

Die EU inspiriert die Geoinformation

INSPIRE

ein Meilenstein auf dem Weg zu
einer nationalen
Geodateninfrastruktur



Komponenten einer Geodateninfrastruktur (GDI)

Was?

Geobasisdaten, georeferenzierte Fachdaten, Metadaten
▶ Geodatenbasis

Womit?

Dienste Services
Suchdienste, Darstellungsdienste
Download-Dienste, Transformationsdienste
▶ Geoportale, Web Mapping Services

Wie?

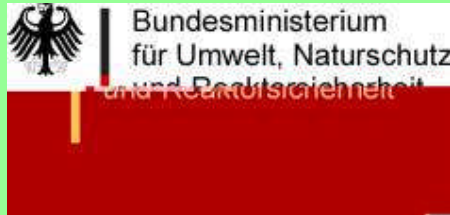
Standards (technisch, semantisch)
▶ ISO, CEN, OGC
rechtliche Regelungen

Woher?

Administrative Strukturen,
Experten-Netzwerke

Für wen?

↑
Bürger, Wissenschaft,
Wirtschaft, Verwaltung



INSPIRE – der zeitliche Ablauf

INSPIRE – Infrastructure for Spatial Information in Europe
Initiative der EU-Kommission GD Umwelt, Art. 175 EGV

Juli 2001 – Bildung einer Expert Group durch EU-Kommission

Juli 2004 – Richtlinien-Vorschlag

Mai 2007 – Richtlinie 2007/2/EG zur Schaffung einer Geodateninfrastruktur in der Europäischen Gemeinschaft tritt in Kraft

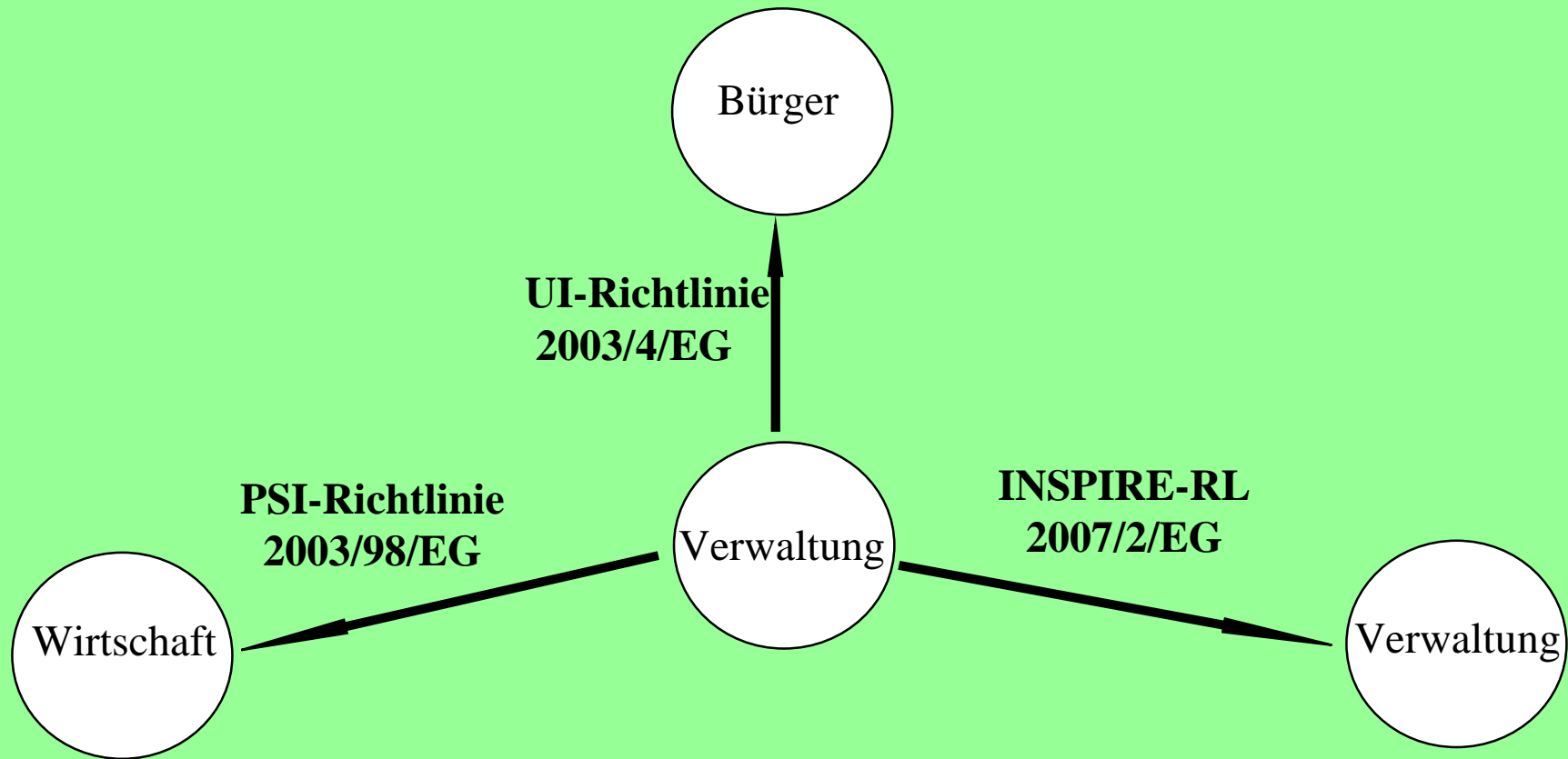
Mai 2009 – Umsetzung in nationales Recht

