

BÖTTGER, K. & PÖPPERL, R.: Aussagen zum Natürlichkeitsgrad von Bächen anhand rheotypischer Faunenelemente, dargestellt unter besonderer Berücksichtigung der Tieflandsbäche Schleswig-Holsteins	159
ROSE, U.: Beurteilung des strukturellen Zustandes von Fließgewässern mit einer einfachen Methode	167
DARSCHNIK, S., ENGELBERG, K., RENNERICH, J., GROSSE, V., LOHEIDE, P., STEUPERT, Th. & WESSLING, G.: Das Ems-Auen-Schutzkonzept	175
MAUCH, E.: Ein Verfahren zur gesamtökologischen Bewertung der Gewässer	205
WILD, V. & KUNZ, M.: Bewertung von Fließgewässern mit Hilfe ausgewählter Strukturparameter	219
FRANZ, H.: Die Natürlichkeitsgrade der Fließgewässer im Nationalpark Berchtesgaden und seinem Vorfeld	253
ESSER, B. & HÜSING, V.: Die Bewertung des ökologischen Zustandes von Fließgewässern am Beispiel des Aa-Johannisbach-Gewässersystems in Bielefeld	285
GREUNER-PÖNICKE, S.: Fließgewässerbewertung in Schleswig-Holstein	299
MEYER, S.: Die Bewertung des ökologischen Zustandes von Fließgewässern im Regierungsbezirk Münster	309
PFLUG, W., HARDT, D., JOHANNSEN, R. & PAULSON, CH.: Der Pleisbach und sein Einzugsgebiet	327
SCHWEDER, H.: Neue Indizes für die Bewertung des ökologischen Zustandes von Fließgewässern, abgeleitet aus der Makroinvertebraten-Ernährungstypologie	353

Inhaltsverzeichnis

FRIEDRICH, G.: Ökologische Bewertung von Fließgewässern - eine unlösbare Aufgabe?	1
KRAUSE, A.: Zur Natürlichkeit von Fließgewässern - Eine Annäherung anhand botanischer Kriterien bei der Bewertung von Wasserläufen	9
KONOLD, W.: Zur Bewertung von Fließgewässern auf ökologischer Grundlage	19
BAUER, H.-J.: Bewertungskriterien für Fließgewässer	35
BRAUKMANN, U.: Typologischer Ansatz zur ökologischen Bewertung von Fließgewässern	45
WERTH, W.: Ökomorphologische Gewässerzustandsbewertungen in Oberösterreich	67
TOLKAMP, H.H., GARDENIERS, J.J.P. & PEETERS, T.H.M.: Entwicklung der ökologischen Gütebeurteilung aus der biologischen Gütebeurteilung in den Niederlanden	79
HIGLER, L.W.G. & VERDONSCHOT, P.F.M.: Ökologische Bewertung von Fließgewässern in den Niederlanden	97
FRUTIGER, A.: Ökologische Bewertung von Fließgewässern in der Schweiz	111
KLAPPER, H.: Der ökologische Ansatz in den Standards zur Klassifizierung von Fließgewässern in der ehemaligen DDR	129
NESS, A. & GEBHARDT, H.: Fische als Indikatoren zur Bewertung des Natürlichkeitsgrades von Makrostrukturen in Fließgewässern	139

TITTIZER, Th. & BANNING, M.:

Über den ökologischen Wert von Schiffahrtskanälen, erläutert am Beispiel
des Main-Donau-Kanals 379

LACOMBE, J.:

Ökologische Bewertung von Fließgewässern: Ein Kompromiß zwischen
wissenschaftlichem Anspruch und praktischer Durchführbarkeit 393

BOHL, E., LEHMANN, R. & OBERGRUBER, R.:

Entwicklung von Bewertungsverfahren für Bäche auf verschiedenen
Planungsebenen 417

v. TÜMPLING, W.:

Verfahren und Ergebnisse der Trenduntersuchung in der Limnologie
von Fließgewässern 445