

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 Geodatensätze: 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)



254.2007 EN Official Journal of the European Union L 108/1

I

(Acts adopted under the EC Treaty/Euratom Treaty whose publication is obligatory)

DIRECTIVES

DIRECTIVE 2007/2/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL
of 14 March 2007
establishing an Infrastructure for Spatial Information in the European Community (INSPIRE)

THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL OF THE
EUROPEAN UNION,

Having regard to the Treaty establishing the European Community, and in particular Article 175(1) thereof,

Having regard to the proposal from the Commission,

Having regard to the opinion of the European Economic and Social Committee⁽¹⁾,

After consulting the Committee of the Regions,

Acting in accordance with the procedure laid down in Article 251 of the Treaty, in the light of the joint text approved by the Conciliation Committee on 17 January 2007⁽²⁾,

Whereas:

(1) Community policy on the environment must aim at a high level of protection taking into account the diversity of situations in the various regions of the Community. Moreover, information, including spatial information, is needed for the formulation and implementation of this policy and other Community policies, which must integrate environmental protection requirements in accordance with Article 6 of the Treaty. In order to bring about such

integration, it is necessary to establish a measure of coordination between the users and providers of the information so that information and knowledge from different sectors can be combined.

(2) The Sixth Environment Action Programme adopted by Decision No 1600(2002)/EC of the European Parliament and of the Council of 22 July 2002⁽³⁾ requires full consideration to be given to ensuring that the Community's environmental policy-making is undertaken in an integrated way taking into account regional and local differences. A number of problems exist regarding the availability, quality, organisation, accessibility and sharing of spatial information needed in order to achieve the objectives set out in that programme.

(3) The problems regarding the availability, quality, organisation, accessibility and sharing of spatial information are common to a large number of policy and information themes and are experienced across the various levels of public authority. Solving these problems requires measures that address exchange, sharing, access and use of interoperable spatial data and spatial data services across the various levels of public authority and across different sectors. An infrastructure for spatial information in the Community should therefore be established.

(4) The Infrastructure for Spatial Information in the European Community (Inspire) should assist policy-making in relation to policies and activities that may have a direct or indirect impact on the environment.

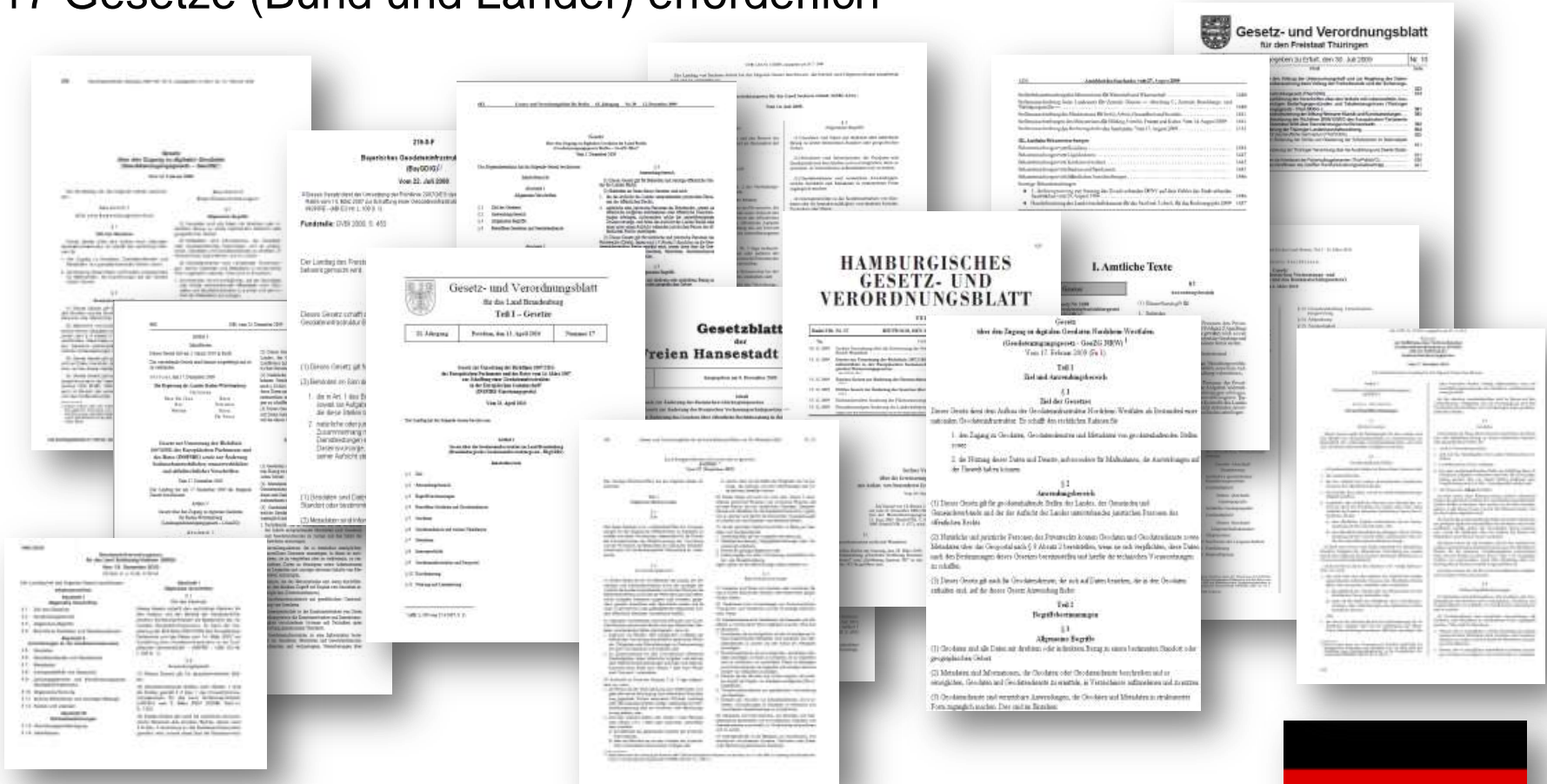
(5) Inspire should be based on the infrastructures for spatial information that are created by the Member States and that are made compatible with common implementing rules and are supplemented with measures at Community level. These measures should ensure that the infrastructures for spatial information created by the Member States are compatible and usable in a Community and transboundary context.

⁽¹⁾ OJ C 221, 8.9.2005, p. 33.

⁽²⁾ Opinion of the European Parliament of 7 June 2005 (OJ C 124 E, 25.5.2006, p. 116), Council Common Position of 23 January 2006 (OJ C 126 E, 30.5.2006, p. 16) and Decision of the European Parliament of 13 June 2006 (not yet published in the Official Journal), Decision of the Council of 29 January 2007 and legislative resolution of the European Parliament of 13 February 2007 (not yet published in the Official Journal).

