

2018		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer			MST-Nr 2192016			
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748493							H-Wert 5728889	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		-	-	-	-	°C	°C	-		
10.01.2018	08:30		ohne	klar	farblos	2,0	1,8	7,0		
13.03.2018	08:15		ohne	schw. trüb	gelb	8,0	3,0	6,9		
03.05.2018	08:05	trocken				-	-	-		
03.07.2018	08:00	trocken				-	-	-		
01.10.2018	08:10	trocken				-	-	-		
Anzahl		-	-	-	-	2	2	2		
Min		-	-	-	-	-	-	-		
Max		-	-	-	-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.01.2018	08:30	251	13,6	98	3,4	9,6	9,0	1,0
13.03.2018	08:15	228	12,4	92	4,1	7,9	6,5	2,5
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192016	
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748493 H-Wert 5728889							
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	
		mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
10.01.2018	08:30	0,15	0,12	0,1	< 0,03	< 0,01	5,8	1,30	
13.03.2018	08:15	0,30	0,23	0,2	< 0,03	< 0,01	2,2	0,49	
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-	
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.01.2018	08:30	1,40	1,7	< 0,03	< 0,01	0,03	11,0	76
13.03.2018	08:15	0,72	1,1	< 0,03	< 0,01	0,03	9,5	70
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192016	
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748493 H-Wert 5728889							
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	
10.01.2018	08:30	7	3,1	27	4,3	4,8	85	0,9	
13.03.2018	08:15	6	2,5	24	3,8	4,2	75	0,8	
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-	
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AL GEL	CD	CD GEL	CR
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.01.2018	08:30	0,6	0,2	13	100,00	0,068	0,058	1,10
13.03.2018	08:15	0,7	0,3	16	52,00	0,070	0,058	0,97
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192016	
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748493 H-Wert 5728889							
Datum	Uhrzeit	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
10.01.2018	08:30	< 1,0	550	170	4,2	4,0	0,8	0,36	
13.03.2018	08:15	< 1,0	620	260	3,0	2,9	0,9	0,45	
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-	
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	ZN	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL
		µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
10.01.2018	08:30	23	< 2,0	0,28	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
13.03.2018	08:15	20	3,0	< 0,31	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer			MST-Nr 2192016			
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748493							H-Wert 5728889	
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(GH+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT		
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l		
10.01.2018	08:30	< 1,0	0,0	0,3	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0		
13.03.2018	08:15	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0		
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-		
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-		
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2		
Min		-	-	-	-	-	-	-		
Max		-	-	-	-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-		
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
10.01.2018	08:30	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100
13.03.2018	08:15	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	0,00200	< 0,00100
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-	-	-
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Hammerbach		unterhalb Eisenhammer			MST-Nr 2192016	
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748493						H-Wert 5728889
Datum	Uhrzeit	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS		
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l		
10.01.2018	08:30	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	< 0,2	< 0,2		
13.03.2018	08:15	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,2	3,6		
03.05.2018	08:05	-	-	-	-	-		
03.07.2018	08:00	-	-	-	-	-		
01.10.2018	08:10	-	-	-	-	-		
Anzahl		2	2	2	2	2		
Min		-	-	-	-	-		
Max		-	-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-	-		
JD-UQN		-	-	-	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Hammerbach		oberhalb Eisenhammer			MST-Nr 2192013	
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748969 H-Wert 5730075						
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm
10.01.2018	08:05	ohne	klar	farblos	2,0	3,2	7,0	259
13.03.2018	07:45	ohne	trüb	gelb	8,0	3,5	6,6	244
03.05.2018	07:45	ohne	stark trüb	gelb-braun	11,0	10,2	7,1	241
03.07.2018	07:45	ohne	trüb	gelb	16,0	11,2	7,1	223
01.10.2018	08:00	ohne	trüb	gelb	5,0	6,1	7,0	238
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5
Min		-	-	-	2,0	3,2	6,6	223
Max		-	-	-	16,0	11,2	7,1	259
Mittel		-	-	-	8,4	6,8	7,0	241
10Quantil		-	-	-	3,2	3,3	6,8	229
50Quantil		-	-	-	8,0	6,1	7,0	241
90Quantil		-	-	-	14,0	10,8	7,1	253
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							eingeh.	