Bis 2019 – schrittweise vollständige inhaltliche Umsetzung

INSPIRE – die politischen Ziele

- Rechtliche Grundlage einer GDI für Europa
- Vereinfachung von Berichtspflichten
- Verwaltungs- und Staatengrenzen übergreifende Interoperabilität bei Zugang zu und Nutzung von Geodaten öffentlicher Stellen
- Harmonisierung von Metadaten und Geodatendiensten
- Harmonisierung und Vereinfachung von Lizenzbestimmungen und Kostenmodellen
- Aufsetzen auf bestehenden GDI in den Mitgliedstaaten
- Aktivierung des Wertschöpfungspotenzials der Geodaten

INSPIRE versus PSI- und UI-Richtlinie



INSPIRE versus PSI- und UI-Richtlinie

UI-RL 2003/4/EG

Ziele:

- Transparenz
- Teilhabe
- Schaffung von Umweltbewusstsein

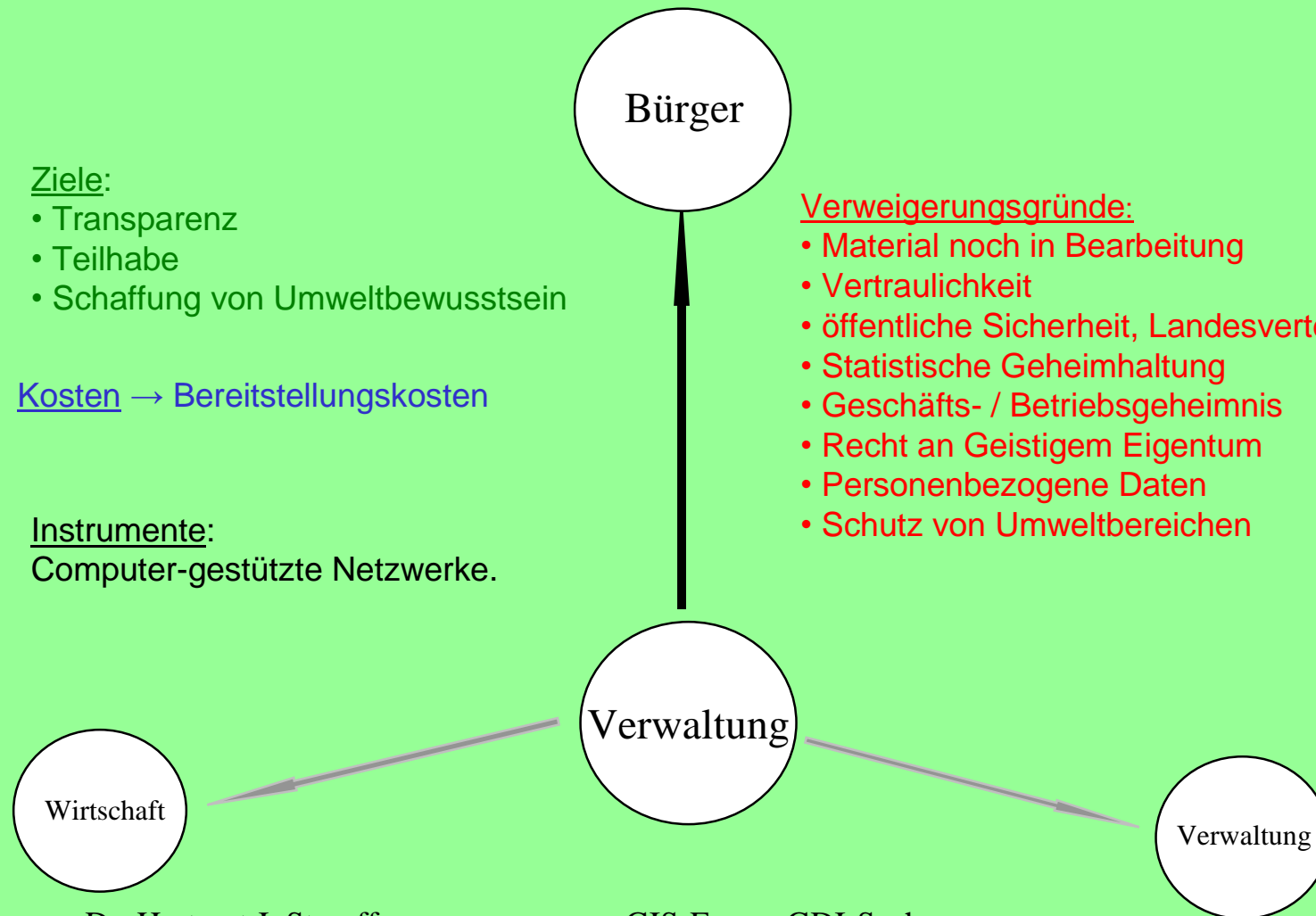
Kosten → Bereitstellungskosten

Instrumente:

Computer-gestützte Netzwerke.

Verweigerungsgründe:

- Material noch in Bearbeitung
- Vertraulichkeit
- öffentliche Sicherheit, Landesverteidigung
- Statistische Geheimhaltung
- Geschäfts- / Betriebsgeheimnis
- Recht an Geistigem Eigentum
- Personenbezogene Daten
- Schutz von Umweltbereichen



