



Die Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt (FVA) ist die Ressortforschungseinrichtung des Landes für den Wald und dem Ministerium für Ernährung, Ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden- Württemberg (MLR) zugeordnet.

Gesetzlicher Auftrag der FVA ist es, durch anwendungsorientierte Forschung in allen waldbezogenen Belangen zur Sicherung einer nachhaltigen Waldwirtschaft auf wissenschaftlicher Basis beizutragen.

Mit einem interdisziplinären Team mit über dreihundert Beschäftigten greift die FVA praktische Fragen von Forstbetrieben ebenso auf wie Fragen des Artenschutzes, der Walderhaltung oder des Konfliktmanagements in Erholungswäldern.

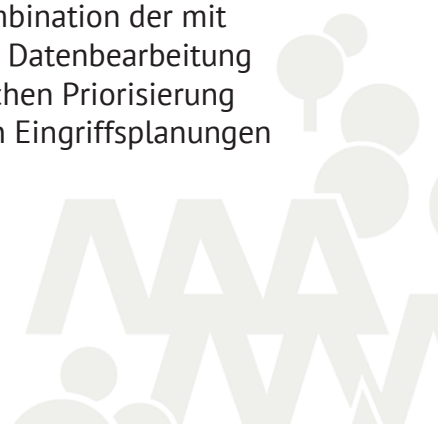
Bei der Abteilung Waldnaturschutz ist zum 15.02.2025 oder zum nächstmöglichen Zeitpunkt am Standort Freiburg die Stelle als

## **Wissenschaftliche/r Mitarbeiter/in (w/m/d)**

im Arbeitsbereich Waldschutzgebiete und Biodiversität vorerst befristet bis 31.12.2026 in Teilzeit (80 %) zu besetzen. Die Befristung erfolgt nach dem Wissenschaftszeitvertragsgesetz.

### **Aufgaben**

Der Arbeitsbereich Waldschutzgebiete und Biodiversität betreut im Rahmen des Waldschutzgebietsprogramms Baden-Württemberg die Forschung und das Monitoring in Bann- und Schonwäldern und begleitet deren Ausweisung und die Umsetzung der Schutzziele. Während Bannwälder der natürlichen Waldentwicklung überlassen sind, werden in Schonwäldern Ziele des Biotop- und Artenschutzes durch Pflege und Entwicklungsmaßnahmen umgesetzt. In Bannwäldern ist die Erforschung der natürlichen Waldentwicklung das zentrale Thema, weswegen seit Jahrzehnten Daten zu Waldstrukturen wie beispielsweise Totholz, Volumen, Mikrohabitaten standardisiert erhoben werden. Neben traditionellen terrestrischen Inventurmethode werden zunehmend auch fernerkundungsbasierte Methoden der Strukturerkennung eingesetzt. Die Aufbereitung und Auswertung dieser langen Zeitreihen für unterschiedliche Fragestellungen der Walddynamik, Biodiversitäts- und Klimafolgenforschung, sowie die Kombination der mit verschiedenen Methoden erhobenen Daten erfordern ein hohes Maß an Datenbearbeitung und -organisation. In Schonwäldern liegt der Fokus auf der systematischen Priorisierung und Evaluierung von Umsetzungsmaßnahmen sowie die Bewertung von Eingriffsplanungen und deren Auswirkungen auf definierte Schutzziele.

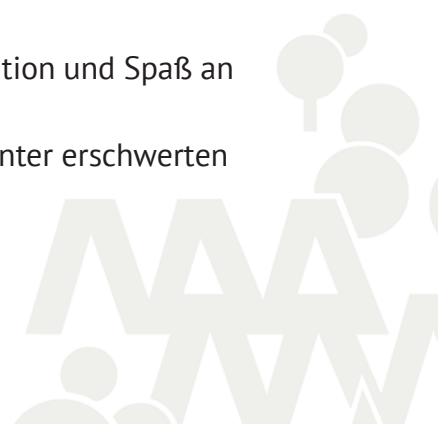


Für die Organisation und Auswertung der Waldschutzgebietsdaten suchen wir eine Unterstützung für folgende Aufgaben:

