

Wie entwickelt sich die Biberpopulation?

Arbeitsauftrag

Um was geht es?

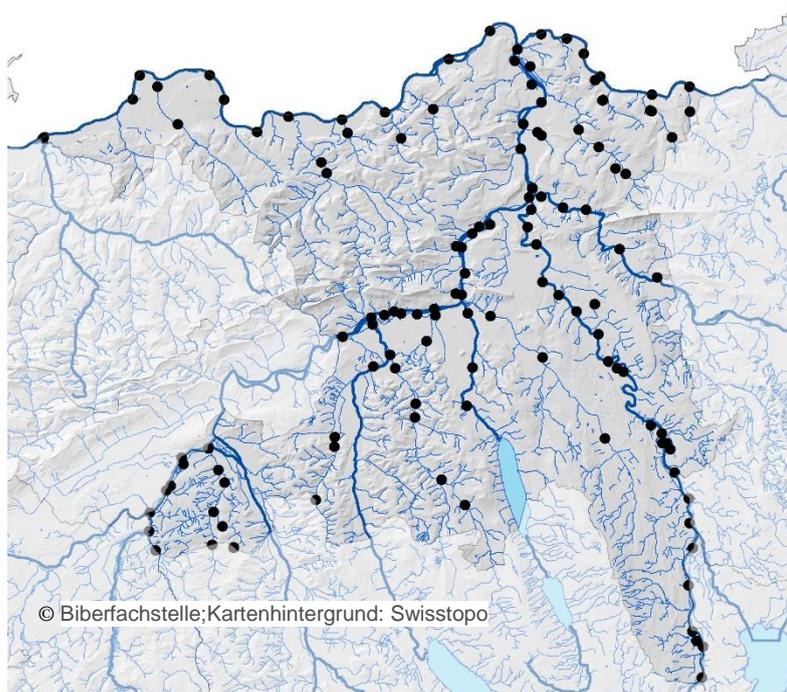
Die Biber waren lange Zeit ausgestorben. Heute gibt es in vielen Gewässern wieder Biber. Was geschah? Wie verbreiteten sich die Biber im Kanton Aargau und was heisst das für die Zukunft?

Material

- Arbeitsblatt
- Landkarte Schweiz und Kanton Aargau
- Kartenausschnitt der unmittelbaren Umgebung
- Forschungsheft
- Evtl. Fotoapparat

1. Verbreitung der Biber im Kanton Aargau erkennen

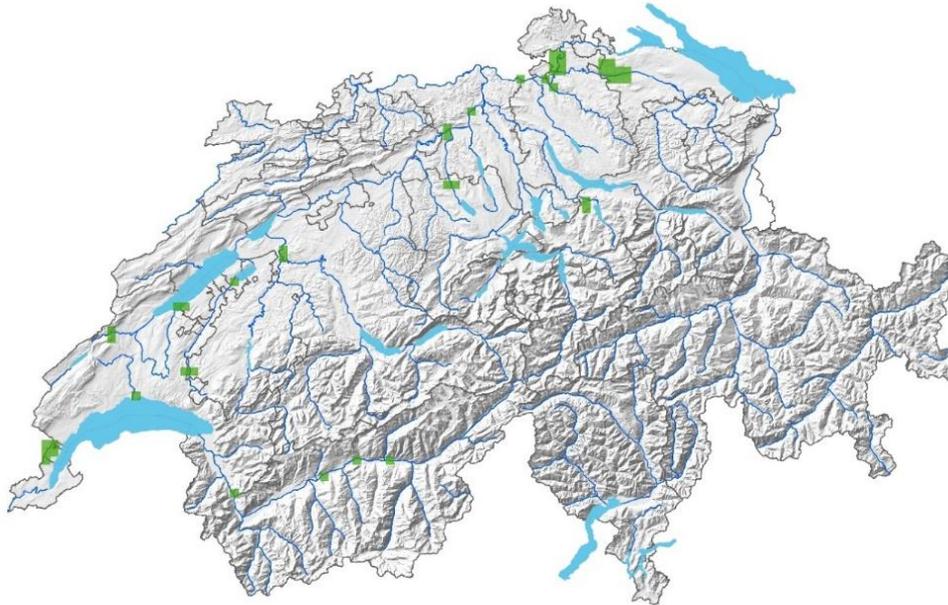
Schau dir die Karte des Kanton Aargau mit der Verbreitung der Biber im Jahr 2019 an. Wo leben die Biber im Kanton Aargau? Beschreibe den Lebensraum der Biber im Kanton Aargau.



