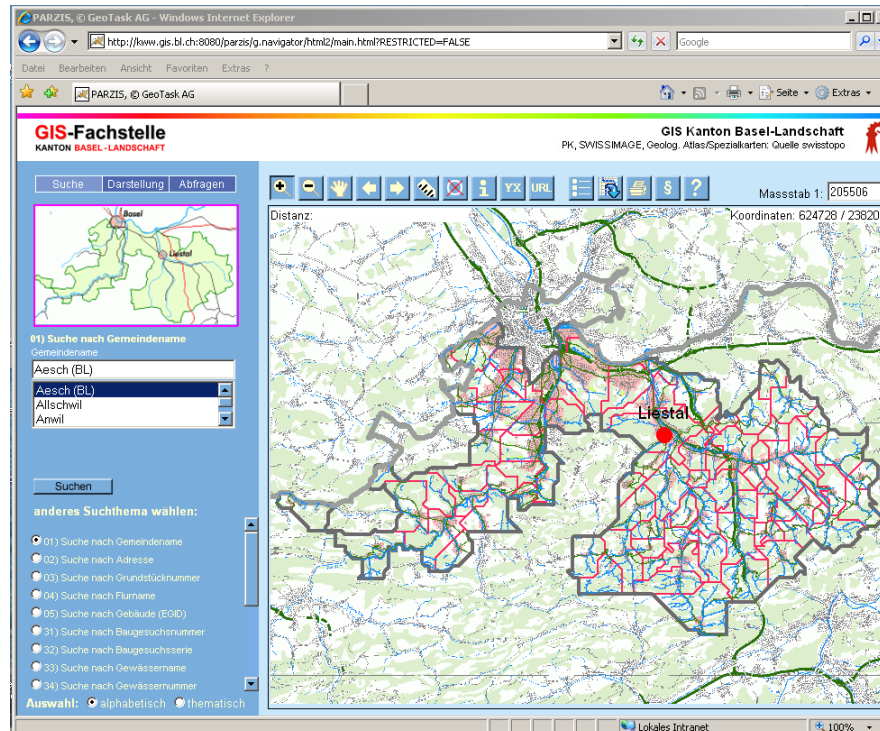




Mise en production GeoView BL

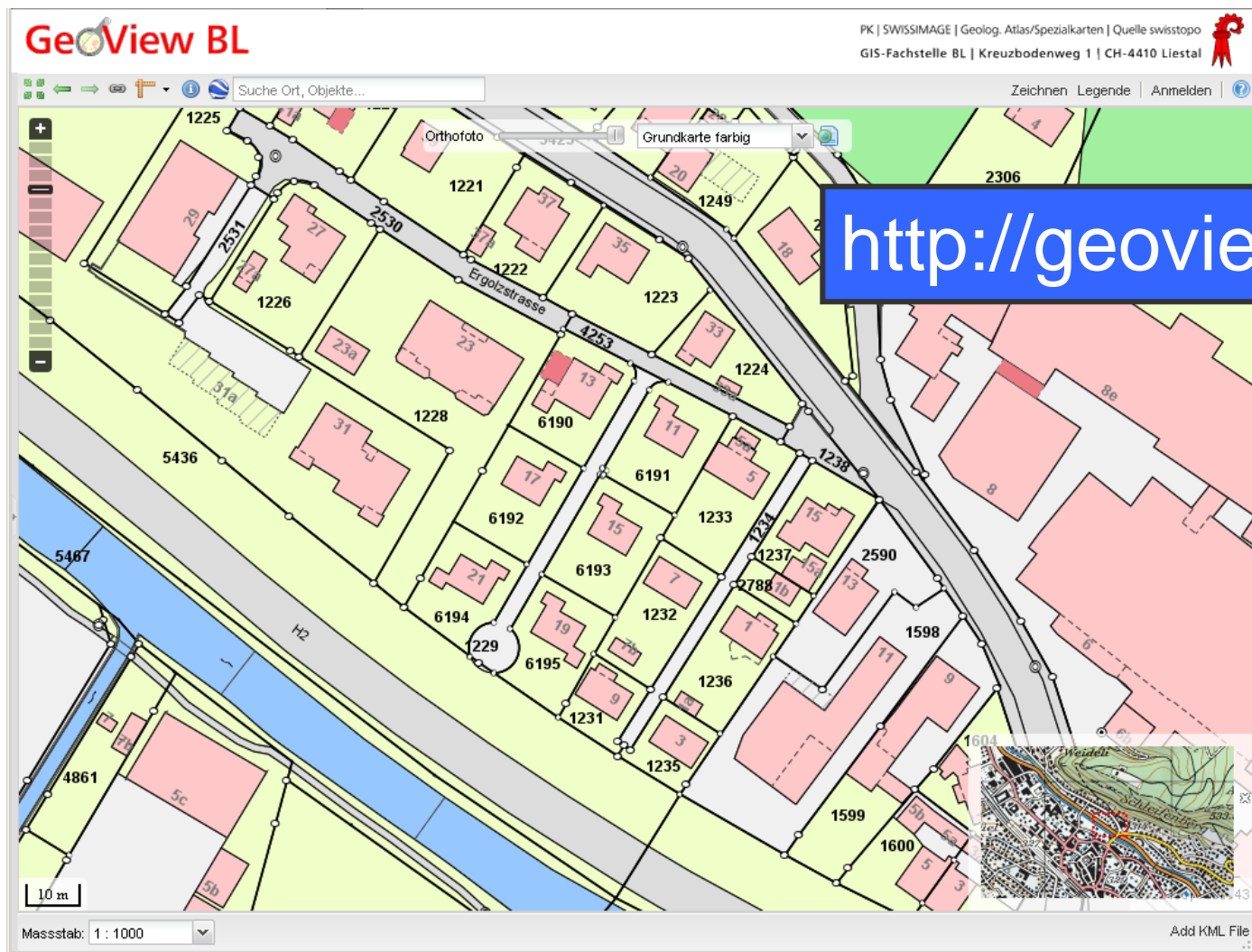
Yverdon, 26 novembre 2012

Bisheriges Geoportal BL



- seit 2003 in Betrieb
- 800 User im kantonalen Intranet (Verwaltung und Gerichte)
- 5700 unterschiedliche Besucher im Monat im Internet

