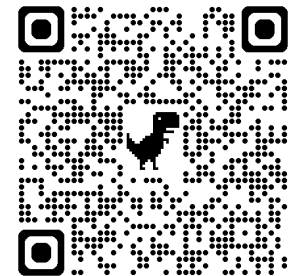




Touren mit dem
Routenplaner erstellen

Herzlich Willkommen
Karl Larndorfer



Hier kommst du zu
den Unterlagen

Komoot – Touren Planen - Überblick



- Anmelden am PC / Handy
- Routenplanung - Unterschied PC / Handy, Tour aufzeichnen am Handy
- Routenplanung am PC / Gemeinsames Praxisbeispiel
 - Start und Ziel festlegen
 - Wegpunkte hinzufügen
 - Drag and drop
 - Tourenanalyse, Wegtypen u. -beschaffenheit, Karten u. Inhalte, Speichern
- Navigation mit dem Handy
 - Navigation starten
 - Navigationsfunktionen und Seitenleiste
- Gespeicherte / Abgeschlossene Touren
- Touren zur Navigation verwenden
- Zum Abschluss - Eine eigene Tour planen



Anmeldung PC (WEB) / Handy (APP)

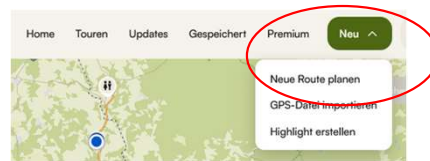
- Melde dich auf komoot mit deiner E-Mail-Adresse / Passwort an (wie im Grundkurs beschrieben)
- Du kannst auf alle deine freigeschalteten Regionen synchron sowohl auf
 - Handy/Tablet (App) als auch am
 - PC (Website) zugreifen
- Achtung: auf allen Geräten mit derselben E-Mail-Adresse anmelden!
Partner melden sich mit ein und derselben E-Mail-Adresse an
- Partner können so komoot auf mehreren Handys mit der jeweiligen App gleichzeitig nutzen, weiters ebenfalls auf ihren PC's. Alle geplanten sowie gemachten Touren sind so immer aktuell für jeden synchronisiert.
- Am PC empfiehlt sich die Hinterlegung der Anwendung als Lesezeichen.
- Du bleibst immer angemeldet (sofern du dich nicht abmeldest)

Routenplanung Website (PC)



Der einfachste Weg, eine Tour zu planen, ist die Vollbildversion des Routenplaners am PC.
Alle am PC geplanten Touren werden mit deinem Profil am Handy/Tablet automatisch synchronisiert.
Die blaue Linie zeigt die geplante Tour an.

- Starte die Routenplanung



Auf der linken Seitenleiste legst du die Grundlagen fest.

Sportart - damit beeinflusst du die Wege die komoot auswählt, bei den Radsportarten kannst du mit dem **E-Bike-Schalter** die Dauer und Schwierigkeit optimieren

Routentyp  – damit werden bestimmte Wege priorisiert

- Start und Ziel festlegen

Verwende die Karte indem du mit der Maus auf die Punkte klickst, die du hinzufügen möchtest.

Klicke auf **Als Start festlegen** mach einen Klick auf den nächsten Punkt und wähle **Als neues Ziel festlegen** oder **Zur Route hinzufügen** (Via).

Routenplanung App (Handy)



Die Routenplanung mit IOS-Geräten ist gegenüber Android-Geräten geringfügig unterschiedlich. Es wird empfohlen, die Planung am PC zu erstellen, sie wird sofort am Handy/Tablet synchronisiert. So kannst du die geplante Tour mit deinem Handy im Freien navigieren.

- **Starte die Routenplanung**

Mit „**Touren/Route planen**“ (rechts oben) lege links oben die **Sportart** fest.
(wische für IOS nach unten, Android den grünen Balken nach oben)

- **Start und Ziel festlegen**

Tippe auf einen Punkt in der Karte (Android-langer Druck), den du hinzufügen möchtest. Tippe auf **Hier starten**.
Tippe auf der Karte auf den nächsten Zielpunkt (Android-langer Druck). Tippe auf **Als Ziel**.
Beim nächsten Punkt, IOS (**Weitere Optionen/Als neues Ziel**), Android (**Zur Tour hinzufügen/am Ende**).

