

2.9.2 Nutzungs- und Zugriffsbedingungen in der GDI-DE (bei INSPIRE) (useConstraints)

ID	gdide_2.9.2_bedingungenINSPIRE
Ziel	Prüfung auf Belegung des Elements <i>useConstraints</i> mit den für INSPIRE erforderlichen Angaben
Beschreibung	Die Bedingungen für den Zugang und die Nutzung sind innerhalb eines gemeinsamen MD_LegalConstraints-Objekts im <i>useConstraints</i> -Element anzugeben. Die Angaben werden als freie Texte erwartet. Für die Aussage, dass es keine Bedingungen gibt oder die Bedingungen unbekannt sind, soll zusätzlich auf die Codewerte der INSPIRE-Registry referenziert werden.
Testmethode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfe, ob genau ein Objekt <i>MD_LegalConstraints</i> existiert, das <i>useConstraints</i>-Elemente enthält. 2. Wenn [1] zutrifft: Prüfe, ob innerhalb des gleichen <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekts genau ein <i>useConstraints</i>-Element vorhanden ist. 3. Wenn [2] zutrifft: Prüfe, ob das Attribut <i>codeListValue</i> im <i>useConstraints</i>-Element den Eintrag „otherRestrictions“ enthält. 4. Wenn [3] zutrifft: Prüfe, ob das Attribut <i>codeList</i> im <i>useConstraints</i>-Element die URL "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" enthält. 5. Wenn [3] zutrifft: Prüfe, ob innerhalb des gleichen <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekts mindestens ein <i>otherConstraints</i>-Element dem <i>useConstraints</i>-Element mit Codewert „otherRestrictions“ folgt, das ungleich einem optional vorkommenden <i>otherConstraints</i> mit OpenData-Eintrag (umschlossen von { } Zeichen, siehe 3.6 Nutzungsbedingungen und Lizenzinformationen für Open Data) ist. 6. Wenn [5] zutrifft: Prüfe, ob innerhalb des gleichen <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekts mehr als ein <i>otherConstraints</i>-Element dem <i>useConstraints</i>-Element mit Codewert „otherRestrictions“ folgt, das ungleich einem optional vorkommenden <i>otherConstraints</i> mit OpenData-Eintrag (umschlossen von { } Zeichen, siehe 3.6 Nutzungsbedingungen und Lizenzinformationen für Open Data) ist. 7. Wenn [5] zutrifft: Prüfe, ob in diesem <i>otherConstraints</i>-Element ein Wert aus der Codeliste ConditionsApplyingToAccessAndUse [INS TG MD] B 8.1 als <i>gmx:Anchor</i>-Element angegeben ist. 8. Wenn [7] zutrifft und der Test "gdide_2.4_spracheMetadaten" bestanden ist: <ol style="list-style-type: none"> a) Prüfe, ob „noConditionsApply“ aus der Codeliste ConditionsApplyingToAccessAndUse [INS TG MD] B 8.1 als <i>gmx:Anchor</i>-Element vorhanden und als deutsche Übersetzung "Es gelten keine Bedingungen" angegeben ist. b) Prüfe, ob „conditionsUnknown“ aus der Codeliste ConditionsApplyingToAccessAndUse [INS TG MD] B 8.1 als <i>gmx:Anchor</i>-Element vorhanden und als deutsche Übersetzung "Bedingungen unbekannt" angegeben ist.

