



Qualitätsoffensive für Metadaten der GDI-NW für das INSPIRE-Monitoring 2020 Überblick NRW

28.10.2020

Elke Jammers, Geschäftsstelle des IMA GDI.NRW

INSPIRE-Monitoring 2020

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen



- Grundlage sind am 15.12.2020 verfügbare Metadaten im INSPIRE-Geoportal
- Harvesting des Geodatenkatalog.de bereist ab Anfang Dezember 2020
- Metadatenpflege bis Ende November 2020 abgeschlossen
- Fehlerkorrekturen nur besonderen Ausnahmefällen möglich



Ablauf INSPIRE-Monitoring 2020 in NRW

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen



Abweichend zum Vorgehen in den vergangenen Jahren erfolgt
von der Gst. IMA DGI.NRW

- kein Versand individueller Anschreiben
- keine Auflistung der inspireidentifizierten Metadaten
- keine Plausibilitätsprüfung
- keine Konformitätsprüfung der Metadaten



Daten-Dienste-Kopplung



Daten-Metadatenatz, Registerkarte **Beschreibung** (B.16)

Bezeichner



1	Wert	Namensraum	Version
	<input type="text" value="i-de.org/id/de.nw/inspire-cp-alkis"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Dienst-Metadatenatz, Registerkarte **Zugriff** (Z.3)

Datensatzverknüpfung



ID/Referenz

1	Datenreferenz
	<input type="text" value="https://registry.gdi-de.org/id/de.nw/inspire-cp-alkis"/>

https://www.geoportal.nrw/sites/default/files/2018-12-05_DatenDiensteKopplung_GDI-DE.pdf

Inspireidentifizierte Metadaten im GEOviewer finden

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen



The screenshot illustrates the process of finding Inspire-identified metadata in the GEOviewer. The main interface shows a map of North Rhine-Westphalia with a search icon highlighted in a red box. A search bar at the top contains the text "Adress-, Flurstücks-, Metadatenuche". A search results window is open, showing a list of metadata items. The first item is "LWI - Landeswaldinventur" with details: Herausgeber: Landesbetrieb Wald und Holz Nordrhein-Westfalen, Waldplanung, Waldinventuren, Waldbewertung, waldkundliche Untersuchungen; Katalog: GEOkatalog.NRW; Zusammenfassung: Die Landeswaldinventur ist eine repräsentative Erfassung des Waldzustandes in Nordrhein-Westfalen. Sie gibt einen umfassenden Überblick über die Waldverhältnisse und die Produktionsmöglichkeiten. Die Daten sollen forst- und holzwirtschaftliche Unternehmen ...; Typ: Nichtgeografischer Datensatz. The second item is "Wuppertal ATOM Feed rechtsverbindliche Innenbereichssatzungen" with details: Herausgeber: Stadt Wuppertal; Katalog: GEOkatalog.NRW; Zusammenfassung: Der ATOM Feed Downloadservice für die

Inspireidentifizierte Metadaten im GEOviewer finden

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen



The image displays three overlapping screenshots of the GEOviewer interface, illustrating the process of finding Inspire-identified metadata. The screenshots are highlighted with green borders.

- Left Screenshot:** Shows the search filter panel on the left. The 'Spezialthema' (Special Topic) section is expanded, and the checkbox for 'INSPIRE identifiziert (584)' is checked and highlighted with a red box.
- Middle Screenshot:** Shows the search results for 'Wuppertal ATC Innenbereichs...' and 'Rechtsverbindi...'. The 'Herausgeber' (Publisher) filter is expanded, and the checkbox for 'Herausgeber' is checked and highlighted with a red box.
- Right Screenshot:** Shows the search results for 'WMS Kindertageseinric...'. The 'Herausgeber' filter is expanded, and the checkbox for 'Geobasis NRW (15)' is checked and highlighted with a red box.

The interface includes a search bar at the top, a navigation menu (Inhalte, Metadaten, Open Data Download, Routenplaner), and a results list with various metadata entries. The 'Aktueller Suchbegriff' (Current search term) is shown as '*** (aktueller Kartenausschnitt)' in all three screenshots.

Inspireidentifizierte Metadaten im GEOkatalog.NRW finden

Interministerieller Ausschuss zum
Aufbau der Geodateninfrastruktur
in Nordrhein-Westfalen



smart.finder SDI

Metadaten suchen

Fachkategorien

- Wasser
- Natur
- INSPIRE**
- Open I

smart.finder SDI - 2.0.1
© con terra GmbH

inspireidentifiziert

638 Ergebnisse

Filter	Titel	Erstellt	Publiziert	Geändert
Typ	DIENST IS BK 50 Bodenkarte von NRW 1 : 50.000 - Atom-Feed			LETZTE ÄNDERUNG Unbekannt
Dienst	Download des Datensatzes IS BK50 Bodenkarte von NRW 1:50.000 als Atom-Feed.			ERSTELLUNGSDATUM Unbekannt
Kategorie	Öffentlich			WERKZEUGE
Katalog				
Schlüsselwörter				
Herausgeber	DIENST IS BK 50 Bodenkarte von NRW 1 : 50.000 - WMS			LETZTE ÄNDERUNG Unbekannt
Lage	Der WMS gibt die Inhalte der Bodenkarte 1:50.000 von Nordrhein-Westfalen blattschnittfrei, landesweit flächendeckend wieder. Jede einzelne Fläche wird bei Abruf der Informationen aus einem GIS durch eine Auskunftseite mit einer Klartextausgabe beschrieben hinsichtlich Bodeneinheit, vereinfachtem Bodentyp, Bodenartengruppe des Oberbodens, Staunässe, Grundwasser.			ERSTELLUNGSDATUM Unbekannt

https://apps.geoportal.nrw.de/ct-smartfinder-sdi-client-webapp-2.0.1/?lang=de#/datas...

Inspireidentifizierte Metadaten im GEOkatalog.NRW finden

Interministerieller Ausschuss zum Aufbau der Geodateninfrastruktur in Nordrhein-Westfalen



The screenshot displays the GEOkatalog.NRW interface with the search term 'inspireidentifiziert'. The left sidebar shows filter options, with the 'Herausgeber' filter highlighted by a red box. The main content area shows search results, with the 'Herausgeber' filter also highlighted. The right sidebar shows details for the selected result, '3D-Gebäudemodell NW LoD2', with the 'WERKZEUGE' section highlighted by a red box.

Herausgeber

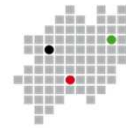
- Landesamt für Natur, Umwelt und 15
- tetraeder.com gmbh 57
- tetraeder.com.gmbh 54
- Geobasis NRW 50
- Information und Technik Nordrheir48

95 weitere anzeigen

WERKZEUGE

-
-
-

<https://docs.conterra.de/de/smartfinder-sdi/latest/userguide/index.html>



Bezirksregierung Köln
GEObasis.nrw



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Elke Jammers

Geschäftsstelle IMA GDI.NRW

Bezirksregierung Köln

Dezernat 74 – Geodateninfrastruktur

50606 Köln

Dienstgebäude: Muffendorfer Str. 19-21, 53177 Bonn

Telefon: + 49 (0) 221 - 147 - 4439

eMail: elke.jammers@brk.nrw.de

Internet: www.geoportal.nrw



DIE REGIERUNGSPRÄSIDENTIN