

INHALT

VORWORT	4
I. EINFÜHRUNG (K.W. Müller)	5
1. Natürliche und vom Menschen ausgehende Umweltbelastung	5
2. Bedeutung eigener Beobachtungen von Umweltveränderungen	6
3. Bestimmung der Wasserqualität von Stillgewässern	6
4. Auswertung der Beobachtungen	8
II. BESTIMMUNGSSCHLÜSSEL FÜR WASSERPFLANZEN (R. Harlacher, A. Melzer, überarbeitet von K.W. Müller)	9
1. Allgemeine Anleitung zum Kartieren von Pflanzen unter Wasser	9
1.1. Vorbemerkung	9
1.2. Kartierungsmethode	10
1.3. Einteilung in Kartierungsabschnitte	11
1.4. Häufigkeitsschätzung	11
1.5. Auswertung	12
2. Beschreibung der Zeigerpflanzen	13
2.1. Armleuchteralgen (Characeen)	13
2.2. Wassermoose (Fontinalis antipyretica)	13
2.3. Blütenpflanzen	14
Freischwimmende Arten	
Im Sediment wurzelnde Arten mit Schwimmblättern	
Völlig untergetauchte Arten ohne Wurzeln	
Völlig untergetauchte, im Grund wurzelnde Arten	
3. Abbildungen der Zeigerpflanzen	19
Abbildungsverzeichnis	19
ANHANG	41
Vordruck für Auswertungsbogen	46