

Workshop Monitoring-Client 2015

01. Oktober 2015
BKG, Frankfurt

Moderation: Sven Böhme

Zeit	TOP	Thema	Inhalte	Wer?
10:00	1	Begrüßung	Organisatorisches, Übersicht Monitoring-Prozess	Sabine Geissler, Koordinierungsstelle GDI-DE
10:15	2	GDI-DE Registry: Einleitung und Übersicht	Die verschiedenen Register, Rollenkonzept, Prozesse nach ISO 19135	Tim Balschmiter, Betriebsstelle GDI-DE
10:40	3	GDI-DE Registry: Die Registrierung	Registrierung und Anmeldung, Organisationsstruktur, <i>Praxis</i>	T. Balschmiter, S. Geissler
11:10	4	Der Monitoring- Client, Teil 1	Übersicht, Einstellungen, Datenimport, <i>Praxis</i>	T. Balschmiter
12:15			Mittagspause	
13:00	5	Der Monitoring- Client, Teil 2	Meldungen vorbereiten, Ableitungskonzept, Qualitätssicherung, <i>Praxis</i>	Daniela Hogrebe, Koordinierungsstelle GDI-DE
14:15	6	Übertragung der Daten in das Monitoring-Register	Transport der Meldungen vom Monitoring-Client zur Registry, Einstellen in die Register	D. Hogrebe
14:30			Kaffeepause	
14:45	7	Der Monitoring- Client, Teil 3	Berichtsfunktionen und Auswertungen, <i>Praxis</i> - weitere Funktionen	S. Geissler
15:30		Ende		

10:15

GDI-DE Registry:

Einleitung und Übersicht

- 4. zentrale Komponente der GDI-DE
- In Planung seit 2008, Umsetzung seit September 2013
- Öffentlicher Probebetrieb seit 08.10.2014 (Freischaltung Intergeo)
- Aktuell im Abnahmestadium
- Plattform für standardisierten Informationsaustausch
- Ergänzung dezentraler Register
- Web-Anwendung

- Organisationen
- Namensräume
- Codelisten
- INSPIRE-Monitoring

- ISO: Definition von Rollen und Prozessen für Verwaltung der Inhalte
- Klare Zuständigkeiten
- Transparente Dokumentation von Änderungen
 - Zugriff auf historischen Zustand

- Addition
 - Neue Inhalte eintragen
- Supersession
 - Bestehende(n) Inhalt(e) ersetzen
- Retirement
 - Inhalt aufgeben
- Clarification
 - Korrektur von Rechtschreibfehlern

- Submitter
 - Initiiert vorgenannte Prozesse durch Erstellung von „proposals“



- Manager
 - Formale Prüfung
 - Ermittlung Zuständigkeiten
 - Sicherstellung Kommunikation



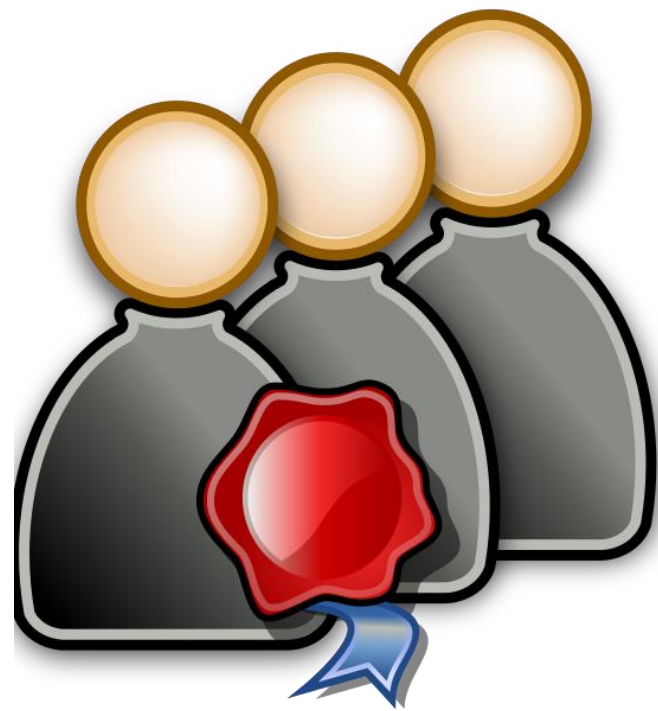
■ Manager

- Formale Prüfung
- Ermittlung Zuständigkeiten
- Sicherstellung Kommunikation

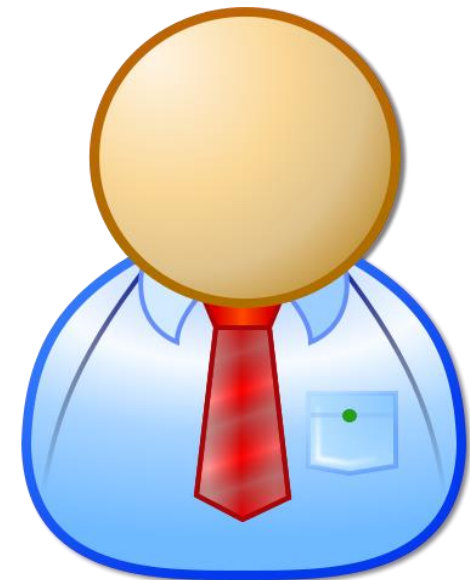
Aufgabe
in der GDI-DE Registry
von
der Software selbst
übernommen



- Control-Body
 - Fachliche Prüfung



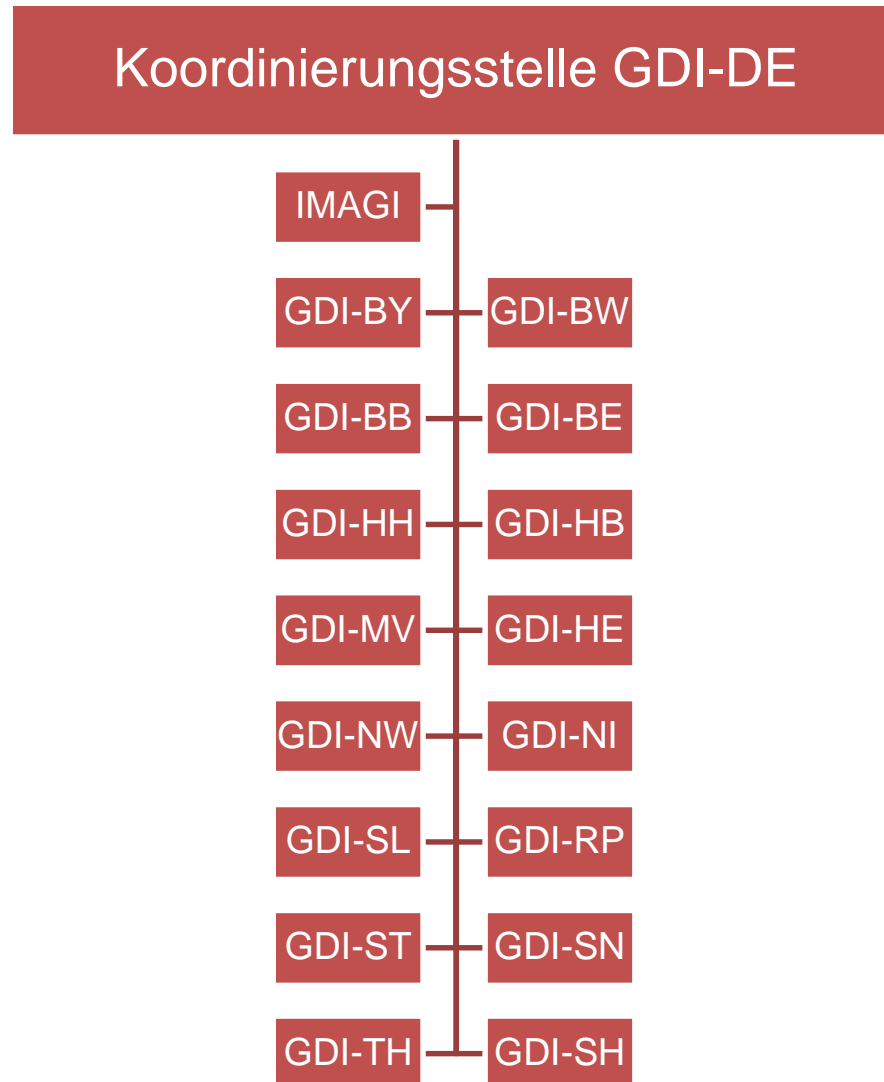
- Owner
 - Finale Entscheidung bei Konflikten

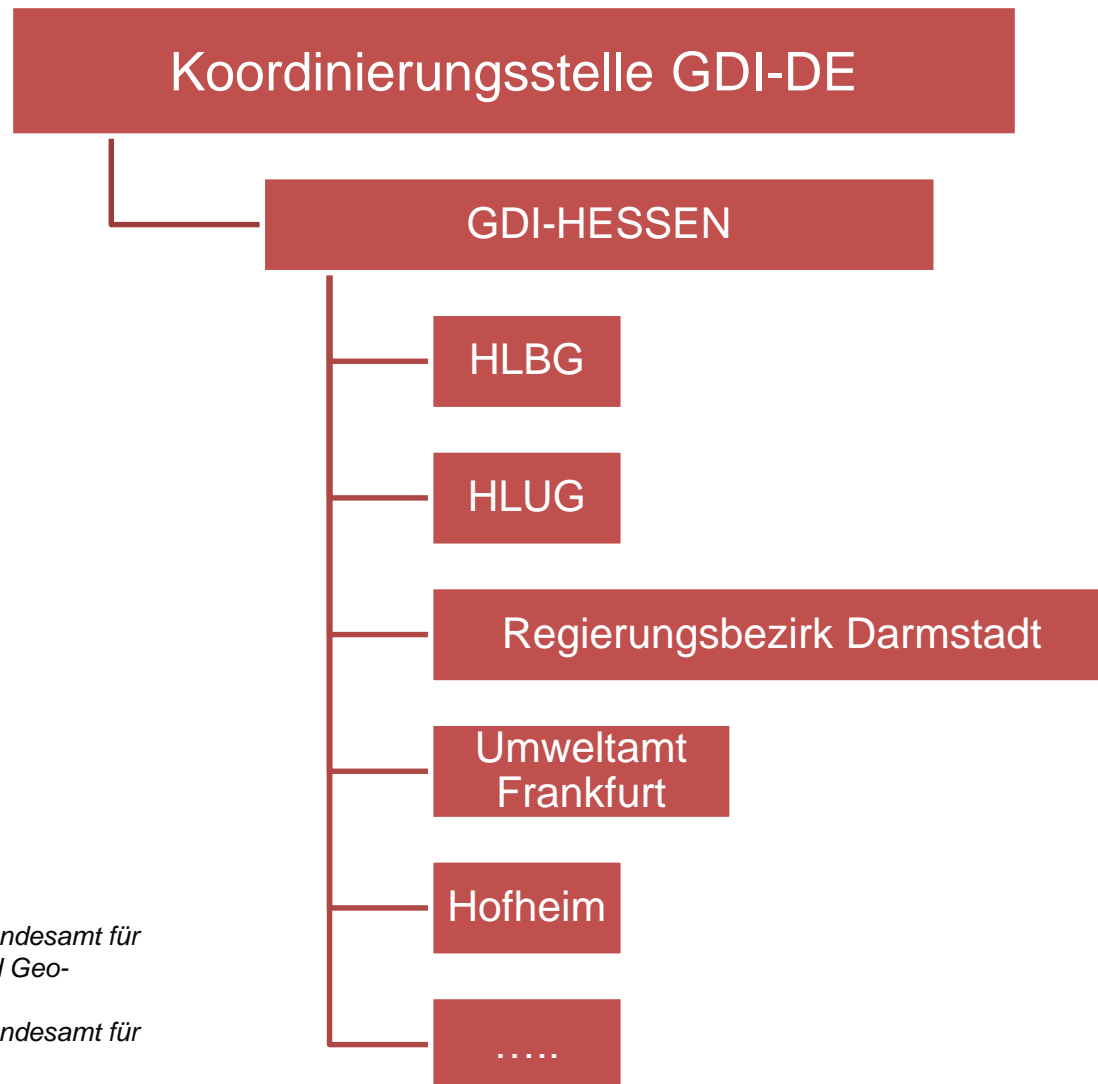


10:40

GDI-DE Registry:

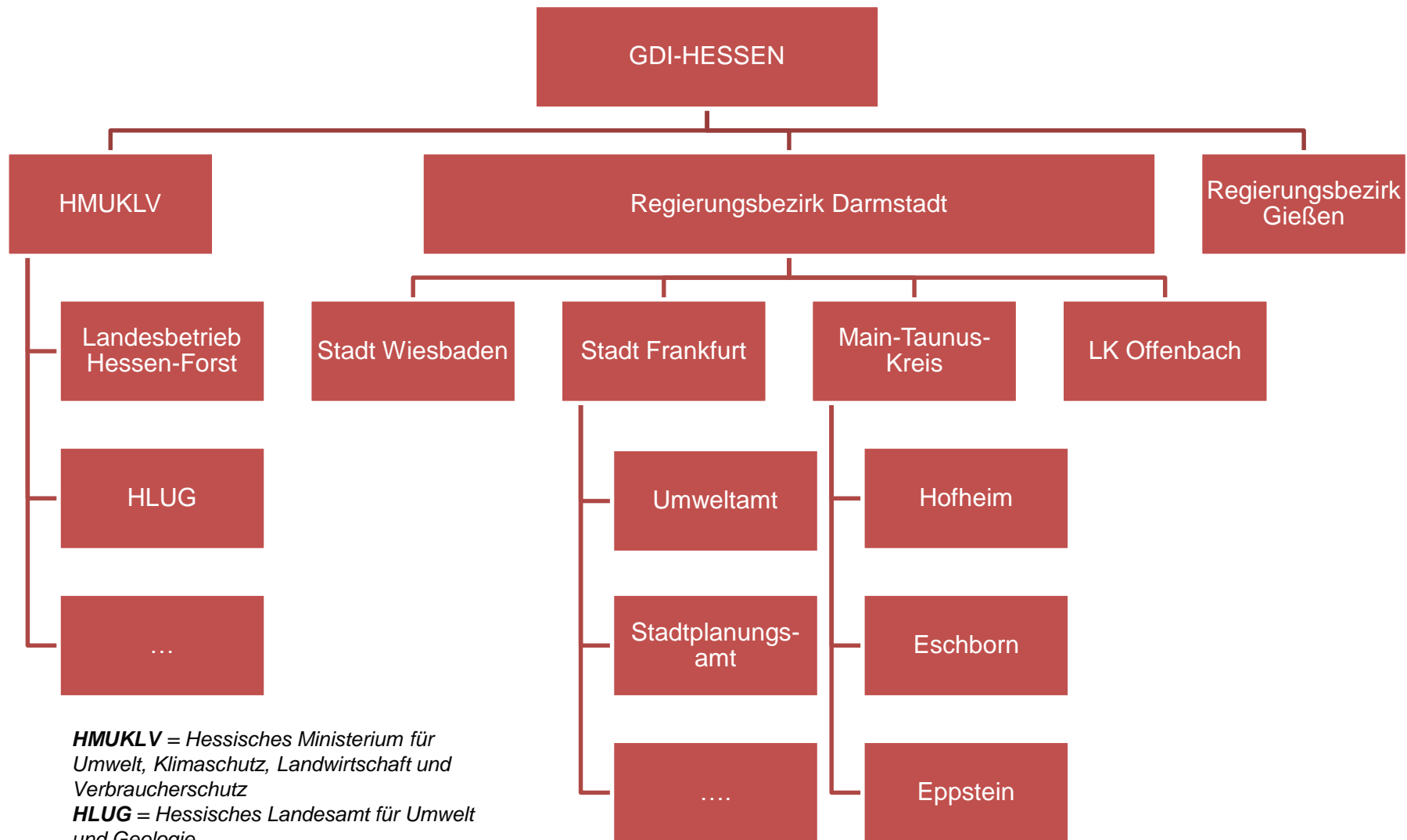
Die Registrierung





HLBG = Hessisches Landesamt für
Bodenmanagement und Geo-
information

HLUG = Hessisches Landesamt für
Umwelt und Geologie



HMKLV = Hessisches Ministerium für Umwelt, Klimaschutz, Landwirtschaft und Verbraucherschutz

HLUG = Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie

[Deutschland](#)

[01 Schleswig-Holstein](#)

[02 Hamburg](#)

[03 Niedersachsen](#)

[04 Bremen](#)

[05 Nordrhein-Westfalen](#)

[06 Hessen](#)

[07 Rheinland-Pfalz](#)

[08 Baden-Württemberg](#)

[09 Bayern](#)

[10 Saarland](#)

[11 Berlin](#)

[12 Brandenburg](#)

[13 Mecklenburg-Vorpommern](#)

[14 Sachsen](#)

[15 Sachsen-Anhalt](#)

[16 Thüringen](#)

Statistisches Bundesamt



Gemeindeverzeichnis

Gebietsstand: 30.09.2015 (3. Quartal)

Erscheinungsmonat: August 2015

Alle politisch selbständigen Gemeinden (mit Gemeindeverband) in Deutschland nach Fläche, Bevölkerung (auf Grundlage des Zensus 2011), Bevölkerungsdichte und der Postleitzahl des Verwaltungssitzes der Gemeinde.
Ergänzt um die geografischen Mittelpunktkoordinaten, Reisegebiete und Grad der Verstädterung

<https://www.destatis.de/DE/ZahlenFakten/LaenderRegionen/Regionales/Gemeindeverzeichnis/Administrativ/Archiv/GVAuszugQ/AuszugGV3QAktuell.html>

Gemeinden in Deutschland nach Fläche, Bevölkerung und Postl

Satzart	Textkennzeichen	Regionalschlüssel (RS)					Gemeindename	Fläche km ² ¹⁾ mit Zuordnungsstand	Bevölkerung					
		Land	RB	Kreis	VB	Gem			insgesamt	männlich ²⁾	weiblich ²⁾	je km ²		
		Gebietsstand am 30.09.2015 (3. Quartal)							am 31.12.2013 (Jahr) auf Grundlage des Zensus 2011					
10		01												
40	41	01	0	01										
50	50	01	0	01	0000									
60	61	01	0	01	0000	000	56,74	31.12.2014	83 971	41 322	42 649	1 480		
40	41	01	0	02										
50	50	01	0	02	0000									
60	61	01	0	02	0000	000	118,65	31.12.2014	241 533	116 951	124 582	2 036		
40	41	01	0	03										
50	50	01	0	03	0000									
60	61	01	0	03	0000	000	214,21	31.12.2014	212 958	101 734	111 224	994		
40	41	01	0	04										
50	50	01	0	04	0000									
60	61	01	0	04	0000	000	71,63	31.12.2014	77 058	37 606	39 452	1 076		
40	43	01	0	51										
50	50	01	0	51	0011									
60	63	01	0	51	0011	011	65,24	31.12.2014	12 721	6 351	6 370	195		

- NUTS Klassifizierung <http://ec.europa.eu/eurostat/web/nuts/overview>

The screenshot shows the Eurostat website interface. At the top, there is a navigation bar with the Eurostat logo, the text "Your key to European statistics", and a search bar. Below the navigation bar, there is a breadcrumb trail: "European Commission > Eurostat > NUTS - Nomenclature of territorial units for statistics > Overview".

