News from QGIS-CH and QGIS.ORG

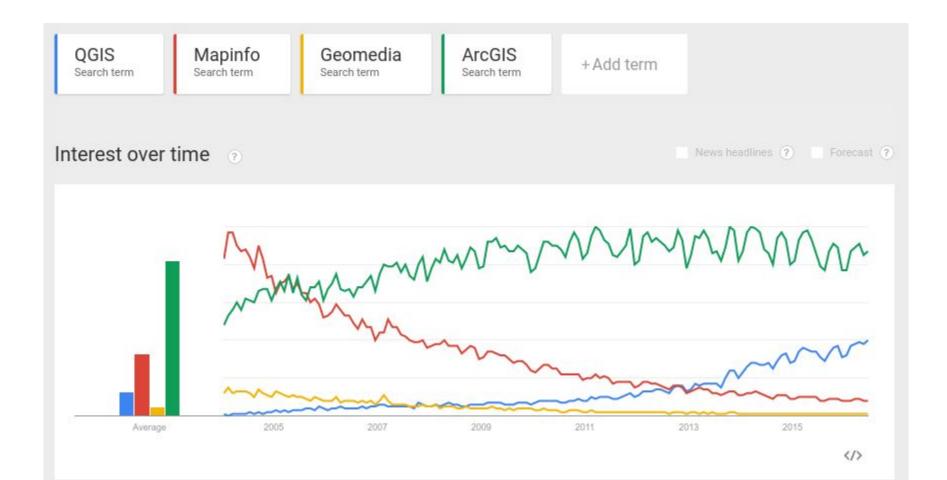
Swiss QGIS user meeting Berne 2016

Andreas Neumann (President QGIS Anwendergruppe Schweiz)

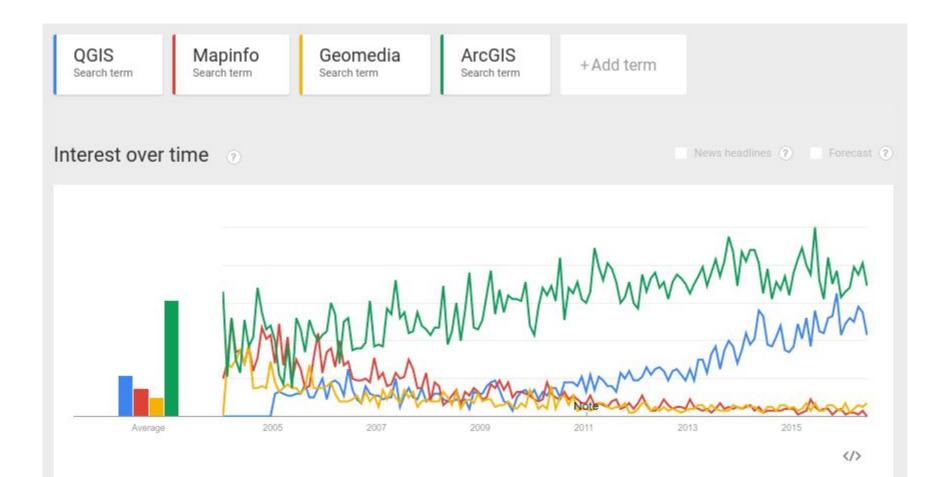
Goals and Activities of QGIS-CH

- Coordination of QGIS development
 - general improvements
 - initialization of interest groups and application modules
 - Help organize/advertise crowd-funding initiatives
- Organization of QGIS user meetings
- Marketing of QGIS in Switzerland
- Sponsoring of the international project

