

Testklasse: Metadatenprofil GDI-BW Version 2.0 (Dienste)

Objektarten

<input type="radio"/> CI_Address	Location of the responsible individual or organisation
<input type="radio"/> electronicMailAddresses	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/> true
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</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 Dienste</i>	<p>Ein Metadatenatz 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</p>
<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

 address

CI_Address_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false true

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

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 required enabling contact with the responsible person and/or organisation

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
Tag/Wert-Paare	2 Tags
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 400: CI_OnlineResource. name
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement name nicht oder maximal einmal vorhanden und 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
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</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 Metadatenatz 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
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Kontaktangaben
<i>Erläuterung</i>	Kontaktangaben zur verantwortlichen Stelle
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung

<i>Laufende Nummer</i>	378
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 378: CI_ResponsiblePart y.contactInfo
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement cont actInfo vorhanden und inhaltlich ko rrekt.

 DQ_AbsoluteExternalPositionalAccuracy

Keine Beschreibung vorhanden

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standar
dprozedur (im Fall des Nachweises
einer INSPIRE-Datenspezifikation N
ennung der langschriftlichen englis
chsprachigen Bezeichnung der Spez
ifikation und Datum der referenziert
en Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW für Dienste ~~Verpflichtend~~ aus INSPIRE-Metadate
n-Verordnung zum Nachweis des Id
entifikators des INSPIRE-Konformitä
tstests, sofern der Dienst der INSPIR
E-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

*ATS-Titel*ISO lfd. Nr. 101: DQ_AbsoluteExtern
alPositionalAccuracy.measureIdenti
fication*ATS-Beschreibung*Prüfung, ob Metadatenelement mea
sureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_AccuracyOfATimeMeasurement

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_AccuracyOfATimeMeasurement.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_CompletenessCommission

<input type="radio"/> measureIdentification	MD_Identifier_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... 1 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Verfahrensidentifikator
<i>Erläuterung</i>	Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)
<i>Laufende Nummer</i>	101
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 101: DQ_CompletenessCommission.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_CompletenessOmission

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_CompletenessOmission.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_ConceptualConsistency

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_ConceptualConsistency.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_DomainConsistency

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW **verpflichtend** aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_DomainConsistency.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_FormatConsistency

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_FormatConsistency.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

DQ_GriddedDataPositionalAccuracy

<input type="radio"/> measureIdentification	MD_Identifier_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... 1 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Verfahrensidentifikator
<i>Erläuterung</i>	Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)
<i>Laufende Nummer</i>	101
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 101: DQ_GriddedDataPositionalAccuracy.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW ~~verpflichtend~~ aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_QuantitativeAttributeAccuracy

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW **verpflichtend** aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_QuantitativeAttributeAccuracy.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_TemporalConsistency

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW für Pflicht verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_TemporalConsistency.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_TemporalValidity

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_TemporalValidity.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

DQ_ThematicClassificationCorrectness

<input type="radio"/> measureIdentification	MD_Identifier_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... 1 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Verfahrensidentifikator
<i>Erläuterung</i>	Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)
<i>Laufende Nummer</i>	101
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 101: DQ_ThematicClassificationCorrectness.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

 DQ_TopologicalConsistency

 measureIdentification
MD_Identifier_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Verfahrensidentifikator

Erläuterung

Kennung einer registrierten Standardprozedur (im Fall des Nachweises einer INSPIRE-Datenspezifikation Nennung der langschriftlichen englischsprachigen Bezeichnung der Spezifikation und Datum der referenzierten Version)

example

true

Erläuterungen GDI-BW

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

Laufende Nummer

101

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 101: DQ_TopologicalConsistency.measureIdentification

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

EX_Extent

Information about spatial, vertical, and temporal extent

<input type="radio"/> geographicElement	EX_GeographicExtent_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... * 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Geografische Ausdehnung
<i>Erläuterung</i>	geografische Komponente der Ausdehnung des betreffenden Objekts
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	Verpflichtend aus ISO 19115, wenn Angaben zur Ausdehnung gemacht werden; verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung für Dienste, die auf eine klar definierte räumliche Ausdehnung bezogen sind
<i>Laufende Nummer</i>	336
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 336: EX_Extent.geographicElement
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement geographicElement vorhanden.

