

INSPIRE Datenharmonisierung BEV



Agenda

- **INSPIRE's Entwicklungsrichtung / Hot Topics**
- **Thematische Cluster**
- **MIG**
- **MIG-T Arbeitsprogramm**



BEV Webshop

Recherche

- text
- graphic

Produktselektion

- Kategorien
- E.g. Kartenmodelle 1:50.000
- Produkte e.g. ÖK 50 BMN

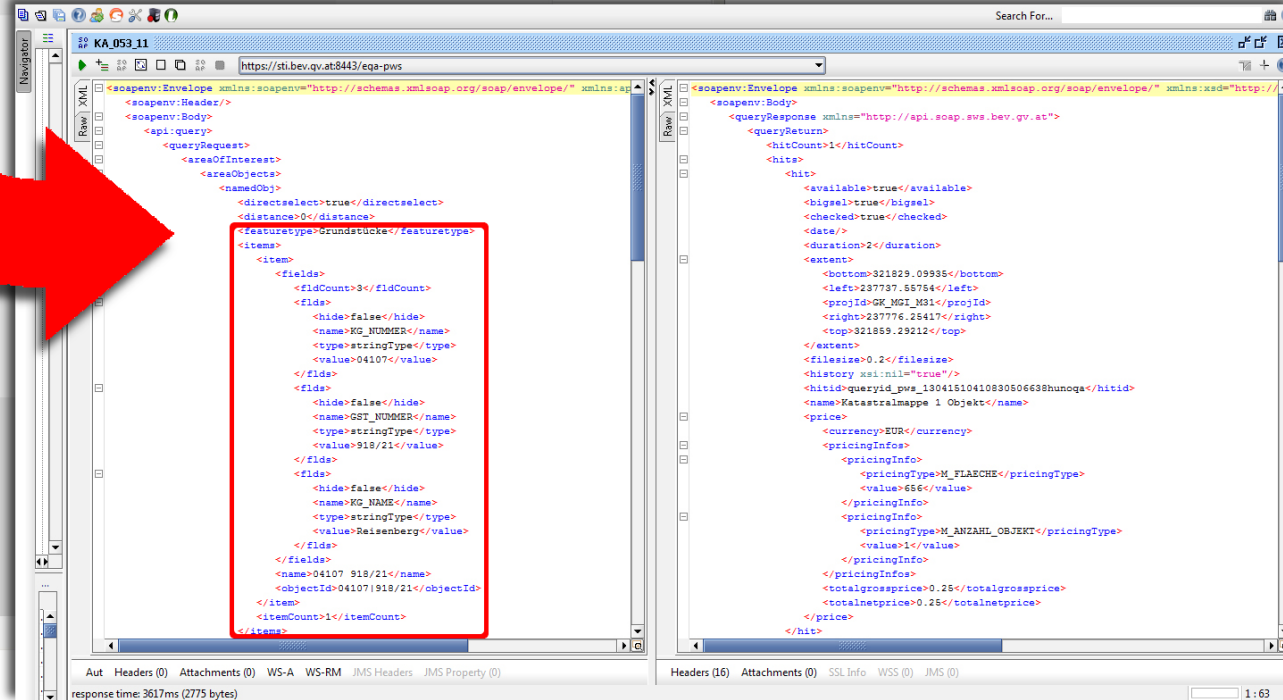
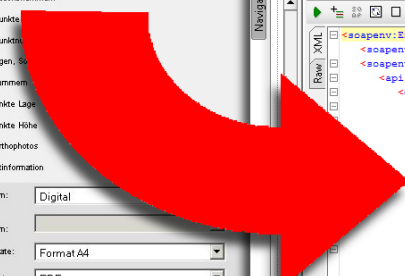
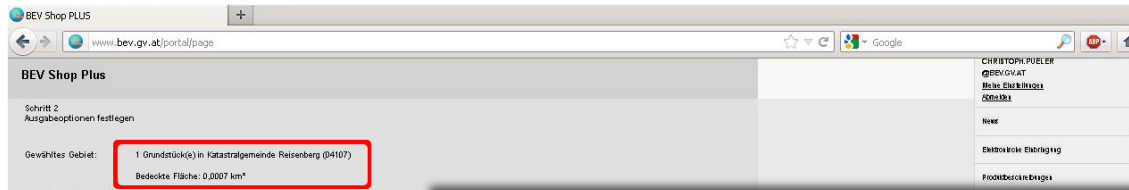
Suchergebnis

