

Die Europäische Umweltagentur Mitgestalter und Nutzer von INSPIRE

Hermann Peifer
Europäische Umweltagentur
IT Networking and data flows
hermann.peifer@eea.europa.eu



(29) Die Europäische Umweltagentur, die durch die Verordnung (EWG) Nr. 1210/90 des Rates vom 7. Mai 1990 zur Errichtung einer Europäischen Umweltagentur und eines Europäischen Umweltinformations- und Umweltbeobachtungsnetzes⁽²⁾ geschaffen wurde, hat die Aufgabe, der Gemeinschaft objektive, zuverlässige und auf europäischer Ebene vergleichbare Umweltinformationen zur Verfügung zu stellen, und verfolgt unter anderem das Ziel, den Fluss politisch relevanter Umweltinformationen zwischen den Mitgliedstaaten und den Gemeinschaftsorganen zu verbessern; sie sollte deshalb einen aktiven Beitrag zur Durchführung dieser Richtlinie leisten.

INSPIRE Richtlinie und die EUA

(...) *Artikel 19*

(1) Die Kommission ist auf Gemeinschaftsebene für die Koordinierung von INSPIRE verantwortlich; sie wird dabei durch entsprechende Organisationen, insbesondere die Europäische Umweltagentur, unterstützt.



INSPIRE Richtlinie: Ein langer Weg...

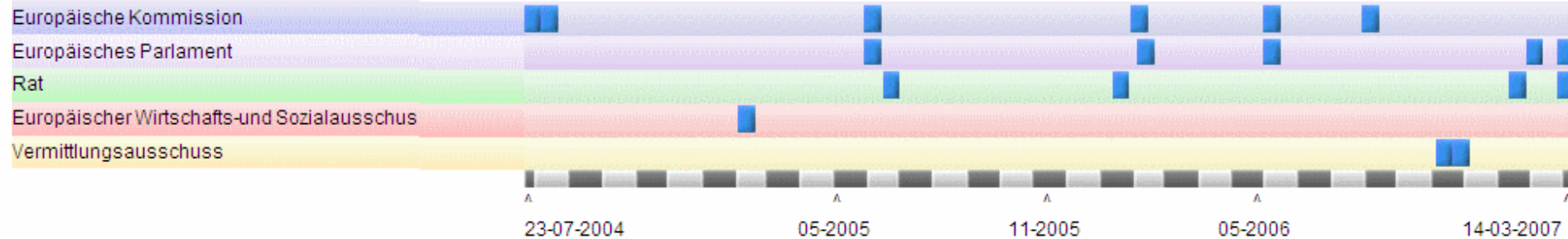
Einzelheiten

[Print](#)

COM (2004) 516

2004/0175/COD

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



PreLex: Datenbank der interinstitutionellen Verfahren. Die einzelnen Etappen des gemeinschaftlichen Gesetzgebungsprozesses können dort verfolgt werden.

<http://ec.europa.eu/prelex/apcnet.cfm?CL=de>

EUR-LEX: Unmittelbarer und kostenloser Zugang zu den Rechtsvorschriften der Europäischen Union: Amtsblatt der Europäischen Union, Verträge und Rechtsprechung.

<http://eur-lex.europa.eu/de/index.htm>



INSPIRE Vorgeschichte 2001-2004

- 2001: erste Überlegungen zur Schaffung einer Environmental European Spatial Data Infrastructure
- INSPIRE Expert Group, GD Umwelt, Gemeinsame Forschungsstelle (JRC), Eurostat und die EUA
- 2003: Umfassende Folgenabschätzung, Anhörung der Beteiligten, Internet-Konsultation
- Änderung des ursprünglichen Richtlinien-Vorschlags
 - Die Anzahl der Themen (Annex I, II und III) wurde reduziert
 - Die Anforderungen hinsichtlich der Erfassung neuer Raumdaten wurden fallen gelassen
 - Von den Mitgliedstaaten wird nicht verlangt, das Format ihrer Raumdaten zu ändern



