,57	1,0	< 0,03	< 0,01	0,02	11
01.04.2014	08:15	2,1	0,47	0,52	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	11
10.06.2014	09:30	0,4	0,10	0,41	1,2	< 0,03	< 0,01	0,05	10
14.08.2014	09:35	< 0,4	< 0,10	0,13	1,3	< 0,03	< 0,01	0,06	10
13.10.2014	08:50	< 0,4	< 0,10	0,04	0,6	< 0,03	< 0,01	0,03	10
01.12.2014	08:50	0,7	0,16	0,28	0,8	< 0,03	< 0,01	0,02	11
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,4	<0,10	0,04	0,6	<0,03	<0,01	0,02	10
Max		2,1	0,48	0,57	1,3	<0,03	<0,01	0,06	11
Mittel		1,0	0,22	0,32	0,9	0,02	0,00	0,03	10
10Quantil		0,2	0,05	0,08	0,6	0,02	0,00	0,02	10
50Quantil		0,6	0,13	0,34	0,9	0,02	0,00	0,02	10
90Quantil		2,1	0,48	0,54	1,2	0,02	0,00	0,06	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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	08:25	81	6	2,3	31	4,3	5,3	1,0	94
01.04.2014	08:15	80	7	2,5	30	4,5	5,2	0,9	93
10.06.2014	09:30	70	6	2,3	28	4,2	4,9	0,9	87
14.08.2014	09:35	56	6	2,9	26	4,1	4,6	0,8	82
13.10.2014	08:50	66	6	3,1	27	4,4	4,8	0,9	85
01.12.2014	08:50	73	6	2,9	28	4,2	4,9	0,9	87
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		56	6	2,3	26	4,1	4,6	0,8	82
Max		81	6	3,1	31	4,5	5,3	1,0	94
Mittel		71	6	2,7	28	4,3	5,0	0,9	88
10Quantil		61	6	2,3	26	4,2	4,7	0,8	84
50Quantil		72	6	2,7	28	4,2	4,9	0,9	87
90Quantil		80	6	3,0	30	4,4	5,2	1,0	93
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		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	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	08:25	0,4	0,2	9,2	5,1	< 1,0	0,9	0,3	0,11
01.04.2014	08:15	0,6	0,2	12,2	3,7	< 1,0	0,7	0,5	0,05
10.06.2014	09:30	1,0	0,3	20,7	4,4	1,3	0,8	1,5	0,06
14.08.2014	09:35	1,7	0,6	36,0	3,3	1,1	0,5	1,4	0,03
13.10.2014	08:50	0,9	0,3	19,5	3,3	< 1,0	0,6	0,7	< 0,02
01.12.2014	08:50	0,7	0,3	15,3	3,8	< 1,0	0,7	0,8	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,4	0,2	9,2	3,3	<1,0	0,5	0,3	<0,02
Max		1,7	0,6	36,0	5,1	1,3	0,8	1,5	0,11
Mittel		0,9	0,3	18,8	3,9	0,7	0,7	0,9	0,05
10Quantil		0,5	0,2	10,7	3,3	0,5	0,6	0,4	0,02
50Quantil		0,8	0,3	17,4	3,8	0,5	0,7	0,7	0,04
90Quantil		1,4	0,5	28,4	4,8	1,2	0,8	1,4	0,08
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	08:25	22	520	150	0,10	4,80	280,00	100,00
01.04.2014	08:15	10	570	100	0,05	3,70	170,00	59,00
10.06.2014	09:30	12	770	150	< 0,02	3,90	300,00	54,00
14.08.2014	09:35	< 10	850	200	< 0,02	2,70	250,00	31,00
13.10.2014	08:50	< 10	410	50	< 0,02	3,10	160,00	49,00
01.12.2014	08:50	14	720	50	< 0,02	3,60	150,00	75,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	410	50	<0,02	2,70	150,00	31,00
Max		22	850	200	0,10	4,80	300,00	100,00
Mittel		11	640	117	0,03	3,63	218,33	61,33
10Quantil		5	465	50	0,01	2,90	155,00	40,00
50Quantil		11	645	125	0,01	3,65	210,00	56,50
90Quantil		18	810	175	0,07	4,35	290,00	87,50
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		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	TRÜBE	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	mg/l
