

## Testklasse: Metadatenprofil GDI-BW Version 2.0 (Daten)

---

### Objektarten

<input type="radio"/> AbstractDQ_Element	Keine Beschreibung vorhanden
<input type="radio"/> <b>measureIdentification</b> Inhalt verpflichtend Kardinalität <b>Tag/Wert-Paare</b> <i>ATS-Titel</i>  <i>ATS-Beschreibung</i>	<b>MD_Identifier_PropertyType</b> false 0 ... 1 <b>1 ... 1</b> 2 Tags ISO lfd.Nr.101: DQ_Element.measureIdentification Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden und inhaltlich korrekt.

Location of the responsible individual or organisation

CI\_Address

<input type="radio"/> electronicMailAddresses	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="radio"/> true
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="radio"/> 1 ... *
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	E-Mail
<i>Erläuterung</i>	E-Mail-Adresse
<i>example</i>	e.mustermann@lgl.bwl.de
<i>Erläuterungen GDI-BW für Metadaten</i>	Für Metadaten muss immer eine Mail-Adresse über die für die Ressource zuständige Stelle UND zusätzlich die Mail-Adresse für Erstellung und Pflege der Metadaten zuständige Stelle beinhalten. verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE
<i>Laufende Nummer</i>	386
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.386: CI_Address.electronicMailAddress
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement electronicMailAddress vorhanden und inhaltlich korrekt.

CI\_Contact

Information required enabling contact with the responsible person and/or organisation

 address

**CI\_Address\_PropertyType**

Inhalt verpflichtend

 false  true

Kardinalität

 0 ... 1  1 ... 1

**Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Adressangaben

*Erläuterung*

Postanschrift und E-Mail-Adresse, unter der die verantwortliche Person oder Organisation kontaktiert werden kann

*example*

true

*Erläuterungen GDI-BW für Pflicht*

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung

*Laufende Nummer*

389

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.389: CI\_Contact.address

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement address vorhanden und inhaltlich korrekt.

Information about online sources from which the dataset, specification, or community profile name and extended metadata elements can be obtained.

CI\_OnlineResource

<input type="radio"/> name	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... 1
Wertebereich	3580Cartridge 5quarterInchFloppy 4mmCartridgeTape   dvdRom cdRom   telephoneLink 8mmCartridgeTape   onLine hardcopy   7trackTape   dvd 3480Cartridge 3halfInchFloppy   9trackType 1quarterInchCartridgeTape satellite   digitalLinearTape 3490Cartridge
<b>Tag/Wert-Paare</b>	2 Tags
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.400: CI_OnlineResource.name
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement name ein Wert der vorgegebenen Werteliste enthält.

Identification of, and means of communication with, person(s) and organisations associated with the dataset

CI\_ResponsibleParty

<input type="radio"/> organisationName	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="radio"/> true
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="radio"/> 1 ... 1
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Organisation
<i>Erläuterung</i>	Bezeichnung der verantwortlichen Organisation
<i>example</i>	Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung
<i>Erläuterungen GDI-BW für Metadaten</i>	Ein Metadatensatz muss immer den Namen der für die Ressource zuständige Stelle UND zusätzlich den Namen über die für Erstellung und Pflege der Metadaten zuständige Stelle beinhalten. verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE
<i>Laufende Nummer</i>	376
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.376: CI_ResponsibleParty.organisationName
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement organisationName vorhanden und inhaltlich korrekt.

<input type="radio"/> contactInfo	CI_Contact_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="radio"/> true
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="radio"/> 1 ... 1
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Kontaktangaben
<i>Erläuterung</i>	Kontaktangaben zur verantwortlichen Stelle
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Metadaten</i>	verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung

<i>Laufende Nummer</i>	378
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.378: CI_ResponsibleParty.contactInfo
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement contactInfo vorhanden und inhaltlich korrekt.

 DQ\_DataQuality

Keine Beschreibung vorhanden

 lineage

## LI\_Lineage\_PropertyType

Inhalt verpflichtend	false <input type="checkbox"/> true <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... 1 <input type="checkbox"/> 1 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Herkunft
<i>Erläuterung</i>	nicht-quantitative Qualitätsinformation über die Herkunft der Daten bezogen auf den genannten Geltungsbereich
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung
<i>Laufende Nummer</i>	81
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.81: DQ_DataQuality.lineage
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement lineage vorhanden und inhaltlich korrekt.

