

## umwelt.info – Das Portal für Umwelt- und Naturschutzinformationen

### 1 Das Portal im Überblick

Umweltbezogene Informationen sind eine wichtige Grundlage für nachhaltige Entwicklung und müssen als solche gut zugänglich, frei verfügbar, valide sowie transparent sein. Das Bestreben, Umweltinformationen zu sammeln und der interessierten Öffentlichkeit zur Verfügung zu stellen, ist seit vielen Jahrzehnten ein bedeutendes Anliegen der Umweltpolitik.

#### 1.1 Ein zentraler Zugang zu Umweltinformationen

Der technologische Fortschritt führt dazu, dass Daten, die den Zustand von Natur und Umwelt abbilden, nicht mehr ausnahmslos durch die öffentliche Hand erhoben werden. Auch Bürger\*innen, Vereine, Initiativen oder Unternehmen tragen heute auf vielen Wegen zur Verbesserung der Datenlage über die Umwelt bei. So entsteht ein umfangreicher, heterogener Pool umweltbezogener Daten, wodurch öffentlich verfügbare in Deutschland zu schlecht genutzt werden können.

Mit umwelt.info leisten wir einen maßgeblichen Beitrag zur datenbasierten Umweltpolitik. Die Nachfrage nach frei verfügbaren, qualitätsgesicherten und maschinenlesbaren Daten nimmt enorm zu und deren Auffindbarkeit sowie die Nutzbarkeit kann durch das Portal umwelt.info deutlich gesteigert werden. umwelt.info vermittelt einen umfassenden Überblick über umweltrelevante Daten der Verwaltungen und trägt damit zur Steigerung der Transparenz sowie zur Mehrfachnutzung von Daten bei.

Mit dem offiziellen Launch am 27. Januar 2025 ist das Portal erreichbar unter:  
<https://umwelt.info>

#### 1.2 Prinzipien der Entwicklung

Metadaten und deren Qualität: Die Suchergebnisse auf dem Portal umwelt.info werden als Informationen über Datensätze (Metadaten) ausgegeben, inklusive einer Bewertung von Auffindbarkeit, Zugänglichkeit, Interoperabilität und Wiederverwendbarkeit, basierend auf den FAIR-Prinzipien. Außerdem können die Metadaten manuell und automatisiert exportiert werden (CKAN, weitere geplant).

Open-Data: Das Portal umwelt.info ist eine Eigenentwicklung und als solche auf der Plattform Open CoDE frei zugänglich. Dies stärkt die digitale Souveränität in der öffentlichen Verwaltung. Außerdem sind die Transparenz und die Teilhabe der OpenSource-Community ein Anliegen von umwelt.info.

Nutzungsorientierung: Vor allem auf Basis von Nutzendenfeedback soll sich das Portal umwelt.info stetig weiterentwickeln. Der Bedarf der Nutzenden hat Priorität, umwelt.info als Produkt wird interaktiv in agiler Arbeitsweise (nach Scrum) von dem Team des am Nationalen Zentrums für Umwelt- und Naturschutzinformationen vorangebracht.

