



Das Handy als Navi

NICHT NUR GOOGLE MAPS UND IOS KARTEN

Das Handy als Navi

- ▶ Standard-Apps: Google Maps und IOS Karten
- ▶ Eigenschaften:
 - ▶ Online-Navigation - setzen Internet-Verbindung voraus
=> außerhalb der EU (Roaming) schwierig bzw. teuer
 - ▶ Google Maps: zeitlich befristete Offline-Navigation (29 Tage)
 - ▶ spezialisiert auf Auto- und Fußgänger-Navigation in Städten

Das Handy als Navi

- ▶ Vorstellung zweier Alternativen:
 - ▶ HERE WeGo
 - Offline-Navigation für PKW und Fußgänger
 - ▶ Komoot
 - Planungs-Werkzeug und Offline-Navigation für Wanderer und Radfahrer

HERE WeGo



KOSTENLOSE OFFLINE-NAVIGATION FÜR MOBILE ENDGERÄTE

HERE WeGo

besondere Merkmale

- ▶ Offline-Navigation für mobile Endgeräte (Android und IOS)
- ▶ Navigation für PKW und Fußgänger, mit Abstrichen auch für Fahrrad, ÖPNV, Taxi und Mietwagen
- ▶ komplett gratis, allerdings gesponsert (Werbeeinblendungen)
- ▶ Echtzeit-Verkehrslageinformationen (nicht im Offline-Betrieb)
- ▶ besonders interessant außerhalb des EU-Roaming

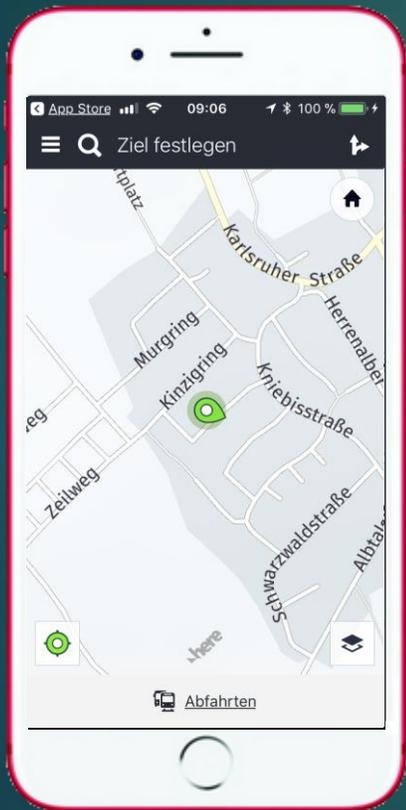
HERE WeGo

besondere Merkmale

- ▶ ehemals Here Maps; davor Nokia Maps und Ovi Maps
- ▶ gehört einem Firmenkonsortium, das Audi, BMW und Daimler anführen
- ▶ steht als Gratis-Navigation vor allem im Wettbewerb mit Google Maps
 - ▶ Besonderheit: Kartenmaterial unbeschränkt, dauerhaft und kostenlos verfügbar
 - ▶ Karten ähnlich gut
 - ▶ Suche nach Navigationszielen weniger flexibel

HERE WeGo

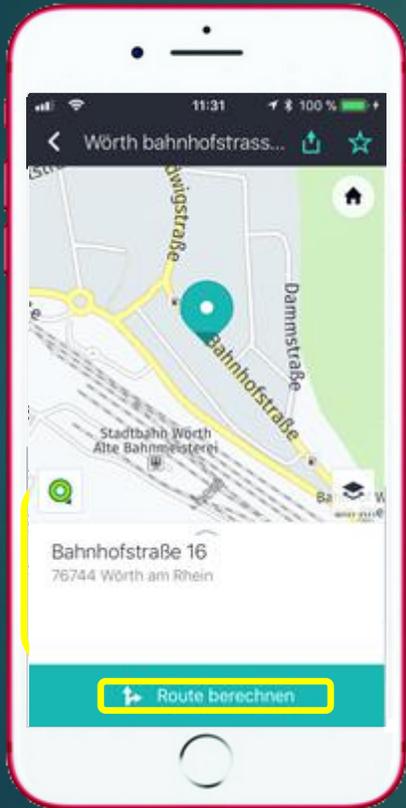
erstmaliges Starten



Ansicht der App nach erstem Start

- Zugriff auf Standort erlauben
- Mitteilungen erlauben
- nach rechts wischen
- „Los geht's!“ wählen
- „Überspringen“ wählen

