

MASTERARBEIT zu vergeben

Überleben von aquatischen Steppenpflanzen am Beispiel von *Chara canescens* im Seewinkel

Chara canescens ist eine Alge, die in halophytischen Bereichen lebt, sie besiedelt Lacken und Salzseen. Als Grünalge bildet sie Sporen aus, die in der Diasporenbank im Boden überdauern. Aufgrund der Grundwasserabsenkungen im Seewinkel sind viele Lacken und Seen (Zicksee) trockengefallen.

Es soll untersucht werden, inwieweit lebensfähige Sporen vorhanden sind. Dazu werden die Diasporenbank und das Mikrohabitat beprobt. Diese Untersuchungen sind Teil eines EU BIODIVERSA Projekts mit drei ausländischen Partner*innen.



Kontakt:

- Univ.-Prof. i.R. Dr. Karl Georg Bernhardt
karl-georg.bernhardt@boku.ac.at
- Mag.^a Barbara Turner, Ph.D.
barbara.turner@boku.ac.at

Beginn: ab sofort