

2016		Moser Dorfgraben	Mose, Str-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059						
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
08.02.2016	08:55		schw. faulig	klar	farblos	8,0	4,8	7,4
06.04.2016	09:20		ohne	klar	farblos	12,5	9,6	7,5
13.06.2016	09:45		ohne	klar	schw.gelb	16,0	15,3	7,4
10.08.2016	11:00	kaum fließend	schw. modrig	schw.trüb	schw.gelb	15,0	14,6	7,3
10.10.2016	11:00		ohne	klar	farblos	9,0	10,1	7,5
22.11.2016	09:05		ohne	klar	farblos	8,0	8,3	7,6
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	8,0	4,8	7,3
Max		-	-	-	-	16,0	15,3	7,6
Mittel		-	-	-	-	11,4	10,5	7,4
10Quantil		-	-	-	-	8,0	6,6	7,4
50Quantil		-	-	-	-	10,8	9,8	7,4
90Quantil		-	-	-	-	15,5	15,0	7,6
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
08.02.2016	08:55	1080	5,6	12,9	44	9,8	11,0	2,5
06.04.2016	09:20	992	6,8	11,4	60	<2,0	7,3	2,3
13.06.2016	09:45	890	0,7	10,0	7	16,0	9,1	3,2
10.08.2016	11:00	683	3,1	10,1	31	66,0	19,0	7,7
10.10.2016	11:00	957	3,2	11,2	28	5,5	5,8	2,1
22.11.2016	09:05	997	3,8	11,8	32	17,0	7,7	2,5
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		683	0,7	10,0	7	<2,0	5,8	2,1
Max		1080	6,8	12,9	60	66,0	19,0	7,7
Mittel		933	3,9	11,2	34	19,2	10,0	3,4
10Quantil		786	1,9	10,0	18	3,2	6,6	2,2
50Quantil		974	3,5	11,3	32	12,9	8,4	2,5
90Quantil		1038	6,2	12,4	52	41,5	15,0	5,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.

2016		Moser Dorfgraben		Mose, Str.-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059							
Datum	Uhrzeit	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.02.2016	08:55	0,14	0,11	0,0003	0,36	0,11	84,0	19,00	
06.04.2016	09:20	0,06	0,05	0,0003	0,46	0,14	93,0	21,00	
13.06.2016	09:45	0,54	0,42	0,0027	3,42	1,04	62,0	14,00	
10.08.2016	11:00	0,52	0,40	0,0021	< 0,03	< 0,01	< 0,4	< 0,10	
10.10.2016	11:00	0,08	0,06	0,0003	1,31	0,40	89,0	20,00	
22.11.2016	09:05	0,36	0,28	0,0017	0,39	0,12	84,0	19,00	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,06	0,05	0,0003	<0,03	<0,01	<0,4	<0,10	
Max		0,54	0,42	0,0027	3,42	1,04	93,0	21,00	
Mittel		0,28	0,22	0,0012	0,99	0,30	68,7	15,51	
10Quantil		0,07	0,06	0,0003	0,19	0,06	31,1	7,02	
50Quantil		0,25	0,20	0,0010	0,43	0,13	84,0	19,00	
90Quantil		0,53	0,41	0,0024	2,37	0,72	91,0	20,50	
JD-UQN			-			-	>UQNch	>UQNch	
ZHK-UQN			-			-	-	-	
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2016	08:55	19,20	0,77	0,25	0,36	59	130	35
06.04.2016	09:20	21,20	0,83	0,27	0,32	51	110	32
13.06.2016	09:45	15,50	0,80	0,26	0,34	40	100	26
10.08.2016	11:00	0,40	0,09	0,03	0,73	39	72	20
10.10.2016	11:00	20,50	0,58	0,19	0,25	38	110	26
22.11.2016	09:05	19,40	0,89	0,29	0,48	48	120	30
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,40	0,09	0,03	0,25	38	72	20
Max		21,20	0,89	0,29	0,73	59	130	35
Mittel		16,03	0,66	0,22	0,41	46	107	28
10Quantil		7,95	0,34	0,11	0,29	38	86	23
50Quantil		19,30	0,78	0,26	0,35	44	110	28
90Quantil		20,85	0,86	0,28	0,60	55	125	34
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

2016		Moser Dorfgraben		Mose, Str-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059							
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	
08.02.2016	08:55	19,0	150	14,0	24,2	431	4,3	15,4	
06.04.2016	09:20	16,0	140	13,0	22,6	402	4,0	14,0	
13.06.2016	09:45	18,0	120	12,0	19,6	349	3,5	13,2	
10.08.2016	11:00	31,0	78	9,5	13,1	233	2,3	11,5	
10.10.2016	11:00	14,0	130	12,0	21,0	374	3,7	12,3	
22.11.2016	09:05	16,0	140	13,0	22,6	402	4,0	14,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		14,0	78	9,5	13,1	233	2,3	11,5	
Max		31,0	150	14,0	24,2	431	4,3	15,4	
Mittel		19,0	126	12,2	20,5	365	3,7	13,5	
10Quantil		15,0	99	10,8	16,4	291	2,9	11,9	
50Quantil		17,0	135	12,5	21,8	388	3,9	13,6	
90Quantil		25,0	145	13,5	23,4	417	4,2	15,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	AS	AS GEL	B	CD	CD GEL
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2016	08:55	5,5	336	3,00	2,70	130	< 0,020	< 0,020
06.04.2016	09:20	5,0	305	2,90	2,70	110	< 0,020	< 0,020
13.06.2016	09:45	4,7	287	2,90	2,70	90	< 0,020	< 0,020
10.08.2016	11:00	4,1	250	5,20	3,60	50	0,120	< 0,020
10.10.2016	11:00	4,4	268	2,50	2,40	90	< 0,020	< 0,020
22.11.2016	09:05	5,2	317	3,10	2,60	110	0,027	< 0,020
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		4,1	250	2,50	2,40	50	<0,020	<0,020
Max		5,5	336	5,20	3,60	130	0,120	<0,020
Mittel		4,8	294	3,27	2,78	97	0,031	<0,020
10Quantil		4,2	259	2,70	2,50	70	0,010	0,010
