

INSPIRE-Monitoring 2021 - Auswertung, Ergebnisse und Empfehlungen-

Auswerteverfahren

Das Auswerteverfahren zum INSPIRE-Monitoring wurde 2019 auf ein automatisiertes Verfahren umgestellt. Alle erforderlichen Informationen wurden auch für das Berichtsjahr 2021 durch die Europäische Kommission über das JRC (Joint Research Center) aus den Metadaten abgeleitet. Grundlage sind die Metadaten, welche über die nationalen Metadatenkataloge - in Deutschland: Geodatenkatalog.de mit Stand Anfang Dezember 2021 - zugänglich waren. Weitere Informationen dazu finden Sie unter <https://wiki.gdi-de.org/display/insp/Monitoring+2021>

Ergebnisbereitstellung

Die Ergebnisse des INSPIRE-Monitorings 2021 sind seit Februar 2022 im INSPIRE-Geoportal veröffentlicht: <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2021.html>

Die berechneten Indikatoren für Deutschland sind einsehbar unter: https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2021_details.html?country=de

Zusätzlich zu den Indikatoren steht auf dieser Internetseite auch eine Liste mit fehlerhaften Daten-Metadatenätzen auf Ebene der betroffenen geodatenhaltenden Stellen zum Download bereit („test reports of failed records“). Diese Liste enthält alle Metadaten, die die Validierung nicht bestanden haben. Dazu wird auch die ID des fehlgeschlagenen Tests angegeben.

Die Ergebnisse stehen auch in diesem Jahr nur deutschlandweit zur Verfügung. Eine spezifische Auswertung je Bundesland wird im Rahmen der GDI-DE für das nächste Monitoring vorbereitet.

Empfehlungen für das weitere Vorgehen

Mit Hilfe der Liste mit fehlerhaften Daten-Metadatenätzen sollten die Metadaten-Inhalte durch die **geodatenhaltenden Stellen** überprüft und ggf. korrigiert werden. Ziel ist es, die **Qualität der Metadaten zu verbessern**, um die Anforderungen für das INSPIRE-Monitoring 2022 zu erfüllen.

Seit dem **21.10.2020** sind alle INSPIRE-relevanten Geodatensätze für die INSPIRE-Anhang-Themen I, II und III interoperabel bereitzustellen. Hierfür sollten die geodatenhaltenden Stellen aktiv an der Umsetzung der **Bereitstellung interoperabler Dienste** arbeiten.

Bitte informieren Sie sich dazu auch auf unserer Internetseite: www.laiv-mv.de/gdimv/INSPIRE



Indikatoren im Überblick

Für das Berichtsjahr 2021 wurden insgesamt ca. 77.000 Geodatensätze aus Deutschland im INSPIRE-Monitoring ausgewertet. Diese Datensätze werden mit ca. 118.000 Darstellungs- und Downloaddiensten zugänglich gemacht. Mithilfe der beschreibenden Metadaten sind die Datensätze und Geowebdienste in den Metadatenkatalogen über das Schlüsselwort „inspireidentifiziert“ recherchierbar.

Indikator	Beschreibung	Anzahl in Deutschland (Angaben des JRC)
DSi1.1	Anzahl der Geodatensätze, für die Metadaten existieren	77.193
DSi1.2	Anzahl der Geodatendienste, für die Metadaten existieren	117.891
DSi1.3	Anzahl der "Priority Data Sets"	209
DSi1.4	Anzahl der regionalen Geodatensätze	2.879
DSi1.5	Anzahl der nationalen Geodatensätze	167

Verordnung	Indikator des INSPIRE-Monitorings	Indikator-Wert (DE)
Übereinstimmung der Metadaten mit der Verordnung (EG) Nr. 1205/2008 der Kommission	Konformität der Datensatz-Metadaten MDi1.1	71 %
	Konformität der Dienst-Metadaten MDi1.2	94 %
Übereinstimmung der Geodatensätze mit der Verordnung (EU) Nr. 1089/2010 der Kommission über Interoperabilität	Konformität der Geodatensätze DSi2	74 %
	Konformität der Anhang I-Geodatensätze DSi2.1	57 %
	Konformität der Anhang II-Geodatensätze DSi2.2	60 %
Zugänglichkeit von Geodatensätzen über Darstellungs- und Download-Dienste	Konformität der Anhang III-Geodatensätze DSi2.3	74 %
	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Darstellungs- und Downloaddienste NSi2	60 %
	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Darstellungsdienste NSi2.1	66 %
Übereinstimmung der Netzdienste mit der Verordnung (EG) Nr. 976/2009 der Kommission <i>Hinweis: Mit der Aussage zur Konformität wird ausgedrückt, ob der Dienst die Vorgaben (Funktionen, Performanz, Capabilities etc.) für Netzdienste einhält (Dienst-Metadaten: Übereinstimmung mit der Durchführungsbestimmung zu Netzdiensten, IR 976/2009).</i>	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Downloaddienste NSi2.2	63 %
	Konformität der Netzdienste NSi4	99 %
	Konformität der Suchdienste (serviceType "discovery") NSi4.1	100 %
	Konformität der Darstellungsdienste (serviceType "view") NSi4.2	98 %
	Konformität der Downloaddienste (serviceType "download") NSi4.3	99 %
	Konformität der Transformationsdienste (serviceType "transform") NSi4.4	not available

