

Digitale Navigation erweitert das Radwegenetz

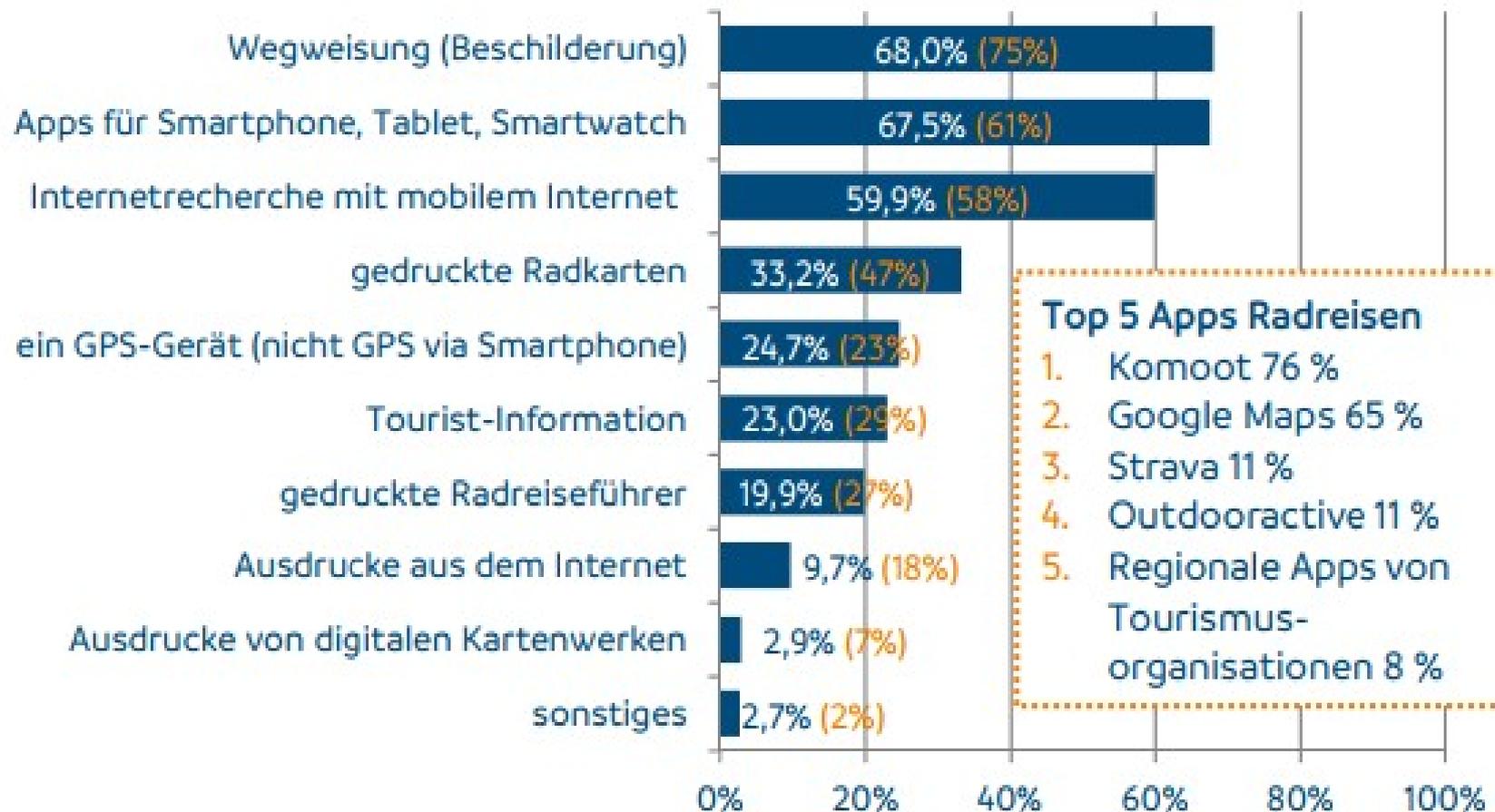
- Wegweisung des Radwegenetzes ist mangelhaft
- Bundesmittel für Radwege drastisch gekürzt
- Ausbau eines „Knotenpunkt“- Netzes wie in NL nicht in Sicht
- Digitale Navigation ist einfache, kostengünstige, flexible und schnelle Alternative
- Voraussetzung: Schulung um Einstiegshürden gerade bei Senioren abzubauen

