

## 3.2.2 Schlüsselwort „opendata“

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_3.2.2_schluesselwortOpendata
<b>Ziel</b>	Prüfung auf Existenz des Eintrags "opendata" im Element <i>keyword</i> für die Verwendung der Metadaten bei Open Data.
<b>Beschreibung</b>	Metadaten zu Datensätzen und -serien, die über den Geodatenkatalog.de für GovData bereitgestellt werden sollen, müssen im Element <i>keyword</i> ([ISO 19115], B.2.2.3, No. 53) das Schlüsselwort „opendata“ enthalten. Das Schlüsselwort „opendata“ ist keinem Thesaurus entnommen und ist ohne Quellenangabe in den Metadaten zu führen.
<b>Testmethode</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prüfe, ob der Eintrag "opendata" in einem <i>keyword</i>-Element (Unterelement von <i>MD_Metadata/identificationInfo/*/descriptiveKeywords</i>) vorhanden ist.</li><li>2. Prüfe, ob im selben <i>MD_Keywords</i>-Element das Element <i>thesaurusName</i> belegt ist.</li></ol>
<b>Fehlermeldungen/Warnungen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• [F] Wenn Eintrag "opendata" nicht vorhanden ist [1]: "Fehler: Wenn der Metadatensatz eine Open Data-Ressource beschreibt und für GovData bereitgestellt werden soll, muss der Eintrag '<i>opendata</i>' in einem <i>keyword</i>-Element vorhanden sein."</li><li>• [W] Wenn dem Eintrag "opendata" ein Thesaurus zugeordnet ist [2]: "Warnung: Das Schlüsselwort '<i>opendata</i>' ist keinem Thesaurus entnommen und ist ohne Quellenangabe in den Metadaten zu führen."</li></ul>
<b>XPath</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>MD_Metadata/identificationInfo[1]/MD_DataIdentification/descriptiveKeywords/*/keyword</i></li><li>• <i>MD_Metadata/identificationInfo/*/descriptiveKeywords/*/thesaurusName</i></li></ul>
<b>Referenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• [AK MD] Abschnitt 3.2.2</li><li>• [ISO 19115] B.2.2.3 No. 53</li></ul>
<b>Test type</b>	Automatisch
<b>Notizen</b>	<b>Beispiel</b> <pre>&lt;gmd:descriptiveKeywords&gt;   &lt;gmd:MD_Keywords&gt;     &lt;gmd:keyword&gt;       &lt;gco:CharacterString&gt;opendata&lt;/gco:CharacterString&gt;</pre>

	</gmd:keyword> </gmd:MD_Keywords> </gmd:descriptiveKeywords>
<b>Konformitätsklasse</b>	GDI-DE-OpenData