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.01.2018	08:05	13,2	98	3,2	8,8	7,4	1,2	0,15
13.03.2018	07:45	12,5	94	15,0	13,0	9,2	2,6	0,45
03.05.2018	07:45	7,0	62	32,0	14,0	6,0	-	0,15
03.07.2018	07:45	10,5	96	12,0	9,7	6,3	2,8	0,06
01.10.2018	08:00	12,1	97	11,0	9,3	6,5	1,5	0,12
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5
Min		7,0	62	3,2	8,8	6,0	1,2	0,06
Max		13,2	98	32,0	14,0	9,2	2,8	0,45
Mittel		11,1	89	14,6	11,0	7,1	2,0	0,19
10Quantil		8,4	75	6,3	9,0	6,1	1,3	0,08
50Quantil		12,1	96	12,0	9,7	6,5	2,0	0,15
90Quantil		12,9	98	25,2	13,6	8,5	2,7	0,33
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2018		Hammerbach		oberhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192013	
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748969 H-Wert 5730075							
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
10.01.2018	08:05	0,12	0,1	< 0,03	< 0,01	3,7	0,84	0,96	
13.03.2018	07:45	0,35	0,2	< 0,03	< 0,01	6,2	1,40	1,80	
03.05.2018	07:45	0,12	0,3	< 0,03	< 0,01	0,6	0,13	0,25	
03.07.2018	07:45	0,05	0,1	< 0,03	< 0,01	2,4	0,55	0,60	
01.10.2018	08:00	0,09	0,1	< 0,03	< 0,01	0,9	0,21	0,30	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,05	0,1	<0,03	<0,01	0,6	0,13	0,25	
Max		0,35	0,3	<0,03	<0,01	6,2	1,40	1,80	
Mittel		0,15	0,2	<0,03	<0,01	2,8	0,63	0,78	
10Quantil		0,07	0,1	0,02	0,00	0,7	0,16	0,27	
50Quantil		0,12	0,1	0,02	0,00	2,4	0,55	0,60	
90Quantil		0,26	0,2	0,02	0,00	5,2	1,18	1,46	
JD-UQN		-				<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-				-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.01.2018	08:05	1,2	< 0,03	< 0,01	0,03	11,0	79	7
13.03.2018	07:45	2,3	< 0,03	< 0,01	0,05	12,0	73	7
03.05.2018	07:45	1,0	< 0,03	< 0,01	0,08	11,0	73	6
03.07.2018	07:45	0,6	0,03	0,01	0,03	9,5	62	6
01.10.2018	08:00	0,6	< 0,03	< 0,01	0,04	9,4	67	6
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,6	<0,03	<0,01	0,03	9,4	62	6
Max		2,3	<0,03	<0,01	0,08	12,0	79	7
Mittel		1,1	<0,03	0,01	0,05	10,6	71	6
10Quantil		0,6	0,02	0,00	0,03	9,4	64	6
50Quantil		1,0	0,02	0,00	0,04	11,0	73	6
90Quantil		1,9	0,02	0,01	0,07	11,6	77	7
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2018		Hammerbach		oberhalb Eisenhammer				MST-Nr 2192013	
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748969 H-Wert 5730075							
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	
10.01.2018	08:05	2,9	28	4,5	5,0	89	0,9	0,7	
13.03.2018	07:45	2,6	26	4,1	4,6	82	0,8	0,6	
03.05.2018	07:45	2,5	29	4,7	5,1	91	0,9	1,2	
03.07.2018	07:45	2,4	25	3,9	4,4	78	0,8	1,3	
01.10.2018	08:00	2,8	29	4,1	5,0	89	0,9	1,1	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		2,4	25	3,9	4,4	78	0,8	0,6	
Max		2,9	29	4,7	5,1	91	0,9	1,3	
Mittel		2,6	27	4,3	4,8	86	0,9	1,0	
10Quantil		2,4	25	4,0	4,5	80	0,8	0,6	
50Quantil		2,6	28	4,1	5,0	89	0,9	1,1	
90Quantil		2,9	29	4,6	5,1	90	0,9	1,3	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AL GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.01.2018	08:05	0,3	15	160,00	0,150	0,130	1,00	1,3
13.03.2018	07:45	0,2	13	220,00	0,190	0,110	1,30	1,0
03.05.2018	07:45	0,4	27	48,00	0,130	0,027	0,93	1,2
03.07.2018	07:45	0,5	29	45,00	0,060	0,024	0,69	< 1,0
01.10.2018	08:00	0,4	25	71,00	0,110	0,052	0,66	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,2	13	45,00	0,060	0,024	0,66	<1,0