Komoot ist beliebteste Navi App

Rundreise statt nur Start Ziel Navi

Während der Radreise

Welche Informationsquellen und Medien nutzen Sie während der Radreise, z. B. auch zur Orientierung?
(nur Radreisende; n= 10.055)



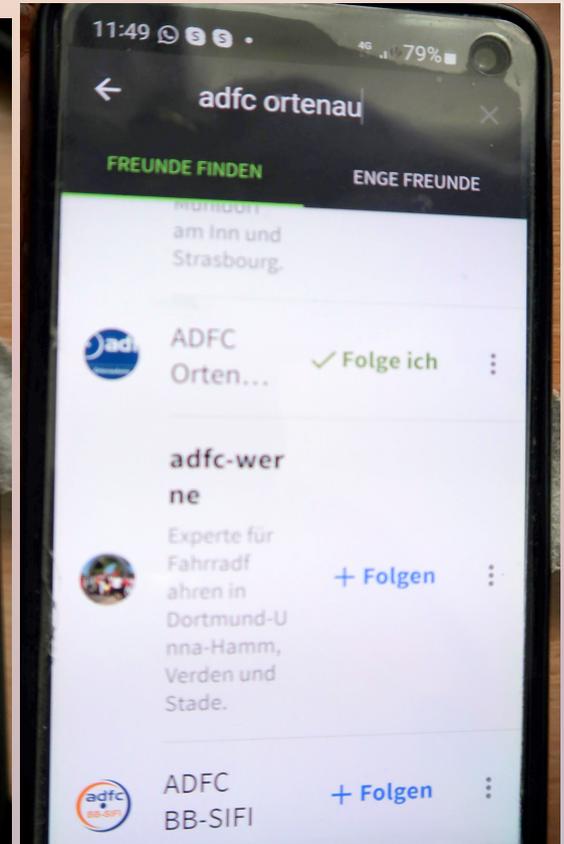
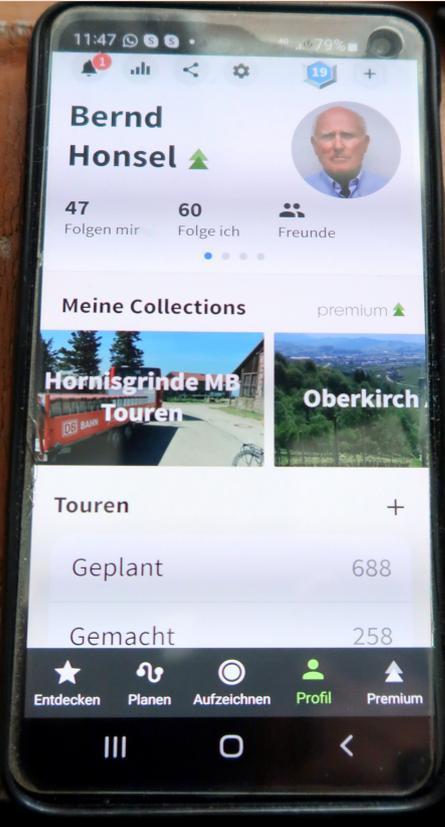
Eigenes Komoot Konto einrichten

- Zur Navigation braucht man ein eigenes Komoot Konto
- Einrichtung am PC bei Komoot.de mit eigener E Mail Adresse, Namen und Passwort festlegen
- Heimat-Region kostenlos freischalten
- Am Handy Komoot-App installieren und mit dem Konto verbinden, Zugriff auf Standort und Kamera erlauben
- Am Handy Karten auch offline speichern

Konto mit Freunden verbinden

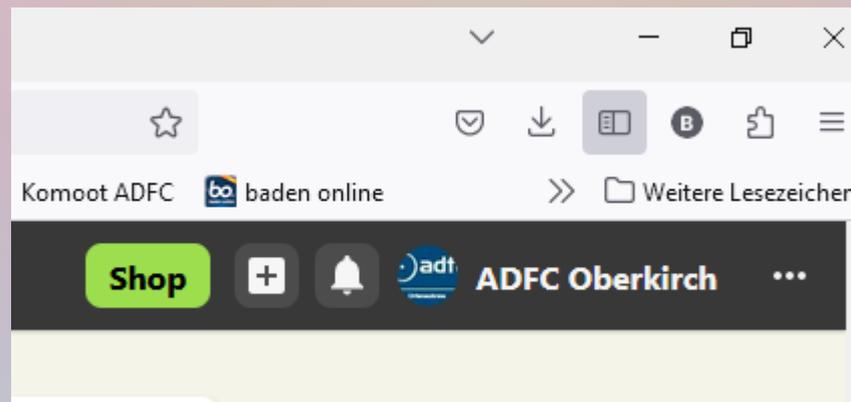
- Wichtig zum Austausch der Toureninformation
- „Profil“ öffnen „Freunde“ anklicken, über Suchfeld „ADFC“ - Konten suchen
- Den Freunden **folgen**

