

2019		Bülstringer Bäck	nördlich Bodendorf, westlicher Zufluss				MST-Nr 410449	
OWK-Nr MEL03OW19-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 655810 H-Wert 5797300						
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
08.01.2019	10:10		ohne	klar	farblos	6,5	5,3	7,9
25.02.2019	12:30		ohne	klar	farblos	14,0	4,8	7,8
27.05.2019	12:01	trocken				-	-	-
15.07.2019	11:00	trocken				-	-	-
17.09.2019	12:01	trocken				-	-	-
19.11.2019	11:15		ohne	klar	farblos	6,0	6,1	7,8
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3
Min		-	-	-	-	6,0	4,8	7,8
Max		-	-	-	-	14,0	6,1	7,9
Mittel		-	-	-	-	8,8	5,4	7,8
10Quantil		-	-	-	-	6,1	4,9	7,8
50Quantil		-	-	-	-	6,5	5,3	7,8
90Quantil		-	-	-	-	12,5	5,9	7,9
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	10:10	1000	9,7	12,7	76	5,8	8,6	1,1
25.02.2019	12:30	911	9,5	12,9	74	4,5	7,3	1,8
27.05.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2019	11:15	1010	8,4	12,4	68	16,0	12,0	1,6
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		911	8,4	12,4	68	4,5	7,3	1,1
Max		1010	9,7	12,9	76	16,0	12,0	1,8
Mittel		974	9,2	12,7	73	8,8	9,3	1,5
10Quantil		929	8,6	12,5	69	4,8	7,6	1,2
50Quantil		1000	9,5	12,7	74	5,8	8,6	1,6
90Quantil		1008	9,7	12,9	76	14,0	11,3	1,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.

2019		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, westlicher Zufluss			MST-Nr 410449			
OWK-Nr MEL03OW19-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 655810							H-Wert 5797300	
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l		
08.01.2019	10:10	30	1,0	190	11,0	5,2	29,1	520		
25.02.2019	12:30	22	1,0	160	9,1	4,4	24,5	437		
27.05.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-		
15.07.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-		
17.09.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-		
19.11.2019	11:15	25	1,4	180	10,0	4,9	27,5	491		
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3		
Min		22	1,0	160	9,1	4,4	24,5	437		
Max		30	1,4	190	11,0	5,2	29,1	520		
Mittel		26	1,1	177	10,0	4,8	27,0	483		
10Quantil		23	1,0	164	9,3	4,5	25,1	448		
50Quantil		25	1,0	180	10,0	4,9	27,5	491		
90Quantil		29	1,3	188	10,8	5,1	28,8	514		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N	
		mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l	
08.01.2019	10:10	3,7	226	10,4	< 0,03	0,0093	0,09	< 0,02	
25.02.2019	12:30	3,8	232	10,6	< 0,03	0,0074	0,07	< 0,02	
27.05.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-	
15.07.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-	
17.09.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-	
19.11.2019	11:15	4,3	262	12,0	< 0,03	0,0080	0,08	< 0,02	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	
Min		3,7	226	10,4	<0,03	0,0074	0,07	<0,02	
Max		4,3	262	12,0	<0,03	0,0093	0,09	<0,02	
Mittel		3,9	240	11,0	<0,03	0,0082	0,08	<0,02	
10Quantil		3,7	227	10,4	0,02	0,0075	0,08	0,01	
50Quantil		3,8	232	10,6	0,02	0,0080	0,08	0,01	
90Quantil		4,2	256	11,7	0,02	0,0090	0,09	0,01	
JD-UQN								-	
ZHK-UQN								-	
Zust.sehr gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.	

