

INSPIRE und die GDI-DE Testsuite

11. Informationsveranstaltung
GDI-Forum Nordrhein-Westfalen 2020

Andreas von Dömming
Koordinierungsstelle GDI-DE

mail@gdi-de.org

www.gdi-de.org | www.geoportal.de | wiki.gdi-de.org

The screenshot displays the Geoportal.de website interface. At the top left is the logo 'Geoportal.de' with the tagline 'suchen. finden. verbinden.' and a 'GDI-DE' logo at the top right. A navigation bar includes 'Home' and 'Kartenansicht'. A search bar is highlighted with a red box, with a 'SUCHEN' button to its right. Below the search bar is a map of Germany with a red banner 'Karte des Monats'. A second search bar is highlighted with a red box in the 'GEOportal.nrw' section. A navigation menu includes 'KARTEN UND DATEN', 'INFORMATIONEN', 'AKTUELLES', 'KOMPONENTEN', 'MEINE INHALTE', and 'LOGIN'. A dropdown menu for 'Inhalte' is open, showing categories like 'Geobasisdaten', 'Hinzugeladene Kartenebenen', 'Geographie und Geologie', etc. A large white box with the text '.... der Recherche' is overlaid on the map. The bottom left features an 'INSPIRE SN GEOLOGIE' banner.

Gute Recherche-Ergebnisse erfordern hochwertige Metadaten



- MD maschinell lesbar und konform
- aussagekräftiger Titel
- geografischer Bereich (Bouding-Box)
- Thematische Zuordnung
- Schlüsselwörter
- ... und vieles mehr

GDI-DE
Qualitätsanforderungen



Interessanter Geodatenatz
4.12.2020 Interessanter Anbieter
Gute Beschreibung des Datensatzes

Karte Download Metadaten



Nutzung der Daten über Dienste erfordert ...

- hochwertige Dienste-Metadaten
 - MD maschinell lesbar und konform
 - Verknüpfung mit Datensatz-Metadaten vorhanden und korrekt
 - Technische Information zum Aufruf der Dienste vorhanden und korrekt
- hochwertige Dienste
 - zur Dienste-Spezifikation konformes Verhalten
 - hohe Verfügbarkeit
 - performantes Reaktionsverhalten

GDI-DE
Qualitätsanforderungen

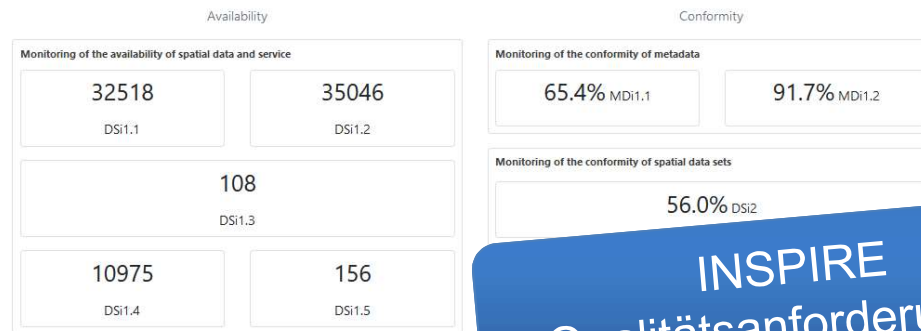


MD Catalogue URL: <http://gdk-inspire-2.ffm.gdi-de.org/geonetwork/srv/eng/csw>
 Endpoint ID: INSPIRE-4fed3eb0-06fa-11ea-8480-525400695e9c
 The date of harvest metadata: 2020-01-10

**Indikatoren
INSPIRE
Monitoring**



Monitoring Indicators 2019



**INSPIRE
Qualitätsanforderungen**

https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2019_details.html
https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html

