

3. GeoForum BS

28. April 2005



Justizdepartement

Grundbuch- und Vermessungsamt

GeoForum BS vom 28.4.05

Folie 1

3. GeoForum BS

1. Begrüssung der Teilnehmer			
14.00 – 14.10	Begrüssung	S. Rolli	
2. GRIBS der Kontrollstelle für Chemie- und Biosicherheit			
14.10 – 14.45	GRIBS2- das geografische Risikoinformationssystem Basel-Stadt - <i>Eine Plattform zur Visualisierung von Daten mit Entwicklungspotential für unterschiedliche Bedürfnisse</i>	E. Dumermuth Kantonales Labor	
3. Aufbau des GIS im IWB			
14.45 – 15.20	Aufbau des GIS bei der IWB – Eine technische und organisatorische Herausforderung	M. Berteld IWB	
4. Aktuelles aus der Fachstelle für Geoinformation			
15.20 – 15.45	-Diverse News -Neue MapServer Version -Stand GeoCat BS (Metadatenkatalog)	S. Rolli R. Studer GVA	
5. Feedbackrunde			
15.45 – 16.15	Feedback, Bedürfnisse bezüglich - GeoPortal - MapServer, Dateneinsicht - GeoShop, Datenaustausch - GIS.Projekte und Beratung allgemein - GIS-Struktur im Kanton - Weitere Punkte	Diskussion im Plenum (bitte schon vor der Veranstaltung Gedanken machen)	
16.15	Ende der Veranstaltung	Plenum	



Aktuelles – Bereich Koordination

- Geoinformationsgesetz (GeolG)
 - Starke Umarbeitung im letzten Jahr – jetzt konsensfähig
 - Z.Z. Ämterkonsultation beim Bund, 22. Juni beim Bundesrat
 - Offizielle Vernehmlassung Juli 05 – Sep 05
 - Zentrale Neuerungen
 - Kantone müssen einen Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen betreiben !
 - Geobasisdaten von nationalem, kantonalen und kommunalen Interesse
 - Kantonale Gesetzgebung muss innert 3 Jahren angepasst werden



Aktuelles – Bereich Koordination

- KKGEO (Konferenz der kant. Geoinform.stellen)
 - Tagung: Raumkataster in der öffentlichen Verwaltung
http://www.kkgeo.ch/_allgemein/allgemein_d/allg_berichte_d.htm
 - Studie in Arbeit: GIS-Landschaft Schweiz
 - Projekt: GeoPortal Schweiz
- Kanton Basel-Stadt
 - Zentraler Rahmen- und Wartungsvertrag mit ESRI Geoinformatik abgeschlossen
 - ArcGIS, ArcView-Produkte
 - Kantonale Geodateninfrastruktur
 - Bericht und Kostenverteiler 2004 ist „unterwegs“ (inkl. Angaben für Budget 2006)



Aktuelles - Geodatenmanagement

- GeoShop
 - Ebene der Adressen nach DM01-AV24 fertig
 - Strassenachsen und dazugehörige Adressen
 - Kompatibel mit Norm SN 612 040
 - Ebene der projektierten Gebäude
 - Voraussichtlich nach den Sommerferien 05
 - Vom Büro für Baulinien und Landerwerb, inkl. Status aus dem DM
 - Spezialebene der Gebäude erhältlich
 - Gebäudeumrisse aus der Bodenbedeckung mit dazugehörigem GebäudeID aus dem Datenmarkt
 - Inkl. Umrisse der fertigerstellten, aber noch nicht eingemessenen Gebäude (sobald projektierte Gebäude produktiv sind)



Aktuelles - Geodatenmanagement

- Orthofotos
 - Befliegung 19.3.05, z.Z. Entzerrung + Georeferenzierung
 - Bis 10cm, ab Juni 05 im GeoShop, MapServer, GeoPortal
- WMS-Dienst im Intranet
 - Direkter Zugriff auf Rasterdaten (WMS-Service)
 - Einbindung in Desktop-GIS (z.B. ArcView, ArcGIS, GeoMedia)
- GeoCat –Metadatenbank
 - Bundesmodell für BS-Anforderungen erweitert
 - Stand der Arbeiten
 - -> Demo Herr R. Studer



Aktuelles – GeoPortal

- GeoPortal
 - Nutzungspläne kommen ins Internet (Juni 05) + Intranet
 - Zusammenarbeit mit HPA-P
 - Zonenpläne, LESP, Bebauungspläne, Wohnanteilsplan, Planungszonen
 - Überarbeitung der Darstellung, Legende auch im MapServer
 - Gefahrenkataster ins Internet + Intranet (ca. Juli 05)
 - Vgl. Vortrag E. Dumermuth, KCB
 - Einfache Version für Öffentlichkeit (GeoPortal)
 - Weiterführende Version im MapServer (für Berechtigte)



Aktuelles – MapServer

- MapServer
 - Neuer Server (Hardware) seit 29. 3. 05
 - Kartenaufbereitungszeit wurden halbiert
 - Neue Version
 - SVG-Viewer (transparente Darstellung, bessere Grafik)
 - PDF-Ausdruck
 - Dienststellenversionen
 - Eigener Admin-Bereich
 - Eigene Ebenen einrichten und darstellen
 - Eigene User+Usergruppen zuweisen
 - Projekt „MapServer ins Internet“
 - E-Gov-Projekt, Zugriff für Berechtigte



Feedbackrunde

- GeoPortal
- MapServer (Dateneinsicht)
- GeoShop (Datenaustausch)
- GIS-Projekte und Beratung allgemein
- GIS-Struktur im Kanton



naächstes GeoForum BS

25. Oktober 2005

14.00 – 16.15

Rittergasse 4, 4. Stock