2019		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, westlicher Zufluss			MST-Nr 410449	
OWK-Nr MEL03OW19-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 655810 H-Wert 5797300						
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	O-PO4-P	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	10:10	< 0,03	< 0,01	24,0	5,40	5,40	< 0,01	< 0,03
25.02.2019	12:30	< 0,03	< 0,01	44,0	10,00	10,00	< 0,01	< 0,03
27.05.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2019	12:01	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2019	11:15	< 0,03	< 0,01	25,0	5,70	5,70	< 0,01	< 0,03
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,03	<0,01	24,0	5,40	5,40	<0,01	<0,03
Max		<0,03	<0,01	44,0	10,00	10,00	<0,01	<0,03
Mittel		<0,03	<0,01	31,0	7,03	7,03	<0,01	<0,03
10Quantil		0,02	0,00	24,2	5,46	5,46	0,00	0,02
50Quantil		0,02	0,00	25,0	5,70	5,70	0,00	0,02
90Quantil		0,02	0,00	40,2	9,14	9,14	0,00	0,02
JD-UQN			-	>1/2UQNch	>1/2UQNch			
ZHK-UQN			-	-	-			
Zust.sehr gut		eingeh.	eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.				eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	10:10	0,03	270	41,0
25.02.2019	12:30	0,02	190	32,0
27.05.2019	12:01	-	-	-
15.07.2019	11:00	-	-	-
17.09.2019	12:01	-	-	-
19.11.2019	11:15	0,03	250	37,0
Anzahl		3	3	3
Min		0,02	190	32,0
Max		0,03	270	41,0
Mittel		0,03	237	36,7
10Quantil		0,02	202	33,0
50Quantil		0,03	250	37,0
90Quantil		0,03	266	40,2
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2019		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, südlicher Zufluss			MST-Nr 410448		
OWK-Nr MEL03OW19-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 655883							H-Wert 5797023
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		-	-	-	-	°C	°C	-	
08.01.2019	10:55		ohne	klar	farblos	6,0	5,6	7,5	
25.02.2019	11:45		ohne	klar	farblos	12,0	6,0	7,0	
27.05.2019	11:30		ohne	klar	farblos	17,0	13,7	7,3	
15.07.2019	10:25	trocken				-	-	-	
17.09.2019	11:00	trocken				-	-	-	
19.11.2019	10:30		ohne	schw.trüb	schw. grau	6,0	5,7	7,1	
Anzahl		-	-	-	-	4	4	4	
Min		-	-	-	-	6,0	5,6	7,0	
Max		-	-	-	-	17,0	13,7	7,5	
Mittel		-	-	-	-	10,2	7,7	7,2	
10Quantil		-	-	-	-	6,0	5,6	7,0	
50Quantil		-	-	-	-	9,0	5,8	7,2	
90Quantil		-	-	-	-	15,5	11,4	7,4	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut								eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	10:55	664	8,6	12,6	68	3,4	9,7	1,4
25.02.2019	11:45	541	9,1	12,5	73	2,6	8,4	1,9
27.05.2019	11:30	444	5,5	10,3	53	23,0	25,0	3,0
15.07.2019	10:25	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2019	10:30	721	8,4	12,6	67	30,0	19,0	2,3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		444	5,5	10,3	53	2,6	8,4	1,4
Max		721	9,1	12,6	73	30,0	25,0	3,0
Mittel		592	7,9	12,0	65	14,8	15,5	2,2
10Quantil		473	6,4	11,0	57	2,8	8,8	1,5
50Quantil		602	8,5	12,6	68	13,2	14,4	2,1
90Quantil		704	9,0	12,6	72	27,9	23,2	2,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.

2019		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, südlicher Zufluss			MST-Nr 410448		
OWK-Nr MEL03OW19-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 655883 H-Wert 5797023							
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l	
08.01.2019	10:55	23	2,3	100	13,0	3,0	17,0	303	
25.02.2019	11:45	16	1,9	77	9,8	2,3	13,0	233	
27.05.2019	11:30	16	2,5	66	8,3	2,0	11,1	199	
15.07.2019	10:25	-	-	-	-	-	-	-	
17.09.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.11.2019	10:30	18	3,1	110	14,0	3,3	18,6	332	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		16	1,9	66	8,3	2,0	11,1	199	
Max		23	3,1	110	14,0	3,3	18,6	332	
Mittel		18	2,4	88	11,3	2,7	14,9	267	
10Quantil		16	2,0	69	8,8	2,1	11,7	209	
50Quantil		17	2,4	88	11,4	2,7	15,0	268	
90Quantil		22	2,9	107	13,7	3,2	18,1	323	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N
		mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l
08.01.2019	10:55	0,7	42	1,9	<0,03	0,0040	0,04	<0,02
25.02.2019	11:45	0,8	51	2,4	<0,03	0,0013	0,01	<0,02
27.05.2019	11:30	2,2	134	6,2	0,17	0,0048	0,62	0,13
15.07.2019	10:25	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2019	10:30	1,0	59	2,7	0,23	0,0016	0,29	0,18
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,7	42	1,9	<0,03	0,0013	0,01	<0,02
Max		2,2	134	6,2	0,23	0,0048	0,62	0,18
Mittel		1,2	72	3,3	0,11	0,0029	0,24	0,08
10Quantil		0,7	44	2,0	0,02	0,0014	0,02	0,01
50Quantil		0,9	55	2,6	0,09	0,0028	0,17	0,07
90Quantil		1,8	112	5,2	0,21	0,0045	0,52	0,16
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.

