



## Ausblick OGIS 1.x und 2.0

**Pirmin Kalberer**  
**Sourcepole AG, Pfäffikon SZ**  
**[www.sourcepole.ch](http://www.sourcepole.ch)**



# Über Sourcepole

- › **QGIS**
  - › Core dev. & Project Steering Committee
  - › QGIS Mapserver, u.v.m.
- › **OGR / GDAL**
  - › Interlis-Treiber
  - › Schema Support für PostGIS-Treiber
- › **Ruby on Rails**
  - › Mapfish Server Plugin
  - › MapLayers Plugin (OpenLayers)
- › **GIS-Knoppix: erste GIS Live-CD (2003)**



- › **Release Planung**
- › **Infrastruktur**
- › **Threading / Globe**
- › **Google Summer of Code Projects**
- › **Entwicklung CH**



# Releases

- › **0.0.1-alpha** **Juli 2002**
- ...
- › **1.0.0** **Kore** **Januar 2009**
- › **1.1.0** **Pan** **Mai 2009**
- › **1.2.0** **Daphnis** **September 2009**
- › **1.3.0** **Mimas** **September 2009**
- › **1.4.0** **Enceladus** **Januar 2010**
- › **1.5.0** **Tethys** **Juli 2010**
- › **1.6.0** **Copiapó** **November 2010**



# Releaseplanung

- › 1.7.0      Wroclaw      Mai 2011
- › 1.9.x      *2011*
- › 2.0.0      *2011/2012*

