

Smartphone-Apps

Keine kann alles

NAVI-APPS MÖGEN ES ONLINE..

...denn über eine Mobilfunkverbindung lassen sich per Internet-Server Strecken schneller und variabler berechnen oder Ziele per Spracheingabe ("Führe mich zum Kölner Dom") finden. So arbeiten zum Beispiel Google Maps und komoot. Viele Apps ermöglichen das Speichern von Karten, aber nur wenige wie OsmAnd, Falk Outdoor Navigator oder ForeverMaps können darauf auch offline Strecken berechnen.

VORBEREITEN IST BESSER

Einige Apps wie komoot oder Outdooractive bieten ein passendes Internet-Planungsportal. Damit kann man seine Touren bereits zuhause auf dem übersichtlichen PC-Monitor planen und dann später in der App aufrufen.

Zur besseren Übersicht haben wir die Apps nach ihren Schwerpunkten gegliedert. ■

Mal eben von A nach B - Routenplaner

Radroutenberechnung ist die Stärke dieser Apps



Google Maps (Android/iOS): Viel Auto und ein wenig Fahrrad
Hauptsächlich für KFZ- und Fußgängernavigation geeignet; Fahrradrouting ist nur für kurze Strecken empfehlenswert; Sprachein- und -ausgabe; <http://maps.google.de>



komoot (Android/iOS): Komfortabler Radnavigator
Einfach zu bedienen; viele Touren und User-POIs ("Highlights"); mit Spracheingabe und -führung; gute Datenübertragung auf Endgeräte (Garmin, Wahoo, Smartwatches); einmalig 29,99 Euro für weltweite Nutzbarkeit (Offline-Karten und -Routing), Premiumversion (60 Euro/Jahr) bietet u.a. Spezialkarten, Versicherung und Mehrtagesplanung; www.komoot.de



Falk Outdoor Navigator (Android): Der Geheimtipp
Verständlich aufgebaut; Spracheingabe; sehr guter gpx-Import; Offline-Karten; Offline-Routing; Gratisregion; Deutschland kostet 9,99 Euro, Gesamtpaket 29,99 Euro; www.falk-outdoor.com/app/



BikeCitizens (Android/iOS): Entdecke Deine Stadt
Städtebezogene App für 450 Städte weltweit, Offline-Navigation; je 4,99 Euro/Stadt oder Gesamtpaket für 19,95 Euro; auch „Freiradeln“ möglich; Sprachführung; www.bikecitizens.net



Tahuna-App (Android/iOS): Für Teasi-Fans
App gleicht der Bedienung eines Tahuna/Teasi-Gerätes; nach Registrierung kostenlose Offline-Karten; Offline-Routing mit Sprachausgabe; kostenpflichtige Zusatzmodule (5,49 - 29,99 Euro); <https://tahuna.com/tahuna-app/>



Naviki (Android/iOS, Windows Phone): Einfach und mit Portal
Online-Routing europaweit; erfreulich einfach gehalten; Tourenplanung im Internet-Portal; Module kostenpflichtig (Sprachanweisungen, Offline-Karten, 0,50 - 24,79 Euro); www.naviki.org



Radroutenplaner-Apps der einzelnen Länder

Die Radroutenplaner der einzelnen Bundesländer (siehe unsere Seite 27) haben meist auch eine App; meist kostenloses Online-Routing; häufig auch Tourenvorschläge



Touren-Apps: Fertige Vorschläge

Zu diesen Apps gehört häufig ein Internetportal



Outdooractive (Android/iOS): Tourenspezialist
Tourenportal mit Schwerpunkt in D; gut beschriebene Outdoortouren; routingfähig nach Anmeldung; Premium-Version (Jahresabo zwischen 29,99 und 59,99 Euro) ermöglicht Offline-Karten, Navigation und Sprachausgabe; www.outdooractive.com



Outdooractive gibt es für Windows Phone 8/10 mobile auch in Geometer Pro, (www.vsappware.de)

Tipp: Einige touristische Regionen (wie Sachsen-Anhalt, Rheinland-Pfalz oder Sauerland) bieten regionale, kostenfreie Ausführungen von Outdooractive



