

2018		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, westlicher Zufluss			MST-Nr 410449	
OWK-Nr MEL03OW19-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 655258 H-Wert 5796434	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
29.01.2018	09:40		-	ohne	klar	schw. gelb-br.	10,5	7,4
19.03.2018	09:15		-	ohne	klar	farblos	-5,0	0,2
23.05.2018	11:30	trocken	-				-	-
17.07.2018	09:25	trocken	-				-	-
18.09.2018	08:55	trocken	-				-	-
20.11.2018	09:40	trocken	-				-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l
29.01.2018	09:40	7,9	545	11,9	12,0	99	25,0	19,0
19.03.2018	09:15	7,9	631	14,0	14,6	96	14,0	14,0
23.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2018	09:25	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2018	08:55	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
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		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, westlicher Zufluss			MST-Nr 410449	
OWK-Nr MEL03OW19-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 655258 H-Wert 5796434	
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l
29.01.2018	09:40	16,0	2,4	0,04	0,03	0,3	0,03	0,01
19.03.2018	09:15	12,0	1,3	0,04	0,03	0,2	0,07	0,02
23.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2018	09:25	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2018	08:55	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
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	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29.01.2018	09:40	37,0	8,30	8,34	0,22	0,07	0,13	26,0
19.03.2018	09:15	30,0	6,80	6,85	0,12	0,04	0,06	27,0
23.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2018	09:25	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2018	08:55	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
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		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, westlicher Zufluss			MST-Nr 410449	
OWK-Nr MEL03OW19-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 655258 H-Wert 5796434	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
29.01.2018	09:40	78	17	2,5	74	5,6	11,6	206
19.03.2018	09:15	93	19	2,5	94	7,3	14,8	263
23.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2018	09:25	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2018	08:55	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
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	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
29.01.2018	09:40	2,1	6,7	2,4	146	1,20	0,032	370
19.03.2018	09:15	2,7	8,1	2,9	177	0,90	0,030	170
23.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.07.2018	09:25	-	-	-	-	-	-	-
18.09.2018	08:55	-	-	-	-	-	-	-
20.11.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	-
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		Bülstringer Bäck		nördlich Bodendorf, westlicher Zufluss			MST-Nr 410449	
OWK-Nr MEL03OW19-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach silikatisch			R-Wert 655258 H-Wert 5796434	
Datum	Uhrzeit	MN	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
29.01.2018	09:40	90	3,2	0,6	< 0,20	0,01	< 10	
19.03.2018	09:15	80	2,4	0,5	< 0,20	0,01	< 10	
23.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	
17.07.2018	09:25	-	-	-	-	-	-	
18.09.2018	08:55	-	-	-	-	-	-	
20.11.2018	09:40	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	
JD-UQN			-	-	-	-	-	
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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 karbonatisc R-Wert 679268				H-Wert 5795059	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
06.02.2018	07:45		-	schw. faulig	klar	schw. gelb-grau	-6,5	1,8
17.04.2018	10:10		-	schw. faulig	klar	schw. gelb-grau	15,5	11,8
21.06.2018	11:00	trocken	-				-	-
06.08.2018	09:50	trocken	-				-	-
16.10.2018	09:15	trocken	-				-	-
03.12.2018	07:30	trocken	-				-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	AOX	ABF-ST
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	µg/l	mg/l
06.02.2018	07:45	7,4	1110	6,7	13,9	48	31,0	31,0
17.04.2018	10:10	7,6	968	7,2	10,8	67	44,0	10,0
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
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 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 karbonatisc R-Wert 679268					H-Wert 5795059	
Datum	Uhrzeit	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l
06.02.2018	07:45	16,0	9,6	3,2	0,46	0,36	0,8	0,36
17.04.2018	10:10	21,0	18,0	17,0	6,70	5,20	42,2	0,33
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
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	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	07:45	0,11	80,0	18,00	18,50	0,80	0,26	0,62
17.04.2018	10:10	0,10	38,0	8,50	13,80	0,71	0,23	0,50
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
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 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 karbonatisc R-Wert 679268					H-Wert 5795059	
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2018	07:45	64,0	130	37	19,0	140	10,0	21,9
17.04.2018	10:10	63,0	90	42	25,0	120	8,8	18,8
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
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	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	07:45	390	3,9	15,7	5,6	342	3,60	< 0,020
17.04.2018	10:10	335	3,4	16,2	5,8	354	11,00	< 0,020
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
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 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 karbonatisc R-Wert 679268				H-Wert 5795059		
Datum	Uhrzeit	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	07:45	2,4	0,5	< 0,20	0,01	29,0	11,00	7,0
17.04.2018	10:10	5,0	0,5	< 0,20	0,01	35,0	3,90	2,0
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
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	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	07:45	9,0	15,0	10,0	5,0	16,0	42,0	< 2,0
17.04.2018	10:10	< 3,0	6,0	4,0	2,0	2,0	11,9	< 5,0
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
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 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 karbonatisc R-Wert 679268					H-Wert 5795059	
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	07:45	< 10,0	8,0	< 20,0	8,0	< 1,0	< 5,0	< 20
17.04.2018	10:10	-	4,0	102,0	6,0	< 1,0	-	-
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	2	2	2	2	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	07:45	23,0	0,00300	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030
17.04.2018	10:10	23,0	0,00200	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
21.06.2018	11:00	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	09:50	-	-	-	-	-	-
16.10.2018	09:15	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	07:30	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018		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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
06.02.2018	11:25	trocken	-				-	-
17.04.2018	12:55		7,190	ohne	klar	schw. gelb-br.	18,5	14,8
15.05.2018	12:30		2,150	ohne	klar	farblos	21,5	18,5
21.06.2018	11:45	trocken	-				-	-
25.07.2018	12:30	PN am re Ufer	0,617	ohne	klar	farblos	32,0	26,9
06.08.2018	12:05		0,474	ohne	klar	farblos	28,5	22,3
16.10.2018	10:45		0,880	ohne	klar	farblos	15,0	12,4
03.12.2018	11:50	PN am re Ufer	1,840	ohne	klar	farblos	13,0	7,2
Anzahl		-	6	-	-	-	6	6
Min		-	0,474	-	-	-	13,0	7,2
Max		-	7,190	-	-	-	32,0	26,9
Mittel		-	2,192	-	-	-	21,4	17,0
10Quantil		-	0,546	-	-	-	14,0	9,8
50Quantil		-	1,360	-	-	-	20,0	16,6
90Quantil		-	4,670	-	-	-	30,2	24,6
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	8,0	2060	9,0	10,1	89	1,8	13,0
15.05.2018	12:30	7,7	4940	9,0	9,3	97	1,6	12,0
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	8,1	7650	10,8	7,9	137	1,2	11,0
06.08.2018	12:05	8,6	10600	14,9	8,6	173	1,2	3,2
16.10.2018	10:45	7,9	5850	10,4	10,6	98	1,0	3,5
03.12.2018	11:50	7,9	4450	11,6	12,1	96	0,8	26,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,7	2060	9,0	7,9	89	0,8	3,2
Max		8,6	10600	14,9	12,1	173	1,8	26,0
Mittel		8,0	5925	11,0	9,8	115	1,3	11,5
10Quantil		7,8	3255	9,0	8,3	92	0,9	3,4
50Quantil		8,0	5395	10,6	9,7	98	1,2	11,5
90Quantil		8,4	9125	13,2	11,4	155	1,7	19,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				eingeh.				
Zust/Pot gut		n.eingeh.		eingeh.				

2018		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	TOC	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	13,0	11,0	2,6	0,12	0,09	2,3	0,13
15.05.2018	12:30	9,0	7,3	1,6	0,24	0,19	3,3	0,13
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	7,8	6,6	1,4	0,15	0,12	8,6	0,16
06.08.2018	12:05	7,2	6,3	1,9	0,10	0,08	11,7	0,16
16.10.2018	10:45	6,6	5,8	1,1	0,13	0,10	1,6	0,10
03.12.2018	11:50	7,0	5,8	1,5	0,28	0,22	2,4	0,10
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		6,6	5,8	1,1	0,10	0,08	1,6	0,10
Max		13,0	11,0	2,6	0,28	0,22	11,7	0,16
Mittel		8,4	7,1	1,7	0,17	0,13	5,0	0,13
10Quantil		6,8	5,8	1,2	0,11	0,08	1,9	0,10
50Quantil		7,5	6,4	1,6	0,14	0,11	2,8	0,13
90Quantil		11,0	9,2	2,2	0,26	0,20	10,2	0,16
JD-UQN						-		
ZHK-UQN						-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.		eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	0,04	10,0	2,30	2,43	2,9	0,09	0,03
15.05.2018	12:30	0,04	7,1	1,60	1,83	2,1	0,09	0,03
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	0,05	3,2	0,72	0,89	1,4	0,06	0,02
06.08.2018	12:05	0,05	2,0	0,46	0,59	1,2	0,06	0,02
16.10.2018	10:45	0,03	3,2	0,72	0,85	1,6	0,06	0,02
03.12.2018	11:50	0,03	5,8	1,30	1,55	2,0	0,06	0,02
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,03	2,0	0,46	0,59	1,2	0,06	0,02
Max		0,05	10,0	2,30	2,43	2,9	0,09	0,03
Mittel		0,04	5,2	1,18	1,36	1,9	0,07	0,02
10Quantil		0,03	2,6	0,59	0,72	1,3	0,06	0,02
50Quantil		0,04	4,5	1,01	1,22	1,8	0,06	0,02
90Quantil		0,05	8,6	1,95	2,13	2,5	0,09	0,03
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch				
ZHK-UQN		-	-	-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.					n.eingeh.	eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.					eingeh.	eingeh.

