



# **INSPIRE: Betroffenheit der Kommunen in NRW**

**Handlungsempfehlung der  
AG Geokom.NRW – Version 2**

# Gliederung

- **Einleitung (Wanzke)**
- **Struktur der Handlungsempfehlung (Sander)**
- **Arbeit mit der Handlungsempfehlung (Sander)**

# Einleitung: Prioritäten im kommunalen Geodatenmanagement **(gültig für Kommunen OHNE Geld)**

Priorität	Bewirkter Effekt	Beispiele
+++	Kompensation von Personalkürzungen im eigenen Ressort	<b>E-Government-Vorhaben:</b> Vermessungsunterlagen online, formularbasierte Bestellung von Liegenschaftskarten
++	Prozessoptimierung / Rationalisierung bei anderen Fachämtern	Web GIS Anwendungen im Intranet (z.B. Steueramt), GIS-Serviceleistungen für Einsatzleitsysteme
+	Erzeugung von allgemeinen Standortvorteilen + gute PR	Open Data
○	Umsetzung von gesetzlichen Vorschriften ohne direkten eigenen Nutzwert	INSPIRE

# Struktur der Handlungsempfehlung

## INSPIRE-Relevanz kommunaler Geodaten: Voraussetzungen

Gesetzlicher Auftrag  
(Sammlung oder Verbreitung)

Rechtsgrundlage fordert **Geodaten**  
(Geometrie oder Objektreferenz)

Daten überlappen sich inhaltlich mit  
einer INSPIRE-Datenspezifikation

Daten liegen in digitaler Form vor  
(keine rechtliche Verpflichtung nötig)

## Kommunale Verpflichtungen für INSPIRE-relevante Daten

Metadaten erheben  
/ bereitstellen

- Kommunales Metainformationssystem
- alternativ Nutzung des **GEOkatalog NRW**

Metadaten und  
Geodaten über  
Dienste verfügbar  
machen

- Katalog-, Darstellungs- und Downloaddienste
- Dienste müssen **nicht** von den Kommunen betrieben werden

## Wer betreibt die Dienste? Kernhypothese:

Maximierung des Nutzwertes der kommunalen Geodaten in INSPIRE

möglichst wenige Dienste-Instanzen

möglichst hohe inhaltliche und räumliche Aggregation

↓

Ideal: NRW-weite Darstellungs- und Downloaddienste

auf verteilten Daten oder zusammengeführten Sekundärdaten

Betrieb durch IT.NRW

↓

Falls landesweite Dienste nicht realisierbar: Regionalisierung

interkommunale Kooperationen (regionale GDlen)

Zweckverbände (z.B. RVR)

# Land vs. Kommunen: Typisierung der Konstellationen

## Typ A

- Land betreibt bereits INSPIRE-konforme Dienste
- Aktualisierung ist über belastbare Vereinbarung sichergestellt

## Typ B

- Land will INSPIRE-konforme Dienste betreiben
- Qualifizierte Willenserklärung liegt vor („Letter of Intent“)
- **Aber:** noch Qualitätsmängel in der Umsetzung

## Typ C

- Noch keine Aussage des Landes zum Betrieb von INSPIRE-Diensten
- Daten liegen flächendeckend und in einheitlicher Struktur vor
- Bereitstellung über Dienste des Landes wäre sinnvoll und leistbar

## Typ D

- Keine Aussage des Landes zum Betrieb von INSPIRE-Diensten
- Daten liegen nicht flächendeckend und uneinheitlich vor
- Kein Landesinteresse am Betrieb von INSPIRE-Diensten zu erwarten

# Kategorien gesetzlicher Verpflichtungen zur Führung oder Publikation von Geodaten

Art der gesetzlichen Verpflichtung	Beispiel	Typ
Aufbau eines Informationssystems	Liegenschaftskataster	A oder B
Berichtspflichten	Meldung von Kindertageseinrichtungen gemäß §47(1) SGB VIII mit KiBiz-web	A, B oder C
Sonstige Verfahrensregeln (z. B. zu Satzungen)	Bauleitplanung	D