50Quantil		4,8	296	2,95	2,70	100	0,010	0,010
90Quantil		5,4	326	4,15	3,15	120	0,074	0,010
JD-UQN				-		-	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Moser Dorfgraben		Mose, Str.-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059							
Datum	Uhrzeit	CR	CU	FE	FE GEL	MN	MN GEL	NI	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.02.2016	08:55	< 0,50	2,8	290	100	130	130	2,9	
06.04.2016	09:20	< 0,50	3,9	140	50	60	60	2,3	
13.06.2016	09:45	< 0,50	2,3	120	50	120	120	1,9	
10.08.2016	11:00	0,62	2,0	5090	1660	1100	970	2,1	
10.10.2016	11:00	< 0,50	1,8	90	< 50	20	20	1,4	
22.11.2016	09:05	< 0,50	4,3	350	100	110	110	2,2	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,50	1,8	90	<50	20	20	1,4	
Max		0,62	4,3	5090	1660	1100	970	2,9	
Mittel		<0,50	2,8	1013	331	257	235	2,1	
10Quantil		0,25	1,9	105	38	40	40	1,6	
50Quantil		0,25	2,6	215	75	115	115	2,2	
90Quantil		0,44	4,1	2720	880	615	550	2,6	
JD-UQN		-	-					-	
ZHK-UQN		-	-					-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut				n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	NI GEL	NI GEL BIO	PB	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	ZN GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2016	08:55	2,7	< 0,5	0,77	0,36	< 0,30	18	15
06.04.2016	09:20	2,2	< 0,5	0,29	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
13.06.2016	09:45	1,8	< 0,5	0,44	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
10.08.2016	11:00	1,5	< 0,5	2,40	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
10.10.2016	11:00	1,4	< 0,5	0,27	< 0,20	< 0,20	< 10	< 10
22.11.2016	09:05	1,9	< 0,5	1,10	< 0,20	< 0,20	16	< 10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,4	<0,5	0,27	<0,20	<0,20	<10	<10
Max		2,7	<0,5	2,40	0,36	<0,30	18	15
Mittel		1,9	<0,5	0,88	<0,20	<0,20	<10	<10
10Quantil		1,4	0,2	0,28	0,10	0,10	5	5
50Quantil		1,8	0,2	0,60	0,10	0,10	5	5
90Quantil		2,4	0,2	1,75	0,23	0,12	17	10
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Moser Dorfgraben		Mose, Str.-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059							
Datum	Uhrzeit	CH2CL2	CHCL3	TETRA	1,2-DCLAE	11DICLET	1,1,1-T	1112TECLE	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.02.2016	08:55	< 0,100	0,014	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	
06.04.2016	09:20	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	
13.06.2016	09:45	< 0,100	0,010	0,018	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	
10.08.2016	11:00	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	
10.10.2016	11:00	< 0,100	0,013	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	
22.11.2016	09:05	< 0,100	< 0,010	< 0,010	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,100	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	
Max		<0,100	0,014	0,018	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	
Mittel		<0,100	<0,010	<0,010	<0,100	<0,100	<0,010	<0,100	
10Quantil		0,050	0,005	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	
50Quantil		0,050	0,008	0,005	0,050	0,050	0,005	0,050	
90Quantil		0,050	0,014	0,012	0,050	0,050	0,005	0,050	
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-		
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	1122TECLE	PECLET	HXCLET	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2016	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
06.04.2016	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
13.06.2016	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
10.08.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
10.10.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
22.11.2016	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,010	< 0,010	0,000	< 0,0100
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,010	<0,010	0,000	<0,0100
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,005	0,005	0,000	0,0050
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Moser Dorfgraben		Mose, Str.-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059							
Datum	Uhrzeit	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.02.2016	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
06.04.2016	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
13.06.2016	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
10.08.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
10.10.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