MD_ApplicationSchemaInformation

Information about the application schema used to build the dataset

 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

Tag/Wert-Paare

2 Tags

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 321: MD_ApplicationSchemaInformation.name

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement name vorhanden und ein Wert der vorgegebenen Werteliste 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 Dienste

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 Dienste

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.

MD_Distribution

Information about the distributor of and options for obtaining the dataset

 distributionFormat
MD_Format_PropertyType

Inhalt verpflichtend

 false true

Kardinalität

 0 ... * 1 ... *

Tag/Wert-Paare

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

Deutsche Bezeichnung Abgabeformat [13.3 Zeichenkodierung]

Erläuterung

Beschreibung des Formats, in dem die Daten bereitgestellt werden

example

true

Erläuterungen GDI-BW für Dienste verpflichtend zur Vereinfachung der Erfassung (Entfall des bedingt verpflichtenden Elements Nr. 282)

Laufende Nummer

271

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 271: MD_Distribution.distributionFormat

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement distributionFormat vorhanden und inhaltlich korrekt.

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

MD_ExtendedElementInformation

<input type="radio"/> name	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... 1
Wertebereich	<div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 5px;"> 3580Cartridge 5quarterInchFloppy 4mmCartridgeTape dvdRom cdRom telephoneLink 8mmCartridgeTape onLine hardcopy 7trackTape dvd 3480Cartridge 3halfInchFloppy 9trackType 1quarterInchCartridgeTape satellite digitalLinearTape 3490Cartridge </div>
Tag/Wert-Paare	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 Dienste

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 Dienste

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

<input type="radio"/> fileIdentifier	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/> true
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Metadatensatzidentifikator
<i>Erläuterung</i>	eindeutiger Identifikator für diesen Metadatensatz
<i>example</i>	550e8400-e29b-11d4-a716-446655440000
<i>Erläuterungen GDI-BW</i>	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.
<i>Laufende Nummer</i>	2
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 2: MD_Metadata.fileIdentifier
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement fileIdentifier vorhanden und inhaltlich korrekt.

<input type="radio"/> language	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/> true
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Sprache [B 10.3 Sprache der Metadaten]
<i>Erläuterung</i>	zur Dokumentation der Metadaten verwendete Sprache
<i>example</i>	ger

Erläuterungen GDI-BW für Pflicht **verpflichtend** 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 true

Code-Liste

MD_CharacterSetCode

Kardinalität

0 ... 1 1 ... 1

Tag/Wert-Paare

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Zeichensatz

Erläuterung

exakte Bezeichnung des Zeichencodestandards, der im Metadatensatz verwendet wird

example

true

Erläuterungen GDI-BW für Pflicht **verpflichtend** zur Vereinfachung der Erfassung (bedingt verpflichtend aus ISO 19115, wenn der Datensatz nicht in utf-8 kodiert ist)

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 true

Code-Liste

MD_ScopeCode

Kardinalität

0 ... * 1 ... 1

Wertebereich	<input type="radio"/> dataset <input type="radio"/> series <input type="radio"/> service
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Hierarchieebene [B 1.3 Ressourcena rt]
<i>Erläuterung</i>	Bereich, auf den sich die Metadaten beziehen (Weitere Informationen zu Hierarchieebenen sind dem ISO 191 15 - Anhang H zu entnehmen)
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	Entnommen aus INSPIRE-Metadate n-Verordnung und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE
<i>Laufende Nummer</i>	6
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 6: MD_Metadata.hierarch yLevel
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement hier archyLevel vorhanden und inhaltlic h korrekt.

<input type="radio"/> hierarchyLevelName	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input type="radio"/> true <input checked="" type="radio"/>
Kardinalität	0 ... * <input type="radio"/> 1 ... 1 <input checked="" type="radio"/>
Tag/Wert-Paare	7 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Bezeichnung der Hierarchieebene
<i>Erläuterung</i>	Bezeichnung der Hierarchieebene, a uf die sich die Metadaten beziehen (z.B. konkreter Name eines Kartenw erks)
<i>example</i>	ATKIS
<i>Laufende Nummer</i>	7
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 7: MD_Metadata.hierarch yLevelName
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement hier archyLevelName vorhanden und inh altlich korrekt.