„Freunde“ suchen am Handy



Freischaltung weiterer Regionen

- Heimatregion ist inbegriffen, weitere im **Shop**
- Weltpaket für einmalig 29,99€ zu empfehlen
Bezahlung über Paypal auch ohne eigenes Paypal Konto
- Karten lokal speichern



Touren aussuchen und speichern

- In Profil unter „folge ich“ ADFC - Freunde anklicken
- Es öffnet sich eine Liste mit Touren und Collectionen, diese aussuchen oder gezielt mit Namen suchen
- Tour auswählen und im eigenen Komoot Konto **speichern** unter „geplante Touren“,
- Bereit zur Navigation, Komoot sucht Verbindung zum Startpunkt, evtl auch mit Auto über Google Maps

Startpunkt anpassen am PC

- Am PC rechts oben „Tour bearbeiten“ öffnet grünes Planungsfeld links
- Nur bei Rundkurs (Kein Punkt B) kann man Startpunkt frei wählen. Wenn „B“ angezeigt wird: im Planungsfeld links umstellen auf „Hin-&Rückweg“)
- An passender Stelle Punkt anklicken und zum Startpunkt machen
- Startpunkt A auf der Karte zum gewünschten Standort ziehen, das Programm schlägt eine Verbindung vor
- Überprüfen, speichern, ggf umstellen auf „Hinweg“

Tour auf Handy laden

- Am Handy Komoot öffnen, rechts unten unter „Profil“ findet man die am PC gespeicherte Tour unter “Geplant“
- Herunter scrollen und „offline verfügbar“ aktivieren
- Rechts unten „Navigation“ aktivieren
- Navigationsfeld am Handy über dem Kartenfeld kann man durch links Wischen einstellen, praktisch:
5X Wischen: aktuelle Höhe

Navigation mit Display



Bone Collection Bike Tie 4 + Power Strap, für Smartphone und Powerbank



5x Links wischen
Höhenmeter

Karte in
Fahrtrichtung



Handy Einstellungen

- Einstellungs Menu über „Profil“ Startseite oben mitte öffnen
- App-Einstellungen Navigation „Automatisches Umplanen“ deaktivieren, besser selber nach Karte Umplanen
- Auf Startseite herunter scrollen zu „Karten“ und die benötigte Regionen herunterladen und „offline verfügbar“ speichern

Start am Handy bearbeiten Android

- Voraussetzung: Region freigeschaltet + Internet
- Rechts oben bei den 3 kl. Punkten **Bearbeiten**
- Seitenleiste **3Pkt** öffnen
- Start anpassen geht nur mit Rundweg: **Route bearbeiten** + **Hin- und zurück** planen
- Einen nahen in passender Richtung gelegenen Wegpunkt anklicken **Als Startpunkt** festlegen
- Navigation beginnen, Komoot sucht selbst den Weg zum Startpunkt

Startpunkt anpassen IOS

- Kartenbild der ausgewählten Tour öffnen
- Rechts oben **3Pkt** zum Menu
- **Ähnliche Tour planen**, grünes Feld am oberen Rand öffnet Wegepunktliste
- Grünes Feld herunterziehen **Route Hin-&Rückweg**
- Nahe in passender Richtung gelegenen Wegpunkt anklicken und **Als Startpunkt** festlegen
- Navigation beginnen, Komoot sucht selbst den Weg zum Startpunkt

Karten und Highlights

- Im Kartenfenster rechts kann man
- - mit dem Pfeil das Kartenbild in Fahrtrichtung drehen
- Highlights machen die Touraufzeichnung attraktiver. Bilder von der Tour machen und kurze hilfreiche Kommentare schreiben.
- Bilder mit Komoot Kamera werden in der Cloud gespeichert und am Handy bei Komoot/Media

