



In der Nationalparkverwaltung Berchtesgaden ist im Sachgebiet Forschung und Monitoring ab Herbst 2026 folgende Stelle auf drei Jahre befristet zu besetzen:

Doktorat (m/w/d) Dynamik von Gebirgswäldern

In Teilzeit mit 65 %.

Der Nationalpark Berchtesgaden (NPB) wurde 1978 gegründet und schützt 208 km² Gebirgslebensräume in den bayerischen Alpen. Forschung und Monitoring im Park werden in enger Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl Ökosystemdynamik und Waldmanagement in Gebirgslandschaften der Technischen Universität München (TUM) durchgeführt. Die Dynamik von Gebirgswäldern ist ein besonderer Schwerpunkt unserer interdisziplinären Forschung. Für ein Projekt zur Untersuchung der Walddynamik in der montanen und subalpinen Stufe des Nationalparks suchen wir ab Herbst 2026 einen für drei Jahre voll finanzierten PhD-Studierenden (m/w/d).

Über das Projekt

Der Nationalpark Berchtesgaden ist der einzige deutsche Nationalpark in den Alpen. Im Rahmen eines interdisziplinären Forschungsprojekts werden experimentelle Feldstudien, Langzeit-Inventurdaten und Jahrringanalysen kombiniert, um die Auswirkungen des globalen Wandels auf montane und subalpine Waldökosysteme zu untersuchen. Das Projekt baut auf experimentellen Vorarbeiten der TU München und Daten der aktuell laufenden vierten Waldinventur des Nationalparks Berchtesgaden auf. Ein Freilandexperiment zur Untersuchung der Folgen verkürzter Schneedeckendauer auf die Waldverjüngung wird im Rahmen des Projektes weiterentwickelt. Dendro-ökologische Analysen werden verwendet, um Interaktionen zwischen Bäumen zu untersuchen. Die geplanten Arbeiten kombinieren Feldarbeit (in landschaftlich reizvollem, aber physisch anspruchsvollem Gelände) mit Dendro-Ökologie und statistischen Analysen. Ziel des Projektes ist ein besseres Verständnis der langfristigen Gebirgswaldentwicklung in Schutzgebieten unter den Auswirkungen des sich intensivierenden globalen Wandels. Die Arbeiten werden in aktiver Zusammenarbeit mit dem Lehrstuhl Ökosystemdynamik und Waldmanagement in Gebirgslandschaften an der TUM durchgeführt. Die Ergebnisse der Arbeit werden in begutachteten Fachzeitschriften veröffentlicht und auf internationalen Konferenzen vorgestellt.

Anforderungen

- Master in Forstwissenschaften, Ökologie, Geografie, Umweltwissenschaften o. ä. und ein starkes Interesse an Bergwaldökologie
- Erfahrungen in Feldarbeit, räumlichen Analysen (GIS) und Programmierkenntnisse (z.B. R) sind erwünscht
- Erfahrung in der Erhebung und Bearbeitung von dendro-ökologischen Daten sind von Vorteil
- Durchführung und Planung von Feldarbeiten in anspruchsvollem Gelände und unter variablen Umweltbedingungen
- Englisch fließend in Wort und Schrift, deutsche Sprachkenntnisse sind von Vorteil
- Motivation zu Erarbeitung neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse zum Bergwald
- Freude an der Arbeit in einem vielseitigen, interdisziplinären Team
- Einsatz eigener Fähigkeiten in der Forschung und Wissenschaftskommunikation

Unser Angebot

- Vergütung im Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L E13)
- der Dienort befindet sich in der Nationalparkverwaltung Berchtesgaden, ca. 2 Stunden von München und 30 Minuten von Salzburg entfernt

- unser vielfältiges Team in Berchtesgaden besteht aus ca. 20 Forschenden in verschiedenen Karrierestufen und bietet ein abwechslungsreiches und multidisziplinäres Forschungsumfeld im Bereich der Gebirgsforschung
- Anknüpfung der Stelle an das Team des Lehrstuhles für Ökosystemdynamik und Waldmanagement der TUM
- betriebliche Altersversorgung
- Jahressonderzahlung, flexible Arbeitszeitmodelle, betriebliche Gesundheitsförderung

Erbetene Bewerbungsunterlagen:

Vollständige, aussagekräftige Bewerbung mit Motivationsschreiben, Lebenslauf, einschlägigen Zeugnissen und Nachweisen in deutscher oder englischer Sprache

Bewerbungsadresse:

Nationalparkverwaltung Berchtesgaden, Doktorberg 6, 83471 Berchtesgaden, bzw. per E-Mail: bewerbung@npv-bgd.bayern.de in einer Gesamt-PDF-Datei, Betreff: Doktorat Wald-dynamik

Ansprechpartner:

Für dienstliche Fragen Hr. Hillebrand 08652/9686-132, für Fragen zum Projekt Hr. Prof. Dr. Seidl (rupert.seidl@npv-bgd.bayern.de) oder Hr. Maroschek (michael.maroschek@npv-bgd.bayern.de)

Bewerbungsschluss:

30.6.2026

Die Bewerbungsgespräche werden voraussichtlich in der KW 30 in Berchtesgaden, oder alternativ online, stattfinden.

