



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

Teil II: Tests in der GDI-DE Testsuite

28.10.2020

Peter Kochmann, Geschäftsstelle des IMA GDI.NRW

Metadaten testen!



- im Erfassungswerkzeug: Überprüfung der Metadaten auf Basis-Niveau (grundsätzliche Anforderungen, z.B. Pflichtelemente ISO und INSPIRE, tlw. GDI-DE)
- Einhalten der
 - **INSPIRE Technical Guidance Metadata** (grundsätzliche Anforderungen)
 - **Metadatenkonventionen der GDI-DE** (d.h. einheitliche deutsche Vorgehensweise für INSPIRE)

kann umfassend nur mittels GDI-DE Testsuite getestet werden!

→ **Ergebnisse zur Verbesserung der Metadaten nutzen!**



GDI-NW „Qualitätsoffensive Metadaten“



Dokument in neuer Version
1.1.0 mit Anhang C!

- für 2020 aktualisiertes Dokument
- Anforderungen bzgl. INSPIRE-Monitoring in der GDI-DE
- Schwerpunkt: Einhalten der strukturellen und inhaltlichen Vorgaben aus der INSPIRE Technical Guidance Metadata 2.0.1 und den GDI-DE Konventionen 2.0.3
- Einbindung der neuen GDI-DE Testsuite
- Vorgaben bzgl. „Kennzeichnungsverhalten“ und spezifischen Informationen wie z.B. „Spatial scope“ gelten unverändert!



GDI-NW „Qualitätsoffensive Metadaten“



Was ist zu tun?

Lesen!

→ Kapitel 4.3.2 „Testsuite der GDI-DE“

- Stellenwert als zentrales Testwerkzeug
- Erläuterung der sog. „Gruppentests“

→ Anhang B: Hilfestellung zu Definition und Ablauf eines Gruppentests



Die neue GDI-DE Testsuite

- Tests aus „EU INSPIRE Validator“: Überprüfung der Übereinstimmung mit den **grundlegenden INSPIRE-Vorgaben seitens der EU** (aus den Implementing Rules 1205/2008 und insbesondere auch Details aus der INSPIRE Technical Guidance Metadata)
- eigene Tests der GDI-DE: Übereinstimmung mit den **spezifischen Vorgaben der GDI-DE** (Präzisierung INSPIRE und eigene Festlegungen)

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

Testklasse *

INSPIRE Discovery Service - CSW

OGC CSW 2.0.2 AP ISO 1.0

Metadaten

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series

INSPIRE Metadata TG 2.0 - network services

INSPIRE Metadata TG 2.0 - invocable spatial data services

Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten

Konventionen der GDI-DE für GDI-DE-konforme Metadaten

„Testklassen“

aus EU INSPIRE Validator

Tests der GDI-DE

Wenn Sie die GDI-DE Testsuite lokal nutzen möchten (dies wird insbesondere für die Tests von Geodatensätzen empfohlen), können Sie sich die Anwendung [hier](#) herunterladen.

28.10.2020

Qualitätsinitiative für Metadaten der GDI-NW für das INSPIRE-Monitoring 2020, Teil II



Einzeltest und Gruppentest

Auf diese Weise kann der Metadatensatz in einem einzigen Durchlauf sowohl den grundsätzlichen Tests des EU INSPIRE Validators als auch den spezifischen Tests der GDI-DE unterzogen werden.

