

Fisch mit blauen Punkten - Was ist denn das?

Haben Sie einen Fisch mit blauen Punkten auf dem Bauch gefangen? – Dann ist es sicherlich einer, den wir im Rahmen des „Barbenprojektes“ markiert haben.

Ziel dieses Projektes ist eine Abschätzung des aktuellen Barbenbestandes in der Limmat von der Mündung bis zum Wehr des Kraftwerks Wettingen. Im Rahmen des Projektes wird auch das Wanderverhalten der Fische betrachtet. Mittels elektrischer Uferbefischungen haben wir am 14. und 15. September 2011 das Jungfischvorkommen erhoben und Fische aller Arten ab 10 cm Länge mit einem Chip mit individueller Nummer, einem sogenannten RFID PIT-Tag (Abbildung 1) versehen. Die Fische tragen den Sender in ihrer Bauchhöhle. Alle mit einem PIT-Tag versehenen Fische wurden zusätzlich am Bauch mit blauer Farbe markiert. Fische die wir zwischen der Limmatmündung und dem Kraftwerk Schiffmühle fingen, sind mit einem blauen Punkt, Fische oberhalb des Wehres Schiffmühle bis zum Wehr Damsau mit zwei blauen Punkten markiert.

Im Herbst/Winter 2011/12 ist der Einbau von RFID-Antennen in die Fischtreppen bei den Kraftwerken Kappelerhof und Wettingen vorgesehen. Die Antennen registrieren dann den Durchgang eines Fisches mit PIT-Tag. Das Projekt läuft bis Ende 2012.

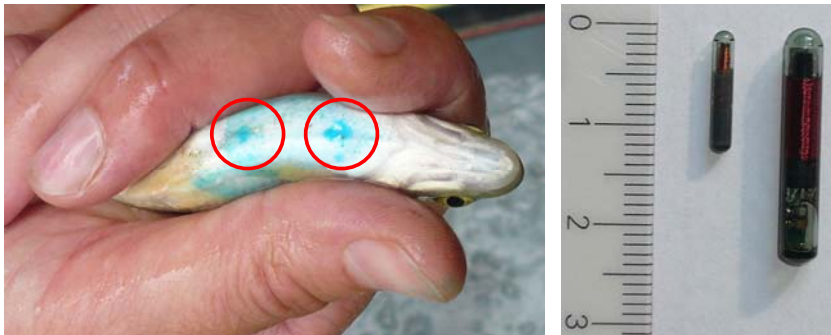


Abbildung 1: Links: Ein mit einem PIT-Tag ausgestatteter Alet, wurde am Bauch mit zwei blauen Punkten markiert. Rechts: Zwei PIT-Tags in unterschiedlicher Grösse (12 mm und 23 mm). Diese in Glas eingehüllten passiven Sender werden den Fischen in die Bauchhöhle implantiert. (Fotos WFN 2011)

Um etwas über das Wanderverhalten der Fische zu erfahren, sind natürlich auch alle Fänge von markierten Fischen wichtig. Da sind wir auf Ihre Mithilfe angewiesen: Fangen Sie einen Fisch mit blauem Punkt auf dem Bauch, bitten wir Sie daher die Zeilen auf der folgenden Seite auszufüllen und möglichst bald ihrem Vereinspräsidenten zukommen zu lassen oder direkt an uns zu schicken. Falls Sie den Fisch nicht wieder in die Limmat entlassen haben, legen Sie bitte dem ausgefüllten Meldeblatt unbedingt auch den PIT-Tag des Fisches (in der Bauchhöhle zu finden) bei.

Ihre Meldungen von Fängen markierter Fische sind für den Erfolg des Projektes enorm wichtig, daher vergeben wir für jedes vollständig ausgefüllte Meldeblatt einen Einkaufsgutschein „City com Baden“ im Wert von 10 Fr.

Herzlichen Dank für Ihre Mithilfe!

Für das WFN – Team

Daniela Eichenberger
Arthur Kirchhofer

WFN Wasser Fisch Natur

Daniela Eichenberger
Limmatauweg 9
5408 Ennetbaden

daniela.eichenberger@wfn.ch

056 203 40 30

Meldeblatt für Fänge markierter Fische

Fangdatum:	
Fangort (bitte in nebenstehender Karte eintragen):	
Fischart:	
Länge des Fisches (cm):	
Anzahl blauer Punkte auf dem Bauch:	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>
PIT-Tag liegt dem Meldeblatt bei:	JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>
Fisch wieder in die Limmat entlassen:	JA <input type="checkbox"/> NEIN <input type="checkbox"/>

Name und Adresse des Fischers	
-------------------------------	--

Bitte geben Sie dieses Meldeblatt allenfalls zusammen mit dem PIT-Tag des Fisches Ihrem Vereinspräsidenten oder schicken Sie beides an folgende Adresse:

WFN - Wasser Fisch Natur
 Daniela Eichenberger
 c/o creato
 Limmatauweg 9
 5408 Ennetbaden



Oben: Limmat vom Kraftwerk Wettingen bis zum Kraftwerk Schiffmühle. Unten: Limmat ab Kantonsgrenze AG/ZH bis zum Kraftwerk Wettingen. (Karten aus AGIS, www.ag.ch)

