

Klimawandel- und Reproduktionserfolg von Wasser und Uferpflanzen

Betreuer: Univ.-Prof. Dr. Karl-Georg BERNHARDT

Beginn: nach Vereinbarung

Beschreibung:

Zu diesem Thema können mehrere Arbeiten vergeben werden. An zahlreichen Gewässern ändern sich durch extreme Wetterereignisse die Wasserstände. Das führt zu Trockenphasen im Frühjahr oder auch Wasserhochständen im Spätsommer. Die Lebensbedingungen für die Wasser- und Uferpflanzen ändern sich. Es treten Stressfaktoren auf, die das Wachstum und damit auch die Samenproduktion (Reproduktion) beeinflussen.

Für verschiedene Pflanzenarten sollen an unterschiedlichen Standorten Monitoring-Flächen eingerichtet werden, um die Blüh- und Fruchtzeit sowie den Reproduktionserfolg zu erfassen und zu beobachten. Neben Samenzahl werden dabei auch Samengrößen und Samengewicht erfasst



Bei Interesse wenden Sie sich bitte an Prof. Bernhardt:

Institut für Botanik / BOKU Wien

karl-georg.bernhardt@boku.ac.at bzw. 01-47654-3157