

Offener Informationskreis

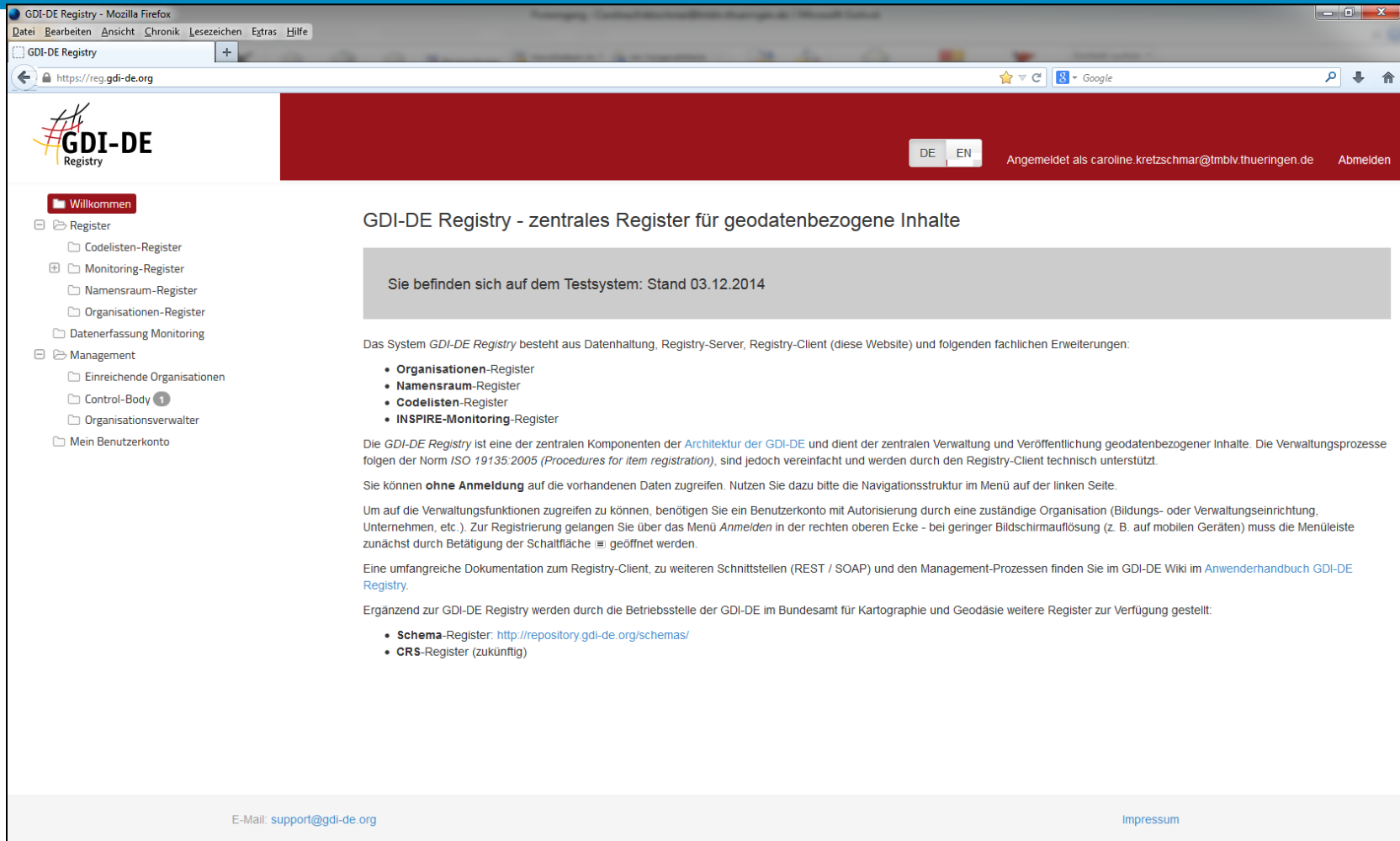
GDI-DE Registry

Caroline Kretzschmar, TMIL



GDI-DE Registry

- zentrale Komponente der GDI-DE
- in Planung seit 2008, Umsetzung seit September 2013
- öffentlicher Probebetrieb seit 08.10.2014
- Plattform für standardisierten Informationsaustausch
- Ergänzung dezentraler Register
- Web-Anwendung