HERE WeGo Navigation

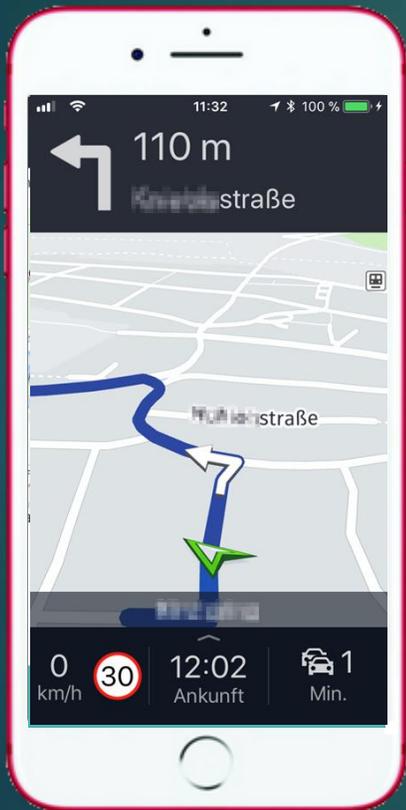


Ansicht der App nach Start

- „Ziel festlegen“ auswählen
- „Kontakte durchsuchen“ zulassen
- „Ziel festlegen“ auswählen
- Ziel über Tastatur eingeben ...
- ... oder über das Mikrofon aufsprechen
- Ziel auswählen
- „Route berechnen“ auswählen

HERE WeGo

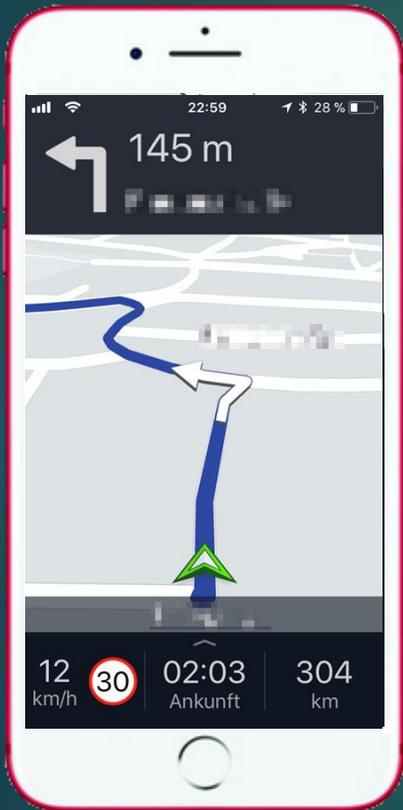
Navigation



- Verbindungen aller Verkehrsmittel
- Verbindungen mit PKW
- Route auswählen
- „Start“ wählen
- Navigation gestartet

HERE WeGo

Navigations-Einstellungen

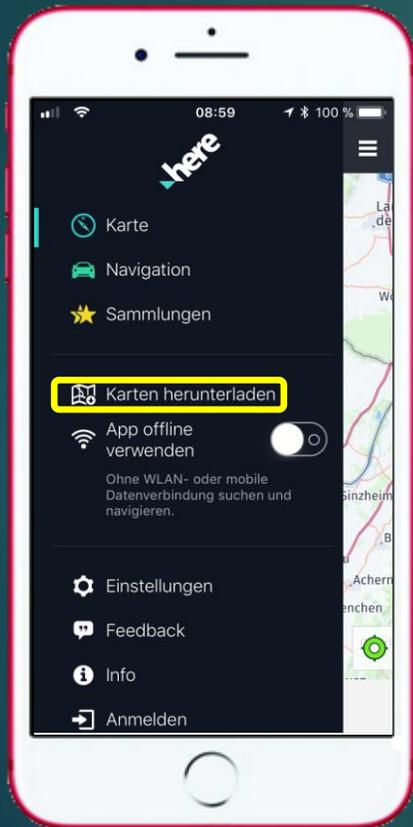


Navigationsansicht

- markiertes Feld nach oben wischen
- „Einstellungen“ wählen
- gewünschte Einstellungen vornehmen
- über den kleinen Pfeil oben links zurück zur Navigation

