

Fahrrad- Navigation mit Komoot

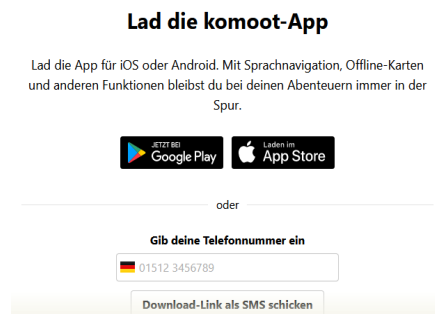
Die kostenlose Komoot App ist ein tolles Hilfsmittel, Fahrradrouten zu finden und nachzufahren. Dabei startet man am besten am PC mit der Komoot Homepage, die man als Favorit anlegt:

<https://www.komoot.de/>

und kann über „jetzt anmelden“ rechts kostenlos mit der eigenen E Mail ein Benutzerkonto einrichten. Dabei vergibt man einen Benutzernamen, mit dem man später auch auf der Homepage erscheint. Es kann sich auch um einen Phantasienamen handeln, das ist in der Community weitgehend üblich.



Danach erscheint die Aufforderung, die Komoot App (25MB) auf dem Handy zu installieren

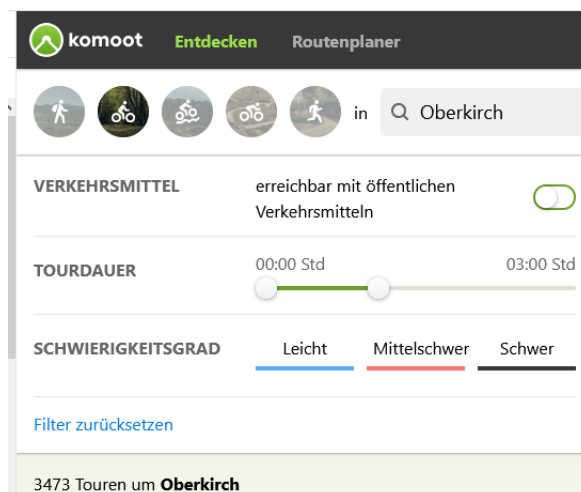


Zur Anmeldung gibt man E Mail und ein selbst gewähltes Komoot- Passwort ein und erlaubt Zugriff auf das GPS.

Jetzt könnte man schon loslegen, aber besser ist es, sich erstmals am PC mit dem Programm vertraut zu machen.

Tourenvorschläge von Komoot

Man erhält von Komoot Tourenvorschläge für seine Region, die man nach Sportart, Tourdauer und Schwierigkeit filtern kann.



Wenn man bei einer Tour in den Titel klickt öffnet sich eine Detailansicht, über die man durch

„Anpassen“ beispielsweise einen anderen Startpunkt eingeben kann. Jetzt gibt man einen passenden Namen ein, unter dem man die Tour leicht wiederfinden kann.

Dann geht es für die Navigation mit der Handy-App weiter. Unter „Profil „, rechts unten kommt man zu den eigenen Touren und findet unter „Geplant“ die Tour die man vorher ausgesucht hat. Diese Tour sollte man auf dem Gerät speichern für den Fall dass unterwegs die Internet Verbindung verloren geht.

Mit dem grünen Feld unten „Navigation“ kann man jetzt die Tour starten.

Das Programm gibt kostenlosen Zugriff auf den Heimatkreis (zB Ortenau). Die Freischaltung für eine grössere Region (zB West- Schwarzwald für 8,99€ oder Elsass) ist kostenpflichtig. Wer das Programm in mehr als 4 Regionen (zB Nordschwarzwald, Hochschwarzwald, Südschwarzwald Nordelsass und Süd Elsass) verwenden will nimmt besser die Freigabe für die ganze Welt für 30 €. Auswahl und Freischaltung einer Region macht man am Handy auf dem Display rechts unten bei den 3 Punkten.

Für die Navigation kann man die Sprachanweisung nutzen (evtl mit Ohrstöpsel) oder die Display-Anzeige. Die geplante Route ist blau eingezeichnet, die gemachte Strecke ist rot. Das Kartenbild ist sehr detailliert. Bei den roten Punkten gibt es etwas besonderes und bei den roten Radel- Symbolen ein Highlight (zB Aussichtspunkt, Einkehr oder Sehenswürdigkeit).

Es lohnt sich das Handy am Lenker zu befestigen, damit man es immer im Blickfeld hat. Hierfür gibt es Halter, zB: [Grefay](#) oder den minimalistischen [Finn](#).

