

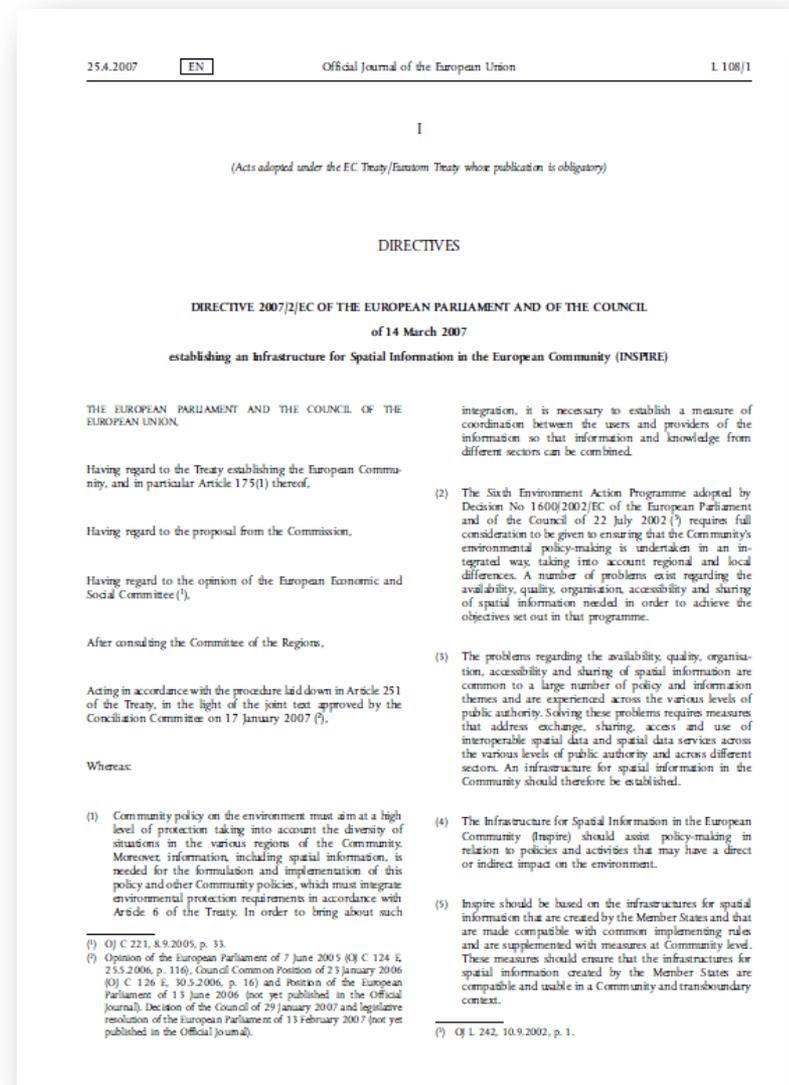
INSPIRE: Anforderungen der EU und Koordinierung in Deutschland

Daniela Hogrebe
Koordinierungsstelle GDI-DE
mail@gdi-de.org

InGeoForum - GDI im kommunalen Umfeld
Darmstadt, 18.05.2011

- Rechtliche Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie: was ist umzusetzen?
- Identifizierung INSPIRE-relevanter Geodatenätze: wer ist betroffen?
- INSPIRE Monitoring: wo stehen wir aktuell?
- Bereitstellung für INSPIRE: was ist zu tun?

Richtlinie 2007/2/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 14. März 2007 zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft (INSPIRE)



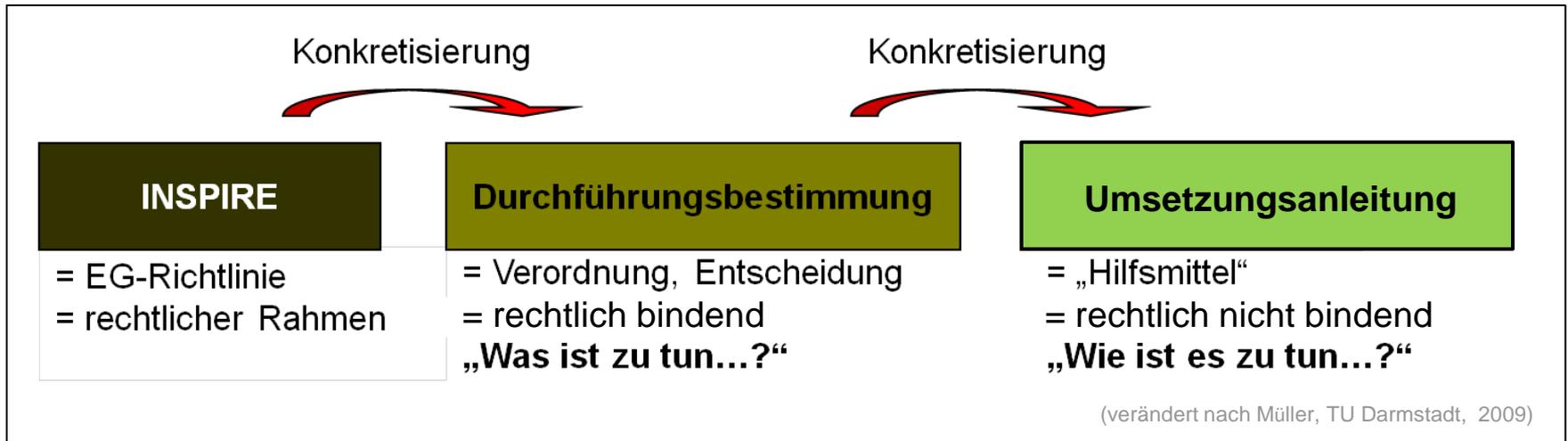
17 Gesetze (Bund und Länder) erforderlich

The collage displays various German legal texts, including:

- Bundesgesetz** (Federal Law) regarding the implementation of the INSPIRE Directive.
- Landesgesetz** (State Law) from Hamburg, Schleswig-Holstein, and other states.
- Verordnungen** (Regulations) issued by the federal government and state governments.
- Administrative Instructions** (Verwaltungsvorschriften) from the federal government.
- Technical Specifications** and standards related to geospatial data.

Zusammenstellung aller Gesetzestexte unter <http://www.gdi-de.org/inspire/direktive>





