



BaseCamp is een programma dat tegenwoordig automatisch wordt gedownload als je een kaartupdate download. Het lijkt erop dat we over enige tijd moeten overstappen van MapSource naar BaseCamp. We gaan het overigens hebben over BaseCamp voor windows

BaseCamp

For windows << >> for Mac (Apple)

Compleet verschillend

Beetje gelijkenis:

- naam
- kaarten updaten is identiek
- routes opgeslagen in database

Als je BaseCamp voor windows vergelijkt met de versie voor de Mac, dan kan je zeggen dat ze compleet verschillend zijn. Er is slechts een beetje gelijkenis BaseCamp voor de Mac heeft eigenlijk het meeste weg van MapSource. Het vermoeden is dus dat in een later stadium de Mac versie aangepast gaat worden aan de windows versie.

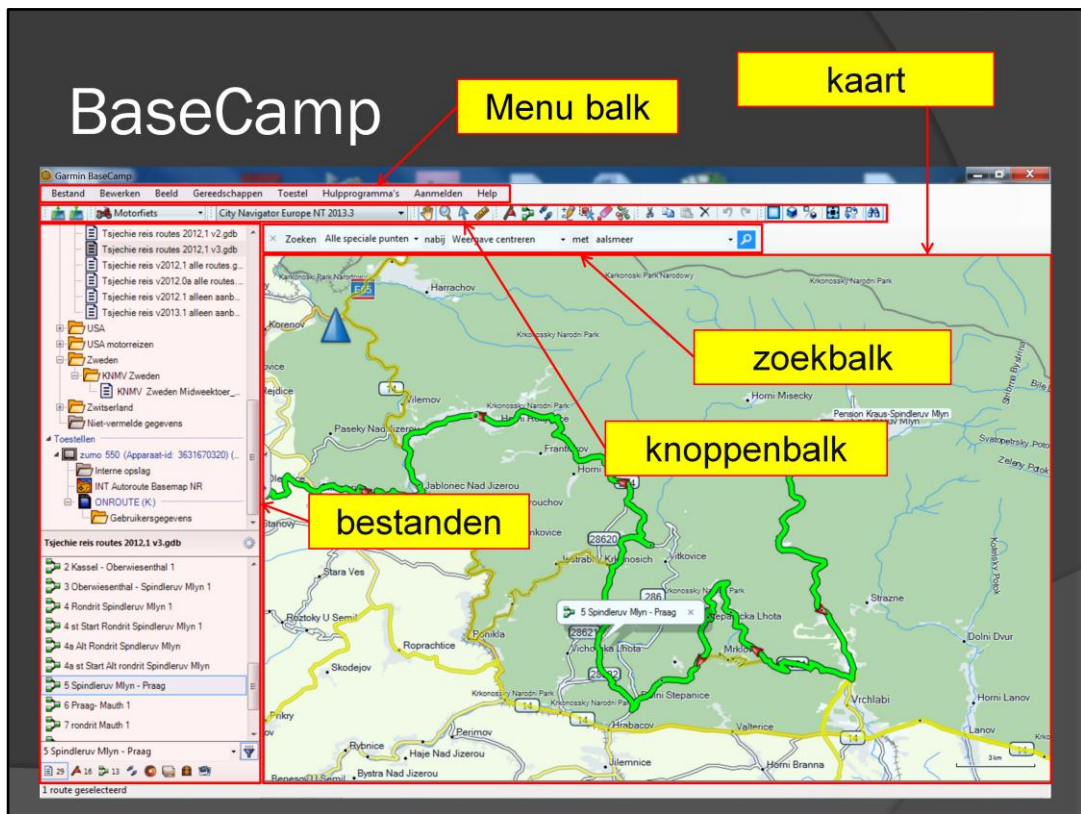
BaseCamp

In dit deel van de presentatie:

