

Besprechungsprotokoll

Besprechungsdatum:	14.11.2017	
Ort:	LFRZ	
Beginn:	09:00 Uhr	
Ende:	12:00 Uhr	
Teilnehmer:	Sammet, Johann	BMLFUW
	Stöckl, Werner	GBA
	Illmeyer, Manuel	LFRZ
	Saul, Sybille	Statistik Austria
	Brendle, Christine	UBA
	Bamberger, Harald	ZAMG
	Petz, Erwin	ZAMG
Informierte Personen:	AG Netzdienste	
Thema:	Meeting AG Netzdienste	
Dokumentenverfasser:	Illmeyer, Manuel	
Dokumenteneigner:	Illmeyer	
Erstelldatum:	16.11.2017	
Version:	2	
Status:	Review	
Prüfer:	AG Netzdienste	
Freigeber:	Illmeyer	
Freigabedatum:	21.11.2017	
Klassifizierung:	INTERN	

Tagesordnungspunkte

TOP	Beschreibung
1.	Kurzbericht Webinar "Implementation of INSPIRE Coverages"
2.	Erfahrungsaustausch GeoNetwork
3.	Vorschläge für Arbeitsprogramm 2018
4.	INSPIRE Workshop
5.	Diverses

Protokoll

1. Kurzbericht Webinar "Implementation of INSPIRE Coverages"

Petz und Bamberger berichten über das Webinar zum Thema Web Coverage Services zur Umsetzung von INSPIRE Richtlinien (Downloadservice) im Bereich Rasterdaten.

URL zum Webinar: <https://themes.jrc.ec.europa.eu/pages/view/159283/webinar-implementation-of-inspire-coverages>

Das Webinar wurde von Jordi Escriu Paradell von der Spatial Data Infrastructure of Catalonia (IDEC) initiiert. Hauptthema war die Umsetzung von INSPIRE Downloadservices für Rasterdaten mit Hilfe von WCS. Im Laufe des Gesprächs wurde auf diverse Schwierigkeiten bei der Umsetzung bzw. auf etwaige Inkonsistenzen zwischen Coverage-Standards (CIS 1.1) und den INSPIRE Vorgaben (basierend auf GMLCOV) hingewiesen.

Es existieren mehrere Standards bei homogenisierten Rasterdaten für WCS:

- GMLCOV (GML 3.2.1 Application Schema – Coverages)
- CIS 1.0 & CIS 1.1 (Coverage Implementation Schema)
- ISO 19123

Beim Webinar ebenfalls anwesend war Peter Bauman (rasdaman), welcher auf die INSPIRE konforme Umsetzung mit rasdaman hinwies.

Michael Lutz merkte an, dass eine Änderung der Implementing Rules schwierig ist, und eine Anpassung der Technical Guidelines sinnvoller wäre.

In der AG Netzdienste herrschte die Meinung, dass jetzt ein guter Zeitpunkt wäre etwas an den IRs oder TGs zu ändern. Dieses Thema soll über die NKS mit in die MIG genommen werden.

Weitere Fragen die aufgeworfen wurden:

- Ist eine INSPIRE konforme Bereitstellung mit GeoServer möglich?
- Gibt es eine Referenzimplementierung in rasdaman?

Das Thema wird außerdem in den Thematical Clusters Earth Science, Meteorology & Marine behandelt.

2. Erfahrungsaustausch GeoNetwork

GBA hat Version 3.2.2 intern installiert:

- Es ist noch kein produktiver Einsatz datiert
- die Installation basiert auf einer PostgreSQL DB
- kurzer Erfahrungsbericht:
 - o Lineage wird beim weiterblättern nicht aktualisiert (Bugfix per Mail versendet)
 - o Fehler in der Suche mit Escapestrings, Umlaute, etc.
 - o Harvesting von Geoportal Daten funktioniert gut
 - o Einbinden von (eigenen) Thesauri funktioniert gut
 - o Mehrsprachigkeit ein wichtiges Thema → GeoNetwork besser geeignet als Geoportal

Test der Einbindung von AGROVOC Keywords in GN wäre sinnvoll.

ZAMG will heuer noch auf GN 3.2.x umsteigen

- eine Instanz von GN ist intern im Einsatz als Metadateneditor
 - o Zugriff nur von ZAMG Netzwerk möglich
 - o Rollen- und Rechtekonzept für Editoren versch. Abteilungen
- zwei Instanzen sollen extern als Suchanwendung dienen (Ausfallsicherheit)
 - o jede Instanz hat eigene Datenbasis und harvestet von der internen Instanz

Die Pflege von Metadaten ist derzeit noch aufwendig → manuelle Nacharbeitungen sind notwendig

Die Mehrsprachigkeit von Metadatensätzen ist bei GBA ein Thema, da die Daten/Metadaten dann auch für andere internationale Projekte verwendet werden können.

Zum Ansehen für Lucene Index ist die Software LUKE praktisch. Richtige Luke Version muss für Lucene Version verwendet werden. (<https://github.com/DmitryKey/luke>)

3. Vorschläge für Arbeitsprogramm 2018

Die Weiterführung der AG Netzdienste im Jahr 2018 wird von den Teilnehmern befürwortet und ist erwünscht. Es ist ein sinnvolles Tool für den Erfahrungsaustausch der Geodatenstellen bei der Umsetzung von INSPIRE. Es wird jedoch mehr Einbringung von Bundesländern gewünscht.

GeoNetwork 2018

- Einbindung der Registry in GN für z.B.
 - o Gesetzestexte - Verordnung
 - o Geodatenstellen
 - o andere Codelisten
- Plattform zur Verteilung & Sammlung von BugFixes
- Zentrale Meldeplattform für Bugs in GN
- Einbindung des INSPIRE Metadatenschema 2.0.1 bzw. profil.AT 3.02
- Bereitstellung einer funktionierenden AT-Version
- Beschreibungsdokumente (Nutzerhandbuch, Installations-/Konfigurationshandbuch)

GeoServer & deegree

- Umsetzung von WMS, WCS, WFS & atom feeds in den Softwareprodukten

- Einsatz von Application Schemes am GeoServer
- Möglichkeit zur zweisprachigen Ausgabe von Capabilities (über language Parameter)
- Verbesserung der Anbindung an Datenharmonisierungstools (HALE, FME)

Datenharmonisierung

- Erstellung von best-practise Beispielen

ESRI Geoportal Server

- Einbringung in Arbeitsgruppe gewünscht?

4. INSPIRE Workshop

Inhalte für INSPIRE Workshop Wien

- Stärken & Schwächen GeoNetwork
- Umfrage wie GN genutzt wird
 - Harvesting
 - Editor
 - Einspielung aus anderen Quellen
 - Metadatensuche
 - etc.

5. Diverses

Wissenswertes:

- wetransform Guide für eine INSPIRE Implementierung
 - <https://www.wetransform.to/downloads/whitepapers/Your-Guide-to-implementing-the-EU-INSPIRE-Directive.pdf>

Task Liste

Nr.	Aufgabe	Verantwortlich	Fälligkeit	Abgeschlossen
1.	Notwendigkeit von WCS Anpassungen an NKS melden	Illmeyer	NKS 4	
2.	INSPIRE konforme Umsetzung von WCS mit GeoServer testen	Illmeyer	Q4/2018	
3.	Referenzimplementierung von WCS in rasdaman erfragen	Illmeyer	Q4/2018	
4.	Test der Einbindung von AGROVOC Keywords in GN	Brendle	Q1/2018	