



Untersuchungsfläche



Biomasse-Messung



Feldspektrometer

BSc-Arbeit/ Exkursion: Pflanzendiversität und Ökosystemleistungen von Grasländern

Beschreibung: Die AG „Biodiversitätsforschung/ Spezielle Botanik“ bietet eine BSc-Abschlussarbeit bzw. eine Exkursion zu **Auswirkungen der Grasland-Nutzung auf die Pflanzendiversität sowie auf Futterqualität und -quantität an**. Die Feldarbeit hierzu findet in den drei deutschen „[Biodiversitäts-Exploratorien](#)“ statt: **Schorfheide-Chorin, Hainich-Dün und Schwäbische Alb**. Hintergrund der Forschung ist, die wechselseitige Beeinflussung zwischen der Pflanzendiversität und der Produktivität von Grasland-Ökosystemen besser verstehen zu können.

Feldarbeit Juni/ Sept. 2023:

- BSc-Arbeit: 3 Wochen (alle 3 Exploratorien)
- Exkursion: 5 Tage (nur in 1 Exploratorium)

Aufgaben:

- Vegetationsaufnahmen; Datenerhebung zur Biomasse und zu funktionalen Pflanzenmerkmalen; Mithilfe bei Feldspektrometer-Messungen
- BSc-Arbeit beinhaltet auch Laborarbeit und Datenauswertungen

Was wir bieten:

- Mitarbeit in dem interdisziplinären Forschungsprojekt [SeBAS](#)
- Einblicke in moderne Methoden der Pflanzen-Ökologie

Interesse? Kontakt:

Prof. Dr. Anja Linstädter
(linstaedter@uni-potsdam.de)
Sophia Meyer
(sophia.meyer@uni-potsdam.de)