



QGIS-Anwendertreffen 2010, Bern Erfahrungen beim QGIS-Einsatz im Lebensministerium in Österreich



Philipp Gmeiner
Bundesanstalt für Bergbauernfragen
philipp.gmeiner@babf.bmlfuw.gv.at

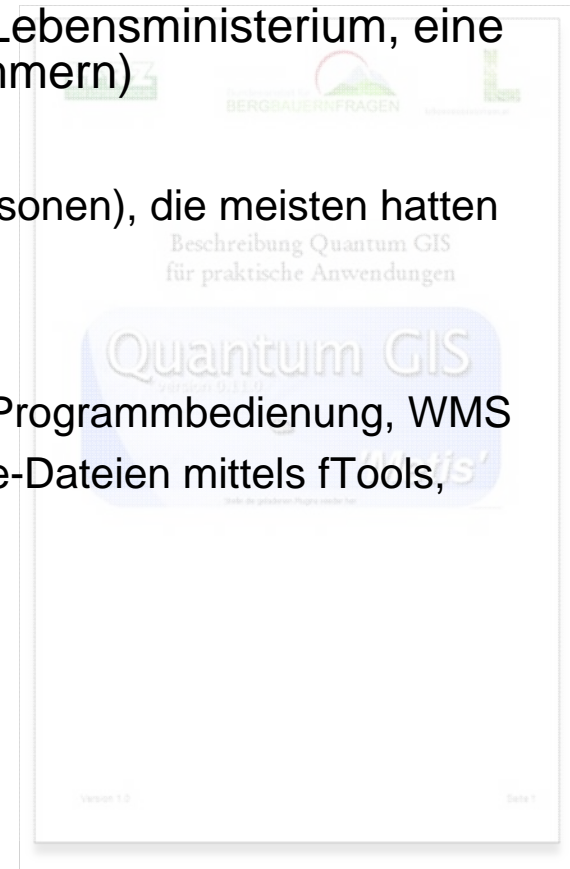
Wolfgang Fahrner
BMLFUW - Lebensministerium
wolfgang.fahrner@lebensministerium.at

QGIS im Lebensministerium

Anfang 2009: Erstellung internes Handbuch „Quantum GIS für praktische Anwendungen“ – speziell für GIS-Neulinge

März/Mai 2009: 3 interne QGIS Schulungen im Lebensministerium, eine für Externe (Landwirtschaftskammern)

- Schulung war gut besucht (insgesamt mehr als 30 Personen), die meisten hatten noch keine GIS-Erfahrung
- GIS-Basics und danach Übungsbeispiele (allgemeine Programmbedienung, WMS und Digitalisieren, Verknüpfen von Geodaten mit dBase-Dateien mittels fTools, Endlayout)
- TeilnehmerInnen lernten schnell, positives Feedback



QGIS im Lebensministerium

Aussendung eines kleinen Fragebogens zum QGIS-Einsatz an TeilnehmerInnen der Schulungen bzw. an Personen bei denen QGIS installiert ist (insg. 35 Personen – 10 Rückmeldungen):

- Verwenden Sie QGIS im Rahmen Ihrer beruflichen Tätigkeit? (nie/gelegentlich/oft/sehr oft)
4x nie, 6x gelegentlich
- Wenn ja, welche Version verwenden Sie?
1x 0.8, 3x 0.11.0, 1x 1.0.2, 1x 1.3.0
- Was gefällt Ihnen an QGIS?
 - benutzerfreundlich, einfache Anwendung, Bedienbarkeit
 - Web Map Service, schnelle und einfache Darstellung
 - einfache Verfügbarkeit, einfache Verwendbarkeit , sehr vielfältig
 - relativ stabil, mehr Möglichkeiten als andere Open Source GIS-Programme

QGIS im Lebensministerium

Fragebogen (Fortsetzung):

- Was gefällt Ihnen nicht an QGIS?
 - umständliche Einbindung von Auswertungsergebnissen (Importieren von dbf-Datei - Einspielen der Daten - Exportieren in QGIS)
 - Probleme beim direkten Einbinden von Tabellen
 - weniger Auswertungsmöglichkeiten (Flächenberechnungen etc.)
 - lästig, dass man sich zusätzliche Tools extra herunterladen muss
 - Umstellung von gewohnten MS Office-Anwendungen

- Wo gibt es noch Handlungs- und Entwicklungsbedarf, also welche Funktionen/Features soll QGIS haben, was fehlt derzeit?
 - Einfache Einbindung von Auswertungsergebnissen
 - einfacher Export in das Google Earth-Format KML
 - Einfügen und Verknüpfen von Excel-Tabellen (mehr Anpassung an ArcGIS)

QGIS im BFW



lebensministerium.at

Im BFW (Bundesamt für Wald, Dienststelle des Lebensministeriums) verwenden ca. 20 Personen regelmäßig (oft) QGIS, einige benutzen noch uDig, diese werden aber demnächst auch auf QGIS umsteigen

- im BFW wird QGIS Version 1.0.2-0 verwendet
- Erfahrungen:
 - schnelle Installation, jedoch Versionsprobleme mit C-Runtime (MSVC)
 - einfache Bedienung, schnelle Erlernung
- Wünsche betreffend Weiterentwicklung:
 - C-Runtime (MSVC) automatisch mitinstallieren / upgraden
 - Einstellungen Projekteinstellungen und -Optionen zusammenfassen und Redundanzen mit Projektionen vereinfachen
 - Punktabsteckung mittels Eingabe von Polarkoordinaten
 - Erweiterung der Kartendarstellung
 - Fehlerbehebung bei Kartenausgabe (Graphik)



Bundesanstalt für
BERGBAUERNFRAGEN