EX\_Extent

Information about spatial, vertical, and temporal extent

 **geographicElement**
**EX\_GeographicExtent\_PropertyType**  
**e**

Inhalt verpflichtend

 false  true

Kardinalität

 0 ... \*  1 ... \*

**Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Geografische Ausdehnung

*Erläuterung*

geografische Komponente der Ausdehnung des betreffenden Objekts

*example*

true

*Erläuterungen GDI-BW für*

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung

*Laufende Nummer*

336

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.336: EX\_Extent.geographicElement

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement geographicElement vorhanden und inhaltlich korrekt.

Keine Beschreibung vorhanden

 LI\_Lineage

 **statement**
**CharacterString\_PropertyType**

Inhalt verpflichtend

false  true

Kardinalität

0 ... 1  1 ... 1**Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Erläuterung [B 6.1 Herkunft]

*Erläuterung*

allgemeine Aussagen des Datenerzeugers zur Herkunft des Datenbestands

*example*

Berechnung aus Original-Luftbildern

*Erläuterungen GDI-BW für Daten* verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung*Laufende Nummer*

83

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.83: LI\_Lineage.statement

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement statement vorhanden und inhaltlich korrekt.



Keine Beschreibung vorhanden

 LI\_Source

 description

**CharacterString\_PropertyType**

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

0 ... 1 1 ... 1**Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

bedingt verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Beschreibung

*Erläuterung*

detaillierte Beschreibung der Ebene der Quelldaten

*example*Archiv der Originärluftaufnahmen d  
es LGL*Erläuterungen GDI-BW für Daten*verpflichtend aus ISO 19115, wenn  
Angaben zur Datenquelle gemacht  
werden*Laufende Nummer*

93

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.93: LI\_Source.description

*ATS-Beschreibung*Prüfung, ob Metadatenelement desc  
ription vorhanden.Encapsulates the dataset  
aggregation information

MD\_AggregateInformation

<input type="radio"/> aggregateDataSetName	CI_Citation_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... 1 <b>1 ... 1</b>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Assoziierter Datenbestand
<i>Erläuterung</i>	bibliografische Angaben zum assoziierten Datenbestand
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend nach ISO 19115, wenn Angaben zur Beziehungs-information gemacht werden
<i>Laufende Nummer</i>	66.2
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.66.2: MD_AggregateInformation.aggregateDataSetName
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement aggregateDataSetName vorhanden.

Information about the application schema used to build the dataset

MD\_ApplicationSchemaInformation

<input type="radio"/> name	CI_Citation_PropertyType
Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... 1
Wertebereich	3580Cartridge 5quarterInchFloppy 4mmCartridgeTape   dvdRom cdRom   telephoneLink 8mmCartridgeTape   onLine hardcopy   7trackTape   dvd 3480Cartridge 3halfInchFloppy   9trackType 1quarterInchCartridgeTape satellite   digitalLinearTape 3490Cartridge
<b>Tag/Wert-Paare</b>	2 Tags
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.321: MD_ApplicationSche malInformation.name
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement nam e ein Wert der vorgegebenen Wertel iste enthält.

Restrictions on the access and use  
of a dataset or metadata

○ MD\_Constraints

○ useLimitation

CharacterString\_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false  true

Kardinalität

0 ... \*  1 ... \*

**Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Anwendungseinschränkungen [B 8.1 Bedingungen für den Zugang und die Nutzung]

*Erläuterung*

Einschränkungen, die die Eignung der Ressource oder Metadaten betreffen

*example*

Nutzungseinschränkungen: nicht frei zugänglich (Nutzungsvereinbarung mit dem LGL erforderlich) (lt. ISO) Nutzungsbedingungen: Preis auf Anfrage (lt. INSPIRE)

*Erläuterungen GDI-BW für Daten*

INSPIRE-Metadaten-Verordnung verpflichtende Angabe, auch wenn keine Anwendungseinschränkung vorliegt (vgl. Nr. 2.9 der Guidelines zur Verordnung) Bei der Angabe von Nutzungseinschränkungen (nach ISO) beginnt der Eintrag mit Präfix "Nutzungseinschränkungen:", bei Angabe von Nutzungsbedingungen (lt. INSPIRE) mit Präfix "Nutzungsbedingungen:".

*Laufende Nummer*

68

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.68: MD\_Constraints.useLimitation

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement useLimitation vorhanden und inhaltlich korrekt.

Keine Beschreibung vorhanden

MD\_DataIdentification

<input type="radio"/> topicCategory	MD_TopicCategoryCode_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Thematik [B 2.1 Themenkategorie]
<i>Erläuterung</i>	thematische Einordnung des Datenbestand
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE zu INSPIRE. Handelt es sich um einen INSPIRE identifizierten Geodatensatz so muss bei der Auswahl einer oder mehrerer INSPIRE-Themen hier die zugehörige ISO-Themenkategorie ausgewählt/angegeben werden (Konventionen zu Metadaten der GDI-DE, Anhang 2: Zuordnung der INSPIRE-Annex-Themen zu ISO-Themenkategorien).
<i>Laufende Nummer</i>	41
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.41: MD_DataIdentification.topicCategory
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement topicCategory vorhanden und inhaltlich korrekt.

