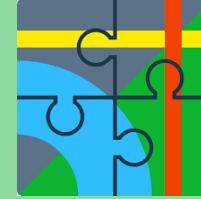


Navigation am Boden

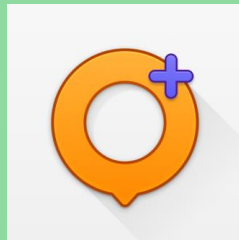
Is anybody out there?

19.02.2025

Linda Hoch



Der Navigationsdschungel



Swisstopo

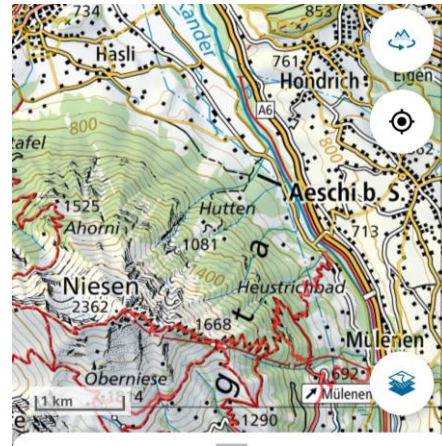


- Sehr detaillierte Karten
 - Wanderwege
 - GPX-Export möglich
 - Offline Karten können heruntergeladen werden
 - Bestehende Routen können angepasst werden
 - Höhenprofil
-
- Häufige unbeabsichtigte Routenänderungen bei der Planung
 - Kein Routing vom aktuellen Standort
 - Nur Schweiz

Routenplaner öffnen



Ort, Adresse, Koordinaten...



Ort, Adresse, Koordinaten...

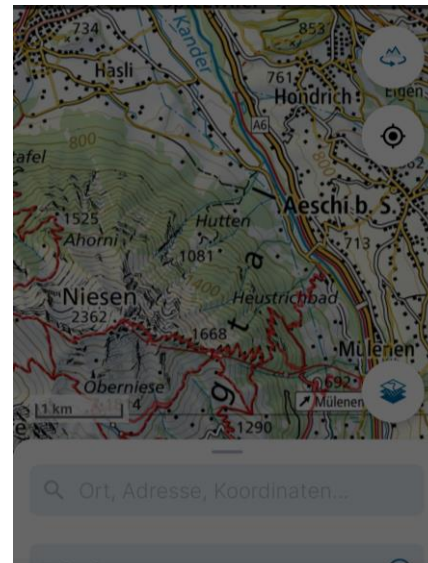
Zeitreise

Über 180 Jahre Kartengeschichte der Schweiz
jetzt in der swisstopo-App. Entdecken sie di...

TOUREN

8km Hilly
8.8 km | 2 h 23 min

1h mit flach



Ort, Adresse, Koordinaten...

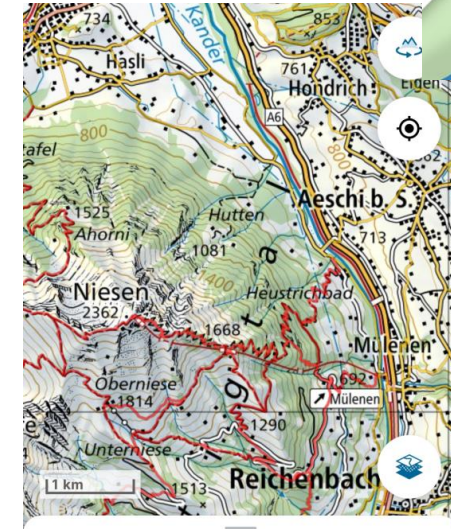
Neue Tour

Tour zeichnen

Import GPX/KML

Tour aufnehmen

Abbrechen



Neue Tour

0 km 0 m 0 m 0 min

Lange auf die Karte drücken, um
Punkte zu setzen. Punkte durch
Ziehen verschieben.



OK



Routenplaner



Neue Tour

0 km ↗ 0 m ↘ 0 m 0 min

Lange auf die Karte drücken, um Punkte zu setzen. Punkte durch Ziehen verschieben.



Neue Tour

0 km ↗ 0 m ↘ 0 m 0 min

Lange auf die Karte drücken, um Punkte zu setzen. Punkte durch Ziehen verschieben.



Neue Tour

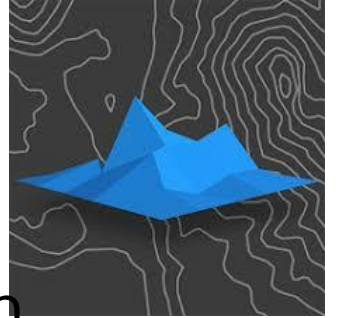
7.9 km ↗ 1636 m ↘ 9 m 4 h 39 min



Route ändern

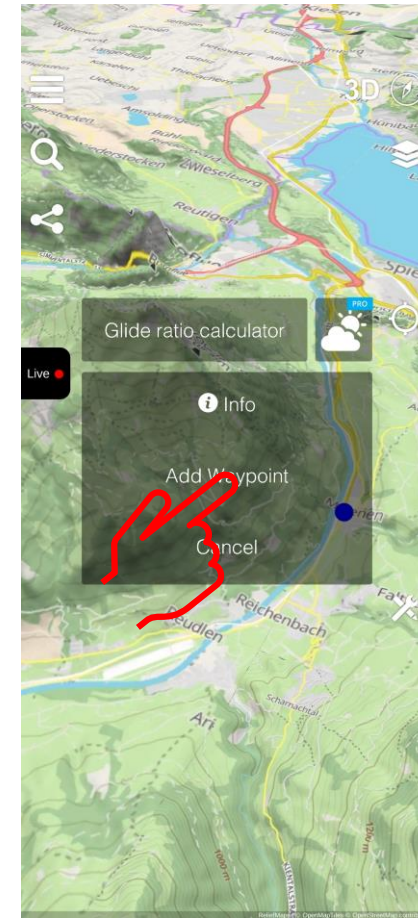
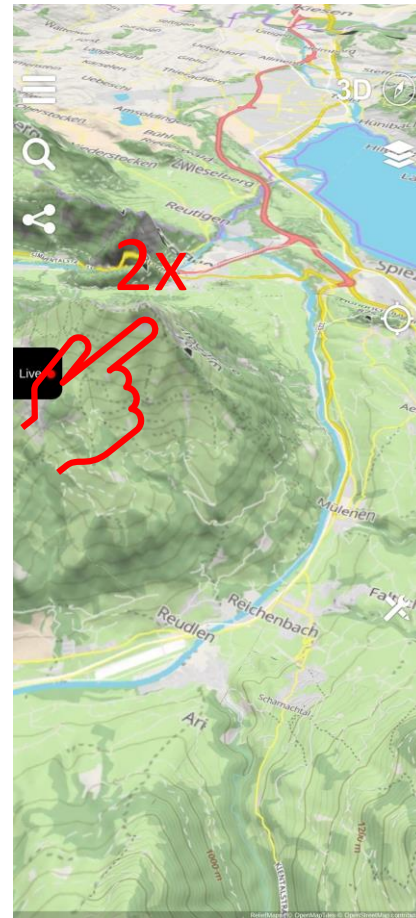
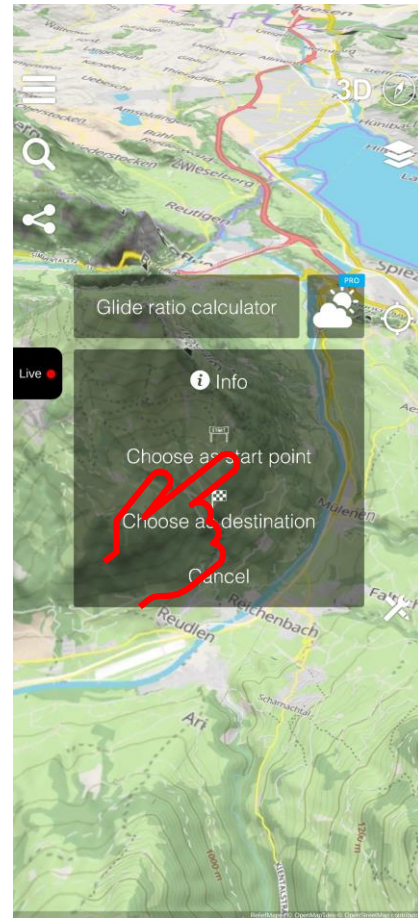