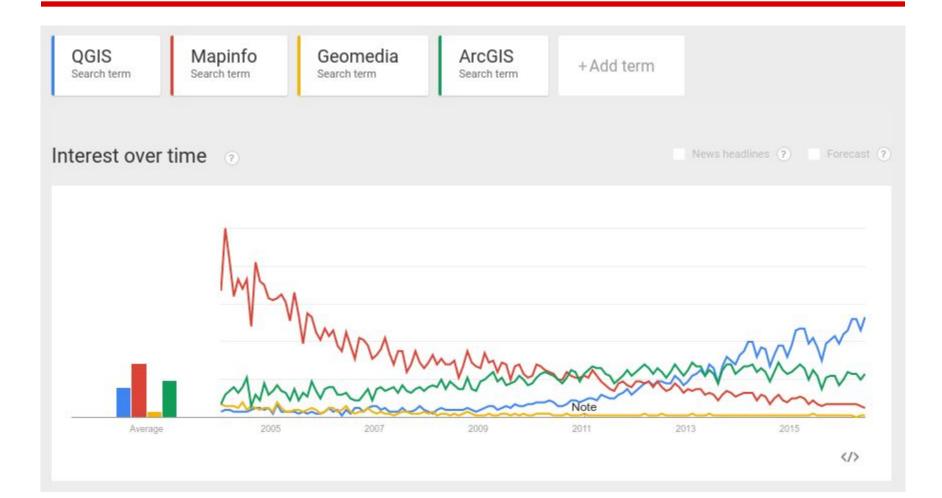
GIS Trends - weltweit



GIS Trends - Schweiz



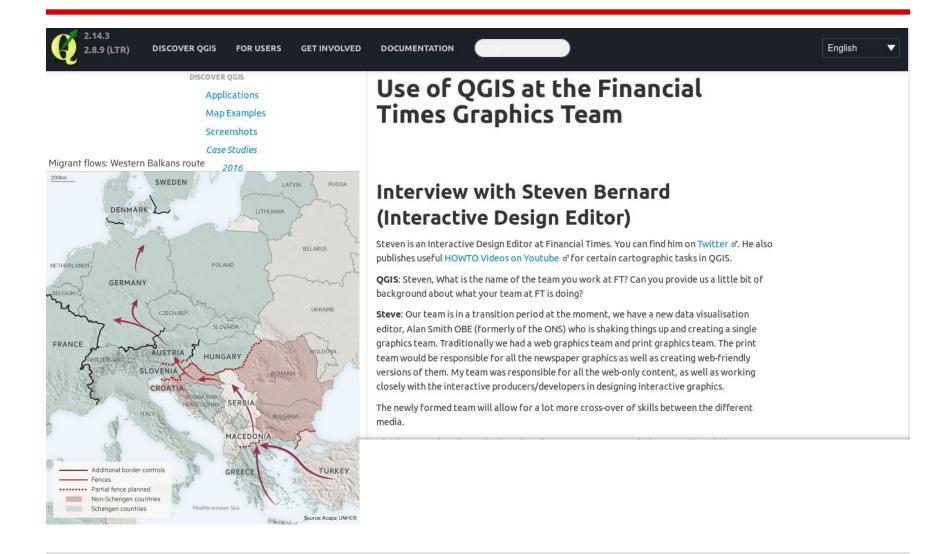
GIS Trends - France



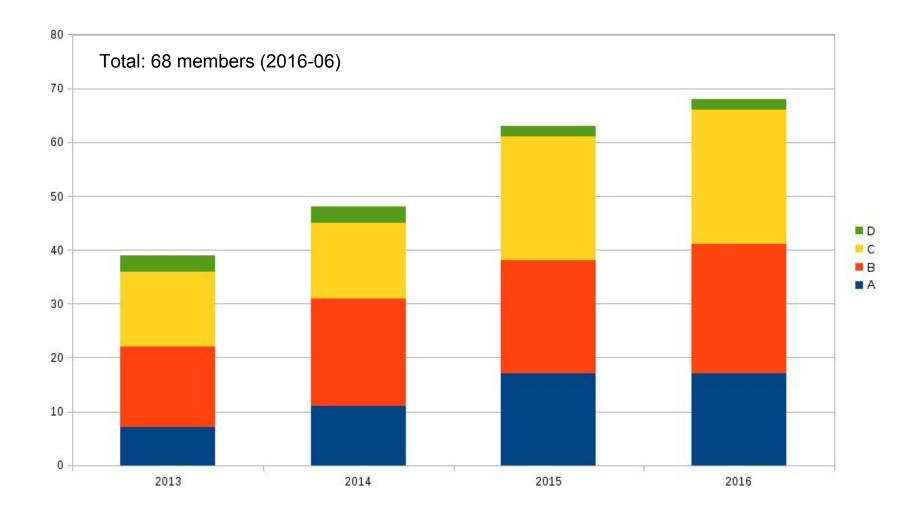
QGIS in USA

Official organization account for the N Other States ☆ https://www.nsa.gov/	-		
Repositories			
Filters - Q Find a repository		People	0 >
qgis-lationtools-pluginPython\$ 3\$ 2QGIS plugin to capture and zoom to a specified location using latutude and longitude and DMS coordinates\$ 4\$ 2		This organization has no public members. You must be a member to see who's a part of this organization.	
Updated an hour ago			
SIMP Information Repository for SIMP	Ruby ★ 918 😰 198		
Updated 3 days ago			

