Informationleiste nach Aufruf von www.wanderreitkarte.de

Im folgenden Beispiel werden einige Grundfunktionen erläutert. **Die Aufgabe**: Erstelle eine Wegestrecke vom Haus am Ziegelhof zur Crystal-Lake-Straße in Holzgelingen. Außerdem erzeuge einen GPX-Datensatz (GPS Exchange Format) damit der Weg mittels Smartphone oder Tablet und einer entsprechenden APP nachvollzogen werden kann.

1. Ortssuche: Nach Eingabe „Ziegelhof, Holzgerlingen“ wählen wir den Startpunkt aus.

Die Karte wird vergrößert bis Details erkennbar sind.

2. Zwischendurch ein Blick auf **„Kartenwerkzeuge“**

Bei „OpenStreetMap“ erscheint die Karte in einem anderen Fenster. Dem Bedarf entsprechend kann ein anderes Layout gewählt werden, z.B. um den öffentlichen Nahverkehrsnetz (ÖPNV) zu berücksichtigen.

3. Zurück zum Tool und Auswahl **„Routeneditor“**

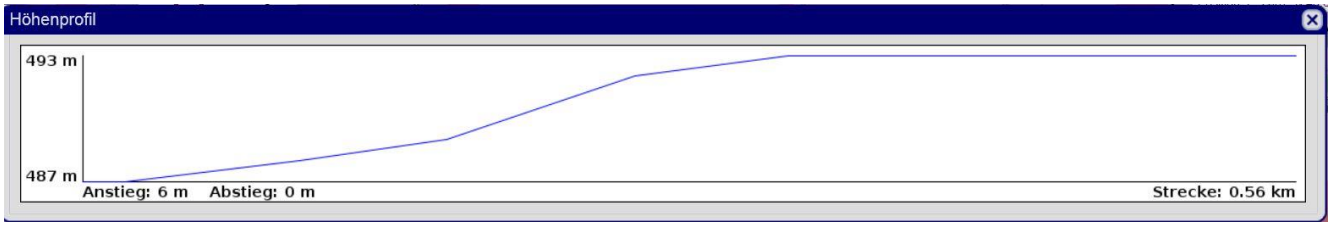
Wir setzen den Cursor auf den Startpunkt der Strecke und drücken die linke Maustaste (MT). Es erscheint ein kleiner schwarzer Kreis – der erste Wegepunkt. Weitere Wegepunkte bis zum Ziel werden auf die gleiche Weise mit der linken Maustaste gesetzt und so durch einen dicken Strich verbunden, und zwar bei jeder Richtungsänderung. Wie bei Google lassen sich die Punkte bei gedrückter linker MT verschieben um die Strecke zu korrigieren oder optimieren. Muss mal kurz unterbrochen werden, wird der letzte Punkt wieder angeklickt und fortgefahren.

4. Sind wir fertig heißt es „**Route speichern**“

Ein Dateiname und die Nummerierung werden vergeben, der GPX Typ „track“ gewählt, dann „Speichern“.

Der GPX Datensatz „**wandertour1.gpx**“ wird kann im Download Ordner gespeichert.

5. Hilfreich bei längeren Touren ist ein **„Höhenprofil“**, ebenfalls unter **„Routeneditor**“ oder gar ein Luftbild.



6. Mit **„Route laden“** kann der erzeugte oder jeder andere GPX-Datensatz geladen und angezeigt werden.

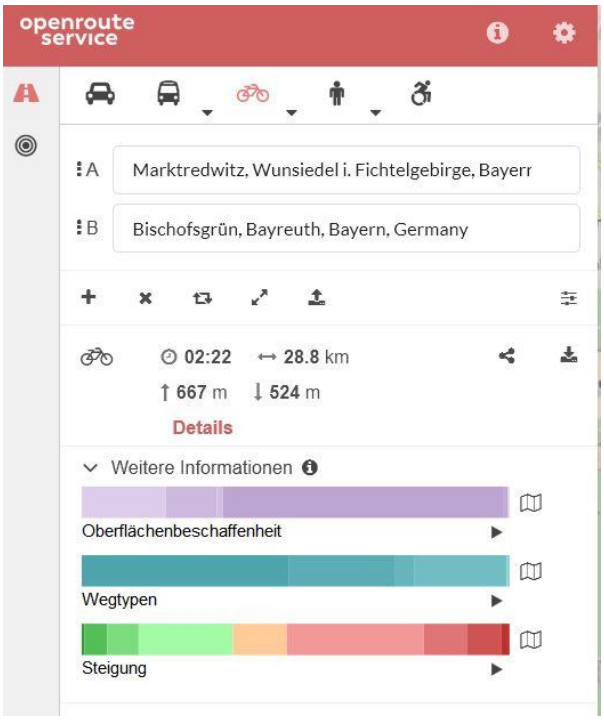
Ist man erst mal mit dieser Grundfunktion vertraut können auch andere versucht werden. Für die Verwendung in einem mobilen Gerät mit GPS-Empfänger gibt zahlreiche Anwendungen (APPs), sowohl kostenfreie (limitierte Funktionen) als auch mit voller Unterstützung. Wert sollte man auf die Möglichkeit von Offline-Karten legen. Neben der Kostenfrage hat man nicht überall Verbindung zum Netz.