GDI-DE Registry - Mozilla Firefox

File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GDI-DE Registry

https://reg.gdi-de.org

DE EN

Angemeldet als caroline.kretzschmar@tmbv.thueringen.de Abmelden

GDI-DE Registry - zentrales Register für geodatenbezogene Inhalte

Sie befinden sich auf dem Testsystem: Stand 03.12.2014

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

- **Organisations-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)

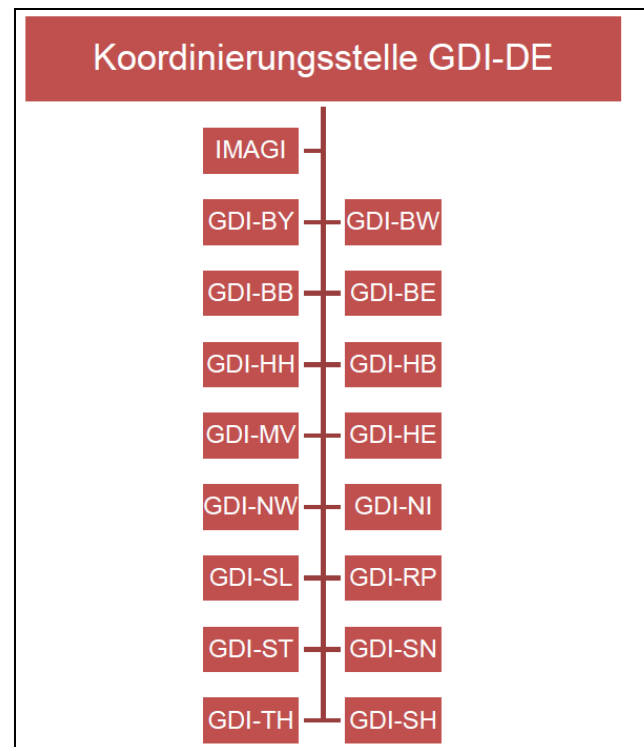
E-Mail: support@gdi-de.org [Impressum](#)

Fachregister

1) Organisationen (verwaltet Zuständigkeiten in der GDI-DE Registry)

Bund

Länder



Quelle: GDI-DE

Fachregister

2) Namensräume

- für den eindeutigen Herkunftsnachweis von Geodaten in der GDI-DE
- Zuordnung über URL