HERE WeGo

Karte (am Beispiel Südafrika) herunterladen und Offline-Navigation aktivieren

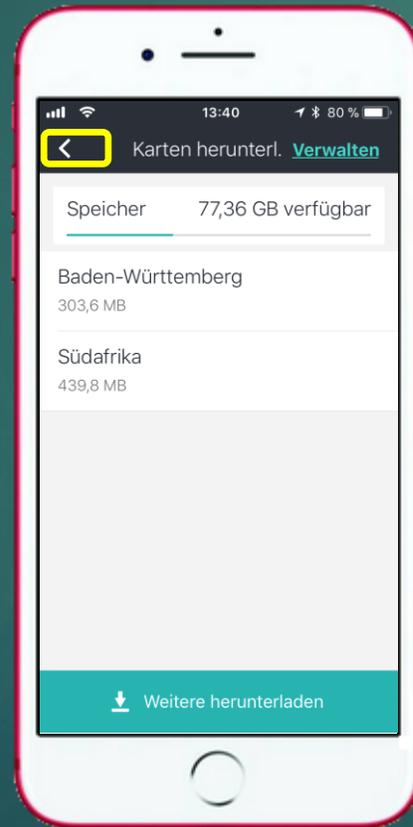


Ansicht nach Start der App

- oben links das Menu auswählen
- „Karten herunterladen“ auswählen

HERE WeGo

Karte (am Beispiel Südafrika) herunterladen und Offline-Navigation aktivieren

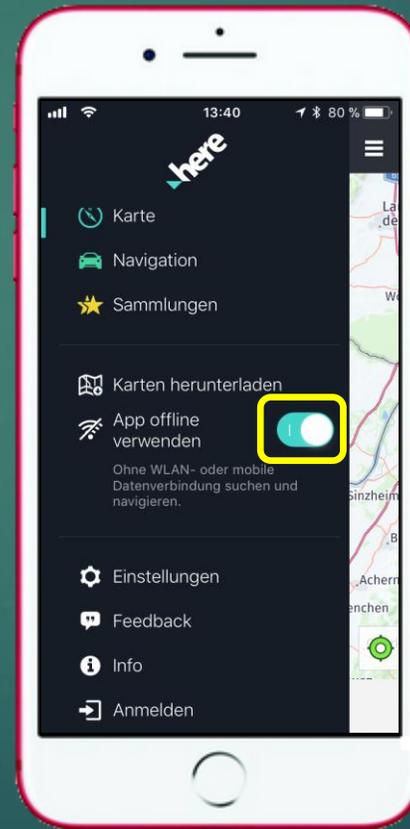
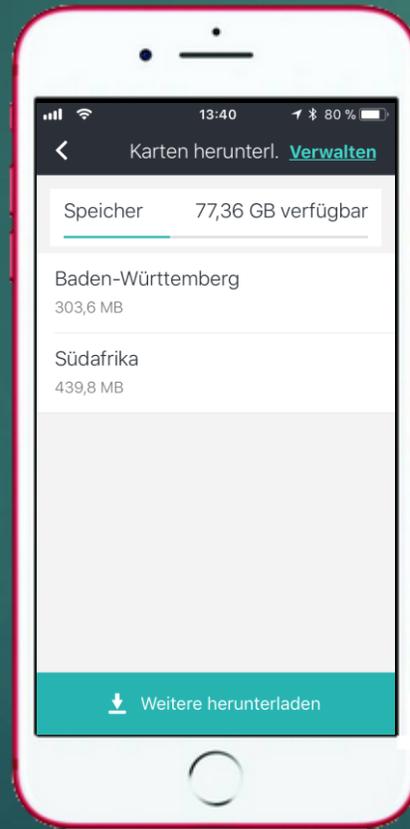


Die aktuelle Region (Baden-Württemberg) wird automatisch heruntergeladen

- Unten „Weitere herunterladen“ auswählen
- „Afrika“ auswählen
- „Südafrika“ auswählen
- Download abwarten
- Die Karte von Südafrika ist heruntergeladen