2018		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	P	CL	SO4	NA	K	CA	MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	0,13	440,0	190	170	56,0	120	40,0
15.05.2018	12:30	0,12	1400,0	260	530	170,0	180	120,0
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	0,08	2300,0	300	950	340,0	190	200,0
06.08.2018	12:05	0,10	3100,0	360	1300	460,0	240	260,0
16.10.2018	10:45	0,07	1600,0	270	670	230,0	150	130,0
03.12.2018	11:50	0,12	1100,0	230	480	160,0	140	93,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,07	440,0	190	170	56,0	120	40,0
Max		0,13	3100,0	360	1300	460,0	240	260,0
Mittel		0,10	1656,7	268	683	236,0	170	140,5
10Quantil		0,08	770,0	210	325	108,0	130	66,5
50Quantil		0,11	1500,0	265	600	200,0	165	125,0
90Quantil		0,12	2700,0	330	1125	400,0	215	230,0
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL
		°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	26,0	463	4,6	9,2	3,3	201	10,0
15.05.2018	12:30	52,9	942	9,4	9,5	3,4	207	9,8
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	72,7	1294	13,0	8,4	3,0	183	7,3
06.08.2018	12:05	93,6	1666	16,7	9,5	3,4	207	9,3
16.10.2018	10:45	51,0	908	9,1	8,4	3,0	183	3,0
03.12.2018	11:50	41,0	730	7,3	9,0	3,2	195	13,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		26,0	463	4,6	8,4	3,0	183	3,0
Max		93,6	1666	16,7	9,5	3,4	207	13,0
Mittel		56,2	1000	10,0	9,0	3,2	196	8,7
10Quantil		33,5	596	6,0	8,4	3,0	183	5,2
50Quantil		52,0	925	9,3	9,1	3,2	198	9,6
90Quantil		83,2	1480	14,8	9,5	3,4	207	11,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	AS GEL	CD GEL	FE	MN	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	0,68	0,020	930	180	1,5	0,3	< 0,20
15.05.2018	12:30	0,56	0,049	1020	480	1,7	0,7	< 0,20
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	12:05	0,68	0,086	560	620	1,9	1,5	< 0,40
16.10.2018	10:45	0,46	0,041	630	300	1,4	0,6	< 0,20
03.12.2018	11:50	0,38	0,043	980	330	1,2	0,5	< 0,20
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,38	0,020	560	180	1,2	0,3	<0,20
Max		0,68	0,086	1020	620	1,9	1,5	<0,40
Mittel		0,55	0,048	824	382	1,5	0,7	<0,20
10Quantil		0,41	0,028	588	228	1,3	0,4	0,10
50Quantil		0,56	0,043	930	330	1,5	0,6	0,10
90Quantil		0,68	0,071	1004	564	1,8	1,2	0,16
JD-UQN			<=1/2UQNch			-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN			<=ZHK			-	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut				n.eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PB GEL BIO	ZN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	0,01	< 10	8,0	6,0	3,0	0,88	< 1,0
15.05.2018	12:30	0,01	< 10	2,0	2,0	-	-	-
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	-	-	11,0	4,0	-	-	-
06.08.2018	12:05	0,02	< 10	3,0	1,0	< 2,0	0,19	< 1,0
16.10.2018	10:45	0,02	< 10	1,0	3,0	2,0	0,59	< 1,0
03.12.2018	11:50	0,02	< 10	-	-	5,0	0,88	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	4	4	4
Min		0,01	<10	1,0	1,0	<2,0	0,19	<1,0
Max		0,02	<10	11,0	6,0	5,0	0,88	<1,0
Mittel		0,01	<10	5,0	3,2	2,8	0,64	<1,0
10Quantil		0,01	5	1,4	1,4	1,3	0,31	0,5
50Quantil		0,02	5	3,0	3,0	2,5	0,74	0,5
90Quantil		0,02	5	9,8	5,2	4,4	0,88	0,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-			<=1/2UQNch	>2UQNch	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-			<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 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	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,9	< 1,0
15.05.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	12:05	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0
16.10.2018	10:45	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,6	< 1,0
03.12.2018	11:50	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,9	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,2	<1,0
Max		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,9	<1,0
Mittel		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,6	<1,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,3	0,5
50Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,7	0,5
90Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,9	0,5
JD-UQN		-	-	-	-	-		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
15.05.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	12:05	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
16.10.2018	10:45	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
03.12.2018	11:50	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
Max		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
Mittel		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
10Quantil		5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10
50Quantil		5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10
90Quantil		5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
06.02.2018	11:25	-	-	-	-	-	-	-
17.04.2018	12:55	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	0,9
15.05.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2018	11:45	-	-	-	-	-	-	-
25.07.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	12:05	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00040	< 0,00010	< 0,00030	1,2
16.10.2018	10:45	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	1,2
03.12.2018	11:50	3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	0,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<3,0	<0,00100	<0,00100	0,00020	<0,00010	<0,00030	0,7
Max		<3,0	<0,00100	<0,00100	0,00040	<0,00010	<0,00030	1,2
Mittel		<3,0	<0,00100	<0,00100	0,00025	<0,00010	<0,00030	1,0
10Quantil		1,5	0,00050	0,00050	0,00020	0,00005	0,00015	0,8
50Quantil		1,5	0,00050	0,00050	0,00020	0,00005	0,00015	1,0
90Quantil		2,6	0,00050	0,00050	0,00034	0,00005	0,00015	1,2
JD-UQN		-	-	-	>UQNch	<=1/2UQNöK	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PFOS	A-CPRMETRIN	DICHLORVO
		ng/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	11:25	-	-	-
17.04.2018	12:55	0,4	-	-
15.05.2018	12:30	-	-	-
21.06.2018	11:45	-	-	-
25.07.2018	12:30	-	-	-
06.08.2018	12:05	0,5	-	-
16.10.2018	10:45	0,5	-	-
03.12.2018	11:50	0,5	-	-
Anzahl		4	-	-
Min		0,4	-	-
Max		0,5	-	-
Mittel		0,5	-	-
10Quantil		0,4	-	-
50Quantil		0,5	-	-
90Quantil		0,5	-	-
JD-UQN			-	-
ZHK-UQN			-	-
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2018 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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
06.02.2018	10:05	-	ohne	klar	schw. gelb-br.	-4,0	2,8	8,1
17.04.2018	11:20	6,680	ohne	klar	schw. gelb-br.	17,0	13,7	7,9
15.05.2018	11:30	1,640	ohne	klar	farblos	21,5	18,5	7,8
21.06.2018	11:15	0,647	ohne	klar	farblos	25,5	21,7	8,0
25.07.2018	11:00	0,595	ohne	klar	farblos	30,0	23,7	7,7
06.08.2018	10:35	0,457	ohne	klar	farblos	23,0	21,9	7,9
16.10.2018	09:55	0,850	ohne	klar	farblos	13,5	12,2	7,8
03.12.2018	10:10	1,770	ohne	klar	farblos	11,0	6,8	7,9
Anzahl		7	-	-	-	8	8	8
Min		0,457	-	-	-	-4,0	2,8	7,7
Max		6,680	-	-	-	30,0	23,7	8,1
Mittel		1,806	-	-	-	17,2	15,2	7,9
10Quantil		0,540	-	-	-	6,5	5,6	7,8
50Quantil		0,850	-	-	-	19,2	16,1	7,9
90Quantil		3,734	-	-	-	26,8	22,4	8,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l
06.02.2018	10:05	878	11,7	13,6	86	2,2	16,0	14,0
17.04.2018	11:20	832	9,3	10,3	90	2,0	9,4	13,0
15.05.2018	11:30	903	8,4	9,3	90	1,4	7,8	9,4
21.06.2018	11:15	968	7,9	8,7	91	1,2	4,8	8,2
25.07.2018	11:00	692	6,7	8,4	80	1,2	9,6	7,4
06.08.2018	10:35	905	8,3	8,7	96	1,2	2,3	8,2
16.10.2018	09:55	1060	9,0	10,7	84	0,9	< 2,0	6,7
03.12.2018	10:10	1020	10,1	12,2	83	0,7	10,0	6,9
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		692	6,7	8,4	80	0,7	<2,0	6,7
Max		1060	11,7	13,6	96	2,2	16,0	14,0
Mittel		907	8,9	10,2	88	1,3	7,6	9,2
10Quantil		790	7,5	8,6	82	0,8	1,9	6,8
50Quantil		904	8,7	9,8	88	1,2	8,6	8,2
90Quantil		1032	10,6	12,6	92	2,1	11,8	13,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.					n.eingeh.

2018		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	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	10:05	12,0	2,7	0,26	0,20	2,5	0,10	0,03
17.04.2018	11:20	12,0	2,7	0,12	0,09	1,7	0,16	0,05
15.05.2018	11:30	8,4	1,5	0,10	0,08	1,7	0,13	0,04
21.06.2018	11:15	7,2	0,7	0,06	0,05	2,1	0,07	0,02
25.07.2018	11:00	6,7	1,4	0,12	0,09	2,2	0,20	0,06
06.08.2018	10:35	7,1	2,2	0,05	0,04	1,3	< 0,03	< 0,01
16.10.2018	09:55	6,3	1,1	< 0,03	< 0,02	0,1	< 0,03	< 0,01
03.12.2018	10:10	6,2	2,0	0,18	0,14	1,5	0,13	0,04
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		6,2	0,7	<0,03	<0,02	0,1	<0,03	<0,01
Max		12,0	2,7	0,26	0,20	2,5	0,20	0,06
Mittel		8,2	1,8	0,11	0,09	1,6	0,10	0,03
10Quantil		6,3	1,0	0,04	0,03	1,0	0,02	0,00
50Quantil		7,2	1,8	0,11	0,08	1,7	0,12	0,04
90Quantil		12,0	2,7	0,20	0,16	2,3	0,17	0,05
JD-UQN					-			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	10:05	15,0	3,30	3,53	4,1	0,15	0,05	0,21
17.04.2018	11:20	10,0	2,30	2,44	2,9	0,12	0,04	0,11
15.05.2018	11:30	6,6	1,50	1,62	2,0	0,22	0,07	0,12
21.06.2018	11:15	4,4	0,99	1,06	1,6	0,18	0,06	0,12
25.07.2018	11:00	4,2	0,95	1,10	1,5	0,18	0,06	0,11
06.08.2018	10:35	2,3	0,51	0,55	1,3	0,52	0,17	0,21
16.10.2018	09:55	3,5	0,78	0,78	1,5	0,09	0,03	0,06
03.12.2018	10:10	6,2	1,40	1,58	1,9	0,28	0,09	0,10
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		2,3	0,51	0,55	1,3	0,09	0,03	0,06
Max		15,0	3,30	3,53	4,1	0,52	0,17	0,21
Mittel		6,5	1,47	1,58	2,1	0,22	0,07	0,13
10Quantil		3,1	0,70	0,71	1,4	0,11	0,04	0,09
50Quantil		5,3	1,19	1,34	1,8	0,18	0,06	0,12
90Quantil		11,5	2,60	2,77	3,3	0,35	0,11	0,21
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					-
ZHK-UQN		-	-					-
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2018 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	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2018	10:05	68,0	170	35	8,2	110	10,0	17,7
17.04.2018	11:20	63,0	160	32	8,2	110	11,0	17,9
15.05.2018	11:30	76,0	180	41	9,0	120	17,0	20,7
21.06.2018	11:15	86,0	180	50	10,0	110	13,0	18,4
25.07.2018	11:00	61,0	130	40	10,0	79	11,0	13,6
06.08.2018	10:35	88,0	160	58	13,0	100	15,0	17,5
16.10.2018	09:55	130,0	170	68	11,0	110	15,0	18,8
03.12.2018	10:10	120,0	170	62	10,0	120	14,0	20,0
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		61,0	130	32	8,2	79	10,0	13,6
Max		130,0	180	68	13,0	120	17,0	20,7
Mittel		86,5	165	48	9,9	107	13,2	18,1
10Quantil		62,4	151	34	8,2	94	10,7	16,3
50Quantil		81,0	170	46	10,0	110	13,5	18,2
90Quantil		123,0	180	64	11,6	120	15,6	20,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS GEL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
06.02.2018	10:05	315	3,2	9,5	3,4	207	15,0	0,66
17.04.2018	11:20	319	3,2	9,2	3,3	201	10,0	0,75
15.05.2018	11:30	368	3,7	9,5	3,4	207	9,8	0,92
21.06.2018	11:15	328	3,3	9,5	3,4	207	5,9	0,86
25.07.2018	11:00	242	2,4	6,7	2,4	146	7,7	-
06.08.2018	10:35	312	3,1	9,8	3,5	214	14,0	1,40
16.10.2018	09:55	335	3,4	8,4	3,0	183	2,4	0,52
03.12.2018	10:10	356	3,6	9,0	3,2	195	14,0	0,44
Anzahl		8	8	8	8	8	8	7
Min		242	2,4	6,7	2,4	146	2,4	0,44
Max		368	3,7	9,8	3,5	214	15,0	1,40
Mittel		322	3,2	9,0	3,2	195	9,8	0,79
10Quantil		291	2,9	7,9	2,8	172	4,9	0,49
50Quantil		323	3,2	9,4	3,4	204	9,9	0,75
90Quantil		360	3,6	9,6	3,4	209	14,3	1,11
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 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	CD GEL	FE	MN	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	10:05	< 0,020	2080	270	1,3	0,3	< 0,20	0,01
17.04.2018	11:20	< 0,020	830	190	1,4	0,3	< 0,20	0,01
15.05.2018	11:30	< 0,020	450	250	1,1	0,3	< 0,20	0,01
21.06.2018	11:15	< 0,020	330	250	1,0	0,4	< 0,20	0,01
25.07.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	10:35	< 0,020	190	320	1,0	0,4	< 0,20	0,01
16.10.2018	09:55	< 0,020	170	80	1,1	0,4	< 0,20	0,02
03.12.2018	10:10	< 0,020	380	210	1,0	0,4	< 0,20	0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,020	170	80	1,0	0,3	<0,20	0,01
Max		<0,020	2080	320	1,4	0,4	<0,20	0,02
Mittel		<0,020	633	224	1,1	0,4	<0,20	0,01
10Quantil		0,010	182	146	1,0	0,3	0,10	0,01
50Quantil		0,010	380	250	1,1	0,4	0,10	0,01
90Quantil		0,010	1330	290	1,3	0,4	0,10	0,02
JD-UQN		<=1/2UQNch			-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-			-	<=ZHK	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	ZN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM	TRI	PER	SUM_TRI_PER	HXCLBD
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	10:05	< 10	3,0	4,0	-	-	-	-
17.04.2018	11:20	< 10	9,0	7,0	-	-	-	-
15.05.2018	11:30	< 10	< 1,0	2,0	-	-	-	-
21.06.2018	11:15	< 10	< 1,0	2,0	-	-	-	-
25.07.2018	11:00	-	1,0	2,0	< 0,100	< 0,100	0,000	< 0,1000
06.08.2018	10:35	< 10	2,0	2,0	-	-	-	-
16.10.2018	09:55	< 10	1,0	3,0	-	-	-	-
03.12.2018	10:10	< 10	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	7	7	1	1	1	1
Min		<10	<1,0	2,0	-	-	-	-
Max		<10	9,0	7,0	-	-	-	-
Mittel		<10	2,4	3,1	-	-	-	-
10Quantil		5	0,5	2,0	-	-	-	-
50Quantil		5	1,0	2,0	-	-	-	-
90Quantil		5	5,4	5,2	-	-	-	-
JD-UQN		-			-	-	-	-
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 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	11DICLETE	12DCLEE-C	12DCLEE-T	VINYLCOR	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	10:05	-	-	-	-	3,0	< 0,40	< 1,0
17.04.2018	11:20	-	-	-	-	2,0	0,30	< 1,0
15.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2018	11:15	-	-	-	-	3,0	0,58	< 1,0
25.07.2018	11:00	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100	3,0	0,61	< 1,0
06.08.2018	10:35	-	-	-	-	3,0	0,47	< 1,0
16.10.2018	09:55	-	-	-	-	< 2,0	0,22	< 1,0
03.12.2018	10:10	-	-	-	-	3,0	0,23	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	7	7	7
Min		-	-	-	-	<2,0	0,22	<1,0
Max		-	-	-	-	3,0	0,61	<1,0
Mittel		-	-	-	-	2,6	0,37	<1,0
10Quantil		-	-	-	-	1,6	0,21	0,5
50Quantil		-	-	-	-	3,0	0,30	0,5
90Quantil		-	-	-	-	3,0	0,59	0,5
JD-UQN		-	-	-	-	<=1/2UQNch	>2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	10:05	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0	< 1,0
17.04.2018	11:20	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,3	< 1,0
15.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2018	11:15	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,6	< 1,0
25.07.2018	11:00	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,6	< 1,0
06.08.2018	10:35	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,5	< 1,0
16.10.2018	09:55	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0
03.12.2018	10:10	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7
Min		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0	<1,0
Max		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,6	<1,0
Mittel		<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,3	<1,0
10Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,1	0,5
50Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,3	0,5
90Quantil		0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,6	0,5
JD-UQN		-	-	-	-	-		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 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	ACENAPHT	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	10:05	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
17.04.2018	11:20	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
15.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2018	11:15	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
25.07.2018	11:00	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
06.08.2018	10:35	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
16.10.2018	09:55	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
03.12.2018	10:10	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7
Min		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
Max		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
Mittel		<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0	<20
10Quantil		5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10
50Quantil		5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10
90Quantil		5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5	10
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-			-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
06.02.2018	10:05	< 3,0	0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,7
17.04.2018	11:20	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,8
15.05.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
21.06.2018	11:15	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	0,9
25.07.2018	11:00	< 3,0	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	10:35	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00030	< 0,00010	< 0,00030	1,2
16.10.2018	09:55	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	1,2
03.12.2018	10:10	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,9
Anzahl		7	6	6	6	6	6	6
Min		<3,0	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,7
Max		<3,0	0,00100	<0,00100	0,00030	<0,00010	<0,00030	1,2
Mittel		<3,0	<0,00100	<0,00100	0,00015	<0,00010	<0,00030	1,0
10Quantil		1,5	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,8
50Quantil		1,5	0,00050	0,00050	0,00015	0,00005	0,00015	0,9
90Quantil		1,5	0,00075	0,00050	0,00025	0,00005	0,00015	1,2
JD-UQN		-	-	-	>1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	<=ZHK	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	PFOS			
		ng/l			
06.02.2018	10:05	0,4			
17.04.2018	11:20	0,4			
15.05.2018	11:30	-			
21.06.2018	11:15	0,4			
25.07.2018	11:00	-			
06.08.2018	10:35	0,5			
16.10.2018	09:55	0,7			
03.12.2018	10:10	0,6			
Anzahl		6			
Min		0,4			
Max		0,7			
Mittel		0,5			
10Quantil		0,4			
50Quantil		0,4			
90Quantil		0,6			
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					