AllTrails (Android/iOS): Touren und Karten
Tourenportal (Desktop und App), worin GPSies inzwischen integriert ist; Pro-Version (29,99 Euro/Jahr) bietet u.a. Offlinekarten, Abweichungsalarm und Live-Tracking; www.alltrails.com



Bikemap.net (Android/iOS): Zeichenbrett und Touren
Planung auf Desktop-Portal; nach Registrierung kostenlose Nutzung des Tourenportals; Sprachnavigation; Premium-Version (29,99 Euro/Jahr, Offline-Karten und -Navigation); www.bikemap.net

Kartenspezialisten

Je nach Ausführung ermöglichen sie On- und Offline-Planung und zeigen spezielle Fahrradinhalte, allerdings auch verbunden mit Lizenzgebühren.



ADFC-Karten (iOS, Android): ADFC-Karten digital
ADFC-Regionalkarten auf Smartphone und Tablet; sehr einfache Nutzung; kein Routing; gpx-Import; (2,39 /3,99 Euro pro Karte); www.fahrrad-buecher-karten.de/digitales



KOMPASS-Karten-App (Android/iOS): Für KOMPASS-Fans
KOMPASS-Karten und redaktionelle Tourenvorschläge (Download nur Pro-Version); Live-Tracking;



PhoneMaps (Android/iOS): Rad- und Wanderkarten gratis
Europaweit kostenlose On- und Offline-Karten (zoombare Vektor-karten) mit Rad-, Wander- und Skirouten; Tourenguides kostenpflichtig, mit POIs; <https://phonemaps.de/>
www.kompass.de



Pocket Earth (iOS): Karten und Reiseführer für die iOS-Welt
Umfassender Reiseführer mit zahlreichen, konfigurierbaren POIs auf OSM-Karten mit Höhenlinien; länder-/städteweise Download (Topo-Karten gegen Gebühr); Routing für Rad, Fußgänger und Auto. <https://pocketearth.com/de/>



3D Outdoor-Guides (Android/iOS): Bergwelten in 3D
Fotorealistische, hochaufgelöste Karten; Tourenplanungsportal; Virtual-Reality-Funktionen; Rad- und Wanderrouten aus dem Rother-Verlag; zeitbezogene Abos von 4,99 Euro (7 Tage) bis 39,99 Euro (Jahr); www.outdoorguides.com



Viewranger (Android/iOS, Apple Watch, Android Wear OS): Profi-Planen auf Top-Karten
Kostenlose Version bietet Offline-Karten; PRO-Version mit Top-Karten und Augmented-Reality-Funktion; zahlreiche Einstellungs-möglichkeiten; www.viewranger.com



Mapout (iOS): Touren planen auf tollen Karten
Sehr schöne OSM-Karten mit Rad-, Wander- und Skirouten und Geländeschattierung; vielfältige Darstellungsmöglichkeiten und Top-Planungsfunktionen; Themenwege als Overlays; 5,49 Euro; <https://mapout.app/de/>



Ape@map (Android/iOS): Nicht nur für Bergsportler
Einfache Optik, aber mächtige Funktionen; gratis OSM- und topogr. Karten ladbar; importiert Karten zahlreicher Partner (KOMPASS, QuoVadis, DAV.); Track zeichnen und editieren möglich; mit 3D-Darstellung und Gipfelfinder; PRO-Version 19,99 Euro; www.apemap.com

Planungs-Tools für Ambitionierte

Die Schweizer Taschenmesser unter den Navi-Apps: können viel, verlangen aber auch Einarbeitung, also eher nichts für Anfänger. Individuell konfigurierbar, teilweise können Kartendaten verschiedener Quellen importiert werden, sehr unterschiedliche Navigations- und Planungsqualitäten, bis zum Entwurf eigener Tracks unterwegs auf dem Smartphone.



