



Fischschutz und Fischabstieg an großen Wasserkraftanlagen: Erfahrungen und Wissen teilen

Webinar
15./16. September 2021

Gemäß den Beschlüssen der 16. Rheinministerkonferenz hat die IKSR den Auftrag, bis 2024 Empfehlungen für den Fischschutz und Fischabstieg auszuarbeiten und den Austausch zum Forschungs- und Wissensstand fortzuführen.

In einem Webinar sollen best-practice Maßnahmen sowie aktuelle Ergebnisse aus Forschungsprojekten zum Fischschutz und Fischabstieg an großen Wasserkraftanlagen (> 100 m³/s Ausbauwassermenge) vorgestellt werden.

Moderation: Christa Groshart (Vorsitzende der EG FISH)

Programm (**Stand: 31. August 2021**)

15. September 2021

Session 1 - Erfahrungen teilen: Umgesetzte Beispiele (im Sinne best-practice und bad-practice)

14:00 Uhr	Eröffnung Christa Groshart (Vorsitzende der EG FISH, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat)
14:10 - 14:25 Uhr	Schlüsselfaktoren für die Entwicklung von best-practice Lösungen zum Schutz flussabwärts wandernder Fische an Wasserkraftanlagen Marten Bruijs (Pecten Aquatic)
14:35 - 14:50 Uhr	Erfahrungen zur Wirksamkeit eines Oberflächenleitwerks für Smolts am Kraftwerk Tuilières (340 m ³ /s) an der Dordogne Lionel Dumond (EDF)
15:00 - 15:15 Uhr	PAUSE
15:15 - 15:25 Uhr	Vorgehen und Erfahrungen aus der Schweiz Martin Huber (Bundesamt für Umwelt, Schweiz)

15:30 - 15:50 Uhr	Fischabstieg: Pilotstudie an zwei Kraftwerken an der Aare (Nutzwassermenge 400 - 500 m ³ /s) Ricardo Mendez (KW-Gesellschaft AXPO) und Sandra Krähenbühl (BKW Energie AG)
16:00 - 16:30 Uhr	Fragen und Antworten
ca. 16:30 Uhr	Ende des ersten Veranstaltungstages

16. September 2021

Session 2 - Wissen teilen: Aktuelle Forschungsergebnisse

09:00 Uhr	Eröffnung Tag 2 Christa Groshart (Vorsitzende der EG FISH, Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat)
09:05 - 09:20 Uhr	Ergebnisse des EU Horizon 2020 Projektes „FITHYDRO“ (Vortrag in englischer Sprache) Ismail Albayrak (ETH Zürich)
09:30 - 09:45 Uhr	EU LIFE Projekt "Life 4 Fish": Projekt zum Schutz von flussabwärts wandernden Smolts und Blankaalen an Wasserkraftanlagen im wallonischen Teil der Maas Pierre Theunissen (EDF-Luminus) und Damien Sonny (Profish Technology)
09:55 - 10:10 Uhr	Forschung zum Abstieg von Smolts und Blankaalen in der Maas Tim Vriese (ATKB) und André Breukelaar (Rijkswaterstaat NL)
10:20 - 10:35 Uhr	PAUSE
10:35 - 10:50 Uhr	Forschungsbedarf zum Fischschutz und Fischabstieg in Deutschland Rita Keuneke (Ingenieurbüro Floecksmühle) und Stephan Naumann (Umweltbundesamt, Deutschland)

Session 3 - Kernaussagen aus dem Webinar, offene prioritäre Forschungsfragen

11:00 - 11:30 Uhr	Diskussionsrunde Moderation: tbd
ca. 11:45 Uhr	Ende der Veranstaltung
