



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 & kartieren

Samstag, 20. November 2021

Veranstaltungsort: Restaurant Schwarzwasserbrücke
Bernstrasse 398, CH-3148 Lanzenhäusern



In diesem Kurs lernt ihr Neues über die Biologie, die Vielfalt und die Fortpflanzung der Forellen. Mit ein bisschen Glück könnt ihr 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.

Weitere Informationen zum Programm «Laichzeit!» findet ihr [auf unserer Website](#)

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 – 11:20 Kaffeepause
- 11:20 – 12:00 **Erkennen von Laichgruben**
- 12:00 – 12:20 **Fischbestand der Sense und des Schwarzwassers**
Analyse und Dokumentation der Auswirkungen des Klimawandels mit besonderem Augenmerk auf die Forelle, Andreas Hertig
- 12:30 – 13:45 Mittagessen
- 13:45 – 14:00 Fahrt/Spaziergang an den Scherlibach oder anderes Gewässer
- 14:00 – 16:30 **Feldteil: Laichgrubenkartierung**
Erkennen von Forellen-Laichgruben am Scherlibach und Kartierung mit der FIBER-Laichzeit-App



Kursleitung

Der Kurs wird von Kurt Schmid von der FIBER und Pascal Vonlanthen von Aquabios geleitet sowie von Andreas Hertig vom Kantonalen Fischereiinspektorat Bern unterstützt.

Als Leiter der FIBER setzt sich Kurt Schmid in seiner täglichen Arbeit mit Fragen rund um Vielfalt, Ökologie und Bewirtschaftung von Forellen auseinander. Pascal Vonlanthen ist ein versierter und gefragter Fischökologe und Genetiker, Leiter des eigenen Umweltbüros Aquabios und fischt selbst mit Leidenschaft.» In seiner Freizeit präsidiert er den Umweltschutzverein «La Frayère», der seit 1996 regelmässig Laichgrubekartierungen durchführt.

Andreas Hertig ist Bereichsleiter Fischereimanagement bei dem Kantonalen Fischereiinspektorat Bern. Er bringt viel Wissen und Erfahrung zum Thema aus seinem Berufsalltag mit und kennt die Berner Gewässer wie seine eigene Westentasche.



Anmeldung

FIBER-Workshop

Laichzeit! Laichgruben von Forellen erkennen & kartieren

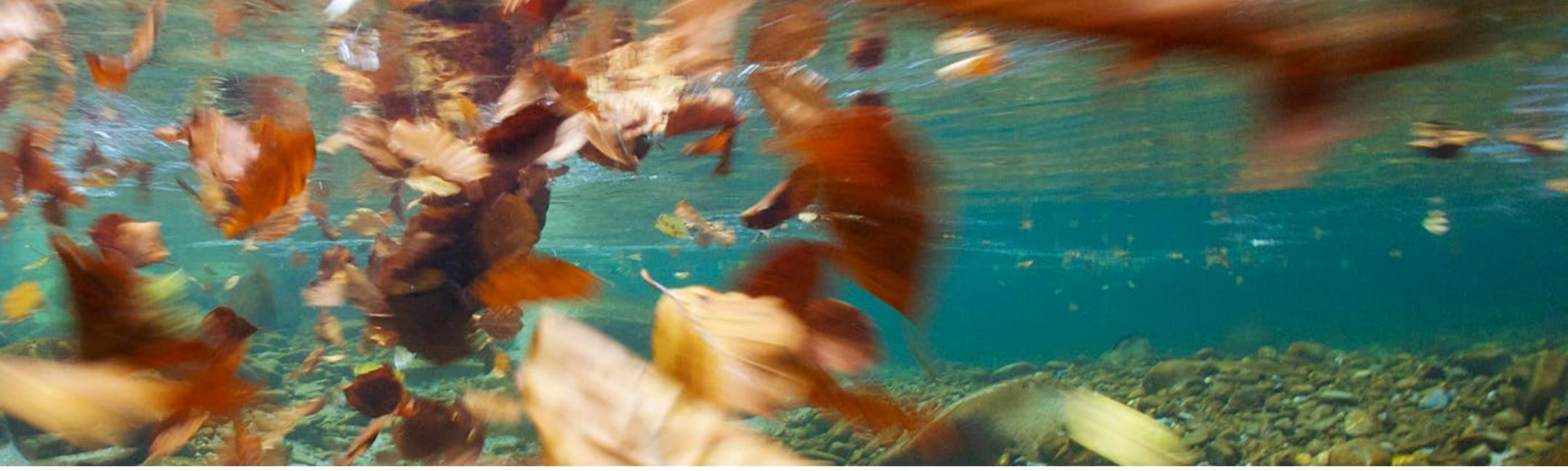
Samstag, 20. November 2021

Veranstaltungsort: Restaurant Schwarzwasserbrücke

Bernstrasse 398, CH-3148 Lanzenhäusern

Bitte meldet euch **bis am 4. November 2021** per E-Mail an:
fiber@eawag.ch

Anmeldegebühr CHF 75.- für Fischer, CHF 150.- für Vertreter von Behörden, Verwaltung und Forschung, inklusive Pausenverpflegung, Mittagessen und Unterlagen (sowie MWst).
Die Anzahl Teilnehmer:innen ist auf 30 Personen limitiert.



COVID-19

Jede:r Teilnehmer:in ist verpflichtet ein gültiges Covid-Zertifikat vorzuweisen (Impfung, eine durchgemachte Erkrankung oder ein negatives Testresultat 48 Stunden vor Kursbeginn), die per E-Mail an fiber@eawag.ch geschickt werden können oder bei Kursbeginn vorzulegen ist.

Für weitere Informationen kontaktiert ihr die Fischereiberatung per E-Mail fiber@eawag.ch oder Tel. 058 765 21 71



Kanton Bern
Wirtschafts-, Energie-
und Umweltdirektion



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

eawag
aquatic research **ooo**



FIBER
Fischereiberatungsstelle

Eawag
Seestrasse 79
CH-6047 Kastanienbaum
Telefon +41 58 765 2171
Fax +41 58 765 2162
fiber@eawag.ch
www.fischereiberatung.ch