



## Schlammpeitzger

(*Misgurnus fossilis*)

Der Schlammpeitzger ist ein auf das Leben in schlammigen und sumpfigen Gewässern spezialisierter Fisch. Er ist eine Schmerlenart mit einer Länge von bis zu 30 cm. Das Maul besitzt 10 Barteln, mit denen er im Gewässergrund nach Nahrung sucht.

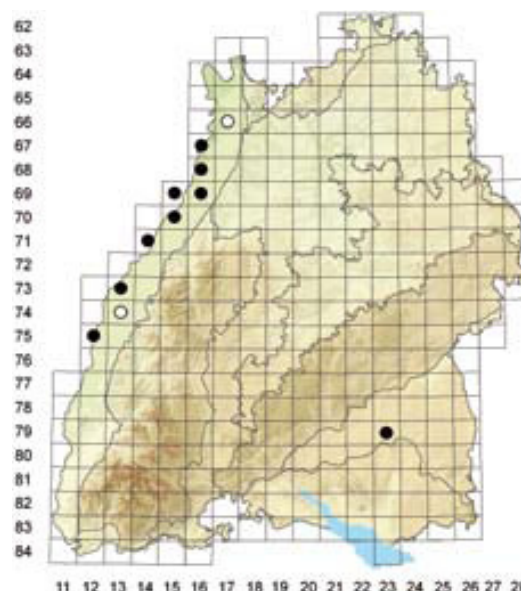
Seine besondere Fähigkeit zur Darmatmung ermöglicht es dem Schlammpeitzger bei hohen Wassertemperaturen und Sauerstoffmangel zu überleben. Dabei schluckt er atmosphärische Luft, deren Sauerstoff von der stark durchbluteten Darmschleimhaut aufgenommen wird. Selbst das temporäre Trockenfallen des Wohngewässers überdauern Schlammpeitzger tief eingegraben im feuchten Untergrund.

Schlammpeitzger gingen bereits in früheren Jahren durch die Trockenlegung der für sie typischen sumpfigen Lebensräume und Grabensysteme zurück. Heute kommen sie im nordbadischen Rheingebiet und im Federseegebiet vor. Im Allgemeinen decken sich ihre Habitate nicht mit denen des Steinbeißers. Im Federseegebiet besiedeln Schlammpeitzger hauptsächlich die Grabensysteme

me und weniger den See selbst. Auch im nordbadischen Rheinbereich werden nur einzelne Gewässer von beiden Arten gemeinsam bewohnt. Im Gegensatz zum Steinbeißer kommen Schlammpeitzger dort mitunter in organisch hoch belasteten, verschlammten Gräben und Kanälen mit für Fischen ungünstigen Lebensbedingungen vor. Des Weiteren wurden sie auch in stark verkrauteten Gräben mit geringer Wasserführung nachgewiesen.

Gefährdungen ergeben sich immer wieder durch Gewässerunterhaltungsmaßnahmen, insbesondere, wenn diese durch wenig schonende Methoden wie das maschinelle Räumen mit Grabenfräsen erfolgen.

## Schlammpeitzger



## **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