Kapitel II: Metadaten

in Kraft seit 03.12.2008



Kapitel III: Interoperabilität von Geodatenätzen/-diensten

Anhang I Themen: in Kraft seit 28.12.2010/24.02.2011

Anhang II/III Themen: in Bearbeitung



Kapitel IV: Netzdienste

Such- und Darstellungsdienste: in Kraft seit 19.10.2009

Download- und Transformationsdienste: in Kraft seit 28.12.2010

Dienste zum Abrufen von Geodatendiensten: in Bearbeitung



Kapitel V: Gemeinsame Nutzung von Daten

in Kraft seit 19.04.2010

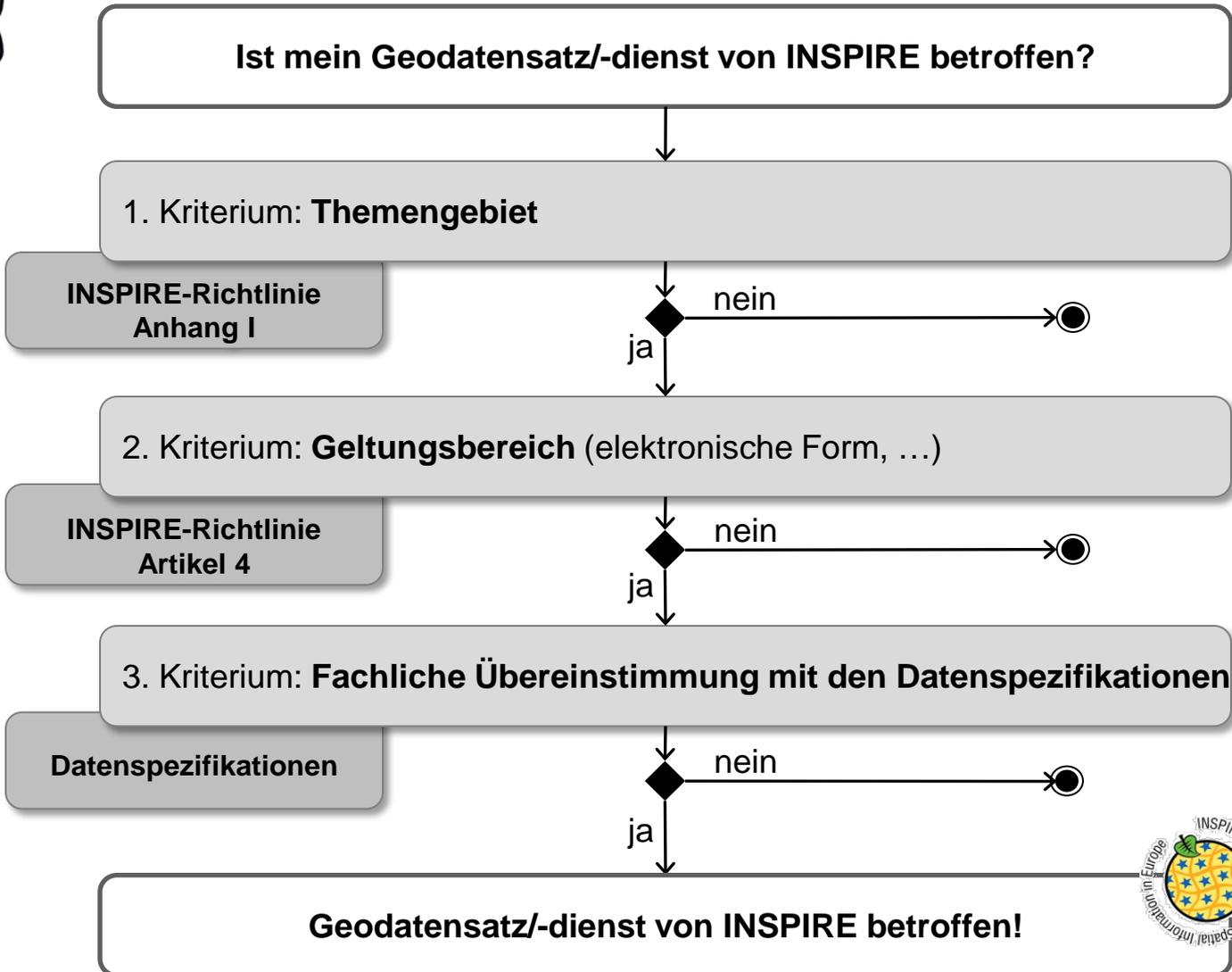


Kapitel VII: Schlussbestimmungen (Monitoring & Reporting)

in Kraft seit 05.06.2009



- Rechtliche Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie: was ist umzusetzen?
- Identifizierung INSPIRE-relevanter Geodatenansätze: wer ist betroffen?



Artikel 4

(1) Diese Richtlinie gilt für Geodaten, wenn die folgenden Bedingungen erfüllen:

a) Sie beziehen sich auf einen Bereich, in dem die Hoheitsbefugnisse hat und/

b) sie liegen in elektronischer Form vor,

c) sie sind vorhanden bei

i) einer Behörde und wurden erstellt oder sind bei einer Behörde vorhanden oder werden von dieser Behörde erstellt oder werden von dieser Behörde erstellt und fallen unter ihren Hoheitsbefugnisse

ii) Dritten, denen gemäß dieser Richtlinie der Zugang gewährt wird,

oder werden für diese bereitgehalten;

(2) Sind mehrere identische Kopien des gleichen Geodatensatzes bei verschiedenen Behörden vorhanden oder werden sie für diese bereitgehalten, so gilt diese Richtlinie nur für die Referenzversion, von der die verschiedenen Kopien abgeleitet sind.

(3) Diese Richtlinie gilt auch für Geodatendienste, die sich auf die Daten beziehen, die in den in Absatz 1 genannten Geodatensätzen enthalten sind.

(4) Diese Richtlinie gilt für Geodaten, die von einer Behörde erstellt wurden, wenn diese Behörde die Rechte an den Geodaten besitzt.

(5) Im Fall der Anwendung dieser Richtlinie auf Geodaten, die im Besitz einer Behörde sind, ist Absatz 1 Buchstabe c) nicht anzuwenden, wenn die Behörde geistigen Eigentum an den Geodaten besitzt, das gemäß dieser Richtlinie geschützt werden kann.

(6) Abweichend von Absatz 1 gilt diese Richtlinie nur dann für Geodaten, die bei einer auf der untersten Verwaltungsebene eines Mitgliedstaats tätigen Behörde vorhanden sind oder für diese bereitgehalten werden, wenn nach dem Recht des Mitgliedstaats ihre Sammlung oder Verbreitung vorgeschrieben ist.

Steckbrief Fachnetzwerk Schutzgebiete (GDI-DE)

Thema Schutzgebiete enthält:	Thema Schutzgebiete enthält nicht:
<ul style="list-style-type: none"> - FFH-Gebiete - Vogelschutzgebiete - Naturschutzgebiete - Nationalparke - Landschaftsschutzgebiete - Biosphärenreservate - Naturparke - Waldgebiete ohne forstliche Nutzung (Totalreservate bzw. länderspezifische Bezeichnungen) - Artenschutz- und -schongebiete (bzw. länderspezifische Bezeichnungen) - geschützte archäologische Stätten - geschützte Gebäude - Man and Biosphere-Gebiete - Ramsar-Gebiete 	<ul style="list-style-type: none"> - Geschützte Biotope, Naturdenkmale (punktuell), Geschützte Landschaftsbestandteile, Biotopkataster - Wasserschutzgebiete (sind Thema im Annex III) - Schallschutzzonen - Badegewässer

INSPIRE-Richtlinie

9. Schutzgebiete

Gebiete, die im Rahmen der Richtlinie ausgewiesen sind oder

§ 28

Ausweisung, Verfahren, Zuständigkeiten und Pflegepläne

(...)

(2) Sachlich zuständig ist:

1. die Landesregierung für den Erlass von Rechtsverordnungen über Nationalparke;
2. die obere Naturschutzbehörde für den Erlass von Rechtsverordnungen über Naturschutz- und Landschaftsschutzgebiete sowie Gebiete nach § 32 Abs. 2; (= Natura 2000)
3. die untere Naturschutzbehörde für Rechtsverordnungen über Naturschutzgebiete bis zu einer Größe von 5 Hektar, Naturdenkmale und geschützte Landschaftsbestandteile; dies gilt nicht für Gebiete nach § 32 Abs. 2. Die Ausweisung erfolgt im Einvernehmen mit der oberen Naturschutzbehörde.

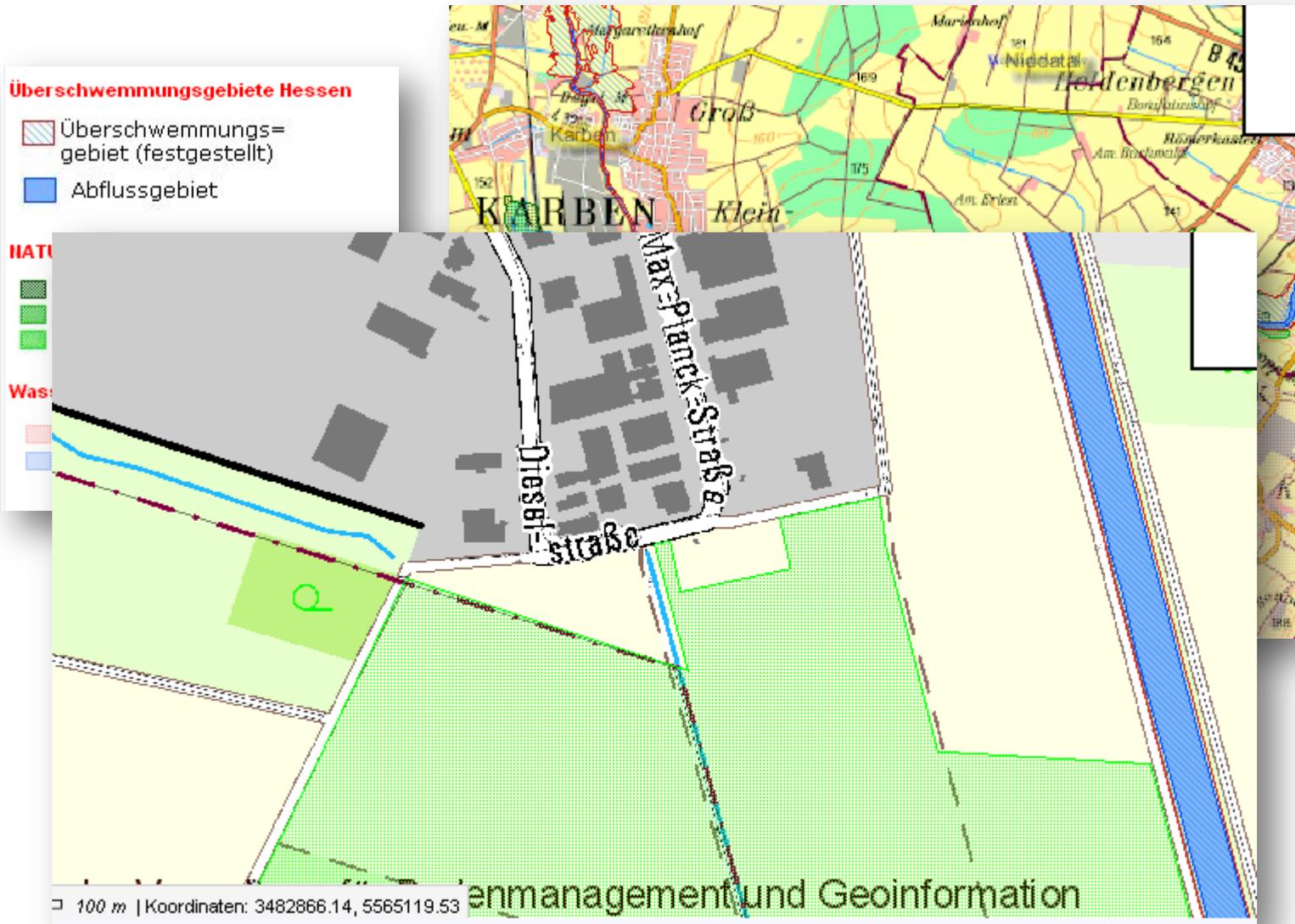
(...)

