

## Jahresbericht FIBER 2014

### Die Fischereiberatungsstelle FIBER

Die Schweizerische Fischereiberatungsstelle FIBER sorgt seit dem Jahr 2004 für Beratung und Information der Angler/innen und Anglervereinigungen zu Fragen und Problemen in den Bereichen Fische, Gewässer und fischereiliche Bewirtschaftung. Die FIBER nimmt ihre Beratungstätigkeit auch in Arbeitsgruppen von Behörden oder Verbänden wahr. Weiter leistet sie mit Vorträgen, Broschüren, Newsletter, Seminaren und Workshops einen Beitrag, dass fischereirelevante Erkenntnisse von der Forschung in die Praxis fliessen. Die FIBER wird vom BAFU (Bundesamt für Umwelt) und der EAWAG (Wasserforschungsinstitut des ETH-Bereichs) unterstützt und arbeitet eng mit dem SFV (Schweizerischer Fischereiverband), der SVFA (Schweizer Vereinigung der Fischereiaufseher) und der JFK (Jagd- und Fischereiverwalterkonferenz/Kantone) zusammen. FIBER-Seminare und Workshops werden auf Deutsch oder Französisch durchgeführt und simultan übersetzt, auch Broschüren und Newsletter sind zweisprachig. Ausgewählte Kurse und Broschüren werden in Zusammenarbeit mit dem Kanton Tessin und dem BAFU auch in italienischer Sprache angeboten. Geleitet wird die FIBER seit März 2013 vom Biologen Bänz Lundsgaard-Hansen.

### Publikationen

#### *Broschüre „Forellen in der Schweiz – Vielfalt, Biologie und Fortpflanzung“*



In dieser Broschüre informiert die FIBER über die Artenvielfalt der Schweizer Forellen, deren genetische Vielfalt und Anpassungen an den Lebensraum. Ebenso werden die Lebensraumansprüche der Forelle beleuchtet, dabei steht ihr Fortpflanzungsverhalten ganz besonders im Fokus. Unter anderem wird beschrieben wie die Laichgruben, welche die Forellen für die Eiablage in den Kies auf dem Gewässergrund schlagen, erkannt werden können. Thematisiert werden auch die Umwelteinflüsse, welche die natürliche Fortpflanzung der Forelle beeinflussen.

Die Broschüre ist in deutscher und französischer Sprache erhältlich. Sie kann in Papierform (mit ausklappbarer Verbreitungskarte) kostenlos bestellt werden oder als PDF auf [www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch) heruntergeladen werden. Eine Übersetzung ins Italienische ist geplant.

## Kartierungsbericht 2013/2014



Seit letztem Herbst sammelt die FIBER mit Hilfe von Kursbesuchern der Laichzeit!-Workshops und anderen interessierten Personen Informationen über das Vorhandensein von Laichgruben der Forelle. Solche Laichgrubenkartierungen bilden eine wertvolle Datengrundlage, um ein Gewässer optimal zu bewirtschaften. Ausserdem können sie Argumente liefern, ein Gewässer ökologisch aufzuwerten oder vor negativen Einflüssen zu schützen.

Der Kartierungsbericht mit einer Übersicht der eingegangenen Laichgrubenkartierungen ist in deutscher und französischer Sprache erhältlich. Er kann bei der FIBER kostenlos bestellt werden oder auf [www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch) heruntergeladen werden.

## Newsletter



Im Jahre 2014 hat die FIBER zwei Newsletter publiziert. Darin wurde über Neues aus Forschung und Verwaltung informiert und die Daten der wichtigsten fischereilichen Veranstaltungen wurden kommuniziert. Der Newsletter zählt ca. 5500 Abonnenten und erscheint in deutscher und französischer Sprache. Alle Newsletter sind auf der Homepage [www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch) abrufbar.

## Plakate



Für die Messe „Fischen, Jagen, Schiessen“ hat der Schweizerische Fischerei Verband SFV in Zusammenarbeit mit der Fischereiberatung neun Plakate erstellt, welche die Probleme und Chancen der Fische in der Schweiz anschaulich darstellen. Diese Plakate sind ab sofort als Download erhältlich und können von Fischereivereinen und –verbänden für ihre Veranstaltungen genutzt werden, in elektronischer oder gedruckter Form. Für Ausdrücke in Plakatgrösse können die Dateien beim Geschäftsführer des Schweizerischen Fischereiverbandes, Philipp Sicher (philipp.sicher at sfv-fsp.ch), kostenlos als hochaufgelöste PDF-Datei bestellt werden. Gegen einen Unkostenbeitrag von 50.-/Stück (inkl. Versand) wird ein Ausdruck in Plakatgrösse bequem nach Hause geliefert.

