

QGIS Cloud

Karten einfach ins Netz

Dr. Horst Düster
Sourcepole AG, Zürich
Twitter: @sourcepole
www.qgiscloud.com



Über Sourcepole AG

QGIS

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

➤ OGR / GDAL

- Interlis-Treiber
- Schema Support für PostGIS-Treiber u.v.m

➤ Openlayers / MapFish

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

➤ UMN Mapserver

- Ruby Bindings, KML- und SDE Features

Motivation

- › Der komplette Satz Open Source Software existiert, um eine GDI zu bauen (z.B. PostGIS, QGIS Desktop, QGIS Server)
- › Um daraus eine GDI zu bauen benötigt es sehr viel Experten-Know How
- › Sie brauchen einen Server. GDI und Server brauchen Administration
- › Wäre es nicht schön das alles einfach zu haben?
=> QGIS cloud

Was ist OGIS cloud?

- Eine GDI in der Cloud
- Ein OGIS Plugin zum publizieren
- Ein einfacher Weg, um WMS / WFS und Web GIS Projekte zu publizieren
- Ein Ort, um Karten mit anderen zu teilen
- Frei wie Freibier für öffentliche Karten
Kommerzielle Angebote für geschützte Karten
- Einfach zu nutzen
- Die Dienste werden von Sourcepole betrieben

Das QGIS Cloud Portal

Qgiscloud - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

https://qgiscloud.com/en/pages/home

Meistbesucht Getting Started Latest Headlines file:///home/marco/... about:startpage

Qgiscloud

QGISCloud

Admin Maps Viewers Documentation Plans mhugent Logout EN

Recent Maps

 Predios_C	 amicus2	 comuni	 x	 1b	 saladillo	 AAAD-2	 prova	 SEVILL...	 Victimas	 arctic
--	--	---	--	---	---	---	--	--	---	---

Popular Maps

 corine...	 Solark...	 trailr...	 weba	 testweb	 prueba...	 pyarch...	 gis_gadma	 Caseri...	 Duero	 TIJUANA	 Linha1
--	--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	---

[Terms of use](#) | [Privacy](#)

© 2013 Sourcepole AG. All Rights Reserved. [Follow](#)

Der Workflow ist einfach

- › Account erstellen auf qgiscloud.com
- › Das QGIS Cloud Plugin installieren
- › Ein Projekt in QGIS erstellen
- › Daten in die CloudDB laden
- › Karte publizieren
- › Druckvorlagen erstellen
- › Hintergrund-Karten hinzufügen
- › Eventuell extra Einstellungen für das Web GIS Portal

Was bekommen Sie dafür?

- In PostGIS 2 gespeicherte Daten
- Zugriff zur PostGIS DB mit QGIS / DBManager oder anderen Werkzeugen
- Verteilte GDI mit WMS und/oder WFS-T
- WFS-T kann zur gemeinsamen Datenbearbeitung eingesetzt werden
- Kombination der Workflows mit anderen QGIS Tools wie z.B. Offline Editing Plugin

Was bekommen Sie dafür? (2)