2018		Str.-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleben				MST-Nr 410458		
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 668216		H-Wert 5795014
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
06.02.2018	09:20	-	ohne	klar	schw. gelb-br.	-5,0	2,8	7,9
17.04.2018	09:05	5,360	ohne	klar	schw. gelb-br.	14,0	12,8	7,9
15.05.2018	10:30	1,270	ohne	klar	farblos	21,0	17,9	7,9
21.06.2018	10:20	0,501	ohne	klar	farblos	25,5	21,1	8,0
25.07.2018	10:20	0,461	ohne	klar	farblos	29,0	23,1	7,6
06.08.2018	08:55	0,347	schw. modrig	klar	farblos	19,0	20,7	7,6
16.10.2018	08:25	0,670	ohne	klar	farblos	11,5	12,1	7,6
03.12.2018	09:15	1,370	ohne	klar	farblos	12,0	7,2	7,8
Anzahl		7	-	-	-	8	8	8
Min		0,347	-	-	-	-5,0	2,8	7,6
Max		5,360	-	-	-	29,0	23,1	8,0
Mittel		1,426	-	-	-	15,9	14,7	7,8
10Quantil		0,415	-	-	-	6,6	5,9	7,6
50Quantil		0,670	-	-	-	16,5	15,4	7,8
90Quantil		2,966	-	-	-	26,6	21,7	7,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	SAK 436	ABF-ST	TOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	/m	mg/l	mg/l
06.02.2018	09:20	783	11,3	13,6	83	2,5	16,0	16,0
17.04.2018	09:05	731	9,3	10,5	88	2,3	7,3	15,0
15.05.2018	10:30	797	9,4	9,4	100	1,6	4,3	10,0
21.06.2018	10:20	895	8,2	8,8	93	1,3	2,2	7,9
25.07.2018	10:20	830	5,5	8,5	65	1,1	6,0	7,9
06.08.2018	08:55	865	5,7	8,9	64	1,0	3,1	7,7
16.10.2018	08:25	983	7,5	10,7	70	0,9	< 2,0	6,8
03.12.2018	09:15	995	10,1	12,1	84	0,7	16,0	7,1
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		731	5,5	8,5	64	0,7	<2,0	6,8
Max		995	11,3	13,6	100	2,5	16,0	16,0
Mittel		860	8,4	10,3	81	1,4	7,0	9,8
10Quantil		767	5,6	8,7	65	0,8	1,8	7,0
50Quantil		848	8,8	10,0	84	1,2	5,2	7,9
90Quantil		987	10,5	12,5	95	2,4	16,0	15,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.					n.eingeh.
Zust/Pot gut			n.eingeh.					n.eingeh.

2018		Str.-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleben				MST-Nr 410458		
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 668216		H-Wert 5795014
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	09:20	12,0	2,7	0,31	0,24	1,9	0,07	0,02
17.04.2018	09:05	13,0	2,8	0,10	0,08	1,4	0,16	0,05
15.05.2018	10:30	9,2	2,1	0,05	0,04	1,0	0,13	0,04
21.06.2018	10:20	6,8	< 0,5	0,03	0,02	0,8	0,10	0,03
25.07.2018	10:20	7,0	1,0	0,06	0,05	0,9	0,10	0,03
06.08.2018	08:55	6,6	1,7	0,04	0,03	0,5	0,07	0,02
16.10.2018	08:25	6,5	1,0	0,08	0,06	0,5	< 0,03	< 0,01
03.12.2018	09:15	6,1	2,5	0,22	0,17	1,5	0,10	0,03
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		6,1	<0,5	0,03	0,02	0,5	<0,03	<0,01
Max		13,0	2,8	0,31	0,24	1,9	0,16	0,05
Mittel		8,4	1,8	0,11	0,09	1,0	0,09	0,03
10Quantil		6,4	0,8	0,04	0,03	0,5	0,05	0,02
50Quantil		6,9	1,9	0,07	0,06	1,0	0,10	0,03
90Quantil		12,3	2,7	0,25	0,19	1,6	0,14	0,04
JD-UQN						-		-
ZHK-UQN						-		-
Zust.sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	N-GES	PO4	O-PO4-P	P
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	09:20	13,0	2,90	3,16	3,8	0,15	0,05	0,19
17.04.2018	09:05	9,3	2,10	2,23	2,8	0,12	0,04	0,12
15.05.2018	10:30	7,1	1,60	1,68	2,0	0,22	0,07	0,13
21.06.2018	10:20	6,2	1,40	1,45	2,0	0,22	0,07	0,12
25.07.2018	10:20	4,4	1,00	1,08	1,5	0,22	0,07	0,10
06.08.2018	08:55	5,3	1,20	1,25	1,8	0,18	0,06	0,09
16.10.2018	08:25	3,5	0,79	0,85	1,5	0,09	0,03	0,05
03.12.2018	09:15	6,2	1,40	1,60	2,1	0,28	0,09	0,13
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		3,5	0,79	0,85	1,5	0,09	0,03	0,05
Max		13,0	2,90	3,16	3,8	0,28	0,09	0,19
Mittel		6,9	1,55	1,66	2,2	0,18	0,06	0,12
10Quantil		4,1	0,94	1,01	1,5	0,11	0,04	0,08
50Quantil		6,2	1,40	1,52	2,0	0,20	0,06	0,12
90Quantil		10,4	2,34	2,51	3,1	0,23	0,08	0,15
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch					-
ZHK-UQN		-	-					-
Zust.sehr gut						n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut						eingeh.	eingeh.	n.eingeh.

2018 Ohre		Str-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleben					MST-Nr 410458	
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 668216	H-Wert 5795014
Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH
06.02.2018	09:20	59,0	140	30	7,5	97	7,8	15,4
17.04.2018	09:05	56,0	130	28	7,3	97	7,7	15,3
15.05.2018	10:30	68,0	150	35	7,4	110	12,0	18,2
21.06.2018	10:20	74,0	160	44	8,6	110	11,0	17,9
25.07.2018	10:20	74,0	150	43	10,0	110	13,0	18,4
06.08.2018	08:55	78,0	140	49	11,0	110	14,0	18,6
16.10.2018	08:25	120,0	160	61	10,0	110	14,0	18,6
03.12.2018	09:15	120,0	160	58	9,0	110	14,0	18,6
Anzahl		8	8	8	8	8	8	8
Min		56,0	130	28	7,3	97	7,7	15,3
Max		120,0	160	61	11,0	110	14,0	18,6
Mittel		81,1	149	44	8,9	107	11,7	17,6
10Quantil		58,1	137	29	7,4	97	7,8	15,4
50Quantil		74,0	150	44	8,8	110	12,5	18,3
90Quantil		120,0	160	59	10,3	110	14,0	18,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	SIO2 GEL	AS GEL
		mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	mg/l	µg/l
06.02.2018	09:20	274	2,7	9,0	3,2	195	15,0	0,70
17.04.2018	09:05	272	2,7	8,1	2,9	177	11,0	0,71
15.05.2018	10:30	324	3,2	8,7	3,1	189	9,9	0,92
21.06.2018	10:20	319	3,2	9,5	3,4	207	6,3	1,20
25.07.2018	10:20	328	3,3	9,0	3,2	195	11,0	-
06.08.2018	08:55	331	3,3	10,4	3,7	226	13,0	1,20
16.10.2018	08:25	331	3,3	8,1	2,9	177	6,3	0,57
03.12.2018	09:15	331	3,3	8,4	3,0	183	13,0	0,55
Anzahl		8	8	8	8	8	8	7
Min		272	2,7	8,1	2,9	177	6,3	0,55
Max		331	3,3	10,4	3,7	226	15,0	1,20
Mittel		314	3,1	8,9	3,2	194	10,7	0,84
10Quantil		274	2,7	8,1	2,9	177	6,3	0,56
50Quantil		326	3,3	8,8	3,2	192	11,0	0,71
90Quantil		331	3,3	9,8	3,5	213	13,6	1,20
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Str.-Br. Wedringen-Neuenhofe, Brücke Hillersleben				MST-Nr 410458		
OWK-Nr MEL03OW02-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 668216		H-Wert 5795014
Datum	Uhrzeit	CD GEL	FE	MN	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	09:20	< 0,020	2400	320	1,3	0,3	< 0,20	0,01
17.04.2018	09:05	< 0,020	1160	240	1,5	0,3	< 0,20	0,01
15.05.2018	10:30	< 0,020	400	260	1,0	0,3	< 0,20	0,01
21.06.2018	10:20	< 0,020	330	90	0,7	0,3	< 0,20	0,02
25.07.2018	10:20	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2018	08:55	< 0,020	200	140	0,6	0,2	< 0,20	0,02
16.10.2018	08:25	< 0,020	220	130	0,9	0,3	< 0,20	0,02
03.12.2018	09:15	< 0,020	740	360	0,9	0,4	< 0,20	0,02
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7
Min		<0,020	200	90	0,6	0,2	<0,20	0,01
Max		<0,020	2400	360	1,5	0,4	<0,20	0,02
Mittel		<0,020	779	220	1,0	0,3	<0,20	0,01
10Quantil		0,010	212	114	0,7	0,2	0,10	0,01
50Quantil		0,010	400	240	0,9	0,3	0,10	0,02
90Quantil		0,010	1656	336	1,4	0,3	0,10	0,02
JD-UQN		<=1/2UQNch			-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-			-	<=ZHK	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut			n.eingeh.					

