

Dornstadt

komoot

**Planung, Durchführung und Abschluss
einer Wanderung**

17.04.2023

16 bis 17:30 Uhr

Udo Besenreuther, Heroldstatt

udo@besenreuther.de

Zur Person



Udo Besenreuther

- Dipl. Ing. Fahrzeugbau
- War tätig als IT-System-Architekt und IT-Projektmanager eines weltweiten Datenportals (Business to Business, weltweiter 24/7-Betrieb, Volumen: 500 GB/Tag)
- Datenschutzbeauftragter für Kirche und Jugendarbeit (Anwendung DSGVO)
- Stv. Vorstand des Netzwerk-sii-BW.
- Tätig in der lokalen Seniorenarbeit SIT-Heroldstatt
- engagiert in mehreren Vereinen.

Programm

- Wer ist/macht komoot?
- Openstreetmap, was ist das?
- Wir beginnen. Die erste Tour planen.
- Sich registrieren, Karten registrieren oder kaufen.
- Auf Tour gehen – Vorbereitung und Durchführung.
- Nach der Tour – Nacharbeit, Tour teilen / veröffentlichen.
- Fremde Touren verwenden.

Dokumente und Bilder zum Vortrag:

<https://besenreuther.de/cloud/index.php/s/XWpnMoXsfRof4qy>

Wer ist/macht ‚komoot‘?



- Das Unternehmen **komoot** wurde 2010 von sechs Personen aus Deutschland und Österreich gegründet, zählt 2021 **20 Millionen registrierte Nutzer** und ist damit Europas **größte Outdoor-Plattform**. Es hat seinen Sitz in Potsdam und beschäftigte 2020 mehr als **65 Mitarbeiter**. Die Kartendaten stammen vorwiegend aus **OpenStreetMap**.
- Der Name **komoot** ist der Kleinwalsertaler Mundart entlehnt und bedeutet dort **gemütlich, praktisch, hilfreich und einfach**. Er soll einerseits Bezug auf die Herkunft der Gründer sein, andererseits spiegelt sich die Mission wider, einen hilfreichen Unterstützer für unterwegs zu entwickeln. Die Ähnlichkeit in der Aussprache zum englischen *commute* („pendeln“) ist nur zufällig.

Wer ist/macht ‚komoot‘?



komoot-Gründer Hallermann:

„Man soll bei uns keine neuen Freunde kennenlernen“

Wenn man während des Wanderns oder Radfahrens ständig aufs Smartphone schaut und nach dem richtigen Weg sucht, ist das Naturerlebnis getrübt.

Nein – das ist der große Vorteil unserer Navigation. Die Nutzer müssen das Handy nicht ans Fahrrad montieren oder ständig aus der Tasche ziehen, weil unsere App die **Nutzer über Sprachbefehle leitet**. Die Navigation kann aber auch über Pfeile auf anderen Displays angezeigt werden, zum Beispiel bei **E-Bikes und der Apple Watch**.

Man kann bei komoot Start und Ziel eingeben und bekommt dann einen Weg vorgeschlagen. Das macht Google Maps auch.

Der Unterschied ist, dass man bei anderen Kartenanbietern so schnell wie möglich von A nach B kommt, **bei komoot dagegen so schön wie möglich**.

<https://www.businessinsider.de/gruenderszene/automotive-mobility/komoot-markus-hallermann-outdoor-app-mobility/>

#Zahlencheck

Komoot schafft erstmals über 4 Millionen Euro Gewinn

Komoot aus Potsdam ist eine beeindruckende Erfolgsgeschichte, die weiter weit unter dem Szene-Radar fliegt. Zuletzt erwirtschaftete das Unternehmen einen Jahresüberschuss in Höhe von rund 4,1 Millionen Euro. Der Aufbau von Komoot zuvor kostete weniger als 2,5 Millionen Euro.

deutsche startups, 22. Juni 2022

<https://www.deutsche-startups.de/2022/06/29/zahlencheck-komoot-2020/>



Was ist OpenStreetMap (OSM)







OpenStreetMap - Deutschland

- **OpenStreetMap** ist ein im Jahre 2004 gegründetes Projekt mit dem Ziel, eine **freie Weltkarte** zu erschaffen. OSM sammelt weltweit Daten über **Straßen, Eisenbahnen, Flüsse, Wälder, Häuser und alles andere**, was gemeinhin auf Karten zu sehen ist. Weil die Daten selbst erhoben und nicht aus existierenden Karten kopiert werden, hat OSM alle Rechte und kann sie freigeben.
- **Die OpenStreetMap-Daten darf jeder lizenzkostenfrei einsetzen und beliebig weiterverarbeiten.** <http://www.opentstreetmap.de>
- Bei OpenStreetMap kann **jeder mitmachen** und Geodaten mit Informationen hinzufügen.

Warum OpenStreetMap

Schaufenster

Mit den vielfältigen OpenStreetMap-Daten kann man viele tolle Sachen machen. Im Folgenden findest du eine Auswahl der besten Karten und Anwendungen. Da die Daten für jeden offen stehen, sind deiner eigenen Kreativität keine Grenzen gesetzt.

| Karten | Mobile Geräte | Zum Anschauen | Zum Ausprobieren |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>OpenStreetMap mit einem „deutschen“ Kartenstil</p> |  <p>ÖPNV-Karte mit der Ausrichtung auf den Nahverkehr</p> |  <p>OpenTopoMap an die amtliche topographische Karte 1:50.000 angelehnt</p> |  <p>Wanderreitkarte speziell für Reiter und Wanderer</p> |

<https://www.openstreetmap.de/index.html>

Warum OpenStreetMap

Schaufenster

Mit den vielfältigen OpenStreetMap-Daten kann man viele tolle Sachen machen. Im Folgenden findest du eine Auswahl der besten Karten und Anwendungen. Da die Daten für jeden offen stehen, sind deiner eigenen Kreativität keine Grenzen gesetzt.






| Karten | Mobile Geräte | Zum Anschauen | Zum Ausprobieren |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
|  | | |  |
| Karten für Garmin-Geräte | Programme & Karten für Android-Systeme | Programme & Karten für Apple-iOS-Geräte | Karten für Magellan-Geräte |

<https://www.openstreetmap.de/index.html>

Warum OpenStreetMap

Schaufenster

Mit den vielfältigen OpenStreetMap-Daten kann man viele tolle Sachen machen. Im Folgenden findest du eine Auswahl der besten Karten und Anwendungen. Da die Daten für jeden offen stehen, sind deiner eigenen Kreativität keine Grenzen gesetzt.

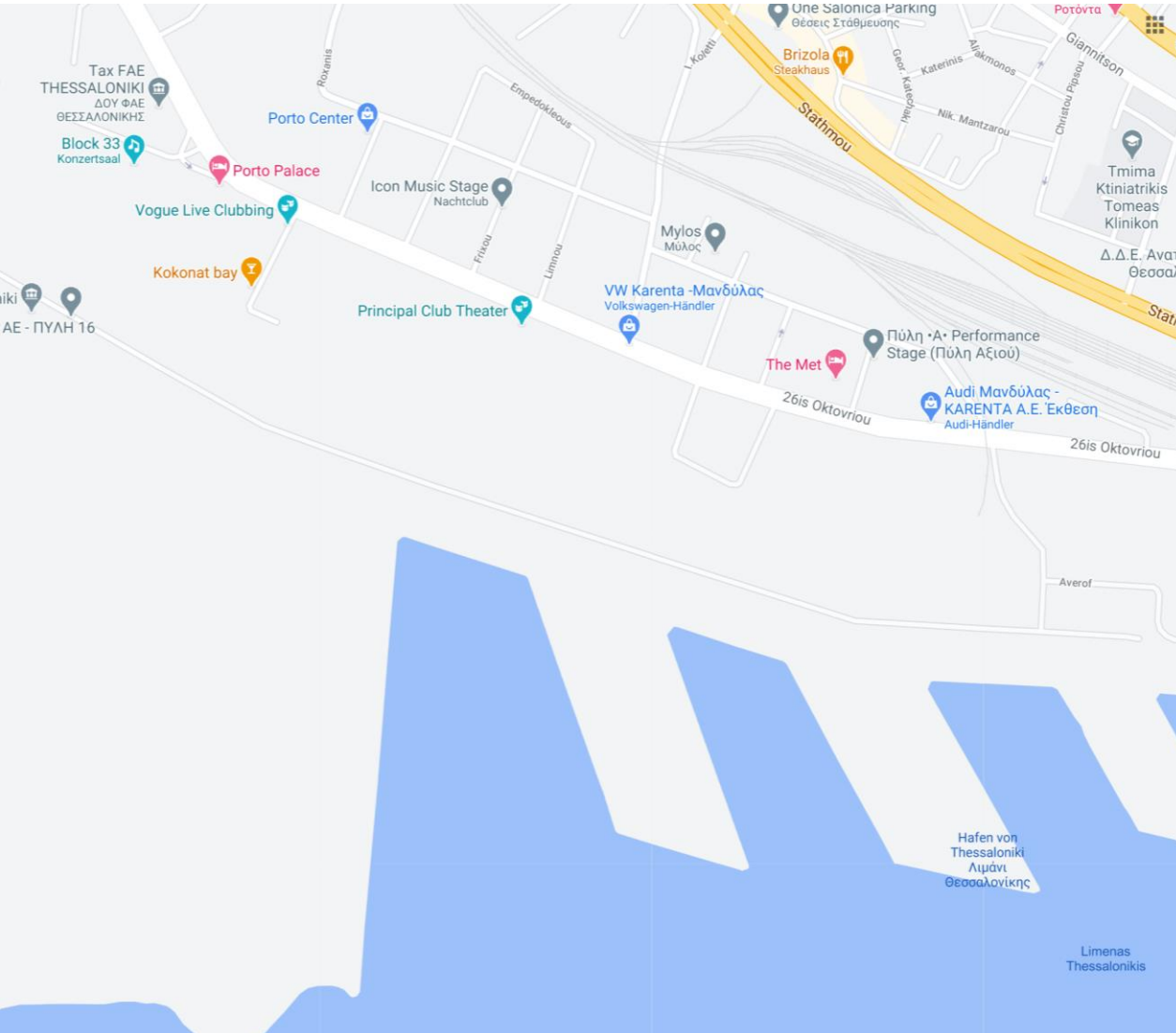
| Karten | Mobile Geräte | Zum Anschauen | Zum Ausprobieren |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>Map Compare</p> <p>Vergleiche OSM-Karten mit anderen Karten</p> |  <p>Routenplaner, z.B. Openrouteservice, GraphHopper und Open Source Routing Machine</p> |  <p>Exportiere OSM-Daten in verschiedenen Formaten oder drucke Stadtpläne mit MapOSMatic aus.</p> |  <p>Schnell und einfach interessante Orte (POIs) eintragen</p>  |

