

PROJEKT

Wasser

Erster Zyklus des Forums Fischschutz und Fischabstieg



[1]

Das Umweltbundesamt richtete im Rahmen eines F + E-Vorhabens des Umweltforschungsplans des Bundesministeriums für Umwelt (BMU) für drei Jahre das Forum "Fischschutz & Fischabstieg" ein. Das Ecologic Institut unterstützte das Projekt im Auftrag des Umweltbundesamtes inhaltlich und organisatorisch. Das Forum setzt sich aus Vertretern der Wasserwirtschaft und anderen Ressorts des Bundes und der Länder, Wissenschaft, Ingenieurwasserbau, Fischerei und Wasserkraft zusammen.

Das Thema Fischschutz und Fischabstieg rückte sowohl unter umweltpolitischen aber auch unter fachlichen Gesichtspunkten zunehmend in den Blickpunkt. Das [Umweltbundesamt](#) [2] richtete, unterstützt von Ecologic Institut, für drei Jahre das "Forum Fischschutz und Fischabstieg" ein. Dieses Projekt wurde im Rahmen des Umweltforschungsplans gefördert.

Das Forum diente dem Informations- und Meinungs austausch, aber auch zur Entwicklung eines gemeinsamen Verständnisses über den anzulegenden Stand des Wissens und der Technik zu den verschiedenen Themen des Fischschutzes und Fischabstiegs.

Problemstellung

Bis zum Jahr 2012 wurde in weniger als 10% aller Fließgewässer das Ziel der EG-Wasserrahmenrichtlinie - der gute ökologische Zustand - erreicht. Dies lag oft am schlechten Zustand der Fischpopulationen aufgrund einer eingeschränkten

Fließgewässerdurchgängigkeit. Dazu kamen direkte Schädigungen der Fischfauna durch verschiedene Nutzungseinflüsse. Daher waren fast im gesamten Fließgewässernetz Maßnahmen zur Verbesserung der flussauf- und flussabwärts gerichteten Durchgängigkeit durchzuführen. Insbesondere der Fischabstieg wurde unter umweltpolitischen Gesichtspunkten und aus fachlichen Gründen intensiv und kontrovers diskutiert. Gleichzeitig führten rechtliche Erfordernisse zu Handlungsdruck. Die mit der Thematik des Fischschutzes und des Fischabstiegs verbundenen Aspekte sind vielfältig und bedurften sowohl umweltpolitischer als auch fachlicher Antworten.

Projekthinhalte

Innerhalb des Forums wurden bestehende Probleme identifiziert, erste Lösungsansätze vorgeschlagen sowie Forschungs- und Handlungsbedarf formuliert. Das Forum kam in einer Auftakt- und einer Abschlussveranstaltung zusammen und arbeitete auf Workshops zu fünf thematischen Kernthemen. Die **Kernthemen** in Verbindung mit der Problematik Fischschutz und Fischabstieg waren:

- Umweltpolitik und rechtliche Rahmenbedingungen
- flussgebietsbezogene Strategien
- Verhaltens- und Populationsbiologie
- technische Maßnahmen zum Fischschutz und -abstieg
- ergänzende Schutzmaßnahmen und Monitoring

Wichtigster Link

Projektwebsite: Forum Fischschutz & Fischabstieg

Thematisch verwandte Artikel

- Zweiter Zyklus des Forums Fischschutz und Fischabstieg
- Forum Fischschutz und Fischabstieg – Prioritäten für die Zukunft
- 5. Workshop des Forums Fischschutz und Fischabstieg - Kernbotschaften in der Praxis
- 4. Workshop des Forums Fischschutz und Fischabstieg – Ziele, Maßnahmen und Funktionskontrolle
- 3. Workshop des Forums "Fischschutz und Fischabstieg": Schutz und Erhalt von Fischpopulationen – Was ist nötig?
- 2. Workshop des Forums "Fischschutz und Fischabstieg": Fischschutz & Fischabstieg an wasserbaulichen Anlagen – Was ist nötig?
- 1. Workshop des Forums Fischschutz und Fischabstieg: Umweltpolitik und rechtliche Rahmenbedingungen
- Forum "Fischschutz und Fischabstieg" – Auftaktveranstaltung
- Green Hydropower in Switzerland

Finanzierung

Umweltbundesamt (UBA), Deutschland

Partner

Ecologic Institut, Deutschland

Team

Dr. Eleftheria Kampa

Team

Dr. Ulf Stein
Jennifer Reck
Johanna von Toggenburg
Kevin Korffmann
Elena Hofmann

Projektdauer

Januar 2012 bis November 2014

Projektnummer

2378

Schlüsselwörter

Wasser, Wasserrahmenrichtlinie, Naturschutz, Biodiversität, Landwirtschaft, Energie,
Best practice, Deutschland, Österreich, Schweiz

Quellen URL (modified on 07/28/2019 - 18:00): <https://www.ecologic.eu/de/4709>

Links

[1] https://www.ecologic.eu/sites/files/project/2013/FoFi_0.jpg

[2] <https://www.umweltbundesamt.de/>