Datum	Uhrzeit	ZN	CHLOROPHL	PHAEOPIGM
		µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	09:20	< 10	4,0	5,0
17.04.2018	09:05	< 10	12,0	9,0
15.05.2018	10:30	< 10	1,0	2,0
21.06.2018	10:20	< 10	< 1,0	3,0
25.07.2018	10:20	-	< 1,0	1,0
06.08.2018	08:55	< 10	< 1,0	3,0
16.10.2018	08:25	< 10	1,0	2,0
03.12.2018	09:15	< 10	-	-
Anzahl		7	7	7
Min		<10	<1,0	1,0
Max		<10	12,0	9,0
Mittel		<10	2,8	3,6
10Quantil		5	0,5	1,6
50Quantil		5	1,0	3,0
90Quantil		5	7,2	6,6
JD-UQN		-		
ZHK-UQN		-		
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2018		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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
06.02.2018	08:30	-	ohne	klar	schw. gelb-br.	-6,5	3,0	8,0
17.04.2018	08:20	5,960	ohne	klar	schw. gelb-br.	10,5	12,3	7,6
21.06.2018	09:20	0,219	ohne	klar	farblos	27,5	22,3	7,9
06.08.2018	08:10	0,120	stark faulig	klar	stark grau	15,5	20,7	7,4
16.10.2018	07:45	0,550	ohne	klar	farblos	9,0	12,6	7,2
03.12.2018	08:30	1,250	ohne	klar	farblos	11,0	6,7	7,6
Anzahl		5	-	-	-	6	6	6
Min		0,120	-	-	-	-6,5	3,0	7,2
Max		5,960	-	-	-	27,5	22,3	8,0
Mittel		1,620	-	-	-	11,2	12,9	7,6
10Quantil		0,160	-	-	-	1,2	4,8	7,3
50Quantil		0,550	-	-	-	10,8	12,4	7,6
90Quantil		4,076	-	-	-	21,5	21,5	8,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	08:30	680	9,6	13,5	71	8,4	17,0	14,0
17.04.2018	08:20	657	8,1	10,7	76	5,4	16,0	14,0
21.06.2018	09:20	697	8,2	8,6	95	< 2,0	8,5	7,1
06.08.2018	08:10	751	0,6	8,9	7	8,1	12,0	8,3
16.10.2018	07:45	944	4,1	10,6	39	22,0	7,3	6,8
03.12.2018	08:30	962	9,7	12,2	79	2,4	6,8	6,4
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		657	0,6	8,6	7	<2,0	6,8	6,4
Max		962	9,7	13,5	95	22,0	17,0	14,0
Mittel		782	6,7	10,8	61	7,9	11,3	9,4
10Quantil		668	2,3	8,8	23	1,7	7,0	6,6
50Quantil		724	8,1	10,6	74	6,8	10,2	7,7
90Quantil		953	9,6	12,8	87	15,2	16,5	14,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				n.eingeh.	
Zust/Pot gut			n.eingeh.				n.eingeh.	

2018		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	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	08:30	2,2	0,31	0,24	2,4	0,07	0,02	5,3
17.04.2018	08:20	3,3	0,09	0,07	0,6	0,10	0,03	4,9
21.06.2018	09:20	0,5	< 0,03	< 0,02	0,3	< 0,03	< 0,01	0,5
06.08.2018	08:10	8,6	3,10	2,40	24,0	< 0,03	< 0,01	< 0,4
16.10.2018	07:45	2,1	0,17	0,13	0,5	0,07	0,02	0,5
03.12.2018	08:30	1,3	0,18	0,14	0,8	0,03	0,01	1,7
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,5	<0,03	<0,02	0,3	<0,03	<0,01	<0,4
Max		8,6	3,10	2,40	24,0	0,10	0,03	5,3
Mittel		3,0	0,64	0,50	4,8	0,05	0,02	2,2
10Quantil		0,9	0,05	0,04	0,4	0,02	0,00	0,4
50Quantil		2,2	0,18	0,14	0,7	0,05	0,02	1,1
90Quantil		5,9	1,70	1,32	13,2	0,08	0,02	5,1
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	08:30	1,20	1,46	0,12	0,04	0,17	54,0	120
17.04.2018	08:20	1,10	1,20	0,09	0,03	0,10	50,0	110
21.06.2018	09:20	0,11	0,11	0,06	0,02	0,07	64,0	110
06.08.2018	08:10	< 0,10	2,40	2,67	0,87	1,21	73,0	76
16.10.2018	07:45	0,11	0,26	0,03	0,01	0,08	130,0	140
03.12.2018	08:30	0,38	0,53	0,06	0,02	0,06	120,0	130
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,10	0,11	0,03	0,01	0,06	50,0	76
Max		1,20	2,40	2,67	0,87	1,21	130,0	140
Mittel		0,49	0,99	0,51	0,16	0,28	81,8	114
10Quantil		0,08	0,18	0,05	0,02	0,06	52,0	93
50Quantil		0,24	0,86	0,08	0,02	0,09	68,5	115
90Quantil		1,15	1,93	1,40	0,45	0,69	125,0	135
JD-UQN		<=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.	eingeh.	eingeh.

2018		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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l		
06.02.2018	08:30	28	7,1	86	6,5	13,5	240	2,4		
17.04.2018	08:20	26	7,0	80	6,3	12,6	224	2,3		
21.06.2018	09:20	37	6,5	81	6,3	12,8	228	2,3		
06.08.2018	08:10	48	12,0	88	7,4	14,0	249	2,5		
16.10.2018	07:45	64	9,0	99	12,0	16,6	295	3,0		
03.12.2018	08:30	58	8,2	99	10,0	16,2	288	2,9		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		26	6,5	80	6,3	12,6	224	2,3		
Max		64	12,0	99	12,0	16,6	295	3,0		
Mittel		44	8,3	89	8,1	14,3	254	2,5		
10Quantil		27	6,8	80	6,3	12,7	226	2,3		
50Quantil		42	7,6	87	7,0	13,8	245	2,5		
90Quantil		61	10,5	99	11,0	16,4	292	2,9		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3
		°dH	mmol/l	mg/l
06.02.2018	08:30	7,6	2,7	165
17.04.2018	08:20	7,3	2,6	159
21.06.2018	09:20	7,3	2,6	159
06.08.2018	08:10	10,9	3,9	238
16.10.2018	07:45	7,6	2,7	165
03.12.2018	08:30	7,3	2,6	159
Anzahl		6	6	6
Min		7,3	2,6	159
Max		10,9	3,9	238
Mittel		8,0	2,8	174
10Quantil		7,3	2,6	159
50Quantil		7,4	2,7	162
90Quantil		9,2	3,3	202
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2018		Schrote		480 m oh. Mündung			MST-Nr 413745	
OWK-Nr MEL03OW07-00				FG-Typ 19 - kl.Niedergewässer			R-Wert 680436	H-Wert 5790664
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		-	-	-	-	°C	°C	-
30.01.2018	11:30	trocken				-	-	-
19.03.2018	12:15		ohne	klar	farblos	2,0	1,8	8,3
05.06.2018	12:50		ohne	klar	farblos	22,0	22,0	7,9
01.08.2018	12:15	trocken				-	-	-
05.11.2018	12:30	trocken				-	-	-
17.12.2018	11:10	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-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	2110	18,3	13,9	131	6,7	5,8	4,6
05.06.2018	12:50	1410	9,4	8,7	108	6,8	9,2	8,1
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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 Schrote		480 m oh. Mündung				MST-Nr 413745		
OWK-Nr MEL03OW07-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 680436		H-Wert 5790664
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
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	1,8	0,04	0,03	0,5	0,07	0,02	23,0
05.06.2018	12:50	2,5	0,06	0,05	1,7	0,69	0,21	< 0,4
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	5,20	5,25	0,09	0,03	0,06	220,0	510
05.06.2018	12:50	< 0,10	0,26	1,23	0,40	0,53	110,0	330
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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		Schrote		480 m oh. Mündung		MST-Nr 413745		
OWK-Nr MEL03OW07-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer		R-Wert 680436		H-Wert 5790664		
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
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	130	16,0	230	70,0	48,3	860	8,6
05.06.2018	12:50	73	17,0	160	45,0	32,8	584	5,8
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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	AS GEL	CD GEL	NI GEL	NI GEL BIO
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	15,7	5,6	342	0,98	< 0,020	1,8	1,4
05.06.2018	12:50	13,2	4,7	287	6,40	< 0,020	1,7	0,5
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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 Schrote		480 m oh. Mündung				MST-Nr 413745		
OWK-Nr MEL03OW07-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 680436		H-Wert 5790664
Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	< 0,20	0,02	4,0	0,52	< 1,0	< 1,0	0,0
05.06.2018	12:50	< 0,20	0,01	3,0	0,20	< 1,0	< 1,0	0,0
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	< 1,0	< 1,0	0,0	0,5	< 1,0	< 10,0	< 1,0
05.06.2018	12:50	< 1,0	< 1,0	0,0	0,2	< 1,0	< 10,0	< 1,0
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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 Schrote		480 m oh. Mündung				MST-Nr 413745		
OWK-Nr MEL03OW07-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 680436		H-Wert 5790664
Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100
05.06.2018	12:50	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	TBCONAZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	1,4	0,9	-
05.06.2018	12:50	< 0,00100	0,00020	< 0,00010	< 0,00030	3,5	2,2	-
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	-
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Schrote		480 m oh. Mündung				MST-Nr 413745		
OWK-Nr MEL03OW07-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 680436		H-Wert 5790664
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2018	12:50	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	-	0,011	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2018	12:50	-	0,020	0,026	0,01	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Schrote		480 m oh. Mündung				MST-Nr 413745		
OWK-Nr MEL03OW07-00		FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer				R-Wert 680436		H-Wert 5790664
Datum	Uhrzeit	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,016	< 0,010	< 0,003
05.06.2018	12:50	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,020	0,015	< 0,003
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
05.06.2018	12:50	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,010
01.08.2018	12:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	12:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-
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		Schrote		480 m oh. Mündung		MST-Nr 413745	
OWK-Nr MEL03OW07-00				FG-Typ 19 - kl.Niederungsgewässer		R-Wert 680436	H-Wert 5790664
Datum	Uhrzeit	PRSULCARB	QUINMERAC	THIACLPRI	TIAMEOXAM		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
30.01.2018	11:30	-	-	-	-		
19.03.2018	12:15	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
05.06.2018	12:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
01.08.2018	12:15	-	-	-	-		
05.11.2018	12:30	-	-	-	-		
17.12.2018	11:10	-	-	-	-		
Anzahl		2	2	2	2		
Min		-	-	-	-		
Max		-	-	-	-		
Mittel		-	-	-	-		
10Quantil		-	-	-	-		
50Quantil		-	-	-	-		
90Quantil		-	-	-	-		
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018		Schrote	Magdeburg, Zoo			MST-Nr 413735		
OWK-Nr MEL03OW08-00			FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464			H-Wert 5782912		
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
30.01.2018	10:50		-	ohne	klar	farblos	5,5	6,1
19.03.2018	11:10		-	ohne	klar	farblos	-2,0	0,3
05.06.2018	11:15		-	ohne	klar	farblos	20,0	18,4
01.08.2018	11:10	kaum Wasser	-	ohne	klar	schw. gelb-br.	28,0	21,6
05.11.2018	11:30	trocken	-				-	-
17.12.2018	10:40	trocken	-				-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	4	4
Min		-	-	-	-	-	-2,0	0,3
Max		-	-	-	-	-	28,0	21,6
Mittel		-	-	-	-	-	12,9	11,6
10Quantil		-	-	-	-	-	0,3	2,0
50Quantil		-	-	-	-	-	12,8	12,2
90Quantil		-	-	-	-	-	25,6	20,6
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l
30.01.2018	10:50	8,5	2130	11,9	12,4	96	16,0	5,9
19.03.2018	11:10	8,7	2120	16,2	14,5	112	18,0	6,8
05.06.2018	11:15	8,1	1820	7,1	9,3	76	6,8	6,9
01.08.2018	11:10	7,8	1140	4,6	8,7	53	15,0	14,0
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		7,8	1140	4,6	8,7	53	6,8	5,9
Max		8,7	2130	16,2	14,5	112	18,0	14,0
Mittel		8,3	1802	10,0	11,2	84	14,0	8,4
10Quantil		7,9	1344	5,4	8,9	60	9,3	6,2
50Quantil		8,3	1970	9,5	10,9	86	15,5	6,8
90Quantil		8,6	2127	14,9	13,9	107	17,4	11,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				n.eingeh.
Zust/Pot gut		n.eingeh.		n.eingeh.				n.eingeh.

2018		Schrote		Magdeburg, Zoo			MST-Nr 413735	
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464						H-Wert 5782912
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	10:50	4,4	2,4	0,04	0,03	1,2	0,10	0,03
19.03.2018	11:10	4,0	2,0	0,04	0,03	1,1	0,10	0,03
05.06.2018	11:15	6,0	1,7	0,17	0,13	5,1	0,36	0,11
01.08.2018	11:10	11,0	6,8	0,06	0,05	1,3	0,16	0,05
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		4,0	1,7	0,04	0,03	1,1	0,10	0,03
Max		11,0	6,8	0,17	0,13	5,1	0,36	0,11
Mittel		6,4	3,2	0,08	0,06	2,2	0,18	0,05
10Quantil		4,1	1,8	0,04	0,03	1,1	0,10	0,03
50Quantil		5,2	2,2	0,05	0,04	1,2	0,13	0,04
90Quantil		9,5	5,5	0,14	0,11	4,0	0,30	0,09
JD-UQN					-			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	10:50	43,0	9,70	9,76	0,28	0,09	0,15	180,0
19.03.2018	11:10	40,0	9,10	9,16	0,18	0,06	0,11	170,0
05.06.2018	11:15	29,0	6,60	6,84	0,58	0,19	0,26	110,0
01.08.2018	11:10	1,6	0,36	0,46	0,34	0,11	0,22	100,0
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,6	0,36	0,46	0,18	0,06	0,11	100,0
Max		43,0	9,70	9,76	0,58	0,19	0,26	180,0
Mittel		28,4	6,44	6,56	0,34	0,11	0,18	140,0
10Quantil		9,8	2,23	2,37	0,21	0,07	0,12	103,0
50Quantil		34,5	7,85	8,00	0,31	0,10	0,18	140,0
90Quantil		42,1	9,52	9,58	0,51	0,17	0,25	177,0
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.	eingeh.