Relief Maps

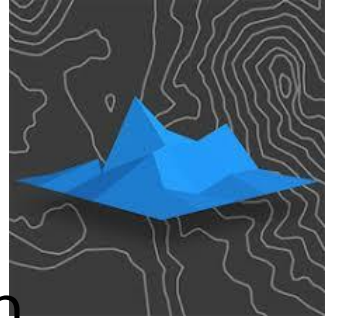


- 3D Ansicht kann bei der Suche nach Startoptionen helfen
 - Einfaches Routing
 - Einfaches Hinzufügen von zusätzlichen Punkten
 - Individuelle Fitness kann eingestellt werden
 - GPX-Export möglich
 - Offline Karten können heruntergeladen werden
 - International
-
- Bestehende Routen können nicht angepasst werden

Routerplaner

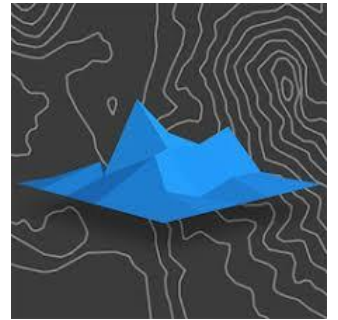
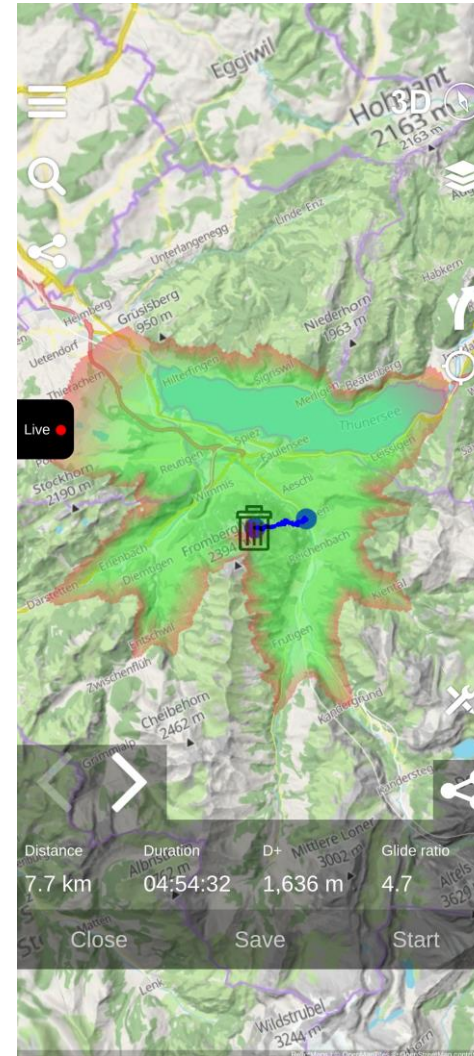
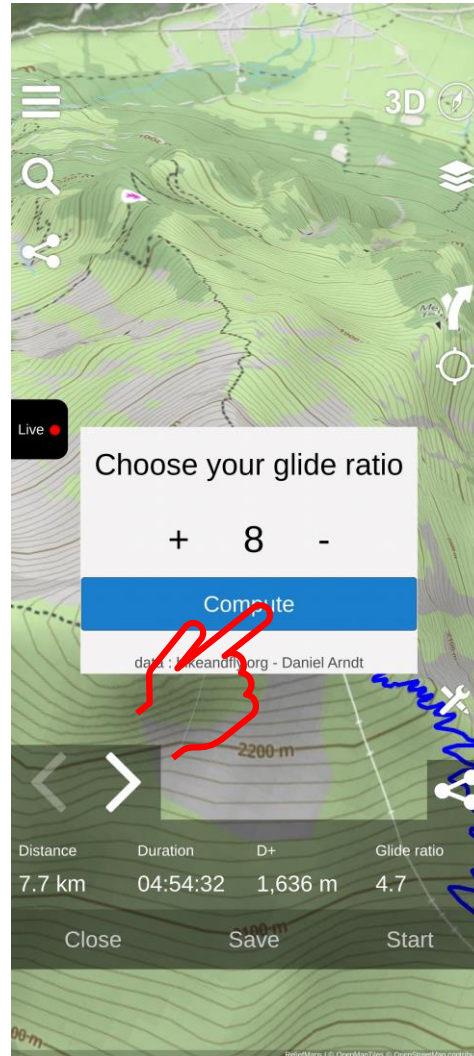
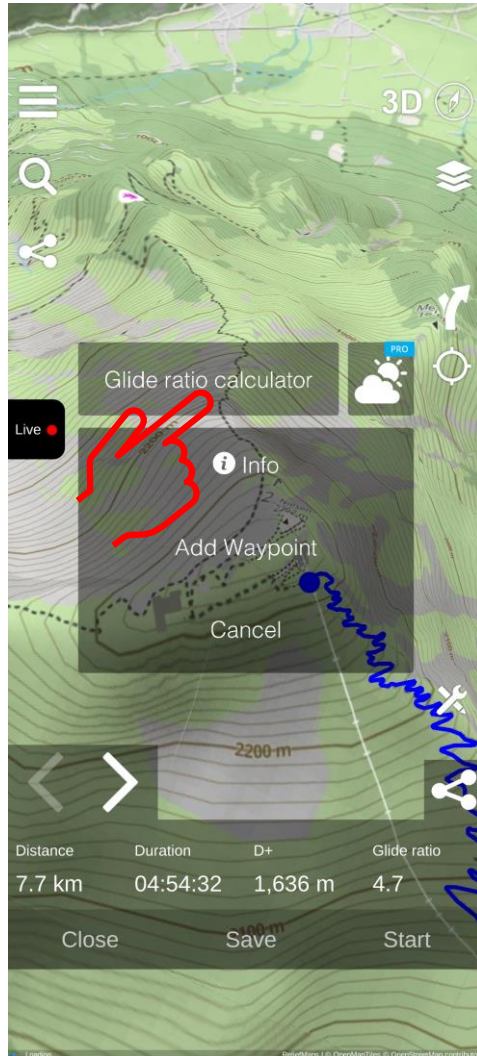


