

Mapfish Appserver -Funktionsreiches Web-GIS mit Standard-Protokollen

Pirmin Kalberer Sourcepole AG, Zürich www.sourcepole.ch



♂₽ Über Sourcepole

OGIS

- > Core dev. & Project Steering Commitee
- > Printing, QGIS Server, div Plugins, u.v.m.

> OGR / GDAL

- Interlis-Treiber
- Schema Support für PostGIS-Treiber

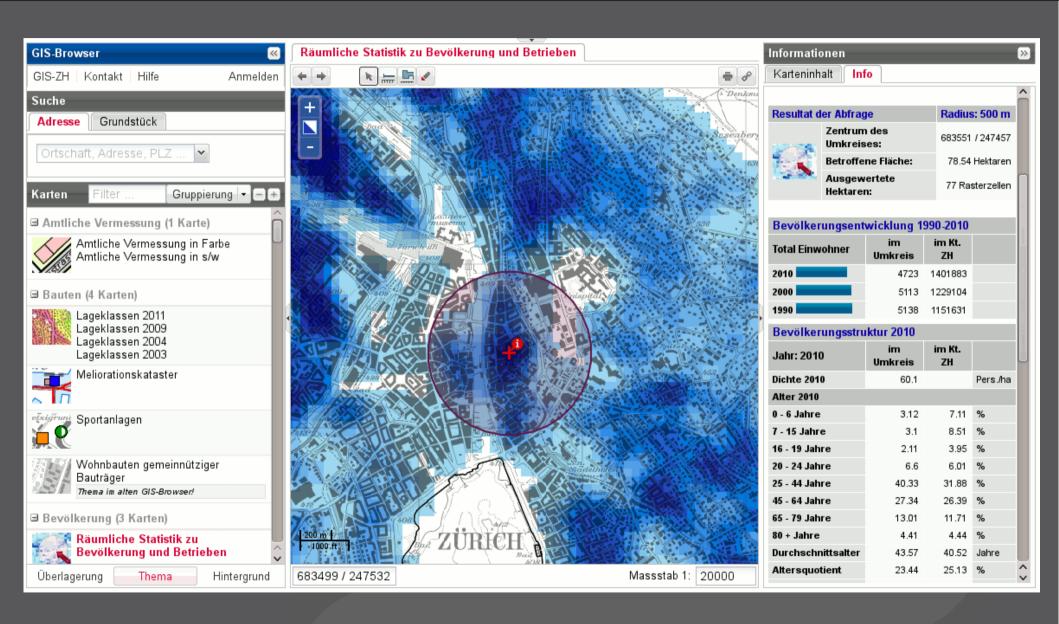
Openlayers / MapFish

- Mapfish Committer (Ruby on Rails Plugin)
- Openlayers contributions

UMN Mapserver

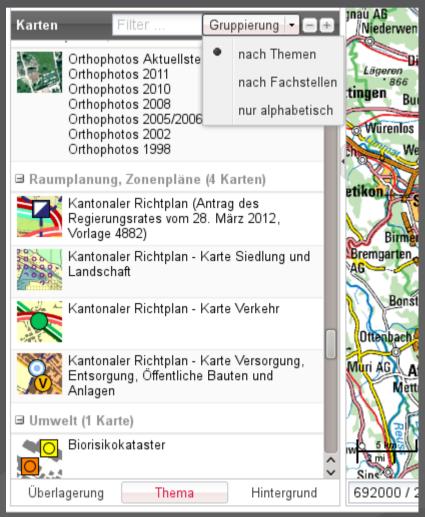
> Ruby Bindings, KML- und SDE Features

Enstehung: maps.zh.ch



→P Karten-Organisation

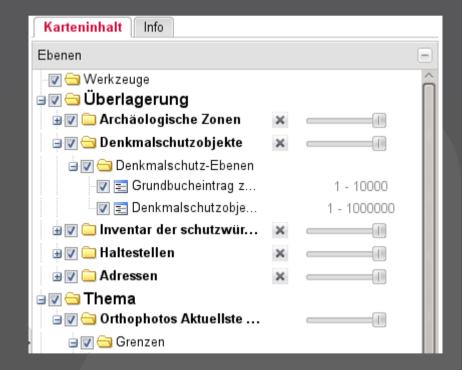
Themen, Kategorieren, Organisationseinheiten, Keywords