22.11.2016	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,1	< 0,1	< 0,1	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1	<0,1	<0,1	
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1	<0,1	<0,1	
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,1	<0,1	<0,1	
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,0	0,0	
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,0	0,0	
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,0	0,0	0,0	
JD-UQN		-				<=1/2UQNch	-	-	
ZHK-UQN		-				-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	ETBZ	IPRBZ	MU.P-XYLO	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2016	08:55	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
06.04.2016	09:20	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
13.06.2016	09:45	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.08.2016	11:00	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
10.10.2016	11:00	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
22.11.2016	09:05	< 0,1	< 0,1	< 0,2	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,1	<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		<0,1	<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		<0,1	<0,1	<0,2	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
10Quantil		0,0	0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		0,0	0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		0,0	0,0	0,1	0,000	0,000	0,000	0,000
JD-UQN		-			<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Moser Dorfgraben		Mose, Str.-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben			MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059						
Datum	Uhrzeit	1245TECLB	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2016	08:55	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,100	< 0,100
06.04.2016	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,100	< 0,100
13.06.2016	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.08.2016	11:00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,100	< 0,100
10.10.2016	11:00	-	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,100	< 0,100
22.11.2016	09:05	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,0005	< 0,100	< 0,100	< 0,100
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,100	<0,100	<0,100
Max		<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,100	<0,100	<0,100
Mittel		<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,100	<0,100	<0,100
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050	0,050
50Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050	0,050
90Quantil		0,000	0,000	0,000	0,0002	0,050	0,050	0,050
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	FLUORANTH	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
08.02.2016	08:55	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	75,0	9,80
06.04.2016	09:20	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	28,0	1,90
13.06.2016	09:45	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	36,0	2,50
10.08.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	-	-
10.10.2016	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	25,0	1,60
22.11.2016	09:05	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	50,0	6,50
Anzahl		6	6	6	6	6	5	5
Min		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	25,0	1,60
Max		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	75,0	9,80
Mittel		<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	42,8	4,46
10Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	26,2	1,72
50Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	36,0	2,50
90Quantil		0,050	0,050	0,050	0,050	0,050	65,0	8,48
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	>2UQNch	>2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Moser Dorfgraben		Mose, Str-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268 H-Wert 5795059							
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	
08.02.2016	08:55	5,0	7,0	13,0	9,0	4,0	12,0	34,8	
06.04.2016	09:20	1,0	2,0	2,0	2,0	< 1,0	3,0	6,9	
13.06.2016	09:45	1,0	2,0	4,0	3,0	1,0	3,0	9,5	
10.08.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-	
10.10.2016	11:00	< 1,0	2,0	2,0	2,0	< 1,0	2,0	5,6	
22.11.2016	09:05	4,0	6,0	10,0	7,0	3,0	10,0	26,5	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		<1,0	2,0	2,0	2,0	<1,0	2,0	5,6	
Max		5,0	7,0	13,0	9,0	4,0	12,0	34,8	
Mittel		2,3	3,8	6,2	4,6	1,8	6,0	16,7	
10Quantil		0,7	2,0	2,0	2,0	0,5	2,4	6,1	
