

# KML POIs anpassen und importieren in Magic Earth

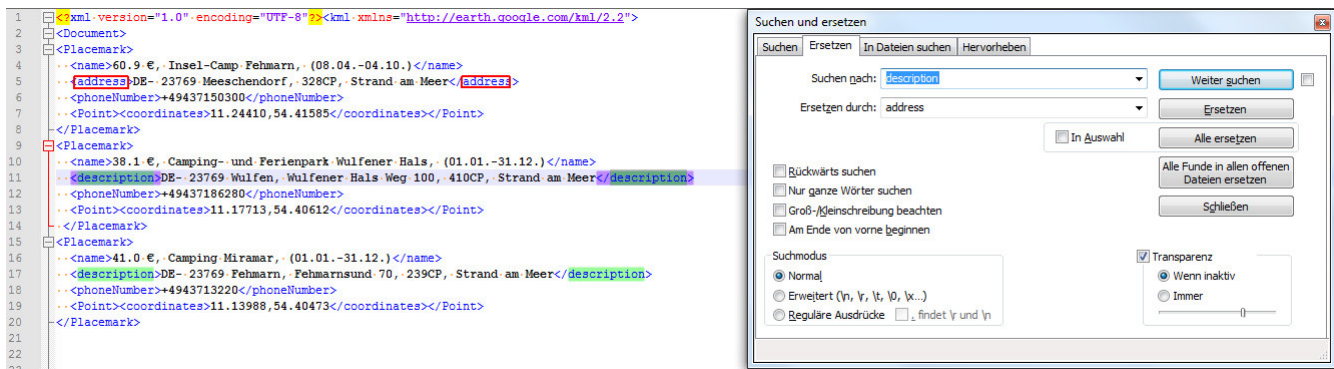
Die POI Dateien müssen im KML Format vorliegen. Sonst vorher umwandeln.  
Hier mal mit meinen Bordatlas Dateien.

Magic Earth kann neben den Koordinaten drei weitere Tags (Spalten) aus der KML Datei übernehmen.  
Das wären in einer "normalen" KML die Tags "<name>", "<description>" (Beschreibung) und "<phoneNumber>".

(Eigentlich kann ME auch "Websites" übernehmen, ich habe aber noch nicht rausbekommen wie das geht.)  
Es müssen aber nicht alle vorhanden sein. "<name>" und "<Point><coordinates>" reichen.

Es gibt in Magic Earth eine Besonderheit. Hier benutzt man nicht die Beschreibung "<description>", sondern nur die Adresse "<address>". Wir müssen also die Beschreibung in den <address> "Tag" verschieben.  
(Steht intern in ME auch unter Beschreibung)

Das heißt wir müssen die KML Datei bei Bedarf in einem Editor (z.B. Notepad++) öffnen, und über Suchen-Ersetzen, die beiden Begriffe austauschen.



Damit ist die "Bordatlas.kml" Datei fertig.

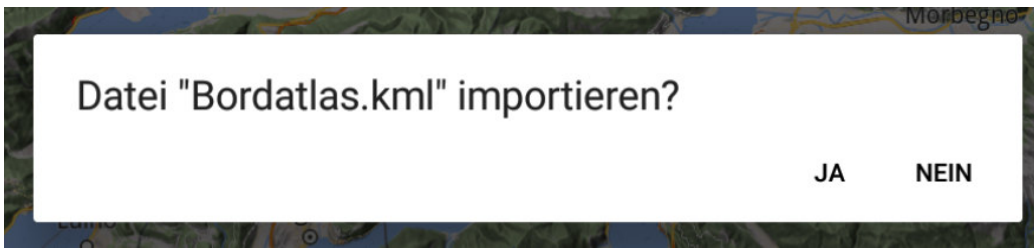
Jetzt brauchen wir noch ein Icon z.B. in der Größe 48x48 im png Format. (Größe ist eigentlich unkritisch)  
Es muß nur den gleichen Namen haben, also "Bordatlas.png". Auf Groß- Kleinschreibung achten.

Wir verbinden unser Tab oder Handy mit dem PC und kopieren die beiden Dateien nach  
[Android\data/com.generalmagic.magicearth/files/Download/MAGICEARTH](#)

Mit IOS kenn ich mich jetzt nicht aus, aber ich denke, daß es auch da einen Ordner "MAGICEARTH" geben sollte, in den man dann die Dateien kopiert.

