Hoe met behulp van Mapsource zelf geselecteerde Open-Street-Map-kaarten op de *Garmin* GPS zetten

De kaarten van Open-Street-Map (Open Source) zijn gratis te gebruiken, en verrassend goed van kwaliteit. Omdat iedereen in de wereld aan deze kaarten mee kan werken, zijn ze soms wellicht actueler dan de dure kaarten die ook beschikbaar zijn.

Als je naar (letterlijk) exotische vakantiebestemmingen gaat, zal het soms niet eens mogelijk zijn om kaarten te kopen, terwijl er dus wel een gratis Open-Source-alternatief is.

1. Ga naar http://garmin.na1400.info/routable.php

2. Zoom en schuif de kaart naar de regio waar je een kaart van wil hebben. Je kan later de kaart ook weer terugschuiven om uit een ander deel van de wereld ook deelkaarten te selecteren.



Free routable maps for Garmin brand GPS devices

3. Vul bij (1) je email-adres, en vink het hokje bij (2) aan.



Free routable maps for Garmin brand GPS devices

4. Klik nu op de delen waarvan je de kaart op je GPSr wil hebben. Dit heeft wel een beperking tot een (flink) aantal kaarten; ik heb niet uitgezocht hoeveel delen geselecteerd mogen worden.

Bij (3) zie je dat bij iedere klik een bestandsverwijzing toegevoegd wordt. Als je klaar bent met de selectie klik je op [Build Maps] bij (4)



Free routable maps for Garmin brand GPS devices

- 5. Op de achtergrond wordt de gewenste kaart gegenereerd. Dit kan enige minuten duren. Als dit klaar is krijg je een mail met de URL waar je de aangemaakte kaart kan downloaden. Deze URL blijft 48 uur geldig, daarna wordt de aangemaakte kaart verwijderd.
- 6. Open de mail, en klik op de bestandsverwijzing bij (5)

Your routable Garmin map request Postvak IN |X

🚖 Routable Garmin maps from OpenStreetMap aan mij	details weergeven 18:50 (9 minuten geleden)	+ Beantwoorden
Hi,		
Your request for a routable Garmin map on garmin.na1400.info is	ready.	
The server has generated three different configurations of your ma * Installer for Garmin MapSource (Windows). * Installer for Garmin RoadTrip (Mac OSX) * Combined image for direct manual placement on the GPS device	p: a (gmapsupp.img)	
Please browse to the website listed below and download the map the server for 48 hours before it's deleted. http://planetosm.oxilion.nl/~lambertus/garmin/routable/30-09-200	configuration(s) you're interested in. Your reques 19/123ee6b6dc9b6a72c95df7597de971ec>	t will be available on
Enjoy!		
== Lambertus <u>http://garmin.na1400.info/routable.php</u> About OpenStreetMap:		5
OpenStreetMap creates and provides free geographic data such a because most maps you think of as free actually have legal or teo in creative, productive, or unexpected ways.	s street maps to anyone who wants them. The p hnical restrictions on their use, holding back peo	roject was started ple from using them
OpenStreetMap totally relies on the input of it's users. Please con find this service useful.	isider contributing GPS traces or by mapping you	ur surroundings if you

About this service: The routable Garmin maps are created using the Splitter and Mkgmap tools created by OSM user Steve Ratcliffe. Splitter accepts raw 7. Na het klikken op de link wordt een bestandslijst getoond. Klik rechts op osm_routable_mapsource.exe, en kies voor [Koppeling opslaan als] bij (6)

Index of /~lambertus/garmin/routable/3

<u>Name</u>	Last modified	<u>Size</u>	<u>Description</u>
Parent Directory		-	
📑 <u>map.nsi</u>	06-Oct-2009 18:35	3.4K	
👔 mkgmap.version	06-Oct-2009 18:50	5	
osm routable gmapsupp.	<u>zip</u> 06-Oct-2009 18:35	316M	
iss osm routable mapsource osm routable roadtrip.zi	<u>exe</u> 06-Oct-2009 18:46. Koppeling openen in nieuw <u>v</u> Koppeling openen in nieuw إد	282M enster abblad	
requested time	Bladwijzer voor deze koppelir Koppeling opslaan als	ng <u>m</u> aker	1
Anacha(2,2,2	Koppeling verst <u>u</u> ren Koppelingslocatie kopiëren		-
Apacher2.2.5		ThemAll! et dTa O	neClick!
V	<u>E</u> igenschappen		
	Element inspecteren Blacklist this webpage for Te:	kt-to-Im	age