- **Wegpunkt (Via) hinzufügen**

IOS - **Zur Tour hinzufügen** bzw. Android – **Zur Tour hinzufügen/als Wegpunkt**.

- **Suchfeld**

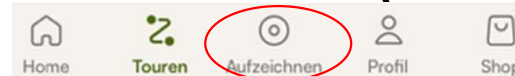
Alternative: bei IOS schreibe den Ort ganz oben in das Suchfeld, bei Android tippe auf Dreipunkt Symbol/Suchen, schreibe den Ort ganz oben in das Suchfeld. Entscheide dann ob du den Punkt, IOS: Zur Tour hinzufügen/Weitere Optionen, Als neues Ziel, oder Android: Zur Tour hinzufügen, am Ende/als Wegpunkt auswählen möchtest

Routenplanung App (Handy)



Tour ohne Planung und Navigation aufzeichnen (Handy)

- wähle im Menü „Aufzeichnen“



und **Starten**

- am Ende der Tour

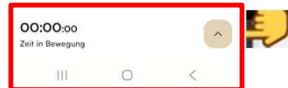
IOS:



Pause, schließe mit **Beenden** oder **Fortsetzen**

nach dem Beenden klicke auf **Weiter** oder **Überspringen**, gib der Tour einen Namen, **Änderungen speichern** und klick auf **Fertig**

Android:



Klicke auf den Pfeil nach oben (rechts unten), **Pausieren**, schließe mit **Beenden**
gib der Tour einen Namen, klick auf **Fertig**

nun ist deine Tour unter **Abgeschlossene Touren** gespeichert

Start und Ziel festlegen - Website (PC)



➤ Auf der Karte wählen

- Hilfreich ist vorher die Karte auf das entsprechende Planungsgebiet zu zoomen

Neumarkt

- Klicke auf die Stelle in der Karte, an der du starten möchtest, wähle **„Als Start festlegen“**.
Der komoot Routenplaner erstellt automatisch einen neuen Startpunkt **„A“**.

Schenkenfelden

- Klicke nun ein weiteres Mal auf eine Stelle in der Karte und wähle **„Als Ziel festlegen“**.

- Klicke für weitere Ziele so lange **„Als Ziel festlegen / Zur Tour hinzufügen“** bis das Ziel erreicht ist.

Wähle
Nur Hinweg

- Wenn du bei den Voreinstellungen **„Hin- & Rückweg“** eingestellt hast, dann sucht komoot automatisch den Rückweg zum Start, wähle vorerst **„Nur Hinweg“**

➤ Über das Suchfeld „Ort suchen“ hinzufügen

Alberndorf

- Suche nach einem Ort oder einer Adresse, wähle **„Als neues Ziel festlegen“**.

Wegpunkte hinzufügen (Via)

➤ Auf der Karte wählen

- Klicke auf die Stelle in der Karte, an der du einen neuen Wegpunkt setzen möchtest, und wähle „Zur Route hinzufügen“ (Via). Der komoot Routenplaner sortiert den Wegpunkt automatisch ein.
- Außerdem kannst du alle im **Karteninhalt** bzw. angeführten Orte und Highlights ganz einfach als Wegpunkte „Zur Route hinzufügen“.

Ottenschlag

➤ Wegpunkt entfernen

- Du kannst den Wegpunkt für Ottenschlag entweder in der linken Seitenleiste (2) mit dem Kreuz „Wegpunkt löschen“ oder mit einem Klick auf den Wegpunkt (2) „Wegpunkt entfernen“.

