

Straßenkarten

Datenumfang / MapSource Unterschiede

Gleiche Versionen von City Navigator NT und der klassischen City Navigator ohne den Zusatz „NT“ stimmen inhaltlich zu 100% mit überein. Das betrifft die abgedeckten Gebiete, die Dichte des Straßennetzes und auch die in den Kartendaten enthaltenen Sonderziele (POIs).

NT Versionen wenden eine Neue Technologie (daher „NT“) zur Datenkompression an und beanspruchen dadurch etwa 40% weniger Speicherplatz als die Kartenprodukte im klassischen Garmin Kartendatenformat.

Alle NT Kompatibeln Geräte können auch Karten im klassischen Format verarbeiten, umgekehrt gilt das jedoch nicht!

Aktuell (Dezember 2006) sind folgende Geräte NT-kompatibel:

Streetpilot i3, i3 deluxe, c310, c320, c330, c330s, c340, c510, c510 deluxe, c550, 2720, 2820, 7200, 7500, Quest 2, eTrex Venture Cx, Legend Cx, Vista Cx, GPSmap 60Cx, 60CSx, 76Cx, 76CSx, 276C (erst nach Firmware-Update), 278, iQue M4, alle nüvis, alle zumos.

Es kann davon ausgegangen werden dass alle zukünftigen Straßennavigationssysteme und alle kartenfähigen Outdoor-GPS NT kompatibel sein werden.

Kartendaten-Updates für klassische und NT-Versionen erscheinen aus organisatorischen Gründen nicht immer zeitgleich. Aktuell (Oktober 2008) ist von der City Navigator Europe nur die NT in Version 2009 verfügbar.

Unterschied der Einzelnen MapSource

City Navigator

Die aktuelle Version der City Navigator verwendet Karten im gleichen elektronischen Format wie die früheren City Navigator und City Select Versionen und kann daher in allen Geräten verwendet werden, die bisher schon mit diesen Vorgängerversionen betrieben wurden.

City Navigator NT

Die City Navigator Europe NT verwendete eine Neue Technologie zur Datenkompression (daher der Namenszusatz "NT"), die deutlich weniger Speicherplatz beansprucht. Sie kann nur in neueren, NT-Kompatibeln Geräten verwendet werden.

City Select

Die City Select wurde von der City Navigator und City Navigator NT abgelöst, daher auch nur bis Version 7 verfügbar.

MetroGuide

Die MetroGuide ist vorwiegend für nicht Routingfähige Garmin GPS Geräte vorgesehen.

Datenumfang der Länder Europas auf den verschiedenen MapSource

Der Datenumfang im Wandel der Zeit von Version zu Version. Die Angaben sind in Megabyte. Rote Zahlen deuten auf einen erweiterten Umfang hin.

Aus City Select v7 wird durch das Update City Navigator v8. Größenangaben daher in entsprechender Spalte. Angaben für die Version v9 im klassischen Datenformat folgen sobald die DVD verfügbar wird.

Land	City Navigator NT Europe		City Navigator Europe		City Select Europe	MetroGuide Europe	
	Version 2008	Version 9	Version 8	Version 7	Version 7	Version 9	Version 8
Deutschland	223,6	221,0	342,3	324,7	328,6	232,8	225,0
Österreich	37,8	37,0	56,5	54,7	54,2	37,2	38,0
Tschechien	36,5	11,6	10,2	8,4	9,7	12,0	7,8
Schweiz (inkl. Liechtenstein)	33,2	31,0	50,0	46,2	45,5	33,6	31,0
Frankreich (inkl. Monaco)	226,0	219,0	346,0	329,3	334,5	253,9	241,0
Spanien (inkl. Andorra)	130,6	122,0	146,3	90,5	89,7	134,5	106,0
Portugal	47,0	44,0	27,5	19,6	23,1	50,8	17,9
Italien (inkl. Vatikan + San Marino)	161,3	150,0	255,8	243,1	241,7	174,6	167,0
Slowenien + Kroatien	13,4	2,4	-	-	-	2,6	-
Griechenland	6,06	4,2	7,4	6,1	6,1	4,56	4,0
Rumänien	2,22	2,14	-	-	-	2,41	-
Bulgarien	1,35	1,3	-	-	-	1,39	-
Ungarn	19,0	3,0	-	-	-	3,16	-
Slowakei	11,4	0,9	-	-	-	0,968	-
Polen	47,0	43,0	-	-	-	42,9	-
Baltikum (Lettland, Estland, Litauen)	2,22	2,1	-	-	-	2,12	-
Benelux	73,3	70,0	106,8	106,7	106,5	74,9	70,0
Dänemark	21,3	73,0	32,0	27,4	27,0	19,6	20,0
Schweden	55,7		84,9*	87,4	86,8	58,2	57,0
Norwegen	28,5	27,0	44,5	44,4	44,5	29,3	29,0
Finnland	70,0	68,0	112,4	110,5	109,8	74,7	70,0
Großbritannien u. Nordirland	123,7	136,0	151,5	147,9	153,5	122,2	121,0
Republik Irland	18,0		21,3	16,7	11,8	20,8	17,0
Gesamt	1389,15	1.273	1.809	1.664	1.673	1.389	1.222

* Dank einer Bereinigung der Straßendaten, restrukturierten Tabellen und verbesserten Datenkomprimierung sind die effektiven Datenvolumen für Deutschland und einige andere Länder Europas geschrumpft, trotz gleichbleibendem oder leicht gesteigertem - zumindest jedoch aktualisiertem - Inhalt.

Direktlinks

[Straßenkarten](#)
[City Navigator Europa](#)
[City Navigator Europa NT](#)
[Basiskarte - Feindaten - Routing](#)
[Abdeckungsbereich City Navigator / NT Europa](#)

Quelle:

http://www.garmin.com/garmin/cms/site/de/cache/offonce/de/karten/strassen_karten/map_groessen.jsessionid=538DACFA0AC A7709497596F8A9CB2F76 (Stand 13.11.08)