

Aktueller Stand zur Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie im Landkreis Nienburg/Weser

1. Einführung INSPIRE und aktuelle Stand
2. Technische Umsetzung und Bereitstellung

1. Einführung/ aktuelle Stand

Landkreis
Nienburg/Weser



INSPIRE soll die Nutzung von Geodaten in Europa erleichtern.

Diese **IN**frastructure for **SP**atial **IN**fo**R**mation in **E**urope (INSPIRE) ist das Vorhaben für eine gemeinsame Geodateninfrastruktur in Europa.

Die Europäische Union will damit gemeinschaftliche umweltpolitische Entscheidungen unterstützen.



Sind meine Daten INSPIRE-relevant?

- Beziehen sich die Daten auf das **Hoheitsgebiet** der Bundesrepublik Deutschland?
- Liegen die Daten in **elektronischer Form** vor?
- Fallen die Daten unter den **öffentlichen Auftrag** der Kommune?
- Betreffen die Daten die in den Anhängen der Richtlinie aufgeführten **Themen**?
- Handelt es sich nicht um eine **identische Kopie** eines anderen Datensatzes, der von anderer Stelle bereitgestellt wird?
- Ist die Sammlung oder Verbreitung der Daten **rechtlich vorgeschrieben**? (maßgebend ist **Landesrecht**!)

1. Einführung/ aktuelle Stand

Landkreis
Nienburg/Weser



Was ist zu tun:

1. INSPIRE-Datensätze identifizieren und Metadaten erfassen
2. Geodatendienste (Darstellungs- und Downloaddienste) bereitstellen
3. INSPIRE-Datentransformation

1. Einführung/ aktuelle Stand

Landkreis
Nienburg/Weser



Schwierigkeiten:

- Identifikation der betroffenen Datensätze ([Liste GDI-DE/-NI](#)) und Zuordnung zu einem INSPIRE-Thema

1. Einführung/ aktuelle Stand



ANHANG I

Koordinatenreferenzsysteme
Geografische Gittersysteme
Geografische Bezeichnungen
Verwaltungseinheiten

Adressen

Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)

Verkehrsnetze
Gewässernetz
Schutzgebiete

ANHANG III

Statistische Einheiten

Gebäude

Boden

Bodennutzung

Gesundheit und Sicherheit

Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste

Umweltüberwachung
Produktions- und Industrieanlagen
Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen
Verteilung der Bevölkerung – Demografie

Bodennutzung

Beschreibung von Gebieten anhand ihrer derzeitigen und geplanten künftigen Funktion oder ihres sozioökonomischen Zwecks (z. B. Wohn-, Industrie- oder Gewerbegebiete, land- oder forstwirtschaftliche Flächen, Freizeitgebiete).

Bodenbedeckung

Orthofotografie

Geologie

Lebensräume und Biotope

Verteilung der Arten

Energiequellen

Mineralische Bodenschätze

1. Einführung/ aktuelle Stand



Schwierigkeiten:

- Identifikation der betroffenen Datensätze ([Liste GDI-DE/-NI](#)) und Zuordnung zu einem INSPIRE-Thema
- Welche Daten liegen in den Fachdiensten vor? ([Liste LK](#))
- Welche Datensätze werden übergeordneten Behörden bereitgestellt (identische Kopie der Datensätze, keine Generalisierung erlaubt)
- INSPIRE wird als Zusatzaufgabe wahrgenommen
- Daten liegen in den unterschiedlichsten Formaten vor und werden teilweise nur als Excel-Tabelle gepflegt

1. Einführung/ aktuelle Stand



ANHANG I

Koordinatenreferenzsysteme
Geografische Gittersysteme
Geografische Bezeichnungen
Verwaltungseinheiten

Adressen

Flurstücke/Grundstücke (Katasterparzellen)

Verkehrsnetze

Gewässernetz

Schutzgebiete

ANHANG II

Höhe
Bodenbedeckung
Orthofotografie
Geologie

ANHANG III

Statistische Einheiten

Gebäude

Boden

Bodennutzung

Gesundheit und Sicherheit

Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste

Umweltüberwachung

Produktions- und Industrieanlagen

Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen

Verteilung der Bevölkerung – Demografie

Bewirtschaftungsgebiete/Schutzgebiete/geregelte Gebiete ...

Gebiete mit naturbedingten Risiken

Atmosphärische Bedingungen

Meteorologisch-geografische Kennwerte

Ozeanografisch-geografische Kennwerte

Meeresregionen

Biogeografische Regionen

Lebensräume und Biotope

Verteilung der Arten

Energiequellen

Mineralische Bodenschätze

1. Einführung/ aktuelle Stand

Landkreis
Nienburg/Weser



Wichtig:

- Nutzen für die Fachdienste/Kommunen generieren
(Automatisierung interner Prozesse, Teil der Öffentlichkeitsarbeit,
Datenabgabe, usw.)

2. Techn. Umsetzung und Bereitstellung

Landkreis
Nienburg/Weser



Geoportal Landkreis Nienburg/Weser

<https://gis-nienburg.maps.arcgis.com/home/index.html>

Geodatenuche Niedersachsen

<http://geoportal.geodaten.niedersachsen.de/harvest/srv/ger/main.home>

INSPIRE Geoportal EU

<http://inspire-geoportal.ec.europa.eu/index.html>

Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!