12.02.2014	08:10	ohne	wach getrübt	chwach gelb	3,0	3,8	6,8	259	12,4
01.04.2014	08:00	ohne	wach getrübt	chwach gelb	6,0	6,9	6,7	257	11,2
10.06.2014	09:05	ohne	getrübt	h gelb-braun	23,0	18,1	6,9	235	8,7
14.08.2014	09:15	ohne	getrübt	gelb	16,0	14,4	6,9	230	9,7
13.10.2014	08:35	ohne	wach getrübt	gelb-rot	13,0	12,1	6,6	241	9,7
01.12.2014	08:30	ohne	wach getrübt	gelb	-3,0	2,6	7,0	253	13,5
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	6
Min		-	-	-	-3,0	2,6	6,6	230	8,7
Max		-	-	-	23,0	18,1	7,0	259	13,5
Mittel		-	-	-	9,7	9,6	6,8	246	10,9
10Quantil		-	-	-	0,0	3,2	6,6	232	9,2
50Quantil		-	-	-	9,5	9,5	6,8	247	10,4
90Quantil		-	-	-	19,5	16,2	7,0	258	13,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									n.eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
12.02.2014	08:10	94	4	6,6	0,9	0,12	0,09	< 0,07	< 0,02
01.04.2014	08:00	92	4	7,1	1,7	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
10.06.2014	09:05	93	3	10,0	0,8	0,10	0,08	< 0,07	< 0,02
14.08.2014	09:15	95	4	10,0	0,9	0,09	0,07	< 0,07	< 0,02
13.10.2014	08:35	90	6	17,0	1,1	0,17	0,13	< 0,07	< 0,02
01.12.2014	08:30	99	4	9,3	1,3	0,18	0,14	< 0,07	< 0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		90	3	6,6	0,8	0,09	0,07	<0,07	<0,02
Max		99	6	17,0	1,7	0,18	0,14	<0,07	<0,02
Mittel		94	4	10,0	1,1	0,13	0,10	0,03	0,01
10Quantil		91	3	6,8	0,8	0,10	0,08	0,03	0,01
50Quantil		94	4	9,6	1,0	0,11	0,08	0,03	0,01
90Quantil		97	5	13,5	1,5	0,18	0,14	0,03	0,01
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014 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	
12.02.2014	08:10	1,8	0,41	0,50	0,9	< 0,03	< 0,01	0,02	11	
01.04.2014	08:00	1,2	0,28	0,36	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	11	
10.06.2014	09:05	0,9	0,20	0,28	0,6	0,03	0,01	0,02	10	
14.08.2014	09:15	0,8	0,17	0,24	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	10	
13.10.2014	08:35	0,9	0,20	0,33	1,0	< 0,03	< 0,01	0,03	11	
01.12.2014	08:30	0,8	0,19	0,33	0,7	< 0,03	< 0,01	0,02	11	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,8	0,17	0,24	0,6	<0,03	<0,01	0,02	10	
Max		1,8	0,41	0,50	1,0	<0,03	<0,01	0,03	11	
Mittel		1,1	0,24	0,34	0,8	0,02	0,01	0,02	11	
10Quantil		0,8	0,18	0,26	0,6	0,02	0,00	0,02	10	
50Quantil		0,9	0,20	0,33	0,7	0,02	0,00	0,02	11	
90Quantil		1,5	0,34	0,43	1,0	0,02	0,01	0,02	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	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
12.02.2014	08:10	83	7	2,7	32	4,6	5,5	1,0	98
01.04.2014	08:00	79	8	2,6	31	4,7	5,4	1,0	96
10.06.2014	09:05	72	6	2,6	29	4,4	5,1	0,9	91
14.08.2014	09:15	61	6	2,8	29	4,3	5,0	0,9	89
13.10.2014	08:35	70	7	2,9	29	4,5	5,1	0,9	91
01.12.2014	08:30	74	6	2,5	28	4,2	4,9	0,9	87
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		61	6	2,5	28	4,2	4,9	0,9	87
Max		83	8	2,9	32	4,7	5,5	1,0	98
Mittel		73	7	2,7	30	4,4	5,2	0,9	92
10Quantil		66	6	2,6	28	4,2	5,0	0,9	88
50Quantil		73	6	2,7	29	4,4	5,1	0,9	91
90Quantil		81	7	2,8	32	4,6	5,4	1,0	97