The main content area is divided into several sections:

- News**: A sidebar menu listing various topics like "Statistics Illustrated", "OVERVIEW", "Principles and Characteristics", "History of NUTS", "Local Administrative Units (LAU)", "Statistical regions outside the EU", "Correspondence tables", "Legislation", and "Publications".
- Data**: A section titled "OVERVIEW" containing text about the current NUTS 2013 classification and a list of bullet points describing the NUTS classification system and its purpose.
- Publications**: A section titled "OVERVIEW" containing text about the current NUTS 2013 classification and a list of bullet points describing the NUTS classification system and its purpose.
- About Eurostat**: A section titled "OVERVIEW" containing text about the current NUTS 2013 classification and a list of bullet points describing the NUTS classification system and its purpose.
- Help**: A section titled "OVERVIEW" containing text about the current NUTS 2013 classification and a list of bullet points describing the NUTS classification system and its purpose.

At the bottom of the page, there is a map of Germany showing NUTS-2 and NUTS-3 regions. The map is labeled "NUTS-3" and "NUTS-2". The NUTS-3 regions are shown in a darker shade of orange, and the NUTS-2 regions are shown in a lighter shade of orange. The map includes labels for various regions, such as DE11, DE14, DE18, DE21, DE27, DE27C, DE27E, DE27F, DE27G, DE27H, DE27I, DE27J, DE27K, DE27L, DE27M, DE27N, DE27O, DE27P, DE27Q, DE27R, DE27S, DE27T, DE27U, DE27V, DE27W, DE27X, DE27Y, DE27Z, DE28, DE29, DE30, DE31, DE32, DE33, DE34, DE35, DE36, DE37, DE38, DE39, DE40, DE41, DE42, DE43, DE44, DE45, DE46, DE47, DE48, DE49, DE50, DE51, DE52, DE53, DE54, DE55, DE56, DE57, DE58, DE59, DE60, DE61, DE62, DE63, DE64, DE65, DE66, DE67, DE68, DE69, DE70, DE71, DE72, DE73, DE74, DE75, DE76, DE77, DE78, DE79, DE80, DE81, DE82, DE83, DE84, DE85, DE86, DE87, DE88, DE89, DE90, DE91, DE92, DE93, DE94, DE95, DE96, DE97, DE98, DE99, DE00.

- Beispiele
 - Frankfurt am Main, NUTS-3-Schlüssel = DE712

1	NUTS0	NUTS 3 ID (2010)	NUTS 3 2010 code and name	UA city in NUTS 3	City code	City name	Functional Urban Zone code
23	DE	DE711	DE711 - Darmstadt, Kreisfreie Stadt	Y	DE025C1	Darmstadt	DE025L1
24	DE	DE712	DE712 - Frankfurt am Main, Kreisfreie Stadt	Y	DE005C1	Frankfurt am Main	DE005L1
25	DE	DE713	DE713 - Offenbach am Main, Kreisfreie Stadt	Y	DE531C1	Offenbach am Main	DE005L1
26	DE	DE714	DE714 - Wiesbaden, Kreisfreie Stadt	Y	DE020C1	Wiesbaden	DE020L1
27	DE	DE715	DE715 - Bergstraße	N			
28	DE	DE716	DE716 - Darmstadt-Dieburg	N			

- Leipzig (kreisfreie Stadt) NUTS-3-Schlüssel = DED51

1	NUTS0	NUTS 3 ID (2010)	NUTS 3 2010 code and name	UA city in NUTS 3	City code	City name	Functional Urban Zone code
654	DE	DED44	DED44 - Vogtlandkreis	Y	DE063C1	Plauen	DE063L1
655	DE	DED45	DED45 - Zwickau	Y	DE544C1	Zwickau	DE544L1
656	DE	DED51	DED51 - Leipzig, Kreisfreie Stadt	Y	DE008C1	Leipzig	DE008L2
657	DE	DED52	DED52 - Leipzig	N			
658	DE	DED53	DED53 - Nordsachsen	N			
659	DE	DEE01	DEE01 - Dessau-Roßlau, Kreisfreie Stadt	Y	DE082C1	Dessau-Roßlau	DE082L0

WLAN- Zugang:

Name: BKG

Passwort: agoodsecret2210

Registry (Workshop Test-System):

<https://hro.testbed.gdi-de.org/>

- Grundlegendes Fachregister
- Enthält Kontaktdaten der Organisationen, die eine Rolle im System übernehmen
- Verwaltet Zuständigkeiten für die gesamte GDI-DE Registry

- Nutzer nehmen Rollen für Organisation wahr
- Jede Organisation benötigt einen Verwalter
- Organisationen sind für die Verwaltung nachgeordneter Organisationen als Control-Body zuständig

- Anmeldung zu einer bestehenden Organisation
- Anmeldung mit Neuanlage einer Organisation
- Freischaltung neuer Organisationen
- Änderung einer Organisation
- Benachrichtigung per E-Mail

- Rollenverwaltung der Organisationen
- Nutzerberechtigungen innerhalb der Organisation

Willkommen

- ☰ Suche
 - 📁 Inhalte
 - 📁 Änderungen
- ☰ Register
 - 📁 Codelisten-Register
 - ⊕ 📁 Monitoring-Register
 - 📁 Namensraum-Register
 - 📁 Organisationen-Register

GDI-DE Registry - zentrales Register für geodatenbezogene Inhalte

Das System *GDI-DE Registry* besteht aus Datenhaltung, Registry-Server, Registry-Client (diese Website) und folgenden fachlichen Erweiterungen:

- **Organisationen**-Register
- **Namensraum**-Register
- **Codelisten**-Register
- **INSPIRE-Monitoring**-Register

Die *GDI-DE Registry* ist eine der zentralen Komponenten der [Architektur der GDI-DE](#) und dient der zentralen Verwaltung und Veröffentlichung geodatenbezogener Inhalte. Die Verwaltungsprozesse folgen der Norm *ISO 19135:2005 (Procedures for item registration)*, sind jedoch vereinfacht und werden durch den Registry-Client technisch unterstützt.

Sie können **ohne Anmeldung** auf die vorhandenen Daten zugreifen. Nutzen Sie dazu bitte die Navigationsstruktur im Menü auf der linken Seite.

Um auf die Verwaltungsfunktionen zugreifen zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto mit Autorisierung durch eine zuständige Organisation (Bildungs- oder Verwaltungseinrichtung, Unternehmen, etc.). Zur Registrierung gelangen Sie über das Menü *Anmelden* in der rechten oberen Ecke - bei geringer Bildschirmauflösung (z. B. auf mobilen Geräten) muss die Menüleiste zunächst durch Betätigung der Schaltfläche ☰ geöffnet werden.

Eine umfangreiche Dokumentation zum Registry-Client, zu weiteren Schnittstellen (REST / SOAP) und den Management-Prozessen finden Sie im GDI-DE Wiki im [Anwenderhandbuch GDI-DE Registry](#).

Ergänzend zur GDI-DE Registry werden durch die Betriebsstelle der GDI-DE im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie weitere Register zur Verfügung gestellt:

- **Schema**-Register: <http://repository.gdi-de.org/schemas/>
- **CRS**-Register (zukünftig)



The screenshot shows the GDI-DE Registry website. At the top right, there are buttons for 'DE', 'EN', and 'Anmelden'. A dropdown menu is open, showing options: 'für beschriebene Geobankende', a search field with '.....', 'Anmelden', 'Registrieren', and 'Passwort vergessen?'. On the left, a navigation menu includes 'Willkommen', 'Über GDI-DE', 'Zurückmeldung', 'Monitoring-Register', 'Metadaten-Register', and 'Organisationen-Register'. The main content area is titled 'GDI-DE Registry - zentrales Register für geodatenbezogene Inhalte'. It lists supported registries: 'organisational Register', 'NameSpace-Register', 'Geodaten-Register', and 'Metadata-Register'. The text explains that the system is based on the OpenRegistry standard and follows ISO 19135:2005. It notes that while the standard is common, implementation details vary. A warning states that data is only accessible without registration if it is publicly available. To register, users must use a verified email address through an authorized organization. A disclaimer states that the GDI-DE Registry is provided as a service to the geomatics community and is not liable for any damage. A footer note mentions that the GDI-DE Registry is also available as a service for cartographic and geomatics systems registers.

Registrieren

Name

Tim Balschmiter

E-Mail-Adresse

tim.balschmiter@bkg.bund.de

Telefonnummer

012345678

Passwort

.....

Passwort bestätigen

.....

Organisation

Betriebsstelle der GDI-DE [BST GDI-DE]


Meine Organisation ist nicht aufgeführt

Registrieren


Abbrechen

Registrieren


Name

Tim Balschmitter 


E-Mail-Adresse

tim.balschmitter@bkg.bund.de 


Telefonnummer

0123456 


Passwort

..... 

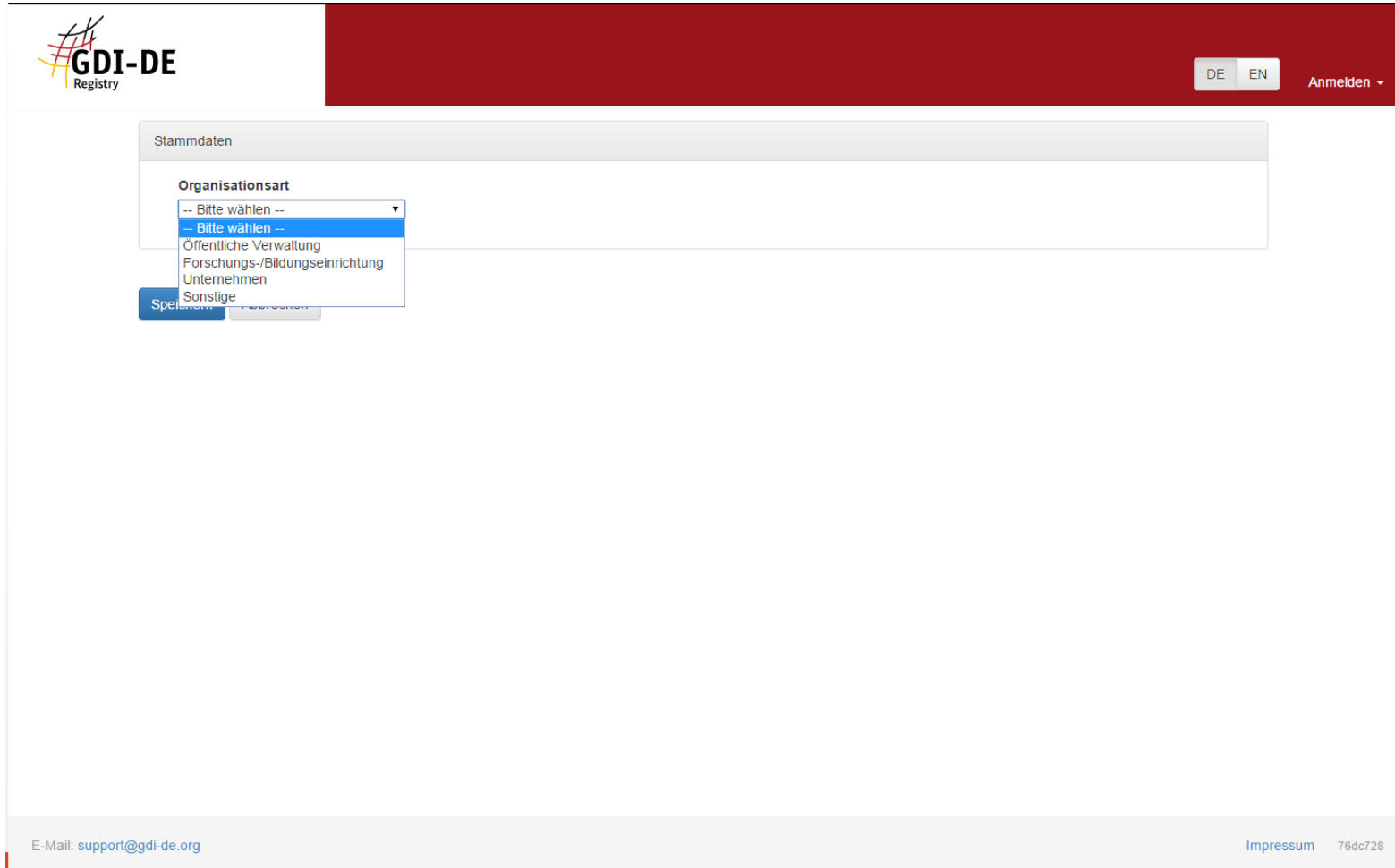
Passwort bestätigen

..... 

Organisation

-- Bitte wählen -- 

Meine Organisation ist nicht aufgeführt



The screenshot shows the GDI-DE Registry registration interface. At the top left is the GDI-DE Registry logo. At the top right, there are language selection buttons for 'DE' and 'EN', and an 'Anmelden' button with a dropdown arrow. The main content area is titled 'Stammdaten' and contains a form with a dropdown menu for 'Organisationsart'. The dropdown menu is open, showing options: '-- Bitte wählen --', '-- Bitte wählen --', 'Öffentliche Verwaltung', 'Forschungs-/Bildungseinrichtung', 'Unternehmen', and 'Sonstige'. Below the dropdown, there are buttons for 'Speichern' and 'Abbrechen'. At the bottom left, the email address 'E-Mail: support@gdi-de.org' is displayed. At the bottom right, there are links for 'Impressum' and the number '76dc728'.

Stammdaten

Organisationsart

Übergeordnete Organisation

Name

Kurzname

URL zum Internetauftritt

URL zum Logo der Organisation

Adresse

Addresszusatz

Postleitzahl **Stadt**

Bundesland

Land

Regionalschlüssel

Ebene: Bund

NUTS-3-Schlüssel

Sehr geehrte(r) Vorname Nachname,

Sie haben sich als Nutzer bei der GDI-DE Registry registriert. Um Ihr Benutzerkonto zu aktivieren, öffnen Sie bitte den folgenden Link:

<https://hro.testbed.gdi-de.org/signup/confirmation?token=9bf3d0cb-36b5-4bb4-9ad6-d8a454cacf75&mail=tim.balschmiter@bkg.bund.de>

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Betriebsstelle der GDI-DE

Sehr geehrte(r) Vorname Nachname,

Ihr Benutzerkonto wurde freigeschaltet, Sie können sich jetzt an der GDI-DE Registry anmelden.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre Betriebsstelle der GDI-DE

11:10

Der Monitoring-Client

Teil 1



DE EN

Angemeldet als tim.balschmiter@bkg.bund.de

Abmelden

Willkommen

- ☰ Suche
 - ☐ Inhalte
 - ☐ Änderungen
 - ☐ Suchindex aktualisieren
- ☰ Register
 - ☐ Codelisten-Register
 - ⊕ ☐ Monitoring-Register
 - ☐ Namensraum-Register
 - ☐ Organisationen-Register
- ☑ Datenerfassung Monitoring
- ☰ Management
 - ☐ Einreichende Organisationen
 - ☐ Register-Manager
 - ☐ Control-Body
 - ☐ Register-Inhaber
 - ☐ Organisationsverwalter
- ☰ Mein Benutzerkonto
- ☰ Benutzerverwaltung
 - ☐ Benutzer
 - ☐ Organisationen
- ☐ Proposal-Verwaltung

GDI-DE Registry - zentrales Register für geodatenbezogene Inhalte

Das System *GDI-DE Registry* besteht aus Datenhaltung, Registry-Server, Registry-Client (diese Website) und folgenden fachlichen Erweiterungen:

- **Organisationen**-Register
- **Namensraum**-Register
- **Codelisten**-Register
- **INSPIRE-Monitoring**-Register

Die *GDI-DE Registry* ist eine der zentralen Komponenten der *Architektur der GDI-DE* und dient der zentralen Verwaltung und Veröffentlichung geodatenbezogener Inhalte. Die Verwaltungsprozesse folgen der Norm *ISO 19135:2005 (Procedures for item registration)*, sind jedoch vereinfacht und werden durch den Registry-Client technisch unterstützt.

