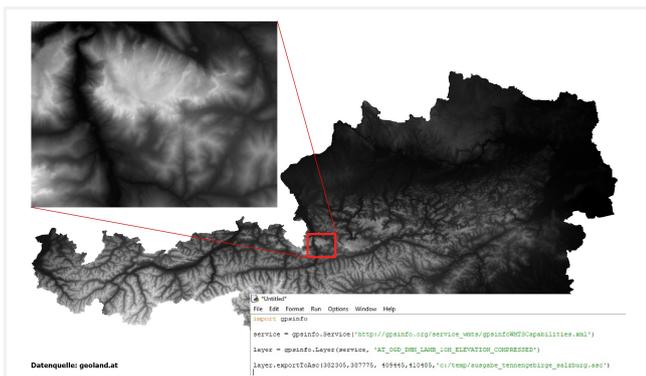


Freie Geodaten einfach abfragen mit WMTS4Elevation

Einfache und effiziente Bereitstellung und Download von hochauflösenden Rasterdaten, wie z.B. Höhendaten (ALS), Luftbildern, Satellitenbildern oder Landnutzungsklassifikationen über das Internet oder das interne Netzwerk.

Vorteile für User

- Download mit aktueller Bildschirmansicht ("Bounding Box")
- Alternativer Download mit Polygonlayer inklusive Clipbefehl
- Kostenloses Q-GIS Plugin für den benutzungsfreundlichen Download vorhanden
- Beispieldienste im Q-GIS fix integriert (z.B. Höhenmodell Vorarlberg 1m, Landnutzung Österreich 10m, DGM Österreich 10 m, ...) und erweiterbar
- Blattschnittfreier Download für die jeweiligen Projektgebiete
- Kein Mergen von mehreren Files
- Kein Clippen von zu großen Files
- Kurze Downloadzeit
- Dadurch direkt einlesbar in Spezialsoftware (z.B.: Mobilfunkplanung, Lawinensimulation, Hochwassersimulation, Lärmauswertung)



Einfache Höhenabfragen mit vier Zeilen Python-Code.

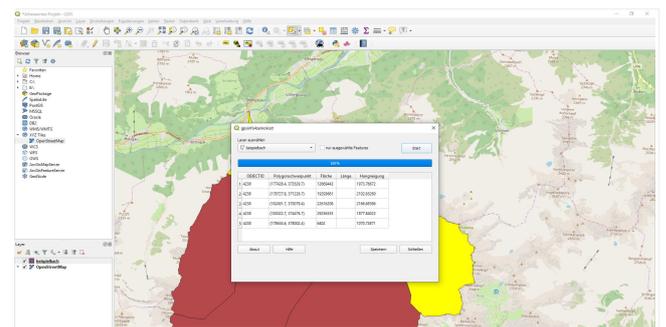
Vorteile für Entwickler

- Kostenlose API für Python ermöglicht Datenzugriff mit vier Zeilen Code
- Punkt- und Bounding-Box-Abfrage
- in Arbeit: Integration in GDAL
- Einfache Implementierung spezieller Kundenwünsche

Freie Software-Tools auf www.gpsinfo.org

Vorteile für Datenbereitsteller

- Keine Installation am Server
- Keine Lizenzgebühren
- Datenstruktur aufbauend auf etablierten WMTS Standard
- konform zu INSPIRE
- Kostenloses Tool zur WMTS-Diensterstellung vorhanden
- Entwicklung und Wartung von Applikationen für den Download entfallen
- Auslagerung der Abfrage-logik auf den Client
- Lokaler Zugriff ist möglich



Einfache Entwicklung von Geodaten-Plugins und -Apps.

KONTAKT

WMTS4Elevation ist eine Zusammenarbeit von:

Manfred Egger
Alois-Schrott-Straße 34
6020 Innsbruck
+43 (0)699 81372857
manfred@egger-gis.at
www.egger-gis.at

Rechenraum GmbH
Gartengasse 21/3
1050 Wien, Österreich
+43 1 8901679
office@rechenraum.com
www.rechenraum.com