

2.4 Sprache der Metadaten

ID	gdide_2.4_spracheMetadaten
Ziel	Prüfung auf Belegung des Elements <i>language</i>
Beschreibung	Ein Metadatensatz muss immer eine Information über die in den Metadaten verwendete Sprache beinhalten.
Testmethode	<ol style="list-style-type: none"> 1. Prüfe, ob das Element <i>language</i> als Unterelement von <i>MD_Metadata</i> vorhanden ist. 2. Wenn [1] zutrifft: <ol style="list-style-type: none"> (a) Prüfe, ob im Element <i>language</i> der Wert in <i>codeListValue</i> im <i>LanguageCode</i>-Element nicht leer oder NULL ist. 3. Wenn [2] zutrifft: <ol style="list-style-type: none"> (a) Prüfe, ob der Eintrag in <i>codeListValue</i> (im <i>LanguageCode</i>-Element) gemäß ISO 639-2 ein gültiger 3-Buchstaben-Sprachcode und "ger" ist. (b) Prüfe, ob im <i>LanguageCode</i>-Element das <i>codeList</i>-Attribut vorhanden ist und die URL "http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" enthält.
Fehlermeldungen/ Warnungen	<ul style="list-style-type: none"> • [F] Wenn Element <i>language</i> nicht vorhanden ist [1]: "Fehler: Es muss ein <i>language</i>-Element vorhanden sein." • [F] Wenn kein Eintrag vorhanden ist [2]: "Fehler: Ein Metadatensatz muss eine Information über die in den Metadaten verwendete Sprache beinhalten. Das Element <i>codeListValue</i> im <i>LanguageCode</i>-Element darf nicht leer sein." • [F] Wenn Eintrag kein gültiger 3-Buchstaben-Sprachcode ist [3]: "Fehler: Der Wert ist gemäß ISO 639-2 (https://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php) kein gültiger 3-Buchstaben-Sprachcode." • [W] Wenn Eintrag in <i>codeListValue</i> nicht "ger" ist [3a]: "Warnung: Die Festlegungen im Dokument "Konventionen zu Metadaten" sind für die Metadaten-Sprache „Deutsch“ getroffen, sofern durch ISO oder INSPIRE keine anderen Forderungen bestehen." • [W] Wenn Eintrag unter <i>LanguageCode</i> im <i>codeList</i>-Attribut nicht "http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" ist oder das <i>codeList</i>-Attribut nicht vorhanden ist [3b]: "Warnung: Gemäß INSPIRE TG Metadata wird empfohlen, im <i>LanguageCode</i>-Element das <i>codeList</i>-Attribut mit der URL "http://www.loc.gov/standards/iso639-2/" anzugeben."
XPath	MD_Metadata/language
Referenzen	<ul style="list-style-type: none"> • [AK MD] Abschnitt 1.4, 2.4 • [INS TG MD] 2.2.2 • [ISO 19115] B.2.1 No. 3

Test type	Automatisch
Notizen	Beispiel <gmd:language> <LanguageCode codeList=" http://www.loc.gov/standards/iso639-2/ " codeListValue="ger"/> </gmd:language>
Konformitätsklasse	GDI-DE