INSPIRE Zeitplan: Adoption

- 2007-05-15** Entry into force of INSPIRE Directive
- 2007-08-15** Establishment of the INSPIRE Committee
- 2008-05-14** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for the creation and updating of metadata
- 2008-11-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for monitoring and reporting
- 2008-11-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for discovery and view services
- 2009-05-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for download services
- 2009-05-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for coordinates transformation service
- 2009-05-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR governing the access rights of use to spatial data sets and services for Community institutions and bodies
- 2009-05-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IRs for the interoperability and harmonisation of spatial data sets and services for Annex I spatial data themes
- 2009-05-15** Provisions of Directive are brought into force in MS
- 2010-11-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IR for schema transformation and "invoke spatial data service" services
- 2012-05-15** Submission for opinion of the INSPIRE committee of IRs for the interoperability and harmonisation of spatial data sets and services for Annex II and III spatial data themes

Quelle: INSPIRE Roadmap, http://inspire.jrc.ec.europa.eu/inspire_roadmap.cfm

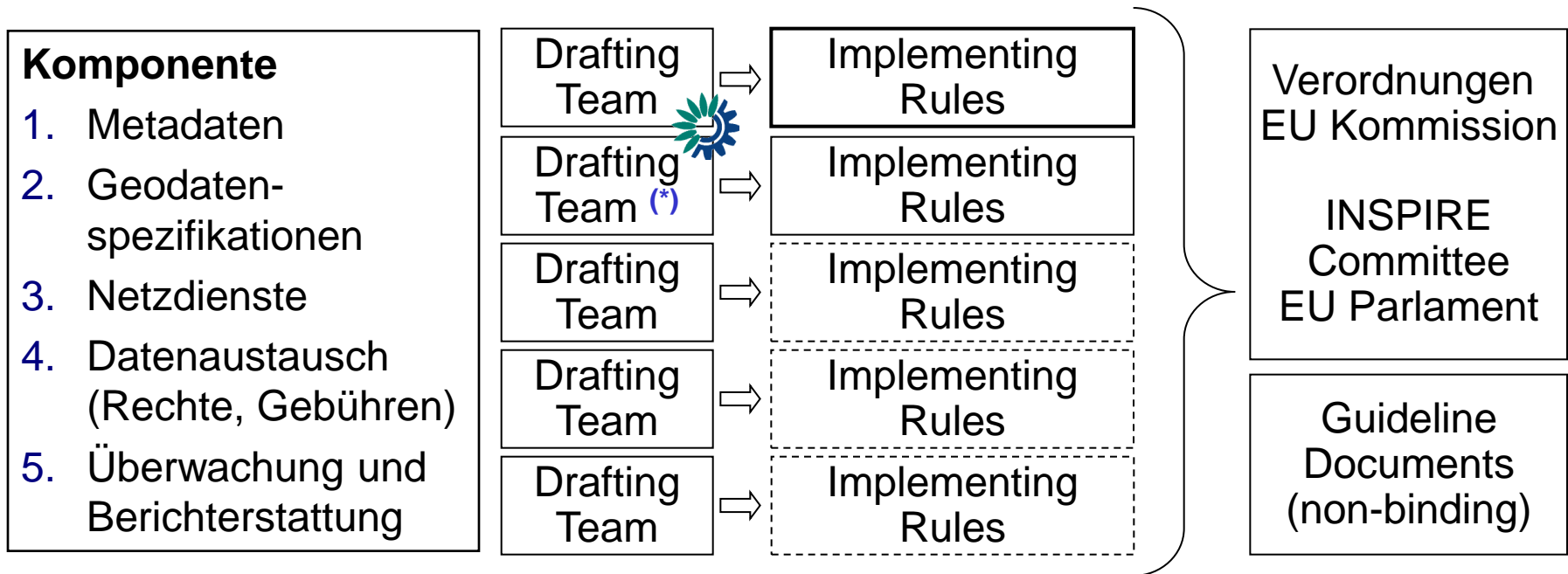
INSPIRE Zeitplan: Implementation


- 2010-05-15** Implementation of provisions for reporting
- 2010-05-15** Metadata available for spatial data corresponding to Annex I and II
- 2010-11-15** Discovery and view services operational
- 2010-11-15** The EC establishes and runs a geo-portal at Community level
- 2011-05-15** Download services operational
- 2011-05-15** Coordinates transformation services operational
- 2011-05-15** Newly collected and extensively restructured Annex I spatial data sets available
- 2012-11-15** Schema transformation and "invoke spatial data service" services operational
- 2013-05-15** Metadata available for spatial data corresponding to Annex III
- 2014-05-15** Newly collected and extensively restructured Annex II and III spatial data sets available
- 2016-05-15** Other Annex I spatial data sets available
- 2019-05-15** Other Annex II and III spatial data sets available

Quelle: INSPIRE Roadmap, http://inspire.jrc.ec.europa.eu/inspire_roadmap.cfm



Durchführungsbestimmungen (Implementing Rules)