<https://www.openstreetmap.de/index.html>



OSM/Gmaps-Vergleich

Google-Maps



OpenStreetMap



Freiwillige Helfer erfassen oft detaillierter und auch dort, wo keine wirtschaftliches Interesse besteht.
Beispiel: [Berliner Zoo](#)



Wandern, Radeln früher und heute

Du möchtest mit Freunden oder der Familie eine Wanderung, Radtour oder sonstige Outdoor-Aktivität organisieren

| In der guten alten Zeit war das so: | Heute läuft das anders: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zuerst kaufst du dir einen Reiseführer und eine Papierkarte der Gegend, die du besuchen möchtest. | Du startest das Outdoorprogramm und suchst dir eine interessante Gegend aus. |
| Dann suchst du die interessanten Stellen im Reiseführer und versuchst, sie auf der Papierkarte zu finden. | Wähle einen der angezeigten Wandertipps und plane deine Tour mit deinem Outdoorprogramm, indem du die beschriebenen Orte verbindest. |
| Dann suchst du eine schöne Wanderung/Radtour und zeichnest sie in der Papierkarte ein, die Wegpunkte notierst du auf Papier. | Das Outdoorprogramm schlägt dir eine Route vor, je nach Art der Aktivität (zu Fuß, Fahrrad, MTB, etc.). |
| Beim Start der Tour suchst du deine Position in der Karte und die Richtung, in die du gehen musst. (Karte einnorden, Kreuzpeilung) | Beim Start der Tour startest du dein GPS, öffnest die Navi App, lädst die GPS-Tour und folgst einfach der Linie auf dem Bildschirm. |
| An jeder Kreuzung bleibst du stehen, holst die Karte aus der Tasche, suchst deine Position im Gelände und suchst die Route, der du folgen möchtest. Wenn du mit dem Bike unterwegs bist, macht das nicht wirklich "Spaß" | Die Apps zeigen dir immer deine aktuelle Position im Gelände, weiterhin die aktuelle Höhe, die zurückgelegte Strecke, Entfernung zum Ziel, benötigte und geplante Zeit, Geschwindigkeit und Höhenmeter. Außerdem Wasserstellen, Einkehrmöglichkeiten in der Nähe, Anbindung an ÖPNV usw. |

Wandern, Radeln früher und heute

Du möchtest mit Freunden oder der Familie eine Wanderung, Radtour oder sonstige Outdoor-Aktivität organisieren

In der guten alten Zeit war das so:

Zuerst kaufst du dir einen Reiseführer und eine Papierkarte der Gegend, die du besuchen möchtest.

Heute läuft das anders:

Du startest das Outdoorprogramm und suchst dir eine interessante Gegend aus. Kein zusätzlicher Kauf nötig.





Wandern, Radeln früher und heute

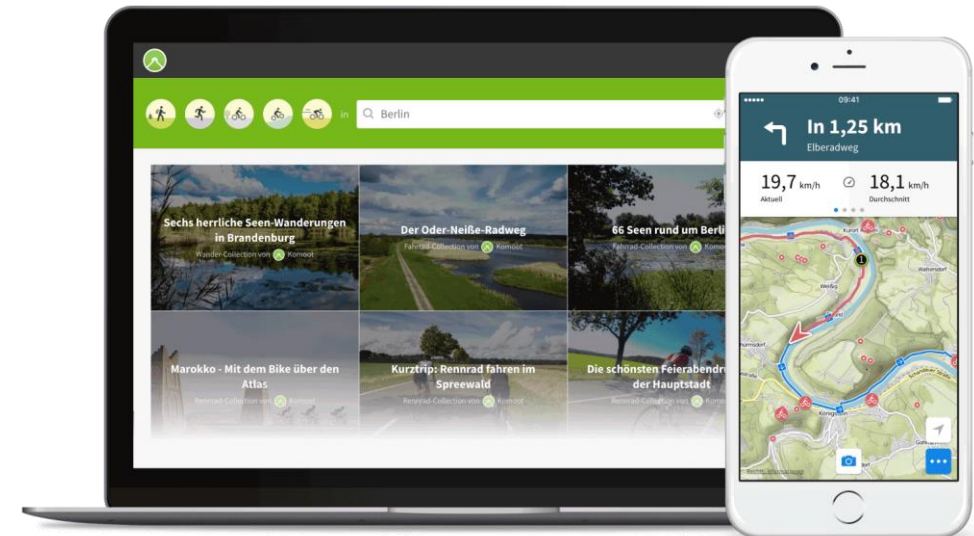
Du möchtest mit Freunden oder der Familie eine Wanderung, Radtour oder sonstige Outdoor-Aktivität organisieren

In der guten alten Zeit war das so:

Dann suchst du die interessanten Stellen im Reiseführer und versuchst, sie auf der Papierkarte zu finden.

Heute läuft das anders:

Wähle einen der angezeigten Wandertipps und plane deine Tour mit deinem Outdoorprogramm, indem du die beschriebenen Orte verbindest.



Wandern, Radeln früher und heute

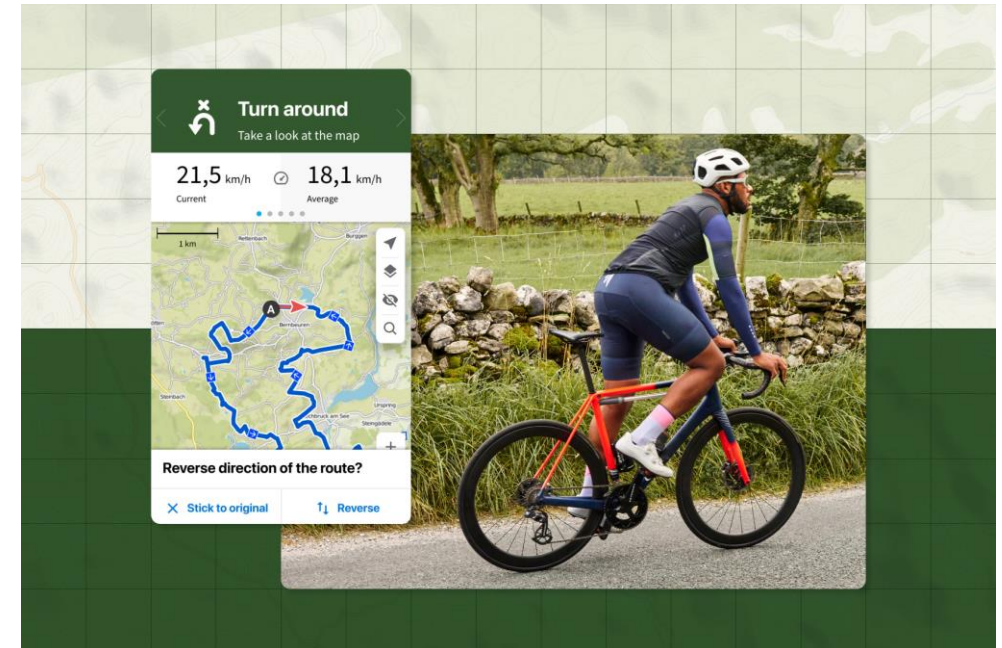
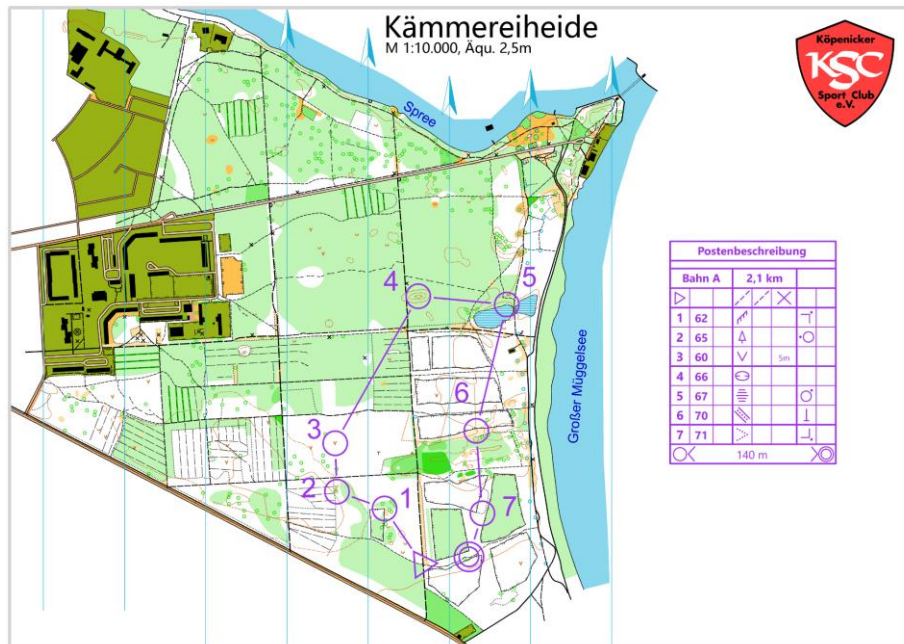
Du möchtest mit Freunden oder der Familie eine Wanderung, Radtour oder sonstige Outdoor-Aktivität organisieren

In der guten alten Zeit war das so:

Dann suchst du eine schöne Wanderung/Radtour und zeichnest sie in der Papierkarte ein, die Wegpunkte notierst du auf Papier.

