



High Value Daten in Europa

Suchen und Finden

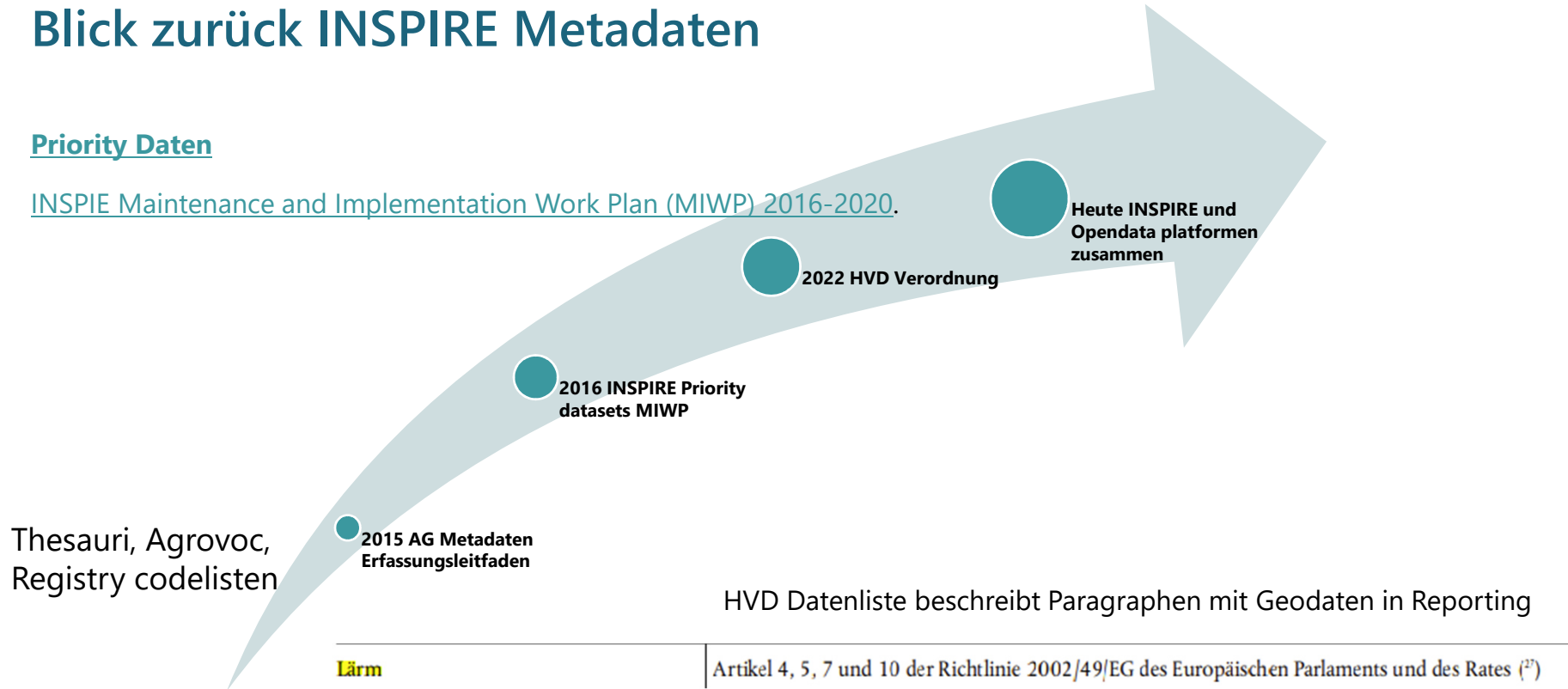
Salzburg, 02.12.2025



Blick zurück INSPIRE Metadaten

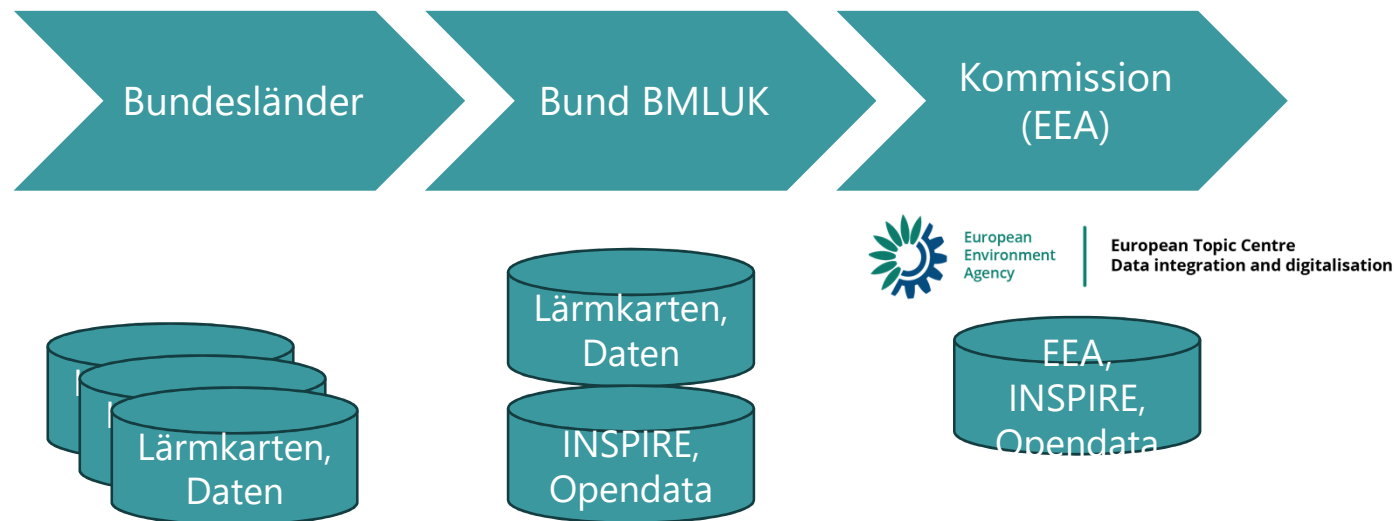
Priority Daten

INSPIE Maintenance and Implementation Work Plan (MIWP) 2016-2020.



Datenbereitstellung: Suchen und Finden - Beispiel Lärm

- **Umgebungslärmrichtlinie über die Bewertung und Bekämpfung von Umgebungslärm**



Suche Lärm in Europa

Stefania Morrone
