

Prof. Dr. Jürgen Geist, Technische Universität München

Fließgewässerlebensräume aus biologischer Sicht – Entwicklungen und aktuelle Situation

In seinem Übersichtsvortrag „Fließgewässerlebensräume aus biologischer Sicht – Entwicklungen und aktuelle Situation“ stellte Prof. Jürgen Geist vom Lehrstuhl für Aquatische Systembiologie der Technischen Universität München zentrale Ziele und aktuelle Herausforderungen des Europäischen Gewässerschutzes im Kontext der diversen Ökosystemdienstleistungen und Ansprüche unterschiedlicher Nutzergruppen vor. Er verknüpfte dabei die wichtigsten globalen Hauptgefährdungsfaktoren der biologischen Vielfalt in Fließgewässern (Übernutzung, Verschmutzung, Habitatdegradierung, Veränderungen im Abflussregime, invasive Arten und Klimawandel) mit konkreten Beispielen und Ergebnissen aus der aktuellen Forschung sowie adäquaten Lösungsansätzen für den Gewässerschutz und die Restaurierung von Fließgewässer-Lebensräumen.

Eine Liste der im Vortrag vorgestellten Veröffentlichungen finden Sie unter www.fisch.wzw.tum.de (Publikationen). Bei Interesse an bestimmten Publikationen oder den Vortragsfolien wenden Sie sich bitte direkt an den Referenten (geist@wzw.tum.de).