Relief Maps

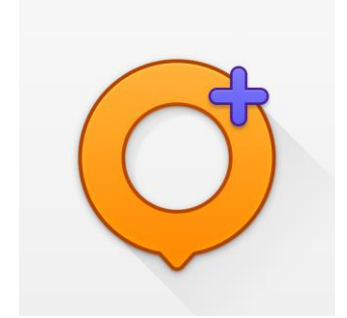


- 3D Ansicht kann bei der Suche nach Startoptionen helfen
- Einfaches Routing
- Einfaches hinzufügen von zusätzlichen Punkten
- Individuelle Fitness kann eingestellt werden
- GPX-Export möglich
- Offline Karten können heruntergeladen werden
- **Gleitzahlrechner**
- Bestehende Routen können nicht angepasst werden

Gleitzahlrechner



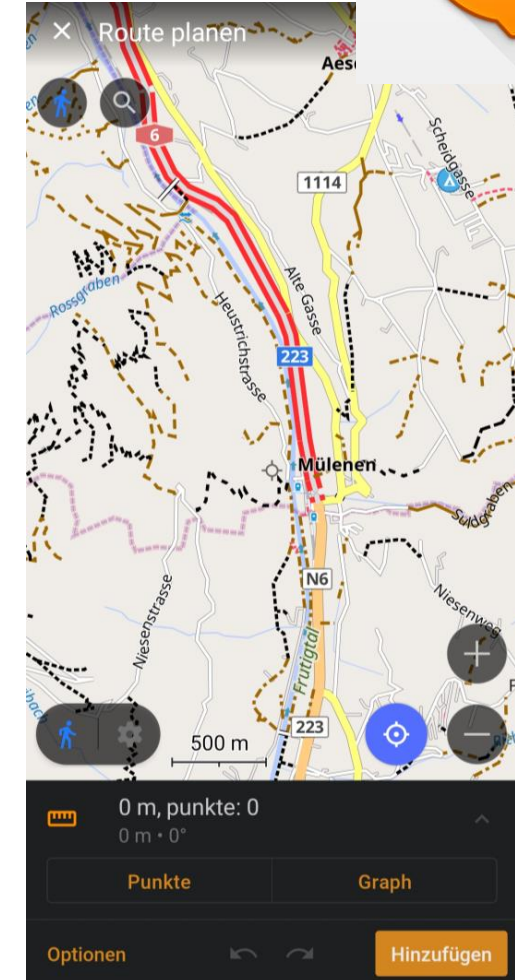
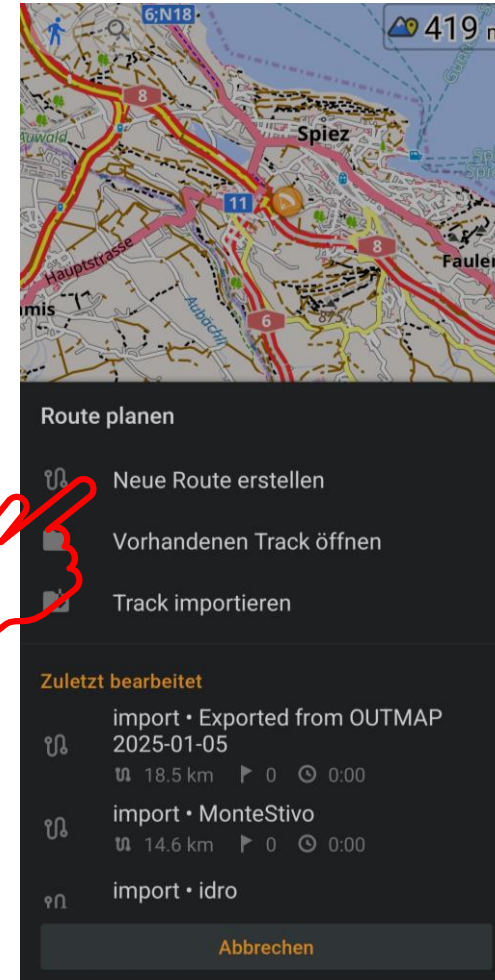
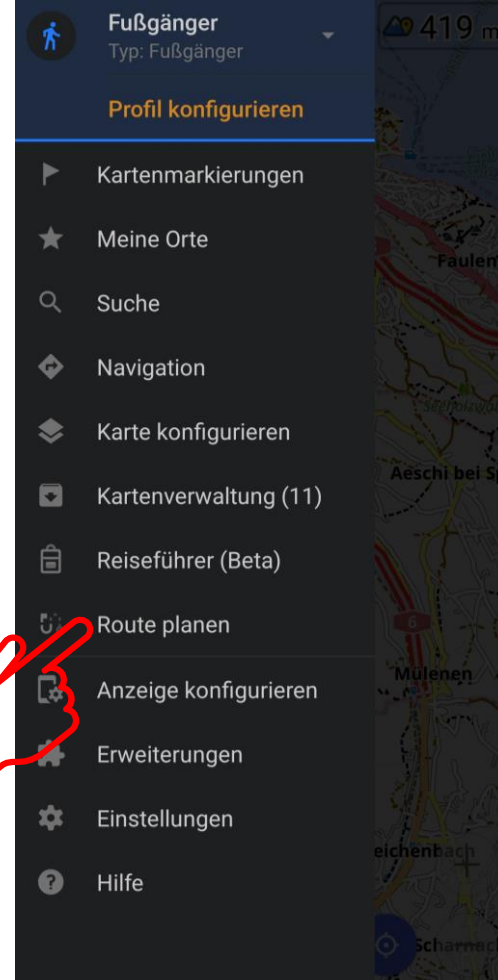
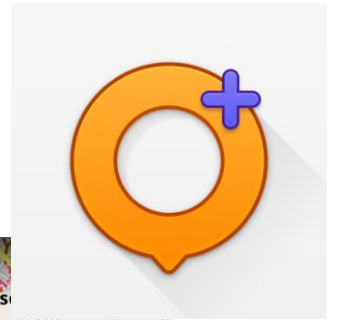
OsmAnd



