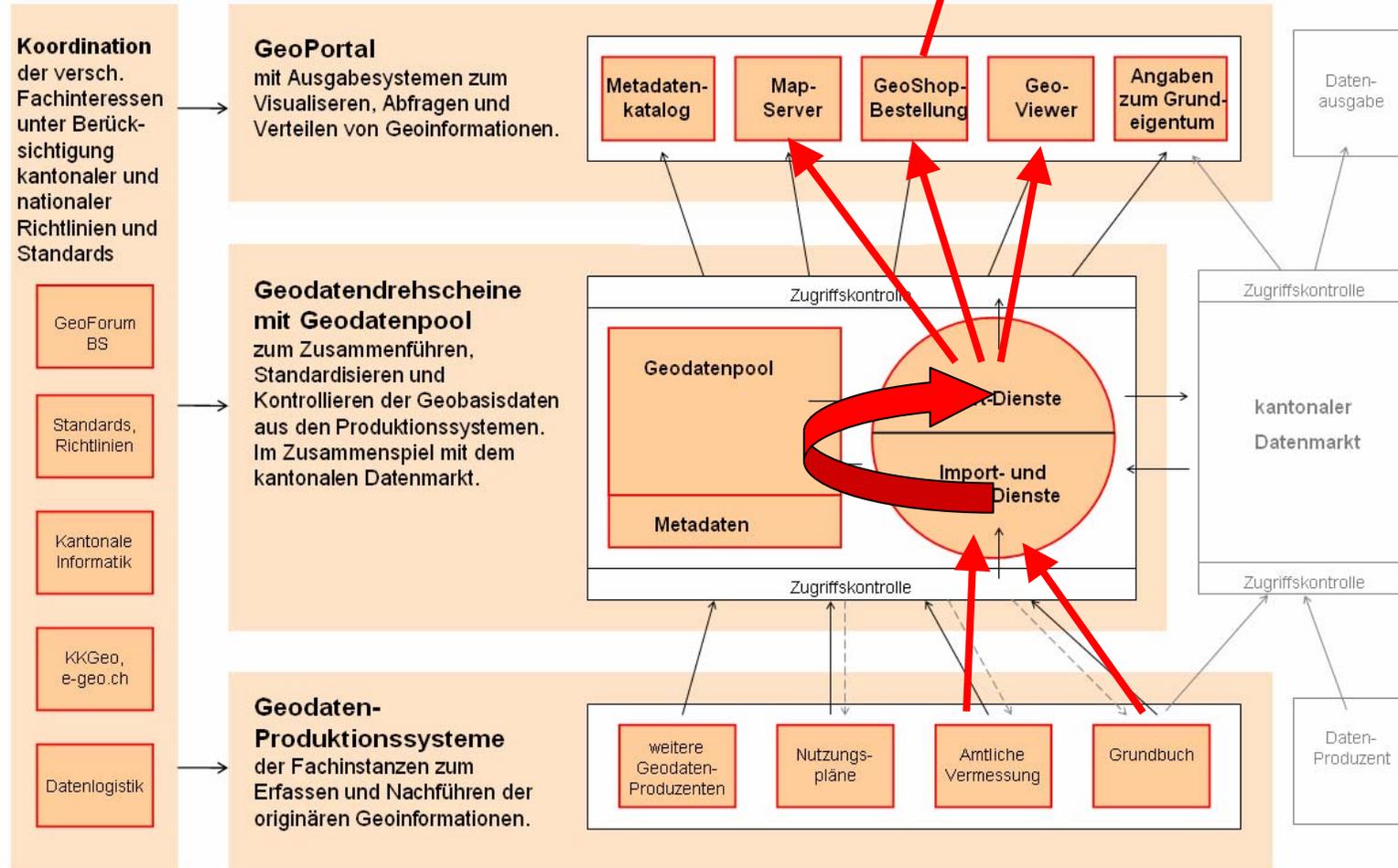


4. Aktuelles und Ausblick - Fiskalplan

- Datensatz: Öffentliches Grundeigentum gedruckter Plan



4. Aktuelles und Ausblick - MapServer

- MapServer – Umstellung auf SVG ([vgl. GeoInfo 1/06](#))
 - Demo der Verbesserungen durch Darstellung mit SVG
 - Kartenbild, transparente Flächenfüllungen
 - Rotierter Druck
 - Vermessung, Skizzieren
 - Digitalisieren
 - PDF-Druck wird möglich
 - SVG-Plugin braucht aber Admin-Rechte
 - Zentrale IT muss Plugin installieren
 - GIS-Verantwortlicher der Dienststelle gibt uns OK
 - CGM wird noch bis Herbst 2006 unterstützt
 - dann alle Dienststellenversionen mit SVG
 - dann Standardversion nur noch mit PNG (Rasterbild), ohne Plugin
 - Kartenaufbereitung schnell, Darstellung auf Client leicht langsamer



4. Aktuelles und Ausblick - MapServer

- MapServer – Dienststellenversionen
 - Wie Standardversion...
 - ...aber mit zusätzlichen Ebenen und Funktionalitäten
 - Für alle mit bestehender Geo-Vereinbarung
 - Eigene Datenebenen visualisierbar (auch DXF-Daten)
 - Useradministration (-> Anmeldeformular)
 - Eigenes Druck-Layout möglich
- MapServer - Dienststelleneigener MapServer
 - Gleiche Basis, aber eigene Instanz, eigenes CD, kostenpflichtig
 - Verkehrsabteilung Kantonspolizei [Link](#)
 - Visualisierung der Verkehrsunfälle (Unfalldatenbank)
 - Tiefbauamt [Link](#)
 - Viele Fachanwendungen der Abt. Ingenieurbau, Abt. Verkehrsbauten
 - Brücken- und Kunstbauten, Stris, Wasserbau und und und....



4. Aktuelles und Ausblick - MapServer

- MapServer – Gut zu Wissen
 - News-Seite



