

Dr. Anneliese Mast

Ökologin / Naturschutzreferentin



✉ anneliese.mast@example.de ☎ +49 228 4711 19 06 📍 Bonn, Deutschland 🌐
🌐 linkedin.com/in/anneliese-mast 📄 github.com/amast-eco

PROFIL

Ökologin (Dr. rer. nat., Universität Freiburg) mit 8 Jahren Feld- und Auswertungserfahrung beim Bundesamt für Naturschutz (BfN) und beim NABU. Spezialisiert auf FFH-Monitoring, Brutvogel-Erfassungen und quantitative Vegetationsökologie in R. 5 peer-reviewte Publikationen, Drittmittel von BfN, DBU und Stiftung Wald in Not.

BERUFSERFAHRUNG

Wissenschaftliche Referentin Naturschutzmonitoring 07/2022 - heute
Bundesamt für Naturschutz (BfN) Bonn, Deutschland

Referentin im Fachgebiet Monitoring, Schwerpunkt FFH-Bericht 2025

- Leitung des FFH-Berichts 2025 (§ 41 BNatSchG) für drei Lebensraumtypen (LRT 6210, 6240, 6510)
- Koordination einer R-Auswertepipeline für 18.000 Aufnahmeplätze über alle Bundesländer
- Aufbau eines Sentinel-2-Fernerkundungs-Workflows zur Phenologie-Erkennung, Klassifikationsgenauigkeit 89 %
- Erstellung von 8 Berichten an die EU-Kommission gemäß Art. 17 FFH-Richtlinie
- Co-Autorin von 3 peer-reviewten Publikationen seit 2022

Projektleiterin Vogelschutz 01/2020 - 06/2022
NABU – Naturschutzbund Deutschland Berlin, Deutschland

Projektleiterin im Referat Vogelschutz, Schwerpunkt Brutvogel-Monitoring

- Koordination des Monitorings häufiger Brutvögel (MhB) mit 320 ehrenamtlichen Zähler:innen in 9 Bundesländern
- Drittmittel 180 k€ eingeworben (Deutsche Bundesstiftung Umwelt DBU, Förderkennzeichen DBU-AZ 35427/01)
- Erstautorin in Journal of Applied Ecology 2021 (IF 6,7) zu Klima-Effekten auf Wiesen-Brutvögel
- Schulung von 4 Bundesfreiwilligendienst-Teilnehmenden in R und Feldbestimmungsmethoden

AUSBILDUNG

Dr. rer. nat. Ökologie

Universität Freiburg

Ökologie und Naturschutz

Freiburg im Breisgau, Deutschland

10/2016 - 09/2020

magna cum laude

M.Sc. Biologie (Schwerpunkt Ökologie)

Universität Konstanz

Biologie

Konstanz, Deutschland

10/2014 - 09/2016

GPA: 1,3

FÄHIGKEITEN

Vegetationsökologie & Transekt-Methodik



R (vegan, lme4, unmarked)



Fernerkundung (Sentinel-2, Lidar)



Genehmigungs- und Eingriffsregelung



Ornithologie & Brutvogel-Monitoring



ArcGIS Pro / QGIS



Natura 2000 / FFH-Berichtspflicht



Wissenschaftliches Schreiben



PROJEKTE

BfN F+E-Vorhaben 'Indikatorenset Insektenbiomasse'

04/2023 - heute

Drittmittel 240 k€ über 36 Monate, deutschlandweites Insektenmonitoring an 84 Standorten

ZERTIFIKATE

Sachverständige für Natura 2000-Verträglichkeitsprüfungen (LBV Bayern)

06/2024

Zertifizierte:r Naturschutz-Sachverständige:r BfN

11/2023

Fernerkundung mit Sentinel-2 (Copernicus Academy)

04/2023

GIS-Fachkraft (DVW Zertifizierung)

09/2022

SPRACHEN

Deutsch

Schwedisch

Englisch

PUBLIKATIONEN

Co-Autorin: 'FFH-Lebensraumtyp 6510: Konsistente R-Auswertepipeline für 18.000 Aufnahmen' – Natur und Landschaft 99(8): 412–425

08/2024

Erstautorin: 'Climate effects on grassland breeding birds in Germany' – Journal of Applied Ecology 58(4): 812–826

04/2021

STÄRKEN

Genehmigungspraxis

Habe 14 Eingriffsregelungs- und Natura-2000-Verträglichkeitsprüfungen verantwortet, alle ohne Beanstandung durch die LBV

Bürgerwissenschaft

Koordiniere ein Citizen-Science-Programm mit 320 ehrenamtlichen Erfasser:innen in Baden-Württemberg

Reproduzierbare Auswertung

Veröffentliche alle Analyse-Skripte auf GitHub und Zenodo (DOI), inkl. Daten und renv-Lockfiles