Heute läuft das anders:

Das Outdoorprogramm schlägt dir eine Route vor, je nach Art der Aktivität (zu Fuß, Fahrrad, MTB, etc.).



Wandern, Radeln früher und heute

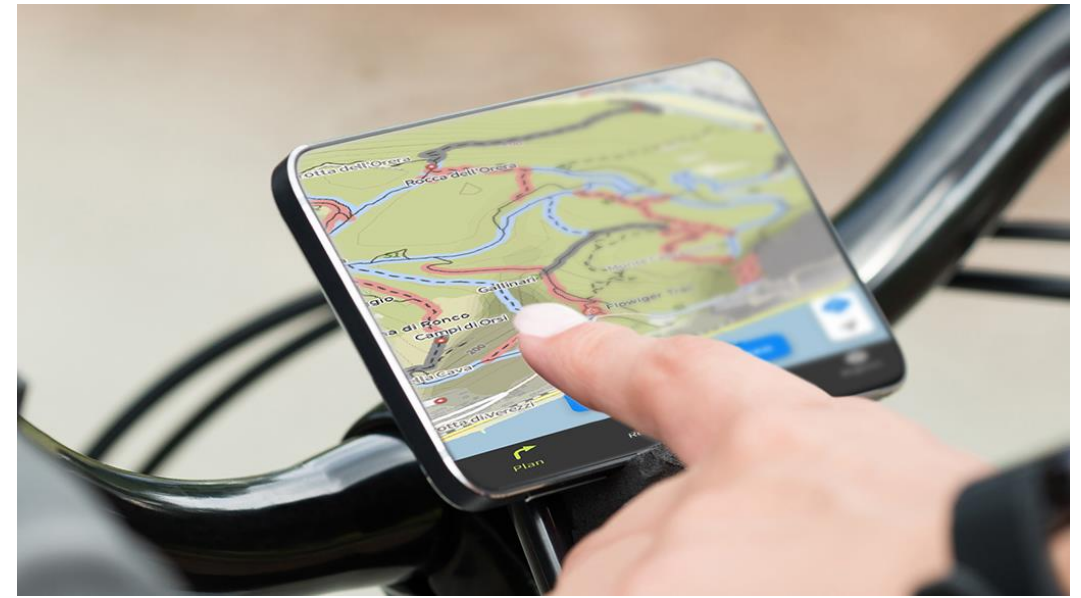
Du möchtest mit Freunden oder der Familie eine Wanderung, Radtour oder sonstige Outdoor-Aktivität organisieren

In der guten alten Zeit war das so:

Beim Start der Tour suchst du deine Position in der Karte und die Richtung, in die du gehen musst. (Um es richtig zu machen muss man die Karte einnorden, Stichwort: Kreuzpeilung)

Heute läuft das anders:

Beim Start der Tour startest du dein GPS, öffnest die Navi App, lädst die GPS-Tour und folgst einfach der Linie auf dem Bildschirm.





Wandern, Radeln früher und heute

Du möchtest mit Freunden oder der Familie eine Wanderung, Radtour oder sonstige Outdoor-Aktivität organisieren

In der guten alten Zeit war das so:

An jeder Kreuzung bleibst du stehen, holst die Karte aus der Tasche, suchst deine Position im Gelände und suchst die Route, der du folgen möchtest. Wenn du mit dem Bike unterwegs bist, macht das nicht wirklich Spaß ;-)

Heute läuft das anders:

Die Apps **zeigen dir immer deine aktuelle Position** im Gelände und **wo der Weg weiter geht**, weiterhin die aktuelle Höhe, die zurückgelegte Strecke, Entfernung zum Ziel, benötigte und geplante Zeit, Geschwindigkeit und Höhenmeter. Außerdem Wasserstellen, Einkehrmöglichkeiten in der Nähe, Anbindung an ÖPNV usw.



Erleichterungen die Apps im alpinen Gelände bieten:

- Anzeige des eigenen Standorts
- Hochwertige digitale Karten (Swisstopo-, IGN- und AV-Karten als Grundlage)
- Verlässliche Zusatzlayer (Hangneigung, Skirouten, etc.)
- Zugriff auf veröffentlichte Tourenbeschreibungen
- Möglichkeiten der Planung und Dokumentation mit PC/Laptop und der Übertragung auf die App bzw. Smartphone
- Automatische Berechnung von Wegzeit, Distanz, Höhenmeter und Hangsteilheit.
- Verknüpfung von Informationen: Hüttenöffnungszeiten, Wetter, evtl. auch aktuelle Bedingungen (Stau, Lawinenlage, etc.)
- Unkomplizierte Navigation: Routenverlauf mit Richtungspfeilen, akustische Unterstützung.

Problempunkte bei Navigation mit Apps:

- Man wird zu flüchtiger Planung und unzureichendem Kartenstudium verleitet
- Ohne Strom nix los!
- Anfälligkeit der Endgeräte: Beschädigung durch Nässe, Felsen, Kälte und kontrastarme Displays.
- Schwierige Interaktion mit Tourenpartner oder Gruppe (kleiner Bildschirm)
- Mangelnde Austauschbarkeit: Alle können Karten lesen aber nicht alle mit der App umgehen.
- Digitale Kette: Mit Auto-Navi zum Ausgangspunkt, mit Apps oder GPS auf Tour -> dies führt zu mangelnder Grundnavigation.
- Software muss vorab aktualisiert werden.

Achtung bei Verwendung von Smartphones:

- Smartphones haben hohe Rechenleistung, schnelle Kartendarstellung und Positionsbestimmung! Dies benötigt aber Strom.
- Beim Outdooreinsatz kommen Smartphones an ihre Grenzen. Schutz vor robustem Einsatz bieten Hüllen von Herstellern, wie Otterbox, Lifeproof oder Halterungen (für MTB) bei Peak Design.
- Outdoor-Handy strotzen Staub, Stößen und Wasser. IP68 ist Standard, besser IP69 (IP69K ist auch vor Dampf geschützt).
- Achtung: große Displays verbrauchen mehr Strom und sind schwieriger mit einer Hand zu bedienen!
- Nur wenige Handys haben einen Wechsel-Akku (Samsung Galaxy Xcover 6)

Wie lässt sich die Akkulaufzeit verlängern:

- 80% Leistung verbraucht das Display, deshalb sollte es so kurz wie möglich eingeschaltet sein
- Displaysperre aktivieren
- Displayhelligkeit reduzieren
- Bei schwacher Netzabdeckung wird mehr Strom verbraucht, deshalb Offline-Karten verwenden
- Mobile Daten deaktivieren (SMS + Telefon geht)
- Flugmodus aktivieren (dann ist auch Ortung aus!)
- Akkus sind kälteempfindlich, deshalb aufladen!
- Powerbank mitnehmen (auch ans aufladen denken)
- Hülle mit Powerbank verwenden (Batteriehüllen)
- Handy warm halten

An Redundanzen denken:

- Papierkarte, Tourenbeschreibung, Kompass, Höhenmesser mitnehmen
- GPS-Handgerät



Sinnvolles Zubehör



- Smartphone mit komoot-App
- Karte offline gespeichert (oder immer Internetzugang)



Fahradhalterungen (15-90 €):

- Schraub- / Klemmverbindung
- mit Case oder ohne
- Erschütterungsschutz
- mit/ohne Powerbank

Googeln:

fahradhalterung handy test



Powerbank (10 – 70 €):

- 3.000 – 25.000 mAh
- Hosentasche, Rucksack, Halterung
- Richtiges Kabel nötig

Googeln:

powerbank test



Kopfhörer (ab 70 €):

- Verschieden Formen inEar, mit Stöpseln, klassischer Kopfhörer
- Mit Geräuschunterdrückung

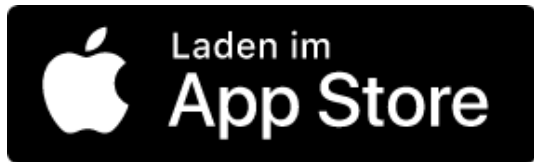
Googeln:

kopfhörer bluetooth test



Wir beginnen

1. **komoot** Webseite: <https://www.komoot.de/shop>
2. Benutzer [registrieren](#)



komoot maps

Die Karten von komoot bieten zuverlässige Navigation an jedem Ort und zu jeder Zeit. Wähl aus drei Größen.

- Welt-Paket**
Schaltet alle Regionen weltweit frei. Für flexible und zuverlässige Navigation – an jedem Ort, zu jeder Zeit. **29,99 €**
- Regionen-Paket**
Mittelgroße Karten: Perfekt für Abenteuer, die mehrere Regionen umfassen. **8,99 €**
- Einzelregion**
Unsere kleinsten Karten: Ideal, um die Region um dich herum zu erkunden. **3,99 €**

Maps entdecken Einmalige Zahlung
Einmal zahlen, unbegrenzt nutzen.

Entdeck die Welt, zu einem einzigen, niedrigen Preis

Sicher dir 10,00 € Rabatt auf das Welt-Paket, unserem Bestseller für globale Entdecker

Jetzt sparen

Nein, danke.

komoot premium

Für alle, die weiter gehen

Wer sagt, dass jedes Abenteuer irgendwann zu Ende gehen muss? Lass dich nicht aufhalten. Mit komoot Premium hast du alles, was du brauchst, um aus jedem Moment in der Natur das Beste herauszuholen.