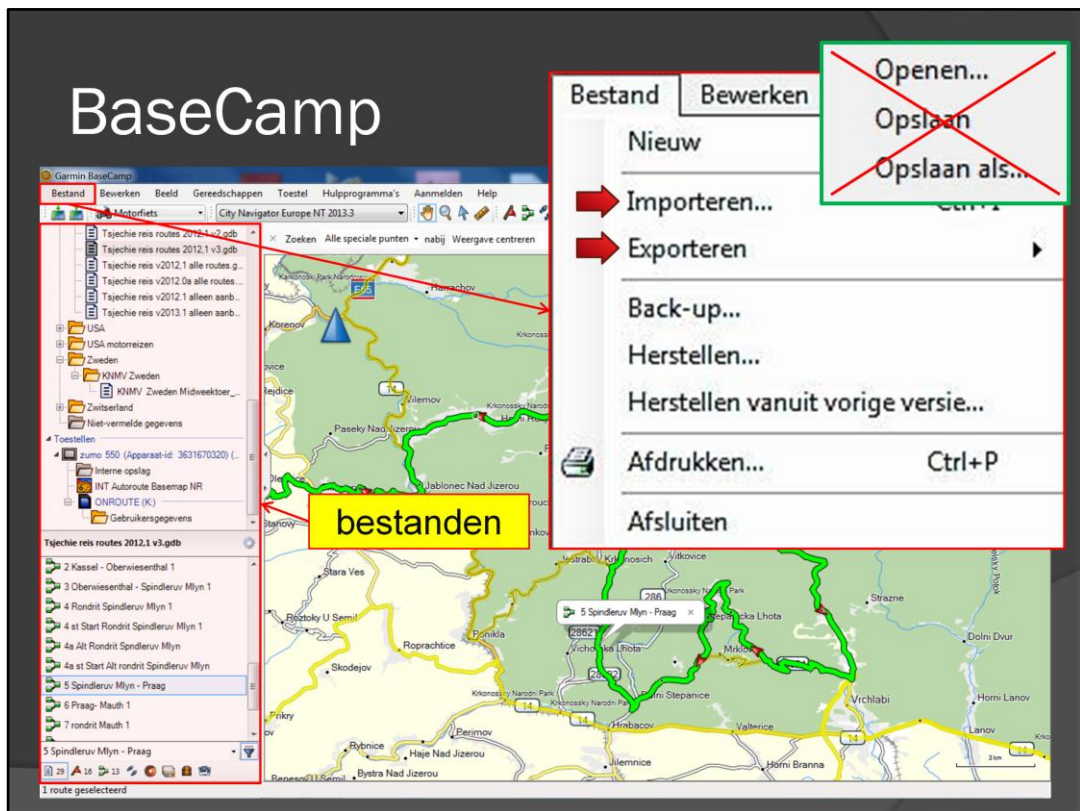
- Een kennismaking met BaseCamp
De belangrijkste functies
- Overzicht bedieningselementen

NIET: het maken van een route

In dit deel van de presentatie:

