

## 2.8.2 Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE (accessConstraints)

Stand: 20.05.2022

Basis ist das Dokument "Architektur der Geodateninfrastruktur Deutschland - Konventionen zu Metadaten" in der Version 2.1.0 vom 31.03.2022.

<b>ID</b>	gdid_282_beschaenkungenINSPIRE
<b>Ziel</b>	Prüfung auf Existenz einer Aussage zur Beschränkung des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE
<b>Beschreibung</b>	<p>Die Beschränkungen des öffentlichen Zugangs müssen nach [INS TG MD], 2.3.6 (Requirement C.17) innerhalb eines gemeinsamen <i>MD_LegalConstraints</i>-Elementes angegeben werden, jedoch getrennt von demjenigen <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekt, das die Informationen über Nutzungs- und Zugriffsbedingungen trägt (vergl. 2.9). Zugriffseinschränkungen im Sinne des INSPIRE-Elements "Beschränkungen des öffentlichen Zugangs" sind nur in den in Artikel 13(1) a) - h) der INSPIRE-Richtlinie genannten Fällen zulässig. Auch über das Nicht-Vorliegen von Beschränkungen des öffentlichen Zugangs ist zwingend zu informieren.</p> <p><b>Verpflichtung:</b> Das <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekt für die Beschränkungen des öffentlichen Zugangs <u>mus</u> aus folgenden Elementen bestehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>genau ein</u> <i>accessConstraints</i>-Element, Codelisten-Wert "<b>otherRestrictions</b>" aus <i>MD_RestrictionCode</i> ([ISO 19115], B.5.24)</li> </ul> <p><u>und</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>ein oder mehrere</u> <i>otherConstraints</i>-Elemente; jedes enthält einen Grund für die Beschränkung des öffentlichen Zugangs nach Artikel 13(1) a) - h) der INSPIRE-Richtlinie als <i>gmx:Anchor</i>-Element (Verweis auf einen Eintrag in der seitens INSPIRE bereitgestellten Codeliste zu <i>LimitationsOnPublicAccess</i>). Da die Metadaten-Sprache Deutsch ist, soll die zusätzliche Text-Ausprägung die deutsche Übersetzung des angegebenen Codelisten-Wertes beinhalten. Die Tabelle im "Anhang 3: Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE" der Metadatenkonventionen der GDI-DE enthält die o. g. Gründe nach Artikel 13 der INSPIRE-Richtlinie und listet den jeweils benötigten Eintrag für das <i>gmx:Anchor</i>-Element sowie für den deutschsprachigen Begleittext auf. Liegen <u>keine</u> Beschränkungen vor, so ist im <i>otherConstraints</i>-Element statt eines Grundes für die Beschränkung der Verweis zum Codelisten-Wert "<b>noLimitations</b>" der INSPIRE-Codeliste zu <i>LimitationsOnPublicAccess</i> ebenfalls als <i>gmx:Anchor</i>-Element einzutragen. Zur semantischen Abgrenzung gegenüber den Nutzungsbedingungen (siehe 2.9) wird als deutschsprachige Entsprechung der Freitext „Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen“ empfohlen.</li> </ul>
<b>Testmethode</b>	1. Prüfe, ob die Sprache der Metadaten Deutsch ist (vergl. gdid_2.4_spracheMetadaten)

