



Heute existiert ...

in Deutschland eine **Vielzahl von Arbeitsgemeinschaften, Gesellschaften, Verbänden und Vereinen**, die Daten zu Natur und Umwelt unter Beteiligung von Ehrenamtlichen erfassen.

Was wir brauchen ...

- ▶ Unterstützung bei der Aufarbeitung und Digitalisierung vorhandener Daten
- ▶ Werkzeuge und Anwendungen zur Datenauswertung und Visualisierung
- ▶ Vernetzung bestehender Initiativen und Schaffung von Austauschmöglichkeiten
- ▶ Harmonisierung der Datenerhebung und Datenspeicherung
- ▶ Vermittlung von taxonomischem Wissen und Artenkenntnis
- ▶ Nachwuchsförderung

Projektpartner



Weitere Informationen:

www.ufz.de/lebendiger-atlas/

- ▶ Projektziele
- ▶ Workshopdokumentationen
- ▶ Umfrage zur technischen Infrastruktur

Kontakt:

lebendiger-atlas@idiv.de

Ansprechpartner

- ▶ Volker Grescho, UFZ/iDiv
- ▶ Roland Krämer, UFZ/iDiv

Impressum

Bonn, A., Settele, J., Löw, M., von Ruschkowski, E., 2016:
Lebendiger Atlas – Natur Deutschland.
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ und Deutsches Zentrum für integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig,
Icons designed by „OCHA“ and „Freepik“ from Flaticon.

Förderung und Fachbetreuung

Die Machbarkeitsstudie „Lebendiger Atlas – Natur Deutschland“ (Aktenzeichen 32587/01-43/0) wird durch die Deutsche Bundesstiftung Umwelt gefördert. Zuwendungsempfänger und Kooperationspartner sind das Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung GmbH – UFZ, Deutsches Zentrum für Integrative Biodiversitätsforschung (iDiv) Halle-Jena-Leipzig, BUND – Freunde der Erde Deutschland, Naturschutzbund Deutschland (NABU) e.V. in Zusammenarbeit mit dem Dachverband Deutscher Avifaunisten (DDA) und dem Lehrstuhl für Bürgerliches Recht, Wettbewerbs- und Immaterialgüterrecht, Medien- und Informationsrecht an der Universität Göttingen.



Lebendiger Atlas - Natur Deutschland



Machbarkeitsstudie

Natur erfassen in Deutschland



Lebendiger Atlas – Unsere Vision

▶ Akteure für Natur und Umwelt vernetzen und unterstützen

Ein Lebendiger Atlas erhöht die Sichtbarkeit bestehender Initiativen in Deutschland, ermöglicht innovative Entwicklungen und steigert die Wertschätzung ehrenamtlicher Arbeit zu Natur und Umwelt.

▶ Daten zusammenführen, harmonisieren und visualisieren

Eine Zusammenarbeit im Atlas-Netzwerk verbessert die Standards zur Erhebung, Speicherung und Auswertung der Daten, und stärkt so das Analysepotenzial.

▶ Information und bestmögliches Datenmanagement bereitstellen

Ein Lebendiger Atlas stellt Daten langfristig zur Verfügung und macht sie soweit wie möglich zugänglich für Analysen. Initiativen werden aktiv in der eigenständigen Aufbereitung ihrer Daten und der eigenen Professionalisierung unterstützt.

▶ Menschen für Natur begeistern und Engagement ermöglichen

Ein Lebendiger Atlas macht die Vielfalt der Möglichkeiten sichtbar, sich für Natur und Umwelt in Deutschland zu engagieren. Mitmach-Aktionen und Artenkenner-Workshops begeistern Menschen und binden Interessierte in die Forschung ein.

Gemeinsam Wissen schaffen – Zukunft gestalten

Ein Lebendiger Atlas verbindet als **Netzwerk und Plattform** bestehende und zukünftige Initiativen und Kompetenzen. Der Atlas wird lebendig durch:

- ▶ Ein aktives **Netzwerk** aus Partnern und Projekten, die die Plattform nutzen, gestalten und weiterentwickeln
- ▶ Interaktive **Visualisierung** der Daten und Projekte in einem Webportal
- ▶ Einen **flexiblen Projektpool**, der Fachgesellschaften und Projekte gezielt bei ihrer Arbeit unterstützt
- ▶ **Individuelle** Verschneidung von Daten zu Natur und Umwelt und Nutzung verschiedener **Analysewerkzeuge**
- ▶ **Bildungsangebote**, Training und Beratung
- ▶ Offene Nutzbarkeit durch **Open Source-** und **Open Access-**Prinzipien
- ▶ **Nachwuchsförderung**

Analoge Daten (Sammlungen, Präparate, Texte)



Digitale Daten (roh oder bereits für Web-Portale aufbereitet)



Abiotische Daten (Klima, Wasser, Boden, Luft, Ökonomie, Soziales)



Die Teilnehmer vom Auftaktworkshop