8. Installeer vervolgens de zojuist opgeslagen osm_routable_mapsource.exe.

😽 OpenStreetMap Routabl	e Garmin Maps 2009-10-06 Setup 📃 🗖 🗙
	Welcome to the OpenStreetMap Routable Garmin Maps 2009-10-06 This wizard will guide you through the installation of OpenStreetMap Routable Garmin Maps 2009-10-06. It is recommended that you close all other applications before starting Setup. This will make it possible to update relevant system files without having to reboot your computer. Click Next to continue.
	Next > Cancel

😽 OpenStreetMap Routable Garmin Maps 2009-10-06 Setup 📃 🗖 🔀
Choose Install Location Choose the folder in which to install OpenStreetMap Routable Garmin Maps 2009-10-06.
Setup will install OpenStreetMap Routable Garmin Maps 2009-10-06 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder. Click Install to start the installation.
Destination Folder C:\Program Files\OpenStreetMap Garmin maps\routable Browse
Space required: 422.5MB Space available: 4.2GB
Nullsoft Install System v2.34
< <u>B</u> ack Install Cancel

Pas evt de doeldirectory aan, bijv. C:\Garmin\OSM

😽 OpenStreetMap Routable Garmin Maps 2009-10-06 Setup	
Installing Please wait while OpenStreetMap Routable Garmin Maps 2009-10-06 is being installed.	
Extract: 63240098.img 60%	
Output folder: C:\Garmin\OSM Extract: 63240000.img 100% Extract: 63240054.img 100% Extract: 63240058.img 100% Extract: 63240096.img 100% Extract: 63240096.img 100% Extract: 63240098.img 60%	
Nullsoft Install System v2.34	
< <u>B</u> ack <u>N</u> ext >	Cancel

9. Na de installatie open je Mapsource



Selecteer de map 'OSM World Routable' (7), en daarna de kaartknop (8)

 Klik nu op de deelvlakken (9) waarvan je de kaart op de GPSr wil hebben. Vink het vakje 'Routable' (10) ook aan als je met de GPSr wil navigeren. Desgewenst kan je de kaartselectie ook uitbreiden met andere kaarten die op de PC staan (verruil dan 'OSM World Routable' voor de andere kaart).



11. Koppel de GPSr met de USB-kabel aan de PC (indien dat nog niet gebeurd is), zet deze aan, en klik op 'Verzenden naar apparaat' (11). Attentie, eventueel aanwezige kaarten op de Micro-SD-geheugenkaart worden dan wel gewist.



12. Mapsource zal de Garmin zoeken, en vinden.....Eventueel kan je de micro-SD-geheugenkaart ook in een geheugenkaartschrijver stoppen. Selecteer in dat geval bij 'Apparaat' de schijfletter waar de Micro-SD-kaart te vinden is.

Verzenden naar apparaat 🛛 🛛 🔀
Apparaatinstellingen Als uw apparaat hieronder niet wordt vermeld, sluit u het op de computer aan, schakelt u het in en klikt u vervolgens op Zoeken.
Zoeken naar apparaat
Apparaat: GPSMap60CSX (Apparaat-id 😪
Wat te verzenden
Kaarten Routes
<u>W</u> aypoints <u>I</u> racks
Verzenden Annuleren

Klik daarna op verzenden.

13. Kaartbestanden worden nu opgebouwd en geïndexeerd. Vervolgens worden die opgebouwde kaarten verzonden naar de GPSr. Afhankelijk van de snelheid van de PC en de hoeveelheid geselecteerde kaarten kan dit tot enkele uren duren.

	Verzenden naar apparaat 🛛 🗙	Nort
	Apparaatinstellingen Als uw apparaat hieronder niet wordt vermeld, sluit u het op de computer aan, schakelt u het	
Bezig m	net verzenden naar GPSMap60CSX Software V.	📐
bezig me	or oppourren van index.bestanlien n	
1% volt	ooid	
1% volt	ooid	ken
1% volt	ooid Afbrel	ken
1% volt	ooid Afbrei Na elke overdracht uitschakelen Waypoints Tracks	ken 🛛

14. Als je zelf mee wil werken aan het verbeteren van de OSM-kaarten, surf dan eens naar: http://www.openstreetmap.org/

Voor meer informatie kan je terecht op: http://wiki.openstreetmap.org/wiki/Main_Page