▪ Einzeltest:

- **eine** Ressource (Metadatensatz)

wird getestet gegen

- **einen** Regelsatz (Testklasse GDI-DE oder Testklasse EU Validator)

▪ Gruppentest:

- **eine** oder **mehrere** Ressourcen (Metadatensätze)

wird/werden getestet gegen

- **einen** oder **mehrere** Regelsätze (Testklasse GDI-DE und Testklasse EU Validator)

Tests

Testläufe

Konformität

Dienstqualität

Einzel

Gruppen

Neue Gruppe anlegen

Suche



Name

Ressource

Aktualisiert

Einzeltests

Letzter Lauf

Alle Läufe

Aktionen

Tests

Testläufe

Konformität

Dienstqualität

Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS



Beschreibung



Testklassen *



Testklasse *

Konformitätsklassen *



Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke ALKIS



Beschreibung



Testklassen *



Testklasse *

Konformitätsklassen *



Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name*

MD INSPIRE Flurstücke ALKIS

Beschreibung

OGC CSW 2.0.2 AP ISO 1.0

Testklassen

Metadaten

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series

INSPIRE Metadata TG 2.0 - network services

INSPIRE Metadata TG 2.0 - invocable spatial data services

Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten

Konventionen der GDI-DE für GDI-DE-konforme Metadaten

Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS



Beschreibung



Testklassen *



Testklasse *

Konventionen der GDI-DE für
INSPIRE-konforme Metadaten

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE konditional *

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend *

Metadaten: GDI-DE konditional *

Metadaten: ISO-Schemavalidierung *

Version: 2.0.1



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen

Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS

Beschreibung

Testklassen *



Testklasse *

Konventionen der GDI
INSPIRE-konforme Me

- Metadaten: GDI-DE & INSPIRE konditional
- Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend
- Metadaten: GDI-DE konditional
- Metadaten: GDI-DE optional
- Metadaten: ISO-Schemavalidierung
- Metadaten: OpenData optional

Validierung *

Version: 2.0.1

Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS 

Beschreibung 

Testklassen *



Testklasse *

Konventionen der GDI-DE für
INSPIRE-konforme Metadaten

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE konditional *

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend *

Metadaten: GDI-DE konditional *

Metadaten: ISO-Schemavalidierung *

Version: 2.0.1



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen



Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS



Beschreibung



Testklassen *

INSPIRE Discovery Service - CSW

OGC CSW 2.0.2 AP ISO 1.0

Metadaten

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series

INSPIRE Metadata TG 2.0 - network services

INSPIRE Metadata TG 2.0 - invocable spatial data services

Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten

Konventionen der GDI-DE für GDI-DE-konforme Metadaten



Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS



Beschreibung



Testklassen *



Testklasse *

Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend *

Metadaten: GDI-DE konditional *

Metadaten: ISO-Schemavalidierung *

Metadaten: GDI-DE optional ✕

Version: 2.0.1



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen

Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records. * (Version: 1.0.8)

Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. * (Version: 1.0.4)

Version: 1.0.2



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen

Testklasse *

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series

Tests

Testläufe

Gruppe anlegen

Gruppe anlegen

Name *

MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS



Beschreibung



Testklassen *



Test
Kc
IN
M

Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records. (Version: 1.0.8)

Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. (Version: 1.0.4)

Conformance Class 2: INSPIRE data sets and data set series interoperability metadata. (Version: 1.0.0)

Conformance Class 2b: INSPIRE data sets and data set series metadata for Monitoring (Version: 1.0.1)

Conformance class: XML encoding of ISO 19115/19119 metadata (Version: 1.0.3)





Testklasse *

Konventionen der GDI-DE für
INSPIRE-konforme
Metadaten

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend *

Metadaten: GDI-DE konditional *

Metadaten: ISO-Schemavalidierung *

Version: 2.0.1



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen



Testklasse *

INSPIRE Metadata TG 2.0 -
data sets and data sets series

Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records. * (Version: 1.0.8)

Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. * (Version: 1.0.4)

Version: 1.0.2



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen



Ressource

URL

[https://apps.geoportal.nrw.de/csw/service?
Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&ElementSetName=full&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&Id=af87d424-
64e9-4d2d-9dd1-b3bd80423209](https://apps.geoportal.nrw.de/csw/service?Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&ElementSetName=full&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&Id=af87d424-64e9-4d2d-9dd1-b3bd80423209)



mit Zugangsdaten

Oder:

Datei auswählen



Testklasse *

Konventionen der GDI-DE für
INSPIRE-konforme
Metadaten

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend *

Metadaten: GDI-DE konditional *

Metadaten: ISO-Schemavalidierung *

Version: 2.0.1



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen



Testklasse *

INSPIRE Metadata TG 2.0 -
data sets and data sets series

Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records. * (Version: 1.0.8)

Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. * (Version: 1.0.4)

Version: 1.0.2



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen



Ressource

URL

mit Zugangsdaten

Oder: **Datei auswählen**

E-Mail-Benachrichtigung *

Immer Bei Fehler Nie

Ausführungswiederholung

Abbrechen

Erstellen



Testklasse *

Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend *

Metadaten: GDI-DE konditional *

Metadaten: ISO-Schemavalidierung *

Version: 2.0.1



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen



Testklasse *

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series

Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records. * (Version: 1.0.8)

Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. * (Version: 1.0.4)

Version: 1.0.2



Konformitätsklassen *

Konformitätsklassen wählen



Ressource

URL

mit Zugang

Oder:

Datei a

E-Mail-Benachrichtigung

Immer

Bei Fehler

Nie

Ausführungswiederholung

Abbrechen

Erstellen



Die Gruppe wurde erfolgreich angelegt. Es wurden 2 Einzeltests angelegt.

Ok

Tests | **Testläufe**

Konformität | **Dienstqualität**

Einzel | Gruppen

Neue Gruppe anlegen

Suche ×

<input type="checkbox"/>	Name	Ressource	Aktualisiert	Einzeltests	Letzter Lauf	Alle Läufe	Aktionen
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWS...	03.07.2020 08:31:00				

Tests

Testläufe

Konformität

Dienstqualität

Einzel

Gruppen

Neue Gruppe anlegen

Suche ×

<input type="checkbox"/>	Name	Ressource	Aktualisiert	Einzeltests	Letzter Lauf	Alle Läufe	Aktionen
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWS...	03.07.2020 08:31:00				

Tests

Testläufe

Konformität

Dienstqualität

Einzel

Gruppen

Neue Gruppe anlegen

Suche ×

<input type="checkbox"/>	Name	Ressource	Aktualisiert	Einzeltests	Letzter Lauf	Alle Läufe	Aktionen
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWS...	03.07.2020 08:31:00				

Tests Testläufe
Konformität Dienstqualität
Einzel Gruppen

Tests Testläufe
Konformität Dienstqualität
Neueste für 169

Bestanden
 Bestanden mit Warnung
 Fehlgeschlagen

Suche

<input type="checkbox"/>	Testname	Gruppe	Testklasse	Gestartet am	Beendet am ↓	Status	Ergebnis	Aktionen
<input type="checkbox"/>	flurst							
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series	29.09.2020 15:08:34	29.09.2020 15:08:50	✓		
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten	29.09.2020 15:08:34	29.09.2020 15:08:35	✓		



Tests
Testläufe

Name	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)
Ressource	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWStartup?Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&ElementSetName=full&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&Id=39499c17-b0a1-43fd-889e-e96d41447ac2
Gesamtergebnis	Fehlgeschlagen
Gestartet	07.10.2020 08:56:58
Beendet	07.10.2020 08:57:11
Dauer	0 Minute(n) 12 Sekunde(n)
Version Testklasse	1.0.2
Testklasse erstellt am	18.09.2020 16:36:08
Testklasse zuletzt geändert am	18.09.2020 17:07:26

Kompakt
 Detailliert
 Bestanden: 27
 Bestanden mit Warnung: 0
 Fehlgeschlagen: 6

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series

18 0 2 - Common Requirements for ISO/TC 19139:2007 based INSPIRE metadata records. (Version: 1.0.8)

9 0 2 - Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. (Version: 1.0.4)

0 0 2 - Conformance Class 2b: INSPIRE data sets and data set series metadata for Monitoring (Version: 1.0.1)