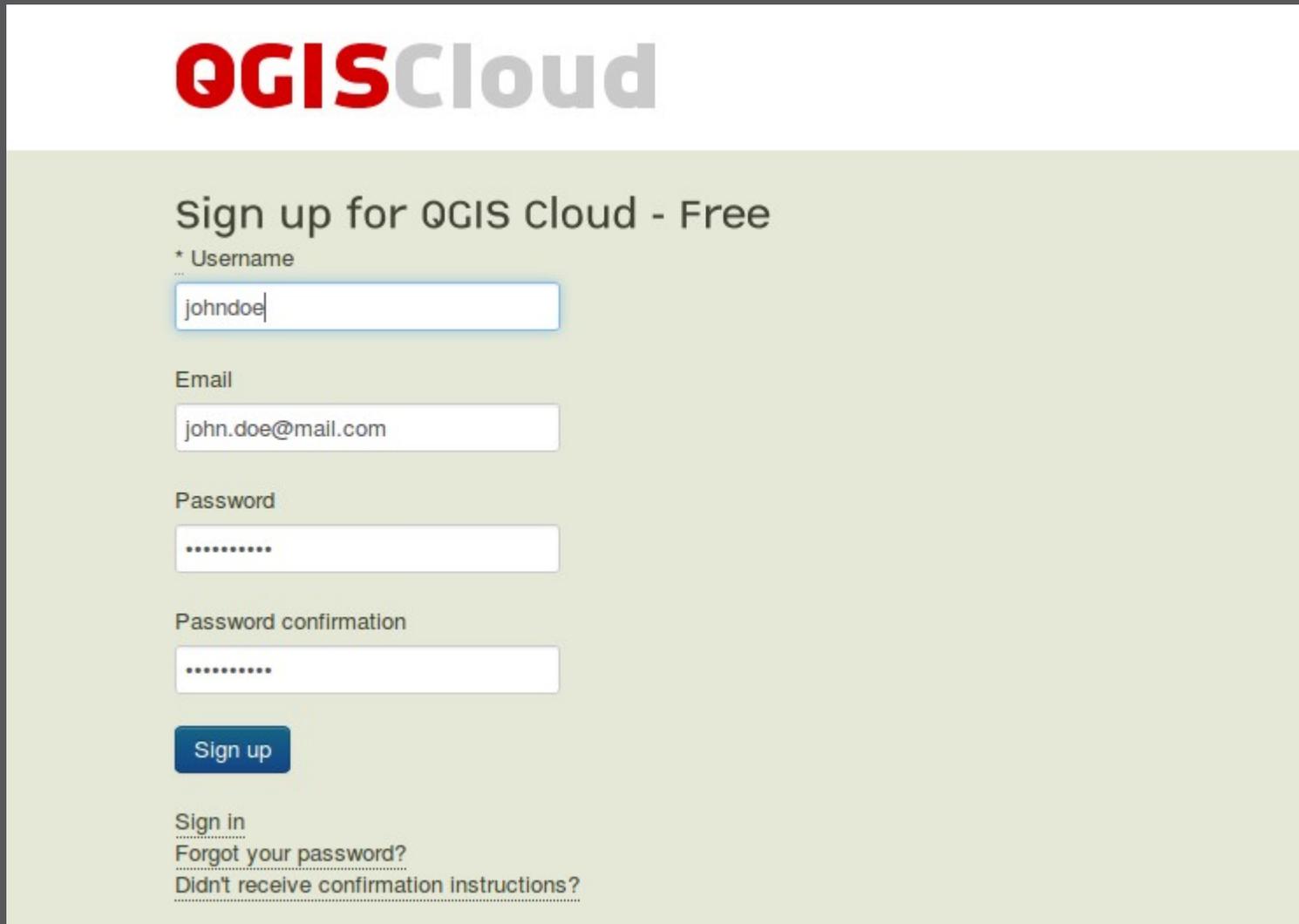
› Webmap

- › Exakt gleiche Erscheinung wie die Desktop-Karte
- › Optional eine Hintergrundkarte von OpenStreetMap / Google / Bing / Yahoo
- › Web basiertes Drucken bis 1200dpi out of the box

› Mobile Webmap

Erstellen Sie ein Konto

➤ www.qgiscloud.com



The image shows a screenshot of the QGIS Cloud sign-up page. At the top, the QGIS Cloud logo is displayed in red and grey. Below the logo, the text "Sign up for QGIS Cloud - Free" is centered. The form consists of several input fields: a "Username" field containing "johndoe", an "Email" field containing "john.doe@mail.com", a "Password" field with masked characters, and a "Password confirmation" field also with masked characters. A blue "Sign up" button is positioned below the password fields. At the bottom of the form, there are links for "Sign in", "Forgot your password?", and "Didn't receive confirmation instructions?".