Sie können **ohne Anmeldung** auf die vorhandenen Daten zugreifen. Nutzen Sie dazu bitte die Navigationsstruktur im Menü auf der linken Seite.


Um auf die Verwaltungsfunktionen zugreifen zu können, benötigen Sie ein Benutzerkonto mit Autorisierung durch eine zuständige Organisation (Bildungs- oder Verwaltungseinrichtung, Unternehmen, etc.). Zur Registrierung gelangen Sie über das Menü *Anmelden* in der rechten oberen Ecke - bei geringer Bildschirm Auflösung (z. B. auf mobilen Geräten) muss die Menüleiste zunächst durch Betätigung der Schaltfläche ☰ geöffnet werden.

Eine umfangreiche Dokumentation zum Registry-Client, zu weiteren Schnittstellen (REST / SOAP) und den Management-Prozessen finden Sie im GDI-DE Wiki im [Anwenderhandbuch GDI-DE Registry](#).

Ergänzend zur GDI-DE Registry werden durch die Betriebsstelle der GDI-DE im Bundesamt für Kartographie und Geodäsie weitere Register zur Verfügung gestellt:

- **Schema**-Register: <http://repository.gdi-de.org/schemas/>
- **CRS**-Register (zukünftig)

CSW



Angemeldet als [tim.balschmiter@bkg.bund.de\(de\)](mailto:tim.balschmiter@bkg.bund.de) zur Registry

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 Fileidentifier 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"
<ogc:And>
<ogc:PropertyIsEqualTo>
<ogc:PropertyName>apiso:type</ogc:PropertyNan
<ogc:Literal>dataset</ogc:Literal>
</ogc:PropertyIsEqualTo>
</ogc:And>
</ogc:Filter>
```

GDK-DE wählen

Filter aus Vorlage

XML-Formatieren

Filter prüfen

download.xls

0000000

Alle Downloads anzeigen...

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ogc:Filter xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2" xmlns:apiso="http://www.opengis.net/cat/csw/apiso/1.0"
xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/" xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc" xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows"
xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ogc:And>
    <ogc:PropertyIsEqualTo>
      <ogc:PropertyName>apiso:type</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>dataset</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsEqualTo>
    <ogc:PropertyIsLike escapeChar="\" singleChar="?" wildCard="*">
      <ogc:PropertyName>AnyText</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>inspireidentifiziert</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
    <ogc:PropertyIsLike escapeChar="\" singleChar="?" wildCard="*">
      <ogc:PropertyName>AnyText</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>wasser</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
  </ogc:And>
</ogc:Filter>
```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ogc:Filter xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
xmlns:apiso="http://www.opengis.net/cat/csw/apiso/1.0" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ogc:And>
    <ogc:PropertyIsLike escapeChar="\\" singleChar="_" wildCard="*">
      <ogc:PropertyName>AnyText</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>inspireidentifiziert</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
  </ogc:And>
</ogc:Filter>


```

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<ogc:Filter xmlns="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
xmlns:apiso="http://www.opengis.net/cat/csw/apiso/1.0" xmlns:dc="http://purl.org/dc/elements/1.1/"
xmlns:dct="http://purl.org/dc/terms/" xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
xmlns:gml="http://www.opengis.net/gml" xmlns:ogc="http://www.opengis.net/ogc"
xmlns:ows="http://www.opengis.net/ows" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <ogc:And>
    <ogc:PropertyIsLike escapeChar="\\" singleChar="_" wildCard="*">
      <ogc:PropertyName>apiso:subject</ogc:PropertyName>
      <ogc:Literal>inspireidentifiziert</ogc:Literal>
    </ogc:PropertyIsLike>
  </ogc:And>
</ogc:Filter>

```

```
<csw:GetRecords xmlns:csw="http://www.opengis.net/cat/csw/2.0.2"
xmlns:gmd="http://www.isotc211.org/2005/gmd" service="CSW"
version="2.0.2" resultType="results"
outputFormat="application/xml"
outputSchema="http://www.isotc211.org/2005/gmd"
startPosition="$Position" maxRecords="$maxRecords">
<csw:DistributedSearch hopCount="2"/><csw:Query
typeNames="gmd:MD_Metadata"><csw:ElementSetName>full</csw:E
lementSetName></csw>
```



Willkommen

Meine Daten

Metadaten

- Katalog-Filter
- Katalog-Import
- Datei-Upload

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Angemeldet als [tim.balschmiter@bkg.bund.de\(de\)](mailto:tim.balschmiter@bkg.bund.de(de)) [zur Registry](#)

Metadaten - Katalog-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 Fileidentifier übernommen wird. Das System erkennt parallel welche Informationen zu...

Katalog-Import (Vorschau)

Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

Prüfe Capabilities ...
 Capabilities sind in Ordnung.
 Fordere Metadaten an, maximal 25 Metadaten, ...
 GetRecord: fordere Metadaten für folgenden Bereich an: 1 bis 25 (25)
 Unter Katalog-Import/Katalog-Import können Sie den nächsten Schritt durchführen.
 Fertig.

0000000

[Alle Downloads anzeigen...](#)

download.xls



Angemeldet als tim.balschmiter@bkg.bund.de(de)

zur Registry

Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Katalog-Filter

Katalog-Import

Datei-Upload

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Metadaten - Katalog-Import

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
SORCE SIM Level 3 Solar Spec	dataset	GES_DISC_SOR3SIMD_V017
MODIS/Aqua Near Real Time (N	dataset	MYD11_L2_C5_NRT
MODIS/Aqua Near Real Time (N	dataset	MYD14_C5_NRT
MODIS/Terra+Aqua Albedo 16-f	dataset	MCD43B3
MODIS/Aqua Near Real Time (N	dataset	MYD09GQ_C5_NRT
Analoger und digitaler Stadtplan	dataset	58f0fb37-c5f5-4ed9-b4ca-8f199
Life Stock Untis 2007		97a831b3-1178-4964-900d-d37
Hydrographic Data of German C		49734de9-f84d-49b3-a4f3-4971
gini coefficient of arable land use		12bea8d6-c55f-4084-ac45-a58f
nitrogen balance 2003		8689ed8f-9bde-4209-a642-c7a8

1-10 von insg. 25 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.



 download.xls

 Alle Downloads anzeigen...



Angemeldet als tim.balschmiter@bkg.bund.de(de)

zur Registry

Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			GES_DISC_SOR
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD11_L2_C5_N
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD14_C5_NRT
? ungeprüft	? ungeprüft			MCD43B3
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD09GQ_C5_N

1-10 von insg. 41 Zeilen.

Meine Angaben

Metadaten-Fileidentifizier (FID)

Titel

Organisation

Kontakt - EMail

Organisations-Ebene

Gemeindekennzahl

Kommentar

Konformität der Metadaten

Automatische Ableitung

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(laut GDI-DE Testsuite)

download.xls

0000000

Alle Downloads anzeigen...

Excel – Datenimport (2014)



Angemeldet als tim.balschmiter@bkg.bund.de(de) zur Registry

Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
Tabelle ist leer				

Meine Angaben

Metadaten-Fileidentifizier (FID)

Titel

Organisation

Kontakt - EMail

Organisations-Ebene (nicht ableitbar)

Gemeindekennzahl (nicht ableitbar)

Kommentar (nicht ableitbar)

Konformität der Metadaten (laut GDI-DE Testsuite)

Existenz der Metadaten (im GDK-DE)

Automatische Ableitung

(laut Metadaten)

< (laut Metadaten)

< (laut Metadaten)

< (laut Metadaten)

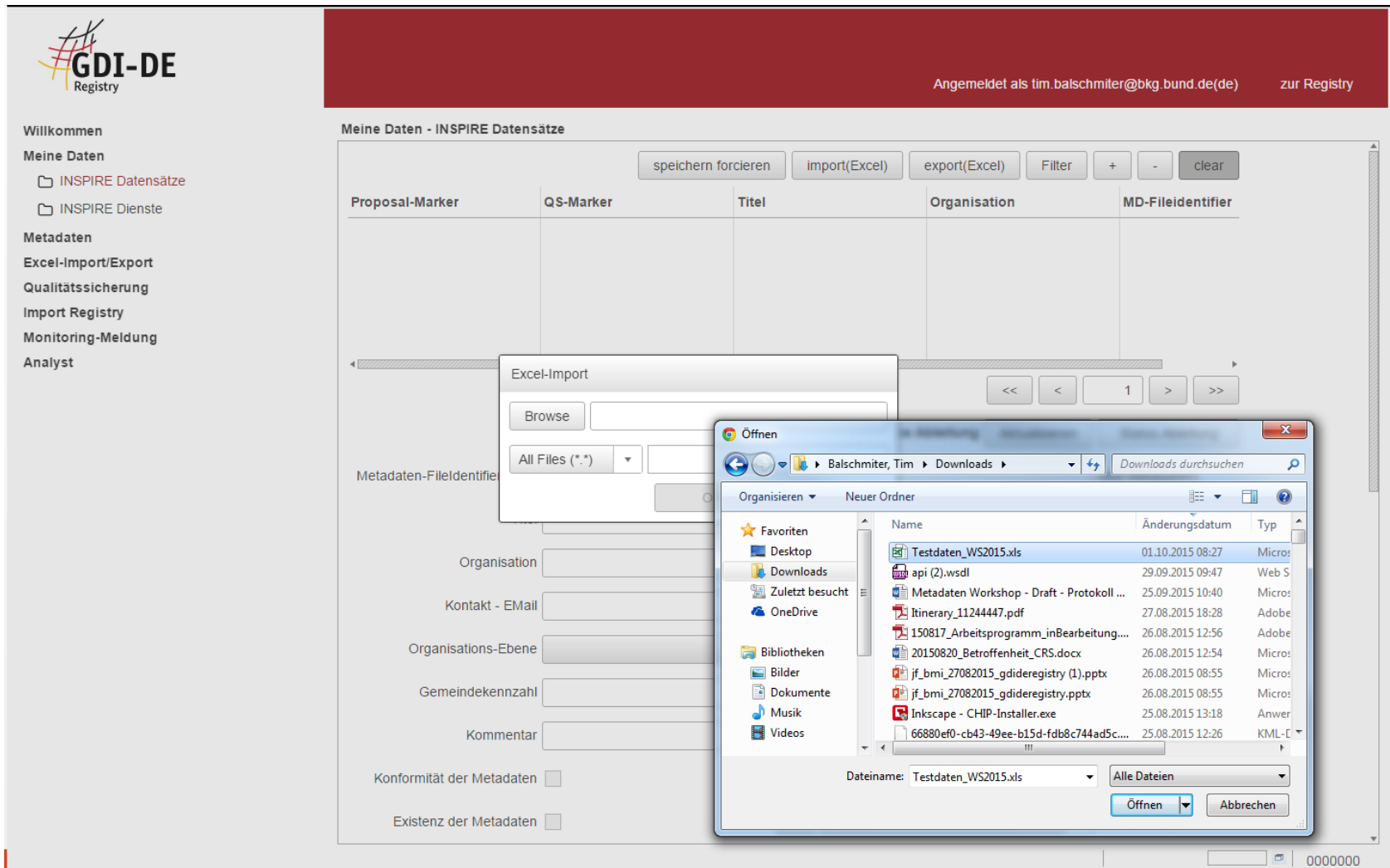
(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)


(nicht ableitbar)

< (laut GDI-DE Testsuite)

< (im GDK-DE)



The screenshot shows the GDI-DE Registry web interface. The main content area is titled 'Meine Daten - INSPIRE Datensätze' and contains a table with columns: Proposal-Marker, QS-Marker, Titel, Organisation, and MD-Fileidentifizier. Above the table are buttons for 'speichern forcieren', 'import(Excel)', 'export(Excel)', 'Filter', '+', '-', and 'clear'. Below the table are navigation arrows and a page number '1'. A sidebar on the left contains a navigation menu with items like 'Willkommen', 'Meine Daten', 'Metadaten', 'Excel-Import/Export', 'Qualitätssicherung', 'Import Registry', 'Monitoring-Meldung', and 'Analyst'. An 'Excel-Import' dialog box is open, showing a 'Browse' button and a file type dropdown set to 'All Files (*.*)'. A Windows file explorer window is also open, showing the 'Downloads' folder with a list of files. The file 'Testdaten_WS2015.xls' is selected. The file explorer shows columns for Name, Änderungsdatum, and Typ. The file list includes: Testdaten_WS2015.xls, api (2).wsdl, Metadaten Workshop - Draft - Protokoll..., Itinerary_11244447.pdf, 150817_Arbeitsprogramm_inBearbeitung..., 20150820_Betroffenheit_CRS.docx, jf_bmi_27082015_gdideregistry (1).pptx, jf_bmi_27082015_gdideregistry.pptx, Inkscape - CHIP-Installer.exe, and 66880ef0-cb43-49ee-b15d-fdb8c744ad5c.... The file explorer window has 'Dateiname: Testdaten_WS2015.xls' and 'Alle Dateien' selected. The 'Öffnen' button is highlighted.



Angemeldet als [tim.balschmiter@bkg.bund.de\(de\)](#) [zur Registry](#)

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			GES_DISC_SOR3S
?				MYD11_L2_C5_NF
?				MYD14_C5_NRT
?				MCD43B3
?				MYD09GQ_C5_NR

Importiere Excel-Datei

Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

Importiere Excel-Datei ...
 Hinweis: Elemente, mit gleichem Fileidentifizier (FID) werden ersetzt.
 5 Zeilen wurden importiert.
 5 Zeilen davon wurden ersetzt.
 0 Zeilen wurden neu hinzugefügt.
 Fertig


Kontakt - EMail (laut Metadaten)

Organisations-Ebene (nicht ableitbar)

Gemeindekennzahl (nicht ableitbar)

Kommentar (nicht ableitbar)

Konformität der Metadaten (laut GDI-DE Testsuite)

 download.xls

0000000

[Alle Downloads anzeigen...](#)



Angemeldet als tim.balschmiter@bkg.bund.de(de) zur Registry

Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			GES_DISC_SOR
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD11_L2_C5_N
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD14_C5_NRT
? ungeprüft	? ungeprüft			MCD43B3
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD09GQ_C5_N

1-10 von insg. 41 Zeilen.

Metadaten-Fileidentifizier (FID) (laut Metadaten)

Titel < (laut Metadaten)

Organisation < (laut Metadaten)

Kontakt - EMail < (laut Metadaten)

Organisations-Ebene (nicht ableitbar)

Gemeindekennzahl (nicht ableitbar)

Kommentar (nicht ableitbar)


Konformität der Metadaten < (laut GDI-DE Testsuite)

download.xls

0000000

Alle Downloads anzeigen...

