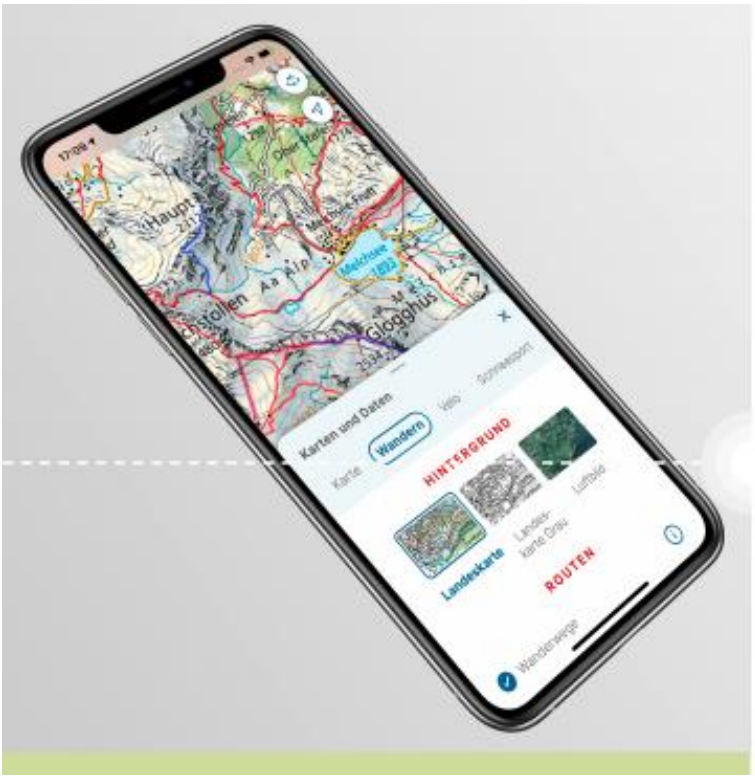
swisstopo-App | what3words

© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

Entdecken Sie auch die abgelegensten Orte der Schweiz in bester Kartenqualität. Die kostenlose Karten-App von swisstopo bringt die Landeskarten der Schweiz zusammen mit vielen weiteren Themen wie Wandern, Velofahren, Schneesport oder Aviatik auf Ihr Smartphone und Tablet. Eine einfache Bedienung, das Planen und Aufzeichnen von Touren sowie das Erleben der Landschaft im Panorama-Modus gehören zu den Highlights der App.







Laden im App Store	JETZT BEI Google Play
App herunterladen für iPhone/iPad	**App herunterladen** für Android Smartphones/Tablets

Präzise und vielseitig

Die swisstopo-App zeigt sämtliche Landeskarten vom Massstab 1:10 000 bis 1:1 Million, Luftbilder, Luftfahrtkarten und historische Karten flächendeckend über die ganze Schweiz. Ergänzt werden die Karten mit zahlreichen Zusatzinformationen zu den Themen öffentlicher Verkehr, Wandern, Velofahren, Schneesport und Aviatik. Die App enthält nebst den offiziellen Routen der Schweizer Wanderwege auch SchweizMobil-Routen. Je nach Interesse können die Themen und Inhalte zur Hintergrundkarte hinzugefügt werden.

swisstopo-App | what3words

© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

Leicht verständlich und übersichtlich
Zu den wesentlichen Merkmalen der App gehören die hohe Benutzerfreundlichkeit, die einfache Orientierung sowie das Planen und Aufzeichnen von Touren. Mit der swisstopo-App wird die eigene Position direkt auf den Karten oder Luftbildern angezeigt. Koordinaten und Höhenangaben des aktuellen Standorts sind immer bekannt. Mit der Suche nach Orten, Adressen oder Koordinaten wird jedes Ziel schnell gefunden.

Entdecken Sie den Panorama-Modus
Sie wollen wissen welches Panorama Sie umgibt? Mit einem Klick schauen Sie durch Ihre Kamera und die wichtigsten Orte und Berggipfel werden im Kamerabild beschriftet. Oder entdecken Sie ganz virtuell die Aussicht von einem beliebigen Punkt auf der Karte aus.

Hinweis: Mit der Einführung von OGD (Open Government Data) per 1.3.2021 bei swisstopo wird die Offline-Nutzung der Karten und Daten kostenlos und das Abo entfällt.



