

# 3.6 Nutzungsbedingungen und Lizenzinformationen für Open Data

Stand: 01.04.2022

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

<b>ID</b>	gdide_3.6_bedingungen_lizenzOpendata
<b>Ziel</b>	Lizenzinformationen zu Open Data sind einheitlich in den Metadaten der GDI-DE hinterlegt, um im GovData-Portal weiterverarbeitet werden zu können.
<b>Beschreibung</b>	Sofern die zu beschreibende Ressource unter Open Data fällt, sind die Lizenzinformationen in einem zusätzlichen <i>otherConstraints</i> -Element (im selben <i>MD_LegalConstraints</i> ) im Datenformat JSON (JavaScript Object Notation) strukturiert anzugeben.
<b>Testmethode</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prüfe, ob der Test "gdide_2.9.1_bedingungenGDIde" ODER "gdide_2.9.2_bedingungenINSPIRE" bestanden wurde.</li><li>2. Wenn [1] zutrifft:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Prüfe, ob einer der <i>MD_LegalConstraints/useConstraints/MD_RestrictionCode</i>-Einträge den Begriff <i>otherRestrictions</i> enthält.</li><li>b. Prüfe, ob im selben <i>MD_LegalConstraints</i> genau ein <i>otherConstraints</i>-Element vorhanden ist, dessen Freitext "{ }" enthält.</li></ol></li><li>3. Wenn [2b] zutrifft:<ol style="list-style-type: none"><li>a. Prüfe, ob das <i>otherConstraints</i>-Element in der JSON-Notation einen Eintrag für "id": enthält, der der Spalte „Lizenzcode“ unter <a href="https://www.dcat-ap.de/def/licenses/">https://www.dcat-ap.de/def/licenses/</a> entspricht.</li><li>b. Prüfe, ob das <i>otherConstraints</i>-Element in der JSON-Notation Einträge für "name": und "url": und "quelle": enthält.</li></ol></li></ol>
<b>Fehlermeldungen/Warnungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• [F] Wenn der Test "gdide_2.9.1_bedingungenGDIde" ODER "gdide_2.9.2_bedingungenINSPIRE" nicht bestanden wurde [1]: „Fehler: Der Test „Nutzungs- und Zugriffsbedingungen in der GDI-DE (ohne INSPIRE)“ bzw. „Nutzungs- und Zugriffsbedingungen in der GDI-DE (mit INSPIRE)“ wurde nicht bestanden. Die Bedingungen für den Zugang und die Nutzung sind innerhalb eines gemeinsamen <i>MD_LegalConstraints</i>-Objekts anzugeben. Dadurch wird sichergestellt, dass textliche Erläuterungen zweifelsfrei der ggf. dokumentierten Beschränkungsart zugeordnet werden können.“</li><li>• [F] Wenn es <u>keine</u> Ausprägung von <i>otherRestrictions</i> gibt [2a &amp; 2b]: „Fehler: Im Rahmen der GDI-DE sind die Nutzungsbedingungen bzw. Lizenzinformationen zu Open Data in einem zusätzlichen <i>otherConstraints</i>-Element im Datenformat JSON (JavaScript Object Notation) anzugeben.“</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [F] Wenn im <i>otherConstraints</i>-Element kein Freitext „{}“ vorhanden ist [2b]: „Fehler: Im Rahmen der GDI-DE sind die Nutzungsbedingungen bzw. Lizenzinformationen zu Open Data in einem zusätzlichen <i>otherConstraints</i>-Element im Datenformat JSON (JavaScript Object Notation) strukturiert in „{}“ anzugeben. Mischformen aus JSON und Freitext innerhalb eines <i>otherConstraints</i>-Element müssen zur Vermeidung von Fehlinterpretationen verhindert werden.“</li> <li>• [F] Wenn <u>mehrere</u> <i>otherConstraints</i>-Elemente mit Freitext „{}“ vorhanden sind [2b]: „Fehler: Im Rahmen der GDI-DE sind die Nutzungsbedingungen bzw. Lizenzinformationen zu Open Data in <u>genau einem</u> zusätzlichen <i>otherConstraints</i>-Element im Datenformat JSON (JavaScript Object Notation) strukturiert in „{}“ anzugeben.“</li> <li>• [F] Wenn im <i>otherConstraints</i>-Element mit der Notation "{ }" kein Eintrag für "id" vorhanden ist [3a]: „Fehler: Im Rahmen der GDI-DE sind die Nutzungsbedingungen bzw. Lizenzinformationen zu Open Data in einem zusätzlichen <i>otherConstraints</i>-Element im Datenformat JSON (JavaScript Object Notation) strukturiert in „{}“ anzugeben. Mindestens der Parameter „id“ soll bei der Lizenzbeschreibung gesetzt werden und der Spalte „Lizenzcode“ unter <a href="https://www.dcat-ap.de/def/licenses/">https://www.dcat-ap.de/def/licenses/</a> entsprechen.“</li> <li>• [W] Wenn im <i>otherConstraints</i>-Element mit der Notation "{ }" keine Eintrag Einträge für "name": und "url": und "quelle" vorhanden sind [3b]: „Warnung: Im Rahmen der GDI-DE sind die Nutzungsbedingungen bzw. Lizenzinformationen zu Open Data in einem zusätzlichen <i>otherConstraints</i>-Element im Datenformat JSON (JavaScript Object Notation) strukturiert in „{}“ anzugeben. Zusätzlich zum „id“-Parameter sollten mindestens die Parameter „name“ (Name der Lizenz); „ur“ (URL, unter welcher der Lizenztext bezogen werden kann) und „quelle“ (Text der Namensnennung, unter welcher die Datenquelle bei einer Weiternutzung zitiert werden soll) angegeben sein.“</li> </ul>
<b>XPath</b>	MD_Metadata/identificationInfo[1]/MD_DataIdentification/resourceConstraints/MD_LegalConstraints/useConstraints
<b>Referenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [AK MD] Abschnitt 3.6</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:useConstraints&gt;       &lt;gmd:MD_RestrictionCode codeList="http://...l#MD_RestrictionCode" codeListValue="otherRestrictions"/&gt;     &lt;/gmd:useConstraints&gt;     &lt;gmd:otherConstraints&gt;       &lt; gco:CharacterString&gt;Dieser Datensatz kann gemäß der „Nutzungsbestimmungen für die Bereitstellung von Geodaten des Bundes“ (http://www.geodatenzentrum.de/docpdf/geonutzv.pdf) genutzt werden.&lt;/gco:CharacterString&gt;     &lt;/gmd:otherConstraints&gt;   &lt;/gmd:MD_LegalConstraints&gt; &lt;/gmd:resourceConstraints&gt; </pre>

	<pre> &lt;gmd:otherConstraints&gt;   &lt; gco:CharacterString&gt;   {   "id": " geoNutz/20130319",   "name": "Nutzungsbestimmungen für die Bereitstellung von Geodaten des Bundes",   "url": "http://www.geodatenzentrum.de/docpdf/geonutzv.pdf",   "quelle": "Quelle: © GeoBasis-DE / BKG &lt;Jahr des letzten Datenbezugs&gt;"   } &lt;/gco:CharacterString&gt;   &lt;/gmd:otherConstraints&gt; &lt;/gmd:MD_LegalConstraints&gt; &lt;/gmd:resourceConstraints&gt; </pre>
<b>Konformitätsklasse</b>	GDI-DE-OpenData