§ 55

Naturschutzdatenhaltung

(1) Die Naturschutzbehörden führen für ihren Zuständigkeitsbereich Register, in die alle nach den §§ 21, 22, 24 bis 27 und § 32 Abs. 1 geschützten Gebiete sowie alle Grundstücke, auf denen rechtliche Beschränkungen zugunsten des Naturschutzes lasten, einzutragen sind.

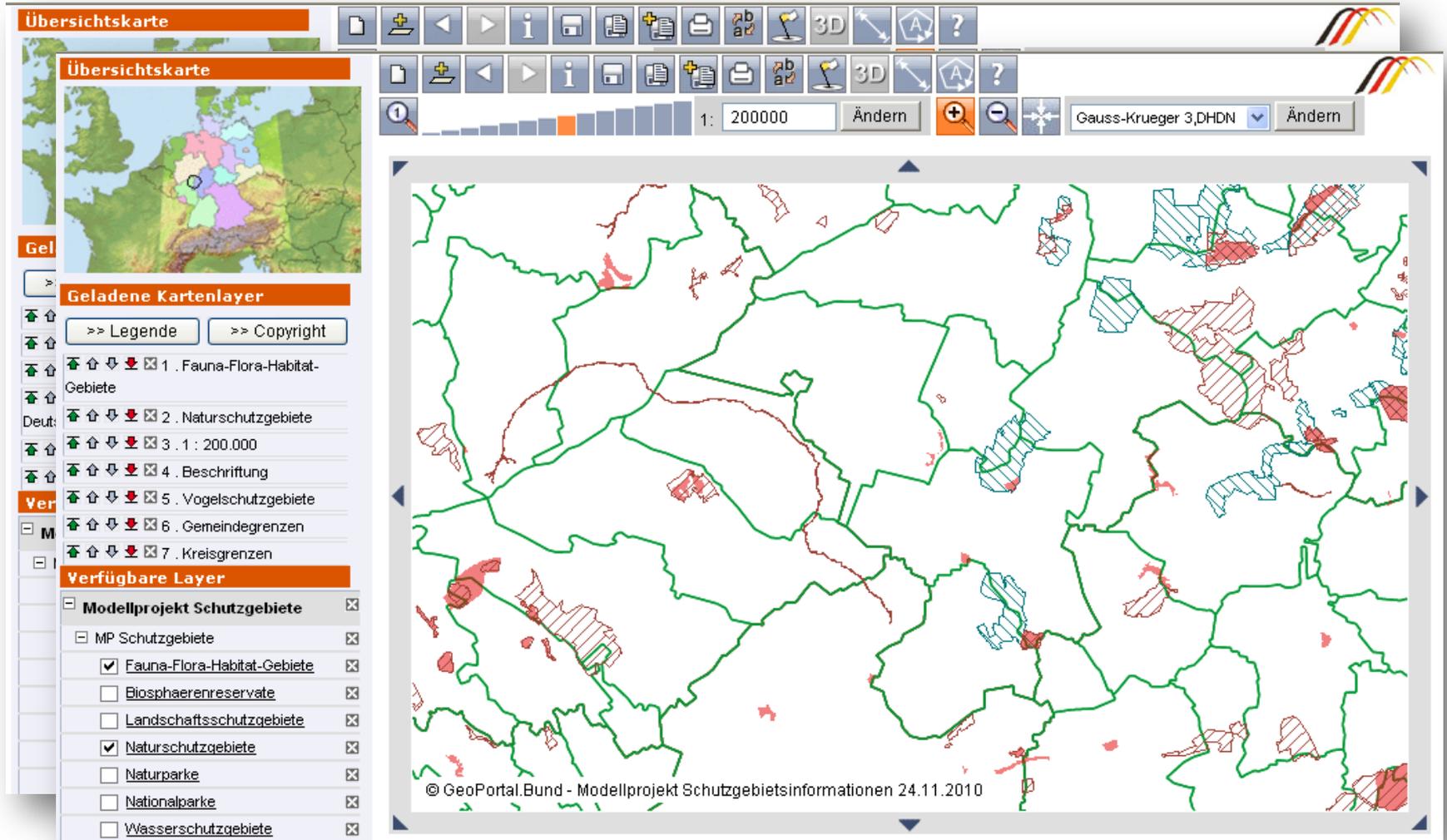
(2) Für das gesamte Land wird ein Naturschutzinformationssystem (NATUREG) eingerichtet, in dem die übermittelten Daten aufbereitet, zusammengefasst und für jedermann zugänglich gemacht werden. Alle Behörden des Landes, die Gemeinden, die Landkreise und die



- Die Schutzgebiete (NSG, Natura 2000) werden in Hessen auf der Grundlage des Landesrechts von den oberen und unteren Naturschutzbehörden ausgewiesen.
- Die Datenbestände werden in einem landesweiten Register geführt und zentral bereit gestellt.
- Die Daten sind bereits über einen Darstellungsdienst verfügbar.

Daraus folgt...

- Die Naturschutzverwaltung des Landes Hessen ist für die Bereitstellung INSPIRE-konformer Daten und Dienste verantwortlich.
- Betroffene Landesbehörden und Kommunen sollten über den Sachverhalt informiert sein und alle Maßnahmen miteinander abstimmen.



Übersichtskarte

Übersichtskarte

Gel

Geladene Kartenlayer

>> Legende >> Copyright

- 1 . Fauna-Flora-Habitat-Gebiete
- 2 . Naturschutzgebiete
- 3 . 1 : 200.000
- 4 . Beschriftung
- 5 . Vogelschutzgebiete
- 6 . Gemeindegrenzen
- 7 . Kreisgrenzen

Ver

Verfügbare Layer

- Modellprojekt Schutzgebiete**
- MP Schutzgebiete
- Fauna-Flora-Habitat-Gebiete
- Biosphaerenreservate
- Landschaftsschutzgebiete
- Naturschutzgebiete
- Naturparke
- Nationalparke
- Wasserschutzgebiete

1: 200000 Ändern

Gauss-Krueger 3,DHDN Ändern

© GeoPortal.Bund - Modellprojekt Schutzgebietsinformationen 24.11.2010

- Die Schutzgebiete (NSG, Natura 2000) werden in Hessen auf der Grundlage des Landesrechts von den oberen und unteren Naturschutzbehörden ausgewiesen.
- Die Datenbestände werden im Rahmen europäischer Berichtspflichten jährlich an das Bundesamt für Naturschutz (BfN) übermittelt.
- Die Daten werden dort geometrisch verändert (generalisiert und harmonisiert).
- Alle Daten sind bereits über Darstellungsdienste verfügbar.

Daraus folgt...

- Die Naturschutzverwaltung des Landes Hessen ist für die Bereitstellung der originären Landesdaten in Form INSPIRE-konformer Daten und Dienste verantwortlich.
- Das BfN ist für die Bereitstellung INSPIRE-konformer Daten und Dienste des Datenbestandes beim BfN verantwortlich (da grundlegend verändert).

- Rechtliche Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie: was ist umzusetzen?
- Identifizierung INSPIRE-relevanter Geodatenätze: wer ist betroffen?
- INSPIRE Monitoring: wo stehen wir aktuell?