2019		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, südlicher Zufluss			MST-Nr 410448	
OWK-Nr MEL03OW19-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch R-Wert 655883 H-Wert 5797023						
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	O-PO4-P	PO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	10:55	< 0,03	< 0,01	3,5	0,80	0,80	< 0,01	< 0,03
25.02.2019	11:45	< 0,03	< 0,01	11,0	2,40	2,40	< 0,01	< 0,03
27.05.2019	11:30	0,10	0,03	1,8	0,41	0,57	0,01	0,03
15.07.2019	10:25	-	-	-	-	-	-	-
17.09.2019	11:00	-	-	-	-	-	-	-
19.11.2019	10:30	0,07	0,02	4,9	1,10	1,30	< 0,01	< 0,03
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,01	1,8	0,41	0,57	<0,01	<0,03
Max		0,10	0,03	11,0	2,40	2,40	<0,01	<0,03
Mittel		0,05	0,02	5,3	1,18	1,27	0,01	<0,03
10Quantil		0,02	0,00	2,3	0,53	0,64	0,00	0,02
50Quantil		0,04	0,01	4,2	0,95	1,05	0,00	0,02
90Quantil		0,09	0,03	9,2	2,01	2,07	0,01	0,03
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN			-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.				eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.				eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	10:55	0,02	260	29,0
25.02.2019	11:45	0,01	170	24,0
27.05.2019	11:30	0,11	73	21,0
15.07.2019	10:25	-	-	-
17.09.2019	11:00	-	-	-
19.11.2019	10:30	0,04	250	27,0
Anzahl		4	4	4
Min		0,01	73	21,0
Max		0,11	260	29,0
Mittel		0,05	188	25,2
10Quantil		0,01	102	21,9
50Quantil		0,03	210	25,5
90Quantil		0,09	257	28,4
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2019		Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus			MST-Nr 410495			
OWK-Nr MEL03OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 687418	H-Wert 5798209
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		-	-	-	-	°C	°C	-		
08.01.2019	08:25	PN re Ufer	ohne	klar	schw. gelb-br.	6,5	5,6	8,1		
25.02.2019	08:30	PN re Ufer	ohne	klar	schw. gelb-br.	-1,5	4,1	7,8		
05.06.2019	10:50		ohne	klar	schw. gelb-br.	30,5	22,9	7,8		
23.07.2019	09:10		ohne	klar	farblos	23,5	21,4	7,9		
17.09.2019	08:15		ohne	klar	farblos	10,0	14,0	7,9		
19.11.2019	08:30	PN re Ufer	ohne	klar	farblos	5,0	5,5	7,9		
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6		
Min		-	-	-	-	-1,5	4,1	7,8		
Max		-	-	-	-	30,5	22,9	8,1		
Mittel		-	-	-	-	12,3	12,2	7,9		
10Quantil		-	-	-	-	1,8	4,8	7,8		
50Quantil		-	-	-	-	8,2	9,8	7,9		
90Quantil		-	-	-	-	27,0	22,2	8,0		
JD-UQN		-								
ZHK-UQN		-								
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	08:25	4120	11,5	12,6	91	19,0	8,2	1,7
25.02.2019	08:30	2600	12,7	13,1	97	19,0	9,0	2,4
05.06.2019	10:50	6320	9,4	8,5	110	14,0	8,6	1,4
23.07.2019	09:10	5880	8,5	8,8	97	10,0	8,2	1,2
17.09.2019	08:15	5640	9,1	10,3	89	3,5	7,3	0,8
19.11.2019	08:30	2600	11,5	12,6	91	5,6	8,7	1,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2600	8,5	8,5	89	3,5	7,3	0,8
Max		6320	12,7	13,1	110	19,0	9,0	2,4
Mittel		4527	10,5	11,0	96	11,8	8,3	1,6
10Quantil		2600	8,8	8,6	90	4,6	7,8	1,0
50Quantil		4880	10,4	11,4	94	12,0	8,4	1,5
90Quantil		6100	12,1	12,8	104	19,0	8,8	2,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.				n.eingeh.	eingeh.

2019		Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus			MST-Nr 410495			
OWK-Nr MEL03OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 687418	H-Wert 5798209
Datum	Uhrzeit	NA	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l		
08.01.2019	08:25	510	160,0	150	97,0	7,7	43,4	775		
25.02.2019	08:30	290	75,0	140	39,0	5,1	28,6	510		
05.06.2019	10:50	810	210,0	210	100,0	9,4	52,4	937		
23.07.2019	09:10	790	160,0	150	89,0	7,4	41,5	742		
17.09.2019	08:15	750	200,0	130	79,0	6,5	36,4	650		
19.11.2019	08:30	280	73,0	130	36,0	4,7	26,5	473		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		280	73,0	130	36,0	4,7	26,5	473		
Max		810	210,0	210	100,0	9,4	52,4	937		
Mittel		572	146,3	152	73,3	6,8	38,1	681		
10Quantil		285	74,0	130	37,5	4,9	27,6	492		
50Quantil		630	160,0	145	84,0	6,9	39,0	696		
90Quantil		800	205,0	180	98,5	8,5	47,9	856		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N
		mmol/l	mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l
08.01.2019	08:25	3,0	183	8,4	0,17	0,0158	2,06	0,13
25.02.2019	08:30	2,7	165	7,6	0,13	0,0068	0,68	0,10
05.06.2019	10:50	3,3	201	9,2	0,21	0,0285	4,56	0,16
23.07.2019	09:10	3,1	189	8,7	0,05	0,0310	1,24	0,04
17.09.2019	08:15	3,2	195	9,0	0,04	0,0187	0,56	0,03
19.11.2019	08:30	3,0	183	8,4	0,13	0,0101	1,01	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		2,7	165	7,6	0,04	0,0068	0,56	0,03
Max		3,3	201	9,2	0,21	0,0310	4,56	0,16
Mittel		3,1	186	8,5	0,12	0,0185	1,68	0,09
10Quantil		2,8	174	8,0	0,04	0,0084	0,62	0,04
50Quantil		3,0	186	8,6	0,13	0,0173	1,12	0,10
90Quantil		3,2	198	9,1	0,19	0,0298	3,31	0,15
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut					n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					eingeh.		eingeh.	eingeh.