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Hammerbach		oberhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192013	
OWK-Nr VM01OW04-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4541650	H-Wert 5725955
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	08:10	0,6	0,2	12,2	6,3	< 1,0	0,8	0,2	0,19
01.04.2014	08:00	1,0	0,4	21,4	5,2	< 1,0	0,7	0,2	0,12
10.06.2014	09:05	1,0	0,4	22,0	4,7	1,1	0,7	0,2	0,06
14.08.2014	09:15	1,7	0,6	36,6	3,7	< 1,0	0,7	0,2	0,05
13.10.2014	08:35	0,8	0,3	18,3	5,5	< 1,0	1,0	0,4	0,07
01.12.2014	08:30	0,8	0,3	18,3	4,3	< 1,0	0,8	0,3	0,06
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		0,6	0,2	12,2	3,7	<1,0	0,7	0,2	0,04
Max		1,7	0,6	36,6	6,3	1,1	1,0	0,4	0,19
Mittel		1,0	0,4	21,5	5,0	0,6	0,8	0,3	0,09
10Quantil		0,7	0,2	15,2	4,0	0,5	0,7	0,2	0,05
50Quantil		0,9	0,3	19,8	5,0	0,5	0,7	0,2	0,07
90Quantil		1,4	0,5	29,3	5,9	0,8	0,9	0,3	0,16
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	NI GEL	AL	AL GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
12.02.2014	08:10	27	830	180	0,19	6,30	390,00	170,00
01.04.2014	08:00	16	1310	170	0,11	5,20	300,00	83,00
10.06.2014	09:05	< 10	1490	130	0,05	4,40	170,00	71,00
14.08.2014	09:15	< 10	1820	130	0,03	3,70	160,00	65,00
13.10.2014	08:35	< 10	2850	190	0,05	5,00	300,00	200,00
01.12.2014	08:30	17	1640	160	0,05	3,90	220,00	100,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<10	830	130	0,03	3,70	160,00	65,00
Max		27	2850	190	0,19	6,30	390,00	200,00
Mittel		12	1657	160	0,08	4,75	256,67	114,83
10Quantil		5	1070	130	0,04	3,80	165,00	68,00
50Quantil		10	1565	165	0,05	4,70	260,00	91,50
90Quantil		22	2335	185	0,15	5,75	345,00	185,00
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2014		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	
07.01.2014	09:45	ohne	klar	farblos	9,0	4,6	7,5	477	12,4	
03.02.2014	10:40	ohne	klar	farblos	2,0	1,5	7,6	563	13,8	
03.03.2014	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	5,7	7,8	589	12,1	
31.03.2014	10:00	ohne	klar	farblos	8,0	10,7	7,9	555	10,8	
05.05.2014	09:55	ohne	getrübt	gelb-braun	8,0	12,1	8,4	533	11,9	
03.06.2014	09:50	ohne	getrübt	gelb-braun	14,0	17,6	7,5	371	8,8	
30.06.2014	09:40	ohne	getrübt	gelb-grün	14,0	18,8	8,4	574	9,6	
04.08.2014	10:00	ohne	klar	farblos	20,0	22,5	7,7	442	7,3	
01.09.2014	09:35	ohne	getrübt	gelb-grün	13,0	17,2	8,1	579	8,4	
29.09.2014	09:30	ohne	wach getrübt	chwach gelb	15,0	14,4	7,6	354	9,5	
10.11.2014	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	4,0	7,9	7,6	423	10,9	
03.12.2014	09:25	ohne	wach getrübt	chwach gelb	-3,0	2,1	7,8	452	13,3	
Anzahl		-	-	-	12	12	12	12	12	
Min		-	-	-	-3,0	1,5	7,5	354	7,3	
Max		-	-	-	20,0	22,5	8,4	589	13,8	
Mittel		-	-	-	9,0	11,3	7,8	493	10,7	
10Quantil		-	-	-	2,2	2,4	7,5	376	8,4	
50Quantil		-	-	-	8,5	11,4	7,8	505	10,9	
90Quantil		-	-	-	14,9	18,7	8,4	578	13,2	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert									n.eingeh.	
