



Mit der Teilnahme an unseren Projekten erwerben Kinder und Jugendliche theoretisches und praktisches Wissen, z.B. über

Feldforschung und das Sammeln von Fischen, Laborarbeit, Wissenschaftliche Ergebnisauswertung, Alltag in der Forschungsarbeit.

So kann ihre Neugier geweckt und ihr Interesse am Experiment und an der Wissenschaft im Allgemeinen gefördert werden. Natürlich gehört auch kritisches Denken dazu!

Die Fischsammlung des NHMW wurde vor über 200 Jahren angelegt und umfasst heute mehr als 1 Million Exemplare. Sie ist eine der ältesten und weltweit bedeutendsten Sammlungen! Neben der Betreuung dieser Sammlung gibt es aber viele andere Aufgaben, die wir wahrnehmen: Wissenschaftliche Studien, Citizen-Science-Projekte oder Vorträge an der KinderUni sind nur einige davon.



Citizen Science in der Fischsammlung des NHM Wien für junge Forscher!



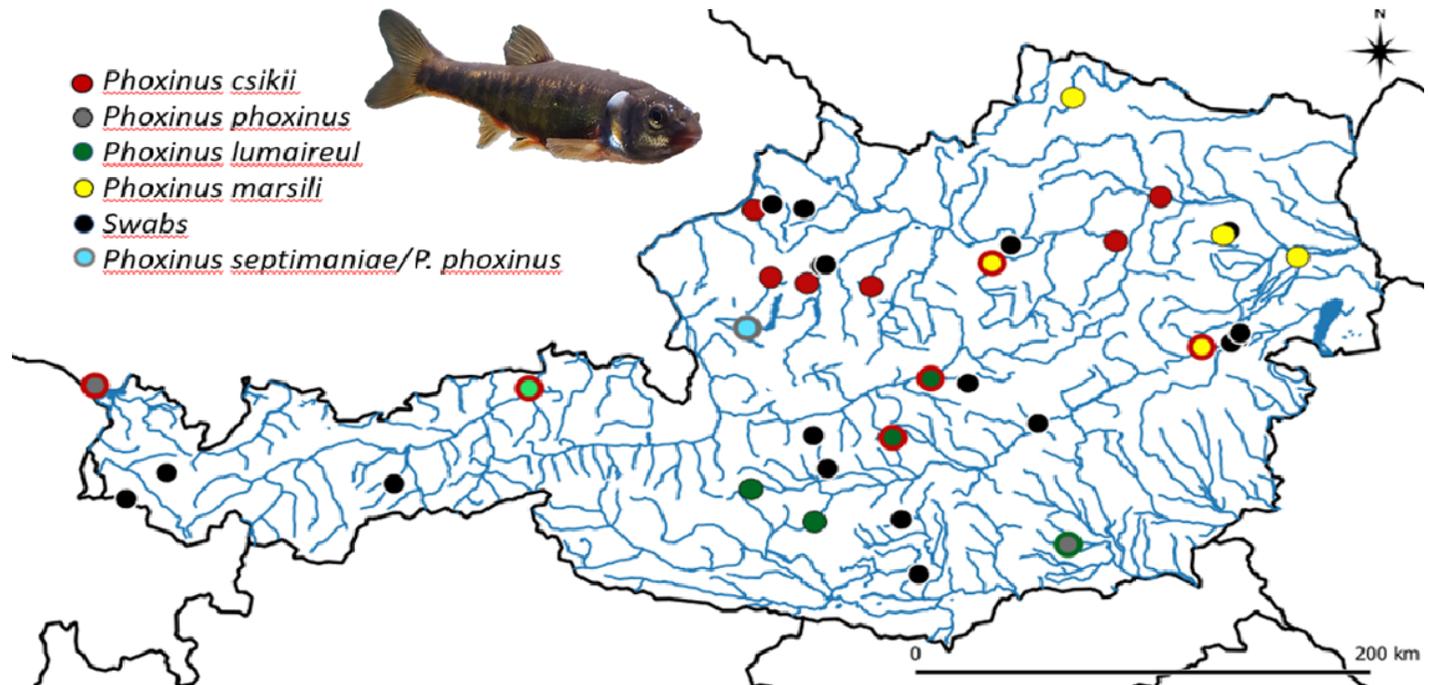
Mach mit!



Die Biodiversitätskrise = Verlust der weltweiten Artenvielfalt, ist, neben dem Klimawandel, eine der dramatischsten Folgen des menschlichen Einflusses auf unseren Planeten. Angesichts der globalen Herausforderungen, vor denen die Menschheit steht, ist es wichtig, die natürliche Welt zu verstehen - nicht nur in der Tiefsee oder den Tropen, sondern vor allem direkt vor unserer Haustüre!



Beteiligte Schulen:
 AHS Friesgasse Schulverbund SSND Österreich, Wien
<https://ahs.bcfries.at/>
 Reithmangymnasium Innsbruck, Tirol
<https://www.reithmann.tsn.at/>
 Waldorfschule Innsbruck
<https://www.waldorf-innsbruck.at/>
 Mittelschule Mondsee
<https://www.mittelschule-mondsee.at/>
 Schulcluster Schladming, Steiermark
<https://ms1.schladming.at/>



Über das Projekt „Kleine Fische ganz groß: Biodiversität der Elritzen in Österreich“ Im Rahmen dieses vom Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung geförderten Projektes wird das Projektteam neue für den Artenschutz wichtige wissenschaftliche Erkenntnisse über die Verbreitung und Diversität der Elritze in Österreich gewinnen. Zwei eingebundene Citizen Scientist Gruppen (SchülerInnen und AnglerInnen) nehmen dabei eine Schlüsselrolle bei der Probennahme und Datenerhebung ein.

Es gibt keinen besseren Weg, Veränderungen der biologischen Vielfalt zu erleben, als aktiv an einer Studie teilzunehmen, die diese Veränderungen erforscht!

Mach mit!