



Touren mit dem
Routenplaner erstellen

Herzlich Willkommen
Karl Larndorfer



Hier kommst du zu
den Unterlagen

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



Anmeldung PC (WEB) / Handy (APP)

- Melde dich auf komoot mit deiner E-Mail-Adresse / Passwort an (wie im Workshop 1 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. Die gespeicherten sowie abgeschlossene Touren sind so immer aktuell für alle synchronisiert.
- Am PC empfiehlt sich die Hinterlegung der Anwendung als Lesezeichen.



Hinweise und Tipps

➤ 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.

➤ Routenplanung App (Handy)

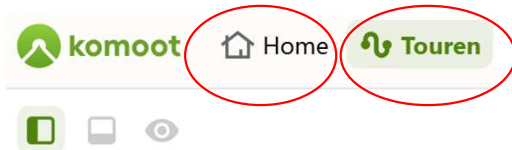
- Die Routenplanung mit IOS-Geräten ist gegenüber Android-Geräten geringfügig unterschiedlich.
- Es wird empfohlen, die Planung am PC zu erstellen, sie wird sofort am Handy/Tablet synchronisiert. So kannst du die geplante Tour mit deinem Handy im Freien navigieren.
- Ist es erforderlich unterwegs die Tour anzupassen, klicke auf die Karte. Du kannst so den Punkt **Zur Tour hinzufügen** oder mit „Weitere Optionen“ **Als neues Ziel** hinzufügen.

➤ Tour ohne Planung und Navigation aufzeichnen (Handy)

- wähle im Menü „Aufzeichnen“      und starte die Aufzeichnung 
- am Ende der Tour  „Aufzeichnung beenden“ oder „pausieren“ und die Tour speichern



Die wichtigsten Symbole



➤ HOME

Personalisierte Inhalte, wie zB. Touren von Nutzern denen du folgst

➤ TOUREN

Automatisch generierte Empfehlungen, vorgefertigte Touren (Bibliothek)

Wähle eine Sportart aus

Gib im Suchfeld einen Orte oder ein Stichwort ein

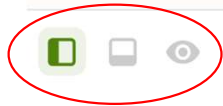
Verfeinere die Suchergebnisse über den Umkreis und den Filter

Eigene Tour planen → klicke auf den Button

Am einfachsten über die Vollbildversion des Routenplaners auf der Website



Die wichtigsten Symbole



↓ Rückgängig / Wiederholen

↓ Tourlinien ein-/ausblenden (M)

↓ Höhenprofil ein-/ausblenden (P)

↓ Seitenleiste ein-/ausblenden (H)

POI / Highlights, Essen, Toiletten, ...

Suchfeld

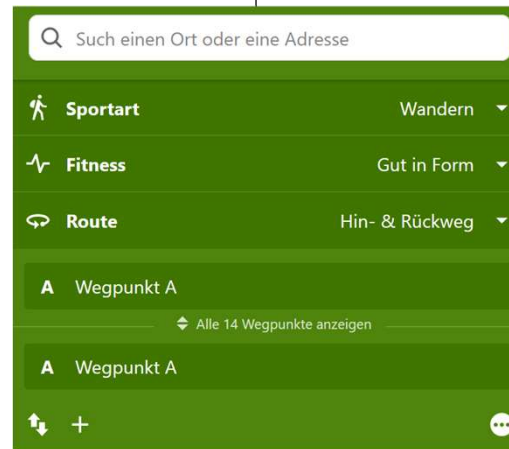
Voreingestellte Sportart

Fitness-Level

Einstellen Hinweg/Hin-&Rückweg

Alle Wegpunkte einblende

Fahrtrichtung ändern



Zurücksetzen



Kompass / Karte drehen

Aktuelle Position

Karte neu zentrieren

Zoomen oder besser mit dem Mausrad

03:49 14,6 km 110 m 110 m

Dauer / Distanz / HM Bergauf / HM Bergab



Start und Ziel festlegen

➤ Auf der Karte wählen

- Hilfreich ist vorher die Karte zu zoomen

Neumarkt

- Klicke auf die Stelle in der Karte, an der du starten möchtest und wähle anschließend „Hier starten“.
Der komoot Routenplaner erstellt automatisch einen neuen Startpunkt.

Schenkenfelden

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

- Klicke so lange „Als neues Ziel / Zur Tour hinzufügen“ bis du dein Ziel erreicht hast.

Wähle
Nur Hinweg

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

➤ Über das Suchfeld hinzufügen

Alberndorf

- Suche nach einem Ort oder einer Adresse um diese „Als Ziel“ festzulegen.



