

Untersuchungsbogen Makrophytenindex

Gewässer:
Abschnitt:
Datum:

	Typ. Tiefe		Tiefe (m)	H	I	H ³	H ³ *I
	von	bis ...m					
Armleuchteralgen							
1					1		
2					1		
3					1		
4					1,5		
5					1,5		
6					2		
7	4,0	12,0			2		
8					2,5		
9					2,5		
10	3,0	8,0			2,5		
11	3,0	7,0			2,5		
Schwimblattpflanzen							
12					2,5		
13	0,0				5		
14	0,5	2,5			5		
15					5		
16	0,0	1,5			5		
Untergetauchte Wasserpflanzen							
17					1		
18	0,2	3,0			1		
19	0,5	4,0			1,5		
20					2		
21					2,5		
22					2,5		
23					3		
24	0,5	5,0			3		
25	2,0	5,0			3		
26	1,0	4,0			3		
27					3		
28					3		
29					3,5		
30	2,0	5,0			3,5		
31	2,0	5,0			3,5		
32					3,5		
33					3,5		
34	0,2	4,0			4		
35	1,0	5,0			4		
36					4		
37					4		
38					4,5		
39	0,5	6,0			4,5		
40	2,0	6,0			4,5		
41	0,2	3,0			4,5		
42					4,5		
43					4,5		
44					4,5		
45	1,0	5,0			5		
46					5		
47	0,0	4,0			5		
48	0,5	4,0			5		

weitere Funde:

Tiefe H

MI=

Legende

H : Häufigkeit 1 (sehr selten, Einzelfunde) 2 (selten) 3 (verbreitet) 4 (häufig) 5 (sehr häufig, flächendeckend)

H³: Häufigkeitswert * Häufigkeitswert * Häufigkeitswert

I: Index der Pflanzenart

MI: Makrophytenindex des Gewässerabschnitts

Zur Berechnung des Makrophytenindex wird die geschätzte Häufigkeit 'der gefundenen Pflanzen in die Spalte "H" eingetragen. Dann wird der jeweilige Wert H*H*H berechnet sowie H*H*H*I. Für den Makrophytenindex MI werden die Summen beider Spalten dividiert (H*H*H im Nenner, H*H*H*I im Zähler).

Quellen:

Humberg, B.: Unterwasserführer Europäische Binnengewässer. VSN, Stuttgart, 1994.
van de Weyer, Raabe: Characeen-Bestimmungsschlüssel NRW 2.Fassung 1996
Landesamt f. Umweltschutz BW: Makrophyten in Baggerseen der Oberrheinebene. Karlsruhe, 2004.