

Für Mensch & Umwelt

Umwelt 
Bundesamt

Sitzung AKIF 09.05.2023

Nationales Zentrum für Umwelt- und Naturschutzinformationen (Portal *umwelt.info*)

Stefan Krämer

Kontakt: umwelt.info@uba.de

Web: www.umwelt.info

Mitmachen: <https://gitlab.opencode.de/umwelt-info>

umwelt.info – Hauptziel und Projektinhalt auf einen Blick:



WARUM:

Kritik der Europäischen Kommission an der starken Zersplitterung der deutschen Umweltinformationslandschaft



WAS:

zentraler digitaler Zugang zu allen bundesweit öffentlich verfügbaren Daten und Informationen über Umwelt und Naturschutz



WIE:

- Indexierung der Daten und Informationen anhand ihrer Metadaten
- Bereitstellung einer intelligenten Suchfunktion für diesen Index
- redaktionelle Aufbereitung ausgewählter Inhalte für verschiedene Zielgruppen
- verschiedene Vernetzungs- und Partizipationsformate

Warum *noch* ein Portal?

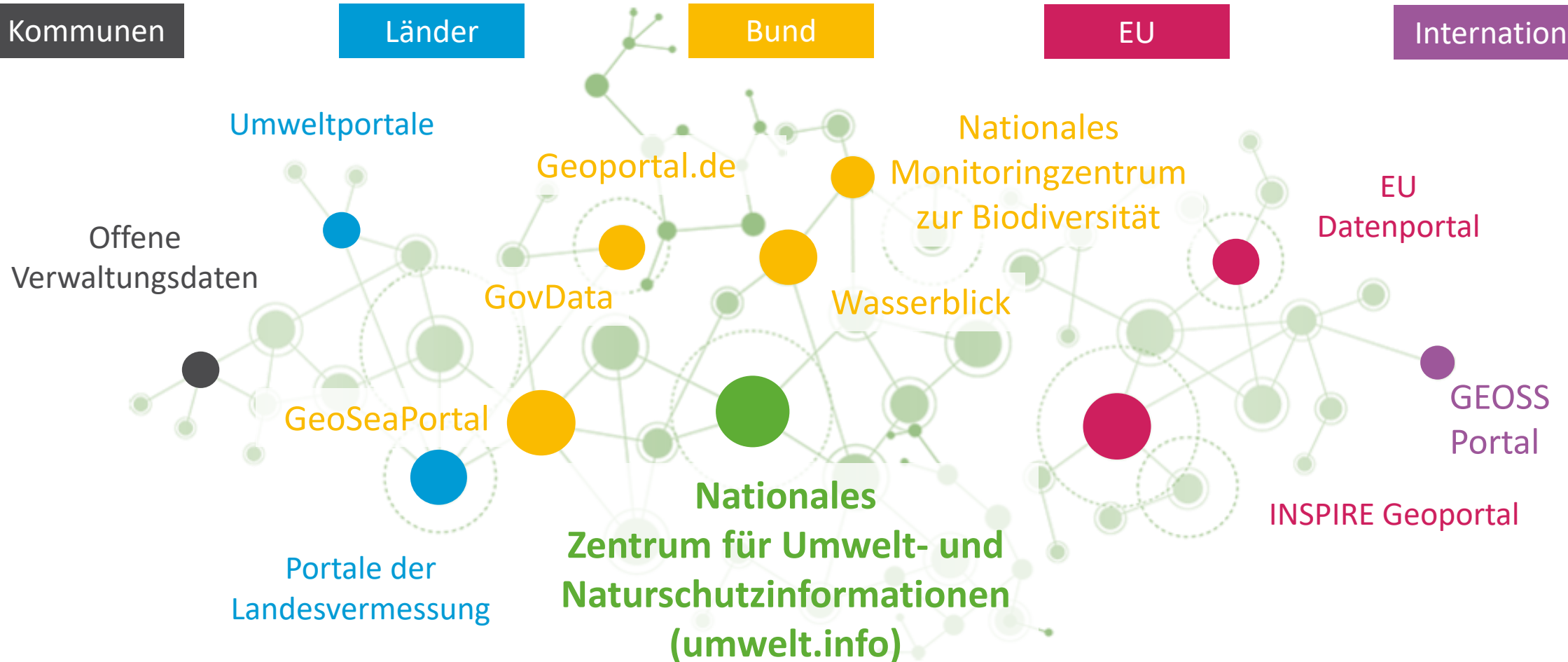
Kommunen

Länder

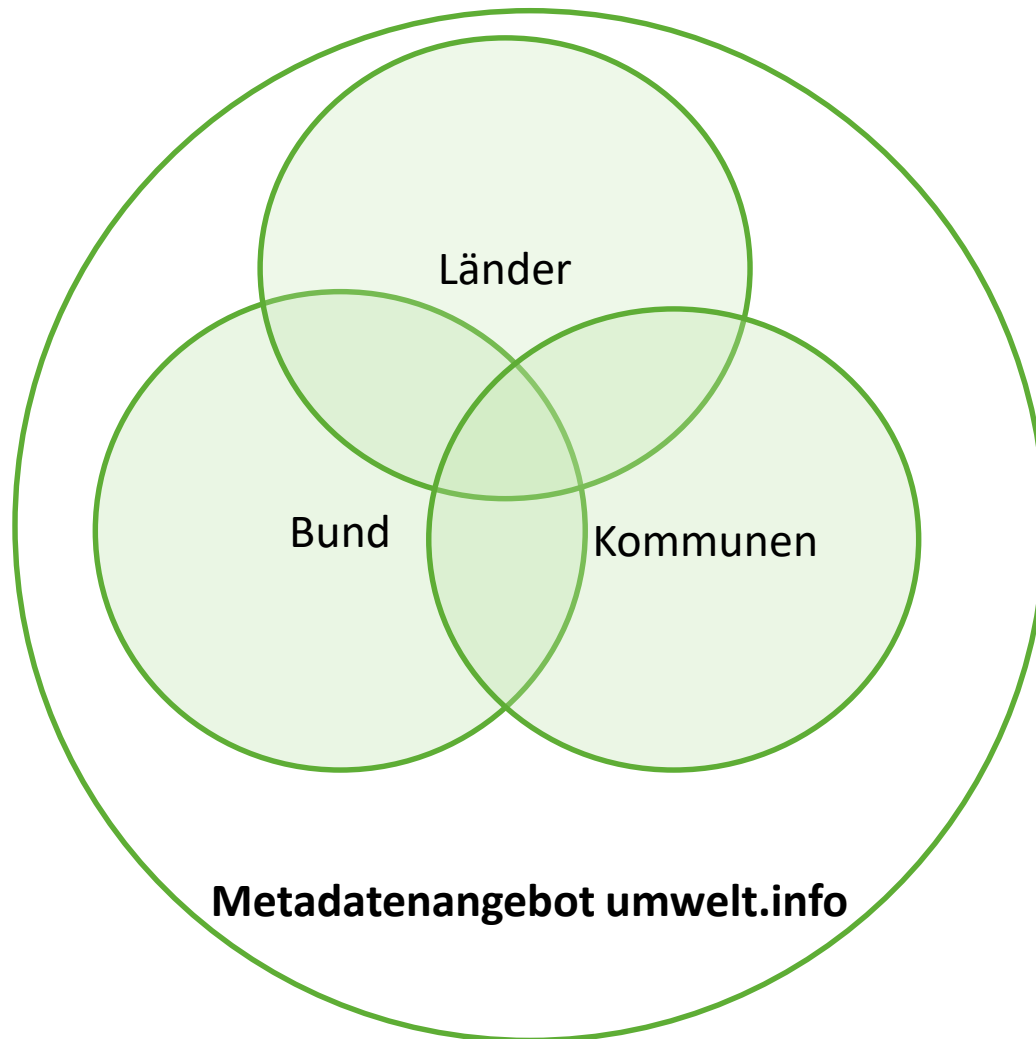
Bund

EU

International



Mehr als offene Daten / Informationen des öffentlichen Sektors



- Art. 5 Abs. 2 der Aarhus-Konvention
- Art. 7 der Umweltinformationsrichtlinie (2003/4/EG)
→ Proaktive und systematische Veröffentlichungspflichten
- INSPIRE-Richtlinie
→ Gut öffentlich verfügbare Geodateninfrastruktur
- Art. 12a des EGovG
→ Grundsätzliche Pflicht zur Veröffentlichung von Daten der unmittelbaren Bundesverwaltung
- Kapitel V der neuen PSI-Richtlinie (2019/1024)
→ Offene „Hochwertige Datensätze“ des öffentlichen Sektors

