



INSPIRE 2007/2/EC – Open Data (EU) 2019/1024 - (EU) 2023/138 HVD

Perspectives

Austria



Situation and commitment in Austria

- Strong commitment in Austria!
- Pragmatically following the legal frameworks



Anmelden DE Deutsch

data.europa.eu - The official portal for European data

Home Daten Documentation Publications data.europa academy Meldungen Kontakt

Home > Kataloge

INSPIRE Data Sets - EU & EFTA Country overview

INSPIRE Geoportal Data Set Statistics

- 5120 Metadata records
- 2705 Downloadable Data Sets
- 2640 Viewable Data Sets

Spatial scope coverage: National Regional

Select a COUNTRY

Austria	568 380 266	Finland	273 207 199	Latvia	0 0 0	Portugal	199 89 82
Belgium	78 69 72	France	102 0 13	Liechtenstein	52 11 12	Romania	88 38 39

austria Kataloge

Kataloge gefunden für (4) Sort by: Relevanz

- data.gv.at Open Data Austria
- opendataportal.at Open Data Portal Austria for business, culture, NGO / NPO, research and civil society
- data.bev.gv.at data.bev.gv.at provides Austrian national spatial data as open data as well as -services of the Federal Office of Metrology an...
- inspire.gv.at Geo Data Portal Austria

<https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>

<https://data.europa.eu/data/catalogues?query=austria>



Situation and commitment in Austria II

The screenshot shows the homepage of the INSPIRE Österreich portal. It features a navigation menu with options like 'Allgemein', 'Österreich', 'Geoportale', 'Assistenzstelle', 'Metadatenuche', and 'Agrar'. The main content area is titled 'Geoportale des Bundes' and includes a list of links for 'Geoportale der Länder', 'Geoportale in Europa', 'Internationale Geoportale', 'INSPIRE Foren', and 'Nationale INSPIRE Metadatenuche'. Below this, there is a section 'MEHR ZU DIESEM THEMA' with three featured cards: 'GEOPORTAL INSPIRE ÖSTERREICH' (with the logo), 'Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen' (with a description of the BEV portal), and 'Bundesministerium Land- und Forstwirtschaft, Regionen und Wasserwirtschaft' (with a description of the BML portal).

<https://www.inspire.gv.at/Geoportale>

The screenshot shows the search interface of the INSPIRE Geoportal Österreich. It features a search bar with the text 'Suche ...' and a magnifying glass icon. Below the search bar, it displays 'Suche 1457 Datensätze, Dienste und Karten, ...'. There are two filter sections: 'Filtern nach INSPIRE Themen' and 'Filtern nach Ressourcen'. The 'INSPIRE Themen' section includes filters like 'Atmosphärische Be...', 'Bewirtschaftungsge...', 'Gebäude(12)', 'Höhe(235)', and 'Geografische Gitters...'. The 'Ressourcen' section includes filters like 'Adressen(8)', 'Verwaltungseinheiten(9)', 'Flurstücke/Grundstü...', 'Energiequellen(31)', 'Geografische Bezeic...', 'Landwirtschaftliche ... (10)', 'Biogeografische Re...', 'Umweltüberwachung(17)', 'Geologie(18)', 'Lebensräume und Bi...', 'Datenbestand(829)', 'Service(622)', 'service-download(322)', 'service-view(295)', and 'Serie(6)'.

<https://geoportal.inspire.gv.at/>



42266 Datasets
705 Applications
2394 Organizations

Open Data Days – Events March 2023

Search Search term

4663 Results

- Preselection
- OpenDocument (3842)
 - HighValueDataset (2)
- Categories
- Labor (0)
 - Population (0)
 - Education & Research (0)
 - Geography & Planning (0)
 - Society (0)
 - Health (0)
 - Landwirtschaft, Fischerei, Wald & Lebensmittel (35)
 - Economy & Finance (42)
 - Education, Culture & Sport (61)
 - Energy (2)
 - Environment (4663)

All Data (4536)

Categories: Environment

Clear all filters

Dataset

Öko-Steuern ab 1995
Statistik Austria / Statistik Austria, G

Öko-Steuern, jährliche Zeitreih



Dataset

CReMA 2008
Statistik Austria / Statistik Austria, G

CReMA (Klassifikation der Res

<https://data.gv.at>



Living in insecurities?