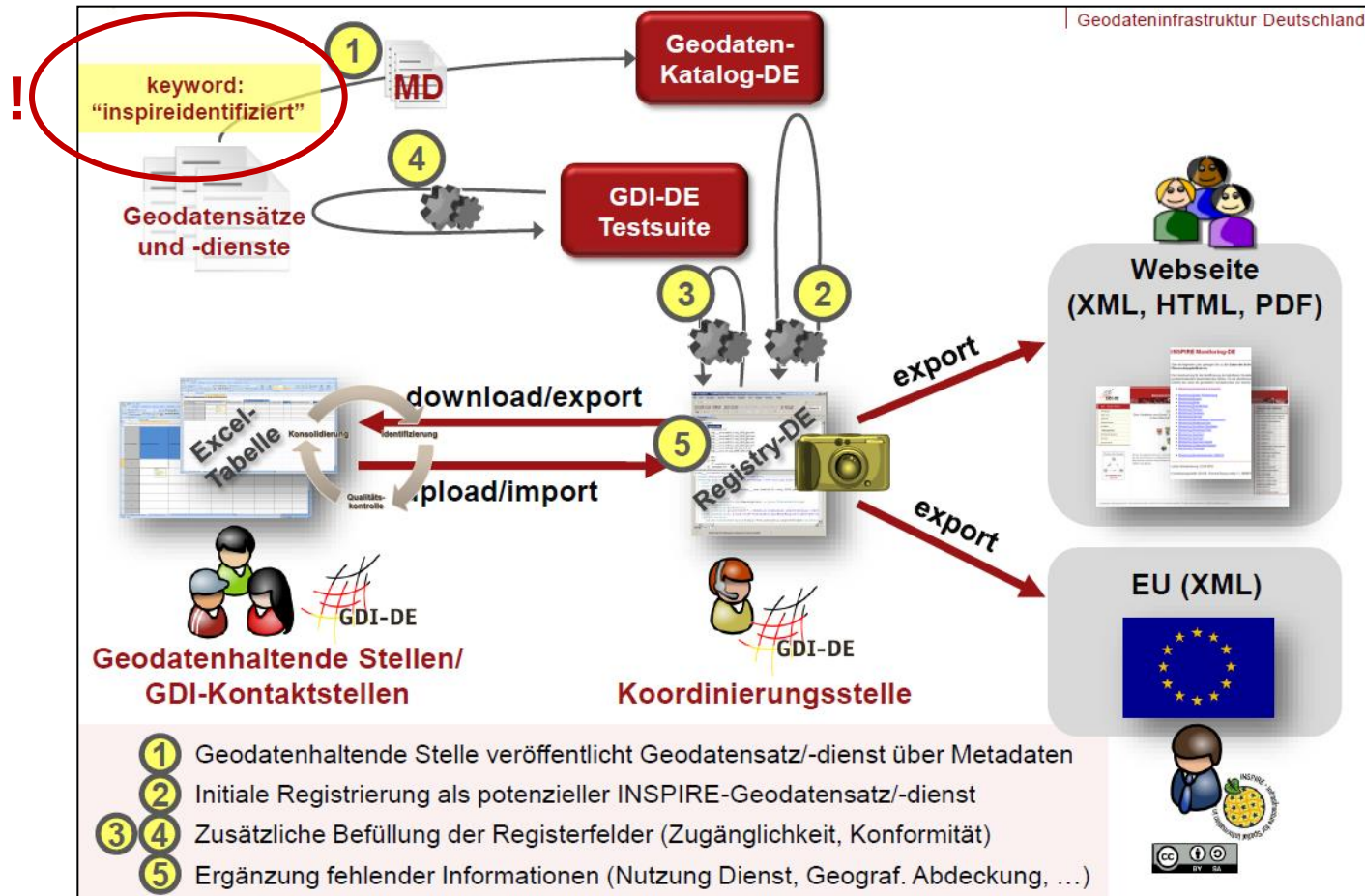
3) Codelisten

4) INSPIRE-Monitoring

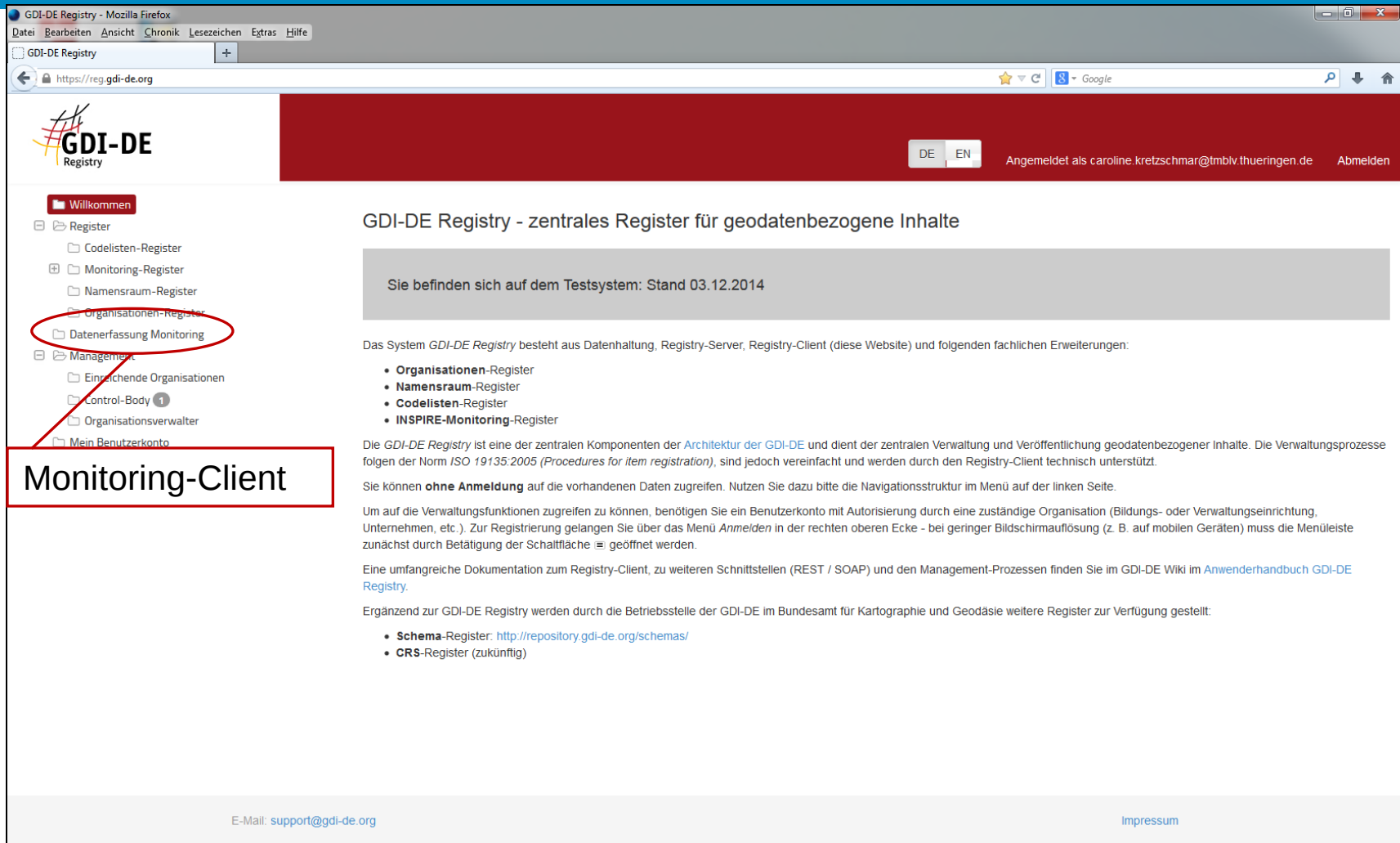
- Zusammenfassung der inspireidentifizierten Metadaten
aller deutschen Bundesländer zur Meldung an EU-Kommission