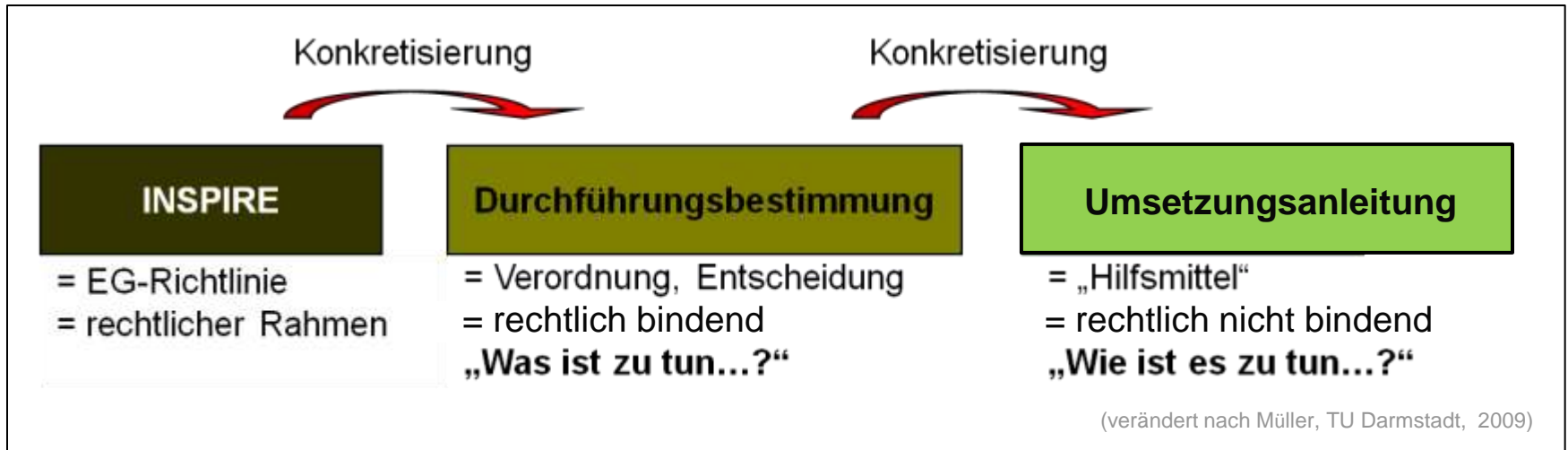
⁽³⁾ OJ L 242, 10.9.2002, p. 1.

17 Gesetz (Bund und Länder) erforderlichlich



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

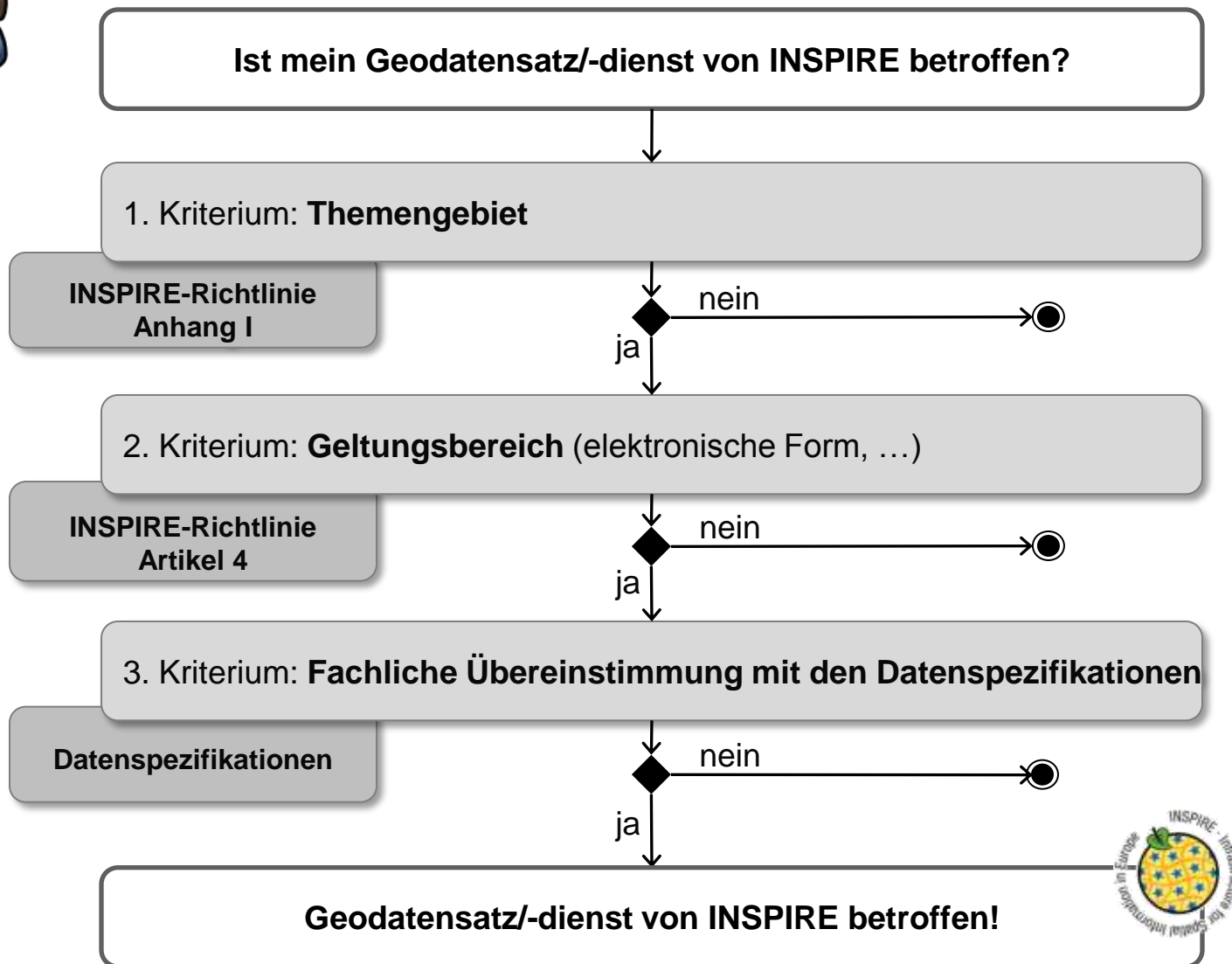


Kapitel VII: Schlussbestimmungen (Monitoring & Reporting)

in Kraft seit 05.06.2009



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



Artikel 4

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

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

b) sie liegen in elektronischer Form vor,

c) sie sind vorhanden bei

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

ii) Dritten, denen gemäß Absatz 1 Buchstabe c) die Geodaten zur Verfügung gestellt werden, wenn dies im öffentlichen Interesse liegt,

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 auch für Geodaten, die von einer Behörde erstellt wurden, die die folgenden Bedingungen erfüllen:

(5) Im Fall der in Absatz 1 Buchstabe c) genannten Geodaten, die geistigen Eigentum sind, gilt diese Richtlinie nur, wenn die Geodaten gemäß dieser Richtlinie zur Verfügung gestellt werden können.

(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 INSPIRE-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.

