

Exkursion

Mit den Fischen um die Wasserkraftwerke

Samstag, 07. Oktober 2017

Axpo Power AG, Kraftwerk Rüchlig, Zurlindeninsel, 5000 Aarau



Naturspektakel wie die Tausende von Kilometern langen Laichwanderungen der Lachse in Nordamerika gibt es in der Schweiz heute leider nicht mehr zu beobachten. Trotzdem finden aber immer noch Unterwasserwanderungen statt, denn fast alle unseren heimischen Fischarten bewegen sich in verschiedenen Lebensphasen mehr oder weniger zielgerichtet Fluss auf- und abwärts.

Doch warum wandern Fische? Wie können sie Hindernisse wie ein Wasserkraftwerk überwinden, und wie können wir überprüfen, ob die Fischauf- und abstiegshilfen auch wirklich funktionieren? Auf diese und weitere Fragen werden Ricardo Mendez, Ressort Umwelt/Wasserwirtschaft der Axpo Power AG und Experte in Sachen Fischgängigkeit, sowie Arthur Kirchhofer, Fischbiologie im Büro Wasser-Fisch-Natur (WFN) in zwei Referaten am Vormittag eingehen. Am Nachmittag werden dann die am KW Rüchlig getroffenen Vorkehrungen zur Verbesserung der Fischgängigkeit vor Ort besichtigt und die Fische, die sich zu diesem Zeitpunkt in einem in einer Fischtreppe eingerichteten Zählbecken befinden, beobachtet und bestimmt.

Anmeldung

Mehr Infos und Anmeldung via Email oder Telefon an Corinne Schmid:
fiber@eawag.ch oder **058 765 21 71**

In Zusammenarbeit mit:



Programm

Samstag, 07. Oktober 2017, Kraftwerk Rüchlig, Zurlindeninsel, 5000 Aarau

- 09:45 – 10:00 Ankunft / Kaffee und Gipfeli
- 10:00 – 10:05 Begrüssung und Vorstellen der Fischereiberatungsstelle (FIBER)
- 10:05 – 10:50 Vortrag «Wieso wandern Fische?»
(R. Mendez (De), A. Kirchhofer (Fr))
- 10:50 – 11:10 Pause
- 11:10 – 12:00 Vortrag «Fischwanderung an Wasserkraftwerken»
(R. Mendez (De), A. Kirchhofer (Fr))
- 12:00 – 13:30 Mittagessen
- 13:30 – 15:30 Besichtigung KW Rüchlig

Die Teilnahme ist kostenlos, das Mittagessen geht auf Kosten der Teilnehmenden. Anmeldeschluss ist der 22. September 2017. Die Anzahl der Teilnehmer/-innen ist beschränkt. Der Anlass findet ab 12 Teilnehmenden statt. Über die definitive Durchführung wird spätestens am 25. September entschieden.

Wetter: Die Veranstaltung findet bei jeder Witterung statt. Die Vorträge am Vormittag finden in den Räumlichkeiten des Kraftwerk Rüchlig statt, während die Besichtigung der Fischwanderanlagen zum Teil draussen stattfindet.

Ausrüstung: Dem Wetter angemessene Kleidung.