

Pois und Favoriten anpassen und importieren in Magic Earth

Der Import von Pois und Favoriten erfolgt in ME im Prinzip auf die gleiche Weise. Die Unterscheidung erfolgt nur über den Dateinamen.

Es gibt einige fest vergebene Namen wie "Favourites.kml" für die Favoriten, "Home.kml" für zu Hause, "Work.kml" für Arbeitsplatz und noch "Alerts", "Contacts" und "History".

Alle anderen Namen werden als "normale" Pois importiert.

Die Pois- und Favoriten Dateien müssen im KML Format vorliegen. Sonst vorher umwandeln.

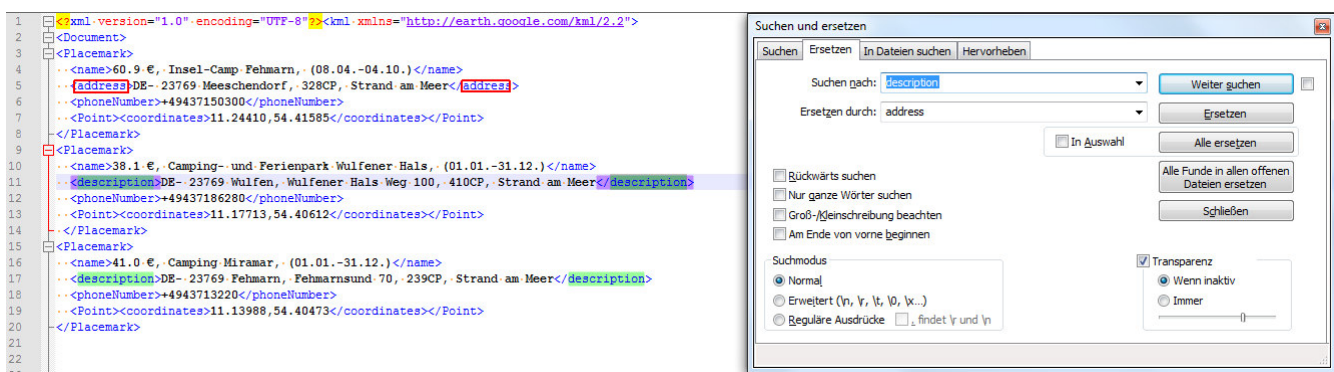
Magic Earth kann neben den Koordinaten drei weitere Tags (Spalten) aus der KML Datei übernehmen.

Das wären in einer "normalen" KML die Tags "<name>", "<description>" (Beschreibung) und "<phoneNumber>".

Es müssen aber nicht alle vorhanden sein. "<name>" und "<Point><coordinates>" reichen.

Es gibt in Magic Earth eine Besonderheit. Hier wird nicht der Beschreibungstags "<description>" benutzt, sondern nur der AdressTag "<address>". Wir müssen also die Beschreibung in den "<address>" Tag verschieben. (Wird intern in ME auch als Beschreibung abgelegt)

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 in diesem Fall die "Bordatlas.kml" Datei fertig.

Jetzt brauchen wir noch ein Icon z.B. in der Größe 48x48 im png Format. (Größe ist eigentlich unkritisch)

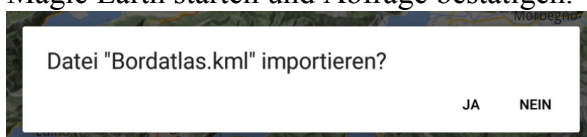
Es muß nur den gleichen Namen haben, also "Bordatlas.png". Auf Groß- Kleinschreibung achten.

Wir verbinden unser Tab oder Handy mit dem PC und kopieren die beiden Dateien nach

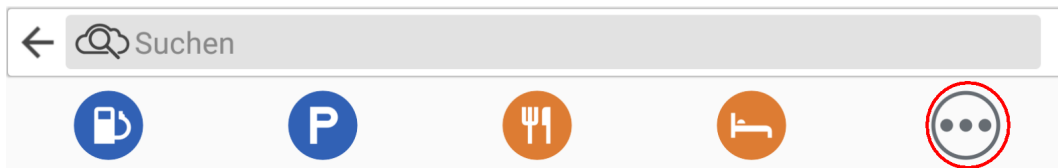
[Android\data/com.generalmagic.magicearth/files/Download/MAGICEARTH](#)

Name	Erw.	Owner	Group	Size	Date	Attr	Int
[.]							
[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	

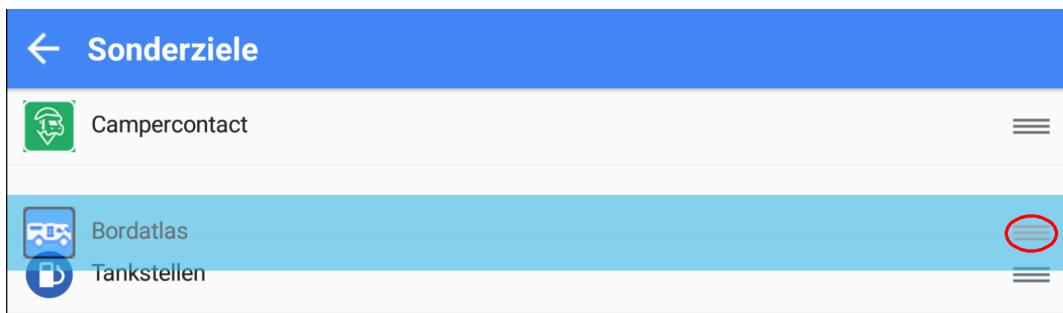
Magic Earth starten und Abfrage bestätigen.



