

Routen zu den Wanderwegen anlegen

Um in NIS Wanderwege zu verwalten, gibt es **zwei Varianten**:

1. **Variante 1:** Wir pflegen sie **lokal im NIS** ein, so dass die Wege auch nur im NIS bzw. auf dem jeweiligen Rechner oder Laufwerk existieren - also isoliert von der Außenwelt.
2. **Variante 2:** Wir pflegen Wanderwege **in OpenStreetMap** ein und machen sie damit für alle zugänglich (Kartendienste, Apps, Outdooractive, Komoot etc....) und verwenden diese in NIS weiter um z.B. Patschaften, Pflegebereiche oder Wanderwegweiser zu erzeugen.

Ein paar wichtige Begrifflichkeiten im Zusammenhang mit der Erfassung von Wanderwegen:

Spur/Track	Die Aufzeichnung einer Bewegung oder eine einfach gezogene Strecke ohne spezifische Attributierung w.z.B. ein GPS-Track (*.gpx).
Weg/Way	Strecke mit spezifischen Eigenschaften w.z.B. Straße, Pfad, Radweg . Es handelt sich hierbei um ein grundlegendes Element für z.B. Routen.
Route	Eine Gruppierung von Wegen die zusammen beispielsweise einen Wander- oder Radweg ergeben (Wanderroute/Radroute). Eine Route besteht immer aus mehreren Wegen/Ways .
Netzwerk	Die Gesamtheit der aller Wege und Kreuzungen (Knoten). Sofern wir nicht querfeldein gehen, befinden wir uns immer auf einem Weg im Netzwerk. NIS verwendet (wie fast alle Wander-/Rad-/Reit-Kartendienste) das OpenStreetMap-Wegenetzwerk ¹⁾



¹⁾

da sich Wege ständig in Veränderung befinden, muss das OSM-Netzwerk gelegentlich aktualisiert werden, was sich wiederum auf Routen und Wegweiser auswirken kann

From:

<http://lms.map-site.de/> - **Lernplattform für OpenSource GIS**

Permanent link:

http://lms.map-site.de/doku.php/handbooks/nis/b_wanderwege_anlegen/start

Last update: **2023/06/11 21:23**

