

# Benutzerhandbuch

## GeoNetwork - Suchfunktionen

<b>Projekt:</b>	GeoNetwork
<b>Thema:</b>	<b>Metadatensuche</b>
<b>Dokumentenverfasser:</b>	Galla, Vera
<b>Dokumenteneigner:</b>	Fahrner, Wolfgang
<b>Erstelldatum:</b>	09.11.2017
<b>Version:</b>	1.0
<b>Status:</b>	Review abgeschlossen
<b>Prüfer:</b>	Illmeyer
<b>Freigeber:</b>	Fahrner
<b>Freigabedatum:</b>	Klicken Sie hier, um ein Datum einzugeben.
<b>Wiedervorlage:</b>	Klicken Sie hier, um ein Datum einzugeben.
<b>Klassifizierung:</b>	ÖFFENTLICH

<b>Auftraggeber:</b>	Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft Abt. II/1 DI Wolfgang Fahrner Stubenring 1, A-1010 Wien Telefon:+43 1 71100-606683 E-Mail: wolfgang.fahrner@bmlfuw.gv.at
<b>Auftragnehmer:</b>	Land-, forst- und wasserwirtschaftliches Rechenzentrum GmbH Hintere Zollamtsstraße 4, 1030 Wien Telefon: +43 1 33176-0 Fax: +43 1 33176-999 E-Mail: <a href="mailto:office@lfrz.gv.at">office@lfrz.gv.at</a> , <a href="http://www.lfrz.gv.at">www.lfrz.gv.at</a>
<b>Projektleiter LFRZ:</b>	Manuel Illmeyer

# Dokumentenhistorie

Datum	Version	Bearbeiter	Änderung
09.11.2017	1.0	Galla	Erstellung

# Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung .....	3
1.1.	Mitgeltende, referenzierte, abzulösende Dokumente .....	3
1.2.	Begriffsbestimmungen und Abkürzungen .....	3
1.3.	Gültigkeit des Dokuments.....	3
2.	Einstieg .....	4
2.1.	Startseite.....	4
3.	Suche.....	4
3.1.	Möglichkeiten der Suche .....	4
3.2.	Suchergebnis .....	6
4.	Metadatenverwaltung .....	7
4.1.	Export.....	7
5.	Abbildungsverzeichnis.....	8

## 1. Einleitung

GeoNetwork ist ein Katalogdienst zur Verwaltung räumlicher Daten. Es verfügt über einen Metadateneditor, Suchfunktionen und einen interaktiven Web Map Viewer.

### 1.1. Mitgeltende, referenzierte, abzulösende Dokumente

Das vorliegende Handbuch der INSPIRE-konformen Lösung für den Suchdienst basiert auf der Open Source Software GeoNetwork 3.x. Die Originalversion des User guides von GeoNetwork (Englisch) ist unter <http://GeoNetwork-opensource.org/manuals/trunk/eng/users/> zu finden.

### 1.2. Begriffsbestimmungen und Abkürzungen

Abkürzung/Begriff	Erklärung

### 1.3. Gültigkeit des Dokuments

Das vorliegende Dokument hat ausschließlich informativen Charakter und deckt lediglich die Suchfunktionen von GeoNetwork ab. Der Editor, die Karte und die Datenbank selbst sind hier nicht beschrieben.

## 2. Einstieg

### 2.1. Startseite

Der Metadatenkatalog wird mit folgender URL aufgerufen:

<http://geometadatenuche.inspire.gv.at/>

## 3. Suche

### 3.1. Möglichkeiten der Suche

Es bestehen unterschiedliche Möglichkeiten der Suche, folgende befinden sich auf der Startseite:

- Volltextsuche mit Autovervollständigen

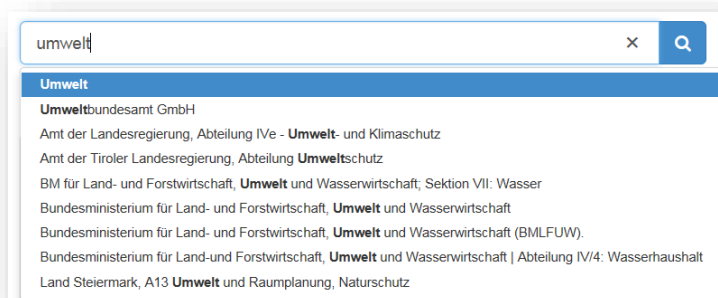


Abbildung 1 - Volltextsuche

- Katalogsuche nach INSPIRE Themen, Kategorien oder Ressourcenart



Abbildung 2 - Suche nach Themen oder Kategorien

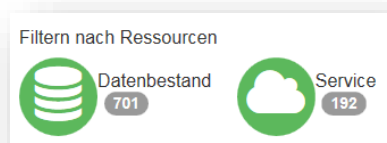


Abbildung 3 - Suche nach Ressourcenart

- Letzte Nachrichten und Am meisten angesehen

Nach Klick auf die Lupe („Suche“) in der oberen Menüleiste gelangt man außerdem noch zu folgenden weiteren Suchmöglichkeiten:

- Bereich mit definierten Gruppen zum Filtern

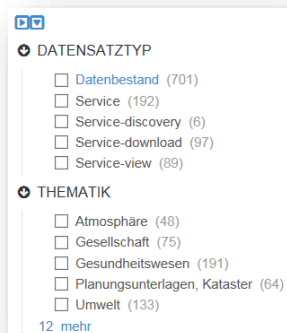


Abbildung 4 - Suche in Gruppen

- erweiterte Suche (Klick auf die 3 Punkte neben dem Suchfeld)

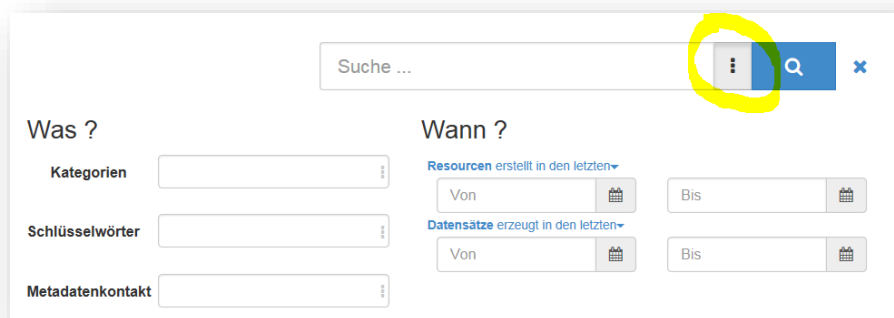


Abbildung 5 - Erweiterte Suche

### 3.2. Suchergebnis

Im Suchergebnis werden jene Datensätze angezeigt, welche den Suchkriterien entsprechen.

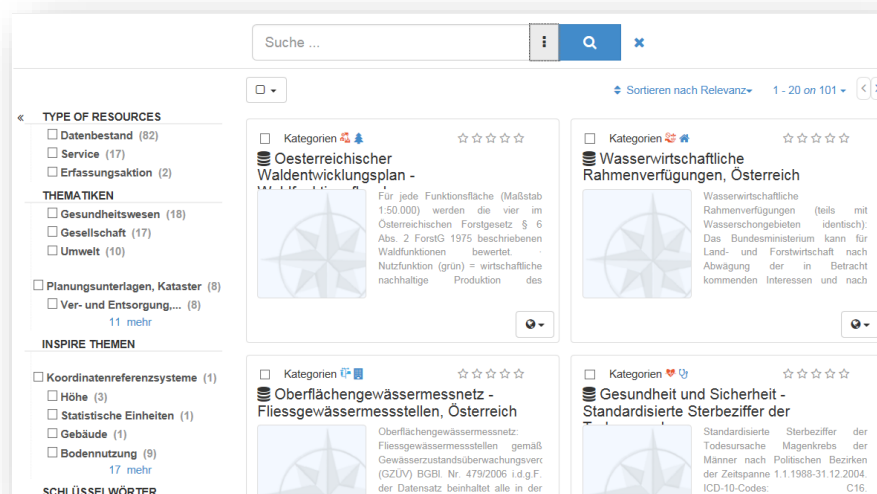


Abbildung 6 - Ergebnisliste

Das Suchergebnis zeigt die wichtigsten Informationen einer jeden Ressource an: Titel, Kurzbeschreibung, Kategorien, Status, Symbolbild und Links.