INSPIRE-Tests

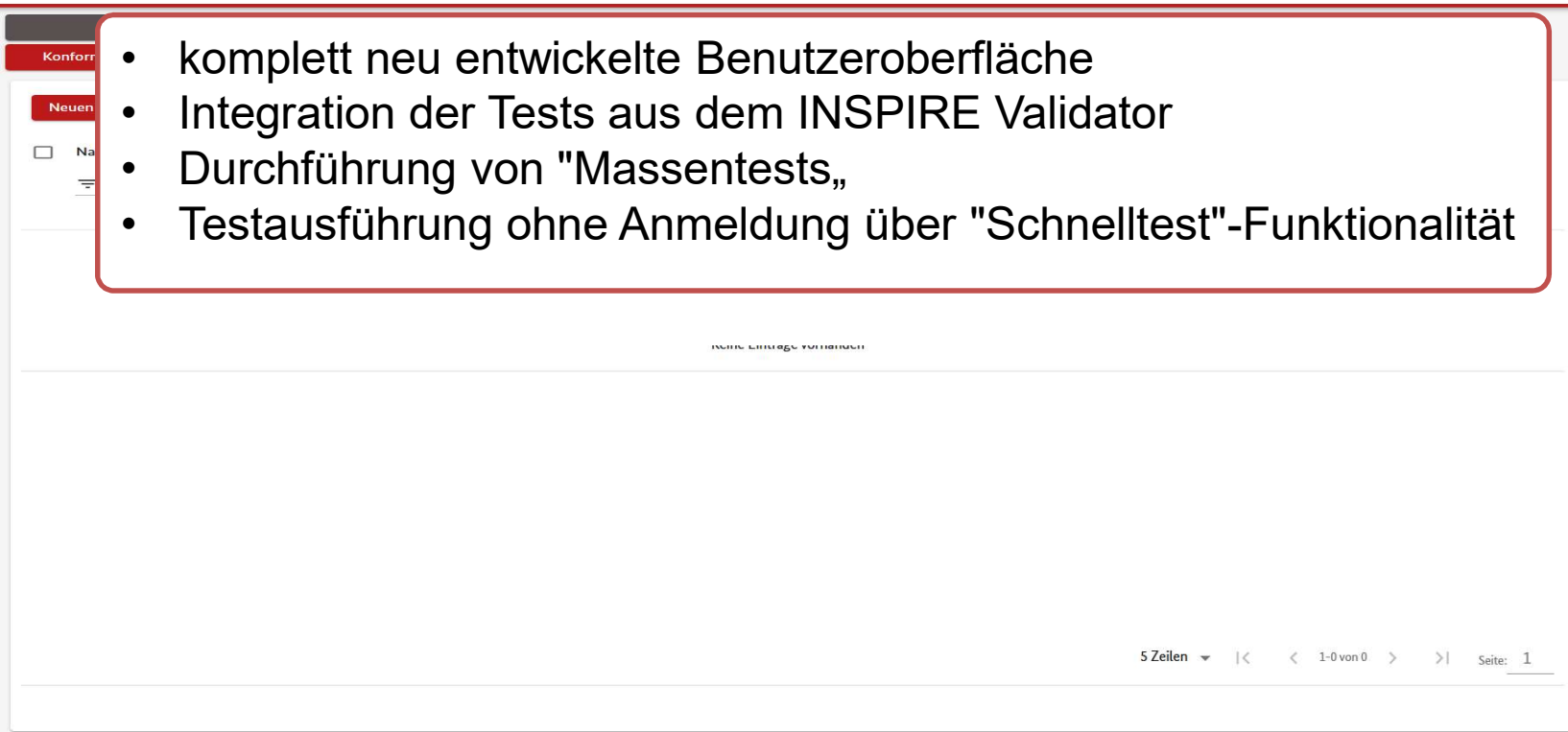
<https://inspire.ec.europa.eu/validator/>

