



Per E-Mail

An die  
akkreditierten Medien

Zug, 23. August 2018

## MEDIENMITTEILUNG

### **Untersuchung der Fischfauna im Ägerisee**

**Zwischen dem 27. und 30. August 2018 führt das Amt für Wald und Wild mit einem externen Projektteam eine Untersuchung der Fischfauna im Ägerisee durch. Die gefangenen Fische werden auf ihre Art bestimmt, gemessen und gewogen. Die daraus gewonnenen Kenntnisse sollen helfen, naturwissenschaftliche Zusammenhänge zwischen Umweltveränderungen, Artenverbreitung und Artenvielfalt aufzuzeigen.**

Während vier Tagen werden verschiedene Untersuchungsmethoden parallel eingesetzt. Vertikalnetze (Netze von der Oberfläche bis zum Seegrund), Benthische Netze (Bodennetze) und Elektrofischfang im unmittelbaren Uferbereich bilden das Methodenspektrum für die Untersuchungen. Die gefangenen Fische werden auf Artniveau bestimmt, gemessen und gewogen. Einige Exemplare werden zwecks Aufbaus einer Referenzsammlung auch ins naturhistorische Museum Bern aufgenommen. In der Schweiz wurden bisher über 20 voralpine Seen auf diese Weise untersucht; im Jahre 2013 fand die Bestandsaufnahme für den Zugersee statt.

#### **Resultate ermöglichen nachhaltiges Bestandmanagement**

Die Resultate der Untersuchung im Ägerisee werden dazu genutzt, die Artenvielfalt und innerartliche Vielfalt der Fische in den Schweizer Seen und spezifisch im Ägerisee besser zu verstehen. «Das erleichtert Vorhersagen, wie diese Vielfalt auf künftige Veränderungen in der Umwelt reagieren wird. Für den langfristigen Schutz der Artenvielfalt helfen die Erkenntnisse, Prioritäten zu definieren», so Priska Müller, Leiterin der Abteilung Fischerei und Jagd im Amt für Wald und Wild. Nicht zuletzt profitiert auch die Fischerei von den Informationen. Denn aus dem erstmals möglichen objektiven Vergleich zwischen verschiedenen Seen in Bezug auf ihre Fischbestände lassen sich wichtige Schlüsse für ein nachhaltiges Management dieser Bestände ziehen. Das Projekt wird vom Bund unterstützt.

Seite 2/2

**Kontakt:**

Priska Müller

Amt für Wald und Wild

Abteilungsleiterin Fischerei und Jagd

T + 41 41 728 35 48

[priska.mueller@zg.ch](mailto:priska.mueller@zg.ch)