QGISCloud

Sign up for QGIS Cloud - Free

* Username
johndoe

Email
john.doe@mail.com

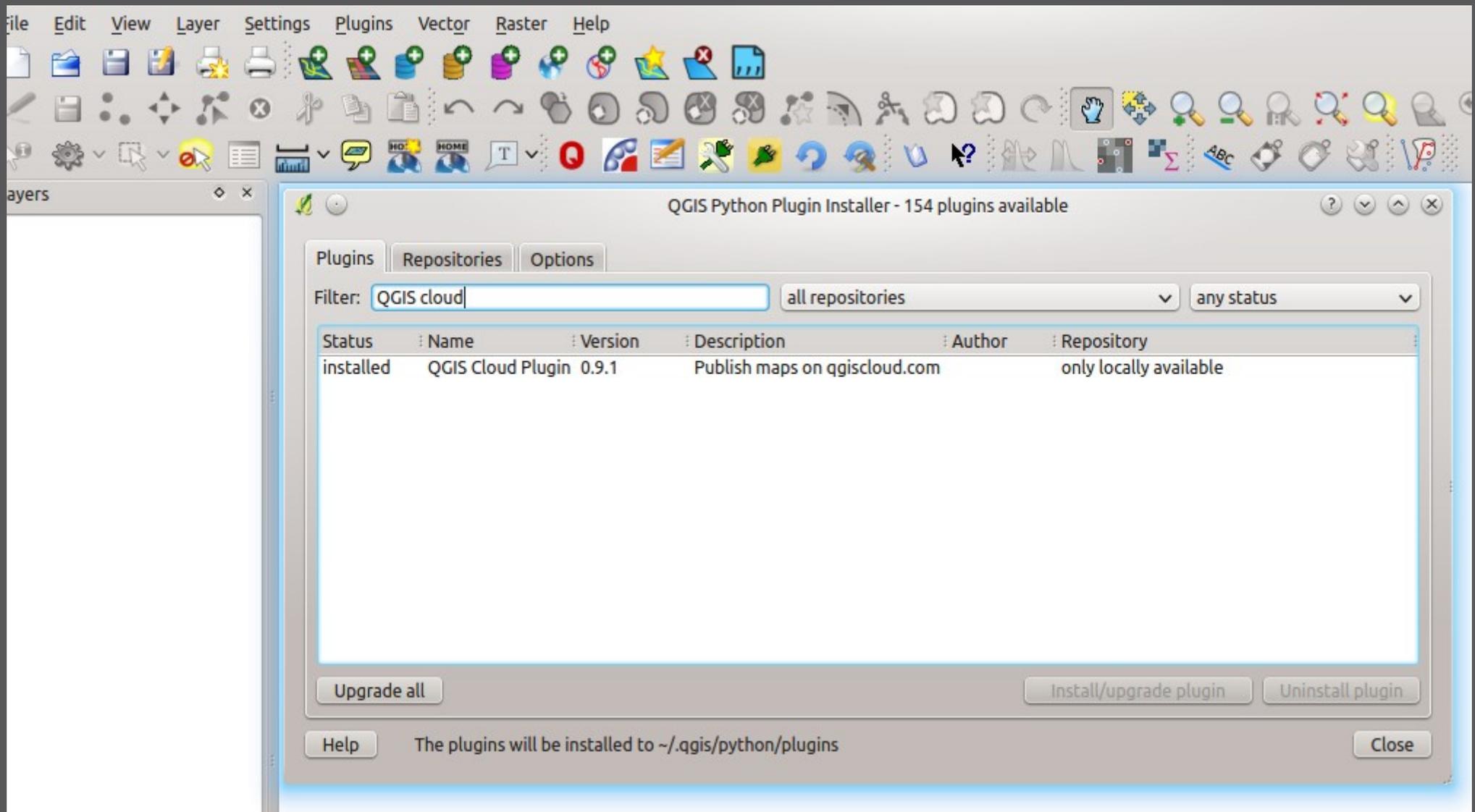
Password
.....

Password confirmation
.....