Max		0,5	29	220,00	0,190	0,130	1,30	1,3
Mittel		0,4	22	108,80	0,128	0,069	0,92	<1,0
10Quantil		0,2	14	46,20	0,080	0,025	0,67	0,5
50Quantil		0,4	25	71,00	0,130	0,052	0,93	1,0
90Quantil		0,5	28	196,00	0,174	0,122	1,18	1,3
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Hammerbach		oberhalb Eisenhammer			MST-Nr 2192013			
OWK-Nr VM01OW04-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 748969							H-Wert 5730075	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
10.01.2018	08:05	900	190	5,6	5,4	1,6	0,28	25		
13.03.2018	07:45	2370	340	5,7	4,6	0,9	1,10	26		
03.05.2018	07:45	5010	210	4,7	3,0	0,9	1,60	15		
03.07.2018	07:45	2450	100	3,7	3,0	0,9	0,54	< 10		
01.10.2018	08:00	2030	150	4,4	3,6	1,1	0,69	16		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		900	100	3,7	3,0	0,9	0,28	<10		
Max		5010	340	5,7	5,4	1,6	1,60	26		
Mittel		2552	198	4,8	3,9	1,1	0,84	17		
10Quantil		1352	120	4,0	3,0	0,9	0,38	9		
50Quantil		2370	190	4,7	3,6	0,9	0,69	16		
90Quantil		3986	288	5,7	5,1	1,4	1,40	26		
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-		
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut		n.eingeh.								

2018		Mulde	Zulauf Stausee			MST-Nr 2130010		
OWK-Nr VM01OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 736660	H-Wert 5724107	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
08.01.2018	10:30		144,000	ohne	schw. trüb	farblos	0,5	4,5
05.02.2018	09:45		80,700	ohne	schw. trüb	schw. gelb	-1,0	3,5
05.03.2018	09:50	trocken	-				-	-
03.04.2018	09:35		50,200	ohne	schw. trüb	schw. gelb	9,0	7,2
02.05.2018	09:40		31,500	ohne	trüb	gelb	10,0	15,1
04.06.2018	09:45		23,600	ohne	schw. trüb	gelb	22,0	23,0
02.07.2018	09:35		11,700	ohne	schw. trüb	gelb-braun	20,0	19,9
30.07.2018	09:45		14,900	ohne	stark trüb	grüngelb	28,0	25,6
03.09.2018	09:40		11,000	ohne	stark trüb	gelb	22,0	18,0
08.10.2018	10:15		9,620	ohne	schw. trüb	farblos	10,0	11,6
12.11.2018	10:00		10,100	ohne	klar	farblos	10,0	9,7
10.12.2018	09:40		17,100	ohne	schw. trüb	schw. gelb	4,0	5,6
Anzahl		-	11	-	-	-	11	11
Min		-	9,620	-	-	-	-1,0	3,5
Max		-	144,000	-	-	-	28,0	25,6
Mittel		-	36,765	-	-	-	12,2	13,1
10Quantil		-	10,100	-	-	-	0,5	4,5
50Quantil		-	17,100	-	-	-	10,0	11,6
90Quantil		-	80,700	-	-	-	22,0	23,0
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		-	µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2018	10:30	7,5	336	15,4	119	35,0	5,9	3,8
05.02.2018	09:45	7,6	377	12,1	91	5,2	4,5	3,9
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	09:35	8,1	500	11,7	97	3,8	4,4	3,5
02.05.2018	09:40	8,6	530	7,0	70	22,0	5,8	4,2
04.06.2018	09:45	8,2	551	8,6	101	15,0	7,2	4,6
02.07.2018	09:35	9,3	654	10,2	113	25,0	8,3	5,0
30.07.2018	09:45	9,6	675	9,4	116	42,0	6,5	6,3
03.09.2018	09:40	8,6	661	9,3	99	24,0	8,8	5,6
08.10.2018	10:15	7,9	636	10,7	99	8,2	6,0	5,2
12.11.2018	10:00	7,8	699	10,6	93	5,2	5,4	4,5
10.12.2018	09:40	7,8	629	11,3	90	3,9	5,9	4,1
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		7,5	336	7,0	70	3,8	4,4	3,5
Max		9,6	699	15,4	119	42,0	8,8	6,3
Mittel		8,3	568	10,6	99	17,2	6,2	4,6
10Quantil		7,6	377	8,6	90	3,9	4,5	3,8
50Quantil		8,1	629	10,6	99	15,0	5,9	4,5
90Quantil		9,3	675	12,1	116	35,0	8,3	5,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.			eingeh.	
