Klaus_GP: BCRzuASC

A. Funktionalität

Die Möglichkeiten, auch ausgedehntere Touren am Medion GoPal Navi zu planen sind sehr begrenzt. Es werden nur 4 Zwischenziele unterstützt. Abhilfe schafft eine Skinerweiterung der Navisoftware verbunden mit dem Einsatz des Koordinatenprogramms von Stefan Dettenhofer. (Siehe Homepage Koordinateneingabe für GoPal .)

Dieses Programm erwartet eine Wegpunktliste im asc-Format; kompatibel zu erhältlichen POI-Listen. Dieses Format ist sehr einfach gehalten, wird aber bis jetzt noch nicht von den verbreiteten Konvertierungsprogrammen unterstützt, so dass die Umsetzung von Routen aus handelsüblichen Tourenplanern noch nicht gegeben ist.

BCRzuASC ist in der Lage, gespeicherte Touren im bcr-Format (z.B. Map&Guide: Großer Reiseplaner 2004/2005 oder Motorrad Tourenplaner 2005/2006) in das Wegpunktformat umzuwandeln. Dabei bleiben die Namen der Zwischenziele erhalten.

Neu in V2:

- Beim Abspeichern der Strecke im Routenplaner eingetragene Beschreibungen werden als Kopfzeilen der asc-Datei übernommen und können bei der Routenauswahl in koord465.exe angezeigt werden.
- Bei der Konversion wird auch eine „Umkehrtour“ erstellt und unter <alter Dateiname>_R_.asc abgelegt. Damit das sinnvoll funktioniert sollten keine Zwischenziele auf fahrtrichtungsgebundenen Strecken (Autobahnen, Einbahnstraßen,...) liegen.

B. Kompatibilität

Getestet mit:

- Map&Guide: Großer Reiseplaner 2004/2005 und Motorrad Tourenplaner 2005/2006
- Koordinateneingabe-Programm koord465.exe (Version mindestens 1.07_1) von Stefan Dettenhofer. Stefan ist auch zu finden im Forum von Pocketnavigation.de.
- Medion PNA510T mit GoPal AE 2.0 und Klaus_GP Skin V7

An dieser Stelle noch ein dickes „Danke!“ an Stefan für die erweiterten Möglichkeiten im Medion GoPal Navi!!!

Diese Beschreibung und das Konversionsprogramm wird für interessierte Benutzer ohne Garantie auf Funktion oder Fehlerfreiheit zur Verfügung gestellt. Einsatz und Verwendung erfolgt auf eigenes Risiko.