Das neue GeoView BL

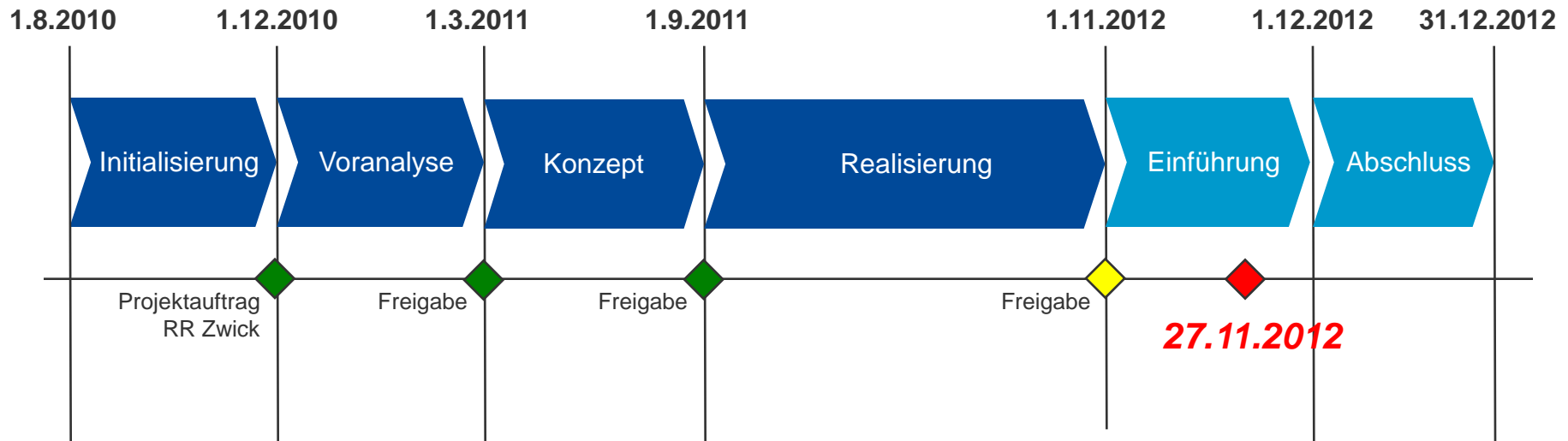




- Basiert auf C2Cgeoportal (Tronc commun)
- Alle bisherigen Geodaten wurden ins neue System transferiert
- Funktionsumfang beibehalten, neue Funktionen hinzugefügt
- Intuitiv bedienbare Benutzeroberfläche (GUI)
- Expertenfunktionalitäten sind im Standard-Viewer integriert
- Ausgelegt auf eine hohe Performance und Skalierbarkeit



- Authentifizierung und Autorisierung (Userverwaltung)
 - Zugang ohne Anmeldung auf öffentliche Geodaten (Erweitertes Datenangebot bei Aufruf aus dem Intranet)
 - "Einmalanmeldung" für Spezialuser im Intranet (Single Sign-on)
 - Anmeldung über eOSP/Nevis für Spezialuser im Internet
 - Basic-Authentication für GeoWMS BL
- Koordinatensysteme / Bezugsrahmen
 - Speicherung der Geometrien in PostgreSQL/PostGIS in CH1903+/LV95
 - Datenbezug über GeoShop BL wahlweise in LV03 oder LV95
 - GeoWMS BL wahlweise in LV95, LV03 oder WGS84



- Aufschaltung am 27. November 2012 über Mittag
- Stilllegung der alten Infrastruktur ca. 1-2 Monate später



- Prozesse der Datenaktualisierung sind implementiert und getestet (inkl. Deployment)
- "Spezialuser" sind mit ihren Berechtigungen erfasst
- Performance entspricht den gesetzten Systemzielen
- Bugs in GeoView BL sind gefixt
- Expertentools sind operationell
- Qualitätssicherung durch Datenherren
- Schnittstellen zu Umsystemen (z. B. EDV-Grundbuch) funktionieren
- Bedienungsanleitungen und Ausbildungsunterlagen sind erstellt

