



Vorgang für die Visualisierung von KML-Dateien in Google Maps auch auf Smartphones.

erstellt vom GIS Kompetenzzentrum der Südtiroler Informatik AG

Anleitung

17.06.2015 v.1.0

File: KMLs_in_GoogleMaps_V1.0.docx

Autor: iplanoetscher

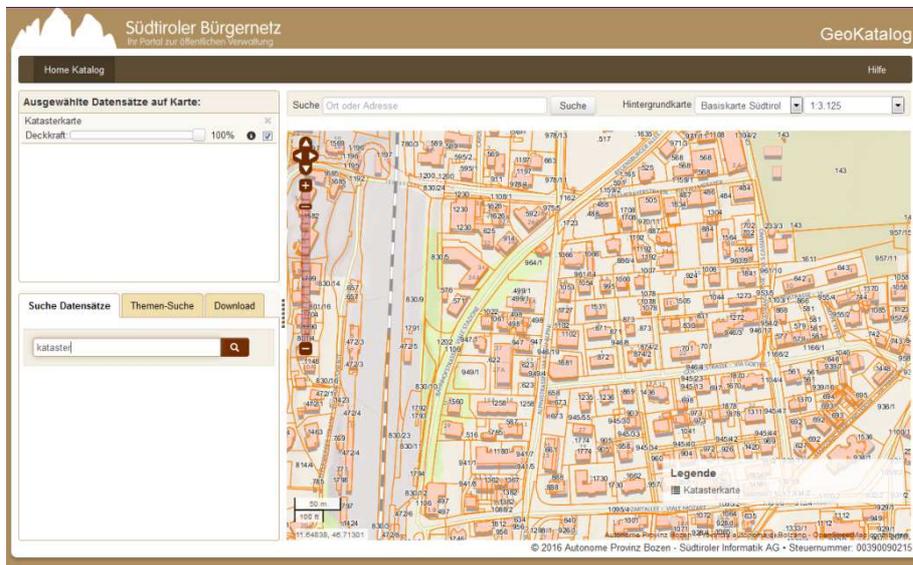
Seiten: 5

1. Auf dem PC: KML-Datei vom Geoportal Südtirol herunterladen

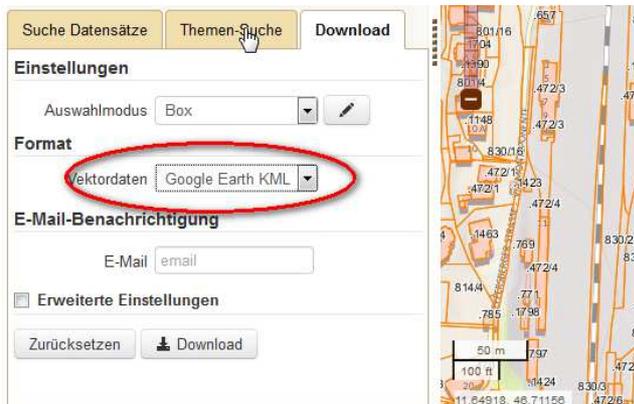
Das Geoportal Südtirol stellt ca. 150 Vektor-Datensätze zur Verfügung, die auch als KML-Dateien heruntergeladen werden können. Hier will man aufzeigen, wie diese Dateien dann auch auf Tablets und Smartphones in der App „Maps“ von Google dargestellt werden können.

Info: „Maps“ kann mittels GPS Ihre Position auf den Karten darstellen. Dies ist insbesondere dann hilfreich, wenn Sie z.B. Ihre Position auf einer Karte mit Katasterparzellen erkennen wollen.

Vom „Geokatalog“ des Geoportals (<http://geokatalog.buergernetz.bz.it/geokatalog/#!>) können die Dateien interaktiv heruntergeladen werden.



Im Reiter „Download“ das Ausgabeformat „Google Earth KML“ auswählen:



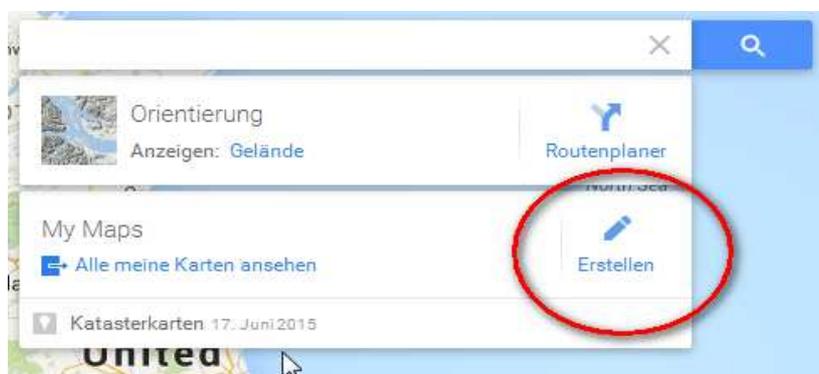
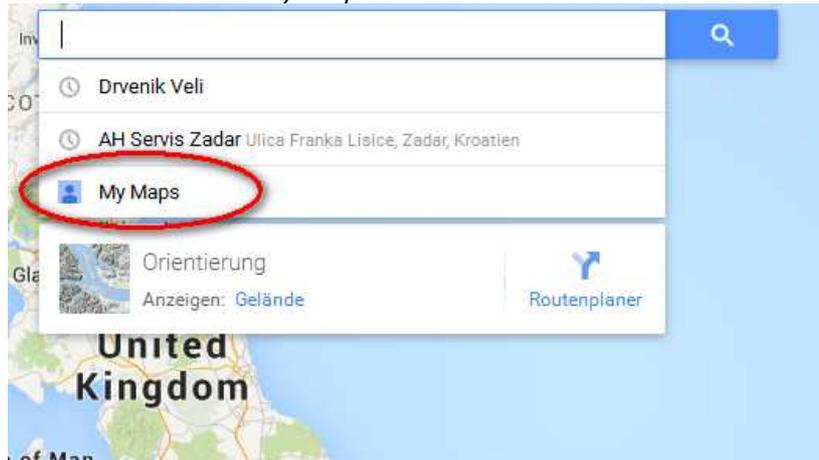
Mit der Maus auf der Karte ein Rechteck aufziehen und mit „Download“ den Download-Prozess starten → Ausgewählter Datenbereich wird als KML-Datei heruntergeladen.

