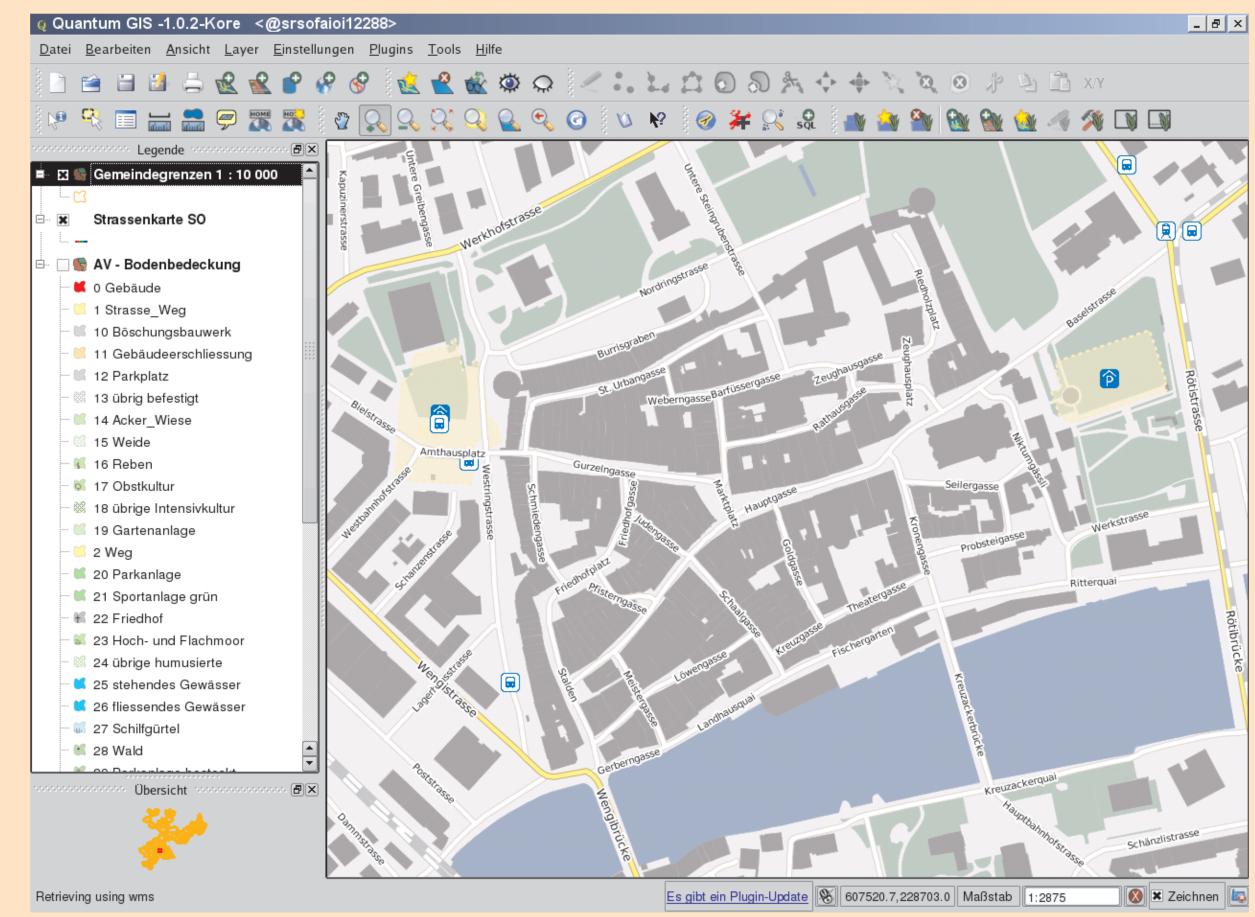
Version 1.0.0

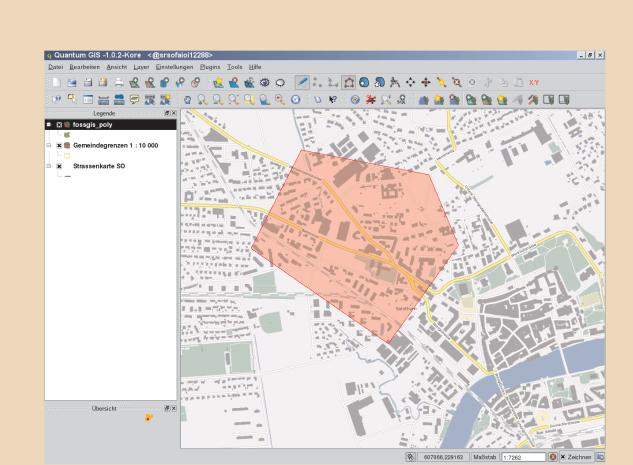
"Kore"

Desktop GIS



Das Hauptfenster von QGIS. Das Erscheinungsbild lässt sich problemlos an die eigenen Vorlieben anpassen.

Digitalisieren und Editieren



Einfaches und intuitives Editieren und Digitalisieren von Daten.