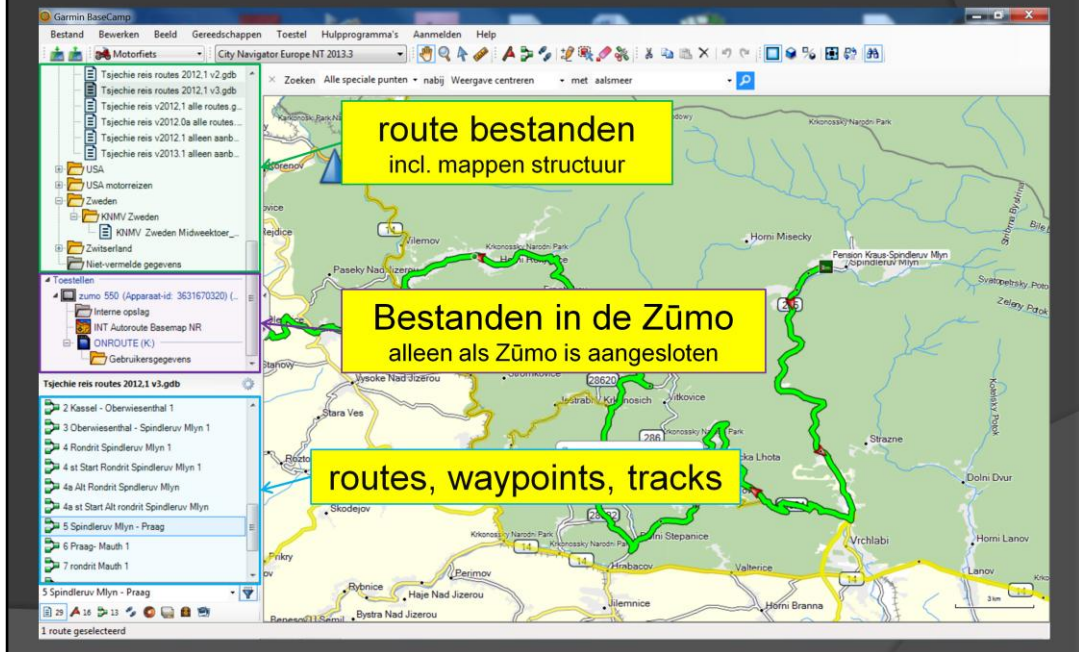


Na het opstarten van BaseCamp zijn een aantal delen van het scherm te onderscheiden. Menubalk - knoppenbalk - bestanden - zoek balk - kaart



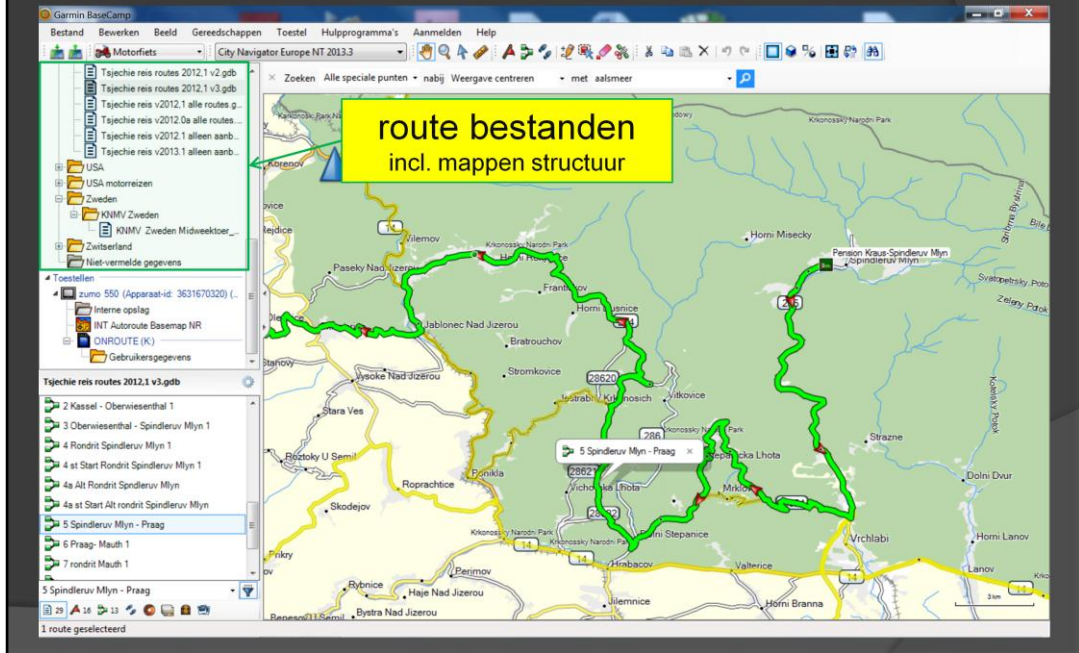
BaseCamp lijkt qua vormgeving erg op MapSource. Er zijn echter toch een aantal essentiële verschillen. Als je bij 'Bestand' zoekt naar 'openen', 'opslaan' of 'opslaan als', dan is dit niet te vinden. Dat komt omdat BaseCamp alle gegevens in een database opslaat en niet in individuele bestanden. Je kan wel route bestanden Importeren, zodat de gegevens in de database komen. Met exporteren kan een bepaalde routeset naar een gpx bestand worden geëxporteerd.