2. Auf dem PC: falls noch nicht vorhanden, ein Google-Konto erstellen (z.B. hans.mustermann@gmail.com)
3. Auf dem PC: Google Maps aufrufen (<http://maps.google.de>)
4. Auf dem PC: in Google Maps den Anmeldeknopf anklicken und mit dem Username und Passwort des Google-Kontos anmelden

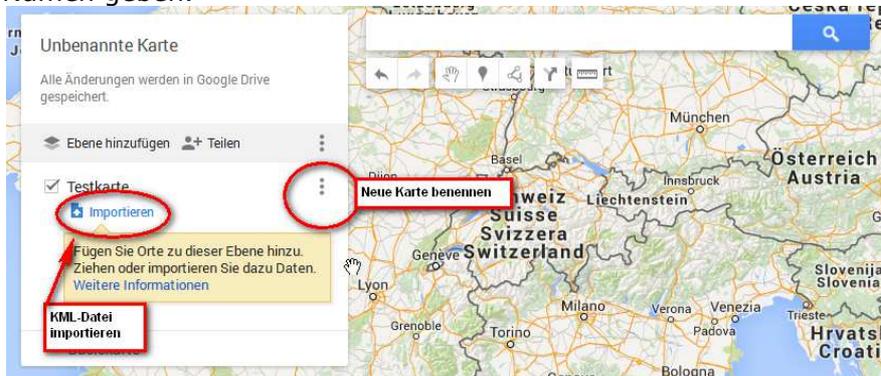


5. Auf dem PC: in Google Maps KML-Datei wie folgt importieren:

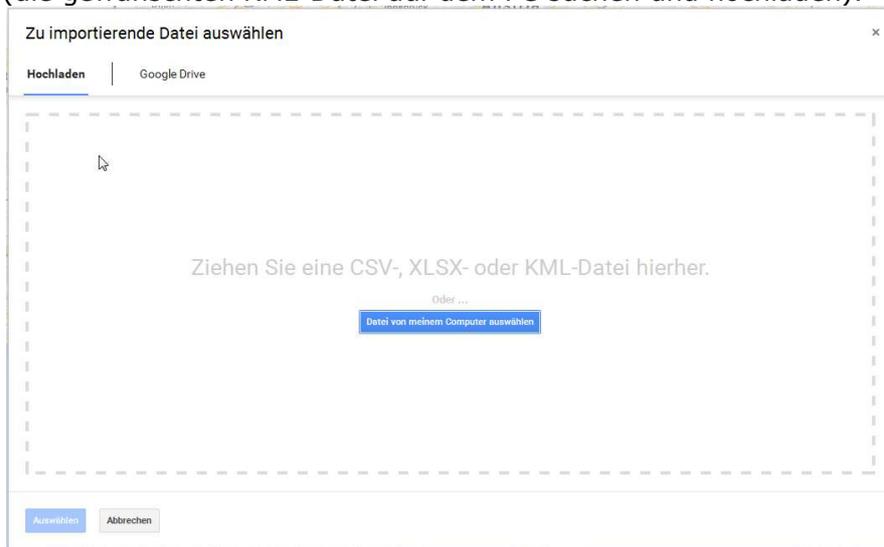
Nachdem man sich mit dem Google-Konto in Google Maps angemeldet hat, kann man unter *Menu > My Maps* eine oder mehrere Karten erstellen.



Die Karten dienen als Ordner für die darin enthaltenen KML-Daten. Dem ganzen einen Namen geben.



Jetzt mit *Importieren* die mit dem Geokatalog erstellte KML-Datei auswählen und hochladen (die gewünschte KML-Datei auf dem PC suchen und hochladen).



Die gewählte KML-Datei müsste nun gelistet und auf der Karte zu sehen sein. Diese ist jetzt auch auf dem Smartphone per Google Maps App zu nutzen.

1. Auf dem Smartphone (oder Tablet): in Google Maps KML-Datei wie folgt anzeigen:

Die KML-Datei kann nun in Google Maps auf Smartphones oder Tablets unter Menu → Meine Orte finden. Durch Anklicken der erstellten persönlichen Karte wird die KML-Datei im Kartenfenster von Google Maps angezeigt.

Voraussetzung hierfür ist, dass der User, der sich auf dem Smartphone oder Tablet in Google Maps angemeldet hat, ein und derselbe ist, der auch auf dem PC die Karte erstellt hat.



Bozen/Bolzano, 17.06.2015

GIS Kompetenzzentrum
Via Siemens – Str. 29
39100 Bozen – Bolzano