50Quantil		1,0	2,0	4,0	3,0	1,0	3,0	9,5	
90Quantil		4,6	6,6	11,8	8,2	3,6	11,2	31,5	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		<=ZHK	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
08.02.2016	08:55	< 6,0	< 10,0	11,0	56,0	12,0	< 1,0	< 5,0
06.04.2016	09:20	2,0	< 10,0	2,0	< 20,0	4,0	< 1,0	< 5,0
13.06.2016	09:45	< 3,0	< 10,0	3,0	53,0	4,0	< 1,0	10,0
10.08.2016	11:00	-	-	-	-	-	-	-
10.10.2016	11:00	< 2,0	< 10,0	2,0	< 20,0	3,0	< 1,0	11,0
22.11.2016	09:05	5,0	< 10,0	7,0	60,0	8,0	< 1,0	10,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<2,0	<10,0	2,0	<20,0	3,0	<1,0	<5,0
Max		<6,0	<10,0	11,0	60,0	12,0	<1,0	11,0
Mittel		2,5	<10,0	5,0	37,8	6,2	<1,0	7,2
10Quantil		1,2	5,0	2,0	10,0	3,4	0,5	2,5
50Quantil		2,0	5,0	3,0	53,0	4,0	0,5	10,0
90Quantil		4,2	5,0	9,4	58,4	10,4	0,5	10,6
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Moser Dorfgraben	Mose, Str.-Br. B 189, 80 m vor Mdg. In den Wiepgraben				MST-Nr 413828		
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisch R-Wert 679268							H-Wert 5795059
Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.02.2016	08:55	< 20	51,0	0,00530	0,00170	0,00059	< 0,00010	< 0,00010	
06.04.2016	09:20	< 20	16,0	0,00400	0,00190	0,00087	< 0,00010	< 0,00010	
13.06.2016	09:45	< 20	21,0	0,00190	0,00064	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	
10.08.2016	11:00	-	-	< 0,00010	0,00041	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	
10.10.2016	11:00	< 20	15,0	0,00510	0,00041	< 0,00005	< 0,00010	< 0,00010	
22.11.2016	09:05	< 20	36,0	0,00200	0,00050	0,00015	< 0,00010	< 0,00010	
Anzahl		5	5	6	6	6	6	6	
Min		<20	15,0	<0,00010	0,00041	<0,00005	<0,00010	<0,00010	
Max		<20	51,0	0,00530	0,00190	0,00087	<0,00010	<0,00010	
Mittel		<20	27,8	0,00306	0,00093	0,00028	<0,00010	<0,00010	
10Quantil		10	15,4	0,00098	0,00041	0,00002	0,00005	0,00005	
50Quantil		10	21,0	0,00300	0,00057	0,00009	0,00005	0,00005	
90Quantil		10	45,0	0,00520	0,00180	0,00073	0,00005	0,00005	
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	>UQNch	<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2016		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	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
06.04.2016	10:45	ohne	klar	schw.gelb	15,0	12,2	7,9	2590		
13.06.2016	11:50	ohne	klar	schw.gelb	16,9	18,4	7,9	2850		
10.08.2016	10:10	ohne	klar	farblos	14,5	16,4	7,9	5740		
10.10.2016	10:00	ohne	klar	farblos	8,0	10,3	8,1	4510		
22.11.2016	10:20	ohne	klar	schw.gelb	9,5	7,5	8,0	2430		
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5		
Min		-	-	-	8,0	7,5	7,9	2430		
Max		-	-	-	16,9	18,4	8,1	5740		
Mittel		-	-	-	12,8	13,0	8,0	3624		
10Quantil		-	-	-	8,6	8,6	7,9	2494		
50Quantil		-	-	-	14,5	12,2	7,9	2850		
90Quantil		-	-	-	16,1	17,6	8,1	5248		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut							eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.04.2016	10:45	9,5	10,7	89	14,0	11,0	3,8	0,06
13.06.2016	11:50	7,5	9,3	80	49,0	11,0	1,6	0,13
10.08.2016	10:10	9,2	9,7	95	7,6	7,1	3,3	0,13
10.10.2016	10:00	9,2	11,2	82	16,0	7,1	2,3	0,19
22.11.2016	10:20	12,6	12,0	105	14,0	9,6	3,0	0,22
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		7,5	9,3	80	7,6	7,1	1,6	0,06
Max		12,6	12,0	105	49,0	11,0	3,8	0,22
Mittel		9,6	10,6	90	20,1	9,2	2,8	0,15
10Quantil		8,2	9,5	81	10,2	7,1	1,9	0,09
50Quantil		9,2	10,7	89	14,0	9,6	3,0	0,13
90Quantil		11,4	11,7	101	35,8	11,0	3,6	0,21
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		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	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
06.04.2016	10:45	0,05	0,0008	0,07	0,02	8,9	2,00	2,07	
13.06.2016	11:50	0,10	0,0025	0,10	0,03	5,3	1,20	1,33	
10.08.2016	10:10	0,10	0,0022	0,10	0,03	4,3	0,97	1,10	
10.10.2016	10:00	0,15	0,0032	0,10	0,03	6,2	1,40	1,58	
22.11.2016	10:20	0,17	0,0025	0,10	0,03	5,8	1,30	1,50	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,05	0,0008	0,07	0,02	4,3	0,97	1,10	
Max		0,17	0,0032	0,10	0,03	8,9	2,00	2,07	
Mittel		0,11	0,0022	0,09	0,03	6,1	1,37	1,52	
10Quantil		0,07	0,0013	0,08	0,02	4,7	1,06	1,19	
50Quantil		0,10	0,0025	0,10	0,03	5,8	1,30	1,50	
90Quantil		0,16	0,0030	0,10	0,03	7,8	1,76	1,87	
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-			-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.04.2016	10:45	0,06	0,02	0,15	590	230	240	76,0
13.06.2016	11:50	0,15	0,05	0,18	670	180	280	89,0
10.08.2016	10:10	0,09	0,03	0,12	1400	250	590	180,0