Zust/Pot gut		n.eingeh.		eingeh.			eingeh.	

2018		Mulde		Zulauf Stausee			MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 736660	H-Wert 5724107
Datum	Uhrzeit	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3		
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
08.01.2018	10:30	2,0	0,08	0,06	0,2	0,10	0,03	20,0		
05.02.2018	09:45	1,3	0,05	0,04	0,2	0,07	0,02	20,0		
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-		
03.04.2018	09:35	2,6	0,03	0,02	0,3	0,07	0,02	19,0		
02.05.2018	09:40	-	< 0,03	< 0,02	0,9	0,07	0,02	13,0		
04.06.2018	09:45	4,6	< 0,03	< 0,02	0,7	0,07	0,02	10,0		
02.07.2018	09:35	8,8	< 0,03	< 0,02	2,7	0,10	0,03	5,3		
30.07.2018	09:45	12,0	< 0,03	< 0,02	3,6	< 0,03	< 0,01	< 0,4		
03.09.2018	09:40	7,0	< 0,03	< 0,02	1,1	0,07	0,02	4,4		
08.10.2018	10:15	3,3	< 0,03	< 0,02	0,2	< 0,03	< 0,01	9,3		
12.11.2018	10:00	2,2	< 0,03	< 0,02	0,1	< 0,03	< 0,01	12,0		
10.12.2018	09:40	2,5	0,15	0,12	1,0	0,10	0,03	14,0		
Anzahl		10	11	11	11	11	11	11		
Min		1,3	<0,03	<0,02	0,1	<0,03	<0,01	<0,4		
Max		12,0	0,15	0,12	3,6	0,10	0,03	20,0		
Mittel		4,6	0,04	0,03	1,0	0,06	0,02	11,6		
10Quantil		1,9	0,02	0,01	0,2	0,02	0,00	4,4		
50Quantil		3,0	0,02	0,01	0,7	0,07	0,02	12,0		
90Quantil		9,1	0,08	0,06	2,7	0,10	0,03	20,0		
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN				-			-	-		
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.			