INSPIRE versus PSI- und UI-Richtlinie

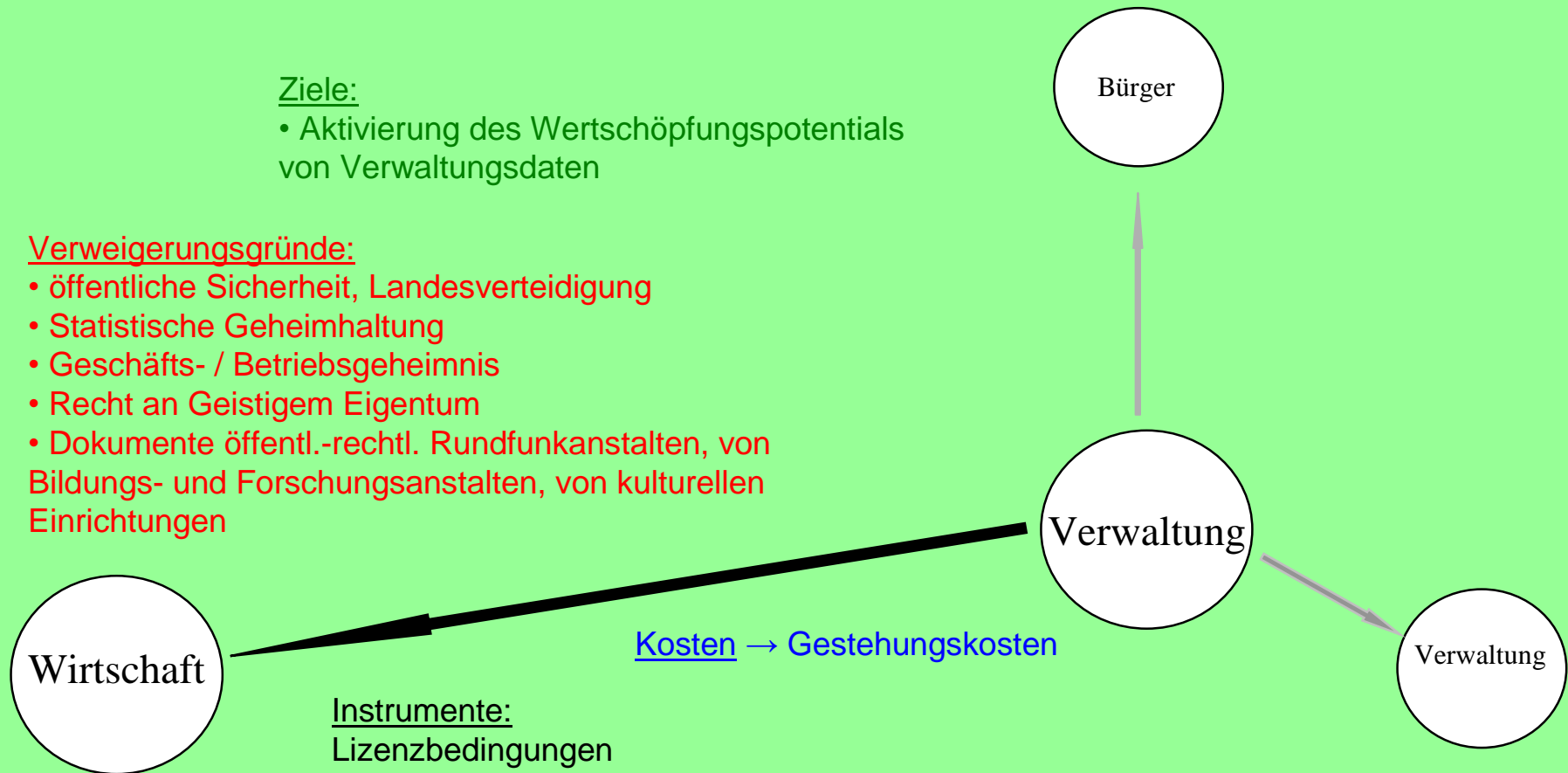
PSI-RL 2003/98/EG

Ziele:

- Aktivierung des Wertschöpfungspotentials von Verwaltungsdaten

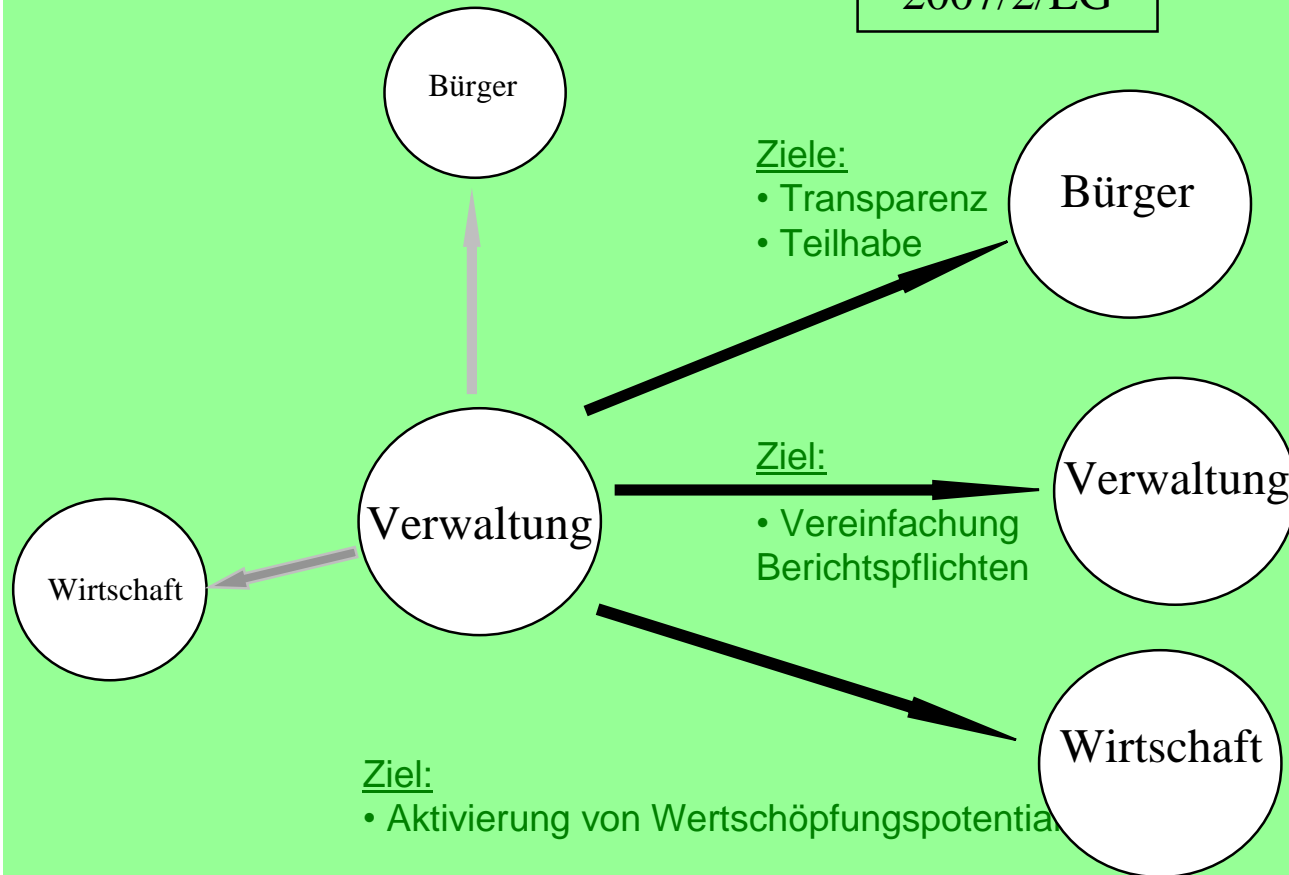
Verweigerungsgründe:

- öffentliche Sicherheit, Landesverteidigung
- Statistische Geheimhaltung
- Geschäfts- / Betriebsgeheimnis
- Recht an Geistigem Eigentum
- Dokumente öffentl.-rechtl. Rundfunkanstalten, von Bildungs- und Forschungsanstalten, von kulturellen Einrichtungen



INSPIRE versus PSI- und UI-Richtlinie

INSPIRE-RL
2007/2/EG



Verweigerungsgründe:

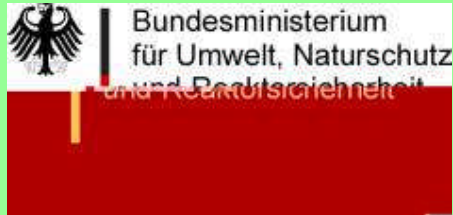
- Vertraulichkeit
- öffentliche Sicherheit, Landesverteidigung
- Statistische Geheimhaltung
- Geschäfts- / Betriebsgeheimnis
- Recht an Geistigem Eigentum
- Personenbezogene Daten
- Schutz von Umweltbereichen

Kosten

- Suche/Darst.: keine Kosten (mit Ausnahmen)
- Download, Transformation: Gestehungskosten/Refinanzierung

Instrumente:

- Metadaten
- Geoportal
- Dienste / Services

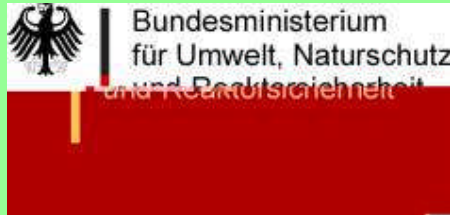


INSPIRE – der inhaltliche Rahmen

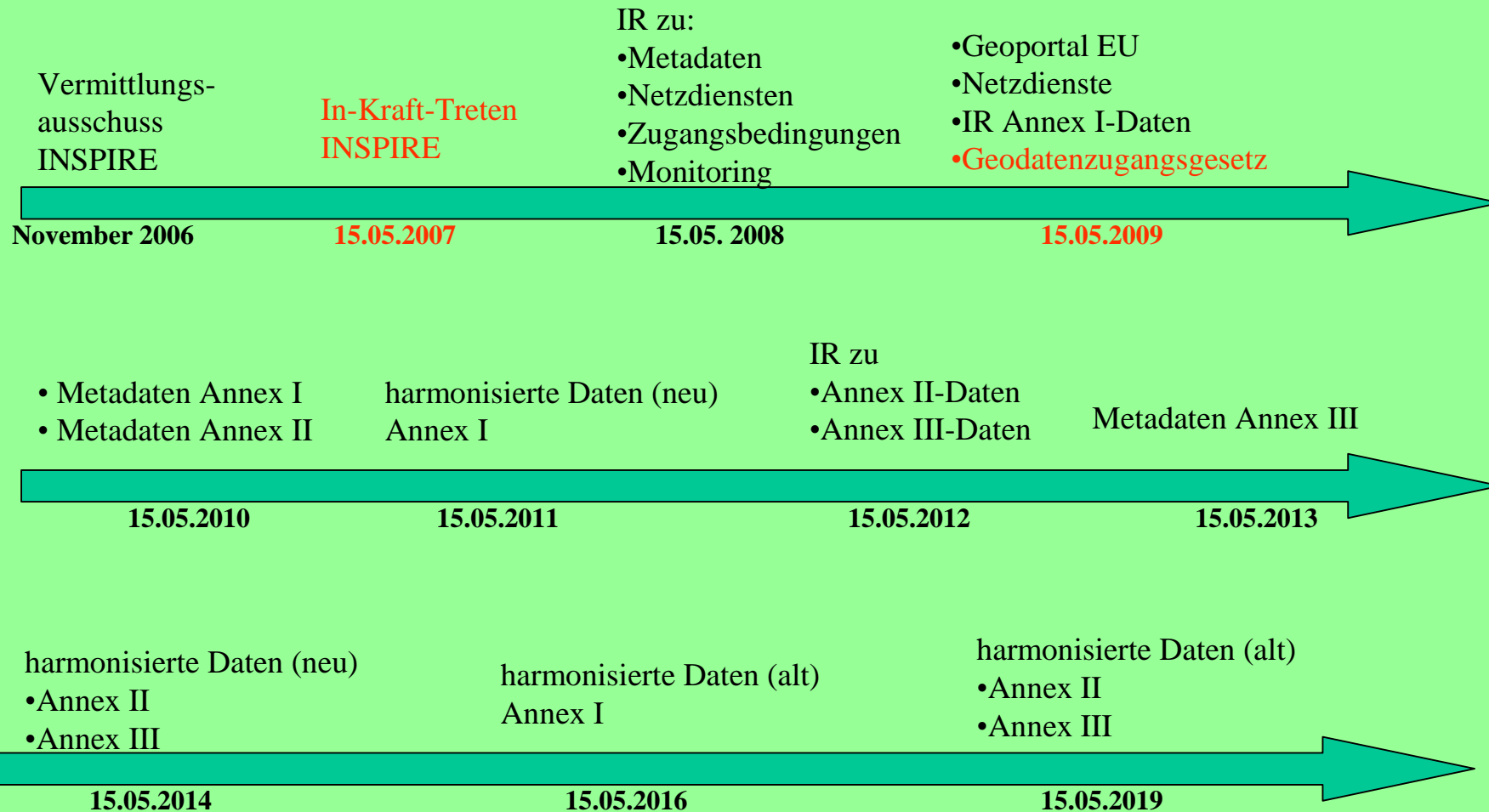
Themenschwerpunkte: Umwelt, Naturschutz
34 Themen in 3 Anhängen

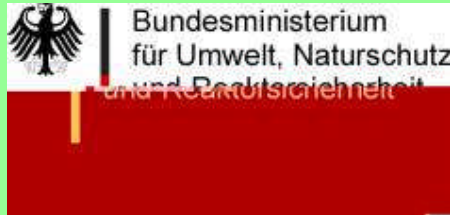
Konkretisierung von

- Metadaten
 - Daten- und Dienstespezifikationen
 - Lizenzierungs- und Kostenbedingungen
