

Gratis Daten der amtlichen Vermessung des Kantons Bern

Der Kanton Bern stellt die Daten der amtlichen Vermessung des Ganzen Kantons Bern vereinfacht zur Verfügung. Die Daten werden wöchentlich aktualisiert und enthalten alle relevanten Informationen welche wir zur Erstellung von (Sprint) OL-Karten benötigen.

Der Datensatz kann unter folgendem Link heruntergeladen werden:

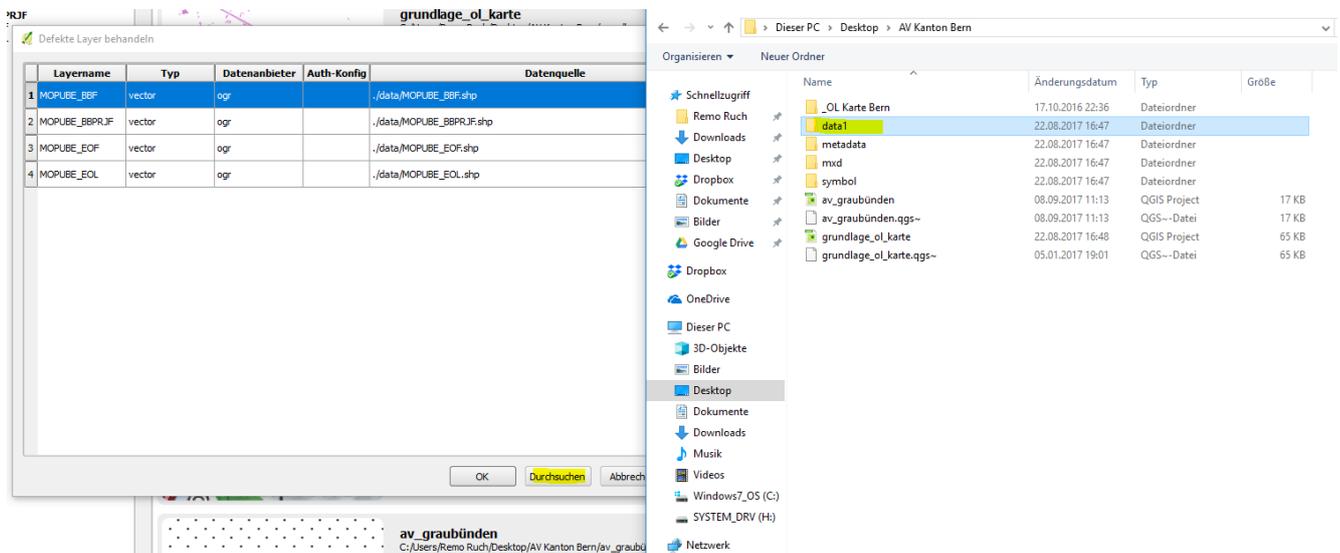
http://www.geo.apps.be.ch/de/geodaten/suche-nach-geodaten.html?view=sheet&guid=4f795def-0b6c-d044-8d3f-423c64a7818c&catalog=geocatalog&type=complete&preview=search_list

Da der Datensatz sehr gross ist, ca. 2.5 GB, hat OCAD mühe die Shapefiles direkt zu importieren. Aus diesem Grund habe ich die Daten jeweils in das Programm QGIS (frei verfügbar) importiert und konnte anschliessend dort einen .dxf Export des gewünschten Bereichs machen.

Link zu QGIS: <https://www.qgis.org/de/site/>

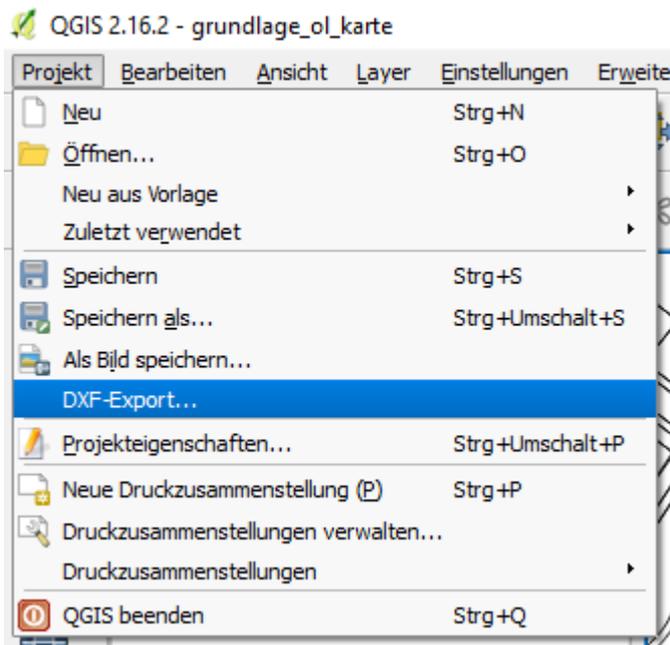
Anleitung für die Anwendung von QGIS:

Der Symbolbaum für QGIS kann auf der BOLV Homepage heruntergeladen werden.

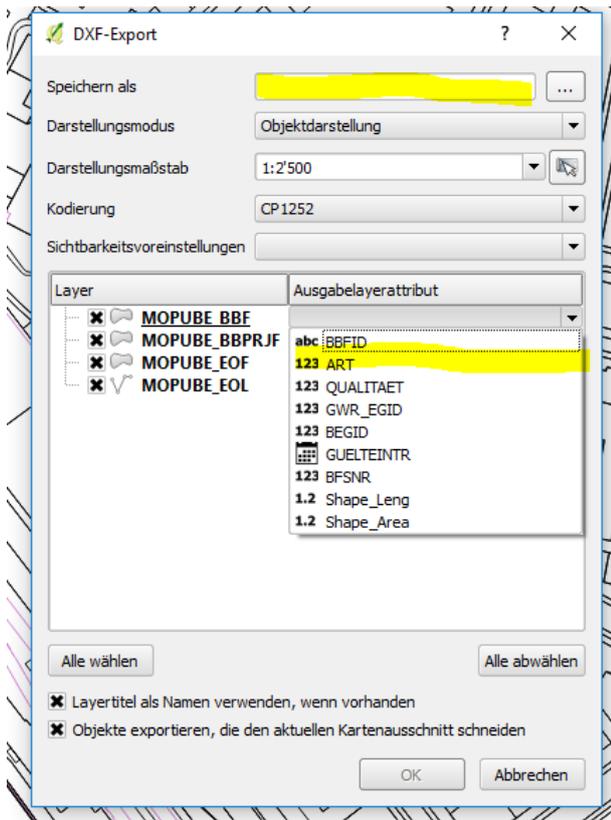


Beim Öffnen der Datei müssen die Dateien neu verknüpft werden. Daher muss dort der Pfad des heruntergeladenen Ordners ausgewählt werden.

Anschliessend kann in QGIS auf den gewünschten Export Bereich gezoomt werden.



Im Menu „Projekt“ auf „DXF-Export“ klicken.



Nun den gewünschten Ordner auswählen und bei „Ausgabelayerattribut“ auf „ART“ wechseln. Damit werden die Objekte anschliessend gemäss dem Datensatz beiliegender Liste in OCAD symbolisiert.

Das .dxf File kann anschliessend in OCAD via „Importieren“ importiert werden.

Remo Ruch / 08.06.2018