GPX-Datensätze können auch durch Aufzeichnung erzeugt werden oder stehen fertig zur Verfügung, nur zwei von vielen Beispielen, auch für weitere Informationen zum Thema: „**gps-tracks.com“** oder „**https://www.outdooractive.com/de/**“

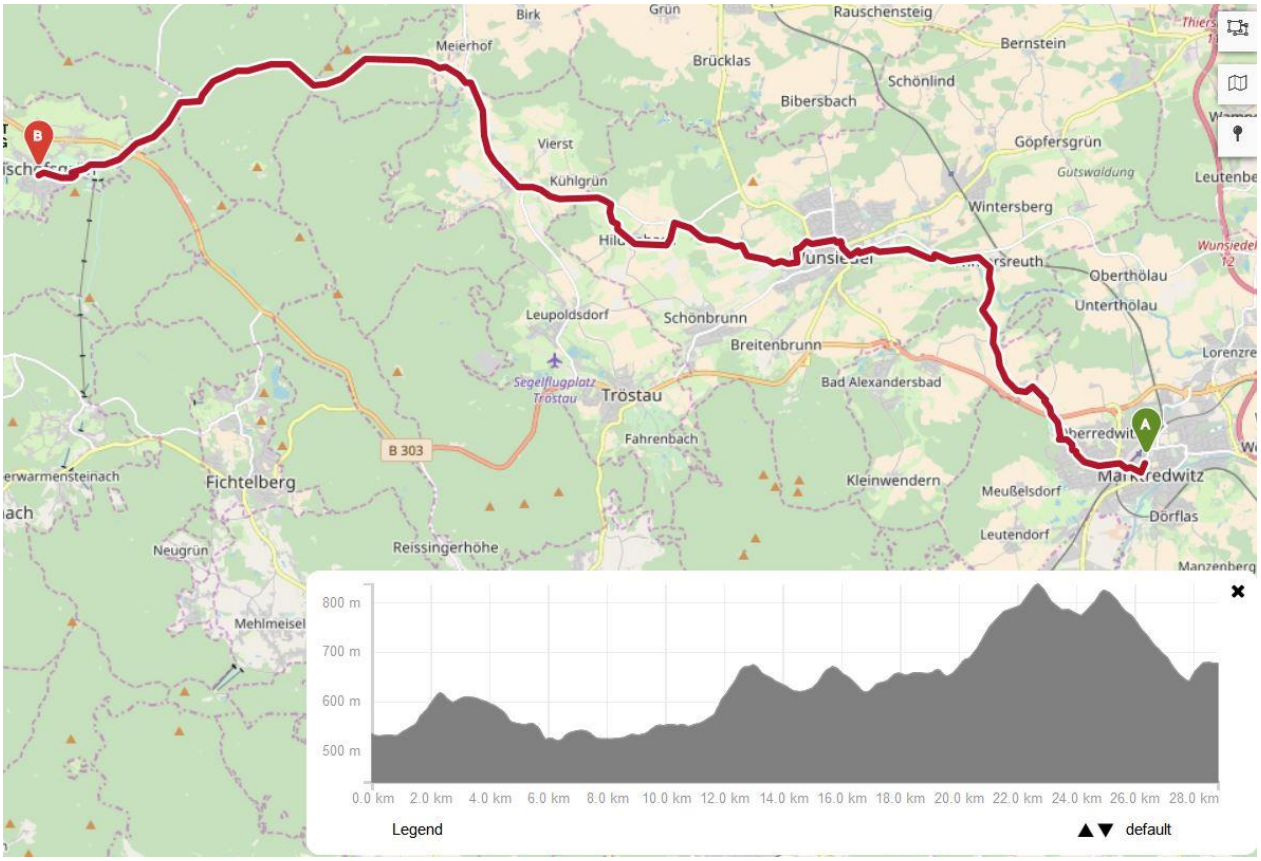
Das war ein Beispiel für die Festlegung einer Strecke von einem Startpunkt zu einem Ziel. Leicht zu erlernen und doch schnell zum Erfolg mit der **Wanderreitkarte**. Das kann jedoch etwas mühsam sein, auf diese Art eine längere Strecke in einer unbekannten Gegend vorzubereiten, zum Beispiel für eine Wander- oder Radtour im Urlaub.

Von vielen bekannten Touren kann man sich fertige Routen (GPX-Daten) aus dem Internet herunterladen. Mit dem Suchbegriff „**Liste der Radfernwege in Deutschland“** oder „**Wanderwege in Deutschland**“ bei Wikipedia erhält man einen guten Überblick und auch Hinweise auf die örtlichen Vereine.

Man kann sich auch eine Strecke anbieten lassen, wenn man Start und Ziel angibt. Hier ein einfaches Beispiel für eine Radtour im Fichtelgebirge von Marktredwitz nach Bischofsgrün.



Diese Karte wurde mit **www.openrouteservice.org** erstellt. Leichter geht es nicht mehr: Das Vehikel anklicken (Fahrrad), unter „A“ den Start- und „B“ den Zielort angeben und bestätigen. In der Zeile mit der km-Angabe ganz rechts kann der GPX Datensatz geladen werden. Mit dem Zeichen darüber weitere **Optionen** angezeigt.
Falls kein Geländeprofil angezeigt wird auf der Karte ganz unten rechts das kleine schwarze Bergeprofil anklicken.


Birk
Grün
Rauschensteig
Meierhof
Brücklas
Bernstein
Schönlind
Bibersbach
Vierst
Göpfersgrün
Gutswaldung
Kühlgrün
Wintersberg
Oberthölau
Unterthölau
Leupoldsdorf
Schönbrunn
Breitenbrunn
Segelflugplatz Tröstau
Tröstau
Bad Alexandersbad
B 303
Fahrenbach
Fichtelberg
Kleinwendern
Meußelsdorf
Dörflas
Leutendorf
Neugrün
Reissingerhöhe
Mehlmeisel
800 m
700 m
600 m
500 m
0.0 km
2.0 km
4.0 km
6.0 km
8.0 km
10.0 km
12.0 km
14.0 km
16.0 km
18.0 km
20.0 km
22.0 km
24.0 km
26.0 km
28.0 km
Legend
default