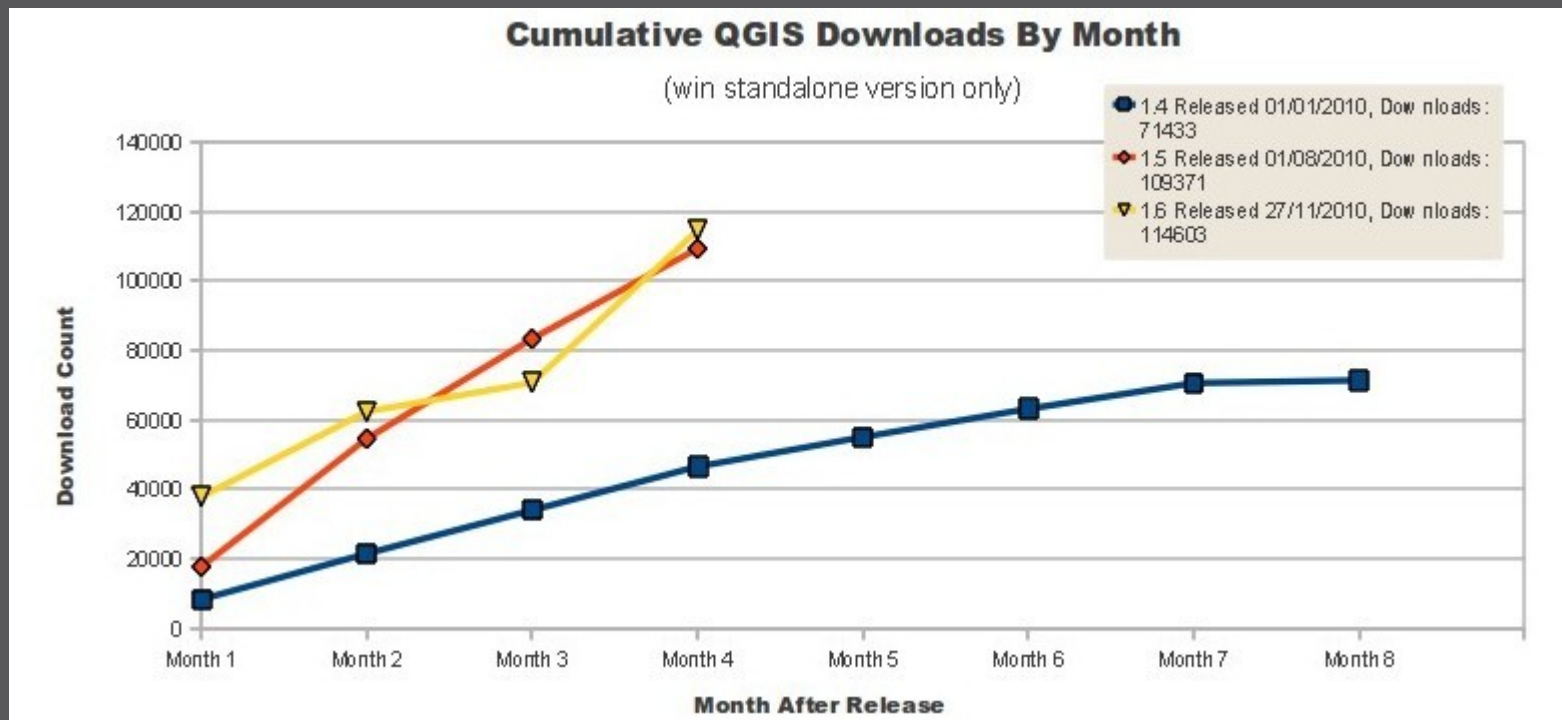


# Aktivität

- **Aktiver Austausch zwischen Anwendern und Entwicklern**
  - etwa 2000 Anwender auf der User und Developer Mailingliste
- **Mehr als 100 Personen sind aktiv im Projekt engagiert**
- **Im Schnitt etwa 30 – 40 Diskussionsbeiträge pro Tag**
- **Ständige Kommunikation über IRC Channel qgis**



## ➤ Downloadzahlen der Releases liegen im 6-stelligen Bereich

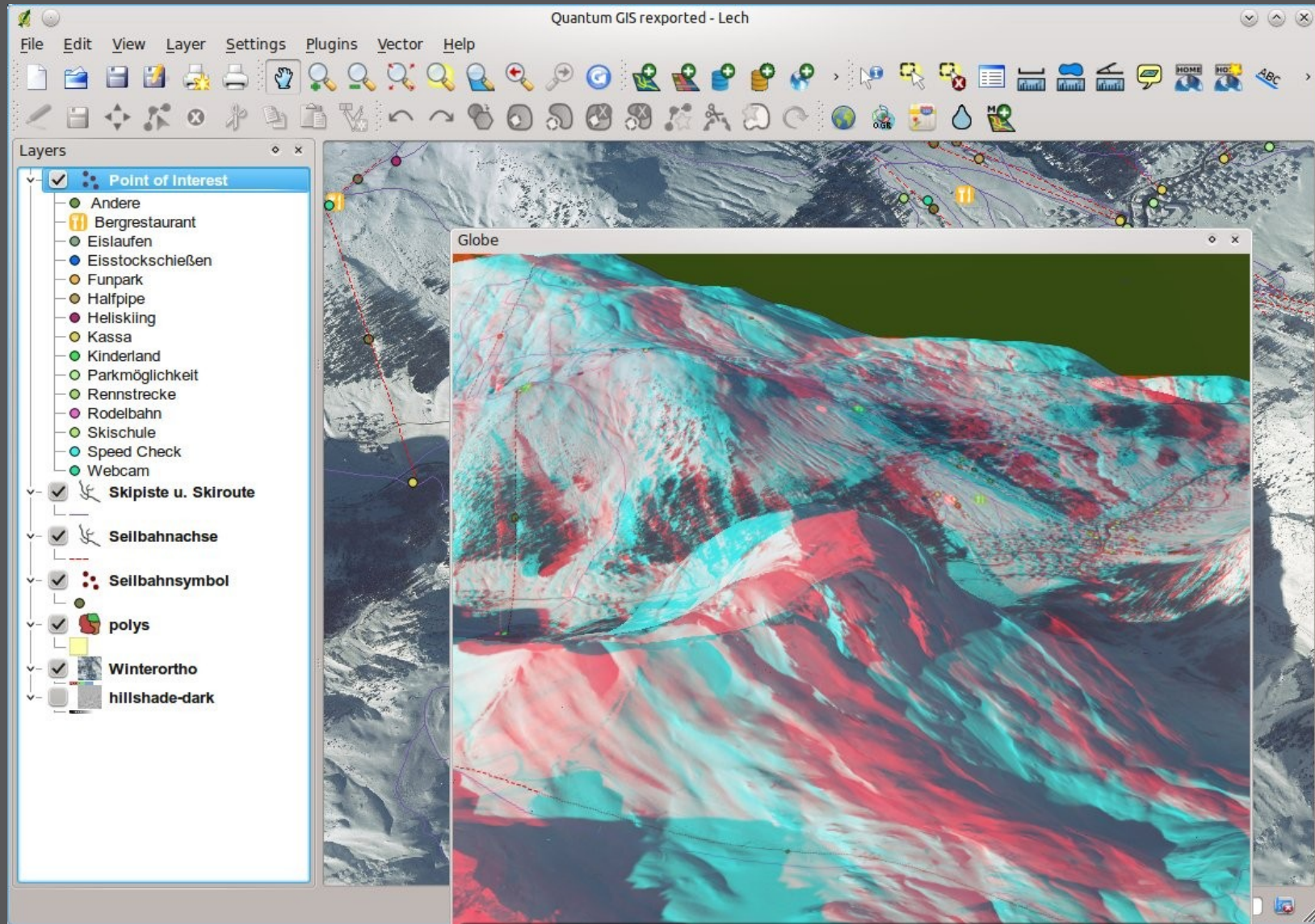


- › Versionsverwaltung: CVS → SVN → git
- › Quellcode: <https://github.com/qgis/>
- › Bug tracker: <http://hub.qgis.org/>
- › Plugin Repository: <http://plugins.qgis.org/>