Weitere ergänzende Angaben:

Schwerbehinderte Bewerbende werden bei ansonsten im Wesentlichen gleicher Eignung bevorzugt.

Bei geeigneten und sich zeitlich ergänzenden Teilzeitbewerbungen ist eine Teilung der Stelle möglich.

Mit Ihrer Bewerbung bestätigen Sie die Kenntnisnahme der Hinweise zur Datenschutzgrundverordnung (DSGVO) unter <https://www.nationalpark-berchtesgaden.bayern.de/service/hinweise/datenschutz>

+++ English version below +++



The research and monitoring department of Berchtesgaden National Park has a vacancy for the following temporary, part-time position, starting in fall 2026:

PhD student (m/f/d) in mountain forest dynamics

Berchtesgaden National Park (BNP) has been established 1978 and protects 208 km² of rugged mountain landscapes in the Bavarian Alps. Research and monitoring in the park are conducted in close collaboration with the Ecosystem Dynamics and Forest Management Group of the Technical University of Munich (TUM). The ecology of mountain ecosystems is a particular focus of our interdisciplinary research. We are searching for a fully funded, 3-year PhD student (m/f/d) starting in fall of 2026 for a project investigating forest dynamics in the montane and subalpine zones of the national park.

About the position

Berchtesgaden National Park is the only German national park in the Alps. As part of an interdisciplinary research project, experimental field studies, long-term inventory data, and tree-ring analyses are being combined to investigate the effects of global change on montane and subalpine forest ecosystems. The project builds on a field experiment conducted by TUM and data from the currently ongoing fourth forest inventory of Berchtesgaden National Park. The field experiment is designed to investigate the consequences of reduced snow cover duration on forest regeneration. It will be further developed as part of the project. Dendroecological analyses are used to investigate interactions between trees. The planned work combines fieldwork (in scenic but physically demanding terrain) with dendroecology and statistical analyses. The goal of the project is to gain a better understanding of long-term mountain forest dynamics in protected areas under the impacts of intensifying global change. The work is conducted in active collaboration within the Ecosystem Dynamics and Forest Management Group at TUM. The outcome of the work will be published in peer-reviewed journals, and results will be presented at international conferences.

Your qualifications

You hold a master's degree in forestry, ecology, geography, environmental sciences, or a related field, and have a strong interest in mountain forest ecology. Experience in fieldwork, spatial analysis (GIS), and programming skills (e.g., R) are desired. Experience in collecting and processing dendroecological data is an asset. You are capable of planning and conducting fieldwork in challenging terrain and under variable environmental conditions. You are fluent in English, German language skills are an asset. You are eager to generate new scientific insights into mountain forests, enjoy working in a diverse, interdisciplinary team and are excited about further improving your research and science communication skills.

Our offer

We offer a part-time (65%) position limited to three years, with a salary based on the Tarifvertrag für den öffentlichen Dienst der Länder (TV-L E13) and including social security, health insurance and various benefits. The position is based at the national park administration in Berchtesgaden, approx. 2 hours from Munich and 30 minutes from Salzburg. Our diverse team in Berchtesgaden consists of approx. 20 researchers at various career stages, offering a diverse and multidisciplinary research environment in the field of mountain research. In addition, the position is linked to the team at the Ecosystem Dynamics and Forest Management Group at TUM. BNP is committed to equal opportunity and diversity. Severely disabled applicants will be given preference, if their suitability is otherwise essentially equal.

Your application

If you are interested in the position, please send your application together with a CV, in English or German and as one PDF smaller than 5 MB, subject: *Doktorat Walddynamik* to bewerbung@npv-bgd.bayern.de.

Do not hesitate to contact Prof. Dr. Seidl (rupert.seidl@npv-bgd.bayern.de) or Mr Maroschek (michael.maroschek@npv-bgd.bayern.de) for any questions regarding the project and Mr Hillebrand (stefan.hillebrand@npv-bgd.bayern.de, +49 8652/9686-132) for administrative questions.

With your application, you confirm that you have read and understood the information on the General Data Protection Regulation of the European Union (GDPR) at <https://www.national-park-berchtesgaden.bayern.de/service/hinweise/datenschutz/index.htm>.

Application deadline

6-30-2026, the interviews are planned to take place in the **week of Jul. 20-24** in Berchtesgaden and/or virtually.