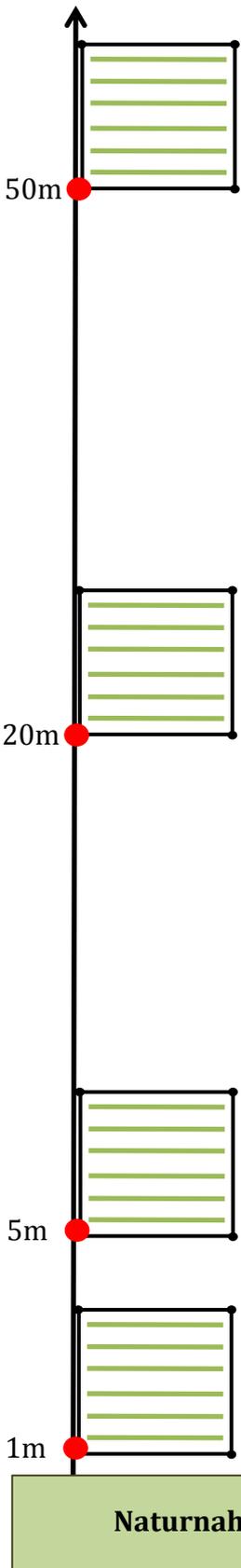


## Winterweizenfeld



## Hat Landschaftsheterogenität einen Einfluss auf die Diversität von Arthropoden in der Agrarlandschaft?

*Taxonomische Masterarbeit an Arthropoden zu vergeben!*

### Forschungshintergrund:

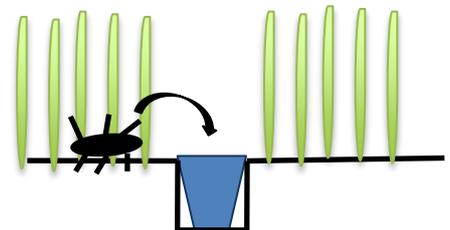
Biodiversität kann Veränderungen in Ökosystemen puffern und somit Verluste an Ökosystemfunktionen und -dienstleistungen ausgleichen. In der Agrarlandschaft werden allerdings viele Organismen auf die wenig verbliebenen natürlichen Habitate, wie Hecken und Ackersenken, zurückgedrängt. Innerhalb des BiodivERSa-projekt BASIL (Balancing Agroecosystem Services In Landscapes) soll daher der Einfluss von Landschaftsheterogenität auf die Diversität und Funktion von dienstleistenden Organismen zur Produktion und biologischen Schädlingsbekämpfung von Winterweizen untersucht werden.

### Datengrundlage und Aufgabe:

Auf landwirtschaftlich genutzten Feldern in der Uckermark wurden im Mai/Juni 2016 entlang von Transekten von naturnahen Habitaten auf Winterweizenfelder Barberfallen aufgestellt, um bodenlebende Arthropoden, wie Laufkäfer und Spinnen, zu fangen. Es sollen nun die gefangenen Tiere unter dem Binokular gezählt und bestimmt werden und in einem landschaftlichen Kontext analysiert und beschrieben werden.

Wir suchen daher einen engagierten und motivierten Masterstudenten/in (biologische, ökologische oder taxonomische Fachrichtung), der/die sich in hohem Maße für die taxonomische Bestimmung von Arthropoden (insbesondere Laufkäfer und Spinnen) interessiert.

Zeitraum: ab November 2016



### **Bei Interesse bitte melden bei:**

Larissa Schaub  
AG Biodiversitätsforschung/Spez. Botanik  
Maulbeerallee 1 (Raum 2.06)  
Tel: 0331 977 1939  
E-Mail: [lschaub@uni-potsdam.de](mailto:lschaub@uni-potsdam.de)