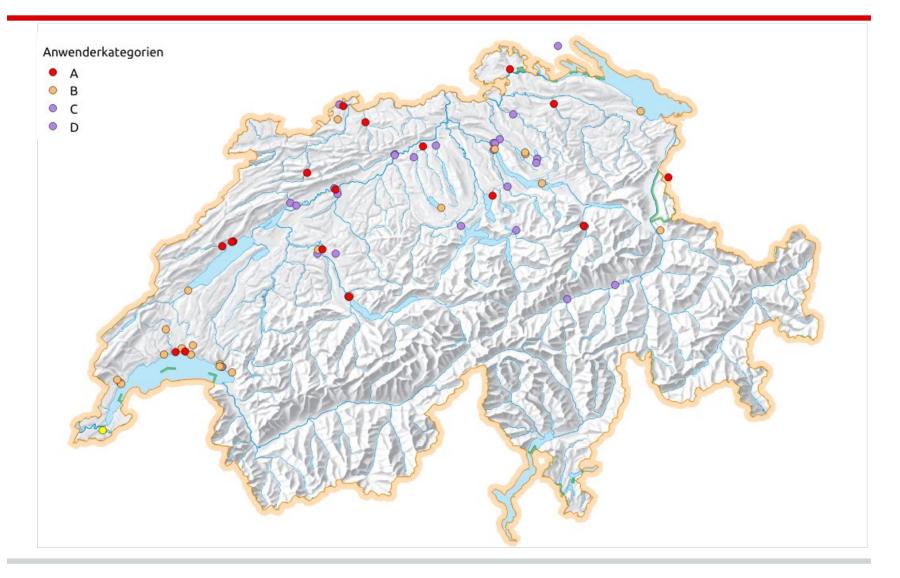
QGIS at Financial Times



QGIS-CH members



QGIS-CH members



Sponsoring projects

• 2016

- Geopackage improvements (5 kCHF)
- QGIS 3.0: PyQGIS Updater (5 kCHF)
- QGIS gold sponsoring / bug fixing (9 k€)
- German translation of QGIS 2.14 manual (3 kCHF)

• 2015

- French translation of QGIS 2.8 manual (3 kCHF)
- SQL expression compiler for serverside filtering (5 kCHF)
- Circular arcs in OGR Interlis provider and Interlis plugin (5 kCHF)
- QGIS 2.10x und 2.12x bug fixing work (7.5 kCHF)

• 2014

- Legend refactoring project (5 kCHF)
- Widget refactoring project (5 kCHF)
- Circular Arc/Geometry project (5kCHF)
- QGIS manual (2.5 kCHF)