Premium enthält das komoot Welt-Paket sowie eine Reihe speziell entwickelter Funktionen, die dich bei all deinen Abenteuern weiterbringen.

€ 4,99 /Monat
Jährliche Abrechnung, 59,99 €/Jahr.

Premium entdecken



Die erste Tour planen

komoot Entdecken **Routenplaner** Shop + Udo frei

Routenplaner Ans Smartphone senden Tour speichern

Such einen Ort oder eine Adresse

Sportart Wandern

Fitness Durchschnittlich

Route Hin- & Rückweg

A Wegpunkt A
6 weitere Wegpunkte

A Wegpunkt A

05:03 15,9 km 160 m 160 m

Schwer Schwere Wanderung. Sehr gute Kondition erforderlich. Überwiegend gut begehbare Wege. Trittsicherheit erforderlich.

Höhenprofil

7. Tourdaten im Überblick



Die erste Tour planen

komoot Entdecken **Routenplaner** Shop + Udo frei

Routenplaner Ans Smartphone senden **Tour speichern**

Such einen Ort oder e

Sportart

Fitness

Route

A Wegpunkt A
6 weitere Weg

A Wegpunkt A

Das ist eine richtig schöne Tour!

Bearbeite deinen Tournamen

Wanderung von Dornstadt zum Naturfreundehaus - Spatzennest

Abenteuer sind gemeinsam am schönsten
Lad jetzt deine Freunde zu deiner geplanten Tour ein.

Einladen

Fertig

05:03 15,9 km 160 m 160 m

Höhenprofil

Nach: 12,9 km (04:08 Std)
Höhenmeter: 579 m
Steigung: ~ 1%

Weg
Looser Untergrund

Schwer Schwere Wanderung. Sehr gute Kondition erforderlich. Überwiegend gut begehbare Wege. Trittsicherheit erforderlich.

9. Tour speichern

7. Tourdaten im Überblick

8. Höhenprofil und Strecke

Die erste Tour planen



Karten freischalten

~~Schalt diese Region frei, um Sprachnavigation und Offline-Karten für diese Region zu nutzen. Und weil das deine erste Region ist, geht sie auf uns.~~

Kostenlos freischalten

Udo frei > Touren > **Wanderung von Dornstadt zum Naturfreundehaus - Spatzennest**



Wanderung von Dornstadt zum Naturfreundehaus - Spatzennest

Schwer ⌚ 05:03 ↔ 15,9 km ⌀ 3,1 km/h ↗ 160 m ↘ 160 m

Schwere Wanderung. Sehr gute Kondition erforderlich.
Überwiegend gut begehbare Wege. Trittsicherheit erforderlich.

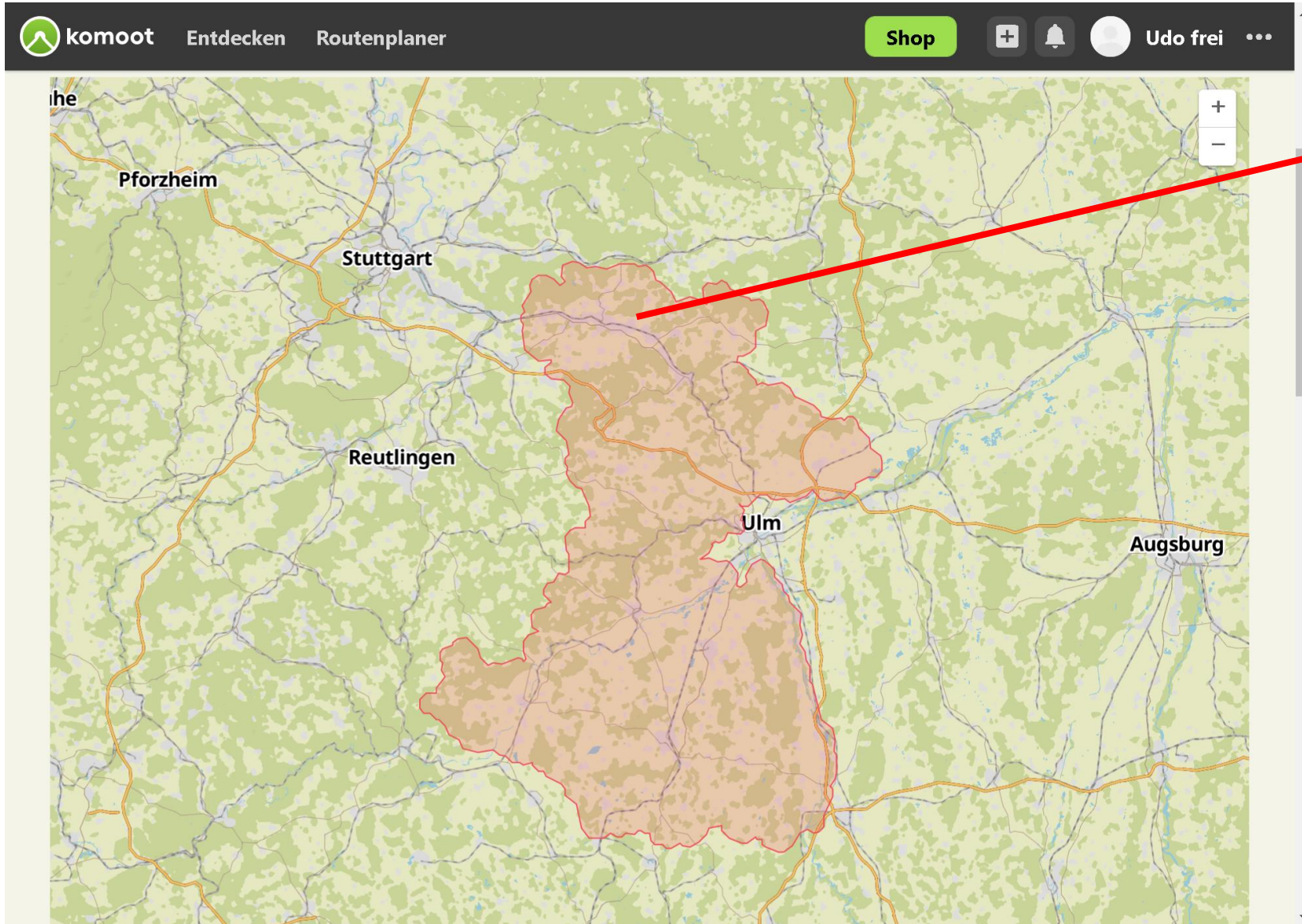
Du hast eine Wanderung geplant.
vor 4 Minuten

- Tour bearbeiten
- Teilnehmende einladen
- Teilen

- Tour neu planen
- Für GPS-Gerät herunterladen
- Drucken

- Sichtbar: **Nur für dich**
- Löschen

Karten registrieren / kaufen



Alb-Donau-Kreis kostenlos



Karten registrieren / kaufen

Alb-Donau

Einzelregion - Kostenlos

Oberschwaben

Regionen-Paket

Beinhaltet:

- Sprachnavigation
- Offline-Karten
- Unbegrenzte, kostenlose Karten-Updates
- Touren-Export für dein GPS-Gerät

8,99 €

Jetzt kaufen

Entdeck die große weite Welt für einen kleinen Preis

Zieh hinaus, soweit dich deine Füße tragen, mit dem alles-drin Welt-Paket von komoot. Einmal zahlen. Für immer deins.

[Mehr erfahren](#)

19,99 €

Jetzt kaufen

IGC 108 – Wanderkarte für Cervino Matterhorn - Breuil Cervina - Champoluc 1:25.000



Istituto Geografico Centrale
Via Ivrea, 2 - 10121 Torino - Tel/Fax 011 534850
www.istitutogeografico centrale.it - info@igc.it

13,90 € *

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

• Sofort versandfertig!

Weitere Karten in dieser Serie / Reihe:

IGC 108 – Wanderkarte für Cervino ...

1 Stück

In den Warenkorb

Blattschnitt/Kartenübersicht der Karten

Merken Bewerten Empfehlen

Artikel-Nr.: IGC_108

EAN IGC 108

Maßstab: 25000

Karten registrieren / kaufen

komoot Entdecken Routenplaner **Shop** + 🔔 👤 Udo frei ⋮

Alb-Donau
Einzelregion - Kostenlos

Oberschwaben
Regionen-Paket

Beinhaltet:

- Sprachnavigation
- Offline-Karten
- Unbegrenzte, kostenlose Karten-Updates
- Touren-Export für dein GPS-Gerät

8,99 €

Jetzt kaufen

Entdeck die große weite Welt für einen kleinen Preis

Zieh hinaus, soweit dich deine Füße tragen, mit dem alles-drin Welt-Paket von komoot. Einmal zahlen. Für immer deins.

[Mehr erfahren](#)

19,99 €

Jetzt kaufen

Diejenigen, die keine Weltkarte nutzen möchten, können nach dem Vortrag einen Freigabe-code für eine Region erhalten.



Navigation starten

11:34 44%
udobes
8 Folgen mir 7 Folge ich Freunde verwalten
Meine Collections: Alpine Pfade, Loipen Heroldstatt
Touren: Geplant (184), Gemacht (116)

11:34 44%
Touren IMPORTIEREN
GEPLANT GEMACHT
ALLE SPORTARTEN 184 Touren
Wanderung von Dornstadt zum Naturfreundehaus - Spatzennest
5 Std. 03 ↔ 15,9 km ↗ 160 m ↘ 160 m
Schwer
19. August 2021
Vom Schmatzkistle zum Biosphärenzentrum, durch den Truppenübungsplatz, in die Trailfinger Schlucht und zurück
2 Std. 42 ↔ 37,3 km ↗ 470 m ↘ 500 m
Schwer
18. August 2021
Vom Schmatzkistle über Grafeneck...

