

INSPIRE-Monitoring 2020 - Auswertung und Ergebnisse -

Auswerteverfahren

Das INSPIRE-Monitoring wurde auch für das Berichtsjahr 2020 wieder automatisiert durchgeführt. Alle erforderlichen Informationen wurden dabei 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 2020 - zugänglich waren. Weitere Informationen dazu finden Sie unter <https://wiki.gdi-de.org/display/insp/Monitoring+2020>

Ergebnisbereitstellung

Die Ergebnisse des INSPIRE-Monitoring 2020 sind seit März 2021 im INSPIRE-Geoportal unter <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020.html> veröffentlicht. Die berechneten Indikatoren für Deutschland sind einsehbar unter https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr2020_details.html?country=de .

Die Ergebnisse wurden anschließend durch die Koordinierungsstelle GDI-DE analysiert. Eine spezifische Auswertung je Bundesland ist dabei nicht möglich, sondern nur eine Auswertung auf Ebene der geodatenhaltenden Stellen. Die entsprechende Aufbereitung für die geodatenhaltenden Stellen in Deutschland wird im GDI-DE-Wiki „Monitoring 2020 - Auswertung“ bereitgestellt:

<https://wiki.gdi-de.org/display/insp/Monitoring+2020+-+Auswertung>



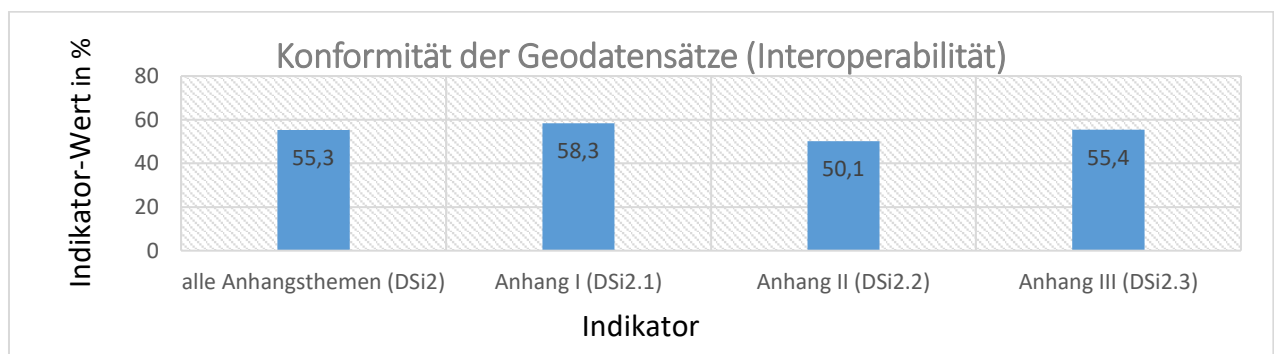
Ergebnisse im Überblick

Die KGeo möchte Ihnen zusammenfassend einen ersten Überblick über das Ergebnis geben und damit den aktuellen IST-Stand der INSPIRE-Umsetzung in Deutschland deutlich machen.

Für das Berichtsjahr 2020 fallen insgesamt ca. 58 000 Geodatensätze aus Deutschland unter die INSPIRE-Richtlinie. Diese Datensätze sind über mehr als 88 000 Darstellungs- und Downloaddienste zugänglich. 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	58.504
DSi1.2	Anzahl der Geodatendienste, für die Metadaten existieren	88.068
DSi1.3	Anzahl der "Priority Data Sets"	144
DSi1.4	Anzahl der regionalen Geodatensätze	2.098
DSi1.5	Anzahl der nationalen Geodatensätze	135
	Lokale Geodatensätze	10.320

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	19,0 %
	Konformität der Dienst-Metadaten MDi1.2	80,0 %
Übereinstimmung der Geodaten-sätze mit der Verordnung (EU) Nr. 1089/2010 der Kommission über Interoperabilität	Konformität der Geodatensätze DSi2	55,3 %
	Konformität der Anhang I-Geodatensätze DSi2.1	58,3 %
	Konformität der Anhang II-Geodatensätze DSi2.2	50,1 %
	Konformität der Anhang III-Geodatensätze DSi2.3	55,4 %
Zugänglichkeit von Geodaten-sätzen über Darstellungs- und Download-Dienste	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Darstellungs- und Downloaddienste NSi2	61,1 %
	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Darstellungsdienste NSi2.1	64,4%
	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Downloaddienste NSi2.2	63,2 %
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>	Konformität der Netzdienste NSi4	98,5 %
	Konformität der Suchdienste (serviceType "discovery") NSi4.1	100 %
	Konformität der Darstellungsdienste (serviceType "view") NSi4.2	98,4 %
	Konformität der Downloaddienste (serviceType "download") NSi4.3	98,5 %
	Konformität der Transformationsdienste (serviceType "transform") NSi4.4	not available



Weiteres Vorgehen

Mit Hilfe der Hinweise unter <https://wiki.gdi-de.org/display/insp/Monitoring+2020+-+Auswertung> 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 2021 zu erfüllen.

Zudem wird die **KGeo** in nächster Zeit die als inspireidentifiziert gekennzeichneten Metadaten-sätze aus MV mit den gegebenen Hinweisen aus der o.g. Auswertung abgleichen. Werden dabei fehlerhafte Metadaten aufgefunden, werden wir auf die jeweiligen Metadaten-Pfleger beratend zugehen.

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/qdimv/INSPIRE