Deine Notizen:

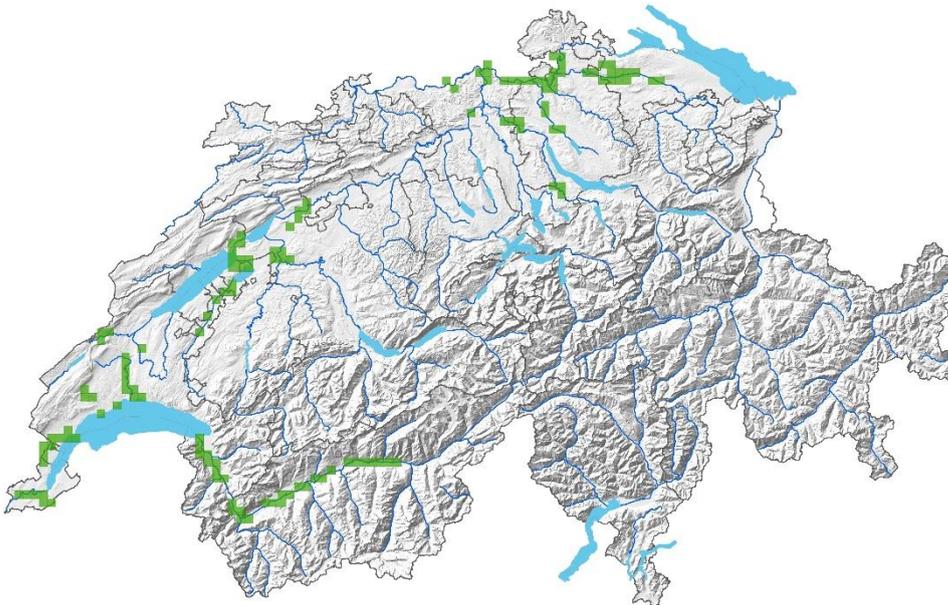
2. Zur Ausbreitung der Biberpopulation vermuten

Auf den vier untenstehenden Karten ist dargestellt, wo in der Schweiz Biber leben. Vergleiche die Karten und stelle Vermutungen an, was passiert ist. Zeichne auf dem letzten Bild Pfeile ein, von wo der Biber kam.



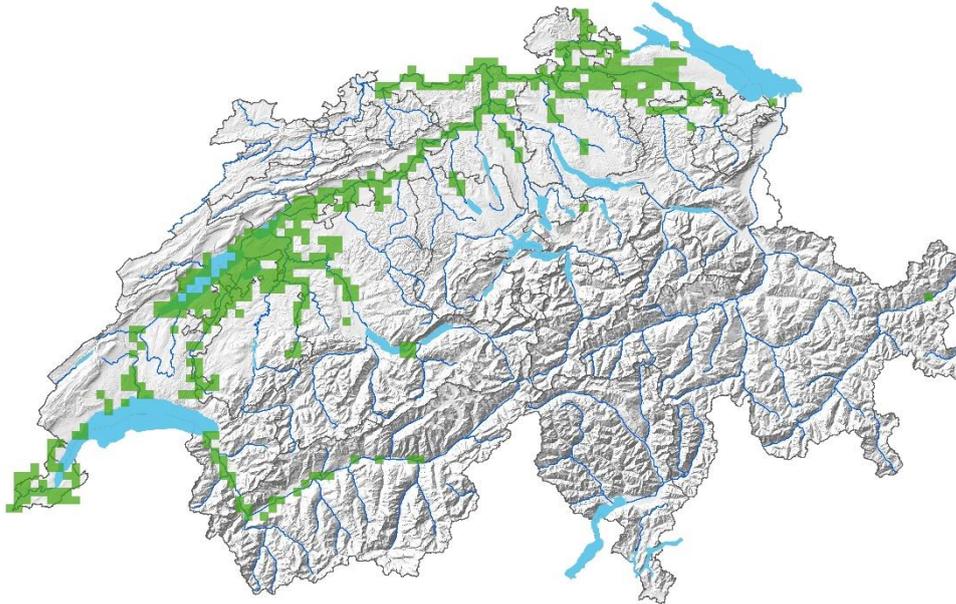
© Biberfachstelle/CSCF; Kartenhintergrund: swisstopo