GDI-DE Tests

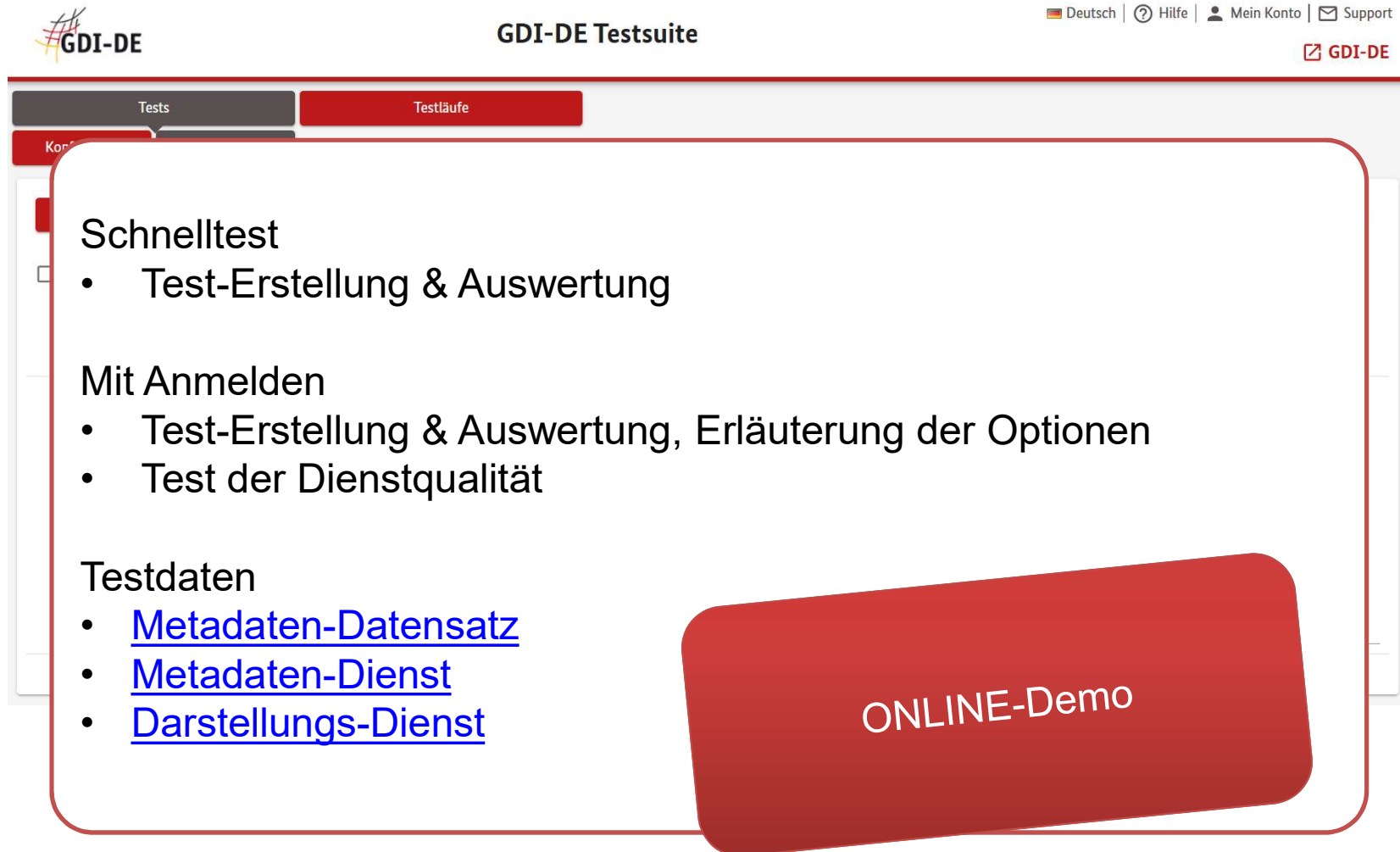
**INSPIRE-Tests
+ GDI-DE Tests
+ Tests weiterer
GDI-DE Mitglieder**

<https://testsuite.gdi-de.org>

28.05.2020: Produktivstart der neuentwickelten GDI-DE Testsuite



- komplett neu entwickelte Benutzeroberfläche
- Integration der Tests aus dem INSPIRE Validator
- Durchführung von "Massentests,"
- Testausführung ohne Anmeldung über "Schnelltest"-Funktionalität



GDI-DE GDI-DE Testsuite Deutsch | Hilfe | Mein Konto | Support GDI-DE

Tests Testläufe

Konf...

