Programm Umwandeln_asc_csv. (POI-Umwandeln)

Einleitung:

Nach der Übertragung der *.csv Dateien zum Nüvi, (mit dem POI-Loader von Garmin) werden auf dem Nüvi 660 nur die PLZ und ein Teil des Orts angezeigt.
Alle Daten nach der 1. Zeile werden leider abgeschnitten.
Die Beispielzeile:

```
9.76165, 47.91274,"88339 BAD WALDSEE SP Waldseetherme Unterbacher Weg 44SP ![N/Ve/S/4]"
```

wird auf dem Nüvi 660 Software Version 4.50 wie folgt angezeigt:



Anzeige beim Nüvi660 bis Software Version 4.50 ohne Programm SP_Umwandeln.

Die sehr wichtigen Stellplatz-Informationen werden abgeschnitten.



Anzeige beim Nüvi660 bis Software Version 4.50 mit Programm SP_Umwandeln.

Das von mir entwickelte Programm „SP_Umwandeln" hat diesen Fehler behoben.

Neue Ausgangslage:

Beim Nüvi660 (ab Software Version 4.60) werden mit einer „normalen" (unveränderten) *.csv Datei zwei Zeilen angezeigt. . (Garmin hat dazugelernt!). Mittels der Testdatei „Test_DresdenAll.csv" habe für das Nüvi660 und das Nüvi765 eine Tabelle erstellt. (Danke an Norbert Bayer für die Screenshots für das Nüvi765).
Die Tabelle zeigt, dass beim Nüvi660 sehr lange Zeilen (länger 2 Bildschirmzeilen) immer noch abgeschnitten werden.
Um die noch nicht behobenen Fehler zu beheben, habe ich ein neues Programm entwickelt:

Neues Programm: „Umwandeln_asc_csv.exe"

Programmeigenschaften:

- Richtige (komplette) Anzeige auf dem Nüvi Bildschirm.
- Automatischer Test der Koordinaten auch auf Schreibfehler. Der häufig vorkommende Fehler: (, anstelle . als Trennzeichen) , wird automatisch korrigiert. (Der PoiLoader würde nach diesem Fehler die Uebertragung abbrechen). Diese Fehlerkorrektur erfolgt infolge Mails vieler Programm Benützer.
- Noch einfachere Bedienung (keine Zwischendatei * _Original.txt).
- Auch POI die nicht dem bei http://www.womo-sp.org/ definierten „Standard" entsprechen werden korrekt angezeigt.

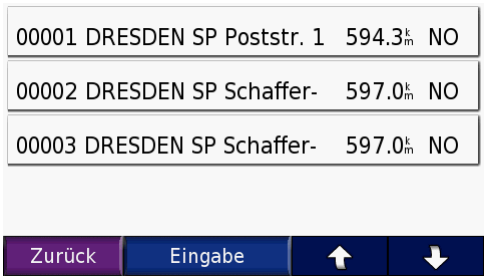
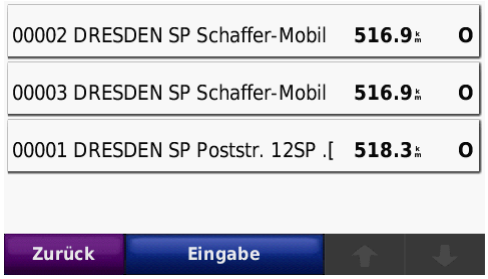
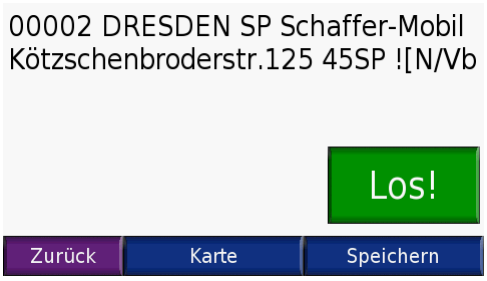
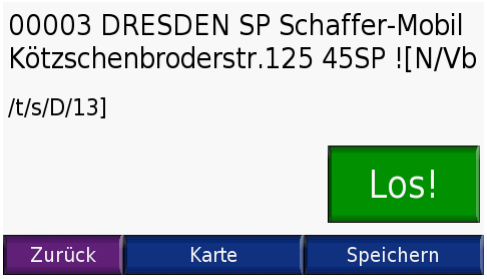
Darstellung Benutzer-Sonderziele (POI) auf dem Nüvi.