- Datenaufbereitung und -konsolidierung des bestehenden Datensatzes der Waldstrukturaufnahmen,
- (Geo-) datenmanagement, Betreuung von Datenbanken zur Haltung von Inventur- und Metadaten
- Analyse der Waldentwicklung anhand terrestrischer sowie fernerkundungsbasierten Strukturdaten in Zusammenhang mit Klimavariablen, historischer Nutzung und Störereignissen,
- Ökologische Bewertung von Maßnahmen und Eingriffsplanungen in Waldschutzgebieten (Bann- und Schonwäldern), insbesondere anhand räumlicher GIS-Analysen (Geoinformationssystemen)
- Unterstützung der Waldstrukturaufnahme in ausgewählten Bannwäldern und z.T. Begleitung von Umsetzungsmaßnahmen in Schonwäldern

## Anforderungen

- ein abgeschlossenes Studium der Biologie, Forstwissenschaft, Umweltwissenschaften oder eines vergleichbaren Studiengangs mit Diplom- oder Masterabschluss (Universität) oder akkreditiertem Masterabschluss (Hochschule, die Akkreditierung des Studiengangs ist von der Bewerberin/dem Bewerber nachzuweisen).
- Erfahrung in automatisierten Bearbeitung und Bereinigen von großen Forschungsdatensätzen,
- fundierte Kenntnisse und sehr gute praktische Erfahrung im Umgang mit GIS-Software (ArcGIS und QGIS, QField)
- sicherer Umgang mit (statistischen) Datenanalysen und grafischer Darstellung in R,
- Kenntnisse und praktische Erfahrungen im Umgang mit räumlicher Modellierung (Grundkenntnisse in Fernerkundung sind von Vorteil)
- gute Kenntnisse der heimischen Gehölzpflanzen und ausgewiesene, praktische Erfahrung mit Waldstrukturaufnahmen im Rahmen von forstlichen Inventurverfahren, insb. Kenntnisse der Aufnahmemethodik des Waldschutzgebietsprogramms Baden-Württemberg
- Kenntnisse im Themenbereich Waldnaturschutz und Biodiversitäts- bzw. Naturwaldforschung
- Erfahrung in Datenbankmanagement ist von Vorteil
- Sehr gute konzeptionelle, methodische und organisatorische Fähigkeiten,
- Fähigkeit zur eigenständigen wissenschaftlichen Arbeit und gute schriftliche und mündliche Ausdrucksfähigkeit (deutsch und englisch)
- hohes Engagement sowie hohes Maß an Selbständigkeit bei der Organisation und Durchführung aller Aufgaben
- einen ausgeprägten Teamgeist sowie überdurchschnittliche Motivation und Spaß an interdisziplinärer Arbeit
- uneingeschränkte Eignung und Bereitschaft für Außentätigkeiten unter erschwerten topografischen Bedingungen sowie mehrtägige Dienstreisen



## Unser Angebot

- Bezahlung nach Entgeltgruppe 13 TV-L (Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder)
- Die Vereinbarkeit von Beruf und Familie ist der FVA ein besonderes Anliegen. Neben flexiblen Arbeitszeiten und Homeoffice verfügt die FVA über eine waldpädagogisch ausgerichtete Kindertagesstätte.
- Ihre Mobilität unterstützen wir mit dem JobTicket BW und dem JobBike BW.
- Die FVA strebt eine Erhöhung des Frauenanteils an und fordert Frauen ausdrücklich auf, sich zu bewerben.
- Die zu besetzende Stelle ist grundsätzlich teilbar.
- Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

## Bewerbung

Bitte bewerben Sie sich bis **15.01.2025** online über unser [Bewerbungsportal](#).

Ihre Unterlagen werden nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens unter Beachtung datenschutzrechtlicher Bestimmungen vernichtet bzw. gelöscht. Informationen zur Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten sowie Ihrer Rechte nach Artikel 13 DSGVO können Sie unserer Homepage unter [www.fva-bw.de/datenschutzhinweise](http://www.fva-bw.de/datenschutzhinweise) entnehmen.

## Ansprechpersonen

### Dr. Lucia Seebach

Tel. 0761 4018-235

[lucia.seebach@forst.bwl.de](mailto:lucia.seebach@forst.bwl.de)

### Dr. Veronika Braunisch (Bereichsleitung)

Tel. 0761 4018-300

[veronika.braunisch@forst.bwl.de](mailto:veronika.braunisch@forst.bwl.de)

### Dr. Jörg Kleinschmit (Abteilungsleitung)

Tel. 0761 4018-318

[joerg.kleinschmit@forst.bwl.de](mailto:joerg.kleinschmit@forst.bwl.de)

