

Objektarten

<input type="radio"/> CI_Address		Location of the responsible individual or organisation
<input type="radio"/> electronicMail-Address	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>	Ein Metadatensatz 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 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 Dienste

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.

CI_OnlineResource

name

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

Wertebereich

CharacterString_PropertyType

false

0 ... 1

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. 400:

CI_OnlineResource.name

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement name nicht oder maximal einmal vorhanden und ein Wert der vorgegebenen Werteliste enthält.

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

CI_ResponsibleParty

organisationName

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

Tag/Wert-Paare

Stufe Dienste

Deutsche

Bezeichnung

Erläuterung

example

CharacterString_PropertyType

false

true

0 ... 1

1 ... 1

8 Tags

verpflichtend

Organisation

Bezeichnung der verantwortlichen Organisation

Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung

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

*Erläuterungen GDI-
BW für Dienste*

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

Laufende Nummer

376

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 376:
CI_ResponsibleParty.organisationName

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement organisationName vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ contactInfo

Inhalt verpflichtend

false true

Kardinalität

0 ... 1 1 ... 1

Tag/Wert-Paare

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

*Deutsche
Bezeichnung*

Kontaktangaben

Erläuterung

Kontaktangaben zur verantwortlichen Stelle

example

true

*Erläuterungen GDI-
BW für Dienste*

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung

Laufende Nummer

378

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 378:
CI_ResponsibleParty.contactInfo

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement contactInfo vorhanden und inhaltlich korrekt.

DQ_AbsoluteExternalPositionalAccuracy

Keine Beschreibung vorhanden

<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_AbsoluteExternalPositionalAccuracy.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

DQ_AccuracyOfATimeMeasurement

Keine Beschreibung vorhanden

<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_AccuracyOfATimeMeasurement. measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

DQ_CompletenessCommission

Keine Beschreibung vorhanden

<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_CompletenessCommission.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

DQ_CompletenessOmission

Keine Beschreibung vorhanden

<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_CompletenessOmission.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden

DQ_ConceptualConsistency

Keine Beschreibung vorhanden

<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_ConceptualConsistency.measure Identification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden

DQ_DomainConsistency

Keine Beschreibung vorhanden

<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_DomainConsistency.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

DQ_FormatConsistency

Keine Beschreibung vorhanden

<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_FormatConsistency.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

DQ_GriddedDataPositionalAccuracy

Keine Beschreibung vorhanden

<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.

DQ_NonQuantitativeAttributeAccuracy

Keine Beschreibung vorhanden

<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_NonQuantitativeAttributeAccuracy.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

○ 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_QuantitativeAttributeAccuracy. measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden

DQ_RelativeInternalPositionalAccuracy

Keine Beschreibung vorhanden

<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_RelativeInternalPositionalAccuracy.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

DQ_TemporalConsistency

Keine Beschreibung vorhanden

<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_TemporalConsistency.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

DQ_TemporalValidity

Keine Beschreibung vorhanden

<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_TemporalValidity.measureIdentification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

○ 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.

DQ_TopologicalConsistency

Keine Beschreibung vorhanden

<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_TopologicalConsistency.measure Identification
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement measureIdentification vorhanden.

○ EX_Extent

Information about spatial, vertical,
and temporal extent

○ **geographicElement**

**EX_GeographicExtent_Property-
Type**

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

0 ... * 1 ... *

Tag/Wert-Paare

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

*Deutsche
Bezeichnung*

Geografische Ausdehnung

Erläuterung

geografische Komponente der
Ausdehnung des betreffenden
Objekts

example

true

*Erläuterungen GDI-
BW für Dienste*

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

Laufende Nummer

336

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 336:
EX_Extent.geographicElement

ATS-Beschreibung

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.

○ 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

nach 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.

