



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

armasuisse  
**Bundesamt für Landestopografie swisstopo**  
KOGIS



# INSPIRE

## Stand der Aktivitäten

Christine Giger

Nationale Kontaktstelle für INSPIRE in der Schweiz und Liechtenstein

Spirgarten 2014



# Zeitplan für EU (für EWR-Staaten + 3 Jahre)



## Geodatensätze (noch) **nicht** im INSPIRE Datenmodell

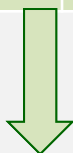
### Zuordnung der Datensätze zu INSPIRE-Themen



**INSPIRE Metadaten**  
konform zu VO(EG) Nr.  
1205/2008

**Anhang I, II**  
03.12.2010

**Anhang III**  
03.12.2013



**INSPIRE Such- und Darstellungsdienst**  
konform zu VO(EG) Nr.  
976/2009

**Anhang I, II**  
09.11.2011

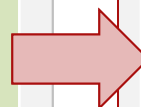
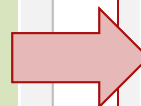
**Anhang III**  
03.12.2013



**INSPIRE Downloaddienst**  
konform zu VO(EG) Nr.  
976/2009

**Anhang I, II**  
28.12.2011

**Anhang III**  
03.12.2013



## Geodatensätze im INSPIRE Datenmodell

**neu erfasst / weitg.  
umstrukturiert**

**alle anderen**

**Anhang I**  
23.11.2012/4.2.2013<sup>1</sup>

**Anhang I**  
23.11.2017/4.2.2018<sup>1</sup>

**Anhang II, III**  
2015<sup>2</sup>

**Anhang II, III**  
2020<sup>2</sup>

<sup>1</sup> einschliesslich Codelisten

<sup>2</sup> abhängig vom Datum des Inkrafttretens der VO

**Interoperabler Such- und  
Darstellungsdienst**

**Interoperabler Downloaddienst**



# Neue Organisation der Arbeiten bei INSPIRE



- **Alle Arbeiten** der Definitionsphase der Gesetze und Verordnungen **in den sog. „Drafting Teams“ wurden eingestellt**
- Stattdessen wurde eine **„INSPIRE Maintenance and Implementation Group (MIG)“** eingerichtet
  - Alle Arbeiten zu allen technischen, inhaltlichen und organisatorischen Fragen im Rahmen des Auf- und Ausbaus der Europäischen GDI für INSPIRE werden dort behandelt
  - Alle EU-Staaten, alle EFTA-Staaten (auch CH), das Joint Research Centre, die Europäische Umweltagentur und das Generaldirektorat Umwelt der EU durften genau einen Vertreter (mit Stimmrecht) und einen Stellvertreter in die MIG benennen
  - Alle Stimmrechte sind gleich
  - Christine Giger vertritt die Schweiz und Liechtenstein in der MIG



# Arbeiten in der MIG



- Zur Zeit sind 20 Arbeitspakete (*Maintenance and Implementation Work Packages MIWP*) definiert, z.B.:
  - MIWP-1: Improve accessibility and readability of Technical Guidelines
  - MIWP-4: Managing and using http URIs for INSPIRE identifiers
  - MIWP-5: Validation and conformity testing
  - MIWP-7: Extension of Download Service Technical Guidelines for observation, coverage and tabular data
  - MIWP-11: Simplification and clarification of GML encoding for spatial data
  - MIWP-12: Clarification of UML2GML encoding
  - MIWP-18: Update of Annex I GML encodings



# Alle GML-Themen in einer Arbeitsgruppe



- Alle Inhalte der MIWP-11, 12 und 18
- Leitung: Schweiz/Liechtenstein (C. Giger)
- Kernteam: Joint Research Center, European Environment Agency, Frankreich, Gross Britannien, Niederlande, Spanien
- Weitere Delegierte werden folgen
- In Kürze: Auswahl von zusätzlichen Experten aus „Pool of Experts“



# Pool of Experts



- Experten zu technischen, inhaltlichen oder organisatorischen GDI/INSPIRE-Themen können **sich selbst registrieren** unter <http://inspire.ec.europa.eu/index.cfm/pageid/5160> (dort finden sich auch weitere Infos)
- Experten dürfen bei Behörden aber auch bei Privatfirmen arbeiten
- Nur registrierte Experten dürfen in MIG Arbeitsgruppen mitmachen und werden angefragt
- Gutes Beispiel:  
Dominik Angst hat sich registriert für Datenmodellierungs- und Metadaten Themen



# Monitoring and Reporting



- **Liechtenstein**
  - hat 2013 erstmals ein **INSPIRE Monitoring** (Tabelle mit Angaben zu Daten, Metadaten und Diensten) sowie ein **Reporting** (Bericht zur Umsetzung von INSPIRE in Liechtenstein) abgeliefert
  - Im Mai 2014 ist das nächste (aktualisierte, jährliche) **Monitoring** fällig
  - Erst 2016 erfolgt das nächste **Reporting** (alle 3 Jahre)
- **Schweiz**
  - Wird in 2014 erstmals ein **INSPIRE Monitoring** (freiwillig) abliefern
  - **Ziel:** Vergleichbarkeit mit anderen europäischen Ländern herstellen
  - **Reporting** für 2016 ist noch offen



# Bei Fragen zu INSPIRE



- Bitte Email an [christine.giger@me.com](mailto:christine.giger@me.com)