Video: Click auf das Bild

Tagesschaubeitrag zur swisstopo-App



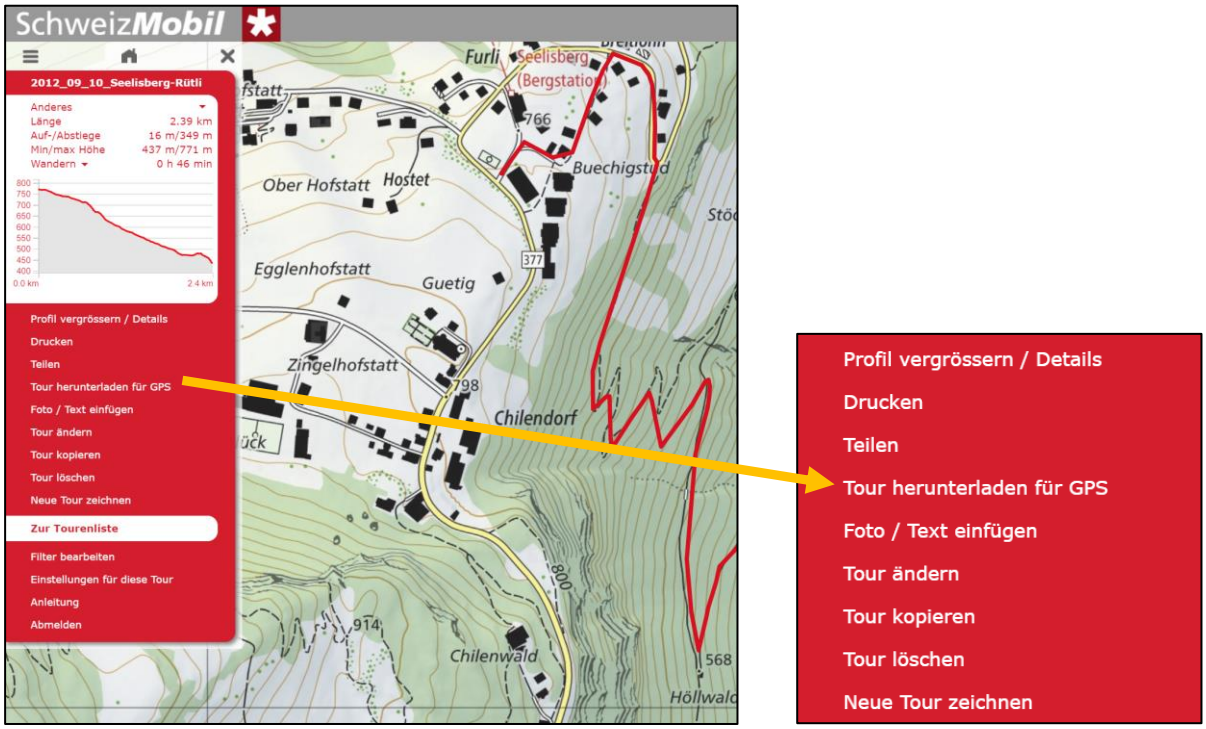
swisstopo-App | what3words

© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

Datenübernahme

in SchweizMobil geplante Touren in die swisstopo-APP übernehmen:

Schritt 1:



Datei in diesem Beispiel:
2012_09_10_seelisbergrutli.gpx wird auf den PC heruntergeladen.

Schritt 2:

Die GPX - Datei vom PC auf das Smarthone oder Tablet kopieren/übermitteln
(diese Lösung ist gut, wenn man weiss wie eine Datei vom PC an einen bestimmten Ort im Tablet oder Smartphone abgespeichert/übertragen wird)

oder einfacher:

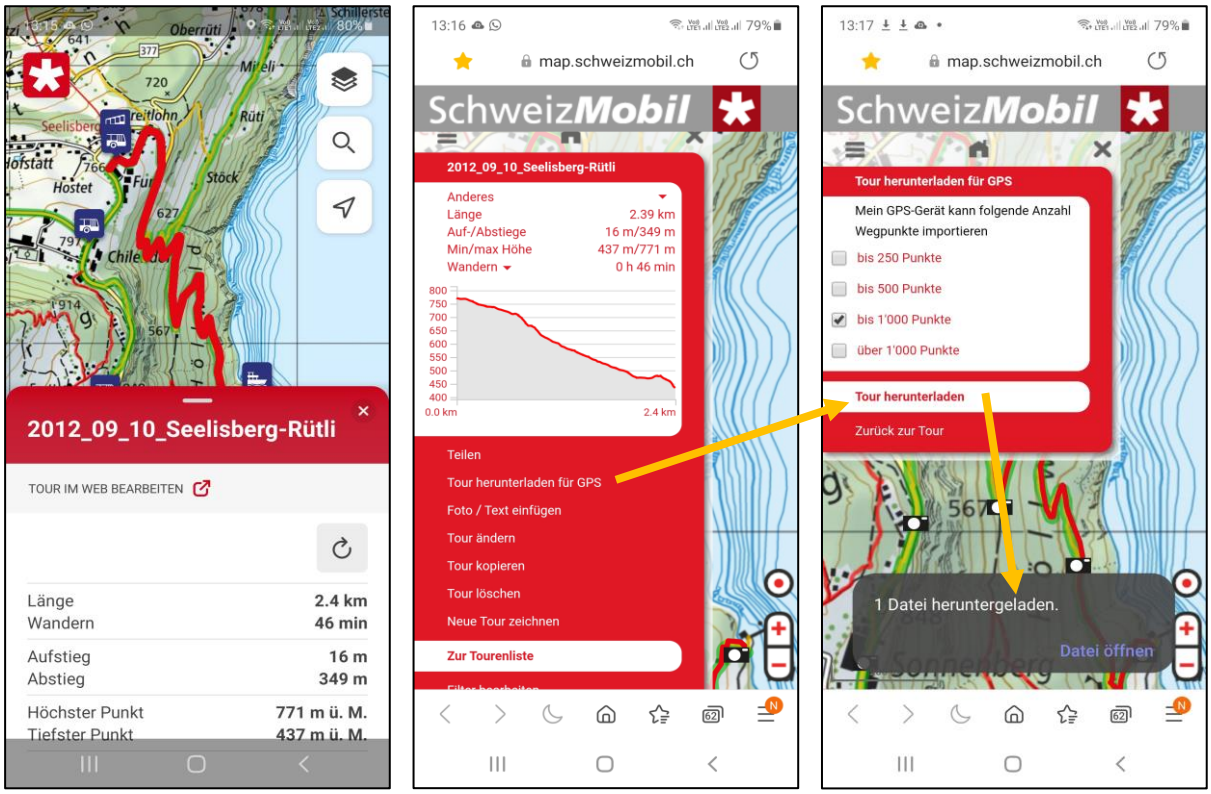
siehe nachfolgende ScreenShots in Schritt 3

swisstopo-App | what3words

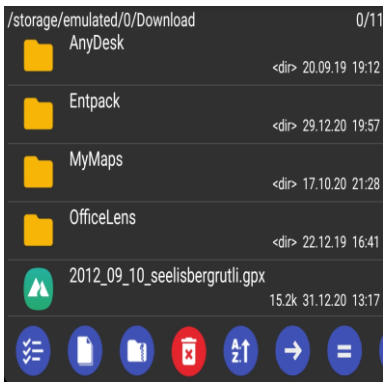
© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