MD_ExtendedElementInformation

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

name

CharacterString_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. 307:
MD_ExtendedElementInformation.n
ame

ATS-Beschreibung

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

MD_LegalConstraints

Restrictions and legal prerequisites for accessing and using the dataset.

accessConstraints

MD_RestrictionCode_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false

Kardinalität

0 ... * 0 ... 1

Tag/Wert-Paare

8 Tags

Stufe Dienste

bedingt verpflichtend

*Deutsche
Bezeichnung*

Zugriffseinschränkungen [B 8.2
Beschränkungen des öffentlichen
Zugangs]

Erläuterung

Zugriffseinschränkungen zum
Schutz der Privatsphäre oder des
geistigen Eigentums sowie andere
besondere Einschränkungen des

	Zugriffs auf die Ressource oder die Metadaten
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	nach Konventionen zu Metadaten der GDI-DE für INSPIRE verpflichtend;
<i>Laufende Nummer</i>	70
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd.Nr.70: MD_LegalConstraints.accessConstraints
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement accessConstraints inhaltlich korrekt.

○ useConstraints

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

Tag/Wert-Paare

Stufe Dienste

Deutsche Bezeichnung

Erläuterung

example

Laufende Nummer

Erläuterungen GDI-BW für Dienste

MD_RestrictionCode_PropertyType

false

0 ... * 1 ... *

8 Tags

bedingt verpflichtend

Nutzungseinschränkungen

Einschränkungen zum Schutz der Privatsphäre oder des geistigen Eigentums sowie andere besondere Einschränkungen oder Warnungen bezüglich der Nutzung der Ressource oder der Metadaten

true

71

verpflichtend nach Konventionen zu Metadaten der GDI-DE: mindestens ein Element useConstraints; Inhalt ist Codelisten-Wert aus MD_RestrictionCode ([ISO 19115], B.5.24); empfohlener Inhalt: „otherRestrictions“ UND falls useConstraints mit „otherRestrictions“ belegt wurde mindestens ein Element otherConstraints; darin sind die Nutzungs- und Zugriffsbedingungen sowie Informationen über etwaige Gebühren in Textform oder als

ATS-Titel

Verweis (URL) zu dokumentieren.
verpflichtend nach Konventionen zu
Metadaten der GDI-DE für INSPIRE:
genau ein Element useConstraints,
Codelisten-Wert "otherRestrictions"
UND mindestens ein Element
otherConstraints; darin sind die
Nutzungs- und Zugriffsbedingungen
beschrieben.

ATS-Beschreibung

ISO lfd.Nr.71:
MD_LegalConstraints.useConstraints

Prüfung, ob Metadatenelement
useConstraints vorhanden und
inhaltlich korrekt.

○ useLimitation

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

Es gelten keine Bedingungen.

*Erläuterungen GDI-
BW für Dienste*

nach INSPIRE-Metadaten-
Verordnung verpflichtende Angabe,
auch wenn keine Anwendungsein-
schränkung 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 Dienste

verpflichtend

*Deutsche
Bezeichnung*

Metadatensatzidentifikator

Erläuterung

eindeutiger Identifikator für diesen
Metadatensatz

example

550e8400-e29b-11d4-a716-
446655440000

*Erläuterungen GDI-
BW für Dienste*

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

<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
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE; Codeliste ISO 639-2, beschränkt auf die Amtssprachen der EU
<i>Laufende Nummer</i>	3
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 3: MD_Metadata.language
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement language vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ characterSet

Inhalt verpflichtend	false <input checked="" type="checkbox"/>
Kardinalität	0 ... 1 <input checked="" type="checkbox"/>
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Zeichensatz
<i>Erläuterung</i>	exakte Bezeichnung des Zeichencodestandards, der im Metadatensatz verwendet wird
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	verpflichtend zur Vereinfachung der Erfassung (bedingt verpflichtend aus ISO 19115, wenn der Datensatz nicht in utf-8 kodiert ist)
<i>Laufende Nummer</i>	4
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 4: MD_Metadata.characterSet
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement characterSet vorhanden und

inhaltlich korrekt.