HERE WeGo

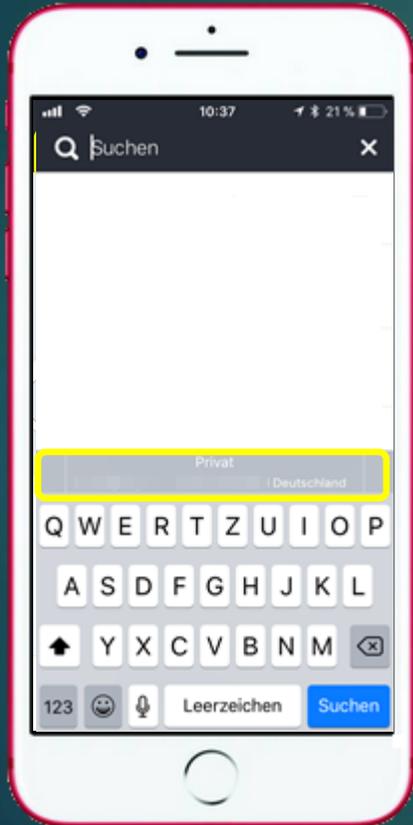
Karte (am Beispiel Südafrika) herunterladen und Offline-Navigation aktivieren



- Den Schalter „App offline verwenden“ aktivieren

HERE WeGo

Einstellungen: eigene Adresse hinterlegen



Ansicht Einstellungen

- „Einstellungen“ wählen
- „Ihre Wohnadresse festlegen“ wählen
- Unter IOS wird die Privatadresse zur Übernahme angeboten; ansonsten erfassen bzw. aufsprechen, dann „Suchen“ wählen
- „Festlegen“ wählen
- Bei „Suchen“ wird die Heimatadresse direkt angeboten

HERE WeGo

Entwicklungsmöglichkeiten

- ▶ zur App
 - ▶ derzeit keine Zwischenziele möglich
 - ▶ Stau-Umfahrung fehlt
- ▶ zur Internet-Seite
 - ▶ Routen können geplant und gespeichert werden
 - ▶ Zwischenziele sind möglich
 - ▶ aktuell können diese Routen in der App nicht aufgerufen werden

Komoot



FAHRRAD- UND WANDERNAVI

Komoot

besondere Merkmale

- ▶ sprachgeführte Offline-Navigation für Outdoor-Aktivitäten
- ▶ unterstützt Wandern, Laufen, Fahrrad, Mountainbike, Rennrad
- ▶ perfektes Zusammenspiel zwischen komfortabler Planung (PC oder Tablet) und sprachgeführter Offline-Navigation über die mobile App
- ▶ am PC Import von Tourendaten (GPX-Datei) möglich

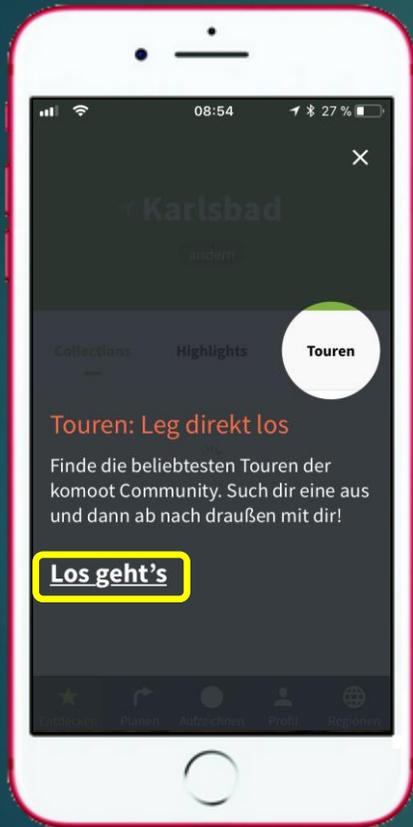
Komoot

besondere Merkmale

- ▶ kostenlose Nutzung der Software
- ▶ Kartenmaterial für eine (sehr kleine) Region kostenfrei
- ▶ Kartenmaterial für weitere Regionen kostenpflichtig; weltweites Kartenmaterial ca. 30 € inkl. unbefristeter Nutzung und Aktualisierung
- ▶ für sprachgeführte Offline-Navigation Kauf von Kartenmaterial erforderlich
- ▶ Nutzung nur mit einem Nutzerkonto möglich

