

# Was bringt uns INSPIRE?

G. Schennach, BEV

BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen



BEV - Bundesamt für Eich- und Vermessungswesen



## Starting Point

- Forderung nach Netzwerk umweltrelevanter Daten zur **Unterstützung** von Umweltpolitik und Umweltstrategien der EU (Aarhus Vereinbarung)
- **Zugang** zu Daten für Wasserver- und entsorgung, Nitratanalysen, Luftqualität, Lärm etc.
- **Dokumentation** als Forderung aus WFD
- Natura 2000
- Initiative europäische Dateninfrastruktur für Umweltdaten
- Grundsatzvereinbarung DG Umwelt, INFOS, Eurostat (April 2002)

## Auswirkungen der Initiative

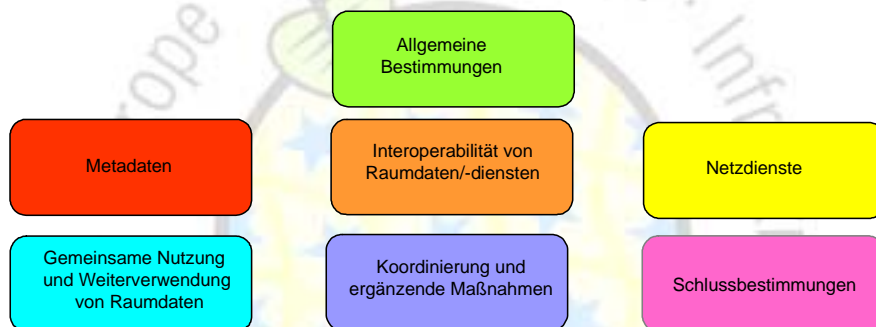
- Bestandsaufnahme der GI-Situation in EU-MS
- Analyse der Geodaten
- Verfügbarkeit
- Prüfung der Inhalte
- Untersuchung der bestehenden Kostenmodelle
- Machbarkeit von Geodateninfrastrukturen
- Modelle der Zusammenarbeit
- fachübergreifende Führungsmodelle
- horizontale und vertikale Koordinierung

## INSPIRE Prinzipien

- Erstellung von Geodaten nur einmal, Führung jeweils dort, wo es am effektivsten geschehen kann
- Geodaten aus unterschiedlichen Quellen innerhalb Europas sollen nahtlos kombinierbar und austauschbar sein
- Geodaten aus einer Ebene müssen von allen anderen Ebenen nutzbar sein
- Bereitstellungskonditionen sollen umfassende Nutzung im Sinne einer erfolgreichen Verwaltung nicht einschränken
- Informationen über Geodaten und Nutzungsbedingungen (Metadaten) sollen leicht zugänglich gemacht werden