Detailinformationen erhält man durch Klick auf den Datensatz:

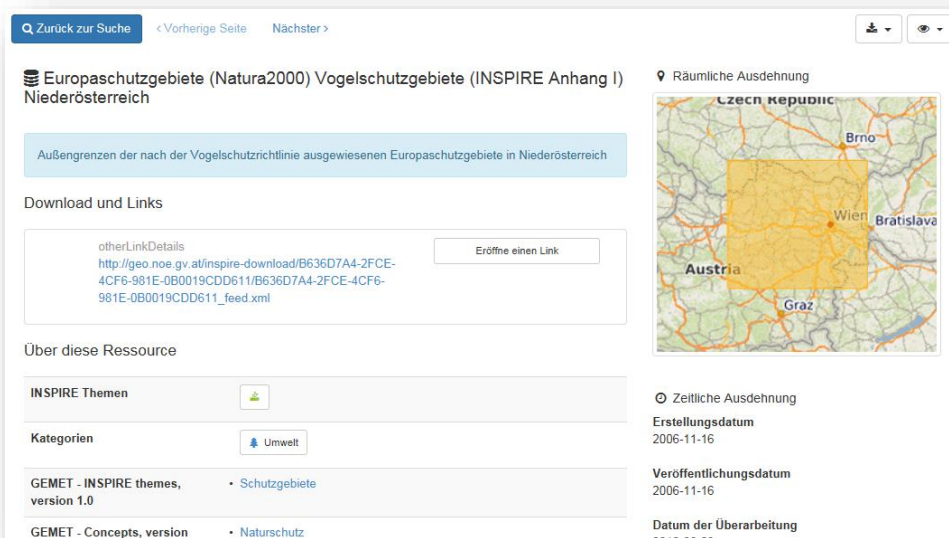


Abbildung 7 - Metadaten Detailinformationen

Für weitere Informationen kann rechts oben („Auge“) auf die Komplettansicht oder xml-Ansicht gewechselt werden. Außerdem kann der Metadatensatz heruntergeladen werden (siehe Kap. 4.1).



## 4. Metadatenverwaltung

### 4.1. Export

GeoNetwork bietet drei verschiedene Optionen zum Metadatenexport an. Wie das folgende Beispiel zeigt, sind diese im Suchergebnis im *ausgewählt* Menü zugänglich (mindestens 1 Datensatz muss selektiert sein):

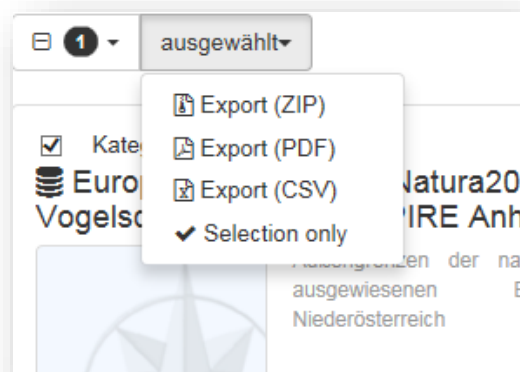


Abbildung 8 – Exportoptionen

- als ZIP exportieren
- als PDF exportieren
- als CSV exportieren

In der Metadatenansicht können die Metadaten außerdem noch als XML oder als RDF exportiert werden.

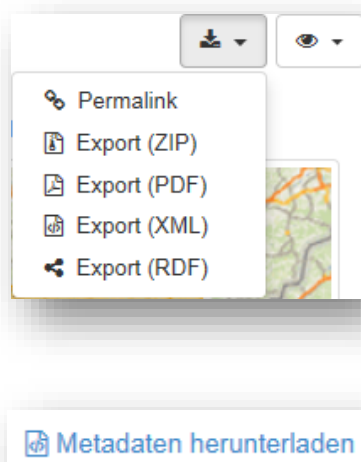


Abbildung 9 - weitere Exportoptionen

## 5. Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1 - Volltextsuche.....	4
Abbildung 2 - Suche nach Themen oder Kategorien .....	4
Abbildung 3 - Suche nach Ressourcenart .....	4
Abbildung 4 - Suche in Gruppen .....	5
Abbildung 5 - Erweiterte Suche.....	5
Abbildung 6 - Ergebnisliste .....	6
Abbildung 7 - Metadaten Detailinformationen.....	6
Abbildung 8 – Exportoptionen .....	7
Abbildung 9 - weitere Exportoptionen.....	7