Wegpunkte hinzufügen

➤ Auf der Karte wählen

- Klicke auf die Stelle in der Karte, an der du einen neuen Wegpunkt setzen möchtest, und wähle „Zur Tour hinzufügen“. Der komoot Routenplaner sortiert den Wegpunkt automatisch ein.
- Außerdem kannst du alle auf der Karte eingezeichneten Orte und Highlights ganz einfach als Wegpunkte zu deiner Route hinzufügen.

Ottenschlag

- Beachte den Unterschied „Zur Tour hinzufügen“ und „Als neues Ziel“. → Probiere den Unterschied

➤ Über das Suchfeld hinzufügen

- Wenn du nach einem Ort/Adresse suchst, wird dir zu deinem Suchergebnis ein Kontextmenü von verschiedenen Orten auf der Karte angezeigt mit dem du den gewählten Punkt zu deiner Tour hinzufügen kannst. Der komoot Routenplaner sortiert den Wegpunkt automatisch ein.

➤ Manuelle Eingabe

- Klicke auf „+“ um einen neuen Wegpunkt hinzuzufügen.

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.


Reichenau - Probiere den Unterschied
verschiebe die Tourlinie zwischen Schenkenfelden und Ottenschlag nach Reichenau
verschiebst den Wegpunkt (2) für Ottenschlag nach Reichenau

Hin- & Rückweg - Verändere die Einstellung



Wegpunkte verändern

➤ Wegpunkte sortieren

- Du kannst die Sortierung der Wegpunkte deiner Route per Drag and Drop in der linken Seitenleiste verändern. Um die Wegpunkte sortieren zu können musst du zuerst alle Wegpunkte einblenden.
- Mit dem Button  kannst du deine Route umkehren.

➤ Wegpunkte löschen

- mit dem Papierkorb-Symbol kannst du einen Wegpunkt löschen
- Alternativ kannst du den Wegpunkt auch auf der Karte markieren und „Entfernen“ wählen.

Grundeinstellungen anpassen



➤ Touren für E-Bikes planen

- E-Bike-Touren sind anders als normale Touren. Tendenziell fährst du schneller (vor allem bergauf 😊), und das hat häufig Auswirkungen auf den Schwierigkeitsgrad. Deshalb kannst du die Tourdaten in komoot mit einem Klick für E-Bikes optimieren. Sobald du dein Fahrrad im Routenplaner als E-Bike markierst, wird bei der Berechnung der voraussichtlichen Tourdauer und des Schwierigkeitsgrades die elektrische Unterstützung mit berücksichtigt.

➤ Zeige Orte / POI (Points of Interest - Sehenswürdigkeiten)

- Über die Kategorien im Suchfeld lassen sich Points of Interest wie Highlights und wichtige Orte wie Restaurants, Parkplätze, Toiletten, Ladestationen, usw. einblenden. Du kannst auch gleichzeitig mehrere Kategorien anzeigen.



Wegtypen u. -beschaffenheiten








➤ 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 Wegtypen und die Wegbeschaffenheit sowie die jeweiligen Streckenlängen angeführt.
- 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 / Trail View



➤ Karten

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

WEB: Komoot Karte, Satellitenkarte, Street Map, Cycle Map, (mit Premium: Wandern, Fahrrad, Mountainbike)

APP: Komoot Karte, Satellitenkarte, (mit Premium: Wandern, Fahrrad, Mountainbike)

➤ Komoot Trail View

Durch Aktivierung der Trail View Ansicht bekommst du Fotos des Weges, welche von komoot Nutzern aufgenommen wurden, an der entsprechenden Stelle auf der Karte, durch einen grünen Punkt angezeigt. Vorerst ist die Trail View Ansicht nur über die Website (nicht am Handy) verfügbar.

- Öffne den Routenplaner oder die gewünschte Tour
- Klicke auf das Karten-Symbol in der linken unteren Ecke
- Aktiviere komoot Trail View
- 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.



Wie geht's weiter

➤ Tour speichern

- Bist du mit der Planung fertig? Speichere deine Tour, mit „Tour speichern“, vergib einen Tournamen.
- Dadurch siehst du die Tour in deinem Profil unter „Gespeicherte Touren“, gleichzeitig erfolgt die Synchronisierung auf all deinen Geräten.

➤ Freunde zu einer Tour einladen

- Teilnehmende einladen ist nach dem Speichern aber auch vor dem Bearbeiten verfügbar.

➤ Tour löschen

- auf der Webseite kannst du eine Tour auf der Tourseite über die Funktion „Löschen“ entfernen
- 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, navigier 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.