Schnelltest

- Test-Erstellung & Auswertung

Mit Anmelden

- Test-Erstellung & Auswertung, Erläuterung der Optionen
- Test der Dienstqualität

Testdaten

- [Metadaten-Datensatz](#)
- [Metadaten-Dienst](#)
- [Darstellungs-Dienst](#)

ONLINE-Demo

Bitte bedenken Sie: **Auch ein Test kann nicht alles prüfen!**



The screenshot shows a metadata entry for a geospatial dataset. On the left is a blue and white abstract pattern. To the right, the title is "Interessanter Geodatensatz" in red. Below the title, the date "4.12.2020" and the provider "Interessanter Anbieter" are listed. The description reads "Gute Beschreibung des Datensatzes". At the bottom, there are three icons: a map icon labeled "Karte", a download icon labeled "Download", and a metadata icon labeled "Metadaten".

→ Bitte verwenden Sie aussagekräftig Texte für Titel,
Beschreibung und andere Textinhalte

Übersicht aktueller Testklassen und weitere Informationen finden Sie im [Wiki](#)

Übersicht über die nachgenutzten Conformance Classes des INSPIRE Validator

Nachfolgend sind die jeweils in den Testklassen der GDI-DE Testsuite nachgenutzten Conformance Classes des [INSPIRE Validator](#) aufgelistet. Neue Versionen der Conformance Classes werden zeitnah nach der [Aktualisierung des INSPIRE Validator](#) in der GDI-DE Testsuite bereitgestellt.

Release GDI-DE Testsuite: 1.0.8 (Änderungen gegenüber 1.0.4 sind mit einem * gekennzeichnet)

Testklassen zum Testen von Diensten

Testklasse GDI-DE Testsuite	Version	Conformance Class INSPIRE Validator	Version	Erstellt durch	Erstellt am	Zuletzt geändert durch	Zuletzt aktualisiert am
INSPIRE View Services - WMS 1.3.0	1.0.8	Conformance Class View Service: View Service - WMS	1.0.7	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	07.11.2018	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	27.05.2020
INSPIRE View Services - WMTS	1.0.8	Conformance Class: View Service - WMTS	1.0.2	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	07.11.2018	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	11.03.2020
INSPIRE Download Service - Direct WFS	1.0.8	Conformance Class: Download Service - Direct WFS	1.0.4	interactive instruments GmbH	15.05.2017	interactive instruments GmbH	19.02.2021
		WFS 2.0 (OGC 09-025r2/ISO 19142) Conformance Test Suite	1.34.0	Open Geospatial Consortium	20.11.2020*	Open Geospatial Consortium	20.11.2020*
INSPIRE Download Service - Pre-Defined Atom	1.0.8	Conformance Class: Download Service - Pre-defined Atom	1.0.5	Geonovum and interactive instruments	17.02.2017	interactive instruments GmbH	24.09.2019
INSPIRE Download Service - Pre-Defined WFS	1.0.8	Conformance Class: Download Service - Pre-defined WFS	1.0.8	Geonovum	27.01.2017	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	29.05.2020
		WFS 2.0 (OGC 09-025r2/ISO 19142) Conformance Test Suite	1.34.0	Open Geospatial Consortium	20.11.2020*	Open Geospatial Consortium	20.11.2020*
INSPIRE Download Service - WCS	1.0.8	Conformance Class: Download Service - WCS Core	0.1.14	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	15.02.2019	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	05.03.2020
INSPIRE Download Service - SOS	1.0.8	Conformance Class: Download Service - Pre-defined SOS	0.2.18	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	10.12.2018	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	05.03.2020
INSPIRE Discovery Service - CSW	1.0.8	Conformance Class: Discovery Service - CSW Core	0.1.6	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	02.05.2019	Consortium Bilbomatica, Guadaltel & Geograma	05.03.2020

Testklassen zum Testen von Metadaten

Testklasse GDI-DE Testsuite	Version	Conformance Class INSPIRE Validator	Version	Erstellt durch	Erstellt am	Zuletzt geändert durch	Zuletzt aktualisiert am
-----------------------------	---------	-------------------------------------	---------	----------------	-------------	------------------------	-------------------------

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Koordinierungsstelle GDI-DE
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie
Richard-Strauss-Allee 11
60598 Frankfurt

Ansprechpartner
Andreas von Dömming
mail@gdi-de.org
Tel. +49 (0) 69 6333-258
www.gdi-de.org | www.geoportal.de