



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, 12. November 2022

Veranstaltungsort: Restaurant Hotel Sternen

Hauptstrasse 28, 9650 Nesslau



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 unter www.fischereiberatung.ch

Programm

08:30 – 09:00	Registrierung, Kaffee
09:00 – 09:10	Begrüssung
09:10 – 09:55	Biologie und Ökologie der Forelle Taxonomie, Verbreitung, Lebensraum- ansprüche, Gefährdung, Vielfalt und Genetik
09:55 – 10:05	Kurze Pause
10:05 – 10:50	Fortpflanzung der Forelle Fortpflanzungsstrategien, Laichzeit, Laich- verhalten, Laichgrube, Ei- und Larven- entwicklung, menschliche Einflüsse auf Laichplätze
10:50 – 11:05	Kaffeepause
11:05 – 11:35	Erkennen von Laichgruben
11:35 – 12:00	Fischerei & Seeforellensituation im Kanton St. Gallen Michael Kugler, Christoph Birrer
12:00 – 13:15	Mittagessen
13:15 – 14:00	Fahrt/Spaziergang an die Thur oder ein anderes Gewässer
14:00 – 16:00	Feldteil: Laichgrubenkartierung Erkennen von Forellen-Laichgruben am Fluss und Kartierung mit der FIBER-Laichzeit-App



Kursleitung

Der Kurs wird von Andrin Krähenbühl von der FIBER und Pascal Vonlanthen von Aquabios geleitet sowie von Christoph Birrer vom Amt für Natur, Jagd und Fischerei des Kantons St. Gallen unterstützt.

Als Leiter der FIBER setzt sich Andrin Krähenbühl 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.

Christoph Birrer ist Abteilungsleiter des Amt für Natur, Jagd und Fischerei des Kantons St. Gallen und bringt viel Wissen und Erfahrung zum Thema aus seinem Berufsalltag mit.



Anmeldung

FIBER-Workshop

Laichzeit! Laichgruben von Forellen erkennen & kartieren

Samstag, 12. November 2022

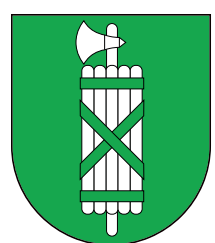
Veranstaltungsort: Restaurant Hotel Sternen

Hauptstrasse 28, 9650 Nesslau

Bitte meldet euch **bis am 28. Oktober 2022** per E-Mail an:
fiber@eawag.ch

Anmeldegebühr CHF 50.- für Fischer, CHF 100.- für Vertreter von Behörden, Verwaltung und Forschung, inklusive Pausenverpflegung, Mittagessen und Unterlagen (sowie MWst).
Die Anzahl Teilnehmer:innen ist auf 30 Personen limitiert.

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



Amt für Natur, Jagd und Fischerei
Kanton St.Gallen



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
fiber@eawag.ch
www.fischereiberatung.ch