

# **1. INSPIRE Testing Workshop der BLA-Geo INSPIRE Expertengruppe**

**12. - 13. Juli 2011, BGR, Stilleweg 2, 30655 Hannover**

**- ENTWURF -**

## **Ergebnisprotokoll**

Die Testing Phase der INSPIRE Annex II und III Daten hat am 21. Juni begonnen und wird sich über eine Zeit von vier Monaten erstrecken. Durch die BGR als INSPIRE Legally Mandated Organisation (LMO) haben die BGR und SGD gemeinsam repräsentative Datensätze georelevanter Themen, u.a. Geologie, Boden und natürliche Risikozonen zum Testing bei der EU angemeldet. Um die EU-Anforderungen an das Testing vorzustellen, die optimale Vorgehensweise und eine Zeitplanung abzustimmen und erste konkrete Testingbeispiele anzugehen fand vom 12. – 13. Juli 2012 in der BGR der erste Testing Workshop der INSPIRE Datenspezifikationen der BLA-Geo INSPIRE Expertengruppe statt.

Die zweitägige Veranstaltung wurde durch die BGR unter der Leitung von Dr. Kristine Asch ausgerichtet. Nach einer Begrüßung durch Prof. Alheid, Abteilungsleiter Internationale Zusammenarbeit, Geoinformation folgten Vorträge und Erläuterungen zur INSPIRE Richtlinie und deren Auswirkungen, den INSPIRE Datenspezifikationen und zum Rahmen und Anforderungen des Testing der Spezifikationen. Der Schwerpunkt der Veranstaltung lag auf dem konkreten Beginn des Testing zu dem INSPIRE Themen Geologie (einschließlich Hydrogeologie, Geophysik, und Bohrdaten), Mineralische Rohstoffe, Energierohstoffe und Georisikozonen, das in Gruppenarbeiten durchgeführt. Alle Themen konnten initial bearbeitet werden - bis auf das Thema Energierohstoffe, da kein Experte für das Thema am Workshop teilnahm.

Am Ende des Workshops wurden die ersten im Laufe des Testing auftauchenden Fragen diskutiert, erste Testingergebnisse vorgestellt und ein gemeinsamer Arbeits- und Zeitplan (s.u.) verabschiedet. Am Workshop nahmen mehr als zwanzig Experten aus den SGD, BGR und dem LIAG teil.

Der nächste Testing-Workshop findet am 1. und 2. September in der BGR statt.

*Hannover, den 27.7.2011*

*Dr. Kristine Asch*

Leiterin der BLA Geo INSPIRE-Expertengruppe

## **Zeitplan 2011**

1./2. September	2. Testing Workshop in der BGR
5./6. Oktober	Letzter Testing Workshop in der BGR
14. Oktober	Deadline zur Zusammenstellung der Testing-Ergebnisse durch die deutsche geowissenschaftliche Gemeinde
21. Oktober	Endgültige Deadline für die Abgabe der Ergebnisse bei der EU
November 2011	Conflict resolution Workshop der EU Thematic Working Groups, u.a. "Geology"

# Programm1. INSPIRE Testing Workshop der BLA-Geo INSPIRE

## Expertengruppe

### TAG 1: Dienstag, 12. Juli 2011

9:30	Begrüßung	Prof. H.J. Alheid
9:40	Einleitung + Allgemeines	Dr. K. Asch
9:50	Vorstellungsrunde und Erwartungen (30min)	Alle
10:20	Getting ready for ... INSPIRE und das INSPIRE Testing Diskussion	Dr. K. Asch Alle
11:00	Kaffeepause	
11:20	Vorstellung des INSPIRE Testing Diskussion	Dr. K. Asch
12:00	OneGeology-Europe: „Versuchskaninchen für die Implementierung verteilter geologischer Daten nach einheitlichen Richtlinien“	C. Schubert
12:45	Mittagspause	
13:45	Vorstellung der Datenspezifikation Geologie -Einleitung Bereich Geologie Bereich Hydrogeologie Bereich Bohrdaten Bereich Geophysik Bereich Mineral Resources Natürliche Risikozonen Vorstellung und Verteilen des Testing Materials	Dr. K. Asch C. Schubert Dr. B. Wagner Dr. J. Richter Dr. K. Kühne C. Schubert Dr. D. Ehret
15:15	Kaffeepause	
15:35	Zusammenstellung der thematischen Arbeitsgruppen (inkl. 1 Facilitator +ein Editor)	Alle
15:45	Beginn des Testings in den Arbeitsgruppen	Alle
17:00	Fazit des ersten Workshop-Tages	Dr. K. Asch
ca. 17:30	Ende des ersten Tages	

### TAG 2: Mittwoch, 13. Juli 2011

9:30	Begrüßung	Dr. K. Asch
9:35	Soil Workshop / Soil TWG (Rainer Baritz)	Dr. E. Eberhardt
9:55	Fortführen des Testings in Arbeitsgruppen	Alle
11:00	Kaffeepause	
11:20	Zusammenstellung der bisherigen Testingergebnisse in den Gruppen	Arbeitsgruppen
11:40	Vorstellung der Ergebnisse der Gruppenarbeit	Editors der AGs
13:00	Mittagspause	
14:00	Gemeinsame Erstellung eines Arbeits-und Zeitplans	Alle
14:30	Offene Fragen	Alle
15:00	Kaffeepause	
15:20	Fazit des Workshops-(Roundtable)	
Ca		
16:00	Ende des Workshops	