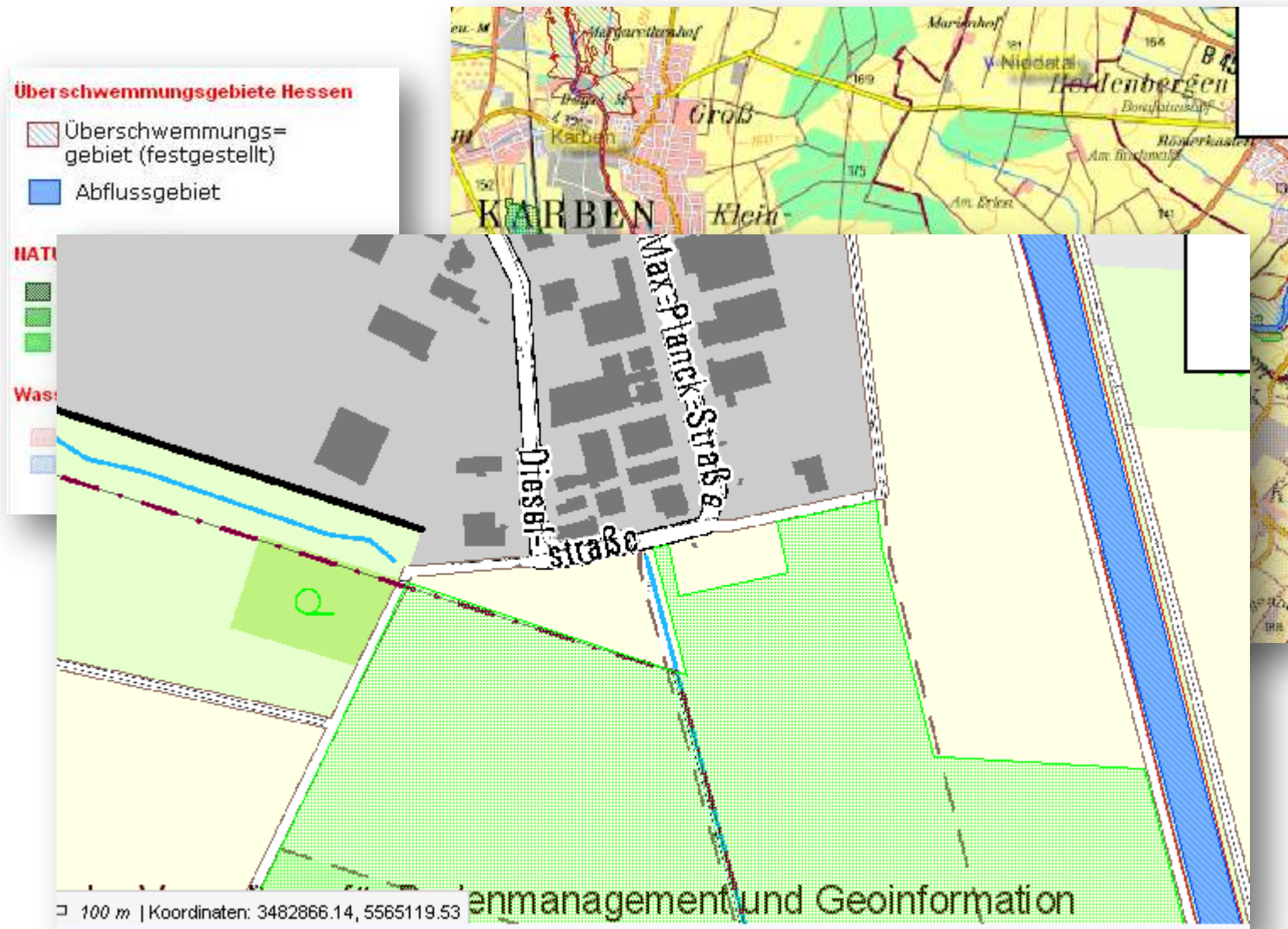
(...)

§ 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.

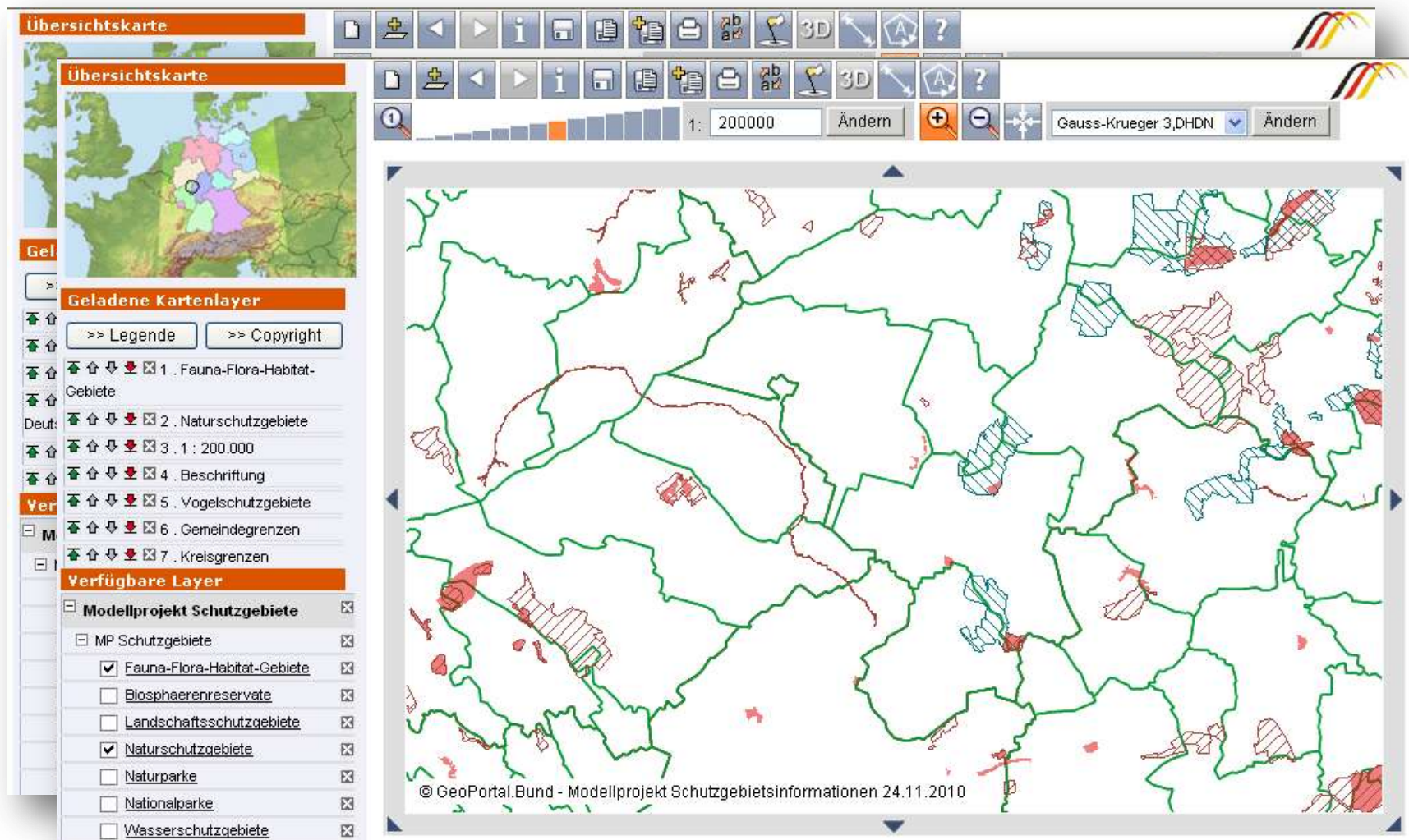
(2) Für das gesamte Land wird ein Naturschutzinformationssystem (NATUREG) eingerichtet, in dem die übermittelten Daten aufbereitet, zusammengefasst und für jedermann zugänglich gemacht werden. Alle Behörden des Landes, die Gemeinden, die Landkreise und die



- 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.



