

INSPIRE-Monitoring 2024

- Auswertung, Ergebnisse und Empfehlungen-

Auswerteverfahren

Die Informationen zum INSPIRE-Monitoring wurden für das Berichtsjahr 2024 wieder 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 2024 - zugänglich waren. Weitere Informationen dazu finden Sie unter <https://wiki.gdi-de.org/display/insp/Monitoring+2024>.

Ergebnisbereitstellung

Die Ergebnisse des INSPIRE-Monitorings 2024 sind seit Februar 2025 im INSPIRE-Geoportal veröffentlicht: <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr/mr2024.html>.

Die berechneten Indikatoren für Deutschland sind einsehbar unter:

https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr/mr2024_details.html?country=de.

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

Empfehlungen für das weitere Vorgehen

Mit Hilfe der Listen mit fehlerhaften Daten- und Dienste-Metadatensätzen 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 nächste INSPIRE-Monitoring 2025 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

oder im Wiki der GDI-DE:

<https://wiki.gdi-de.org/display/GDIM/Berichtsjahr+2024>

Hier erhalten Sie auch eine Aufstellung fehlerhafter Datensätze.



Indikatoren im Überblick

Für das Berichtsjahr 2024 wurden insgesamt ca. 117.000 Geodatensätze aus Deutschland im INSPIRE-Monitoring ausgewertet. Diese Datensätze werden mit ca. 206.000 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 DE ¹	Anzahl in MV ²
DSi1.1	Anzahl der Geodatenätze, für die Metadaten existieren	116.866	959
DSi1.2	Anzahl der Geodatendienste, für die Metadaten existieren	206.429	1.312
DSi1.3	Anzahl der "Priority Data Sets"	293	129
DSi1.4	Anzahl der regionalen Geodatenätze	2.909	224
DSi1.5	Anzahl der nationalen Geodatenätze	256	0

Verordnung	Indikator des INSPIRE-Monitorings	Indikator-Wert (DE)	Indikator-Wert (MV)
Übereinstimmung der Metadaten mit der Verordnung (EG) Nr. 1205/2008 der Kommission	Konformität der Datensatz-Metadaten MDi1.1	76 %	96 %
	Konformität der Dienst-Metadaten MDi1.2	77 %	96 %
Übereinstimmung der Geodatenätze mit der Verordnung (EU) Nr. 1089/2010 der Kommission über Interoperabilität	Konformität der Geodatenätze DSi2	61 %	27 %
	Konformität der Anhang I-Geodatenätze DSi2.1	42 %	52 %
	Konformität der Anhang II-Geodatenätze DSi2.2	38 %	30 %
	Konformität der Anhang III-Geodatenätze DSi2.3	62 %	21 %
Zugänglichkeit von Geodatenätzen über Darstellungs- und Download-Dienste ³	Zugänglichkeit der Geodatenätze über Darstellungs- und Downloaddienste NSi2	76 %	22 %
	Zugänglichkeit der Geodatenätze über Darstellungsdienste NSi2.1	81 %	33 %
	Zugänglichkeit der Geodatenätze über Downloaddienste NSi2.2	80 %	26 %
Übereinstimmung der Netzdienste mit der Verordnung (EG) Nr. 976/2009 der Kommission ⁴	Konformität der Netzdienste NSi4	99 %	31 %
	Konformität der Suchdienste (serviceType "discovery") NSi4.1	9 %	-
	Konformität der Darstellungsdienste (serviceType "view") NSi4.2	99 %	31 %
	Konformität der Downloaddienste (serviceType "download") NSi4.3	99 %	30 %
	Konformität der Transformationsdienste (serviceType "transform") NSi4.4	-	-

¹ Die Daten für Deutschland stammen aus dem INSPIRE-Geoportal (<https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/mr/mr2024.html>).

² Die Daten für Mecklenburg-Vorpommern stammen aus dem GDI-DE Monitor (<https://monitor.gdi-de.org/>, Stand: 07.02.2025).

³ Der Monitor der GDI-DE liefert im Bereich „Zugänglichkeit von Geodaten über Darstellungs- und Downloaddienste“ derzeit Ergebnisse für M-V, die aus Sicht der KGeo nicht plausibel sind. Die Ursache ist Gegenstand weiterer Untersuchungen im Laufe des Jahres 2025.

⁴ Hinweis: Mit der Aussage zur Konformität wird ausgedrückt, ob der Dienst die Vorgaben (Funktionen, Performance, Capabilities etc.) für Netzdienste einhält (Dienst-Metadaten: Übereinstimmung mit der Durchführungsbestimmung zu Netzdiensten, IR 976/2009).

