

3.6 Nutzungsbedingungen und Lizenzinformationen für Open Data

Stand: 22.05.2025

Basis ist das Dokument "Architektur der Geodateninfrastruktur Deutschland - Konventionen zu Metadaten" in der Version 2.3.0 vom 02.12.2024.

ID	gdide_36_bedingungen_lizenzOpendata
Ziel	Lizenzinformationen zu Open Data sind einheitlich in den Metadaten der GDI-DE hinterlegt, um im GovData-Portal weiterverarbeitet werden zu können.
Beschreibung	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.
Testmethode	<ol style="list-style-type: none">1. Prüfe, ob der Test "gdide_2.9.1_bedingungenGDIde" ODER "gdide_2.9.2_bedingungenINSPIRE" bestanden wurde.2. Wenn [1] zutrifft:<ol style="list-style-type: none">a. Prüfe, ob einer der <i>MD_LegalConstraints/useConstraints/MD_RestrictionCode</i>-Einträge den Begriff <i>otherRestrictions</i> enthält.b. Prüfe, ob im selben <i>MD_LegalConstraints</i> genau ein <i>otherConstraints</i>-Element vorhanden ist, dessen Freitext "{ }" enthält.3. Wenn [2b] zutrifft:<ol style="list-style-type: none">a. Prüfe, ob das <i>otherConstraints</i>-Element in der JSON-Notation einen Eintrag für "id": enthält, der der Spalte „Lizenzcode“ unter https://www.dcat-ap.de/def/licenses/ entspricht.b. Prüfe, ob das <i>otherConstraints</i>-Element in der JSON-Notation Einträge für "name": und "url": und "quelle": enthält.

<p>Fehlermeldungen/Warnungen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • [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.“ • [F] Wenn es <u>keine</u> Ausprägung von <i>otherRestrictions</i> gibt [2a & 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.“ • [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. “ • [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.“ • [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 https://www.dcat-ap.de/def/licenses/ entsprechen.“ • [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) und „url“ (URL, unter welcher der Lizenztext bezogen werden kann) angegeben sein. Falls es sich um eine Lizenz mit einer Verpflichtung zur Namensnennung handelt, soll außerdem der Parameter „quelle“ (Text der Namensnennung, unter welcher die Datenquelle bei einer Weiternutzung zitiert werden soll) angegeben sein.“
<p>XPath</p>	<p>MD_Metadata/identificationInfo[1]/MD_DataIdentification/resourceConstraints/MD_LegalConstraints/useConstraints</p>
<p>Referenzen</p>	<ul style="list-style-type: none"> • [AK MD] Abschnitt 3.6

Test type	Automatisch
------------------	-------------

XML-Beispiel

```
<gmd:resourceConstraints>
  <gmd:MD_LegalConstraints>
    <gmd:useConstraints>
      <gmd:MD_RestrictionCode codeList="http://...l#MD_RestrictionCode" codeListValue="otherRestrictions"/>
    </gmd:useConstraints>
    <gmd:otherConstraints>
      < gco:CharacterString>Dieser Datensatz kann gemäß der „Nutzungsbestimmungen für die Bereitstellung von
      Geodaten des Bundes“ (http://www.geodatenzentrum.de/docpdf/geonutzv.pdf) genutzt
      werden.</gco:CharacterString>
    </gmd:otherConstraints>
    <gmd:otherConstraints>
      < gco:CharacterString>
        {
          "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 <Jahr des letzten Datenbezugs>"
        }
      </gco:CharacterString>
    </gmd:otherConstraints>
  </gmd:MD_LegalConstraints>
</gmd:resourceConstraints>
```

	</gmd:MD_LegalConstraints> </gmd:resourceConstraints>
Konformitätsklasse	GDI-DE-OpenData (C - konditional)