Datenerfassung Monitoring

- ausfüllen der Excel-Tabelle zum INSPIRE-Monitoring entfällt dieses Jahr erstmals
- künftig ist es ausreichend, die Metadaten entsprechend im GeoMIS.Th zu erfassen und dort zu aktualisieren
- oder bei Nutzung eigener Kataloge Dienstanbindung an Geodatenkatalog.de (Dienst muss inspirekonform sein)
 - Antwortzeit von 4 Sekunden
 - 99 % ige Verfügbarkeit



Quelle: GDI-DE



GDI-DE Registry - Mozilla Firefox

https://reg.gdi-de.org

GDI-DE Registry

DE EN

Angemeldet als caroline.kretzschmar@tmbv.thueringen.de Abmelden

Willkommen

Register

- Codelisten-Register
- Monitoring-Register
- Namensraum-Register
- Organisationen-Register
- Datenerfassung Monitoring
- Management
- Einreichende Organisationen
- Control-Body
- Organisationsverwalter
- Mein Benutzerkonto

Monitoring-Client

GDI-DE Registry - zentrales Register für geodatenbezogene Inhalte

Sie befinden sich auf dem Testsystem: Stand 03.12.2014

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)

E-Mail: support@gdi-de.org [Impressum](#)

GDI-DE Monitoring Tool - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GDI-DE Monitoring Tool

https://reg.gdi-de.org/monitoring/client

GDI-DE
Registry

Angemeldet als caroline.kretzschmar@tmbv.thueringen.de zur Registry

Willkommen

Meine Daten

- INSPIRE Datensätze
- INSPIRE Dienste

Katalog-Import

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Monitoring-Meldung

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

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

Proposal	QS	Titel	Organisation	MD-Fileidentifikator
? ungeprüft	Konflikt	Hauskoordinaten	Landesamt für Vermessung	666deaca-27ec-4fdf-91b0-
? ungeprüft	Konflikt	Digitales Basis-Landschafts	Landesamt für Vermessung	5e4d7bcc-4a54-4373-b59
? ungeprüft	Konflikt	Digitales Landschaftsmode	Landesamt für Vermessung	cfaa1556-0356-423c-bf5a
? ungeprüft	Konflikt	Klassifiziertes Stra?ennetz	Landesamt für Bau und Ver	f6c3c5de-3530-4fbc-95f2-
? ungeprüft	Konflikt	Schutzgebiete des Naturschl	Thüringer Landesanstalt fü	CAEC2D03-A2A6-11D5-9f

1-10 von insg. 154 Zeilen.