2018 Schrote		Magdeburg, Zoo					MST-Nr 413735	
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464					H-Wert 5782912	
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
30.01.2018	10:50	540	87	15,0	260	61,0	50,4	897
19.03.2018	11:10	590	97	15,0	280	77,0	56,9	1013
05.06.2018	11:15	470	62	21,0	230	61,0	46,2	822
01.08.2018	11:10	260	54	20,0	130	44,0	28,3	504
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		260	54	15,0	130	44,0	28,3	504
Max		590	97	21,0	280	77,0	56,9	1013
Mittel		465	75	17,8	225	60,8	45,4	809
10Quantil		323	56	15,0	160	49,1	33,7	599
50Quantil		505	74	17,5	245	61,0	48,3	860
90Quantil		575	94	20,7	274	72,2	55,0	978
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.						
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	NI GEL
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	10:50	9,0	19,3	6,9	421	1,40	< 0,020	1,2
19.03.2018	11:10	10,2	18,2	6,5	397	1,20	< 0,020	1,3
05.06.2018	11:15	8,3	18,8	6,7	409	2,90	< 0,020	1,5
01.08.2018	11:10	5,1	9,5	3,4	207	3,70	< 0,020	2,5
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		5,0	9,5	3,4	207	1,20	<0,020	1,2
Max		10,2	19,3	6,9	421	3,70	<0,020	2,5
Mittel		8,1	16,4	5,9	358	2,30	<0,020	1,6
10Quantil		6,0	12,1	4,3	264	1,26	0,010	1,2
50Quantil		8,6	18,5	6,6	403	2,15	0,010	1,4
90Quantil		9,8	19,2	6,8	417	3,46	0,010	2,2
JD-UQN							<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN							-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		Magdeburg, Zoo		MST-Nr 413735		
OWK-Nr MEL03OW08-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464		H-Wert 5782912		
Datum	Uhrzeit	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	10:50	1,1	< 0,20	0,02	11,0	3,00	2,0	3,0
19.03.2018	11:10	1,3	< 0,20	0,03	15,0	5,20	3,0	4,0
05.06.2018	11:15	0,6	< 0,20	0,02	11,0	2,40	1,0	< 2,0
01.08.2018	11:10	0,5	< 0,20	0,01	11,0	2,70	2,0	3,0
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,5	<0,20	0,01	11,0	2,40	1,0	<2,0
Max		1,3	<0,20	0,02	15,0	5,20	3,0	4,0
Mittel		0,9	<0,20	0,02	12,0	3,32	2,0	2,8
10Quantil		0,5	0,10	0,01	11,0	2,49	1,3	1,6
50Quantil		0,8	0,10	0,02	11,0	2,85	2,0	3,0
90Quantil		1,2	0,10	0,02	13,8	4,54	2,7	3,7
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	>UQNch	>2UQNch	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	10:50	3,0	3,0	< 1,0	5,0	11,0	< 1,0	< 10,0
19.03.2018	11:10	7,0	5,0	2,0	7,0	19,2	< 1,0	< 10,0
05.06.2018	11:15	3,0	2,0	1,0	1,0	6,4	< 1,0	< 10,0
01.08.2018	11:10	4,0	3,0	1,0	5,0	11,7	< 1,0	< 10,0
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		3,0	2,0	<1,0	1,0	6,4	<1,0	<10,0
Max		7,0	5,0	2,0	7,0	19,2	<1,0	<10,0
Mittel		4,2	3,2	1,1	4,5	12,1	<1,0	<10,0
10Quantil		3,0	2,3	0,6	2,2	7,8	0,5	5,0
50Quantil		3,5	3,0	1,0	5,0	11,4	0,5	5,0
90Quantil		6,1	4,4	1,7	6,4	17,0	0,5	5,0
JD-UQN		-	-	-	-		<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		Magdeburg, Zoo			MST-Nr 413735	
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464						H-Wert 5782912
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	10:50	3,0	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	9,0
19.03.2018	11:10	4,0	< 20,0	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20	10,0
05.06.2018	11:15	2,0	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	7,0
01.08.2018	11:10	2,0	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	7,0
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		2,0	<20,0	3,0	<1,0	<5,0	<20	7,0
Max		4,0	<20,0	5,0	<1,0	<5,0	<20	10,0
Mittel		2,8	<20,0	3,5	<1,0	<5,0	<20	8,2
10Quantil		2,0	10,0	3,0	0,5	2,5	10	7,0
50Quantil		2,5	10,0	3,0	0,5	2,5	10	8,0
90Quantil		3,7	10,0	4,4	0,5	2,5	10	9,7
JD-UQN		-	<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-
ZHK-UQN		-	-			-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	10:50	0,00200	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,7	0,6
19.03.2018	11:10	< 0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,8	0,7
05.06.2018	11:15	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	1,1	1,4
01.08.2018	11:10	0,00300	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	3,9	2,7
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,7	0,6
Max		0,00300	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	3,9	2,7
Mittel		0,00150	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	1,6	1,4
10Quantil		0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,7	0,6
50Quantil		0,00125	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	1,0	1,0
90Quantil		0,00270	0,00050	0,00008	0,00005	0,00015	3,1	2,3
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		Magdeburg, Zoo			MST-Nr 413735		
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464							H-Wert 5782912
Datum	Uhrzeit	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	
		µg/l	ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
30.01.2018	10:50	-	-	-	-	-	-	-	
19.03.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-	
05.06.2018	11:15	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2018	11:10	-	-	-	-	-	-	-	
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-	
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1	ISOPROTUR	CLTOLURON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	10:50	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010
19.03.2018	11:10	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010
05.06.2018	11:15	-	-	< 0,010	< 0,010	0,00	< 0,010	< 0,010
01.08.2018	11:10	-	-	0,013	< 0,010	0,01	< 0,010	< 0,010
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	<0,010	<0,010	<0,00	<0,010	<0,010
Max		-	-	0,013	<0,010	0,00	<0,010	<0,010
Mittel		-	-	<0,010	<0,010	0,00	<0,010	<0,010
10Quantil		-	-	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
50Quantil		-	-	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005
90Quantil		-	-	0,011	0,005	0,00	0,005	0,005
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut		-	-	-	-	-	-	-
Zust/Pot gut		-	-	-	-	-	-	-

2018		Schrote		Magdeburg, Zoo			MST-Nr 413735	
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464 H-Wert 5782912						
Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,017	< 0,010
19.03.2018	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,014	< 0,010
05.06.2018	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,017	< 0,010
01.08.2018	11:10	0,012	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	<0,010	<0,010
Max		0,012	<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	0,017	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	0,013	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,020	0,008	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,020	0,016	0,005
90Quantil		0,010	0,005	0,005	0,02	0,020	0,017	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	10:50	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003
19.03.2018	11:10	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003
05.06.2018	11:15	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,016	< 0,001	< 0,003
01.08.2018	11:10	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,004	< 0,001	< 0,003
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	<0,001	<0,001	<0,003
Max		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,016	<0,001	<0,003
Mittel		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,005	<0,001	<0,003
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,000	0,000	0,002
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,002	0,000	0,002
90Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,012	0,000	0,002
JD-UQN				<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>2UQNök		<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		Magdeburg, Zoo		MST-Nr 413735	
OWK-Nr MEL03OW08-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 680464		H-Wert 5782912	
Datum	Uhrzeit	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	THIACLPR	TIAMEOXAM	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
30.01.2018	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
19.03.2018	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
05.06.2018	11:15	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
01.08.2018	11:10	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003	
05.11.2018	11:30	-	-	-	-	-	
17.12.2018	10:40	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003	
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003	
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003	
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,002	
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,002	
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,002	
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018 Schrote		oh. Magdeburg, Dreibrückenstraße				MST-Nr 413730		
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 675270				H-Wert 5778233		
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
30.01.2018	09:40	-	ohne	klar	farblos	5,0	5,4	8,3
19.03.2018	09:50	-	ohne	klar	farblos	-4,0	0,1	8,2
05.06.2018	10:00	-	ohne	klar	farblos	17,0	16,9	8,1
01.08.2018	10:00	-	ohne	klar	farblos	25,0	20,4	8,1
05.11.2018	10:25	-	ohne	klar	farblos	11,5	9,2	8,0
17.12.2018	09:50	-	ohne	klar	farblos	1,0	1,5	8,3
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	0,1	8,0
Max		-	-	-	-	25,0	20,4	8,3
Mittel		-	-	-	-	9,2	8,9	8,2
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	0,8	8,0
50Quantil		-	-	-	-	8,2	7,3	8,1
90Quantil		-	-	-	-	21,0	18,6	8,3
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	09:40	2060	11,9	12,7	94	64,0	7,4	4,1
19.03.2018	09:50	2100	13,4	14,6	92	30,0	5,6	3,8
05.06.2018	10:00	1860	8,0	9,6	83	23,0	6,9	5,2
01.08.2018	10:00	1680	7,6	9,0	85	16,0	8,2	6,7
05.11.2018	10:25	2110	7,5	11,5	65	3,7	5,7	5,2
17.12.2018	09:50	2010	12,6	14,1	90	7,1	4,3	3,8
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1680	7,5	9,0	65	3,7	4,3	3,8
Max		2110	13,4	14,6	94	64,0	8,2	6,7
Mittel		1970	10,2	11,9	85	24,0	6,3	4,8
10Quantil		1770	7,6	9,3	74	5,4	4,9	3,8
50Quantil		2035	10,0	12,1	88	19,5	6,3	4,6
90Quantil		2105	13,0	14,4	93	47,0	7,8	6,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2018		Schrote		oh. Magdeburg, Dreibrückenstraße			MST-Nr 413730		
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 675270							H-Wert 5778233
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	
30.01.2018	09:40	2,0	0,08	0,06	1,4	0,13	0,04	44,0	
19.03.2018	09:50	2,4	0,05	0,04	0,5	0,10	0,03	49,0	
05.06.2018	10:00	1,8	0,08	0,06	2,2	0,46	0,14	42,0	
01.08.2018	10:00	2,7	0,09	0,07	3,1	0,30	0,09	15,0	
05.11.2018	10:25	1,7	< 0,03	< 0,02	0,2	0,13	0,04	26,0	
17.12.2018	09:50	-	0,03	0,02	0,4	0,10	0,03	35,0	
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	
Min		1,7	<0,03	<0,02	0,2	0,10	0,03	15,0	
Max		2,7	0,09	0,07	3,1	0,46	0,14	49,0	
Mittel		2,1	0,06	0,04	1,3	0,20	0,06	35,2	
10Quantil		1,7	0,02	0,02	0,3	0,10	0,03	20,5	
50Quantil		2,0	0,06	0,05	0,9	0,13	0,04	38,5	
90Quantil		2,6	0,08	0,06	2,7	0,38	0,12	46,5	
JD-UQN				-			-	>1/2UQNch	
ZHK-UQN				-			-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	09:40	10,00	10,10	0,31	0,10	0,21	170,0	520
19.03.2018	09:50	11,00	11,10	0,28	0,09	0,15	180,0	560
05.06.2018	10:00	9,60	9,80	0,49	0,16	0,27	110,0	480
01.08.2018	10:00	3,50	3,66	0,68	0,22	0,29	88,0	440
05.11.2018	10:25	5,80	5,84	0,31	0,10	0,12	100,0	660
17.12.2018	09:50	7,80	7,85	0,43	0,14	0,17	100,0	600
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3,50	3,66	0,28	0,09	0,12	88,0	440
Max		11,00	11,10	0,68	0,22	0,29	180,0	660
Mittel		7,95	8,06	0,41	0,13	0,20	124,7	543
10Quantil		4,65	4,75	0,29	0,10	0,14	94,0	460
50Quantil		8,70	8,82	0,37	0,12	0,19	105,0	540
90Quantil		10,50	10,60	0,58	0,19	0,28	175,0	630
JD-UQN		>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.	eingeh.	n.eingeh.