Schritt 3:

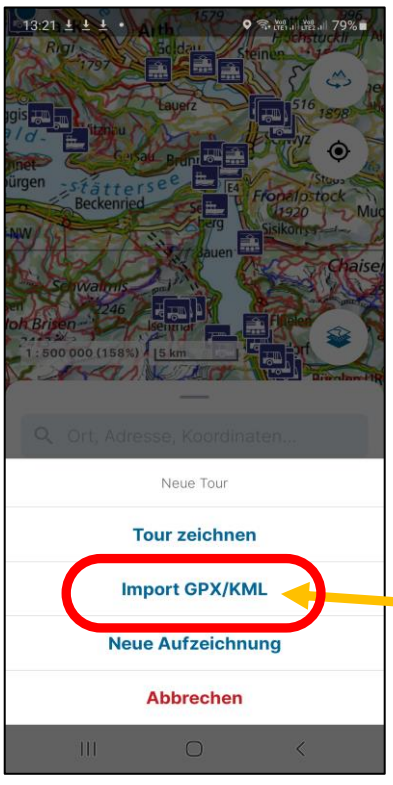
auf dem **Tablet** oder **Smarthone** auf welchem die **Swisstopo-APP** installiert ist:
- in die **SchweizMobil-APP** einloggen und die Tour auf dieses Gerät herunterladen.



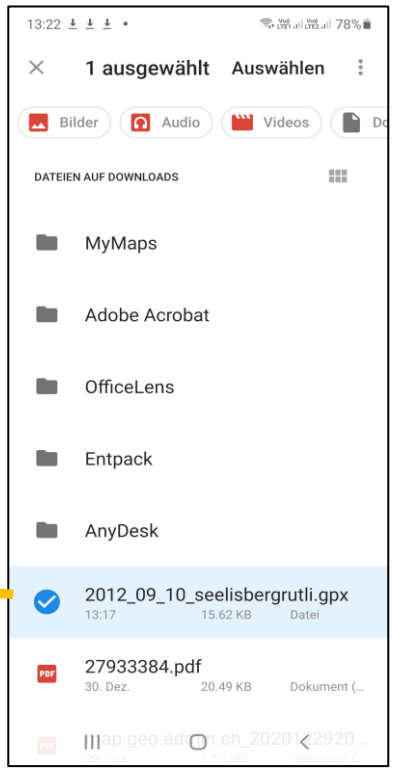
Einloggen in SchweizMobil-APP auf mobilem Gerät und Tour anzeigen und herunterladen



Tour im mobilen Speicher



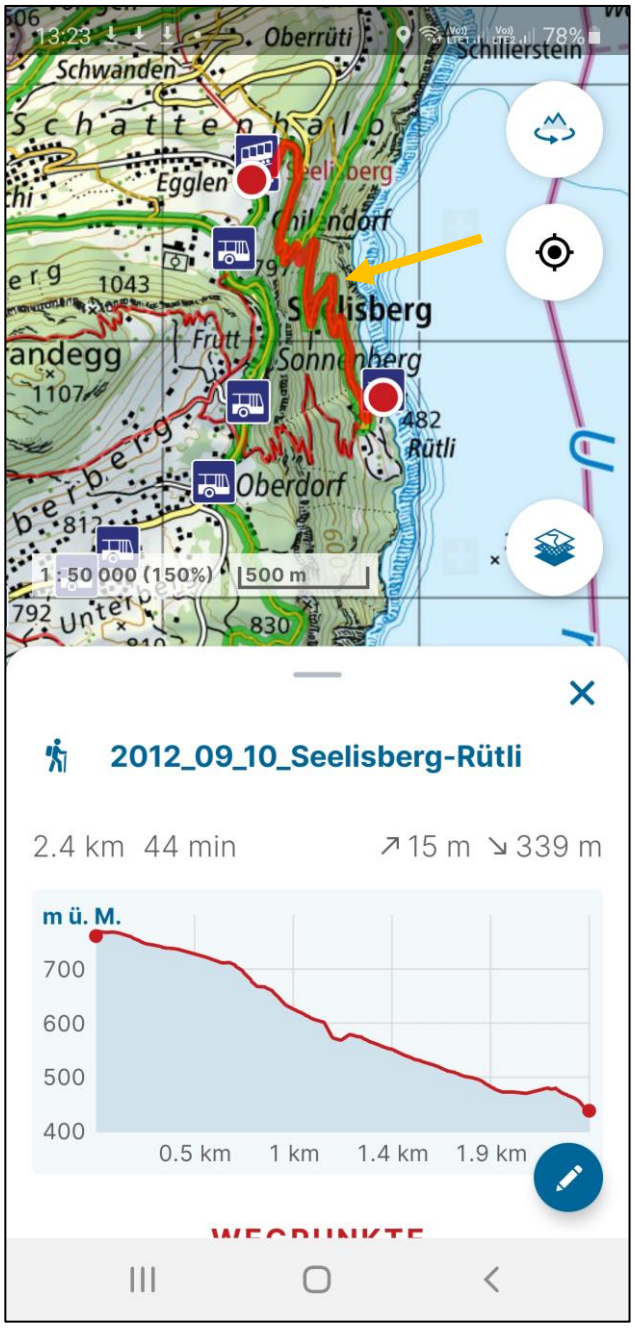
Swisstopo-APP starten



gespeicherte Tour importieren

swisstopo-App | what3words

© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited



Resultat: in SchweizMobil geplante Tour steht nun auf der Swisstopo-APP zur Verfügung!