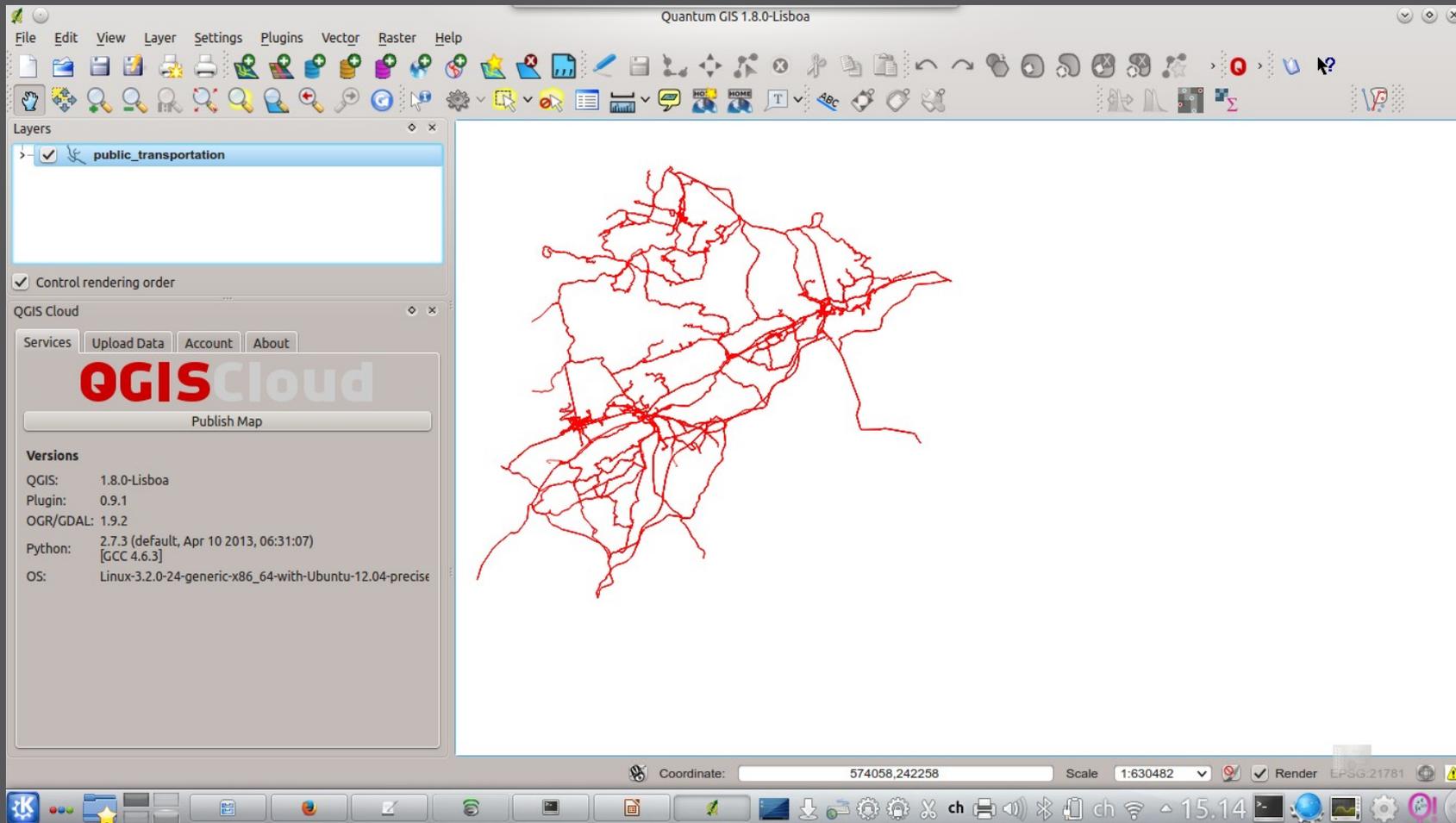
Sign up

[Sign in](#)
[Forgot your password?](#)
[Didn't receive confirmation instructions?](#)

