

VORWORT

Die sieben Beiträge des vorliegenden Bandes berichten über weitere Ergebnisse von Forschungsarbeiten an der Bundesanstalt für Wasserbiologie und Abwasserforschung. Sie befassen sich mit sehr aktuellen Problemen des Gewässerschutzes. Die Kontrolle der Radioaktivität österreichischer Gewässer seit dem Jahre 1960 ermöglichte eine langfristige Gesamtschau über die bisher eingetretenen Kontaminierungen, das Aufzeigen von Gefahren für die Wasserversorgung und Hinweise zu deren Aufrechterhaltung in Notstandssituationen. Zur Feststellung von Phenolen wurde eine Feldmethode weiterentwickelt, die die Gewässer- und Abwasserüberwachung schnell und leicht ausführbar macht. Die starke Verseuchung der Gewässer unterhalb von Städten durch Salmonellen ließ es notwendig erscheinen, deren Überlebenszeiten in Abhängigkeit von verschiedenen Umweltfaktoren abzuklären. Zur Bekämpfung unerwünschten Pflanzenwuchses wurden erfolgreiche Versuche mit Grasfischen vorgenommen. Zwei weitere Arbeiten beschäftigen sich mit dem Gütezustand der Gewässer im Burgenland und in Kärnten. Beigegebene Farbkarten ermöglichen eine schnelle Erfassung der Schwerpunktverunreinigungen. Ein biologischer Vergleich verschiedener Tropfkörpersysteme beschließt diese Reihe der Forschungsbeiträge. Sie mögen – wie die bisherigen dieser Schriftenreihe – eine wertvolle Hilfe bei der Arbeit auf dem Gebiete des praktischen Gewässerschutzes sein.

Den Autoren, allen Mitarbeitern, dem Verlag und der Druckerei gebührt aufrichtiger Dank für die vielen Bemühungen um diesen Band.

R. Liepolt

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wasser und Abwasser](#)

Jahr/Year: 1970

Band/Volume: [1970](#)

Autor(en)/Author(s): Liepolt Reinhard

Artikel/Article: [Vorwort 5](#)