Datum	Uhrzeit	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
08.01.2018	10:30	4,60	4,70	5,1	0,15	0,05	0,17	26,0
05.02.2018	09:45	4,50	4,60	4,9	0,15	0,05	0,10	31,0
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	09:35	4,30	4,30	5,2	0,06	0,02	0,05	43,0
02.05.2018	09:40	3,00	3,00	3,7	0,03	0,01	0,14	45,0
04.06.2018	09:45	2,30	2,30	3,0	0,28	0,09	0,21	45,0
02.07.2018	09:35	1,20	1,20	2,1	0,06	0,02	0,15	55,0
30.07.2018	09:45	< 0,10	< 0,10	0,7	0,15	0,05	0,35	64,0
03.09.2018	09:40	0,99	1,00	2,0	0,06	0,02	0,18	64,0
08.10.2018	10:15	2,10	2,10	2,7	0,12	0,04	0,12	59,0
12.11.2018	10:00	2,80	2,80	3,5	0,22	0,07	0,12	63,0
10.12.2018	09:40	3,10	3,30	3,9	0,25	0,08	0,15	62,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,10	<0,10	0,7	0,03	0,01	0,05	26,0
Max		4,60	4,70	5,2	0,28	0,09	0,35	64,0
Mittel		2,63	2,67	3,3	0,14	0,05	0,16	50,6
10Quantil		0,99	1,00	2,0	0,06	0,02	0,10	31,0
50Quantil		2,80	2,80	3,5	0,15	0,05	0,15	55,0
90Quantil		4,50	4,60	5,1	0,24	0,08	0,21	64,0
JD-UQN		<=1/2UQNch					-	
ZHK-UQN		-					-	
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2018		Mulde		Zulauf Stausee				MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
				R-Wert 736660		H-Wert 5724107			
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	
08.01.2018	10:30	40	17	3,5	26	6,4	5,1	91	
05.02.2018	09:45	51	21	3,4	29	6,6	5,6	100	
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-	
03.04.2018	09:35	64	29	4,6	39	9,2	7,6	135	
02.05.2018	09:40	74	30	5,0	39	9,5	7,6	135	
04.06.2018	09:45	70	33	6,0	36	8,0	6,9	123	
02.07.2018	09:35	91	41	6,9	47	11,0	9,1	162	
30.07.2018	09:45	99	52	9,1	53	13,0	10,4	185	
03.09.2018	09:40	93	53	8,7	50	12,0	9,8	174	
08.10.2018	10:15	92	47	8,3	52	12,0	10,0	178	
12.11.2018	10:00	100	49	8,6	55	13,0	10,7	190	
10.12.2018	09:40	83	49	8,0	46	10,0	8,7	155	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	
Min		40	17	3,4	26	6,4	5,1	91	
Max		100	53	9,1	55	13,0	10,7	190	
Mittel		78	38	6,6	43	10,1	8,3	148	
10Quantil		51	21	3,5	29	6,6	5,6	100	
50Quantil		83	41	6,9	46	10,0	8,7	155	
90Quantil		99	52	8,7	53	13,0	10,4	185	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.							
Zust/Pot gut		eingeh.							

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS	CD	CD GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2018	10:30	0,9	2,4	0,8	51	9,00	0,770	0,220
05.02.2018	09:45	1,0	2,6	0,9	56	5,70	0,440	0,320
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	09:35	1,4	3,4	1,2	73	5,20	0,280	0,220
02.05.2018	09:40	1,4	4,2	1,5	92	8,60	0,490	0,130
04.06.2018	09:45	1,2	4,8	1,7	104	13,00	0,380	0,110
02.07.2018	09:35	1,6	5,3	1,9	116	13,00	0,450	0,170
30.07.2018	09:45	1,9	5,0	1,8	110	25,00	0,570	0,089
03.09.2018	09:40	1,7	5,3	1,9	116	17,00	0,370	0,055
08.10.2018	10:15	1,8	5,3	1,9	116	11,00	0,180	0,066
12.11.2018	10:00	1,9	5,3	1,9	116	8,60	0,210	0,130
10.12.2018	09:40	1,6	5,0	1,8	110	8,10	0,270	0,160
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,9	2,4	0,8	51	5,20	0,180	0,055
Max		1,9	5,3	1,9	116	25,00	0,770	0,320
Mittel		1,5	4,4	1,6	96	11,29	0,401	0,152
10Quantil		1,0	2,6	0,9	56	5,70	0,210	0,066
50Quantil		1,6	5,0	1,8	110	9,00	0,380	0,130
90Quantil		1,9	5,3	1,9	116	17,00	0,570	0,220
JD-UQN						-	-	>UQNch
ZHK-UQN						-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Mulde		Zulauf Stausee			MST-Nr 2130010			
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 736660	H-Wert 5724107
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
08.01.2018	10:30	0,83	6,4	490	90	4,5	3,0	1,5		
05.02.2018	09:45	< 0,50	3,3	220	40	3,5	3,1	1,2		
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-		
03.04.2018	09:35	< 0,50	3,3	170	30	3,2	3,0	2,1		
02.05.2018	09:40	< 0,50	4,1	190	80	3,5	3,0	3,0		
04.06.2018	09:45	0,52	5,0	180	90	4,0	3,3	2,0		
02.07.2018	09:35	< 0,50	4,6	220	140	4,2	3,4	3,4		
30.07.2018	09:45	0,56	5,7	310	260	5,1	3,3	3,0		
03.09.2018	09:40	4,70	3,9	260	170	9,3	5,9	4,7		
08.10.2018	10:15	< 0,50	2,8	170	80	4,4	4,1	2,1		