O-Wert							eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N	NO2	NO2-N
		%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
07.01.2014	09:45	96	3	4,3	1,5	0,14	0,11	< 0,07	< 0,02
03.02.2014	10:40	98	10	5,4	1,8	0,17	0,13	0,20	0,06
03.03.2014	09:20	96	3	4,7	1,8	0,05	0,04	0,10	0,03
31.03.2014	10:00	97	7	6,7	5,7	0,04	0,03	0,13	0,04
05.05.2014	09:55	111	21	9,2	9,0	< 0,03	< 0,02	0,10	0,03
03.06.2014	09:50	93	30	9,6	2,1	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
30.06.2014	09:40	104	17	6,8	5,4	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
04.08.2014	10:00	85	18	7,3	4,0	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
01.09.2014	09:35	88	16	8,0	3,1	< 0,03	< 0,02	0,07	0,02
29.09.2014	09:30	93	25	7,1	1,6	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
10.11.2014	09:15	92	10	5,1	-	0,04	0,03	< 0,07	< 0,02
03.12.2014	09:25	96	4	5,8	2,7	0,06	0,05	< 0,07	< 0,02
Anzahl		12	12	12	11	12	12	12	12
Min		85	3	4,3	1,5	<0,03	<0,02	<0,07	<0,02
Max		111	30	9,6	9,0	0,17	0,13	0,20	0,06
Mittel		96	14	6,7	3,5	0,05	0,04	0,07	0,02
10Quantil		88	3	4,7	1,6	0,02	0,01	0,03	0,01
50Quantil		96	13	6,8	2,7	0,04	0,03	0,07	0,02
90Quantil		103	25	9,1	5,7	0,13	0,10	0,13	0,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		
O-Wert				eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2014		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	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		
07.01.2014	09:45	21,0	4,70	4,80	5,1	0,28	0,09	0,13	43		
03.02.2014	10:40	21,0	4,80	5,00	5,7	0,21	0,07	0,13	70		
03.03.2014	09:20	19,0	4,30	4,40	5,4	0,09	0,03	0,08	57		
31.03.2014	10:00	16,0	3,70	3,80	4,2	0,12	0,04	0,11	57		
05.05.2014	09:55	11,0	2,40	2,40	3,6	0,12	0,04	0,17	52		
03.06.2014	09:50	16,0	3,70	3,70	4,4	0,31	0,10	0,22	34		
30.06.2014	09:40	9,3	2,10	2,10	2,9	0,15	0,05	0,17	64		
04.08.2014	10:00	8,4	1,90	1,90	2,6	0,25	0,08	0,17	43		
01.09.2014	09:35	8,4	1,90	1,90	2,8	0,09	0,03	0,17	57		
29.09.2014	09:30	16,0	3,60	3,60	4,3	0,31	0,10	0,18	30		
10.11.2014	09:15	15,0	3,50	3,50	3,9	0,21	0,07	0,12	38		
03.12.2014	09:25	15,0	3,40	3,50	3,8	0,25	0,08	0,12	39		
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12		
Min		8,4	1,90	1,90	2,6	0,09	0,03	0,08	30		
Max		21,0	4,80	5,00	5,7	0,31	0,10	0,22	70		
Mittel		14,7	3,33	3,38	4,1	0,20	0,06	0,15	49		
10Quantil		8,5	1,92	1,92	2,8	0,09	0,03	0,11	34		
50Quantil		15,5	3,55	3,55	4,0	0,21	0,07	0,15	48		
90Quantil		20,8	4,66	4,76	5,4	0,31	0,10	0,18	63		
UQN-JMW		<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.		