	<ol style="list-style-type: none"> <li>2. Wenn [1] zutrifft: Prüfe, ob genau ein Element <i>MD_LegalConstraints</i> enthalten ist, das <i>accessConstraints</i>-Elemente enthält und nicht leer oder NULL ist.</li> <li>3. Wenn [2] zutrifft: Prüfe, ob das Element <i>accessConstraints</i> genau einmal im <i>MD_LegalConstraints</i>-Element enthalten ist.</li> <li>4. Wenn [3] zutrifft: Prüfe, ob das Element <i>accessConstraints</i> den Codelisten Wert „<b>otherRestrictions</b>“ aus <i>MD_RestrictionCode</i> ([ISO 19115], B.5.24) enthält.</li> <li>5. NN</li> <li>6. Wenn [4] zutrifft: Zähle im Element <i>MD_LegalConstraints</i> die Häufigkeit des Elements <i>otherConstraints</i> neben dem Element <i>accessConstraints</i>.</li> <li>7. Wenn [6] mindestens den Wert 1 ergibt: Prüfe für jedes gefundene Element <i>otherConstraints</i> [7a] bis [8] einzeln: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Prüfe, ob im <i>otherConstraints</i>-Element genau ein Wert aus der Codeliste <a href="#">LimitationsOnPublicAccess</a> [INS TG MD] B 8.2 als <i>gmx:Anchor</i>-Element angegeben ist.</li> </ol> </li> <li>8. Wenn [7a] zutrifft: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Wenn in <i>otherConstraints</i> <u>nicht</u> "noLimitations" aus der Codeliste <a href="#">LimitationsOnPublicAccess</a> [INS TG MD] B 8.2 als <i>gmx:Anchor</i>-Element angegeben ist: Prüfe, ob in <i>otherConstraints</i> neben dem <i>gmx:Anchor</i>-Element auch die zugehörige deutsche Übersetzung des Codelistenwertes gemäß Anhang 3: <i>Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE</i> der Metadatenkonventionen der GDI-DE angegeben ist.</li> <li>b. Wenn in <i>otherConstraints</i> "noLimitations" aus der Codeliste <a href="#">LimitationsOnPublicAccess</a> [INS TG MD] B 8.2 als <i>gmx:Anchor</i>-Element angegeben ist: <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Prüfe, ob in <i>otherConstraints</i> neben dem <i>gmx:Anchor</i>-Element die deutsche Übersetzung „<b>Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen</b>“ angegeben ist.</li> <li>ii. Prüfe, ob der Wert aus [6] größer 1 ist.</li> </ol> </li> </ol> </li> </ol>
<b>Fehlermeldungen/Warnungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [W] Wenn die Sprache der Metadaten <u>nicht</u> Deutsch ist [1]: "Warnung: Die Prüfung von konkreten Textinhalten kann nur auf Basis der Metadaten-Sprache „Deutsch“ erfolgreich durchgeführt werden. Beim vorliegenden Metadatensatz ist dies nicht gegeben, sodass daher die Prüfung zu diesem Abschnitt komplett ausgelassen wird. Die Erfüllung der Anforderungen ist somit nicht gewährleistet!"</li> <li>• [F] Wenn das Element <i>MD_LegalConstraints</i> mit <i>accessConstraints</i>-Elementen nicht genau einmal enthalten ist [2]: „Fehler: Es muss <u>genau ein</u> Element <i>MD_LegalConstraints</i> mit <i>accessConstraints</i>-Element vorhanden sein. Das Element <i>MD_LegalConstraints</i> darf nicht leer sein.“</li> <li>• [F] Wenn mehr als ein Element <i>accessConstraints</i> im <i>MD_LegalConstraints</i>-Element enthalten ist [3]: „Fehler: Das Element <i>accessConstraints</i> <u>darf nur genau einmal</u> im <i>MD_LegalConstraints</i>-Element vorhanden sein.“</li> <li>• [F] Wenn das Element <i>accessConstraints</i> nicht den Codelisten Wert „<b>otherRestrictions</b>“ aus <i>MD_RestrictionCode</i> enthält [4]: „Fehler: Das Element <i>accessConstraints</i> muss den Codelisten Wert „<b>otherRestrictions</b>“ enthalten.“</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [F] Wenn das Element <i>MD_LegalConstraints</i> neben <i>accessConstraints</i> <u>kein</u> Element <i>otherConstraints</i> enthält [6]: “Fehler: Das Element <i>otherConstraints</i> muss mindestens einmal vorhanden sein.“</li> <li>• [F] Wenn das Element/die Elemente <i>otherConstraints</i> nicht jeweils genau einen Wert aus der Codeliste <a href="#">LimitationsOnPublicAccess</a> als <i>gmx:Anchor</i>-Element enthalten [7a]: „Fehler: In jedem Element <i>otherConstraints</i> muss genau ein Wert aus der Codeliste <a href="#">LimitationsOnPublicAccess</a>, referenziert als <i>gmx:Anchor</i>-Element, enthalten sein.“</li> <li>• [F] Wenn Übersetzung des Codelistenwertes gemäß Anhang 3: <i>Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE</i> der Metadatenkonventionen der GDI-DE nicht wie gefordert hinterlegt ist [8a]: "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 (<i>Beschränkungen des öffentlichen Zugangs bei INSPIRE</i>) der Metadatenkonventionen der GDI-DE."</li> <li>• [W] Wenn Eintrag nicht „<b>Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen</b>“ ist [8b i]: "Warnung: Im Rahmen der GDI-DE wird zur semantischen Abgrenzung gegenüber den Nutzungsbedingungen empfohlen, bei "noLimitations" als deutschsprachige Entsprechung den Freitext „<b>Es gelten keine Zugriffsbeschränkungen</b>“ zu verwenden . Alternativ kann der für diesen Zweck bisher dokumentierte Freitext „Es gelten keine Bedingungen“ beibehalten werden."</li> <li>• [F] Wenn in <i>otherConstraints</i> "noLimitations" angegeben <u>und</u> mehr als ein Element <i>otherConstraints</i> vorhanden ist [8b ii]: „Fehler: Bei Angabe von „noLimitations“ darf kein weiteres <i>otherConstraints</i>-Element angegeben werden.“</li> </ul>
<b>XPath</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MD_Metadata/identificationInfo[1]//resourceConstraints/MD_LegalConstraints/accessConstraints</li> <li>• MD_Metadata/identificationInfo[1]//resourceConstraints/MD_LegalConstraints/otherConstraints</li> </ul>
<b>Referenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [AK MD] Abschnitt 2.8.2</li> <li>• [INS TG MD] 2.3.6</li> <li>• [INS VO MD] Teil B, 8.2</li> <li>• [ISO 19115] B.2.3</li> </ul>
<b>Test type</b>	Automatisch
<b>Notizen</b>	<p><b>Beispiel</b></p> <pre>&lt;gmd:resourceConstraints&gt;   &lt;gmd:MD_LegalConstraints&gt;     &lt;gmd:accessConstraints&gt;       &lt;gmd:MD_RestrictionCode codeList="http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_RestrictionCode" codeListValue="otherRestrictions"/&gt;     &lt;/gmd:accessConstraints&gt;</pre>

	<pre>&lt;gmd:otherConstraints&gt;   &lt;gmx:Anchor xlink:href="http://inspire.ec.europa.eu/metadata-   codelist/LimitationsOnPublicAccess/INSPIRE_Directive_Article13_1e"&gt;Öffentlicher Zugriff beschränkt   entsprechend Artikel 13(1)(e) der INSPIRE Richtlinie: e) aufgrund nachteiliger Auswirkungen auf die Rechte des   geistigen Eigentums&lt;/gmx:Anchor&gt;   &lt;/gmd:otherConstraints&gt; &lt;/gmd:MD_LegalConstraints&gt; &lt;/gmd:resourceConstraints&gt;</pre>
<b>Konformitätsklasse</b>	GDI-DE-INSPIRE