Die Digitaliserwerkzeuge umfassen topologisch

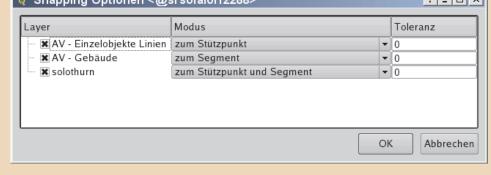
Insel- und Lochpolygone lassen sich einfach

korrektes Verschieben, Einfügen und Löschen von

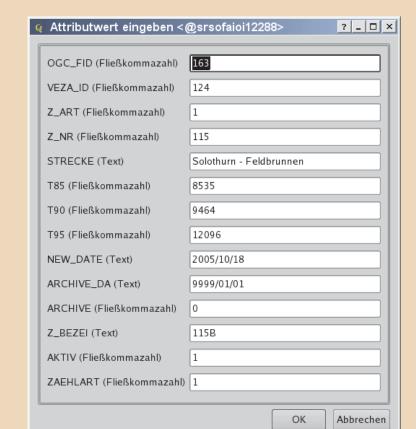
erstellen. Sowohl Teilen als auch überlappungsfreies

Erweitern bestehender Objekte ist einfach machbar.

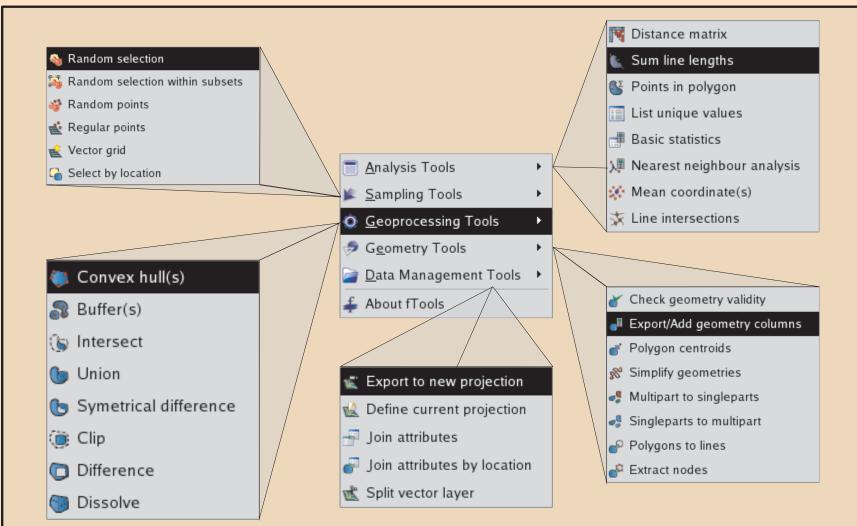
einzelnen Stützpunkten und ganzen Geometrien.



Die Snapping-Funktion lässt sich frei konfigurieren. Für jeden vorhandenen Layer lassen sich die Toleranzen und das Verhalten einzeln festlegen. Das Snapping funktioniert nach Wunsch über mehrere Layer.

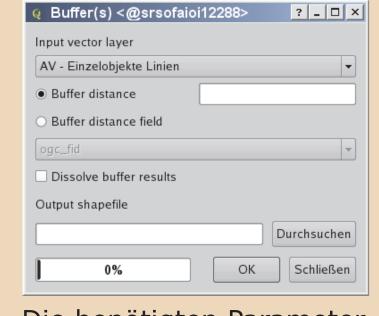


Einzelne Attributwerte lassen sich bequem per Maske editieren.



Die Tools bieten einen umfangreichen Satz Werkzeuge zur Arbeit mit Vektor- und Attributdaten an.

Werkzeuge/Analyse



Die benötigten Parameter eines Werkzeuges werden über Masken abgefragt. Als Beispiel hier das Buffer- und das Join-Werkzeug.

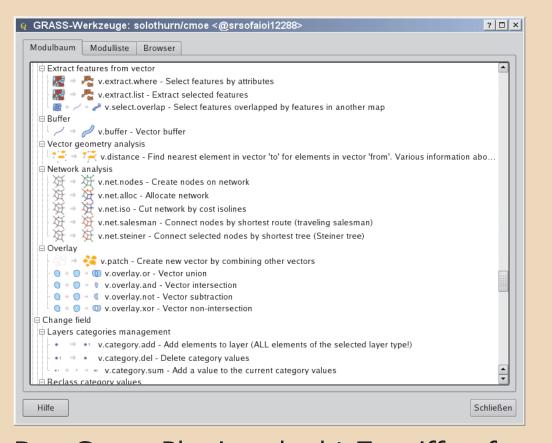


Datenformate:

- -OGR (35 Vektorformate)
- -Shapefiles
- -GRASS
- -PostGIS
- -OGC (WMS/WFS)
- -GDAL (97 Rasterformate)
- -TiFF

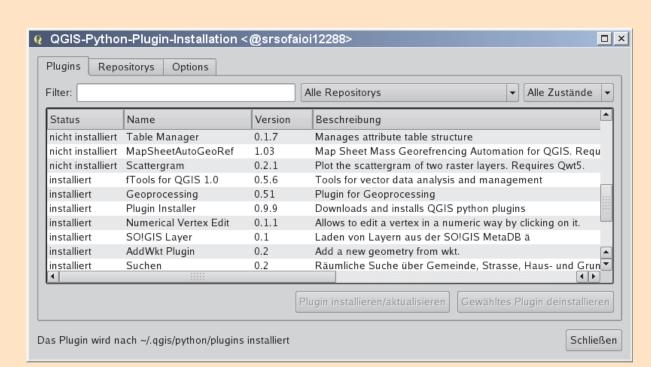
-..

