

Projektausschreibung Ringelnatter-Monitoring in Gelsenkirchen

S-Modul / Bachelorarbeit

April - Oktober 2025

RUHR
UNIVERSITÄT
BOCHUM

RUB



Stadt
Gelsenkirchen



Foto: Rainer Stawikowski

Das zum größten Teil unter Schutz stehende Gebiet **Emscherbruch** in **Gelsenkirchen** ist ein bedeutender Lebensraum für zahlreiche geschützte Tierarten. Unter diesen findet sich auch die **Barren-Ringelnatter** (*Natrix helvetica*), die hier eine der größten Populationen in Nordrhein-Westfalen bildet. Um den Schutz und die Erhaltung dieser faszinierenden Art zu fördern, werden im Rahmen einer mehrjährigen Untersuchung die Verbreitung und Bestandsdichte der Ringelnatter im Emscherbruch dokumentiert.

Ihre Aufgaben

- Durchführung von Feldbeobachtungen, Transektbegehungen
- Kontrolle von künstlichen Versteckplätzen
- Aufnahme morphometrischer Daten
- Fotodokumentation im Rahmen einer Fang-Wiederfang-Studie
- Auswertung von Bestandsdaten, Analyse von Habitatmerkmalen
- Mitarbeit an der Erstellung von Schutzmaßnahmen

Wir bieten

- Einblicke in die praktische Naturschutzarbeit und angewandte ökologische Forschung
- Kooperation mit Naturschutzbehörden und lokalen Akteuren
- Begleitung und Unterstützung durch erfahrene Fachleute aus Herpetologie und Naturschutz
- Flexibilität bei der Gestaltung der Abschlussarbeit oder des Praktikums

Ihr Profil

- Interesse an Feldforschung und Naturschutzprojekten
- Selbstständige Arbeitsweise und Teamfähigkeit
- Flexibilität, Mobilität und Freude an der Arbeit in der Natur

Kontakt:

Dr. Jonas Virgo, jonas.virgo@rub.de

Dr. Rebecca Ray-Brambach, rebecca.ray-brambach@gelsenkirchen.de
(Untere Naturschutzbehörde Gelsenkirchen)