11:34 44%
Wanderung von Dornstadt zum Naturfreundehaus - Spatzennest
Geplant am 19. August 2021
Schwer
Schwere Wanderung • 20,9 km von Heroldstatt • Sehr gute Kondition erforderlich. Überwiegend gut begehbare Wege. Trittsicherheit erforderlich.
5 Std. 03 | 15,9 km | 3,1 km/h | 160 m
+ ZU COLLECTION NAVIGATION

Teilnehmende
Offline verfügbar
Sichtbar: Nur für dich (und Eingeladene)
Tourverlauf | Tourdaten | Wetter | Kommentare

Tour starten



Auf der Tour

11:34 44 %

Los gehts!
Weg

0 km/h
Aktuell

0 km/h
Durchschnitt

Wetter auf der Strecke
Temp. / Regen / Wind / Sonne

STOP

| | | |
|------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| -- Std. Nächster Wegpunkt | -- km | Nächster Wegpunkt Std / km |
| 0 km Zurückgelegt | ↔ 15,8 km Verbleibend | Zurückgelegt / Verbleibend km |
| 0:00 Std. In Bewegung | 5:03 Std. Verbleibend | In Bewegung / Verbleibend Std |
| 780 m 530 m | 0 % Aktuelle Steigung | Höhenprofil / akt. Steigung % |
| 0 m Anstieg | 0 m Aktuelle Höhe | Anstieg / Aktuelle Höhe hm / m NN |
| Temp. / Regen / Wind / Sonne | | Wetter auf der Strecke Temp. / Regen / Wind / Sonne |

11:36 42 %

Los gehts!
Weg

0,1 km

Highlight erstellen

Routenproblem melden

STOP

11:36 42 %

Los gehts!
Weg

0,1 km

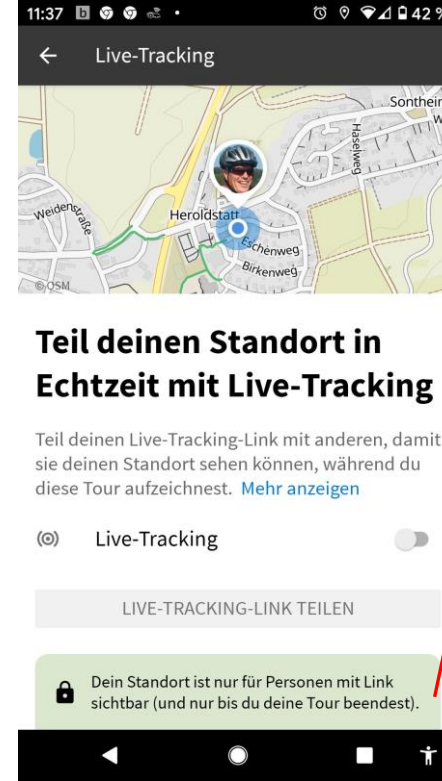
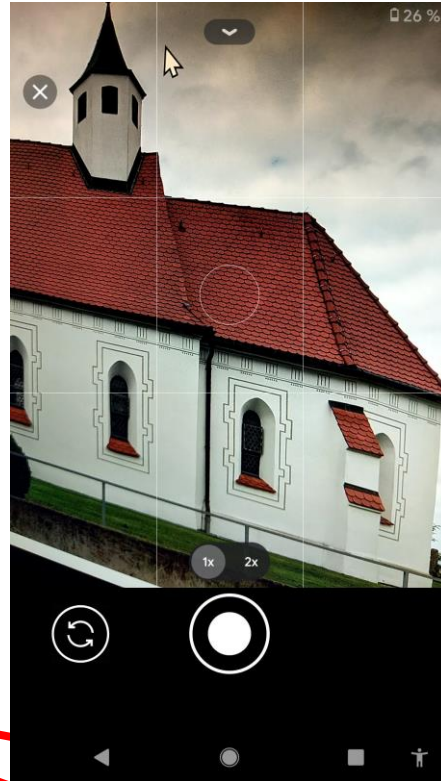
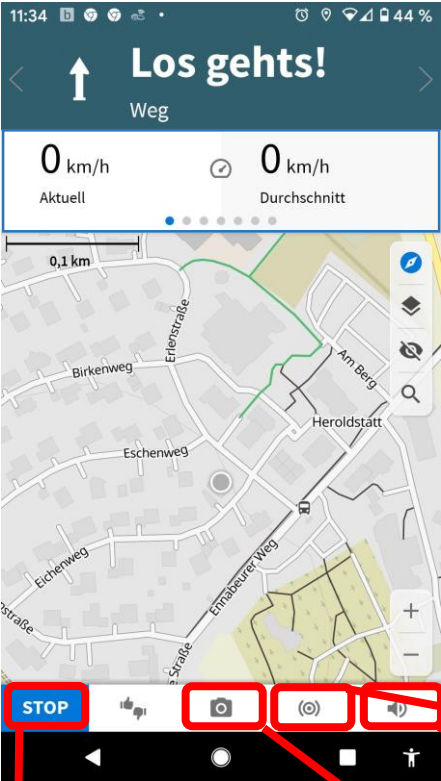
Wie möchtest du das Highlight erstellen?

- Auf gemachter Tour markieren
- Am aktuellen Standort erstellen
- Aus Fotos erstellen
- Was sind Highlights?

Aktuelle Tourdaten

Highlight erstellen

Auf der Tour



🔒 Dein Standort ist nur für Personen mit Link sichtbar (und nur bis du deine Tour beendest).
🔋 Live-Tracking benötigt während der Aufzeichnung nur ca. 1 % mehr Batterie pro Stunde.

Füg Sicherheitskontakte hinzu, um das Beste aus Live-Tracking herauszuholen

Füg ausgewählte komoot-Nutzer:innen als deine persönlichen Sicherheitskontakte hinzu. Lass Live-Tracking aktiviert, dann erhalten sie jedesmal automatisch einen Link, wenn du auf Tour gehst.

SICHERHEITSKONTAKTE HINZUFÜGEN

Standort teilen

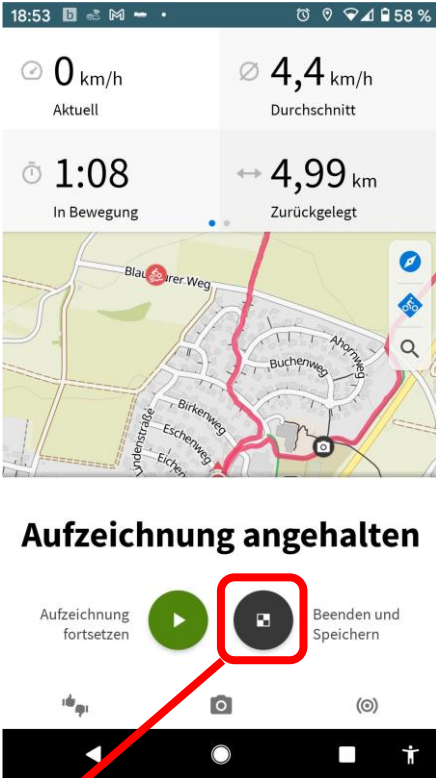
Ansage aus

Tour beenden
(lange drücken)

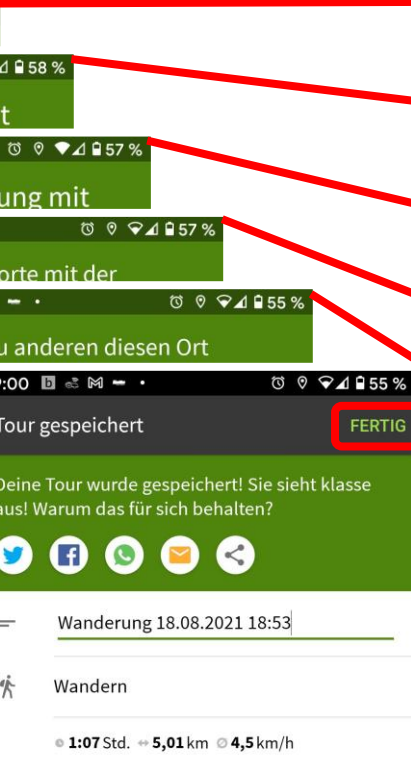
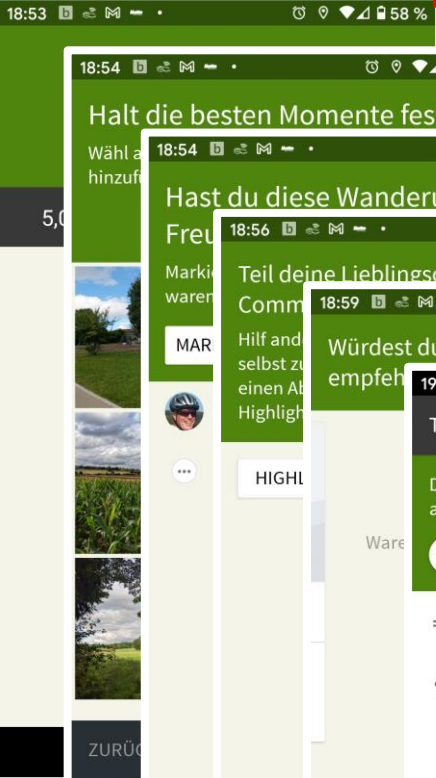
Foto machen
(besser nicht in
Komoot)