Excel – Import Datenformat (2013)



- Willkommen
- Meine Daten
- Metadaten
- Excel-Import/Export
 - Excel-Migration
 - Excel-Import / Export
- Qualitätssicherung
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Angemeldet als [tim.balschmiter@bkg.bund.de\(de\)](mailto:tim.balschmiter@bkg.bund.de(de)) [zur Registry](#)

Excel-Import/Export - Excel-Migration

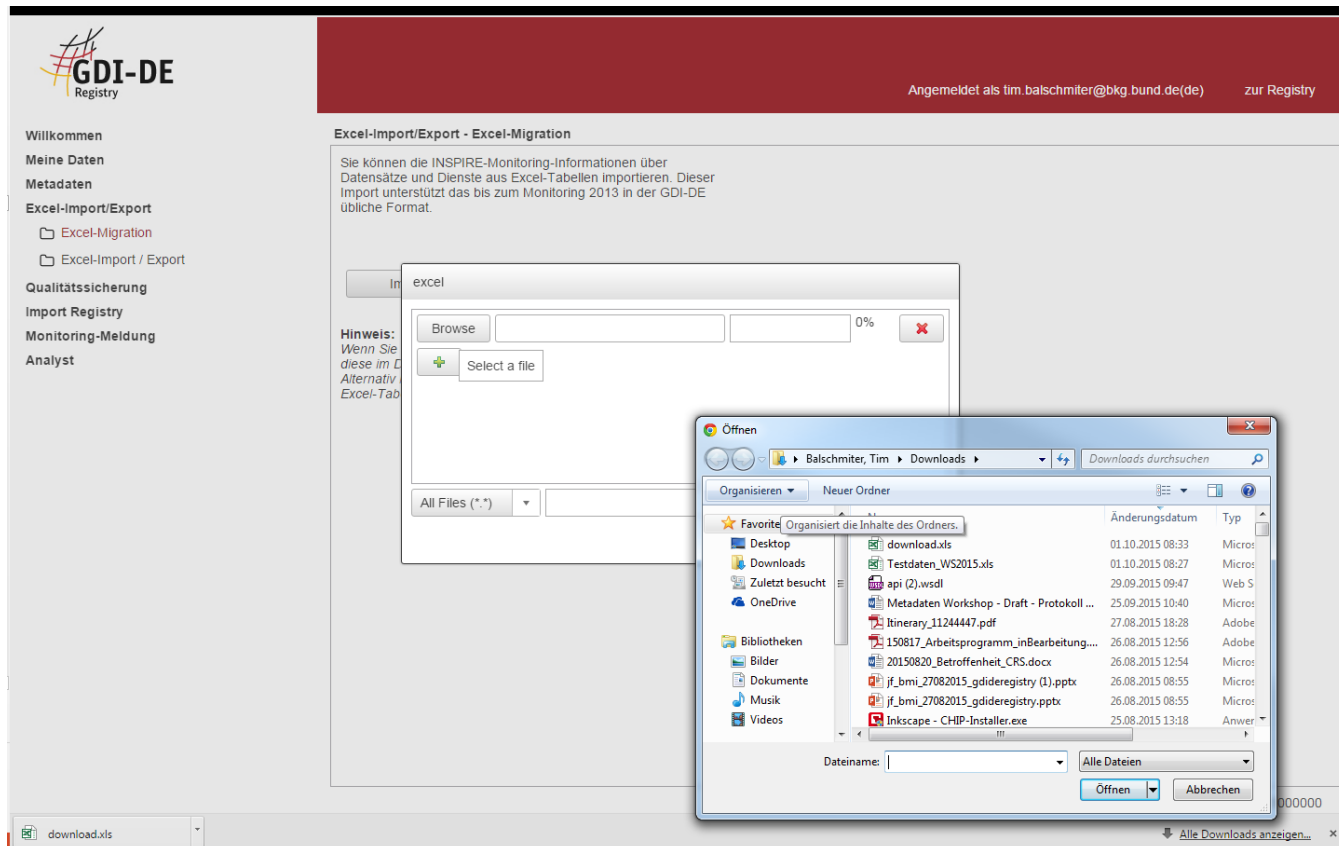
Sie können die INSPIRE-Monitoring-Informationen über Datensätze und Dienste aus Excel-Tabellen importieren. Dieser Import unterstützt das bis zum Monitoring 2013 in der GDI-DE übliche Format.

Hinweis:
*Wenn Sie mehrere Tabellen importieren möchten, können Sie diese im Dialog einzeln hinzufügen.
 Alternativ können Sie ein ZIP-Archiv, das alle zu importierenden Excel-Tabellen enthält hochladen.*

download.xls

0000000

[Alle Downloads anzeigen...](#)



GDI-DE Registry

Angemeldet als tim.balschmiter@bkg.bund.de zur Registry


Excel-Import/Export - Excel-Migration

Sie können die INSPIRE-Monitoring-Informationen über Datensätze und Dienste aus Excel-Tabellen importieren. Dieser Import unterstützt das bis zum Monitoring 2013 in der GDI-DE übliche Format.

Hinweis: Wenn Sie diese im D... Alternativ Excel-Tab...

download.xls

Organisieren	Neuer Ordner	Änderungsdatum	Typ
★ Desktop	download.xls	01.10.2015 08:33	Micros...
Downloads	Testdaten_WS2015.xls	01.10.2015 08:27	Micros...
Zuletzt besucht	api (2).wsdl	29.09.2015 09:47	Web S...
OneDrive	Metadaten Workshop - Draft - Protokoll ...	25.09.2015 10:40	Micros...
	Itinerary_11244447.pdf	27.08.2015 18:28	Adobe
Bibliotheken	150817_Arbeitsprogramm_inBearbeitung...	26.08.2015 12:56	Adobe
Bilder	20150820_Betroffenheit_CRS.docx	26.08.2015 12:54	Micros...
Dokumente	jf_bmi_27082015_gdiderregistry (1).pptx	26.08.2015 08:55	Micros...
Musik	jf_bmi_27082015_gdiderregistry.pptx	26.08.2015 08:55	Micros...
Videos	Inkscape - CHIP-Installer.exe	25.08.2015 13:18	Anwer...



Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Excel-Import/Export

- ☐ Excel-Migration
- ☐ Excel-Import / Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Angemeldet als [tim.balschmifer@bkg.bund.de\(de\)](mailto:tim.balschmifer@bkg.bund.de(de)) [zur Registry](#)

Excel-Import/Export - Excel-Migration

Sie können die INSPIRE-Monitoring-Informationen über Datensätze und Dienste aus Excel-Tabellen importieren. Dieser Import unterstützt das bis zum Monitoring 2013 in der GDI-DE übliche Format.

Excel-Import (Migration)

Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

lese Datei Testdaten_WS2015.xls
 Anzahl: Datensätze: 38, Dienste: 15
 lese Datensätze...
 lese Dienste...
 Hinweis:
 - 6 Datensätze verwenden interne IDs (reg:<UUID>) (Zeilen ohne Fileidentifier wurden angepasst).
 füge gelesene Datensätze und Dienst zu 'Meine Daten' hinzu ...
 Fertig

Abbrechen Schließen

download.xls
0000000
Alle Downloads anzeigen...



Angemeldet als tim.balschmiter@bkg.bund.de(de) [zur Registry](#)

Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			GES_DISC_SOR
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD11_L2_C5_N
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD14_C5_NRT
? ungeprüft	? ungeprüft			MCD43B3
? ungeprüft	? ungeprüft			MYD09GQ_C5_N

1-10 von insg. 41 Zeilen.

Meine Angaben Automatische Ableitung

Metadaten-Fileidentifizier (FID) (laut Metadaten)

Titel < (laut Metadaten)

Organisation < (laut Metadaten)

Kontakt - EMail < (laut Metadaten)

Organisations-Ebene (nicht ableitbar)

Gemeindekennzahl (nicht ableitbar)

Kommentar (nicht ableitbar)

Konformität der Metadaten < (laut GDI-DE Testsuite)

download.xls

0000000 [Alle Downloads anzeigen...](#)

12:15

Mittagspause



13:00

Der Monitoring-Client

Teil 2



Willkommen

Meine Daten

Metadaten

- Katalog-Filter
- Katalog-Import
- Datei-Upload

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Beispiel CSW Hessen

- <http://gdk.geoportal.hessen.de/geonetwerk/srv/eng/csw?Service=CSW&Request=GetCapabilities&Version=2.0.2>
- Filter: anyText inspireidentifiziert
- 20 maximal zu übernehmende Treffer
- Inhalte aus Ableitungen nicht direkt übernehmen

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
INSPIRE Download Service (prec	service	f603be92-82b2-0002-9626-ed6
INSPIRE Download Service (prec	service	f603be92-82b2-0002-51b6-750
INSPIRE Download Service (prec	service	5b2bf840-cad2-0002-5035-420
INSPIRE Download Service (prec	service	5b2bf840-cad2-0002-edc1-ed81
Klassifiziertes Straßennetz Hess	service	8f5c593b-5d37-4559-a77e-272
Klassifiziertes Straßennetz Hess	service	5d72a6c3-7acf-43c8-b75a-04a2
WMS_Hessen_Karten - Anspruc	service	f603be92-82b2-a814-cae4-47fd
Bebauungspläne, Kreis Offenba	dataset	2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3
ATKIS-Basis-DLM	dataset	ecac39c0-008b-41f5-be67-f852
Hessische Verwaltungseinheiten	service	eb0ef266-ad20-c87c-4b84-de3f

1-10 von insg. 25 Zeilen.

20

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.

Übernahme durchführen



Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

speichern forcieren import(Excel) export(Excel) Filter + - clear

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-37
? ungeprüft	? ungeprüft			ecac39c0-008b-41f5-be67-f

1-10 von insg. 2 Zeilen.

<< < 1 > >>

Meine Angaben

Validieren

Automatische Ableitung

Aktualisieren

Status Ableitung

Automatische Ableitung

- Aus CSW Hessen wird FID übernommen
- Ableitung aus Metadaten erfolgt (automatisch) über GDK.de
- Wenn FID dem System bisher noch nicht bekannt, warten bis Ableitungen da sind.
- Status: Button „Status Ableitung“

Statusanzeige Ableitungen

Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

Statusanzeige Ableitungen:

Datensatz Metadaten-Identifizier: '2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f'

- Record ist dem System noch nicht bekannt.

Bitte überprüfen Sie in einigen Minuten erneut.

Abbrechen

Schließen

Geografische Abde

tatsächliches Gebiet [km²]

(nicht ableitbar)

relevantes Gebiet [km²]

(nicht ableitbar)



- Willkommen
- Meine Daten
 - INSPIRE Datensätze
 - INSPIRE Dienste
- Metadaten
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-37
? ungeprüft	? ungeprüft			ecac39c0-008b-41f5-be67-f

1-10 von insg. 2 Zeilen.

Meine Angaben

Validieren

Automatische Ableitung

Aktualisieren

Status Ableitung

(FID) ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d

ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d

(laut Metadaten)

Automatische Ableitung

- Aus CSW Hessen wird FID übernommen
- Ableitung aus Metadaten erfolgt (automatisch) über GDK.de
- Wenn FID dem System bisher noch nicht bekannt, warten bis Ableitungen da sind.
- Status: Button „Status Ableitung“

Statusanzeige Ableitungen
Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

Statusanzeige Ableitungen:
Datensatz Metadaten-Identifizier: 'ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d'
+ Record ist dem System bekannt.
Aktualisierungswunsch: liegt nicht vor.
--
Ableitungsinfo: Ableitung aus Metadaten über GDK
letzte Ableitung: 30.09.2015 11:20
Testsuite Test-ID: -1
Testsuite Result-ID: -1
Status Warteschlange: wartend, nicht positioniert, in Warteschlange gesamt: 0
--
Ableitungsinfo: Test Metadaten über GDI-DE Testsuite
letzte Ableitung: wurde noch nicht abgeleitet.
Testsuite Test-ID: -1

Geografische Abde

tatsächliches Gebiet [km²]

(nicht ableitbar)

relevantes Gebiet [km²]

(nicht ableitbar)

Abbrechen

Schließen



- Willkommen
- Meine Daten
 - INSPIRE Datensätze
 - INSPIRE Dienste
- Metadaten
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-37
? ungeprüft	? ungeprüft			ecac39c0-008b-41f5-be67-f

1-10 von insg. 2 Zeilen.

Meine Angaben

Validieren

Automatische Ableitung

Aktualisieren

Status Ableitung

(FID) ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d

ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d

(laut Metadaten)

Automatische Ableitung

- Aus CSW Hessen wird FID übernommen
- Ableitung aus Metadaten erfolgt (automatisch) über GDK.de
- Wenn FID dem System bisher noch nicht bekannt, warten bis Ableitungen da sind.
- Status: Button „Status Ableitung“
- Ableitung aktualisieren: Button „Aktualisieren“

Statusanzeige Ableitungen
Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

Statusanzeige Ableitungen:
Datensatz Metadaten-Identifizier: 'ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d'
+ Record ist dem System bekannt.
Aktualisierungswunsch: liegt vor (30.09.2015 11:24)

Ableitungsinfo: Ableitung aus Metadaten über GDK
Aktualisierungswunsch: liegt vor.
letzte Ableitung: 30.09.2015 11:20
Testsuite Test-ID: -1
Testsuite Result-ID: -1
Status Warteschlange: wartend, Position: 1, in Warteschlange gesamt: 1

Ableitungsinfo: Test Metadaten über GDI-DE Testsuite
Aktualisierungswunsch: liegt vor.

Abbrechen Schließen

[m²] (nicht ableitbar)

[km²] (nicht ableitbar)



Angemeldet

Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft			2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c
? ungeprüft	? ungeprüft	ATKIS-Basis-DLM		ecac39c0-008b-41f5-be67-f85

1-10 von insg. 2 Zeilen.

Meine Angaben

Automatische Ableitung


Metadaten-Fileidentifizier (FID)	<input type="text" value="ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d"/>	<	<input type="text" value="ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d"/>	(laut Metadaten)
Titel	<input type="text" value="ATKIS-Basis-DLM"/>	<	<input type="text" value="ATKIS-Basis-DLM"/>	(laut Metadaten)
Organisation	<input type="text"/>	<	<input type="text" value="Hessisches Landesamt für Bodenmanagement un"/>	(laut Metadaten)
Kontakt - E-Mail	<input type="text"/>	<	<input type="text" value="Thomas.Goetterd@hvb.g.hessen.de"/>	(laut Metadaten)
Organisations-Ebene	<input type="text" value="unbekannt"/>			(nicht ableitbar)
Gemeindekennzahl	<input type="text"/>			(nicht ableitbar)
Kommentar	<input type="text"/>			(nicht ableitbar)

Konformität der Metadaten

	<		<input type="text" value="unbekannt"/>	(laut GDI-DE Testsuite)
	<		<input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)
	<		<input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)

Übernahme Ableitungen

- Manuell jede Angabe einzeln



Willkommen
Meine Daten
Metadaten
Excel-Import/Export
Qualitätssicherung
 Aktualisierung aus Ableitungen
 Qualität prüfen
Import Registry
Monitoring-Meldung
Analyst

Qualitätssicherung - Aktualisierung aus Ableitungen

Wählen Sie aus, welche Eigenschaften Sie aus den automatischen Ableitungen (Metadaten über Geodatenkatalog.de und Testergebnisse der GDI-DE Testsuite) auf ihre Daten unter "meine Daten" übernehmen wollen.

Vorschau aktualisieren
Übernahme durchführen

TIP: bevor Sie die Ableitungen übernehmen, können Sie mit "Vorschau aktualisieren" testen, für wieviele ihrer Datensätze und Dienste Ableitungen zur Verfügung stehen, d.h. soviele Änderungen würden bei Ausführung in Ihren Daten vorgenommen.

Option Eigenschaft	Vorschau Anzahl
<input checked="" type="checkbox"/> Titel	20
<input type="checkbox"/> Existenz der Metadaten	
<input type="checkbox"/> Erreichbarkeit der Metadaten	
<input type="checkbox"/> Konformität der Metadaten	
<input type="checkbox"/> Kontaktinformationen (EMail, Organisation)	
<u>Datensätze</u>	
<input type="checkbox"/> FID Viewservice	
<input type="checkbox"/> FID Downloadservice	
<input type="checkbox"/> Konformität des Datensatzes	
<input type="checkbox"/> INSPIRE-Themen	
<u>Dienste</u>	
<input type="checkbox"/> Dienst-Typ	
<u>Konformität des Dienstes</u>	
<input type="checkbox"/> Übereinstimmung mit Metadaten	
<input type="checkbox"/> Übereinstimmung mit Test	

Übernahme Ableitungen

- Manuell jede Angabe einzeln
- Übernahme von einzelnen Angaben für alle Datensätze und Dienste



- Willkommen
- Meine Daten
- Metadaten
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
 - Aktualisierung aus Ableitungen
 - Qualität prüfen
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Übernahme Ableitungen

- Manuell jede Angabe einzeln
- Übernahme von einzelnen Angaben für alle Datensätze und Dienste
- Übernahme von mehreren bzw. allen Angaben für alle Datensätze und Dienste
- Vorschau: Anzahl Änderungen bei Durchführung der Übernahme

Qualitätssicherung - Aktualisierung aus Ableitungen

vorgenommen.

Option	Eigenschaft	Vorschau Anzahl
<input checked="" type="checkbox"/>	Titel	20
<input checked="" type="checkbox"/>	Existenz der Metadaten	20
<input checked="" type="checkbox"/>	Erreichbarkeit der Metadaten	20
<input checked="" type="checkbox"/>	Konformität der Metadaten	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Kontaktinformationen (EMail, Organisation)	3
<u>Datensätze</u>		
<input checked="" type="checkbox"/>	FID Viewservice	0
<input checked="" type="checkbox"/>	FID Downloadservice	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Konformität des Datensatzes	0
<input checked="" type="checkbox"/>	INSPIRE-Themen	2
<u>Dienste</u>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Dienst-Typ	18
<u>Konformität des Dienstes</u>		
<input checked="" type="checkbox"/>	Übereinstimmung mit Metadaten	0
<input checked="" type="checkbox"/>	Übereinstimmung mit Test	

Hinweis zur Konformität des Dienstes

Es können zwei Aussagen zur Verfügung stehen. Die Auswahl beider Optionen bedeutet: Übernahme nur, wenn beide Aussagen auswertbar zur Verfügung stehen. Bei der Übernahme selbst führt es nur dann zu einem positiven Ergebnis, wenn beide Eigenschaften Konformität bescheinigen.

Übernahme Ableitungen

- Besonderheit Konformität des Dienstes:
 - Übernahme aus Metadaten oder
 - Übernahme aus Testergebnis (Testsuite) oder
 - Übernahme aus Metadaten und Testergebnis:
 - Metadaten = konform und Test = konform → Dienst konform
 - Metadaten = konform und Test = nicht konform → Dienst nicht konform
 - Metadaten = nicht konform und Test = nicht konform → Dienst nicht konform
 - Metadaten = nicht konform und Test = konform → Dienst nicht konform

Konformität des Dienstes



Übereinstimmung mit Metadaten

0



Übereinstimmung mit Test

Hinweis zur Konformität des Dienstes

Es können zwei Aussagen zur Verfügung stehen. Die Auswahl beider Optionen bedeutet: Übernahme nur, wenn beide Aussagen auswertbar zur Verfügung stehen. Bei der Übernahme selbst führt es nur dann zu einem positiven Ergebnis, wenn beide Eigenschaften Konformität bescheinigen.



