

Erstellung eigener Touren

1. Einleitung

Die Erstellung eigener Touren ist mit Hilfe der Internet-Seite www.openrouteservice.org sehr einfach. Rufen Sie die Seite mit Ihrem Internet-Browser (Internet Explorer, Firefox u.ä.) auf. Je nach Einstellung Ihres Browser, wird ggf. nach kurzer Zeit Ihre Standortumgebung in der Karte dargestellt. Unter Umständen erscheint eine Abfrage, ob Sie Ihren aktuellen Standort übertragen möchten. Bei Bestätigung erscheint danach Ihre Standortumgebung in der Karte.

2. Kartenfunktionen

Eine Auswahl der Kartenbasis erhalten Sie am rechten Bildschirmrand durch Klicken auf das **+**. In der Kartenbasis **OSM CycleMap** sind z.B. bekannte Radwege enthalten. Diese werden in der Darstellung hervorgehoben.

Zum Verschieben der Karte halten Sie die **linke Maustaste** gedrückt. Um den Maßstab zu verändern benutzen das Scrollrad Ihrer Maus oder klicken auf der linken Seite auf den +/- Balken.

Suche

Um einen Ort zu suchen, können Sie diesen auf der linken Seite in das Suchfeld eingeben.

3. Erstellung einer Tour

3.1 Startpunkt setzen

Klicken Sie mit der **rechten Maustaste** in der Karte an die Position, wo Ihre Tour starten soll. Daraufhin öffnet sich ein kleines Fenster, in dem Sie mit der linken Maustaste auf **set Start** klicken. Der Startpunkt wird in der Karte mit einem grünen Pfeil markiert und die Koordinaten zudem auf der linken Seite in dem Feld **Start** angezeigt.



Start:

Ende:

Tipp: Alternativ können Sie nach einem Ort und einer Straße suchen, indem Sie diese direkt in das Eingabefeld **Start** eingeben. Die Position wird nach Klicken auf **Setze** in der Karte angezeigt.

3.2 Endpunkt setzen

Den Endpunkt der Tour können Sie auf die gleiche Art und Weise erstellen, indem Sie **set End** auswählen bzw. den Ort in das Feld **Ende** eingeben.

3.3 Routenprofil



▾

Wählen Sie jetzt auf der linken Seite das Profil, mit der die Tour berechnet werden soll. Klicken Sie dafür auf die entsprechenden Symbole und wählen Sie ggf. im Auswahlménü eine Routenoption z.B. **kürzester Weg**. Nach Klicken auf **Berechne** wird unter Berücksichtigung der gewählten Optionen die Tour berechnet und als Linie in der Karte dargestellt.

Erstellung eigener Touren

Suche
Hildesheim

Routenplaner

Adresssuche Wo bin ich?

Start: Pos@: 9.920118 52.168185

Via1: Pos@: 9.916073 52.166007

Ende: Pos@: 9.913334 52.168007

[Wegpunkt hinzufügen](#) [Wegpunkt entfernen](#)

[weitere Optionen](#)

kürzester Weg

POI Nach interessanten Orten suchen - bitte wählen -

Berechnet erreichbare Regionen in einer gegebenen Zeit:
[Erreichbarkeitsanalyse](#)

Eigenen GPX-Pfad anzeigen: [Hochladen](#)

Extras/Download: [Route profile](#) [Route Link](#) [GPX](#) [XML](#)

3.4 Optimierung der Tour

Um den Verlauf der Tour nach Ihren Bedürfnissen anzupassen, können Sie Zwischenpunkte einfügen. Klicken Sie hierfür mit der **rechten Maustaste** in der Karte auf eine Position, über die Ihre Tour führen soll. Wählen Sie mit der linken Maustaste nun **add Via** aus. Der Zwischenpunkt wird in der Karte mit einem gelben Pfeil markiert und auf der linken Seite in die Liste eingefügt. Klicken Sie nun erneut auf **Berechne**, um den neuen Streckenverlauf zu erhalten.



Start: Pos@: 9.920092 52.168123

Via1: Pos@: 9.916084 52.166058

Ende: Pos@: 9.913251 52.168018

Sie können auch wie oben beschrieben weitere Zwischenpunkte einfügen, um einen für Sie optimalen Tourenverlauf zu bekommen.

Zum Löschen eines Zwischenpunkts klicken Sie auf der linken Seite in das Feld des Wegpunktes und dann am unteren Ende der Liste auf **Wegpunkt entfernen**.