♂P Topic Overlay

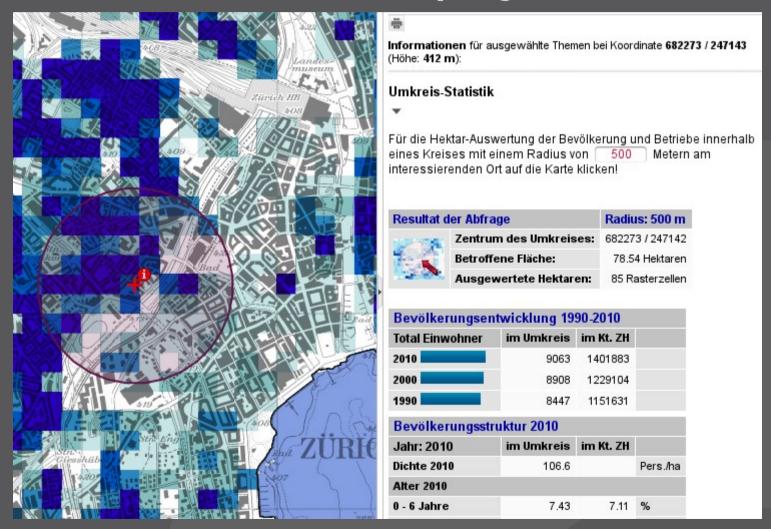
Hintergrund- und Überlagerungs-Themen



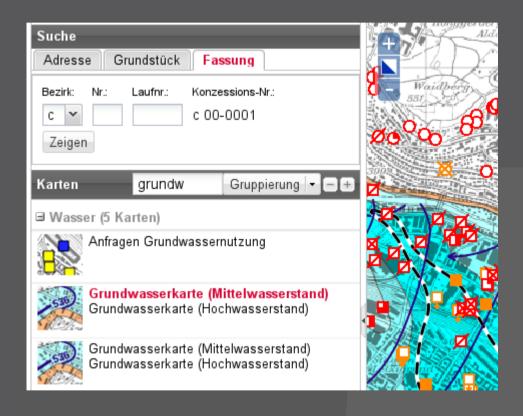


✓P Legenden/Infos

Anpasspare Legenden und Attributinformationen (programmierbar)