BaseCamp



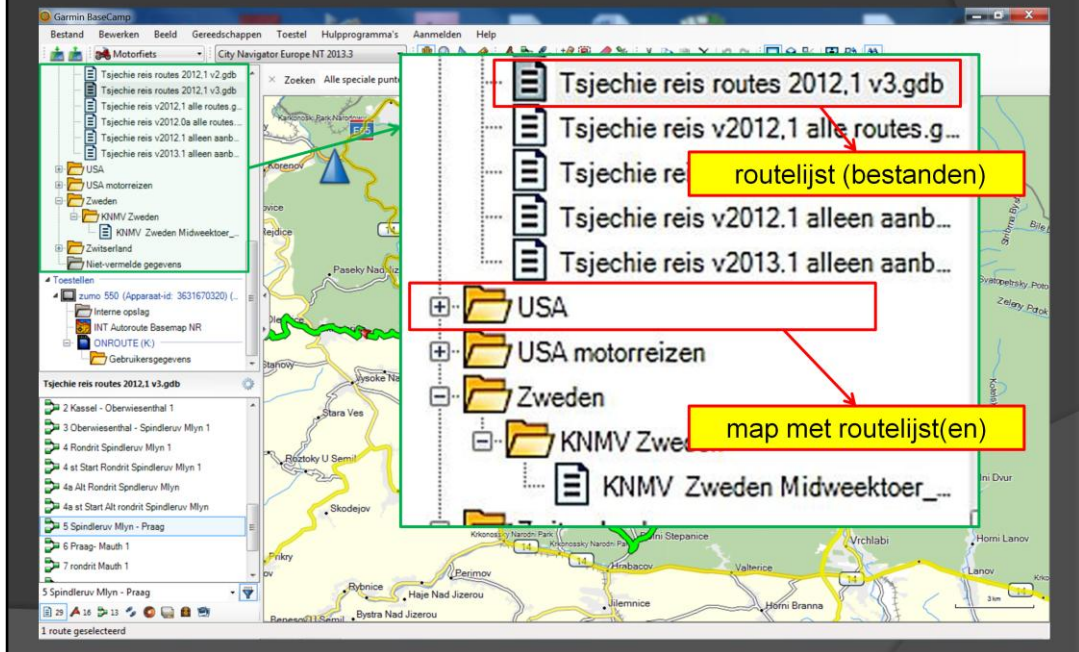
De database met route sets (route bestanden) staan in het groene kader. Hierin is ook een mappen-structuur te maken, zodat alles gestructureerd opgeslagen kan worden. De routes, waypoints en tracks staan in het blauwe kader. Tussen deze twee kaders in staat de inhoud van de Zumo .

BaseCamp



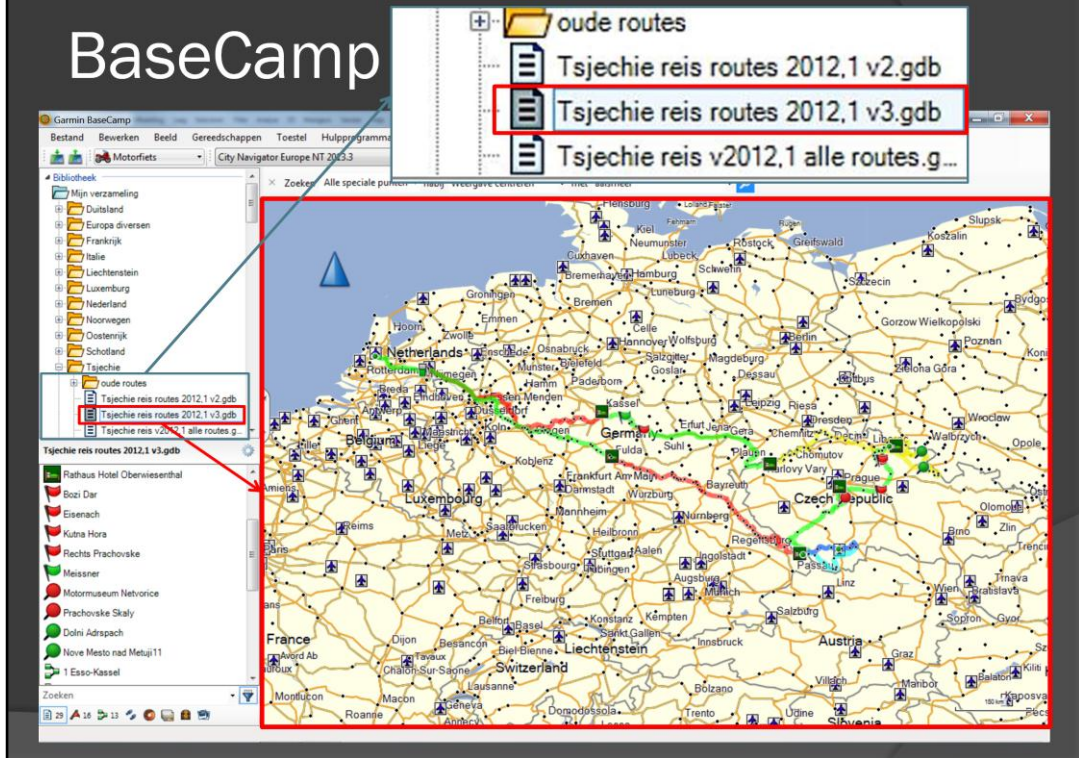
We behandelen eerst de database met route bestanden in het groene kader, inclusief de mappen structuur.

