

2.3 Art der Ressource (hierarchyLevel)

ID	gdide_2.3_artRessource
Ziel	Prüfung auf Belegung des Elements <i>hierarchyLevel</i> .
Beschreibung	Ein Metadatensatz muss immer eine Information über die Art der Ressource, die er beschreibt, beinhalten.
Testmethode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfe, ob das Element <i>hierarchyLevel</i> als Unterelement von <i>MD_Metadata</i> vorhanden ist. 2. Prüfe, ob das Element <i>hierarchyLevel</i> nicht leer oder NULL ist. 3. Wenn [2] zutrifft: <ol style="list-style-type: none"> (a) Prüfe, ob der Eintrag ein Wert aus der CodeList <i>MD_ScopeCode</i> ist. (b) Prüfe, ob im <i>MD_ScopeCode</i>-Element das <i>codeList</i>-Attribut vorhanden ist und die URL "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_ScopeCode" enthält".
Fehlermeldungen/ Warnungen	<ul style="list-style-type: none"> • [F] Wenn Element <i>hierarchyLevel</i> nicht vorhanden ist [1]: "Fehler: Es muss ein <i>hierarchyLevel</i>-Element vorhanden sein. Diese Regelung geht über die ISO 19115 für das Element <i>hierarchyLevel</i> hinaus und soll eine eindeutige Interpretierbarkeit des Metadatensatzes innerhalb der GDI-DE ermöglichen." • [F] Wenn kein Eintrag vorhanden ist [2]: "Fehler: Ein Metadatensatz muss eine Information über die Art der Ressource, die er beschreibt, besitzen. Das Element <i>hierarchyLevel</i> darf nicht leer sein." • [F] Wenn Eintrag nicht der CodeList <i>MD_ScopeCode</i> entstammt [3a]: "Fehler: Der Wert für das Element <i>hierarchyLevel</i> muss der CodeList <i>MD_ScopeCode</i> entstammen." • [W] Wenn Eintrag im <i>MD_ScopeCode</i>-Element im <i>codeList</i>-Attribut nicht "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_ScopeCode" oder das <i>codeList</i>-Attribut nicht vorhanden ist [4b]: "Warnung: Gemäß INSPIRE TG Metadata wird empfohlen, im <i>MD_ScopeCode</i>-Element das <i>codeList</i>-Attribut mit der URL "http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodelists.xml#MD_ScopeCode" anzugeben."
XPath	MD_Metadata/hierarchyLevel
Referenzen	<ul style="list-style-type: none"> • [AK MD] Abschnitt 2.3 • [INS TG MD] 3.1.1.1, 4.1.1.1 • [ISO 19115] B.2.1, No.6
Test type	Automatisch

Notizen	Beispiel <gmd:hierarchyLevel> <MD_ScopeCode codeList=" http://standards.iso.org/iso/19139/resources/gmxCodeLists.xml#MD_ScopeCode " codeListValue=" dataset "/> </gmd:hierarchyLevel>
Konformitätsklasse	GDI-DE