Das QGIS Cloud Plugin installieren



Daten und Projekt hochladen



Webmap

QGISCloud - solothurn_demo - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Chronik Lesezeichen Extras Hilfe

https://qgiscloud.com/mhugent/solothurn_demo

Meistbesucht Getting Started Latest Headlines file:///home/marco/... about:startup

QGISCloud - solothurn_demo

QGISCloud - solothurn_demo

Info and Tools

Map

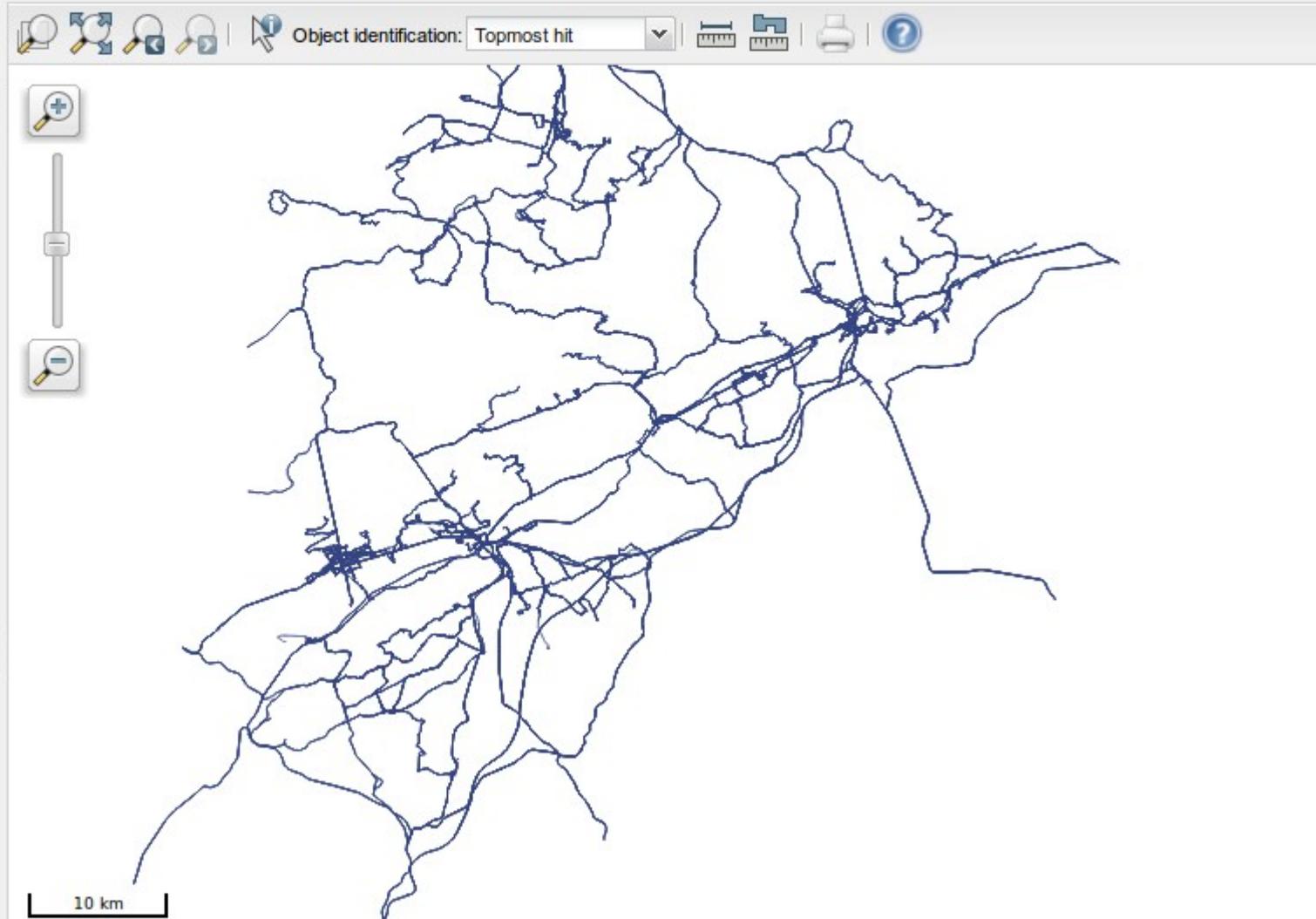
Map Layers

- solothurn_demo
 - oev

Layer order

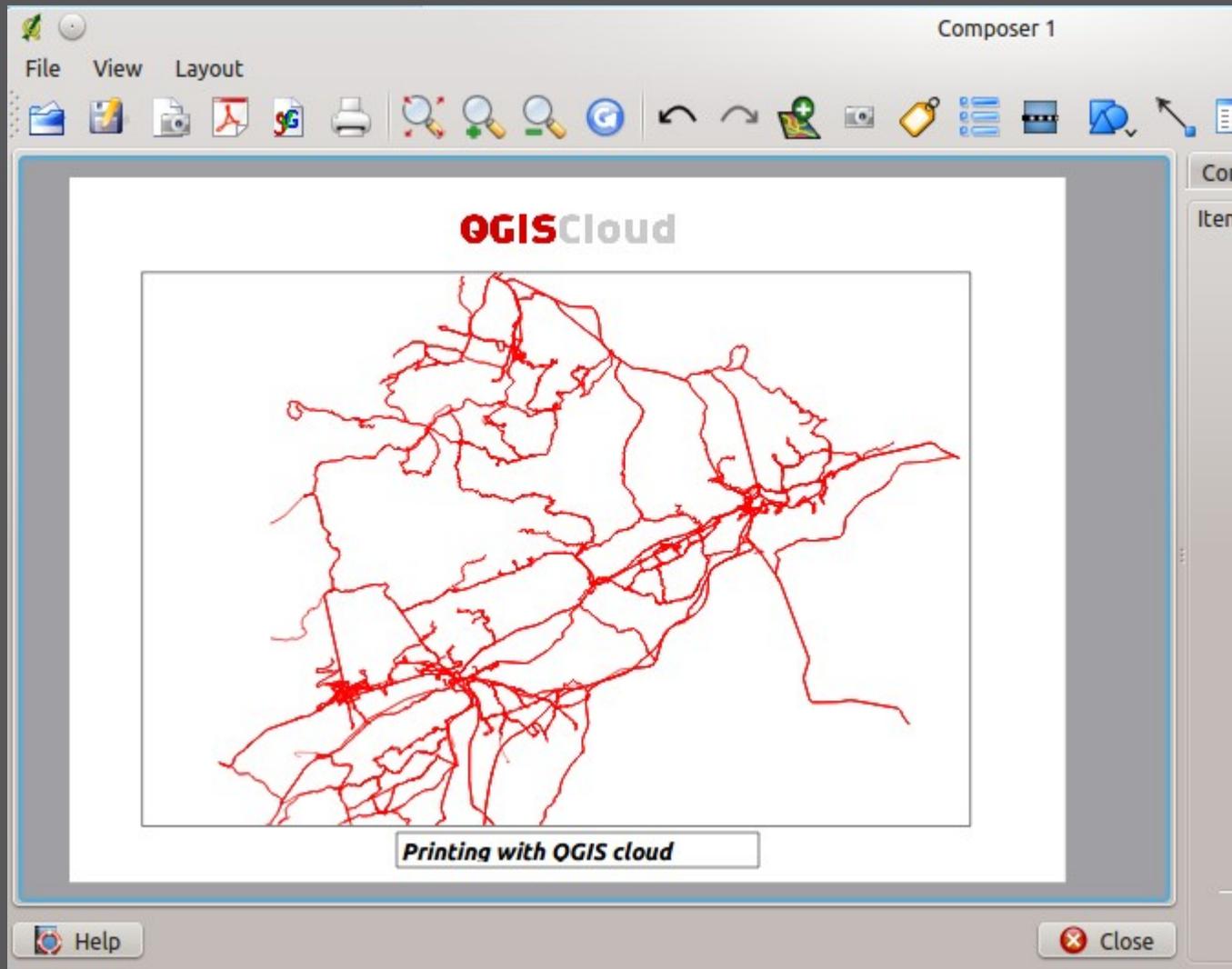