BaseCamp



In vergroot het groene kader; hierin zijn de routelijsten te vinden. Het teken van een bladzijde staat er voor en je kan dit beschouwen als een route bestand. Ook zijn er mappen in te maken, zodat de routelijsten (bestanden) gestructureerd opgeslagen kunnen worden.

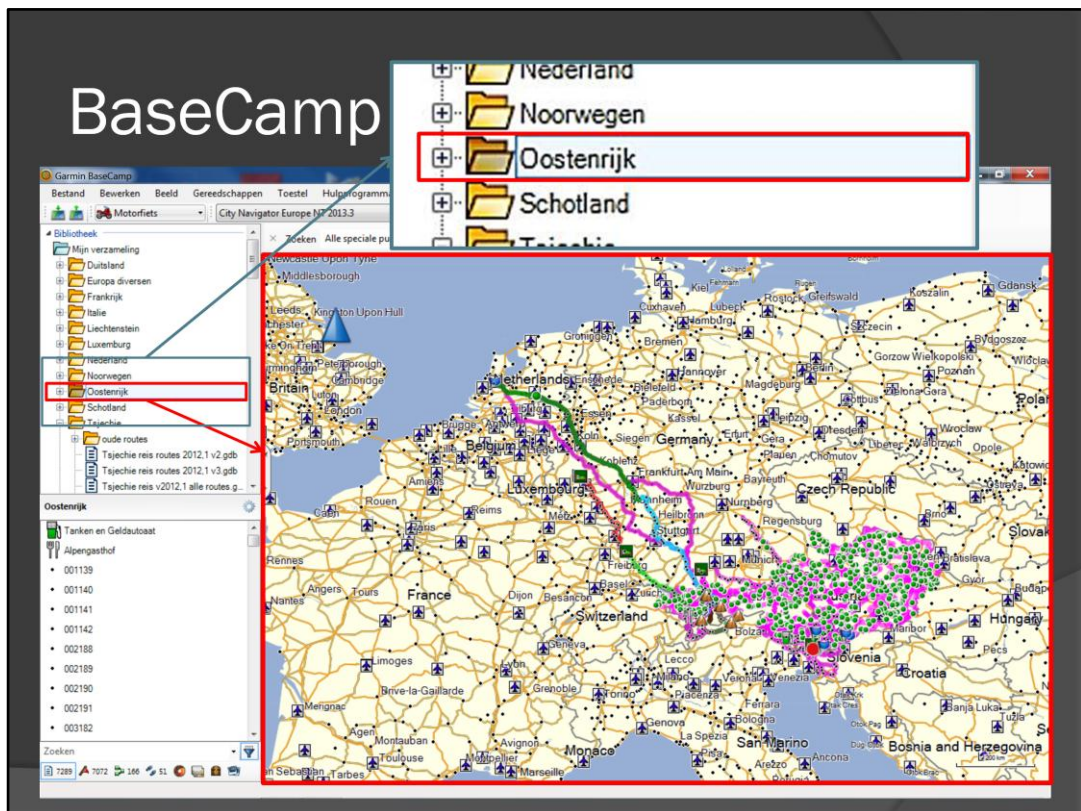
BaseCamp



We gaan kijken naar de routelijst van de Tsjechië reis in 2012. Ik zal het uitvergroten. Als je op deze routelijst klikt, dan verschijnen op de kaart de gegevens die horen bij deze routelijst, zoals routes en waypoints.



