

# Leibniz Biodiversität

Millionen von Genen, Arten und Lebensräumen – das Leben auf der Erde ist faszinierend vielfältig und von unschätzbarem Wert für das Wohlergehen der Menschheit. Wie können wir unsere wertvollste Ressource, die biologische Vielfalt, dauerhaft sichern?

**Leibniz-Forschungsverbund  
Biodiversität**



---

### SPRECHER

**Prof. Johannes Vogel, PhD**  
Museum für Naturkunde Berlin  
Leibniz-Institut für Evolutions-  
und Biodiversitätsforschung  
Tel.: 030 / 2093 - 8544  
[generaldirektor@mfn-berlin.de](mailto:generaldirektor@mfn-berlin.de)

### KOORDINATORIN

**Dr. Livia Schäffler**  
Museum für Naturkunde Berlin  
Leibniz-Institut für Evolutions-  
und Biodiversitätsforschung  
Tel.: 030 / 2093 - 70359  
[livia.schaeffler@mfn-berlin.de](mailto:livia.schaeffler@mfn-berlin.de)

---

[www.leibniz-verbund-biodiversitaet.de](http://www.leibniz-verbund-biodiversitaet.de)

Der dramatische Verlust der biologischen Vielfalt ist eine der größten gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit. Die Biodiversität, von der genetischen Vielfalt bis hin zur Vielfalt der Lebensräume, stabilisiert Umwelt und Klima und sichert damit unsere Ernährung, unsere Gesundheit und unser Wohlbefinden. Der LVB bündelt Kompetenzen und Ressourcen seiner 21 Mitgliedseinrichtungen und entwickelt durch interdisziplinäre Forschung Lösungen für den Erhalt und die nachhaltige Nutzung der Biodiversität. Wir vermitteln der Politik und der Gesellschaft wissenschaftliche Erkenntnisse, um zur Umsetzung der Biodiversitätsabkommen beizutragen und das Bewusstsein für den Wert der biologischen Vielfalt zu stärken.

### FORSCHUNGSSCHWERPUNKTE:

- Forschung für die Nationale Strategie zur Biologischen Vielfalt (NBS): Wie ist der Zustand der biologischen Vielfalt in Deutschland, und wie können wir sie schützen?
- Globale Waldverluste: Wie wirkt sich die voranschreitende Zerstörung natürlicher Wälder auf die Biodiversität in Priorisierungsgebieten für den Naturschutz aus und welche anthropogene Faktoren sind dafür verantwortlich?
- Biodiversitätsvorhersage: Wie wird sich die biologische Vielfalt an den globalen Wandel anpassen, und welche Risiken oder Chancen gehen damit einher?
- Bioökonomie: Welche Lösungen stellt die Natur für eine nachhaltige und klimafreundliche Ressourcennutzung bereit?

### VERBUNDPARTNER

---

Akademie für Raumforschung und Landesplanung – Leibniz-Forum für Raumwissenschaften (ARL) • Deutsches Primatenzentrum – Leibniz-Institut für Primatenforschung (DPZ) • Institut für Weltwirtschaft an der Universität Kiel (IfW) • Leibniz-Institut DSMZ – Deutsche Sammlung für Mikroorganismen und Zellkulturen • Leibniz-Institut für Agarentwicklung in Mittel- und Osteuropa (IAMO) • Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim (ATB) • Leibniz-Institut für Analytische Wissenschaften (ISAS) • Leibniz-Institut für Gemüse- und Zierpflanzenbau (IGZ) • Leibniz-Institut für Gewässerökologie und Binnenfischerei (IGB) • Leibniz-Institut für Nutztierbiologie (FBN) • Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung (IÖR) • Leibniz-Institut für Ostseeforschung Warnemünde (IOW) • Leibniz-Institut für Pflanzenbiochemie (IPB) • Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK) • Leibniz-Institut für Zoo- und Wildtierforschung (IZW) • Leibniz-Zentrum für Agrarlandschaftsforschung (ZALF) • Leibniz-Zentrum für Marine Tropenökologie (ZMT) • Museum für Naturkunde Berlin – Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung (MfN) • Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung (PIK) • Senckenberg Gesellschaft für Naturforschung (SGN) • Zoologisches Forschungsmuseum Alexander Koenig – Leibniz-Institut für Biodiversität der Tiere (ZFMK)