

Wie können Offline-Karten hinzugefügt werden?

Kurzanleitung

- *.png Datei erstellen
- Extent des Bildes in EPSG:4326 ermitteln
- Label, Dateipfad und Extent in offlineMaps.txt eintragen

Ausführliche Anleitung

- Für die gewünschte Hintergrundkarte einen Geodienst finden
- Geodienst (WMS/WMTS) in QGIS einladen
- Auf die gewünschte Ausdehnung navigieren / zoomen
- Karten als Bild exportieren
 - Projekt > Import/Export > Karte als Bild speichern
 - Auflösung erhöhen (bspw. 300 dpi)
 - Extent notieren *bzw. gleich in die offlineMaps.txt eintragen*
 - Worlddatei muss nicht erstellt werden
- Bilddatei (*.png oder *.jpeg) in den Ordner *offline* speichern
- Informationen in die *offlineMaps.txt* eintragen

Aufbau der offlineMaps.txt

Die offlineMaps.txt enthält alle relevanten Informationen für die Nutzung von Offline-Karten, die von der Anwendung eingelesen und verarbeitet werden.

Die Reihenfolge in der Dropdown-Liste in der Anwendung entspricht der Reihenfolge in der offlineMaps.txt.

Folgende Informationen werden Komma-separiert benötigt:

- Label zur Anzeige in der Anwendung
- Dateiname
- Ausdehnung Süd (EPSG:4326)
- Ausdehnung West (EPSG:4326)
- Ausdehnung Nord (EPSG:4326)
- Ausdehnung Ost (EPSG:4326)

bspw:

Potsdam,potsdam.png,52.3627883,12.9794247,52.4269553,13.1674247