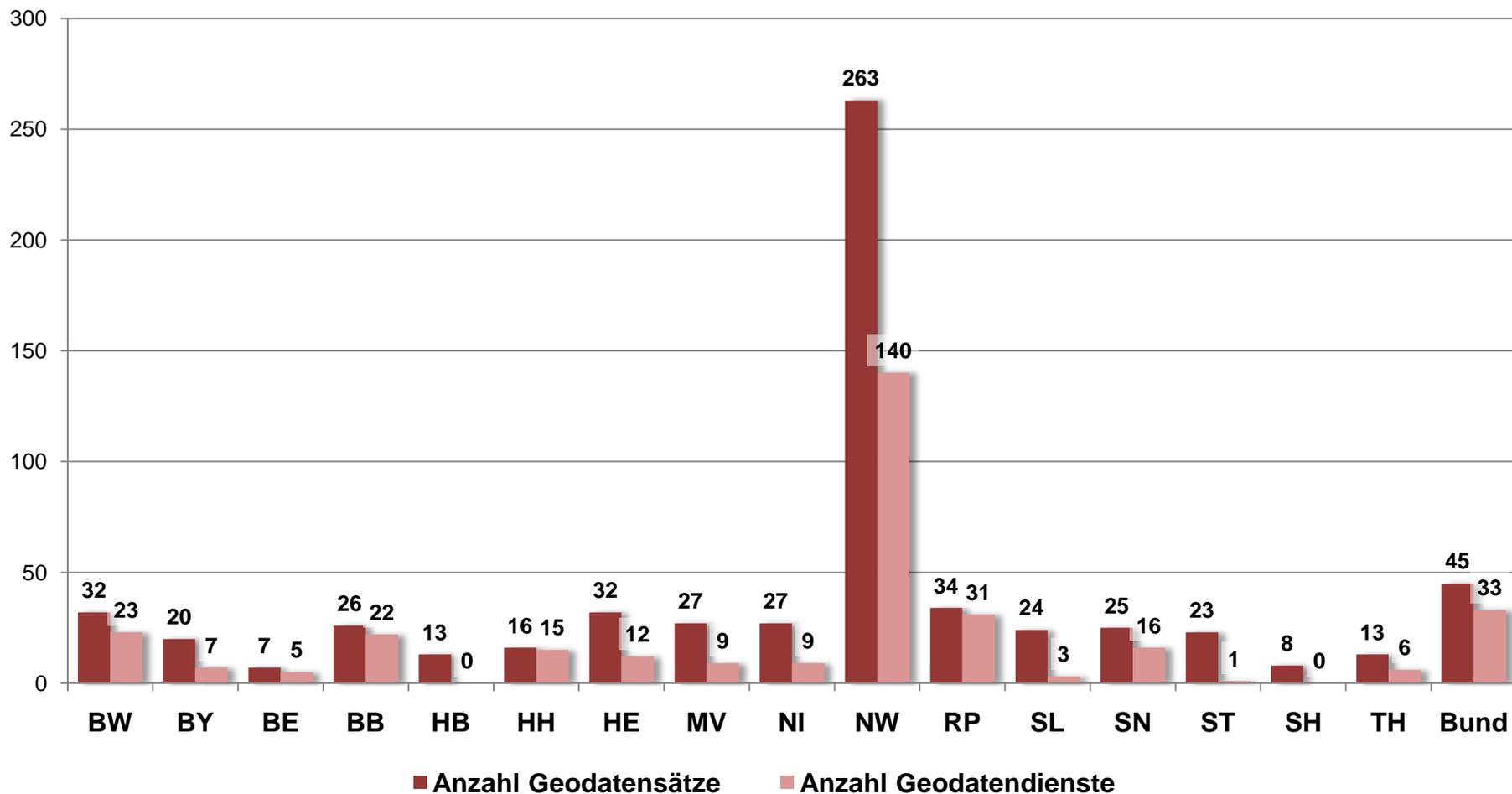
INSPIRE Geodatensatz/-dienst ist identifiziert

15.05.2010

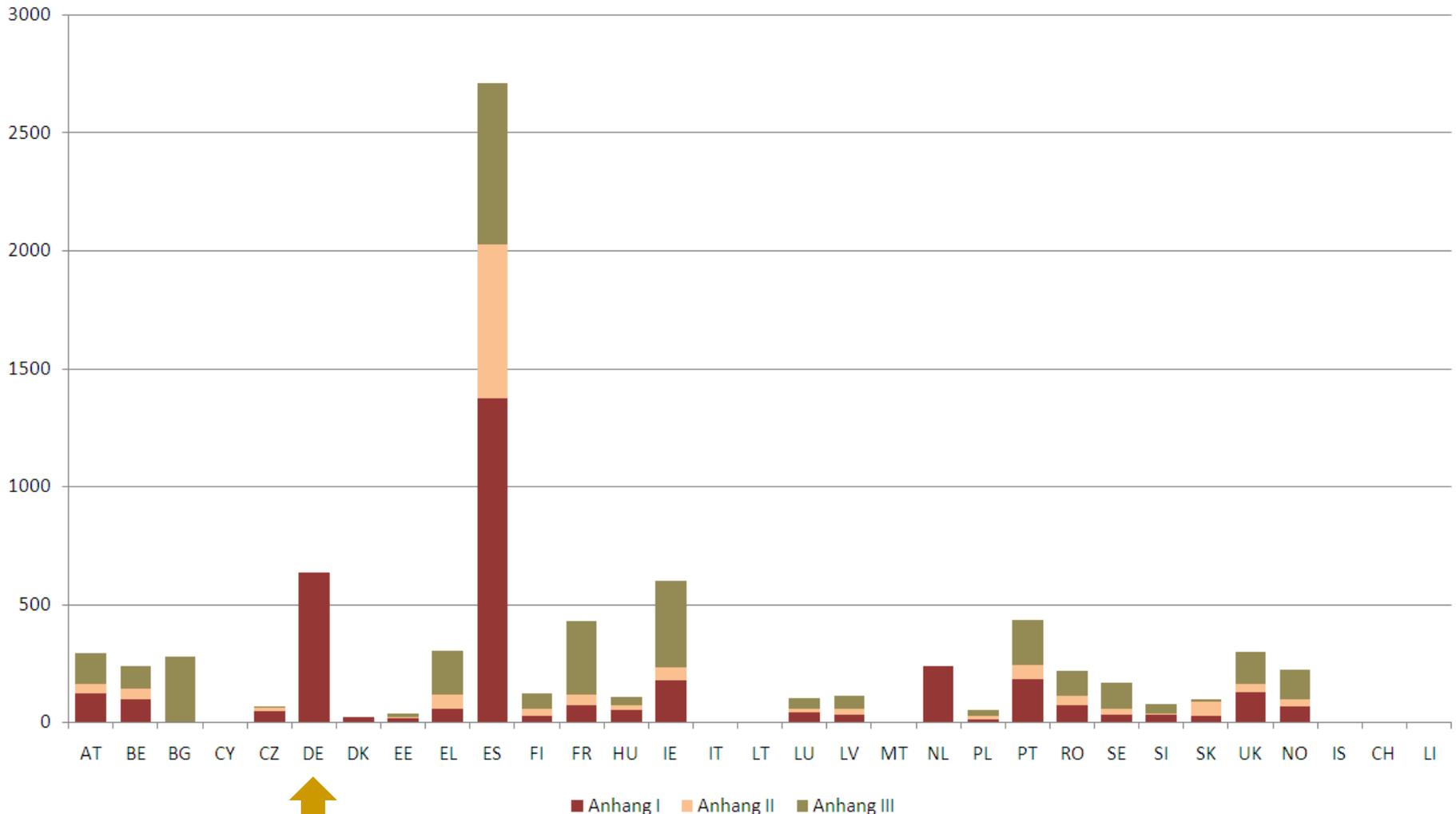
Monitoring 2009

INSPIRE Geodatensatz/-dienst ist registriert

635 Geodatenätze und 332 Geodatendienste von 113 Stellen gemeldet

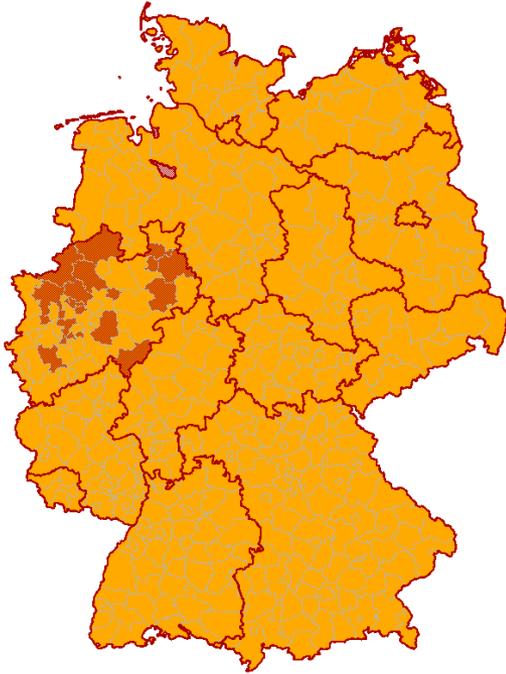


INSPIRE Monitoring 2009: Anzahl der gemeldeten Geodatensätze zu den Themen der Anhänge I, II und III der INSPIRE-Richtlinie*