2019		Ohre		südwestlich Rogätz, oh. Mdg., vor dem Fährhaus				MST-Nr 410495	
OWK-Nr MEL03OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 687418		H-Wert 5798209	
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	O-PO4-P	PO4	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.01.2019	08:25	0,03	0,01	6,6	1,50	1,64	0,01	0,03	
25.02.2019	08:30	0,07	0,02	6,2	1,40	1,52	0,03	0,09	
05.06.2019	10:50	0,13	0,04	3,5	0,78	0,98	0,02	0,06	
23.07.2019	09:10	0,10	0,03	1,6	0,36	0,43	0,04	0,12	
17.09.2019	08:15	0,07	0,02	1,5	0,35	0,40	0,03	0,09	
19.11.2019	08:30	0,10	0,03	3,9	0,89	1,02	0,04	0,12	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,03	0,01	1,5	0,35	0,40	0,01	0,03	
Max		0,13	0,04	6,6	1,50	1,64	0,04	0,12	
Mittel		0,08	0,03	3,9	0,88	1,00	0,03	0,09	
10Quantil		0,05	0,02	1,6	0,36	0,42	0,02	0,05	
50Quantil		0,08	0,02	3,7	0,84	1,00	0,03	0,09	
90Quantil		0,12	0,04	6,4	1,45	1,58	0,04	0,12	
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN			-	-	-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.				eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	P	SO4	CL
		mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	08:25	0,14	240	1100,0
25.02.2019	08:30	0,11	220	580,0
05.06.2019	10:50	0,13	300	1900,0
23.07.2019	09:10	0,11	280	1600,0
17.09.2019	08:15	0,07	260	1600,0
19.11.2019	08:30	0,10	190	590,0
Anzahl		6	6	6
Min		0,07	190	580,0
Max		0,14	300	1900,0
Mittel		0,11	248	1228,3
10Quantil		0,08	205	585,0
50Quantil		0,11	250	1350,0
90Quantil		0,14	290	1750,0
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2019		Ohre		uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmirstedt-Grindenberg			MST-Nr 410485			
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 681846	H-Wert 5791839
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
08.01.2019	07:35	ohne	klar	schw. gelb-br.	7,0	5,8	8,1	965		
25.02.2019	07:40	ohne	klar	schw. gelb-br.	-1,0	4,3	7,9	894		
05.06.2019	08:30	ohne	klar	farblos	24,5	22,6	7,6	945		
23.07.2019	08:25	ohne	klar	farblos	22,0	20,9	7,7	900		
17.09.2019	07:20	ohne	klar	farblos	10,5	13,9	7,8	892		
19.11.2019	07:40	ohne	klar	farblos	5,5	5,7	7,8	969		
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6		
Min		-	-	-	-1,0	4,3	7,6	892		
Max		-	-	-	24,5	22,6	8,1	969		
Mittel		-	-	-	11,4	12,2	7,8	928		
10Quantil		-	-	-	2,2	5,0	7,6	893		
50Quantil		-	-	-	8,8	9,9	7,8	922		
90Quantil		-	-	-	23,2	21,8	8,0	967		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut							eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NA
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	07:35	12,0	12,5	96	13,0	7,9	1,9	59
25.02.2019	07:40	12,8	13,0	98	16,0	9,1	2,3	42
05.06.2019	08:30	6,9	8,6	81	5,7	8,8	1,9	50
23.07.2019	08:25	6,7	8,9	76	< 2,0	7,4	1,7	52
17.09.2019	07:20	8,0	10,3	78	3,2	7,0	1,2	52
19.11.2019	07:40	10,8	12,6	86	3,8	8,7	1,7	53
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,7	8,6	76	<2,0	7,0	1,2	42
Max		12,8	13,0	98	16,0	9,1	2,3	59
Mittel		9,5	11,0	86	7,1	8,2	1,8	51
10Quantil		6,8	8,7	77	2,1	7,2	1,4	46
50Quantil		9,4	11,4	84	4,8	8,3	1,8	52
90Quantil		12,4	12,8	97	14,5	9,0	2,1	56
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	
Zust/Pot gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	

2019		Ohre				uh. Wolmirstedt, Str.-Br. Wolmirstedt-Grindenberg		MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 681846		H-Wert 5791839	
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l	mmol/l	
08.01.2019	07:35	9,7	120	14,0	3,6	20,0	357	3,0	
25.02.2019	07:40	8,6	120	13,0	3,5	19,8	353	2,8	
05.06.2019	08:30	9,9	120	15,0	3,6	20,2	362	3,4	
23.07.2019	08:25	9,3	100	11,0	3,0	16,5	295	3,0	
17.09.2019	07:20	12,0	100	11,0	3,0	16,5	295	3,1	
19.11.2019	07:40	9,3	110	12,0	3,2	18,2	324	3,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		8,6	100	11,0	3,0	16,5	295	2,8	
Max		12,0	120	15,0	3,6	20,2	362	3,4	
Mittel		9,8	112	12,7	3,3	18,5	331	3,0	
10Quantil		9,0	100	11,0	3,0	16,5	295	2,9	
50Quantil		9,5	115	12,5	3,4	19,0	338	3,0	
90Quantil		11,0	120	14,5	3,6	20,1	360	3,2	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N	NO2
		mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	07:35	183	8,4	0,13	0,0158	1,58	0,10	0,03
25.02.2019	07:40	171	7,8	0,10	0,0086	0,68	0,08	0,07
05.06.2019	08:30	207	9,5	0,18	0,0182	2,55	0,14	0,16
23.07.2019	08:25	183	8,4	0,03	0,0198	0,40	0,02	0,07
17.09.2019	07:20	189	8,7	<0,03	0,0149	0,15	<0,02	<0,03
19.11.2019	07:40	183	8,4	0,09	0,0080	0,56	0,07	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		171	7,8	<0,03	0,0080	0,15	<0,02	<0,03
Max		207	9,5	0,18	0,0198	2,55	0,14	0,16
Mittel		186	8,5	0,09	0,0142	0,99	0,07	0,07
10Quantil		177	8,1	0,02	0,0083	0,27	0,02	0,02
50Quantil		183	8,4	0,10	0,0154	0,62	0,08	0,07
90Quantil		198	9,1	0,16	0,0190	2,07	0,12	0,13
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.

2019		Ohre		uh. Wolmirstedt, Str.-Br. Wolmirstedt-Grindenberg			MST-Nr 410485			
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 681846	H-Wert 5791839
Datum	Uhrzeit	NO <sub>2</sub> -N	NO <sub>3</sub>	NO <sub>3</sub> -N	N-MINERAL	O-PO <sub>4</sub> -P	PO <sub>4</sub>	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
08.01.2019	07:35	0,01	6,6	1,50	1,61	0,02	0,06	0,12		
25.02.2019	07:40	0,02	6,2	1,40	1,50	0,04	0,12	0,11		
05.06.2019	08:30	0,05	3,6	0,82	1,01	0,08	0,25	0,14		
23.07.2019	08:25	0,02	2,3	0,53	0,57	0,08	0,25	0,12		
17.09.2019	07:20	< 0,01	2,5	0,56	0,56	0,05	0,15	0,08		
19.11.2019	07:40	0,03	3,7	0,84	0,94	0,05	0,15	0,09		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,01	2,3	0,53	0,56	0,02	0,06	0,08		
Max		0,05	6,6	1,50	1,61	0,08	0,24	0,14		
Mittel		0,02	4,2	0,94	1,03	0,05	0,16	0,11		
10Quantil		0,01	2,4	0,55	0,56	0,03	0,09	0,08		
50Quantil		0,02	3,6	0,83	0,98	0,05	0,15	0,12		
90Quantil		0,04	6,4	1,45	1,56	0,08	0,24	0,13		
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				-		
ZHK-UQN		-	-	-				-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO <sub>4</sub>	CL	CLMEQUATI	DFLFNICAN	OXADIAZON	TBCONAZOL	TERBUAZIN
		mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2019	07:35	180	97,0	-	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
25.02.2019	07:40	180	79,0	< 0,03	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
05.06.2019	08:30	180	92,0	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
23.07.2019	08:25	150	84,0	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,037
17.09.2019	07:20	140	89,0	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.11.2019	07:40	160	100,0	< 0,03	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		6	6	5	6	6	4	6
Min		140	79,0	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		180	100,0	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	0,037
Mittel		165	90,2	<0,03	<0,010	<0,010	<0,010	0,010
10Quantil		145	81,5	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		170	90,5	0,01	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		180	98,5	0,01	0,005	0,005	0,005	0,021
JD-UQN					>1/2UQNök	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					

2019		Ohre			uh. Wolmirstedt, Str-Br. Wolmirstedt-Grindenberg			MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 681846	H-Wert 5791839
Datum	Uhrzeit	TRIALLAT	ACEMIPRI	ACLONIFEN	AMPA	BENTAZON	BOSCALID	CARBENAZI	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.01.2019	07:35	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,28	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
25.02.2019	07:40	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,21	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
05.06.2019	08:30	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,86	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
23.07.2019	08:25	< 0,010	< 0,003	< 0,040	1,20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
17.09.2019	07:20	< 0,010	< 0,003	< 0,040	1,30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
19.11.2019	07:40	< 0,010	< 0,003	< 0,040	0,32	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,010	<0,003	<0,040	0,21	<0,010	<0,010	<0,010	
Max		<0,010	<0,003	<0,040	1,30	<0,010	<0,010	<0,010	
Mittel		<0,010	<0,003	<0,040	0,70	<0,010	<0,010	<0,010	
10Quantil		0,005	0,002	0,020	0,24	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,002	0,020	0,59	0,005	0,005	0,005	