<input type="radio"/> extent	EX_Extent_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Ausdehnung
<i>Erläuterung</i>	Ausdehnungsinformation einschließlich des Begrenzungsrechtecks (Bou

	nding Box), des Begrenzungspolygons sowie der vertikalen und zeitlichen Ausdehnung des Datenbestands
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	Entstehend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung
<i>Laufende Nummer</i>	45
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.45: MD_DataIdentification.extent
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement existent vorhanden und inhaltlich korrekt.

### ○ pointOfContact

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

**Tag/Wert-Paare**

*Stufe Daten*

*Deutsche Bezeichnung*

*Erläuterung*

*example*

*Erläuterungen GDI-BW für Pflicht*

*Laufende Nummer*

*ATS-Titel*

*ATS-Beschreibung*

### CI\_ResponsibleParty\_PropertyType

false  true

0 ... \*  1 ... \*

8 Tags

verpflichtend

Kontakt [B 9.1 Zuständige Stelle]

Kontaktinformation zu Person(en) und Organisation(en), welche im Bezug zur Ressource stehen

true

Entstehend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung (jede Organisation darf nur einmal mit einer Rolle auftreten)

29

ISO lfd.Nr.29: MD\_DataIdentification.pointOfContact

Prüfung, ob Metadatenelement pointOfContact vorhanden und inhaltlich korrekt.

### ○ descriptiveKeywords

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

**Tag/Wert-Paare**

*Stufe Daten*

### MD\_Keywords\_PropertyType

false  true

0 ... \*  1 ... \*

8 Tags

verpflichtend

<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Schlüsselwörter
<i>Erläuterung</i>	Schlüsselwörter, ihr Typ und Quelle angabe
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung; danach ist mindestens ein auf das entspr. Geodaten Thema bezogene Schlüsselwort aus dem GEMET-Thesaurus anzugeben. In der GDI-BW sind die Schlüsselwörter für die Klassifizierung der Daten nach Gesamtkonzeption GDI-BW anzugeben, soweit die Geodaten unter die INSPIRE-Richtlinie, die Nationale Geodatenbasis GDI-DE oder die Geodatenbasis BW fallen.
<i>Laufende Nummer</i>	33
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.33: MD_DataIdentification.descriptiveKeywords
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement descriptiveKeywords vorhanden und inhaltlich korrekt.

<b>○ resourceConstraints</b>	<b>MD_Constraints_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... * <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">1 ... *</span>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Ressourceneinschränkungen
<i>Erläuterung</i>	Einschränkungen bezüglich der Resource
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung
<i>Laufende Nummer</i>	35
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.35: MD_DataIdentification.resourceConstraints
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement resourceConstraints vorhanden.

MD\_Distribution

 **distributionFormat**
**MD\_Format\_PropertyType**

Inhalt verpflichtend

false  true

Kardinalität

0 ... \*  1 ... \***Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung* Abgabeformat [13.3 Zeichenkodierung]*Erläuterung*

Beschreibung des Formats, in dem die Daten bereitgestellt werden

*example*

true

*Erläuterungen GDI-BW für Daten* verpflichtend aus INSPIRE-Datenspezifikationen*Laufende Nummer*

271

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.271: MD\_Distribution.distributionFormat

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement distributionFormat vorhanden und inhaltlich korrekt.

Information about the distributor of and options for obtaining the dataset

New metadata element, not found in ISO 19115, which is required to describe geographic data



MD\_ExtendedElementInformation

<input type="radio"/> <b>name</b>	<b>CharacterString_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... 1
Wertebereich	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> <span>3580Cartridge</span> <span>5quarterInchFloppy</span> <span>4mmCartridgeTape</span> <span>dvdRom</span> <span>cdRom</span> <span>telephoneLink</span> <span>8mmCartridgeTape</span> <span>onLine</span> <span>hardcopy</span> <span>7trackTape</span> <span>dvd</span> <span>3480Cartridge</span> <span>3halfInchFloppy</span> <span>9trackType</span> <span>1quarterInchCartridgeTape</span> <span>satellite</span> <span>digitalLinearTape</span> <span>3490Cartridge</span> </div>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	2 Tags
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.307: MD_ExtendedElementInformation.name
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement name vorhanden und ein Wert der vorgegebenen Werteliste enthält.

Restrictions and legal prerequisites for accessing and using the dataset.

