Schnell-Start mit Oruxmaps

Was ist Oruxmaps?

OruxMaps ist eine Navi-App für Smartphones und Tablets mit Android-Betriebssystem.

<u>Wikipedia</u>: "OruxMaps ist ein von Jose Vasquez für das Betriebssystem Android entwickeltes Navigationsprogramm, dessen bevorzugte Nutzung auf mobilen Geräten sich an **Wanderern, Radfahrern** und Sportbootfahrern orientiert ... Das Programm ermöglicht eine Darstellung von geografischen Karten auf Android-Geräten ... zudem ist die Nutzung von lokal auf dem Gerät gespeicherten **Offlinekarten** möglich, wenn kein Mobilfunknetz verfügbar oder eine Mobilfunkverbindung z. B. aus Kostengründen nicht erwünscht ist."

Mit Oruxmaps kannst du **Karten anzeigen, Routen folgen, Touren planen und aufzeichnen**. Bei fast allen Aufgaben rund um deine Wanderung oder deine Fahrradtour unterstützt dich die Android App Oruxmaps mit GPS-Funktionen.

Wie komme ich zu Oruxmaps?

Du erhältst kostenlos die aktuellste Version als APK-<u>Direkt-Download</u> von der Oruxmaps Webseite. Nach erfolgtem Download öffne und installiere die APK-Datei.

Eine andere Möglichkeit ist Oruxmaps über <u>Google Play</u> kostengünstig zu kaufen und zu installieren.

Wie erfahre ich mehr über Funktionen von Oruxmaps?

Die App ist intuitiv aufgebaut – am Besten einfach mal auf die verschiedenen Schaltflächen klicken ...

Ein umfangreiches <u>Handbuch (Manual)</u> ist auf der Homepage von Oruxmaps verfügbar.

Kurzanleitung:

- 1. Oruxmaps von der <u>Oruxmaps-Homepage</u> kostenlos <u>downloaden</u> und installieren bzw. vom <u>Google Playstore</u> um knapp 4€ installieren
- 2. Oruxmaps starten, Hinweise bestätigen und Oruxmaps wieder schließen
- 3. Kartendaten von <u>CARTO.AT Shop</u> kostenlos downloaden
- 4. Kartendaten in den Ordner oruxmaps/mapfiles verschieben
- 5. Oruxmaps starten Karte laden CARTO.AT-Kartendaten auswählen
- 6. GPS einschalten und losstarten!

Wer mit der Kurzanleitung nicht zurecht kommt, folgt der step-by-step-Anleitung auf den folgenden Seiten!



Step-by-step-Anleitung:

Um die **Kartendaten von CARTO.AT** auf deinem Smartphone oder Tablet für Oruxmaps bereitzustellen, **führe die folgenden Schritte durch**:

1. Besuche mit dem Browser deines Smartphones den CARTO.AT Shop

2. Wähle unter der Kategorie KARTEN deine gewünschte Karte. In der Artikelseite deiner Karte das Untermenü und klicke dort auf **Download Mbtiles**

3.Warte, bis die Datei vollständig heruntergeladen ist

4. Starte nun die System-App **Eigenen Dateien,** öffne den **Downloads-Ordner** und **markiere** die heruntergeladene **mbtiles-Datei**