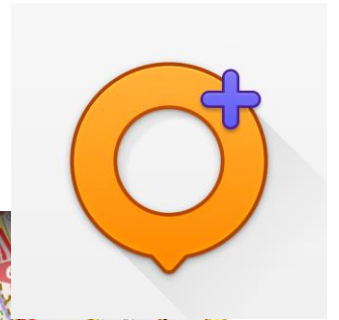
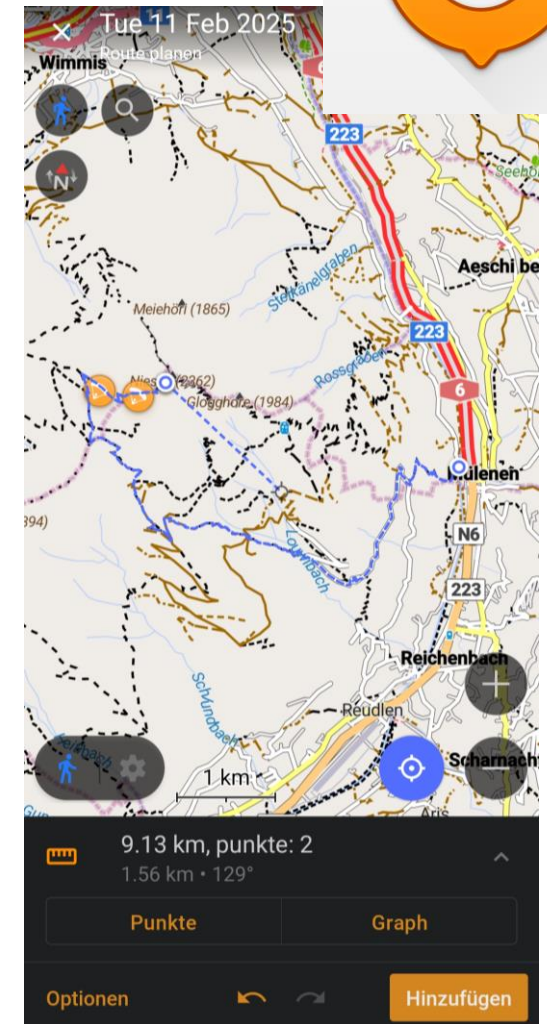
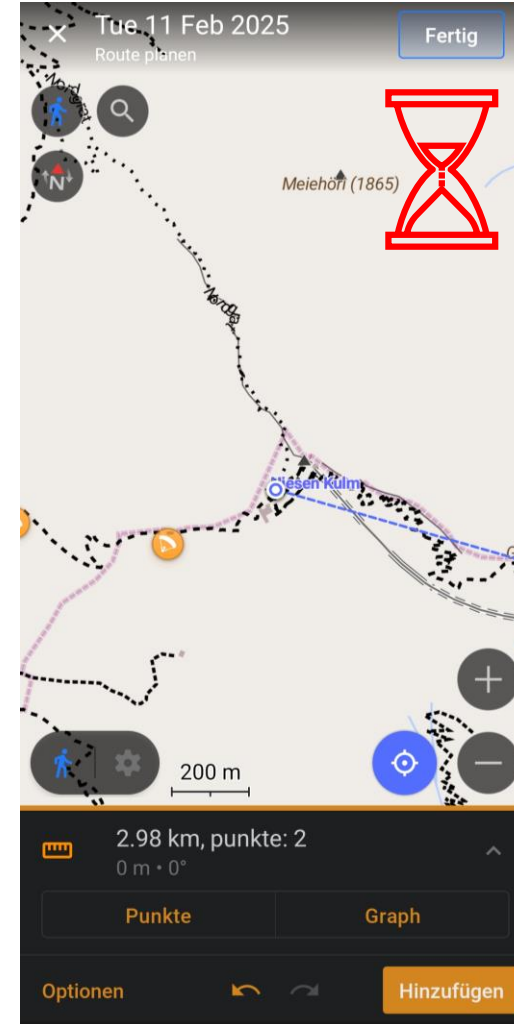
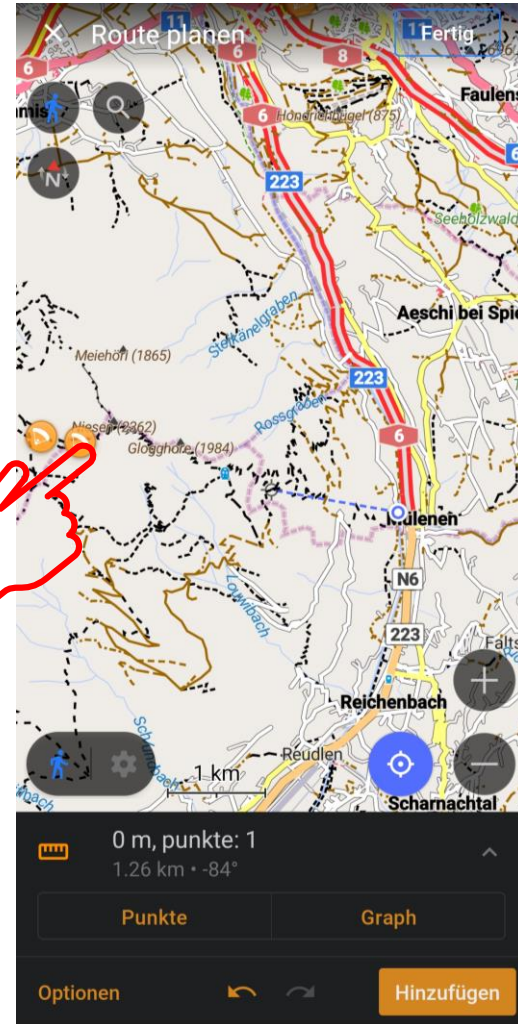
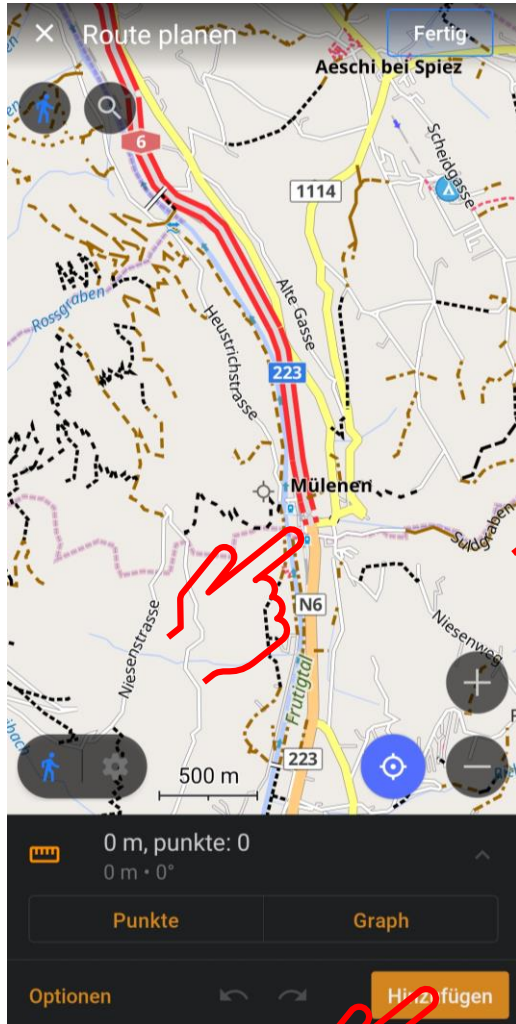
- Offline Karte
- Als Routing Option kann BRouter geladen werden
- Routing etwas langsam
- Höhenprofil
- GPX-Export möglich