1 < 1 > last

Meine Angaben

Metadaten-Fileidentifizier (FID) 666deaca-27ec-4fdf-91b0-253bff94

Titel Hauskoordinaten

Organisation Landesamt für Vermessung und G

Kontakt - E-Mail hans-herbert.rueger@tivismgeo.th

Organisations-Ebene Land

Gemeindekennzahl

Kommentar

Konformität der Metadaten

Automatische Ableitung

666deaca-27ec-4fdf-91b0-253bff94 (laut Metadaten)

Hauskoordinaten (laut Metadaten)

Landesamt für Vermessung und Ge (laut Metadaten)

hans-herbert.rueger@tivismgeo.th (laut Metadaten)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

nicht ableitbar (laut Metadaten)

fehlerhaft (laut GDI-DE Testsuite)

0000000

GDI-DE Monitoring Tool - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GDI-DE Monitoring Tool

https://reg.gdi-de.org/monitoring/client

GDI-DE Registry

Angemeldet als caroline.kretzschmar@tmbv.thueringen.de zur Registry

Willkommen

Meine Daten

- INSPIRE Datensätze
- INSPIRE Dienste

Katalog-Import

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Monitoring-Meldung

Meine Daten - INSPIRE Dienste

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

Proposal	QS	Titel	Organisation	MD-Fileidentifikator
? ungeprüft	Konflikt	Web-Map-Services Geopr	Landesamt für Vermessung	d9804083-023f-4169-b2fe
? ungeprüft	Konflikt	Web-Feature-Services Ge	Landesamt für Vermessung	ef47be35-30bf-4204-8ccb
? ungeprüft	Konflikt	Web-Map-Service DOP	Landesamt für Vermessung	10cbd9e4-8a84-4771-8ec
? ungeprüft	Konflikt	Web-Map-Service DTK	Landesamt für Vermessung	d1e04e4f-f5e6-4317-ae1c
? ungeprüft	Konflikt	Web-Map-Service FP	Landesamt für Vermessung	56cd85ed-b5c1-413d-93a

1-10 von insg. 13 Zeilen.

1 < 1 > last

Meine Angaben

Metadaten-Fileidentifizier (FID) d9804083-023f-4169-b2fe-3a6c3f

Titel Web-Map-Services Geoproxy

Organisation Landesamt für Vermessung und G

Kontakt - EMail ringo.staudt@tvermgeo.thueringe

Organisations-Ebene Bund

Gemeindekennzahl

Kommentar Summe aller Zugriffe in GDI-Th

Konformität der Metadaten

Automatische Ableitung

d9804083-023f-4169-b2fe-3a6c3f3 (laut Metadaten)

Web-Map-Services Geoproxy (laut Metadaten)

Landesamt für Vermessung und Ge (laut Metadaten)

ringo.staudt@tvermgeo.thueringen (laut Metadaten)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

unbekannt (laut Metadaten)

fehlerhaft (laut GDI-DE Testsuite)

0000000

Qualitätssicherung

 Aktualisierung aus Ableitungen

 Qualität prüfen

Meine Daten – Datensätze/Dienste

Proposal	QS	Titel	Organisation	MD-Fileidentifikator
Ersetzung	⚠ ungeprüft	ATKIS - Basis-DLM	Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und -entwicklung	ecac39c0-008b-41f5-be67-fb527ee1ba1d
Ersetzung	⚠ ungeprüft	ATKIS - DOP20	Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und -entwicklung	c16d9291-06a7-4363-b6c4-41f5-be67-fb527ee1ba1d
Ersetzung	⚠ ungeprüft	ATKIS - DGM10	Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und -entwicklung	dn67bddf-b9e7-4dbf-a892-b112ee15-0c7c-453f-8c4b-99dc45de8-4185-48e5-a87c-1
Ersetzung	⚠ ungeprüft	ATKIS - DGM25	Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und -entwicklung	3112ee15-0c7c-453f-8c4b-99dc45de8-4185-48e5-a87c-1
Ersetzung	⚠ ungeprüft	ATKIS - DGM50	Hessisches Landesamt für Bodenmanagement und -entwicklung	9dc45de8-4185-48e5-a87c-1

Meine Angaben

Metadaten-Fileidentifizier (FID)

Titel

Organisation

Kontakt - EMail

Organisations-Ebene

Gemeindekennzahl

Kommentar

Konformität der Metadaten ☒

Existenz der Metadaten ☒

Automatische Ableitung

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(laut Metadaten)

(nicht ableitbar)

(nicht ableitbar)

(laut Metadaten)