O-Wert						eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	CaCO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	mg/l
07.01.2014	09:45	85	27	5,6	47	11,0	9,1	1,6	162
03.02.2014	10:40	93	47	6,3	52	11,0	9,8	1,7	174
03.03.2014	09:20	110	40	7,1	54	13,0	10,6	1,9	189
31.03.2014	10:00	92	40	7,1	50	11,0	9,5	1,7	169
05.05.2014	09:55	88	37	7,1	47	11,0	9,1	1,6	162
03.06.2014	09:50	54	23	5,1	34	7,8	6,6	1,2	117
30.06.2014	09:40	93	43	7,4	47	11,0	9,1	1,6	162
04.08.2014	10:00	71	31	7,0	39	9,0	7,5	1,3	134
01.09.2014	09:35	94	42	8,0	52	12,0	10,0	1,8	178
29.09.2014	09:30	51	23	5,1	32	7,7	6,3	1,1	112
10.11.2014	09:15	67	27	5,2	35	8,5	6,9	1,2	123
03.12.2014	09:25	73	29	5,6	39	8,6	7,4	1,3	132
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12
Min		51	23	5,1	32	7,7	6,3	1,1	112
Max		110	47	8,0	54	13,0	10,6	1,9	189
Mittel		81	34	6,4	44	10,1	8,5	1,5	151
10Quantil		55	23	5,1	34	7,9	6,6	1,2	118
50Quantil		86	34	6,6	47	11,0	9,1	1,6	162
90Quantil		94	43	7,4	52	11,9	10,0	1,8	178
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Mulde		Zulauf Staasee				MST-Nr 2130010		
OWK-Nr VM01OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4529110	H-Wert 5720500	
Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB	CD	
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
07.01.2014	09:45	3,1	1,1	67,1	4,0	2,8	< 0,5	0,9	0,50	
03.02.2014	10:40	3,6	1,3	79,3	4,6	3,8	< 0,5	1,8	0,62	
03.03.2014	09:20	4,2	1,5	91,5	4,5	3,2	< 0,5	0,8	0,49	
31.03.2014	10:00	4,2	1,5	91,5	4,1	3,7	< 0,5	1,0	0,38	
05.05.2014	09:55	4,5	1,6	97,6	5,1	4,4	< 0,5	2,8	0,43	
03.06.2014	09:50	3,1	1,1	67,1	4,7	7,3	0,7	8,4	0,71	
30.06.2014	09:40	3,9	1,4	85,4	4,3	5,9	0,5	2,6	0,43	
04.08.2014	10:00	3,9	1,4	85,4	4,1	4,8	0,5	3,8	0,41	
01.09.2014	09:35	5,0	1,8	110,0	4,7	4,0	< 0,5	2,9	0,40	
29.09.2014	09:30	3,1	1,1	67,1	3,7	4,9	0,6	5,6	0,42	
10.11.2014	09:15	2,8	1,0	61,0	3,6	3,3	< 0,5	2,5	0,33	
03.12.2014	09:25	3,4	1,2	73,2	3,8	3,3	< 0,5	1,6	0,39	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	12	
Min		2,8	1,0	61,0	3,6	2,8	<0,5	0,8	0,33	
Max		5,0	1,8	110,0	5,1	7,3	0,7	8,4	0,71	
Mittel		3,7	1,3	81,4	4,3	4,3	0,4	2,9	0,46	
10Quantil		3,1	1,1	67,1	3,7	3,2	0,2	0,9	0,38	
50Quantil		3,8	1,4	82,4	4,2	3,9	0,2	2,6	0,42	
90Quantil		4,5	1,6	97,0	4,7	5,8	0,6	5,4	0,61	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert										

Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	NI GEL	AS	U
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
07.01.2014	09:45	52	300	60	0,41	< 0,20	3,80	6,40	2,30
03.02.2014	10:40	67	530	80	0,47	0,22	4,30	6,40	2,90
03.03.2014	09:20	42	290	70	0,39	0,26	4,40	5,90	3,30
31.03.2014	10:00	34	270	70	0,25	0,32	4,10	7,60	2,20
05.05.2014	09:55	32	260	130	0,10	0,23	4,50	11,00	1,90
03.06.2014	09:50	55	450	110	0,20	0,48	3,70	13,00	1,80
30.06.2014	09:40	25	170	90	0,19	0,29	3,80	13,00	3,20
04.08.2014	10:00	24	220	110	-	-	-	15,00	1,90
01.09.2014	09:35	30	250	130	0,12	0,21	4,00	13,00	3,80
29.09.2014	09:30	32	360	60	0,10	0,47	3,00	11,00	1,90
10.11.2014	09:15	32	220	50	0,20	0,32	3,20	8,90	2,40
03.12.2014	09:25	43	300	60	0,30	0,41	3,60	7,20	2,30
Anzahl		12	12	12	11	11	11	12	12
Min		24	170	50	0,10	<0,20	3,00	5,90	1,80
Max		67	530	130	0,47	0,48	4,50	15,00	3,80
Mittel		39	302	85	0,25	0,30	3,85	9,87	2,49
10Quantil		26	220	60	0,10	0,21	3,20	6,40	1,90
50Quantil		33	280	75	0,20	0,29	3,80	9,95	2,30
90Quantil		55	441	128	0,41	0,47	4,40	13,00	3,29
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									