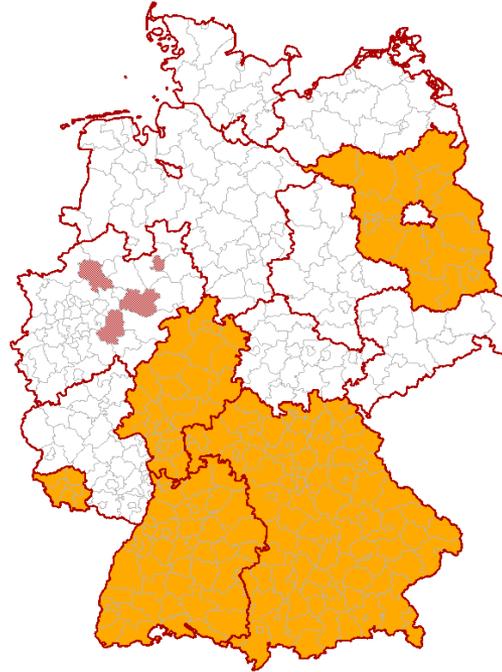


* Die Auswertung basiert auf den veröffentlichten Ergebnissen des Monitoring 2009 auf <http://inspire.jrc.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/182/list/indicators> (Stand: 08.11.2010)

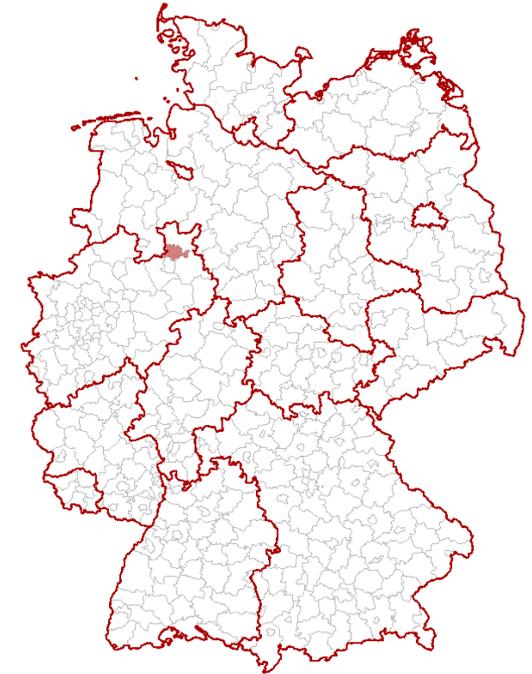
- **Plausibilität:** Sind die gemeldeten Geodatensätze und –dienste tatsächlich von INSPIRE betroffen?
- **Redundanz:** Sind „identische Kopien“ von Geodatenätzen/-diensten von verschiedenen geodatenhaltenden Stellen gemeldet worden?
- **Flächendeckung:** Sind die Geodatensätze flächendeckend für Deutschland gemeldet worden? Zu welchem Thema sind keine Geodatensätze gemeldet worden?



ALK/ALKIS
(GN, AU, AD, CP, TN, HY)



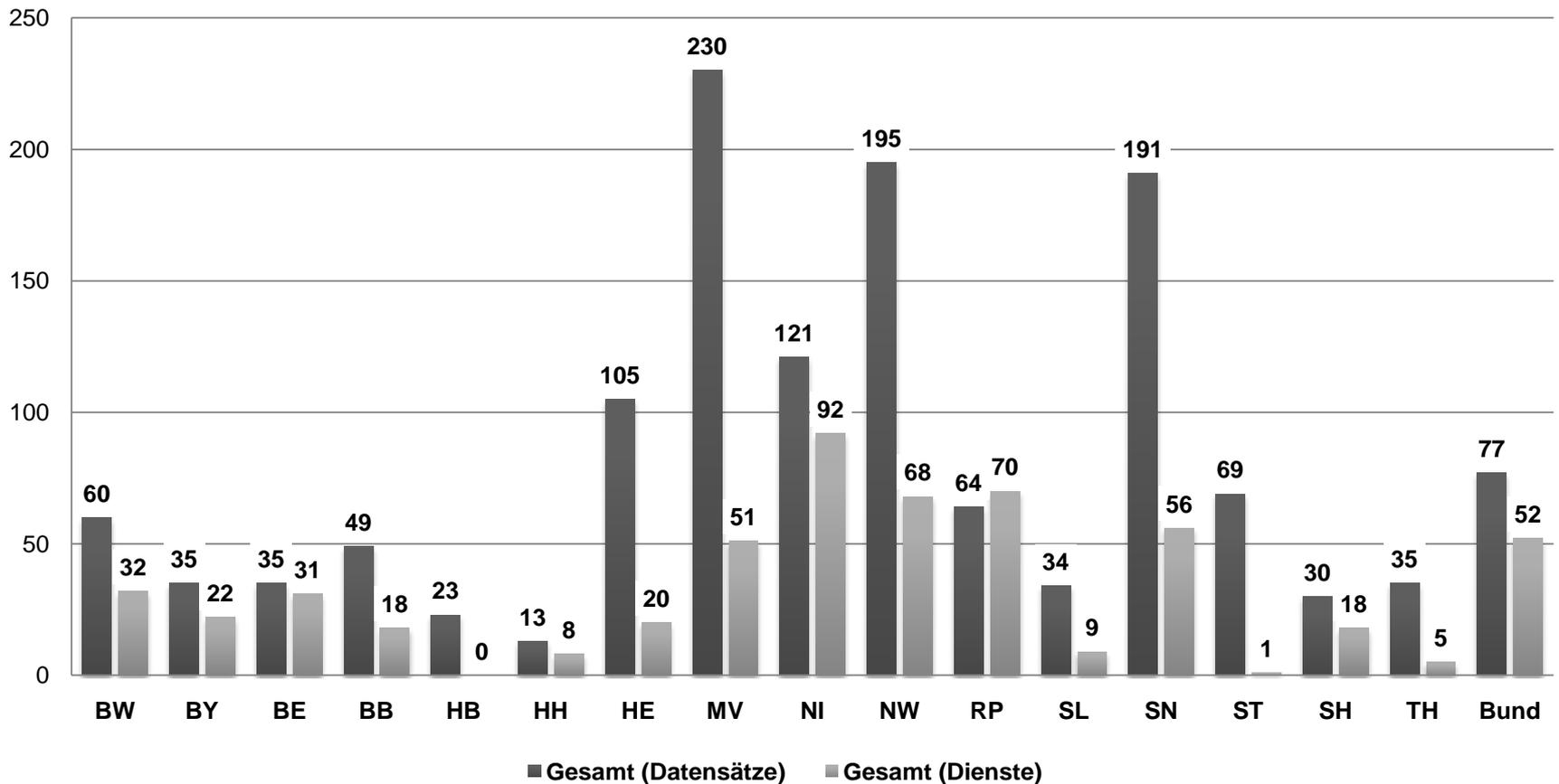
Kulturdenkmale
(PS)