MD\_LegalConstraints

 useLimitation

## CharacterString\_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false  true

Kardinalität

0 ... \*  1 ... \***Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Anwendungseinschränkungen [B 8. 1 Bedingungen für den Zugang und die Nutzung]

*Erläuterung*

Einschränkungen, die die Eignung d er Ressource oder Metadaten betref fen

*example*

Es gelten keine Bedingungen.

*Erläuterungen GDI-BW für Daten*

Die INSPIRE-Metadaten-Verordnung verpflichtende Angabe, auch wenn keine Anwendungseinschränkung vorliegt (vgl. Nr. 2.9 der Guidelines zur Verordnung) Bei der Angabe von Nutzungseinschränkungen (nach ISO) beginnt der Eintrag mit Präfix "Nutzungseinschränkungen:", bei Angabe von Nutzungsbedingungen (lt. INSPIRE) mit Präfix "Nutzungsbedingungen:".

*Laufende Nummer*

68

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.68: MD\_LegalConstraints. useLimitation

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement useLimitation vorhanden und inhaltlich korrekt.

Information about the metadata

MD\_Metadata

 fileIdentifier

## CharacterString\_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false  true

Kardinalität

0 ... 1  1 ... 1**Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Metadatensatzidentifikator

*Erläuterung*

eindeutiger Identifikator für diesen Metadatensatz

*example*

550e8400-e29b-11d4-a716-446655440000

*Erläuterungen GDI-BW*

verpflichtend aus Katalog-Spezifikation CSW AP ISO 1.0 und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE; Empfehlung: Verwendung einer UUID nach ISO/IEC 9834-8:2008. Der Identifikator soll, unabhängig von Änderungen am Metadatensatz, nicht verändert werden. Beim Replizieren muss er beibehalten und darf nicht überschrieben werden.

*Laufende Nummer*

2

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.2: MD\_Metadata.fileIdentifier

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement fileIdentifier vorhanden und inhaltlich korrekt.

 language

## CharacterString\_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false  true

Kardinalität

0 ... 1  1 ... 1**Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Sprache [B 10.3 Sprache der Metadaten]

*Erläuterung*

zur Dokumentation der Metadaten verwendete Sprache

*example*

ger

*Erläuterungen GDI-BW für Pflicht* **MD\_CharacterSetCode\_PropertyType**  
 erleitet sich aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE; Codeliste ISO 639-2, beschränkt auf die Amtssprachen der EU

*Laufende Nummer* 3

*ATS-Titel* ISO lfd.Nr.3: MD\_Metadata.language

*ATS-Beschreibung* Prüfung, ob Metadatenelement language vorhanden und inhaltlich korrekt.

## ○ characterSet

### MD\_CharacterSetCode\_PropertyType

Inhalt verpflichtend false

Code-Liste MD\_CharacterSetCode

Kardinalität 0 ... 1

**Tag/Wert-Paare** 7 Tags

*Stufe Daten* verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung* Zeichensatz

*Erläuterung* exakte Bezeichnung des Zeichencodestandards, der im Metadatensatz verwendet wird

*example* utf8

*Laufende Nummer* 4

*ATS-Titel* ISO lfd.Nr.4: MD\_Metadata.characterSet

*ATS-Beschreibung* Prüfung, ob Metadatenelement characterSet vorhanden und inhaltlich korrekt.

## ○ hierarchyLevel

### MD\_ScopeCode\_PropertyType

Inhalt verpflichtend false

Code-Liste MD\_ScopeCode

Kardinalität 0 ... \*

Wertebereich  dataset  series  service

**Tag/Wert-Paare** 8 Tags

*Stufe Daten* verpflichtend

<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Hierarchieebene
<i>Erläuterung</i>	Bereich, auf den sich die Metadaten beziehen
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Abgeleitet aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE
<i>Laufende Nummer</i>	6
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 6: MD_Metadata.hierarchyLevel
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement hierarchyLevel vorhanden und inhaltlich korrekt.

<b>○ hierarchyLevelName</b>	<b>CharacterString_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... * <b>0 ... 1</b>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Bezeichnung der Hierarchieebene
<i>Erläuterung</i>	Bezeichnung der Hierarchieebene, auf die sich die Metadaten beziehen (z.B. konkreter Name eines Kartenwerks)
<i>example</i>	ATKIS
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Abgeleitet aus ISO 19115, wenn Hierarchieebene nicht "Geodatenatz" ist
<i>Laufende Nummer</i>	7
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.7: MD_Metadata.hierarchyLevelName
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement hierarchyLevelName nicht oder maximal einmal vorhanden.

