



Quantum GIS

Quantum GIS (QGIS) ist ein Open Source Desktop GIS, lizenziert unter der GNU GPL, das sich durch eine intuitive graphische Benutzeroberfläche für Einsteiger und Profis gleichermaßen auszeichnet. QGIS ist in C++ geschrieben und benutzt die Klassen der Qt-Bibliothek. Es ist plattformunabhängig, unterstützt eine Vielzahl von Raster- und Vektorformaten und bietet zahlreiche GIS Funktionalitäten, die über Kernmodule und Plugins (Erweiterungen) bereitgestellt werden.

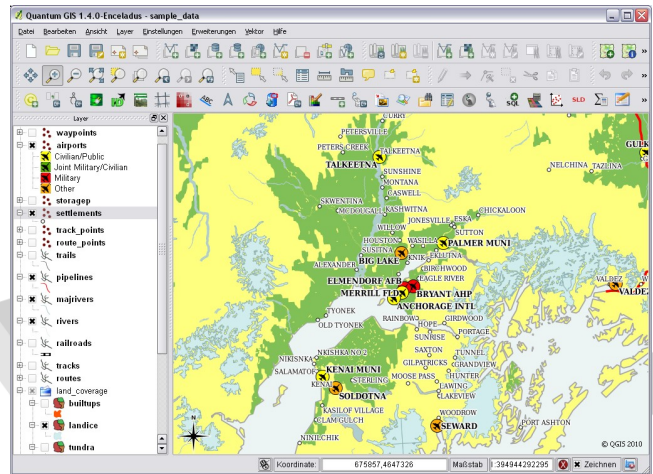
<http://www.qgis.org>

Kernfunktionen

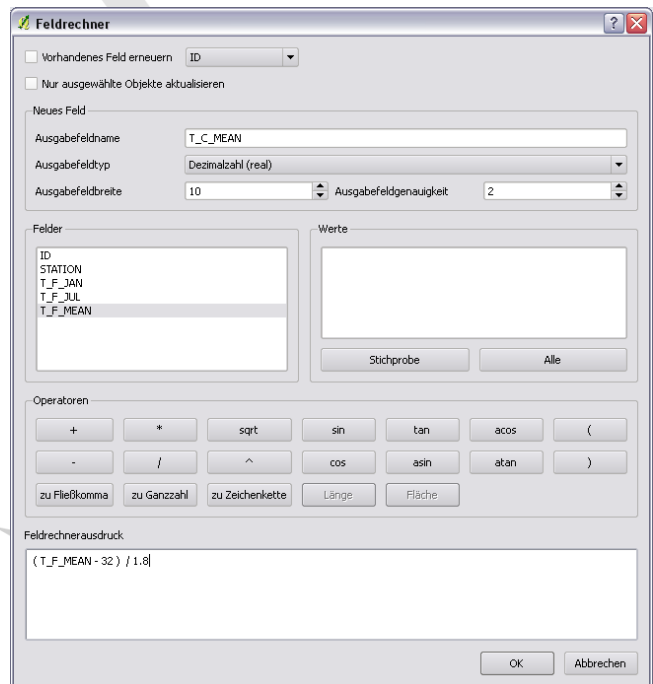
- Unterstützung von Raster- und Vektor-formaten sowie PostGIS, SpatialLite und MSSQL
- Integration von GRASS GIS
- Erweiterbare Plugin-Architektur
- Geometrien und Attribute editieren
- Objekte beschriften und Karten layouts (*jetzt mit verbesserter Funktionalität!*)
- Python-Schnittstelle und -Konsole
- OGC Support (WMS, WFS)
- Objekte abfragen und selektieren
- Vektordaten 'On the fly' umprojizieren
- QGIS Mapserver
- ...

Erweiterungen

- Analyse- und Verarbeitungswerkzeuge für Vektordaten
- GPS Werkzeuge
- Import von ASCII-Tabellen
- PostGIS Import- und Managementtools
- Rasterdaten georeferenzieren
- ...



Quantum GIS Benutzeroberfläche



Der neue Feldrechner bietet umfangreiche Möglichkeiten zur Berechnung neuer Werte, Bsp: Umrechnung von °F nach °C

Weiter Informationen zum Projekt finden sie unter <http://www.qgis.org>.



Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.osgeo.org/qgis>
<http://www.fossgis.de> <http://www.osgeo.org>
© 2012 Open Source Geospatial Foundation (Stand Juni 2012)

Graduated OSGeo Project