

## INSPIRE-Monitoring 2023 - Auswertung, Ergebnisse und Empfehlungen-

### Auswerteverfahren

Die Informationen zum INSPIRE-Monitoring wurden für das Berichtsjahr 2023 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 2023 - zugänglich waren. Weitere Informationen dazu finden Sie unter <https://wiki.gdi-de.org/display/insp/Monitoring+2023>.

### Ergebnisbereitstellung

Die Ergebnisse des INSPIRE-Monitorings 2023 sind seit Februar 2023 im INSPIRE-Geoportal veröffentlicht: <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/catalog/views/inspireportal/monitoringreporting/site/mr2023.html>

Die berechneten Indikatoren für Deutschland sind einsehbar unter:

[https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/catalog/views/inspireportal/monitoringreporting/site/mr2023\\_details.html?country=de](https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/catalog/views/inspireportal/monitoringreporting/site/mr2023_details.html?country=de)

Zusätzlich zu den Indikatoren steht auf dieser Internetseite auch jeweils eine Liste mit fehlerhaften Daten- und Dienste-Metadatenätzen 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-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 nächste INSPIRE-Monitoring 2024 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](http://www.laiv-mv.de/gdimv/INSPIRE)

oder im Wiki der GDI-DE:

<https://wiki.gdi-de.org/display/GDIM/Berichtsjahr+2023>

Hier erhalten Sie auch eine Aufstellung fehlerhafter Datensätze.

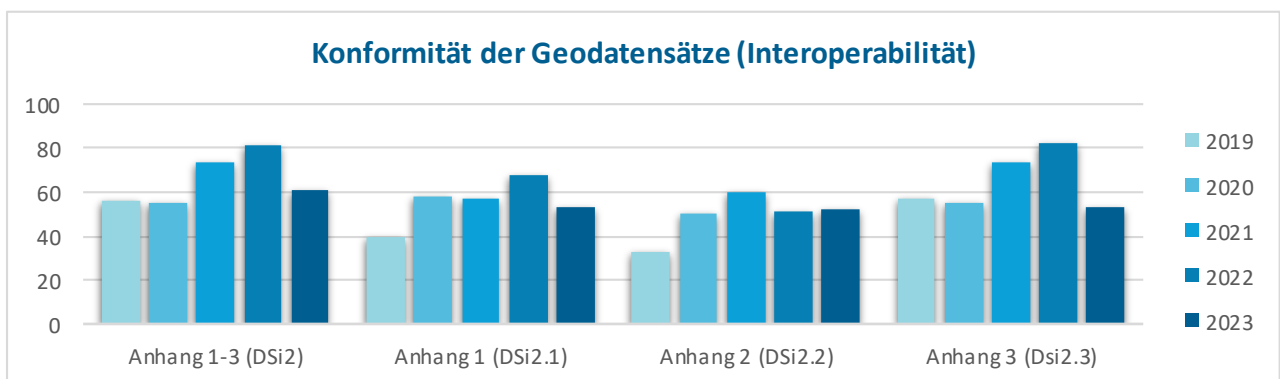


### Indikatoren im Überblick

Für das Berichtsjahr 2023 wurden insgesamt ca. 109.000 Geodatensätze aus Deutschland im INSPIRE-Monitoring ausgewertet. Diese Datensätze werden mit ca. 187.000 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	108.521
DSi1.2	Anzahl der Geodatendienste, für die Metadaten existieren	187.403
DSi1.3	Anzahl der "Priority Data Sets"	274
DSi1.4	Anzahl der regionalen Geodatensätze	2.721
DSi1.5	Anzahl der nationalen Geodatensätze	245

Verordnung	Indikator des INSPIRE-Monitorings	Indikator-Wert (DE)
Übereinstimmung der <b>Metadaten</b> mit der Verordnung (EG) Nr. 1205/2008 der Kommission	Konformität der Datensatz-Metadaten MDi1.1	74 %
	Konformität der Dienst-Metadaten MDi1.2	79 %
Übereinstimmung der Geodatensätze mit der Verordnung (EU) Nr. 1089/2010 der Kommission über <b>Interoperabilität</b>	Konformität der Geodatensätze DSi2	61 %
	Konformität der Anhang I-Geodatensätze DSi2.1	53 %
	Konformität der Anhang II-Geodatensätze DSi2.2	52 %
	Konformität der Anhang III-Geodatensätze DSi2.3	53 %
<b>Zugänglichkeit</b> von Geodatensätzen über Darstellungs- und Download-Dienste	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Darstellungs- und Downloaddienste NSi2	65 %
	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Darstellungsdienste NSi2.1	72 %
	Zugänglichkeit der Geodatensätze über Downloaddienste NSi2.2	67 %
Übereinstimmung der <b>Netzdienste</b> mit der Verordnung (EG) Nr. 976/2009 der Kommission <sup>1</sup>	Konformität der Netzdienste NSi4	99 %
	Konformität der Suchdienste (serviceType "discovery") NSi4.1	100 %
	Konformität der Darstellungsdienste (serviceType "view") NSi4.2	99 %
	Konformität der Downloaddienste (serviceType "download") NSi4.3	99 %
	Konformität der Transformationsdienste (serviceType "transform") NSi4.4	not available



<sup>1</sup> 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).