Weitere Verwendung meiner GPX-Datei:

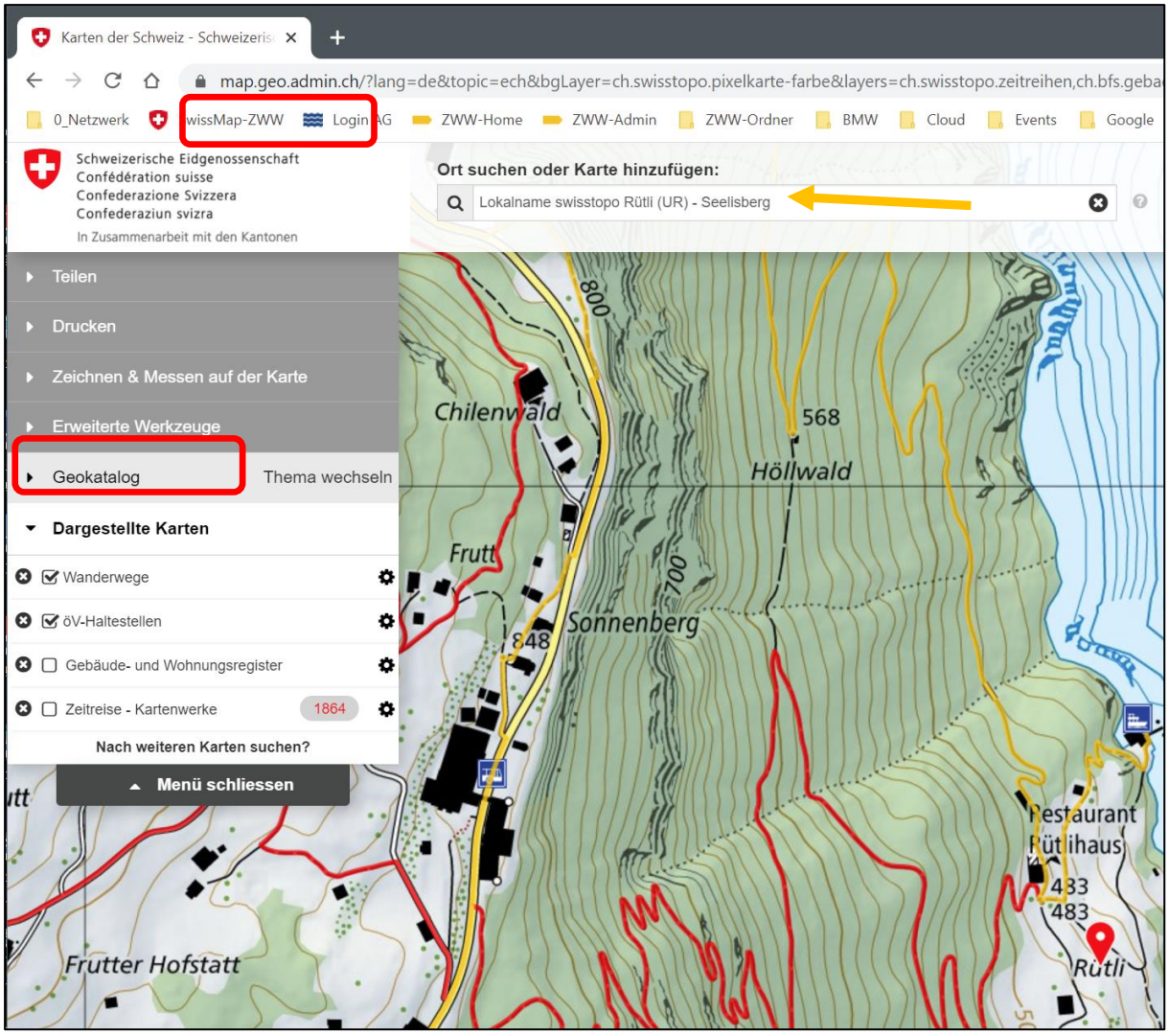
Darstellung auf dem Desktop in der Anwendung **https://map.geo.admin.ch**

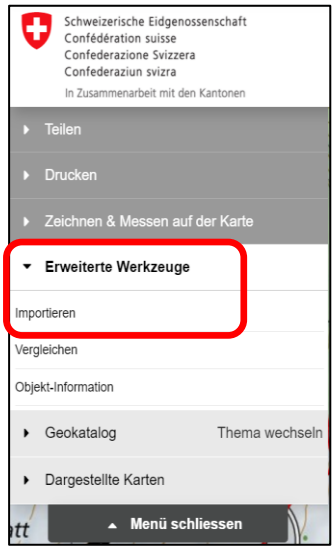
Darstellung der GPX-Datei in der Desktopanwendung map.geo.admin.ch:

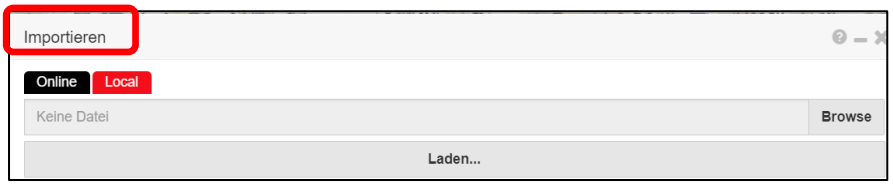
- **Bessere Übersicht**
- **Höhenprofil**
- **Druckmöglichkeit**
- **Kombination mit verschiedenen Themen gem. integriertem Datenkatalog**

swisstopo-App | what3words

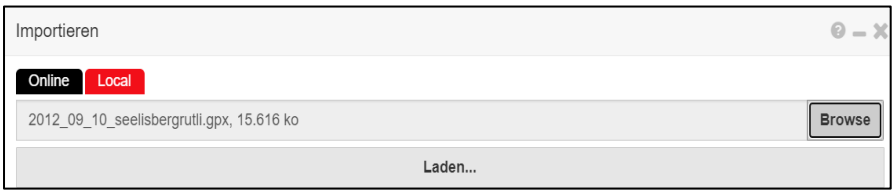
© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited







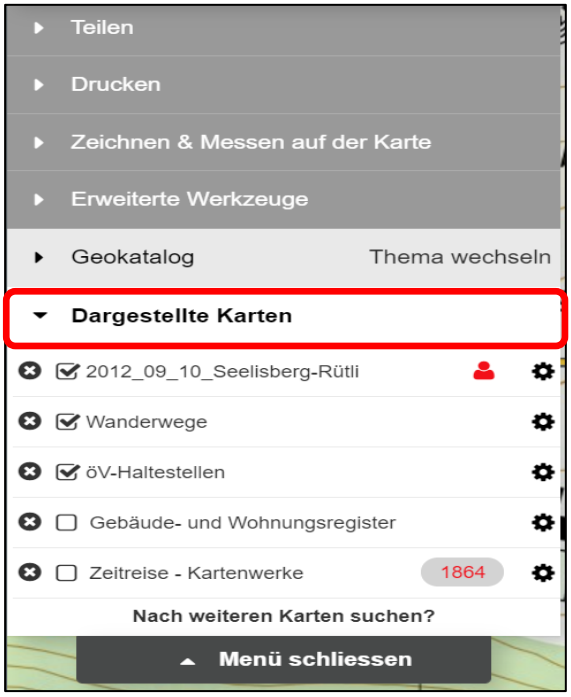
Importieren - Local - Browse



GPX-Datei - Laden

swisstopo-App | what3words

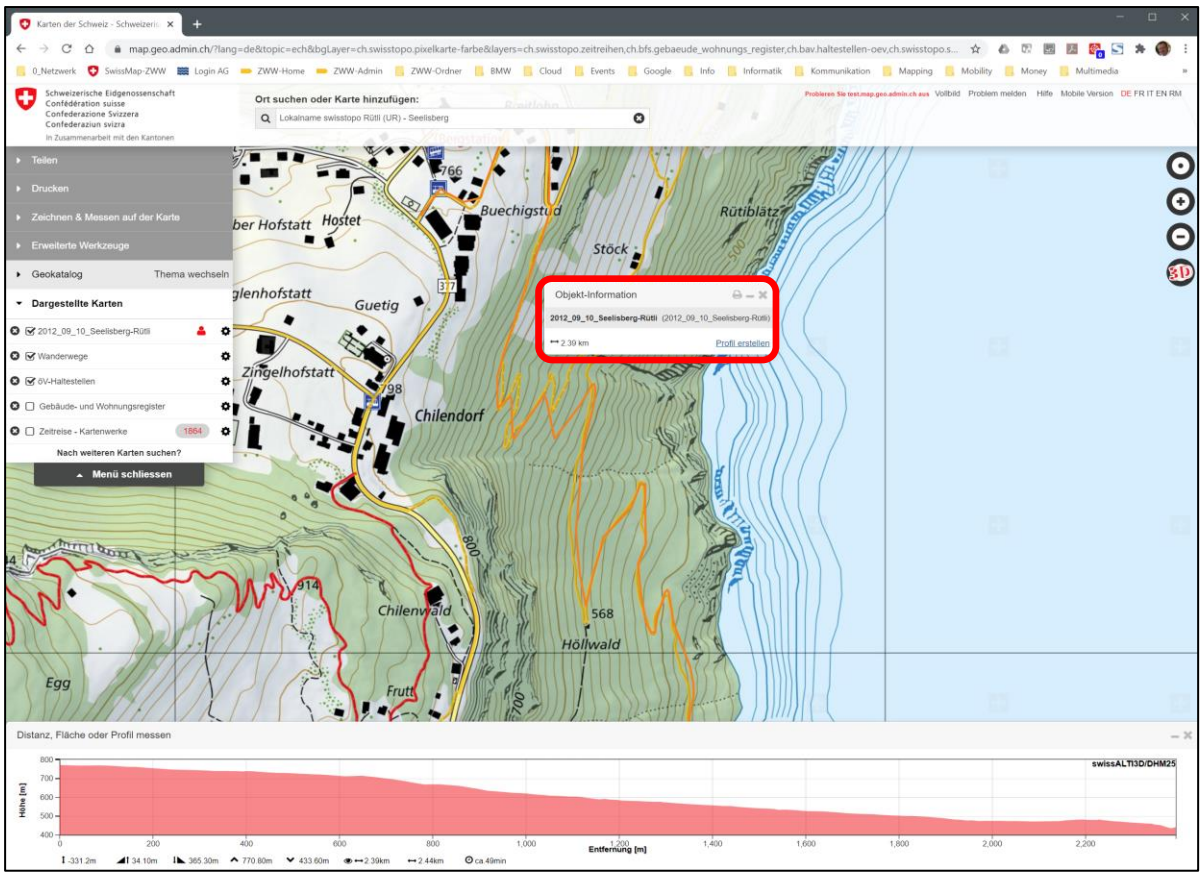
© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited



Meine GPX-Datei wird nun angezeigt



Drucken und Teilen ist nun möglich



Resultat: Meine GPX-Datei ist dargestellt und mit der **Objektinformation** kann auch das Höhenprofil angezeigt werden. Objektinformation wird durch Klicken auf die dargestellte Tour angezeigt.

swisstopo-App | what3words

© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

Schweizer Kartografiebehörde swisstopo arbeitet mit what3words:

what3words ist ein System, mit dem man einfache und präzise Ortsangaben machen kann.
Wir haben jedem 3 m x 3 m großen Quadrat auf der Welt eine einmalige Dreiwortadresse zugeteilt, die sich nie ändern wird.

Nach dem Schweizer Geoinformationsgesetz von 2008 müssen alle Geodaten zum Gebiet der Schweizerischen Eidgenossenschaft den Behörden von Bund, Kantonen und Gemeinden sowie der Wirtschaft, Gesellschaft und Wissenschaft für eine breite Nutzung nachhaltig, aktuell, schnell und einfach zur Verfügung gestellt werden.

Als Reaktion auf dieses Gesetz und Teil der E-Government-Strategie Schweiz hat das Schweizer Bundesamt für Landestopografie (swisstopo) das Online-Portal geo.admin.ch entwickelt. Hier werden zentral alle geografischen Informationen, Daten und Angebote der Regierung gebündelt. Dazu gehört eine in fünf Sprachen frei zur Verfügung stehende Karte.

Neben technischen GPS-Daten und Höheninformationen können auf map.geo.admin.ch jetzt auch **Dreiwortdressen** genutzt werden, um nutzerfreundlich auf jeden Ort in der Schweiz verweisen zu können. Nutzer können das **what3words-System** für alle Georeferenzierungen verwenden – von normalen Geschäfts- und Privatadressen bis hin zu abgelegenen Orten wie Wanderwege oder Skipisten.

Beispiel im Sijentalwald Rotkreuz:

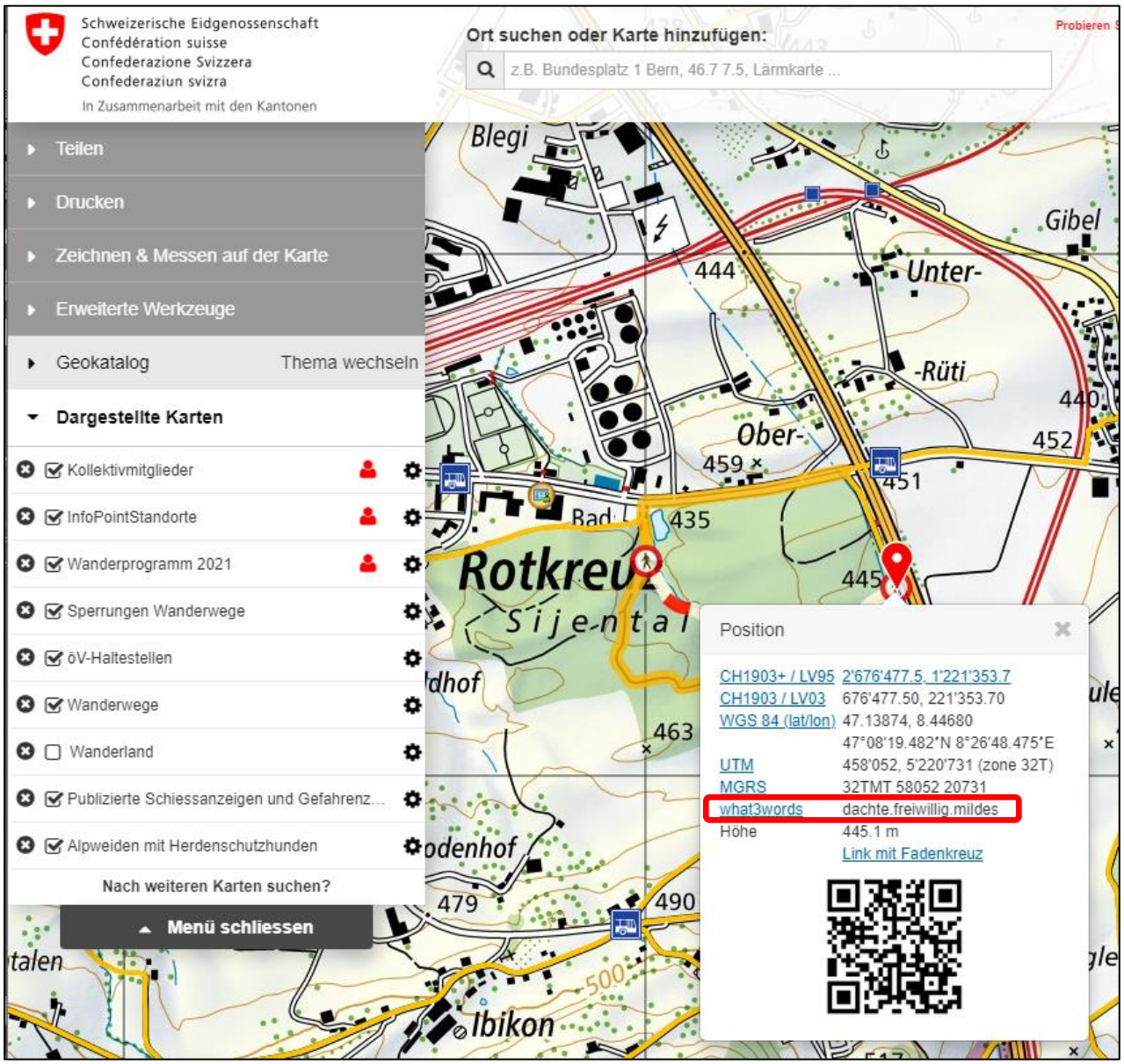
Präzise Adressangabe, an welcher keine Postadresse vorhanden ist.