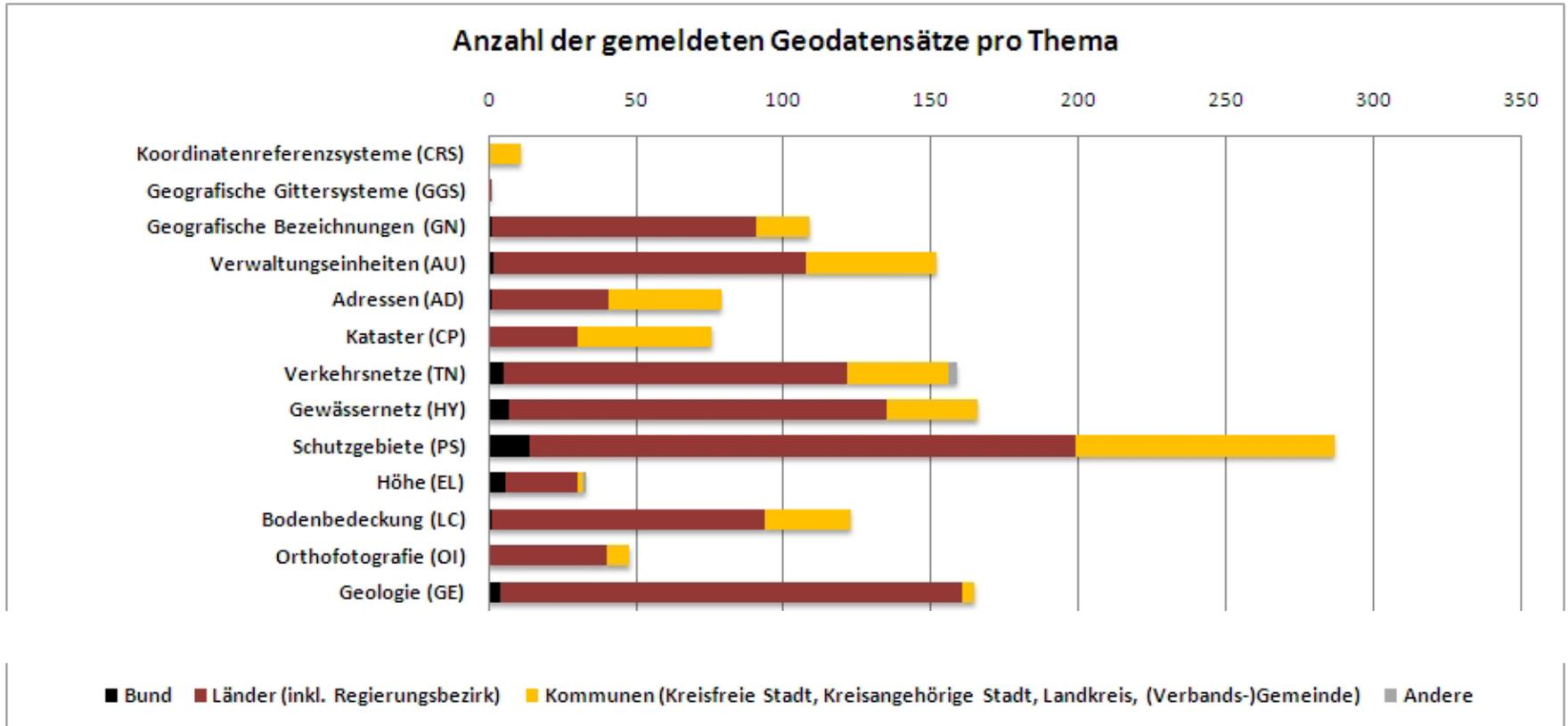


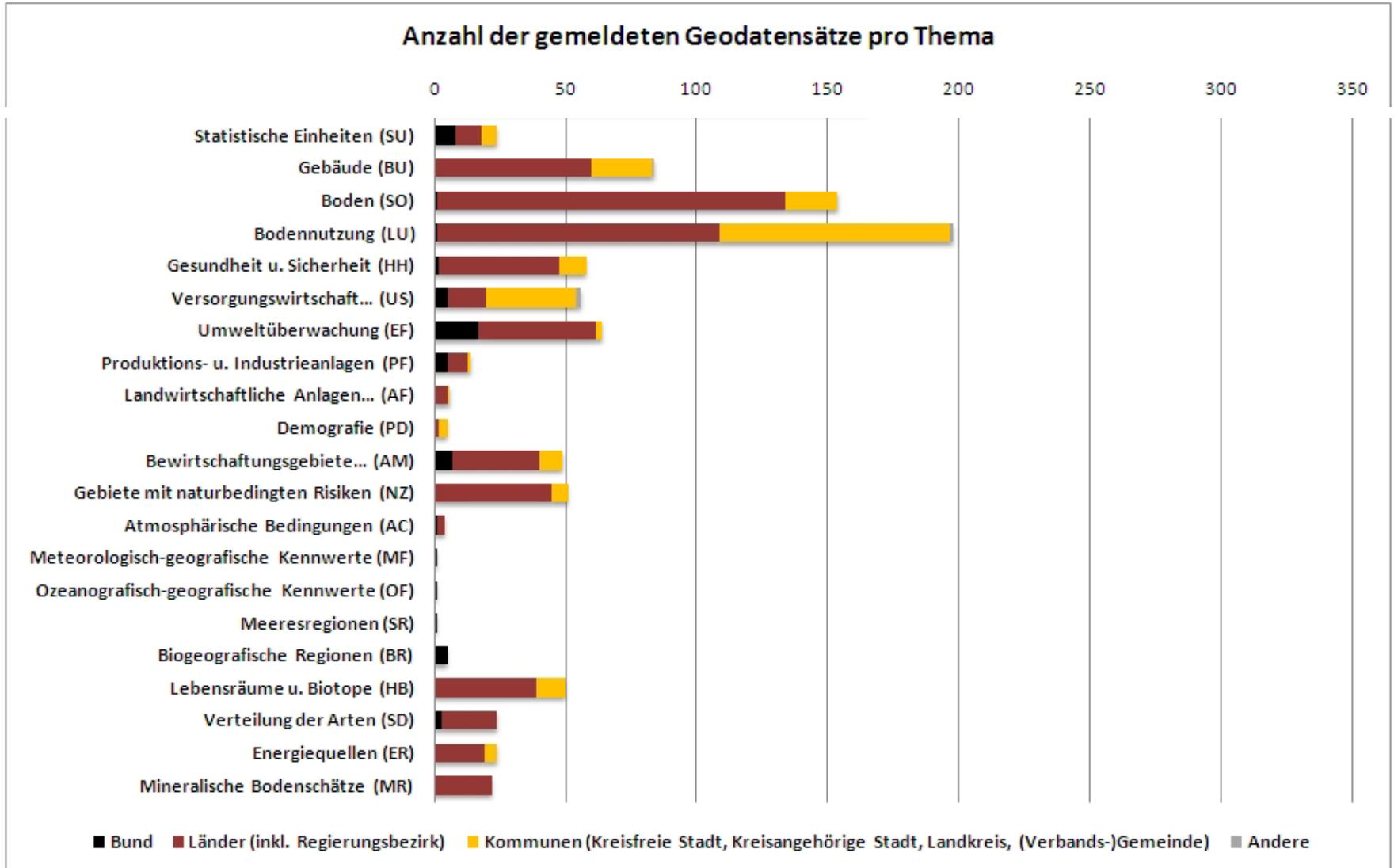
Schienennetz
(TN)

Weitere Ergebnisse unter: <https://network.gdi-de.org/display/insp/Qualitätssicherung>