➤ Über das Suchfeld „+ Wegpunkt hinzufügen“ (Via)

- Du kannst Wegpunkte verwenden, um die Route anzupassen (Via). Der komoot Routenplaner sortiert den Wegpunkt automatisch ein. Klicke auf **Zur Route hinzufügen**. In der linken Seitenleiste kannst du alle Wegpunkte anzeigen oder ausblenden.

Wintersdorf

Tour mit ‚Drag and Drop‘ anpassen



➤ Verschieb die Tourlinie, um deine Route anzupassen

- Du kannst mit dem Mauszeiger auf die Tourlinie klicken und halten und gleichzeitig dabei ziehen, um den Verlauf einer Route anzupassen. Der komoot Routenplaner erstellt einen neuen Wegpunkt.

- Probiere den Unterschied

Reichenau verschiebe die Tourlinie zwischen Schenkenfelden und Reichenau nach Ottenschlag (oder umgekehrt)

verschiebst den Wegpunkt für Reichenau nach Ottenschlag

Hin- & Rückweg - Verändere die Einstellung
beobachte was mit der geplanten Tour passiert

Wegtypen u. -beschaffenheiten

- Überprüfe die Distanz und die Höhenmeter
- Im Höhenprofil analysieren
 - Wenn du die Maus im Höhenprofil (ganz unten) entlang der Strecke bewegst, dann kannst du den Wegtyp (zB. Nebenstrasse, Strassenbelag), die Steigung usw. an jeder beliebigen Stelle sehen.
 - Gleichzeitig bewegt sich im Streckenprofil eine Markierung, sodass man den jeweiligen Zustand beobachten kann.
- In der Seitenleiste analysieren
 - Hier sind die Wegbeschaffenheit und die Wegtypen sowie die jeweiligen Streckenlängen angeführt. Klicke auf „Details anzeigen“ für die verschiedenen Kategorien.
 - Mit einem Klick auf den jeweiligen Typ wird die Stelle im Streckenprofil dargestellt. Mit jedem Klick wird jeweils die nächste Stelle angezeigt.

Legende

- 
Autobahn
 Autobahnen und Schnellstraßen ausschließlich für Kraftfahrzeuge.
- 
Bundesstraße
 Bundesstraßen oder Schnellstraßen.
- 
Landesstraße
 Straßen, die kleinere Städte oder größere Orte verbinden.
- 
Straße
 Landstraßen, Nebenstrasse und kleinere Straßen.
- 
Feldweg
 Wirtschafts-, Feld- oder Waldwege, die in der Regel nicht für den Kraftverkehr geeignet sind. Linien mit durchgehendem Rand kennzeichnen Wege, die entweder asphaltiert oder auf andere Art befestigt sind, um sie leichter befahr- und begehbar zu machen. Ein gestrichelter Rand kennzeichnet Wege mit loser Oberfläche, wie Schotter, Kiesel oder anderen natürliche Böden.
- 
Weg
 Pfade und Wanderwege.
- 
Reitweg
 Reitweg. In Großbritannien (dort Bridleway) häufig zum Wandern, für Gravel- und Mountainbikes geeignet.
- 
Fahrradweg
 Radwege und Radfahrstreifen.



Stufen



Highlight



Komoot Trail View Fotos



Singletrail-Skala

Karten / Karteninhalte



➤ Karten

Mit dem Karten-Symbol auf eine andere Kartensicht umschaltet, damit kannst du die Strecke besser einschätzen,

WEB: Standard, Satelliten, Street Map, Cycle Map, (mit Premium: Wandern, Fahrrad, Mountainbike)

APP: Standard, Satellit, (mit Premium: Wandern, Fahrrad, Mountainbike)