90Quantil		0,005	0,002	0,020	1,25	0,005	0,005	0,005	
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	CLTHIADIN	CLTOLURON	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	GLYPHOSAT	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2019	07:35	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0	0,001
25.02.2019	07:40	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0	< 0,001
05.06.2019	08:30	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0	0,005
23.07.2019	08:25	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0	0,005
17.09.2019	07:20	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0	0,004
19.11.2019	07:40	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0	0,002
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	<0	<0,001
Max		<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0	0,005
Mittel		<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,006	0	0,003
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,003	0	0,001
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,003	0	0,003
90Quantil		0,002	0,005	0,005	0,005	0,003	0	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	>UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Ohre		uh. Wolmirstedt, Str.-Br. Wolmirstedt-Grindenberg				MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
				R-Wert 681846		H-Wert 5791839			
Datum	Uhrzeit	ISOPROTUR	MCPA	MECOPROP	METAZACL	METIOCARB	METOLACL	NICSULRON	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2019	07:35	< 0,010	0,033	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	
25.02.2019	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	
05.06.2019	08:30	< 0,010	0,031	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	
23.07.2019	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	
17.09.2019	07:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	
19.11.2019	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,001	< 0,010	< 0,003	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	
Max		<0,010	0,033	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	
Mittel		<0,010	0,014	<0,010	<0,010	<0,001	<0,010	<0,003	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,000	0,005	0,002	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,000	0,005	0,002	
90Quantil		0,005	0,032	0,005	0,005	0,000	0,005	0,002	
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PETOXAMID	PR SULCARB	QUINMERAC	QUINOXFEN	THIACLPR I	TIAMEOXAM	AZOXSTRCA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2019	07:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,003	< 0,05	
25.02.2019	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	0,007	< 0,003	< 0,05	
05.06.2019	08:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,003	< 0,05	
23.07.2019	08:25	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,003	< 0,05	
17.09.2019	07:20	< 0,010	0,012	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,003	< 0,05	
19.11.2019	07:40	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,003	< 0,003	< 0,05	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,003	<0,05	
Max		<0,010	0,012	<0,010	<0,05	0,007	<0,003	<0,05	
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,003	<0,003	<0,05	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,002	0,02	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,002	0,002	0,02	
90Quantil		0,005	0,008	0,005	0,02	0,004	0,002	0,02	
JD-UQN					<=1/2UQNch	-	-	-	
ZHK-UQN					-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2019		Ohre		uh. Wolmirstedt, Str.-Br. Wolmirstedt-Grindenberg			MST-Nr 410485		
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 681846	H-Wert 5791839
Datum	Uhrzeit	DIMETCLCA	DIMETCLSA	DMCLGAM2	DPCLRDZON	MDPCLDZON	CLTHALOSA	METALACA2	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.01.2019	07:35	< 0,05	< 0,05	0,07	0,100	< 0,050	< 0,05	< 0,05	
25.02.2019	07:40	< 0,05	0,06	0,07	0,095	< 0,050	< 0,05	< 0,05	
05.06.2019	08:30	< 0,05	< 0,05	0,06	< 0,050	< 0,050	< 0,05	< 0,05	
23.07.2019	08:25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,050	< 0,050	< 0,05	< 0,05	