<input type="radio"/> contact	CI_ResponsibleParty_PropertyType
--------------------------------------	---

Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... * 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</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 Dienste</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.

<input type="radio"/> metadataStandardName	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false true
Kardinalität	0 ... 1 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Bezeichnung des Metadatenstandards
<i>Erläuterung</i>	Bezeichnung des verwendeten Metadatenstandards (einschließlich Profilename)
<i>example</i>	ISO 19115:2003, 19119:2006 (GDI-BW)
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	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.

○ metadataStandardVersion	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/> true
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Version des Metadatenstandards
<i>Erläuterung</i>	Version des verwendeten Metadatenstandards bzw. des genutzten Profils
<i>example</i>	1.3
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</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 vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ identificationInfo	MD_Identification_PropertyType
Inhalt verpflichtend	true
Kardinalität	1 ... * <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</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 Dienste</i>	entnommen 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

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement identificationInfo vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ dataQualityInfo

DQ_DataQuality_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false true

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Datenqualität

Erläuterung

umfassende Qualitätsbewertung der Ressource

example

true

Erläuterungen GDI-BW für Profile verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung

Laufende Nummer

18

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 18: MD_Metadata.dataQualityInfo

ATS-Beschreibung

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 ... * 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	7 Tags
<i>Stufe Dienste</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
Kardinalität	0 ... 1 1 ... 1
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	bedingt verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Identifikator des Referenzsystems
<i>Erläuterung</i>	Eindeutige Bezeichnung des Referenzsystems (für horizontale oder vertikale Referenzsysteme i.d.R. EPSG-Code, für zeitliche Referenzsysteme i.d.R. "Gregorianischer Kalender")
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW</i>	verpflichtend für horizontale und vertikale Referenzsysteme wegen der grundlegenden Bedeutung für die Verwendbarkeit eines Geodatendienstes, wenn es sich um Darstellungs- und Downloaddienste handelt; 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

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 Dienste

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 Dienste

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_SecurityConstraints.useLimitation

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement useLimitation vorhanden und inhaltlich korrekt.

See 19119 for further info

MD_ServiceIdentification

<input type="radio"/> pointOfContact	CI_ResponsibleParty_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Kontakt [B 9.1 Zuständige Stelle]
<i>Erläuterung</i>	Kontaktinformation zu Person(en) und Organisation(en), welche im Bezug zur Ressource stehen
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung (jede Organisation darf nur einmal mit einer Rolle auftreten)
<i>Laufende Nummer</i>	29
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 29: MD_ServiceIdentification.pointOfContact
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement pointOfContact vorhanden und inhaltlich korrekt.

<input type="radio"/> descriptiveKeywords	MD_Keywords_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Schlüsselwörter
<i>Erläuterung</i>	Schlüsselwörter, ihr Typ und Quellenangabe
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung; Nach INSPIRE muss mindestens ein Schlüsselwort aus Teil D Nr. 4 der INSPIRE-Metadaten-Verordnung aufgenommen werden.
<i>Laufende Nummer</i>	33

<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 33: MD_ServiceIdentification.descriptiveKeywords
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement descriptiveKeywords vorhanden.
○ resourceConstraints	MD_Constraints_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... * 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Ressourceneinschränkungen
<i>Erläuterung</i>	Einschränkungen bezüglich der Resource
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung
<i>Laufende Nummer</i>	35
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 35: MD_ServiceIdentification.resourceConstraints
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement resourceConstraints vorhanden.

Keine Beschreibung vorhanden

SV_ServiceIdentification

 serviceTypeVersion

CharacterString_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false true

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Version des Dienstetyps

Erläuterung

Version des Dienstetyps, z.B. OGC WMS 1.1.1.

example

OGC WMS 1.3.0

Erläuterungen GDI-BW für Dienste verpflichtend aus ISO 19119 und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE für INSPIRE; in der GDI-BW soll hier vollständige Bezeichnung und Version des Dienstetyps eingetragen werden. Bei Downloaddiensten (ATOM-Feeds) wird im Element serviceTypeVersion „predefined ATOM“ eingetragen.