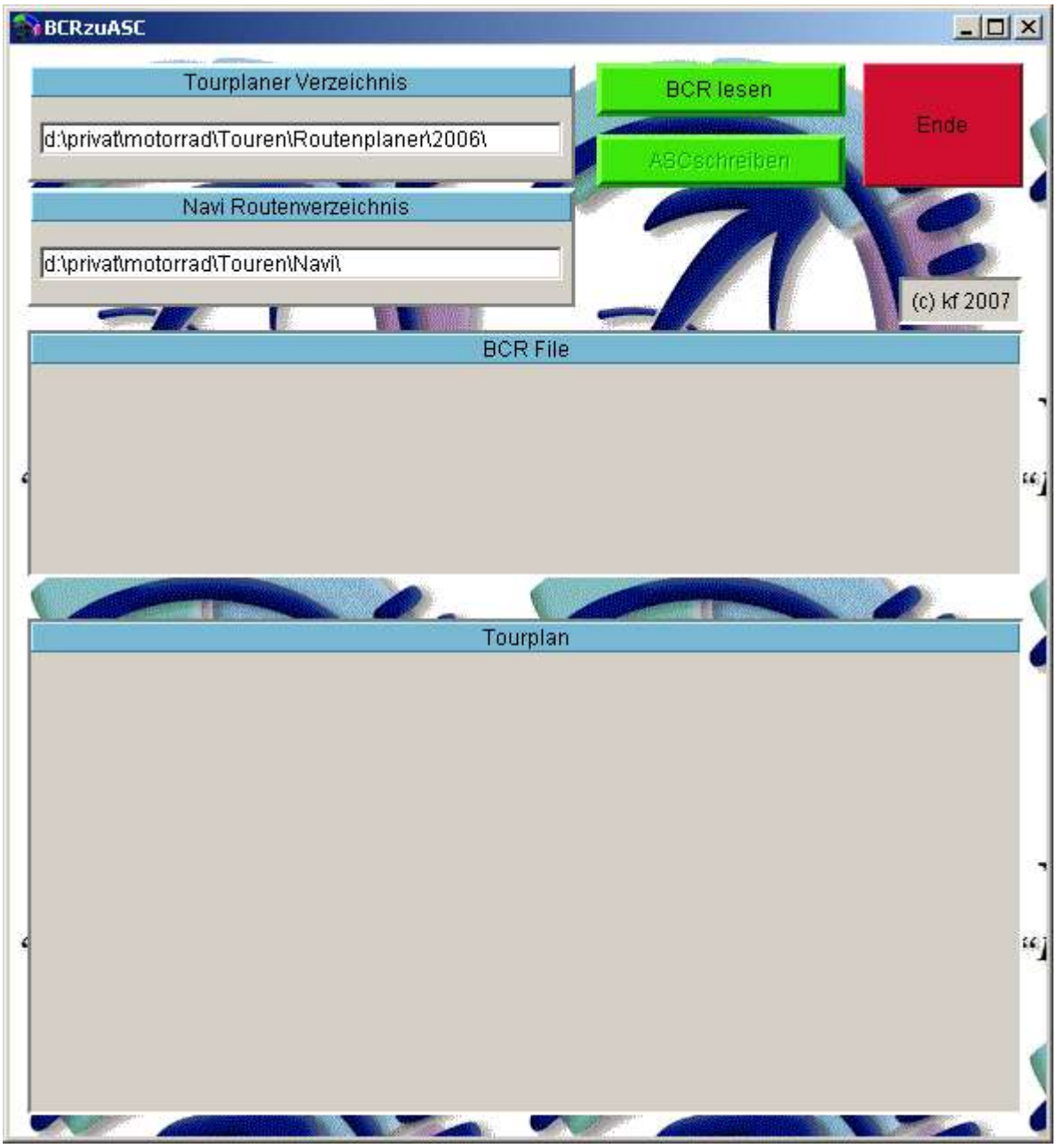
So, genug der Absicherung, viel Spaß und erfolgreiches „Navigieren“