Tests | **Testläufe**

Name	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)
Ressource	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWStartup?
Gesamtergebnis	
Gestartet	
Beendet	
Dauer	
Version Testklasse	
Testklasse erstellt am	
Testklasse zuletzt geändert am	
<input checked="" type="radio"/> Kompakt <input type="radio"/> Detailliert <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Bestanden	

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data

- 18 0 2 - Common Requirement
- 9 0 2 - Conformance Class 1: I
- 0 0 2 - Conformance Class 2b: I

GDI-DE Testsuite

[Deutsch](#) | [Hilfe](#) | [Mein Konto](#) | [Support](#)

Tests | **Testläufe**

Name	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)
Ressource	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWStartup?Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&ElementSetName=full&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&Id=39499c17-b0a1-43fd-889e-e96d41447ac2
Gesamtergebnis	Fehlgeschlagen
Gestartet	07.10.2020 08:56:58
Beendet	07.10.2020 08:56:59
Dauer	0 Minute(n) 1 Sekunde(n)
Version Testklasse	2.0.1
Testklasse erstellt am	18.09.2020 16:35:55
Testklasse zuletzt geändert am	18.09.2020 17:04:51

Kompakt Detailliert Bestanden: 9 Bestanden mit Warnung: 9 Fehlgeschlagen: 1

Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten

- 1 0 0 - ISO-Schemavalidierung
- 5 7 1 - GDI-DE_INSPIRE_verpflichtend
- 0 1 0 - GDI-DE_INSPIRE_konditional



Tests

Testläufe

Name	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)
Ressource	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWStartup?
Gesamtergebnis	
Gestartet	
Beendet	
Dauer	
Version Testklasse	
Testklasse erstellt am	
Testklasse zuletzt geändert am	

Kompakt Detailliert Bestanden

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data

18 0 2 - Common Requ

9 0 2 - Conformance Cla

0 0 2 - Conformance Cla

Tests

Testläufe

Name	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)
Ressource	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWStartup? Service=CSW&Version=2.0.2&Request=GetRecordById&ElementSetName=full&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd&Id=39499c17-b0a1-43fd-889e-e96d41447ac2
Gesamtergebnis	Fehlgeschlagen
Gestartet	07.10.2020 08:56:58
Beendet	07.10.2020 08:56:59
Dauer	0 Minute(n) 1 Sekunde(n)

Kompakt Detailliert Bestanden: 15 Bestanden mit Warnung: 1 Fehlgeschlagen: 3

Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten

0 3 - GDI-DE_INSPIRE_verpflichtend

1 0 - GDI-DE_optional

Zuordnungshilfe Testschritt → Metadatenelement im neuen Anhang C (ab Version 1.1.0)

Konventionen der GDI-

0 3 - GDI-DE_INSPIRE_verpflichtend

Metadaten: GDI-DE & INSPIRE verpflichtend

! - gdid_2.8_beschaenkungOeffZugang

Prüfung auf Existenz einer Aussage zur Beschränkung des öffentlichen Zuganges.

FEHLER: Es muss genau ein Element *MD_LegalConstraints* mit *accessConstraints*-Element vorhanden sein. Das Element *MD_Legal*

! - gdid_2.9.2_bedingungenINSPIRE

Prüfung auf Belegung des Elements *useConstraints* mit den für INSPIRE erforderlichen Angaben.FEHLER: Die Angaben zu den Nutzungs- und ggf. Zugriffbedingungen sind in genau ein *MD_LegalConstraints*-Objekt anzugeben

! - gdid_3.5_konformitaetDatensatzSerie

Prüfung auf Existenz einer Konformitätsaussage bzgl. einer INSPIRE-Durchführungsbestimmung.

FEHLER: Für einen Daten- oder Serien-Metadatensatz muss grundsätzlich immer die Konformitätsaussage zur Durchführungsbestimmung nicht korrekt und muss entweder (a) als Freitext den Titel "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 über die Bereitstellung von Diensten" enthalten oder (b) als *gmx:Anchor*-Element wie folgt hinterlegt sein: "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION über die Bereitstellung von Diensten".