 - Indikatoren für Grad und Qualität der Umsetzung der Richtlinie
- Durchführungsbestimmungen
→ 5 Drafting Teams seit August 2005
→ Komitologie-Verfahren



INSPIRE – der zeitliche Rahmen en detail



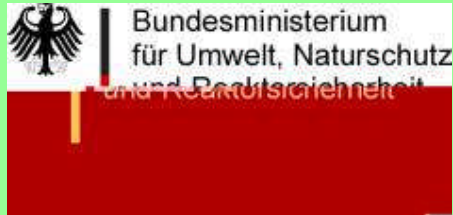


INSPIRE – die Akteure in Deutschland

Begleitung der Durchführungsbestimmungen

→ INSPIRE TaskForce (seit August 2005)

- BMU (Vorsitz), BMI
- MUNLV NW (für den Bundesrat)
- BfN, BKG
- LG GDI-DE (BY, NI, NW, DStGB)
- AdV, LAI, LANA, LAWA
- Deutsche Drafting Team Experten (Wirtschaft, Wissenschaft, Verwaltung)



INSPIRE – die Akteure in Deutschland

Umsetzung der Richtlinie in nationales Recht

→ Bund/Länder-Arbeitsgruppe

- BMU (Vorsitz), BMI
- BfN, UBA, BKG
- 16 Länder
- Kommunale Spitzenverbände
- MUNLV NW für die Umweltverwaltungen der Länder

Ziele der nationalen Umsetzung

- 1:1 Umsetzung der INSPIRE-Richtlinie
- Musterentwurf für weitgehend harmonisierte Gesetze in Bund und Ländern
- inhaltliche Verknüpfung mit GDI-DE
- Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften für die Umsetzung der Durchführungsbestimmungen
- Fristgerechte Umsetzung bis 15. Mai 2009