QGIS und GRASS kombinieren



Das Grass-Plugin erlaubt Zugriff auf die Funktionalitäten von GRASS GIS.

QGIS erweitern mit Plugins

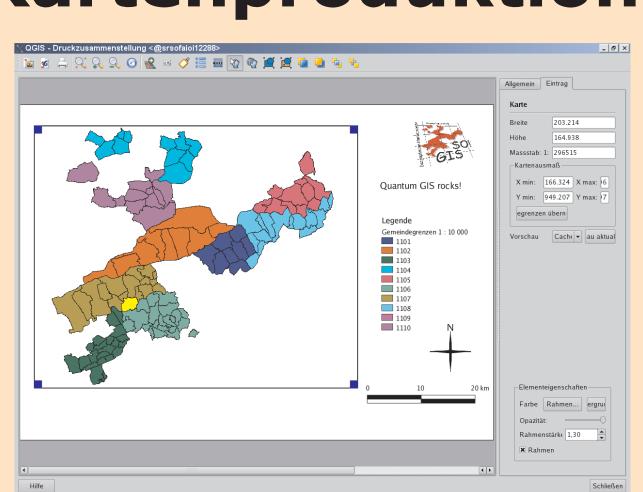


Der Plugin-Installer kann Erweiterungen aus diversen Quellen nachladen. Erweiterungen werden in C++ oder Python geschrieben.



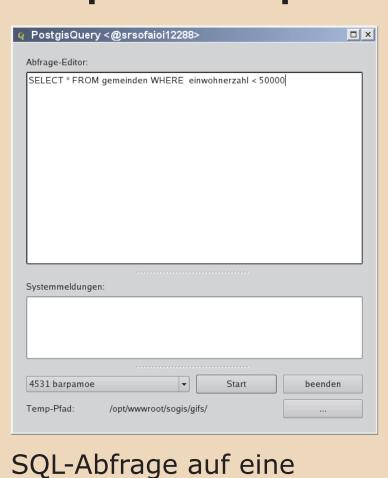
Der Plugin-Manager erlaubt eine komfortable Verwaltung der vorhandenen Erweiterungen.

Kartenproduktion



QGIS bringt mit dem MapComposer ein leicht verständliches Werkzeug zum Erstellen von Karten mit (WYSIWYG-Editor).

Beispiele von speziell entwickelten Erweiterungen (Kanton Solothurn, Schweiz):



Datenbank. Das Ergebnis

wird gleich visualisiert.

Solicis Suche @ersofaloi12285

Solicis Suche @ersofaloi12285

Solicis Suche & Bothurn

Grundbuchnummer

Bitte wablen

Artevot ist volicitating

Active ist volicitating

Active ist volicitating

Active ist volicitating

Active ist volicitating

Kommunen des Kantons Solothurn.

Vektorlayer Rasterlayer/WMS Bitte wählen Sie einen SO!GIS Vektor Layer aus Bezirksgrenzen 1 : 10 000 Bezirksgrenzen (GEOSTAT) Bezugspunkte RBBS (STRADA) geographische Regionen der Schw Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete v...er Bedeutung (GEOSTAT) : Ortsfeste Objekte Bundesinventar der Amphibienlaichgebiete v…naler Bedeutung (GEOSTAT) : Wanderobjekte Bundesinventar der Auengebiete von nationaler Bedeutung (GEOSTAT) Bundesinventar der Flachmoore von nationaler Bedeutung (GEOSTAT Bundesinventar der Hoch- und Übergangsmoore von nationaler Bedeutung (GEOSTAT Bundesinventar der Landschaften und Naturdenkmäler von nat. Bedeutung BLN (GEOSTAT) Bundesinventar der Wasser- und Zugvogel von int. und nat. Bedeutung (GEOSTAT) Digitale Bodeneignungskarte der Schweiz (GEOSTAT) Eidgenössische Betriebszählung 2000 (GEOSTAT) Eidgenössische Betriebszählung 2001 (GEOSTAT) Eidgenössische Volkszählung 1990 - Gebäude- und Wohnungszählung (GEOSTAT)

Bequemes Laden von Daten beliebiger Zeitstände. Die Liste wird direkt aus der Metadatenbank erstellt.

Betriebssysteme:

- -GNU/Linux
- -UNIX
- -Mac OS X
- -Windows XP



http://qgis.org