Laufende Nummer

47.2

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 47.2: SV_ServiceIdentification.serviceTypeVersion

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement serviceTypeVersion vorhanden und inhaltlich korrekt.

 pointOfContact

CI_ResponsibleParty_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false true

Kardinalität

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

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Kontakt [B 9.1 Zuständige Stelle]

Erläuterung

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

example

true

Erläuterungen GDI-BW für Dienste verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten

	n-Verordnung (jede Organisation darf nur einmal mit einer Rolle auftreten)
<i>Laufende Nummer</i>	29
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 29: SV_ServiceIdentification.pointOfContact
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement pointOfContact vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ descriptiveKeywords	MD_Keywords_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/> true
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Schlüsselwörter
<i>Erläuterung</i>	Schlüsselwörter, ihr Typ und Quellenangabe
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Pflicht</i>	Verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung; Nach INSPIRE muss mindestens ein Schlüsselwort aus Teil D Nr. 4 der INSPIRE-Metadaten-Verordnung aufgenommen werden.
<i>Laufende Nummer</i>	33
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 33: SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement descriptiveKeywords vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ resourceConstraints	MD_Constraints_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/> true
Kardinalität	0 ... * <input checked="" type="checkbox"/> 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Ressourceneinschränkungen
<i>Erläuterung</i>	Einschränkungen bezüglich der Res

	source
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Profile</i>	Entnommen aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung
<i>Laufende Nummer</i>	35
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 35: SV_ServiceIdentification.resourceConstraints
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement resourceConstraints vorhanden und inhaltlich korrekt.

Konsistenz-Bedingungen

laufende Nummer 80

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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 Geodatendienste der INSPIRE-Richtlinie unterliegen

laufende Nummer 47_3

AND

```
IF SV_ServiceIdentification.couplingType.SV_CouplingType.codeListValue IS "mixed" THEN SV_ServiceIdentification.extent EXISTS
```

```
IF SV_ServiceIdentification.couplingType.SV_CouplingType.codeListValue IS "tight" THEN SV_ServiceIdentification.extent EXISTS
```

Beschreibung: verpflichtend nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung, soweit Dienst auf klar definierte räumliche Ausdehnung bezogen (nach ISO 19119 sollte dies dann der Fall sein, wenn als Art der Kopplung "eng" oder "gemischt" angegeben wird)

laufende Nummern 69 und 73

OR

```
MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints EXISTS
```

```
MD_Metadata.identificationInfo.MD_ServiceIdentification.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 47_7

AND

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.couplingType.SV_CouplingType.codeListValue IS "mixed" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.operatesOn EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.couplingType.SV_CouplingType.codeListValue IS "tight" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.operatesOn EXISTS

Beschreibung: verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung, wenn ein URI eines mit dem Dienst "eng" oder "gemischt" gekoppelten Datensatzes vorhanden ist

laufende Nummer 101

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_CompletenessCommission EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_CompletenessOmission.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ThematicClassificationCorrectness.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ConceptualConsistency.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_DomainConsistency.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_FormatConsistency.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TopologicalConsistency.measureIdentification EXISTS

OR

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_GriddedDataPositionalAccuracy.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy.measureIdentification EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_SpatialAccuracy.measureIdentification EXISTS

```
aQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_AccuracyOfATimeMeasurement.measureIdentification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.measureIdentification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.measureIdentification EXISTS
```

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

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

Beschreibung: verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Nachweis des Identifikators des INSPIRE-Konformitätstests, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

laufende Nummer 107

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_CompletenessCommission.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_CompletenessOmission.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_ConceptualConsistency.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_DomainConsistency.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_FormatConsistency.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TopologicalConsistency.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_GriddedDataPositionalAccuracy.result EXISTS

OR

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_AccuracyOfATimeMeasurement.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.result EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.result EXISTS

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

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

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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 der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

laufende Nummer 130

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD

```
_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.result.DQ_ConformanceResult.specification EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.result.DQ_ConformanceResult.specification EXISTS
```

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

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

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

Beschreibung: verpflichtend nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung zum Verweis der einschlägigen INSPIRE-Dienstespezifikation, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

laufende Nummer 70

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.otherConstraints EXISTS THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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 131

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD


```
_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.result.DQ_ConformanceResult.explanation EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.result.DQ_ConformanceResult.explanation EXISTS
```

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

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

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

Beschreibung: verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung, sofern der Dienst der INSPIRE-Richtlinie unterliegt (vgl. Nr. 80)

laufende Nummern 70 und 72 und 74

OR

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

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

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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). 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 72

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.accessConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.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 13

AND

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.serviceType.LocalName
IS "view" THEN MD_Metadata.referenceSystemInfo EXISTS

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.serviceType.LocalName
IS "download" THEN MD_Metadata.referenceSystemInfo EXISTS

Beschreibung: verpflichtend, wenn es sich um Darstellungs- oder Downloaddienste handelt

laufende Nummer 132

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.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.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalConsistency.result.DQ_ConformanceResult.pass EXISTS
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_TemporalValidity.result.DQ_ConformanceResult.pass EXISTS
```

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

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

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.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 273

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.distributionInfo.MD_Distribution.transferOptions EXISTS
```

Beschreibung: nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung verpflichtend, wenn eine entsprechende Online-Ressource vorhanden ist (vgl. Nr. 397)

laufende Nummer 129

```
IF DQ_ConformanceResult.specification.CI_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste" THEN DQ_ConformanceResult.specification.CI_Citation.date.CI_Date.date.Date IS "2009-10-20"
```

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 277

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.distributionInfo.MD_Distribution.transferOptions.MD_DigitalTransferOptions.onLine EXISTS
```

Beschreibung: nach INSPIRE-Metadaten-Verordnung verpflichtend, wenn eine entsprechende Online-Ressource vorhanden ist (i.d.R. Angabe der URL des Capabilities-Aufrufs); Hinweis aus den Guidelines: sofern die Adresse eines Dienstes nicht verfügbar ist oder nicht veröffentlicht werden darf, soll ersatzweise die Adresse einer Vertriebsstelle / Informationsseite o.ä. angegeben 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.SV_ServiceIdentification.graphicOverview EXISTS THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.graphicOverview.MD_BrowseGraphic.fileName EXISTS
```

Beschreibung: Empfehlung: Angabe eines URI Mail Dejan Deordic 14.11.2018: "Wenn Element 31 befüllt dann muss auch Element 49 befüllt sein."

laufende Nummern 344-347

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.extent.EX_Extent.geographicElement.EX_GeographicBoundingBox EXISTS
```

Beschreibung: verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung, wenn Dienst eine explizite geografische Ausdehnung aufweist; Nrn. 344-347 müssen komplett belegt werden Mail Dejan Deordic 14.11.2018: "Bei Metadaten zu Geodatendiensten (gilt nur für INSPIRE): Alle Elemente müssen angegeben werden"

laufende Nummer 129

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.descriptiveKeywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.dataQualityInfo.DQ_DataQuality.report.DQ_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.result.D

OR

Q_ConformanceResult.specification.CI_Citation.title.CharacterString IS "VERORDNUNG (EG) Nr. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"

IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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. 976/2009 DER KOMMISSION vom 19. Oktober 2009 zur Durchführung der Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates hinsichtlich der Netzdienste"
```

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.

Beschränkungen des öffentlichen Zugangs INS VO MD B 8-2

AND

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

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

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.useConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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 gm: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.SV_ServiceIdentification.keywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.resourceConstraints.MD_LegalConstraints.useConstraints.MD_RestrictionCode.codeListValue IS "otherRestrictions"
```

```
IF MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.keywords.MD_Keywords.keyword.CharacterString IS "inspireidentifiziert" THEN MD_Metadata.identificationInfo.SV_ServiceIdentification.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 gm:Anchor Element ist hier nicht berücksichtigt.