

Buchbesprechung im VzSB-Jahrbuch 2005:

Peter Jürging und Heinz Patt (Hrsg.), 2004:
Fließgewässer- und Auenentwicklung -Grundlagen und Erfahrungen.
Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 524 S., 16 Farbtafeln, ca. 200 Abb.,
ISBN: 3-540-21415-1, € 99,95

Nachdem im Frühjahr 2004 die 2. Auflage des Buches "Naturnahen Wasserbaus – Entwicklung und Gestaltung von Fließgewässern" von dem Autorenkollektiv Heinz Patt, Peter Jürging und Werner Kraus im Springer-Verlag, München, Heidelberg, New York, erschienen ist, folgt mit diesem Buch eine Erweiterung des Stoffes um das Thema "Fließgewässer und Auenentwicklung". Dafür haben sich die beiden Herausgeber, die beide langjährige Mitglieder des Vereins zum Schutz der Bergwelt sind, der Mitarbeit namhafter Fachleute versichert.

Bei der Konzeption dieses Buches wurde eine ganzheitliche Betrachtungsweise gewählt. Dazu werden sowohl die dynamischen Abfluss-, Retentions- und Lebensräume natürlicher Fließgewässerlandschaften als auch die Störungen beschrieben, die von menschlichen Einwirkungen auf den Wasserhaushalt ausgehen. Die Folgen sind u.a. Veränderungen der Abflüsse (Hoch- und Niedrigwasser) und der Gewässerbettstrukturen. Dadurch hat sich der Naturhaushalt der Fließgewässer- und Auenlandschaften in weiten Bereichen vollständig verändert.

Die Besonderheiten von natürlichen Fließgewässerlandschaften werden ebenso erläutert, wie die Auswirkungen von menschlichen Einflüssen auf die Fließgewässerentwicklung. Aktuelle Vorgehensweisen im Zusammenhang mit dynamischen Gewässer- und Auenentwicklungen werden nachvollziehbar dargestellt und durch zahlreiche Beispiele aus unterschiedlichen Gewässerlandschaften ergänzt.

Auch dieses Buch hat die Reife, zu einem Standardwerk zu werden, das in der Bibliothek von Ingenieuren und Naturwissenschaftlern in Wasserbau und -wirtschaft, insbesondere im Bereich der Fließgewässer, von Naturschutz- und Wasserbehörden sowie von interessierten Mitgliedern/Mitarbeitern in Bachpatenschaften, Gewässernachbarschaften, Umweltverbänden und Wasserwirtschafts- und Naturschutzverbänden nicht fehlen sollte.

Dipl.-Ing. Anett Baum
(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): Baum Anett

Artikel/Article: [Buchbesprechung im VzSB-Jahrbuch 2005 220](#)