➤ Mach ein Blick auf Karteninhalte

- Trail View kannst du aktivieren/deaktivieren, es wird auf der Karte als grüner Punkte angezeigt.
Es sind Fotos die genau an dieser Stelle der Strecke aufgenommen wurden, Trail View ist nur über Website verfügbar. Wenn du den Mauszeiger über den grünen Punkt führst, wird eine Vorschau mit dem Wegbild angezeigt. Ein Klick auf den grünen Punkt öffnet eine Seitenleiste mit allen Bilddetails.
- Highlights sind empfohlene Orte. Sie helfen dir beim Planen schöne Orte zu entdecken.
- Orte/POI (Points of Interest - Sehenswürdigkeiten) - Über die Auswahlkästchen lassen sich Points of Interest wie Highlights und wichtige Orte wie Restaurants, Toiletten, Ladestationen, usw. einblenden. Du kannst gleichzeitig mehrere Kategorien anzeigen. Mit X rechts oben beendest du diese Sicht.

Wie geht's weiter



➤ Tour speichern

- Bist du mit der Planung fertig? Speichere deine Tour, mit „**Tour speichern**“, vergib einen Tournamen.
- „**Freund:innen einladen**“ damit kannst du einen QR-Code oder einen Link generieren
- „**Ich lade später ein**“, die Tour ist nun unter „Gespeichert“ und ist auf deinen Geräten synchronisiert.

➤ Freunde zu einer Tour einladen

- Teilnehmende einladen ist nach dem Speichern auch über „**Teilen**“ verfügbar.

➤ Tour löschen

- auf der Webseite kannst du eine gespeicherte Tour mit den . . . „Löschen“
- wische eine Tour nach links (iPhone) oder halte deinen Finger lange darauf (Android)
- man kann Touren nur einzeln löschen

➤ Navigiere die Tour in der App (Handy)

- Deine Tour wird mit den gespeicherten Touren in der komoot App (Handy) synchronisiert.
Du findest sie in deinem Profil unter „Gespeicherte Touren“.
- Mit „**Navigieren mit Handy**“ kannst du deiner geplanten Tour folgen.



Navigation starten (Handy)

1. Klick auf dein **Profil** (👤)
2. Tippe auf **Gespeicherte Touren**
3. Öffne die gewünschte Tour
4. Für abgelegene Touren: schiebe den Schalter **Offline verfügbar** nach rechts (nur optional), es wird die Tour auf dein Handy heruntergeladen, dabei solltest du ein WLAN verfügbar haben
5. Tippe auf **Navigieren mit Handy**

Wenn du dich nicht genau am Startpunkt der Tour befindest und eine Internetverbindung hast, navigiert dich komoot direkt in der App dorthin. Es ist daher sinnvoll die Tour erst am geplanten Startpunkt zu starten.

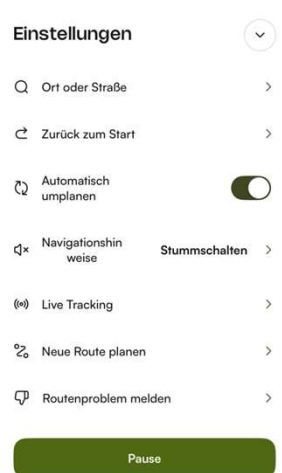
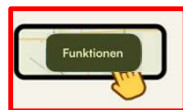
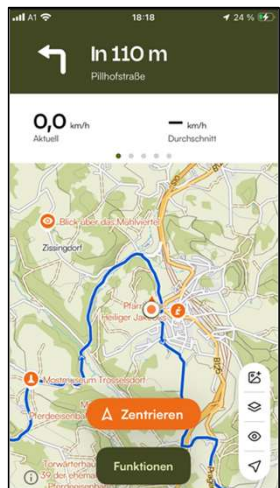
Wenn du den Regler "**Offline verfügbar**" wieder nach links verschiebst wird der Download von deinem Handy wieder entfernt. Die Tour selbst bleibt auf dem komoot-Server erhalten.

Achtung: Mit dem Abmelden (nicht beim Schließen) aus der App werden alle offline zur Verfügung gestellten Daten entfernt. Die Neuinstallation führt ebenfalls zur Löschung der heruntergeladenen Kartendaten.

