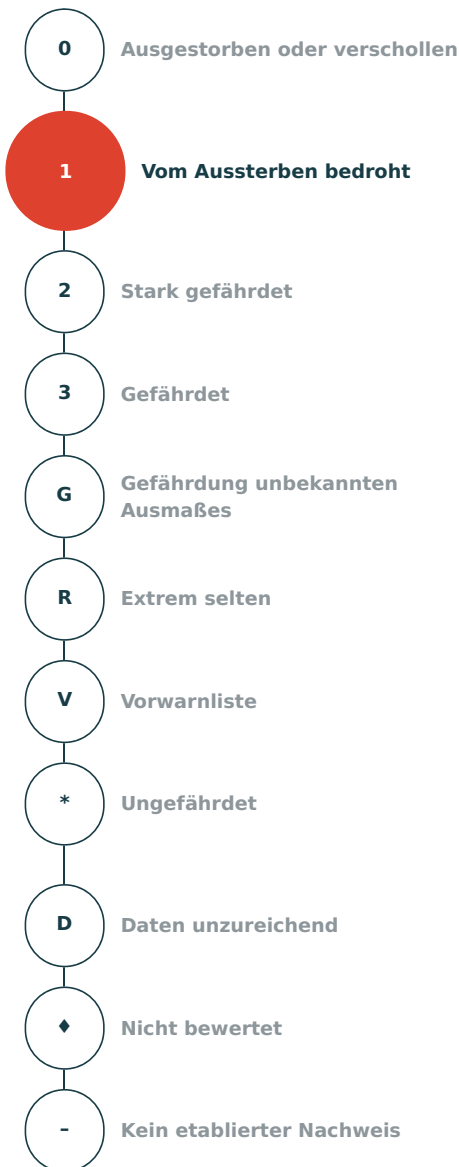


Artensteckbrief



Wissenschaftlicher Name

Rutilus meidingeri (Heckel, 1851)

Synonyme bzw. Name in der vorherigen Roten Liste

syn. Rutilus frisii meidingeri (Heckel, 1851)

Deutscher Name

Perlfisch

Organismengruppe

Süßwasserfische und -neunaugen

Rote-Liste-Kategorie

Vom Aussterben bedroht

Verantwortlichkeit Deutschlands

Allgemeine Verantwortlichkeit

Aktuelle Bestandssituation

extrem selten

Langfristiger Bestandstrend

sehr starker Rückgang

Kurzfristiger Bestandstrend

gleich bleibend

Vorherige Rote-Liste-Kategorie

Vom Aussterben bedroht

Kategorieänderung gegenüber der vorherigen Roten Liste

Kategorie unverändert

Kommentar zur Gefährdung

Nach lang anhaltendem Rückgang ist Anfang der 1990er Jahre im Chiemsee die einzige historisch bekannte deutsche Population des Perlfisches erloschen. Seit 1995 werden Perlfische aus Österreich in den Chiemsee besetzt, ohne dass es hier bisher zur Etablierung einer sich selbst tragenden Population gekommen ist. Die Gründe für das Aussterben des Perlfisches im Chiemsee sind unklar. Zauner & Ratschan (2005) weisen auf eine reproduktive Population des Perlfisches in der österreichischen Donau im Bereich Jochenstein hin. Es ist davon auszugehen, dass sich die Fische in der gesamten Gewässerbreite aufhalten, auch wenn sie am deutschen Ufer noch nicht gefunden wurden. Da die Population in dem untersten deutschen Donauabschnitt sehr klein ist, wird der Perlfisch hier als vom Aussterben bedroht eingeordnet. Diese Art ist in ihrem Weltbestand stark gefährdet (Kottelat & Freyhof 2007) und kommt nur noch in Österreich vor.

Weitere Kommentare

Freyhof & Brunken (2004) haben den Perlfisch noch als in Deutschland

verschollen eingeschätzt und daher keine Verantwortlichkeit für die Art benannt. Durch die neu entdeckte Donau-Population trifft dies nicht mehr zu und die Verantwortlichkeit wird hier als !! eingeschätzt, da die Art nach IUCN als EN klassifiziert wird und die deutsche Population im Hauptareal liegt.

Arealrand

Westlich

Quelle

Freyhof, J. (2009): Rote Liste der im Süßwasser reproduzierenden Neunaugen und Fische (Cyclostomata & Pisces). – In: Haupt, H.; Ludwig, G.; Gruttke, H.; Binot-Hafke, M.; Otto, C. & Pauly, A. (Red.): Rote Liste gefährdeter Tiere, Pflanzen und Pilze Deutschlands, Band 1: Wirbeltiere. – Münster (Landwirtschaftsverlag). – Naturschutz und Biologische Vielfalt 70 (1): 291-316.