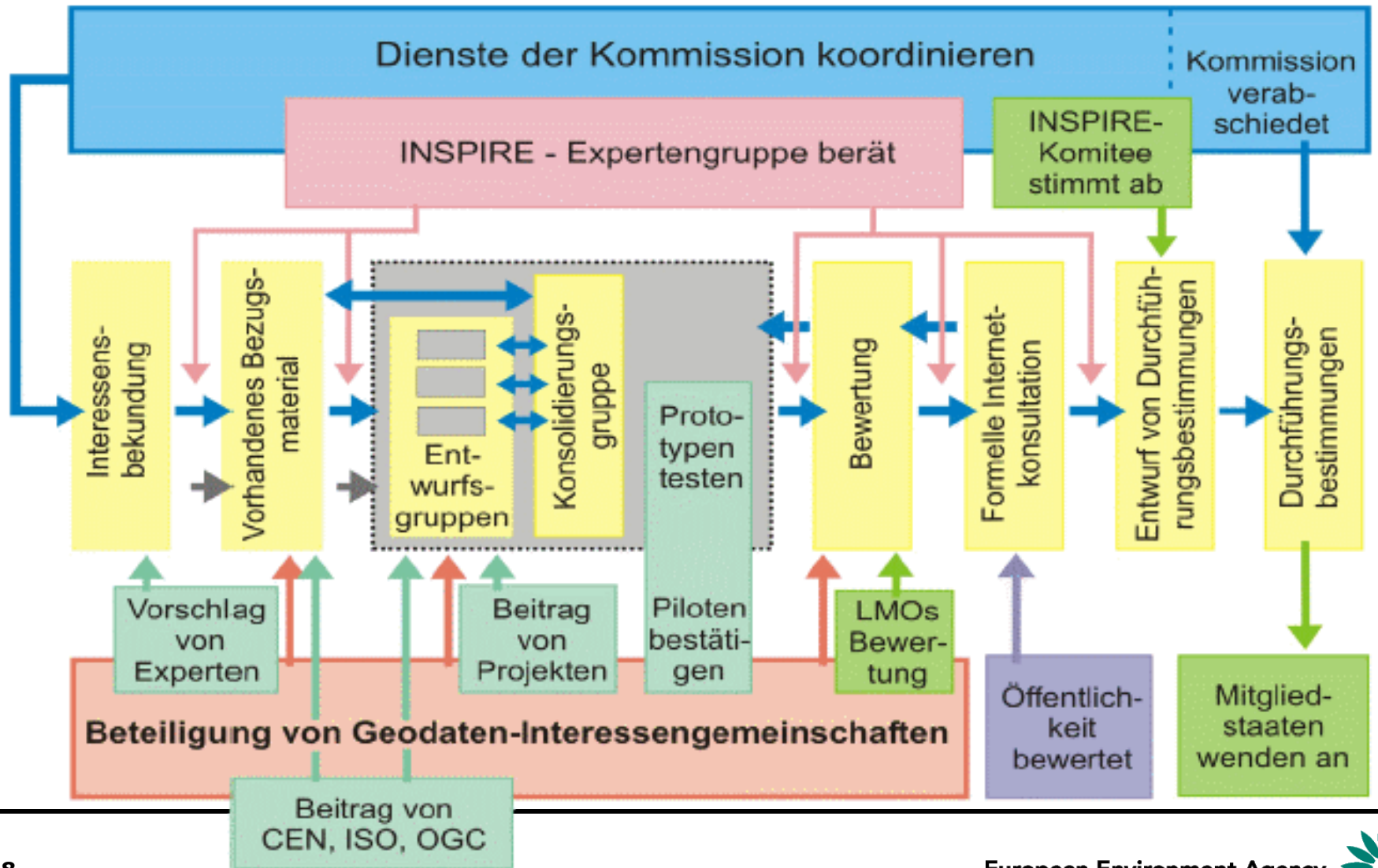


(*) Zur Erarbeitung der Durchführungsbestimmungen gibt es zusätzlich 8 Thematic Working Groups für die Annex I Themen: Raumbezugssysteme, Geographische Namen, Verwaltungseinheiten Adressen, Flurstücke und Grundstücke, Verkehrsnetze, Gewässernetz, Schutzgebiete 



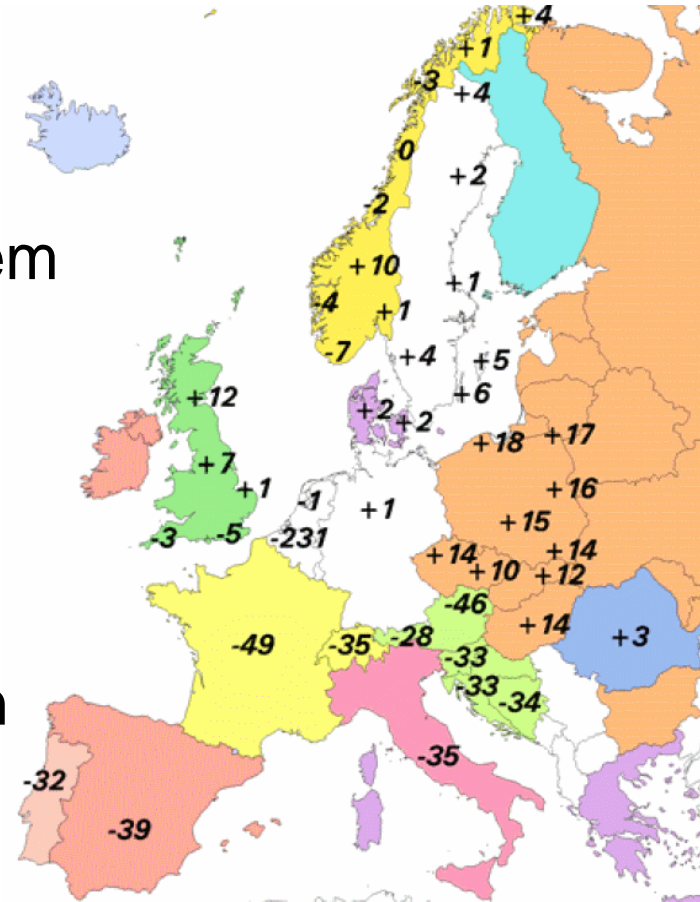
Mitwirkung der EUA/EIONET in der Rolle einer Spatial Data Interest Community (SDIC)

Erarbeitung und Verabschiedung von Durchführungsbestimmungen im Detail



Geoinformationsbedarf der Umweltagentur

- INSPIRE Richtlinie hat ihren Ursprung in der Umweltpolitik
- Kein einheitliches Höhenbezugssystem
- Kein EU-weites Verkehrswegenetz
- Kein EU-weites Gewässernetz
- Unterschiedliche Standards, Datenformate und Bezugssysteme
- Geoinformationen aus verschiedenen Bereichen können auf EU-Ebene oft nicht (sinnvoll) kombiniert werden



Unterschiede (in cm) zwischen nationalen Höhensystemen in Europa

Net Landscape Ecological Potential 2000, 1 km² grid