The screenshot shows the 'News' section of the GeoPortal website. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Über uns, Stadtpläne (GeoViewer), Metadatenkatalog, Geoshop, Aktuell, Links, and MapServer. The 'MapServer' link is highlighted. Below the navigation, the page title 'News' is displayed. A news item is shown with the date '05.04.2006' and the headline 'Neue Ebene: Öffentliches Grundeigentum (Fiskalplan)'. The text of the news item states: 'All jene Grundstücke, die sich im Besitz eines öffentlichen Grundeigentümers befinden, sind farblich markiert. Durch Klick auf die Parzelle erhält man die Eigentümerdaten. Alle Angaben sind tagesaktuell.' Below the text are links for 'Detailansicht' and 'Link'. On the left side, there is a sidebar with a 'GeoPortal' logo and a 'News' section.

- URL-Generator



The screenshot shows the 'URL-Generator' tool. At the top, there is a navigation menu with links for Home, Über uns, Stadtpläne, Metadaten (Datenbeschreibungen), Geoshop, Aktuell, Links, and MapServer. The 'MapServer' link is highlighted. Below the navigation, the page title 'Übersichtskarte' is displayed. The main content area shows a map with a red line indicating a selected area. A tooltip 'URL generieren' is visible over the map. The map is surrounded by a toolbar with various icons for navigation and map manipulation.

- Themenliste, Anleitung



The screenshot shows the 'Tools' section of the website. On the left, there is a sidebar with a 'Tools' section containing links for 'Themenliste', 'News', and 'Anleitung'. The main content area shows a map with a red line indicating a selected area. Below the map, there is a search bar with the text 'Kartenbreite [m]: 8617 Go!' and a scale bar showing '1 km'.