Name	Erw.	Owner	Group	Size	Date	Attr	Ini
[.]							
[Data]		u0_a240	sdcard_rw	<DIR>	02.01.2020 09:54	-771	
Bordatlas	kml	u0_a240	sdcard_rw	1.834.009	03.08.2020 10:57	-771	
bordatlas	png	u0_a240	sdcard_rw	1.901	03.08.2020 10:58	-771	

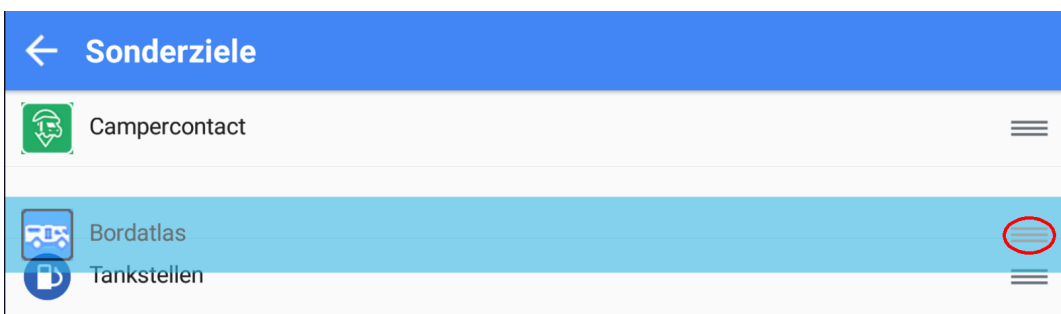
Magic Earth starten und Abfrage bestätigen.



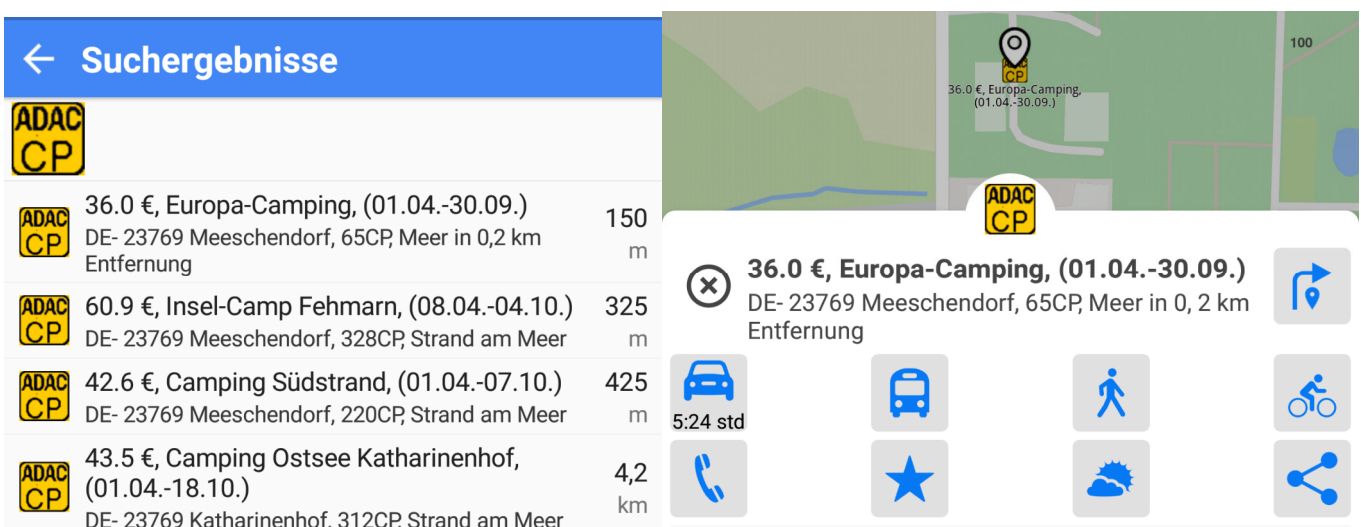
Unter Suchen drei Punkte findet man die Sonderziele



Ganz unten findet man die neue Rubrik. Wenn man sie rechts bei den drei Strichen "anfasst", kann man sie nach oben schieben.



So sieht es aus wenn man sie aufruft. (Hier als Beispiel mal die vom ADAC)



Wenn sich eine Telefonnummer in den POIs befindet, kann man sie mit dem Hörersymbol direkt anwählen.

Man kann auch neue Einträge zu einer bestehenden POI Liste hinzufügen indem man eine neue \*.kml mit dem selben Namen importiert.

Mit einem langen Druck auf die neue POI Kategorie und dann auf "Löschen" wird sie wieder entfernt.

Man findet sie jetzt unter

[\Android\data\com.generalmagic.magicearth\files\Download\MAGICEARTH\Data\kml](#)  
als .xlm. Also z.B. [Bordatlas.xlm](#).

Diese \*.xlm Dateien sind übrigens SQLite Dateien. Wenn man die Endung von xlm in db ändert, kann man sie sich z.B. mit dem DB-Browser für SQLite anzeigen lassen. Und wenn man will, auch bearbeiten.