

Anmelden

Benutzername:

[Neuer Benutzer](#)

Passwort:

[Passwort vergessen?](#)

Anmelden

[[Artikel: Tipps & Tricks](#) | [Diskussion](#)]



Inhaltsverzeichnis

- [1 Kompass Karten mit Höhendaten von Drittanbietern nutzen](#)
- [2 Format der Track-Dateien](#)
- [3 Kompass-Karten auf dem Handy nutzen](#)
- [4 Kompass-Karten ohne ActiveSync auf den PDA exportieren](#)
- [5 Kompass-Karten mit verminderter Auflösung auf den PDA exportieren](#)
- [6 Digitale Karten auf einem freigeschalteten PNA nutzen](#)

1 Kompass Karten mit Höhendaten von Drittanbietern nutzen

Voraussetzung ist ein Kompass-Viewer ab der Version 2.4.8. Um [Höhendaten](#) von Drittanbieter nutzen zu können müssen diese im SRTM-Format vorliegen. Bekannte Drittanbieter von [Höhendaten](#) sind die [NASA](#) und [Jonathan de Ferranti](#) . Insbesondere die sehr genauen 1" SRTM-Daten von Jonathan de Ferranti sind empfehlenswert. Um diese Daten nutzen zu können muss man sie nach dem Herunterladen gegebenenfalls entpacken und in das Kartenverzeichnis kopieren. Nach einem Neustart des Kartenviewers sind die [Höhendaten](#) dann für die Höhenangaben und Höhenprofile nutzbar. Wird die 3D-Ansicht danach das erste mal aktiviert, so generiert der Kartenviewer aus den [Höhendaten](#) ein neues Landschaftsmodell. Dieser Vorgang kann je nach Größe der Karte und nach Leistung des PC mehrere Stunden dauern. Die Generierung des Landschaftsmodells ist nur einmal notwendig. Sie kann durch Löschen der Datei map.d3d rückgängig gemacht werden. Am Günstigsten ist es, wenn man die Generierung des Landschaftsmodells nachts laufen lässt.

Siehe zu diesem Thema auch die [How Tos](#).

2 Format der Track-Dateien

Track-Dateien werden vom Kompass-Viewer standardmäßig als *.tk Dateien im comma separated value Format abgelegt. Alternativ können sie auch im standardisierten GPS-Format gespeichert werden. Das comma separated value Format der *.tk-Dateien schaut so aus:

```
50.8538675,11.6019702,177.0  
50.8538890,11.6019273,176.1  
50.8538246,11.6015410,173.2
```

Die drei Werte werden durch Kommas getrennt. Der Punkt dient als Dezimaltrennzeichen. Der

erste Wert gibt die geografische Breite, der Zweite die geographische Länge und der Dritte die Höhe an. Das Format der *.tk Dateien kann somit mit jedem Text- oder Tabellenkalkulationsprogramm importieren und weiterverarbeitet werden. Einige [Software](#) wie GPS-Track-Analyse ist auch in der Lage das csv-Format von Hause aus zu importieren.

3 Kompass-Karten auf dem Handy nutzen

Kompass Karten lassen sich mit der Software der Firma [ape@map](#) direkt auf einem Java-fähigen Handy verwenden. Der erforderliche GPS-Empfänger wird dabei per Bluetooth mit dem Handy verbunden. Nähere Informationen hierzu findet man auf der Homepage der Firma [ape@map](#).

4 Kompass-Karten ohne ActiveSync auf den PDA exportieren

Will man den direkten Export von Landkarten bzw. Landkartenausschnitten auf den PDA umgehen, so kann man auch einen handelsüblichen Cardreader verwenden. Hierzu ist ein Eintrag in der Datei DKL.INI mittels eines Texteditor (z.B. Notepad) notwendig. Ist die Datei nicht vorhanden kann man sie per Hand mit dem Texteditor anlegen. Die Datei muss dann mit folgenden Eintrag versehen werden:

```
[ PPC ]  
ExportMode=0
```

ExportMode: Das Export-Ziel wird geändert

0: Der Export wird wie bisher auf einen mit ActiveSync (oder Mobile Device Manager) angeschlossenen PDA durchgeführt. Ohne diese Verbindung ist kein Export möglich.

1: Nach Erzeugung der Exportdateien wird ein Dialog zur Auswahl des Zielordners im lokalen Dateisystems des PCs angezeigt, mit dem der Ordner (auch SD-Laufwerk) für den Export auszuwählen ist.

2: Die Export-Dateien werden nach der Erzeugung im Ordner "Eigene Dateien\Kompass GPS Routenplaner\PPC" oder ""Eigene Dateien\Kompass Digital Map\PPC" belassen (nicht gelöscht). Es wird kein weiterer Dialog angezeigt.

Nach dem Export der Landkarte bzw. des Landkartenausschnittes in ein beliebiges Verzeichnis des Computers kann die Landkarte bzw. der Landkartenausschnitt in beliebige Verzeichnisse einer Speicherkarte verschoben werden. Bitte beachten sie dabei, das alle einzelnen Dateien einer Landkarte bzw. eines Landkartenausschnittes mit verschoben werden müssen.

5 Kompass-Karten mit verminderter Auflösung auf den PDA exportieren

Möchte man, um Speicherplatz zu sparen, eine Landkarte nur mit verminderter Auflösung exportieren, so kann man diese manuell in der Datei DKL.INI im Programmverzeichnis einrichten. Hierzu ist ein Eintrag in der Datei DKL.INI mittels eines Texteditor (z.B. Notepad)

notwendig. Ist die Datei nicht vorhanden kann man sie per Hand mit dem Texteditor anlegen.
Die Datei muss dann mit folgenden Eintrag versehen werden:

```
[PPC]  
ResolutionFactor=1
```

ResolutionFactor: Die Standardauflösung für den PDA-Export wird Reduziert

```
1= volle Auflösung  
2= 1/2 Auflösung  
4= 1/4 Auflösung  
8= 1/8 Auflösung
```

Beachten sie Bitte, dass bei geringerer Auflösung der Karte die Darstellungsqualität erheblich sinken kann.

6 Digitale Karten auf einem freigeschalteten PNA nutzen

Um dies zu ermöglichen muss man die Datei AYGShell.DLL im Programmordner KOMPASS PDA Software hinzufügen. Diese Datei ist in folgendem Paket enthalten: [\[1\]](#) 

Getestet wurde das Ganze mit dem Medion MD96080, müsste aber mit jedem freigeschalteten PNA laufen.

Karten können auch direkt von der CD auf die SD-Karte kopiert werden. Neben der Karte (*.GMP) auch MAP.INI, MAP.DB und MAP.EL2 kopieren.

Zuletzt geändert: 27.04.2009 00:02 (CID: 749) von Bernd Mümmler -      