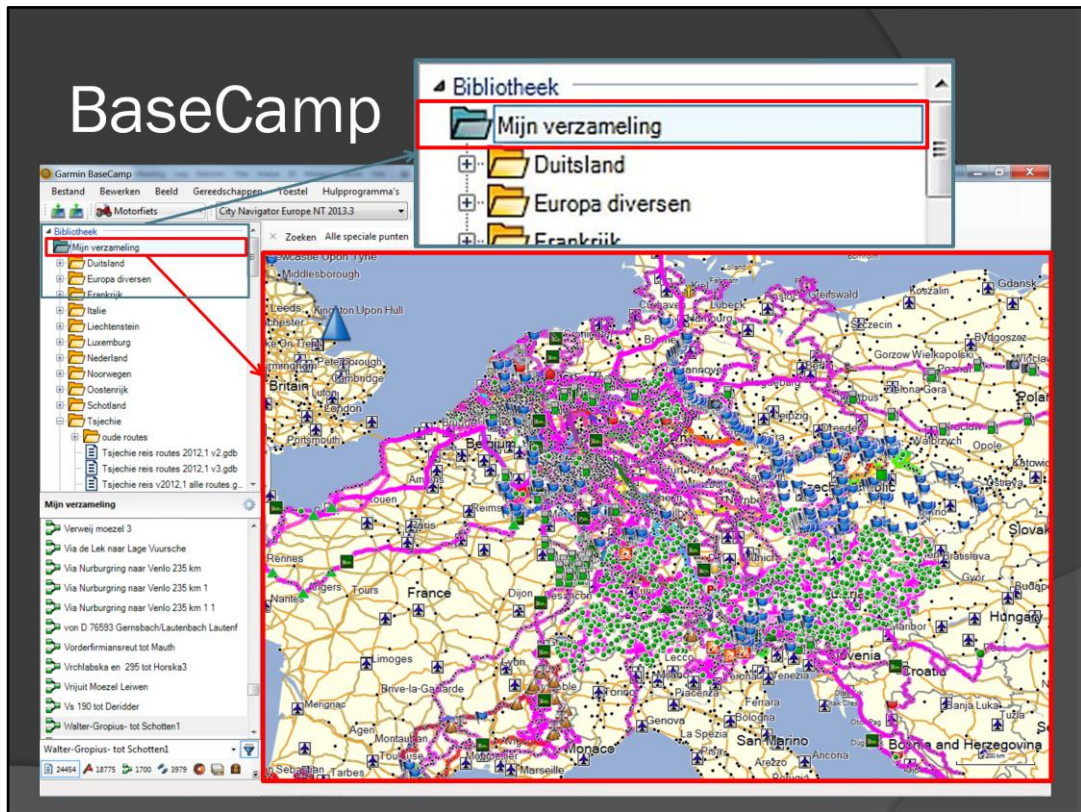
De inhoud van de geselecteerde routelijst, zoals routes en waypoints, staan in de onderste lijst



We gaan kijken naar de map met routelijsten van Oostenrijk. Ik zal het uitvergroten. Als je op deze map klikt, dan verschijnen op de kaart de gegevens van alle routelijsten die in de map 'Oostenrijk zitten', zoals routes en waypoints. In dit geval zijn dat alle routes in Oostenrijk.

