

Der NeFo-Forschungsatlas

Datenbankstruktur und Hintergrund

Datenbankstruktur

Die Datenbankstruktur des NeFo-Forschungsatlas ist in Abbildung 1 dargestellt. Die Datenbasis wurde im Rahmen vertiefender Untersuchungen zur Biodiversitätsforschung in Deutschland (Bergholz et al. 2012, Marquard und Fischer 2010, Stoll-Kleemann et al. 2011, Lohrmann et al. 2012, Vohland et al. 2012) im Zeitraum von 2010 bis 2012 von NeFo erhoben und wird derzeit aktualisiert.

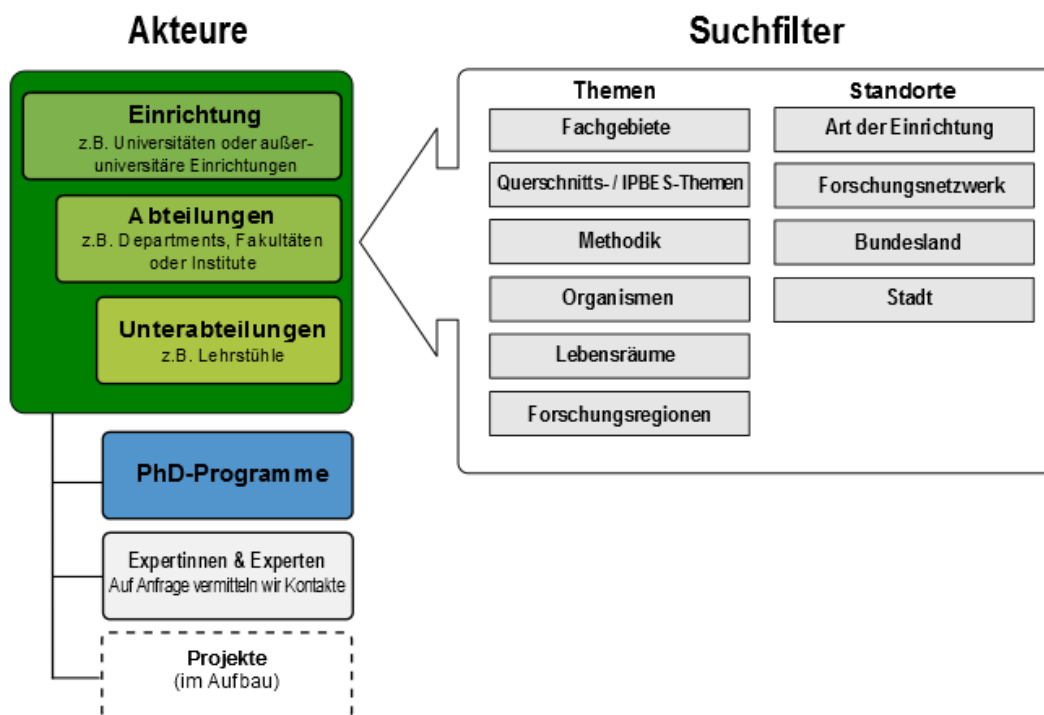


Abb. 1: Datenbankstruktur des NeFo-Forschungsatlas

Die Begrüßungsseite des Atlas bietet verschiedene Filtermöglichkeiten nach Institutionen und Kategorien an (vgl. Abb. 2), wobei die Suchergebnisse räumlich (je nach Maßstab der Karte bis zur konkreten Adresse) abgebildet werden. Die Suche nach Institutionen bietet folgende Filter:

- Bundesland
- Ort
- Art der Einrichtung oder
- Name der Einrichtung

Die Suchergebnisse können außerdem nach folgenden Kategorien gefiltert werden:

- Forschungsnetzwerk
- Lebensräume
- Methodik
- Organismen
- Querschnitts- bzw. IPBES-Themen
- Forschungsdisziplinen

Hintergrund

Die Biodiversitätsforschungslandschaft in Deutschland setzt sich aus diversen Disziplinen, Institutionen sowie Netzwerken und Gesellschaften zusammen. Diese an sich begrüßenswerte Vielfalt erschwert allerdings die vollständige Erfassung von Akteurinnen und Akteuren der Biodiversitätsforschung in Deutschland.

