

Metadaten testen

Andreas Richter
Schwerin, 21.11.2019

Vor jeder Veröffentlichung im GeoMIS.MV erfolgt die Validierung der Metadaten gegen ein Schema

- ISO 19115/19119
- INSPIRE Metadaten
- GDI-DE



fehlende Werte/Eingabefehler
werden angezeigt

Beim „Harvesten“ in den
Geodatenkatalog.de erfolgt eine einfache
Validierung der Metadatenätze

Wählen Sie einen Validator, gegen den der Metadatenatz vor dem Publizieren validiert werden soll.

Folgende Validatoren stehen zur Verfügung:

ISO 19115/19119
Prüft Metadaten gegen ISO 19115/ISO 19119

INSPIRE Metadaten
Prüft Metadaten gegen die INSPIRE Durchführungsbestimmungen für Metadaten

GDI DE
Prüft Metadaten gegen die GDI DE Konventionen

Validierungsfehler immer anzeigen

OK

Operationen des Dienstes

1 x

Name der Operation: GetCapabilities
URL: http://www.geodaten-mv.de/dienste/gdimv_spcsv/
Plattform: HTTPGet

Datensatzverknüpfung

ID/Referenz

Wenn die Art der Kopplung ungleich "lose" ist muss eine Referenz auf die verknüpften Daten angegeben werden.

Datenreferenz

Anwendungseinschränkungen

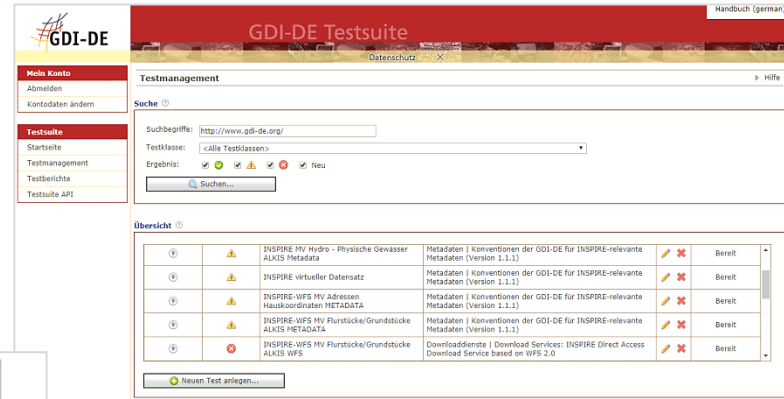
1 x 2 x

Der Wert für 'Anwendungseinschränkungen' muss mit 'Nutzungsbedingungen.' oder 'Nutzungseinschränkungen.' beginnen (Zugriff)

Einschränkungen, die die Eignung der Ressource oder Metadaten betreffen Beispiel: "Nicht für Navigationszwecke geeignet"

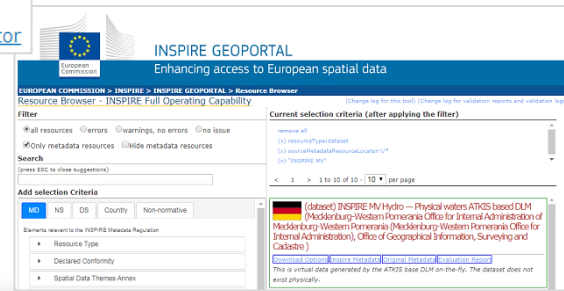
Metadaten-Testwerkzeuge

- **Testsuite GDI-DE:**
 - <https://testsuite.gdi-de.org/gdi/>
 - **Testklasse: Metadaten | Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-relevante Metadaten**
- **GDI-DE Testsuite-API Massentester:**
 - <https://tsunami.testbed.gdi-de.org/>
 - **Testklasse: Nr. 39 Metadaten | Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-relevante Metadaten**
- **INSPIRE Reference Validator:**
 - <http://inspire.ec.europa.eu/validator/about/>
 - **Testklasse für Daten-Metadatenätze: Conformance Class 2: INSPIRE data sets and data set series interoperability metadata**
 - **Testklasse für Dienst-Metadatenätze: Conformance Class 3: INSPIRE Spatial Data Service baseline metadata**
- **INSPIRE Resource linkages checker tool (beta-Version):**
<https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/linkagechecker.html>
- **INSPIRE Resource Browser:**
<https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/proxybrowser>

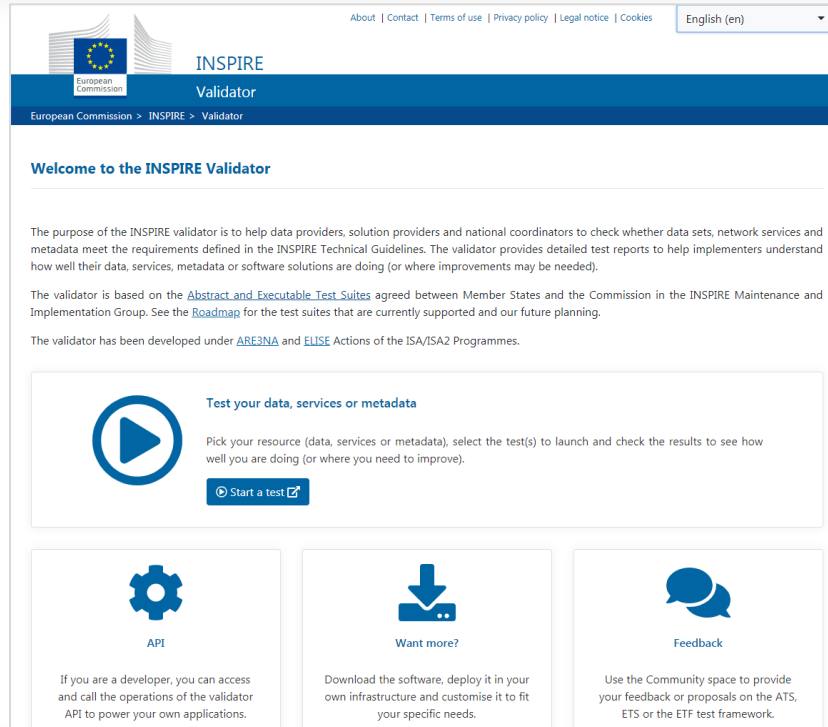


The screenshot shows the GDI-DE Testsuite interface. It includes a search bar with the URL 'http://www.gdi-66.org', a dropdown menu for 'alle Testklassen', and a search button. Below the search bar is an 'Übersicht' (Overview) table listing various metadata tests and their status.

Testname	Metadaten Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-relevante Metadaten (Version 1.1.1)	Status	Bereit
INSPIRE MV Hydro - Physische Gewässer ALKIS Metadaten	Metadaten Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-relevante Metadaten (Version 1.1.1)	⚠	Bereit
INSPIRE virtueller Datensatz	Metadaten Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-relevante Metadaten (Version 1.1.1)	⚠	Bereit
INSPIRE-WFS MV Adressen (Naußkoordinaten) METADATA	Metadaten Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-relevante Metadaten (Version 1.1.1)	⚠	Bereit
INSPIRE-WFS MV Flurstücke/Grundstücke ALKIS METADATA	Metadaten Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-relevante Metadaten (Version 1.1.1)	⚠	Bereit
INSPIRE-WFS MV Flurstücke/Grundstücke ALKIS WFS	Downloaddatei Download Services: INSPIRE Direct Access Download Service based on WFS 2.0	⚠	Bereit




The screenshot shows the INSPIRE GEOPORTAL Resource Browser interface. It displays search results for 'INSPIRE MV Hydro - Physical water ATOS based DLM (Mecklenburg-Western Pomerania)'. The interface includes a search bar, filter options, and a list of search results with details for the selected item.



The screenshot shows the INSPIRE Validator website. At the top, there is a navigation bar with links for 'About', 'Contact', 'Terms of use', 'Privacy policy', 'Legal notice', and 'Cookies', along with a language dropdown set to 'English (en)'. The main header features the European Commission logo and the text 'INSPIRE Validator'. Below this is a breadcrumb trail: 'European Commission > INSPIRE > Validator'. The main content area starts with a 'Welcome to the INSPIRE Validator' heading. The text explains the purpose of the validator: to help data providers, solution providers, and national coordinators check if their data sets, network services, and metadata meet the requirements of the INSPIRE Technical Guidelines. It also mentions that the validator is based on the 'Abstract and Executable Test Suites' and provides detailed test reports. A 'Test your data, services or metadata' section includes a play button icon and a 'Start a test' button. At the bottom, there are three columns: 'API' (with a gear icon), 'Want more?' (with a download icon), and 'Feedback' (with a speech bubble icon).

About | Contact | Terms of use | Privacy policy | Legal notice | Cookies English (en)

 **INSPIRE**
Validator


European Commission > INSPIRE > Validator

Welcome to the INSPIRE Validator

The purpose of the INSPIRE validator is to help data providers, solution providers and national coordinators to check whether data sets, network services and metadata meet the requirements defined in the INSPIRE Technical Guidelines. The validator provides detailed test reports to help implementers understand how well their data, services, metadata or software solutions are doing (or where improvements may be needed).

The validator is based on the [Abstract and Executable Test Suites](#) agreed between Member States and the Commission in the INSPIRE Maintenance and Implementation Group. See the [Roadmap](#) for the test suites that are currently supported and our future planning.


The validator has been developed under [ARE3NA](#) and [ELISE](#) Actions of the ISA/ISA2 Programmes.



Test your data, services or metadata


Pick your resource (data, services or metadata), select the test(s) to launch and check the results to see how well you are doing (or where you need to improve).

[Start a test](#)




API

If you are a developer, you can access and call the operations of the validator API to power your own applications.



Want more?

Download the software, deploy it in your own infrastructure and customise it to fit your specific needs.



Feedback

Use the Community space to provide your feedback or proposals on the ATS, ETS or the ETF test framework.

Metadaten testen

Testprojekte

Wählen Sie eine oder mehrere Test Suites mit einem Klick auf die rechte Kopfschaltfläche ("on") aus und drücken Sie den "Start" Knopf, der erscheint, wenn mindestens eine Test Suite ausgewählt wurde. Bitte beachten Sie, dass Test Suites nur auf bestimmte Testobjekttypen angewendet werden können und daher nicht alle Test Suites in einem Testlauf miteinander kombinierbar sind. Zusätzliche Informationen über eine Test Suite werden mit einem Klick auf den Plus Knopf angezeigt.

Filter items

- View Services - WMS and WMTS (TO version 2.11) - BETA
- Conformance Class: View Service - WMS
- Conformance Class: View Service - WMTS
- Download Services - WFS and ATOM (TO version 2.1)
- Conformance Class: Download Service - Direct WFS
- Conformance Class: Download Service - Pre-defined Atom
- Download Services - SOS (TO version 1.0) - BETA
- Conformance Class: Download Service - Pre-defined SOS
- Download Services - WCS (TO version 1.0) - BETA
- Conformance Class: Download Service - WCS Core
- Discovery Services - CSW (TO version 2.1) - BETA
- Conformance Class: Discovery Service - CSW Core
- Metadata (TO version 1.3)
- Conformance class: INSPIRE Profile based on EN ISO 19115 and EN ISO 19119
- Conformance class: Metadata for interoperability

Start

Konfiguriere Testlauf

Label: Test run on 17:20 - 20 11 2019 with test suite Conformance class: INSPIRE Profile

Tags:

Datenquelle: Dateiupload

ZIP oder XML Datei: Dateien auswählen Keine ausgewählt

Parameter

Files to test: *

Test Suites Credentials Optional Parameters Start

INSPIRE Validator

<http://inspire.ec.europa.eu/validator/#start-tests>

Test run on 11:16 - 20 11 2019 with test suite Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records, and 2 more test suites

Status	Bestanden	Gesamt	Ausgelassen	Fehler	Warnungen	Manuell
Gestartet	20/11/2019 10:16:18 GMT					
Dauer	25 s	Testsuites	3	0	0	0
		Testfälle	10	0	0	0
		Tests	39	0	0	0

Zeige: Alle Tests Nur Fehler Nur manuelle Wesentliches

Detaillierung: Alle Details Reduziert

- + Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records. 3
- + Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. 3
- + Conformance Class 2: INSPIRE data sets and data set series interoperability metadata. 4

Report generated by ETF

**Landesamt für innere Verwaltung
Amt für Geoinformation, Vermessungs- und
Katasterwesen
Lübecker Str. 289
19059 Schwerin**

**Andreas Richter
Fachbereich 342 – Geodateninfrastruktur
Mecklenburg-Vorpommern (GDI M-V)
Tel.: 0385 / 588 56 662
E-Mail: andreas.richter@laiv-mv.de**