- Willkommen
- Meine Daten
- Metadaten
 - Katalog-Filter
 - Katalog-Import**
 - Datei-Upload
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Übernahme Ableitungen

- Manuell jede Angabe einzeln
- Übernahme von einzelnen Angaben für alle Datensätze und Dienste
- Übernahme von mehreren bzw. allen Angaben für alle Datensätze und Dienste
- Automatische Übernahme Ableitungen bei Katalog-Import

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
INSPIRE Download Service (prec	service	f603be92-82b2-0002-9626-ed64
INSPIRE Download Service (prec	service	f603be92-82b2-0002-51b6-7509
INSPIRE Download Service (prec	service	5b2bf840-cad2-0002-5035-420e
INSPIRE Download Service (prec	service	5b2bf840-cad2-0002-edc1-ed81
Klassifiziertes Straßennetz Hess	service	8f5c593b-5d37-4559-a77e-2724
Klassifiziertes Straßennetz Hess	service	5d72a6c3-7acf-43c8-b75a-04a2
WMS_Hessen_Karten - Anspruc	service	f603be92-82b2-a814-cae4-47fd
Bebauungspläne, Kreis Offenba	dataset	2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3
ATKIS-Basis-DLM	dataset	ecac39c0-008b-41f5-be67-f852
Hessische Verwaltungseinheiten	service	eb0ef266-ad20-c87c-4b84-de3f

1-10 von insg. 25 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.

Übernahme durchführen



Angemeldet

Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft	Bebauungspläne, Kreis Offenbach		2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f
? ungeprüft	? ungeprüft	ATKIS-Basis-DLM	Hessisches Landesamt für Bodenkultur	ecac39c0-008b-41f5-be67-f85

1 - 10 von insg. 2 Zeilen.

Ursachen für fehlende Ableitungen

- Geodatenkatalog.de nicht erreichbar
→ Ableitung aktualisieren
- Lange Warteschlange für Ableitungen aus der Testsuite → Status prüfen
- GDI-DE Testsuite nicht erreichbar
→ Ableitung aktualisieren
- Metadaten unvollständig / fehlerhaft
→ Metadaten prüfen, ggf. korrigieren und Ableitung aktualisieren (Achtung: durch Harvesting lange Aktualisierungszyklen!!)

Validieren	Automatische Ableitung	Aktualisieren	Status Ableitung
379c3a1e045f	2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f (laut Metadaten)		
Offenbach (INSPIRE-konf...	Bebauungspläne, Kreis Offenbach (INSPIRE-konf... (laut Metadaten)		
	? (laut Metadaten)		
	? (laut Metadaten)		
	(nicht ableitbar)		
	(nicht ableitbar)		
	(nicht ableitbar)		
	unbekannt (laut GDI-DE Testsuite)		
	OK (im GDK-DE)		
	OK (im GDK-DE)		

- <https://wiki.gdi-de.org/display/reghand/Kapitel+5.2+Ableitungskonzept>

- Beispiel *Organisation* und *Kontakt* – *E-Mail*:

SystemMonitoringRecord.contactOrganisation

SystemMonitoringRecord.contactEmail:

es wird mit xpath „identificationInfo[1]*/pointOfContact“ die ResponsibleParty ermittelt, die die Rolle „pointOfContact“ (odelistValue) hat.

Wenn vorhanden

-> SystemMonitoringRecord.contactOrganisation := xpath „*/organisationName“

-> SystemMonitoringRecord.contactEmail := xpath „//electronicMailAddress[1]“

```

-<gmd:identificationInfo>
-<gmd:MD_DataIdentification>
+<gmd:citation></gmd:citation>
+<gmd:abstract></gmd:abstract>
-<gmd:pointOfContact>
-<gmd:CI_ResponsibleParty>
-<gmd:organisationName>
  <gco:CharacterString>Kreis Offenbach</gco:CharacterString>
</gmd:organisationName>
-<gmd:contactInfo>
-<gmd:CI_Contact>
  -<gmd:address>
    -<gmd:CI_Address>
      -<gmd:electronicMailAddress>
        <gco:CharacterString>Dr.J.Feinen@kreis-offenbach.de</gco:CharacterString>
      </gmd:electronicMailAddress>
    </gmd:CI_Address>
  </gmd:address>
</gmd:CI_Contact>
</gmd:contactInfo>
-<gmd:role>
  <gmd:CI_RoleCode codeList="http://standards.iso.org/ittf/PubliclyAvailableStandards/ISO_19139_Schemas/resources/Codelist/ML_gmxCodeLists.xml#MD_ScopeCode" codeListValue="owner">owner</gmd:CI_RoleCode>
</gmd:role>
</gmd:CI_ResponsibleParty>
</gmd:pointOfContact>

```




- Willkommen
- Meine Daten
 - INSPIRE Datensätze
 - INSPIRE Dienste
- Metadaten
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft	Bebauungspläne, Kreis Offenbach	Kreis Offenbach	2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f
? ungeprüft	? ungeprüft	ATKIS-Basis-DLM	Hessisches Landesamt für Bodenkultur	ecac39c0-008b-41f5-be67-f85

1-10 von insg. 2 Zeilen.

Meine Angaben Validieren

Metadaten-Fileidentifizier (FID)

Titel

Organisation

Kontakt - EMail

Organisations-Ebene

Automatische Ableitung Aktualisieren Status Ableitung

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(laut GDI-DE Testsuite)

(im GDK-DE)

(im GDK-DE)

Ursachen für fehlende Ableitungen

- Metadaten unvollständig / fehlerhaft
→ Metadaten prüfen, ggf. korrigieren und Ableitung aktualisieren (Achtung: durch Harvesting lange Aktualisierungszyklen!!)

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

1-10 von insg. 2 Zeilen.

<< < 1 > >>

Meine Angaben

Validieren

Automatische Ableitung

Aktualisieren

Status Ableitung

Metadaten-Fileidentifizier (FID)	<input type="text" value="ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d"/>	<input type="text" value="ecac39c0-008b-41f5-be67-f8527ee1ba1d"/>	(laut Metadaten)
Titel	<input type="text"/>	< <input type="text" value="ATKIS-Basis-DLM"/>	(laut Metadaten)
Organisation	<input type="text"/>	< <input type="text" value="Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und Geoinformation"/>	(laut Metadaten)
Kontakt - E-Mail	<input type="text"/>	< <input type="text" value="Thomas.Goetterd@hvbh.hessen.de"/>	(laut Metadaten)
Organisations-Ebene	<input type="text" value="unbekannt"/>		(nicht ableitbar)
Gemeindekennzahl	<input type="text"/>		(nicht ableitbar)
Kommentar	<input type="text"/>		(nicht ableitbar)
Konformität der Metadaten	<input type="checkbox"/>	< <input type="text" value="unbekannt"/>	(laut GDI-DE Testsuite)
Existenz der Metadaten	<input type="checkbox"/>	< <input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)
Zugänglichkeit der Metadaten	<input type="checkbox"/>	< <input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)
<u>Geografische Abdeckung</u>			
tatsächliches Gebiet [km²]	<input type="text"/>		(nicht ableitbar)
relevantes Gebiet [km²]	<input type="text"/>		(nicht ableitbar)
Konformität d. Geodatensatzes	<input type="checkbox"/>	< <input type="text" value="unbekannt"/>	(laut Metadaten)



Automatische Ableitung

- Nicht alle erforderlichen Informationen für das Monitoring sind automatisch ableitbar!!

<input type="text"/>	<	<input type="text" value="?"/>	(laut Metadaten)
<input type="text"/>	<	<input type="text" value="?"/>	(laut Metadaten)
<input type="text"/>	<	<input type="text"/>	(laut Metadaten)

Automatische Ableitung

- Nicht alle erforderlichen Informationen für das Monitoring sind automatisch ableitbar!!

Meine Daten - INSPIRE Dienste

? ungeprüft	? ungeprüft		5b2bf840-cad2-316c-984c-f...
? ungeprüft	? ungeprüft		6523e762-b159-0002-551b-
? ungeprüft	? ungeprüft		6bfd8339-5559-2dd8-080e-f...
? ungeprüft	? ungeprüft		e27d13d0-887f-15d7-429f-e...
? ungeprüft	? ungeprüft		c43a632e-99fc-46f3-b0ea-2...

11-20 von insg. 18 Zeilen.

Meine Angaben

Validieren

Automatische Ableitung

Aktualisieren

Status Ableitung

Metadaten-Fileldentifier (FID)	<input type="text" value="c43a632e-99fc-46f3-b0ea-258235bcd"/>	<input type="text" value="c43a632e-99fc-46f3-b0ea-258235bcd56"/>	(laut Metadaten)
Titel	<input type="text"/>	<input type="text" value="WMS_HE_Karten - Hauskoordinaten"/>	(laut Metadaten)
Organisation	<input type="text"/>	<input type="text" value="?"/>	(laut Metadaten)
Kontakt - EMail	<input type="text"/>	<input type="text" value="?"/>	(laut Metadaten)
Organisations-Ebene	<input type="text" value="unbekannt"/>		(nicht ableitbar)
Gemeindekennzahl	<input type="text"/>		(nicht ableitbar)
Kommentar	<input type="text"/>		(nicht ableitbar)
Konformität der Metadaten	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>	(laut GDI-DE Testsuite)
Existenz der Metadaten	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)
Zugänglichkeit der Metadaten	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)
Dienst Typ	<input type="text" value="unbekannt"/>	<input type="text" value="Darstellungsdienst"/>	(laut Metadaten)
Konformität d. Dienstes	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="unbekannt"/>	(laut Metadaten)
		<input type="text" value="unbekannt"/>	(laut GDI-DE Testsuite)
Ø Anzahl täglicher Anfragen	<input type="text" value="0"/>		(nicht ableitbar)



Angemeldet

- Willkommen
- Meine Daten
 - INSPIRE Datensätze
 - INSPIRE Dienste
- Metadaten
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft	Bebauungspläne, Kreis Offenbach	Kreis Offenbach	2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c
? ungeprüft	? ungeprüft	ATKIS-Basis-DLM	Hessisches Landesamt für Bo	ecac39c0-008b-41f5-be67-f85

1-10 von insg. 2 Zeilen.

Fehlende Informationen ergänzen

- Manuell im Monitoring-Client
- Durch Excel-Export/-Import

Angaben

Automatische Ableitung

<input type="text" value="2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f"/>	<input type="text" value="2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f"/>	(laut Metadaten)
<input type="text" value="Bebauungspläne, Kreis Offenbach (INSPIRE-konf"/>	<input type="text" value="Bebauungspläne, Kreis Offenbach (INSPIRE-konf"/>	(laut Metadaten)
Organisation <input type="text" value="Kreis Offenbach"/>	<input type="text" value="?"/>	(laut Metadaten)
Kontakt - EMail <input type="text" value="Dr.J.Feinen@kreis-offenbach.de"/>	<input type="text" value="?"/>	(laut Metadaten)
Organisations-Ebene <input type="text" value="unbekannt"/>		(nicht ableitbar)
Gemeindegennzahl <input type="text" value="06438000000"/>		(nicht ableitbar)
Kommentar <input type="text"/>		(nicht ableitbar)
Konformität der Metadaten <input type="checkbox"/>	<input type="text" value="fehlerhaft"/>	(laut GDI-DE Testsuite)
Existenz der Metadaten <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)
Zugänglichkeit der Metadaten <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="OK"/>	(im GDK-DE)





Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	? ungeprüft	Digitale Verwaltungseinheiten	Hessisches Landesamt für Bo	2ddc2782-8ad1-6b2f-d91c-531
? ungeprüft	? ungeprüft	Hauskoordinaten	Hessisches Landesamt für Bo	b00d697e-4eb7-2f89-d271-41
? ungeprüft	? ungeprüft	Bodenschätzung	Oberfinanzdirektion Frankf	reg:2c8c1049-1a6c-4036-8486
? ungeprüft	? ungeprüft	IED-Anlagen	Hessisches Ministerium für Um	778bd932-94ff-4883-8883-002
? ungeprüft	? ungeprüft	Trinkwasser- und Heilquellensc	Hessisches Landesamt für Um	bdb31598-95ec-40fe-9cf7-6de

11-20 von insg. 20 Zeilen.

<< < 2 > >>

Meine Angaben

Validieren

Automatische Ableitung

Aktualisieren

Status Ableitung

Metadaten-Fileidentifizier (FID)

reg:2c8c1049-1a6c-4036-8486-da7035e76476

(laut Metadaten)

Titel Bodenschätzung

(laut Metadaten)

nanzdirektion Frankfurt am Main

(laut Metadaten)

ard.keil@ofd.hessen.de timo.steinbach@ofd

(laut Metadaten)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

< (laut GDI-DE Testsuite)

< (im GDK-DE)

< (im GDK-DE)

Testdaten aus Hessen (entspricht nicht der offiziellen Meldung aus Hessen!!)

- Einträge aus der Excel-Tabelle werden in „Meine Angaben“ übernommen.
- Wenn kein FID in der Excel-Tabelle angegeben ist, wird automatisch „reg-ID“ erzeugt → keine Ableitungen möglich.

Angemeldet



- Willkommen
- Meine Daten
- Metadaten
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
 - Aktualisierung aus Ableitungen
 - Qualität prüfen
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst

Qualität prüfen

- Meine Angaben = Ableitungen?
- Tipp: jeweils nur einen Parameter prüfen.



Qualitätssicherung - Qualität prüfen

- ungeprüft: QS wurde noch nicht durchgeführt.
- ok: eigene Angaben und abgeleiteten Informationen stimmen überein.
- Konflikt: eigene Angaben und abgeleiteten Informationen stimmen nicht überein.
- unvollständig: Prüfung konnte nicht erfolgen, weil keine Ableitung vorliegt.

Allgemein

- Fileidentifizier
- Titel
- Existenz der Metadaten
- Erreichbarkeit der Metadaten
- Konformität der Metadaten
- Kontaktinformationen (EMail, Organisation)

Datensätze

- FID Viewservice
- FID Downloadservice
- Konformität des Datensatzes
- INSPIRE-Themen

Dienste

- Dienst-Typ
- Konformität des Dienstes
- Übereinstimmung mit Metadaten
- Übereinstimmung mit Test

Hinweis zur Konformität des Dienstes

Es können zwei Ableitungs-Aussagen zur Verfügung stehen. Die Auswahl beider Optionen bedeutet: Die Qualität ist gesichert, wenn beide Ableitungs-Aussagen die selbe Konformitätsaussage treffen und dies mit dem Stand ihrer Erfassung übereinstimmt.

QS-Marker aktualisieren



- Willkommen
- Meine Daten
 - INSPIRE Datensätze
 - INSPIRE Dienste
- Metadaten
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
- Import Registry
- Monitoring-Meldung
- Analyst



Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
? ungeprüft	≠ Konflikt	ATKIS - DOP20	Hessisches Landesamt für Bod...	10262b3c-5481-e874-5035-42...
? ungeprüft	≠ Konflikt	Hausumringe	Hessisches Landesamt für Bod...	6382a9e8-e3d3-dad6-3096-bc...
? ungeprüft	≠ Konflikt	Digitale Verwaltungseinheiten	Hessisches Landesamt für Bod...	2ddc2782-8ad1-6b2f-d91c-531...
? ungeprüft	≠ Konflikt	Landesentwicklungsplan Hesse	Hessisches Ministerium für Wir...	5327589b-4dc8-4dd6-a87c-af...
? ungeprüft	≠ Konflikt	Regionalplan Nordhessen	Regierungspräsidium Kassel	3fec2d25-4553-42c5-aecb-29...

1-10 von insg. 20, Filter aktiv, 6 Zeilen sichtbar.

Qualität prüfen

- Meine Angaben = Ableitungen?
- Tipp: jeweils nur einen Parameter prüfen.
- Nach QS-Marker filtern und Konflikte prüfen (Meine Angaben durch Ableitung überschreiben oder nicht).
- QS-Marker aktualisieren.

Meine Angaben

Titel:

Organisation:

Kontakt:

Land:

Ursprung:

(laut GDI-DE Testsuite)

(im GDK-DE)

(im GDK-DE)

Automatische Ableitung

Titel: (laut Metadaten)

Organisation: (laut Metadaten)

Kontakt: (laut Metadaten)

Land: (nicht ableitbar)

Ursprung: (nicht ableitbar)

Ursprung: (nicht ableitbar)

14:15

Übertragung der Daten in das Monitoring-Register



Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Vorschläge für Monitoring-Register

Register-Funktionen

Berichte

Analyst

Monitoring-Meldung - Vorschläge für Monitoring-Register

Sie können hier ihre Monitoring-Meldung vornehmen, d.h. aus ihren vorbereiteten Daten Vorschläge für das Monitoring-Register der GDI-DE Registry erstellen.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Aktualisieren sie die Proposal-Marker um zu prüfen, welche Meldungen möglich sind.
2. Überprüfen Sie unter 'Meine Daten' das Ergebnis (Spalte Proposal-Marker).
3. Speichern Sie ihre Proposal im Registry-Bereich der GDI-DE Registry, um sie dort einzureichen.