## Empfehlungen für die kommunale Ebene

Typ	Metadaten- bereitstellung	Dienstbereitstellung (Darstellung, Download)	Aufgaben für AG Geokom.NRW
A	Land NRW	Land NRW	keine
B	Land NRW	Land NRW	Aktivitäten des Landes beobachten
C	Kommune	Kommune oder interkommunale Kooperation	Verhandlungen mit Land fortsetzen!
D	Kommune	Kommune oder interkommunale Kooperation	Erarbeitung von Umsetzungshilfen initiieren



# Arbeit mit der Handlungsempfehlung

# Anlage 1: Bewertung auf Ebene der INSPIRE-Themen

Seitenzahlen sind Links!

INSPIRE-Anhang	INSPIRE-Thema	Kommunale Aufgaben betroffen?		INSPIRE-relevante Datensätze identifiziert?		Seite(n) in Anlage 2
		Ja	Nein	Ja	Nein	
	Statistische Einheiten	●		●		21
	Gebäude	●		●		22
	Boden					
	Bodennutzung	●		●		23
	Gesundheit und Sicherheit	●		●		26
	Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste					
	Umweltüberwachung					
	Produktions- und Industrieanlagen	●			●	28
	Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen	●		●		29

# Anlage 2: Bewertung auf Ebene einzelner Datensätze

INSPIRE-THEMA: Anhang III – Statistische Einheiten (Statistical Units)							
DATENSÄTZE					DIENSTEBEREITSTELLUNG		
Kommunale Betroffenheit? (ja / nein / offen)	Datensatz Bezeichnung (Raumbezug)	Rechtsgrundlage für Sammlung [S] oder Verbreitung [V]	Verwaltungsebene Kreis / Kreisangehörige Gemeinde (Rolle)	INSPIRE Schema ( <u>applicationSchema</u> / <u>class</u> )	Typ	Aussage des Landes NRW (nur bei Typ A, B und C)	
						Ressort	Referenz (Bezeichnung / URL) oder Erläuterung zur Typisierung
Ja	<u>Wahlbezirke</u> (Begriff impliziert Raumbezug, auch durch Bezugnahme auf Verwaltungsbezirksgrenzen)	Gesetz über die Kommunalwahlen im Lande Nordrhein-Westfalen (Kommunalwahlgesetz NRW) § 4 [S] und § 6 [V]	Kreis oder kreisangehörige Gemeinde (Wahlausschuss)	<u>applicationSchema: vector</u>  <u>class: AreaStatisticalUnit</u> oder <u>StatisticalTesselation</u>	C	MIK	Land NRW als Aufsichtsbehörde spricht zusätzlich für einen Betrieb der INSPIRE-konformen Dienste auf Landesebene.
Erörterung der Einschätzung: Die Einschätzung ist sicher.							
	<u>Stimmbezirke</u> (siehe Wahlbezirke)	Gesetz über die Kommunalwahlen im Lande Nordrhein-	Kreisangehörige Gemeinde	<u>applicationSchema: vector</u>	C	MIK	Land NRW als Aufsichtsbehörde spricht zusätzlich für einen Betrieb der INSPIRE-konformen Dienste auf Landesebene.

# Was ist mit den Lücken?

- **Die Lücken betreffen die von der AG noch nicht abschließend behandelten Themen**
  - kontinuierliche Schließung der Lücken durch die AG Geokom.NRW
    - ✓ Änderungsnachweis in der **Revisionshistorie** des Dokuments
    - ✓ Versionsnummer im Dateinamen und den Dokumentmetainformationen
    - ✓ Fortschreibung geschieht nur in den Anlagen
    - ✓ Klassifizierungen (= Handlungsempfehlung) können und werden sich im Zuge der Abstimmungen mit dem Land NRW für die Fälle der Kategorie „c“ ändern!
    - ✓ **bitte vor jeder Nutzung die aktuellste Version vom GEOportal.NRW herunterladen!**

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit

**Kontakt:**

[holger.wanzke|stefan.sander@stadt.wuppertal.de](mailto:holger.wanzke|stefan.sander@stadt.wuppertal.de)

Tel. +49 202 563-5406 / -5408