Tour beenden



Tour beenden



Sportart prüfen

Fotos auswählen

Freunde zuordnen

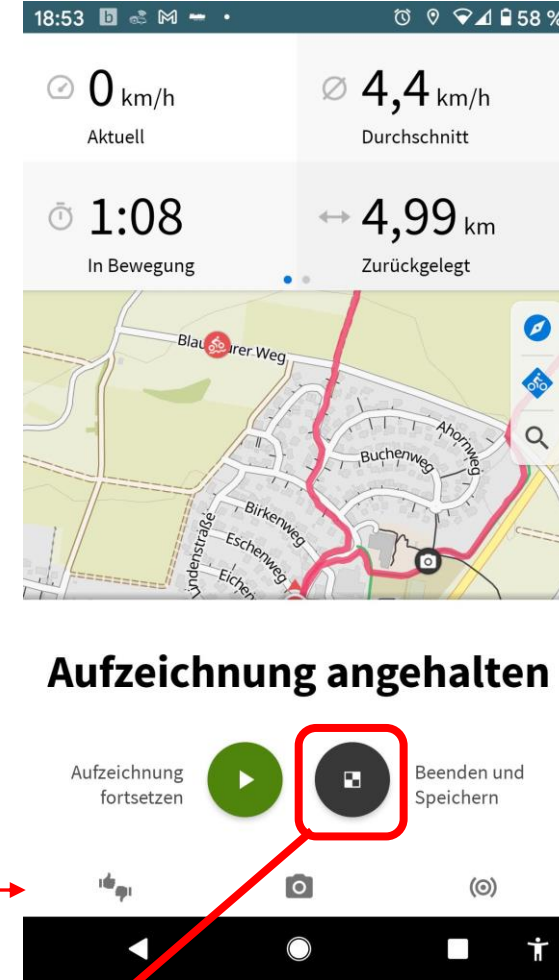
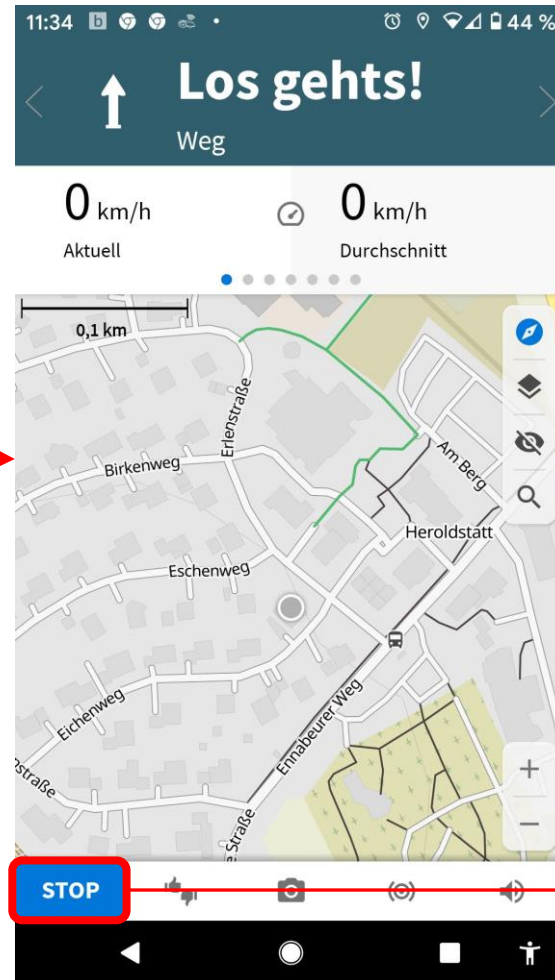
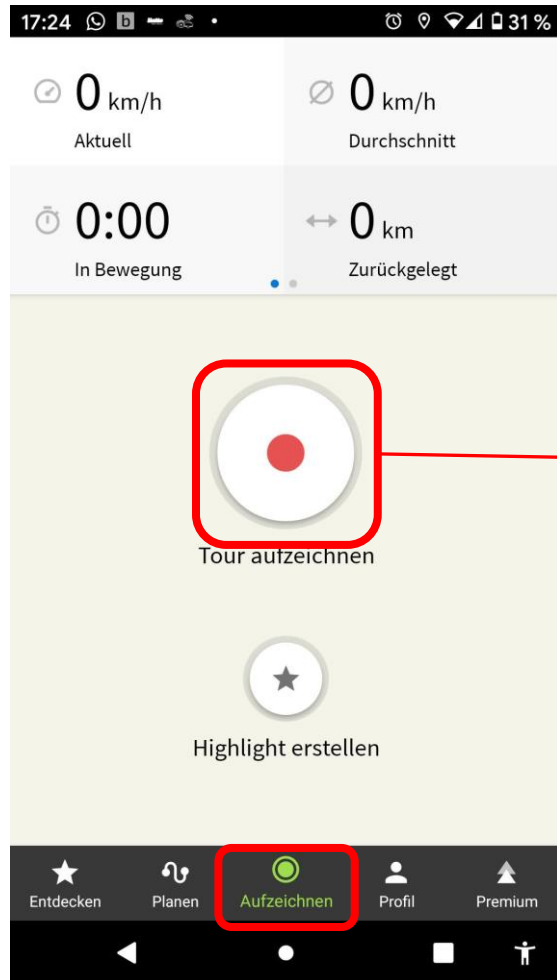
Highlights erstellen

Empfehlung abgeben

Endgültig speichern

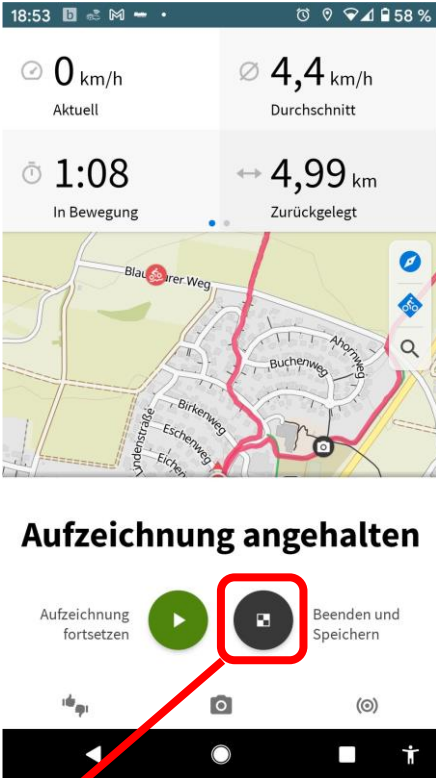


Touren aufzeichnen

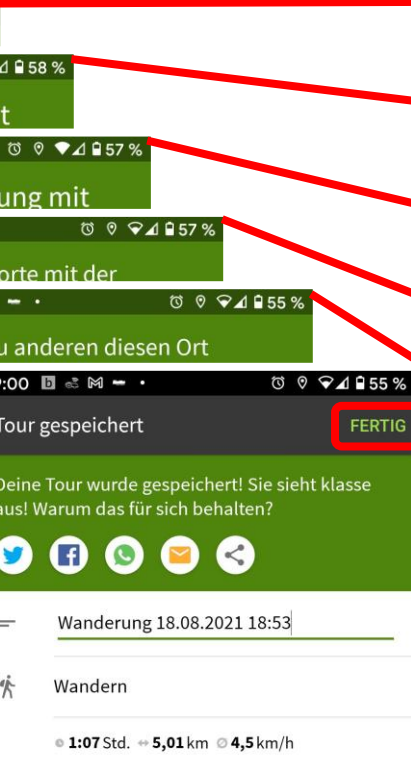
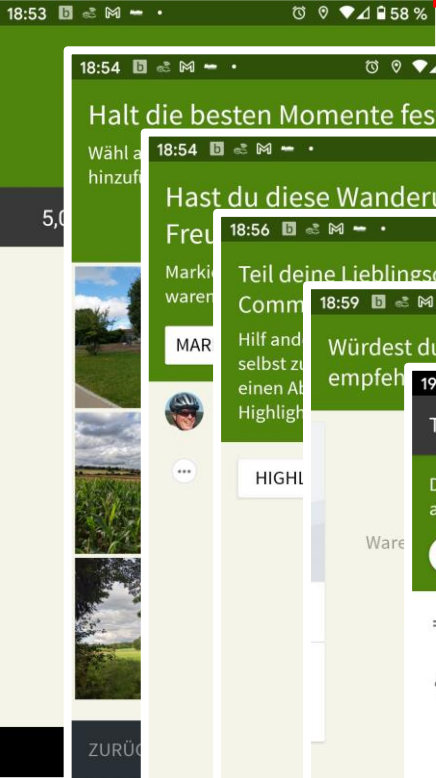