12.11.2018	10:00	< 0,50	2,4	160	70	4,5	4,2	2,1		
10.12.2018	09:40	< 0,50	3,4	180	50	4,1	4,1	2,1		
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11		
Min		<0,50	2,4	160	30	3,2	3,0	1,2		
Max		4,70	6,4	490	260	9,3	5,9	4,7		
Mittel		0,76	4,1	232	100	4,6	3,7	2,5		
10Quantil		0,25	2,8	170	40	3,5	3,0	1,5		
50Quantil		0,25	3,9	190	80	4,2	3,3	2,1		
90Quantil		0,83	5,7	310	170	5,1	4,2	3,4		
JD-UQN		-	-			-	-	>1/2UQNch		
ZHK-UQN		-	-			-	-	<=ZHK		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut				n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	PB	ZN	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l
08.01.2018	10:30	9,20	73	-	-	-	-	-
05.02.2018	09:45	1,80	56	-	-	-	-	-
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	09:35	0,89	39	-	-	-	-	-
02.05.2018	09:40	2,40	37	-	-	-	-	-
04.06.2018	09:45	2,80	35	-	-	-	-	-
02.07.2018	09:35	2,60	46	-	-	-	-	-
30.07.2018	09:45	4,80	32	-	-	-	-	-
03.09.2018	09:40	3,80	38	-	-	-	-	-
08.10.2018	10:15	1,50	20	-	-	-	-	-
12.11.2018	10:00	1,40	32	-	-	-	-	-
10.12.2018	09:40	1,60	44	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	-	-	-	-	-
Min		0,89	20	-	-	-	-	-
Max		9,20	73	-	-	-	-	-
Mittel		2,98	41	-	-	-	-	-
10Quantil		1,40	32	-	-	-	-	-
50Quantil		2,40	38	-	-	-	-	-
90Quantil		4,80	56	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Mulde		Zulauf Stausee				MST-Nr 2130010		
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 736660	H-Wert 5724107
Datum	Uhrzeit	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
08.01.2018	10:30	-	-	-	-	-	-	-		
05.02.2018	09:45	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00		
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-		
03.04.2018	09:35	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00		
02.05.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-		
04.06.2018	09:45	-	-	-	-	0,011	0,010	< 0,00		
02.07.2018	09:35	-	-	-	-	-	-	-		
30.07.2018	09:45	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00		
03.09.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-		
08.10.2018	10:15	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	0,00		
12.11.2018	10:00	-	-	-	-	-	-	-		
10.12.2018	09:40	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00		
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6		
Min		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00		
Max		-	-	-	-	0,011	< 0,010	< 0,00		
Mittel		-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	0,00		
10Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,00		
50Quantil		-	-	-	-	0,005	0,005	0,00		
90Quantil		-	-	-	-	0,008	0,008	0,00		
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-			
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACLONIFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2018	10:30	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2018	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040
02.05.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2018	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,053	< 0,05	< 0,040
02.07.2018	09:35	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2018	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040
03.09.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,080
12.11.2018	10:00	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2018	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040
Max		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,053	< 0,05	< 0,080
Mittel		< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,013	< 0,05	< 0,040
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,020
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02	0,020
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,029	0,02	0,030
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Mulde		Zulauf Stausee				MST-Nr 2130010	
OWK-Nr VM01OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 736660				H-Wert 5724107			
Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.01.2018	10:30	-	-	-	-	-	-	-	
05.02.2018	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-	
03.04.2018	09:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	
02.05.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-	
04.06.2018	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,002	
02.07.2018	09:35	-	-	-	-	-	-	-	
30.07.2018	09:45	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,003	
03.09.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-	
08.10.2018	10:15	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,020	< 0,006	0,002	
12.11.2018	10:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.12.2018	09:40	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,002	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	
Max		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,020	<0,006	0,003	
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,002	
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,002	
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,008	0,003	0,002	
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-			-	-	<=ZHK	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PR SULCARB	QUINMERAC	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2018	10:30	-	-	-	-	-	-	-
05.02.2018	09:45	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
05.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
03.04.2018	09:35	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
02.05.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2018	09:45	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
02.07.2018	09:35	-	-	-	-	-	-	-
30.07.2018	09:45	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
03.09.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
08.10.2018	10:15	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
12.11.2018	10:00	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2018	09:40	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,001	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		<0,001	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN			<=1/2UQNök					
ZHK-UQN			-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schleifbach		uh.Durchwehna			MST-Nr 2191030			
OWK-Nr VM01OW03-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 751142							H-Wert 5724722	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
10.01.2018	08:45	ohne	schw. trüb	schw. braun	2,0	4,7	6,9	647		
13.03.2018	08:40	ohne	schw. trüb	stark gelb	9,0	5,1	6,8	655		
03.05.2018	08:25	ohne	schw. trüb	gelb	13,0	13,1	6,7	682		
03.07.2018	08:10	ohne	trüb	schw. gelb	16,0	16,1	6,9	717		
01.10.2018	08:25	ohne	trüb	gelb	5,0	8,5	6,6	706		
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5		
Min		-	-	-	2,0	4,7	6,6	647		
Max		-	-	-	16,0	16,1	6,9	717		
Mittel		-	-	-	9,0	9,5	6,8	681		
10Quantil		-	-	-	3,2	4,9	6,6	650		
50Quantil		-	-	-	9,0	8,5	6,8	682		
90Quantil		-	-	-	14,8	14,9	6,9	713		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut							eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4	
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
10.01.2018	08:45	9,5	74	8,7	7,6	6,2	3,6	1,30	
13.03.2018	08:40	9,0	71	16,0	11,0	7,6	9,4	3,90	
03.05.2018	08:25	5,1	49	5,3	7,7	6,9	-	0,81	
03.07.2018	08:10	6,8	69	7,0	7,7	6,8	5,6	1,10	
01.10.2018	08:25	8,6	74	7,6	6,8	4,9	3,6	1,10	
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5	
Min		5,1	49	5,3	6,8	4,9	3,6	0,81	
Max		9,5	74	16,0	11,0	7,6	9,4	3,90	
Mittel		7,8	67	8,9	8,2	6,5	5,6	1,64	
10Quantil		5,8	57	6,0	7,1	5,4	3,6	0,93	
50Quantil		8,6	71	7,6	7,7	6,8	4,6	1,10	
90Quantil		9,3	74	13,1	9,7	7,3	8,3	2,86	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		n.eingeh.			n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	

2018		Schleifbach		uh.Durchwehna				MST-Nr 2191030	
OWK-Nr VM01OW03-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 751142 H-Wert 5724722							