Die Plakate sind in deutscher und französischer Sprache erhältlich. Sie können auf [www.fischereiberauntg.ch](http://www.fischereiberauntg.ch) heruntergeladen werden.

## Von der FIBER organisierte Veranstaltungen

### **Seminar „Biodiversität der Schweizer Fische“**

Über 70 Personen (Fischer, Mitarbeiter von Umweltbüros und Verwalter) besuchten das FIBER-Seminar in Olten. Es war ein Programm so vielfältig wie die Schweizer Fische. Mehr als zehn Referenten aus Wissenschaft, Verwaltung und Umweltbüros zogen die Besucher in ihren Bann und begeisterten mit Fachwissen und Leidenschaft. In vielen Vorträgen stand der Zusammenhang zwischen Lebensraumvielfalt, Artenvielfalt und genetischer Vielfalt im Mittelpunkt. Es wurde auch gezeigt, wie Gewässerverbauungen, Wasserkraftnutzung und ungenügende Wasserqualität die Biodiversität unserer Fische bedrohen. Und doch hatte man den Eindruck, eine Trendwende sei in Sicht. Dank dem neuen Gewässerschutzgesetz wird an so vielen Fronten für vielfältige Gewässer gekämpft wie nie zuvor. Am Fiber-Seminar wurde allen in Erinnerung gerufen, dass es sich lohnt: Die Schweizer Fische und ihre LebensräÄÄume sind einzigartig und einfach zu schön, um sich nicht für sie zu begeistern. Setzen wir uns weiterhin für sie ein!

Einen kurzen Rückblick auf die Tagung finden Sie auf [www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch). Auf Anfrage schicken wir Ihnen gerne die PDFs der jeweiligen Präsentationen.

### **Laichzeit!-Kurse – wieder mehr als 100 Teilnehmer**

Dieses Jahr wurden die Laichzeit!-Kurse in allen Sprachregionen in Zusammenarbeit mit den kantonalen Fischereiverwaltungen durchgeführt. BÄÄnz Lundsgaard-Hansen, David Bittner und Samuel Gerhard leiteten den deutschen Kurs (Kanton Aargau), BÄÄnz Lundsgaard-Hansen, Jean-Daniel Wicky und SÄÄbastien Lauper leiteten den franzÄÄsischen Kurs (Kanton Fribourg) und Diego Dagani, Bruno

FIBER, Seestrasse 79, 6047 Kastanienbaum

Telefon +41 58 765 21 71, [fiber@eawag.ch](mailto:fiber@eawag.ch), [www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch), [www.conseil-suisse-peche.ch](http://www.conseil-suisse-peche.ch)

FIBER – eine Beratungsstelle unterstÄÄützt von BÄÄFU, EÄÄWAG und SFV

Polli und Francesco Polli leiteten den italienischen Kurs (Kanton Tessin). Wie schon letztes Jahr war die Gemeinde Faido bei der Organisation und Durchführung des Kurses im Tessin ein wichtiger Partner.

Die Stimmung während der Kurse war ausgezeichnet, die vielen Fragen und Diskussionen widerspiegeln das grosse Interesse der Fischer an der Naturverlaichung der Forelle. Die Referenten ihrerseits beeindruckten mit ihrer Erfahrung und begeisterten die Kursbesucher mit ihrem breiten Wissen über Forellen, Fischerei und Gewässerschutz.

Weitere Informationen zum Laichzeit!-Programm, die Forellenbroschüre und Kartierungsunterlagen finden Sie auf [www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch). Voranmeldungen für die Kurse im nächsten Jahr (im November, Daten noch nicht fix) werden jederzeit entgegen genommen.