[Wegpunkt hinzufügen](#) [Wegpunkt entfernen](#)

4. Speichern der Tour

Nach Berechnung der Tour, klicken Sie auf der linken Seite bei **Extras/Download** auf

Hinweis: Abhängig vom Internet-Browser, den Sie verwenden (Internet Explorer, Firefox o.ä.) erhalten Sie ggf. auch ein Auswahlfenster, wo Sie den Speicherort festlegen können. Bei Firefox z.B. werden die Dateien, die Sie herunterladen, in der Regel im Verzeichnis **Eigene Dateien/Downloads** gespeichert.

Wechseln Sie in das Download-Verzeichnis Ihres PCs. Dort finden Sie die Tour, die Sie gerade heruntergeladen haben. Der Dateiname der Tour setzt sich aus dem Datum und der Uhrzeit zum Zeitpunkt des Downloads zusammen z.B. **2011.04.21_14_20.gpx**. Benennen Sie nun den Datei-Namen sinngemäß der erstellten Tour um (Bsp. Harz-Wanderung.gpx).

Erstellung eigener Touren

5. Erstellung der Tourenbeschreibung

Zu der geplanten Tour können Sie eine Beschreibung hinzufügen, die auf Ihrem GPS-Gerät beim Aufruf der Tour angezeigt werden kann. Eine Tourenbeschreibung ist nicht zwingend erforderlich, unterstützt Sie bei der Auswahl bzw. Unterscheidung, wenn mehrere Touren vorhanden sind.



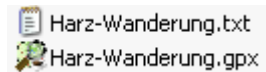
Editor

Erstellen Sie mit einem Editor eine Textdatei und beschreiben Sie die Tour. Sinnvoll sind z.B. Start- und Zielpunkt, Dauer und ggf. Besonderheiten aufzuführen. Dann haben Sie einen schnellen Überblick, wenn Sie die Tour auf Ihrem GPS-Gerät aufrufen.

Hinweis: Den Editor finden Sie auf Ihrem PC z.B. unter **Programme/Zubehör**. Alternativ können Sie auch auf dem Desktop Ihres PCs oder in einem Ordner durch Klicken mit der **rechten Maustaste** eine Textdatei erstellen (neu → Textdokument)

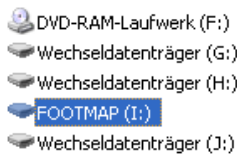
Speichern Sie die Textdatei nach der Bearbeitung ab. Ändern Sie ggf. den Namen der Datei entsprechend der Tour, die Sie erstellt haben (Bsp. Harz-Wanderung.txt).

Wichtig: Die Tour (GPX-Datei) und die Tourbeschreibung (TXT-Datei) müssen den gleichen Namen haben, damit Sie auf Ihrem GPS-Gerät zusammen angezeigt werden!



6. Übertragen der Tour

Geräte mit Wechselmedien



Stecken Sie FootMap Speicherkarte in den Kartenleser Ihres PCs und öffnen Sie unter **Arbeitsplatz** das entsprechende Laufwerk.

Erstellen Sie einen neuen Ordner (z.B. GPX) oder öffnen Sie den Ordner, in den sie bereits Touren abgelegt haben. Kopieren Sie nun die GPX-Datei (Bsp. Harz-Wanderung.gpx) und wenn vorhanden die Tourbeschreibung (Bsp. Harz-Wanderung.txt) in das Verzeichnis.

Tipp: Sie können auf der Speicherkarte auch weitere Ordner oder Unterordner (z.B. Nordsee, Westerland usw.) anlegen um die Touren entsprechend zu verwalten.

6.1 Übertragen der Tour beim Falk Ibex / Lux

Wenn Sie Ihre Touren (GPX-Dateien) auf der Speicherkarte im Ordner **GPXImport** ablegen, stehen diese Ihnen auch in der Falk Navigationssoftware über den **Track-Manager** zur Verfügung.

7. Verwenden der Tour

Nach der Übertragung der Dateien auf die Speicherkarte, klicken Sie unter Arbeitsplatz mit der rechten Maustaste auf das Laufwerk (SD-Karte) und melden den Datenträger mit **Auswerfen** ab. Stecken Sie nun die Speicherkarte in Ihr GPS-Gerät und schalten es ein bzw. starten Sie „Find & Route“. Die Tour(en), die Sie erstellt haben, können Sie nun durch Tippen auf das Symbol aufrufen.



7.1 Verwenden der Tour beim Lowrance Endura

Drücken Sie die Taste **Pages** zum Aufruf der Tour(en).

Impressum

FootMap GmbH, Richthofenstraße 29, 31137 Hildesheim, Internet: www.footmap.de, E-Mail: info@footmap.de

Alle verwendeten Markennamen und Bezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen und Marken der jeweiligen Eigentümer und dienen nur zur Produktbeschreibung.