

Buchbesprechung im VzSB-Jahrbuch 2005:

Heinz Patt, Peter Jürging und Werner Kraus, 2004:
Naturnaher Wasserbau - Entwicklung und Gestaltung von Fließgewässern.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York,
2., überarb. u. aktualisierte Aufl., 422 S., 32 Farbtafeln, ca. 190 Abb.,
ISBN 3-540-20095-9, € 89,95

Im Frühjahr 2004 ist die 2. Auflage dieses Standardwerkes über den Naturnahen Wasserbau im Springer-Verlag erschienen. Die Autoren, die alle langjährige Mitglieder des Vereins zum Schutz der Bergwelt sind, beschreiben die Entwicklung der Fließgewässer mit ihren Lebensräumen und erläutern auf dieser Grundlage die Methoden des Naturnahen Wasserbaus. Umfassende Hinweise zur rechtlichen Situation, zum Planungsablauf und auf neue Aspekte bei der Gewässerunterhaltung sind ebenso enthalten wie hydrologische, hydraulische und sedimentologische Grundlagen.

Das Inkrafttreten der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (EG-Wasserrahmenrichtlinie) am 22. Dezember 2000, aber auch die Novellierung des Wasserhaushaltsgesetzes vom 19. August 2002, des Bundesnaturschutzgesetzes vom 25. März 2002 und weiterer Rechtsnormen machten eine umfassende Überarbeitung des Kapitels mit den rechtlichen Rahmenbedingungen erforderlich.

Neu eingearbeitet wurden Hinweise zu der nun bundesweit vorliegenden Kartierung der Fließgewässerlandschaften sowie aktuelle Entwicklungen im Hinblick auf die Bewertung der Oberflächengewässer, wie zum Beispiel die leitbildorientierte Fließgewässerbewertung. Bei der Fließgewässerstrukturkartierung und bei der Fließgewässerunterhaltung waren aufgrund neuer Erkenntnisse Ergänzungen erforderlich. Ebenfalls aktualisiert wurden im Kapitel "Fließgewässerentwicklung" die Ausführungen zum "Flussgebietsmanagement".

Wie auch die Erstausgabe bietet das aktualisierte Buch ein geschlossenes Bild für Planung und Durchführung naturnaher Maßnahmen an unseren Fließgewässern. Es enthält zahlreiche erläuternde Farbbildungen und Grafiken, um die Gestaltungsmöglichkeiten des naturnahen Wasserbaus bei der Renaturierung und Pflege von Fließgewässern aufzuzeigen. Es ist ein Fachbuch, das gleichermaßen für Wasserwirtschafts- und Naturschutzverwaltungen sowie in Planungsbüros tätigen Ingenieure, Landespfleger und Biologen wertvolle Anregungen gibt. In der Bibliothek eines für Ausbau und Unterhaltung von Fließgewässern zuständigen Fachmannes oder fachlich interessierten Laien sollte dieses Buch nicht fehlen.

*Dipl.-Ing. Geogr. Georg Schrenk
(Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.(DWA), Hennef / Sieg)*

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Jahrbuch des Vereins zum Schutz der Bergwelt](#)

Jahr/Year: 2005

Band/Volume: [70_2005](#)

Autor(en)/Author(s): Schrenk Georg

Artikel/Article: [Buchbesprechung im VzSB-Jahrbuch 2005 219](#)