

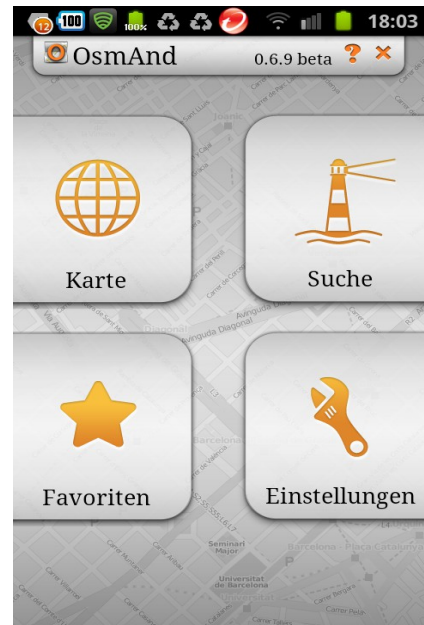
Osmand+ mit Vektor-Karten als Offline Navi verwenden V3.2

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-Verkto-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**
 - **Kartenrotaion** **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**.

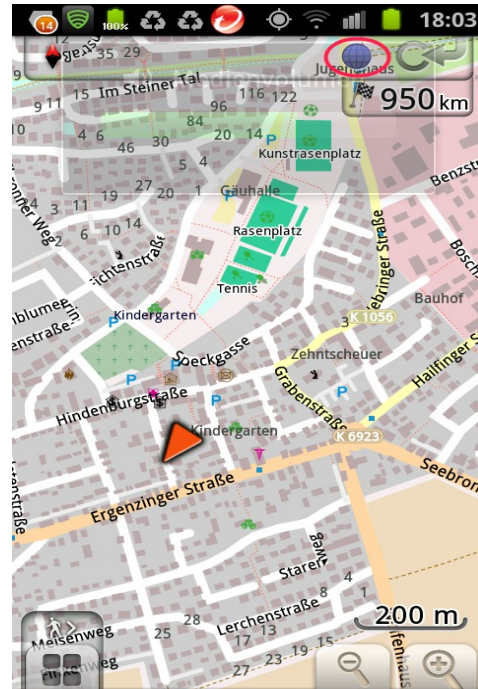
- Weltweite und thematische Karten** auswählen und **Laden**
 - Karte World Basemap (zip)**

- **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.