<b>○ contact</b>	<b>CI_ResponsibleParty_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... * <b>1 ... 1</b>

<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Kontakt [B 10.1 Kontakt für die Metadaten]
<i>Erläuterung</i>	für die Metadaten verantwortliche Stelle
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	verpflichtend aus ISO 19115
<i>Laufende Nummer</i>	8
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.8: MD_Metadata.contact
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement contact vorhanden und inhaltlich korrekt.

<b>○ metadataStandardName</b>	<b>CharacterString_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Bezeichnung des Metadatenstandards
<i>Erläuterung</i>	Bezeichnung des verwendeten Metadatenstandards (einschließlich Profilename)
<i>example</i>	ISO 19115:2003 (GDI-BW)
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	notwendig zur Validierung eines Metadatensatzes; Formatierung gemäß CSW-Spezifikation
<i>Laufende Nummer</i>	10
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.10: MD_Metadata.metadataStandardName
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement metadataStandardName vorhanden und inhaltlich korrekt.

<b>○ metadataStandardVersion</b>	<b>CharacterString_PropertyType</b>
----------------------------------	-------------------------------------

Inhalt verpflichtend	false <b>true</b>
Kardinalität	0 ... 1 <b>1 ... 1</b>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Version des Metadatenstandards
<i>Erläuterung</i>	Version des verwendeten Metadatenstandards bzw. des genutzten Profils
<i>example</i>	2.0
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	notwendig zur Validierung eines Metadatensatzes
<i>Laufende Nummer</i>	11
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.11: MD_Metadata.metadataStandardVersion
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement metadataStandardVersion genau einmal vorhanden und inhaltlich korrekt.

<b>○ identificationInfo</b>	<b>MD_Identification_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... * <b>1 ... 1</b>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Basisinformation
<i>Erläuterung</i>	Basisinformation zur Ressource, auf die sich die Metadaten beziehen
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	verpflichtend aus ISO 19115 und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE. Alle INSPIRE-relevanten Informationen sind immer im ersten identificationInfo-Element anzugeben.
<i>Laufende Nummer</i>	15
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.15: MD_Metadata.identificationInfo
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement identificationInfo genau einmal vorhanden und inhaltlich korrekt.

<b>○ distributionInfo</b>	<b>MD_Distribution_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Vertriebsinformation
<i>Erläuterung</i>	Information zum Vertrieb und Bezug der Ressource
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadatenverordnung
<i>Laufende Nummer</i>	17
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.17: MD_Metadata.distributionInfo
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement distributionInfo genau einmal vorhanden und inhaltlich korrekt.

<b>○ dataQualityInfo</b>	<b>DQ_DataQuality_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Datenqualität
<i>Erläuterung</i>	umfassende Qualitätsbewertung der Ressource
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung
<i>Laufende Nummer</i>	18
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.18: MD_Metadata.dataQualityInfo
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement dataQualityInfo vorhanden und inhaltlich korrekt.



MD\_PortrayalCatalogueReference

Information identifying the portrayal catalogue used

<input type="radio"/> portrayalCatalogueCitation	CI_Citation_PropertyType
Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... * <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">1 ... 1</span>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	7 Tags
<i>Stufe Daten</i>	optional
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Darstellungskatalog
<i>Erläuterung</i>	bibliografische Angaben zum Darstellungskatalog (= Signaturenkatalog)
<i>example</i>	true
<i>Laufende Nummer</i>	269
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.269: MD_PortrayalCatalogueReference.portrayalCatalogueCitation
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement portrayalCatalogueCitation vorhanden und inhaltlich korrekt.

Keine Beschreibung vorhanden

MD\_ReferenceSystem

<input type="radio"/> referenceSystemIdentifier	RS_Identifier_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Identifikator des Referenzsystems
<i>Erläuterung</i>	Eindeutige Bezeichnung des Referenzsystems (für horizontale oder vertikale Referenzsysteme i.d.R. EPSG-Codes, für zeitliche Referenzsysteme i.d.R. "Gregorianischer Kalender")
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Datenspezifikationen; die Angabe des EPSG-Codes wird empfohlen.
<i>Laufende Nummer</i>	187
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.187: MD_ReferenceSystem.referenceSystemIdentifier
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement referenceSystemIdentifier vorhanden und inhaltlich korrekt.

Handling restrictions imposed on the dataset because of national security, privacy, or other concerns

MD\_SecurityConstraints

 useLimitation

## CharacterString\_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false  true

Kardinalität

0 ... \*  1 ... \***Tag/Wert-Paare**

8 Tags

*Stufe Daten*

verpflichtend

*Deutsche Bezeichnung*

Anwendungseinschränkungen [B 8. 1 Bedingungen für den Zugang und die Nutzung]

*Erläuterung*

Einschränkungen, die die Eignung d er Ressource oder Metadaten betref fen

*example*

Es gelten keine Bedingungen.