- Liste der verfügbaren Produkte und Preise



BEV Webshop > Produkt Web Service

- **INSPIRE Konformität?**
- **Erfüllung aller notwendigen Anforderungen?**





INSPIRE direct access

- *„A direct access download service extends the functionality of a pre-defined dataset download service to include the ability to query and download subsets of datasets. ..., the spatial information is typically stored in a repository (e.g. a database) and only accessible through a middleware data management system (although the precise implementation may vary). The term direct access is used to mean the capability of a client application or client service to interact directly with the contents of the repository, e.g. by retrieving parts of the repository based upon a query. The query can be based upon spatial or temporal criteria, or by specific properties of the instances of the spatial object types contained in the repository.“*
- Zugang zur Datenspeicherung über Dienste
- Interaktion mit den Inhalten des Datenlagers
- Abfragemöglichkeiten nach räumlichen, sachlichen und zeitlichen Kriterien



INSPIRE Anforderung und Lösungsweg

Gemäß der COMMISSION REGULATION (EC) No 976/2009:

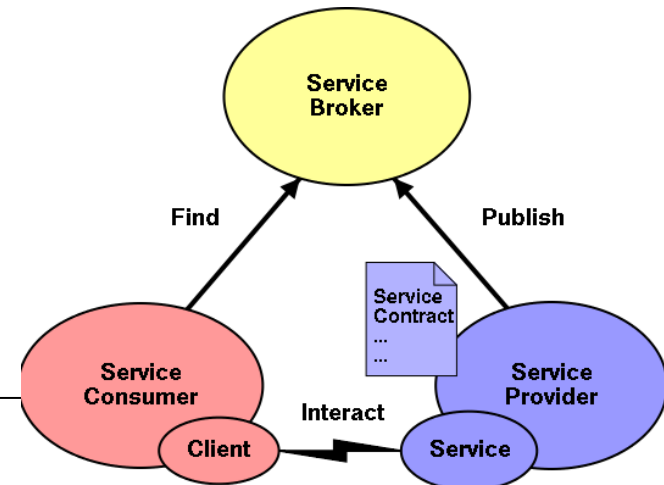
- GET DOWNLOAD SERVICE METADATA OPERATION
- GET SPATIAL DATA SET OPERATION
- DESCRIBE SPATIAL DATA SET OPERATION
- LINK DOWNLOAD SERVICE OPERATION

+Direct Access Option

- GET SPATIAL OBJECT OPERATION
- DESCRIBE SPATIAL OBJECT TYPE OPERATION

In e-Geodata Austria

- **GET Capabilities**
- **DESCRIBE Downloadservice Operations**
(GetWSDL)
- **GET Products**
(DESCRIBE SPATIAL DATA SET OPERATION)





INSPIRE Datenharmonisierung BEV

Home

MyBEV Konfig

Warenkorb

Kontakt

Seitenindex

Suche

Hilfe

INSPIRE Downloaddienste

[Überblick](#)

[Preise](#)

[Kontakt und Bestellung](#)

[Download](#)

[Status](#)

Download

Allgemeine Informationen

Produkte:

<http://www.bev.gv.at/bev.webservice/inspire?service=WFS&request=GetProducts&version=1.0.0>

oder

[BEV_P_PWS_Produktliste_GDB-neu_V3.0.pdf \(73KB\)](#)

Dienstfähigkeiten:

<http://www.bev.gv.at/bev.webservice/inspire?service=WFS&request=GetCapabilities&version=2.0.0>

Dienstbeschreibung:

<http://www.bev.gv.at/bev.webservice/inspire?service=WFS&request=GetWSDL&version=1.0.0>

Schnittstellenbeschreibungen und Produktbeispiele der aktuellen INSPIRE-konformen Produkte.

