

Europäische Normen zum Gewässerschutz – Aufruf zur Interessensbekundung und aktiven Mitarbeit

Der Arbeitsausschuss DIN NA 119-01-03 AA „Wasseruntersuchung“ im DIN-Normenausschuss Wasserwesen (NAW) ist das nationale Spiegelgremium zu CEN/TC 230 „Water analysis“. Der Arbeitsausschuss sucht Expert_innen auf dem Gebiet des Gewässerschutzes, die ihre Erfahrungen einbringen und möglichst dauerhaft mitwirken möchten.

Im Normungsprozess werden die Verfahren im Verlauf verschiedener Bearbeitungsstufen diskutiert und kommentiert, ggf. begleitet von Feld- und Vergleichstests, bis eine abgestimmte Methode im Konsens zur Norm verabschiedet wird. Die Mitglieder der Arbeitsgremien treffen sich ein- bis zweimal im Jahr zu einer ein- bis zweitägigen Sitzung, bei Bedarf zusätzlich auch virtuell.

Für den Arbeitskreis NA 119-01-03-05-06 AK, der die Themen der biologisch-ökologischen Gewässeruntersuchung behandelt, werden Expert_innen gesucht. Eine aktive Mitarbeit auf europäischer Ebene ist ebenfalls gewünscht.

Qualitative und quantitative limnologische und marine Untersuchungen sind ein wichtiger Teil der Umweltüberwachung. Spezifische Anforderungen, bedeutende Komponenten aquatischer Ökosysteme zu überwachen, sind Bestandteil vieler europäischer und nationaler Richtlinien, z. B. Wasser-Rahmenrichtlinie, Meeresstrategie-Rahmenrichtlinie, Kommunale Abwasserrichtlinie, Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. Die sich daraus unmittelbar ableitenden rechtlichen Anforderungen werden mithilfe von technischen Standards und Normen möglichst einheitlich und vergleichbar umgesetzt und überwacht. Nachfolgend sind exemplarisch einige aktuelle europäische Normungsvorhaben genannt: Überarbeitungen

- EN 13946 „Water quality – Guidance for the routine sampling and preparation of benthic diatoms from rivers and lakes“
- EN 16150 „Water quality – Guidance on pro-rata Multi-Habitat sampling of benthic macro-invertebrates from wadeable rivers“
- EN 15843 „Water quality – Guidance standard on determining the degree of modification of river hydromorphology“.

Neue Projekte

- „Guidance standard on a strategic approach to river restoration“
- „Guidance standard on freshwater mussel monitoring and assessment“
- „Active biomonitoring with caged benthic amphipods to measure the bioaccumulation of chemical substances“.

Nationales Projekt

- Überarbeitung der DIN 38410-1 „Saprobienindex“.

An einer Mitarbeit Interessierte wenden sich bitte an den Vorsitzenden des Arbeitskreises oder direkt an das DIN, wenn möglich bis **31.12.2023**:

Dr. Eckhard Coring, E-Mail: info@ecoring.de; Ralph Dominik, E-Mail: ralph.dominik@din.de