

# Osmand+ mit Vektor-Karten als Offline Navi verwenden V3.2

Offline-Gebrauch von OS Mand+ vorbereiten (S. 1 bis 3) und Navigieren mit OS Mand+ (S. 4 und 5)

## Offline-Gebrauch von OS Mand+ vorbereiten

Die App OS Mand+ (Kaufversion) starten und zunächst über die Kachel **Einstellungen** die Grundeinstellungen vornehmen:

- **Nutzerprofil** > **Standard** wählen. Sollen für Auto und Fahrrad unterschiedliche Einstellungen, wie z.B. Kartenbasis gespeichert werden, kann dies später noch erfolgen.
- **Kartenkonfiguration**
  - **Offline-Verktor-Karten**
  - **Kartenquelle (Kacheln)** **Mapnik**
  - **Internet verwenden**
  - **Min. Vektor-Zoomlevel** **1**
  - **Overlay-Karte** **keine**
  - **Overlay-Transparenz** **255**
  - **Underlay-Karte** **keine**
  - **Underlay-Transparenz** **255**
  - **Kartentransparenz** **255**
  - **Vektor-Renderer** **default**
  - **Textgröße** **80% oder 100%**
  - **Show more map detail** **true**
  - **Show contour lines** **true**
  - **Rendering mode** **default**
  - **No polygons** **false**
- **Anzeigenkonfiguration**
  - **Tag/Nacht-Modus** **Umgebungslicht-Sensor**
  - **Kartenrotation** **Keine Rotation / Nach Bewegungsrichtung**
  - **Automatischer Zoom**
  - **Positionsmarker** **Mitte**
  - **Blickrichtung einblenden**
  - **Englische Bezeichnungen**
  - **Höhe anzeigen**
  - **Transparentes Layout**
  - **Zoom-Level zeigen**



- **Positions-Logging** - Je nach Wunsch kann die Strecke während der Fahrt als GPX-Datei auf der SD-Karte gespeichert werden.
  - **Logging aktivieren**  oder
  - **Logging-Intervall** **5 Sekunden**
  - **Track jetzt speichern** ---
  - **Live-Tracking aktivieren**
  - **Live-Tracking Intervall** **5 Sekunden**
  - **Live-Tracking Web-Adresse** ---
- **Navigation**
  - **Routingdienst** **OsmAnd (offline)**
  - **Schnellste Route**  oder
  - **Sprachansagen** **de-tts** (evtl. vorher installieren)
  - **Kartenanzeige nachführen** **5 Sekunden**
  - **OsmAnd Routing**
- **Offline-Daten >Offline-Daten Manager**  
 Eine Liste zeigt an, für welche Kategorien bereits Offline-Daten auf dem Speicher vorhanden sind. In **grün** werden bereits heruntergeladene Dateien angezeigt. **Blaue** Schrift zeigt an, dass eine neuere Version vorhanden ist.

**Achtung:** Vor dem Herunterladen von Daten evtl. den Speicherort ändern (siehe unten unter **Allgemein - Verzeichnis**).

- Schaltfläche **Herunterladen** drücken.  
 Im **Eingabefeld** z.B. **germ** eingeben (deutsche Sprachansage und DE-Karten) und folgende Auswahl treffen und **Laden** drücken:

- Sprachpakete (TTS)**
  - TTS Sprachansage de-tts (zip)**
  - TTS Sprachansage de-tts (zip)**
- Weltweite Wikipedia**
  - POI German wiki (zip)**
- Europa – Deutschland**
  - Karte ... baden-wuerttemberg europe (zip)**
  - :
  - Karte ... thuringen europe (zip)**



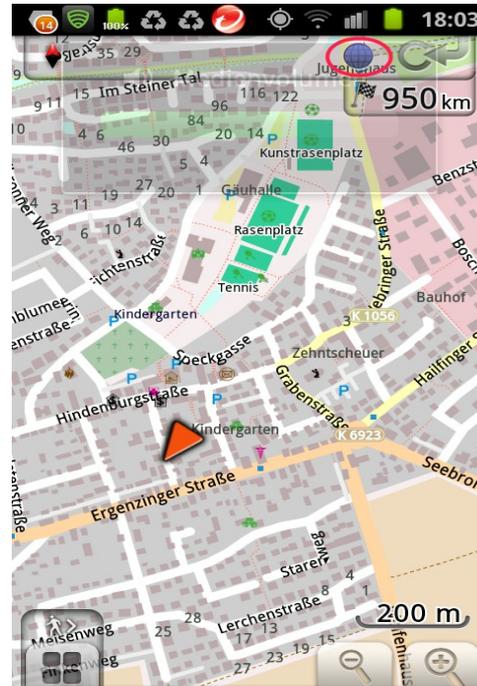
Karten für weitere Länder (z.B. **france, italy, switzerland, austria, poland, slovene, slovak, etc.**) suchen und **Laden**.

- Weltweite und thematische Karten** auswählen und **Laden**
  - Karte World Basemap (zip)**

- **Allgemein**
  - **Anzeigeausrichtung** *je nach Geräteorientierung*
  - **Hochauflösende Anzeige**
  - **Anzeigesprache** *de*
  - **Längeneinheiten** *Kilometer/Meter*
  - **Navi-Sprachausgabe** *wie Medien/Musik*
  - **Trackball verwenden**  ???
  - **Verzeichnis** */mnt/sdcard* oder */mnt/sdcard/external\_sd*  
*int.16 GB Speicher* oder *eingesteckte SD-Karte*
  - **OSM-Benutzername** ---
  - **OSM-Kennwort** ---
  - **Lokale Openstreetmap Punkte** ---
  - **Native Rendering**
  - **Rendering Debug Info**
  - **Animate Routing**  ???
  - **Test Voice Prompts** *dient zum Testen und zur  
LaustärkeEinstellung der Ansagen*
  
- **Hintergrundservice** *>keine Einstellungen vornehmen*

## Navigieren mit OSMand+

- Auf dem OsmAnd-Eingangsschirm auf die Kachel **Karte** drücken.
- Die Karte und der eigene Standort auf der Karte wird angezeigt
- Oben rechts auf die **blaue Weltkugel** drücken und kontrollieren, ob **Offline-Vektor-Karten** eingestellt ist, damit während der Fahrt keine Karten-Kacheln nachgeladen werden.



Jetzt noch das Ziel eingeben und los geht's:

- Dazu auf dem OsmAnd-Eingangsschirm auf die Kachel „Suche“ drücken,
- in der oberen Leiste auf die Ikone „Haus“ drücken, die Zieladresse eingeben und auf die Schaltfläche **Als Ziel wählen** drücken.



Ist ein Ziel gewählt, zeigt der orange-rote Pfeil auf der Karte die Richtung zum Ziel an.



**ACHTUNG:**

Ist keine Ansage zu hören, dann zunächst auf die Handy-Taste links unten drücken und kontrollieren ob in der Mitte unten ***Sprache ist aus*** angezeigt wird. Falls ja, einfach draufdrücken und die Anzeige springt auf ***Sprache ist an***.

**LAUTSTÄRKE:**

Unter ***Einstellungen*** >***Allgemein*** >***Test Voice Prompts*** eine längere Ansage auswählen und die Lautstärke über die Lautstärkewippe einstellen.