Installatie Airspace Maps en Natura2000 kaarten Februari 2014

Deze handleiding beschrijft de installatie van de AirspaceMaps en de Natura2000 kaart.

De kaarten kunnen gebruikt worden op Garmin GPS en op apparaten die gebruik maken van de vliegapplicatie LK8000

1. DOWNLOADEN

Voor Garmin installatie:Download de AirspaceMaps en de Natura2000 Map Voor LK8000 installatie: Download de AirspaceMaps en de BENELUX_WGER.LKM map

http://www.paramotorweb.nl/airspace_n2000.html

1.1 AIRSPACE MAPS

Het bestand bestaat uit verschillende formats van de Airspace die na het downloaden kunnen worden geïnstalleerd.

Garmin: Dit bestandsformat is geschikt om op je Garmin GPS te laden.

GPX: dit bestands format wordt veelal gebruikt voor de uitwisseling van GPSdata (waypoints, routes, tracks) tussen verschillende applicaties en Web services op het Internet. Het resultaat kun je bekijken met QLandkarte GT.

KML: dit bestand kan je openen in Google Earth. Je krijgt dan een 3D weergave van de airspace te zien.

OpenAir: dit bestand kan worden gebruikt in verschillende apps voor Apple en Android telefoons. Zoals XCSoar

Polish format: dit bestand kan je bekijken en wijzigen met GPSMapedit

1.2 NATURA2000 MAP

De Natura2000 Map is voor de Garmin GPS beschikbaar

1.3 BENELUX_WGER.LKM MAP

Deze map bevat de topologie van de Benelux en West_Duitsland waarbij ook de Natura2000 gebieden in Nederland worden weergegeven.

2. INSTALLATIE AIRSPACE MAPS of NATURA2000 MAP OP PC

Na het downloaden gaat de installatie als volgt: Indien MapSource actief is, sluit het dan eerst af! Dubbelklik op het bestand dat je hebt gedownload. Je krijgt dan dit schermpje bij de Airspace Maps:

🌍 Bart's Fantastic Airspace Maps 1.00 Setup: License Agreem 💶 🔲 🗙
If you accept all the terms of the agreement, choose I Agree to continue. You must accept the agreement to install Bart's Fantastic Airspace Maps 1.00.
This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial- ShareAlike 3.0 Unported License. To view a copy of this license, visit <u>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/</u> or send a letter to Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.
I accept the terms of the License Agreement
Cancel Nullsoft Install System v2,46 Next >

En je krijgt dit schermpje bij de Natura2000 Map:

🧊 René's natura2000 Maps 1.00 Setup: License Agreement 👘 💶 💌					
If you accept all the terms of the agreement, choose I Agree to continue. You must accept the agreement to install René's natura2000 Maps 1.00.					
This work is licensed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial- ShareAlike 3.0 Unported License. To view a copy of this license, visit <u>http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/</u> or send a letter to Creative Commons, 444 Castro Street, Suite 900, Mountain View, California, 94041, USA.					
I accept the terms of the License Agreement					
Cancel Nullsoft Install System v2,46 Next >					

Lees de licentie en accepteer deze. Klik dan op Next Je krijgt dan deze disclaimer te zien. Lees hem en klik OK

🗑 Bart's Fantastic Airspace Maps 1.00 Setup
Disclaimer: we provide these maps as a free service. Although we do our very best to make sure that the maps are accurate, we are aware that some might contain mistakes and we make no guarantee as to their absolute correctness. These maps are provided "as is" in the hope that they will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please use these maps as a guide and not as definitive information.
ОК
of deze
🗊 René's natura2000 Maps 1.00 Setup
Disclaimer: we provide these maps as a free service. Although we do our very best to make sure that the maps are accurate, we are aware that some might contain mistakes and we make no guarantee as to their absolute correctness. These maps are provided "as is" in the hope that they will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, to the extent permitted by law; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please use these maps as a guide and not as definitive information.
(OK

Je krijgt vervolgens de mogelijkheid om 1 of meer bestandsformaten aan/uit te vinken voor download. Het is aan jou om bepaalde formaten weg te laten.

Je krijgt nu de mogelijkheid om de directory te wijzigen waar de bestanden in worden geïnstalleerd.

Als er geen dringende reden is laat die dan ongewijzigd.

🏶 Bart's Fantastic Airspace Maps 1.00 Setup: Installation Folder 💶 🖾							
Setup will install Bart's Fantastic Airspace Maps 1.00 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder.							
Destination Folder							
C:\Program Files\Airspace Maps Browse							
Space required: 2.2MB							
Space available: 145.0GB							
Cancel Nullsoft Install System v2,46 < Back Install							

of deze

🇊 Rene	é's natur	a2000 Map	s 1.00 Setup	: Insta	allation Fol	der		
	Setup will install René's natura2000 Maps 1.00 in the following folder. To install in a different folder, click Browse and select another folder.							
Dest	ination Fol Program F	der iles\Natura20	00 Map			Brows	e	
Space (required: 6	564.0KB						
Space (available:	160.1GB						
Ca	ncel	Nullsoft Ins	tall System v2	,46	< <u>B</u> ack]	[nstall	