Hinweis: Die Markierungen beschreiben folgende Zustände:

- **ungeprüft:** Es wurde noch keine Markierung veranlasst.
- **unvollständig:** Für eine Meldung fehlen benötigte Informationen oder sie ist nicht eindeutig (mehrere Einträge mit gleichem Fileidentifizier).
- **aktuell:** Der Datensatz/Dienst entspricht der aktuellen Meldung im Register.
- **Addition:** Die Meldung wird als 'Addition' (Hinzufügung) durchgeführt, um den Datensatz/Dienst erstmalig zu melden.
- **Supersession:** Die Meldung wird als 'Supersession' (Ersetzung) durchgeführt, um die bestehende Meldung zu ersetzen.

Nur Einträge, die mit 'Addition' oder 'Supersession' markiert sind, werden in Schritt 3 in die Registry übertragen.

Vorschlag-Marker aktualisieren

Vorschläge im Registry-Bereich speichern.



Willkommen

Meine Daten

INSPIRE Datensätze

INSPIRE Dienste

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

Proposal-Marker	QS-Marker	Titel	Organisation	MD-Fileidentifizier
✘ unvollständig	▼ OK	Bebauungspläne, Kreis Offenbach	Kreis Offenbach	2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c
✘ unvollständig	▼ OK	ATKIS-Basis-DLM	Hessisches Landesamt für Bo	ecac39c0-008b-41f5-be67-f85
✘ unvollständig	▲ nicht prüfbar	ATKIS - DGM10	Hessisches Landesamt für Bo	reg:15162259-6115-4d5a-af1e
✘ unvollständig	▲ nicht prüfbar	ATKIS - DGM25	Hessisches Landesamt für Bo	reg:67d34e8e-98d2-446c-bd2
✘ unvollständig	▲ nicht prüfbar	ATKIS - DGM50	Hessisches Landesamt für Bo	reg:ca753b4d-224c-4f69-bf1c-

1-10 von insg. 20, Filter aktiv, 8 Zeilen sichtbar.

<< < 2 > >>

Meine Angaben

Validieren

Automatische Ableitung

Aktualisieren

Status Ableitung

Identifizier (FID) 2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f

2c2f7e91-7df4-45f9-a64f-379c3a1e045f (laut Metadaten)

Titel Bebauungspläne, Kreis Offenbach (INSPIRE-konf

Bebauungspläne, Kreis Offenbach (INSPIRE-konf (laut Metadaten)

Organisation Kreis Offenbach

? (laut Metadaten)

Kontakt - EMail Dr.J.Feinen@kreis-offenbach.de

? (laut Metadaten)

Abstraktionsebene unbekannt

(nicht ableitbar)

Identifizierungszahl 06438000000

(nicht ableitbar)

Bemerkung

(nicht ableitbar)

Konformität der Metadaten

< fehlerhaft (laut GDI-DE Testsuite)

Existenz der Metadaten

< OK (im GDK-DE)

Zugänglichkeit der Metadaten

< OK (im GDK-DE)

Geografische Abdeckung

tatsächliches Gebiet [km²]

(nicht ableitbar)

relevantes Gebiet [km²]

(nicht ableitbar)

Vorschlag-Marker prüfen

- Tipp: nach Proposal-Marker = unvollständig filtern.
- Unvollständige Meldungen prüfen und vervollständigen.
- Proposal-Marker aktualisieren.





Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Vorschläge für Monitoring-Register

Register-Funktionen

Berichte

Analyst

Monitoring-Meldung - Vorschläge für Monitoring-Register

Sie können hier ihre Monitoring-Meldung vornehmen, d.h. aus ihren vorbereiteten Daten Vorschläge für das Monitoring-Register der GDI-DE Registry erstellen.

Gehen Sie dafür wie folgt vor:

1. Aktualisieren sie die Proposal-Marker um zu prüfen, welche Meldungen möglich sind.
2. Überprüfen Sie unter 'Meine Daten' das Ergebnis (Spalte Proposal-Marker).
3. Speichern Sie ihre Proposal im Registry-Bereich der GDI-DE Registry, um sie dort einzureichen.

Hinweis: Die Markierungen beschreiben folgende Zustände:

- **ungeprüft:** Es wurde noch keine Markierung veranlasst.
- **unvollständig:** Für eine Meldung fehlen benötigte Informationen oder sie ist nicht eindeutig (mehrere Einträge mit gleichem Fileidentifier).
- **aktuell:** Der Datensatz/Dienst entspricht der aktuellen Meldung im Register.
- **Addition:** Die Meldung wird als 'Addition' (Hinzufügung) durchgeführt, um den Datensatz/Dienst erstmalig zu melden.
- **Supersession:** Die Meldung wird als 'Supersession' (Ersetzung) durchgeführt, um die bestehende Meldung zu ersetzen.

Nur Einträge, die mit 'Addition' oder 'Supersession' markiert sind, werden in Schritt 3 in die Registry übertragen.

Vorschlag-Marker aktualisieren

Vorschläge im Registry-Bereich speichern.

Einreichende Organisation: Liste der Proposals

Proposal-Gruppe erstellen

10 Einträge pro Seite

Suche nach Titel

Titel	Klasse	Proposal-Art	Proposal-Status	Aktion
30.09.2015 17:17 Monitoring-Meldung (17)		Proposal-Gruppe	noch nicht eingereicht	Aktion

Einträge 1 bis 1 von insgesamt 1

← Zurück 1 Weiter →

Vorschläge einreichen

- In die Registry wechseln.
- Unter Einreichende Organisationen Proposal einreichen.

- Willkommen
- Suche
 - Inhalte
 - Änderungen
- Register
 - Codelisten-Register
 - Monitoring-Register
 - Namensraum-Register
 - Organisationen-Register
- Datenerfassung Monitoring
- Management
 - Einreichende Organisationen
 - Register-Manager
 - Control-Body 1**
 - Register-Inhaber
 - Organisationsverwalter
- Mein Benutzerkonto

Control-Body: Liste der zur Entscheidung angenommenen Proposals

10 Einträge pro Seite

Datum	Name	Klasse	Einreichende Organisation	Proposal-Art	Proposal-Status	Aktion
30.09.2015 17:21	30.09.2015 17:17 Monitoring-Meldung (17)		Koordinierungsstelle der GDI-DE	Proposal-Gruppe	wartet auf Control-Body-Entscheidung	Aktion

Einträge 1 bis 1 von insgesamt 1 1

Vorschläge einreichen

- In die Registry wechseln.
- Unter Einreichende Organisationen Proposal einreichen.
- Control Body entscheidet über Proposal.

Monitoring-Register

Übersicht Inhalte Proposal-Verwaltung

Addition Supersession

10 Einträge pro Seite

Zeitpunkt setzen
Suche

Name	Klasse	Einreichende Organisation	Status	
ATKIS - Basis-DLM	Datensatz	Koordinierungsstelle der GDI-DE	gültig	Aktion
ATKIS - DOP20	Datensatz	Koordinierungsstelle der GDI-DE	gültig	Aktion
Digitale Verwaltungseinheiten	Datensatz	Koordinierungsstelle der GDI-DE	gültig	Aktion
	Datensatz	Koordinierungsstelle der GDI-DE	gültig	Aktion
	Datensatz	Koordinierungsstelle der GDI-DE	gültig	Aktion
	Datensatz	Koordinierungsstelle der GDI-DE	gültig	Aktion

Vorschläge einreichen

- In die Registry wechseln.
- Unter Einreichende Organisationen Proposal einreichen.
- Control Body entscheidet über Proposal.
- Meldungen sind im Register registriert.

14:30

Kaffeepause



15 min.

14:45

Der Monitoring-Client

Teil 3

- Berichtsfunktionen
 - Status im Monitoring-Register, Überwachungs-Indikatoren, Beispiel
 - aktueller Bearbeitungsstand
 - Praxis
- Auswertung / Analyst
 - Darstellung der Ergebnisse aus d. Registern
 - Übersicht der Module
 - Abfrage der Module, Beispiele
- Weitere Funktionen
 - Import aus Register, Register-Funktionen

- Bericht über den **gemeldeten Stand in einem Monitoring-Register**
 - html-Format – zur Veröffentlichung der Ergebnisse, erfolgt für DE durch die Koordinierungsstelle GDI-DE
 - xml-Format – offizielle Berichterstattung an EU Kommission durch Koordinierungsstelle GDI-DE
 - Auswahl des Registers anhand der Einstellung in „Willkommen“


- <http://www.gdi-de.org/monitoring2014/>

INSPIRE Monitoring-DE 2014



Über die folgenden Links gelangen Sie zu den **Listen der in Deutschland von INSPIRE betroffenen Geodatenätzen und -diensten** sowie den ermittelten **Überwachungsindikatoren**.

Die Verantwortung für die Identifizierung der betroffenen Geodatenätze und -dienste sowie die Richtigkeit der Angaben zu den Geodatenätzen und -diensten liegt bei den geodatenhaltenden/-bereitstellenden Stellen. Da die Identifizierung der von INSPIRE betroffenen Geodatenätze und -dienste in Deutschland als fortlaufender Prozess verstanden wird, erheben die Listen der gemeldeten Geodatenätze und -dienste keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

- [Monitoring Deutschland \(Gesamt\)](#) 

Downloads:

-  [INSPIRE Monitoring 2014 als XML-Datei](#)

- [Monitoring Germany \(english version\)](#) 

- [Monitoring Baden-Württemberg](#)
- [Monitoring Bayern](#)
- [Monitoring Berlin](#)
- [Monitoring Brandenburg](#)
- [Monitoring Bremen](#)
- [Monitoring Hamburg](#)
- [Monitoring Hessen](#)
- [Monitoring Mecklenburg-Vorpommern](#)
- [Monitoring Niedersachsen](#)
- [Monitoring Nordrhein-Westfalen](#)
- [Monitoring Rheinland-Pfalz](#)
- [Monitoring Saarland](#)
- [Monitoring Sachsen](#)
- [Monitoring Sachsen-Anhalt](#)
- [Monitoring Schleswig-Holstein](#)
- [Monitoring Thüringen](#)

- [Monitoring Bundesbehörden \(IMAGI\)](#)

INSPIRE Monitoring-DE

Die Informationen über die von INSPIRE betroffenen Geodatensätze und -dienste werden durch die Koordinierungsstelle GDI-DE über die Koordinierungsstruktur der GDI-DE von den geodatenhaltend eingeholt. Die Verantwortung für die Identifizierung der betroffenen Geodatensätze und -dienste sowie die Richtigkeit der Angaben zu den Geodatensätzen und -diensten, auf deren Basis die Berechnung der Überwachungsindikatoren erfolgt, liegt bei den geodatenhaltenden/-bereitstellenden Stellen. Da die Identifizierung der von INSPIRE betroffenen Geodatensätze und -dienste in Deutschland als fortlaufend erhebt die Liste der gemeldeten Geodatensätze und -dienste keinen Anspruch auf Vollständigkeit.

Meldende Organisation	Koordinierungsstelle der GDI-DE	Mitgliedstaat	DE
Kalenderjahr der Überwachung	2014	Erstellungsdatum	6.5.2015
Sprachcode	ger	Quelle	Monitoring-Register
Anzahl gemeldeter Geodatensätze	11239	Anzahl gemeldeter Geodatendienste	15354

Überwachungsindikatoren

- [Existenz von Metadaten für die Geodatensätze und -dienste](#)
- [Konformität von Metadaten für die Geodatensätze und -dienste](#)
- [Geografische Abdeckung der Geodatensätze](#)
- [Konformität der Geodatensätze](#)
- [Zugänglichkeit von Metadaten für die Geodatensätze und -dienste über Suchdienste](#)
- [Zugänglichkeit von Geodatensätzen über Darstellungsdienste](#)
- [Zugänglichkeit von Geodatensätzen über Download-Dienste](#)
- [Zugänglichkeit von Geodatensätzen über Darstellungs- und Download-Dienste](#)
- [Nutzung der Netzdienste](#)
- [Konformität der Netzdienste](#)

Liste der Geodatensätze

Anhang I

- [Geodatensätze - Thema Koordinatenreferenzsysteme](#)
- [Geodatensätze - Thema Geografische Gittersysteme](#)

- Bericht über den **aktuellen Stand der Bearbeitung** (Meine Daten)
 - Vorschlag Marker aktualisieren
 - „aktuell“ „Addition“ und „Supersession“ wird im Bericht berücksichtigt
 - „unvollständig“ und „ungeprüft“ wird nicht im Bericht aufgenommen
 - html (xml) - Format

Praxis

Berichte erstellen

- Register und Berichtsjahr auswählen – *nur bei Registerbericht*

GDI-DE Registry

Willkommen

- Start
- Hilfe
- Einstellungen**

Meine Daten

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung

Analyst

Willkommen - Einstellungen

Einstellungen

Hinweis:
Bitte stellen Sie hier ein, mit welchem Register Sie arbeiten möchten.
Bitte stellen Sie hier ein, für welches Berichtsjahr Sie ihre Meldungen vorbereiten

Register:

Berichtsjahr:

GDI-DE Registry

Willkommen
Meine Daten
Metadaten
Excel-Import/Export
Qualitätssicherung
Import Registry
Monitoring-Meldung
Vorschläge für Monitoring-Register
Register-Funktionen
Berichte
Analyst

Monitoring-Meldung - Berichte

Berichterstellung über den INSPIRE-Umsetzungsgrad

Meine Daten - Bericht über aktuellen Stand Ihrer Bearbeitung

- Bericht, deutsche Version (html)
- Bericht, englische Version (html)
- EU-Bericht (xml)

Hinweis:
Bitte beachten Sie, dass Einträge, die als 'ungetestet' oder 'unvollständig' markiert sind (Proposal-Marker), bei der Berichtserstellung ignoriert werden. Aktualisieren Sie ggf. die Proposal-Marker vor Erstellung.

Bericht 'Meine Daten' erzeugen und herunterladen


GDI-DE Registry - Bericht über den gemeldeten Stand in der GDI-DE Registry

- Register-Bericht, deutsche Version (html)
- Register-Bericht, englische Version (html)
- EU-Bericht (xml)

Bericht 'GDI-DE Registry' erzeugen und herunterladen

The screenshot shows the GDI-DE Registry web interface. On the left is a navigation menu with items like 'Willkommen', 'Meine Daten', 'Metadaten', 'Excel-Import/Export', 'Qualitätssicherung', 'Import Registry', 'Monitoring-Meldung', and 'Analyst'. The main content area is titled 'Monitoring-Meldung - Berichte' and contains a section for 'Berichterstellung über den INSPIRE-Umsetzungsgrad'. Under 'Meine Daten - Bericht über aktuellen Stand Ihrer Bearbeitung', there are three checkboxes: 'Bericht, deutsche Version (html)' (checked), 'Bericht, englische Version (html)', and 'EU-Bericht (xml)'. A 'Hinweis' (Note) is displayed: 'Bitte beachten Sie, dass Einträge, die als 'ungetestet' oder 'unvollständig' markiert sind (Proposal-Marker), bei der Berichterstellung ignoriert werden. Aktualisieren Sie ggf. die Proposal-Marker vor Erstellung.' Below this, there are two more checkboxes: 'GDI-DE Registry - Bericht über den...' (checked) and 'EU-Bericht (xml)'. Two dialog boxes are overlaid on the page. The first, titled 'Erstelle Report aus 'GDI-DE Registry'', shows progress for generating a report for 'Monitoring Hessen', listing 63 data records and 19 services, and a 307 KB download size. The second dialog, 'Öffnen von download.zip', asks how to handle the file, with 'Öffnen mit WinRAR archiver (Standard)' selected.

- Darstellung der Ergebnisse aus Registern und Berichtsjahren
- beliebige Auswahl- und Kombinationsmöglichkeiten
- insgesamt 64 Diagramm-Vorlagen zur Visualisierung der Ergebnisse
 - Bundesebene = alldata 1-15, Präfix „DE“
 - Landesebene = data 1-7, Präfix „Land“
 - Historische Entwicklung = history 1-10, Präfix „Historie“
 - Indikatoren = MDi 1 – NSi 4.5, „indicators“
- Übersicht der einzelnen Module und Titel <https://wiki.gdi-de.org/display/reghand/5.1.6+Analyst>
- pdf (html)-Format für Diagramme, xls-Format für Tabellen
- Aktualisierung im Analysten manuell bzw. in festgelegten Intervallen durch Bst.



Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung


Analyst

herunterladen

Analyst - herunterladen

Hinweis
 Sie können hier Statistiken zu den INSPIRE Meldungen der GDI-DE herunterladen. Die Statistiken werden aus den in GDI-DE Registry gemeldeten INSPIRE-Datensätze und Diensten erstellt und regelmäßig aktualisiert. Bitte wählen Sie in der Tabelle die für Sie interessante Parameter-Kombination aus. Über "Berichte herunterladen" erhalten Sie - soweit vorhanden - die gewählte Zusammenstellung.
 Für Statistiken, die einen historischen Verlauf darstellen, ist die Auswahl der Berichtsjahre irrelevant, da jeweils über den gesamten verfügbaren Zeitraum berichtet wird.

