

KALBE, L. (2005): Kieselalgen in Binnengewässern
206 Seiten, 12 Abbildungen, 37 s/w-Tafeln
Westarp Wissenschaften-Verlagsgesellschaft, Hohenwarsleben
ISBN 3-89432-822-3

Die EU-Wasserrahmenrichtlinie verlangt bei Gewässeruntersuchungen neben Fisch- und Makrozoobenthos-Bestimmungen auch Phytoplankton- und Algen-Untersuchungen. Besonders geeignet hierfür sind die Kieselalgen, denn sie stellen die artenreichste Algengruppe dar, die im Meer und in den Binnengewässern verbreitet ist. Da sie den Grad der organischen Gewässerverunreinigung widerspiegeln, werden sie bevorzugt zur biologischen Wasseranalyse herangezogen.

Der vorliegende Band eignet sich hervorragend für den „Anfänger“, um sich in diese Artengruppe einzuarbeiten. Aber auch der erfahrene „Bestimmer“ wird vor allem wegen der übersichtlichen Tafeln diesen Band zu Rate ziehen.

HARTMUT POSCHWITZ