

FAB

Flussabwärts gerichtete Fischwanderung an mittelgroßen Fließgewässern in Österreich

Programm / Ausschreibung	BASIS, Basisprogramm, Budgetjahr 2019	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.07.2019	Projektende	31.12.2021
Zeitraum	2019 - 2021	Projektaufzeit	30 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Ziel des Projektes ist es, das Ausmaß stromab gerichteter Wanderungen ausgewählter heimischer Fischarten und die Auswirkungen in energiewirtschaftlich genutzten Gewässern auf Populationsebene zu beschreiben. Durch Anwendung der vorgeschlagenen, international etablierten Methoden, inklusive einer umfassenden Literaturrecherche, werden die notwendigen Variablen erarbeitet, die es erlauben, die Populationsdynamik der betrachteten Fischarten durch Modelle abzubilden.

Im Rahmen des Projektes werden Grundlagen geschaffen, anhand derer eine akzeptierte, in den aktuellen Stand der Wissenschaft eingebettete und praxisrelevante Ableitung von Aussagen zur Notwendigkeit von Fischschutz-Maßnahmen im Zuge stromab gerichteter Wanderungen heimischer Fische in Bezug zu deren Auswirkungen auf Ebene von Fischpopulationen bzw. des guten ökologischen Zustandes/Potentials gemäß EU-Wasserrahmenrichtlinie möglich ist.

Projektpartner

- Österreichs E-Wirtschaft