



Mission Statement

Unser Profil – Wer wir sind

NFDI4Biodiversity ist ein Konsortium unter dem Dach der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI), das sich der gemeinschaftlichen Nutzung von Biodiversitäts- und Umweltdaten widmet.

Rund 50 Partner, darunter wissenschaftliche Einrichtungen, Museen, naturkundliche Fachgesellschaften, Landesämter sowie weitere Institute und Expert:innengruppen, bündeln ihre fachlich-wissenschaftlichen und technischen Kompetenzen, um ein breites Service-Portfolio für den Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten bereitzustellen.

Die Zusammenarbeit ist geleitet von dem Wissen, dass Akteure aus Wissenschaft, Politik, Naturschutz und Landschaftspflege verlässliche Daten benötigen, um bessere Beiträge zum Erhalt der Artenvielfalt erarbeiten zu können.

Gemeinsam bieten die Konsortialpartner folgende Mehrwerte an:

- Zugang zu modernen Technologien und einem umfassenden Bestand an Biodiversitäts- und Umweltdaten
- alltagstaugliche und praxiserprobte Methoden und Werkzeuge für die Archivierung, Publikation, Suche und Analyse von Daten
- ein Fachforum für den sicheren und kompetenten Umgang mit Daten, die einer breiten und verantwortungsbewussten Nutzung zugeführt werden sollen.

Werte – Wofür wir stehen

Vertrauen

Die Konsortialpartner gehen wertschätzend und verantwortungsvoll mit den Datenbeständen und Informationen um, zu denen wir Zugang erhalten. Die

Beteiligten haben sich den Regeln guter wissenschaftlicher Praxis verpflichtet.

Transparenz

Wir machen vorhandene Daten gemäß der international anerkannten FAIR-Prinzipien auffindbar und nachnutzbar und legen Wert darauf, dass ihr Ursprung sichtbar bleibt und referenzierbar ist.

Nutzerorientierung

Wir entwickeln unsere Dienste anhand konkreter Anwendungsszenarien. Wir lernen von und kooperieren mit der Fachgemeinschaft, um bedarfsgerechte Anwendungen und Schulungsangebote bereitstellen zu können.

Qualität

Unsere Wurzeln liegen in Wissenschaft und Forschung. Wir setzen Prüf- und Dokumentationsverfahren ein, um eine hohe Qualität unserer Angebote zu gewährleisten und arbeiten, wo immer sie vorhanden sind, nach anerkannten Standards.

Ziele – Was wir bewirken wollen

In NFDI4Biodiversity bringen die Partnerorganisationen bislang unverbundene Infrastrukturprojekte zusammen und harmonisieren Workflows. So werden weitere Datenbestände und Werkzeuge für eine gemeinschaftliche Nutzung mobilisiert.

Auf diese Weise entsteht ein Service-Portfolio, das selbstverständlicher Teil der Arbeitsprozesse der Konsortialpartner und vieler weiterer Einrichtungen wird. Mit einem umfassenden Angebot für Anwenderberatung, Lehr- und Trainingsmaterialien tragen wir zur Verbreitung guter wissenschaftlicher Praxis bei.

Unsere Konsortialpartner bilden ein starkes Netzwerk, das Dienste gemeinschaftlich und nachhaltig betreiben und Ressourcen langfristig bewahren kann.

Selbstverständnis – Wie wir arbeiten

Die Service-Anbieter in unserem Netzwerk sorgen im Auftrag von Datenerzeuger:innen dafür, dass die Daten, zu denen wir Zugang erhalten, gut auffindbar, zugänglich, nachnutzbar und miteinander verknüpfbar sind.

Von uns kuratierte Daten sind dadurch sichtbar. Die Anliegen der Nutzer:innen behandeln wir vertraulich.

Wir arbeiten daran, vielfältige und qualitativ hochwertige Biodiversitätsdaten verfügbar zu machen – unabhängig davon, ob sie aus der Forschung stammen, von Behörden, Fachgesellschaften oder aus den Bürgerwissenschaften. Wir unterstützen bei der Qualitätssicherung und nehmen den Beteiligten Unsicherheit, indem wir ihnen bei Fragen zum rechtssicheren Umgang mit Daten zur Seite stehen.

Wir schaffen die technischen Voraussetzungen und die Infrastruktur dafür, dass die Community kollaborativ und über Institutionsgrenzen hinweg auf einer von uns gestellten Service-Plattform mit Daten arbeiten kann. Wir möchten, dass die Services unseres Partner-Netzwerks die tägliche Arbeit erleichtern, dabei helfen, Fragen zur Biodiversität zu beantworten, zu neuen Projekten inspirieren und Spaß machen. Wir sind vertrauenswürdige Datenexpert:innen und holen unsere Nutzer:innen da ab, wo sie stehen – egal, ob bereits Kenntnisse im Datenmanagement vorhanden sind oder nicht.

Rechtliche Stellung

Dies ist das Mission Statement des Verbundprojekts NFDI4Biodiversity. Die Partner des Konsortiums NFDI4Biodiversity werden von der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG) im Rahmen der Bund-Länder-Vereinbarung zu Aufbau und Förderung der Nationalen Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) vom 26. November 2018 gefördert (DFG Projektnummer 442032008). Zur Koordination der Aktivitäten beteiligen sich die Partner von NFDI4Biodiversity als Mitglieder im Verein Nationale Forschungsdateninfrastruktur (NFDI) e.V. und wirken satzungsgemäß in den verschiedenen Organen und Strukturen des Vereins mit.

V1, beschlossen von der Steuerungsgruppe im September 2022