wünscht der

Klaus

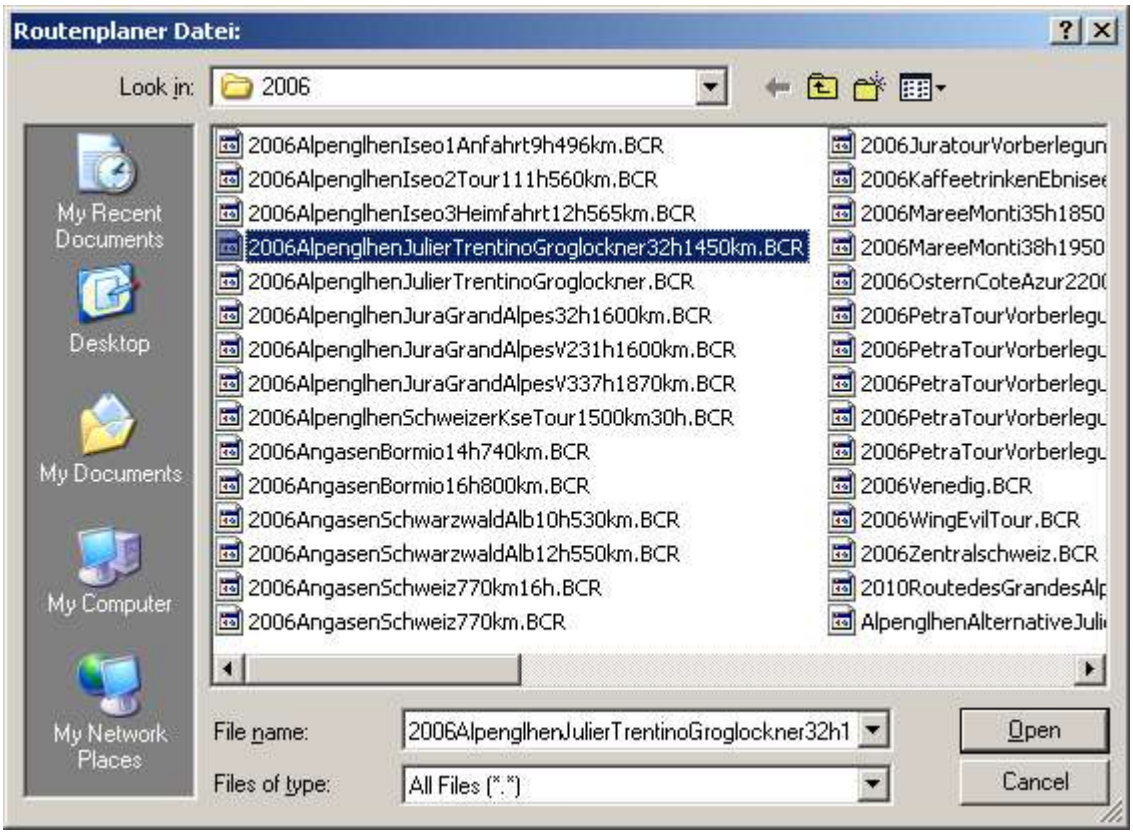
C. Bedienung

- Starten des Programms durch Doppelklick auf BCRzuASC.vxe öffnet das Eingabefenster