- 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 Geodatensätze: wer ist betroffen?
- INSPIRE Monitoring: wo stehen wir aktuell?



INSPIRE Geodatensatz/-dienst ist identifiziert



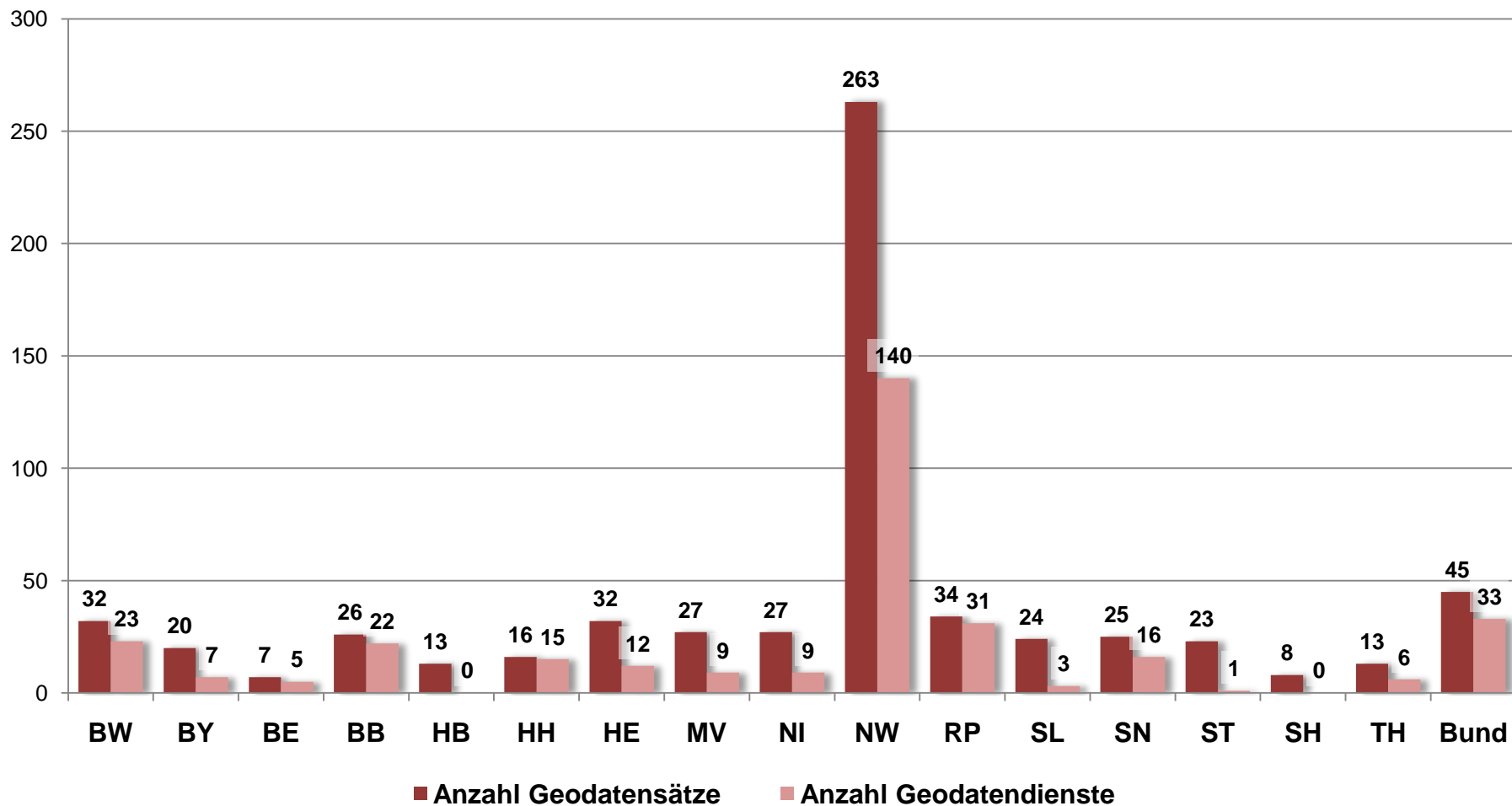
15.05.2010

Monitoring 2009

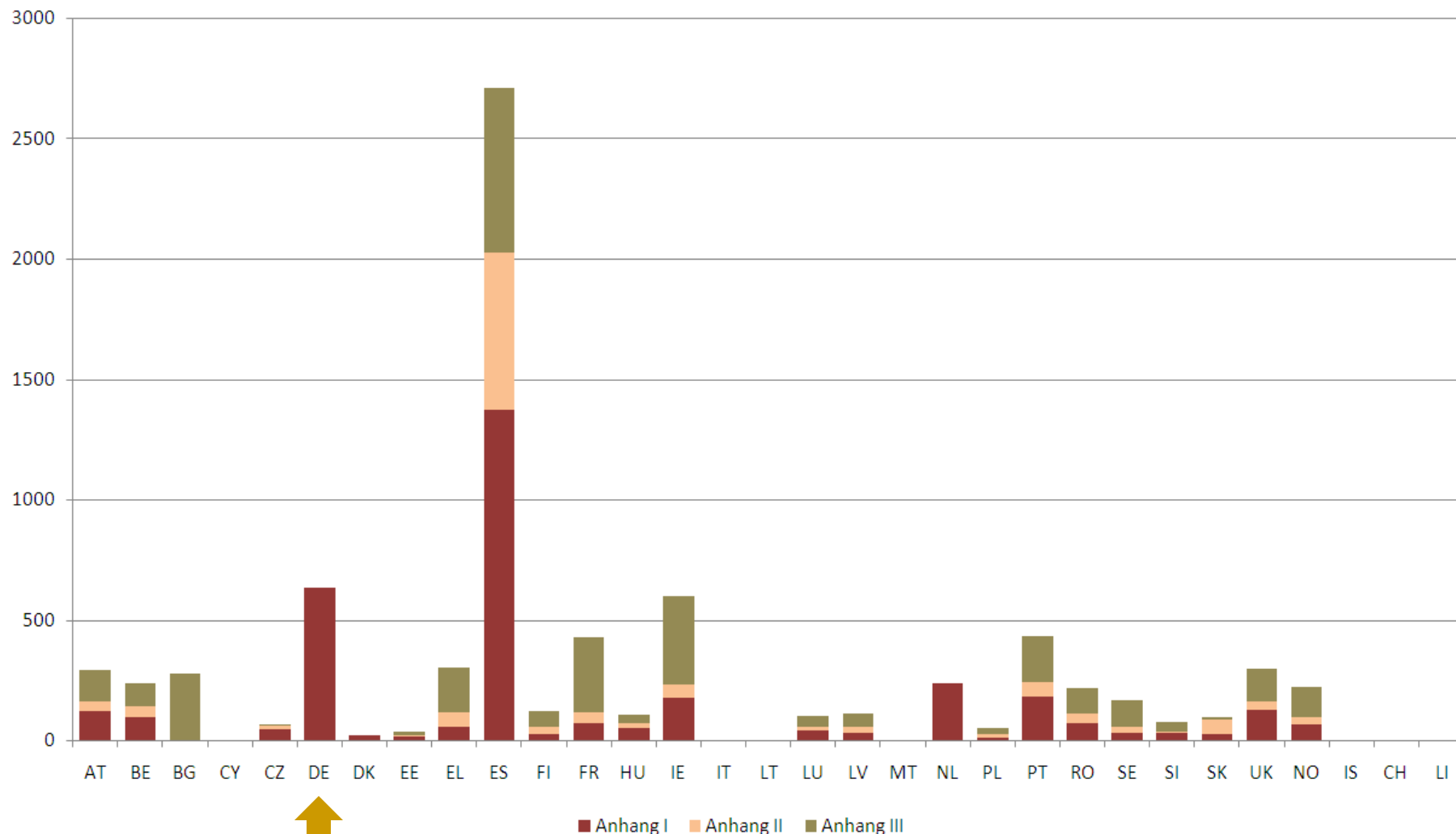


INSPIRE Geodatensatz/-dienst ist registriert