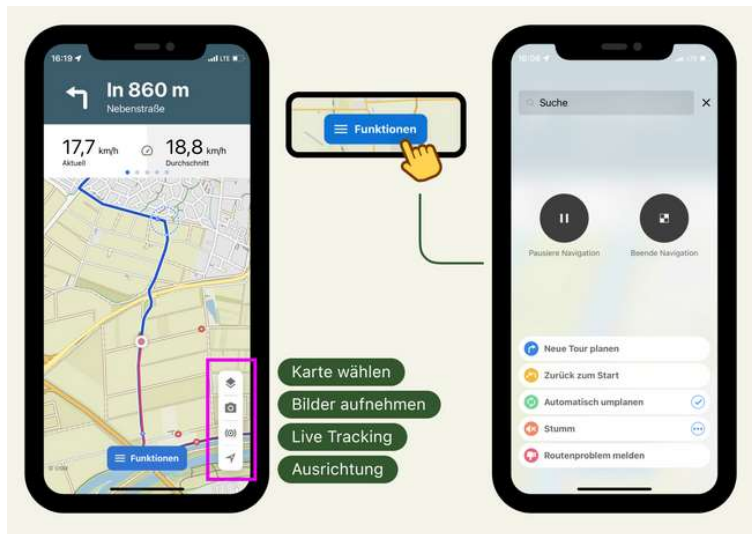


Navigationsfunktionen

Sobald du die Navigation startest, zeigt die blaue Linie die geplante Route, die rote Linie den zurückgelegten Weg. Die Position wird durch den roten Kreis markiert, die Pfeilspitze zeigt in die Richtung deiner Bewegung.

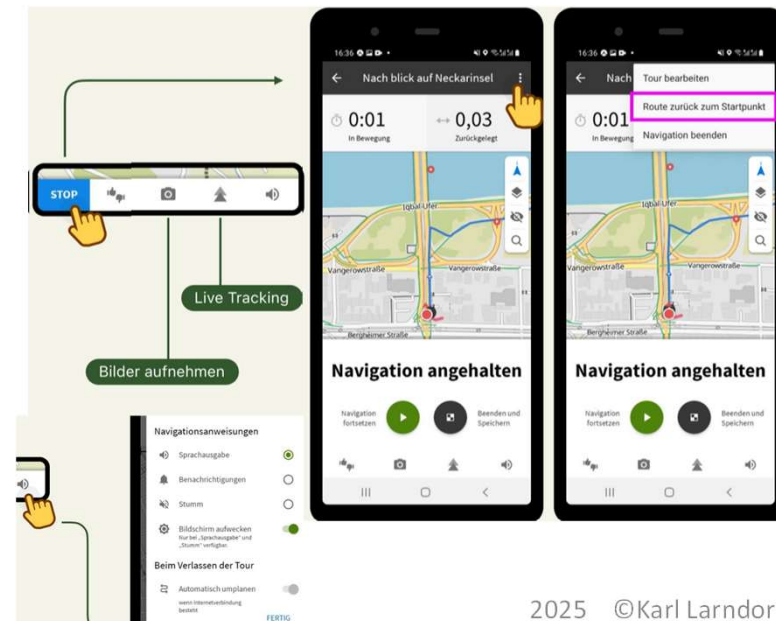
Im oberen Bildschirmbereich siehst du die Navigationsanweisung, welche durch Antippen vergrößert/verkleinert werden können.

Darunter findest du deine genauen Messdaten zu deiner Tour. Wenn du ganz nach rechts wischst, kommst du zum Höhenprofil mit der Anzeige der aktuellen Höhe.



← IOS

ANDROID →



Navigationsfunktionen



← IOS

ANDROID →



➤ Karte wählen

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

➤ 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.

➤ Live Tracking

- Lass andere wissen, wo du bist – nur Premium-Version verfügbar.



Navigationsfunktionen


➤ Ausrichtung wechseln

- (📍) Kompassnadel voll – die Karte ist nach Norden ausgerichtet und zentriert.
- (📍) Kompassnadel mit Strich – Karte ist in Kompass-Richtung ersichtlich, bei mehr als 7 km/h in Fahrtrichtung ausgerichtet
- Achtung: Handy-Einstellungen, Ortungsdienste müssen ein und für die komoot App aktiviert sein.

➤ Automatisch umplanen

- Wenn du von der geplanten Tour abweichst, kann komoot die Tour für dich umplanen, wenn eine gute Alternative verfügbar ist. Zum Aktivieren:
 - IOS - **Funktionen**, wähle Automatisch umplanen
 - Android – **Lautsprechersymbol**, Automatisch umplanen

➤ Zurück zum Start

- Du findest nicht zurück, wo die Tour begonnen hat, komoot plant die Route zurück zum Startpunkt.
 - IOS: Wähle **Funktionen** > **Zurück zum Start**
 - Android: Tippe auf **STOP** und halte gedrückt, Klicke auf  > Route zurück zum Startpunkt.


➤ Sprachausgabe

- IOS: Tippe **Funktionen** und wähle bei der **Sprachausgabe** unter den drei Punkten deine Einstellungen.
- Android: **Lautsprecher-Symbol** rechts unten, wähle die unterschiedlichen Optionen



Wie geht's weiter?

