

# USE CASE 17 : *NetPhyD*

Vernetzung NetPhyD e.V. mit dem NFDI4Biodiversity-Netzwerk



## UNSER ANWENDUNGSFALL (USE-CASE)

Das Netzwerk Phytodiversität Deutschland, NetPhyD e.V. stellt mit Deutschlandflora.de eine Plattform für die Sammlung und Auswertung floristischer Funddaten zur Verfügung. Unser Verein beteiligt sich aktiv an der Zusammenführung von floristischen Daten in Deutschland.

## UNSERE DATEN

NetPhyD gehört zu den citizen science Projekten und beinhaltet derzeit circa 30 Millionen Beobachtungsdaten

- Es gibt unterschiedliche regionale Portale, welche die Infrastruktur von Deutschlandflora nutzen.
- 98% der Daten sind schon über 15 Jahre alt
- Jedes Regionalportal soll verantwortlicher Rechteinhaber über seine Daten bleiben

Eine Datenbank, die zu einer Verlinkung mit NetPhyD zu Verfügung steht, ist WerBeo (Werkzeuge zur Erfassung und Bearbeitung biologischer Beobachtungsdaten in Deutschland) mit mandantenfähigen Regionalportalen.

## UNSERE MOTIVATION

- Vernetzung der Regionalverbände
- Verarbeitung der Pflanzenvorkommen zur Ableitung von Biodiversitätsindikatoren
- Verknüpfung mit anderen Biodiversitäts- und Treiberdaten
- Erleichterung der Datennutzung und Auswertung durch Anbindung an Konsortium

## WARUM SIND WIR DABEI ?

- Wir suchen nach Unterstützung bei der Bereitstellung unserer Daten unter Rücksichtnahme auf sensible Daten
- Wie möchten Verbreitungskarten für unsere Beobachtungsdaten bereitstellen
- Wir brauchen eine stabile und regelmäßige Kommunikation zwischen den Datenerhebern im Feld und den Datenauswertern (Behörden, Wissenschaftlern ,etc.)
- Wir möchten Zugang zu cloud computing Analysen



Wir sind: 

Vertreten durch:



FLORIAN JANSEN