10.10.2016	10:00	0,12	0,04	0,21	1100	220	490	150,0
22.11.2016	10:20	0,12	0,04	0,19	550	180	240	76,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,06	0,02	0,12	550	180	240	76,0
Max		0,15	0,05	0,21	1400	250	590	180,0
Mittel		0,11	0,04	0,17	862	212	368	114,2
10Quantil		0,07	0,02	0,13	566	180	240	76,0
50Quantil		0,12	0,04	0,18	670	220	280	89,0
90Quantil		0,14	0,05	0,20	1280	242	550	168,0
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

2016		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	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	
06.04.2016	10:45	140	55,0	32,3	575	5,8	9,5	3,4	
13.06.2016	11:50	120	55,0	29,5	525	5,3	8,7	3,1	
10.08.2016	10:10	160	110,0	47,8	851	8,5	9,5	3,4	
10.10.2016	10:00	140	86,0	39,4	701	7,0	9,2	3,3	
22.11.2016	10:20	120	45,0	27,2	484	4,9	9,0	3,2	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		120	45,0	27,2	484	4,8	8,7	3,1	
Max		160	110,0	47,8	851	8,5	9,5	3,4	
Mittel		136	70,2	35,2	627	6,3	9,2	3,3	
10Quantil		120	49,0	28,1	501	5,0	8,8	3,1	
50Quantil		140	55,0	32,3	575	5,8	9,2	3,3	
90Quantil		152	100,4	44,4	791	7,9	9,5	3,4	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HCO3	CLMEQUATI	EPXCONAZO	TBCONAZOL	A-CPRMETRIN	DICOFOL	CLFNVPHS
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	µg/l
06.04.2016	10:45	207	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
13.06.2016	11:50	189	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
10.08.2016	10:10	207	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
10.10.2016	10:00	201	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,400	< 0,010
22.11.2016	10:20	195	< 0,05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	4	5
Min		189	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
Max		207	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
Mittel		200	<0,05	<0,010	<0,010	<0,010	<0,400	<0,010
10Quantil		191	0,02	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
50Quantil		201	0,02	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
90Quantil		207	0,02	0,005	0,005	0,005	0,200	0,005
JD-UQN				<=1/2UQNök	-	iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		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	CLPYRFOSE	DICHLORVO	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	ATRAZIN	
		µg/l	µg/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
06.04.2016	10:45	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
13.06.2016	11:50	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
10.08.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
10.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
22.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 4,0	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Max		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Mittel		<0,010	<0,010	<4,0	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
10Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	
90Quantil		0,005	0,005	2,0	0,005	0,005	0,005	0,005	
JD-UQN		<=1/2UQNch	iO (BG)	<=1/2UQNch	>1/2UQNök			<=1/2UQNch	
ZHK-UQN		-	-	-	-			-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	SIMAZIN	TERBUAZIN	TRFLURALI	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.04.2016	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
13.06.2016	11:50	< 0,010	< 0,010	0,058	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.08.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
10.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
22.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	<0,010	0,058	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	0,016	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,005	0,037	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		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	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	GLYPHOSAT	AMPA	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
06.04.2016	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	
13.06.2016	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	
10.08.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,15	
10.10.2016	10:00	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,15	
22.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0	< 0,03	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0	<0,03	
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0	<0,15	