17.09.2019	07:20	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,057	< 0,050	< 0,05	< 0,05	
19.11.2019	07:40	< 0,05	< 0,05	0,06	0,074	< 0,050	< 0,05	< 0,05	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,05	<0,05	<0,05	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05	
Max		<0,05	0,06	0,07	0,100	<0,050	<0,05	<0,05	
Mittel		<0,05	<0,05	0,05	0,063	<0,050	<0,05	<0,05	
10Quantil		0,02	0,02	0,02	0,025	0,025	0,02	0,02	
50Quantil		0,02	0,02	0,06	0,066	0,025	0,02	0,02	
90Quantil		0,02	0,04	0,07	0,098	0,025	0,02	0,02	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	METALAXCA	METAZACLS	METAZCLSA	METOLCLCA	METAZCLMES	METAZCLMSO	METOLCLSA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.01.2019	07:35	< 0,05	0,18	0,39	0,081	< 0,05	< 0,05	0,140
25.02.2019	07:40	< 0,05	0,29	0,47	0,110	< 0,05	< 0,05	0,150
05.06.2019	08:30	< 0,05	0,16	0,25	0,085	< 0,05	< 0,05	0,140
23.07.2019	08:25	< 0,05	0,27	0,23	0,150	< 0,05	< 0,05	0,140
17.09.2019	07:20	< 0,05	0,15	0,19	0,062	< 0,05	< 0,05	0,083
19.11.2019	07:40	< 0,05	0,23	0,29	0,110	< 0,05	< 0,05	0,130
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,05	0,15	0,19	0,062	<0,05	<0,05	0,083
Max		<0,05	0,29	0,47	0,150	<0,05	<0,05	0,150
Mittel		<0,05	0,21	0,30	0,100	<0,05	<0,05	0,130
10Quantil		0,02	0,16	0,21	0,072	0,02	0,02	0,107
50Quantil		0,02	0,20	0,27	0,098	0,02	0,02	0,140
90Quantil		0,02	0,28	0,43	0,130	0,02	0,02	0,145
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Ohre		uh. Wolmirstedt, Str.-Br. Wolmirstedt-Glindenberg		MST-Nr 410485	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert 681846		H-Wert 5791839	
Datum	Uhrzeit	QMBH518-2	TBAMCGA	TBAMSYN	TRIFLUESS		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
08.01.2019	07:35	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-		
25.02.2019	07:40	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-		
05.06.2019	08:30	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-		
23.07.2019	08:25	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-		
17.09.2019	07:20	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,71		
19.11.2019	07:40	< 0,05	< 0,05	< 0,05	-		
Anzahl		6	6	6	1		
Min		<0,05	<0,05	<0,05	-		
Max		<0,05	<0,05	<0,05	-		
Mittel		<0,05	<0,05	<0,05	-		
10Quantil		0,02	0,02	0,02	-		
50Quantil		0,02	0,02	0,02	-		
90Quantil		0,02	0,02	0,02	-		
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							



2019		Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die Ohre			MST-Nr 413835		
OWK-Nr MEL03OW05-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer							
		R-Wert 684762		H-Wert 5797420					
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
08.01.2019	09:15	ohne	klar	farblos	7,0	6,2	7,8	35500	
25.02.2019	09:05	ohne	klar	farblos	1,5	3,7	7,7	25500	
05.06.2019	09:30	ohne	klar	farblos	27,5	21,8	7,8	32500	
23.07.2019	09:55	ohne	klar	farblos	24,5	19,8	7,7	34200	
17.09.2019	08:50	ohne	klar	farblos	11,0	11,5	7,6	31400	
19.11.2019	09:00	ohne	klar	farblos	5,0	5,3	7,7	26100	
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6	
Min		-	-	-	1,5	3,7	7,6	25500	
Max		-	-	-	27,5	21,8	7,8	35500	
Mittel		-	-	-	12,8	11,4	7,7	30867	
10Quantil		-	-	-	3,2	4,5	7,6	25800	
50Quantil		-	-	-	9,0	8,8	7,7	31950	
90Quantil		-	-	-	26,0	20,8	7,8	34850	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut							eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NA	
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.01.2019	09:15	11,4	12,4	92	16,0	5,5	2,6	5700	
25.02.2019	09:05	13,0	13,2	98	8,3	5,5	1,9	4200	
05.06.2019	09:30	9,7	8,7	111	8,4	7,8	2,2	5500	
23.07.2019	09:55	9,5	9,1	105	4,8	6,0	1,3	6200	
17.09.2019	08:50	8,9	10,9	82	8,4	6,4	1,8	5000	
19.11.2019	09:00	9,4	12,7	74	8,8	7,3	1,9	4100	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		8,9	8,7	74	4,8	5,5	1,3	4100	
Max		13,0	13,2	111	16,0	7,8	2,6	6200	
Mittel		10,3	11,2	94	9,1	6,4	2,0	5117	
10Quantil		9,2	8,9	78	6,6	5,5	1,6	4150	
50Quantil		9,6	11,6	95	8,4	6,2	1,9	5250	
90Quantil		12,2	13,0	108	12,4	7,6	2,4	5950	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.	eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.		