- Unübersichtliches Kartendesign

Routenplaner öffnen



Routeplaner

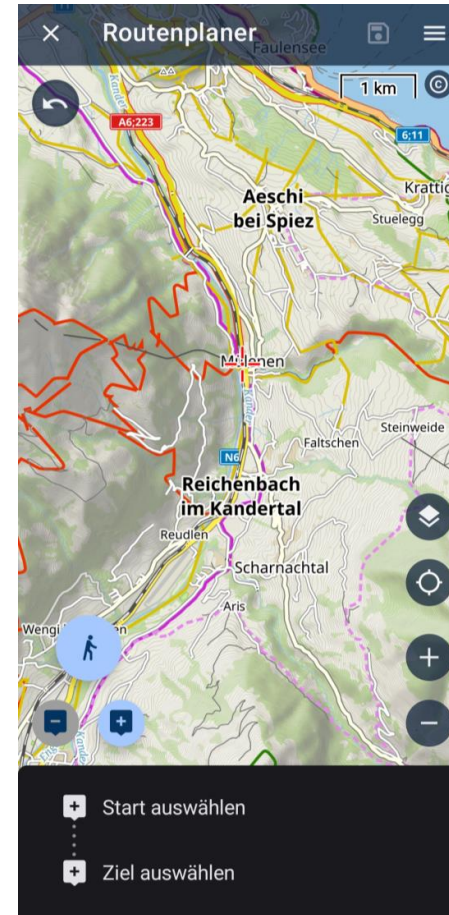
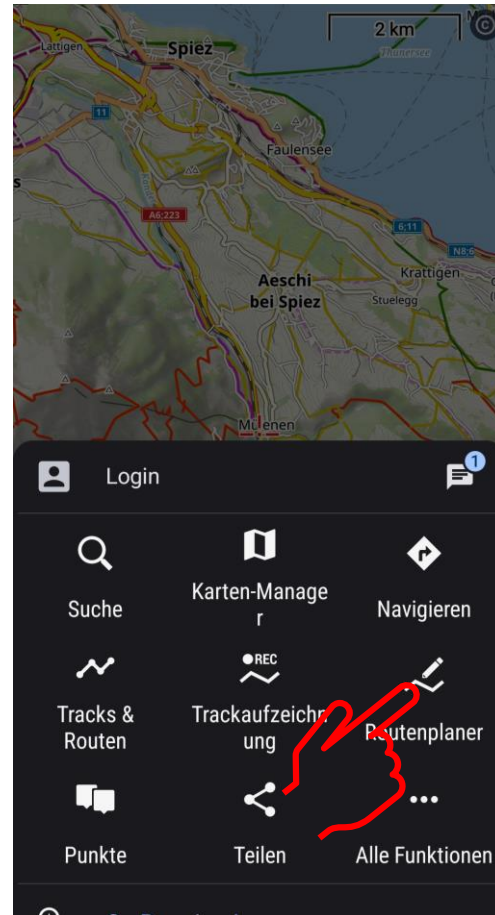
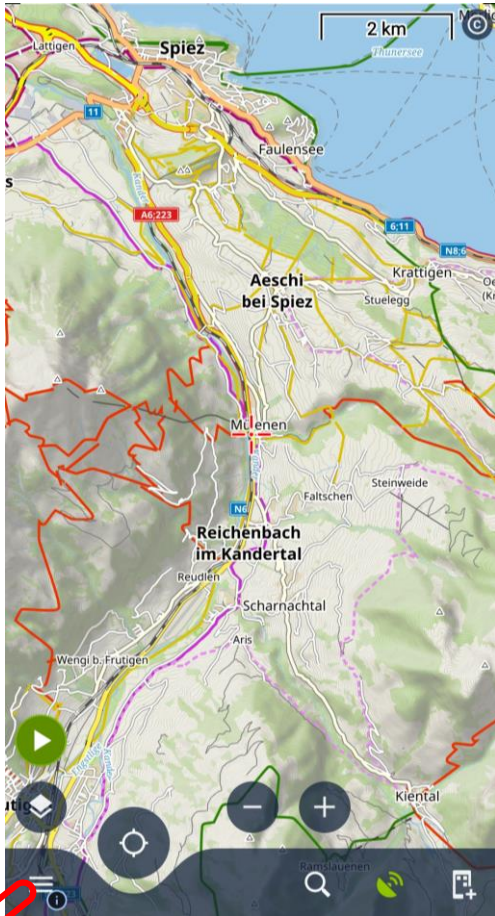


Locus

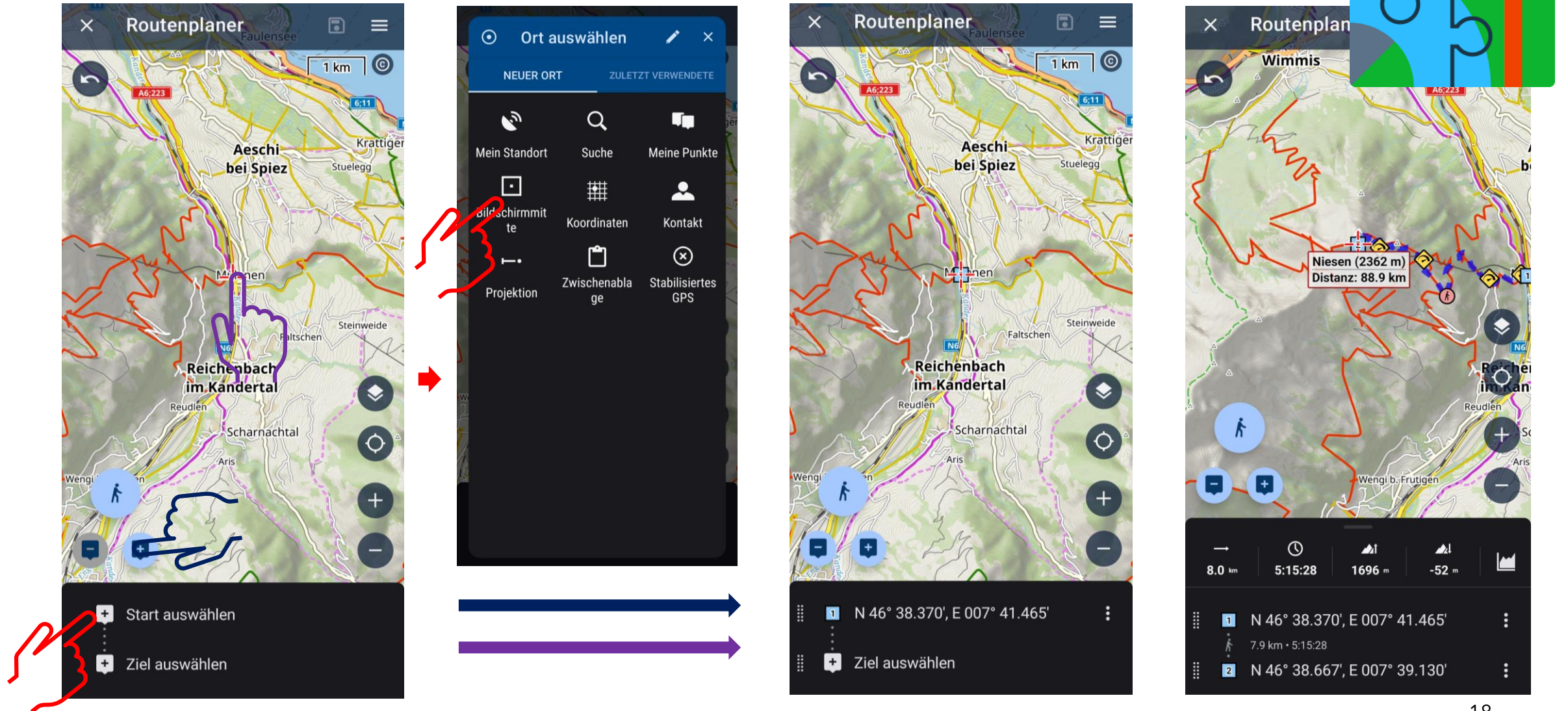


- Kann KLM-Dateien öffnen (Radien)
- GPX-Export möglich
- Einfaches Routing zwischen gespeicherten Punkten (z.B. Turnpoint)
- Kann Fitness einstellen
- Braucht etwas Übung
- Man muss die Vorteile der verschiedenen Modis (Gehen vs. Wandern) kennenlernen

