

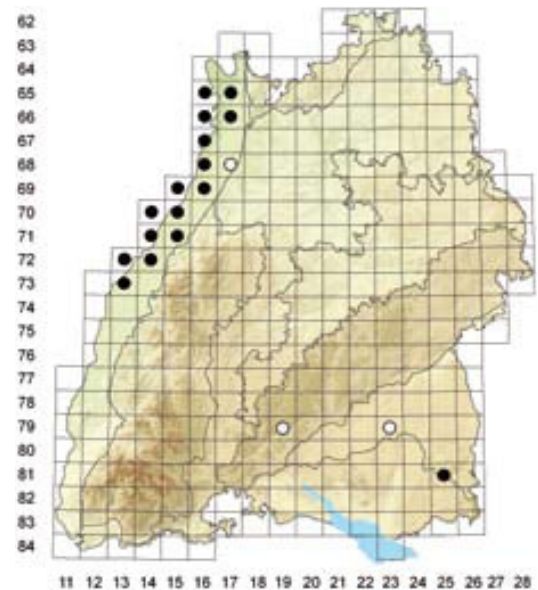
Steinbeißer

(*Cobitis taenia*)

Der Steinbeißer ist eine verborgen lebende Schmerlenart (bis ca. 13 cm) stehender oder langsam fließender Gewässerlebensräume mit weichgründigen, sandig-schlammigen Substraten. In diese gräbt sich der Steinbeißer gern so ein, dass nur noch der seitlich auffällig abgeplattete Kopf sichtbar ist. Vor jedem Auge besitzt die Art einen aufstellbaren, zweispitzigen Dorn und der Oberkiefer ist mit 3 Paar Barteln versehen. Bei der Nahrungssuche wird der Gewässergrund mit Hilfe der Kiemen nach fressbaren Kleinlebewesen und organischem Material durchfiltriert. Die Eier werden an Pflanzen angeheftet oder auf Sand abgelegt.

Steinbeißerbestände sind in Baden-Württemberg gegenwärtig nur aus dem nordbadischen Rheingebiet und dem Federseegebiet, einem Donauabschnitt bei Tuttlingen und einem Nebenfluss der Wurzacher Ach nahe Leutkirch bekannt. Meldungen aus anderen Gebieten stellten sich bei Überprüfungen bislang stets als Verwechslungen mit der Bachschmerle heraus. Im nordbadischen Rheingebiet wurden einzelne Steinbeißer im Rechen- gut von Kraftwerken gefunden. Die Haupt-

vorkommen befinden sich aber nicht im Rhein, sondern in einigen Altwässern und anderen, z.T. fließenden Nebengewässern des Rheins. Einige Populationen besiedeln Ersatzbiotope in stark vom Menschen beeinflussten Gewässern wie Kanälen und Baggerseen.



Ein Überleben des Steinbeißers ist nur in Gewässern mit lockeren, nicht zu stark verschlammten Substraten möglich, in die sich die Tiere eingraben können. Da die meisten Populationen sehr klein sind, können bereits lokale Belastungen zu deren Verschwinden führen.

Steinbeißer



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 < Naturschutz < Natura2000 < Publikationen