Punktposition wird angezeigt mit Rechtsklick auf map.geo.admin.ch Desktop oder mit etwas festerem Druck auf eine Stelle auf den mobilen Geräten. Im erscheinenden Fenster «Position» wird nebst den Landeskoordinaten und den GPS-Koordinaten auch die **what3words Adresse**, welche aus drei Wörtern besteht, angezeigt.

swisstopo-App | what3words

© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

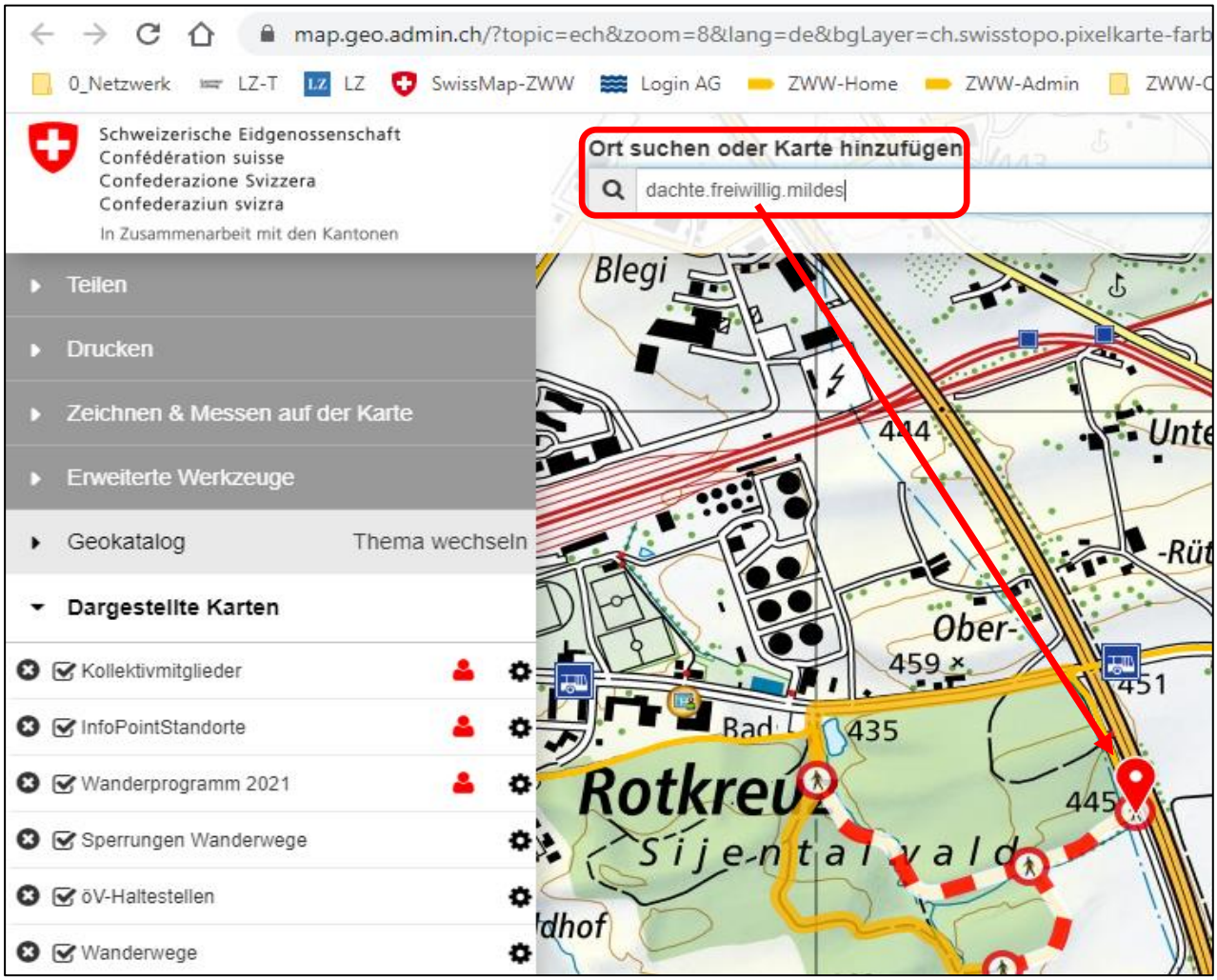




swisstopo-App | what3words

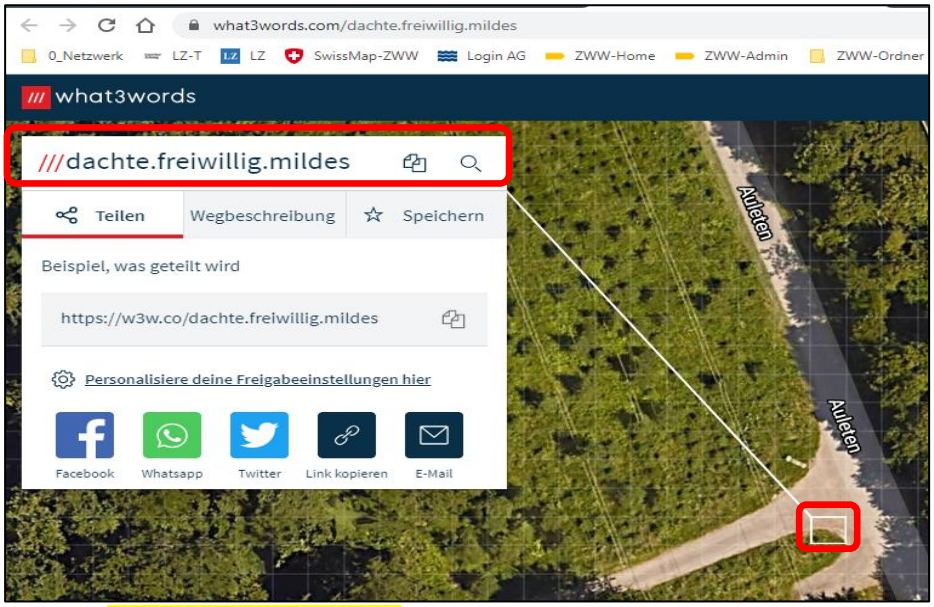
© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

Ort auf https://map.geo.admin.ch suchen mit what3words:



Beispiel: Ort auf der what3words.com APP anzeigen:

https://what3words.com/dachte.freiwillig.mildes



Adresse **dachte.freiwillig.mildes** zeigt eindeutig auf das markierte 3x3m Quadrat, Siehe auch Swisstopo Karte: https://s.geo.admin.ch/8de915d9e1