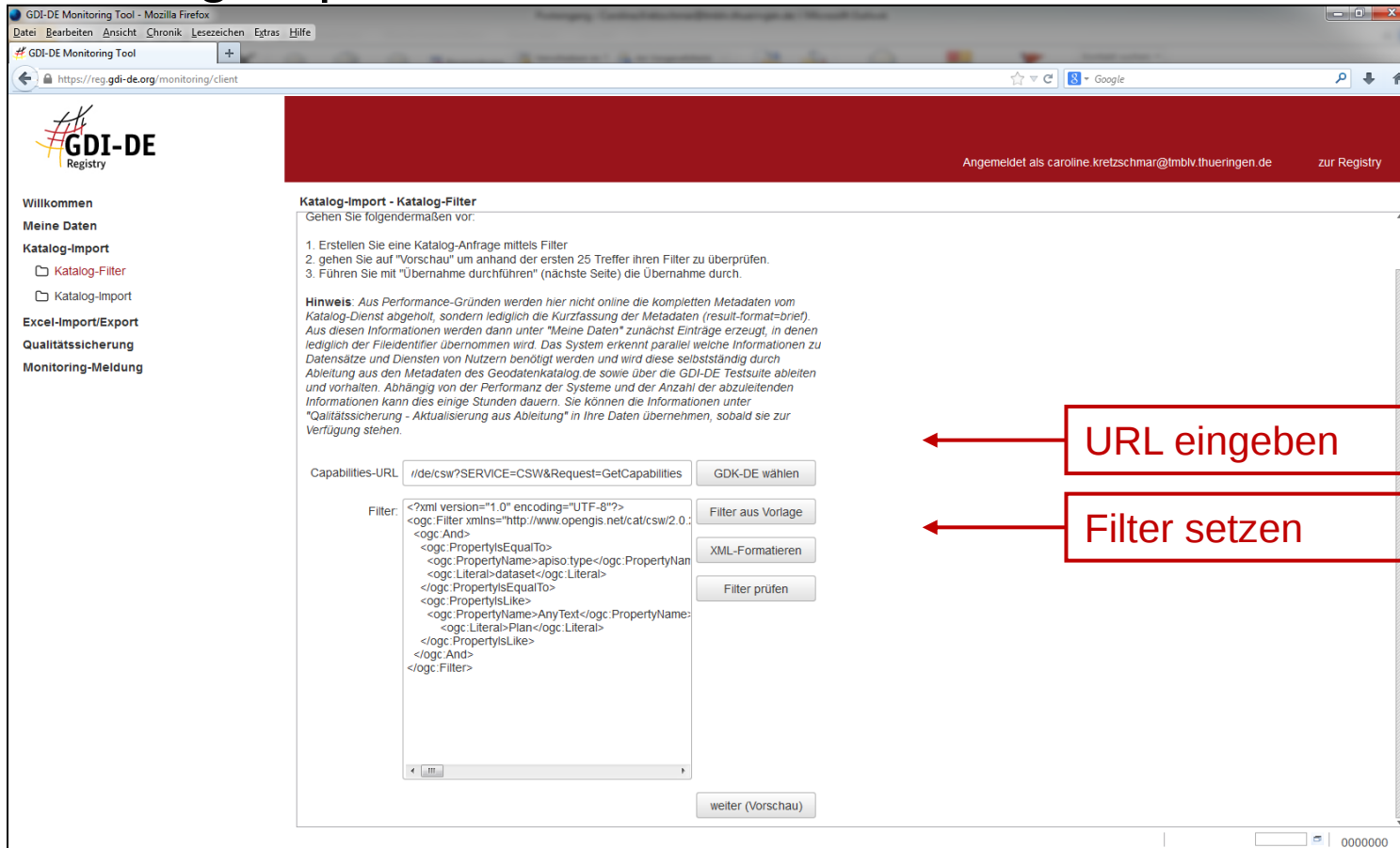
(laut GDI-DE Testsuite)

(im GDK-DE)

Automatisiert Inhalte übernehmen

Quelle: GDI-DE

Katalog-Import



GDI-DE Monitoring Tool - Mozilla Firefox
Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GDI-DE Monitoring Tool

https://reg.gdi-de.org/monitoring/client

GDI-DE Registry

Angemeldet als caroline.kretzschmar@tmbv.thueringen.de zur Registry

Willkommen

Meine Daten

Katalog-Import

- Katalog-Filter
- Katalog-Import

Excel-Import/Export

Qualitätssicherung

Monitoring-Meldung

Katalog-Import - Katalog-Filter

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.