Komoot

erstmaliges Starten

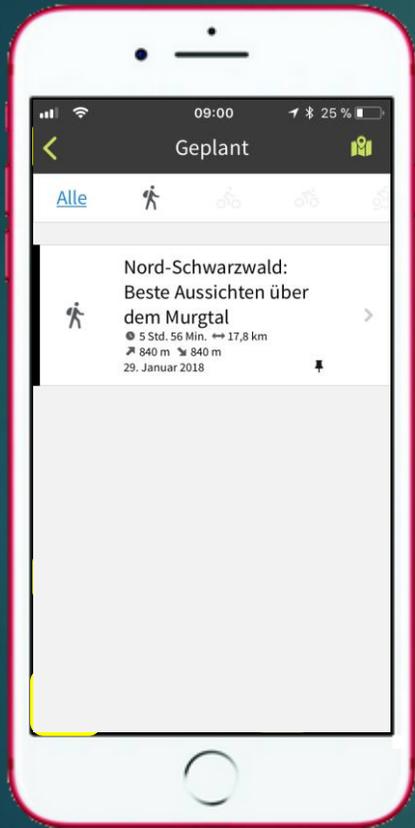


Ansicht der App nach Start

- „Profil“ erstellen
- Zugriff auf GPS und Standort erlauben
- Sportart auswählen
- Mitteilungen aktivieren

Komoot

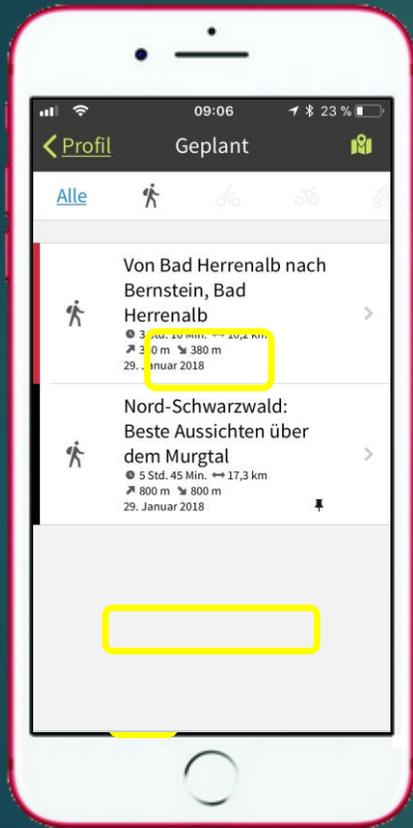
Komoot-Tour entdecken



- „Entdecken“ wählen und unter „Collections“, Highlights und „Touren“ wählen
- In „Collections“ Kapitel „Herbstliche Panoramawanderungen im Nord-Schwarzwald“ gewählt
- eine Tour auswählen
- „Ansehen“ und dann „Speichern“ wählen
- „Navigation starten“ wählen
- Region auswählen und „Jetzt Freischalten“ wählen
- Etwas weiter unten „Offline verfügbar“ aktivieren
- Die Tour ist jetzt unter „Profil“ – „geplant“ verfügbar

Komoot

Tour selbst planen



Ansicht der App nach Start

- Hauptmenu „Planen“ und „Neue Tour planen“ wählen
- Parameter wählen und Start- und Zielort eingeben
- „vergrößern“ wählen
- Auf der Karte einen zusätzlichen Punkt wählen
- „zur Tour hinzufügen“ wählen
- Menu öffnen
- „Sichern“ wählen und Namen vergeben
- Die Tour ist unter „Profil“ – „geplant“ verfügbar

Komoot

abschließende Bemerkungen

- ▶ Aufzeichnung einer Tour (Menüpunkt „Aufzeichnen“) und anschließende Auswertung
- ▶ Aufzeichnung des tatsächlich zurückgelegten Weges während der Navigation
- ▶ Eine Aufzeichnung kann als Basis für eine Tourenplanung dienen (wie bei importierter GPX-Datei)
- ▶ sehr elegante Touren-Planung am PC oder Tablet
- ▶ hohe Belastung des Akkus während der Navigation => Akkupack bzw. Powerbank



Haben Sie Fragen?



Danke für Ihre Aufmerksamkeit