*Erläuterungen GDI-BW für Daten*

Die IN SPIRE-Metadaten-Verordnung verpflichtende Angabe, auch wenn keine Anwendungseinschränkung vorliegt (vgl. Nr. 2.9 der Guidelines zur Verordnung) Bei der Angabe von Nutzungseinschränkungen (nach ISO) beginnt der Eintrag mit Präfix "Nutzungseinschränkungen:", bei Angabe von Nutzungsbedingungen (lt. IN SPIRE) mit Präfix "Nutzungsbedingungen:".

*Laufende Nummer*

68

*ATS-Titel*

ISO lfd.Nr.68: MD\_SecurityConstraints.useLimitation

*ATS-Beschreibung*

Prüfung, ob Metadatenelement useLimitation vorhanden und inhaltlich korrekt.

MD\_VectorSpatialRepresentation

Information about the vector spatial objects in the dataset

<input type="radio"/> <b>geometricObjects</b>	<b>MD_GeometricObjects_PropertyType</b>
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... * <span style="border: 1px solid green; border-radius: 50%; padding: 2px;">1 ... *</span>
<b>Tag/Wert-Paare</b>	8 Tags
<i>Stufe Daten</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Geometrische Objekte
<i>Erläuterung</i>	Information über die im Datenbestand verwendeten geometrischen Objekte
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Daten</i>	Verpflichtend, wenn Angaben zur Struktur von Vektordaten gemacht werden
<i>Laufende Nummer</i>	178
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.178: MD_VectorSpatialRepresentation.geometricObjects
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement geometricObjects mindestens einmal vorhanden.

## Konsistenz-Bedingungen

laufende Nummern 69 und 73

OR

MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.resourceConstraints.MD\_LegalConstraints EXISTS

MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.resourceConstraints.MD\_SecurityConstraints EXISTS

**Beschreibung:** nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung muss entweder Nr. 69 "MD\_Legal Constraints" oder Nr. 73 "MD\_Security Constraints" belegt werden. Output Telefonat 09.01.2019: Die Formulierung entweder...oder beschreibt hier keine sich ausschließende Bedingung.

laufende Nummer 80

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report EXISTS

**Beschreibung:** verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis der INSPIRE-Konformität, sofern die Geodaten der INSPIRE-Richtlinie unterliegen

laufende Nummer 7

IF MD\_Metadata.hierarchyLevel.MD\_ScopeCode.codeListValue IS NOT "dataset" THEN MD\_Metadata.hierarchyLevelName EXISTS

**Beschreibung:** verpflichtend aus ISO 19115, wenn Hierarchieebene nicht "Geodatensatz" ist

laufende Nummer 365

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.citation.CI_Citation EXISTS THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.citation.CI_Citation.identifier EXISTS
```

**Beschreibung:** verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung, wenn Klasse unter Nr. 24 "Bibliographische Angaben" verwendet wird; Empfehlung: ist der Geodatensatz an einen Dienst gekoppelt, so soll hier der Identifikator angegeben werden, auf den sich der Dienst bezieht (vgl. Nr. 2.2.5 der Guidelines zur Verordnung)

laufende Nummern 60 und 61

OR

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.spatialResolution EXISTS THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.spatialResolution.MD_Resolution.equivalentScale EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.spatialResolution EXISTS THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.spatialResolution.MD_Resolution.distance EXISTS
```

**Beschreibung:** verpflichtend, wenn Angaben zur Auflösung gemacht werden, aber dies nicht über Nr. 61 "Distanz" geschieht verpflichtend, wenn Angaben zur Auflösung gemacht werden, aber dies nicht über Nr. 60 "Vergleichsmaßstab" geschieht

laufende Nummer 101

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessCommission.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessOmission.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_ConceptualConsistency.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_DomainConsistency.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_FormatConsistency.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TopologicalConsistency.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.measureIdentification EXISTS

OR

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AccuracyOfATimeMeasurement.measureIdentification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_

```
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.measureIdentification  
EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.measureIdentification EXIS  
TS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy.measureI  
dentification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_QuantitativeAttributeAccuracy.measureIdent  
ification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ThematicClassificationCorrectness.measureI  
dentification EXISTS
```

**Beschreibung:** verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern die Geodaten der INSPIRE-Richtlinie unterliegen (vgl. Nr. 80)



laufende Nummer 107

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessCommission.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessOmission.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_ConceptualConsistency.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_DomainConsistency.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_FormatConsistency.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TopologicalConsistency.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy.result EXISTS

OR

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AccuracyOfATimeMeasurement.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TemporalConsistency.result EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TemporalValidity.result EXISTS