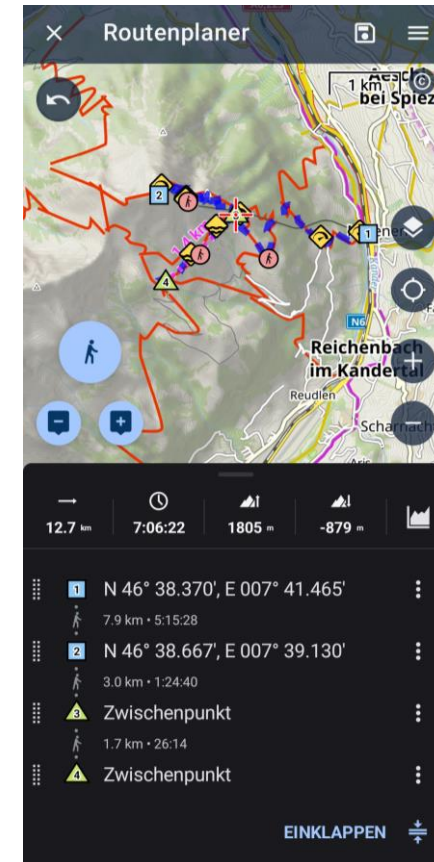
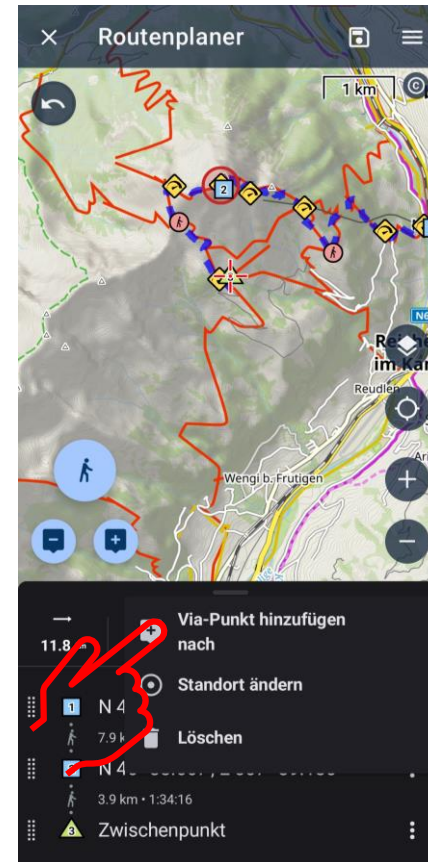
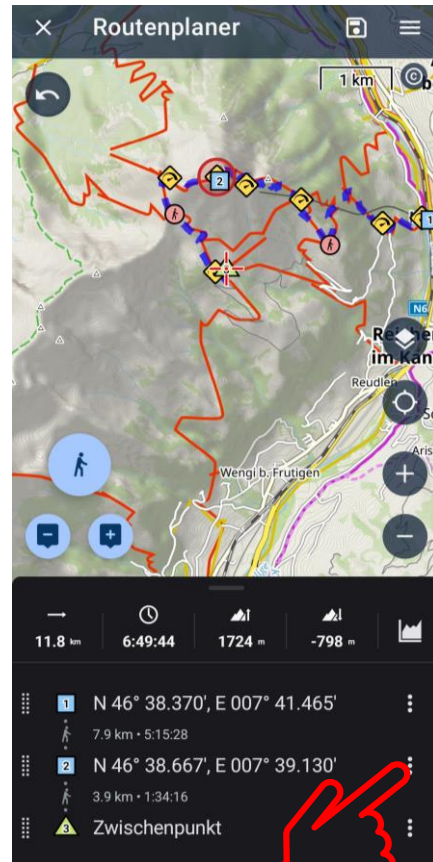
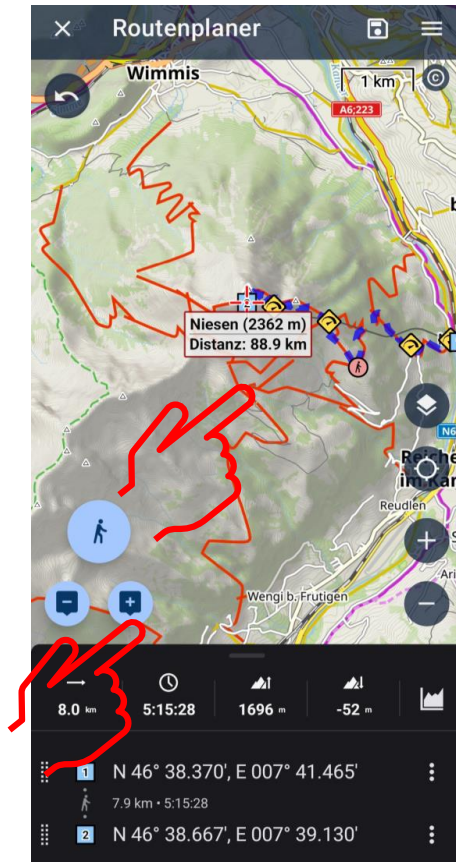
Routenplaner öffnen



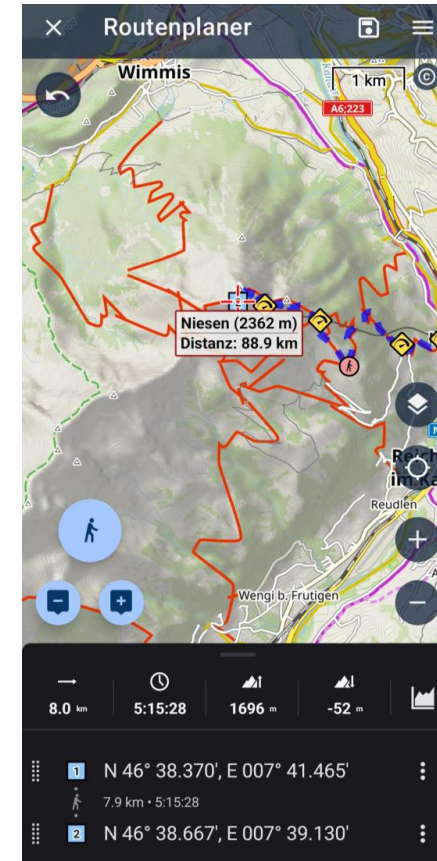
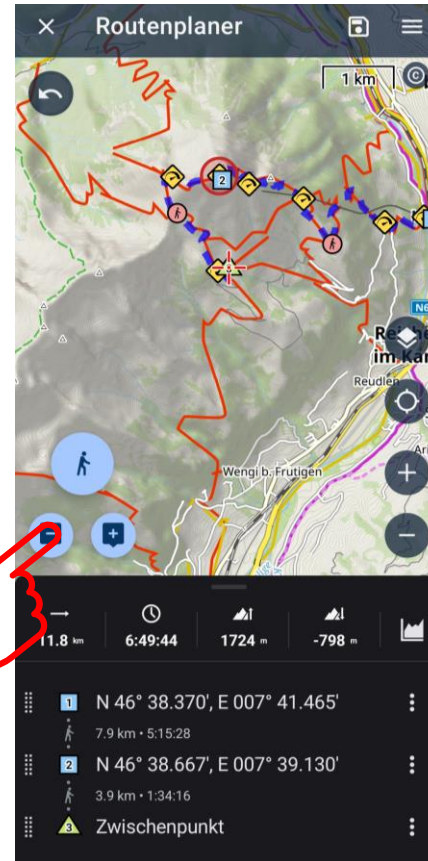
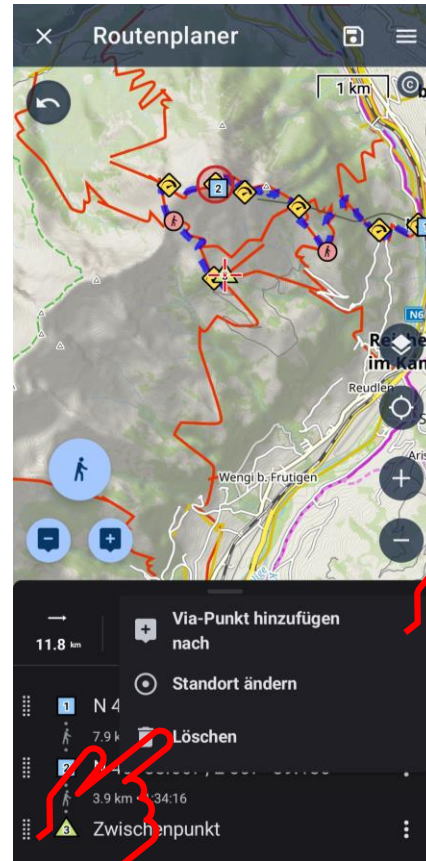
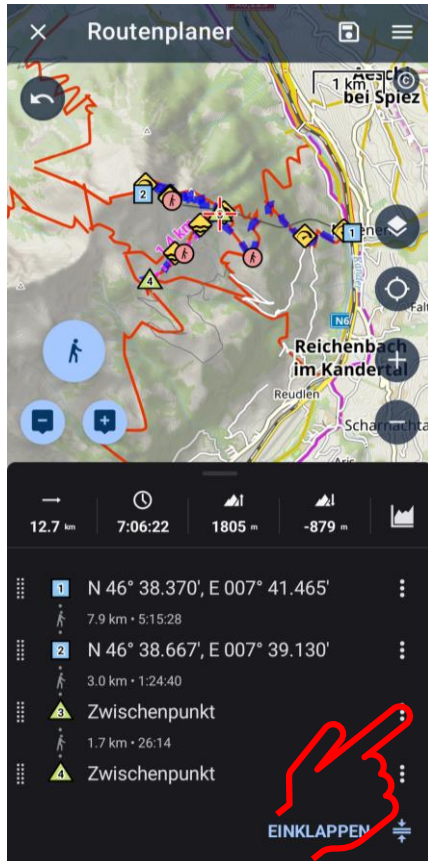
Routenplaner