Open Data (EU) 2019/1024 / (EU) 2023/138 HVD
references INSPIRE 2007/2/EC at several points

- Interoperability Measures
- Network Services versus Open API
- INSPIRE Metadata for HVD
- INSPIRE Data Specifications versus Key Attributes



Living in insecurities?

INSPIRE Data Specifications versus Key Attributes

- Promoting geospatial datasets in Open Data, but not in INSPIRE, due to extensive legal requirements

Home Allgemein Österreich Geoportale **Assistenzstelle** Metadatenuche Agrar

INSPIRE Assistenzstelle Österreich

- Daten und Metadaten
 - Metadatenerfassungslaufpläne AT
 - "As-is" Datensätze
 - Daten-Service-Linking
 - Fehlerreports & Validierung**
 - Netzdienste
 - Datenharmonisierung
 - Registry
 - Validierung
 - Knowledge Base

Fehlerreports & Validierung

Regelmäßig erstellte Fehlerreports zur Metadatenqualität und Problemen beim Daten-Service-Linking

Die Reports werden regelmäßig im Zuge des Harvestings durch das INSPIRE-Geoportal automatisiert vom LFRZ erstellt. Sie machen auf fehlerhafte Metadaten und falsche Daten-Service-Verknüpfungen aufmerksam. Die Probleme können in den Metadaten oder in den Capabilities-Dokumenten der Services liegen.

- Der **Validation-Report** entsteht im Zuge einer Bulk-Validierung der geharvesteten Metadaten durch den EU-Validator.
- Der **Harvesting-Report-Linkages** entsteht im Zuge einer Überprüfung durch das [Linkage-Checker-Tool](#) des EU-Geoportals.

Aktuelle Fehlerreports 2023

INFO: Derzeit ist das Harvesting seitens JRC deaktiviert

- [Harvesting Report-Linkages \(24.02.2023\)](#)
- [Monitoring and Reporting 2022 - failed records](#)
- [ETF Validation Report \(02.02.2023\)](#)
- [ETF Validation Report \(30.01.2023\)](#)
- [Harvesting Report-Linkages \(22.12.2022\)](#)
- [ETF Validation Report \(22.12.2022\)](#)
- [Harvesting Report-Linkages \(15.12.2022\)](#)
- [ETF Validation Report \(15.12.2022\)](#)

02.11.2021

DOWNLOADS

↓ Fehlerreports 2022 (ZIP 4,5 MB)

- Verwaltungseinheiten (20)
- Gebäude (3)
- Flurstücke/Grundstücke (Katastr... (22) alle (14)
- SCHLAGWÖRTER
 - National (497)
 - INSPIRE (333)
 - Raster (312)
 - Höhe (240)
 - AT.BEV (235) alle (15)
- METADATENKONTAKT
 - Bundesamt für Eich- und Ver... (498)
- BEREITGESTELLT VON
 - Datenkatalog BEV (497)
 - BEV INSPIRE (1)
- JAHRE

ALS DSM
CRS3035RES50000mN2800000E45000...

Das Digitale Oberflächenmodell (DOM, engl.: DSM) beschreibt die Erdoberfläche samt allen darauf befindlichen Objekten in Form von Punktmengen, die in einem ...

📌 🔗 🌐 📄 📄

ALS DSM
CRS3035RES50000mN2600000E46000...

Das Digitale Oberflächenmodell (DOM, engl.: DSM) beschreibt die Erdoberfläche samt allen darauf befindlichen Objekten in Form von Punktmengen, die in einem ...