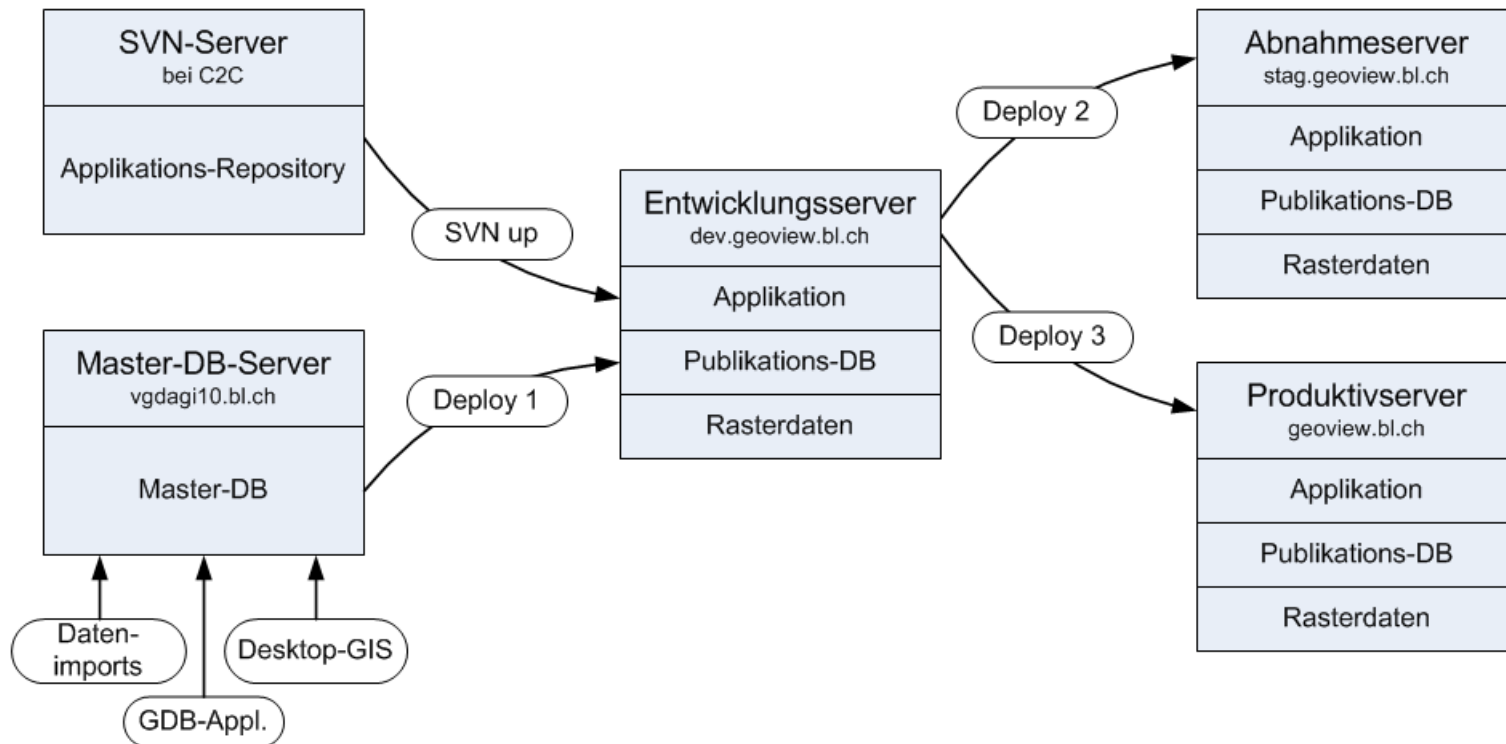


- Massnahmen
 - Verschiedene Datenbanken: Master-DB und Publikations-DB mit optimierten Strukturen (flache Tabellen)
 - 4 parallele Produktivsysteme (Lastverteilung)
 - 1.7 Mio vorgerechnete Kacheln für Basiskarten in der Cloud
- Maschinelle Tests durch C2C mit dem auf FunkLoad basierenden Performance Testing Tool
- Stresstest durch 8 Mitarbeitende der GIS-Fachstelle während zweimal 15 Minuten



■ Definiert für 4 Geschäftsprozesse

- G1: Neue Applikationsversion (Code, Mapfiles, Konfigurationen) auf dem Entwicklungsserver
- G2: Integration neuer Datenebenen in der Master-DB oder von Rasterdaten
- G3: Änderung der Datenstruktur von bestehenden Daten in der Master-DB
- G4: Aktualisierung in der Master-DB (ohne Änderung der Datenstruktur)





- Diskussion GUI mit Anwendervertreter aus allen Direktionen, Gemeinden und Werke während ganzer Realisierungsphase
- Vorstellung des jeweiligen Realisierungsstandes am GeoForum BL im Nov. 2011, Mai 2012 und Nov. 2012
- Diverse Demos bei verschiedenen Anspruchsgruppen
- Ankündigung auf dem kantonalen Geoportal
- Schulungen in Kleingruppen am PC (2 Std.)



- Bedienungsanleitung GeoView BL
- GeoView BL auf einen Blick (A4-Blatt)
- Schritt für Schritt beschriebene Anwendungsbeispiele
- Zwei Kurzfilme (Lernvideos)
- Werden auf dem Geoportal www.geo.bl.ch veröffentlicht

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit