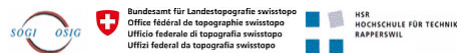


Spirgarten-Treffen / Geo-Forum'11 INSPIRE

Do., 24. März 2011, 9.30 Uhr - 12.30 Uhr,
Kongresshotel Spirgarten, Zürich

Christine Giger

Spirgarten-Treffen /
Geo-Forum'11



INSPIRE Road Map

- 15-May-2010
Implementation of provisions for **monitoring and reporting**
- 03-Dec-2010
Metadata available for spatial data **sets** and **services**
corresponding to Annex I and II
- 30-Jun-2011
The EC establishes and runs a **geo-portal at Community level**
- 19-Oct-2011
Implementation of Regulation as regards the access to spatial
data sets and services of the Member States by Community
institutions and bodies under harmonised conditions for new
arrangements
- 09-Nov-2011
Discovery and view services operational

Spirgarten-Treffen / Geo-Forum'11

- Anhang I
 - Koordinatenreferenzsysteme
 - Geografische Gittersysteme
 - Geografische Bezeichnungen
 - Verwaltungseinheiten
 - Adressen
 - Flurstücke/Grundstücke
 - Verkehrsnetze
 - Gewässernetz
 - Schutzgebiete
- Anhang II
 - Höhe
 - Bodenbedeckung
 - Orthofotografie
 - Geologie



Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Office fédéral de topographie swisstopo

Ufficio federale di topografia swisstopo

Uffizi federal da topografia swisstopo



HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK

RAPPERSWIL




■ Anhang III

- Statistische Einheiten
- Gebäude
- Boden
- Bodennutzung
- Gesundheit und Sicherheit
- Versorgungswirtschaft und staatliche Dienste
- Umweltüberwachung
- Produktions- und Industrieanlagen
- Landwirtschaftliche Anlagen und Aquakulturanlagen
- Verteilung der Bevölkerung - Demografie
- Bewirtschaftungsgebiete/Schutzgebiete/geregelte Gebiete und Berichterstattungseinheiten
- Gebiete mit naturbedingten Risiken
- Atmosphärische Bedingungen
- Meteorologisch-geografische Kennwerte
- Ozeanografisch-geografische Kennwerte
- Meeresregionen
- Biogeografische Regionen
- Lebensräume und Biotope
- Verteilung der Arten
- Energiequellen
- Mineralische Bodenschätze

31.03.2011

3

Spirgarten-Treffen / Geo-Forum'11




Bundesamt für Landestopografie swisstopo

Office fédéral de topographie swisstopo

Ufficio federale di topografia swisstopo

Uffizi federal da topografia swisstopo



HSR

HOCHSCHULE FÜR TECHNIK

RAPPERSWIL

Annex II und III Tests

- SDIC: Spatial Data Interest Community
- LMO: Legally mandated Organisation
- Alle bei INSPIRE registrierten SDICs und LMOs dürfen an Tests und Vernehmlassung der Datenspezifikationen teilnehmen
 - geplant für Juni bis Oktober 2011

24. März 2011

4

Probleme der EU Mitglieder

- Juristische Umsetzung der Richtlinie
- Zu wenig Kapazitäten für sinnvolle Tests der Annex II und III Spezifikationen
 - ▶ Wichtig: Maintenance (z.Zt. Diskussionspapier)
- Sehr viel Aufwand für Monitoring und Reporting
- Sehr viel Aufwand bei der Feststellung von Zuständigkeiten innerhalb der EU-Länder
- Grosse Sorge wegen Anwendbarkeit von INSPIRE auch auf den niedrigsten Verwaltungsebenen
- Grosse Sorge wegen der zu erwartenden Menge von Datensätzen speziell für Annex III (Bsp. Verteilung der Arten)

Gemeinsamkeiten und Möglichkeiten zur Zusammenarbeit CH mit einzelnen EU-Staaten

- Monitoring und Reporting Werkzeuge
 - ▶ Automatische Dokumentation von Indikatoren über Register/Metadatenserver oder Geoportale
 - ▶ Werkzeuge zur Unterstützung von Befragungen
 - ▶ Werkzeuge zur automatischen Feststellung von Norm-Konformität
- Technische Architekturen und GDI/Portal-Komponenten (z.B. GeoServer, GeoNetwork)
- Kommunikation/Lobbying mit europäischen Einrichtungen (EEA, EUROSTAT, Eurocontrol, ESA)