



Lehrbuch der Limnologie



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Lehrbuch der Limnologie

Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl

Lehrbuch der Limnologie Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl

 [Download Lehrbuch der Limnologie ...pdf](#)

 [Online lesen Lehrbuch der Limnologie ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Lehrbuch der Limnologie Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl

669 Seiten

Kurzbeschreibung

Die Limnologie ist die Wissenschaft von der Süßwasser- oder Binnengewässerkunde. Sie erforscht die Struktur und den Stoff- und Energiehaushalt der Gewässer-Ökosysteme. Das "Lehrbuch der Limnologie" vermittelt die grundlegenden Beziehungen in den limnischen Ökosystemen sowie praxisrelevante Aspekte. Diese vollständig überarbeitete Auflage ist in 19 Kapitel gegliedert. Die wichtigsten sind:

Geschichte der Limnologie, die limnischen Lebensräume als Ökosystem, Wasserkreislauf, Grundwasser, Quellen, Fließgewässer, Standgewässer, Geographie der Gewässer, Ziele der angewandten Limnologie, Gesetzgebung, Organische Belastung der Gewässer, Herkunft und Reinigung des Abwassers, Anorganische und toxische Belastung der Gewässer, Grenzwerte und Monitoring, Gewässertherapie, Künstliche Seen. Im Kapitel der "Grundlagen der Limnologie" werden die einzelnen limnischen Gewässer-Ökosysteme besprochen. Die Allgemeine Limnologie ist in die jeweiligen Abschnitte integriert. Stets werden die Zusammenhänge der Gewässer mit der Umwelt sowie der abiotischen (Geologie, Klima, physikalisch-chemische Faktoren etc.) und biotischen (Konkurrenz, Nahrungsnetze, Genfluss) Interaktionen ausführlich dargestellt. Die völlig neu bearbeitete Auflage wurde um über 250 aktuelle Zitate erweitert, 29 neue Abbildungen und 5 neue Tabellen sowie ein umfangreiches Glossar und das Abkürzungsverzeichnis kamen hinzu. Die Bedeutung der Protisten und der Biofilme in den limnischen Ökosystemen wurden mehr in den Vordergrund gerückt. Die Themengebiete Hydrodynamik und Geomorphologie der Fließgewässer, Kleingewässer, limnologische Nachweise des Klimawandels und Abwehrreaktionen der Gewässer wurden umstrukturiert und neue Erkenntnisse integriert. Im Teil zur "Angewandten Limnologie" sind nun die Regelungen und Vorgaben der Wasserrahmenrichtlinie sowie die Belastung der Gewässer, Abwasserreinigung und Gewässerschutz beschrieben. Sowohl die neue Gesetzgebung als auch erste Ergebnisse der Umsetzung von Renaturierungsmaßnahmen im Rahmen der WRRL werden erläutert. Dieses Lehrbuch eignet sich für Studierende der Biologie mit den Schwerpunkten Limnologie/Ökologie und für den wasserwirtschaftlichen Praktiker. Auch den Nebenfächler wird es als Nachschlagewerk ansprechen.

Download and Read Online Lehrbuch der Limnologie Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl

#5YNDHRFSV03

Lesen Sie Lehrbuch der Limnologie von Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl für online ebook Lehrbuch der Limnologie von Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Lehrbuch der Limnologie von Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl Bücher online zu lesen. Online Lehrbuch der Limnologie von Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl ebook PDF herunterladen Lehrbuch der Limnologie von Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl Doc Lehrbuch der Limnologie von Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl Mobipocket Lehrbuch der Limnologie von Wilfried Schönborn, Ute Risse-Buhl EPub