Navigation starten (Handy)

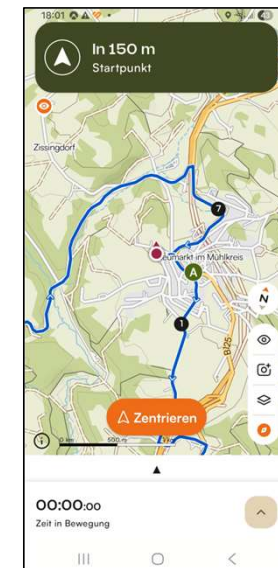
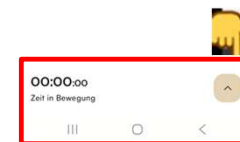


- Sobald du die Navigation startest, zeigt die blaue Linie die geplante Route, die rote Linie den zurückgelegten Weg. Die Position wird durch den orangen/roten Kreis markiert, die Pfeilspitze zeigt in die Richtung deiner Bewegung.
 - Im oberen Bildschirmbereich Navigationsanweisung, durch Antippen vergrößern/ verkleinern.
 - Die genauen Messdaten zur Tour findest du bei IOS oben, bei Android im unteren Bereich, beide kannst du wegwischen.
 - Wenn du ganz nach rechts wischst, kommst du zum Höhenprofil mit der Anzeige der aktuellen Höhe.
 - Während der Navigation zeigt dir die Karte deine Route und deinen Fortschritt in Echtzeit, sodass du sehen kannst, was vor dir liegt und wie deine Aktivität verläuft. Die Navigationsfunktionen solltest du nur bei stehendem Rad betätigen.
 - Ist es erforderlich unterwegs die Tour anzupassen, klicke auf die Karte.
- Du kannst so den Punkt **Zur Tour hinzufügen** (IOS), **Wegpunkt hinzufügen** (Android).



← IOS

ANDROID →



Navigationsfunktionen



➤ Ort oder Straße

Suche während der Navigation nach Orten, du kannst diese nachträglich **Zur Tour hinzufügen**

➤ Zurück zum Start (Nur iOS)

Du findest nicht zurück, wo die Tour begonnen hat, komoot plant die Route zurück zum Startpunkt.

➤ Automatisch umplanen

Wenn diese Funktion aktiviert ist und du von der Routenlinie abweichst, plant komoot die Route neu, falls eine bessere Alternative für deine ausgewählte Sportart gefunden wird.

Eine stabile Internetverbindung ist erforderlich.

➤ Navigationshinweise (iOS) /Audio (Android)

Wähle zwischen Sprachausgabe und Benachrichtigung, oder schalte sie vollständig stumm.

➤ Pause

Die Navigation pausiert automatisch, wenn du anhältst, und wird fortgesetzt, wenn du weiterfährst. Du kannst sie jederzeit auch manuell pausieren und fortsetzen.

Seitenleistenoptionen



IOS



Android



➤ Bilder aufnehmen

- Wenn du die Kamera für komoot freigegeben hast, kannst du während der Navigation Fotos erstellen.
- Die Bilder sind sowohl im Web als auch auf der App im Tourenverlauf an der gemachten Stelle ersichtlich.

➤ Karte wählen

In der App kannst du zwischen der komoot-Karte und der Satellitenkarte auswählen

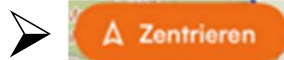
➤ Tourlinie ein-/ausblenden

➤ Ausrichtung

Neu-Ausrichten der Karte entsprechend deiner Bewegungsrichtung.

Beim Fahren verwende die Kompassausrichtung 

Navigationsfunktionen



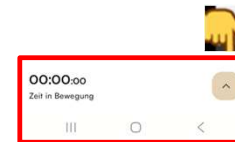
- Wenn du dich auf deiner Tour nicht mehr zurechtfindest, diese Funktion führt dich zu deinem aktuellen Punkt.