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
10.01.2018	08:45	1,00	0,9	0,10	0,03	9,3	2,10	3,10	
13.03.2018	08:40	3,00	2,2	0,10	0,03	8,0	1,80	4,80	
03.05.2018	08:25	0,63	0,7	0,16	0,05	4,4	1,00	1,70	
03.07.2018	08:10	0,84	1,9	0,33	0,10	4,9	1,10	2,00	
01.10.2018	08:25	0,87	0,6	0,20	0,06	5,3	1,20	2,10	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,63	0,6	0,10	0,03	4,4	1,00	1,70	
Max		3,00	2,2	0,33	0,10	9,3	2,10	4,80	
Mittel		1,27	1,3	0,18	0,05	6,4	1,44	2,74	
10Quantil		0,71	0,6	0,10	0,03	4,6	1,04	1,82	
50Quantil		0,87	0,9	0,16	0,05	5,3	1,20	2,10	
90Quantil		2,20	2,1	0,28	0,08	8,8	1,98	4,12	
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-			-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	N-GES	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
10.01.2018	08:45	3,4	< 0,03	< 0,01	0,08	38,0	180	16
13.03.2018	08:40	5,7	< 0,03	< 0,01	0,19	41,0	160	19
03.05.2018	08:25	2,3	< 0,03	< 0,01	0,07	41,0	180	17
03.07.2018	08:10	2,4	0,03	0,01	0,09	48,0	190	22
01.10.2018	08:25	2,7	< 0,03	< 0,01	0,08	46,0	190	21
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		2,3	<0,03	<0,01	0,07	38,0	160	16
Max		5,7	<0,03	<0,01	0,19	48,0	190	22
Mittel		3,3	<0,03	0,01	0,10	42,8	180	19
10Quantil		2,3	0,02	0,00	0,07	39,2	168	16
50Quantil		2,7	0,02	0,00	0,08	41,0	180	19
90Quantil		4,8	0,02	0,01	0,15	47,2	190	22
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	

2018		Schleifbach		uh.Durchwehna			MST-Nr 2191030			
OWK-Nr VM01OW03-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 751142							H-Wert 5724722	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT		
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH		
10.01.2018	08:45	8,1	70	7,8	11,6	206	2,1	2,6		
13.03.2018	08:40	9,3	69	6,7	11,2	199	2,0	3,1		
03.05.2018	08:25	8,6	76	7,8	12,4	221	2,2	2,7		
03.07.2018	08:10	8,6	84	7,5	13,5	240	2,4	3,1		
01.10.2018	08:25	10,0	84	10,0	14,1	251	2,5	2,4		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		8,1	69	6,7	11,2	199	2,0	2,4		
Max		10,0	84	10,0	14,1	251	2,5	3,1		
Mittel		8,9	77	8,0	12,6	224	2,2	2,8		
10Quantil		8,3	69	7,0	11,4	202	2,0	2,5		
50Quantil		8,6	76	7,8	12,4	221	2,2	2,7		
90Quantil		9,7	84	9,1	13,9	247	2,5	3,1		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AL GEL	CD	CD GEL	CR	CU
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
10.01.2018	08:45	0,9	56	< 10,00	0,034	0,020	< 0,50	< 1,0
13.03.2018	08:40	1,1	67	12,00	0,048	0,021	< 0,50	1,2
03.05.2018	08:25	1,0	59	< 10,00	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
03.07.2018	08:10	1,1	67	< 10,00	< 0,020	< 0,020	< 0,50	< 1,0
01.10.2018	08:25	0,9	53	< 10,00	0,030	< 0,020	< 0,50	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,9	52	<10,00	<0,020	<0,020	<0,50	<1,0
Max		1,1	67	12,00	0,048	0,021	<0,50	1,2
Mittel		1,0	60	<10,00	0,026	<0,020	<0,50	<1,0
10Quantil		0,9	54	5,00	0,010	0,010	0,25	0,5
50Quantil		1,0	59	5,00	0,030	0,010	0,25	0,5
90Quantil		1,1	67	9,20	0,042	0,021	0,25	0,9
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schleifbach		uh.Durchwehna			MST-Nr 2191030			
OWK-Nr VM01OW03-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 751142							H-Wert 5724722	
Datum	Uhrzeit	FE	MN	NI	NI GEL	NI GEL BIO	PB	ZN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
10.01.2018	08:45	3670	320	4,4	4,1	1,2	< 0,20	11		
13.03.2018	08:40	4520	330	4,4	4,0	0,8	0,29	11		
03.05.2018	08:25	1500	180	3,0	2,8	0,8	< 0,20	< 10		
03.07.2018	08:10	1860	140	2,6	2,4	0,7	< 0,20	< 10		
01.10.2018	08:25	2660	370	4,0	3,8	1,1	< 0,20	11		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		1500	140	2,6	2,4	0,7	<0,20	<10		
Max		4520	370	4,4	4,1	1,2	0,29	11		
Mittel		2842	268	3,7	3,4	0,9	<0,20	<10		
10Quantil		1644	156	2,8	2,6	0,8	0,10	5		
50Quantil		2660	320	4,0	3,8	0,8	0,10	11		
90Quantil		4180	354	4,4	4,1	1,2	0,21	11		
JD-UQN				-	-	<=1/2UQNch	-	-		
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut		n.eingeh.								