Navigation optisch oder akustisch

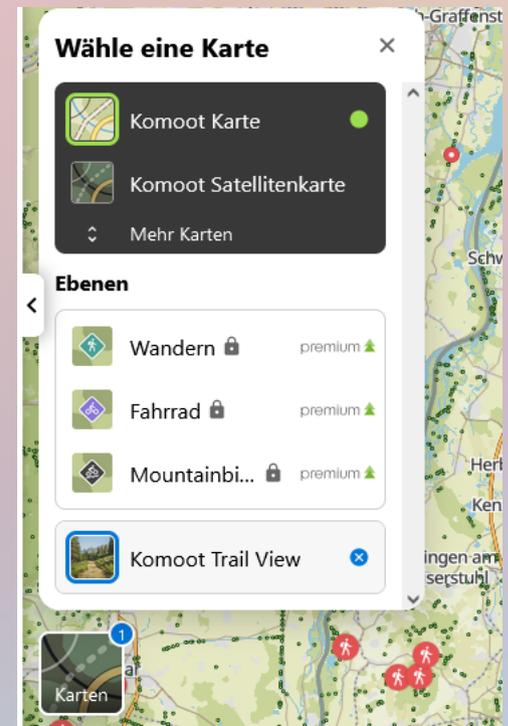
- Navi und Powerbar am Lenker befestigen,
- Display zeigt blau geplante und rot gefahrene Route
hoher Akkuverbrauch Tourplanung nur mit Internet
- Sprachausgabe aktivieren, Knopf im Ohr spart
Akkuleistung
- Zum Schluss der Tour links unten lange drücken,
speichern, den Rest (Teilnehmer, Highlight, Bilder)
kann man besser am PC erledigen
- Verbesserungsvorschläge im Tour- Kommentar oder
mit Mail an Kontoverwalter

Tourenplanung nur am PC

- Am Handy nur ganz eingeschränkte Planungsmöglichkeit (zB Weg zu einem Highlight Gasthaus)
- Am PC wesentlich einfacher wegen grossem Display und Maus

Planungshilfen in Karten

- Touristische Routen und MB Tracks farblich unterlegt
- Highlight mit Bildern und Beschreibungen
- Single Trails S0(glatt)
S1 mit MB gut fahrbar –
- S3 und S4 nur für MB Freaks
- Trail-View zeigt Fotos vom Streckenabschnitt



Tourenplanung am PC



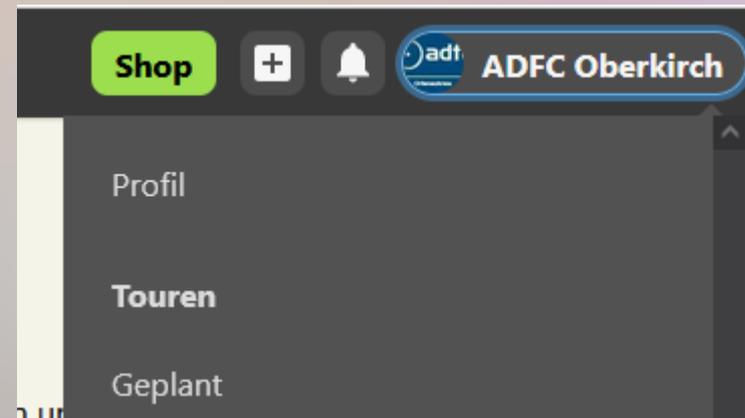
- Über Routenplaner Start zum Ziel
- „Entdecken“ auf Grundlage von Komoot Tourenempfehlungen und Collections
- Touren von ADFC oder anderen Freunden (geplant und gemacht) über Profil/ Folge ich/
- Freund anklicken und Touren und Collections sehen. Die Touren kann man dann hochladen und bei sich speichern
-
-

Empfehlungen von Komoot

- Die Empfehlungen beruhen auf Computerauswertungen der gemachten Touren
- Private Touren und Collections kommen nicht in die Empfehlungsliste
- Ausnahmen evtl bei grossen Institutionen wie Tourismusamt und Schwarzwaldverein
- ADFC ist derzeit nicht dabei

GPX Touren aus dem Internet

- Touren aus dem Internet kann man im GPX Format herunterladen (Tourenportal des ADFC, Tourismusbüros, Chatgruppen), meistens kommen sie in den Download Ordner (empfohlene Einstellung:neuestes zuerst)
- In Komoot am PC hochladen über das (+) Zeichen
-



GPX Dateien am Handy laden

- GPX Dateien aus Internet oder Chatgruppen herunterladen in Download Ordner
- Am Handy bei „eigene Dateien“ in Suchfeld „GPX“ eingeben
- Tour aussuchen, anklicken und „Öffnen mit“ Komoot , als geplante Tour speichern
- Bearbeiten durch Einfügen und Verschieben von Wegepunkten