## Arbeitsplan für das INSPIRE Testing

No	Aktion	Wer	Bis wann	Status
1	<b>Hydrogeologie</b>	Lead Bernd Wagner (BW)		
1-1	Add HÜK200 to test list of models	Sandra Groth (SG)(check with A. Richts)	31. August	
1-2	Build a EA-diagram of core model suggestion	Sandra Groth supported by Andrea Bitter (AB)	31. August	
1-3	Test all cardinalities, code lists, voidables of extended model and point data model hydrogroup.	Bernd W.	31. August	
1-4	Fill comment list hydrogroup all	All_hy	31. August	
1-5	Kontakt zu Tomacz Nalencz PGI und B. Wagner aufbauen	KA	31. August	
2	<b>Geophysik</b>	Lead Klaus Kühne (KK)		
2-1	Geophysiker der SGD (Hr. Stange via H.Zumsprekel, Hr. Weiss via K.Kühne) um Unterstützung bitten Einarbeitung in das extended model (UML diagramm – H. Zumsprekel)	Klaus Kühne, H.Zumsprekel (HZ)	31. August	
3	<b>Mineral Resources</b>	Lead BL		
3-1	Bernd Linder intensiver in das Review einbinden	KA	25. Juli	
3-2	ad hoc AG Rohstoffe einbinden	KA, BL	25. Juli	
3-3	Hauptfeature type Earth Resources nicht in den DS belegt – bitte belegen, wo ist das beschrieben, Beschreibung ist notwendig, evtl. nachliefern	BL, CS	25. Juli	
3-4	Bergbauattribute liegen nicht bei den SGD/BGR sondern bei den Genehmigungsebenen	BL	?	
3-5	Gewinnung v. Rohstoffen zielt hauptsächlich auf untertägigem Abbau ab, obertägig nicht	BL, KA	31. August	

No	Aktion	Wer	Bis wann	Status
	<i>ausreichend abgebildet, codelist checken. Ggfs. Hilfe der Ad hoc AG Rohstoffe mit anfordern</i>			
3-6	<i>Rohstoffinitiative/Rohstoffagentur BGR einbinden (siehe auch ER Thema)</i>	KA, CS	31. August	
4	<b>GeoRisiko</b> zonen	Lead Dominik Ehret (DE)		
4-1	<i>Core model vektordefiniert</i>	DE	ASAP	
4-2	<i>„Hazard“ Definitionen z.T. widersprüchlich oder gar nicht definiert, zu viel Spielraum für data provider _ &gt; inkongruente Beschreibung gleicher Risks</i>	DE	ASAP	
4-3	<i>so gut wie keine code liste selbst. definierbar aktion: code lists verfügbar machen, z.B. vom PK Geogefahren (liste an review hängen), aus alpenraum (BY)</i>	DE	ASAP	
4-4	<i>codelist für feature types vorschlagen und belegen (vorhandene Quellen)</i>	DE	ASAP	
4-5	<i>Dominik mit Manuela Pfeiffer zusammenbringen (ab Anfang August wieder in SH)</i>	KA	ASAP	
4-6	<i>Exposed elements unabhängig von hazard zone beschreiben/definiert (D.E: in excel sheet) Prüfen ob ggfs. core und coverage modell zusammengelegt werden können (Kontakt DE mit M Pf. und oder Matt Harris)</i>	DE	ASAP	
5	<b>Geologie</b>	Lead Kristine	ASAP	
5-1	<i>Geomorphology, categorize – Anfrage an J.Ehlers</i>	KA, Holger	ASAP	
5-2	<i>link zu Boden Einar Eberhardt (EE)</i>	DE, KA, CS	ASAP	
5-3	<i>Link zu GeoRisiko (mail an M. Pfeiffer &amp; Matt Hars)</i>	DE, KA	ASAP	
5-4	<i>Structure - search a Reviewer (G.Röhling, G. Doppler, Manuel Lapp. etc.)</i>	KA	ASAP	
5-5	<i>review Extended Model, FeatureTypes+ Attributes</i>	All	ASAP	
5-6	<i>Age (stratigraphie) test for GK 25</i>	Norbert Hermsdorf (NH)	ASAP	
5-7	<i>Genetic information</i>	KA CS an Geol	ASAP	

<b>No</b>	<b>Aktion</b>	<b>Wer</b>	<b>Bis wann</b>	<b>Status</b>
		AG		
5-8	Borehole	J. Richter (JR)	ASAP	
5-8	Prüfen, wo der Link zu EarthResources Feature type in der GeologicUnit	CS	25. Juli	
5-9	Age für Hydrogeologie Pflicht, dann muss es auch Pflicht im Geologischen Part sein	BW, CS	ASAP	
<b>6</b>	<b>Energy Resources</b>			
6-1	L 2.2 R. Sedlacek ansprechen auf Durchsicht der DS Energy Resources	KA	ASAP	
6-2	ggfs .Brief an BLA Geo Vorsitz wegen der Nichtabdeckung des Energy Resources Thema Energierohstoffe	KA	ASAP	
6-3	Rohstoffinitiative via BGR checken (siehe auch MR Thema)	KA CS	ASAP	
<b>7</b>	<b>Allgemeines.</b>			
7-1	Nächste Sitzung: x Thematik Verzahnungen betrachten	alle	ASAP	
7-2	Bergämter eingebunden? MR/ER	KA, BL	ASAP	
7-3	Objektartenliste initiieren bei GDI de	CS, KA	ASAP	
7-4	JR EnterpriseArchitect Nutzungsempfehlung	KA	ASAP	
7-5	How to map an den gemeldetet Datensätzen? Vorschlag erarbeiten	CS,KA,NH	ASAP	
7-6	Report Vorlagen für das Testing senden + WIKI Link	CS	18. Juli	
7-7	Workshop unterlagen an Teilnehmer via WIKI Plattform veröffentlichen CS	CS	18. Juli	