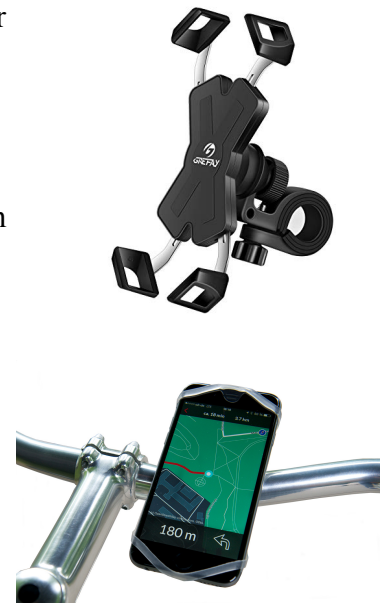
Der GPS Empfänger braucht viel Strom. Bei einer längeren Tour kann der Akku schwach werden. Wenn man einen Nabendynamo hat ist man fein raus und kann daran ein Ladekabel anschließen. Ansonsten sollte man einen Zusatzakku haben und auch hierfür eine Befestigung einplanen. Sehr viel Strom frisst auch das Display in hellem Sonnenschein, weil es dann auf maximale Helligkeit regelt. Sehr sparsam ist die Navigation mit ausgeschaltetem Bildschirm und Sprachansage über einen Ohrstöpsel. Das funktioniert überraschend gut.

Während der Tour kann man selbst Bilder und Highlights zur Tour hinzufügen. Unten auf dem Display ist ein Kamera Symbol. Die Bilder werden automatisch der Tour hinzugefügt. Das Programm lebt von der Unterstützung durch die Community für Bilder und Highlights, die ihr gerne ergänzen solltet.

Am Ende der Tour drückt man links unten lange auf Stop und kann dann rechts die Navigation beenden und die Tour speichern oder sie links nur unterbrechen und später fortsetzen.

Bei der Speicherung der Tour kann man nochmals den Namen der Tour bearbeiten und auch die Teilnehmer eingeben. Die gespeicherte Tour wird in die Komoot Cloud hochgeladen. Man kann sie für sich behalten, mit Freunden teilen oder für alle freigeben.

Man findet die Tour und alle Optionen wieder unter „Profil“ „Gemacht“. Über die 3 Punkte oben rechts im Display kann man die Tour (nur eingeschränkt) bearbeiten und ganz oder teilweise



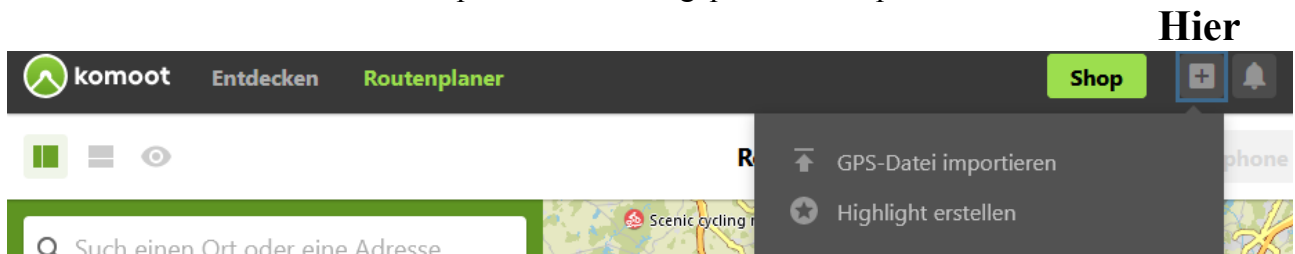
löschen.

Tourenvorschläge aus dem Internet

Häufig findet man auch im Netz (zB im ADFC Tourenportal und bei Outdooractiv, Alltrails, Schwarzwaldverein) interessante Tourenvorschläge mit einer Download-Möglichkeit meist im GPX-Format. Auch Fremdenverkehrsämter bieten diesen Service.

Wenn man auf dem Handy diese GPX-Datei herunterlädt kann man sie anklicken und über „Öffnen mit“ in die Komoot-App als geplante Tour laden und so für die Navigation nutzen. Manchmal ist es aber schwierig nach dem Download die Datei zu finden. Meist landet sie im Download Ordner. Ist dieser nach Dateinamen sortiert findet man nichts. Einfacher ist es wenn man die Sortierung auf Download-Datum neueste zuerst umstellt.

Einfacher ist es auf dem PC. Man klickt in der Kopfzeile auf das (+) und kann dann aus dem Downloadordner die GPS Datei importieren und als geplante Tour speichern.



Umkehrung einer Route

Wenn man eine Route in umgekehrter Richtung fahren will sollte man sie vorab am Handy umdrehen.

Dazu ruft man die Route auf, drückt auf dem Display oben rechts auf die 3 Punkte, dann auf Tour bearbeiten, dann auf das Kartenfeld und im Menübalken rechts die unteren 3 Punkte antippen. In der drittletzten Zeile kann man dann die „Richtung umkehren“

Routenplanung mit Komoot

Die Komoot Homepage bietet eine hervorragende Möglichkeit für individuelle Routenplanungen. Dabei kann man Start- und Zielpunkt eingeben, die gewünschte Sportart und Fitness, und bekommt vom Programm eine Empfehlung für eine Rundtour, die man anschliessend beliebig anpassen kann.

Dabei sind die roten Punkte und die Highlight- Symbole eine grosse Hilfe. Man kann sie anklicken und zur Tour hinzufügen. Wenn man es sich anders überlegt kann man die Punkte anklicken und entfernen. Teilweise ist hinter einem Highlight ein ganzer Track versteckt, den man in die Route übernehmen kann. Bei den Highlights findet man auch Bilder und Beschreibungen, die für die Planung hilfreich sind.