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy.result EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_QuantitativeAttributeAccuracy.result EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ThematicClassificationCorrectness.result EXISTS
```

**Beschreibung:** verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Ergebnisses eines INSPIRE-Konformitätstests, sofern die Geodaten der INSPIRE-Richtlinie unterliegen (vgl. Nr. 80)

laufende Nummer 131

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessOmission.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_ConceptualConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_DomainConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessCommission.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_FormatConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TopologicalConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

OR

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AccuracyOfATimeMeasurement.result.DQ\_ConformanceResult.explanation EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_

```
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.result.DQ_Conformanc  
eResult.explanation EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.result.DQ_ConformanceRes  
ult.explanation EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ_  
_ConformanceResult.explanation EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_QuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ_Con  
formanceResult.explanation EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ThematicClassificationCorrectness.result.DQ_  
_ConformanceResult.explanation EXISTS
```

**Beschreibung:** verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung, sofern die Geodaten der INSPIRE-Richtlinie unterliegen (vgl. Nr. 80)

laufende Nummern 70 und 72 und 74

OR

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.accessConstraints EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.otherConstraints EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_SecurityConstraints.classification EXISTS
```

**Beschreibung:** Nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung ist mindestens ein Element der Nrn. 70, 72 oder 74 anzugeben (vgl. Nr. 2.9 der Guidelines zur Verordnung).

laufende Nummer 70

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.otherConstraints EXISTS THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.accessConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions"
```

**Beschreibung:** Wird Nr. 72 belegt, so ist in Nr. 70 mindestens der Wert der Codelist B.5.24 Nr. 9 "other Restrictions / andere Beschränkungen" anzugeben.

laufende Nummer 132

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessCommission.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessOmission.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_ConceptualConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_DomainConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_FormatConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TopologicalConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

OR

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AccuracyOfATimeMeasurement.result.DQ\_ConformanceResult.pass EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_

```
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.result.DQ_Conformanc
eResult.pass EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.result.DQ_ConformanceRes
ult.pass EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ_
_ConformanceResult.pass EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_QuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ_Con
formanceResult.pass EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ThematicClassificationCorrectness.result.DQ_
_ConformanceResult.pass EXISTS
```

**Beschreibung:** verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung, sofern die Geodaten der INSPIRE-Richtlinie unterliegen (vgl. Nr. 80). Auf die Verwendung von „not evaluated“ soll nach Möglichkeit verzichtet werden.

laufende Nummer 72

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalC
onstraints.accessConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions" TH
EN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_Legal
Constraints.otherConstraints EXISTS
```

**Beschreibung:** Nr. 72 ist verpflichtend zu belegen, wenn in Nr. 70 der Wert der Codelist B.5.24 Nr. 9 "other Restrictions / andere Beschränkungen" angegeben wird.

laufende Nummer 130

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessCommission.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessOmission.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_ConceptualConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_DomainConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_FormatConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TopologicalConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

OR

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AccuracyOfATimeMeasurement.result.DQ\_ConformanceResult.specification EXISTS

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_



```
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.result.DQ_Conformanc  
eResult.specification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.result.DQ_ConformanceRes  
ult.specification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ_  
_ConformanceResult.specification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_QuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ_Con  
formanceResult.specification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_  
Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.data  
QualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ThematicClassificationCorrectness.result.DQ_  
_ConformanceResult.specification EXISTS
```

**Beschreibung:** verpflichtend nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis der einschlägigen INSPIRE-Datenspezifikation, sofern die Geodaten der INSPIRE-Richtlinie unterliegen (vgl. Nr. 80) Die Informationen zur Konformität werden je geprüfter Spezifikation angegeben. Der Titel der Spezifikation ist analog zum Beispiel Datensatz zu verwenden.

laufende Nummer 129

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessCommission.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_CompletenessOmission.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_ConceptualConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_DomainConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_FormatConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TopologicalConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatenätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_K

OR

eywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_GriddedDataPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_RelativeInternalPositionalAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_AccuracyOfATimeMeasurement.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TemporalConsistency.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_TemporalValidity.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD\_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD\_Metadata.dataQualityInfo.DQ\_DataQuality.report.DQ\_NonQuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ\_ConformanceResult.specification.CI\_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

er Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_QuantitativeAttributeAccuracy.result.DQ_ConformanceResult.specification.CI_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ThematicClassificationCorrectness.result.DQ_ConformanceResult.specification.CI_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten"
```

**Beschreibung:** bezieht Verpflichtung aus Nr. 107 "result" Grundsätzlich sind in INSPIRE-Metadaten mindestens die Durchführungsbestimmungen anzugeben. In zusätzlichen DQ\_ConformanceResult-Elementen können Änderungsverordnungen, die die Durchführungsbestimmungen betreffen sowie Technical Guidance zu Datenspezifikationen und Netzdiensten referenziert werden.

laufende Nummer 129