2019		Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die Ohre			MST-Nr 413835			
OWK-Nr MEL03OW05-00		FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer							R-Wert 684762	H-Wert 5797420
Datum	Uhrzeit	K	CA	MG	SUM CA+MG	GES HAERT	CACO3	KS 4,3		
		mg/l	mg/l	mg/l	mmol/l	°dH	mg/l	mmol/l		
08.01.2019	09:15	2000,0	340	1100,0	53,7	301,0	5390	3,1		
25.02.2019	09:05	1100,0	270	430,0	24,4	137,0	2450	3,3		
05.06.2019	09:30	1400,0	300	560,0	30,5	171,0	3060	3,1		
23.07.2019	09:55	1100,0	320	580,0	31,8	179,0	3190	3,3		
17.09.2019	08:50	1300,0	280	500,0	27,6	155,0	2760	3,4		
19.11.2019	09:00	1100,0	300	440,0	25,6	143,0	2560	3,5		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		1100,0	270	430,0	24,4	137,0	2450	3,1		
Max		2000,0	340	1100,0	53,7	301,0	5390	3,5		
Mittel		1333,3	302	601,7	32,3	181,0	3235	3,3		
10Quantil		1100,0	275	435,0	25,0	140,0	2505	3,1		
50Quantil		1200,0	300	530,0	29,0	163,0	2910	3,3		
90Quantil		1700,0	330	840,0	42,8	240,0	4290	3,4		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	HCO3	CO3 HAERT	NH4	NH3-NH4-F	NH3-N	NH4-N	NO2
		mg/l	°dH	mg/l	Faktor	µg/l	mg/l	mg/l
08.01.2019	09:15	189	8,7	1,20	0,0080	7,69	0,96	0,07
25.02.2019	09:05	201	9,2	0,72	0,0054	3,04	0,56	0,07
05.06.2019	09:30	189	8,7	0,75	0,0266	15,42	0,58	0,20
23.07.2019	09:55	201	9,2	0,55	0,0184	7,92	0,43	0,23
17.09.2019	08:50	207	9,5	0,70	0,0081	4,38	0,54	0,10
19.11.2019	09:00	214	9,8	1,00	0,0059	4,76	0,81	0,13
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		189	8,7	0,55	0,0054	3,04	0,43	0,07
Max		214	9,8	1,20	0,0266	15,42	0,96	0,23
Mittel		200	9,2	0,82	0,0121	7,20	0,65	0,13
10Quantil		189	8,7	0,62	0,0057	3,71	0,48	0,07
50Quantil		201	9,2	0,74	0,0081	6,23	0,57	0,12
90Quantil		210	9,6	1,10	0,0225	11,67	0,88	0,22
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				n.eingeh.		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2019		Seegraben (Ohre)		uh. Loitsche, oh. Mdg. in die Ohre			MST-Nr 413835			
OWK-Nr MEL03OW05-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer							R-Wert 684762	H-Wert 5797420
Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	O-PO4-P	PO4	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
08.01.2019	09:15	0,02	10,0	2,30	3,28	0,02	0,06	0,12		
25.02.2019	09:05	0,02	3,9	0,89	1,47	0,01	0,03	0,07		
05.06.2019	09:30	0,06	4,4	1,00	1,64	0,03	0,09	0,14		
23.07.2019	09:55	0,07	5,8	1,30	1,80	0,08	0,25	0,20		
17.09.2019	08:50	0,03	4,0	0,90	1,47	0,03	0,09	0,17		
19.11.2019	09:00	0,04	3,2	0,72	1,57	0,01	0,03	0,12		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,02	3,2	0,72	1,47	0,01	0,03	0,07		
Max		0,07	10,0	2,30	3,28	0,08	0,24	0,20		
Mittel		0,04	5,2	1,18	1,87	0,03	0,09	0,14		
10Quantil		0,02	3,6	0,80	1,47	0,01	0,03	0,10		
50Quantil		0,04	4,2	0,95	1,60	0,02	0,08	0,13		
90Quantil		0,06	7,9	1,80	2,54	0,06	0,17	0,18		
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				-		
ZHK-UQN		-	-	-				-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.	eingeh.	eingeh.		

Datum	Uhrzeit	SO4	CL
		mg/l	mg/l
08.01.2019	09:15	1100	12000,0
25.02.2019	09:05	770	8100,0
05.06.2019	09:30	1100	12000,0
23.07.2019	09:55	1100	12000,0
17.09.2019	08:50	990	10000,0
19.11.2019	09:00	780	8200,0
Anzahl		6	6
Min		770	8100,0
Max		1100	12000,0
Mittel		973	10383,3
10Quantil		775	8150,0
50Quantil		1045	11000,0
90Quantil		1100	12000,0
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.