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0	0,04	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,02	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,02	
90Quantil		0,008	0,005	0,005	0,005	0,005	0	0,08	
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	
ZHK-UQN		-	-		-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	QUINOXFEN	ACEMIPRI	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.04.2016	10:45	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,013	< 0,010	< 0,003	< 0,010
13.06.2016	11:50	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,021	0,018	< 0,003	< 0,010
10.08.2016	10:10	< 0,05	< 0,003	< 0,040	0,013	< 0,010	< 0,003	< 0,010
10.10.2016	10:00	< 0,05	< 0,003	< 0,080	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
22.11.2016	10:20	< 0,05	< 0,003	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,05	<0,003	<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010
Max		<0,05	<0,003	<0,080	0,021	0,018	<0,003	<0,010
Mittel		<0,05	<0,003	<0,040	0,011	<0,010	<0,003	<0,010
10Quantil		0,02	0,002	0,020	0,005	0,005	0,002	0,005
50Quantil		0,02	0,002	0,020	0,013	0,005	0,002	0,005
90Quantil		0,02	0,002	0,032	0,018	0,013	0,002	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-		-	-	<=ZHK		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		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	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
06.04.2016	10:45	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	
13.06.2016	11:50	< 0,010	< 0,006	< 0,010	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	
10.08.2016	10:10	< 0,010	< 0,006	0,002	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	
10.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	
22.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		<0,010	<0,006	<0,001	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	
Max		<0,010	<0,006	<0,010	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	
Mittel		<0,010	<0,006	0,002	<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	
10Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	
50Quantil		0,005	0,003	0,000	0,002	0,002	0,005	0,005	
90Quantil		0,005	0,003	0,004	0,002	0,002	0,005	0,005	
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>1/2UQNök		<=1/2UQNök			
ZHK-UQN		-	-	-		-			
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	QUINMERAC	SPIROXAMI	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.04.2016	10:45	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
13.06.2016	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
10.08.2016	10:10	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
10.10.2016	10:00	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
22.11.2016	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,002
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2016		Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen			MST-Nr 410450			
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 661194	H-Wert 5800348
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
08.02.2016	08:05	ohne	klar	schw.gelb	7,0	5,9	7,4	667		
06.04.2016	08:25	ohne	klar	schw.gelb	8,5	11,7	7,7	699		
13.06.2016	08:45	ohne	klar	schw.gelb	15,0	17,4	7,7	688		
10.08.2016	08:15	ohne	klar	farblos	13,0	17,5	7,6	726		
10.10.2016	08:10	ohne	klar	farblos	7,0	10,8	7,6	751		
22.11.2016	08:10	ohne	klar	schw.gelb	8,5	7,7	7,6	698		
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6		
Min		-	-	-	7,0	5,9	7,4	667		
Max		-	-	-	15,0	17,5	7,7	751		
Mittel		-	-	-	9,8	11,8	7,6	705		
10Quantil		-	-	-	7,0	6,8	7,5	678		
50Quantil		-	-	-	8,5	11,2	7,6	698		
90Quantil		-	-	-	14,0	17,4	7,7	738		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut							eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2016	08:05	10,3	12,5	82	12,0	15,0	3,7	0,18
06.04.2016	08:25	9,1	10,8	84	5,9	12,0	3,7	0,03
13.06.2016	08:45	7,4	9,5	78	3,3	12,0	1,9	0,26
10.08.2016	08:15	6,3	9,5	66	< 2,0	8,6	3,4	0,04
10.10.2016	08:10	6,9	11,1	62	2,3	7,7	1,5	0,10
22.11.2016	08:10	8,3	11,9	70	4,9	9,9	3,1	0,24
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,3	9,5	62	<2,0	7,7	1,5	0,03
Max		10,3	12,5	84	12,0	15,0	3,7	0,26
Mittel		8,0	10,9	74	4,9	10,9	2,9	0,14
10Quantil		6,6	9,5	64	1,6	8,2	1,7	0,04
50Quantil		7,8	11,0	74	4,1	11,0	3,2	0,14
90Quantil		9,7	12,2	83	9,0	13,5	3,7	0,25
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.				n.eingeh.	eingeh.	eingeh.