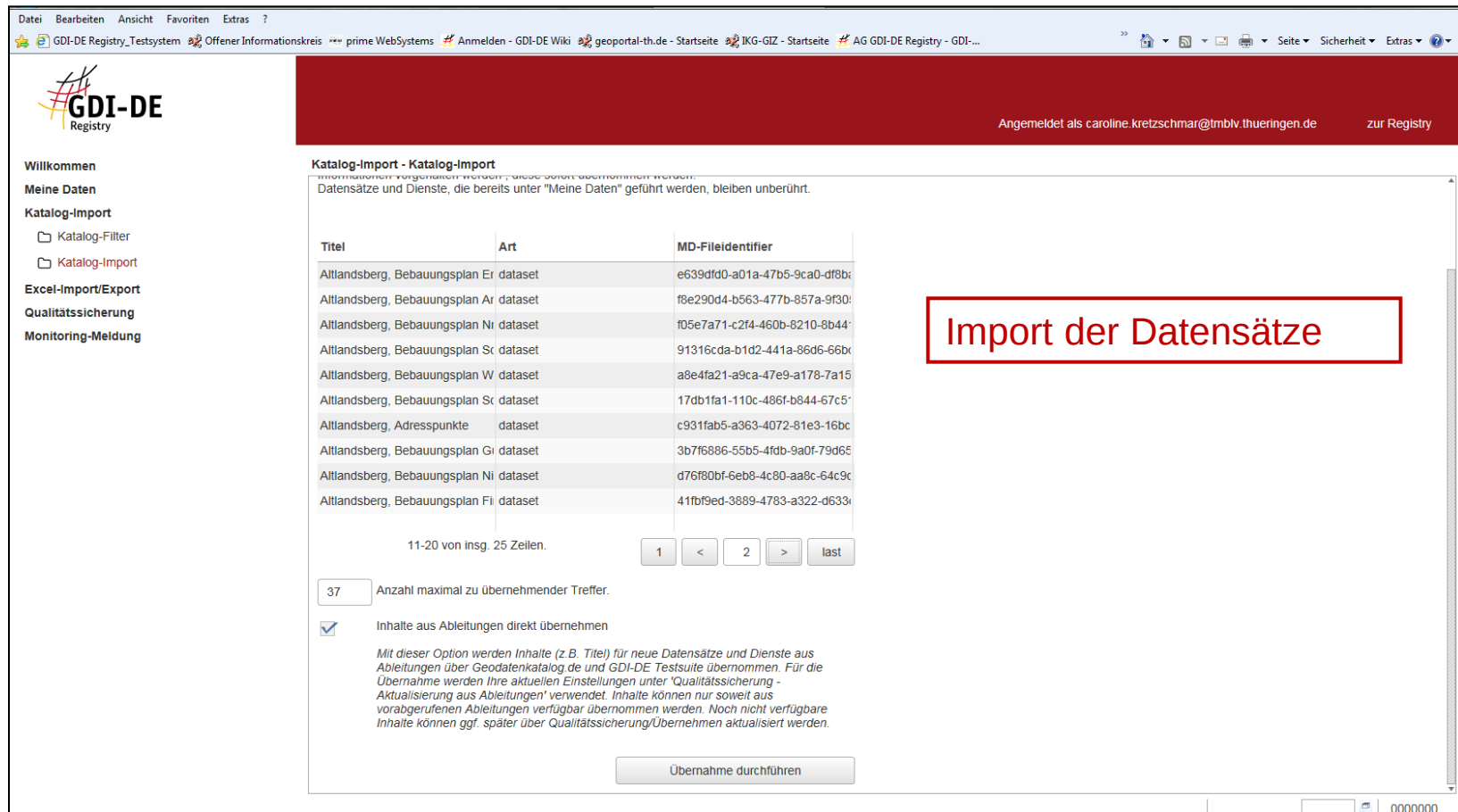
Hinweis: Aus Performance-Gründen werden hier nicht online die kompletten Metadaten vom Katalog-Dienst abgeholt, sondern lediglich die Kurzfassung der Metadaten (result-format=brief). Aus diesen Informationen werden dann unter "Meine Daten" zunächst Einträge erzeugt, in denen lediglich der FileIdentifier 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 Geodatenkatalogs 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:

URL eingeben

Filter setzen



Katalog-Import - Katalog-Import

Datensätze und Dienste, die bereits unter "Meine Daten" geführt werden, bleiben unberührt.

