



Schweizerische Fischereiberatungsstelle
Bureau suisse de conseil pour la pêche
Ufficio svizzero di consulenza per la pesca
Biro svizzer da cussegliaziun per la pestga



FIBER-Workshop

Laichzeit! Laichgruben von Forellen erkennen und kartieren.

Samstag, 19. November 2016, Veranstaltungsort:
Hotel Restaurant Sternen, Hauptstrasse 28, 9650 Nesslau



FIBER-Workshop

Laichzeit! Laichgruben von Forellen erkennen und kartieren

Samstag, 19. November 2016, Veranstaltungsort:
Hotel Restaurant Sternen, Hauptstrasse 28, 9650 Nesslau

In diesem Kurs lernen Sie Neues über die Biologie, die Vielfalt und die Fortpflanzung der Forellen. Mit ein bisschen Glück können Sie während dem Feldteil Forellen beim Laichakt beobachten – ein faszinierendes Schauspiel!

In den meisten Schweizer Forellengewässern findet die Laichzeit von Oktober bis Dezember statt. Vor allem für die Weibchen ist dies eine kräftezehrende Angelegenheit: Als optimale Entwicklungsumgebung für ihre Eier schlagen sie mit der Schwanzflosse sogenannte Laichgruben in den Kies.

Genau diese Laichgruben sind Gegenstand dieses FIBER-Workshops, bestehend aus einem Theorieteil am Morgen und einem Feldteil am Nachmittag.

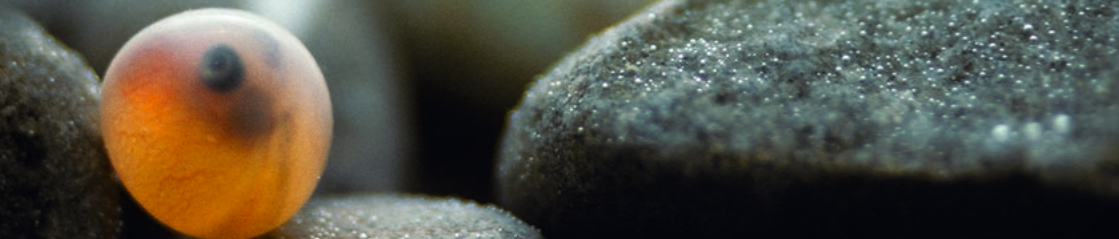
Mit ein wenig Übung sind Laichgruben gut zu erkennen und lassen sich leicht zählen. Sie geben Hinweise, ob und wie gut die natürliche Verlaichung in einem Gewässer funktioniert und spielen deshalb eine Schlüsselrolle bei der Bewirtschaftungsplanung.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich **bis am 30. Oktober** mit der beiliegenden Antwortkarte oder per E-Mail **fiber@eawag.ch** an. Die Anmeldegebühr beträgt CHF 65.– inkl. MWSt., Pausenverpflegung, Mittagessen und Unterlagen. Die Teilnehmerzahl ist auf maximal 32 beschränkt.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie die Fischereiberatung per E-Mail **fiber@eawag.ch** oder Telefon **058 765 21 71**.

* Sollte es aufgrund äusserer Umstände nicht möglich sein Laichgruben zu beobachten, werden wir unter der Leitung von Christoph Birrer und Martin Stadler die fischökologischen Sanierungen am Thurkraftwerk Lichtensteig Stadtbrücke besichtigen.



Programm

- 08:30 – 09:00 Registrierung, Kaffee
- 09:00 – 09:10 Begrüssung
- 09:10 – 09:55 **Biologie und Ökologie der Forelle**
Taxonomie, Verbreitung, Lebensraumansprüche,
Gefährdung, Vielfalt und Genetik
- 09:55 – 10:05 Kurze Pause
- 10:05 – 10:50 **Fortpflanzung der Forelle**
Fortpflanzungsstrategien, Laichzeit, Laichverhalten,
Laichgrube, Ei- und Larvenentwicklung,
Menschliche Einflüsse auf Laichplätze
- 10:50 – 11:15 Kaffeepause
- 11:15 – 12:00 **Genetische Erkenntnisse und deren Umsetzung
bei der Gewässerbewirtschaftung im Kanton St. Gallen**
- 12:00 – 13:15 Mittagessen
- 13:15 – 13:45 Fahrt/Spaziergang an die Thur oder Seitengewässer
- 13:45 – 16:15* **Feldteil: Laichgrubenkartierung**
Wozu Laichgruben kartieren?
Planung und Durchführung einer Kartierung,
Erkennen von Laichgruben am Gewässer

Kursleitung

Der Kurs wird von Bänz Lundsgaard-Hansen von der FIBER und Christoph Birrer, Christoph Mehr und Michael Kugler vom Amt für Natur, Jagd und Fischerei des Kantons St. Gallen geleitet. Bänz Lundsgaard-Hansen ist Co-Leiter der FIBER und setzt sich in seiner täglichen Arbeit mit Fragen rund um Vielfalt, Ökologie und Bewirtschaftung von Forellen auseinander. Christoph Birrer leitet die Abteilung Fischerei beim Amt für Natur, Jagd und Fischerei des Kantons St. Gallens und ist ein profunder Kenner der Thurfische und ihrer Lebensräume. Michael Kugler ist im Kanton St. Gallen für den Fachbereich Bewirtschaftung zuständig und kennt neben den Fischen auch Krebse und Muscheln sehr gut. Christoph Mehr ist kant. Fischereiaufseher des Thur- und Sittereinzugsgebietes und passionierter Fliegenfischer.

FIBER-Workshop

Laichzeit! Laichgruben von Forellen erkennen und kartieren.

Samstag, 19. November 2016, Veranstaltungsort:

Hotel Restaurant Sternen, Hauptstrasse 28, 9650 Nesslau

Kanton St.Gallen
Amt für Natur, Jagd und Fischerei



 Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

eawag
aquatic research 



Schweizerischer Fischerei Verband SFV
Fédération Suisse de Pêche FSP
Federazione Svizzera da Pesca
Federazione Svizzera di Pesca

FIBER
Fischereiberatungsstelle

Eawag

Seestrasse 79

CH-6047 Kastanienbaum, Schweiz

Telefon +41 58 765 2171

Fax +41 58 765 2162

fiber@eawag.ch

www.fischereiberatung.ch