Qualitätsoffensive Metadaten GDI-NW für das INSPIRE-Monitoring



Anhang C: Zuordnungshilfe für Fehlermeldungen aus der GDI-DE Testsuite

Im Folgenden sind Tabellen als Zuordnungshilfe für Fehlermeldungen aus der GDI-DE Testsuite enthalten, um von der Bezeichnung des Testschritts aus den Tests der GDI-DE bzw. der EU auf das zu überarbeitende Metadatenelement schließen zu können.

Testschritt	Elementname	Nr. im Leitfaden
gdid_2.2_metadatensatzidentifikator	Metadatensatzbezeichner	M.1
gdid_2.3_artRessource	Art der Ressource	K.1
gdid_2.4_spracheMetadaten	Sprache (Metadaten)	M.6
gdid_2.5_kontaktMetadaten	Kontakt (Metadaten)	M.4
gdid_2.6_kontaktRessource	Kontakt (Ressource)	B.6
gdid_2.7.1_schlüsselwortInspireidentifiziert	Schlüsselwörter	K.3
gdid_2.8_beschaenkungOeffZugang	Zugriffseinschränkungen	Z.5
gdid_2.9.2_bedingungenINSPIRE	Nutzungsbedingungen	Z.6

Tests

Testläufe

Konformität

Dienstqualität

Einzel

Gruppen

Neue Gruppe anlegen

 Suche  

<input type="checkbox"/>	Name	Ressource	Aktualisiert	Einzeltests	Letzter Lauf	Alle Läufe	Aktionen
<input type="checkbox"/>	MD						
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke aus ALKIS	https://apps.geoportal.nrw.de/soapServices/CSWS...	21.08.2020 09:08:19				  

Tests Testläufe
Konformität Dienstqualität
Einzel Gruppen

Tests Testläufe
Konformität Dienstqualität
Neueste für 169

Bestanden
 Bestanden mit Warnung
 Fehlgeschlagen

Suche

<input type="checkbox"/>	Testname	Gruppe	Testklasse	Gestartet am	Beendet am ↓	Status	Ergebnis	Aktionen
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series	07.10.2020 09:12:26	07.10.2020 09:12:39	✓		
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten	07.10.2020 09:12:26	07.10.2020 09:12:28	✓		

Tests Testläufe

Konformität Dienstqualität

Einzel Gruppen

Tests Testläufe

Konformität Dienstqualität

Neueste für 169

Bestanden
 Bestanden mit Warnung
 Fehlgeschlagen

Suche

<input type="checkbox"/>	Testname	Gruppe	Testklasse	Gestartet am	Beendet am ↓	Status	Ergebnis	Aktionen
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series	07.10.2020 09:12:26	07.10.2020 09:12:39	✓		
<input type="checkbox"/>	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS	Konventionen der GDI-DE für INSPIRE-konforme Metadaten	07.10.2020 09:12:26	07.10.2020 09:12:28	✓		

Tests
Testläufe

Name	MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)
Ressource	https://smartfinder-test.nrw.de/ct-smartfinder-csw-1.0.0/api?Service=CSW&Request=GetRecordById&Version=2.0.2&outputSchema=http%3A%2F%2Fwww.isotc211.org%2F2005%2Fgmd&elementSetName=full&id=44046ca-ecb9-4324-a87f-5520d298eb15
Gesamtergebnis	Fehlgeschlagen
Gestartet	07.10.2020 09:12:26
Beendet	07.10.2020 09:12:39
Dauer	0 Minute(n) 12 Sekunde(n)
Version Testklasse	1.0.2
Testklasse erstellt am	18.09.2020 16:36:08
Testklasse zuletzt geändert am	18.09.2020 17:07:26

Kompakt
 Detailliert
  Bestanden: 30
  Bestanden mit Warnung: 0
  Fehlgeschlagen: 3