Verbreitung des Bibers um 1978



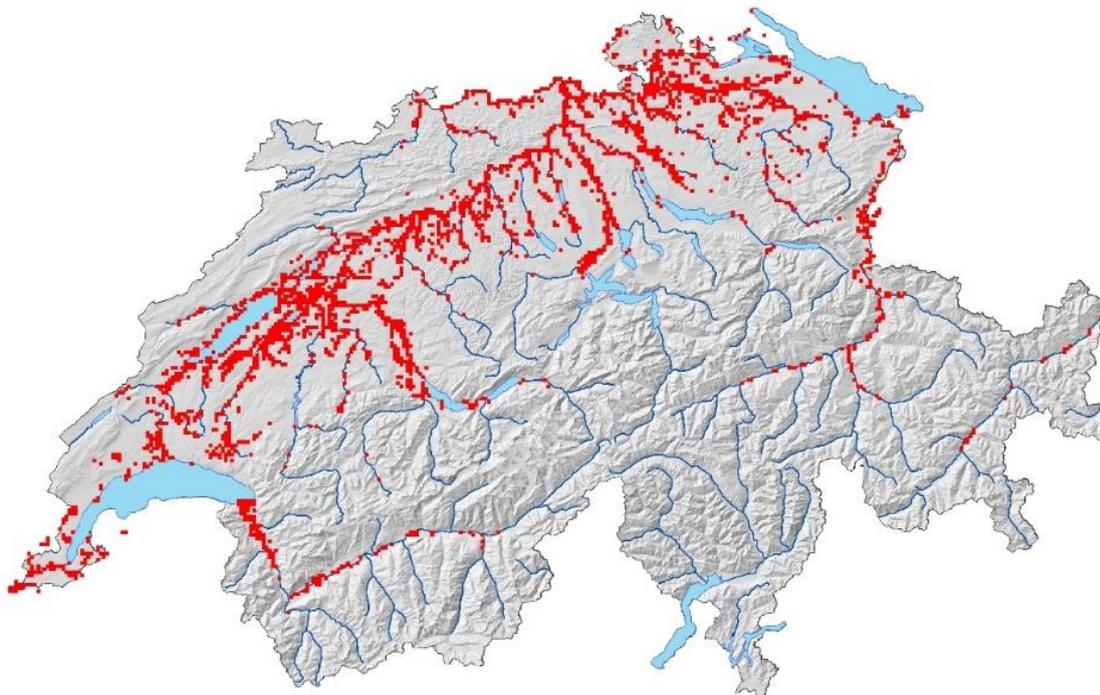
© Biberfachstelle/CSCF; Kartenhintergrund: swisstopo

Verbreitung des Bibers um 1993



© Biberfachstelle/CSCF; Kartenhintergrund: swisstopo

Verbreitung des Bibers um 2008



© 2019 Biberfachstelle/info fauna; Kartenhintergrund: swisstopo

Verbreitung des Bibers um 2019

Deine Notizen:

4. Auswirkungen der Biberpopulation beurteilen

Es ist anzunehmen, dass sich die Biber weiter verbreiten.

Was sind mögliche Auswirkungen auf die Umwelt durch die Biber?

Was sind mögliche Auswirkungen in eurer Umgebung für die Menschen durch die Biber?

Deine Vermutungen und Begründungen:

Folge nun den Gewässern in deiner Umgebung.

Gibt es hier Auswirkungen durch die anwesenden Biber?

Deine Beobachtungen:
