

## Was ist INSPIRE?



**IN**frastructure for **SP**atial **Info**Rmation in **EU**rope (INSPIRE) ist das Vorhaben der Europäischen Union (EU) für eine gemeinsame Geodateninfrastruktur in Europa. Dadurch soll die grenzübergreifende Nutzung von Geodaten in Europa erleichtert werden, insbesondere um gemeinschaftliche umweltpolitische Entscheidungen zu unterstützen.

Das Europäische Parlament und der Europäische Rat verabschiedeten dazu die Richtlinie 2007/2/EG. Diese trat am 15. Mai 2007 in Kraft und wurde inzwischen von den Mitgliedstaaten in nationales Recht umgesetzt. Die INSPIRE-Richtlinie definiert den rechtlichen Rahmen für den Aufbau von Geodateninfrastrukturen.

Fachliche und technische Einzelheiten regelt die EU mit Durchführungsbestimmungen, die für die Mitgliedstaaten direkt verbindlich sind.

In der Praxis fordert INSPIRE eine einheitliche Beschreibung der Geodaten und deren Bereitstellung im Internet, mit Diensten für Suche, Visualisierung und Download. Auch die Daten selbst müssen in einem einheitlichen Format vorliegen.

Das Lenkungsgremium GDI-DE ist die nationale Anlaufstelle der Europäischen Kommission für die Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie. Die Koordinierungsstelle GDI-DE hat die Aufgabe, diese Funktion in Deutschland auf Dauer operativ wahrzunehmen.

## Weitere Informationen und Kontakt

In Deutschland werden die Anforderungen von INSPIRE über die Geodateninfrastruktur Deutschland (GDI-DE) umgesetzt. Die Verantwortung für die Bereitstellung von INSPIRE-relevanten Datensätzen obliegt den geodatenhaltenden Stellen bei Bund, Ländern und Kommunen.

Informationen zum Netzwerk der GDI-DE finden Sie unter: [www.gdi-de.org](http://www.gdi-de.org)

### Koordinierungsstelle GDI-DE

Bundesamt für Kartographie und Geodäsie

Richard-Strauss-Allee 11

60598 Frankfurt am Main

Telefon: + 49 (0) 69 6333-258

Telefax: + 49 (0) 69 6333-441

E-Mail: [mail@gdi-de.org](mailto:mail@gdi-de.org)

Internet: [www.gdi-de.org](http://www.gdi-de.org)

[www.geoportal.de](http://www.geoportal.de)

<https://wiki.gdi-de.org>

Twitter: [www.twitter.com/gdi\\_de](https://www.twitter.com/gdi_de)

*Herausgeber: Koordinierungsstelle GDI-DE | 2021*

*Bilder: DLR (Titelbild), GDI-DE, [geoportal.de](http://geoportal.de), INSPIRE EU, European Commission*



**INSPIRE –  
Geodaten aus  
ganz Europa  
nutzen**



[www.gdi-de.org/INSPIRE](http://www.gdi-de.org/INSPIRE)  
<https://inspire.ec.europa.eu/>  
<https://wiki.gdi-de.org/display/insp>

Gemeinsam etwas bewegen

## Um welche Geodaten geht es?

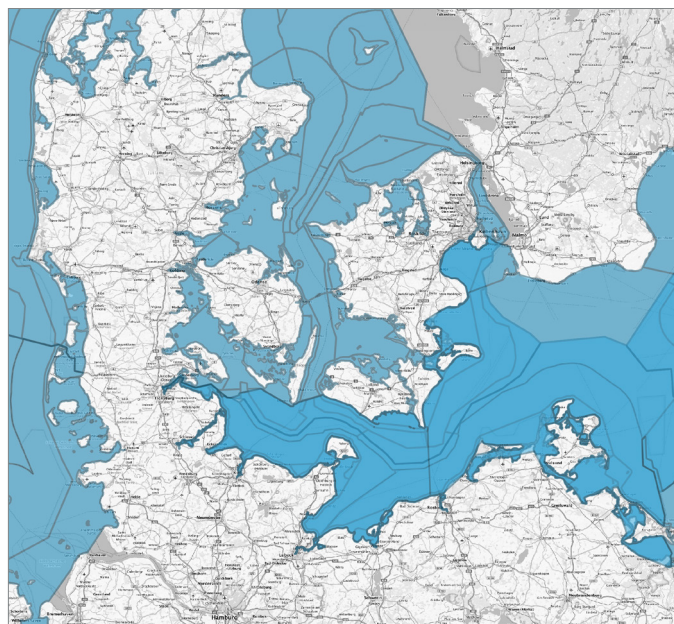
- Adressen
- Energiequellen
- Höhe
- Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturen
- Produktions- und Industrieanlagen
- Verkehrsnetze
- Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste
- Gebäude
- Geografische Bezeichnungen
- Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)
- Orthografie
- Biogeografische Regionen
- Bodenbedeckung
- Lebensräume und Biotope
- Schutzgebiete
- Verteilung der Arten
- Bewirtschaftungsgebiete/ Schutzgebiete
- Bodennutzung
- Gesundheit und Sicherheit
- Statistische Einheiten
- Verteilung der Bevölkerung/Demografie
- Verwaltungseinheiten
- Boden
- Gebiete mit naturbedingten Risiken
- Geologie
- Mineralische Bodenschätze
- Atmosphärische Bedingungen
- Gewässernetz
- Meeresregionen
- Meteorologisch-geografische Kennwerte
- Ozeanografisch-geografische Kennwerte
- Umweltüberwachung

## Zugang zu Geodaten

INSPIRE-Geodaten aus Deutschland können im Geoportal Deutschland recherchiert, in Form von Karten visualisiert und als Datensatz herunter geladen werden: [www.geoportal.de](http://www.geoportal.de)

Die INSPIRE-Geodaten aus Deutschland und anderen EU-Mitgliedstaaten sind im Geoportal der Europäischen Union zugänglich: <https://inspire-geoportal.ec.europa.eu/>

INSPIRE-Geodaten können über standardisierte Schnittstellen (Dienste) direkt in Fachverfahren eingebunden und unmittelbar verwendet werden.



Länderübergreifende Darstellung von Meeresgebietseinheiten

## Wem nützt INSPIRE?

**INSPIRE nützt** Bürgerinnen und Bürgern, der Wissenschaft sowie der Verwaltung und der Wirtschaft.

**INSPIRE beseitigt Barrieren** bei der Nutzung von Geodaten, da sie einfacher zu finden und miteinander zu kombinieren sind.

**INSPIRE bietet Planungssicherheit** bei Entscheidungen, da hierfür aktuelle Geodaten genutzt werden können.

**INSPIRE fördert die Wirtschaft**, da öffentliche Geodaten auch für private Unternehmen nutzbar sind.

**INSPIRE schafft Transparenz** z. B. in der Umweltpolitik, da Umweltdaten mit INSPIRE im Internet öffentlich zugänglich sind.

Title	Show dataset titles in:	Properties
Search title	english	
+ Multi-source national forest inventory (MS-NFI) raster maps of 2017		
🇧🇪 CORINE Land Cover-2018-Belgium		
🇧🇪 INSPIRE - Annex II Theme Land Cover - LandCoverUnit - Land Parcel Identification System (LPIS) - 2018 - Reference data of agricultural parcels		
🇧🇪 INSPIRE - Annex II Theme Land Cover - LandCoverSurfaces - Land Information System for Luxembourg (LIS-L) 2018		
🇧🇪 Copernicus Land - corine land cover 2018		
+ Corine land cover 2018 🇧🇪		
🇧🇪 Corine Land Cover 2018 🇧🇪		
🇩🇪 INSPIRE Land Cover CLCS 2018		
🇩🇪 National soil cover data 2018; Base layer 🇩🇪		
🇩🇪 CORINE Land Cover 2018 Austria 🇩🇪		

Über das INSPIRE Geoportal zugängliche europäische Geodaten