Titel	Art	MD-Fileidentifizier
Altlandsberg, Bebauungsplan Er	dataset	e639dfd0-a01a-47b5-9ca0-df8b
Altlandsberg, Bebauungsplan Ar	dataset	f8e290d4-b563-477b-857a-9f30
Altlandsberg, Bebauungsplan Nr	dataset	f05e7a71-c2f4-460b-8210-8b44
Altlandsberg, Bebauungsplan Sr	dataset	91316cda-b1d2-441a-86d6-66b
Altlandsberg, Bebauungsplan W	dataset	a8e4fa21-a9ca-47e9-a178-7a15
Altlandsberg, Bebauungsplan Sc	dataset	17db1fa1-110c-486f-b844-67c5
Altlandsberg, Adresspunkte	dataset	c931fab5-a363-4072-81e3-16bc
Altlandsberg, Bebauungsplan Gi	dataset	3b7f6886-55b5-4fdb-9a0f-79d6
Altlandsberg, Bebauungsplan Ni	dataset	d76f80bf-6eb8-4c80-aa8c-64c9
Altlandsberg, Bebauungsplan Fi	dataset	41bf9ed-3889-4783-a322-d633

11-20 von insg. 25 Zeilen.

37 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

GDI-DE Monitoring Tool - Mozilla Firefox

File Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

GDI-DE Monitoring Tool

https://reg.gdi-de.org/monitoring/client

Angemeldet als caroline.kretzschmar@tmbiv.thueringen.de zur Registry

GDI-DE Registry

Willkommen

Meine Daten

- INSPIRE Datensätze
- INSPIRE Dienste
- Katalog-Import
- Excel-Import/Export
- Qualitätssicherung
- Monitoring-Meldung

Meine Daten - INSPIRE Datensätze

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

Proposal	QS	Titel	Organisation	MD-Fileidentifikator
⊞ Addition	▲ nicht prüfbar			15279299-2803-4b28-989
⊞ Addition	▲ nicht prüfbar			89880ceb-82e0-4252-890
⊞ Addition	▲ nicht prüfbar			9c71d7c6-0465-43f9-b25
⊞ Addition	▲ nicht prüfbar			7b9cfa6-121f-4d07-8ba4-
⊞ Addition	▲ nicht prüfbar			e5978b18-7148-45a2-ace

121-130 von insg. 154 Zeilen.

1 < 13 > last

Meine Angaben

Metadaten-Fileidentifizier (FID) 15279299-2803-4b28-9897-4fc2f

Titel < > (laut Metadaten)

Organisation < > (laut Metadaten)

Kontakt - EMail < > (laut Metadaten)

Organisations-Ebene Bund (nicht ableitbar)

Gemeindekennzahl (nicht ableitbar)

Kommentar (nicht ableitbar)

Konformität der Metadaten < > (laut Metadaten)

< > (laut GDI-DE Testsuite)

Vorsicht:

Daten werden **hier** nicht
übernommen, da nicht
inspirekonform!!

denn: Keyword
„inspireidentifiziert“
fehlt!!

Bezugszeitraum 01.01.2014 – 31.12. 2014

Zeitplan für Meldung laut GDI-DE für alle Bundesländer:

Test	System	Termin	Anforderung Kontaktstelle	Mindestanforderung Kst. GDI-DE
Testlauf 1	Testsystem	Fr. 16.01.2015	?	jedes Sub-Register hat Datensätze geladen
Testlauf 2	Life-System	Mo. 16.02.2015	?	jedes Sub-Register hat Datensätze geladen
Testlauf 3	Life-System	Mo. 16.03.2015	?	Monitoring Meldungen sind möglichst vollständig in allen Sub- Registern vorhanden

Finale Meldung in der GDI-Registry: 01.04.2015

Synergieeffekt:

geodatenhaltende Stellen müssen sich künftig **nicht** mehr mit
Meldung an EU befassen, wenn

Metadaten im GeoMIS.Th gepflegt werden

bzw.

ein eigener inspire-konformer Katalog vorhanden ist

Support

<http://www.geoportal-th.de/de-de/downloadbereiche.aspx>

- GeoMIS.Th – Hilfe:
 - ✓ Handbuch CEW
 - ✓ Handbuch Erfassung von Bauleitplänen
 - ✓ Handbuch Metadatenrecherche
 - ✓ Anlage zum Handbuch Räumliche Ausdehnung

Ansprechpartner

- GeoMIS.Th oder technischen Fragen:

Frau Hackel, TLVermGeo

Tel.: 0361-3783864, mail: stefanie.hackel@tlvermgeo.thueringen.de

- inhaltliche Fragen zu INSPIRE, Monitoring, etc.

Frau Kretzschmar, TMIL

Tel.: 0361-3791364, mail: ikg-giz@tmil.thueringen.de

Vielen Dank

für

Ihre

Aufmerksamkeit!