```
IF DQ_ConformanceResult.specification.CI_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 1089/2010 DER KOMMISSION vom 23. November 2010 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Interoperabilität von Geodatensätzen und -diensten" THEN DQ_ConformanceResult.specification.CI_Citation.date.CI_Date.date.Date IS "2010-12-08"
```

**Beschreibung:** bezieht Verpflichtung aus Nr. 107 "result" Grundsätzlich sind in INSPIRE-Metadaten mindestens die Durchführungsbestimmungen anzugeben. In zusätzlichen DQ\_ConformanceResult-Elementen können Änderungsverordnungen, die die Durchführungsbestimmungen betreffen sowie Technical Guidance zu Datenspezifikationen und Netzdiensten referenziert werden.

laufende Nummer 397

IF MD\_DigitalTransferOptions.onLine EXISTS THEN MD\_DigitalTransferOptions.onLine.CI\_OnlineResource.linkage EXISTS

**Beschreibung:** nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung verpflichtend, vgl. Nr. 277 Folgende Ressourcen können hinterlegt werden: - ein GetCapabilities-Dokument eines Dienstes - eine WSDL-Datei (SOAP-Binding) - eine Webseite, die weitere Anleitungen enthält - eine Client-Anwendung, die einen direkten Zugang zum Dienst gewährt Handelt es sich bei der Ressource um einen Atom-Download-Dienst, so ist hier die URL des Service Feed einzutragen.

laufende Nummer 49

IF MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.graphicOverview EXISTS THEN MD\_Metadata.identificationInfo.MD\_DataIdentification.graphicOverview.MD\_BrowseGraphic.fileName EXISTS

**Beschreibung:** Empfehlung: Angabe eines URI. Wenn Element 31 befüllt dann muss auch Element 49 befüllt sein.

## Beschränkungen des öffentlichen Zugangs INS VO MD B 8-2

AND

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.accessConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions"
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.otherConstraints EXISTS
```

**Beschreibung:** Dieser Abschnitt beschreibt, wie Zugriffseinschränkungen im Sinne des INSPIRE-Elements "Beschränkungen des öffentlichen Zugangs" entsprechend der [INS TG MD] zu erfassen sind. Dabei sind Beschränkungen des öffentlichen Zugangs nur in den in Artikel 13(1) a) - h) der INSPIRE-Richtlinie genannten Fällen zulässig. Die Prüfung bezüglich der Ausweisung mittels gmx:Anchor Element ist hier nicht berücksichtigt.

## Nutzungs- und Zugriffsbedingungen in der GDI-DE - ohne INSPIRE

AND

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS NOT "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.useConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.useConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.otherConstraints EXISTS
```

**Beschreibung:** Dieser Abschnitt beschreibt, wie Nutzungs- und Zugriffsbedingungen in den Metadaten der GDI-DE dokumentiert werden, sofern es sich um eine Ressource handelt, die nicht unter die INSPIRE-Richtlinie fällt. Sonst wären stattdessen die Regelungen für das INSPIRE-Element "Bedingungen für den Zugang und die Nutzung" unter 2.9.2 (Konventionen zu Metadaten, Version 2.0) anzuhalten. Die Prüfung bezüglich der Ausweisung mittels gmx:Anchor Element ist hier nicht berücksichtigt.

## Bedingungen für den Zugang und die Nutzung bei INSPIRE INS VO MD B 8-1

AND

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.useConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions"
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.otherConstraints EXISTS
```

**Beschreibung:** Dieser Abschnitt beschreibt, wie Nutzungs- und Zugriffsbedingungen im Sinne des INSPIRE-Elements "Bedingungen für den Zugang und die Nutzung" entsprechend der [INS TG MD] zu erfassen sind. Die Prüfung bezüglich der Ausweisung mittels gmx:Anchor Element ist hier nicht berücksichtigt.

## Nutzungsbedingungen und Lizenzinformationen für Open Data

AND

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "opendata" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.useConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions"
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "opendata" THEN MD_Metadata.identificationInfo.MD_DataIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.otherConstraints.CharacterString EXISTS
```

**Beschreibung:** Dieser Abschnitt beschreibt, wie Nutzungsbedingungen bzw. Lizenzinformationen zu Open Data in den Metadaten der GDI-DE dokumentiert werden, um zentral bzw. einheitlich dem GovData-Portal bereitgestellt und dort verarbeitet werden zu können. Die Prüfung bezüglich der semantischen Ausgestaltung der JSON-Notation ist hier nicht berücksichtigt.