4. Aktuelles und Ausblick - GeoPortal

- Datenebene ins GeoPortal BS aufnehmen
 - Kosten für einen Standarddatensatz
 - Integration Datensatz in den MapServer (z.Z. nur Intranet)
 - Einmalige Einrichtung eines Datensatzes -> 1500.-
 - Inkl. Verbindung, Visualisierung, Suchfunktion, Attributabfrage, Metadaten
 - Weiteres Thema aus dem gleichen Datensatz -> + 500.-
 - Thema mit Digitalisierungsfunktionalität ergänzen -> + 1000.-
 - Jährliches Hosting ab 2. Jahr -> 500.- jährlich
 - GeoShop-Anbindung inbegriffen
 - falls Daten in Interlis, Esri oder Geomedia-Format geliefert werden
 - sonst GeoShop-Anbindung nach Offerte
 - Integration im einfachen GeoViewer (Intranet + Internet)
 - Nur für Datensätze die im schon MapServer integriert sind
 - Einmalige Einrichtung -> + 500.-
 - Jährliches Hosting -> + 250.- jährlich



4. Aktuelles und Ausblick - GeoShop

- GeoShop – neuer Uplaod-Manager im Test
 - Datenlieferanten können ihre Daten selber managen
 - D.h. zuerst prüfen, dann uploaden und ev. später wieder löschen.
 - Datenlieferant ist zuständig für Datenqualität
- GeoShop – Anbindung an geogr. Datenbank im Test
 - Oracle Spatial, OGC-Simple Feature
 - Räumliche Analysen direkt mit Datenbank-Funktionalitäten
 - Z.B. Flächenverschnitte, Nachbarschaftsanalysen, Pufferfunktion
 - Direktzugriff für GeoMedia- und ArcGIS-Clients
 - AutoCad in Abklärung
 - Alle GeoShop Datensätze werden zusätzlich in DB überführt
 - Bis Ende 2006, AV erst ab 1.Q 2007 (Projekt AV07)



4. Aktuelles und Ausblick - GeoShop

- GeoShop – Anpassungen an Projekt AV07
 - Amtliche Vermessung evaluiert z.Z. neues Fachsystem
 - Testbetriebe mit Geonis (ArcGIS) und GeosPro (GeoMedia)
 - Entscheid vor Sommerferien 2006, Datenmigration im 1. Q 2007
 - Von 800 Einzelblätter zu einer objektorientierten Datenbank
 - Neues Interlis-Modell der AV
 - Bundesmodell mit kantonalen Erweiterungen
 - DM01AVCH24BS anstelle Archivmodell_BS
 - GeoShop wird dieses Modell übernehmen
 - Alle Exporte müssen angepasst werden ! Ca. 60 Produkte
 - Datenmarktschnittstelle muss angepasst werden
 - Anpassungen laufen im 3. Q 2006 – 1. Q 2007
 - Fast keine Auswirkungen für DXF-Kunden
 - Interlis-Kunden bekommen ab 1. Q 2007 neues Datenmodell
 - ESRI-SHP-Kunden bekommen ab 1. Q 2007 neues Datenmodell



4. Aktuelles und Ausblick – BL-Kurse für BS

- ArcGis Kurse von BL für BS
 - Kurse werden im BUD BL, von Herrn K. Waber gegeben
 - Für BS angepasste Standardkurse
 - Fokus auf Verwaltungsaufgaben
 - Einsteigerkurs (8 Anmeldungen)
 - Fortgeschrittenenkurs (6 Anmeldungen)
 - Kosten noch nicht genau definiert
 - Aber sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
 - Kein Vergleich zu offiziellen ESRI-Kursen
 - Termine werden in den nächsten Tagen fixiert
 - Weitere Anmeldungen an S. Rolli