635 Geodatensätze und 332 Geodatendienste von 113 Stellen gemeldet



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



- **Plausibilität:** Sind die gemeldeten Geodatensätze und –dienste tatsächlich von INSPIRE betroffen?
- **Redundanz:** Sind „identische Kopien“ von Geodatensätzen/-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)



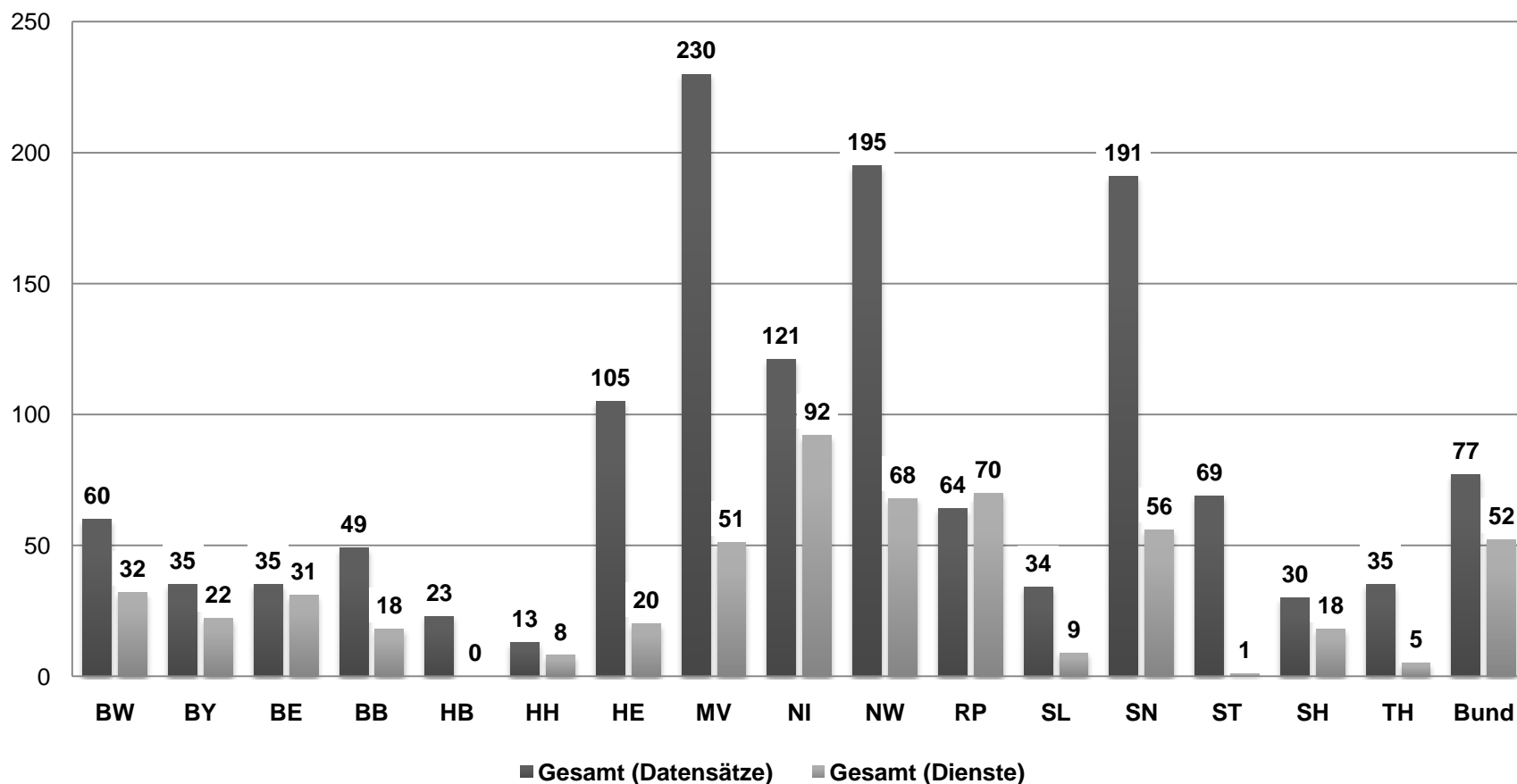
Kulturdenkmale
(PS)