2016		Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen				MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 661194		H-Wert 5800348	
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
08.02.2016	08:05	0,14	0,0004	0,07	0,02	7,5	1,70	1,86	
06.04.2016	08:25	0,02	0,0002	< 0,03	< 0,01	2,3	0,53	0,55	
13.06.2016	08:45	0,20	0,0030	0,16	0,05	1,5	0,34	0,59	
10.08.2016	08:15	0,03	0,0004	0,07	0,02	1,3	0,29	0,34	
10.10.2016	08:10	0,08	0,0006	0,07	0,02	1,3	0,30	0,40	
22.11.2016	08:10	0,19	0,0011	0,10	0,03	2,1	0,48	0,70	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,02	0,0002	<0,03	<0,01	1,3	0,29	0,34	
Max		0,20	0,0030	0,16	0,05	7,5	1,70	1,86	
Mittel		0,11	0,0010	0,08	0,02	2,7	0,61	0,74	
10Quantil		0,02	0,0003	0,04	0,01	1,3	0,30	0,37	
50Quantil		0,11	0,0005	0,07	0,02	1,8	0,41	0,57	
90Quantil		0,20	0,0020	0,13	0,04	4,9	1,12	1,28	
JD-UQN		-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-			-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2016	08:05	0,12	0,04	0,19	51	120	27	7,6
06.04.2016	08:25	0,06	0,02	0,09	58	120	31	7,1
13.06.2016	08:45	0,12	0,04	0,11	59	100	33	6,3
10.08.2016	08:15	0,09	0,03	0,06	72	100	43	7,4
10.10.2016	08:10	0,09	0,03	0,08	66	110	39	7,2
22.11.2016	08:10	0,12	0,04	0,17	61	120	32	6,9
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,06	0,02	0,06	51	100	27	6,3
Max		0,12	0,04	0,19	72	120	43	7,6
Mittel		0,10	0,03	0,12	61	112	34	7,1
10Quantil		0,08	0,02	0,07	54	100	29	6,6
50Quantil		0,11	0,04	0,10	60	115	32	7,2
90Quantil		0,12	0,04	0,18	69	120	41	7,5
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2016		Ohre		Satuelle, Str-Br. Satuelle-Bülstringen				MST-Nr 410450	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
				R-Wert 661194		H-Wert 5800348			
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	
08.02.2016	08:05	88	7,6	14,1	251	2,5	7,0	2,5	
06.04.2016	08:25	90	7,3	14,3	255	2,6	7,3	2,6	
13.06.2016	08:45	84	6,1	13,2	235	2,4	7,6	2,7	
10.08.2016	08:15	83	6,9	13,2	235	2,4	7,8	2,8	
10.10.2016	08:10	89	7,5	14,2	253	2,5	7,8	2,8	
22.11.2016	08:10	87	6,7	13,7	244	2,5	7,6	2,7	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		83	6,1	13,2	235	2,4	7,0	2,5	
Max		90	7,6	14,3	255	2,6	7,8	2,8	
Mittel		87	7,0	13,8	245	2,5	7,5	2,7	
10Quantil		84	6,4	13,2	235	2,4	7,2	2,6	
50Quantil		88	7,1	13,9	247	2,5	7,6	2,7	
90Quantil		90	7,6	14,2	254	2,5	7,8	2,8	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HCO3	FE	MN
		mg/l	µg/l	µg/l
08.02.2016	08:05	153	2100	230
06.04.2016	08:25	159	1040	220
13.06.2016	08:45	165	810	150
10.08.2016	08:15	171	220	60
10.10.2016	08:10	171	440	210
22.11.2016	08:10	165	1020	260
Anzahl		6	6	6
Min		153	220	60
Max		171	2100	260
Mittel		164	938	188
10Quantil		156	330	105
50Quantil		165	915	215
90Quantil		171	1570	245
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut			n.eingeh.	

2016		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		
08.02.2016	09:35	ohne	klar	farblos	8,0	5,3	7,6	12900		
06.04.2016	10:00	ohne	klar	schw.gelb	14,0	12,1	7,8	24700		
13.06.2016	10:40	ohne	klar	farblos	16,2	17,2	7,5	33900		
10.08.2016	09:15	ohne	klar	farblos	14,0	14,5	7,6	38300		
10.10.2016	09:20	ohne	klar	farblos	8,0	9,9	7,7	32400		
22.11.2016	09:40	ohne	klar	farblos	9,5	8,3	7,7	27400		
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6		
Min		-	-	-	8,0	5,3	7,5	12900		
Max		-	-	-	16,2	17,2	7,8	38300		
Mittel		-	-	-	11,6	11,2	7,7	28267		
10Quantil		-	-	-	8,0	6,8	7,6	18800		
50Quantil		-	-	-	11,8	11,0	7,6	29900		
90Quantil		-	-	-	15,1	15,8	7,8	36100		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut							eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7
		mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2016	09:35	10,3	12,7	81	5,2	5,0	4,9	1,8
06.04.2016	10:00	12,5	10,7	117	12,0	6,2	4,2	4,2
13.06.2016	10:40	7,0	9,6	73	10,0	5,8	3,9	2,5
10.08.2016	09:15	8,9	10,1	88	3,8	3,8	3,4	4,1
10.10.2016	09:20	8,3	11,3	73	8,1	3,6	2,7	3,2
22.11.2016	09:40	11,9	11,8	101	4,5	3,6	3,4	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,0	9,6	73	3,8	3,6	2,7	1,8
Max		12,5	12,7	117	12,0	6,2	4,9	4,2
Mittel		9,8	11,0	89	7,3	4,7	3,8	3,1
10Quantil		7,6	9,8	73	4,2	3,6	3,0	2,2
50Quantil		9,6	11,0	84	6,6	4,4	3,6	3,1
90Quantil		12,2	12,2	109	11,0	6,0	4,6	4,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.				eingeh.		eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.				eingeh.		eingeh.