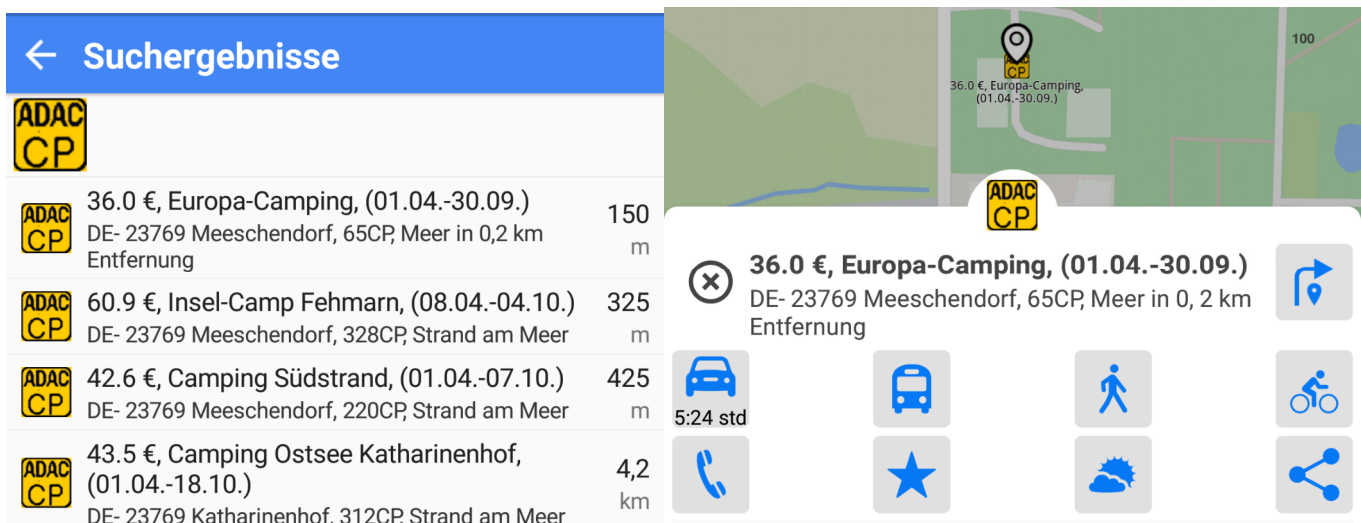
Unter Suchen drei Punkte findet man die Sonderziele



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 Datei mit demselben 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**.

Das gleiche machen wir jetzt mit der Favourites.kml und einem Favourites.png Ikon.

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?><kml xmlns="http://earth.google.com/kml/2.2">
<Document>
<name>Test ME</name>
<Placemark><name>Stellplatz Wiesentorstraße, [W,CH,S]</name>
<address>45PP</address>
<phoneNumber>+491707187643</phoneNumber>
<Point><coordinates>13.74330,51.05680</coordinates></Point>
</Placemark>
<Placemark><name>16 €, schaffer-mobil, [W,CH,S,T,D,Wi]</name>
<address>100SP, (01.01.-31.12.), Frischw. 1.-, Strom/kWh -.71, Dusche -.50</address>
<phoneNumber>+493518374823</phoneNumber>
<Point><coordinates>13.68293,51.08568</coordinates></Point>
</Placemark>
```

Die Datei wird aber nicht bei den Sonderzielen im "Kml" Ordner importiert, sondern bei den Favoriten im "Landmarks" Ordner. Nur der Import selber, findet noch bei den Sonderzielen statt. Nach einem Neustart ist sie dann auch sichtbar. Anders als bei den Pois wird hier nicht der Name der Datei, sondern der Namen des Documents für die neue Kategorie verwendet. Sind schon Favoriten vorhanden, wird sie einfach als neue Kategorie hinzu gefügt.



Diese *.xlm Dateien sind übrigens SQLite Datenbanken. Man kann sie sich z.B. mit dem DB-Browser für SQLite anzeigen lassen. Und wenn man will, auch bearbeiten. Der 1. Eintrag stammt aus "Favorit", das heißt, es gibt natürlich nur eine gemeinsame Favoriten Datei in der alle Kategorien gespeichert werden.

DB Browser for SQLite - G:\CAMPING- und STELLPLÄTZE\07_ANLEITUNGEN\26 Magic Earth\Favourites.xlm

Datei Bearbeiten Ansicht Werkzeuge Hilfe

Neue Datenbank Datenbank öffnen Änderungen schreiben Änderungen rückgängig machen Projekt öffnen Projekt speichern Datenbank anhängen Datenbank schließen

Datenbankstruktur Daten durchsuchen Pragma bearbeiten SQL ausführen

Label: LMK In allen Spalten filtern

	id	tile	name	desc	coord	icon	categ	upd	body
1	1	169575	Stellplatz Wiesentorstraße	45PP	701719316006899520	2621443	-1	1613654062395000	BLOB
2	2	169575	16 €, schaffer-mobil, [W,CH,S,T,D,Wi]	100SP, (01.01.-31.12.), Frischw. 1.-, Strom/kWh -.71, ...	702116239704333472	2621443	-1	1613585069660000	BLOB
3	3	169575	6.50 €, Am Hotel Landhaus Nassau, [W,CH,S,T,D,Wi]	20SP, (01.01.-31.12.), Kurtaxe/N 1.50, Strom/N 2.50, ...	703292854584476160	2621443	-1	1613585131370000	BLOB
4	4	169575	5 €, SWF Sporthotel/Wanderheim, [W,CH,S,T,D,Wi]	8SP, (01.04.-30.11.), Kurtaxe/N 1.- (K -.50), Frischw. 2.-, ...	697261483550779904	2621443	-1	1613585058739000	BLOB