2018 Schrote		oh. Magdeburg, Dreibrückenstraße				MST-Nr 413730		
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 675270				H-Wert 5778233		
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
30.01.2018	09:40	80	15,0	260	62,0	50,7	902	9,0
19.03.2018	09:50	90	17,0	290	75,0	57,9	1031	10,3
05.06.2018	10:00	59	22,0	240	63,0	48,1	856	8,6
01.08.2018	10:00	54	22,0	210	66,0	44,6	794	8,0
05.11.2018	10:25	59	27,0	300	83,0	61,1	1088	10,9
17.12.2018	09:50	60	24,0	280	74,0	56,2	1000	10,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		54	15,0	210	62,0	44,6	794	8,0
Max		90	27,0	300	83,0	61,1	1088	10,9
Mittel		67	21,2	263	70,5	53,1	945	9,5
10Quantil		56	16,0	225	62,5	46,4	825	8,3
50Quantil		60	22,0	270	70,0	53,4	951	9,5
90Quantil		85	25,5	295	79,0	59,5	1059	10,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
30.01.2018	09:40	19,0	6,8	415	-	-	-	-
19.03.2018	09:50	19,3	6,9	421	-	-	-	-
05.06.2018	10:00	19,6	7,0	427	-	-	-	-
01.08.2018	10:00	18,2	6,5	397	-	-	-	-
05.11.2018	10:25	21,6	7,7	470	-	-	-	-
17.12.2018	09:50	19,0	6,8	415	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	-	-	-	-
Min		18,2	6,5	397	-	-	-	-
Max		21,6	7,7	470	-	-	-	-
Mittel		19,4	7,0	424	-	-	-	-
10Quantil		18,6	6,6	406	-	-	-	-
50Quantil		19,2	6,8	418	-	-	-	-
90Quantil		20,6	7,4	448	-	-	-	-
JD-UQN					-	-	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		oh. Magdeburg, Dreibrückenstraße			MST-Nr 413730	
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 675270						H-Wert 5778233
Datum	Uhrzeit	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	09:40	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
19.03.2018	09:50	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
05.06.2018	10:00	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
01.08.2018	10:00	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
05.11.2018	10:25	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
17.12.2018	09:50	-	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6
Min		-	-	-	-	-	<0,010	<0,010
Max		-	-	-	-	-	<0,010	<0,010
Mittel		-	-	-	-	-	<0,010	<0,010
10Quantil		-	-	-	-	-	0,005	0,005
50Quantil		-	-	-	-	-	0,005	0,005
90Quantil		-	-	-	-	-	0,005	0,005
JD-UQN				-	-	-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	IRGAROLM1	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	09:40	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
19.03.2018	09:50	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
05.06.2018	10:00	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
01.08.2018	10:00	0,00	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
05.11.2018	10:25	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
17.12.2018	09:50	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Max		0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
Mittel		0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,05
10Quantil		0,00	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
50Quantil		0,00	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,02
90Quantil		0,00	0,005	0,005	0,008	0,005	0,005	0,02
JD-UQN			<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch
ZHK-UQN			-	-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		oh. Magdeburg, Dreibrückenstraße			MST-Nr 413730		
OWK-Nr MEL03OW08-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 675270							H-Wert 5778233
Datum	Uhrzeit	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	
30.01.2018	09:40	< 0,040	0,020	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	
19.03.2018	09:50	< 0,040	0,017	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	
05.06.2018	10:00	< 0,040	0,014	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	
01.08.2018	10:00	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	0,018	< 0,010	< 0,006	
05.11.2018	10:25	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	
17.12.2018	09:50	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	
Max		<0,040	0,020	<0,010	<0,003	0,018	<0,010	<0,006	
Mittel		<0,040	0,011	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	
10Quantil		0,020	0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	
50Quantil		0,020	0,010	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	
90Quantil		0,020	0,019	0,005	0,002	0,012	0,005	0,003	
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-			-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	THIACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	09:40	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
19.03.2018	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
05.06.2018	10:00	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,010	0,018	< 0,010	< 0,003
01.08.2018	10:00	0,003	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
05.11.2018	10:25	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
17.12.2018	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Max		0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,010	0,018	< 0,010	< 0,003
Mittel		0,002	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003
10Quantil		0,000	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,000	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,005	0,000	0,002	0,005	0,012	0,005	0,002
JD-UQN		>1/2UQNök		<=1/2UQNök				
ZHK-UQN		<=ZHK		-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Schrote			oh. Magdeburg, Dreibrückenstraße	MST-Nr 413730
OWK-Nr MEL03OW08-00			FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 675270	H-Wert 5778233
Datum	Uhrzeit	TIAMEOXAM		
		µg/l		
30.01.2018	09:40	< 0,003		
19.03.2018	09:50	< 0,003		
05.06.2018	10:00	< 0,003		
01.08.2018	10:00	< 0,003		
05.11.2018	10:25	< 0,003		
17.12.2018	09:50	< 0,003		
Anzahl		6		
Min		<0,003		
Max		<0,003		
Mittel		<0,003		
10Quantil		0,002		
50Quantil		0,002		
90Quantil		0,002		
JD-UQN				
ZHK-UQN				
Zust.sehr gut				
Zust/Pot gut				

2018		Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben			MST-Nr 413721	
OWK-Nr MEL03OW09-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910			H-Wert 5778788	
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
30.01.2018	07:30	-	ohne	klar	farblos	4,5	5,4	8,1
19.03.2018	09:20	-	ohne	klar	farblos	-4,0	1,0	8,1
05.06.2018	09:00	-	ohne	klar	farblos	17,0	15,8	8,0
01.08.2018	09:10	-	ohne	klar	farblos	23,0	18,2	7,9
05.11.2018	08:50	-	ohne	klar	farblos	11,0	11,1	7,9
17.12.2018	08:50	-	ohne	klar	farblos	1,0	5,4	7,9
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-4,0	1,0	7,9
Max		-	-	-	-	23,0	18,2	8,1
Mittel		-	-	-	-	8,8	9,5	8,0
10Quantil		-	-	-	-	-1,5	3,2	7,9
50Quantil		-	-	-	-	7,8	8,2	8,0
90Quantil		-	-	-	-	20,0	17,0	8,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	07:30	2030	11,1	12,7	88	49,0	6,2	4,0
19.03.2018	09:20	2070	13,8	14,2	97	87,0	5,8	3,7
05.06.2018	09:00	1790	9,2	9,9	93	18,0	6,2	5,0
01.08.2018	09:10	1790	9,2	9,4	98	24,0	5,2	3,6
05.11.2018	08:50	1930	8,1	11,0	74	14,0	4,1	3,6
17.12.2018	08:50	1970	10,0	12,7	79	14,0	3,9	3,1
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1790	8,1	9,4	74	14,0	3,9	3,1
Max		2070	13,8	14,2	98	87,0	6,2	5,0
Mittel		1930	10,2	11,6	88	34,3	5,2	3,8
10Quantil		1790	8,6	9,6	76	14,0	4,0	3,4
50Quantil		1950	9,6	11,8	90	21,0	5,5	3,6
90Quantil		2050	12,4	13,4	98	68,0	6,2	4,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2018		Schrote		Str.-Br. uh. Niederndodeleben			MST-Nr 413721		
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910							H-Wert 5778788
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	
30.01.2018	07:30	3,3	0,13	0,10	1,5	0,13	0,04	42,0	
19.03.2018	09:20	2,3	0,03	0,02	0,2	0,07	0,02	49,0	
05.06.2018	09:00	1,4	0,04	0,03	0,8	0,33	0,10	42,0	
01.08.2018	09:10	2,1	0,13	0,10	2,5	0,33	0,10	49,0	
05.11.2018	08:50	1,4	0,09	0,07	1,0	0,59	0,18	41,0	
17.12.2018	08:50	-	0,08	0,06	0,6	0,10	0,03	41,0	
Anzahl		5	6	6	6	6	6	6	
Min		1,4	0,03	0,02	0,2	0,07	0,02	41,0	
Max		3,3	0,13	0,10	2,5	0,59	0,18	49,0	
Mittel		2,1	0,08	0,06	1,1	0,26	0,08	44,0	
10Quantil		1,4	0,04	0,02	0,4	0,08	0,02	41,0	
50Quantil		2,1	0,08	0,06	0,9	0,23	0,07	42,0	
90Quantil		2,9	0,13	0,10	2,0	0,46	0,14	49,0	
JD-UQN				-			-	>1/2UQNch	
ZHK-UQN				-			-	-	
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	07:30	9,60	9,74	0,28	0,09	0,18	180,0	460
19.03.2018	09:20	11,00	11,00	0,22	0,07	0,19	170,0	550
05.06.2018	09:00	9,60	9,73	0,49	0,16	0,24	100,0	450
01.08.2018	09:10	11,00	11,20	0,77	0,25	0,29	87,0	510
05.11.2018	08:50	9,20	9,45	0,71	0,23	0,26	84,0	550
17.12.2018	08:50	9,20	9,29	0,61	0,20	0,27	95,0	580
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		9,20	9,29	0,22	0,07	0,18	84,0	450
Max		11,00	11,20	0,77	0,25	0,29	180,0	580
Mittel		9,93	10,07	0,51	0,17	0,24	119,3	517
10Quantil		9,20	9,37	0,25	0,08	0,18	85,5	455
50Quantil		9,60	9,74	0,55	0,18	0,25	97,5	530
90Quantil		11,00	11,10	0,74	0,24	0,28	175,0	565
JD-UQN		>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.	eingeh.	n.eingeh.

2018		Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben			MST-Nr 413721		
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910							H-Wert 5778788
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	
30.01.2018	07:30	83	14,0	240	56,0	46,5	828	8,3	
19.03.2018	09:20	81	16,0	290	72,0	57,2	1018	10,2	
05.06.2018	09:00	56	22,0	230	60,0	46,0	819	8,2	
01.08.2018	09:10	55	31,0	250	76,0	52,5	935	9,4	
05.11.2018	08:50	55	30,0	260	74,0	53,4	951	9,5	
17.12.2018	08:50	56	29,0	270	75,0	55,1	981	9,8	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		55	14,0	230	56,0	46,0	819	8,2	
Max		83	31,0	290	76,0	57,2	1018	10,2	
Mittel		64	23,7	257	68,8	51,8	922	9,2	
10Quantil		55	15,0	235	58,0	46,2	823	8,2	
50Quantil		56	25,5	255	73,0	53,0	943	9,4	
90Quantil		82	30,5	280	75,5	56,2	999	10,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	NI GEL	NI GEL BIO
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	07:30	18,5	6,6	403	1,20	< 0,020	1,2	0,7
19.03.2018	09:20	18,2	6,5	397	1,10	< 0,020	1,2	0,8
05.06.2018	09:00	19,0	6,8	415	2,30	< 0,020	1,3	0,7
01.08.2018	09:10	19,3	6,9	421	2,40	< 0,020	1,3	0,9
05.11.2018	08:50	20,2	7,2	439	1,70	< 0,020	1,4	1,0
17.12.2018	08:50	20,2	7,2	439	1,90	< 0,020	1,4	1,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		18,2	6,5	397	1,10	<0,020	1,2	0,6
Max		20,2	7,2	439	2,40	<0,020	1,4	1,0
Mittel		19,2	6,9	419	1,77	<0,020	1,3	0,8
10Quantil		18,4	6,6	400	1,15	0,010	1,2	0,7
50Quantil		19,2	6,8	418	1,80	0,010	1,3	0,9
90Quantil		20,2	7,2	439	2,35	0,010	1,4	1,0
JD-UQN						<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN						-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben				MST-Nr 413721		
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910				H-Wert 5778788		
Datum	Uhrzeit	PB GEL	PB GEL BIO	FLUORANTH	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(BZB+BZK)
		µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	07:30	< 0,20	0,03	11,0	2,70	2,0	2,0	3,0
19.03.2018	09:20	< 0,20	0,03	20,0	4,80	2,0	3,0	7,0
05.06.2018	09:00	< 0,20	0,02	6,0	1,40	1,0	2,0	2,0
01.08.2018	09:10	< 0,20	0,03	13,0	4,10	3,0	4,0	6,0
05.11.2018	08:50	< 0,20	0,03	4,0	0,67	< 1,0	< 1,0	0,0
17.12.2018	08:50	< 0,20	0,03	8,0	2,20	2,0	2,0	3,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,20	0,02	4,0	0,67	<1,0	<1,0	0,0
Max		<0,20	0,03	20,0	4,80	3,0	4,0	7,0
Mittel		<0,20	0,03	10,3	2,64	1,8	2,2	3,5
10Quantil		0,10	0,02	5,0	1,03	0,8	1,2	1,0
50Quantil		0,10	0,03	9,5	2,45	2,0	2,0	3,0
90Quantil		0,10	0,03	16,5	4,45	2,5	3,5	6,5
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	>UQNch	>2UQNch	-	-	-
ZHK-UQN		-	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(GHI+ID)	SUM_5_PAK	ANTHRACEN	ACENAPHT	BZ(A)AN
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	07:30	3,0	< 1,0	4,0	9,7	< 1,0	< 10,0	2,0
19.03.2018	09:20	5,0	2,0	5,0	16,8	2,0	< 10,0	4,0
05.06.2018	09:00	2,0	< 1,0	3,0	6,4	< 1,0	< 10,0	2,0
01.08.2018	09:10	4,0	2,0	7,0	17,1	< 1,0	< 10,0	3,0
05.11.2018	08:50	< 1,0	< 1,0	0,0	0,7	< 1,0	< 10,0	< 1,0
17.12.2018	08:50	2,0	1,0	4,0	9,2	< 1,0	< 10,0	2,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<1,0	<1,0	0,0	0,7	<1,0	<10,0	<1,0
Max		5,0	2,0	7,0	17,1	2,0	<10,0	4,0
Mittel		2,8	1,1	3,8	10,0	<1,0	<10,0	2,2
10Quantil		1,2	0,5	1,5	3,5	0,5	5,0	1,2
50Quantil		2,5	0,8	4,0	9,4	0,5	5,0	2,0
90Quantil		4,5	2,0	6,0	17,0	1,2	5,0	3,5
JD-UQN		-	-	-		<=1/2UQNch	-	-
ZHK-UQN		<=ZHK	<=ZHK	-		<=ZHK	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben			MST-Nr 413721		
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910							H-Wert 5778788
Datum	Uhrzeit	PHENANT	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	
		ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	ng/l	µg/l	
30.01.2018	07:30	< 20,0	3,0	< 1,0	< 5,0	< 20	8,0	0,00200	
19.03.2018	09:20	< 20,0	5,0	< 1,0	< 5,0	< 20	14,0	0,00100	
05.06.2018	09:00	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	4,0	< 0,00100	
01.08.2018	09:10	< 20,0	4,0	< 1,0	< 5,0	< 20	9,0	< 0,00100	
05.11.2018	08:50	< 20,0	1,0	< 1,0	< 5,0	< 20	< 3,0	< 0,00100	
17.12.2018	08:50	< 20,0	2,0	< 1,0	< 5,0	< 20	6,0	< 0,00100	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<20,0	1,0	<1,0	<5,0	<20	<3,0	<0,00100	
Max		<20,0	5,0	<1,0	<5,0	<20	14,0	0,00200	
Mittel		<20,0	2,8	<1,0	<5,0	<20	7,1	<0,00100	
10Quantil		10,0	1,5	0,5	2,5	10	2,8	0,00050	
50Quantil		10,0	2,5	0,5	2,5	10	7,0	0,00050	
90Quantil		10,0	4,5	0,5	2,5	10	11,5	0,00150	
JD-UQN		<=1/2UQNök			-	<=1/2UQNch	-	-	
ZHK-UQN		-			-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA	PFOS	TBCONAZOL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l	µg/l
30.01.2018	07:30	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,6	0,6	-
19.03.2018	09:20	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,4	0,4	-
05.06.2018	09:00	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,7	0,5	-
01.08.2018	09:10	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,4	0,2	-
05.11.2018	08:50	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,3	0,2	-
17.12.2018	08:50	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,3	0,3	-
Anzahl		6	6	6	6	6	6	-
Min		<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,3	0,2	-
Max		<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,7	0,6	-
Mittel		<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,4	0,4	-
10Quantil		0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,3	0,2	-
50Quantil		0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,4	0,4	-
90Quantil		0,00050	0,00010	0,00005	0,00015	0,6	0,6	-
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben					MST-Nr 413721	
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910					H-Wert 5778788	
Datum	Uhrzeit	DICOFOL	BIFENOX	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	07:30	-	-	-	-	-	-	-
19.03.2018	09:20	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2018	09:00	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2018	09:10	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	08:50	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2018	08:50	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	07:30	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.03.2018	09:20	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2018	09:00	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
01.08.2018	09:10	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.11.2018	08:50	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.12.2018	08:50	-	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		-	6	6	6	6	6	6
Min		-	<0,010	<0,010	<0,00	<0,010	<0,010	<0,010
Max		-	<0,010	<0,010	<0,00	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		-	<0,010	<0,010	0,00	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		-	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005
50Quantil		-	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005
90Quantil		-	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-		-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Schrote		Str-Br. uh. Niederndodeleben					MST-Nr 413721	
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910 H-Wert 5778788						
Datum	Uhrzeit	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	07:30	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,022	< 0,010	< 0,003
19.03.2018	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	0,018	< 0,010	< 0,003
05.06.2018	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
01.08.2018	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
05.11.2018	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
17.12.2018	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	<0,010	<0,010	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	0,022	<0,010	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	0,010	<0,010	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,02	0,020	0,005	0,005	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,02	0,020	0,005	0,005	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,02	0,020	0,020	0,005	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	07:30	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
19.03.2018	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
05.06.2018	09:00	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,010
01.08.2018	09:10	0,012	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
05.11.2018	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
17.12.2018	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		< 0,010	< 0,010	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
Max		0,012	< 0,010	< 0,006	0,006	< 0,001	< 0,003	< 0,010
Mittel		< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,003	0,000	0,000	0,002	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,003	0,000	0,000	0,002	0,005
90Quantil		0,008	0,005	0,003	0,003	0,000	0,002	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	
ZHK-UQN			-	-	<=ZHK		-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		Schrote		Str.-Br. uh. Niederndodeleben		MST-Nr 413721	
OWK-Nr MEL03OW09-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 671910		H-Wert 5778788	
Datum	Uhrzeit	PRSULCARB	QUINMERAC	THIACLPRI	TIAMEOXAM		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
30.01.2018	07:30	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
19.03.2018	09:20	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
05.06.2018	09:00	0,019	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
01.08.2018	09:10	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
05.11.2018	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
17.12.2018	08:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
Anzahl		6	6	6	6		
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,003		
Max		0,019	<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		0,012	0,005	0,002	0,002		
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018		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	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-
06.02.2018	10:45	-	ohne	klar	farblos	-2,5	1,8	7,8
17.04.2018	12:20	-	ohne	klar	schw. gelb	18,0	16,1	7,9
21.06.2018	12:15	-	ohne	klar	farblos	18,0	21,0	7,7
06.08.2018	11:20	-	ohne	klar	farblos	25,5	23,7	8,0
16.10.2018	11:30	-	ohne	klar	farblos	17,0	13,1	7,6
03.12.2018	11:00	-	ohne	klar	farblos	12,0	8,7	7,6
Anzahl		-	-	-	-	6	6	6
Min		-	-	-	-	-2,5	1,8	7,6
Max		-	-	-	-	25,5	23,7	8,0
Mittel		-	-	-	-	14,7	14,1	7,8
10Quantil		-	-	-	-	4,8	5,2	7,6
50Quantil		-	-	-	-	17,5	14,6	7,8
90Quantil		-	-	-	-	21,8	22,4	8,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								eingeh.

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC
		µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	10:45	3870	10,4	13,9	75	2,9	7,5	6,5
17.04.2018	12:20	23900	12,9	9,8	132	5,5	8,0	7,9
21.06.2018	12:15	51600	8,5	8,8	96	8,2	5,2	4,2
06.08.2018	11:20	60900	11,6	8,4	138	5,9	6,4	5,7
16.10.2018	11:30	49300	9,5	10,5	91	21,0	5,0	4,6
03.12.2018	11:00	36600	10,6	11,6	91	6,9	4,5	4,3
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		3870	8,5	8,4	75	2,9	4,5	4,2
Max		60900	12,9	13,9	138	21,0	8,0	7,9
Mittel		37695	10,6	10,5	104	8,4	6,1	5,5
10Quantil		13885	9,0	8,6	83	4,2	4,8	4,2
50Quantil		42950	10,5	10,2	94	6,4	5,8	5,2
90Quantil		56250	12,2	12,8	135	14,6	7,8	7,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			n.eingeh.				eingeh.	
Zust/Pot gut			eingeh.				eingeh.	

2018 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	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3
		mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	10:45	2,0	0,30	0,23	1,3	0,07	0,02	9,7
17.04.2018	12:20	2,3	0,98	0,76	16,4	0,16	0,05	8,4
21.06.2018	12:15	0,5	2,30	1,80	35,6	0,49	0,15	8,4
06.08.2018	11:20	3,5	2,40	1,90	90,3	0,62	0,19	8,4
16.10.2018	11:30	1,5	1,90	1,50	13,1	0,39	0,12	8,0
03.12.2018	11:00	2,3	2,30	1,80	11,6	0,20	0,06	6,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,5	0,30	0,23	1,3	0,07	0,02	6,2
Max		3,5	2,40	1,90	90,3	0,62	0,19	9,7
Mittel		2,0	1,70	1,33	28,1	0,32	0,10	8,2
10Quantil		1,0	0,64	0,50	6,5	0,12	0,04	7,1
50Quantil		2,2	2,10	1,65	14,8	0,30	0,09	8,4
90Quantil		2,9	2,35	1,85	63,0	0,55	0,17	9,0
JD-UQN				-			-	<=1/2UQNch
ZHK-UQN				-			-	-
Zust.sehr gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
06.02.2018	10:45	2,20	2,45	0,09	0,03	0,12	830,0	190
17.04.2018	12:20	1,90	2,71	0,06	0,02	0,08	8000,0	670
21.06.2018	12:15	1,90	3,85	0,22	0,07	0,19	19000,0	1400
06.08.2018	11:20	1,90	3,99	0,46	0,15	0,31	23000,0	1700
16.10.2018	11:30	1,80	3,42	0,12	0,04	0,13	17000,0	1300
03.12.2018	11:00	1,40	3,26	0,06	0,02	0,09	12000,0	970
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		1,40	2,45	0,06	0,02	0,08	830,0	190
Max		2,20	3,99	0,46	0,15	0,31	23000,0	1700
Mittel		1,85	3,28	0,17	0,06	0,15	13305,0	1038
10Quantil		1,60	2,58	0,06	0,02	0,08	4415,0	430
50Quantil		1,90	3,34	0,11	0,04	0,12	14500,0	1135
90Quantil		2,05	3,92	0,34	0,11	0,25	21000,0	1550
JD-UQN		<=1/2UQNch				-		
ZHK-UQN		-				-		
Zust.sehr gut				n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut				eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2018		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	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l
06.02.2018	10:45	310	110,0	130	72,0	34,8	619	6,2
17.04.2018	12:20	3200	1200,0	200	780,0	208,0	3702	37,1
21.06.2018	12:15	7400	2900,0	210	1600,0	398,0	7084	71,1
06.08.2018	11:20	9400	3700,0	430	2300,0	591,0	10520	105,0
16.10.2018	11:30	6900	2700,0	280	1500,0	385,0	6853	68,7
03.12.2018	11:00	5100	2000,0	240	1100,0	287,0	5109	51,2
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		310	110,0	130	72,0	34,8	619	6,2
Max		9400	3700,0	430	2300,0	591,0	10520	105,0
Mittel		5385	2101,7	248	1225,3	317,3	5648	56,6
10Quantil		1755	655,0	165	426,0	121,4	2161	21,7
50Quantil		6000	2350,0	225	1300,0	336,0	5981	60,0
90Quantil		8400	3300,0	355	1950,0	494,5	8802	88,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	AS GEL	CD GEL	FE	MN
		°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	10:45	10,6	3,8	232	< 1,50	< 0,100	680	260
17.04.2018	12:20	10,6	3,8	232	< 1,50	0,320	1040	810
21.06.2018	12:15	9,5	3,4	207	< 1,50	0,970	870	1150
06.08.2018	11:20	10,4	3,7	226	< 1,50	1,100	690	1330
16.10.2018	11:30	9,8	3,5	214	< 1,50	0,740	730	1130
03.12.2018	11:00	9,2	3,3	201	0,61	0,600	1120	1110
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		9,2	3,3	201	0,61	<0,100	680	260
Max		10,6	3,8	232	<1,50	1,100	1120	1330
Mittel		10,0	3,6	219	0,73	0,630	855	965
10Quantil		9,4	3,4	204	0,68	0,185	685	535
50Quantil		10,1	3,6	220	0,75	0,670	800	1120
90Quantil		10,6	3,8	232	0,75	1,035	1080	1240
JD-UQN						>2UQNch		
ZHK-UQN						>ZHK		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

2018 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	NI GEL	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	ZN	FLUORANTH	BZ(A)PY
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l	ng/l
06.02.2018	10:45	< 2,5	0,5	< 1,00	0,02	< 20	3,0	0,51
17.04.2018	12:20	2,7	0,8	< 1,00	0,01	< 20	< 2,0	< 0,15
21.06.2018	12:15	5,3	2,7	< 1,00	0,02	29	< 4,0	< 0,30
06.08.2018	11:20	6,3	2,5	< 1,00	0,02	< 50	< 2,0	< 0,15
16.10.2018	11:30	5,3	2,1	< 1,00	0,02	< 50	-	-
03.12.2018	11:00	4,1	1,6	< 1,00	0,02	< 50	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	4	4
Min		<2,5	0,5	<1,00	0,01	<20	<2,0	<0,15
Max		6,3	2,6	<1,00	0,02	<50	<4,0	0,51
Mittel		4,2	1,7	<1,00	0,02	21	<2,0	0,20
10Quantil		2,0	0,6	0,50	0,01	10	1,0	0,08
50Quantil		4,7	1,9	0,50	0,02	25	1,5	0,11
90Quantil		5,8	2,6	0,50	0,02	27	2,7	0,40
JD-UQN		-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	>UQNch
ZHK-UQN		-	<=ZHK	-	<=ZHK	-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