2016		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	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
08.02.2016	09:35	0,68	0,53	0,0025	0,10	0,03	9,3	2,10		
06.04.2016	10:00	1,00	0,81	0,0104	0,10	0,03	6,6	1,50		
13.06.2016	10:40	1,50	1,20	0,0113	0,30	0,09	5,8	1,30		
10.08.2016	09:15	1,10	0,87	0,0089	0,62	0,19	7,1	1,60		
10.10.2016	09:20	1,40	1,10	0,0096	0,36	0,11	2,3	0,51		
22.11.2016	09:40	1,30	1,00	0,0075	0,26	0,08	6,6	1,50		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,68	0,53	0,0025	0,10	0,03	2,3	0,51		
Max		1,50	1,20	0,0113	0,62	0,19	9,3	2,10		
Mittel		1,16	0,92	0,0083	0,29	0,09	6,3	1,42		
10Quantil		0,84	0,67	0,0050	0,10	0,03	4,0	0,90		
50Quantil		1,20	0,94	0,0092	0,28	0,08	6,6	1,50		
90Quantil		1,45	1,15	0,0108	0,49	0,15	8,2	1,85		
JD-UQN			-			-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN			-			-	-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
08.02.2016	09:35	2,66	0,06	0,02	0,09	4000	420	1600
06.04.2016	10:00	2,34	0,06	0,02	0,13	7950	710	3600
13.06.2016	10:40	2,59	0,09	0,03	0,18	11100	980	4900
10.08.2016	09:15	2,66	0,09	0,03	0,12	13000	1100	5500
10.10.2016	09:20	1,72	0,09	0,03	0,12	11000	900	4600
22.11.2016	09:40	2,58	0,06	0,02	0,25	8830	810	4000
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,72	0,06	0,02	0,09	4000	420	1600
Max		2,66	0,09	0,03	0,25	13000	1100	5500
Mittel		2,43	0,08	0,02	0,15	9313	820	4033
10Quantil		2,03	0,06	0,02	0,10	5975	565	2600
50Quantil		2,58	0,08	0,02	0,12	9915	855	4300
90Quantil		2,66	0,09	0,03	0,22	12050	1040	5200
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut			n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

2016		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	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT		
		mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH		
08.02.2016	09:35	580,0	200	360,0	111,0	1976	19,8	8,4		
06.04.2016	10:00	1200,0	200	660,0	180,0	3204	32,1	10,6		
13.06.2016	10:40	1600,0	200	870,0	229,0	4076	40,8	9,8		
10.08.2016	09:15	1700,0	230	960,0	254,0	4521	45,2	10,1		
10.10.2016	09:20	1500,0	220	850,0	227,0	4041	40,5	9,8		
22.11.2016	09:40	1300,0	200	660,0	180,0	3204	32,1	10,1		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		580,0	200	360,0	111,0	1976	19,8	8,4		
Max		1700,0	230	960,0	254,0	4521	45,2	10,6		
Mittel		1313,3	208	726,7	196,8	3504	35,1	9,8		
10Quantil		890,0	200	510,0	145,5	2590	26,0	9,1		
50Quantil		1400,0	200	755,0	203,5	3622	36,3	10,0		
90Quantil		1650,0	225	915,0	241,5	4299	43,0	10,4		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	KS 4,3	HCO3	CD	CR	CU	FE	HG
		mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
08.02.2016	09:35	3,0	183	0,260	< 2,50	< 5,0	590	< 0,010
06.04.2016	10:00	3,8	232	0,470	< 2,50	< 5,0	1220	< 0,010
13.06.2016	10:40	3,5	214	0,650	< 2,50	< 5,0	1290	< 0,010
10.08.2016	09:15	3,6	220	0,530	< 2,50	< 5,0	640	< 0,010
10.10.2016	09:20	3,5	214	0,480	< 2,50	< 5,0	990	< 0,010
22.11.2016	09:40	3,6	220	0,460	< 2,50	< 5,0	660	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,0	183	0,260	<2,50	<5,0	590	<0,010
Max		3,8	232	0,650	<2,50	<5,0	1290	<0,010
Mittel		3,5	214	0,475	<2,50	<5,0	898	<0,010
10Quantil		3,2	198	0,360	1,25	2,5	615	0,005
50Quantil		3,6	217	0,475	1,25	2,5	825	0,005
90Quantil		3,7	226	0,590	1,25	2,5	1255	0,005
JD-UQN				-	-	-		-
ZHK-UQN				-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

2016		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	MN	NI	NI GEL BIO	PB	PB GEL BIO	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
08.02.2016	09:35	520	< 2,5	< 0,5	1,70	0,35	< 20	
06.04.2016	10:00	670	< 2,5	< 0,5	4,90	1,17	< 20	
13.06.2016	10:40	920	3,1	1,6	3,50	0,90	20	
10.08.2016	09:15	760	2,6	1,3	< 1,00	< 1,00	94	
10.10.2016	09:20	770	< 2,5	< 0,5	1,80	0,67	< 20	
22.11.2016	09:40	700	< 2,5	< 0,5	< 1,00	< 1,00	< 20	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	
Min		520	<2,5	<0,5	<1,00	0,35	<20	
Max		920	3,1	1,6	4,90	1,17	94	
Mittel		723	<2,5	0,6	2,15	0,68	26	
10Quantil		595	1,2	0,2	0,50	0,42	10	
50Quantil		730	1,2	0,2	1,75	0,58	10	
90Quantil		845	2,8	1,4	4,20	1,03	57	
JD-UQN			-	<=1/2UQNch	-	>1/2UQNch	-	
ZHK-UQN			-	<=ZHK	-	<=ZHK	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								