

2.8 Beschränkungen des öffentlichen Zugangs (accessConstraints)

ID	gdide_2.8_beschaenkungOeffZugang
Ziel	Prüfung auf Existenz einer Aussage zur Beschränkung des öffentlichen Zuganges
Beschreibung	<p>Die Beschränkungen des öffentlichen Zugangs müssen nach [INS TG MD], 2.3.6 (Requirement C.17) innerhalb <u>eines</u> gemeinsamen MD_LegalConstraints-Elementes angegeben werden. Hierfür muss <u>genau ein</u> accessConstraints-Element mit dem Codelisten-Wert "otherRestrictions" aus MD_RestrictionCode ([ISO 19115], B.5.24) sowie <u>ein oder mehrere</u> otherConstraints-Elemente mit dem Grund für die Beschränkung des öffentlichen Zugangs nach Artikel 13(1) a) - h) der INSPIRE-Richtlinie als gmx:Anchor-Element (Verweis auf einen Eintrag in der seitens INSPIRE bereitgestellten Codeliste zu LimitationsOnPublicAccess) hinterlegt sein. Die Angabe der Zugriffseinschränkungen im Sinne des INSPIRE-Elements "Beschränkungen des öffentlichen Zugangs" ist nur in den in Artikel 13(1) a) - h) der INSPIRE-Richtlinie genannten Fällen zulässig. Wenn keine Zugriffsbeschränkungen vorliegen, muss der entsprechende Wert dieser Codeliste referenziert werden.</p> <p>Da die Metadaten-Sprache "Deutsch" ist, soll die zusätzliche Text-Ausprägung die deutsche Übersetzung des angegebenen Codelisten-Wertes beinhalten. Der Anhang 3: <i>Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE</i> der Metadatenkonventionen der GDI-DE enthält die o. g. Gründe nach Artikel 13 der INSPIRE-Richtlinie und listet den jeweils benötigten Eintrag für das gmx:Anchor-Element.</p>
Testmethode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfe, ob genau ein Element MD_LegalConstraints enthalten ist, das accessConstraints-Elemente enthält und nicht leer oder NULL ist. 2. Wenn [1] zutrifft: Prüfe, ob das accessConstraints-Element genau einmal im MD_LegalConstraints-Element enthalten ist. 3. Wenn [2] zutrifft: Prüfe, ob das Element accessConstraints den Codelisten Wert „otherRestrictions“ aus MD_RestrictionCode ([ISO 19115], B.5.24) enthält. 4. Wenn [3] zutrifft: Prüfe, ob der Eintrag unter MD_RestrictionCode im CodeList-Attribut "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" enthält. 5. Wenn [3] zutrifft: Zähle im Element MD_LegalConstraints die Häufigkeit des Elements otherConstraints neben dem Element accessConstraints. 6. Wenn [5] mindestens den Wert 1 ergibt: Prüfe für jedes gefundene Element otherConstraints [6] bis [7] einzeln: <ol style="list-style-type: none"> a) Prüfe, ob im otherConstraints-Element genau ein Wert aus der Codeliste LimitationsOnPublicAccess [INS TG MD] B 8.2 als gmx:Anchor-Element angegeben ist. 7. Wenn [6a] zutrifft <u>und</u> der Test "gdide_2.4_spracheMetadaten" bestanden wurde: <ol style="list-style-type: none"> a. Wenn in otherConstraints <u>nicht</u> "noLimitations" aus der Codeliste LimitationsOnPublicAccess [INS TG MD] B 8.2 als gmx:Anchor-Element angegeben ist: Prüfe, ob in otherConstraints

neben dem *gmx:Anchor*-Element auch die zugehörige deutsche Übersetzung des Codelistenwertes gemäß Anhang 3: *Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE* der Metadatenkonventionen der GDI-DE angegeben ist.

- b. Wenn in *otherConstraints* "noLimitations" aus der Codeliste [LimitationsOnPublicAccess](#) [INS TG MD] B 8.2 als *gmx:Anchor*-Element angegeben ist:
 - i. Prüfe, ob in *otherConstraints* neben dem *gmx:Anchor*-Element die deutsche Übersetzung „**Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen**“ angegeben ist.
 - ii. Prüfe, ob der Wert aus [5] größer 1 ist.

