© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

V O R W O R T

Der Band 35 der Schriftenreihe "Wasser und Abwasser" enthält einen Teil der Vorträge der Fachtagung 1991, die unter dem Titel "Wasserhaushalt und Gewässergüte Langzeituntersuchungen: Methodologie, Grundlagenökologie, Auswertung von Reihenuntersuchungen, praxisbezogene Anwendung an Gewässern" stand und zeigen sollte, wie Langzeitergebnisse auswertbar sind.

Einige der Vorträge wurden, entsprechend den Richtlinien, umgearbeitet und ergänzt und erscheinen nach Begutachtung durch den Fachbeirat als Originalbeitrag, andere werden auf Wunsch und in alleiniger Verantwortung der Autoren als Tagungsberichte wiedergegeben.

Aus der Erkenntnis, daß für eine aussagekräftige Gewässerbegutachtung Ergebnisse von Einzeluntersuchungen nicht ausreichen, ist man dazu übergegangen, Serienuntersuchungen vorzunehmen. An verschiedenen Gewässern werden bis zu zwölf Untersuchungen jährlich und das zum Teil über viele Jahre, durchgeführt. Die Auswertung dieser vielen Ergebnisse ist nur mehr mit statistischen Methoden möglich. Die Beiträge zeigen, welche Auswertungsmethoden von den Autoren angewendet wurden und wie dadurch eine Verbesserung der Interpretation der Ergebnisse erreicht wurde. Die Auswertung von Langzeituntersuchungen wird in Zukunft zur Erkennung von Trends und für prognostische Aussagen noch an Bedeutung gewinnen.

Allen Autoren, den Mitgliedern des Fachbeirates sowie Herrn Dr. J.M. ELLIOTT, unter dessen Verantwortung die englischen Summaries entstanden sind, sei ebenso wie den Mitarbeitern der Redaktion an dieser Stelle der Dank der Schriftleitung ausgesprochen.

W. Kohl

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Wasser und Abwasser

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: 1991

Autor(en)/Author(s): Kohl Werner

Artikel/Article: Vorwort 5