

Dorfbach Großhartm., Zufluss Unterer Großhartm. Teich					
2020		27.4.20	22.6.20	30.6.20	30.6.20
Probe				09:15 Uhr	13:15 Uhr
Bemerkung				100m oberhalb Teicheinlauf	
Veranlassung		Routineuntersuchung		Güllehavarie	Güllehavarie
Wasserführung	m³/sec	0,020	0,015	n.g.	n.g.
Wassertemperatur	°C	9,2	13,6	13,6	17,5
Sauerstoff	mg/l O2	10,9	9,3	9,3	7,7
O2-Sättigung	% Sätt.	101	94	95	86
pH-Wert		7,40	7,40	7,41	7,07
Leitfähigkeit(25°C)	µS/cm	252	233	231	253
Trübung(Streulicht)	FNU	1,3	2,1	3,6	12,7
Färbung bei 436 nm	E/m	0,19	0,25	0,28	0,89
SAK254nm	E/m	3,7	4,7	4,9	9,8
Kohlenstoff org.gel.	mg/l	1,80	2,00	2,20	4,80
Ortho-Phosphat	mg/l PO4	0,036	0,076	0,076	0,130
Gesamt-Phosphat	mg/l PO4	0,100	0,170	0,19	0,52
Nitrat	mg/l NO3	19,8	13,6	12,3	10,8
Nitrit	mg/l NO2	0,026	0,049	0,039	0,098
Ammonium	mg/l NH4	0,021	0,039	0,035	0,730
Stickstoff anorg.ges.	mg/l N	4,5	3,1	2,8	3,0

n.g. nicht gemessen