Fehlermeldungen/Warnungen

- [F] Wenn das Element *MD_LegalConstraints* mit *accessConstraints*-Elementen nicht genau einmal enthalten ist [1]: „Fehler: Es muss genau ein Element *MD_LegalConstraints* mit *accessConstraints*-Element vorhanden sein. Das Element *MD_LegalConstraints* darf nicht leer sein.“
- [F] Wenn mehr als ein Element *accessConstraints* im *MD_LegalConstraints*-Element enthalten ist [2]: „Fehler: Das Element *accessConstraints* darf nur genau einmal im *MD_LegalConstraints*-Element vorhanden sein.“
- [F] Wenn das Element *accessConstraints* nicht den Codelisten Wert „**otherRestrictions**“ aus *MD_RestrictionCode* enthält [3]: „Fehler: Das Element *accessConstraints* muss den Codelisten Wert „**otherRestrictions**“ enthalten.“
- [W] Wenn der Eintrag unter *MD_RestrictionCode* im *codeList*-Attribut nicht "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" enthält [4]: "Warnung: Gemäß INSPIRE TG Metadata wird empfohlen, das *codeList*-Attribut mit der URL "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" anzugeben."
- [F] Wenn das Element *MD_LegalConstraints* neben *accessConstraints* kein Element *otherConstraints* enthält [5]: "Fehler: Das Element *otherConstraints* muss mindestens einmal vorhanden sein.“
- [F] Wenn das Element/die Elemente *otherConstraints* nicht jeweils genau einen Wert aus der Codeliste [LimitationsOnPublicAccess](#) als *gmx:Anchor*-Element enthalten [6a]: „Fehler: In jedem Element *otherConstraints* muss genau ein Wert aus der Codeliste [LimitationsOnPublicAccess](#), referenziert als *gmx:Anchor*-Element, enthalten sein.“
- [F] Wenn Übersetzung des Codelistenwertes gemäß Anhang 3: *Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE* der Metadatenkonventionen der GDI-DE nicht wie gefordert hinterlegt ist [7a]: "Fehler: Da die Metadaten-Sprache "Deutsch" ist, soll die zusätzliche Text-Ausprägung die deutsche Übersetzung des angegebenen Codelisten-Wertes beinhalten. Die vorhandene Angabe entspricht nicht der Übersetzung gemäß Anhang 3: *Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE* der Metadatenkonventionen der GDI-DE."
- [W] Wenn Eintrag nicht „**Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen**“ ist [7b i]: "Warnung: Im Rahmen der GDI-DE wird zur semantischen Abgrenzung gegenüber den Nutzungsbedingungen empfohlen, bei "noLimitations" als deutschsprachige Entsprechung den Freitext „**Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen**“ zu verwenden . Alternativ kann der für diesen Zweck bisher dokumentierte

	<p>Freitext „Es gelten keine Bedingungen“ beibehalten werden."</p> <ul style="list-style-type: none"> • [F] Wenn in otherConstraints "noLimitations" angegeben <u>und</u> mehr als ein Element <i>otherConstraints</i> vorhanden ist [7b ii]: „Fehler: Bei Angabe von „noLimitations“ darf kein weiteres <i>otherConstraints</i>-Element angegeben werden.“
XPath	MD_Metadata/identificationInfo[1]//resourceConstraints/MD_LegalConstraints/accessConstraints
Referenzen	<ul style="list-style-type: none"> • [AK MD] Abschnitt 2.8 • [INS TG MD] 2.3.6 • [INS VO MD] Teil B, 8.2 • [ISO 19115] B.5.24
Test type	Automatisch
Notizen	<p>Beispiel</p> <pre><gmd:resourceConstraints> <gmd:MD_LegalConstraints> <gmd:accessConstraints> <gmd:MD_RestrictionCode codeList="http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" codeListValue="otherRestrictions"/> </gmd:accessConstraints> <gmd:otherConstraints> <gmx:Anchor xlink:href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata- codelist/LimitationsOnPublicAccess/INSPIRE_Directive_Article13_1e">Öffentlicher Zugriff beschränkt entsprechend Artikel 13(1)(e) der INSPIRE Richtlinie: e) aufgrund nachteiliger Auswirkungen auf die Rechte des geistigen Eigentums</gmx:Anchor> </gmd:otherConstraints> </gmd:MD_LegalConstraints> </gmd:resourceConstraints></pre>
Konformitätsklasse	GDI-DE-INSPIRE