➤ Navigation pausieren und beenden

- Aufgrund deiner Bewegung erkennt komoot Pausen – Aufnahme wird angehalten/fortgesetzt.
- IOS: Du kannst die Tour manuell über **Funktionen**, pausieren/fortsetzen
- ANDROID: manuell indem du **STOP** tippst und gedrückt hältst, zum Fortzusetzen 
- Wenn du mit der Tour fertig bist, musst du sie speichern.
 - IOS: Klick auf **Funktionen** → **Navigation beenden**
 - ANDROID: Dafür tippst und hältst du **STOP** gedrückt und wählst Beenden und Speichern.
- Klicke auf „Weiter“ oder „Überspringen“, du kannst dann:
 - den Tournamen ändern oder die Sportart ändern
 - Freunde, mit denen du die Tour erlebt hast markieren
 - die Einstellung für wen die Tour sichtbar ist ändern
 - zusätzliche Fotos hinzuzufügen, Highlights erstellen, die Tour bewerten oder die Tour löschen
 - schließe mit „Fertig“ ab, sie wird hochgeladen, damit ist sie auf allen deinen Geräten synchronisiert

Sobald du deine Tour gespeichert hast, kannst du sie später immer wieder über dein Profil > Abgeschlossene Touren aufrufen und bearbeiten.

Touren vom Profil löschen



- Öffne in deinem Profil „Gespeicherte Touren“ oder „Abgeschlossene Touren“
- Wische eine der Touren nach links (iPhone) oder halte deinen Finger lange darauf (Android)
- Auf der Webseite kannst du eine Tour auf der Tourseite über die Funktion "Löschen" neben den Details der Tour löschen.
- 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.

Tipps: verwende Powerbank, Handyhalterung



Gespeicherte Touren / Abgeschlossene Touren

➤ Gespeicherte Touren

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

➤ Abgeschlossene/Aufgezeichnete Touren

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

➤ Touren zur Navigation verwenden

- 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.



GPX-Dateien importieren

➤ Importieren von externen GPS Dateien

- Der Import der GPS-Dateien kann über die Website (PC) oder die komoot App (Handy) erfolgen. Sowohl aus Gespeicherten als auch aus Abgeschlossene Touren kannst du eine Datei importieren. Für den Import werden die folgenden Dateiformate unterstützt: GPX, TCX, FIT

- Es gibt zwei Möglichkeiten, GPS-Dateien in komoot zu importieren.
Um die komoot Navigation mit einer externen GPS-Datei zu verwenden:

 - Als geplante Tour

 - Als gemachte Tour

- Durch den Import als geplante Tour bekommst du die Möglichkeit, die Tour an deine eigenen Bedürfnisse anzupassen und sie im Anschluss für die Navigation zu nutzen.

GPX-Dateien importieren



➤ Importieren am PC (Website)

- Du klickst auf das Plus Symbol, oben auf der Website neben deinem Profil-Bild.
- Wähle hier "GPS Datei importieren" aus.
- Klick auf „Datei hochladen“ und wähle sie auf deinem Computer aus.
- Entscheide, ob du sie als geplante oder gemachte Tour importieren möchtest und wähle die Sportart.
- Mit „Tour speichern“ wird sie nach der Vergabe eines Tour-Namens zu deinen Touren hinzugefügt.
- Du kannst diese Tour natürlich bearbeiten und an deine Bedürfnisse anpassen.

GPX-Dateien importieren



➤ Importieren am Handy (App)

- Klicke auf Profil
- Wähle „Gespeicherte Touren“ und oben rechts „Importieren“.
- Wähle Datei importieren (GPX, FIT oder TCX).
- Wähle die entsprechende Datei aus und klicke auf „Importieren“.
- Entscheide, ob du sie im Routenplaner oder als gemachte Tour importieren möchtest
Falls nötig, ändere die Sportart und klicke auf Weiter.
- Speichere die Toure und vergib einen Namen
- Anschließend kanns du die Navigation starten



Eine Tour planen / Neumarkt

- Öffne den Routenplaner und beginne eine Tour über das Suchfeld zu planen
- Streckenführung
 - Neumarkt i.M., GH Reisinger – Hagenberg - Alberndorf
- Die Tour erfolgt für Hin- & Rückweg
- mach die Tour mit dem E-Bike
- Passe nun die Tour für nachfolgende Punkte an:
 - füge noch einen Wegpunkte für „Weiglmühle Jausenstation“ hinzu,
 - wir fahren über die Pillhofstraße zum „Burma“,
 - anschließend fahren wir über „Arnberg“,
- öffne unter „Karten“ die Open Cyle Map, vielleicht möchtest du lieber manchmal dem Radweg folgen, wenn du möchtest ziehe einfach die Tourlinie auf den Radweg
- 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.