OsmAnd (Android, iOS eingeschränkt): Android-Profitool
Offline-Routing für Autofahrer, Radfahrer und Fussgänger; Sprachansagen; Trackentwurf mögl.; zusätzliche Module beachten (Sprache, Höhendaten etc.); 7,99 Euro für die „+“-Version mit uneingeschränktem Kartendownload aus zahlreichen Quellen; <https://osmand.net/de/>



Locus Free/Pro (Android): Keine(r) kann mehr
Optimiert für Rad- und Wandertouren; Einbindung vieler Karten und Webdienste; viele Einstellungsmöglichkeiten; Trackentwurf komfortabel mögl.; Geocaching; Live Tracking; BT- und ANT+-Sensoren einbindbar; auf Offline-Routing erweiterbar (BRouter); Pro-Version 9,90 Euro; www.locusmap.eu/de/



OruxMaps (Android): Gratis-Megatool mit Offline-Karten
Importiert zahlreiche Karten- und Datenformate, arbeitet gut mit externen Tracks und Wegpunkten; div. Sensoren möglich; 3D-Funktionen; auf Offline-Routing erweiterbar (BRouter); kostenlos (Spende erwünscht); www.oruxmaps.com



QuoVadis Mobile (Android/iOS/Windows Mobile Phone 8.1): QuoVadis als App
Mobile Version des Desktop-Tools QuoVadis; viele Kartenfunktionen; Offline-Routing für KFZ, Rad und Fuß; Sprachführung; Live-Tracking; 4,99 - 5,49 Euro; www.quovadis-gps.com



TwoNav Premium (Android, iOS): Karten, Navi & Sport
App zur CompeGPS-Software; sehr funktionsreich; arbeitet mit vielfältigen Karten als inApp-Käufe; Streckensimulation und Alarmer; Premium-Version 6,00 Euro; www.compegps.com



Bike Computer Pro (iOS, Android, Android Wear OS): Geheimtipp für sportliche Tourenfahrer
Karten länderweise offline downloadbar; Offline-Routing (variable Audio-Anweisungen); Bluetooth und ANT+ Sensoren Anbindung (auch Temperatur); konfigurierbare Messwerte; barometrische Höhenmessung; datensensibel (keine Registrierung) 4,99 Euro; <http://bikecomputer.roproducts.de>



GPX-Viewer (Android): Gpx-Öffner
Kann gpx-Dateien (auch kmz, kml und loc) öffnen und auf Online-Karten darstellen, als Pro-Version (4,99 Euro) auch Offline-Karten; <https://vecturagames.com/gpxviewer/>

Sport Apps ...

Apps zu den jeweiligen Internet-Portalen, kommunizieren mit externen Sensoren (Herzfrequenz, Geschwindigkeit, Leistungsmesser etc.) und dienen vorrangig der Planung und Dokumentation von Fitnessdaten. Tourenplanung ist teilweise möglich, Navigation nur selten.

- **Strava** www.strava.com
- **Runtastic** www.runtastic.com
- **Garmin Connect Mobile** www.garmin-connect-mobile.de



Die App mit Wander- und Radkarten für Europa

PhoneMaps bietet **KOSTENLOSE** detaillierte Wander- und Radkarten mit markierten Routen für die meisten europäischen Länder. Das Kartenangebot wird stetig erweitert und aktualisiert. Mit der App können Sie Ihre Routen vorab planen, sich unterwegs orientieren, Ihre Touren speichern und Ihre Erlebnisse mit Freunden teilen.

Routen importieren und exportieren zwischen App und Kartenportal



Wander- und Radkarten-Portal PhoneMaps

Im Wander- und Radkarten-Portal haben Sie die Möglichkeit, sich Ihre Tour komplett selbst zu planen. Sie können Routen einzeichnen oder importieren, oder sich von einer ganzen Reihe von Tourenvorschlägen von renommierten europäischen Verlagen, Regionen oder anderen Benutzern des Portals inspirieren lassen. Anschließend übertragen Sie die Tour ganz einfach über Ihren Account in die App PhoneMaps und benutzen sie so während Ihres Urlaubs. In der App PhoneMaps können Sie auch Ihre aktuelle Strecke vermerken und diese nach der Rückkehr auf dem Bildschirm Ihres Computers im Portal darstellen lassen.



ROTHER
BERGVERLAG

freytag & berndt