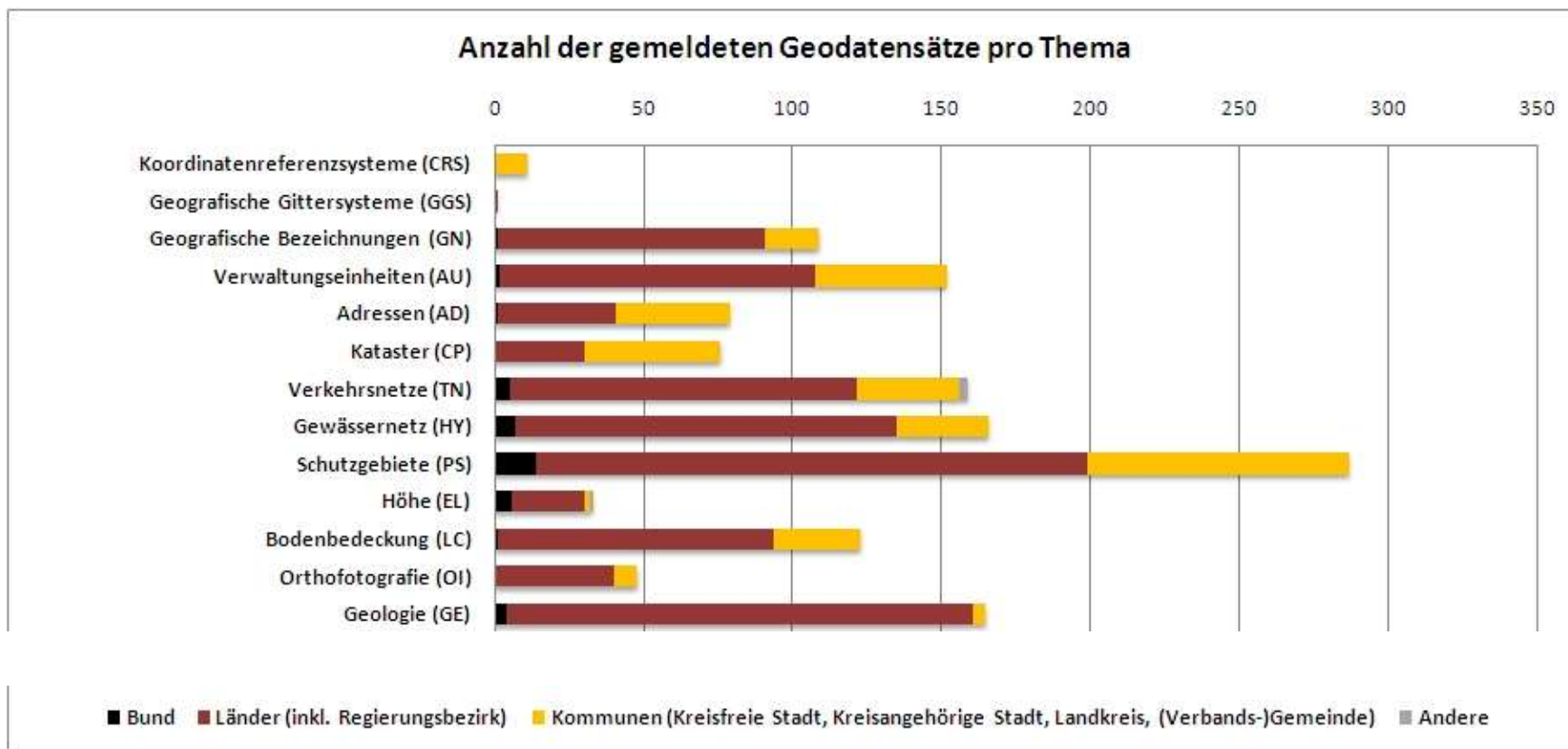


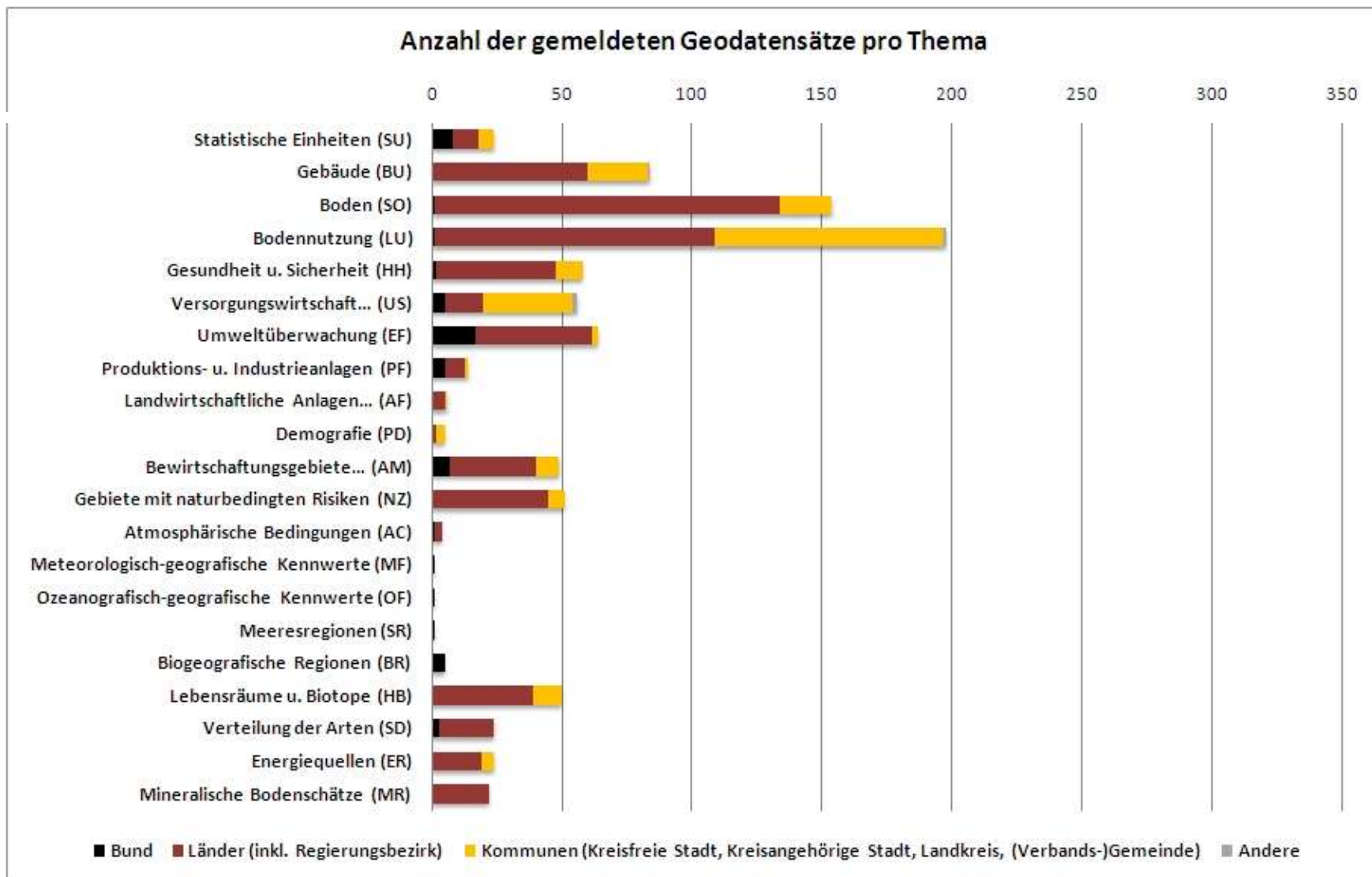
Schienennetz
(TN)