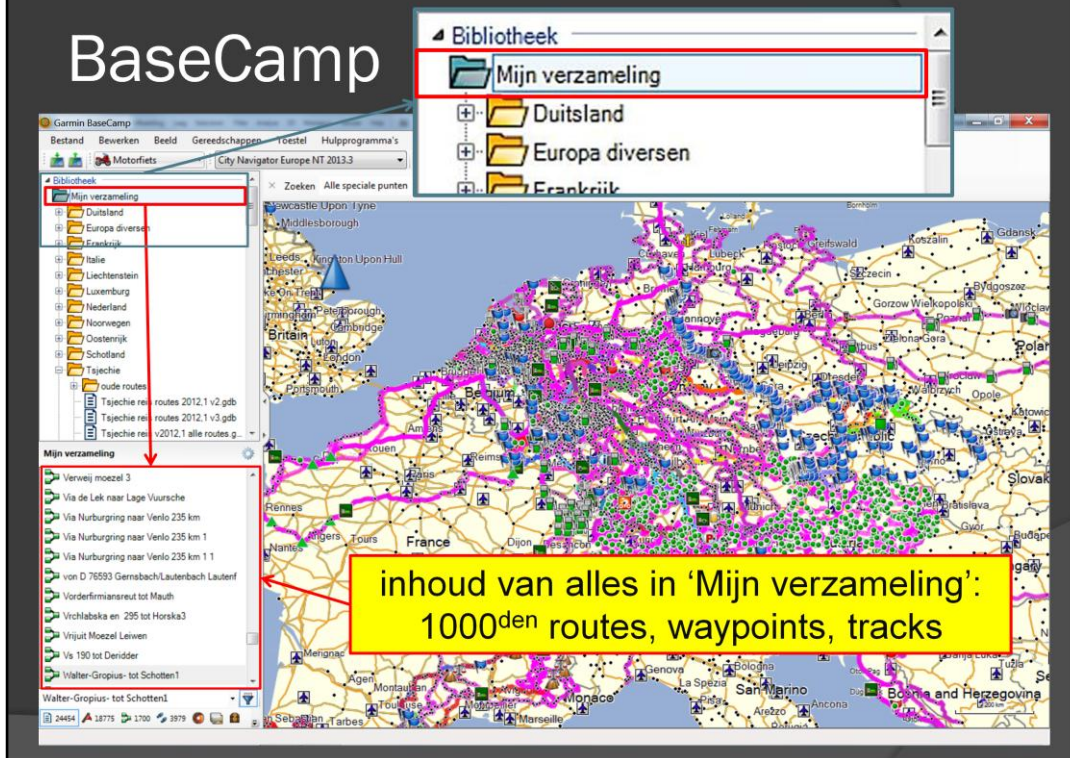


De inhoud van de routelijsten in de geselecteerde routemap, zoals routes en waypoints, staan in de onderste lijst



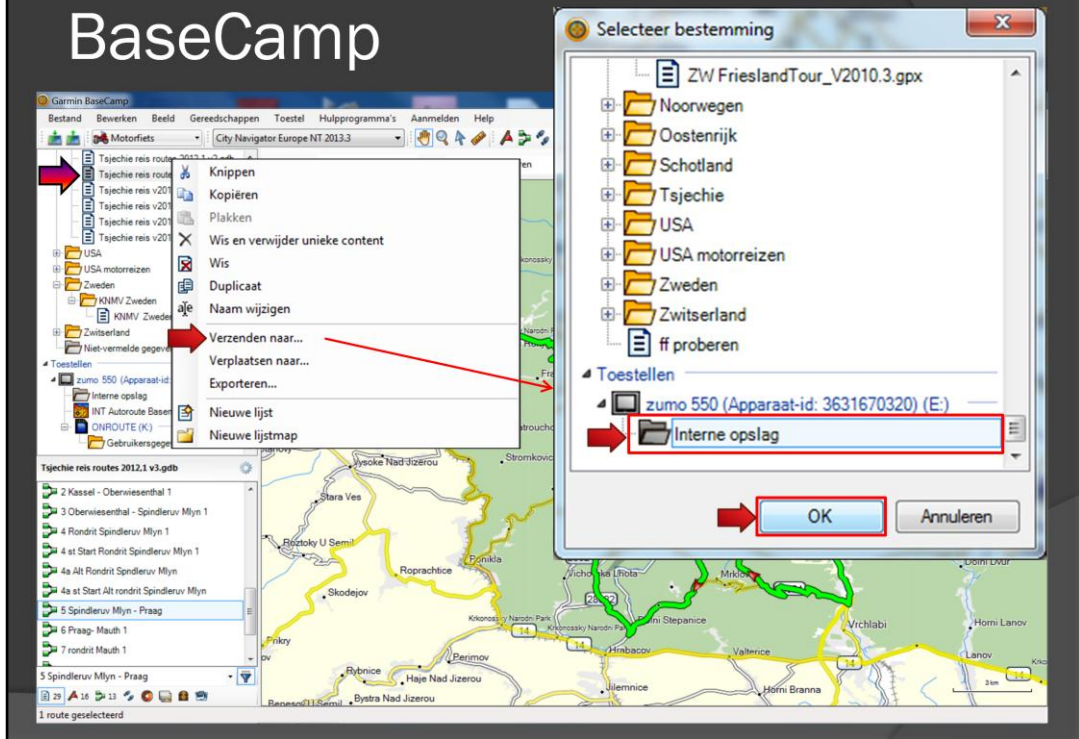
Je kan ook op de map 'mijn verzameling' klikken. Ik zal het uitvergroten. Als je op deze map klikt, dan verschijnen op de kaart alle gegevens die in de hele database zitten. En dat zijn er heel veel. Het programma BaseCamp wordt dan ook erg traag.