Klik op Install

Daarna verschijnt

🌍 Bart's Fantastic Airspace Maps 1.00 Setup: Completed 📃 📃 🔀
Output folder: C:\Program Files\Airspace Maps\polish_format Skipped: WEEK.mp Skipped: WEEKEND_mp Skipped: WEEKEND_LFAG1.mp Skipped: WEEKEND_LFAG2.mp Skipped: WEEKEND_LFAG5.mp Output folder: C:\Program Files\Airspace Maps\polish_format Create folder: C:\Program Files\Airspace Maps\polish_format Create shortcut: C:\Documents and Settings\All Users\Start Menu\Program Created uninstaller: C:\Program Files\Airspace Maps\uninst.exe Completed
Cancel Nullsoft Install System v2,46 < Back Close

of deze bij Natura2000 Map



Klik op Close

De eerste stap van de installatie is nu gereed.

In de installatie directory staan nu subdirectories met de verschillende formats van de Airspaces



en voor natura2000

🔯 Natura2000 Map								
Eile Edit View Favorites Iools Help								
Back + 🕑 - 🏂 🔎 Search 🎼 Folders 🛄 +								
Address 🛅 C:\Program Files\Natura2000 Map 🗾 🔂 Go								
Folders ×	Name 🔺	Size	Туре	Date Modified				
 Internet Explorer Java Lavasoft Loon2010 Mapedit Marvell MediaInfo Microsoft ActiveSync Microsoft ActiveSync Microsoft Office Microsoft Silverlight Movie Maker MSN Way Converter MSN MSN Gaming Zone MSXML 4.0 MSXML 4.0<td>Cigarmin Suninst.exe</td><td>50 KB</td><td>Folder Application</td><td>7/4/2012 4:10 PM 5/9/2013 11:03 PM</td>	Cigarmin Suninst.exe	50 KB	Folder Application	7/4/2012 4:10 PM 5/9/2013 11:03 PM				
2 objects (Disk free space: 160 GB)			49.6 KB	🛛 😼 My Computer 🛛 🏼 🎢				

3. INSTALLATIE OP GARMIN GPS

Indien je de Airspace en/of Natura2000 op je Garmin wilt laden:

Start MapSource

Je ziet nu verschillende keren een regel die begint met Bart's Fantastic....

Voor de Nederlandse situatie zijn WEEK en WEEKEND relevant.

Als je ook in België wilt vliegen dan zijn de bestanden LFAG1,2,3 ook interessant omdat daar ook de LowFlyAreaGolf in zijn opgenomen. Dit zijn gebieden in de airspace waar (para)glider extra hoog mogen vliegen.

Je ziet ook een regel Natura2000

Selecteer naast de Airspace Maps en de Natura2000 Map ook de andere kaarten die je op je Garmin wilt hebben en klik op Send to Device.

4. INSTALLATIE VOOR LK8000

LK8000 is een uitgebreide vliegapplicatie. Voor meer informatie over gebruik zie de handleiding op <u>http://www.lk8000.it</u>

LK8000 kent verschillende soorten kaarten.

Hieronder een voorbeeld: Links gespikkeld de CTR van Volkel daarnaast zijn 3 groene Natura2000 gebieden te zien.

4.1. Airspace:

Na installatie van de AirspaceMaps op de PC volgens 2. INSTALLATIE AIRSPACE MAPS of NATURA2000 MAP OP PC staat de Nederlandse airspace op de PC in de directory \Program Files\Airspace Maps\openair.

Kopieer de bestanden WEEK.TXT en WEEKEND.TXT naar de LK8000 applicatie in de map ..\LK8000_Airspaces

4.2. Topologie met Natura2000

Kopieer het eerder gedownloade bestand BENELUX_WGER.LKM naar de LK8000 applicatie in de map ..\LK8000_Maps

5. DEÏNSTALLEREN AIRSPACE MAPS of Natuta2000 MAP

Tijdens de installatie is er ook een menuoptie aangemaakt om de installatie ongedaan te maken.

Kijk onder Start->Programs>Airspace Maps->Uninstall Of Start->Programs>Natura2000 Map->Uninstall

Indien je die niet kunt vinden kijk dan in de installatie directory C:\Program Files\Airspace Maps of C:\Program Files\Natura2000 Map en dubbelklik op het Uninst icoontje.

6. PROBLEMEN

Het kan zijn dat je internet provider het niet toestaat om .exe bestanden te downloaden. Tja....

Het kan zijn dat je firewall .exe bestanden weigert door te laten. Indien daar een melding van komt selecteer dan toestaan in dit geval.

Het kan zijn dat je virusscanner het .exe bestand wil uitvoeren in een "sandbox" geeft toestemming om het bestand "normaal uit te voeren"

Mocht het tijdens de installatie op een andere wijze misgegaan zijn deïnstalleer dan eerst de oude versie. Zie **4. DEÏNSTALLEREN AIRSPACE MAPS of Natuta2000 MAP**

Voor een verdere toelichting op oaconvert Airspace zie <u>https://github.com/BartVandewoestyne/oaconvert/wiki</u> <u>http://www.youtube.com/watch?v=5_Fz1LU0dNQ</u>

Aanvullingen verbeteringen op deze instructie graag naar rene.van.den.broek@gmail.com