swisstopo-App | what3words

© swisstopo www.swisstopo.admin.ch | © 2021 what3words Limited

Die what3words-App

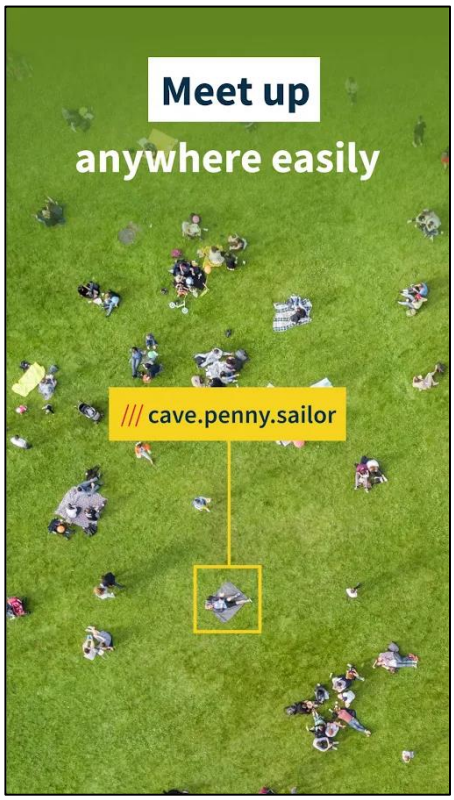
https://what3words.com/de/products/what3words-app/

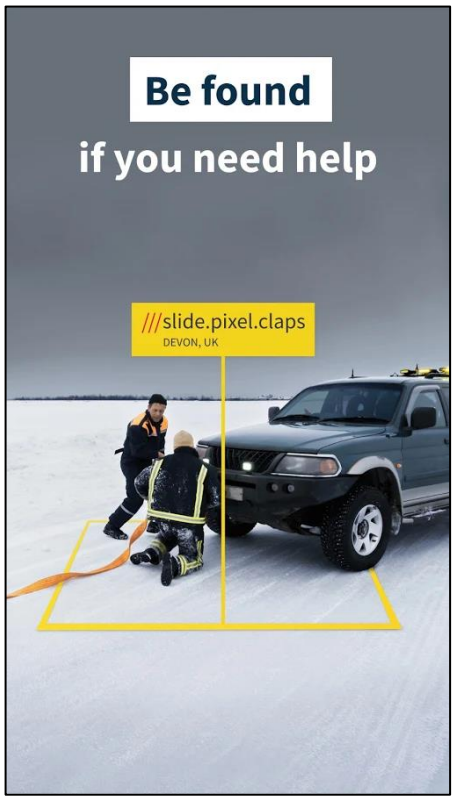
Mit nur drei Wörtern kannst du jetzt präzise jeden Ort beschreiben – ob Eingang eines Mietshauses, Ausgang eines Bahnhofs, Picknick-Stelle oder Parkplatz. Mach es wie Millionen andere weltweit und nutze die **kostenlose what3words-App.**

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Anwendungsbeispiele:





Zusammenfassung 01.01.2021

Rudolf Leuenberger
Webmaster | Geoinformation

Zuger Wanderwege

Holzhäusernstrasse 7a, 6343 Rotkreuz
www.zugerwanderwege.ch
rudolf.leuenberger@zugerwanderwege.ch | 079 356 27 58