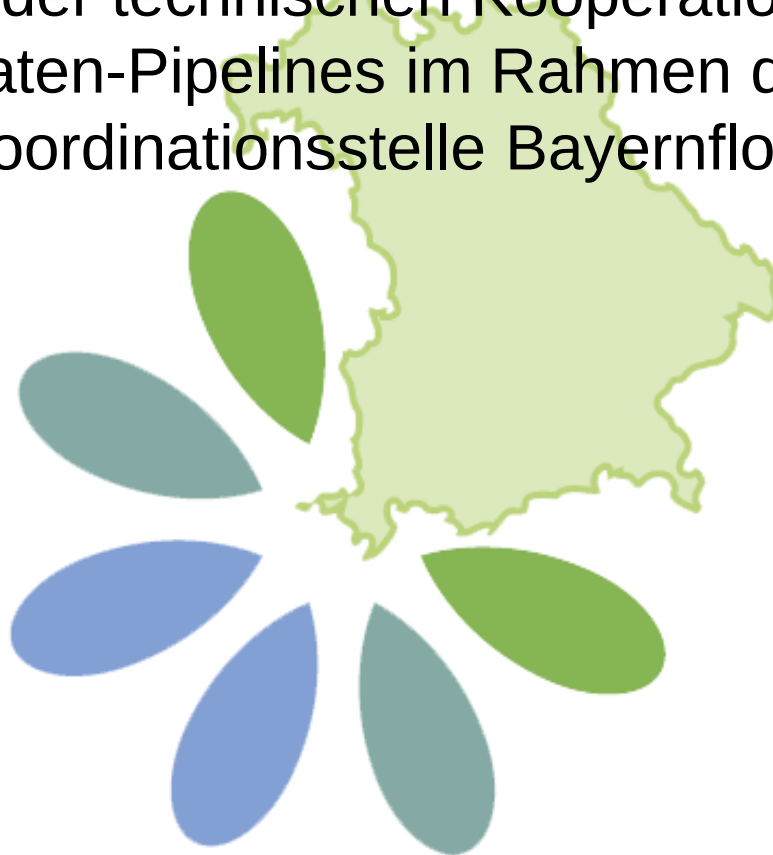


Flora von Bayern

Treffen des Fachbeirats der AG Flora von Bayern 3. März 2023

Ausbau der technischen Kooperationen und
Daten-Pipelines im Rahmen der
Koordinationsstelle Bayernflora

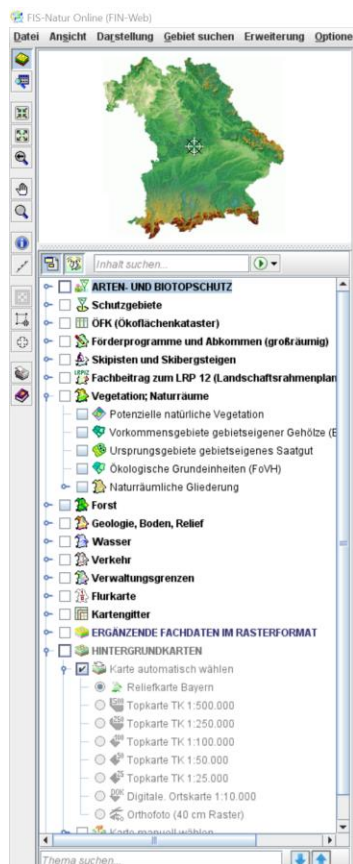
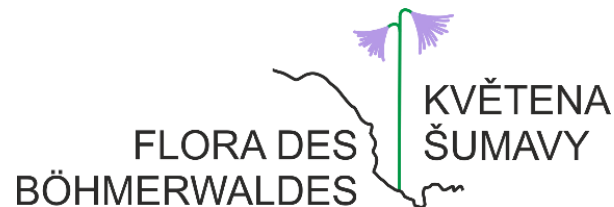


Dagmar Triebel



Kooperationen

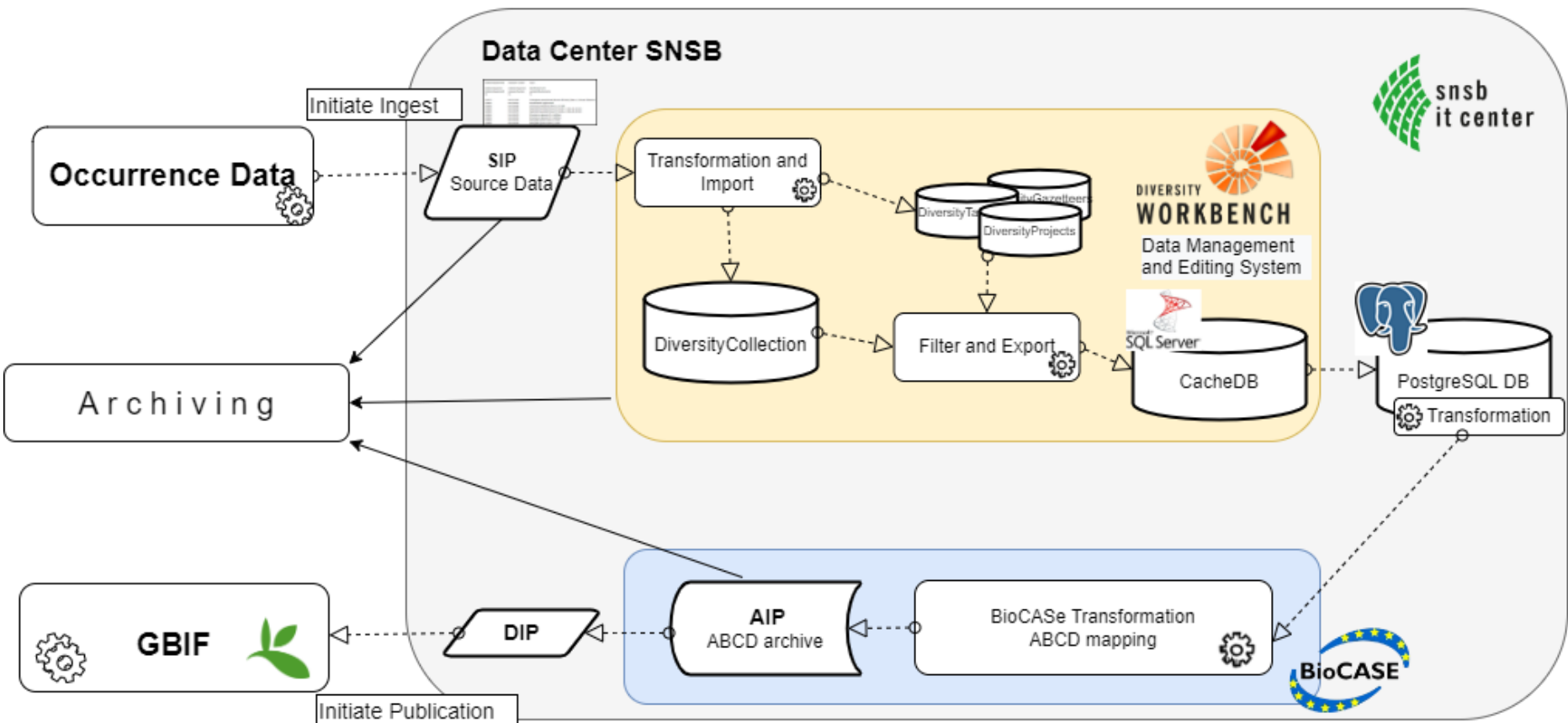
- Flora des Böhmerwaldes (Pladias)
- LfU - FIS Natur
- ...





SNSB Infrastruktur und Datenpipelines

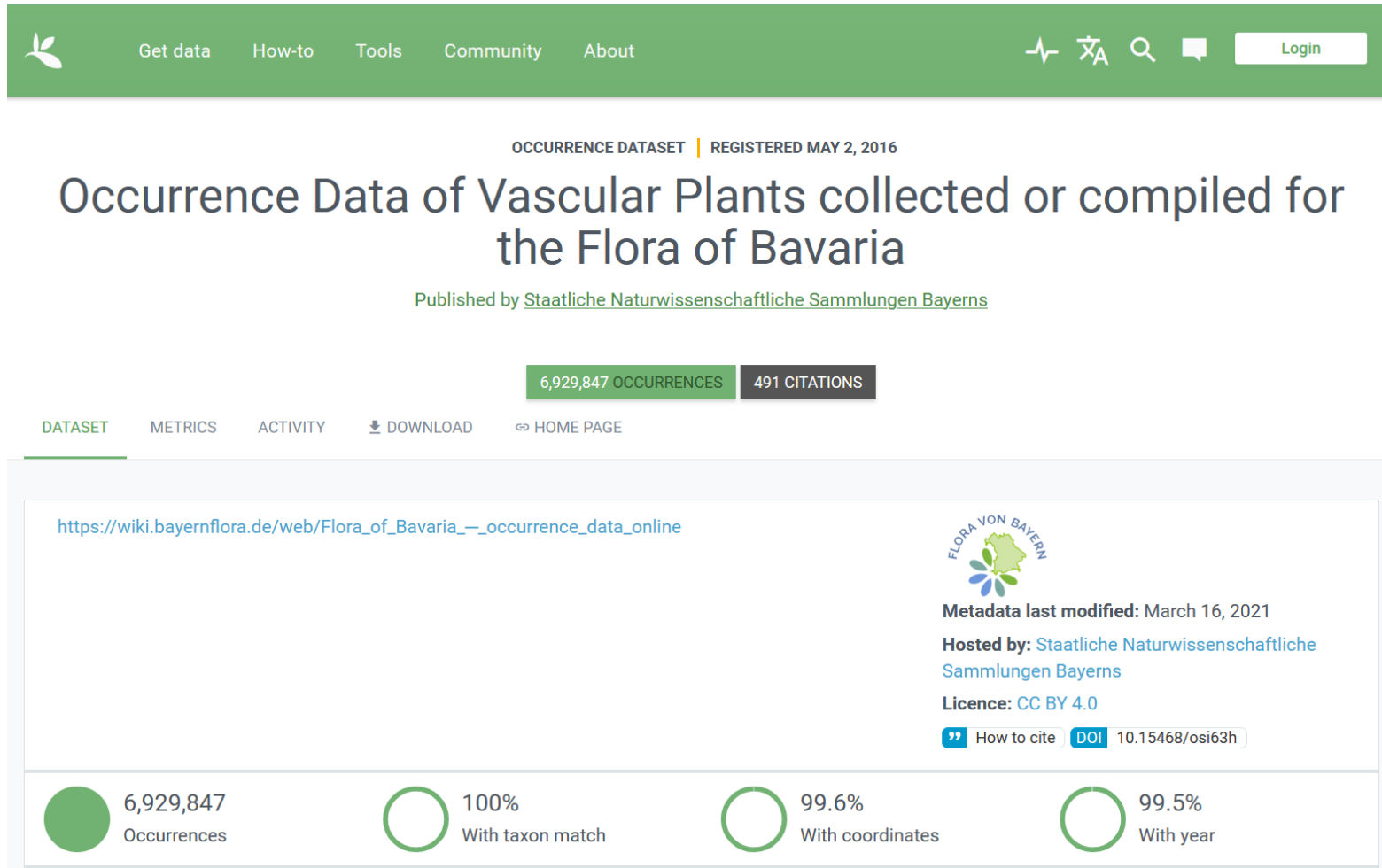
- Basierend auf international anerkannten Standardschemas und Standardformaten zum Datenaustausch





SNSB als GBIF Data Publisher

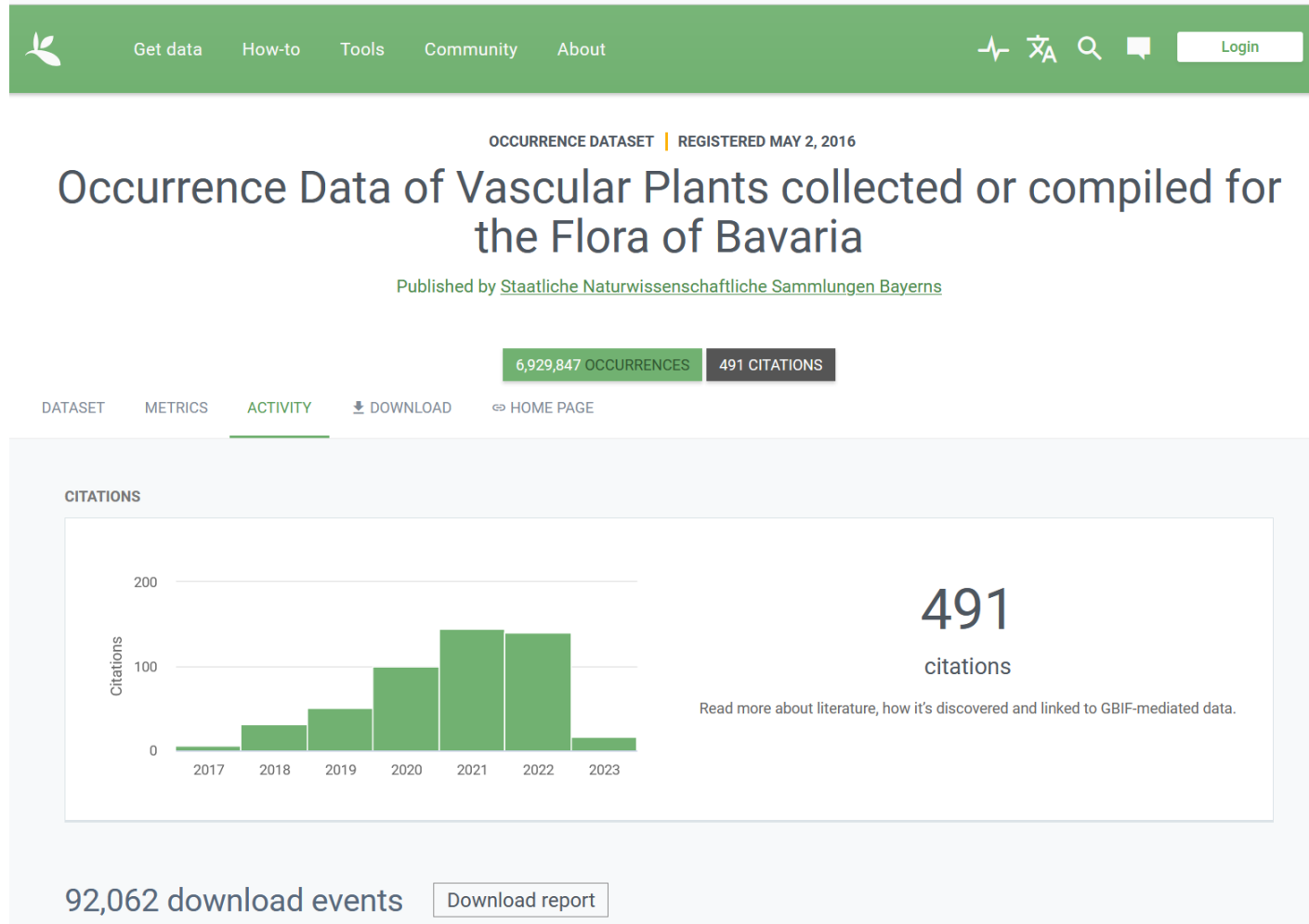
- Verbreitungsdaten der AG Flora von Bayern





SNSB als GBIF Data Publisher

- Verbreitungsdaten der AG Flora von Bayern



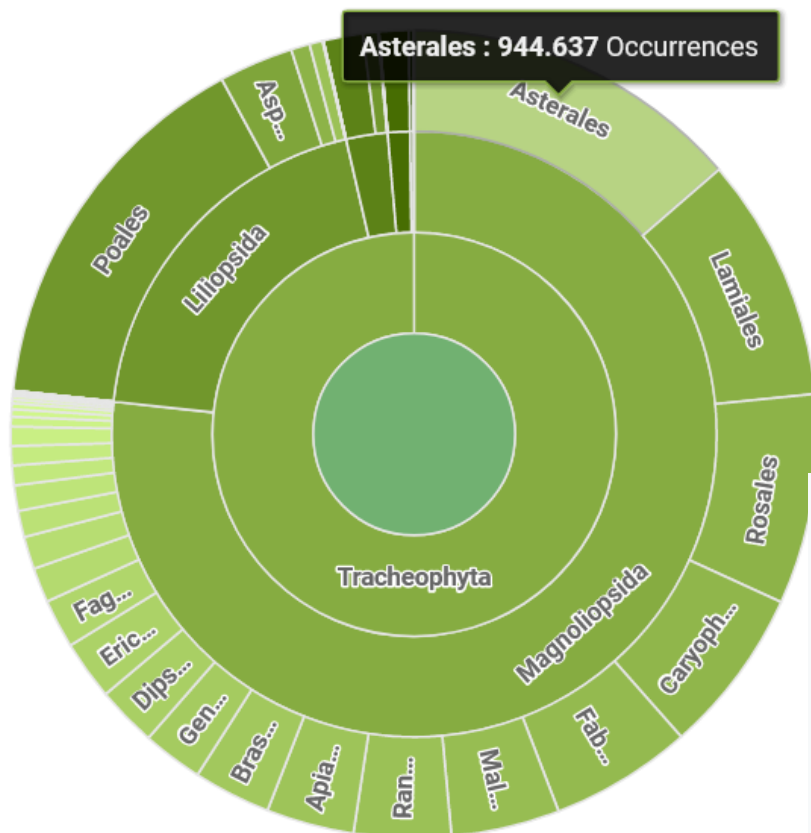
- zitiert in 491 Publikationen weltweit

- Downloads > 92.000 seit 2016



SNSB als GBIF Data Publisher

TAXONOMIC DISTRIBUTION OF OCCURRENCES



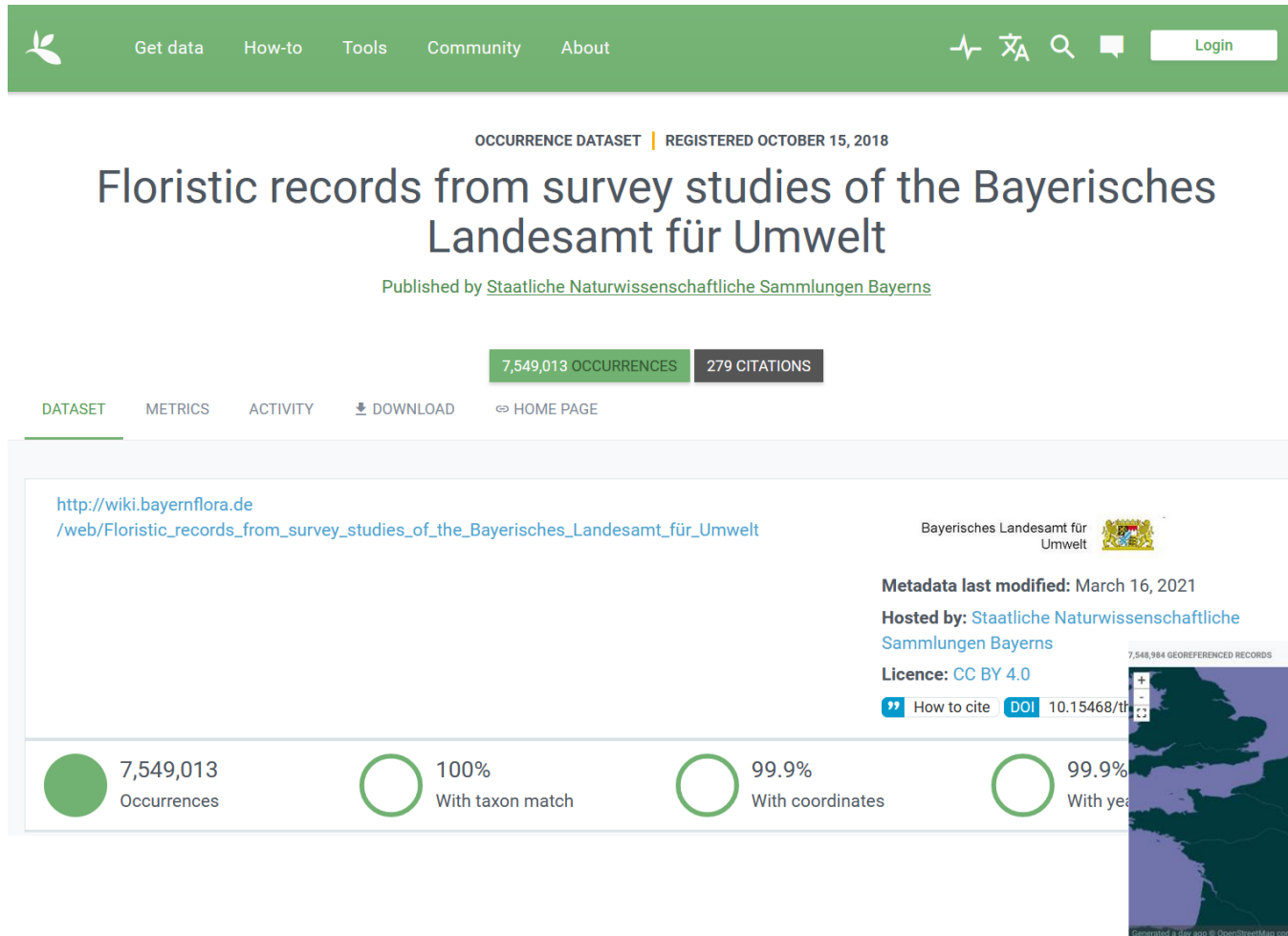
OCCURRENCES PER YEAR





