

# Inhaltsverzeichnis

## Teil A: Grundlagen

1	Die Gewässerstrukturgütekarte - ein Beitrag zum ganzheitlichen Gewässerschutz <i>G. Friedrich</i> .....	3
2	Die Bewertung der Gewässerstruktur - ein neues Instrument im Gewässerschutz <i>K.-J. Hesse</i> .....	9
3	Grundlagen der Gewässerstrukturgütekartierung <i>J. Lacombe</i> .....	21
4	Leitbilder als Bewertungsgrundlage der Gewässerstrukturgütekartierung <i>D. Glacer</i> .....	45
5	Limnologische Leitbilder zur regionalen Gewässertypologie <i>M. Sommerhäuser, T. Timm</i> .....	73

## Teil B: Anwendung

6	Das Verfahren der Gewässerstrukturkartierung <i>A. Müller, Th. Zumbroich</i> .....	97
7	Durchführung der Gewässerstrukturkartierung <i>J. Aderhold</i> .....	123
8	Anfertigung von Gewässerstrukturgütekarten <i>D. Glacer</i> .....	149
9	Computerunterstützte Bewertung und Darstellung der Gewässerstruktur <i>R. Boettcher</i> .....	159
10	Die Gewässerstrukturgütekarte in der Praxis der Wasserwirtschaftsverwaltung <i>M. Nußbaum</i> .....	187
11	Gewässerstrukturgütekarten und Fließgewässerpflegeplanung <i>Th. Zumbroich, A. Müller</i> .....	203
12	Gewässerstrukturgütekartierung im besiedelten Bereich <i>Th. Zumbroich</i> .....	217

13 Kritische Anmerkungen zur Berechnung von Struktur Güteindices  
A. Müller .....245

**Anhang**

Einzelparameter, Zustandsmerkmale und Indices .....257

Typische Gewässerabschnitte und ihre Bewertung .....261

Bildnachweis .....285