- oev

Object identification: Topmost hit

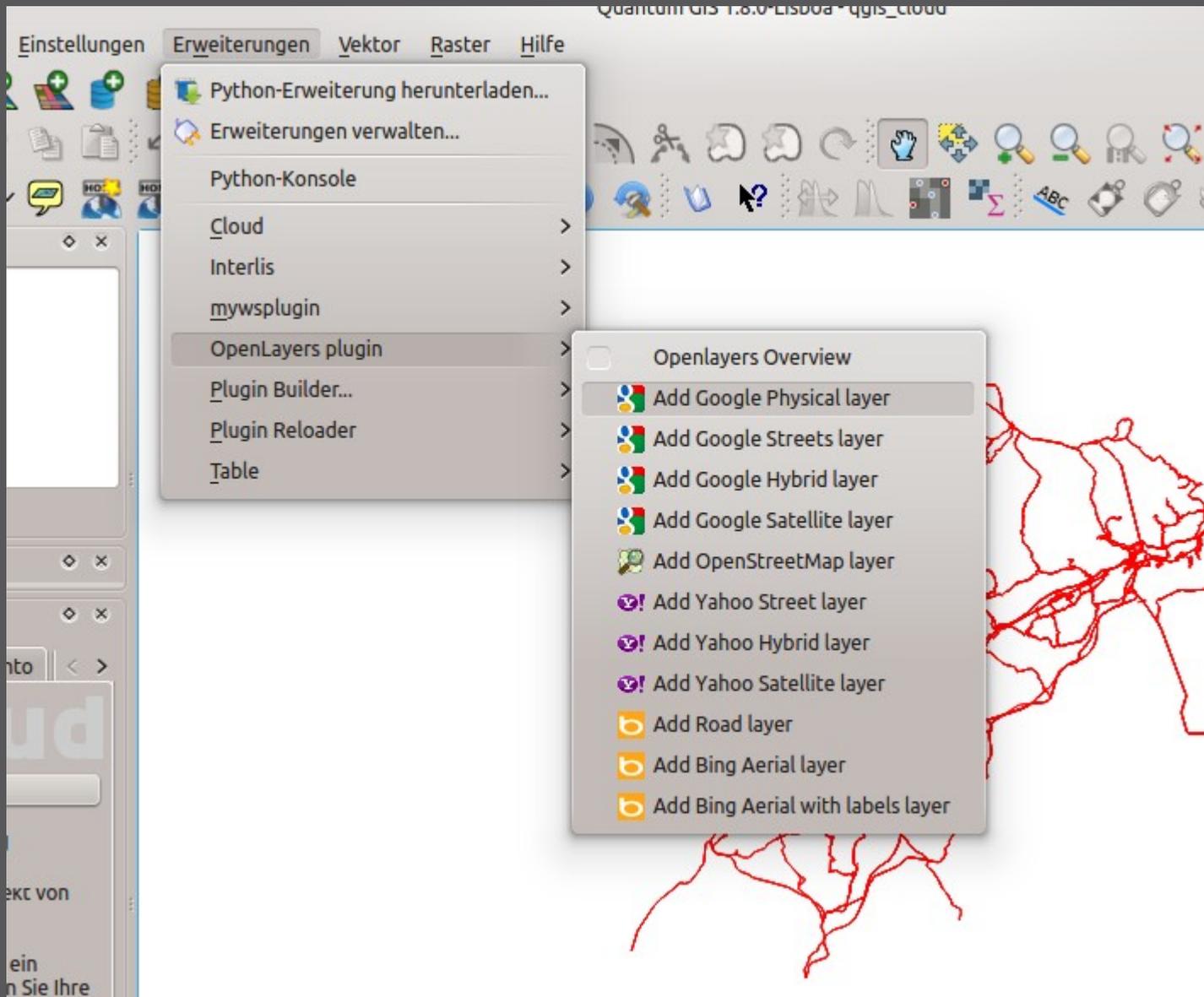


10 km

Web basiertes Drucken



Hintergrund hinzufügen



Karten und Dienste Administrieren

OGISCloud

Maps

Map	Mobile	WMS	Name	Access count
Show	Mobile	WMS	avgl	2
Show	Mobile	WMS	blabla	41
Show	Mobile	WMS	cloud_demo	82
Show	Mobile	WMS	cloud_wms_test	5
Show	Mobile	WMS	solothurn	106
Show	Mobile	WMS	test	1

[Admin](#) [Maps](#) [Viewers](#) [Documentation](#) [Plans](#) [mhugent](#) [Logout](#) [EN](#)

