

Probennahmestelle 11 Emmelke bei Ihlienworth

Als Entwässerungsfluß bei Ihlienworth in die Medem/Elbe

Bei Niedrigwasser sind die Flut/Ebbtore in Otterndorf geöffnet, sonst dicht.

Messung	Anzahl	1	2	3	4	5	6	7	8 entfällt	9	10	11	12	
Datum	Dimension	06.05.2020	02.06.2020	30.06.2020	05.08.2020	25.08.2020	22.09.2020	21.10.2020	20.11.2020	21.01.2021	23.02.2021	24.03.2021	14.04.2021	44327
Lufttemperatur	° C	10	22	16	19	16	13,5	12	4		10,5	11	5	12
Messtiefe im Gewässer	cm	20	20	20	20	20	20	20	20		20	20	20	20
Sauerstoff	mg/L	11	10	4	8	10	10	10	10		10	10	10	8
Wassertemperatur	° C	7	12	18	20	18,7	14,5	11,2	8		6	9,9	7	15
Leitfähigkeit	µS/cm	-	3500	3200	3500	3100	420	420	410		490	450	400	280
pH-Wert	(-)	7	8	7	5,5	7	7	7	6,5		6	6,5	6,5	6,5
Ammonium	mg/L	0,5	0	0,5	0	1	0	0,25	0,5		0,5	1	0,5	0,5
Nitrat	mg/L	10	0	10	5	0	5	15	10		5	5	10	10
Nitrit	mg/L	0	0,5	0	0,5	0	0,5	0,5	0,5		0	0	0,2	0,2
Phosphat	mg/L	0,25	2	0,25	0,1	0,5	2	0,25	0,25		1	0,5	0,25	1
Eisen	mg/L	0,5	1	1	1	1	1	1	0,5	> 1,0		1	1	0,8
Temperatur ir Standort: Cuxi	° C	11,8	17,4	16,6	20,4	15,6	11,7	8,7	4,9	2,4	3,1	5,7	5,4	
Niederschlag	L/m²	30,8	37,2	106	67,7	63,7	84,5	35,9	95,6	65,1	25,6	58	17	
Sonnenschein	Stunden	260,4	279	189,5	252,5	190	100,3	59,4	27,7	39	86,4	121,3	40,4	
jeweils auf den Monat bezog	Monat	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai
Bewirtschaftu Viehhaltung auf den Feldern										Wartungs-			Stand: 13..04. noch offen	

Probennahmestelle 11 Emmelke bei Ihlienworth