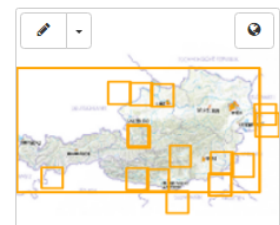
📌 🔗 🌐 📄 📄

ALS DSM
CRS3035RES50000mN2700000E45500...

Das Digitale Oberflächenmodell

ALS DSM
CRS3035RES50000mN2650000E48000...

Das Digitale Oberflächenmodell





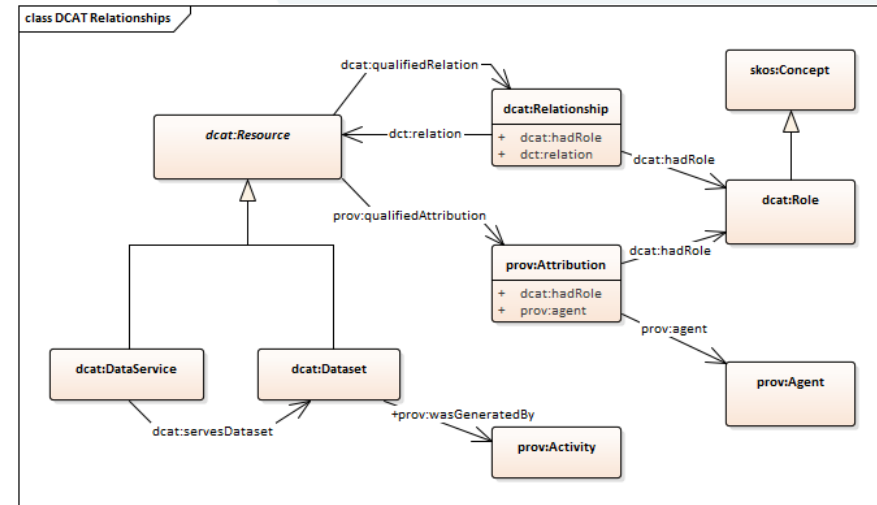
Living in insecurities?

INSPIRE Metadata for HVD

- Open Data MD schema does not match the INSPIRE requirements
- The namespace for DCAT is <http://www.w3.org/ns/dcat#>. DCAT also makes extensive use of terms from other vocabularies, in particular Dublin Core [DCTERMS].
- DCAT defines a minimal set of classes and properties of its own.

<https://www.w3.org/TR/vocab-dcat-2/#normative-namespaces>

- Austrian Matching of Open Data MD to DCAT:
https://neu.ref.wien.gv.at/at.gv.wien.ref-live/documents/20189/84932/Metadaten_data.gv.at_2.6_DE_20210907.pdf/34e12148-98dd-4e20-8b18-d9f8b4956b31



<https://www.w3.org/TR/vocab-dcat-2/images/DCAT-relationships.png>



Thank You

<https://geoportal.inspire.gv.at/>

<https://data.bev.gv.at>



42266 Datasets
705 Applications
2394 Organizations

Open Data Days – Events March 2023

Preselection

- OpenDocument (3842)
- HighValueDataset (2)

Categories

- Labor (0)
- Population (0)
- Education & Research (0)
- Geography & Planning (0)
- Society (0)
- Health (0)
- Landwirtschaft, Fischerei, Wald & Lebensmittel (35)
- Economy & Finance (42)
- Education, Culture & Sport (61)
- Energy (2)
- Environment (4663)**

All Data (4536)

Categories: **Environment**

Clear all filters

Dataset

Öko-Steuern ab 1995
Statistik Austria / Statistik Austria, G

Öko-Steuern, jährliche Zeitreih

CSV CSV CSV CSV

Dataset

CRema 2008
Statistik Austria / Statistik Austria, G

CRema (Klassifikation der Res

<https://data.gv.at>