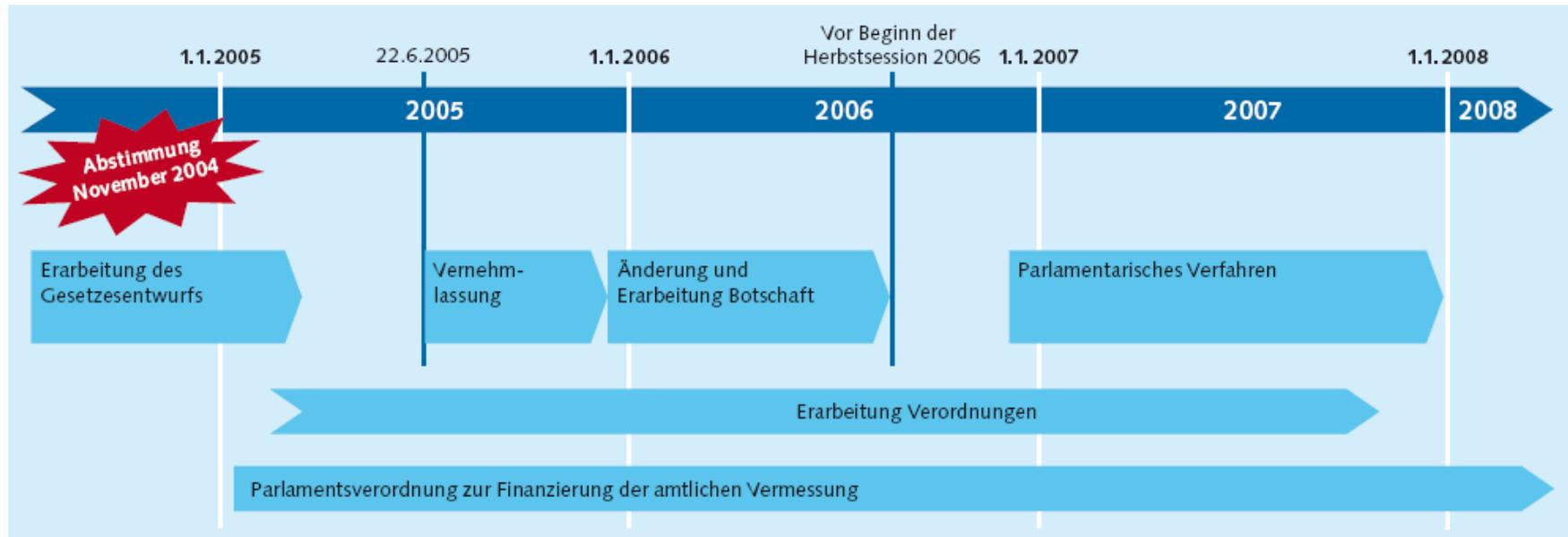
4. Aktuelles und Ausblick – BL und BS-Daten

- Gegenseitiger Geodatenzugriff zw. BL und BS
 - Bezieht sich (noch) auf Daten der Amtlichen Vermessung
 - Über WMS-Dienste
 - Geodienst der Rasterbilder liefert
 - Höchste Aktualität, weil online
 - Falls nötig auch periodischer Datenaustausch
 - vierteljährlich Lieferung von Interlis-Daten
 - Keine Weitergabe der Daten an Dritte erlaubt
 - BL darf keine Daten von BS abgeben und umgekehrt
 - Einbindung vorerst auf WebMapping Systeme beschränkt
 - MapServer (BS)
 - Parzis (BL)
 - Demo in ArcGis