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

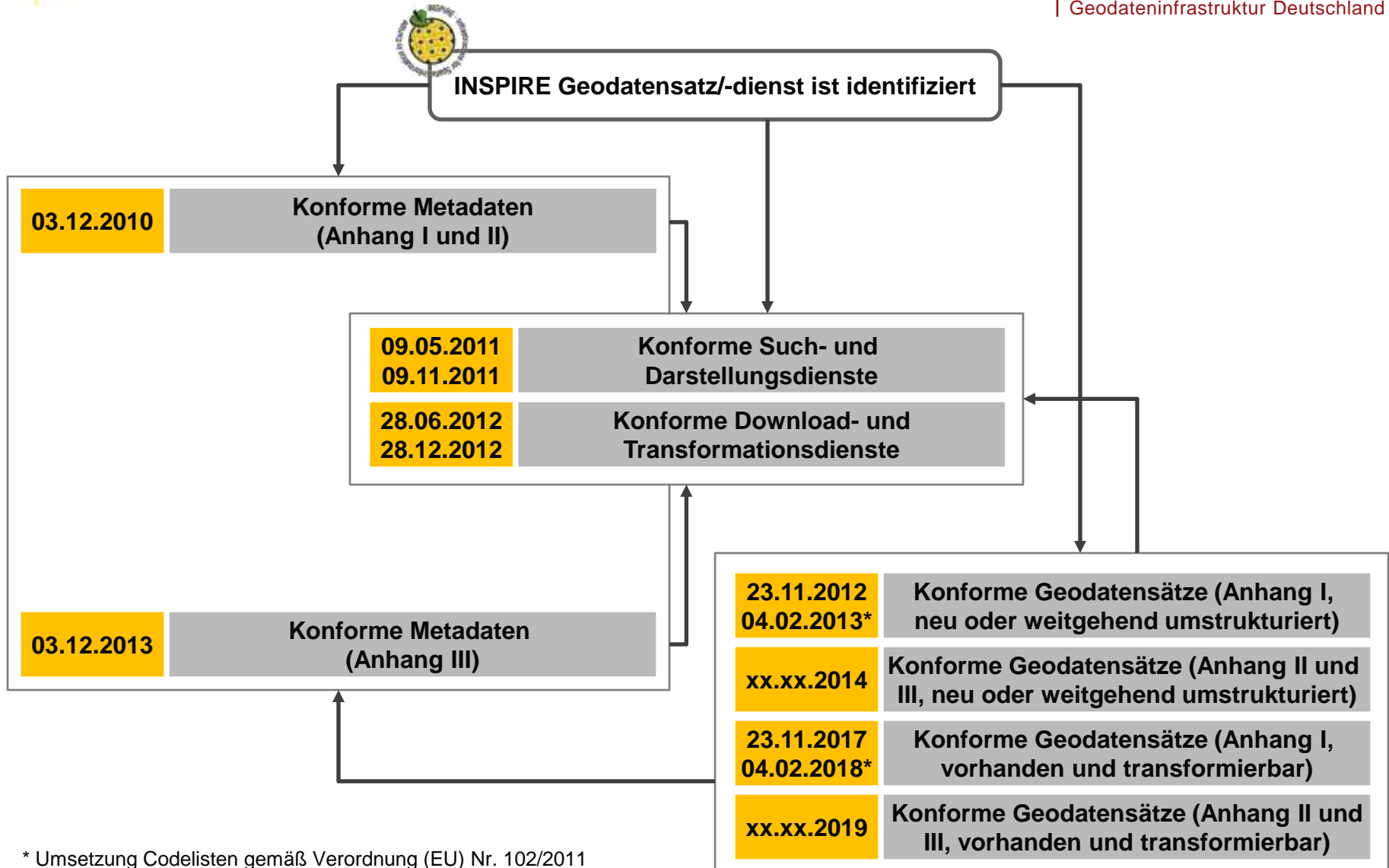
1366 (+731) Datensätze und 553 (+221) Dienste von 161 (+48) Stellen gemeldet



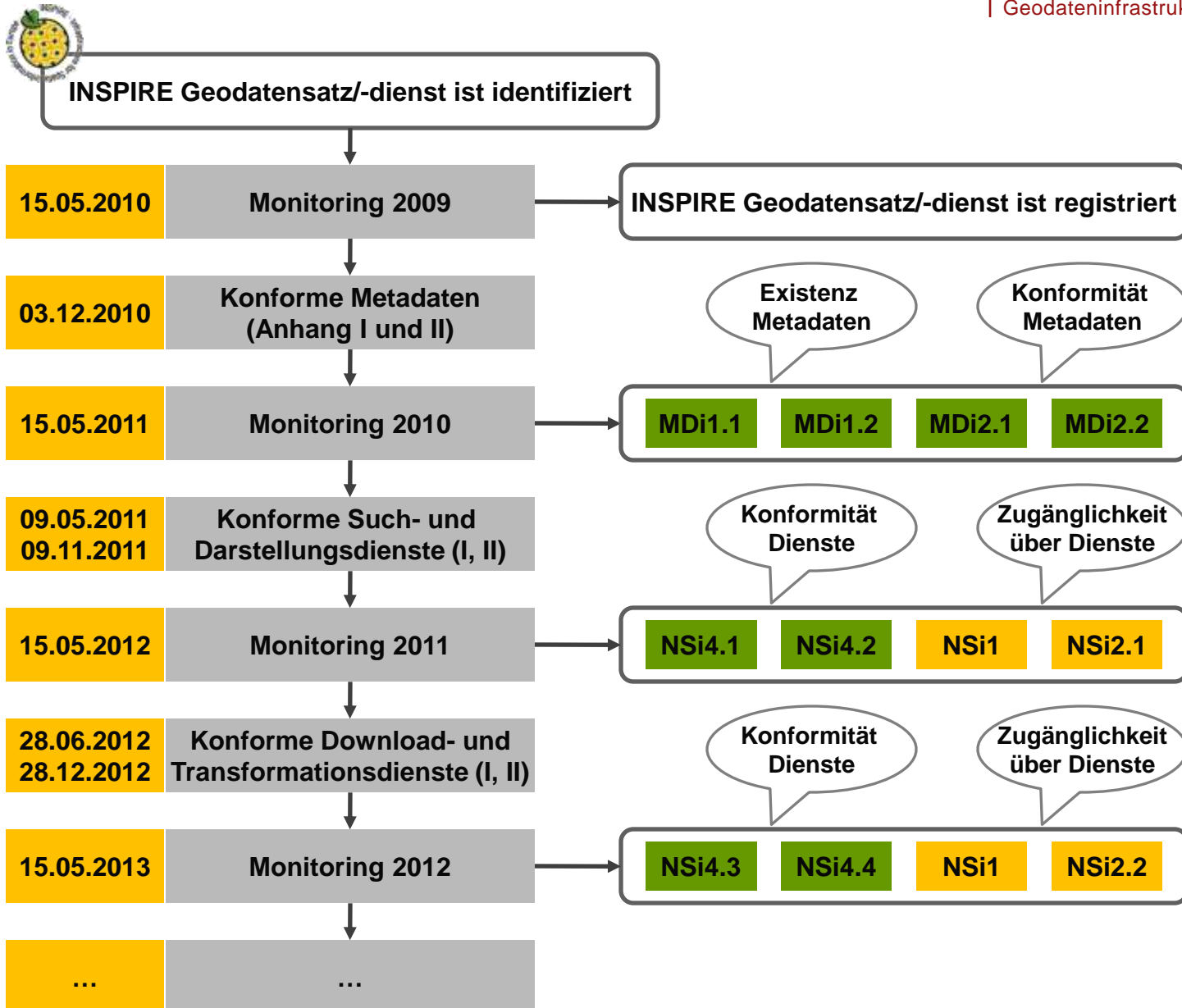


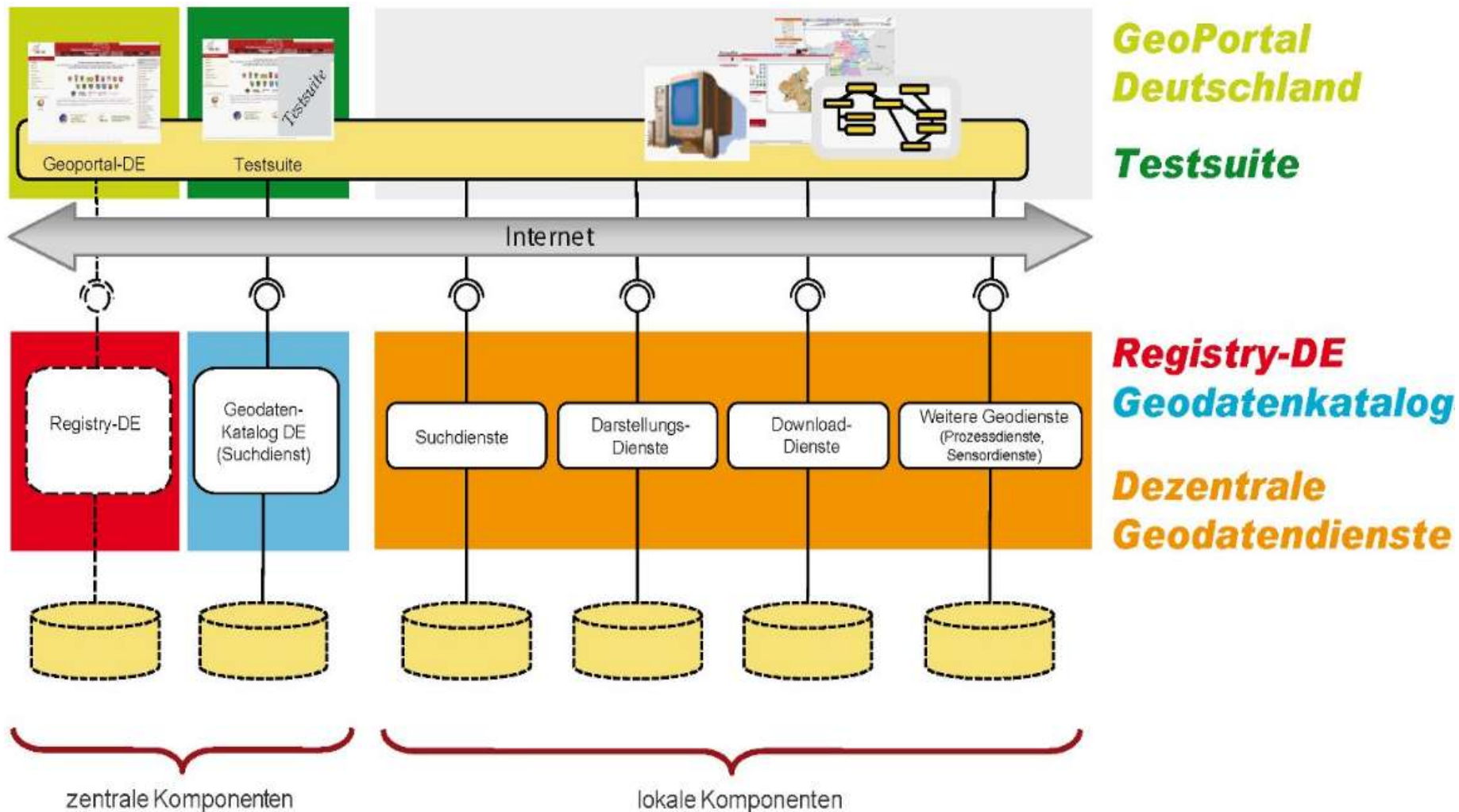


- Rechtliche Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie: was ist umzusetzen?
- Identifizierung INSPIRE-relevanter Geodatensätze: wer ist betroffen?
- INSPIRE Monitoring: wo stehen wir aktuell?
- Bereitstellung für INSPIRE: was ist zu tun?

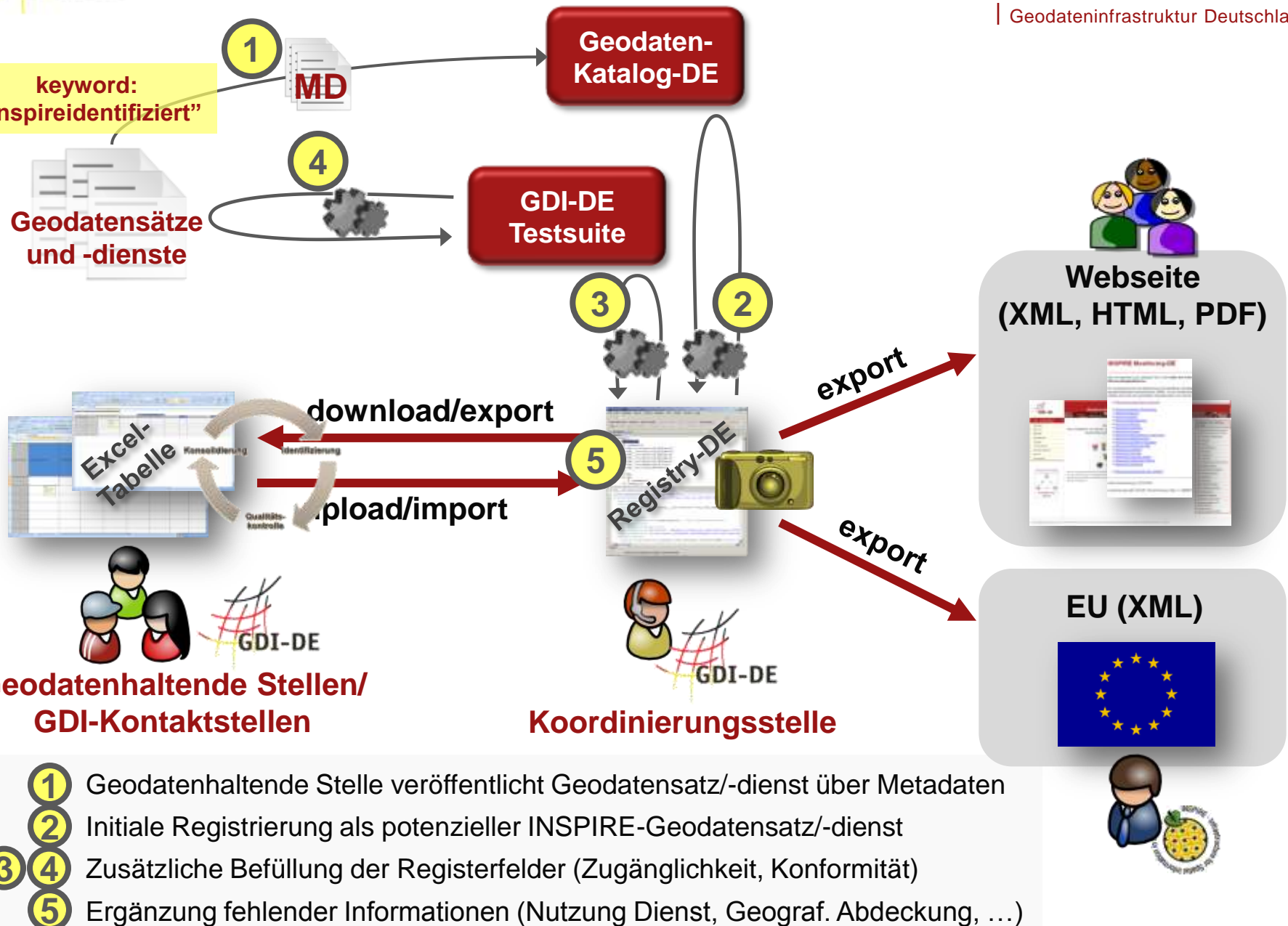


* Umsetzung Codelisten gemäß Verordnung (EU) Nr. 102/2011









- 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>