

FIBER-Workshop

Laichzeit! Laichgruben von Forellen erkennen und kartieren.

Samstag, 18. November 2017, Veranstaltungsort:

Hotel Restaurant Sternen, Hauptstrasse 28, 9650 Nesslau

Kanton St.Gallen
Amt für Natur, Jagd und Fischerei



FIBER-Workshop

**Laichzeit!
Laichgruben von Forellen
erkennen und kartieren.**

Samstag, 18. November 2017, Veranstaltungsort:

Hotel Restaurant Sternen, Hauptstrasse 28, 9650 Nesslau



FIBER
Fischereiberatungsstelle

Eawag

Seestrasse 79

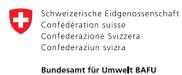
CH-6047 Kastanienbaum, Schweiz

Telefon +41 58 765 2171

Fax +41 58 765 2162

fiber@eawag.ch

www.fischereiberatung.ch



eawag
aquatic research





FIBER-Workshop

Laichzeit! Laichgruben von Forellen erkennen und kartieren

Samstag, 18. November 2017, 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 29. 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 Corinne Schmid von der FIBER und Christoph Birrer, Christoph Mehr und Michael Kugler vom Amt für Natur, Jagd und Fischerei des Kantons St. Gallen geleitet. Corinne Schmid ist Co-Leiterin der FIBER und setzt sich in ihrer 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.