Tour beenden



Tour beenden



Sportart prüfen

Fotos auswählen

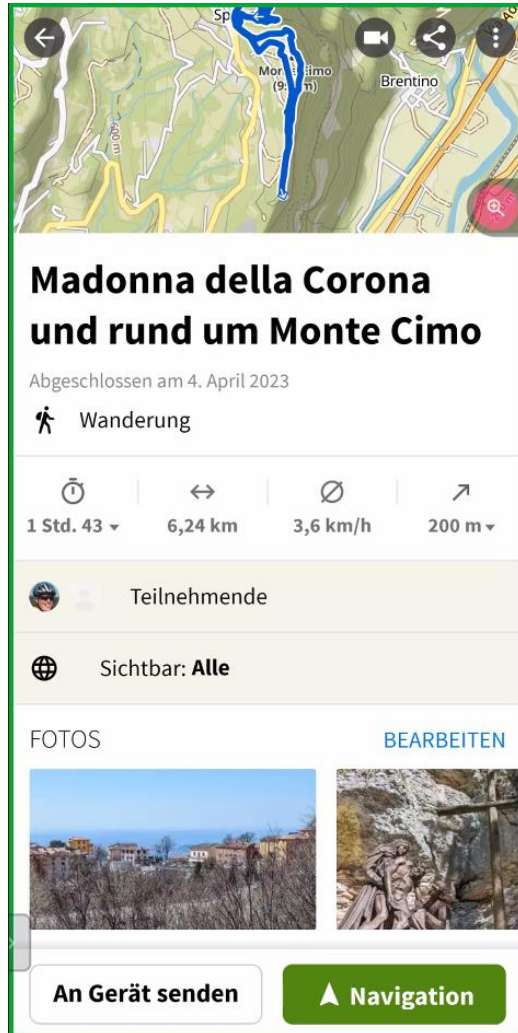
Freunde zuordnen

Highlights erstellen

Empfehlung abgeben

Endgültig speichern

Nachbereitung



**Madonna della Corona
und rund um Monte Cimo**

Abgeschlossen am 4. April 2023

Wanderung

1 Std. 43 ▾ | 6,24 km | 3,6 km/h | 200 m ▾

Teilnehmende

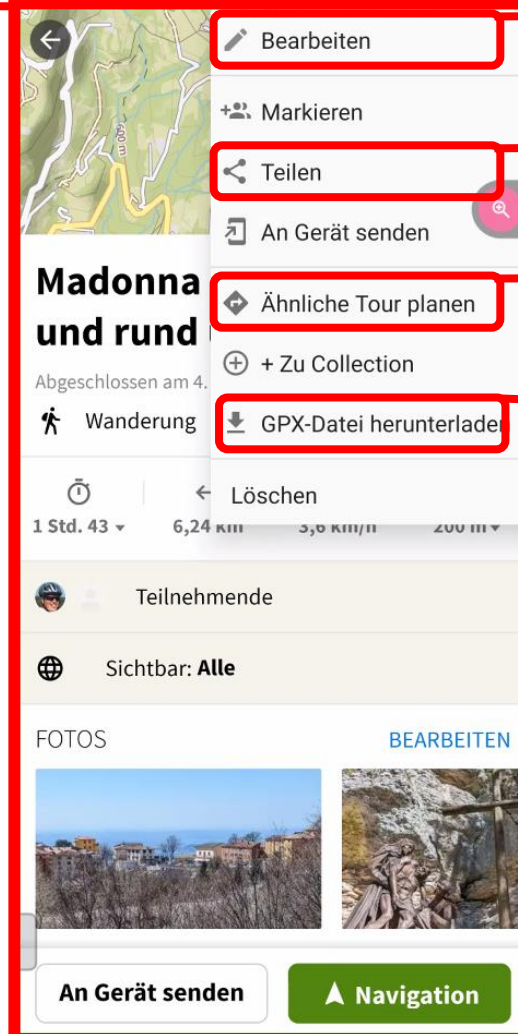
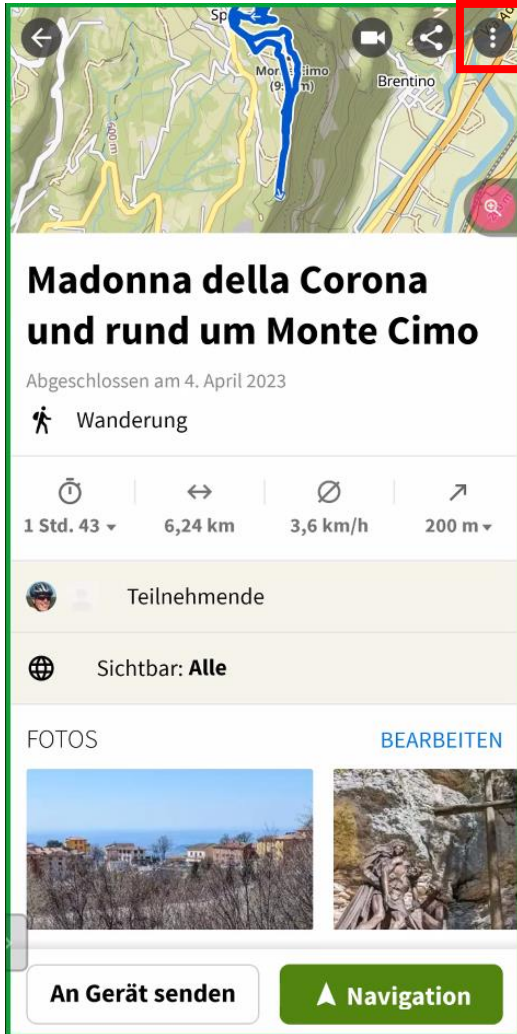
Sichtbar: **Alle**

FOTOS [BEARBEITEN](#)

An Gerät senden | [Navigation](#)



Nachbereitung



Tour anpassen, verbessern

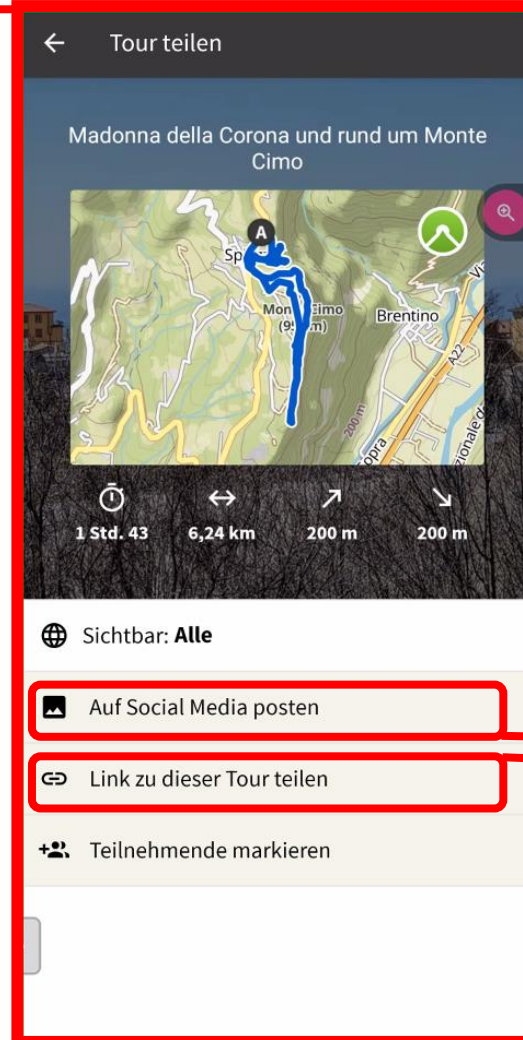
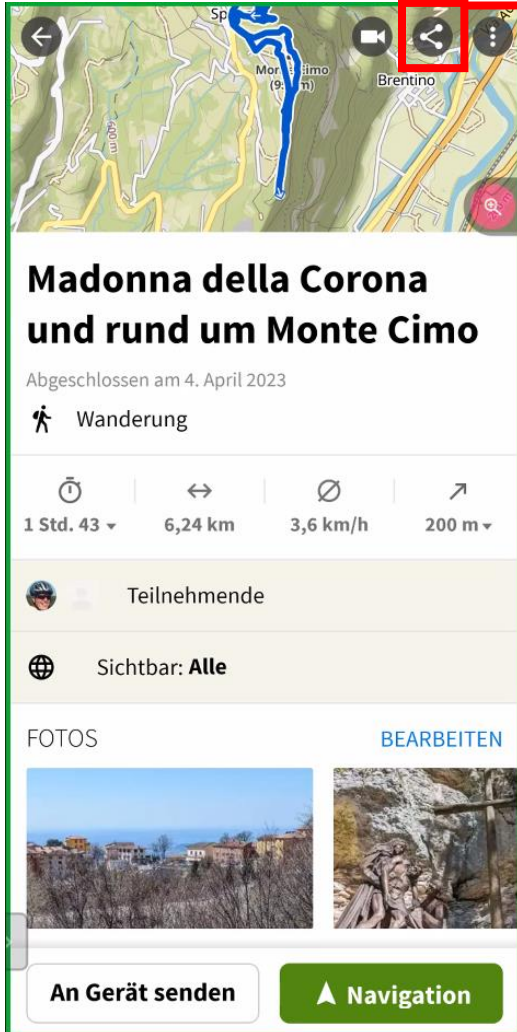
Teilen auf Social Media

Vorhandene Tour planen

GPS-Daten für Andere



Nachbereitung



2 grundsätzliche Arten des Teilens

Auf Social Media teilen

Als Link per Mail, WhatsApp, etc.



Nachbereitung

Madonna della Corona und rund um Monte Cimo

Abgeschlossen am 4. April 2023

Wanderung

1 Std. 43 | 6,24 km | 3,6 km/h | 200 m

Teilnehmende

Sichtbar: **Alle**

FOTOS [BEARBEITEN](#)

An Gerät senden [Navigation](#)

Madonna della Corona und rund...

komoot

Madonna della Corona und rund um Monte Cimo

4. April 2023

6,24 km | 1 Std. 43 Min. | 3,6 km/h | 200 m | 200 m

Teile deine Story

[Instagram](#) [Facebook](#) [WhatsApp](#) [Share](#)

Denk dran: Setz #MyKomootStory in deinen Post, dann kann die ganze Community deine Tour sehen.

