GPS Dateiformate

	Up-/Down-load	PCX5 *.trk	PCX5 *.wpt	PCX5 *.rte	PCX5 *.grm	Map-source *.mps	Map-source *.txt	Map-source *.gdb	Fuga-wi *.trk	Fuga-wi *.wpt	Fuga-wi *.rte	GPX *.gpx	Ozi *.plt	Ozi *.wpt	Ozi *.rte	GAR-trip *.t	GAR-trip *.wp	Way-point+ *.txt	Easy-GPS *.loc	TOP50 ASCII *.ovl	TOP50 Binär *.ovl	Kom-pass/ DAV *.tk	Kom-pass/ DAV *.wp	Magic Maps *.pth *sgn	*.igc	Magel. *.mgl	*.dxf	ESRI *.shp	Tom Tom *.ovr *.asc	Google earth *.kml	Swiss Map 50 *.smo	MS Auto Route *.csv	Micro-soft *.axe *.est	Map-edit *.txt	NIMA GNS *.txt	diverse *.txt
EasyGPS (F)	x											L / S							L / S																	
Fugawi	x								L / S	L / S	L / S	L / S										L	L					S								(1)
G7ToWin (F)	x	L / S	L / S	L / S				L / S	L/S(#)	L/S(#)	L/S(#)	L / S	L / S	L / S	L / S				L						L											
GarFile (F)	x (G)																			L / S	L / S															
GARtrip	x	L / S	L / S	L / S	L / S		L		L/S(#)	L/S(#)	L/S(#)	L / S	L / S	L / S	L / S	L / S	L / S	L / S																		
GeoGrid-Viewer	x											L / S								L / S	L / S															
gpsbabel (F)			L / S			L / S				L / S		L / S		L / S					L / S							L / S										L/S (3)
gpx2shp (F)												L																S								
GlobalMapper (F*)		L	L									L	L	L / S								L					L	L							L	L
GPS-Route (F)				S								S						S		L						S										
GPS TrackMaker (F*)	x	L / S	L / S	L / S	L / S							L / S	L / S	L / S	L / S			L / S								L / S		L		L / S						
GPSTrans (F)	x (G)																			L / S																
GPS Utility	x	L / S	L / S	L / S		L			L/S(#)	L/S(#)	L/S(#)	L / S	L / S	L / S	L / S		L		L						L		L / S	L / S								
GTM2TOP (F)																				L / S																
Kompass / DAV Viewer												L / S								L		L / S	L / S													
MagicMaps Viewer												L / S								L / S				L / S						S						
MapEdit (F*)		L	L			L / S		L / S					L / S	L / S	L / S													L					L / S		
MapSource	x(G)					L / S	S	L / S				L / S															S									
ms2rte (F)				S		L																														
NH-TOP50Trans (F)(5)		L / S	L / S	L / S	L / S				L/S(#)	L/S(#)	L/S(#)	L / S	L / S	L / S	L / S			L / S	L / S	L / S		L / S		L / S			L(4)		L / S	L / S	L / S				L / S	L / S
OziExplorer	x	L / S	L / S	L / S	L / S								L / S	L / S	L / S			L / S							L / S			L / S								L / S
POIConverter (F)		L / S	L / S	L / S			L					L / S	L / S	L / S	L / S														L / S			L / S	L			
Ptxt2shp (F)																												S						L		
TOP2GPS (F)		S	S	S														L / S			L / S															
Touratech QV	x	L / S	L / S	L / S	L	L	L		L(#)	L(#)	L(#)	L / S	L / S	L / S	L / S			L / S	L / S	L / S		L / S	L / S		L		S	L / S								L (2)
Waypointer (F)	x(M)											L / S							L	L / S		L														
WFGPS (F)	x	L / S	L / S		L / S		L					L / S														L / S	L / S	L / S	L / S						L	

GPS-Software / Routenplaner	Up-/Down-load	Map & Guide	Marco Polo	Mot.-Planer	Map-source *.txt	PCX5 *.rte	Way-point+ *.txt
GPS-Route (F)		L	L	L		S	
ms2rte (F)					L	S	
NH-TOP50Trans (F)(5)		L / S		L / S		S	S
tc2wp (F)		L	L	L	L		S
Touratech QV	x	L	L	L	L	S	S
Soft Traxx (F)	x (G-)	L	L	L			

Die nebenstehenden Programme erzeugen aus den Routenbeschreibungen der aufgeführten Routenplaner GPS-Daten, die in ein Gerät geladen werden können. GPS-Route unterstützt eine Vielzahl von Routenplanern und weitere Ausgabeformate und ist in 2 Versionen (kostenlos / kostenpflichtig) erhältlich.

Nicht jedes Programm unterstützt jede Version der unterschiedlichen Routenplaner. Nähere Informationen gibt es auf den Seiten der GPS-Programme.

(F) - Freeware
(F*) - kostenpflichtige Version unterstützt weitere Formate (Im-/Export)
L - Lesen
S - Schreiben
x - Datenaustausch zwischen GPS und PC
x(G-) - unterstützt nur bestimmte Garmin-Geräte
x(M) - unterstützt Magellan-Geräte

(1) Im-/Export diverser Formate möglich, da Feldinhalte definiert werden können
(2) Import weiterer Textformate möglich
(3) Im-/Export weiterer Textformate
(4) nur Koordinaten im Gauß-Krüger-Format
(#) Fugawi Text-Format
(+) mit kostemlosen PlugIn auch Up-/Download für Garmin, Magellan, Suunto

(5) NH-Top50Trans steht nicht mehr zum Download. Es wurde eine Laufzeitbeschränkung ab 1.1.2007 eingebaut. Evtl. Können einige Versionen noch gestartet werden, wenn das Systemdatum auf 2006 gesetzt wird.

Die Übersicht der Dateiformate berücksichtigt nicht alle vorhandenen, sondern häufig benutzte Typen.

Änderungen / Ergänzungen bitte an <noegs-info@arcor.de>

© Thomas Hasse
http://home.wtal.de/noegs
www.noegs.de.tf

Stand:
07.01.07