# Multithreading und Globe





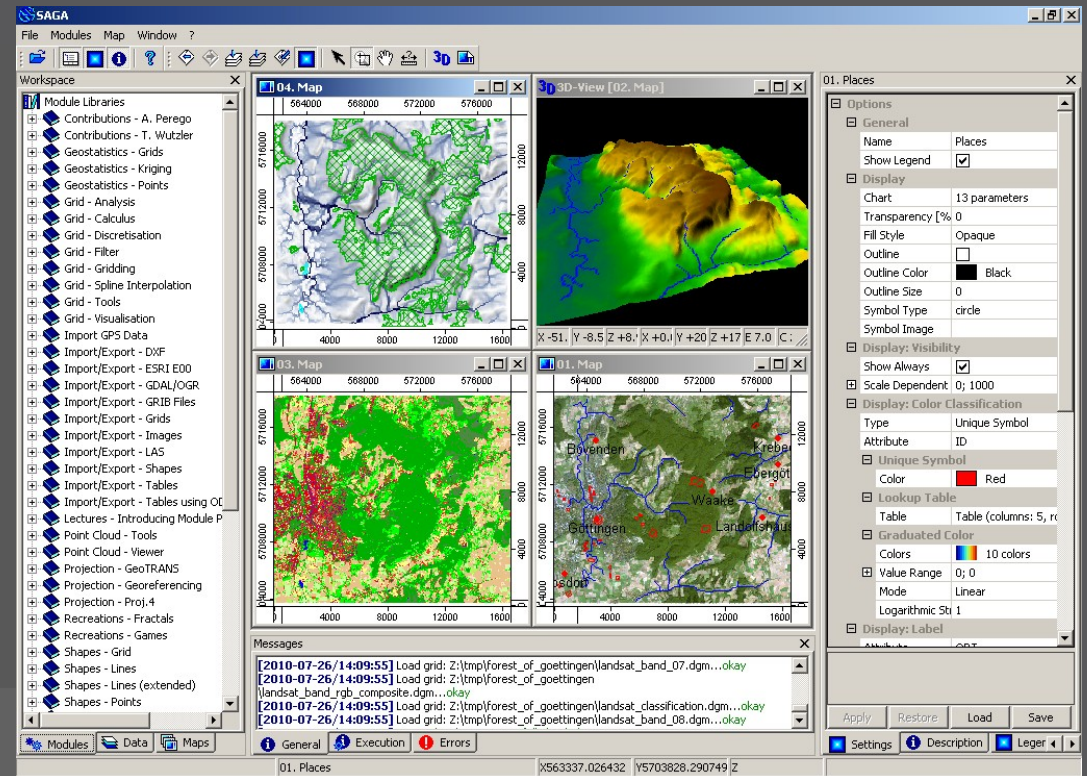
# Google Summer of Code

- › **SAGA interface for QGIS**
  - › Camilo Polymeris
- › **DBManager plugin for QGIS**
  - › Giuseppe Sucameli
- › **QGIS Mobile**
  - › Marco Bernasocchi



# GSoC: SAGA interface for QGIS

- SAGA: Toolbox für automatisierte Analysen
- Geostatistik, Bildklassifizierung, Simulationen von dynamischen Prozessen (Hydrologie, Landschaftsentwicklung) und Geländeanalysen





# GSoC: DBManager plugin

- › **Multi-DB Manager**
- › **Integration bestehender Plugins**
- › **PostGIS Manager, SpatiaLite Manager, RtSqlLayer, ...**
- › **Erweiterbar**



# Bestellte Features

- › **SVG Symbole: Rotation, Farben, variable Linien- und Punktschraffuren**
- › **Performanceverbesserungen QGIS (Laden Composer Layouts, Caching Capabilities)**
- › **Legenden-Verbesserungen (Rasterlegende, mehrere Layer gleichzeitig editieren)**



# Weiteres

- › Gedrucktes deutsches Handbuch!
- › Neue Geometrietypen?
- › Plugins!
- › u.v.m.

**Bestimmen Sie mit!**



## Danke!



Pirmin Kalberer  
pka@sourcepole.ch