

Abschlussarbeitsthemen in der Tierökologie

Thema	Level
Wie groß muss der Lebensraum für eine Kreuzkröten populationen sein? - Sind 400 m ² für Kompensationsmaßnahmen realistisch?	BA
Die Feldgrille im NSG Tillenberge – eine Bestandsanalyse nach der Wiederansiedlung in 2024	BA
Anlage und Monitoring von Ringelnatter -Bruthaufen	BA
Monitoring der Zweigestreifte Quelljungfer (<i>Cordulegaster boltonii</i>) an zwei Bächen in Schermbeck	BA
Erfassung der Kleinsäuger – im NSG Lichtenhagen – Einschätzung des Nahrungsangebots für die Kreuzotter	BA
Verbreitung der Mauereidechse (<i>Podarcis muralis</i>) im Ruhrgebiet	BA
Verbreitung der Waldeidechse im NSG Heiliges Meer	BA
Erfassung einer Moorfrosch population an einem Heidegewässer (NSG Heiliges Meer)	BA
Erfassung der Libellen arten und Lebensraumstrukturen an drei ehemaligen, renaturierten Heideweihern im Kreis Steinfurt (NSG Blome, NSG Visse und NSG Heiliges Meer)	BA
Schlingnatter -Monitoring und Untersuchungen zur Belegdauer künstlicher Verstecke	BA / MA
Bestandserfassung des Bibers im Kreis Kleve	BA / MA
Bodenbiologische Aktivität entlang urban-ruraler Gradienten	BA / MA
Biodiversitätsveränderungen in renaturierten Heiden und Mooren im Rahmen des integrierten LIFE-Projekts Atlantische Sandlandschaften	BA / MA (mehrere Arbeiten: Tagfalter, Heuschrecken, Libellen, Amphibien, Spinnen, Laufkäfer)
Heuschrecken -Artbestimmung als Web-App Quiz: R Shiny App Entwicklung zur Bestimmung von Heuschrecken anhand von Citizen Science-Bildern	BA/MA in Kooperation mit Geoinformatik
Nutzeranalysen von Citizen Science-Daten in verschiedenen Ländern: Unterscheiden sich Demografie sowie taxonomische und räumliche Präferenzen (westlich vs. Schwellenländer)	BA/MA
Exploring secondary data applications: a review on iNaturalist imagery analysis	MA Literaturarbeit

Diversität von Heuschrecken in Feuchtgebieten des ländlichen Brandenburgs	MA
Vergleich der bodenbiologischen Aktivität und Bodendiversität in einheimischen vs. nicht-einheimischen Wäldern (Neophyt = Robinie)	MA
Acoustic adaptation of grasshopper species to noise pollution (by means of citizen science audio records und xeno-canto)	MA
How does urbanisation affect plant-animal interactions ? - considering granivory, herbivory, predation, seed dispersal, pollination, nutrient provision, nutrient access bioturbation	MA Literaturarbeit
Influence of native and non-native plants on pollinator fitness - Do non-native hostplants negatively affect pollinators flight performance?	MA Versuch in Flugkäfigen mit Flugmühle
Biodiversitätsdynamik von Heuschreckengemeinschaften in Küstenlebensräumen Nordost-Griechenlands	MA
Testing the theory of <i>urban core herbivore decline</i> "The abundance of alien plants in the urban core tends to reduce the richness and abundance of native herbivore insects incapable of using non-native plants."	MA

- Verbreitung der Italienischen Schönschrecke im Ruhrgebiet (Tobias Kraft)
- Biodiversität der ehemaligen Ahsener Fischteiche (Tobias Kraft)