



## Flussneunauge **Rundmäuler und Fische**

### **Flussneunauge**

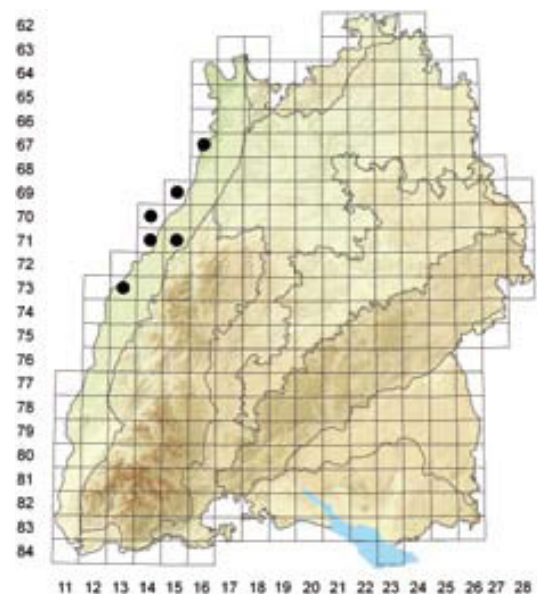
(*Lampetra fluviatilis*)

Das Flussneunauge ist ein Vertreter der Rundmäuler und kann als ausgewachsenes Tier eine Körperlänge von etwa 40 cm erreichen. Die ersten 3–4 Jahre ihres Lebens verbringen Flussneunaugen als blinde Larven (sogenannte Querder) in Feinsedimenten von Fließgewässern eingegraben. Danach wandeln sie sich zum erwachsenen Tier um und wandern ins Meer ab. Bis zum Erreichen der Geschlechtsreife leben sie vom Blut und Gewebe anderer Fische, an die sie sich festsaugen. Beim Laichaufstieg kehren die Flussneunaugen in ihre Geburtsgewässer zurück, die häufig in den Flussoberläufen und Bächen gelegen sind. Die Laichabgabe erfolgt auf sauberen Kiesbänken in gut durchströmten Fließgewässerabschnitten. Nach erfolgter Fortpflanzung sterben die Tiere.

Die Vorkommen des Flussneunauges sind in Baden-Württemberg auf das Rheinsystem beschränkt. Sie waren ursprünglich im gesamten Oberrheingebiet verbreitet,

sind im Laufe des 20. Jahrhunderts jedoch immer seltener geworden. Erst seit 1989 kommen im Gebiet des nordbadischen Oberrheins wieder Flussneunaugen vor.

Als aus dem Meer aufsteigende Art ist das Flussneunauge sehr stark auf die Erreichbarkeit geeigneter sauberer, kiesiger und gut mit Sauerstoff versorgter Laichhabitate angewiesen. Darüber hinaus müssen in der Umgebung der Laichplätze lockere, nicht zu stark verschlammte Feinsubstrate als Lebensraum für die Larven vorhanden sein.



## **Quellennachweis**

Auszug aus „**Im Portrait - die Arten und Lebensraumtypen der FFH-Richtlinie**“  
4. Auflage (2010)

Herausgeber Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum (MLR), Stuttgart in  
Zusammenarbeit mit der LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und  
Naturschutz Baden-Württemberg, Karlsruhe

Bearbeitung durch Agentur und Druckerei Murr GmbH, Karlsruhe und LUBW  
Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg, Referat  
25 - Arten- und Flächenschutz, Landschaftspflege

als Download unter:

[www.lubw.baden-wuerttemberg.de](http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de) < Naturschutz < Natura2000 < Publikationen