

Weitgereiste Fische

► **Liebe Leserin, lieber Leser,**

wenn ich zum Zanderangeln an den Mittelrhein fahre und nach ein paar Stunden ohne Beute wieder nach Hause komme, denke ich immer missmutig, wo sind die bl... Fische bloß?

Dass Fische wandern beziehungsweise umherziehen, weiß jeder. Aber wie weit? Unser Leser Thomas Neumann aus Leipzig weiß es nun genau. Er fing einen 68 Zentimeter langen Zander in der Elbe und wunderte sich, als ein kleines Glasröhrchen beim Ausnehmen aus dem Fisch purzelte. Irgendwie könnte das ja eine Markierung sein, dachte er sich und kontaktierte einen Fischer. Der wusste sofort, dass es sich um einen Transponder handelte (einen Datenchip, auch PIT-Tag genannt), und schickte ihn an das Institut für angewandte Ökologie (www.ifoe.eu). Dort konnte man den Chip auslesen. Die Wissenschaftler stellten fest, dass der Zander nach seiner Markierung drei Jahre unterwegs war und mindestens 302 Kilometer gewandert sein musste, bis er gefangen wurde.

Zurzeit gibt es Markierungsprojekte des IfÖ an Elbe, Wupper und Hochrhein. Auch an der Diemel pflanzte das IfÖ

2015 Fischen Transponder ein. Die Bundesanstalt für Gewässerkunde (www.bafg.de) in Koblenz markierte verschiedene Arten in der Mosel. Damit will man fundierte Daten über die Lebensgewohnheiten von Fischen bekommen, um beispielsweise den Bau von Fischtreppen besser planen zu können.

Wenn Sie demnächst wieder mal einen Fisch aus den genannten Gewässern mitnehmen, achten Sie doch einmal drauf, ob er nicht auch einen Transponder enthält. Die Glasröhrchen sind entweder im Bauchraum des Fisches oder bei kleineren Exemplaren unter der Rückenhaut, am Übergang zwischen Kopf und Rumpf, platziert. Für Elbe, Wupper, Hochrhein und Diemel können Sie das Röhrchen dann mit den Fangdaten an das IfÖ senden. Dafür gibt es 20 Euro. Wenn Sie das schon einmal gemacht haben, berichten Sie uns doch davon. Welche Lebensgewohnheiten unsere Fische haben, beziehungsweise wie sie wandern, dürfte jeden Angler brennend interessieren. Ich jedenfalls finde es faszinierend, dass der Neumann-Zander solche riesigen Strecken zurückgelegt hat!

So sieht ein Transponder aus: Es gibt ihn in verschiedenen Größen, der hier ist 32 x 3,9 mm groß.



Herzlichst, Ihr

A. Bünting

Arndt Bünting
Chef vom Dienst
FISCH & FANG



Jetzt buchen!

ISLAND 2018

**Die Preise stehen fest
und die Buchungen
laufen auf Hochtouren,
sichern Sie sich
Ihren Platz im Paradies!**



**Fordern Sie Ihr
individuelles
Komplettangebot an:
info@andrees-angelreisen.de
oder rufen Sie uns an:
Tel.: 06127/8011
Wir beraten Sie
kompetent & persönlich!**



**Andree's
Angelreisen**

www.andrees-angelreisen.de Telefon: 06127-80 11
Niederseelbacher Str. 47, D-65527 Niedernhausen, Fax: +49(0)6127-7678