INSPIRE Metadata TG 2.0 - data sets and data sets series ▼

- ! 1 - Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. (Version: 1.0.4) ▼
- ! 2 - Conformance Class 2b: INSPIRE data sets and data set series metadata for Monitoring (Version: 1.0.1) ▼

Tests

Testläufe

Name

MD INSPIRE Flurstücke ALKIS (1)

Ressource

[https://smartfinder-test.nrw.de/ct-smartfinder-csw-1.0.0/api?](https://smartfinder-test.nrw.de/ct-smartfinder-csw-1.0.0/api?Service=CSW&Request=GetRecordById&Version=2.0.2&outputSchema=http%3A%2F%2Fwww.isotc211.org%2F2005%2Fgmd&elementSetName=full&id=4404e6ca-)[Service=CSW&Request=GetRecordById&Version=2.0.2&outputSchema=http%3A%2F%2Fwww.isotc211.org%2F2005%2Fgmd&elementSetName=full&id=4404e6ca-](https://smartfinder-test.nrw.de/ct-smartfinder-csw-1.0.0/api?Service=CSW&Request=GetRecordById&Version=2.0.2&outputSchema=http%3A%2F%2Fwww.isotc211.org%2F2005%2Fgmd&elementSetName=full&id=4404e6ca-)**1** - Conformance Class 1: INSPIRE data sets and data set series baseline metadata. (Version: 1.0.4)

Please report any issues or problems in [GitHub](#).

Known limitations are documented in the description of the applicable test case or test assertion.

There is a general limitation in all assertions that polymorphism and containment by reference (see the [Technical Guidance](#), sub-clauses A.3, A.4 and A.5) are not supported. However, the current Abstract Test Suite does not support polymorphism and references either (all XPath expressions do not support polymorphism or references; in addition, schema validation is only executed against the ISO/OGC schemas without extensions). It is therefore unclear if this is really a limitation or if the sections in the technical guidance are outdated.

Source: [Conformance Class 1: 'Baseline metadata for data sets and data set series'](#)

Pre-requisite conformance classes: Common Requirements

1 - Identification

Execute tests that apply for all dataset / dataset series metadata records on elements that are child elements of the section of the XML document: Identification Info (property of the gmd:MD_Metadatas element). This section contains information specific to the dataset / dataset series.

1 - **md datasets-and-series 1.4: INSPIRE Theme Keyword**

Test that the INSPIRE Data Themes, which the data belongs to, are declared using at least one

More information: [INSPIRE Theme Keyword](#)

System error in the Executable Test Suite. Please contact a system administrator. Error information: Code list <http://inspire.ec.europa.eu/theme> cannot be accessed.

Zuordnungshilfe Testschritt → Metadatenelement im neuen Anhang C (ab Version 1.1.0)



Bekannte (temporäre) Probleme

- Test aus EU-Validator:

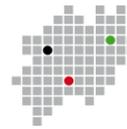
Systemfehler, i.d.R. bei Verweisen auf Codelisten:

Test that the INSPIRE Data Themes, which the data belongs to, are declared using at least one keyword from the INSPIRE Spatial Data Themes vocabulary.

More information: [INSPIRE Theme Keyword](#)

System error in the Executable Test Suite. Please contact a system administrator. Error information: Code list <http://inspire.ec.europa.eu/theme> cannot be accessed.

Abhilfe: Ignorieren oder Test originär im EU-Validator ausführen unter
<https://inspire.ec.europa.eu/validator/>



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Peter Kochmann

Geschäftsstelle IMA GDI.NRW

Bezirksregierung Köln

Dezernat 74 – Geodateninfrastruktur

50606 Köln

Dienstgebäude: Muffendorfer Str. 19-21, 53177 Bonn

Telefon: + 49 (0) 221 - 147 - 4460

eMail: peter.kochmann@brk.nrw.de

Internet: www.geoportal.nrw