

# Kapitel 6.1: Datenimport

## Allgemeines

Im Monitoring-Client stehen verschiedene Möglichkeiten zur Verfügung, um Monitoring-Informationen zu laden:

1. Katalog-Import (CSW-Import)
2. historisches Excel-Format (Migration)
3. Metadaten Datei-Upload
4. Import aus dem Register
5. manuelle Eingabe

## Ableitung der Monitoring-Informationen aus den Metadaten

 Weiterführende Informationen: [Kapitel 5.1.3: Metadaten](#)

Für die Ausnutzung des automatisierten Prozesses bietet sich v.a. die Ableitung aus den Metadaten an, auf die hier näher eingegangen wird.

Über die CSW-Schnittstelle des Geodatenkatalog.de bzw. den angeschlossenen Länderkatalogen werden die INSPIRE-relevanten Meldungen über den Filter und das keyword „inspireidentifiziert“ abgefragt. Das untenstehende Beispiel fragt die Katalog-Schnittstelle des Geoportal Bayern ab mit dem voreingestellten Filter für die Anfrage nach den Datensätzen (datasets) und den keywords „inspireidentifiziert“ und „Wasser“.

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 Fileidentifizierer übernommen wird. Das System erkennt parallel welche Informationen zu Datensätzen 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.

Capabilities-URL

Filter: 

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ogc:Filter xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.1" >
  <ogc:And >
    <ogc:PropertyIsEqualTo >
      <ogc:PropertyName>apiso:type</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>dataset</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
    <ogc:PropertyIsLike escapeChar="/" singleChar="/" >
      <ogc:PropertyName>AnyText</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>inspireidentifiziert</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
    <ogc:PropertyIsLike escapeChar="/" singleChar="/" >
      <ogc:PropertyName>AnyText</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>wasser</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
  </ogc:And>
</ogc:Filter>
```

Die abgefragten Datensätze können nun in einer ersten Vorschau im Bereich Katalog-Import gesichtet werden. Das Ergebnis der Abfrage für das gewählte Beispiel zeigt 12 Datensätze an.

Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Katalog-Filter

Katalog-Import

Datei-Upload

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

## Metadaten - Katalog-Import

Hier werde Ihnen die ersten 25 Treffer als Vorschau angezeigt.

Sie haben die Möglichkeit die Anzahl der maximalen Treffer der Katalog-Abfrage einzuschränken. Voreingestellt ist die voraussichtliche Anzahl, die bereits ermittelt wurde.

Mit der Option "Inhalte direkt übernehmen" können Sie veranlassen, dass falls vom System bereits Informationen vorgehalten werden, diese sofort übernommen werden. Datensätze und Dienste, die bereits unter "Meine Daten" geführt werden, bleiben unberührt.

title	type	fid
Landesmessnetz Grundwasser:	dataset	ef3af976-8537-412a-81be-a3941
Landesmessnetz Quellen	dataset	4daf3649-e150-4d38-a4d4-9be3f
Deichlinien	dataset	0cad953f-ecdf-436b-8fd1-890f06
Industrielle / Gewerbliche Direkt	dataset	36ea870b-3a30-4a69-876f-90bc
Querbauwerke	dataset	4089c1ee-c6a4-40fd-8302-692d
Kommunale Kläranlagen	dataset	11aebff0-aa38-4806-ab0f-803c3t
Wasserhaushalt	dataset	a868b348-e199-488b-aec2-8e24
Pegelmessnetz	dataset	996bd8e8-d3ad-4ab0-80a1-2208
Historische Hochwasserereigni:	dataset	2cb15420-83c5-46fa-b22b-9ca7
Lawinenkataster des Bayerisch	dataset	2ef126f2-84e2-43fa-bf2d-b8320d

1-10 von insg. 12 Zeilen.



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 - Aktualisierung aus Ableitungen' verwendet. Inhalte können nur soweit aus vorabgerufenen Ableitungen verfügbar übernommen werden. Noch nicht verfügbare Inhalte können ggf. später über Qualitätssicherung/Übernehmen aktualisiert werden.*

Mit der Funktion „Übernahme durchführen“ erfolgt der Transport der Datensätze in den individuellen Datenbearbeitungsbereich, der unter „Meine Daten“ zu finden ist. In diesem Bereich sind auch die Datensätze und Dienste zu finden, die über andere Import-Möglichkeiten hinzugefügt wurden (s.o.).