Produktbeispiele

[INSPIRE_GN.zip \(512KB\)](#)

[INSPIRE_AU.zip \(4.987KB\)](#)

[INSPIRE_CP.zip \(903KB\)](#)

Beschreibungen / Schnittstellen

http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,2607269&_dad=portal&_schema=PORTAL

[BEV_S_INSPIRE-GN_CSV_V1.0.pdf \(40KB\)](#)

[Anmelden](#)

[Anmelden + Schnellstart](#)

[Neues Kennwort anfordern](#)

[Registrieren](#)

News

[Produktbeschreibungen](#)

[Alphabetischer Katalog](#)

[Hierarchischer Katalog](#)

[Produktsuche](#)

[Geoinformationsdienste](#)

[Dienstleistungen](#)

[Preisinformationen](#)

[Bestellformulare](#)

[Produktbeispiele](#)

[Servicepakete](#)

[Shops & Services](#)

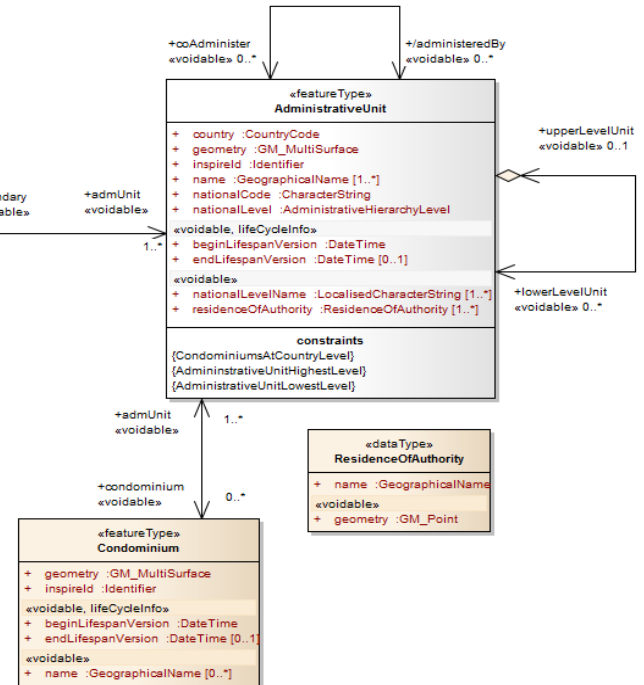
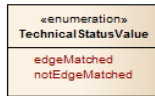
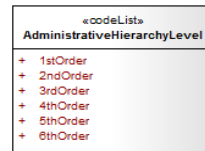
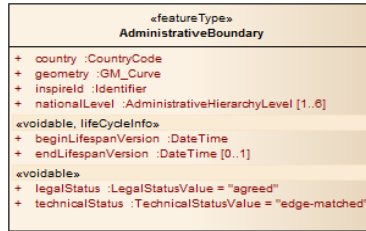
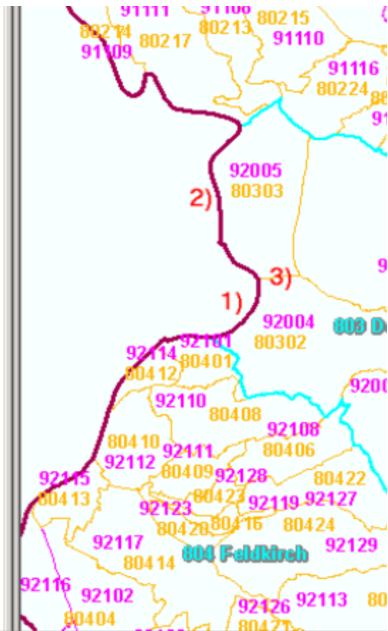
[Konto](#)



INSPIRE Datenharmonisierung BEV

- Betroffene Datensätze: GN, AU, CP, GGS, CRS (Festpunkte), AD
- Abbildung der INSPIRE Schemen auf DB Ebene
- Abgabe als Geometrie-SHP und CSV Sachdaten (verknüpft per InspireID)

- SDEVECTOR.VE_BUNDESLAND
- SDEVECTOR.VE_POLITISCHERBEZIRK
- SDEVECTOR.VE_POLITISCHEGEMEINDE
- SDEVECTOR.VE_KATASTRALGEMEINDE
- KA_VERWALTUNGSGRENZE_GROUP



http://www.bev.gv.at/portal/page?_pageid=713,2607269&_dad=portal&_schema=PORTAL