©Erik Mauch Verlag, Dinkelscherben, Deutschland, Download unter www.biologiezentrum.at

Lauterbornia H. **31**: 108, Dinkelscherben, Dezember 1997

Hochschulschriften und Forschungsberichte

AMT DER OBERÖSTERREICHISCHEN LANDESREGIERUNG (Hrsg.) (1997): **Biologische Güte und Trophie der Fließgewässer in Oberösterreich. Entwicklung seit 1966 und Stand 1995/96**. 14 Abb., 6 Kt., 17 Tab., Anh., 20 Lit.- Gewässerschutzbericht **18/1997**, 141 S. (Eigenverlag) Linz, Oberösterreich. Anfragen: Stockhofstraße 40, A-4021 Linz
Schlagwörter: Bacillariophyceae, Makrozoobenthon, Ciliophora, Traun, Steyr, Donau, Oberösterreich, Österreich, Fließgewässer, Gewässergüte, Trophie, Chemismus, Bakteriologie, Abwasserbeseitigung, Faunistik, Floristik

Aktuelles Gütebild der Fließgewässer im Einzugsgebiet von Traun und Steyr. Biologische Güte auf Grund des Differentialartensystems (Bacillariophyceae) und des Saprobiensystems (Ciliophora, Makrozoobenthon) sowie des bakteriologischen Befunds. Die Einstufung der Indikatoren erfolgt nach der Fauna Austriaca ergänzt durch Einstufungen der Bearbeiter. Dokumentation in ausführlichen Artenlisten. Die Gewässerstrecken des Flußgebiets der Traun weisen Güteklasse II, z.T. auch Güteklasse II-III auf, die der Steyr Güteklasse II, im Oberlauf I-II.

Angeschlossen ist ein landesweiter Überblick über die Entwicklung der Gewässergüte seit 1966. Neu für Österreich ist eine Trophie-Karte der Fließgewässer von Oberösterreich auf der Basis von Kieselalgengesellschaften, die in Anlehnung an das Differentialartensystem von LANGE-BERTALOT in 5 Stufen bewertet und kartiert werden.

MINISTERSTVO ZIVOTNIHO PROSTREDI CESKE REPUBLIKY, BAYERISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR LANDESENTWICKLUNG UND UMWELTFRAGEN & SÄCHSISCHES STAATSMINISTERIUM FÜR UMWELT UND LANDESENTWICKLUNG (Hrsg) (1996): **Die Perlmuschel im Dreiländereck "Böhmen-Bayern-Sachsen". Das Ökosystem der Perlmuschelgewässer und sein Schutz**. 56 Abb., 65 Lit.- 67 S., (Eigenverlag) Prag, München, Dresden (in tschechischer und deutscher Sprache). Anfragen an die herausgebenden Ministerien: Vrsowicka 65, 10010 Praha 10; Rosenkavalierplatz 2, D-81925 München; Ostra-Allee 23 D-01067 Dresden
Schlagwörter: Margaritifera, Mollusca, Sachsen, Bayern, Deutschland, Tschechien, Biologie, Habitat, Forschung, Gefährdung, Schutz, Geschichte, Nutzung

Das gut ausgestattete Heft gibt eine kompetente Übersicht über die Situation der Perlmuschelbestände im Gebiet; die Vorkommen zählen zu den reichsten in Mitteleuropa. Analyse der Gefährdungen und Schutzmaßnahmen. Die Erhaltung der letzten Populationen verlangt im Hinblick auf die Ansprüche der Muscheln und ihrer Wirtsfische neben einer guten Wasserqualität ein naturnahes, strukturreiches Gewässer.

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR LIMNOLOGIE & al. (Hrsg.) (1997): **Leistungsverzeichnis für Limnologie (LVLIM)**. Gewässerökologische Untersuchungen. 100 Lit.- 45 S., (Selbstverlag) Krefeld. ISBN 3-9805678-0-X; geh. DM 15,00. Anfragen: Prof. Dr. G. Friedrich, Jakob-Hüskes-Straße 25, 47839 Krefeld
Schlagwörter: Limnologie, Hydrobiologie, Leistungsverzeichnis, Gebühren
Erste Formulierung einer Leistungsbeschreibung für limnologische Arbeiten auf der Basis von Zeitwerten, differenziert nach einem Punktesystem. Dieses berücksichtigt die Zugänglichkeit des Gewässers, dessen Habitatvielfalt, den Umfang der Felduntersuchung und das taxonomische Niveau.

Herausgeber

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Lauterbornia

Jahr/Year: 1997

Band/Volume: 1997_31

Autor(en)/Author(s): Mauch Erik

Artikel/Article: Hochschulschriften und Forschungsberichte 108