Other projects launched around QGIS user group Switzerland

- QGIS clean-water module (qWat)
- QGIS waste-water module (QGEP)
- QGIS Web Client II (QWCII), first version in Q3/Q4 2016 (Sourcepole)
- CAD-Import (DXF/DWG): QGIS 2.18 (autumn 2016, Jürgen Fischer (Norbit))

Upcoming crowd funding initiatives

- Multi-threaded raster render with progressive rendering of tiles and cancellations of WMS requests (Martin Dobias, Lutra Consulting)
- Print composer rewrite and reporting engine (Nyall Dawson)
- Automatic text and symbol background clippings on symbol level - <u>QEP #63</u> (Hugo Mercier, Oslandia)
- Project File Generator (Matthias Kuhn)

QGIS.org - 2nd International Conference and Developer Meeting



QGIS 3.0

- Fork after 2.16: separate 2.x and 3.x branches
- QGIS 2.18 planned for Oct/Nov 2016
- QGIS 3.0 planned for approx. Feb 2017
- QGIS 3.0 will come with
 - Python 3.0
 - Python migration scripts for plugins but will require manual code changes
 - o qt5
 - modified API
- New improvements for 2.x will also have to be ported to 3.x branch

Next QGIS developer meeting

- FOSS4G Bonn, August 2016
- You are invited to participate
 - discussions and coordination
 - documentation
 - user interface work
 - testing and QA
 - bug fixing
 - presentations and know-how exchange



22.-23.8.2016 and 27.-28.8.2016

Case Studies Wanted for QGIS-CH

- Collect interesting uses of QGIS in Switzerland
- Contact
 Livio Stump
 if you want
 to contribute



qgis anwendergruppe schweiz

verein

projekte

QGEP Abwasserfachschale QGIS-Server & Web-Client Fallstudien

Friedhofverwaltung mit QGIS inkl. Drohnenvermessung

DXF Export Sponsoring projects 2016

news

termine

ressourcen

termine

Anwendertreffen Bern 2016 15.05.2016 05:30 - 17:00 -- Universität Bern, UniS

Swiss PgDay 2016 24.05.2016 09:00 - 17:00 --- HSR Rapperswit

Friedhofverwaltung mit QGIS inkl. Drohnenvermessung

Die Gemeinde Kriens, die drittgrösste Gemeinde des Kanton Luzerns mit ca. 30'000 Einwohnem am Fusse des Pilatus setzt seit 3 Jahren erfolgreich QGIS für raumbezogene Verwaltungsaufgaben ein. Die Gemeinde Kriens hat erkannt, welche Möglichkeiten QGIS bietet und setzt die Möglichkeiten, welche sich durch GIS-Systeme eröffnen, erfolgreich ein und integriert diese in ihre Arbeitsprozesse. Ursprünglich war das Desktop-GIS an sieben Arbeitsstationen vorgesehen. Mittlerweile wird das Desktop-GIS an 30 Arbeitsstationen betrieben. Der Hauptanwendungsfokus liegt dabei klar auf der Viewer-Funktion. Verschiedene Werkinformationen wie Wasser und Abwasser, sowie die Daten der amtlichen Vermessung und Daten, welche als Dienste angeboten werden können abgerufen werden. Die Datenhaltung erfolgt dabei in SQLite-Datenbanken. Die Daten werden, in regelmässigen Abständen aktualisiert. Die Aktualisierung der Daten übernimmt dabei die Planteam S AG aus Luzern. Als Folge der hohen Verbreitung in den unterschiedlichsten Bereichen und unter den unterschiedlichsten entsprechende Bedürfnisse geweckt.



QGIS courses

• September: HSR Rapperswil

- QGIS introduction
- QGIS advanced
- Postgis introduction and advanced

• November: Sourcepole AG Zürich

- QGIS introduction
- QGIS power user
- QGIS for GDI (Geodata infrastructure)
- QGIS Python plugin development
- Postgis introduction and advanced