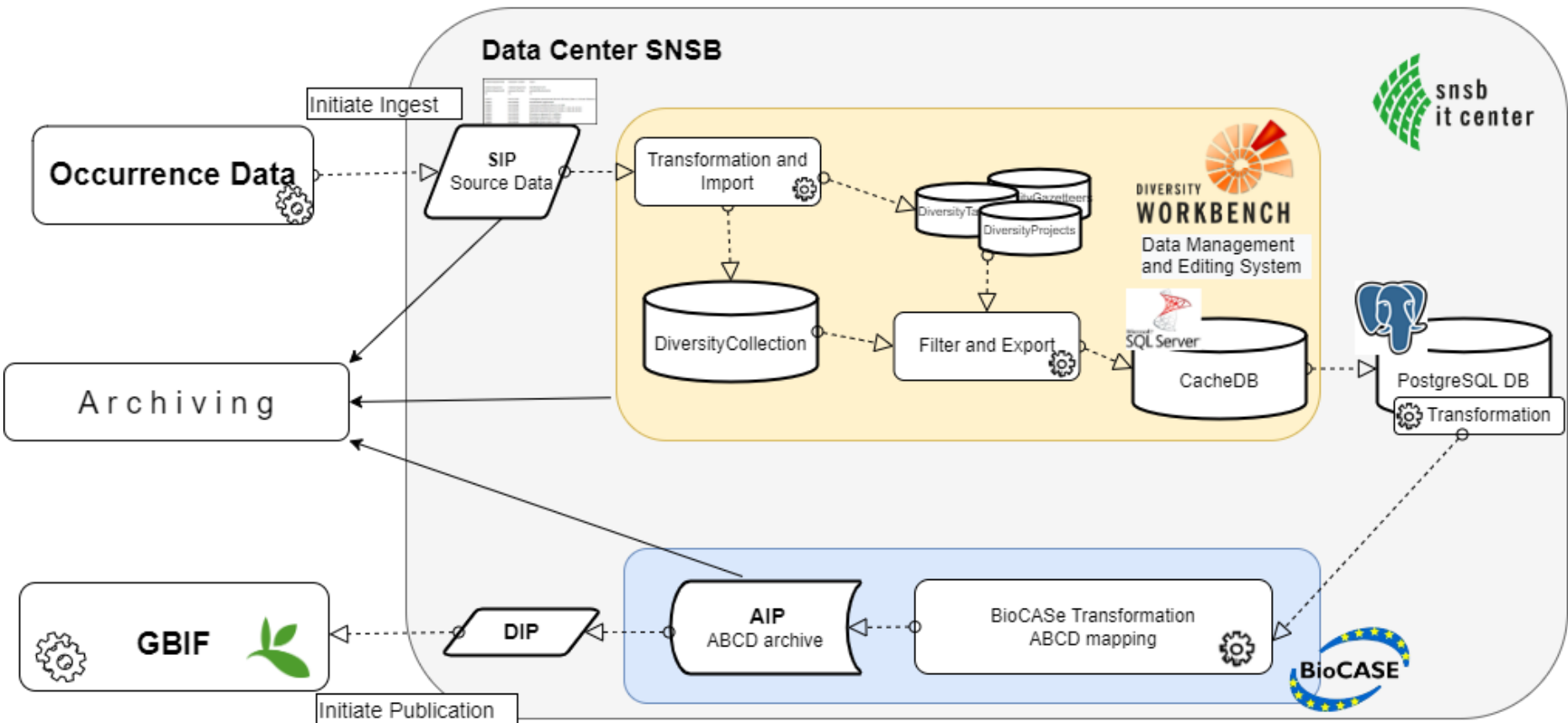
SNSB als GBIF Data Publisher

- Verbreitungsdaten aus LfU Kartierungen



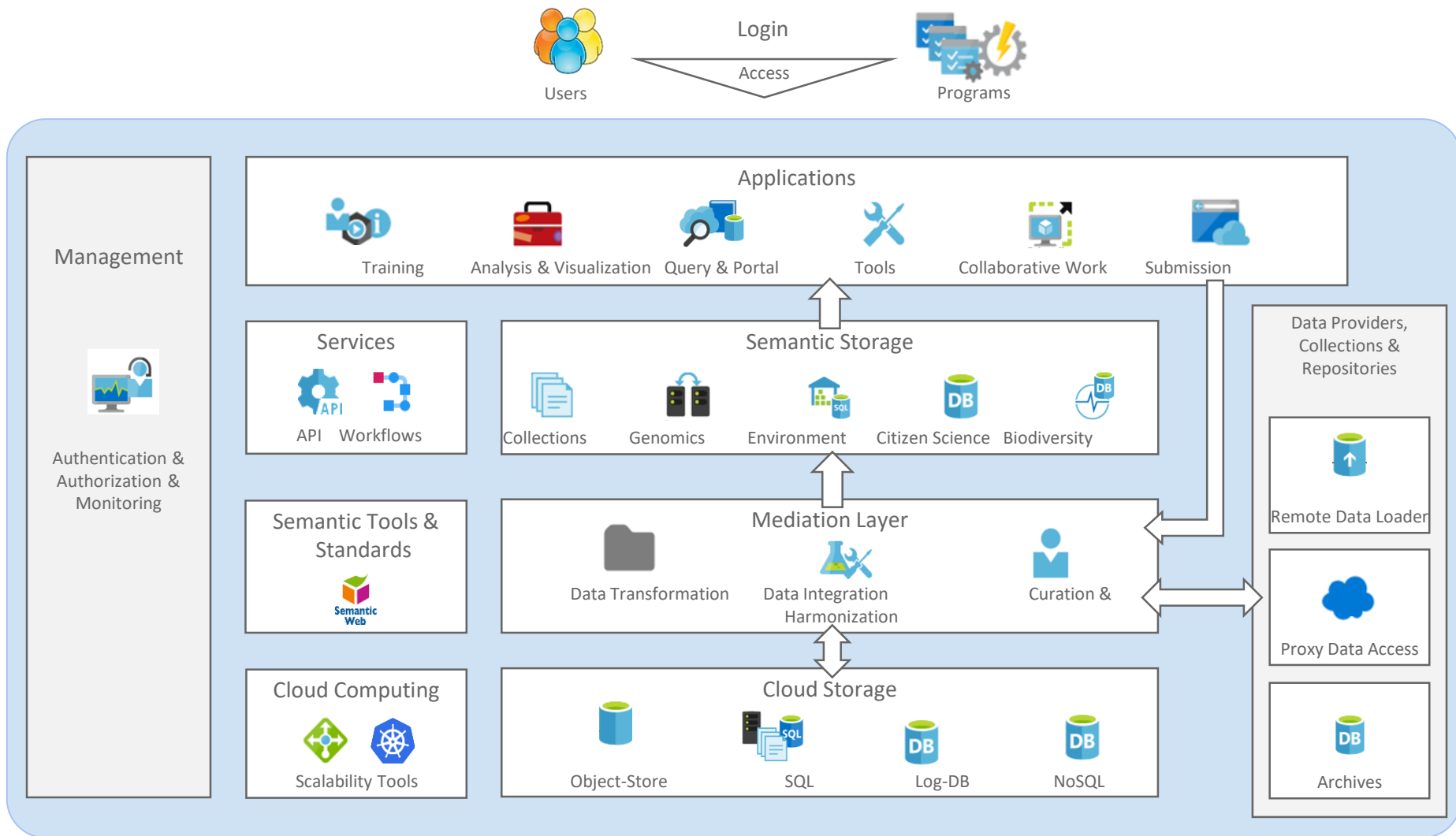


Datenpipelines geeignet für NFDI





NFDI Cloudbasierte Dienste





GFBio e. V. und NFDI4Biodiversity

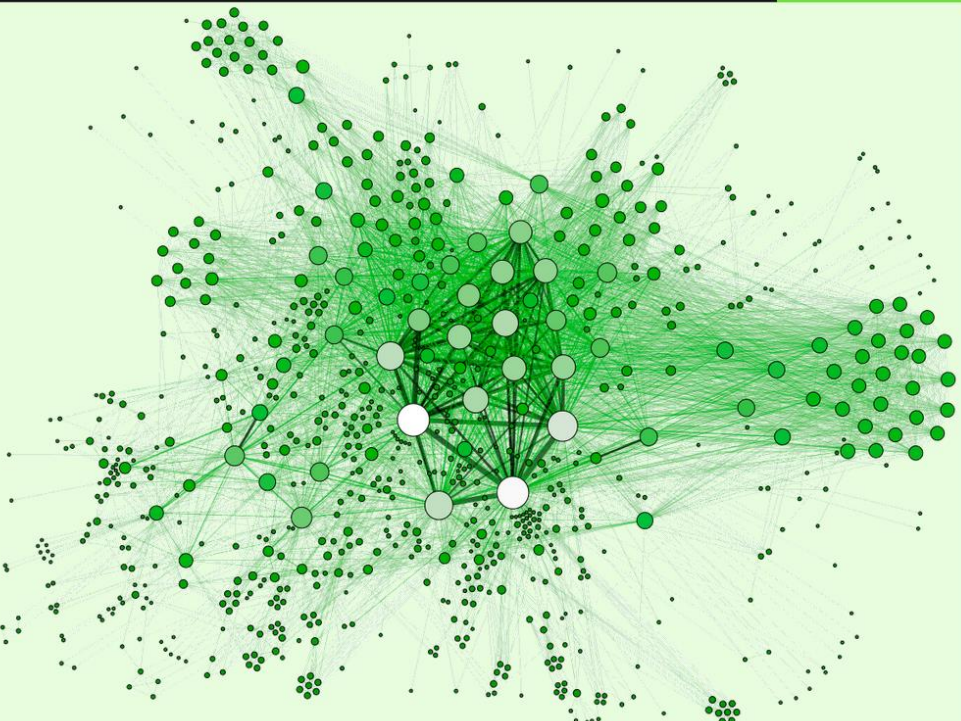
**NFDI 4
BIODIVERSITY**

Home Wer wir sind Was wir tun

EN Kontakt

Verlässliche Daten sind eine wichtige Grundlage für bessere Beiträge zum Erhalt der weltweiten Artenvielfalt. Dieses Wissen treibt uns an.

Mehr erfahren



Mit Daten arbeiten

Zusammen mit unseren Partnern bieten wir Zugang zu nützlichen Services und Werkzeugen für den Umgang mit Biodiversitäts- und Umweltdaten. Eine Auswahl.