	<p>9. Wenn [5] zutrifft: Prüfe, ob in dem <i>otherConstraints</i>-Element ein Freitext-Eintrag als <code>CharacterString</code> existiert, in dem der Text „Es gelten keine Bedingungen“ oder „Bedingungen unbekannt“ enthalten ist.</p>
<p>Fehlermeldungen/Warnungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • [F] Wenn kein <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekt mit <i>useConstraints</i>-Elementen existiert [1]: "Fehler: Es muss <u>genau ein</u> <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekt existieren, das <u>mindestens ein</u> <i>useConstraints</i>-Element beinhaltet. Sollten keine Bedingungen vorliegen, so ist dies mit "Es gelten keine Bedingungen" anzugeben." • [F] Wenn mehr als 1 <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekt existiert, das <i>useConstraints</i>-Elemente beinhaltet [1]: "Fehler: Die Angaben zu den Nutzungs- und ggf. Zugriffsbedingungen sind in <u>genau ein</u> <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekt anzugeben." • [F] Wenn in dem <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekt mehr oder weniger als ein <i>useConstraints</i>-Element vorkommt [2]: "Fehler: Das Element <i>MD_LegalConstraints/useConstraints</i> muss <u>genau einmal</u> vorhanden sein." • [F] Wenn der Eintrag im <i>codeListValue</i>-Attribut nicht „otherRestrictions“ lautet [3]: "Fehler: Es ist verpflichtend, die Nutzungs- und ggf. Zugriffsbedingungen in Textform oder als Verweis (URL) zu dokumentieren. Dazu ist im <i>useConstraints</i>-Element das <i>codeListValue</i>-Attribut mit "otherRestrictions" anzugeben und in dem nachfolgenden Element <i>otherConstraints</i> diese Angabe einzutragen. Sollten keine Bedingungen vorliegen, so ist dies mit "Es gelten keine Bedingungen" anzugeben.“ • [W] Wenn der Eintrag im <i>codeList</i>-Attribut nicht "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" lautet [4]: "Warnung: Gemäß INSPIRE TG Metadata wird empfohlen, im <i>useConstraints</i>-Element das <i>codeList</i>-Attribut mit der URL "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" anzugeben." • [F] Wenn kein Element <i>otherConstraints</i> folgt [5]: „Fehler: Das Element <i>otherConstraints</i> existiert nicht. Sollten keine Bedingungen vorliegen, so ist dies mit "Es gelten keine Bedingungen" anzugeben." • [F] Wenn außer dem OpenData-Eintrag kein Element <i>otherConstraints</i> folgt [5]: "Fehler: Das Element <i>otherConstraints</i>, das einen Eintrag ungleich dem OpenData-Eintrag enthält, existiert nicht." • [W] Wenn zusätzlich zum OpenData-Eintrag mehr als ein Element <i>otherConstraints</i> folgt [6]: "Warnung: Das Element <i>otherConstraints</i> kommt zusätzlich zum OpenData-Eintrag mehrfach vor." • [F] Wenn die Referenz auf "<i>noConditionsApply</i>" angegeben ist und im Freitext-Element des Anchor-Elements die deutsche Entsprechung fehlt oder nicht "Es gelten keine Bedingungen" lautet [8a]: "Fehler: Die Festlegungen im Dokument "Konventionen zu Metadaten" fordern bei der Angabe von "<i>noConditionsApply</i>" als deutschsprachige Entsprechung den Freitext "Es gelten keine Bedingungen“ zu verwenden." • [F] Wenn die Referenz auf „<i>conditionsUnknown</i>“ angegeben ist und im Freitext-Element des Anchor-Elements die deutsche Entsprechung fehlt oder nicht lautet „Bedingungen unbekannt“ [8b]: "Fehler: Die Festlegungen im Dokument "Konventionen zu Metadaten" fordern bei der Angabe von „<i>conditionsUnknown</i>“ als deutschsprachige Entsprechung den Freitext „Bedingungen unbekannt“ zu verwenden."

	<ul style="list-style-type: none"> [F] Wenn in dem Element <i>otherConstraints</i> die Texte „Es gelten keine Bedingungen“ oder „Bedingungen unbekannt“ existieren [9]: "Fehler: Gemäß INSPIRE VO Metadaten, Teil 8.1 muss entweder (a) "Es gelten keine Bedingungen" angegeben werden, wenn keine Bedingungen für den Zugang zur Ressource und ihre Nutzung gelten oder (b) "Bedingungen unbekannt", wenn die Bedingungen unbekannt sind. Gemäß INSPIRE TG Metadata ist dies als <i>gmx:Anchor</i>-Element mit <i>codeList</i>-Attribut mit der URL "http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/noConditionsApply" bzw. "http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/conditionsUnknown" zusätzlich zum o.g. Text anzugeben."
XPath	MD_Metadata/identificationInfo[1]//resourceConstraints/MD_LegalConstraints/useConstraints
Referenzen	<ul style="list-style-type: none"> [AK MD] Abschnitt 2.9.2 [INS TG MD] 2.3.7 [INS VO MD], Part B, 8.1 [ISO 19115] B.5.24
Test type	Automatisch
Notizen	<p>Beispiel 1</p> <pre> <gmd:resourceConstraints> <gmd:MD_LegalConstraints> <gmd:useConstraints> <gmd:MD_RestrictionCode codeList="http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" codeListValue="otherRestrictions"/> </gmd:useConstraints> <gmd:otherConstraints> < gco:CharacterString>Es gelten die Lizenzbedingungen „Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0“ bzw. „dl-de/by-2-0“ (https://www.govdata.de/dl-de/by-2-0) mit den dort geforderten Angaben zum Quellenvermerk. Als Rechteinhaber und Bereitsteller ist „Land NRW“, sowie das Jahr des Datenbezugs in Klammern anzugeben. Beispiel für Quellenvermerk: Land NRW (2017) Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 (www.govdata.de/dl-de/by-2-0).</gco:CharacterString> </gmd:otherConstraints> </gmd:MD_LegalConstraints> </gmd:resourceConstraints> </pre>

Beispiel 2

```
<gmd:resourceConstraints>
  <gmd:MD_LegalConstraints>
    <gmd:useConstraints>
      <gmd:MD_RestrictionCode
codeList="http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode"
codeListValue="otherRestrictions"/>
    </gmd:useConstraints>
    <gmd:otherConstraints>
      <gmx:Anchor xlink:href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-
codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/noConditionsApply">Es gelten keine
Bedingungen</gmx:Anchor>
    </gmd:otherConstraints>
  </gmd:MD_LegalConstraints>
</gmd:resourceConstraints>
```

Beispiel 3

```
<gmd:resourceConstraints>
  <gmd:MD_LegalConstraints>
    <gmd:useConstraints>
      <gmd:MD_RestrictionCode
codeList="http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode"
codeListValue="otherRestrictions"/>
    </gmd:useConstraints>
    <gmd:otherConstraints>
      <gmx:Anchor xlink:href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-
codelist/ConditionsApplyingToAccessAndUse/conditionsUnknown">Bedingungen unbekannt</gmx:Anchor>
    </gmd:otherConstraints>
  </gmd:MD_LegalConstraints>
</gmd:resourceConstraints>
```

Konformitätsklasse

GDI-DE-INSPIRE