### ***Auffrischkurs Laichzeit!***

Auch dieses Jahr wurde für die vormals ausgebildeten Laichgruben-Instruktoren ein sogenannter Auffrischkurs angeboten. Interessierte trafen sich zum lockeren Beisammensein und diskutierten Themen rund um Vielfalt, Naturverlaichung und Bewirtschaftung von Forellen. Abgerundet wurde der Tag mit einer spannenden Exkursion (geführt von Thomas Vuille, Fischereinspektor Kanton Bern) entlang von frisch revitalisierten Bächen und durch die grossen Aare-Revitalisierungen in der Hunzigenau.

### ***FIBER Infotag***

Wie im Jahre zuvor hat die FIBER Vertreter von Petri-Heil, SFV, BAFU und Eawag zu einem Infotag in Kastanienbaum eingeladen. Nach einem informellen Austausch am Vormittag ging es am Nachmittag aufs Wasser, um mit der Fliege eine der heiss begehrten Vierwaldstättersee Seeforellen zu überlisten.

### **Vorträge**

Die FIBER hat Armin Peter von der Eawag bei der Durchführung von zwei **PEAK-Kurse** „Fische in Schweizer Gewässern“ tatkräftig unterstützt. Derselbe Kurs wurde auch für die Studierenden des CAS-Kurses Fische der Fachhochschule Wädenswil angeboten und der Kanton Aargau wurde bei einem ähnlichen Kurs für seine Fischereiaufseher von der FIBER unterstützt.

Die FIBER hat bei verschiedenen Gelegenheiten **Vorträge über Biologie, Vielfalt und Fortpflanzung der Forelle** gegeben (z. Bsp. Infoanlass Betretungsverbot Laichregionen Kt. AG, Infoabend Besatz Kt. SO, nationale Fischereiaufseher-Tagung in Pontresina, Assemblée des délégués Kt. Waadt, CAS-Kurs Fische an der Fachhochschule Wädenswil). Ebenso hat die FIBER Vorträge über die Artenvielfalt und Lebensweise der Schweizer **Felchen** (Vortragsabend FKZ, DV FV Pfäffikon) und über die Situation der **Äsche** in der Schweiz gehalten (WWF-Sensibilisierungsabend Stein am Rhein). Diese Vorträge gehören zum ständigen FIBER Angebot und werden auf Anfrage gerne an Anlässen von Fischereivereinigungen gehalten.

Zudem gab die FIBER für einen Fachhochschulkurs die Vorlesung „Entstehen und Verschwinden von biologischer Vielfalt bei Schweizer Fischen“ und durfte an der DV des SFVs über ihre wichtigsten Aktivitäten informieren.

## **Beratung und Teilnahme an nicht-eigenen Veranstaltungen**

Das Beratungsangebot der FIBER wird regelmässig genutzt. Im 2014 (bis 10. Dez) gingen über 60 fachliche Anfragen zum Thema Fischökologie, Fischkrankheiten, Fischbesatz und Gewässerschutz ein.

Die FIBER nahm 2014 an diversen Veranstaltungen teil, bzw. war in verschiedenen Gremien („Arbeits- und Begleitgruppen“) vertreten, u. a. am Workshop Forellensystematik und Fischbesatz (BAFU/aquabios/Fischwerk), in der Swiss River Working Group (Programm Fliessgewässer Schweiz, Eawag), am Erfahrungsaustausch Fischgängigkeit (Wasseragenda 21); in der AG Renaturierung (Programm Fliessgewässer Schweiz, Eawag); an (Verwaltungsrats-)Sitzungen des Schweizerischen Kompetenzzentrum Fischerei oder in der Arbeitsgruppe Seesanierung (Kantone AG/LU und Eawag).

Um in der Forschung auf dem Laufenden zu bleiben und die Fischerei dort zu vertreten, nimmt die FIBER auch wöchentlich an gewissen Aktivitäten der Gruppe „Fischökologie“ an der Eawag teil (Seminare, Studentenprojekt-Diskussionen, Literatur-Diskussionen).

## **Sonstiges**

Die FIBER betreibt die Homepage [www.fischereiberatung.ch](http://www.fischereiberatung.ch), welche im Jahre 2014 (bis 10. Dez) über 9000 Besucher verzeichnen konnte. Zudem hat sich die FIBER verschiedentlich in den Medien zu Fischerei- und Gewässerschutz-Themen geäussert oder eigene Artikel publiziert (u. a. im Petri-Heil, 10 vor10 und NZZ am Sonntag).