

Masterarbeit „Waschbär“ zu vergeben

Beginnend Januar 2023

Waschbären haben sich in den letzten Jahrzehnten stark ausgebreitet. Während negative Auswirkungen auf die Bestände heimischer Arten intensiv diskutiert werden, ist die Datenlage hierzu noch unbefriedigend. Für das Drittmittelprojekt „Prädation des Waschbären“ suchen wir eine

Masterstudent*in für genetische Untersuchungen zur Ermittlung des Prädationsdrucks invasiver Waschbären auf bedrohte Amphibien und Vögel

Innerhalb der Arbeit werden gesammelte Kotproben von Waschbären genetisch untersucht, um Rückschlüsse auf die Nahrungszusammensetzung zu erhalten und damit potentielle negative Auswirkungen auf stark bedrohte Arten quantifizieren zu können. Dabei werden in Hessen gesammelte Waschbär-Lösungen mittels neu entwickelter artspezifischer Markersysteme getestet und Spuren bedrohter Beutearten, wie Knoblauchkröte oder Kiebitz detektiert. Die Arbeit befindet sich in Gelnhausen an der Schnittstelle von modernster Molekulargenetik, Ökologie und angewandter Naturschutzbiologie und liefert einen wichtigen Beitrag zum Schutz heimischer Arten!

Kontakt

Johannes Lang

E-Mail: Johannes.Lang@vetmed.uni-giessen.de

Telefon: 0641-99377-21

