

Download-Client der Geodateninfrastruktur Bayern



Der Download-Client der Geodateninfrastruktur Bayern (GDI-BY) ist eine kostenfreie Desktop-Anwendung zum einfachen Herunterladen von Geodaten, die über Downloaddienste verfügbar sind.

- Der Download-Client unterstützt die INSPIRE Downloaddienstvarianten WFS 2.0 und ATOM.
- Für passwortgeschützte Dienste ist eine Kennungseingabe möglich.
- Downloaddienste können über zwei Varianten eingebunden werden:
 - » Eingabe der URL eines Dienstes
 - » Suche nach Downloaddiensten über das Suchfeld
- Die grafische Oberfläche passt sich an den gewählten Downloaddienst an.

- Die Gebietsauswahl ist durch Aufziehen einer Bounding Box möglich.
- Vordefinierte Abfragen können verwertet werden.
- Koordinatenreferenzsystem und Ausgabeformat sind wählbar.
- Die Downloadschritte lassen sich konfigurieren und ab Speichern.
- Die gespeicherten Downloadschritte können über ein Konsolenprogramm angestoßen und automatisiert ausgeführt werden.
- Die Software ist für Windows und Linux verfügbar. Benötigt wird Java ab Version 1.8.0_40.
- Der Download-Client wird von der GDI-BY als Open-Source-Software unter der „Apache License 2.0“ bereitgestellt.

Beispiel für eine Suche

Beispiel für WFS-Download



The screenshot displays the user interface of the Download-Client. It is divided into several sections:

- Search Section (left):** A search bar labeled 'Gemeinde' with a dropdown menu showing 'Verwaltungsgrenzen - WFS 2.0 DemoSe', 'Pre-defined Atom Mittelschulsprenge', 'Pre-defined Atom Grundschulsprenge', and 'Pre-defined Atom Verwaltungsgebiete'. Below it is a 'URL' field containing 'http://geoserv.weichand.de:8080/geos' and a 'Dienst wählen' button.
- WFS Download Section (middle):** A map of Munich with a red bounding box around the city center. The 'Datensatz auswählen' dropdown shows 'Gemeinden Bayern'. Below the map are coordinate fields (x1, x2, y1, y2) and a 'Format' dropdown set to 'KML'. A 'Download start...' button is at the bottom.
- ATOM Feed Download Section (right):** A map showing administrative boundaries. The 'Datensatz auswählen' dropdown shows 'Digitales Orthophoto 112013-0'. A red bounding box highlights a specific area. Below the map are coordinate fields and a 'Beenden' button.

Den Download-Client gibt es unter: gdi.bayern/downloadclient