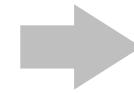
Angebot und Nachfrage



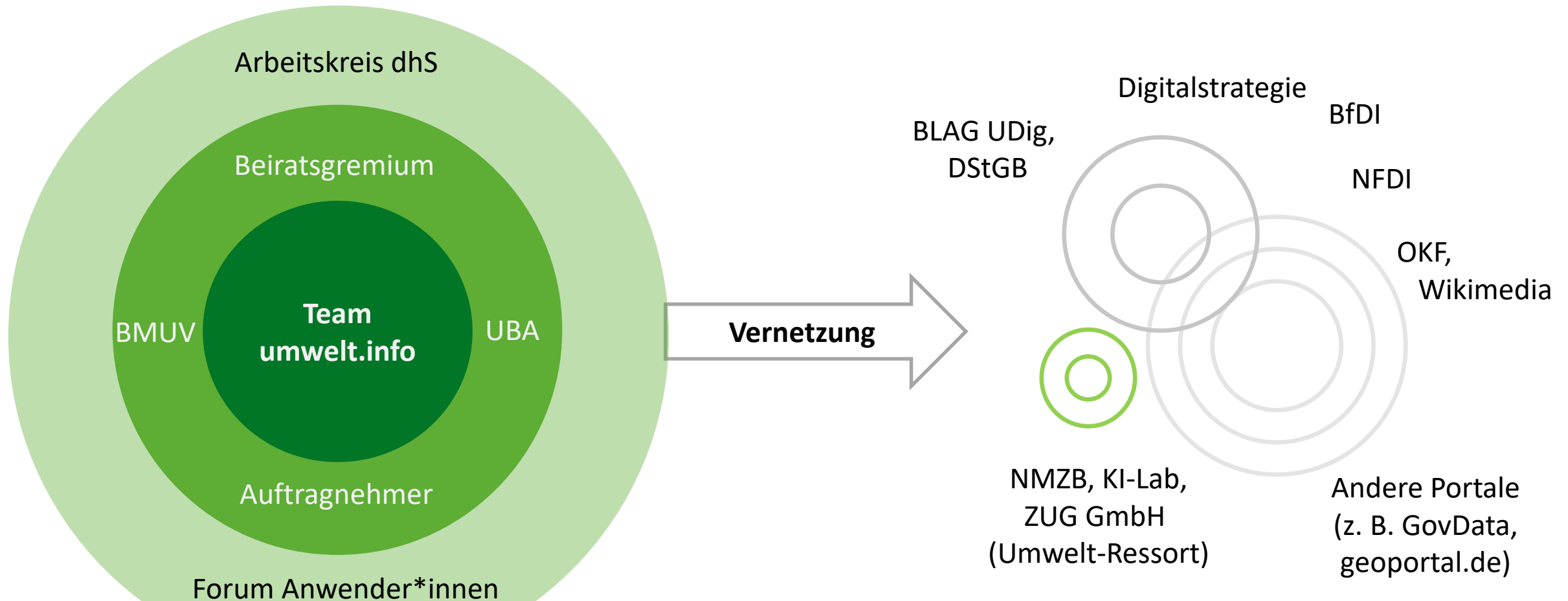
- Bürger*innen
- Wissenschaft, Forschung, Lehre
- Umweltverbände, andere NGOs
- Unternehmen
- Schüler*innen, Lehrkräfte
- Politik und Verwaltung



- Dienste
- Berichte
- Forschungsergebnisse
- Gutachten
- Bildungsmaterialien
- Rechts- und Verwaltungsvorschriften
- Förderprogramme
- Verfahren der Umwelt- und Naturschutzverwaltungen
- ...