Darja Lihteneger



European
Environment
Agency

European Topic Centre
Data integration and digitalisation



Keywords /Kategorien

HVD

Lärm

Spezialisiertere Suche, Subkategorien

"END Directive", "Lden", "Lnight", "priority datasets"

SPARQL Search

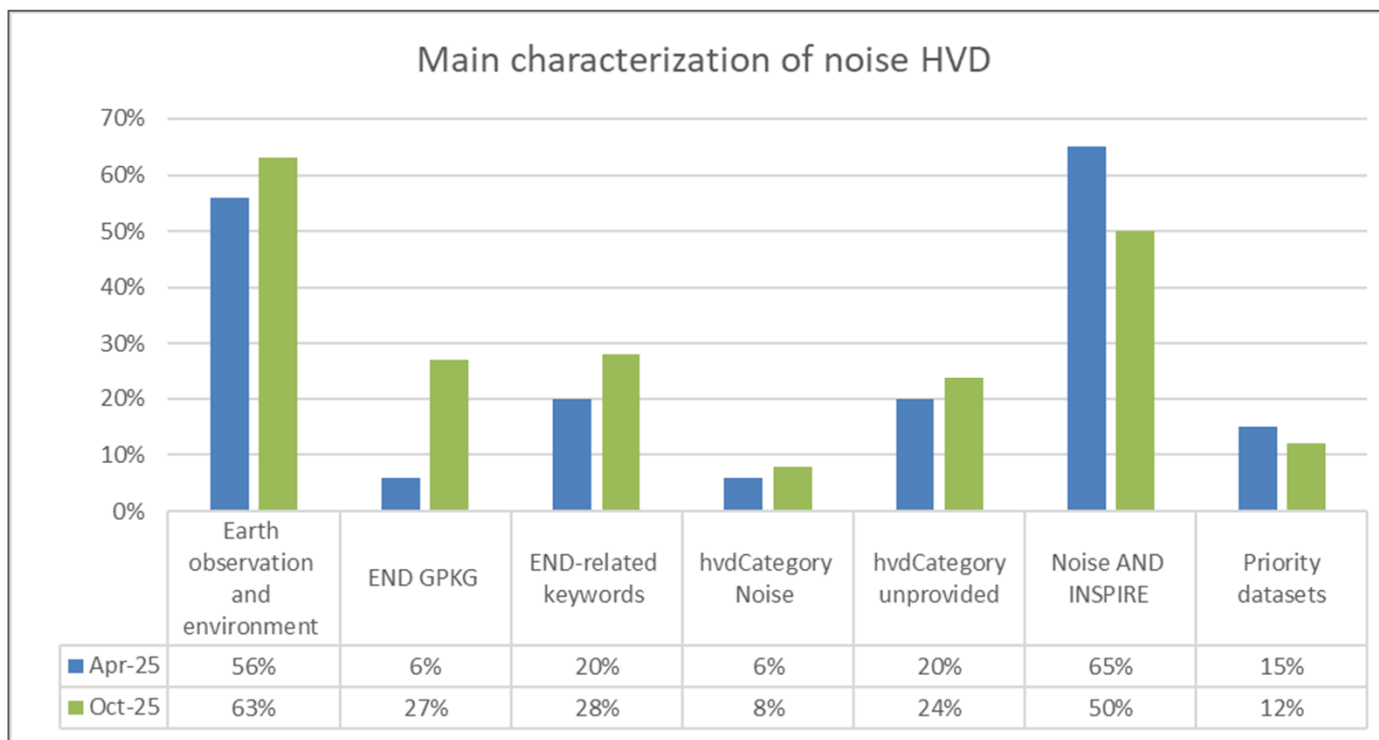
All metadata of data.europa.eu is stored as RDF triples (RDF) and can be executed via the query editor (below) or via the machine-readable endpoint