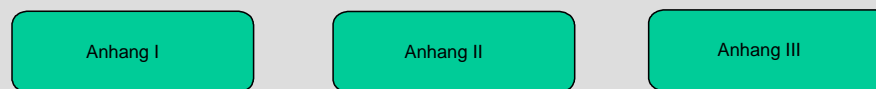
# Richtlinienvorschlag

## Kapitel



34 Artikel

## Anhänge

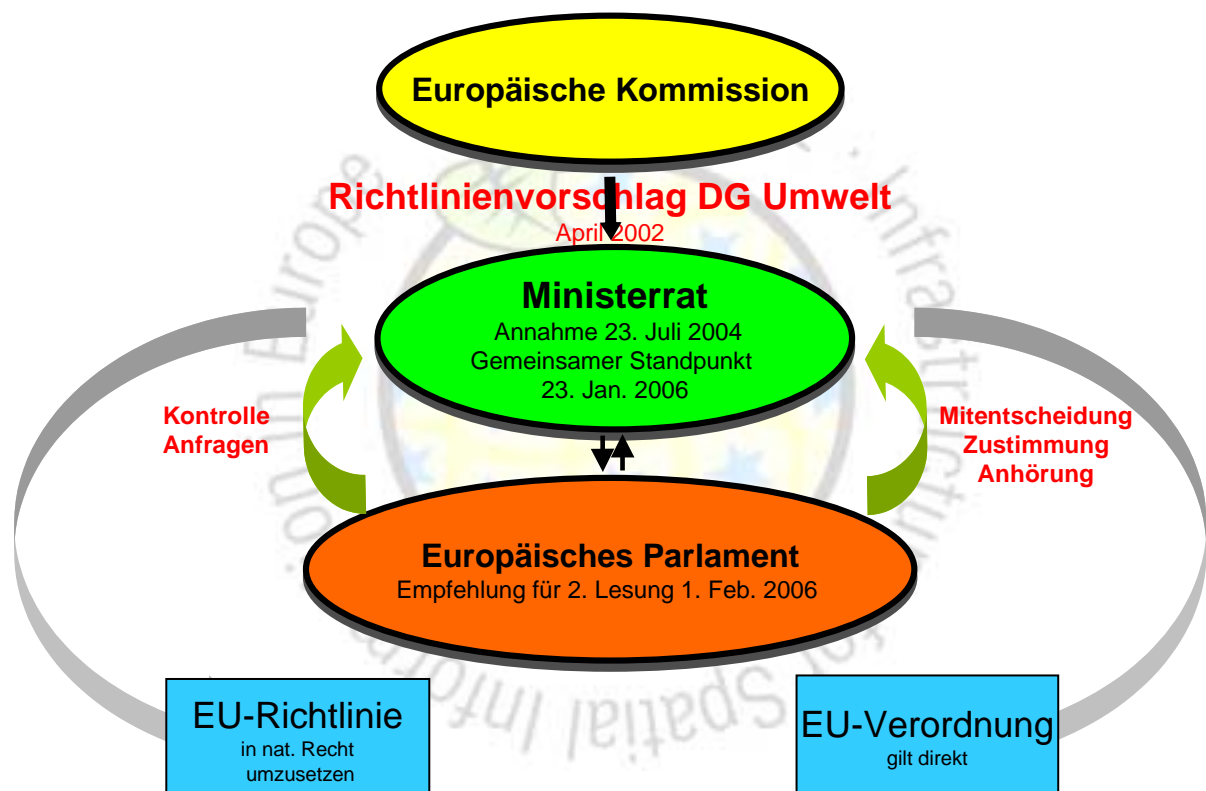


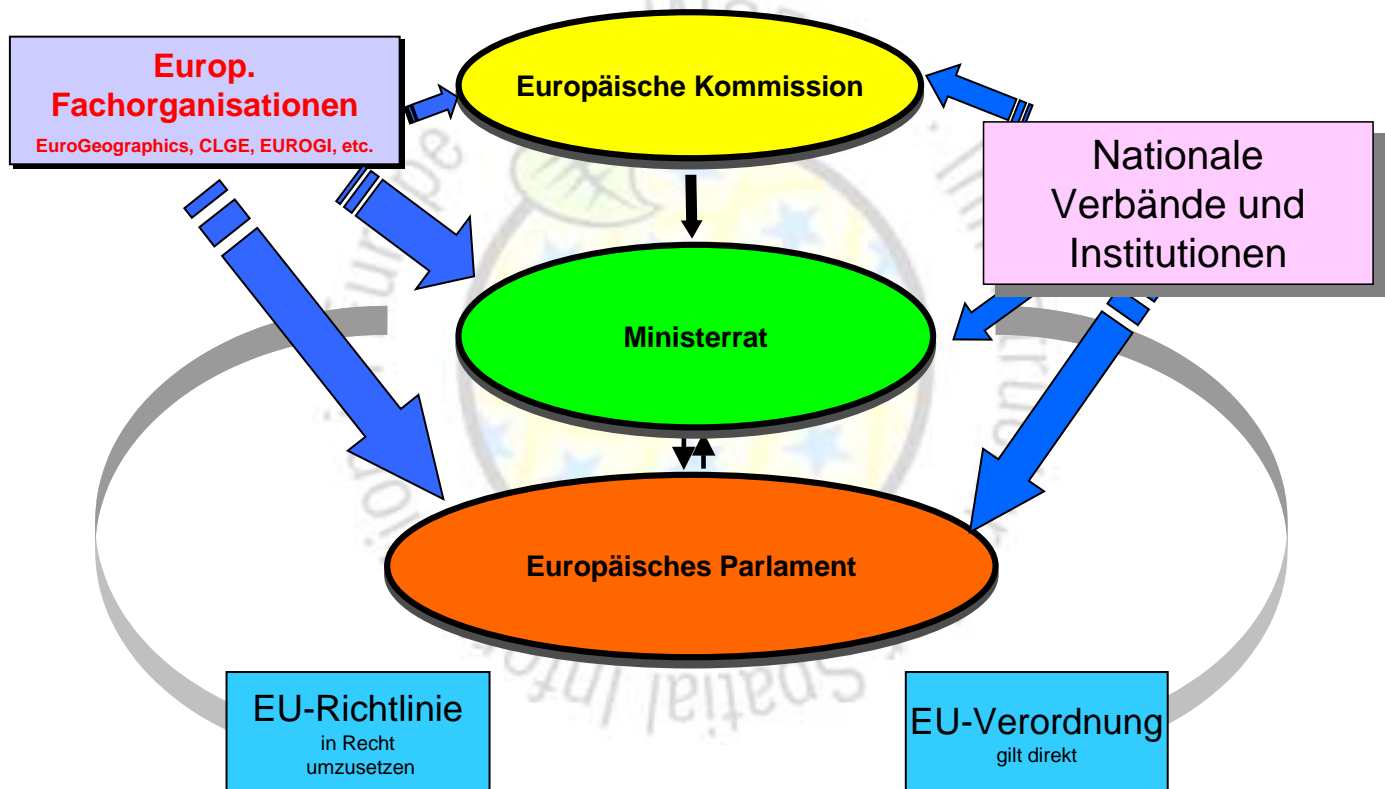
# Richtlinienvorschlag

- Prinzipien durch Textierung nur teilweise umgesetzt
- Modell der verteilten Datenhaltung nicht garantiert
- teilweise physischer Datentransfer
- Harmonisierungsgrad der Daten unklar
- Datenschutz / Sicherheitsaspekte fehlen
- häufiger Verweis auf Komitologie
- Bereitstellungskosten von MS zu tragen
- Urheberrechte unzureichend beachtet
- Regelung umfasst alle Geodaten > Umwelt