Register	Analysemodule	Berichtsjahre	Ausgabeformate	Berichte herunterladen
Monitoring Mecklenbur	MDi1	2009	pdf	
Monitoring Nordrhein-V	DSi1	2010	html	
Monitoring Schleswig-H	DE DS nach Verwaltungsebene	2011	excel	
Monitoring Niedersach	MDi2.1	2012		
Monitoring Sachsen-An	Historie DS,Dienste,meldende Stellen	2013		
Monitoring Hamburg	Historie NSi1 Zugänglichkeit von Metadaten	2014		
Monitoring Sachsen	Historie NSi3 Nutzung der Netzdienste	2015		
Monitoring-Register	MDi1.4			
Monitoring Rheinland-F	MDi2.4			
Monitoring Bund	Historie Meldende Stellen nach Verwaltungsebe			
Monitoring Berlin	DE Verteilung Anhang-Themen (Bund,Länder)			
Monitoring Saarland	DE Anhang-Themen nach Verwaltungsebene			
Deutschland	NSi1.2			
Monitoring Hessen	DE Dienste nach Verwaltungsebene			
Monitoring Bremen	DSi2.3			
Monitoring Bayern	NSi4.1			
Monitoring Brandenbur	NSi4.2			
Monitoring Baden-Würt	LAND_DS Verteilung Anhang I			



Willkommen

Meine Daten

Metadaten


Excel-Import/Export


Qualitätssicherung

Import Registry

Monitoring-Meldung



Analyst

 [herunterladen](#)


 anklicken für die alphabetische Sortierung

Analyst - herunterladen

Hinweis
 Sie können hier Statistiken zu den INSPIRE Meldungen der GDI-DE herunterladen. Die Statistiken werden aus den in GDI-DE Registry gemeldeten INSPIRE-Datensätze und Diensten erstellt und regelmäßig aktualisiert. Bitte wählen Sie in der Tabelle die für Sie interessante Parameter-Kombination aus. Über "Berichte herunterladen" erhalten Sie - soweit vorhanden - die gewählte Zusammenstellung.
 Für Statistiken, die einen historischen Verlauf darstellen, ist die Auswahl der Berichtsjahre irrelevant, da jeweils über den gesamten verfügbaren Zeitraum berichtet wird.

Register 	Analysemodule 	Berichtsjahre	Ausgabeformate	Berichte herunterladen
Deutschland	DE Anhang-Themen nach Verwaltungsebene	2009	pdf	
Monitoring Baden-Württemberg	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang I	2010	html	
Monitoring Bayern	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang I-III	2011	excel	
Monitoring Berlin	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang II	2012		
Monitoring Brandenburg	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang III	2013		
Monitoring Bremen	DE Anzahl DS und Dienste (Bund,Länder)	2014		
Monitoring Bund	DE Anzahl meldende Stellen (Bund,Länder)	2015		
Monitoring Hamburg	DE Anzahl meldende Stellen pro Thema			
Monitoring Hessen	DE DS nach Verwaltungsebene			
Monitoring Mecklenburg-Vorpommern	DE DS und Dienste nach Verwaltungsebene			
Monitoring Niedersachsen	DE Dienste nach Verwaltungsebene			
Monitoring Nordrhein-Westfalen	DE Diensttypen,absolut (Balken)			
Monitoring Rheinland-Pfalz	DE Diensttypen,absolut (Kreis)			
Monitoring Saarland	DE Diensttypen,prozentual			
Monitoring Sachsen	DE Verteilung Anhang-Themen (Bund,Länder)			
Monitoring Sachsen-Anhalt	DE meldende Stellen nach Ebene			
Monitoring Schleswig-Holstein	DSi1			
Monitoring Thüringen	DSi1.1			

- Abfrage Deutschland, Anzahl der Datensätze und Dienste 2014, xls/pdf



Willkommen

Meine Daten

Metadaten

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Import Registry


Monitoring-Meldung

Analyst

herunterladen

Analyst - herunterladen

Hinweis
 Sie können hier Statistiken zu den INSPIRE Meldungen der GDI-DE herunterladen. Die Statistiken werden aus den in GDI-DE Registry gemeldeten INSPIRE-Datensätze und Diensten erstellt und regelmäßig aktualisiert. Bitte wählen Sie in der Tabelle die für Sie interessante Parameter-Kombination aus. Über "Berichte herunterladen" erhalten Sie - soweit vorhanden - die gewählte Zusammenstellung.
 Für Statistiken, die einen historischen Verlauf darstellen, ist die Auswahl der Berichtsjahre irrelevant, da jeweils über den gesamten verfügbaren Zeitraum berichtet wird.

Register [▲]	Analysemodule [▲]	Berichtsjahre	Ausgabeformate	Berichte herunterladen
Deutschland	DE Anhang-Themen nach Verwaltungsebene	2009	pdf	 <input type="button" value="Berichte herunterladen"/>
Monitoring Baden-Würt	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang I	2010	html	
Monitoring Bayern	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang I-III	2011	excel	
Monitoring Berlin	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang II	2012		
Monitoring Brandenburg	DE Anzahl DS pro Thema,Anhang III	2013		
Monitoring Bremen	DE Anzahl DS und Dienste (Bund,Länder)	2014		
Monitoring Bund	DE Anzahl meldende Stellen (Bund,Länder)	2015		
Monitoring Hamburg	DE Anzahl meldende Stellen pro Thema			
Monitoring Hessen	DE DS nach Verwaltungsebene			
Monitoring Mecklenbur	DE DS und Dienste nach Verwaltungsebene			
Monitoring Niedersach:	DE Dienste nach Verwaltungsebene			
Monitoring Nordrhein-V	DE Diensttypen,absolut (Balken)			
Monitoring Rheinland-F	DE Diensttypen,absolut (Kreis)			
Monitoring Saarland	DE Diensttypen,prozentual			
Monitoring Sachsen	DE Verteilung Anhang-Themen (Bund,Länder)			
Monitoring Sachsen-An	DE meldende Stellen nach Ebene			
Monitoring Schleswig-H	DSi1			
Monitoring Thüringen	DSi1.1			

Download

Analyst - herunterladen

Hinweis
 Sie können hier Statistiken zu den INSPIRE-Meldungen der GDI-DE herunterladen. Die Statistiken werden aus den in GDI-DE Registry gemeldeten INSPIRE-Datensätzen und Diensten erstellt und regelmäßig aktualisiert. Bitte wählen Sie in der Tabelle die für Sie interessante Parameter-Kombination aus. Über "Berichte herunterladen" erhalten Sie - soweit vorhanden - die gewählte Zusammenstellung.
 Für Statistiken, die einen historischen Verlauf darstellen, ist die Auswahl der Berichtsjahre irrelevant, da jeweils über den gesamten verfügbaren Zeitraum berichtet wird.

Register ▲ Analysemodule ▲ Berichtsjahre Ausgabeformate Berichte herunterladen

Deutschland	DE Anhang...
Monitoring Baden-Württemberg	DE Anzahl...
Monitoring Bayern	DE Anzahl...
Monitoring Berlin	DE Anzahl...
Monitoring Brandenburg	DE Anzahl...
Monitoring Bremen	DE Anzahl...
Monitoring Bund	DE Anzahl...
Monitoring Hamburg	DE Anzahl...
Monitoring Hessen	DE DS na...
Monitoring Mecklenburg-Vorpommern	DE DS un...
Monitoring Niedersachsen	DE Dienst...
Monitoring Nordrhein-Westfalen	DE Dienst...
Monitoring Rheinland-Pfalz	DE Diensttypen,absolut (Kreis)
Monitoring Saarland	DE Diensttypen,prozentual
Monitoring Sachsen	DE Verteilung Anhang-Themen (Bund,Länder)
Monitoring Sachsen-Anhalt	DE meldende Stellen nach Ebene
Monitoring Schleswig-Holstein	DSi1
Monitoring Thüringen	DSi1.1

Download Analysen

Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

Erstelle Paket zum Download (ZIP) ...
 Sie können das Ergebnis herunterladen.
 Fertig.

Bitte laden Sie das Ergebnis [hier](#) herunter.

Offnen von download.zip

Sie möchten folgende Datei öffnen:

download.zip
 Vom Typ: Compressed (zipped) Folder
 Von: https://registry.gdi-de.org

Wie soll Firefox mit dieser Datei verfahren?

Öffnen mit WinRAR archiver (Standard)

Datei speichern

Für Dateien dieses Typs immer diese Aktion ausführen

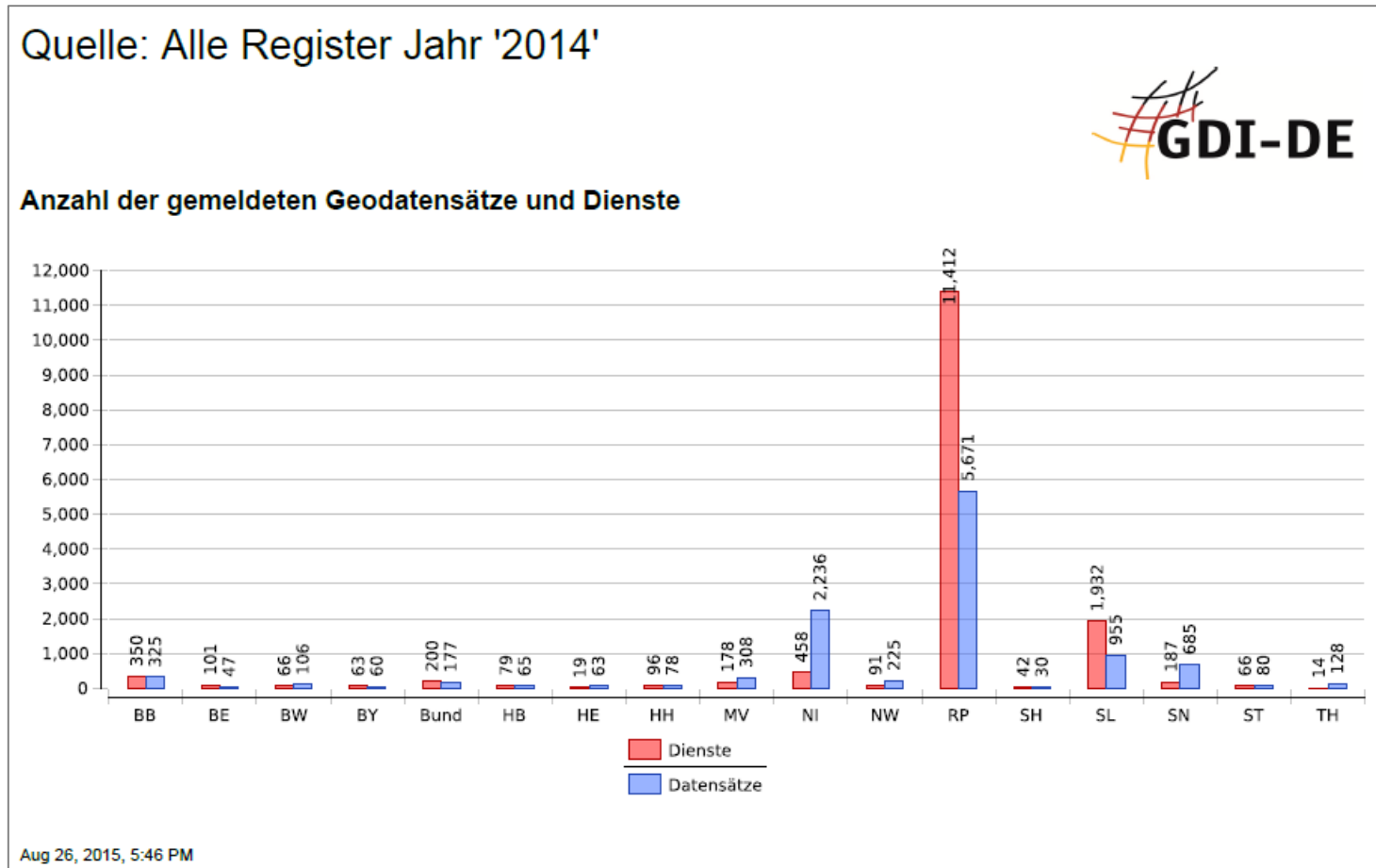
- Ausgabe als Zip-file

Name	Größe	Gepackt	Typ	Geändert am	CRC32
Dateiordner					
alldata.xls	10.110.464	2.228.152	Microsoft Excel 97...	29.09.2015 16:45	BD78B0FC
alldata_08.pdf	71.100	69.958	Adobe Acrobat Do...	29.09.2015 16:45	8195BEA8

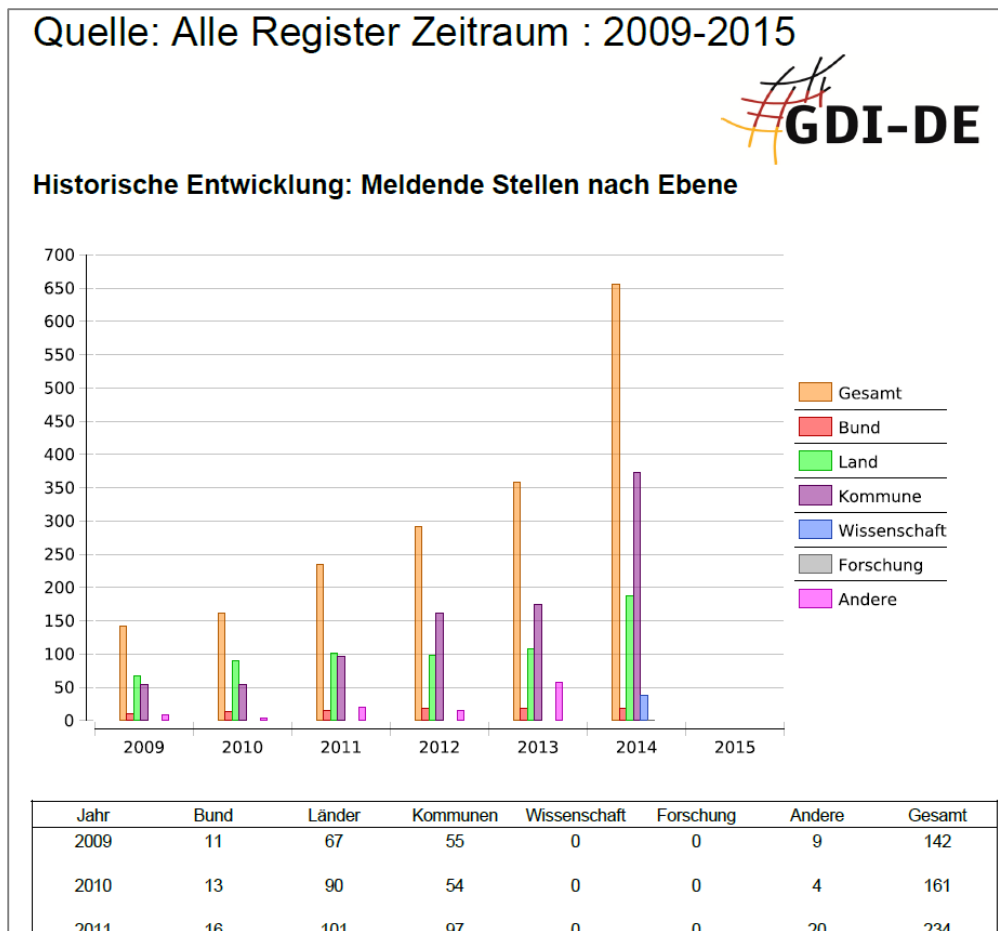
- Excel-Tabelle

1	fid	title	md_exists	md_confor	md_access	comment	contactEmail	contactOrg	contactLev	contactLev	contactLev	contactLev
857	BA7312E0-1D7B-48BB-BBBA-C6494C7559C	Verdunstungspotential Boden	1	1	1	Monitoring Hamburg	Thomas.Daeuiling@bsu.hamburg.de	Behörde für Stadtentw	1			
858	0BB1DAE8-F1AB-486A-BD5F-36CDEA2532F	Versickerungspotentialkarte Hamburg	1	1	1	Monitoring Hamburg	michael.schroeder@bsu.hamburg.de	Behörde für Stadtentw	1			
859	9649E685-6517-4FA2-A7E5-6CE330316D3A	Vogelschutzgebiete in Hamburg	1	1	1	Monitoring Hamburg	bernd-ulrich.netz@bsu.hamburg.de	Behörde für Stadtentw	1			
860	reg:bdeedd15-8158-495d-9515-1ba9f501f551	Wasserversorgung	1	0	0	Monitoring Hessen	ukawecki@hofheim.de	Stadtwerke Hofheim am Taunus				
861	reg:1ac58a9d-41f5-4159-a088-68eb98830071	Abwasser	1	0	0	Monitoring Hessen	ukawecki@hofheim.de	Stadtwerke Hofheim am Taunus				
862	reg:e4a05a71-344f-4e48-b12f-ea5b6b3c175a	Wasserversorgungsverband	1	0	0	Monitoring Hessen	omewes@hofheim.de	Wasserbeschaffungsverband Hofheim am Taunus				
863	d6f2c18a-6ca1-4838-a79d-c1a3f0429150	Flächennutzungsplan FNP	1	1	1	Monitoring Hessen	wolfgang.lohmann@zrk-kassel.de	Zweckverband Raum Kassel				
864	d4bc424c-c2ec-493a-836e-282c0cc338e0	Landschaftsplan LP	1	1	1	Monitoring Hessen	wolfgang.lohmann@zrk-kassel.de	Zweckverband Raum Kassel				
865	57b249a0-786b-48e5-9dd8-900fee6f8234	Kommunaler Entwicklungsplan (KEP) Zentre	1	1	1	Monitoring Hessen	wolfgang.lohmann@zrk-kassel.de	Zweckverband Raum Kassel				
866	db17f40d-ae4f-4871-83bc-979c87f9a36f	Siedlungsrahmenkonzept (SRK 2015)	1	1	1	Monitoring Hessen	wolfgang.lohmann@zrk-kassel.de	Zweckverband Raum Kassel				
867	1981708e-5d7d-4ea7-8154-74134b4691f4	Zentrale natis-Artendatenbank	1	1	1	Monitoring Hessen	ingo.pfisterer@forst.hessen.de	Hessen-Forst		1		
868	08cdfcae-fdf9-9f22-de11-984932c2a7e6	ATKIS - Basis-DLM	1	1	1	Monitoring Hessen	thomas.goetterd@hvbh.hessen.de	Hessisches Landesar		1		
869	10262b3c-5481-e874-5035-420a7ceeca3a	ATKIS - DOP20	1	1	1	Monitoring Hessen	christian.rzezniak@hvbh.hessen.de	Hessisches Landesar		1		
870	ce2a493a-4208-b0d5-d4f5-42320a0fcdc8	ATKIS - DGM10	1	1	1	Monitoring Hessen	carsten.dorn@hvbh.hessen.de	Hessisches Landesar		1		
871	c6c7e9c8-e2f7-245f-00d2-9e719a1094f4	ATKIS - DGM25	1	1	1	Monitoring Hessen	carsten.dorn@hvbh.hessen.de	Hessisches Landesar		1		
872	48155fa0-9b39-9c30-2061-7ba66da3be19	ATKIS - DGM50	1	1	1	Monitoring Hessen	carsten.dorn@hvbh.hessen.de	Hessisches Landesar		1		
873	c2ac09a6-f474-3df1-8920-1c45bc19f319	ATKIS - DLM50	1	1	1	Monitoring Hessen	nicole.oechtering@hvbh.hessen.de	Hessisches Landesar		1		