OGISCloud

Edit

* Name

Viewer active
Map viewer active

Mobile active
Mobile viewer active

Wms public
WMS directly accessible without login

Map public
Map viewer accessible without login

Lang

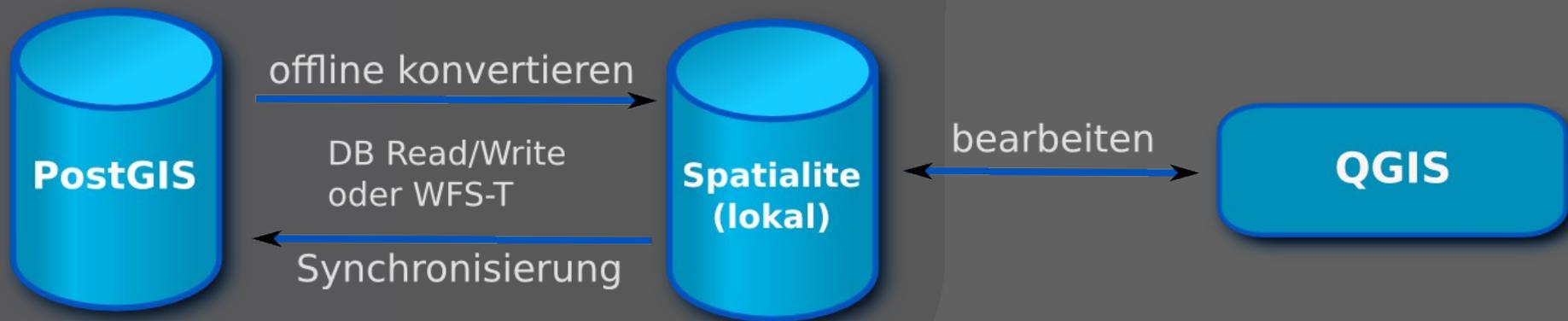
Default language of map viewer

Identifymode

[Terms of use](#) | [Privacy](#)

Kombination mit Offline Editing

- › **QGIS Default Plugin (C++)**
 - › Kopiert Layer in eine lokale Spatialite DB
 - › Synchronisation mit der Original DB
 - › Installation mit dem Plugin Manager



Angebote

› QGIS Cloud free

- › Unbegrenzte Anzahl freier Karten
- › Bis zu 5 PostGIS 2 Datenbanken
- › Speicherplatz auf 50MB begrenzt

› QGIS Cloud pro (65 Euro / Monat)

- › Karten und WMS Passwort geschützt
- › SSL Support
- › Bis zu 10 PostGIS 2 Datenbanken (500 MB)
- › Angepasster Viewer (logo, css)

› QGIS Cloud reseller (395 Euro / Monat)

- › Angepasste Domain (map.mycompany.com)
- › Bis zu 50 Datenbanken (5GB)

› QGIS Cloud private

Danke!



Dr. Horst Düster
horst.duester@sourcepole.ch