## Schwachpunkte

- Nutzer bestimmen Qualität und Preis
- Nachhaltigkeit für Daten und Dienste nicht gewährleistet
- Förderung von Parallelstrukturen
- Authentizität der Daten geht verloren
- Nutzerkreis wesentlich größer als geplant
- nicht umweltrelevante Basisdaten sind essentiell
- Datenbereitsteller ungenügend einbezogen
- Datenschutzfragen / Sicherheit ungelöst





Zürich, Februar 2006

Was bringt uns INSPIRE?

GIS/SIT 2006

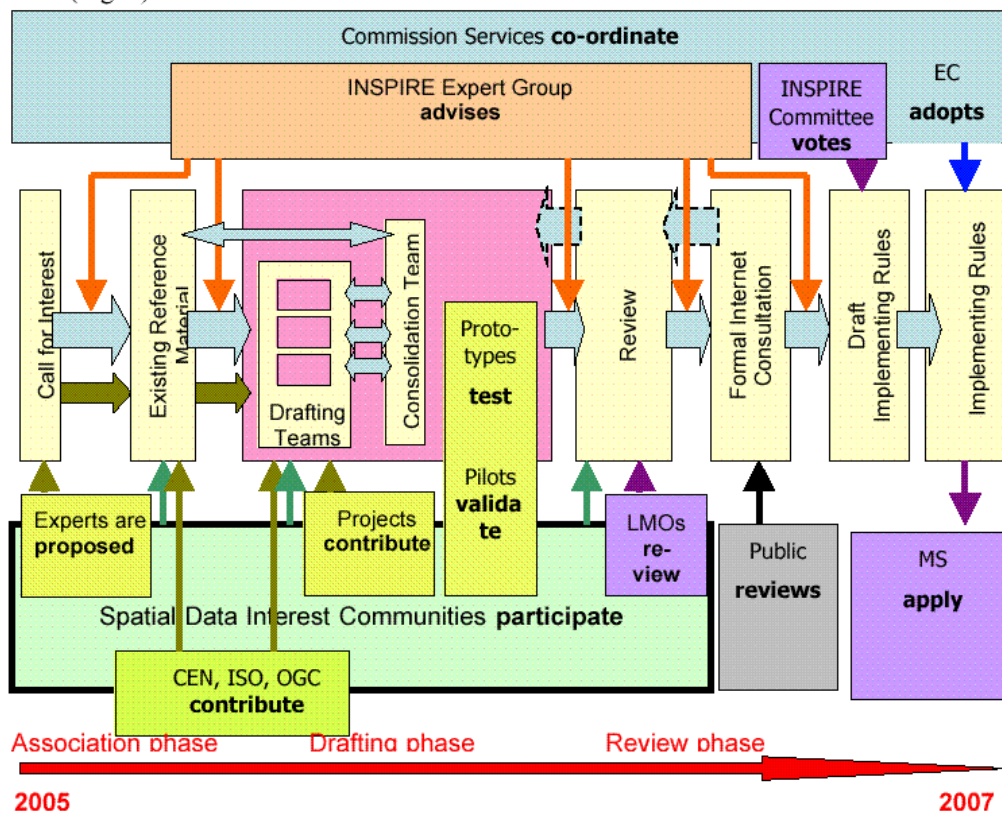
## Umsetzung

- Umsetzungsrichtlinien / Verordnungen
- aufbauend auf Richtlinie (dzt. 2 Versionen)
- 5 Drafting Teams
  - Architektur
  - Metadaten
  - Spezifikationen
  - Preismodelle
  - Berichterstattung
- Mitglieder aus MS

Zürich, Februar 2006

Was bringt uns INSPIRE?

GIS/SIT 2006



## Ausblick

“EC-Dienste go public”

daher

- Datenbereitsteller stärker einbinden (NMCAs)
- Kosten/Nutzenanalyse aus Sicht der Datenlieferanten (öffentliche Institutionen)
- Kostenmodelle, die Nachhaltigkeit für Datenbereitstellung und Dienste garantieren
- Nutzungsbedingungen/Nutzergruppen differenzieren
- Interessensabwägung der KMUs
- Datenschutz / Sicherheit (Bürger)