



## Forum Fischschutz und Fischabstieg

### Projektziel

Das Umweltbundesamt richtet, unterstützt von Ecologic Institut, für die kommenden 3 Jahre ein "Forum Fischschutz und Fischabstieg" ein. Dieses Projekt wird im Rahmen des Umweltforschungsplans gefördert. Damit wird Fachleuten aus der Wasserwirtschaft und anderen Ressorts des Bundes und der Länder, der Wissenschaft, dem Ingenieurwasserbau, der Fischerei und Wasserkraft eine Diskussionsplattform zum Informationsaustausch geboten. Ziel des Forums ist es, in einer Workshop-Reihe, ein gemeinsames Verständnis über den Stand der Technik und des Wissens zu den Kernthemen des Fischschutzes und Fischabstiegs zu entwickeln sowie Handlungsbedarf und Lösungsansätze aufzuzeigen.

### Problemstellung

Bisher wird in weniger als 10% aller Fließgewässer das Umweltziel der EG-Wasserrahmenrichtlinie – der gute ökologische Zustand – erreicht. Dies liegt u.a. an Defiziten in der fischfaunistischen Besiedlung, da geeignete Habitatstrukturen fehlen und die Durchgängigkeit eingeschränkt ist. Dazu kommen direkte Schädigungen der Fischfauna durch verschiedene Nutzungseinflüsse. Fast im gesamten Fließgewässernetz sind daher Maßnahmen zur Verbesserung der flussauf- und flussabwärts gerichteten Durchgängigkeit durchzuführen. Insbesondere der Fischabstieg wird unter umweltpolitischen Gesichtspunkten und aus fachlichen Gründen zwischen und innerhalb der einzelnen Fachdisziplinen und Zuständigkeiten intensiv und kontrovers diskutiert. Gleichzeitig führen rechtliche Erfordernisse, wie die Umsetzung der EG-Wasserrahmenrichtlinie, das geänderte Wasserhaushaltsgesetz und die veränderte energiepolitische Zielsetzung zu einem nicht zu vernachlässigenden Handlungsdruck.

Die Aspekte, die mit der Thematik des Fischschutzes und Fischabstiegs verbunden sind, sind daher vielfältig und bedürfen sowohl umweltpolitischer als auch fachlicher Antworten.

### Projekthalt

Die Veranstaltungen des Forums dienen dem Informations- und Meinungs austausch. Darüber hinaus sollen gemeinsame Ergebnis papiere erarbeitet werden. Das Forum wird in einer Auftakt- und einer Abschlussveranstal tung zusammen kommen und auf 5 jeweils zweitägigen Workshops zu 5 thematischen Schwerpunkten arbeiten, die von den Teilnehmern des Forums inhaltlich konkretisiert werden. Die Kernthemen in Verbindung mit der Problematik Fischschutz und Fischabstieg sind:

- Umweltpolitik und Rechtliche Rahmenbedingungen
- Flussgebietsbezogene Strategien
- Verhaltens- und Populationsbiologie
- Technische Maßnahmen zum Fischschutz und -abstieg,
- Bewirtschaftungsmaßnahmen und Anlagenmanagement für den Fischschutz und Fischabstieg

Von den Workshop-Teilnehmern werden zu den einzelnen Fragen der Kernthemen Positionen formuliert und ein gemeinsames Verständnis über den gegenwärtig anzulegenden Stand des Wissens und der Technik entwickelt. Darauf basierend sollen bestehende Probleme identifiziert, erste Lösungsansätze vorgeschlagen und der ausstehende Forschungs- und Handlungsbedarf formuliert werden.

Über das Forum, gemeinsame Projekte des Forums und über die Ergebnisse des Forums informiert: [www.forum-fischschutz.de](http://www.forum-fischschutz.de).

Januar 2012