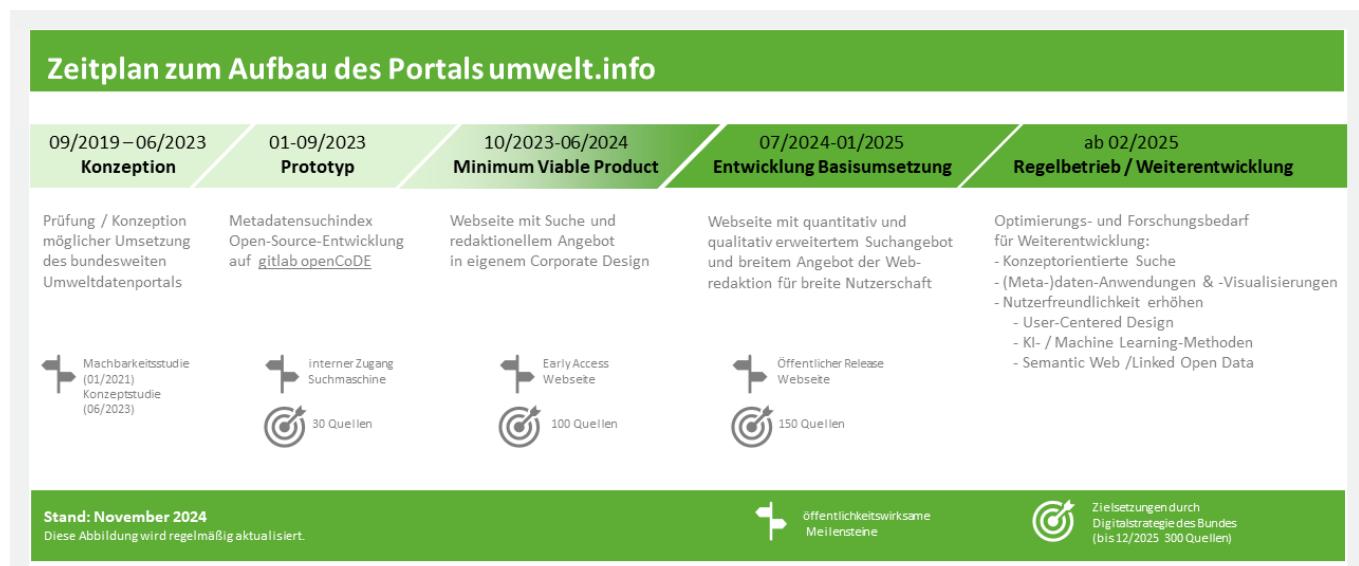
## 1.3 Entwicklung bis zum offiziellen Launch

27. Januar 2025: Launch der Basisversion: Das Portal ist erreichbar unter [umwelt.info](#).

Ab Juni 2024: Phase des Minimum Viable Product (MVP): stetige Weiterentwicklung auf Basis von Nutzendenfeedback.

Ab 2023: Start der prototypischen Entwicklung

### Abbildung



Quelle: [umwelt.info](#)

## Zentrale Begriffe

### umwelt.info - Der zentrale Zugang zu nationalem Umwelt- und Naturschutzwissen

#### Suchmaschine

Zentrales Element von [umwelt.info](#) ist die Suchmaschine. Nutzende können gezielt nach Umwelt- und Naturschutzthemen suchen und die Ergebnisse filtern lassen.

#### Metadaten

Das Herzstück unserer Entwicklung sind strukturierte Informationen über Daten (Metadaten), die wir für jedes Suchergebnis zur Verfügung stellen. Diese Metadaten ermitteln wir aus der jeweiligen Datenquelle.

#### Nationales Zentrum für Umwelt- und Naturschutzinformationen

Das Portal [umwelt.info](#) ist das Produkt des Nationalen Zentrums für Umwelt- und Naturschutzinformationen am Umweltbundesamt. Neben dem Betrieb und der Weiterentwicklung des Portals arbeitet das Zentrum mit datenhaltenden Stellen in einem Netzwerk zusammen, um Daten und Informationen mit Umwelt- und Naturschutzbezug besser auffindbar und nutzbar zu machen.

---

**Impressum****Herausgeber**

Umweltbundesamt  
Wörlitzer Platz 1  
06844 Dessau-Roßlau  
Tel: +49 340-2103-0  
E-Mail: [buergerservice@uba.de](mailto:buergerservice@uba.de)  
[www.umweltbundesamt.de](http://www.umweltbundesamt.de)

**Autorenschaft, Institution**

Nationales Zentrum für Umwelt- und  
Naturschutzinformationen  
Außenstelle Umweltbundesamt  
Gotthardstraße 34/37  
06217 Merseburg

**Stand:** Januar 2025