



Umstellung LV95 Wichtige Information und Basisleistungen für die Dienststellen

1. Umstellung GeoPortal ab 1. November 2013

- GeoViewer: Darstellung LV95, Abfrage LV03 möglich
- MapServer: Darstellung LV95, Abfrage LV03 möglich
- Geodaten Shop: Datenbezug LV03, LV95
- Geodaten Share (inkl. Daten D/F/BL): wird parallel mit LV95 neu aufgebaut. Bis Mitte 2014 werden beide Versionen (LV03 und LV95) aktualisiert. Ende 2014 wird der Geodaten-Share mit dem Koordinatensystem LV03 gelöscht. Die neuen Ordner für LV95 heissen *Standard_LV95* und *LK_LV95*.
- Geodatenbank-Direktanbindung: nur LV95
- WMS: LV95/LV03/WGS84
- Kantonaler Datenmarkt: stellt Auskunftsportal und Services am 5.11.2013 um, neue Koordinaten für Gebäude- und Adresslisten. FGI stellt auf Wunsch Testliste zur Verfügung.

2. Umstellung von GIS-Daten

Die FGI stellt als Basisleistung den Dienststellen folgende Möglichkeiten für die Umstellung ihrer Originärdaten zur Verfügung.

- **Webservice LV95** bis 25 MB für die Formate: Interlis 1, Shapefile, AutoCAD DXF, Topobase.K, Adalin OneOne, LTOP Dateien, Textdateien (CSV-Excel)
- **Transformationsservice*** für die Formate ESRI Personal Geodatabase (pgdb), ESRI File Geodatabase (fgdb), Geomedia mdb (gmdb) CAD-Files (dxf, keine dwg!)
Der Transformationsservice bietet für die oben genannten Formate die Umstellung über den temporär eingerichteten LV95Fileshare an. Die Dienststellen können ihre GIS-Daten selbständig inventarisieren und auf dem LV95Fileshare (mit Zugriffsberechtigung pro Dienststelle) deponieren und dort sobald sie umgestellt sind, wieder abholen.
Die Basisleistung der FGI beinhaltet einen Arbeitstag Aufwand pro Dienststelle für die Umstellung ihrer Originärdaten. Zusätzliche Arbeiten werden nach Aufwand verrechnet. Die Umstellung von allen anderen Formaten/Datenbankservern als die oben aufgeführten, wird offeriert und nach Aufwand verrechnet.
- **DLL/FME-Plugin**: Die DLL und das FME-Plugin für BSEnyx13 können bei der FGI bezogen werden.
- **Weitere Tools**: Die Workbenches/Scripts/Toolboxen, welche für die Umstellung (Transformationsservice) von der FGI eingesetzt werden, werden den Dienststellen über den Geodaten-Share > Dokumentation Tools>LV95 zur Verfügung gestellt. Die notwendige FME Installation und Lizenz wird ebenfalls zur Verfügung gestellt (bis Mitte 2014 kostenfrei, danach Beteiligung an Lizenzkosten).
Für die Basissysteme ArcGIS (ab Version 10.0), QGIS, und Geomedia wurden für die **Kartenprojektfiles .mxd, qgs und gws**. Python-Scripts geschrieben, die eine automatische Umstellung der Projektfiles erlauben. Diese stehen den Dienststellen

ebenfalls auf dem Geodaten-Share zur Verfügung, damit sie ihre Kartenprojekte selbständig umstellen können.

3. Informationen und Unterstützung

Weitere Informationen zur Umstellung LV95 (z.B. Umstellungskonzept) sind zu finden unter

www.geo.bs.ch/LV95

Für Fragen und Unterstützung bei der Umstellung der GIS-Daten und GIS-Projekte wenden Sie sich bitte an geo@bs.ch

gib, Basel, 29. Oktober 2013