➤ Navigation beenden

IOS



Android



- Klicke auf Pause und anschließend auf **Beenden**.
- Nachdem du deine Aktivität beendet hast, fordert dich komoot auf, deine Tour zu überprüfen. Du kannst Details wie Sportart und Tourbewertung hinzufügen. Weiters Fotos, Highlights, Beschreibung und Sichtbarkeit hinzufügen oder bearbeiten.
- Diese Informationen kannst du mit **Weiter / Überspringen** bearbeiten.
- Du kommst auf eine Seite mit einem Überblick, hier kannst du die Angaben noch ändern.
- Beende die Navigation mit **Fertig**, und betätige das Hakerl rechts oben, die Aktivität wird in deinem Profil unter **Abgeschlossene Touren** gespeichert.

Touren vom Profil löschen (Handy)



- Öffne in deinem Profil „Gespeicherte Touren“ oder „Abgeschlossene Touren“
- Wische eine der Touren nach links (iPhone) oder halte deinen Finger lange darauf (Android)
- Da die Touren am Server von komoot liegen, hat das Löschen von Touren keinen Einfluss auf den Speicherplatz auf deinem Handy.
- Touren können immer nur einzeln gelöscht werden
- Nach dem Löschen werden die Daten unwiderruflich von der Webseite und in der App vom komoot-Server gelöscht.
- Diese können danach nicht wiederhergestellt werden.

Tipp: verwende Powerbank+Handyhalterung oder SmartphoneGrip mit kabellosem Laden



Gespeicherte Touren / Abgeschlossene Touren

➤ Gespeicherte Touren

- Gespeicherte Touren ändern sich durch das Navigieren nicht. Wenn sie dir also gefällt, kannst du sie jederzeit in dieser Form zur Navigation wieder verwenden.

➤ Abgeschlossene Touren

- Abgeschlossene Touren entstehen aus einer gespeicherten Tour, die du mit der Navigation absolviert hast, oder aus deinen "spontanen" Aufzeichnungen.

➤ Touren zur Navigation verwenden

- Navigieren kannst du nur mit dem Handy
- Du kannst nicht nur gespeicherte, sondern auch abgeschlossene Touren zur Navigation nutzen. Sowohl deine eigenen Touren als auch die eines Freundes, Touren aus dem „Home“ Bereich oder eine vorgefertigte Tour aus „Touren“.
- Öffne dazu die Tour, die du navigieren möchtest und klicke auf **“Navigation mit Handy”** am unteren Bildschirmrand.

Eine Tour planen / Neumarkt

- Starte die Routenplanung, beginne eine Tour zu planen
- Streckenführung: Neumarkt i.M., GH Reisinger – Hagenberg - Alberndorf
- Die Tour erfolgt für Hin- & Rückweg und mach die Tour mit dem E-Bike
- Passe nun die Tour für nachfolgende Punkte an:
 - wir fahren über die Pillhofstrasse zum „Burma“
 - füge noch einen Wegpunkte für „Weiglmühle Jausenstation“ hinzu
 - wir fahren in Unterweikersdorf nicht über das Betriebsgebiet sondern über Arnberg
 - vor Neumarkt fahren wir nicht über die Seisenbachstrasse sondern über die Bundesstrasse
- Öffne unter „Karten“ die Open Cycle Map, vielleicht möchtest du lieber manchmal dem Radweg folgen, wenn du möchtest ziehe einfach die Tourlinie auf den Radweg (nur über Web verfügbar)
- Analysiere die Wegtypen, die Wegbeschaffenheit, Höhenmeter und passe die Strecke eventuell an
- Lass dir die Gasthäuser anzeigen, wo gibt es eine E-Ladestation
- Tour speichern, vergib der Tour einen Namen
- Stelle die Tour auf „Sichtbar für Alle“



Touren mit dem
Routenplaner erstellen

Danke für die Aufmerksamkeit

Die Unterlagen sind nur für den persönlichen Gebrauch der Kursteilnehmer bestimmt und dürfen weder vervielfältigt noch weitergegeben werden.