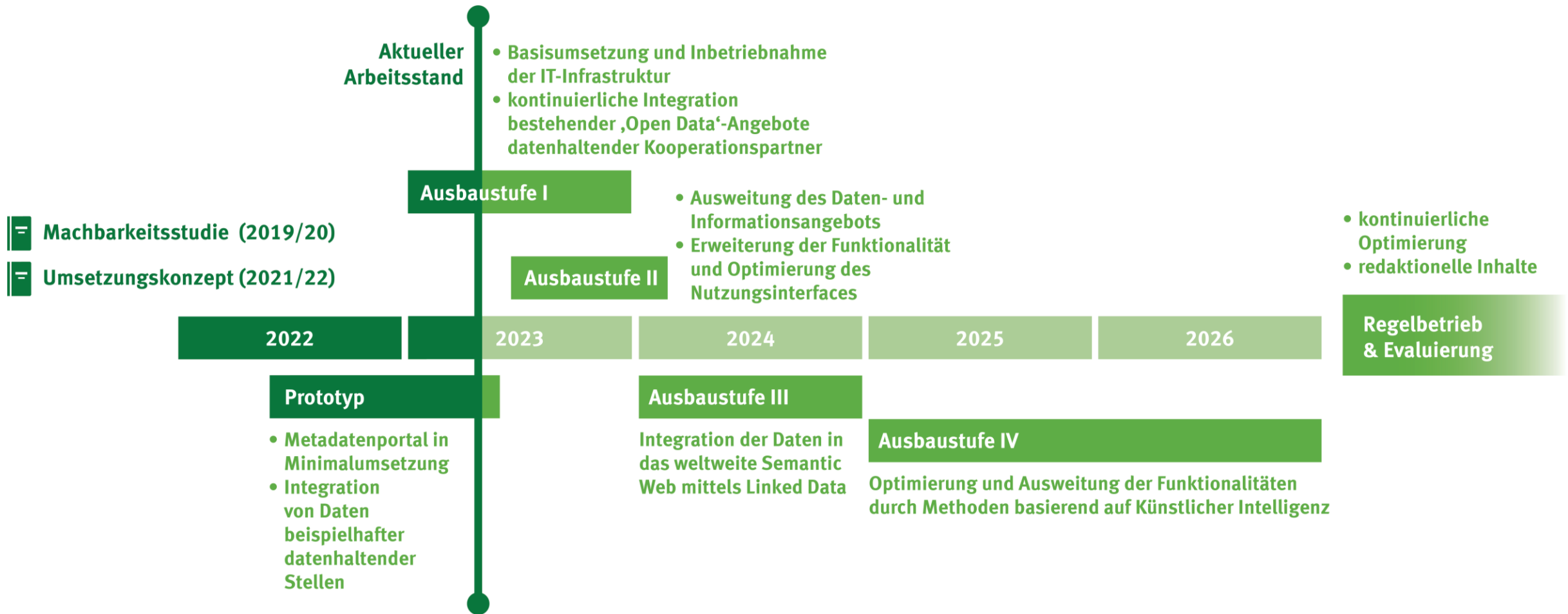


Vernetzung, Zusammenarbeit und Partizipation



NMZB= Nationales Monitoring Zentrum für Biodiversität
NFDI= Nationale Forschungsdaten-Infrastruktur
OKF= Open Knowledge Foundation
BfDI= Beauftragter für Datenschutz und Informationsfreiheit

Zeitplan zur Realisierung:



Zielsetzung Digitalstrategie des Bundes



05/23

bisher erreicht:

20

Datenquellen
testweise
angebunden



06/23

Prototyp:

ca. **30**

Datenquellen
(BfG, BfN, Land ST)



01/24

Basisumsetzung:

ca. **100**

Datenquellen der
Bundesbehörden des
Umweltressorts



2025




Ende Digitalstrategie:

ca. **300**




Datenquellen

technische Einbindung von Datenquellen in umwelt.info

Wichtig zu wissen:

-  **Existierende Angebote sollen weder dupliziert noch ersetzt werden**
– *umwelt.info* soll nur ihre Reichweite erhöhen.
-  **Den Aufwand für Datenbereitsteller so gering wie möglich zu halten, hat hohe Priorität**
– effiziente Prozesse sind der Schlüssel erfolgreicher Kooperation.
-  **Das Projekt etabliert keinen neuen Metadatenstandard für den deutschen Raum**
– unser Ziel ist, alle vorhandenen Formate verarbeiten zu können.

Wichtig zu wissen:

-  **Auf *umwelt.info* stehen vorerst keine Datensätze zur Verfügung**
– nur der Link darauf. Die Datenhaltung bleibt unverändert bei den Primärquellen.
-  **Das *umwelt.info*-Team wird keine analogen Datenstände digitalisieren**
– möglicherweise aber beratend dabei unterstützen.
-  **Das Angebot in *umwelt.info* kann von Mensch und Maschine durchsucht werden**
– wir bieten eine nutzerfreundliche Metadatensuche mit maschinenlesbarer Schnittstelle an.

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Stefan Krämer

stefan.kraemer@uba.de

Mehr Details und aktuelle Informationen unter:

www.umwelt.info

<https://gitlab.opencode.de/umwelt-info>