○ hierarchyLevel

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

Wertebereich

Tag/Wert-Paare

Stufe Dienste

Deutsche

Bezeichnung

Erläuterung

example

*Erläuterungen GDI-
BW für Dienste*

Laufende Nummer

ATS-Titel

ATS-Beschreibung

MD_ScopeCode_PropertyType

false true

0 ... * 1 ... 1

dataset series service

8 Tags

verpflichtend

Hierarchieebene [B 1.3
Ressourcenart]

Bereich, auf den sich die Metadaten
beziehen (Weitere Informationen zu
Hierarchieebenen sind dem ISO
19115 - Anhang H zu entnehmen)

true

verpflichtend aus INSPIRE-
Metadaten-Verordnung und
Konventionen zu Metadaten der
GDI-DE

6

ISO lfd. Nr. 6:
MD_Metadata.hierarchyLevel

Prüfung, ob Metadatenelement
hierarchyLevel vorhanden und
inhaltlich korrekt.

○ hierarchyLevelName

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

Tag/Wert-Paare

Stufe Dienste

Deutsche

Bezeichnung

Erläuterung

example

CharacterString_PropertyType

false true

0 ... * 1 ... 1

7 Tags

verpflichtend

Bezeichnung der Hierarchieebene

Bezeichnung der Hierarchieebene,
auf die sich die Metadaten beziehen
(z.B. konkreter Name eines
Kartenwerks)

ATKIS

<i>Laufende Nummer</i>	7
<i>ATS-Titel</i>	ISO lfd. Nr. 7: MD_Metadata.hierarchyLevelName
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement hierarchyLevelName vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ contact

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.

CI_ResponsibleParty_PropertyType

○ metadataStandard- Name

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 Profilname)
<i>example</i>	ISO 19115:2003, 19119:2006 (GDI- BW)

CharacterString_PropertyType

Erläuterungen GDI-BW für Dienste

notwendig zur Validierung eines Metadatensatzes; Formatierung gemäß CSW-Spezifikation

Laufende Nummer

10

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 10:
MD_Metadata.metadataStandardName

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement metadataStandardName vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ metadataStandardVersion

Inhalt verpflichtend

false true

Kardinalität

0 ... 1 1 ... 1

Tag/Wert-Paare

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

Deutsche Bezeichnung

Version des Metadatenstandards

Erläuterung

Version des verwendeten Metadatenstandards bzw. des genutzten Profils

example

1.3

Erläuterungen GDI-BW für Dienste

notwendig zur Validierung eines Metadatensatzes

Laufende Nummer

11

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 11:
MD_Metadata.metadataStandardVersion

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement metadataStandardVersion vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ identificationInfo

Inhalt verpflichtend

true

Kardinalität

1 ... * 1 ... 1

Tag/Wert-Paare

8 Tags

Stufe Dienste

verpflichtend

Deutsche

Basisinformation

Bezeichnung

Erläuterung

Basisinformation zur Ressource, auf die sich die Metadaten beziehen

example

true

Erläuterungen GDI-BW für Dienste

verpflichtend aus ISO 19115 und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE. Alle INSPIRE-relevanten Informationen sind immer im ersten identificationInfo-Element anzugeben.

Laufende Nummer

15

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 15:
MD_Metadata.identificationInfo

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement identificationInfo vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ dataQualityInfo

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 Dienste

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

○ **portrayalCatalogue-Citation**

CI_Citation_PropertyType

Inhalt verpflichtend

true

Kardinalität

1 ... * 1 ... 1

Tag/Wert-Paare

7 Tags

Stufe Dienste

optional

*Deutsche
Bezeichnung*

Darstellungskatalog

Erläuterung

bibliografische Angaben zum
Darstellungskatalog (=
Signaturenkatalog)

example

true

Laufende Nummer

269

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 269:
MD_PortrayalCatalogueReference.p
ortrayalCatalogueCitation

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement
portrayalCatalogueCitation
vorhanden und inhaltlich korrekt.

