

Anne-Sophie Phytomedizin- Stadelmaier

Vegetationsoekologin

✉ a.phytomedizin@example.de
📍 Leipzig, Deutschland
🌐 [linkedin.com/in/anne-sophie-
phytomedizin-stadelmaier](https://www.linkedin.com/in/anne-sophie-phytomedizin-stadelmaier)

☎ +49 341 234 5678
🌐 phytomedizin-stadelmaier.science
📄 github.com/as-phytomedizin



Profil

Vegetationsoekologin mit Promotion (Universität Göttingen, Albrecht-von-Haller-Institut) und 7 Jahren Erfahrung am Helmholtz-UFZ Leipzig und an der Bayerischen Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF Freising).
Schwerpunkte: pflanzensoziologische Klassifikation nach Mucina/Dengler, FFH-Lebensraumtypen-Monitoring (1.840 Hektar kartiert) und Klima-Adaptation deutscher Buchenwälder.

Berufserfahrung

Wissenschaftliche Mitarbeiterin Vegetationsoekologie
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ)

Leipzig, Deutschland

10/2022 - heute

Wissenschaftliche Mitarbeiterin im Department Biozooenoseforschung

- Co-PI im BMBF-Verbund 'BUCHENKLIMA' (FKZ 01LC2415A, 1,4 M€), Koordination der Vegetationsaufnahmen auf 14 Untersuchungsflächen
- Eingeladene Co-Autorin im Mucina/Dengler-EuroVegChecklist-Update 2024 für 3 Wald-Klassen
- Co-Autor BfN-Bericht Deutschland 2025 (BfN-Auftrag) für 8 Wald-Lebensraumtypen
- Datenkoordinatorin Vegetweb 2.0 für 84.000 Aufnahmen mit eigener R-basierter Quality-Control-Pipeline
- Mentoring von 3 Masterarbeiten und 2 Doktorand:innen (alle magna oder summa cum laude)

Postdoctoral Researcher

Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (LWF)

Freising, Deutschland

10/2020 - 09/2022

Befristete Postdoc-Stelle im Sachgebiet Forstbotanik

- Eigenverantwortliche Vegetationsaufnahmen auf 64 LWF-Dauerbeobachtungsflächen (Buche, Fichte, Tanne) mit 480 Aufnahmen
- Co-Autor in 4 peer-reviewten Publikationen (Forest Ecology and Management, Applied Vegetation Science)
- Erstellung von 4 LWF-Berichten für das StMELF Bayern zu Klima-Anpassung in deutschen Buchenwäldern

Fähigkeiten

- Braun-Blanquet
- Vegetationsaufnahmen
 - FFH-Habitatkartierung
 - BNatSchG
 - R (vegan, ape, indicspecies)
 - TURBOVEG / Vegetweb 2.0
 - Pflanzensoziologie nach Mucina/Dengler
 - QGIS + ArcGIS Pro + Sentinel-2
 - Drohnenpilot A2/STS + Pix4Dfields
 - MaxEnt / SDM Habitat-Modellierung

Sprachen

Deutsch • Muttersprache
Englisch • C2
Latein • Grosses Lateinum
Tschechisch • B2

Stärken

Pflanzensoziologische Tiefe

Eingeladene Co-Autorin im Mucina/Dengler-EuroVegChecklist-Update 2024 (3 Klassen revidiert)

Behörden-Anschlussfähigkeit

8 FFH-Lebensraumtyp-Berichte für BfN ohne Nachforderungen, 4 LWF-Berichte für das StMELF Bayern

Datenmanagement-Routine

Pflege und Quality-Control für 84.000 Vegetationsaufnahmen in Vegetweb 2.0 als Datenkoordinatorin

Ausbildung

Promotion (Dr. rer. nat.)

Georg-August-Universitaet Goettingen, Albrecht-von-Haller-Institut

Goettingen, Deutschland

10/2016 - 09/2020

Pflanzenoekologie / Vegetationskunde • magna cum laude

M.Sc. Biologie

Universitaet Hohenheim • Stuttgart-Hohenheim, Deutschland

10/2014 - 09/2016

Biologie, Schwerpunkt Vegetationsoekologie • GPA: 1,1

Projekte

BMBF Verbundforschung 'BUCHENKLIMA'

- 01/2024 - heute

Co-PI im 1,4 M€-Verbund (FKZ 01LC2415A) zur Klima-Adaptation deutscher Buchenwaelder, 14 Untersuchungsflaechen in Niedersachsen und Bayern

FFH-Bericht Deutschland 2025 (Anhang I)

- 06/2022 - 12/2023

Co-Author fuer 8 Wald-Lebensraumtypen im Auftrag des Bundesamtes fuer Naturschutz (BfN)

Zertifikate

FFH-Lebensraumtyp-Bewertung nach BfN-Standard (Stufe III)

- 11/2024

Drohnenpilot A2 / STS (LBA, Luftfahrt-Bundesamt)

- 06/2024

Pflanzensoziologie Sommerschule Brno (Universitaet Masaryk)

- 08/2023

Promotion Dr. rer. nat. magna cum laude (Universitaet Goettingen)

- 09/2020

Publikationen

Climate adaptation in Central European beech forests

02/2026 •

IF 3,3; Erstautor

Vegetweb 2.0: a re-curated archive of 84.000 vegetation plots

07/2025 •

IF 3,3; Erstautor