Mittels nachfolgender Testdatei „Test_DresdenAll.csv“ wurde die Darstellung auf den Nüvis 660 und Nüvi 765 getestet. Danke an Norbert Bayer für die Screenshots.

Die Testdatei “ Test_DresdenAll.csv“:

```
13.69984,    51.04325,    „00001 DRESDEN SP Poststr. 12SP .[N/VE/S/T/8]“
13.68294,    51.08575,    „00002 DRESDEN SP Schaffer-Mobil Kötzschenbroderstr.125 45SP ![N/Vb/t/s/D/13]“
13.68294,    51.08575,    „00003 DRESDEN SP Schaffer-Mobil Kötzschenbroderstr.125 45SP ![N/Vb“,“/t/s/D/13]“
```

Ergibt auf den verschiedenen Nüvis unterschiedliche Anzeigen:

Nüvi 660 (SW Version 4.60):	Nüvi 765:
	
	
	
	

Bemerkung zu den Bildern:

- Anzeige 00001 DRESDEN ist bei beiden Nüvi ok. (kurzer Text).
- Anzeige 00002 DRESDEN ist beim Nüvi660 falsch und beim Nüvi765 richtig. (Langer Text ohne „Zeilenwechselzeichen" (",")).
- Anzeige 00003 DRESDEN ist beim Nüvi660 richtig und beim Nüvi765 falsch. (Langer Text mit „Zeilenwechselzeichen" (",")).

Das neue Programm „Umwandeln_asc_csv" wandelt die Daten für die Nüvi660 und Nüvi765 richtig um.

Um weitere Nüvis ins Programm zu integrieren bin ich auf eure Mithilfe angewiesen:
Vorgehen:

- Beiliegende Datei " Test_DresdenAll.csv" mit dem PoiLoader ins Nüvi laden.
- Screenshot einschalten.
- 4 Screenshots gemäss obiger Tabelle machen.
- 4 Screenshots und Nüvi-Typ an mich „mailen".

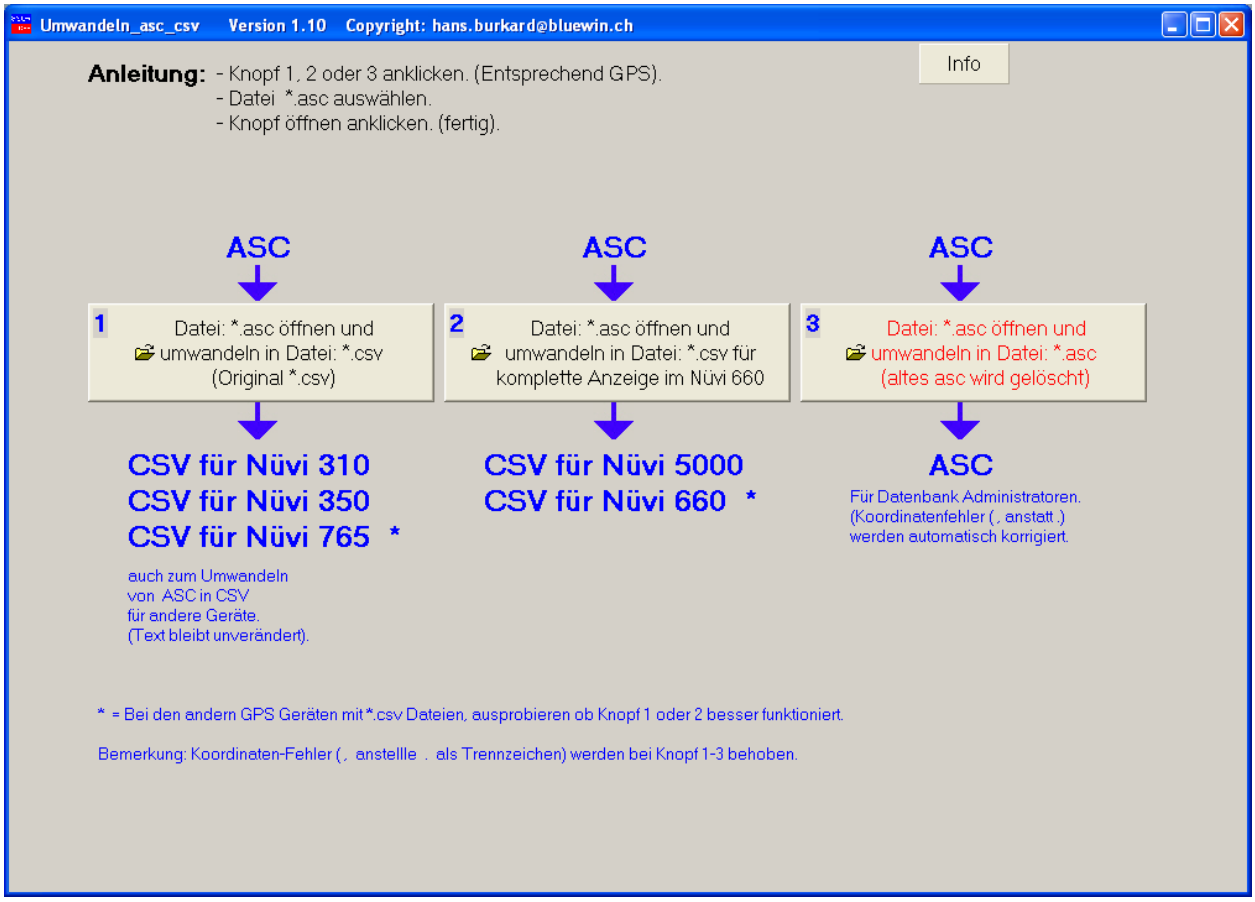
Welches Programm wird benötigt:

Gerät:	Software-version:	Programm:	Knopf:	Anzeige/Bemerkung:
Nüvi 310		Umwandeln_asc_csv	1	Korrekt.
Nüvi 350	--	Umwandeln_asc_csv	1	Korrekt.
Nüvi 360				
Nüvi 660	Bis 4.50	SP_Umwandeln	1 dann 2a	Korrekt.
Nüvi 660	4.60	Umwandeln_asc_csv	2	Korrekt.
Nüvi 765	--	Umwandeln_asc_csv	1	Korrekt.
Nüvi 5000		Umwandeln_asc_csv	2	Korrekt /(Mehr tippen)

Die aktuelle Liste wird auf meiner Homepage http://www.nw3680.ch/Software.html veröffentlicht.

Programmbeschreibung:

Aktuelle Version 1.20 vom 21.03.2010



Das Programm besteht eigentlich aus 3 Programmen:

Programm 1:
Mit dem Knopf 1 wird das Umwandlungsprogramm *.asc nach *.csv gestartet. (Für GPS in Original *.csv Format zB für Nüvi765)
Die neue Datei *.csv wird im gleichen Ordner wie die Datei *.asc abgespeichert.

Programm 2:
Mit dem Knopf 2 wird das Umwandlungsprogramm *.asc nach *.csv für Nüvi ohne korrekten Zeilenwechsel gestartet. (zB für Nüvi660)
Die neue Datei *.csv wird im gleichen Ordner wie die Datei *.asc abgespeichert.

Wichtig: Im gleichen Ordner kann nur das Programm 1 oder 2 verwendet werden, weil die beiden Dateinamen *.csv (absichtlich) identisch sind.

Programm 3:
Mit dem Knopf 3 wird das Umwandlungsprogramm *.asc in *.asc gestartet.
Das Programm ist für Datei-Administratoren gedacht.
Die neue Datei *.asc wird im gleichen Ordner wie die Datei *.asc abgespeichert. Die Originale *.asc Datei wird dabei überschrieben.

Programm 1-3:
Bei allen Umwandlungen (Knopf 1-3) werden die Koordinaten auf Schreibfehler,
(, anstelle . als Trennzeichen) (Komma anstelle Punkt als Trennzeichen),
geprüft und korrigiert. (Der PoiLoader würde nach diesem Fehler die Uebertragung abbrechen).

Programm Download auf: http://www.nw3680.ch/Software.html

Stellplatzdaten Download zB bei:

http://www.womo-sp.org/

und

http://www.womonavigation.de/

Das Programm ist Freeware. Bitte Fehlermeldungen, Fragen und Anregungen per E-Mail.
Auch für ein E-Mail von "zufriedenen" Benützern dieses Programms bin ich dankbar.

Zur Abwehr von SPAM-Mails, bitte bei E-Mails in der Betreffzeile:
Umwandeln_asc_csv eingeben.

Bitte dieses Readme immer mit dem Programm „Umwandeln_asc.csv.exe" und der Datei „Test_DresdenAll.csv" weitergeben.

Ich wünsche euch allen schöne und unfallfreie Reisen.

Hans Burkard
Bodenhostatt 2
CH-6373 Ennetbürgen http://www.NW3680.ch/ E-Mail: hans.burkard@bluewin.ch