



Tipps zu Vorbereiten von Compact-Flash-Karten für Map 500 und Map 600

Servicedocument vom 20.6.2005

Problem:

Es sind Fälle bekannt geworden, wo Kartendateien auf Compact Flashkarten nach einer gewissen Zeit scheinbar einwandfreien Betriebs plötzlich nicht mehr lesbar waren. Erst nach Neuformatierung ließ sich die Compact Flash-Karte wieder benutzen. Betroffen sind MPP 500 (mit CF Betriebssystem) und Map 600

Ursache:

Bei den CF Betriebssystemen des Map 500 und allen Map 600 Betriebssystemen, legt das GPS Gerät nach dem ersten Einstecken der CF Karte zwei temporäre Dateien an und reserviert damit Sektoren für die Speicherung der späteren Wegpunkt- und Tracklogdaten.

Wird eine CF Karte vom Benutzer neu formatiert und unmittelbar danach mit einem PC beschrieben (z.B. Aufspielen von Listendateien LST oder ARL direkt vom Rechner aus), kann es vorkommen, dass Windows Teile der Daten in Bereiche schreibt, die der Map 500 / 600 für seine temporären Dateien reklamiert. Diese Bereiche kann der Map 500/600 fälschlicherweise später beschreiben, mit dem Ergebnis, dass vorher vorhandene Kartendateien beschädigt werden können.

Abhilfe:

- Formatieren Sie nie eine CF Karte mit dem FAT 32 oder gar NTFS Dateisystem.
- CF Karten dürfen nur unter **FAT** (manchmal auch **FAT 16** genannt) formatiert werden. Das geht mit jedem PC auch unter Windows XP ! Laufwerksbuchstaben der Karte mit der rechten Maustaste anklicken und den Anweisungen folgen!
- Legen Sie jede neue (oder neu formatierte) CF Karte **zuerst** einmal in den Map 500 oder 600 ein, schalten Sie das Gerät ein, lassen sie es bis zur Kompassseite hochlaufen und schalten sie es wieder aus. **Bei diesem Vorgang legt der Map 500/600 zwei temporäre Dateien an.**
- Legen Sie **erst jetzt** so vorbereitete CF Karten in Ihren Computer bzw. Kartenleser ein. Löschen Sie nie die temporären Dateien und speichern Sie jetzt erst Ihre Kartendaten auf die CF Karte.
- Die temporären WPR (Wegpunkt-Routen-)Dateien und TRL (Tracklog-) Dateien können Sie beliebig oft umbenennen, sie sollten sie aber nie von der Karte löschen, sodass Windows sie respektiert und keine Veranlassung sieht, den Speicherplatz für andere Zwecke zu überschreiben.