

Kapitel 5.1.3: Metadaten

Katalog-Import

Damit die Fileidentifier ihre INSPIRE-Metadaten aus einem CWS ableiten können, steht der Bereich Katalog-Import zur Verfügung.

Zum Import können sowohl eigene CSW-Capabilities-URL eingegeben werden oder standardmäßig der geodatenkatalog.de ausgewählt werden. Die Besonderheit des Bereiches ist die Katalog Filterfunktion. Es besteht die Möglichkeit Vorlagen zu Verwenden oder eigene Filter zu erstellen.



Willkommen

Meine Daten

Metadaten

- Katalog-Filter
- Katalog-Import
- Datei-Upload

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Metadaten - Katalog-Filter

Sie können hier mit einer Katalog-Abfrage Datensätze und Dienste auswählen, die sie übernehmen möchten.

Gehen Sie folgendermaßen vor:

1. Erstellen Sie eine Katalog-Anfrage mittels Filter
2. gehen Sie auf "Vorschau" um anhand der ersten 25 Treffer ihren Filter zu überprüfen.
3. Führen Sie mit "Übernahme durchführen" (nächste Seite) die Übernahme durch.

Hinweis: Aus Performance-Gründen werden hier nicht online die kompletten Metadaten vom Katalog-Dienst abgeholt, sondern lediglich die Kurzfassung der Metadaten (result-format=brief). Aus diesen Informationen werden dann unter "Meine Daten" zunächst Einträge erzeugt, in denen lediglich der Fileidentifier übernommen wird. Das System erkennt parallel welche Informationen zu Datensätze und Diensten von Nutzern benötigt werden und wird diese selbstständig durch Ableitung aus den Metadaten des Geodatenkatalog.de sowie über die GDI-DE Testsuite ableiten und vorhalten. Abhängig von der Performanz der Systeme und der Anzahl der abzuleitenden Informationen kann dies einige Stunden dauern. Sie können die Informationen unter "Qualitätssicherung - Aktualisierung aus Ableitung" in Ihre Daten übernehmen, sobald sie zur Verfügung stehen.

Katalog-Filter

Das Erstellen oder Editieren eigener Filter wird durch einen XML-Formatierer und eine Prüffunktion unterstützt. Der XML-Formatier bringt den erstellten Filter in die eingerückte Struktur eine XML File.

Filter:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ogc:Filter xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2">
  <ogc:And>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>apiso.type</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>dataset</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
    <ogc:PropertyIsLike>
      <ogc:PropertyName>AnyText</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>inspireidentifiziert</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
    <ogc:PropertyIsLike>
      <ogc:PropertyName>AnyText</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>wasser</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
  </ogc:And>
</ogc:Filter>
```

Filter aus Vorlage

XML-Formatieren

Filter prüfen

weiter (Vorschau)

Die Prüffunktion ermöglicht eine Selbstkontrolle erstellter oder editierter Filter und zeigt ggf. Fehler im XML Code an.

 Der Filter ist fehlerhaft.
Fehler: The element type "ogc:And" must be terminated by the matching end-tag "</ogc:And>".

Ok

Das Ergebnis nach erfolgreicher Filterung wird durch Fortschrittsdialog angezeigt und kann im Bereich "Katalog Import" als Vorschau eingesehen werden.

Bitte warten bis die Aktion ausgeführt ist.

prüfe Filter...
Filter ist ok.
Prüfe Capabilities-URL...
Capabilities-URL ist ok.
Fordere Metadaten an... (Maximal 25 Metadaten) ...
GetRecord: fordere Metadaten für folgende Bereich an 1 bis 25 (25)
Fertig.

Abbrechen

OK

Katalog-Import

Abgebildet werden hier die jeweils ersten 25 Treffer. Es besteht hier die Möglichkeit die Anzahl der maximal zu übernehmenden Treffer der Katalogabfrage weiter einzuschränken. Mit der Option: "Übernahme durchführen" können die Informationen übernommen werden. Datensätze und Dienste die bereits im Bereich "Meine Daten" geführt werden, bleiben von der Übernahme unberührt.

Katalog-Import - Katalog-Import

Titel	Art	MD-Fileidentifizier
Versorgungsgebiete Trinkwasser	dataset	747d089d-e8b1-4531-a675-990
Hochwassermeldpegel	dataset	48d7b7e1-c0f9-4659-84d7-795
Aufgabenträger der öffentlichen	dataset	E9C4CAD7-AF16-4E0E-888B-A
Entsorgungsgebiete Abwasser \	dataset	cf00fa38-e2aa-405e-999f-2f7a
Kartenlayer Schifffahrtskanal NF	dataset	F748291B-0D93-48E9-90A0-C2
Kartenlayer Stationierungslinie I	dataset	01E4A1BC-EC71-4AA7-8131-4
Pegelmessnetz Oberflächenwas	dataset	0a03f86d-da2a-4ba6-bfcd-7fb1
Wasserschutzgebiete Landkreis	dataset	d705e6ce-6622-45dd-b48a-58c
Gewässernetz Landkreis Lüneb	dataset	066e4bf5-8212-4a05-b00b-391
Bodenerosionsgefährdung durc	dataset	0f61f132-58d7-49a8-bc48-f843

1-10 (25)

1

<

1

>

last

139

Anzahl maximal zu übernehmender Treffer.

☐

Inhalte aus Ableitungen direkt übernehmen

Mit dieser Option werden Inhalte (z.B. Titel) für neue Datensätze und Dienste aus Ableitungen über Geodatenkatalog.de und GDI-DE Testsuite übernommen. Für die Übernahme werden Ihre aktuellen Einstellungen unter 'Qualitätssicherung -

Übernahme durchführen

Datei-Upload

Willkommen

Meine Daten

Metadaten

 Katalog-Filter

 Katalog-Import

 Datei-Upload

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Metadaten - Datei-Upload

Import über Metadaten-Datei-Upload

- ☒ 'Meine Daten' vor import löschen.
- ☒ Vorhandene Einträge in 'Meine Daten' bei gleichem MD-File-Identifizier überschreiben.

Datei auswählen und Import durchführen