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
06.02.2018	10:45	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,5
17.04.2018	12:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0
21.06.2018	12:15	< 2,0	< 2,0	0,0	< 2,0	< 2,0	0,0	0,0
06.08.2018	11:20	< 1,0	< 1,0	0,0	< 1,0	< 1,0	0,0	0,0
16.10.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,0
Max		<2,0	<2,0	0,0	<2,0	<2,0	0,0	0,5
Mittel		<1,0	<1,0	0,0	<1,0	<1,0	0,0	0,1
10Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
50Quantil		0,5	0,5	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0
90Quantil		0,8	0,8	0,0	0,8	0,8	0,0	0,4
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 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	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
06.02.2018	10:45	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
17.04.2018	12:20	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
21.06.2018	12:15	< 2,0	< 10,0	< 2,0	< 40,0	< 2,0	< 2,0	< 5,0
06.08.2018	11:20	< 1,0	< 10,0	< 1,0	< 20,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0
16.10.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0
Max		<2,0	<10,0	<2,0	<40,0	<2,0	<2,0	<5,0
Mittel		<1,0	<10,0	<1,0	<20,0	<1,0	<1,0	<5,0
10Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5
50Quantil		0,5	5,0	0,5	10,0	0,5	0,5	2,5
90Quantil		0,8	5,0	0,8	17,0	0,8	0,8	2,5
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	<=1/2UQNök			-
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		ng/l	ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
06.02.2018	10:45	< 20	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
17.04.2018	12:20	< 20	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
21.06.2018	12:15	< 20	< 6,0	< 0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030
06.08.2018	11:20	< 20	< 3,0	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030
16.10.2018	11:30	-	-	-	-	-	-	-
03.12.2018	11:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		<20	<3,0	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Max		<20	<6,0	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
Mittel		<20	<3,0	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030
10Quantil		10	1,5	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
50Quantil		10	1,5	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015
90Quantil		10	2,6	0,00050	0,00050	0,00008	0,00005	0,00015
JD-UQN		<=1/2UQNch	-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018		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	PFOA	PFOS				
		ng/l	ng/l				
06.02.2018	10:45	0,7	0,4				
17.04.2018	12:20	3,3	-				
21.06.2018	12:15	1,0	< 2,0				
06.08.2018	11:20	< 1,0	< 1,0				
16.10.2018	11:30	-	-				
03.12.2018	11:00	-	-				
Anzahl		4	3				
Min		0,7	0,4				
Max		3,3	<2,0				
Mittel		1,4	0,6				
10Quantil		0,6	0,4				
50Quantil		0,8	0,5				
90Quantil		2,6	0,9				
JD-UQN		-					
ZHK-UQN		-					
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							

2018		Siegrenne		vor Mdg. in die Schrote			MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 673031			H-Wert 5778154	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C
30.01.2018	09:00		-	ohne	klar	farblos	4,5	4,4
19.03.2018	08:40		-	ohne	klar	farblos	-4,0	0,2
05.06.2018	08:10		-	ohne	klar	farblos	17,0	15,9
01.08.2018	08:15	trocken	-				-	-
05.11.2018	09:45		-	ohne	klar	farblos	11,0	11,4
17.12.2018	08:10		-	ohne	klar	farblos	1,0	1,3
Anzahl		-	-	-	-	-	5	5
Min		-	-	-	-	-	-4,0	0,2
Max		-	-	-	-	-	17,0	15,9
Mittel		-	-	-	-	-	5,9	6,6
10Quantil		-	-	-	-	-	-2,0	0,6
50Quantil		-	-	-	-	-	4,5	4,4
90Quantil		-	-	-	-	-	14,6	14,1
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PH	LEITF	O2	O2-SS	O2-SAETT	ABF-ST	TOC
		-	µS/cm	mg/l	mg/l	%	mg/l	mg/l
30.01.2018	09:00	8,4	1900	11,9	13,0	92	23,0	6,1
19.03.2018	08:40	8,0	2120	13,0	14,6	89	31,0	5,6
05.06.2018	08:10	8,3	1940	7,9	9,8	80	23,0	6,9
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	7,9	1880	4,0	10,9	37	6,2	6,3
17.12.2018	08:10	8,3	1990	13,6	14,1	96	16,0	4,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		7,9	1880	4,0	9,8	37	6,2	4,3
Max		8,4	2120	13,6	14,6	96	31,0	6,9
Mittel		8,2	1966	10,1	12,5	79	19,8	5,8
10Quantil		7,9	1888	5,6	10,3	54	10,1	4,8
50Quantil		8,3	1940	11,9	13,0	89	23,0	6,1
90Quantil		8,4	2068	13,4	14,4	94	27,8	6,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut				n.eingeh.				eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.		n.eingeh.				eingeh.

2018		Siegrenne		vor Mdg. in die Schrote			MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00				FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 673031			H-Wert 5778154	
Datum	Uhrzeit	DOC	ZS7	NH4	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	09:00	4,1	2,9	0,06	0,05	1,3	0,13	0,04
19.03.2018	08:40	3,9	1,5	0,05	0,04	0,3	0,03	0,01
05.06.2018	08:10	5,1	2,3	0,10	0,08	4,2	0,49	0,15
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	5,8	2,1	0,04	0,03	0,4	1,25	0,38
17.12.2018	08:10	3,8	-	0,04	0,03	0,5	0,10	0,03
Anzahl		5	4	5	5	5	5	5
Min		3,8	1,5	0,04	0,03	0,3	0,03	0,01
Max		5,8	2,9	0,10	0,08	4,2	1,25	0,38
Mittel		4,5	2,2	0,06	0,05	1,4	0,40	0,12
10Quantil		3,8	1,7	0,04	0,03	0,4	0,06	0,02
50Quantil		4,1	2,2	0,05	0,04	0,5	0,13	0,04
90Quantil		5,5	2,7	0,08	0,07	3,1	0,95	0,29
JD-UQN					-			-
ZHK-UQN					-			-
Zust.sehr gut			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

Datum	Uhrzeit	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P	CL
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
30.01.2018	09:00	49,0	11,00	11,10	0,37	0,12	0,19	120,0
19.03.2018	08:40	66,0	15,00	15,10	0,12	0,04	0,08	110,0
05.06.2018	08:10	80,0	18,00	18,20	0,55	0,18	0,32	140,0
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	89,0	20,00	20,40	0,37	0,12	0,16	130,0
17.12.2018	08:10	89,0	20,00	20,10	0,58	0,19	0,25	140,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		49,0	11,00	11,10	0,12	0,04	0,08	110,0
Max		89,0	20,00	20,40	0,58	0,19	0,32	140,0
Mittel		74,6	16,80	16,98	0,40	0,13	0,20	128,0
10Quantil		55,8	12,60	12,70	0,22	0,07	0,11	114,0
50Quantil		80,0	18,00	18,20	0,37	0,12	0,19	130,0
90Quantil		89,0	20,00	20,28	0,57	0,19	0,29	140,0
JD-UQN		>UQNch	>UQNch					-
ZHK-UQN		-	-					-
Zust.sehr gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut					n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.

2018		Siegrenne		vor Mdg. in die Schrote			MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 673031						H-Wert 5778154
Datum	Uhrzeit	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	CACO3
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mg/l
30.01.2018	09:00	570	49	11,0	260	60,0	50,2	894
19.03.2018	08:40	750	33	3,8	350	86,0	68,8	1225
05.06.2018	08:10	450	62	31,0	240	65,0	48,6	865
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	390	65	34,0	230	66,0	47,4	844
17.12.2018	08:10	460	67	35,0	240	66,0	48,8	869
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		390	33	3,8	230	60,0	47,4	844
Max		750	67	35,0	350	86,0	68,8	1225
Mittel		524	55	23,0	264	68,6	52,8	939
10Quantil		414	39	6,7	234	62,0	47,9	852
50Quantil		460	62	31,0	240	66,0	48,8	869
90Quantil		678	66	34,6	314	78,0	61,4	1092
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		n.eingeh.						
Zust/Pot gut		n.eingeh.						

Datum	Uhrzeit	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	TBCONAZOL	DICOFOL	BIFENOX
		mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	ng/l	ng/l
30.01.2018	09:00	9,0	16,2	5,8	354	-	-	-
19.03.2018	08:40	12,3	16,8	6,0	366	-	-	-
05.06.2018	08:10	8,7	18,2	6,5	397	-	-	-
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	8,5	17,6	6,3	384	-	-	-
17.12.2018	08:10	8,7	17,4	6,2	378	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	-	-	-
Min		8,4	16,2	5,8	354	-	-	-
Max		12,3	18,2	6,5	397	-	-	-
Mittel		9,4	17,2	6,2	376	-	-	-
10Quantil		8,5	16,4	5,9	359	-	-	-
50Quantil		8,7	17,4	6,2	378	-	-	-
90Quantil		11,0	18,0	6,4	392	-	-	-
JD-UQN						-	-	-
ZHK-UQN						-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Siegrenne		vor Mdg. in die Schrote					MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 673031					H-Wert 5778154	
Datum	Uhrzeit	DFLFNICAN	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	09:00	-	-	-	-	-	-	< 0,010
19.03.2018	08:40	-	-	-	-	-	-	< 0,010
05.06.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	< 0,010
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	-	-	-	-	-	-	< 0,010
17.12.2018	08:10	-	-	-	-	-	-	< 0,010
Anzahl		-	-	-	-	-	-	5
Min		-	-	-	-	-	-	<0,010
Max		-	-	-	-	-	-	<0,010
Mittel		-	-	-	-	-	-	<0,010
10Quantil		-	-	-	-	-	-	0,005
50Quantil		-	-	-	-	-	-	0,005
90Quantil		-	-	-	-	-	-	0,005
JD-UQN		-			-	-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-			-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	MCPA	IRGAROLM1	ISOPROTUR	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	09:00	< 0,010	0,00	0,011	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010
19.03.2018	08:40	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2018	08:10	< 0,010	< 0,00	0,011	< 0,010	0,012	0,059	< 0,010
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,020	< 0,010
17.12.2018	08:10	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,014	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,00	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,00	0,011	<0,010	0,012	0,059	<0,010
Mittel		<0,010	0,00	<0,010	<0,010	<0,010	0,022	<0,010
10Quantil		0,005	0,00	0,005	0,005	0,005	0,009	0,005
50Quantil		0,005	0,00	0,005	0,005	0,005	0,014	0,005
90Quantil		0,005	0,00	0,011	0,005	0,009	0,043	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-		<=ZHK	-		-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Siegrenne		vor Mdg. in die Schrote					MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 673031					H-Wert 5778154	
Datum	Uhrzeit	QUINOXFEN	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	09:00	< 0,05	< 0,040	0,014	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
19.03.2018	08:40	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
05.06.2018	08:10	< 0,05	< 0,040	0,056	< 0,010	< 0,003	0,056	< 0,010
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	< 0,05	< 0,040	0,067	< 0,010	< 0,003	0,014	< 0,010
17.12.2018	08:10	< 0,05	< 0,040	0,058	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,05	<0,040	<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010
Max		<0,05	<0,040	0,067	<0,010	<0,003	0,056	<0,010
Mittel		<0,05	<0,040	0,040	<0,010	<0,003	0,017	<0,010
10Quantil		0,02	0,020	0,009	0,005	0,002	0,005	0,005
50Quantil		0,02	0,020	0,056	0,005	0,002	0,005	0,005
90Quantil		0,02	0,020	0,063	0,005	0,002	0,039	0,005
JD-UQN		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-	-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PR SULCARB	QUINMERAC
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
30.01.2018	09:00	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
19.03.2018	08:40	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
05.06.2018	08:10	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	0,015
01.08.2018	08:15	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2018	09:45	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
17.12.2018	08:10	< 0,006	< 0,001	< 0,001	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,006	<0,001	<0,001	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
Max		<0,006	<0,001	<0,001	<0,003	<0,010	<0,010	0,015
Mittel		<0,006	<0,001	<0,001	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		0,003	0,000	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005
50Quantil		0,003	0,000	0,000	0,002	0,005	0,005	0,005
90Quantil		0,003	0,000	0,000	0,002	0,005	0,005	0,011
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNök			
ZHK-UQN		-	-		-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2018 Siegrenne		vor Mdg. in die Schrote		MST-Nr 413725	
OWK-Nr MEL03OW09-00		FG-Typ 16-kiesgeprägter Tieflandbach karbonatisc R-Wert 673031		H-Wert 5778154	
Datum	Uhrzeit	THIACLPRI	TIAMEOXAM		
		µg/l	µg/l		
30.01.2018	09:00	< 0,003	< 0,003		
19.03.2018	08:40	< 0,003	< 0,003		
05.06.2018	08:10	< 0,003	< 0,003		
01.08.2018	08:15	-	-		
05.11.2018	09:45	< 0,003	< 0,003		
17.12.2018	08:10	< 0,003	< 0,003		
Anzahl		5	5		
Min		<0,003	<0,003		
Max		<0,003	<0,003		
Mittel		<0,003	<0,003		
10Quantil		0,002	0,002		
50Quantil		0,002	0,002		
90Quantil		0,002	0,002		
JD-UQN					
ZHK-UQN					
Zust.sehr gut					
Zust/Pot gut					