1366 (+731) Datensätze und 553 (+221) Dienste von 161 (+48) Stellen gemeldet



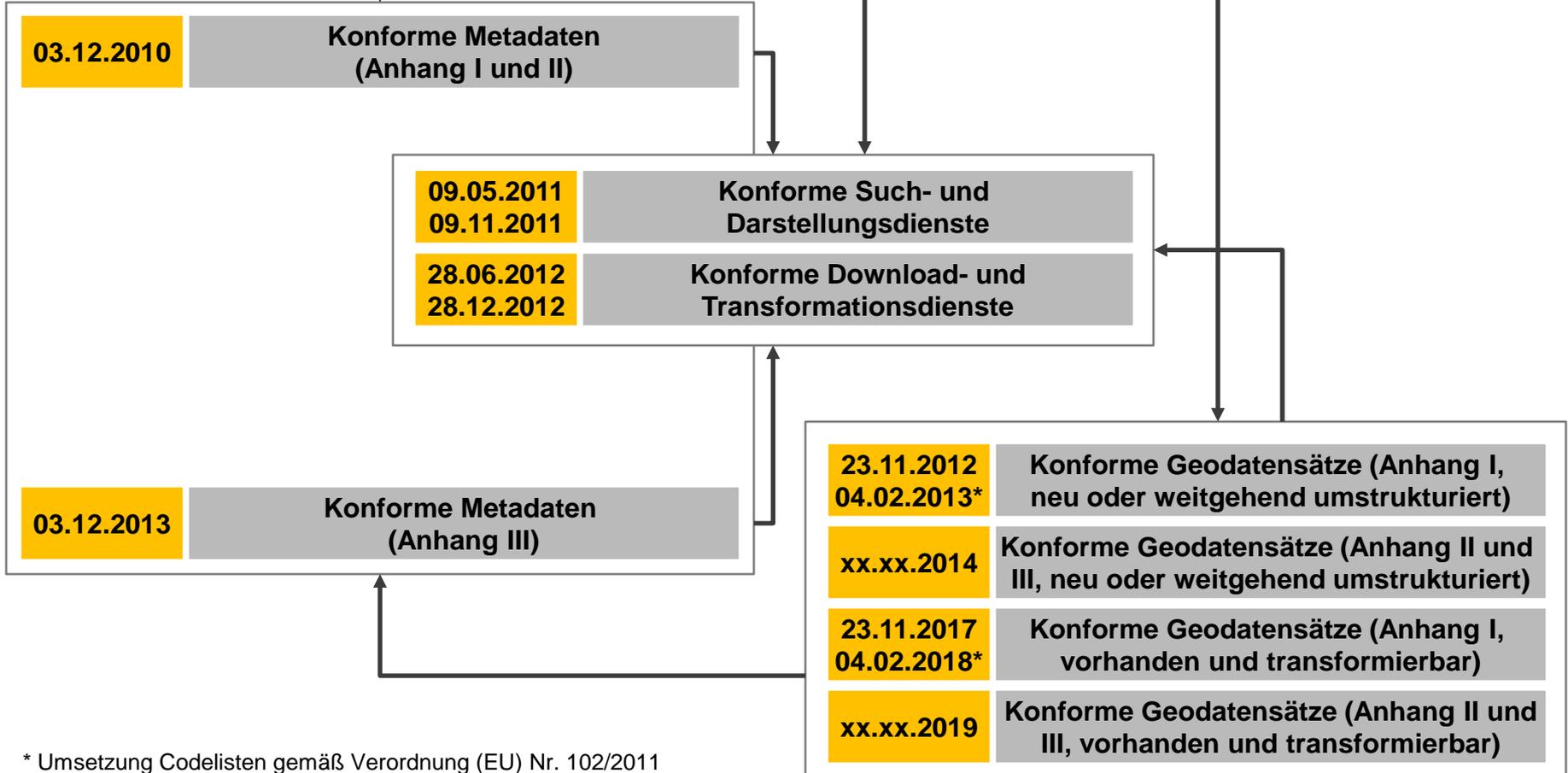




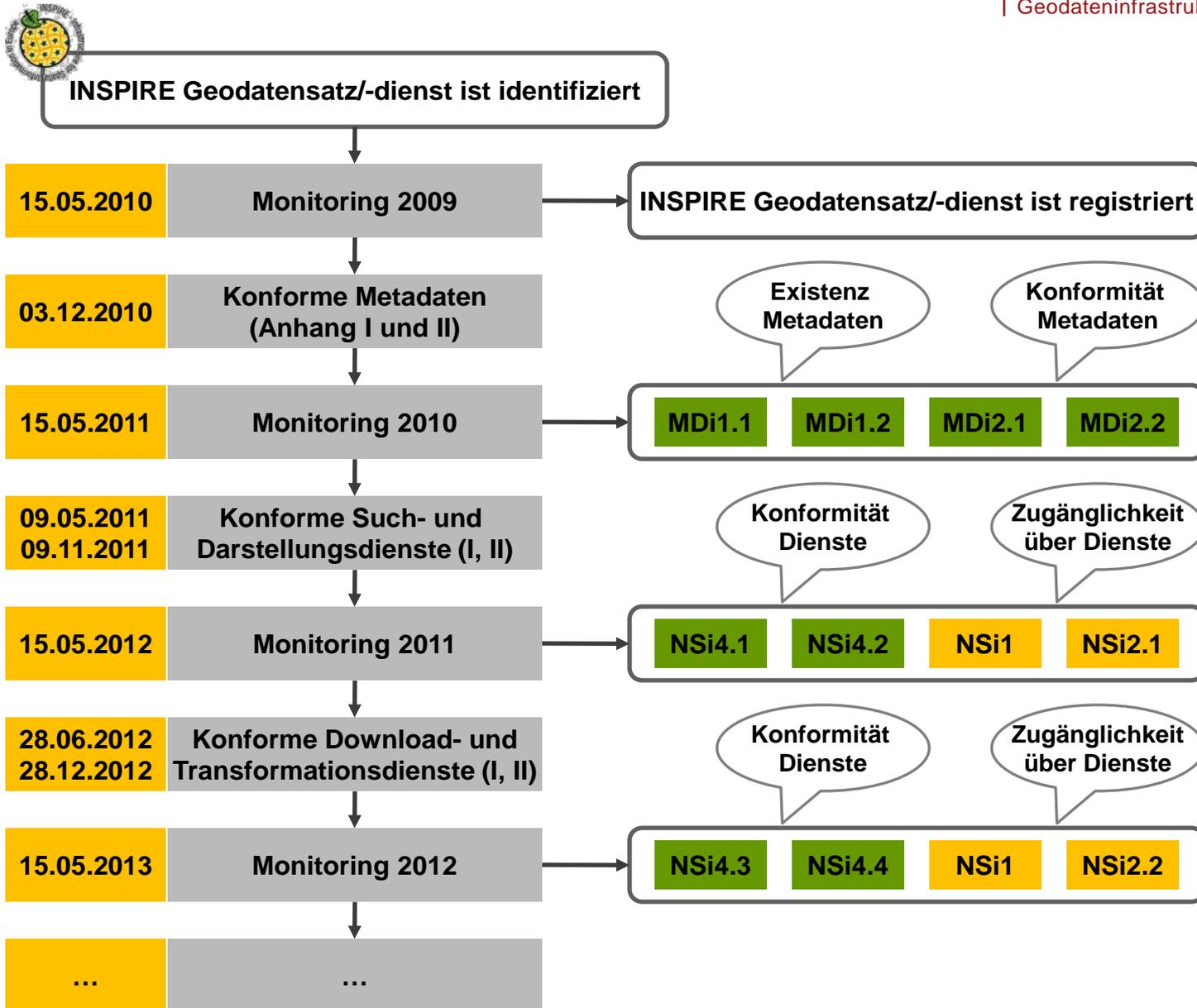
- Rechtliche Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie: was ist umzusetzen?
- Identifizierung INSPIRE-relevanter Geodatensätze: wer ist betroffen?
- INSPIRE Monitoring: wo stehen wir aktuell?
- Bereitstellung für INSPIRE: was ist zu tun?

