

TEST

Ablage des DOI in Daten-Metadaten Textentwurf

verpflichtend	konditional	optional
---------------	-------------	----------

GDI-DE zusätzlich für INSPIRE

Ergebnisse aus Forschungsarbeiten werden in wissenschaftlichen Artikeln veröffentlicht. Oft werden mit der Publikation auch Forschungsdaten bereitgestellt. Dabei kann es sich um jegliche Art von Datenformat und -struktur handeln, auch Geodaten. Um eine wissenschaftliche Publikation (mit oder ohne Datenveröffentlichung) eindeutig und zuverlässig wiederauffindbar zu machen, verwenden die meisten wissenschaftlichen Repositorien den Digital Object Identifier (DOI). Der DOI ist eine URI (vgl. 3.1); er verwendet ein HTTPS protocol und löst nach der Landing Page der Veröffentlichung des Repositoriums auf. Im Kontext der Metadaten unterscheiden wir folgende Inhalte von DOIs:

- Veröffentlichung eines wissenschaftlichen Artikels in einer Zeitschrift, peer-review Zeitschrift, Reihe, Eigenverlag, etc.
- Landing Page eines Repositoriums mit der Möglichkeit des Direkt-Downloads von Geodaten zu einer wissenschaftlichen Publikation
- Bei Verwendung von DOIs in Metadaten zu Datensätzen wird empfohlen, den Ressourcenverweis im CI_OnlineResource-Element mit einer gültigen URL zu hinterlegen. Mit Verwendung der Codeliste des function-Elements kann der Inhalt der DOIs unterschieden werden in:

 - information – DOI zu einem wissenschaftlichen Artikel
 - download – DOI zur Landing Page mit direktem Download von Geodaten

- Die Verwendung des Elements description im CI_OnlineResource-Kontext wird für beide function-Elemente empfohlen. Es ist eine kurze Beschreibung der hinterlegten Datenressource bzw. Publikation zu nennen. Die Angabe eines DOI mit function-Element download machen Datenressourcen unter „Ressourcen und Datenlinks“ im GovData-Portal auffindbar.

Titelvorschläge • Ressourcenverweis mit DOI unter transferOptions • Ressourcenverweis für Forschungsdaten Passender Ort im Konventionen-Dokument der GDI-DE 1. Empfehlung in das bestehende Kapitel „3.4 Ressourcenverweis für Datensätze und -serien (transferOptions, [INS VO MD], B 1.4)“ integrieren bzw. als zusätzlicher Absatz hinzufügen. 2. Ein Unterkapitel zu Kapitel 3.4. anlegen, z.B. 3.4.1 Ressourcenverweis für Forschungsdaten.

From:
<https://earth-and-environment.helmholtz-metadaten.de/wiki/> - HMC
Earth and Environment
Community Wiki

Permanent link:
<https://earth-and-environment.helmholtz-metadaten.de/wiki/doku.php?id=talk:wiki:implementation:schema4>

Last update: 2025/12/05 15:46