Tour bearbeiten mit Wegepunkten

- Über (+) / GPS Datei importieren/ Datei hochladen/
- Als geplante Tour importieren (nur geplante Touren kann man bearbeiten) Sportart eingeben, Originalroute folgen , Namen überprüfen/ speichern
- Tour bearbeiten anklicken, alle Wegepunkte anzeigen
- Zum Bearbeiten kann man Wegepunkte löschen, verschieben und einfügen
- Links oben Fahrrad, E-Bike und Fitness einstellen
-

Bearbeiten einer Rundtour am PC

Beim Rundweg kann man jeden Punkt anklicken und als neuen Startpunkt verwenden. Das geht nur wenn es keinen Punkt „B“ gibt. Rundweg erstellen durch „Hin und zurück“ Option

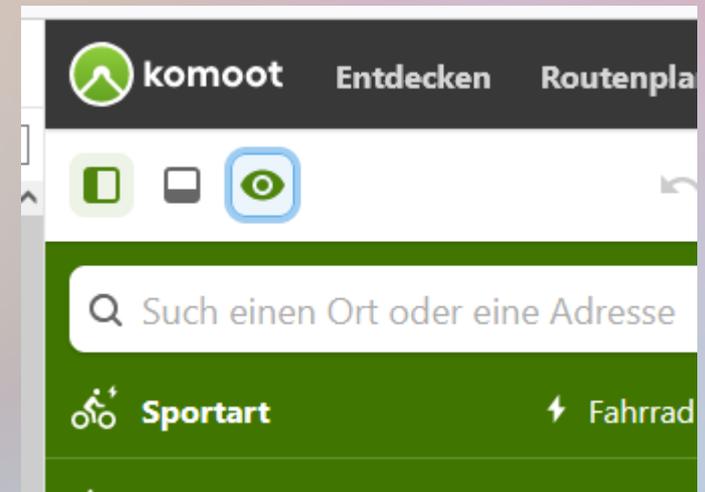
- Einen passend gelegenen neuen Startpunkt auswählen und zum aktuellen Standort ziehen oder den aktuellen Ort auf dem Display durch langes Drücken markieren und als neuen Startpunkt festlegen.
- Komoot schlägt Verbindung vor. Überprüfen, anpassen und speichern

Bearbeiten von gespeicherten Touren

- Wenn man am PC eine gespeicherte Tour öffnet kommt eine Vorschau mit 3 Bildern und einem kleinen Kartenfenster rechts unten
- Bei einem Klick ins Kartenfenster wird dies grösser. Nochmals ins Fenster klicke, jetzt kommt ein Feld „vergrössern“
- Erst in dem nochmals vergrösserten Kartenfeld kann man die Tour bearbeiten
- Route umkehren im Grünen Feld links unten, am Handy 3 Menu Punkte
rechtsoben/bearbeiten/Planungsoptionen

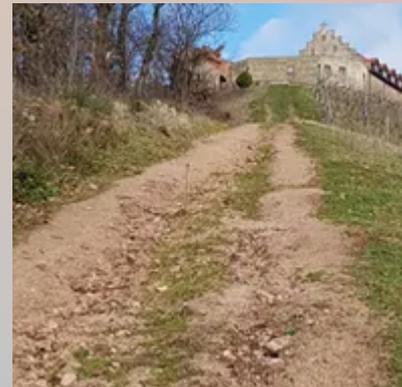
Planung überprüfen

- Geplante und gemachte Touren findet man am PC unter dem Benutzernamen, am Hy unter Profil
- Wenn man sie öffnet findet man links oben das Höhenprofil, das man ein- und ausblenden kann
- Hier werden Oberfläche und Steigung im Detail gezeigt, Bei Rot ist Vorsicht geboten, evtl umplanen
-



Details überprüfen mit Trail View

- Im Höhenprofil erkennt man kritische Passagen
- Komoot plant direkten Anstieg Staufenberg
- Im Höhenprofil 20% Steigung
- In der Karte bei kleinem grünen TrailView Punkt
Vorschau
- Besser umplanen!
-



Tutorials und Service

- Support auf der Komoot Homepage
<https://support.komoot.com/hc/de>
- <https://www.youtube.com/watch?v=18evfOmaV4Y>
- <https://gpsradler.de/komoot/>
- Erfahrungsaustausch bei ADFC VeloTreff