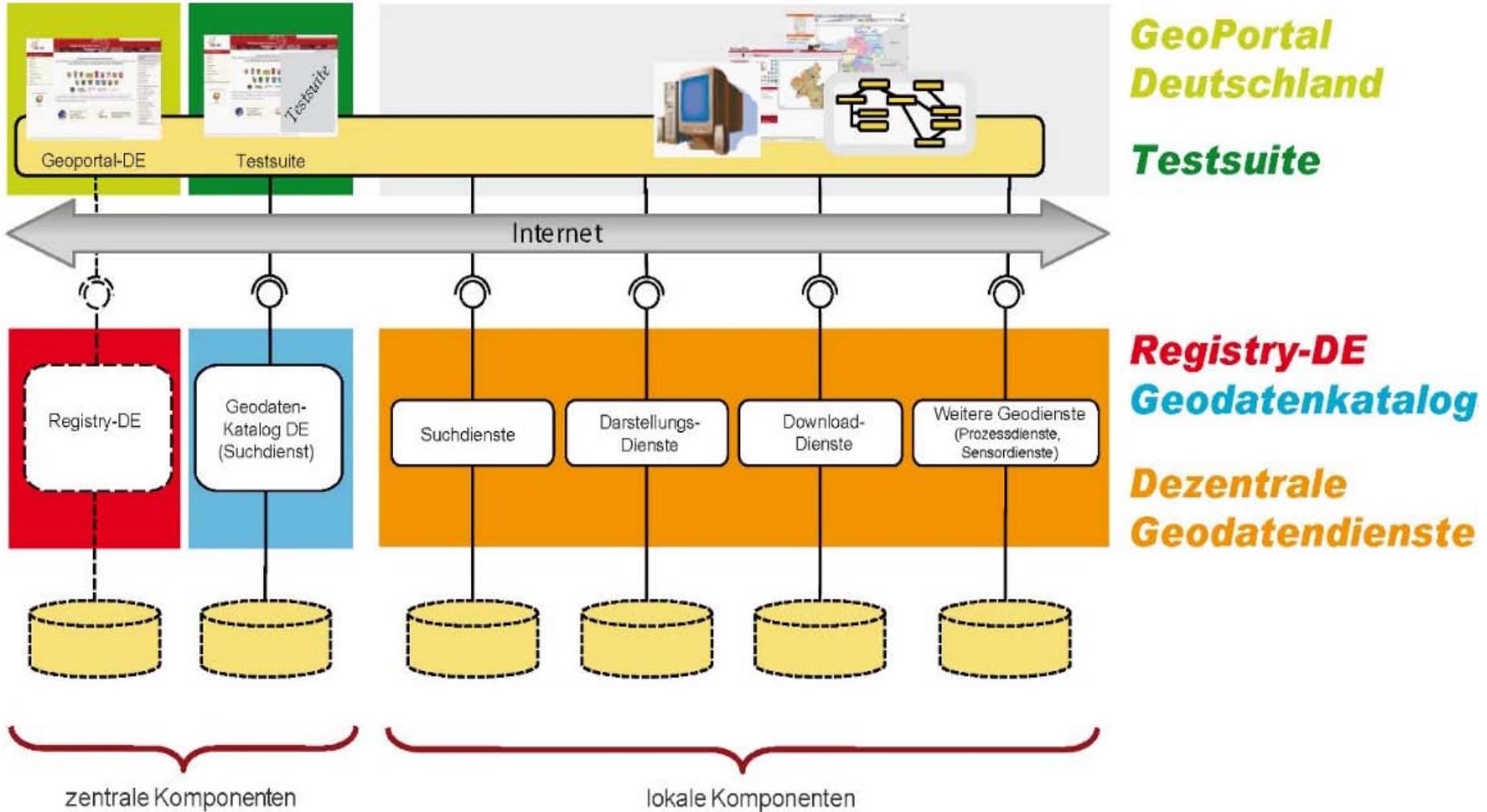


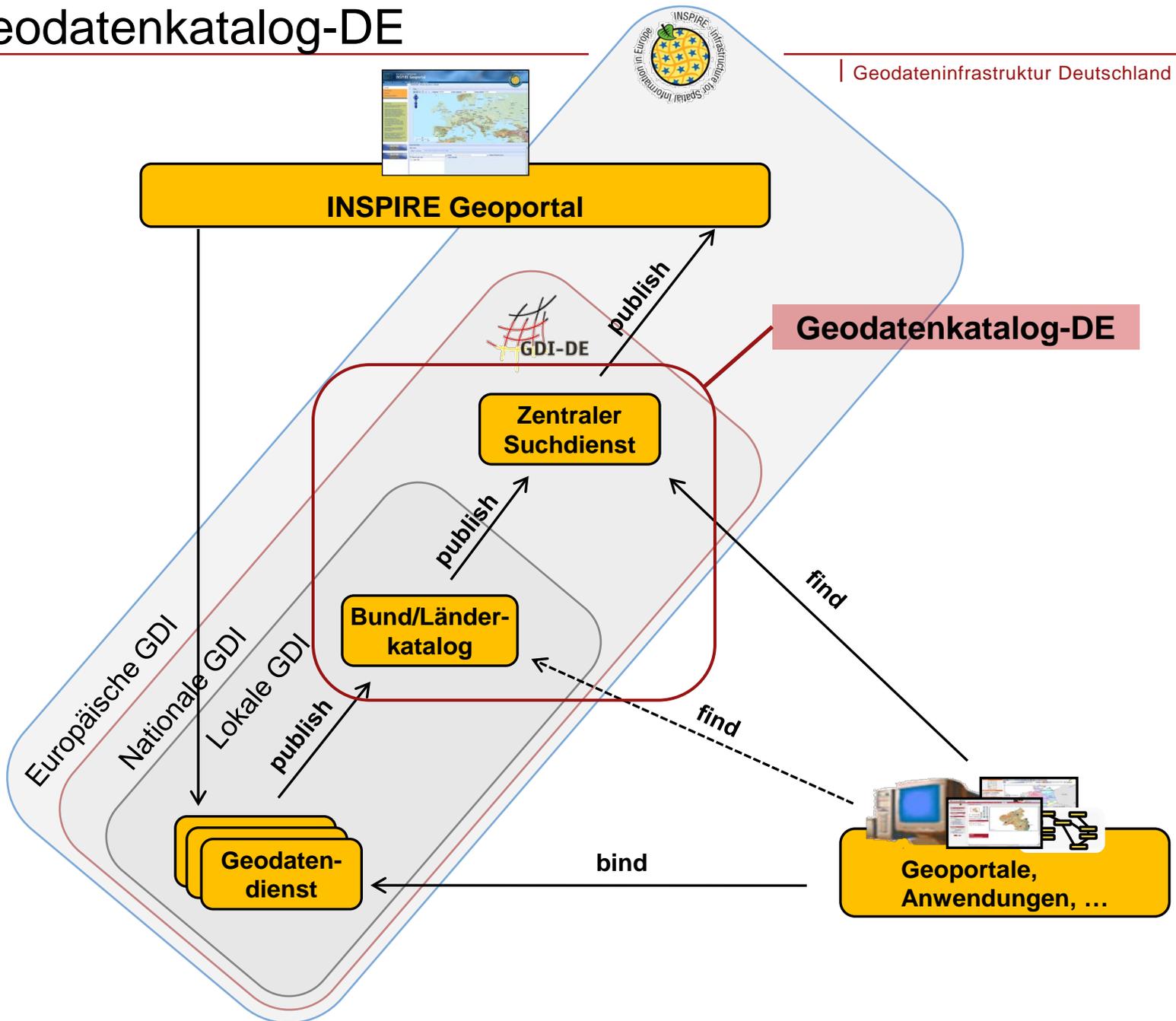
INSPIRE Geodatenatz/-dienst ist identifiziert

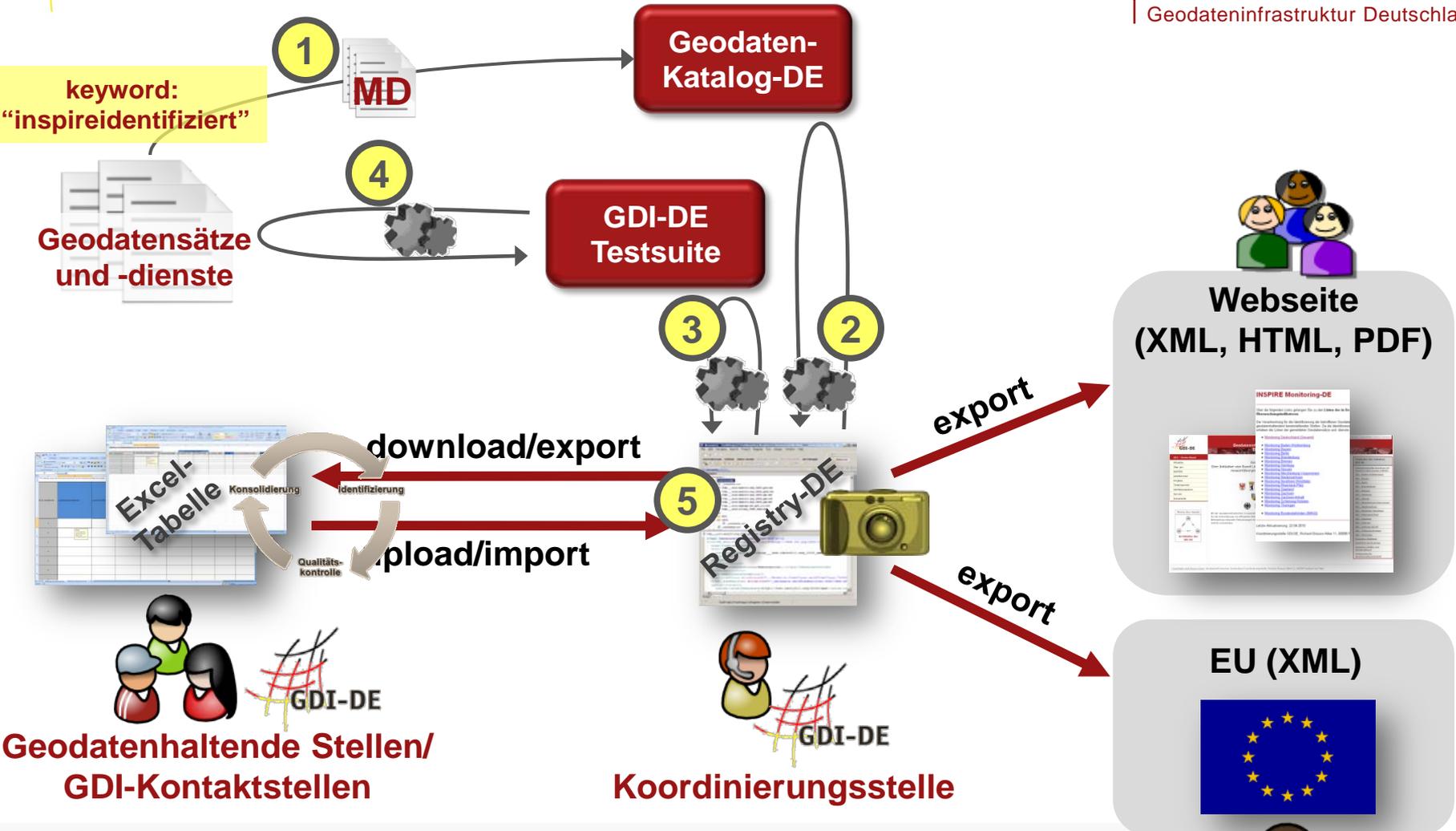


* Umsetzung Codelisten gemäß Verordnung (EU) Nr. 102/2011









- ① Geodatenhaltende Stelle veröffentlicht Geodatensatz/-dienst über Metadaten
- ② Initiale Registrierung als potenzieller INSPIRE-Geodatensatz/-dienst
- ③ ④ Zusätzliche Befüllung der Registerfelder (Zugänglichkeit, Konformität)
- ⑤ Ergänzung fehlender Informationen (Nutzung Dienst, Geograf. Abdeckung, ...)



- Allgemeine Informationen, rechtliche Grundlagen, techn. Umsetzung, ...

<http://www.gdi-de.org/inspire> | <https://network.gdi-de.org/display/insp/Startseite+INSPIRE>

- Häufig gestellte Fragen

<http://www.gdi-de.org/inspire/faq>

- Fachnetzwerke

<https://network.gdi-de.org/display/insp1/> | <https://network.gdi-de.org/display/insp23/>

- Identifizierung/Betroffenheit

<https://network.gdi-de.org/display/insp/Anhang+I> | <https://network.gdi->

<de.org/display/insp/Anhang+II> | <https://network.gdi-de.org/display/insp/Anhang+III>

- Monitoring

<http://www.gdi-de.org/monitoring2010/>

- ...

Fragen?

Daniela Hogrebe
Koordinierungsstelle GDI-DE

mail@gdi-de.org
<http://www.gdi-de.org>