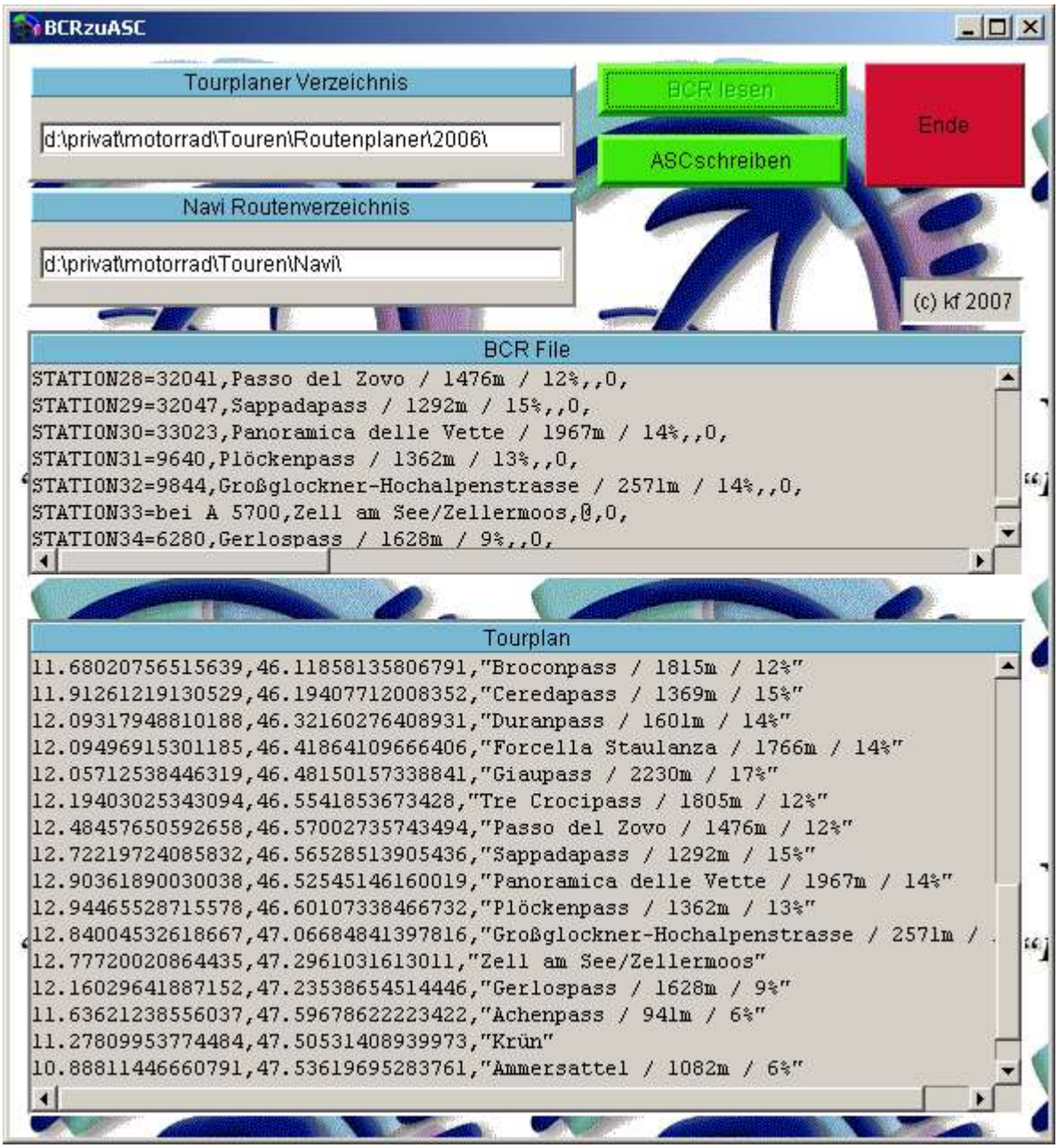
Sollte das Konfigurationsfile nicht angepasst worden sein, erscheint folgender Text in den Verzeichnislisten:

- Klick auf „BCR lesen“ öffnet den Lesedialog im angegebenen Verzeichnis (so es denn existiert...)



Eine Tour aus der Liste auswählen.

- Die Zwischenziele werden eingelesen und für das asc-Format konvertiert.
- Das Ergebnis ist im unteren Bereich des Fensters sichtbar und kann kontrolliert werden.



- Klick auf „ASC schreiben“ öffnet den Speicherdialog.
- Danach können weitere Touren konvertiert werden.

- Routenvorschau auf dem PNA in koord465.exe:

D. Installation

Obwohl ich die Modifikationen ausgiebig getestet habe, kann ich natürlich keine Garantie für Funktionalität und Qualität geben. Die Installation erfolgt auf eigene Verantwortung.

- Das Installationspaket enthält folgende Dateien:

Anleitung.pdf	Dieses File
BCRzuASC.vxe	Programmdatei, benötigt Agilent VEE 7.51 RunTime, siehe unten
BCRzuASC.cfg	Konfigurationsdatei, beinhaltet die Pfade zu den Touren / Routen

Die Dateien BCRzuASC.vxe und BCRzuASC.cfg (zusammen) in ein beliebiges Verzeichnis speichern. Wenn zum Start ein Desktop Shortcut verwendet wird, in diesem das Startverzeichnis nachtragen, sonst bleiben die Settings in der cfg-Datei u.U. wirkungslos.

- Agilent VEE 7.51 runtime installieren:

Download von folgender Webseite: http://adn.tm.agilent.com/index.cgi?CONTENT_ID=2158 (90 MB). Den Installationsanweisungen folgen.

Danach kann mit Doppelklick auf das vxe gestartet werden.