Im Rahmen der Allianz der Wissenschaftsorganisationen wurde daher während des 3. Treffens der Allianz-AG zur Biodiversitätsforschung im Jahr 2013 die Idee eines Biodiversitätsforschungsatlas für Deutschland entwickelt. Es wurde ein Arbeitskreis gegründet und ein Konzeptpapier verfasst, welches im Jahr 2014 auf drei Treffen (in Berlin, Potsdam und Halle) diskutiert wurde. Im August 2014 hat NeFo, aufbauend auf seiner Datenbank zur Biodiversitätsforschung in Deutschland, die konkrete Entwicklung des Atlas übernommen.

Ein Prototyp des Atlas wurde auf dem 4. Symposium des AK Biodiversitätsforschung der Allianz im April 2015, auf dem NeFo-Symposium „Biodiversitätsforschung – Quo vadis?“ im Mai 2015 sowie auf der Tagung zum interdisziplinären Forschungsaustausch zur CBD auf Vilm im August 2015 vorgestellt und diskutiert. Nachdem Feedback aus der Community aufgenommen wurde, fand der Launch des Forschungsatlas im Mai 2016 im Zusammenhang mit dem Relaunch der NeFo-Webseite statt.

The screenshot shows the NeFo website interface. At the top, there is a navigation bar with the NeFo logo and the tagline 'Vielfalt im Dialog'. Below the logo, there are links for 'Anmelden', 'DE EN', and a search bar. The main navigation menu includes 'Unsere Themen', 'Politik', 'Forschung', 'IPBES & Co.', 'NeFo', 'News & Events', and 'Projekte'. A secondary menu lists 'Einbringen in die Forschung', 'Forschungsakteure', 'Ausschreibungen', 'Daten und Infrastrukturen', and 'Projekte'. Below the navigation, there are links for 'Netzwerke und Vernetzung' and 'Internationales'. The main content area is titled 'Forschungsatlas' and features a search filter panel on the left and a map of Germany on the right. The filter panel includes sections for 'INSTITUTION' (Bundesland, Ort, Art der Einrichtung, Name) and 'KATEGORIEN' (Forschungsnetzwerk, Lebensräume, Methodik, Organismen, Querschnitts-/IPBES-Themen, Forschungsthemen). The map shows various locations marked with numbered green circles, indicating search results. The bottom of the page shows '20 von 1312' results.

Abb. 2: Startseite des NeFo-Forschungsatlas mit räumlicher Verortung der Suchergebnisse

Für Rückfragen, Anregungen oder Anmerkungen wenden Sie sich bitte an atlas@biodiversity.de

Referenzen

- Bergholz, K., Lohmann, D., Vohland, K., Jeltsch, F. (2012): [Biodiversitätsforschung in Deutschland. - Synthese-Studie.](#) Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland, Berlin, Leipzig. [pdf]
- Lohrmann, V., Vohland, K., Ohl, M., Häuser, C. (2012): [Taxonomische Forschung in Deutschland - Eine Übersichtsstudie.](#) Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland, Berlin, Leipzig. [pdf]
- Marquard, E., Fischer, M. (2010): [Ökologische Biodiversitätsforschung in Deutschland - Ein Überblick.](#) Netzwerk-Forum (NeFo) der Diversitas Deutschland. [pdf]
- Stoll-Kleemann, S., Wegener, E., Schliep, R., Horstmann, J. (2011): [Sozioökonomische Biodiversitätsforschung in Deutschland - Überblicksstudie.](#) Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland, Berlin, Leipzig.[pdf]
- Vohland, K., Kirschey, L., Marquard, E., Gehroldt, T., Häuser, C. (2012): [Institutionelle Biodiversitätsforschung und -lehre 2012. Wer in Deutschland führt wie welche Forschung und Lehre zu Biodiversität durch? – Eine kurze Analyse des Datenbankangebots von NeFo.](#) Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland, Berlin, Leipzig.[pdf]

IMPRESSUM

Das Netzwerk-Forum zur Biodiversitätsforschung Deutschland (NeFo) ist ein Projekt gefördert durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF). Das Projekt wird maßgeblich durchgeführt vom Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung – UFZ Leipzig und dem Museum für Naturkunde Berlin (MfN).



GEFÖRDERT VOM

