

# 3.8.1 Zusammenfassung der Herkunftsangaben in der GDI-DE (ohne INSPIRE)

Stand: 18.05.2022

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

<b>ID</b>	gdide_381_herkunftGDIde
<b>Ziel</b>	Prüfung auf Einhalten der Empfehlung für eine Zusammenfassung der Herkunftsangaben in der GDI-DE (ohne INSPIRE)
<b>Beschreibung</b>	<p>Metadaten zu Geodaten der GDI-DE sollen zusammenfassende Informationen enthalten, die die Herkunft der Daten beschreiben.</p> <p>Im <i>statement</i>-Element ist in Fließtext eine Erklärung anzugeben, die beispielsweise beinhaltet, welche Arbeitsschritte durchgeführt und/oder welche Grundlagendaten herangezogen wurden. Sofern es sich um aus anderen Daten abgeleitete Daten handelt, kann der Grund benannt werden, weshalb diese Daten-Ressource abgeleitet wurde. Das Element dient als kurze <u>Zusammenfassung</u> aller Informationen, die die Erstellung dieser Daten-Ressource beschreiben. Ergänzende Angaben können gem. 3.8.3 im <i>source</i>-Element abgelegt werden.</p>
<b>Testmethode</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Prüfe, ob es sich um einen Daten-Metadatensatz handelt (<i>hierarchyLevel</i>="dataset" oder <i>hierarchyLevel</i>="series").</li> <li>2. Wenn [1] zutrifft: Prüfe, ob unter <i>MD_Metadata/dataQualityInfo/DQ_DataQuality/lineage/LI_Lineage</i> das Element <i>statement</i> vorhanden ist.</li> <li>3. Wenn [2] zutrifft: Prüfe, ob das Element <i>statement</i> nicht leer oder NULL ist.</li> <li>4. Wenn [3] zutrifft: Prüfe, ob das Element <i>statement</i> mit Inhalt gefüllt ist, der aus mindestens 10 Zeichen besteht, wobei der zu prüfende Text als CharacterString oder in einem <i>gmx:Anchor</i>-Element enthalten sein kann.</li> </ol>
<b>Fehlermeldungen/Warnungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [] Wenn es sich nicht um einen Daten-Metadatensatz handelt, wird der Test nicht durchgeführt [1].</li> <li>• [W] Wenn das Element <i>statement</i> als Unterelement von <i>MD_Metadata/dataQualityInfo/DQ_DataQuality/lineage/LI_Lineage</i> <u>nicht</u> vorhanden ist [2]: "Warnung: Es wird empfohlen, die Herkunft der Daten zu dokumentieren. Dazu soll im <i>statement</i>-Element als Unterelement von <i>MD_Metadata/dataQualityInfo/DQ_DataQuality/lineage/LI_Lineage</i> zumindest eine Zusammenfassung der Herkunftsangaben über die Daten geführt werden."</li> <li>• [F] Wenn das Element <i>statement</i> vorhanden, aber leer oder NULL ist [3]: "Fehler: Es fehlt ein Eintrag im empfohlenen <i>statement</i>-Element als Unterelement von</li> </ul>

	<p><i>MD_Metadata/dataQualityInfo/DQ_DataQuality/lineage/LI_Lineage</i> mit einer Zusammenfassung der Herkunftsangaben über die Daten."</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [W] Wenn der Inhalt im Element <i>statement</i> kürzer als 10 Zeichen ist [4]: "Warnung: Die Zusammenfassung der Herkunftsangaben ist sehr kurz. Bitte geben Sie im Element <i>MD_Metadata/dataQualityInfo/DQ_DataQuality/lineage/LI_Lineage/statement</i> aussagekräftige Informationen als Herkunftsangaben über die Daten an."</li> </ul>
<b>XPath</b>	MD_Metadata/dataQualityInfo/DQ_DataQuality/lineage/LI_Lineage/statement
<b>Referenzen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• [AK MD] Abschnitt 3.8.1</li> <li>• [ISO 19115] B.2.4.2.1</li> </ul>
<b>Test type</b>	Automatisch
<b>Notizen</b>	<p><b>Beispiel</b></p> <pre>&lt;gmd:lineage&gt;   &lt;gmd:LI_Lineage&gt;     &lt;gmd:statement&gt;       &lt;gco:CharacterString&gt;<b>Zählflug bei Niedrigwasser. Zählung erfolgt durch Teams mit mehrjähriger Erfahrung bei niedriger Flughöhe.</b>&lt;/gco:CharacterString&gt;     &lt;/gmd:statement&gt;   &lt;/gmd:LI_Lineage&gt; &lt;/gmd:lineage&gt;</pre>
<b>Konformitätsklasse</b>	GDI-DE