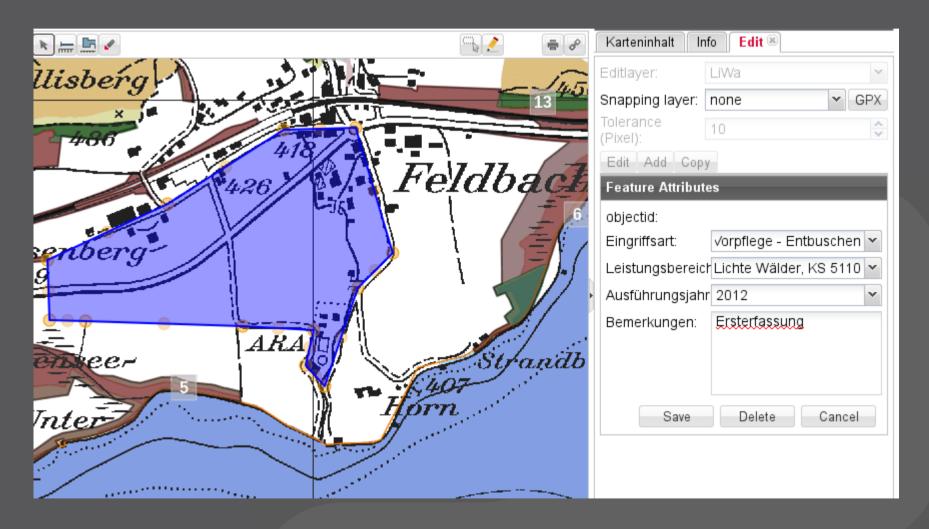


→P Komplexe Suchabfragen



→P Digitalisierung

Digitalisierungs- und Editiertools



♂P Zugriff

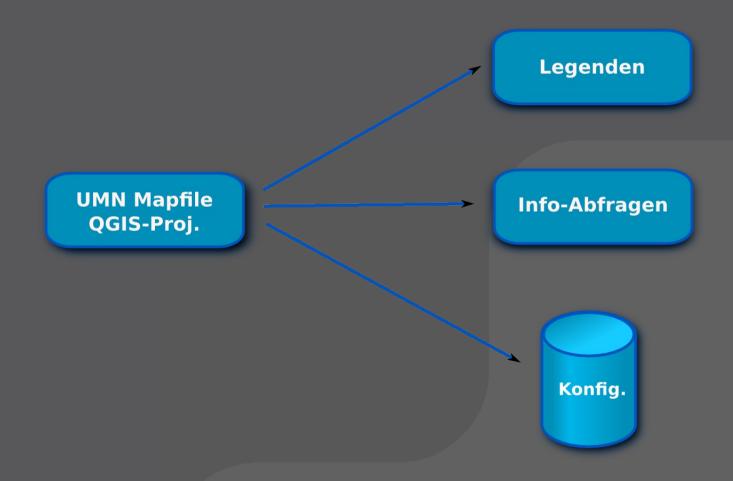
- Rollenbasierter Zugriffsschutz auf Topic-, Layer und Attribut-Level
- Zugriffsschutz für WMS und WFS
- Mehrere Viewer
- Integration Jasper-Reports
- Multi-Site (Intra-/Internet, Kunden, Gemeinden, etc.)
- Backend für Administration
- Usergruppen-Verwaltung

♂₽ Technologie

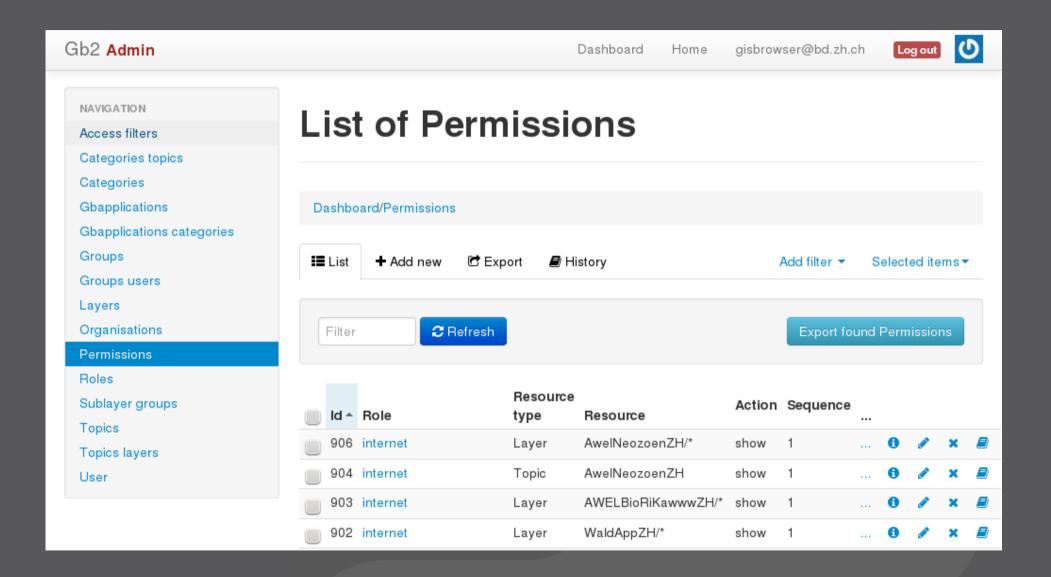
- Framework für Web-GIS Applikationen
- OGC WMS für Karten, Mapfish REST-Protokoll für Daten und Druck
- Ruby On Rails Gem
- ExtJS 4 Viewer mit Komponenten für PDF-Druck, Editiertools, etc.
- Framework: Setup und Erweiterung durch Programmierer, Konfiguration durch GIS-Fachperson
- > BSD Lizenz



Import von UMN Mapfiles und QGIS Projekten







→P Links

- http://pka.github.io/gb_mapfish_appserver
- http://maps.zh.ch
- http://www.youtube.com/user/gisbrowserzh



Danke!



@PirminKalberer