

**Name** Dipl.-Biol. Sarah Roßner



**Geburtsjahr** 1984

**Stationen**

2004-2009	Studium Diplom-Biologie, Phys. Geografie (Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg & Universität Leipzig)
2009	Studentische Hilfskraft, Department Bodenökologie (Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung Halle/Saale)
2009	Praktikum Faunistische Sondergutachten Fledermäuse (Naturschutzzentrum Leipzig e.V.)
2010-2014	wissenschaftliche Mitarbeiterin für Landschafts- und Artenschutz (Gutachterbüro bioplan, Leipzig)
seit 2014	wissenschaftliche Mitarbeiterin für Arten- und Biotopschutz (hochfrequent - Meisel & Roßner GbR)

**Berufserfahrung & Spezialkenntnisse**

**Artengruppen:** Fledermäuse  
gebäudebesiedelnde Brutvögel  
Amphibien & Reptilien  
xylobionte Käfer (Eremit, Heldbock)  
ausgew. Insektenarten (Ameisen, Heuschrecken)

**Faunistische Kartierungen** – flächige & objektbezogene Erfassung Fledermäuse, Herpetofauna, ausgewählte Insektenarten (xylobionte Käfer, Ameisen, Heuschrecken) inkl. Eingriffsanalyse

**Artenschutz bei Bausanierung/Abbruch** – Gutachten, Projektbegleitung, Erhalt & Schaffung von Lebensstätten

**Natura 2000** – Monitoring FFH-Arten Sachsen (Fledermäuse)

**Umweltbaubegleitung** – Voruntersuchung, Begleitplanung und ökologische Bauüberwachung (z.B. Verkehrswegebau, Hochwasserschutzmaßnahmen, Gehölzfällungen)

**Fachbeiträge Artenschutzrecht** – saP, UVS, FFH-Verträglichkeitsprüfung, Begleitplanung

**zertifizierte Ameisenhegerin** – Bestandserfassung, Planung von Artenschutzmaßnahmen, Umsiedlung & Monitoring

- Mitgliedschaften**
- Landesfachausschuss Fledermausschutz des NABU Sachsen
  - Fledermausmarkiererin für die Beringungszentrale im LfLUG Dresden
  - Deutsche Ameisenschutzware e.V.
  - Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland e.V. - VBIO
- Referenzprojekte**
- A 14 Nossen - Magdeburg, Ersatzneubau BW 22 (Muldebrücke)** – Fledermausfachliche Projektbegleitung, Überwachung Wochenstubenkolonie Großes Mausohr, Monitoring Quartierparameter (laufend seit 2014)
  - Sanierung Ferngasleitungen FGL 202, 212 und 301 (Sachsen-Anhalt & Brandenburg)** – Naturschutzfachliche Begleitplanung, ökologische Baubegleitung in Umsetzungsphase mit Schwerpunkt Herpetofauna (Zauneidechse) (laufend seit 2015)
  - Sanierung Ferngasleitungen FGL 113 (Sachsen-Anhalt)** – Naturschutzfachliche Begleitplanung, ökologische Baubegleitung in Umsetzungsphase mit Schwerpunkt Feldhamster (2016-2017)
  - B189 OU Heiligengrabe (Brandenburg)** – Erfassung Fledermausfauna (Bioakustik, Netzfang, Telemetrie), Habitat- und Konfliktanalyse für Lokalvorkommen (2019)
  - B101, Neu-/Ausbau südlich Siebenlehn (Sachsen)** – Erfassung Fledermausvorkommen und -aktivitäten mittels Bioakustik, Netzfang und Quartierkontrollen, Konfliktanalyse (2019)
  - Ausbau B96n Rügen (Mecklenburg-Vorpommern)** – Erfassung Fledermausfauna (Netzfang, Telemetrie) (2020)
  - A4 bei Dresden (Sachsen)** – Erfassung Fledermausfauna (Bioakustik, Netzfang), Habitat- und Konfliktanalyse für Lokalvorkommen (2021)
  - A72 Anschlussstelle Frohburg (Sachsen)** – Erfassung Fledermausfauna (Bioakustik, Netzfang) (2023)
  - Leitfaden Artenschutz – Gewässerunterhaltung** – Erstellung Artsteckbriefe Artgruppe Fledermäuse (Verbreitung, Lebensraumansprüche, Hinweise bei Gewässerunterhaltung) (2021)
  - Zieluntersuchungen zur Nymphenfledermaus im sächsischen Mulde-Lösshügelland** – Erfassung (Bioakustik, Netzfang, Telemetrie, Probenahme Genetik) in zwölf Teilgebieten und Durchführung Raumanalyse, Ermittlung Bestandsgrößen, Quartierstrukturen & -wechselverhalten (2021 - 2023)
  - Gebietserweiterung NSG/FFH-Gebiet “ Erlenbruch-Oberbusch Grüngräbchen ” (Sachsen)** – Erfassung Fledermausfauna (Bioakustik, Netzfang) und Darstellung der Schutzwürdigkeit (2021)
  - Durchführung von fledermausbezogenen Erhebungen für die Fortschreibung von Maßnahmen und Habitatflächen im SAC 254 „Bobritzschtal“ (Sachsen)** – Erfassung Fledermausfauna (Bioakustik, Netzfang, Telemetrie, Quartierkontrollen, Ermittlung Habitatflächen) (laufend seit 2023)