

## **ATV-DVWK Broschüre: Fischschutz- und Fischabstiegsanlagen – Bemessung, Gestaltung, Funktionskontrolle –(Juli 2005)**

Die Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA) hat im Juli 2005 die 2. korrigierte Auflage der Broschüre „Fischschutz- und Fischabstiegsanlagen – Bemessung, Gestaltung, Funktionskontrolle –“, veröffentlicht.

In dieser Veröffentlichung ist der derzeitige nationale und internationale Wissensstand über technische Vorrichtungen und Maßnahmen zur Gewährleistung eines möglichst ungehinderten und schädigungsfreien Abstieges von Fischen über Querbauwerke zusammengetragen.

In der ursprünglich als Merkblatt (ATV-DVWK-M 501-Entwurf November 2002) konzipierten Materialsammlung finden sich umfangreiche Informationen über biologische Grundlagen und Mechanismen der Abwanderung von Fischen, eine Zusammenstellung sämtlicher bekannter, sich auf die Abwanderung von Fischen beeinträchtigend auswirkender Anlagen sowie Empfehlungen für die Gestaltung von Schutz- und Ableiteinrichtungen sowie Abstiegsanlagen. Da für einen wirksamen Schutz von abwandernden Fischen darüber hinaus auch eine aus fischökologischer Sicht bedarfsgerechte Steuerung einzelner Anlagen und Anlagenteile insbesondere im Bereich von Wasserkraftanlagen zukommt, werden auch vorliegende Kenntnisse über Möglichkeiten eines dem Fischschutz dienenden Anlagenmanagement dargestellt.

Wenngleich es im Gegensatz zur Gestaltung, Dimensionierung und Bemessung von Fischaufstiegsanlagen noch nicht „den Stand der Technik“ für Fischschutz- und Abstiegsanlagen gibt, stellt doch die nunmehr vorliegende Materialsammlung eine wichtige Grundlage dar, um im jeweiligen Einzelfall die sich aus fischerei-, wasser- naturschutz- und tierschutzrechtlichen ergebenden Notwendigkeiten, einen ungehinderten und schädigungsfreien Abstieg von Fischen in unseren Gewässer sicherzustellen, geeignete Lösungsmöglichkeiten zu finden und einen wesentlichen Beitrag zur Erfüllung der sich aus der EG-WRRL Zielsetzung - Erlangung des guten ökologischen Zustandes unserer Gewässer bis 2015-, zu leisten.

Die Broschüre kann bezogen werden bei:

Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V. (DWA)  
Theodor-Heuss-Allee 17,  
D-53773 Hennef  
Tel: 02242/872-120, fax: 02242/872-100

e-mail: , internet: [www.dwa.de](http://www.dwa.de)

Titel: DWA-Themen: Fischschutz- und Fischabstiegsanlagen – Bemessung, Gestaltung, Funktionskontrolle –(Juli 2005),  
ISBN: 3-934063-91-5

*Mitgeteilt von C. Lecour am 29.8.2008*