**○ referenceSystem-
Identifier**

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

Tag/Wert-Paare*Stufe Dienste**Deutsche**Bezeichnung**Erläuterung**example**Erläuterungen GDI-
BW für Dienste**Laufende Nummer**ATS-Titel**ATS-Beschreibung***RS_Identifier_PropertyType**

false

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

8 Tags

bedingt verpflichtend

Identifikator des Referenzsystems

Eindeutige Bezeichnung des Referenzsystems (für horizontale oder vertikale Referenzsysteme i.d.R. EPSG-Code, für zeitliche Referenzsysteme i.d.R. "Gregorianischer Kalender")

true

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.

187

ISO lfd. Nr. 187:
MD_ReferenceSystem.referenceSystemIdentifier

Prüfung, ob Metadatenelement referenceSystemIdentifier vorhanden

○ MD_SecurityConstraints

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

○ 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

Es gelten keine Bedingungen.

*Erläuterungen GDI-
BW für Dienste*

nach 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.

○ MD_ServiceIdentification

See 19119 for further info

○ pointOfContact

CI_ResponsibleParty_PropertyType

Inhalt verpflichtend

false true

Kardinalität

0 ... * 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 Dienste</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.

○ descriptiveKeywords	MD_Keywords_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false
Kardinalität	0 ... * 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 Dienste</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 Ressource
<i>example</i>	true
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</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.

○ SV_ServiceIdentification

Keine Beschreibung vorhanden

○ serviceTypeVersion	CharacterString_PropertyType
Inhalt verpflichtend	false true
Kardinalität	0 ... * 1 ... *
Tag/Wert-Paare	8 Tags
<i>Stufe Dienste</i>	verpflichtend
<i>Deutsche Bezeichnung</i>	Version des Dienstetyps
<i>Erläuterung</i>	Version des Dienstetyps, z.B. OGC WMS 1.1.1.
<i>example</i>	OGC WMS 1.3.0
<i>Erläuterungen GDI-BW für Dienste</i>	verpflichtend aus ISO 19119 und Konventionen zu Metadaten der GDI-DE für INSPIRE; in der GDI-BW

Laufende Nummer

soll hier vollständige Bezeichnung und Version des Dienstetyps eingetragen werden. Bei Downloaddiensten (ATOM-Feeds) wird im Element serviceTypeVersion „predefined ATOM“ eingetragen.

47.2

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 47.2:
SV_ServiceIdentification.serviceTypeVersion

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement serviceTypeVersion vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ pointOfContact

Inhalt verpflichtend

CI_ResponsibleParty_PropertyType

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-Verordnung (jede Organisation darf nur einmal mit einer Rolle auftreten)

Laufende Nummer

29

ATS-Titel

ISO lfd. Nr. 29:
SV_ServiceIdentification.pointOfContact

ATS-Beschreibung

Prüfung, ob Metadatenelement pointOfContact vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ descriptiveKeywords

Inhalt verpflichtend

MD_Keywords_PropertyType

false true

Kardinalität

0 ... * 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 Dienste</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.descriptive Keywords
<i>ATS-Beschreibung</i>	Prüfung, ob Metadatenelement descriptiveKeywords vorhanden und inhaltlich korrekt.

○ resourceConstraints

Inhalt verpflichtend

Kardinalität

Tag/Wert-Paare

Stufe Dienste

Deutsche Bezeichnung

Erläuterung

example

Erläuterungen GDI-BW für Dienste

Laufende Nummer

ATS-Titel

ATS-Beschreibung

MD_Constraints_PropertyType

false true

0 ... * 1 ... *

8 Tags

verpflichtend

Ressourceneinschränkungen

Einschränkungen bezüglich der Ressource

true

verpflichtend aus INSPIRE-Metadaten-Verordnung

35

ISO lfd. Nr. 35:
SV_ServiceIdentification.resourceConstraints

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.

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

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)

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)

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.

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.

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

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

```
_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)

```
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.