Alles rund um Forschungsdaten

Datenvisualisierung und Analyse

Datenstandards und mehr – unsere Fachinformationen



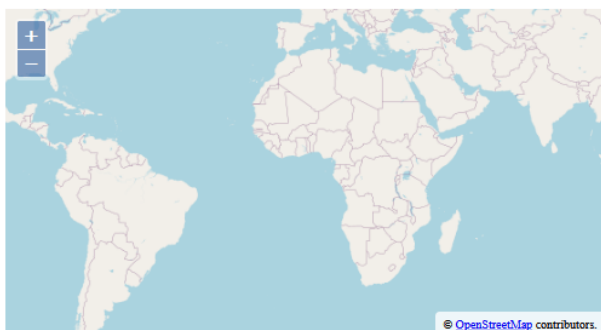
GFBio e. V. und NFDI4Biodiversity



About Services Infothek Events GFBio e.V. General Assembly

Sign In

Try out our [Semantic Search](#) that can expand search queries to synonyms and scientific or common names!
If you want to learn more how to use GFBio's search tools, have a look at our [How-To-Search](#)-Guide. Why to use a semantic search? Watch this [video](#)!



© OpenStreetMap contributors.

Filter Results: [clear filters](#) [reset search](#)

Search: Occurrence Data of Vascular Plants collected or compiled for the Flora of Bavaria



Show 10 entries per page

☐ Check All

Showing 1 to 10 of 7,005,170 entries

[Previous](#) [Next](#)

[Torilis arvensis subsp. arvensis auct. sensu Flora Europaea, a human observation record of the Occurrence Data of Vascular Plants collected or compiled for the Flora of Bavaria dataset \[ID: 8360183 / 30926836\]](#)

Data Center: Data Center SNSB

Summary: https://wiki.bayernflora.de/web/Flora_of_Bavaria_%E2%94%80_occurrence_data_online

Parameters: Date; Longitude; Latitude

Dataset Citation: AG Flora von Bayern (2020). Occurrence Data of Vascular Plants collected or compiled for the Flora of Bavaria. [Dataset]. Version: 20200629. Data Publisher: Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns – SNSB IT Center, München. https://www.bayernflora.de/web/Flora_von_Bayern_%E2%94%80_Verbreitung

License/Rights: CC BY 4.0

[Data Description](#)

[Torilis arvensis subsp. arvensis auct. sensu Flora Europaea, a human observation record of the Occurrence Data of Vascular Plants collected or compiled for the Flora of Bavaria dataset \[ID: 8360177 / 30926175\]](#)

Data Center: Data Center SNSB

Summary: https://wiki.bayernflora.de/web/Flora_of_Bavaria_%E2%94%80_occurrence_data_online

Parameters: Date; Longitude; Latitude

Dataset Citation: AG Flora von Bayern (2020). Occurrence Data of Vascular Plants collected or compiled for the Flora of Bavaria. [Dataset]. Version: 20200629. Data Publisher: Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns – SNSB IT Center, München. https://www.bayernflora.de/web/Flora_von_Bayern_%E2%94%80_Verbreitung

License/Rights: CC BY 4.0

[Data Description](#)

[Torilis arvensis subsp. arvensis auct. sensu Flora Europaea, a human observation record of the Occurrence Data of Vascular Plants collected or compiled for the Flora of Bavaria dataset \[ID: 8360191 / 30928395\]](#)

Data Center: Data Center SNSB

Summary: https://wiki.bayernflora.de/web/Flora_of_Bavaria_%E2%94%80_occurrence_data_online

Parameters: Date; Longitude; Latitude

Dataset Citation: AG Flora von Bayern (2020). Occurrence Data of Vascular Plants collected or compiled for the Flora of Bavaria. [Dataset]. Version: 20200629. Data Publisher: Naturwissenschaftliche Sammlungen Bayerns – SNSB IT Center, München. https://www.bayernflora.de/web/Flora_von_Bayern_%E2%94%80_Verbreitung

License/Rights: CC BY 4.0

[Data Description](#)

FEEDBACK!

Parameter

[Date](#)(7005140)
[Latitude](#)(6908101)
[Longitude](#)(6908101)
[Locality](#)(3155364)
[Multimedia Object](#)(5810)

Taxonomy

[Plantae](#)(7005170)
[Picea abies](#) (L.) H. Karst.(25102)
[Rubus idaeus](#) L.(21350)
[Ranunculus repens](#) L.(20879)
[Bellis perennis](#) L.(20731)
[More...](#)

Geographical Region

[Europe](#)(7005113)