Man kann auch vom Startpunkt ausgehend sich Klick für Klick eine Route zusammenstellen.

Wer nicht nur auf Forst- und Wirtschaftswegen unterwegs sein will findet in der Komoot-Karte kleine schwarze Linien, die Single Trails, die mit S0 bis S 4 gekennzeichnet sind. S0 ist mit dem Straßenrad und S1 mit dem Geländerad gut fahrbar, S2 ist schon sehr ruppig und man muss öfter absteigen.

Manchmal warnt das Programm, wenn die geplante Route steil bergauf oder über Treppen geht. Verlässlich ist dies aber nicht. Unter Umständen muss man auf der Tour umplanen. Dabei macht Komoot angepasste Routenvorschläge wenn man die Route verlässt.

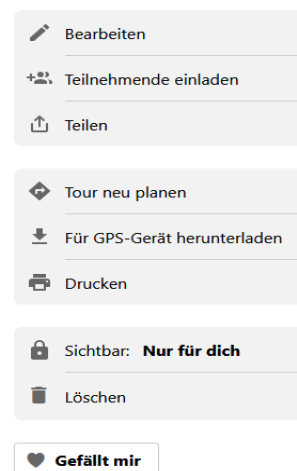
Das Programm folgt nicht der in BW geltenden 2 Meter Regelung, warnt aber, wenn auf Teilen der Route das Radfahren verboten ist.

Am Ende gibt man der geplanten Route einen passenden Namen und überlegt, wen man zur Tour einladen oder mit wem man sie teilen will. Wenn man die Route gefahren und gespeichert hat erscheint sie im Profil unter den Gemachten Routen.

Anpassung einer gemachten Route

Das Programm erlaubt nur kleine Änderungen an einer gemachten Tour. Manchmal hat man sich verfahren oder findet attraktivere Alternativen. Dann kann man am PC so vorgehen:

Man klickt die gemachte Tour an und bekommt rechts dieses Feld angezeigt:



Jetzt klickt man „Für GPS Gerät herunterladen“ an, die GPX Datei kommt dann in den Download Ordner. Anschliessend kann man über den „+“ Button diese Datei wieder hochladen und als **geplante** Tour speichern. Damit hat man dann alle Möglichkeiten zur Anpassung der Tour. Beim speichern sollte man den Namen ändern oder die Ausgangstour ganz löschen.

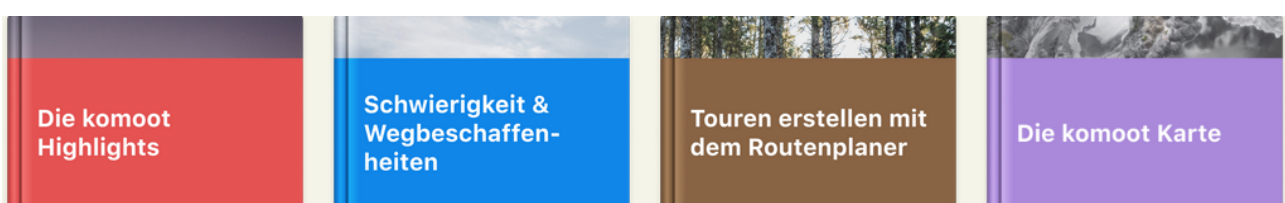
Freunde einladen

Schon bei der Planung einer Route kann man Teilnehmer einladen. Man kann aber auch wie bei Facebook Follower einladen, die dann alle deine öffentlich geteilten Touren gemeldet bekommen. Viele gute Anregungen kommen von aktiven Gebietskennern, denen man folgen und an deren Erfahrungen man teilnehmen kann. So erhält man ganz aktuelle Informationen über die Tourenmöglichkeiten zB nach Windbruch, Schneefall oder Waldarbeiten.

Handbücher und weitere Details

Diese Beschreibung kann nur einen kurzen Überblick geben. Weitere Details findet man, wenn man auf der Homepage rechts oben auf die 3 Punkte klickt.

Diese **Handbücher** werden dort angeboten:

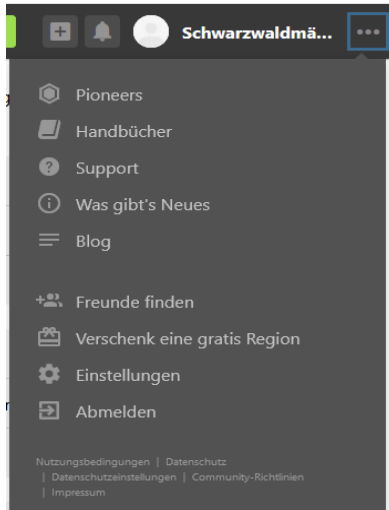


Mountainbike
Singletrail Skala

Nützliche Tipps auf
der Route

SAC Wanderskala

Privatsphäre-
Einstellungen



Viel Spass bei euren Touren