Punkte hinzufügen



Punkte löschen



Burnair



- Rechnet mit BRouter
- Alles in einer App
- Einfacher GPX-Export

- Braucht etwas Übung
- Viele Funktionen übereinander
- Pro Account nötig

Routenplaner öffnen

The diagram illustrates the steps to open the Route Planner in the burnair app. It consists of three screenshots connected by arrows.

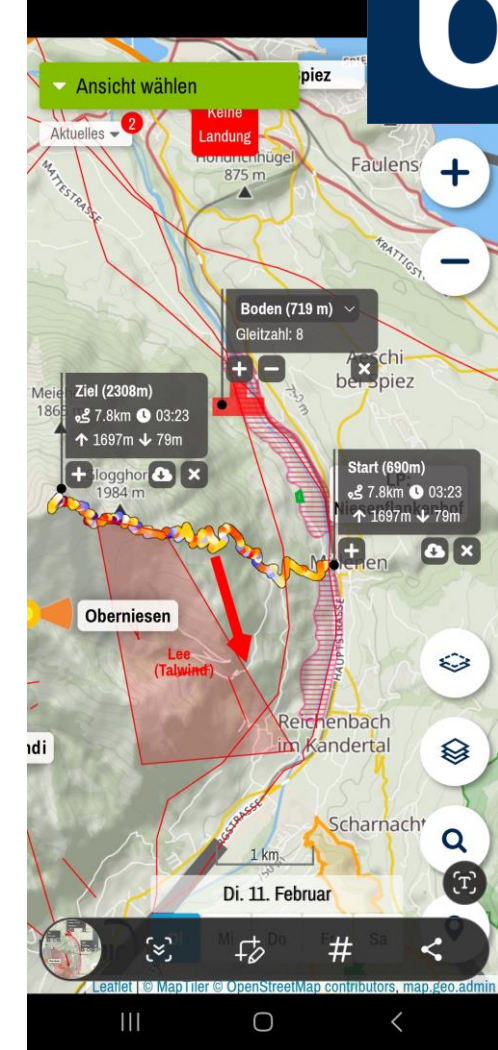
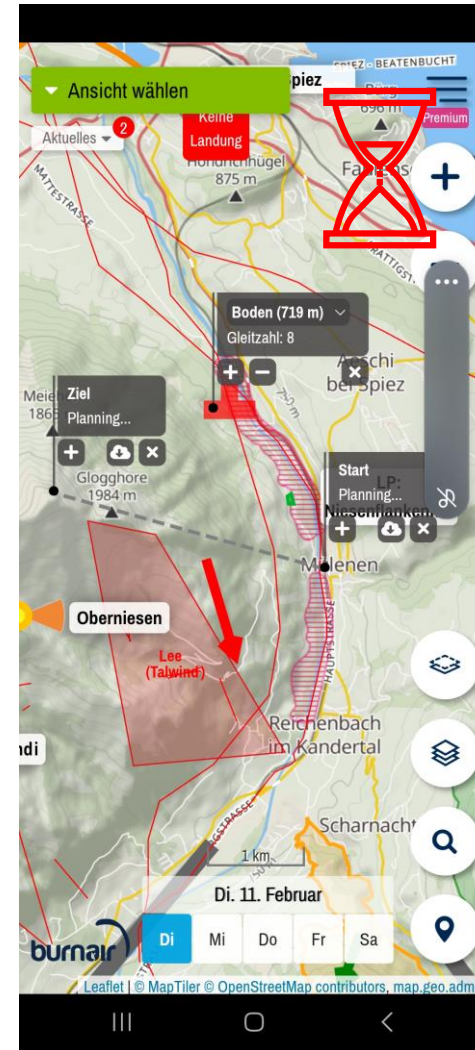
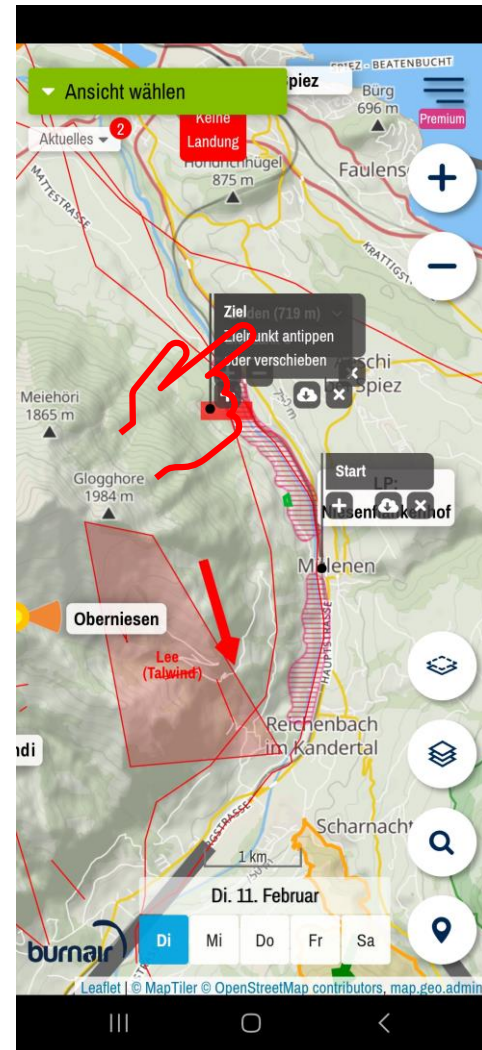
Left Screenshot (Main Map): Shows the main map interface. A red arrow points to the 'Start' button (a red square with a white plus sign) located near the 'Niesenflankenhof' label. Another red arrow points to the 'Hike & Fly Planung' option in the side menu.