Kooperationen geplant

Datenaustausch und technische Interoperabilität

Anpassung von Datenmodellen, Metadatenschemas und Datenpipelines

- FörTax → s. Diskussion später



- Atlas Flora Alpina → s. Diskussion später



Kooperationen geplant

Datenaustausch und technische Interoperabilität

Anpassung von Datenmodellen, Metadatenschemas und Datenninelines

- BfN - Floristische Kartierung



Bundesamt für
Naturschutz

- NMZB

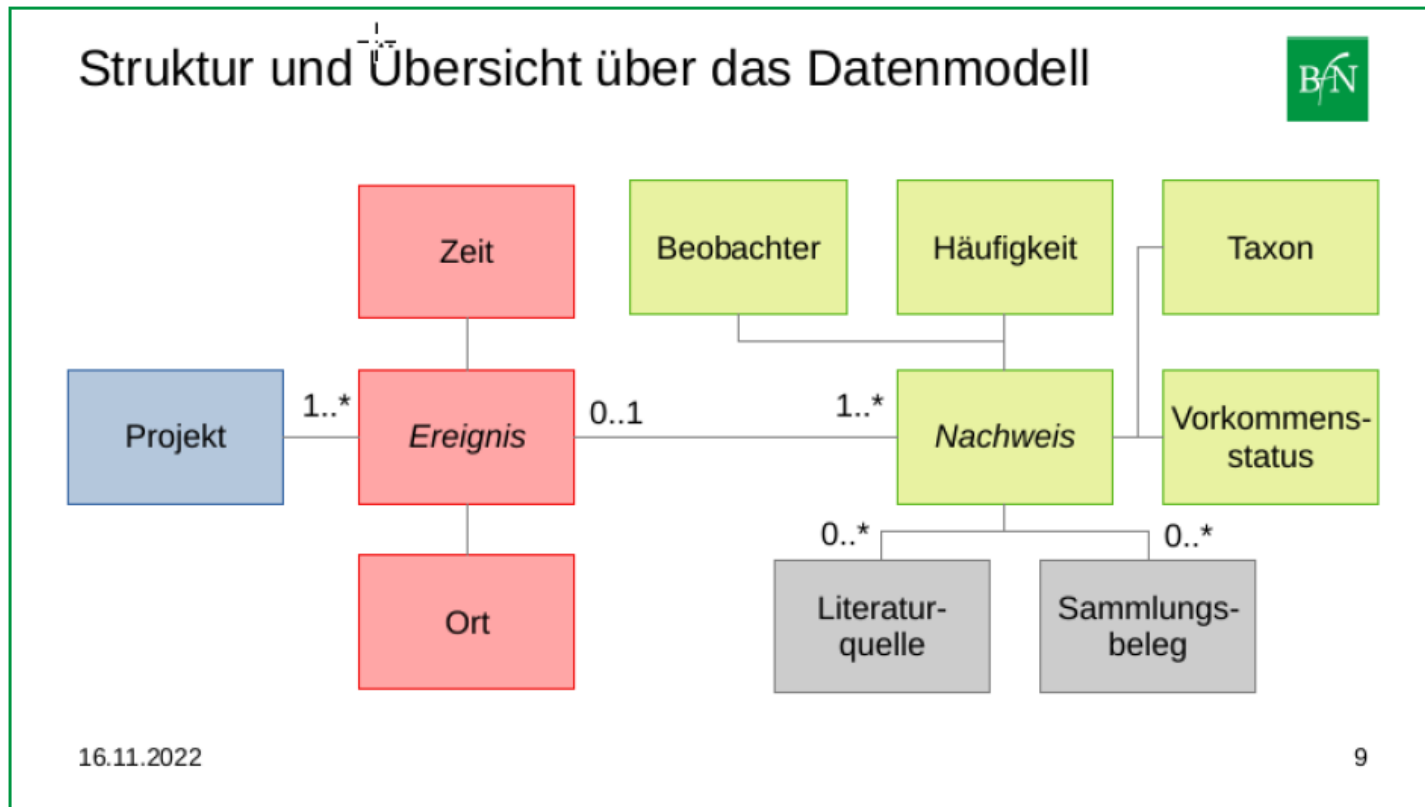


Nationales
Monitoringzentrum
zur Biodiversität



BfN: Standards zur Floristischen Kartierung

- BfN online-Workshop „Inhaltliche und Datenstandards“ (16.11.2022)
- Design eines neuen Datenmodells und obligate Datenelemente in Diskussion



F. Riemenschneider



NMZB: inhaltliche Standards, z.B. zu Einflussgrößen



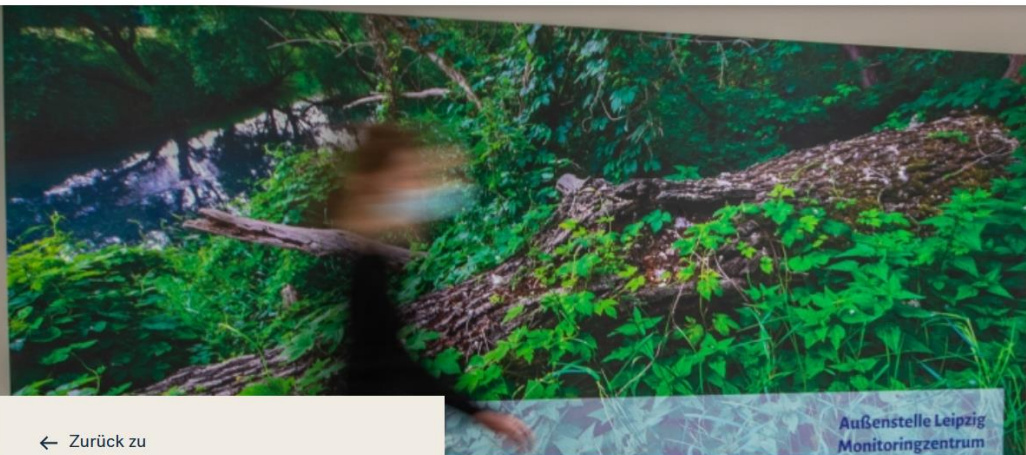
Nationales
Monitoringzentrum
zur Biodiversität

Zentrum

Fachwissen

Steckbriefe

Aktuelles



Außenstelle Leipzig
Monitoringzentrum

← Zurück zu
Zentrum

Gremien

Steuerungsgremium

Grundsatz-Fachgremium

Fachgremium Bodenbiodiversität

Fachgremium Einflussgrößen



🏠 > Zentrum > Gremien > Grundsatz-Fachgremium

Grundsatz-Fachgremium

Das Grundsatz-Fachgremium legt die fachlichen Aufgaben des NMZB fest und setzt die Schwerpunkte bei der Umsetzung. Hier werden grundsätzliche fachliche Fragen gemeinsam diskutiert und entschieden oder Empfehlungen formuliert. Informieren Sie sich über die Aktivitäten des Grundsatz-Fachgremiums.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



www.bayernflora.de