

Neuartige Aufstiegshilfe für Fische geht in den Testbetrieb

Beim Verbund-Kraftwerk in Retznei wurde eine Wasserkraftschnecke montiert. Erstmals wird diese österreichische Entwicklung im Echtbetrieb getestet. *Von Wilfried Rombold* Zuletzt aktualisiert: **15.01.2015 um 06:30 Uhr**

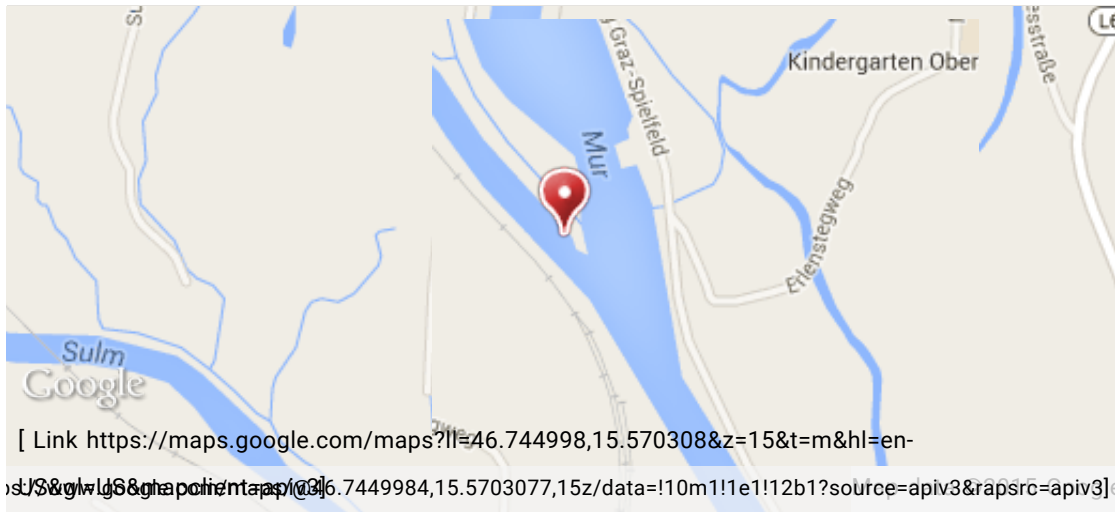


Einbau der Wasserkraftschnecke Foto ©
Max Guggi

In Millimeterarbeit das 17-Tonnen-Stahlteil mit einem Mobilkran an seinen Platz gehievt. Schon in der nächsten Woche soll es sich erstmals drehen: Das Verbund-Kraftwerk an der Mündung der Sulm in die Mur in Retznei dient als Pilotprojekt für eine neue Technologie der Fischaufstiegshilfe, die jetzt erstmals in Österreich im Echtbetrieb getestet wird.

Es handelt sich dabei um die Wasserkraftschnecke der niederösterreichischen Firma Hydroconnect. 350 Liter Wasser strömen pro Sekunde durch die 16,5 Meter lange Doppeltrommel und treiben einen Mechanismus an, mit dem Fische bis zu einer Größe von 90 Zentimetern gefahrlos über die Staustufe transportiert werden können. Dass die Anlage dabei selbst auch Strom gewinnt (an die 15 Kilowatt), spielt bei einem Ein-Megawatt-Kraftwerk wie jenem in Retznei zwar keine große Rolle, wohl aber für Kleinkraftwerksbetreiber. Die meisten müssen demnächst in Fischaufstiegshilfen investieren, weil eine EU-Richtlinie diese schrittweise bis 2027 bei sämtlichen Staustufen entlang Fließgewässern vorschreibt.

„Wir sind gespannt, wie sich diese Anlage hier im Echtbetrieb bewährt“, sagt der zuständige Projektleiter, Robert Scardelli. Davon werde es abhängen, ob der Verbund auch bei größeren Kraftwerken, wie etwa an der Mur oder der Donau, diese österreichische Entwicklung einbaut.



Karte zurücksetzen · Vergrößern

(http://www.kleinezeitung.at/portal/services/article/article_google_fullscreen.jsp?&key=mapdMJvX2)

Mehr aus dem Web

Fitness-ABC: I

(typischich.at)

Neu im Geschäft am 30. März 2015

(wirtschaftsblatt.at)

Armut in Österreich: "Alles in Ordnung, Mama?"

(diepresse.com)

Harald Riener wird Vorstand der Donau Versicherung

(wirtschaftsblatt.at)

Donau Soja nimmt Saatgutforscher NS Seme auf

(wirtschaftsblatt.at)

www.kleinezeitung.at

- [AGB](#)
- [Impressum & Kontakt](#)
- [Über uns](#)
- [Aboangebote](#)
- [Tarif & Mediendaten](#)

Zur mobilen Version

Angebote der Styria Media Group:

- [Börse Express](#)
- [Die Presse](#)
- [ichkoche.at](#)
- [Kleine Zeitung](#)
- [sport10.at](#)
- [typischich.at](#)

- willhaben
- WIENER
- WirtschaftsBlatt

- wogibtswas.at