

# Förderung der Biodiversität

Die Förderung der Biodiversität in den Schweizer Gewässern ist von entscheidender Bedeutung für die langfristige Funktion unserer aquatischen Ökosysteme. Schweizer Fischer und Fischerinnen spielen eine wichtige Rolle bei der Umsetzung von Massnahmen zum Schutz und zur Regeneration dieser wertvollen Lebensräume.

In Gewässerabschnitten, wo keine grossangelegten Revitalisierungen geplant sind, sind Instream- Massnahmen von grosser Bedeutung, um die natürlichen Lebensräume von Fischen und anderen aquatischen Organismen zu verbessern. Diese Massnahmen wirken dem Rückgang der Biodiversität entgegen, der durch verschiedene Einflüsse wie Uferbefestigungen, Begradigungen und Wasserkraftnutzung verursacht wird. Dafür hat der Schweizerische Fischerei-Verband das Projekt „Fischer schaffen Lebensraum“ lanciert.

Es handelt sich grösstenteils um einfache Strukturierungsmassnahmen, die in Handarbeit im bestehenden Gewässer eingebaut werden und in kurzer Zeit grosse Wirkung erzielen. Dazu gehören beispielsweise das Einbringen von Totholz sowie die Schaffung von Laichplätzen, Kiesbänken und Kolken. Ziel ist es, durch geschicktes Lenken der Strömung vielfältigen Lebensraum für alle aquatischen Organismen zu schaffen. Dies trägt nicht nur zum Schutz bedrohter Arten bei, sondern verbessert auch den allgemeinen Gewässerzustand sowie die Selbstreinigungsfähigkeit der Gewässer.



# Instream Restaurieren

Der Einbau von Totholz und anderen Strukturen erhöht die Vielfalt der Fauna sowie der Fischdichte.

## Kiesschüttung

- bietet Laichplätze und flache Bereiche
- oft in regulierten Flüssen wichtig, da natürliche Ablagerungen fehlen
- Lebensraum für Insekten & Krebstiere



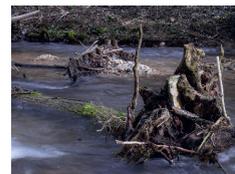
## Bündelung / Faschine

- Bündelung aus mehreren Ästen
- erzeugt Strukturvielfalt im Gewässer
- schafft Unterstände für Fische
- fördert Makrozoobenthos



## Buhne

- längliche vertikale Holzstruktur
- lenkt die Strömung
- schafft Rückzugsorte und Kolke für Wasserlebewesen, durch Ruhezone



## Baumwurzelballen & Baumstämme

- meist verankert
- schafft Unterstände und beruhigte Zonen
- Wichtige Lebensräume für Insekten und Krebstiere



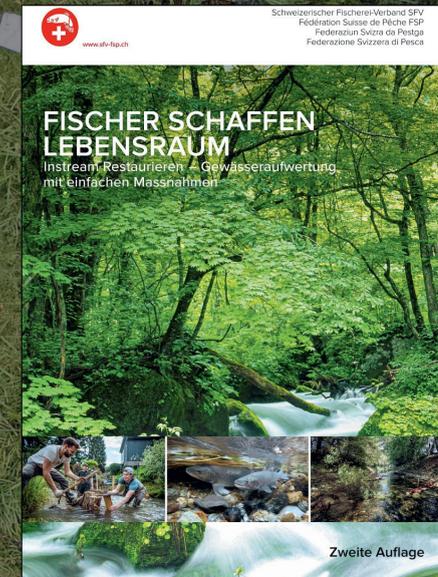
## Lebende Pflanzen

- beschatten Gewässer und Ufer (Wasser bleibt länger kühl)
- Sind naturnaher Uferschutz
- Nahrungsquelle für Bachlebewesen



## Kombinierte Strukturen

- Kombination aus Techniken wie z.B. Bündelungen mit Stämmen
- maximiert ökologische Vorteile
- bietet vielseitige Lebensräume



«Fischer schaffen Lebensraum» ist ein Projekt des Schweizerischen Fischerei-Verbandes SFV, der sich für lebendige Gewässer einsetzt.

Das Handbuch vermittelt euch das nötige Wissen zur erfolgreichen Umsetzung von Instream-Aufwertungen.

Mehr Informationen zum Projekt sowie Bestellung des Handbuches hier:



Projektpartner



## Interview mit Dominik Hügli



Dominik Hügli ist langjähriger Fischer und plant sowie koordiniert das Projekt «Fischer schaffen Lebensraum» beim Solothurner kantonalen Fischereiverband.

### Was hat Sie dazu inspiriert, Fischer zu werden?

Zusammen mit einem Schulfreund, welcher schon als Kind fischte, plante ich einen gemeinsamen Fischerausflug an den Doubs. Ich war begeistert von dem Thema, sodass wir zusammen die SaNa-Ausbildung absolvierten.

### Hat Ihre Einstellung zur Umwelt Ihr Engagement in diesem Aufwertungsprojekt beeinflusst?

Sehr. Es ist vor allem schön mit anderen, motivierten und engagierten Fischenden zusammenzuarbeiten, die die gleichen Ziele verfolgen.

### Wie haben Sie die Zusammenarbeit mit anderen Interessensgruppen erlebt?

Das kantonale Projekt fördert den Austausch der Fischenden aktiv. Wir organisieren Schulungen, Sitzungen etc. und versuchen so die Zusammenarbeit zu fördern.

### Was würden Sie Fischenden raten, die daran interessiert sind, ähnliche Instream-Projekte durchzuführen?

Keine Angst vor Neuerungen und Ideen. Denn Fischende müssen aktiv bleiben, oder es werden. Denn die grosse Anzahl an Fischenden hat aus meiner Sicht eine grosse Wirkung und auch eine gewisse Verantwortung.



Gemeinsam viel erreichen.  
Hier an einem Praxis-Workshop.



## Fischer schaffen Lebensraum

Gemeinsam viel erreichen