Middle Screenshot (Side Menu): Shows the side menu with the following options: burnair Map, Wetter Prognosen, Thermik Prognosen, Live Wetter (highlighted in green), Live Tracking, Luftraum, XC Planung, Hike & Fly Planung (highlighted with a red squiggle), In-Flight, and xPeaks (Chrigel&Peter). Below the menu is the 'Hike & Fly' settings section, which is currently set to 'off'. The settings list includes: auto Startplätze (H&F), auto Fusswege (H&F), on Routenplaner (H&F) (highlighted with a blue squiggle), auto Gleitbereich Rechner, auto Hütten, off Hangneigungsklassen, off Baum Bedeckung, and off H&F Wettbewerbe.

Right Screenshot (Hike & Fly Settings): Shows the 'Hike & Fly' settings screen. A red arrow points to the 'Routenplaner (H&F)' option, which is currently set to 'on'. The date at the bottom is 'Di. 11. Februar'.



Routenplaner

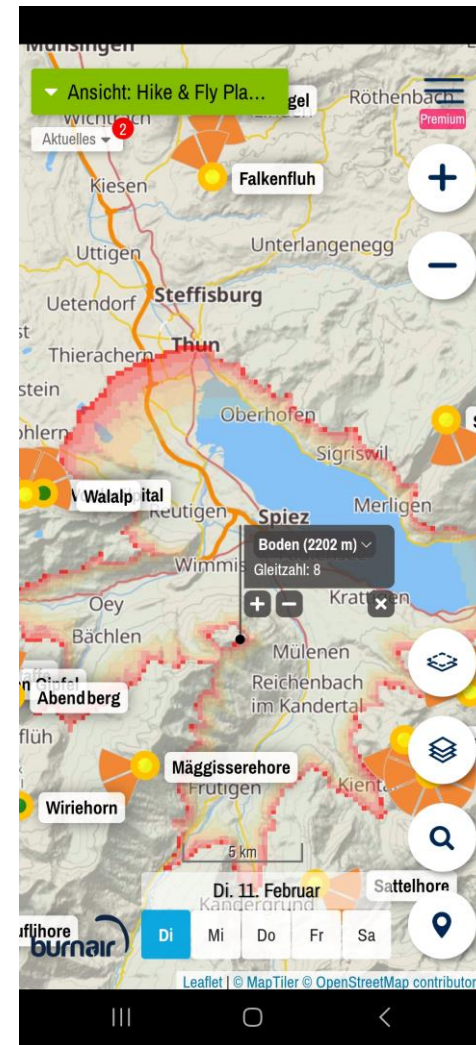
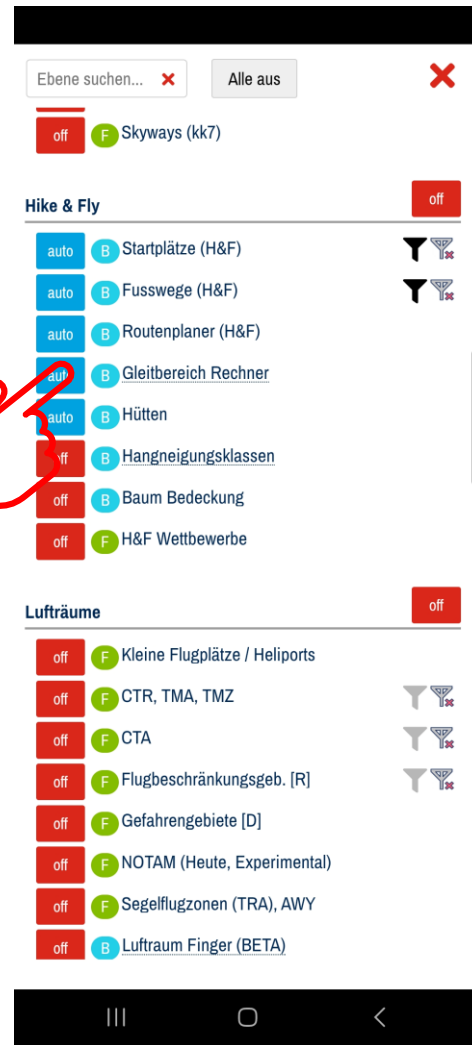
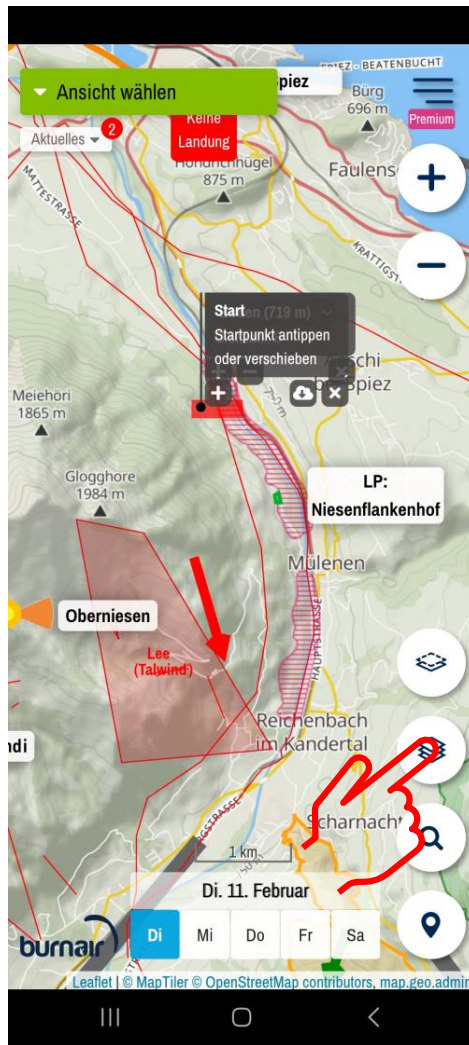


Burnair



- Rechnet mit BRouter
 - Alles in einer App
 - Einfacher GPX-Export
 - **Gleitzahlrechner**
-
- Braucht etwas Übung
 - Viele Funktionen übereinander
 - Pro Account nötig

Gleitzahlrechner



Zusammenfassung

- Swisstopo: (fast) alle schweizer Wanderwege, relativ zuverlässig auch bei anderen Wegen
- Relief: Gleitzahlrechner, 3D Ansicht zum Planen, intuitiv
- OsmAnd: Offline
- Locus: Für KLM
- Burnair: Versucht die Eierlegende Wollmilchsau zu sein, einige technische Probleme, sowie Übersichtlichkeit?

Lindas Nutzung

- Swisstopo: Gemütlich Zuhause nach Ideen suchen für HF (Training)
- Relief: Wettkampf
- OsmAnd: Ohne Internet
- Locus: Für KLM
- Burnair: Nur zum Vorzeigen
- Komoot: Zum Fahrrad Fahren
- MapsMe: Zum Reisen
- GoogleMaps: Im Alltag
- White Risk: Hatte ich mal fürs Skitouren

???

Linda Hoch