Auf Social Media teilen



Fremde Touren importieren



Vielfältige Tourenangebote
bei komoot.de



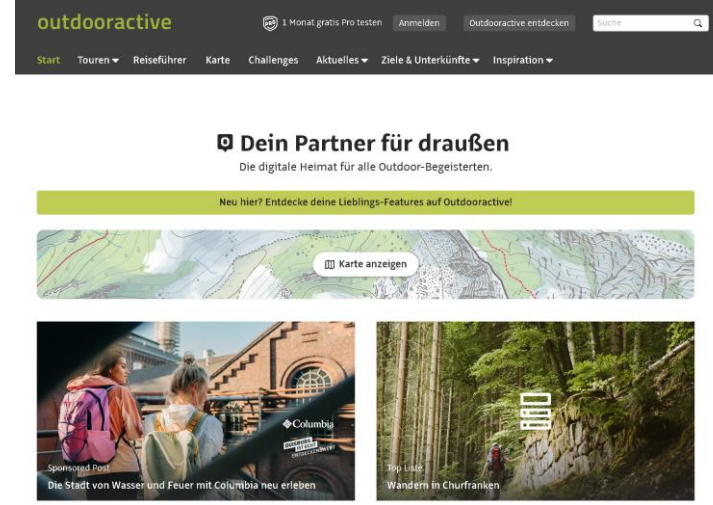
http://seniorenbuero-dornstadt.de/pid_1722844/Pedelec-Gruppe/Pedelec-Touren/



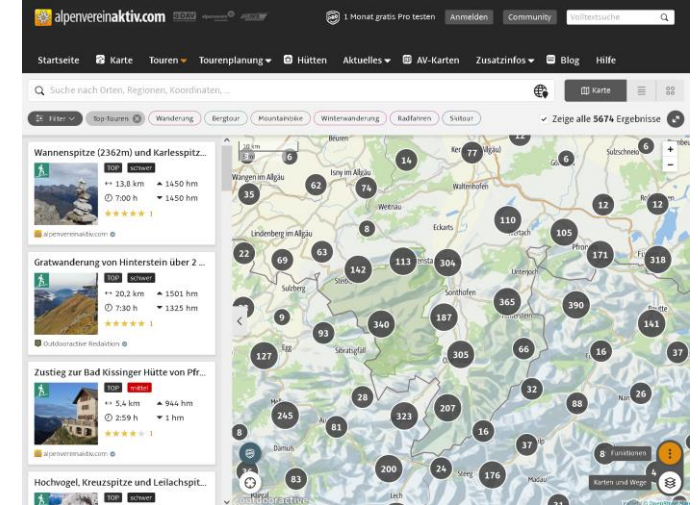
Fremde Touren importieren



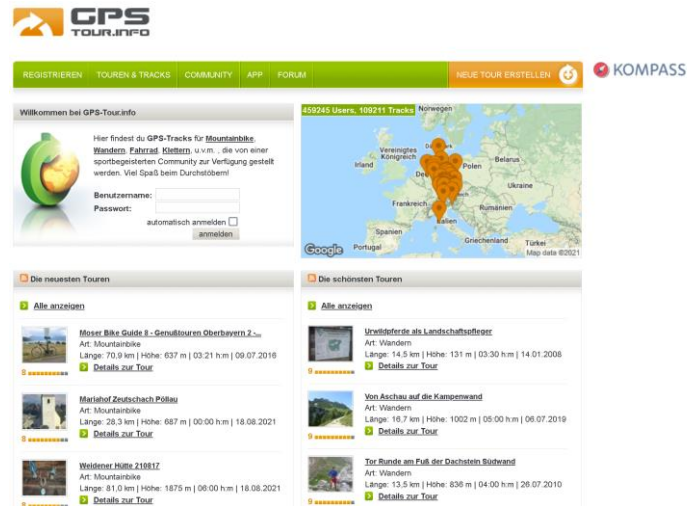
<https://www.alltrails.com/?referrer=gpsies>



<https://www.outdooractive.com/de/>



<https://www.alpenvereinaktiv.com/de/>



<https://www.gps-tour.info/>



<https://www.alpin.de/touren/startseite.html>



<https://www.allgaeu.de/wandern>



Fremde Touren importieren

Deutsch Benutzerkonto erstellen Anmelden



Seite Diskussion Lesen Quelltext anzeigen Versionsgeschichte OpenStreetMap Wiki durchsuch

Germany/Wanderwege-Netz

< Germany

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

- 1 Automatisch generierte Liste
- 2 Wanderkarten
- 3 Verzeichnisse der Wanderwege
- 4 Legende
 - 4.1 Farben- und Symbolerklärung
 - 4.1.1 Bedeutung der Symbole
 - 4.1.2 Bedeutung der Farben
- 5 Hauptwanderwege (HWW)
- 6 Fernwanderwege (FWW)
- 7 Weitwanderwege (WWW)
- 8 Regionalwanderwege (RWW)
 - 8.1 Regionalwanderwege A-E
 - 8.2 Regionalwanderwege F
 - 8.3 Regionalwanderwege G-R
 - 8.4 Regionalwanderwege S-Z
- 9 Lokale Wanderwege
- 10 Siehe auch

Automatisch generierte Liste

Die generierte Liste aller Wanderwege in Deutschland und Umgebung (Vorsicht, sehr große Liste) wird nicht mehr im Wiki abgelegt, sondern ist jetzt eine eigenständige Webseite. Sie wurde schlichtweg zu lang für das Wiki und kann jetzt auch automatisch aktualisiert werden.

Wanderkarten

 siehe: *Wanderkarte*

- Ideas for a new Hiking Map - Wiki-Artikel zur Darstellung von Wanderrouten in einer slippy map (englisch)
- Anleitung zum Eintragen und Ergänzen von Wanderwegen

 Hauptseite
 Die Karte
 Map Features
 Beitragende
 Hilfe
 OSM-Blogs
 Fanartikel
 Spenden
 WikiForum (auf englisch)
 Letzte Änderungen

Werkzeuge

 Links auf diese Seite
 Änderungen an
 verlinkten Seiten
 Spezialseiten
 Druckversion
 Permanenter Link
 Seiteninformationen
 Seite zitieren


Deutsch Benutzerkonto erstellen Anmelden

DE Diskussion Lesen Quelltext anzeigen Versionsgeschichte OpenStreetMap Wiki durchsuch

DE:Bicycle/Deutsche Radfernwege

< DE:Bicycle

Übersicht zur Erfassung von Fahrradrouten in Deutschland

Radrouten, die nicht die Kriterien für [Radfernwege](#) erfüllen (z.B. **Mindestlänge 150 km**), sind unter [Themenrouten](#) und [beschilderte Radrouten](#) aufzulisten.

Die hier aufgelisteten Radwege sind teilweise bereits unter [De:Bicycle/D-Netz-Routen](#) und [WikiProject Europe/EuroVelo](#) erfasst.

Aufgrund der Tatsache, dass Namen auf der Cyclemap nicht angezeigt werden, ist es nötig Abkürzungen für die Routen zu definieren. Diese sollten in den ref Tag der Relation eingegeben werden.

Für die Analyse der Vollständigkeit einer Route kann der [Relation Analyzer](#) benutzt werden. Dort können auch Relations als GPX Tracks für GPS Geräte exportiert werden.

Inhaltsverzeichnis [Verbergen]

- 1 Legende
 - 1.1 Farben- und Symbolerklärung
 - 1.1.1 Bedeutung der Symbole
 - 1.1.2 Bedeutung der Farben
- 2 Liste der Routen
 - 2.1 0 - 9
 - 2.2 A
 - 2.3 B - C
 - 2.4 D
 - 2.5 E - F
 - 2.6 G - H
 - 2.7 I - K
 - 2.8 L
 - 2.9 M
 - 2.10 N - P
 - 2.11 R
 - 2.12 S - V
 - 2.13 W-Z
- 3 Siehe auch

 Hauptseite
 Die Karte
 Map Features
 Beitragende
 Hilfe
 OSM-Blogs
 Fanartikel
 Spenden
 WikiForum (auf englisch)
 Letzte Änderungen

Werkzeuge

 Links auf diese Seite
 Änderungen an
 verlinkten Seiten
 Spezialseiten
 Druckversion
 Permanenter Link
 Seiteninformationen
 Seite zitieren

Fremde Touren importieren

Seniorenbüro Dornstadt

Seniorenbüro
DORNSTADT

NEUES / SUCHE / BIETE ▾ THEMEN PARTNER UNSERE MISSION ÜBER UNS ▾ ▾ ARCHIV IMPRESSUM KONTAKT

Wir wollen Dornstadt als senioren-freundliche Kommune stärken

Hier finden Sie unsere Touren zum Runterladen
und Nachfahren - Viel Spaß

Touren 2021

.2021_08_Radtour_Leinenwebertour 50 km
==> [Info zum Runterladen](#)

==> [GPX Datei Teil 50 km zum Runterladen](#)

==> [GPX Datei Alles 70 km zum Runterladen](#)

So finden Sie uns
Nutzen Sie unseren
interaktiven Lageplan,
um zu uns zu finden



http://seniorenbuero-dornstadt.de/pid_1722844/Pedelec-Gruppe/Pedelec-Touren/



Fremde Touren importieren

The screenshot shows the Komoot website interface. At the top, there is a navigation bar with the Komoot logo and menu items: Entdecken, Routenplaner, and Pioneers. A 'Premium' button is also visible. A user profile for 'udobes' is shown in the top right corner. A dropdown menu is open, listing several options: 'GPS-Datei importieren', 'Highlight erstellen', 'Collection erstellen', 'Mehrtagestour planen', and 'Zu Highlights beitragen'. The 'GPS-Datei importieren' option is highlighted with a red box, and a red arrow points from it to a red box containing the text 'Hinzufügen'. Another red box contains the text 'GPS importieren', with a red arrow pointing from it to the 'GPS-Datei importieren' option. Below the menu, there is a search bar with the text 'Was möchtest du tun? Wo solls hingehen?' and a 'Suche' button. A link is provided: 'Nicht sicher, wo es hingehen soll? [Entdeck Touren und Themen](#)'. At the bottom, there is a section titled 'Lass dich inspirieren' and a URL: [722844/Pedelec-Gruppe/Pedelec-Touren/](#).



Fremde Touren importieren

komoot Entdecken Routenplaner Pioneers Premium **Hinzufügen** **udobes** ...

GPS-Datei importieren
Highlight erstellen

GPS-Datei importieren

DATEI AUSWÄHLEN

Zieh eine .gpx, .tcx oder .fit Datei hierher oder wähle sie von deinem Computer aus.

DATEI HOCHLADEN

[722844/Pedelec-Gruppe/Pedelec-Touren/](https://www.komoot.com/tour/722844/Pedelec-Gruppe/Pedelec-Touren/)

Herzlichen Dank!
Bleiben Sie motiviert und gesund!

Feedback geben:

[http://menti.com – 63 110](http://menti.com-63110)

<https://www.menti.com/d9rup3u3da>

Menitmeter-Umfrage

Feedbackfragen?

Fragen an den Referenten?