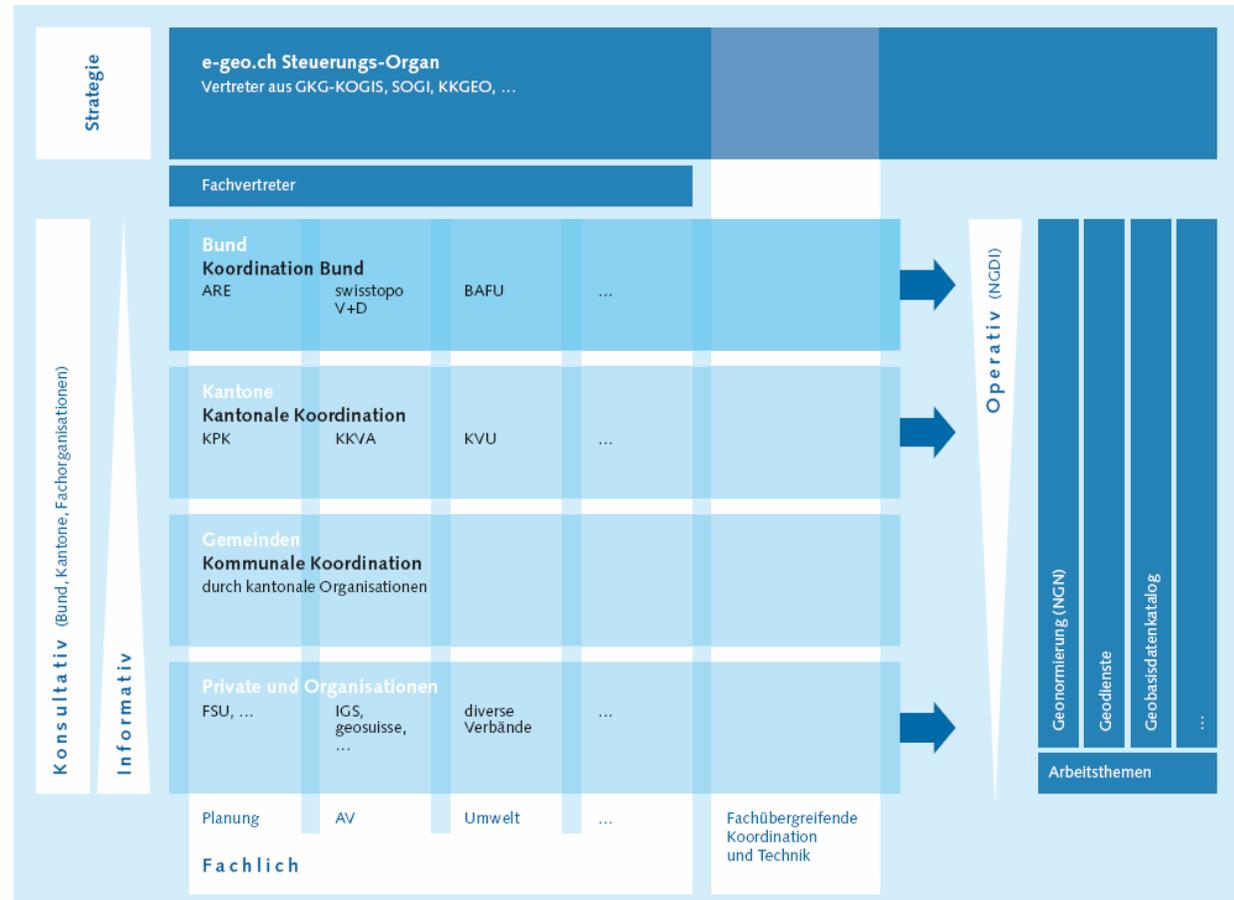
4. Aktuelles und Ausblick – CH-Projekte

- Geoinformationsgesetz des Bundes GeolG
 - Vernehmlassung gab keine extremen Änderungen
 - z.Z. Erarbeitung der Verordnungen
 - Anhörung der Kantone von Dez 06 – Feb 07
 - Vorabklärung der Auswirkungen auf Kanton BS durch GVA



4. Aktuelles und Ausblick – CH-Projekte

- Impulsprogramm e-geo.ch
 - Steuerungsorgan gebildet
15 Mitglieder
 - 5 Bund,
4 Kantone,
1 Gemeinden,
4 Organisationen
 - Finanzierung
bis 2008 noch
gesichert



4. Aktuelles und Ausblick – CH-Projekte

- Beispiele für e-geo.ch Projekte
 - eGRIS (elektronisches Grundstücksinformationssystem) [Link](#)
 - Gesamtschweizerische Grundbuchsicht- und Auskunft
 - SIDIS (Système d'Information sur les droits a incidence spatiale)
 - Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen
 - Anwendungsprofil GeoDienste [Link](#)
 - Profil, Anforderungen und Richtlinien für nationale Geodienste
 - GeoPortal der Kantone [Link](#)
 - Kantonsübergreifendes GeoPortal, basierend auf Geodiensten
 - Datenmodell Nutzungszonen
 - Abgestuftes schweizerisches Datenmodell der Nutzungspläne
 - Metadatenkatalog GeoCat [Link](#)
 - Katalog der vorhandenen Geodaten, vgl. laufendes Projekt GeoCat BS



4. Aktuelles und Ausblick – Anregungen

- Fragen ?
- Anregungen ?
- Wünsche ?



nächstes GeoForum BS

Montag (!)

23. 10. 06, 14.00 – 16.15

Rittergasse 4, Basel