To assist users in constructing useful SPARQL queries we provide a page of Datasets and catalogues published as RDF triples on the portal follow the [link](https://data.europa.eu/academy) refer to the data.europa.eu academy page on DCAT-AP at: <https://data.europa.eu/academy>

```
Query:  +  
https://data.europa.eu/sparql  
1 PREFIX dcat: <http://www.w3.org/ns/dcat#>  
2 PREFIX odg: <https://data.europa.eu/odg/ontologies/ec-odg#>  
3 PREFIX dct: <http://purl.org/dc/terms/>  
4 PREFIX xsd: <http://www.w3.org/2001/XMLSchema#>  
5 PREFIX foaf: <http://xmlns.com/foaf/0.1/>  
6  
7 SELECT * WHERE {  
  ?d a dcat:noise } LIMIT 10
```

© Stefania Morrone

Lärmdaten: Erhebungen im April und Oktober 2025 in Europa



Suche zum Stichwort „Lärm“

Inspire Österreich	24 Datensätze zu Lärm
Data gv at	33 Datensätze (Geodaten und Berichte)
INSPIRE EU	20 Datensätze
Opendata EU	78 Datensätze (verschiedene Formate) – als HVD gekennzeichnet 0 Datensätze

Gründe

Harvesting Prozess

Was landet von wo im Opendata Portal der EU?

Wenn 2 idente Datensätze (INSPIRE und OGD) vorhanden, gleiche UUID?

Solr /elasticsearch – Verbesserungen

Volltext Suche

Umgebungsärm – Umgebungsärmrichtlinie

Übersetzungen

„Noise“ – „Lärm“

Noise map Food

<p>The dataset contains geodata in shape and GeoJSON format on the noise data in the city of Essen. The shape files are available in the ETRS89 (EPSG 4647) system, the GeoJSON file in the WGS84 (EPSG 4326...

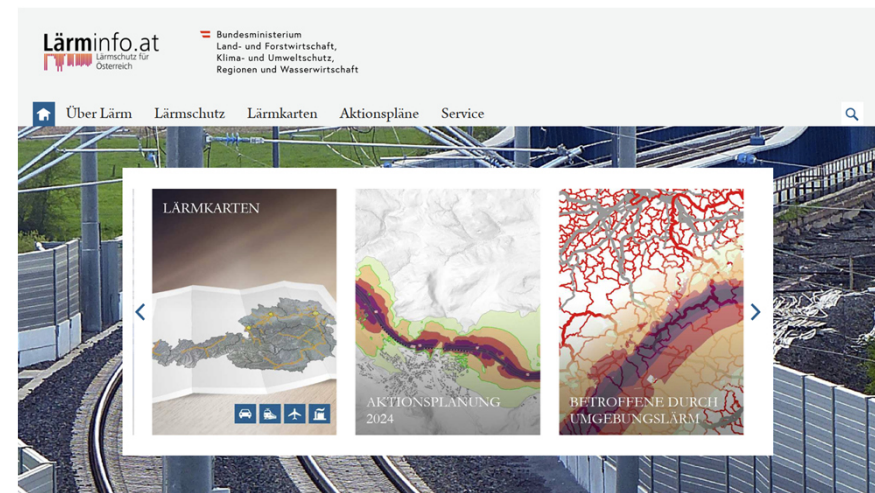
ZIP GeoJSON

GovData



Fazit

- **Einheitliches Reporting - kein europaweiter Datensatz verfügbar**
 - Redundante Datenhaltung
- **Metadaten Schema, Informationsgehalt**
- **Metadaten Pflege**
- **Volatile Suche (Zeitpunkt der Suche)**
- **Harvesting, tracking**
- **Vertrauen / Kommunikation**



Lärminfo.at

Kontakt & Information

Christine Brendle Umweltbundesamt



-  www.umweltbundesamt.at
-  bsky.app/profile/umweltbundesamt-at.bsky.social
-  www.linkedin.com/company/umweltbundesamt

INSPIRE Workshop
Salzburg, 02.12.2025