5. Verschiebe die mbtiles-Datei in den Ordner oruxmaps/mapfiles





| | 40 17 .t | 50% 🙇 | 16:46 ⊻ | | | # ,⊪ 5 | 0% 🛍 | 16:51 ± | 6 | | S. d 50% 🕯 |
|-------------------------------------|---|--|---|--|---|--|---|---|--|---|--|
| | Q :Ξ | : : | < | | Q | ≔ | : | | | | |
| Interner Speicher | | | | Interner Speicher | oruxma | ps | | | | <u>.</u> | |
| Music | | 217125155 | 0 | cursors | | | | | ma | pfiles | |
| Oruxmaps | -Ord | hjekte | 0 | 07.09.2018 11:19 | | 0 Obje | ekte | | | | |
| auswähler | 00 | bjekte | 0 | customwpts 07.09.2018 11:19 | | 1 Eleme | ente | < | | Q | :≣ : |
| oruxmaps 07.09.2018 13:10 | 10 0 | bjekte | 0 | dem 07.09.2010 11:58 Manfiles- | Ord | 8 Obie | ekte | | Perner Speicher | ▶ oruxmaps | mapfiles |
| Pictures 01.03 13:24 | 0 0 | bjekte | 0 | auswähle | n | 0 Obje | ekte | 0 | customon 07.09.2018 | linemaps 11:19 | 0 Objekte |
| Playlists 06.09.2018 20:53 | 0 0 | bjekte | C | mapfiles 27.03 14:50 | | 17 Obje | ekte | 0 | world 10.03 18:28 | | 2 Objekte |
| Podcasts 11.02.2018 03:31 | 0 0 | bjekte | 0 | mapstyles 17.03 09:12 | | 3 Obje | ekte | 10. | onlinemap | sources yml | 17,52 KB |
| qfield-projekte 21.11.2019 08:25 | 2 0 | bjekte | 0 | overlay 16.03 15:51 | | 0 Obje | ekte | L " | Hierhei klickei | versch n ¹⁹ | ieben" 18,01 кв |
| Abbr Hierher | verschie | ben | a 1 Element | Abbr Hierhe | er vers | chieb | en | 1 Element | Abbr | Hierher vers | schieben |
| II 0 | < | | | III O | | < | | | | 0 | < |
| | Interner Speicher Music 1- 92 2018 03:31 Oruxmaps 07.09.2018 13:10 Pictures 01.03 13:24 Playlists 06.09.2018 20:53 Podcasts 11.02.2018 03:31 qfield-projekte 21.11.2019 08:25 Abbr Hierher | R R Q I Interner Speicher I Music I 10 02 0118 03:31 O Oruxmaps 0 01.03 13:24 0 Pictures 0 01.03 13:24 0 Podcasts 0 11.02.2018 03:31 0 Abbr Hierher verscheide | R ISON B Interner Speicher ISON B Music Speicher SUBSER Speicher OPU 2011R DB331 Speicher Speicher Speich | # al 50% al 16:46 ± Q Image: Selecter Music Image: Selecter Image: Selecter Music Image: Selecter Image: Selecter Oruxmaps-Ordner Image: Selecter Image: Selecter Oruxmaps Image: Selecter Image: Selecter Playlists Image: Selecter Image: Selecter | 16:46 ≤ Q := : Interner Speicher Image: Cursors 07.09.2018 11:19 Oruxmaps-Ordner auswählen 0 objekte 0.00000000000000000000000000000000000 | 16:46 ≤ Q Image: Solution of the soluticance of the solution of the solution of the soluticanc | 16:46 ± 16:46 ± | # all 50% & # all 50% & Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Music Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Music Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Oruxmaps Orbjekte Interner Speicher > oruxmaps Oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Interner Speicher > oruxmaps Oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Intures Interner Speicher Interner Speicher Interner Speicher Pictures Interner Speicher Interner Speicher Interner Speicher Pictures Interner Speicher Interner Speicher Interner Speicher Interner Speicher I | # .ul 50% å 16:46 ≤ # .ul 50% å 16:51 ≤ Q :E : < | # JI 50% å 16.46 ≤ # JI 10% å 16.51 ≤ Ø Q IE I C Q IE I C Music Interner Speicher Interner Speicher > oruxmaps Music Oruxmaps-Ordner auswählen 0 Objekte Oruxmaps Orolog.2018 11:19 0 Objekte Oruxmaps 0 Objekte Orusa 0 Objekte Pictures 0 Objekte 0.09.2018 13:10 10 Objekte Pictures 0 Objekte 0.09.2018 20:53 0 Objekte Podcasts 0 Objekte 11.02.2018 03:31 0 Objekte Q Lill Orveriay 16.03 15:51 0 Objekte Overiay 0 Objekte Abbr Hierher verschieben II Q | # all 50% all 16:46 ≤ # all 50% all 16:51 ≤ ● Q ::= :: Q ::= :: Interner Speicher Image: Speicher Image: Speicher Image: Speicher Image: Speicher Music Cursors 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte Image: Speicher Image: Speicher Oruxmaps-Ordner 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte Orussion 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte Orussion 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte Orussion 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte 0.0bjekte |



6. Öffnen die App Oruxmaps, klicke den **Karten-Button** und dann **"Karte laden**", klicke auf den Reiter **OFFLINE**

| | 16:54 ⊻ Ø %+ | |
|---|--|---|
| | = Harte laden | |
| • 🔄 1. Knopf "Karte" | ♥ < Offline-Karte hier | |
| klicken | Kartenzentrierung | |
| 000000000000000000000000000000000000000 | GOGGGG Folienoptionen | CARTOAT_401_NP-Kalkalpen_M35_jpg (MBTILES) |
| | COCOC Kartenfreigabe | world (OTRK) |
| | Kartenanpassung | 3. im Reiter "OFFLINE" |
| | C C C C C C C Karteneinstellungen | CARTOAT-MBTILES- |
| | • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | Datei |
| | 0 0 0 0 0 (klicken 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | |
| 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 00000000000000000000000000000000000000 | |
| n 🕲 | ∩ ♥ | |
| Q 26 ¹⁵ 📥 | Q 26@ | |
| III O < | III O < | III O < |
| | | |

Die Kartendatei in unserem Fall mit dem Namen "**CARTOAT_401_NP-Kalkalpen_M35_jpg.mbtiles**" sollten nun in der Liste sichtbar sein (falls nicht aktualisieren Sie die Ansicht mit dem Aktualisieren-Button)

→ Klicke auf die Kartendatei, damit sie in Oruxmaps angezeigt wird!



7. Die Kartendaten werden nun am Display von Oruxmaps angezeigt. Um deine Position auf der Karte anzuzeigen, aktiviere Standort im System deines Smartphones und gehe dann in Oruxmaps auf GPS starten. Ein roter Pfeil zeigt deine Position an!



Falls du dich außerhalb des Bereichs der Kartendaten befindest, lade dir das entsprechenden Kartenblatt von unserer Downloadseite herunter. <u>Hier eine Übersicht</u> welche Karten verfügbar sind.

Neben der Nutzung der Kartendaten von CARTO.AT empfehlen wir, immer auch eine gedruckte Karte dabei zu haben!

Sie hat folgende Vorteile:

- auch ohne Akku nutzbar
- auch bei sehr hellem Umgebungslicht und mit Sonnenbrille nutzbar
- gestochen scharfer und detailreicher Überblick über größeres Gebiet
- kartenrückseitig großformatige Foto-Panoramen mit Beschriftung der Berggipfel
- dekorativ auch zum Aufhängen zuhause ;-)