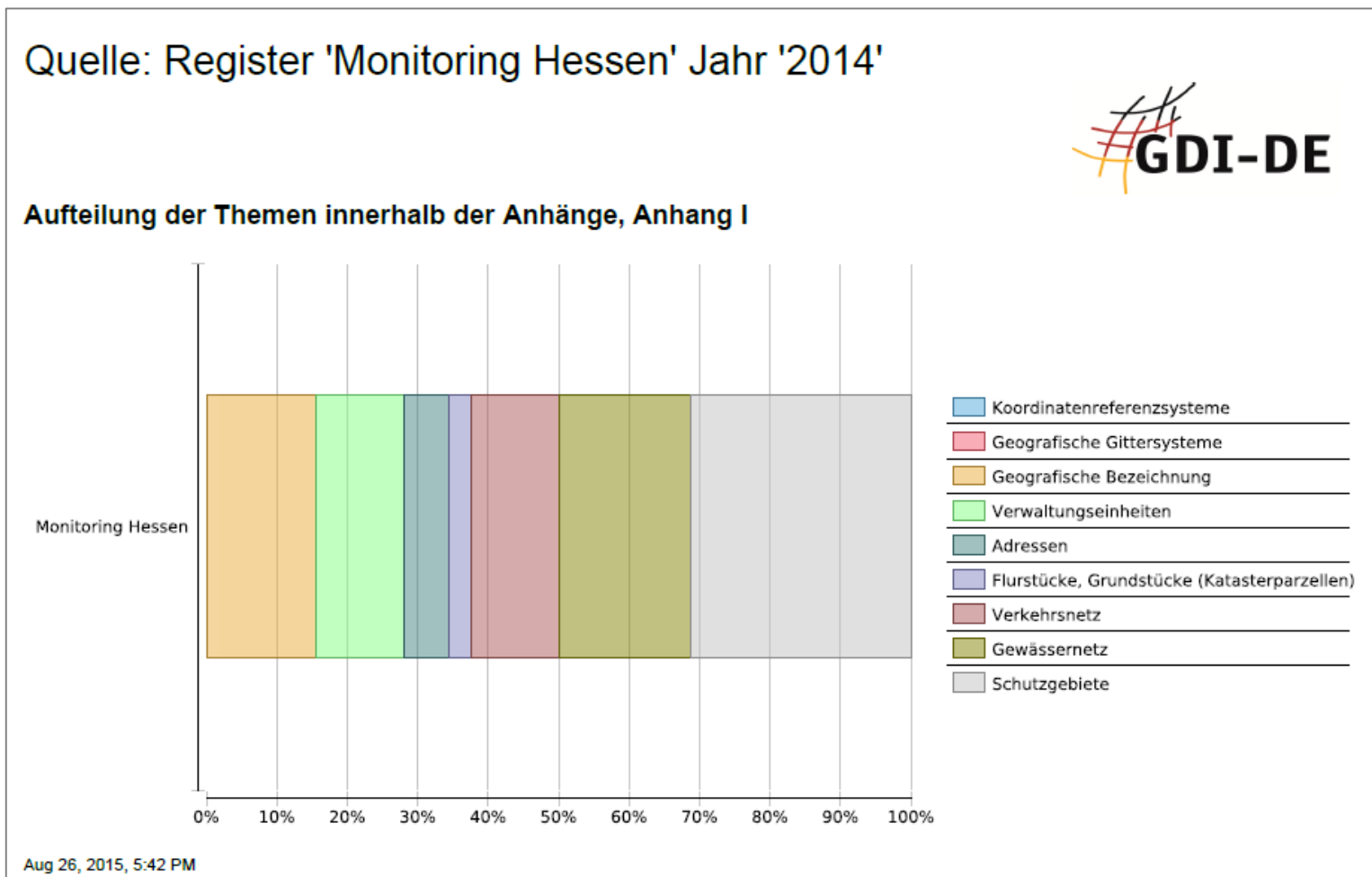
- Diagramm „alldata_08“



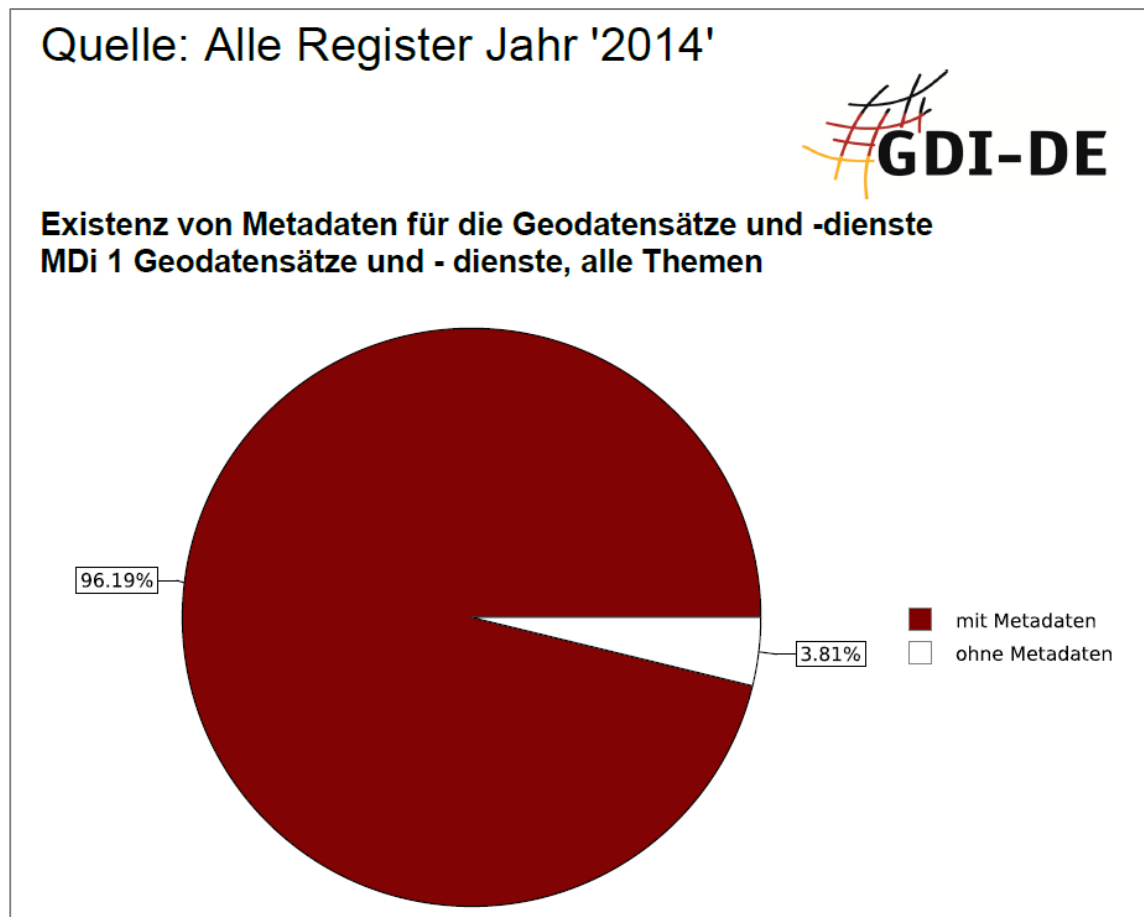
- Diagramm „history_02“



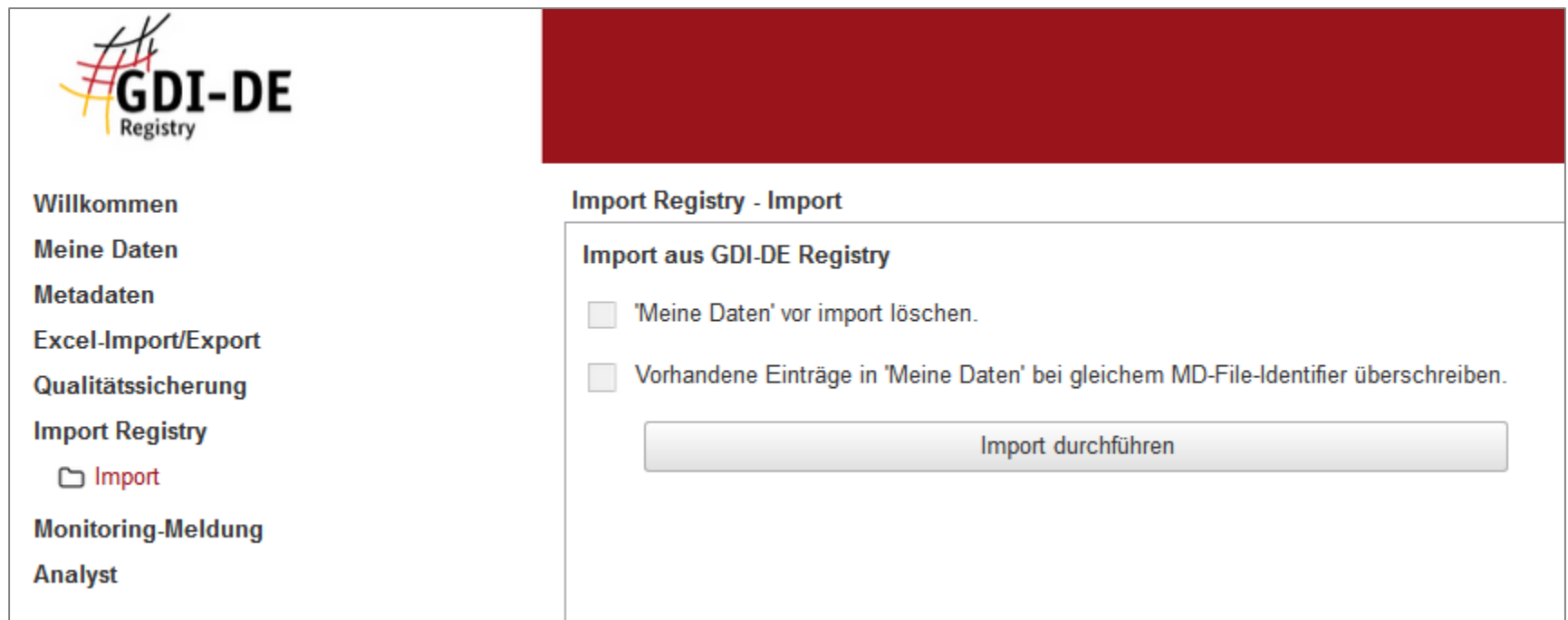
■ Diagramm „data_04“



- Diagramm „indicator_01“



- **Import Registry:** Monitoring-Meldungen aus einem Register in den Bereich „meine Daten“ übernehmen und dort weiter bearbeiten



The screenshot shows the GDI-DE Registry user interface. On the left is a navigation menu with the following items: Willkommen, Meine Daten, Metadaten, Excel-Import/Export, Qualitätssicherung, Import Registry (highlighted), Import (with a folder icon), Monitoring-Meldung, and Analyst. The main content area is titled 'Import Registry - Import' and contains a sub-section 'Import aus GDI-DE Registry'. This section has two unchecked checkboxes: 'Meine Daten' vor import löschen. and Vorhandene Einträge in 'Meine Daten' bei gleichem MD-File-Identifizier überschreiben. Below these checkboxes is a large button labeled 'Import durchführen'.

- Register-Funktionen: Information

The screenshot shows the 'Monitoring-Meldung - Register-Funktionen' interface. On the left is a navigation menu with 'Register-Funktionen' highlighted. The main content area shows a list of functions with the 'Information' button circled in red. A callout box on the right provides details for the selected function.

Information über Meldungen im Register.
Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.

Register: 'Monitoring Bund' Berichtsjahr '2014' ...
177 gemeldete Datensätze
200 gemeldete Dienste
377 Meldungen gesamt
Fertig

Monitoring-Meldung - Register-Funktionen

Die folgenden Register-Funktionen werden auf das unter 'Einstellungen' gewählte Register und Berichtsjahr angewendet.

Information über Meldungen im Register **Information**

Alle Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen (Retirement) **Alle Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen (Retirement).**

Doppelte Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen (Retirement) **Doppelte Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen (Retirement).**

Willkommen
Meine Daten
Metadaten
Excel-Import/Export
Qualitätssicherung
Import Registry
Monitoring-Meldung
 Vorschläge für Monitoring-Register
 Register-Funktionen
 Berichte
Analyst

- Register-Funktionen: Retirement

„Alle Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen“

The screenshot shows the GDI-DE Registry interface. On the left is a navigation menu with options like 'Willkommen', 'Meine Daten', 'Metadaten', 'Excel-Import/Export', 'Qualitätssicherung', 'Import Registry', 'Monitoring-Meldung', and 'Analyst'. Under 'Monitoring-Meldung', there are sub-options: 'Vorschläge für Monitoring-Register', 'Register-Funktionen', and 'Berichte'. The main content area is titled 'Monitoring-Meldung - Register-Funktionen' and contains a description of the functions. A button labeled 'Information über Meldungen im Register' is visible. Below it, the 'Alle Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen (Retirement)' function is highlighted. A dialog box is open, displaying the message: 'Speicherung der Vorschläge: alle Meldungen stilllegen. Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.' The dialog also shows a list of actions: 'Register: 'Monitoring Bund' Berichtsjahr '2014' ...', 'Prüfe Registerinhalt...', 'Ermittle stillzulegende Meldungen ...', 'Erstelle Proposalgruppe für Retirements aller Meldungen...', 'speichere Proposalgruppe für 377 Proposal.', 'Name der Proposalgruppe: '30.09.2015 15:46 Retirement 2014 (377) 30.09.2015 15:46'', 'übertrage 1 bis 100 (100) ...', 'übertrage 101 bis 200 (100) ...', 'übertrage 201 bis 300 (100) ...', 'übertrage 301 bis 377 (77) ...', 'Übertragung beendet.', and 'Fertig'. At the bottom of the dialog are 'Abbrechen' and 'Schließen' buttons.

- Register-Funktionen: Retirement

„Doppelte Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen“

The screenshot shows the GDI-DE Registry interface. On the left is a navigation menu with options like 'Willkommen', 'Meine Daten', 'Metadaten', 'Excel-Import/Export', 'Qualitätssicherung', 'Import Registry', 'Monitoring-Meldung', and 'Analyst'. Under 'Monitoring-Meldung', 'Register-Funktionen' is selected. The main content area is titled 'Monitoring-Meldung - Register-Funktionen' and contains a button 'Information über Meldungen im Register' and a button 'Alle Meldungen eines Berichtsjahres im Register stilllegen (Retirement)'. A dialog box is open, displaying the message: 'Speicherung der Vorschläge: Doppelte Meldungen stilllegen. Bitte warten Sie bis die Aktion ausgeführt ist.' Below this message is a list of 100 DataSet-Doubletten found for various fid values, followed by a summary: 'Es wurden 101 DataSet-Items als Doubletten erkannt. Suche Service-Doubletten (Items mit gleichem Fileidentifer)... 1. Service-Doubletten gefunden für fid='de4d3eda-188e-4dd5-9006-e5dc86f54ea' (2) Es wurden 2 Service-Items als Doubletten erkannt. Erstelle Proposalgruppe für Retirements aller Doubletten... speichere Proposalgruppe für 103 Proposal. Name der Proposalgruppe: '30.09.2015 16:01 Retirement Doubletten (103) 30.09.2015 16:01' übertrage 1 bis 100 (100) ...'. At the bottom of the dialog are 'Abbrechen' and 'Schließen' buttons.

- support@gdi-de.org

- Mailingliste:
 - registry-users@gdi-de.org

- <https://wiki.gdi-de.org/display/REGISTRYDE/>
 - Handbücher
 - FAQ

15:30

ENDE