BaseCamp



De inhoud van de hele database, dus alle routes en waypoints, staan in de onderste lijst. En dat zijn heel erg veel gegevens.

BaseCamp



Om een route(set) naar de Zūmo te verzenden, moet met de rechtermuisknop op de betreffende route(set) worden geklikt. Er kan dan gekozen worden voor 'Verzenden naar' – 'interne opslag' (van de Zūmo). Deze dia komen we zo nog een keer tegen bij het uitleggen van een foutje in het programma.

BaseCamp



De routes gaan dus van de computer naar de Zumo. Bij het opstarten van de Zumo verschijnt het bericht dat er nieuwe informatie is gevonden. Installeren? Ja – en dan is de keuze welke informatie moet worden geïnstalleerd. Bijvoorbeeld: 'Routes'. Dan de gewenste routes selecteren en op importeren drukken. De routes worden dan vanuit het tijdelijke geheugen geïmporteerd naar het werkgeheugen van de Zumo. De route wordt 'onderweg' niet herberekend.

BaseCamp (Zūmo 550/ 660)

Alles deselecteren	
<input checked="" type="checkbox"/>	Route Utrecht
<input checked="" type="checkbox"/>	dag 0 H V2009NT MWT09 heenreis
<input checked="" type="checkbox"/>	dag 1 H V2009NT MWT09

Terug Importr ↑ ↓

Alles deselecteren	
<input checked="" type="checkbox"/>	Route Utrecht
<input checked="" type="checkbox"/>	dag 0 H V2009NT MWT09 heenreis
<input checked="" type="checkbox"/>	dag 1 H V2009NT MWT09

Terug Importr ↑ ↓

BaseCamp (Zūmo 550/ 660)

Alles deselecteren
<input checked="" type="checkbox"/> Route Utrecht
<input checked="" type="checkbox"/> dag 0 H V2009NT MWT09 heenreis
<input checked="" type="checkbox"/> dag 1 H V2009NT MWT09
Terug Importr ↑ ↓

MapSource:

uploaden van route:

Lijst in het tijdelijk geheugen van de Zūmo wordt gewist en vervangen door een nieuwe

BaseCamp:

bij uploaden van route: lijst in tijdelijk geheugen van de Zūmo wordt **NIET** gewist maar aangevuld (en wordt erg groot).

Lijst kan niet zo maar worden gewist

Bij het uploaden van route(s) naar de Zūmo met MapSource, wordt de lijst met routes/ waypoints in het tijdelijke geheugen (bestand) van de Zūmo gewist. In de lijst staan dus alleen de nieuwe routes. Bij het uploaden van route(s) naar de Zūmo met BaseCamp, wordt de oude lijst niet gewist, maar aangevuld. Hierdoor wordt de lijst in het tijdelijke geheugen (bestand) van de Zūmo steeds groter. Bij de Zūmo 550 kan dit tijdelijke bestand niet worden gewijzigd/ gewist met Garmin software.

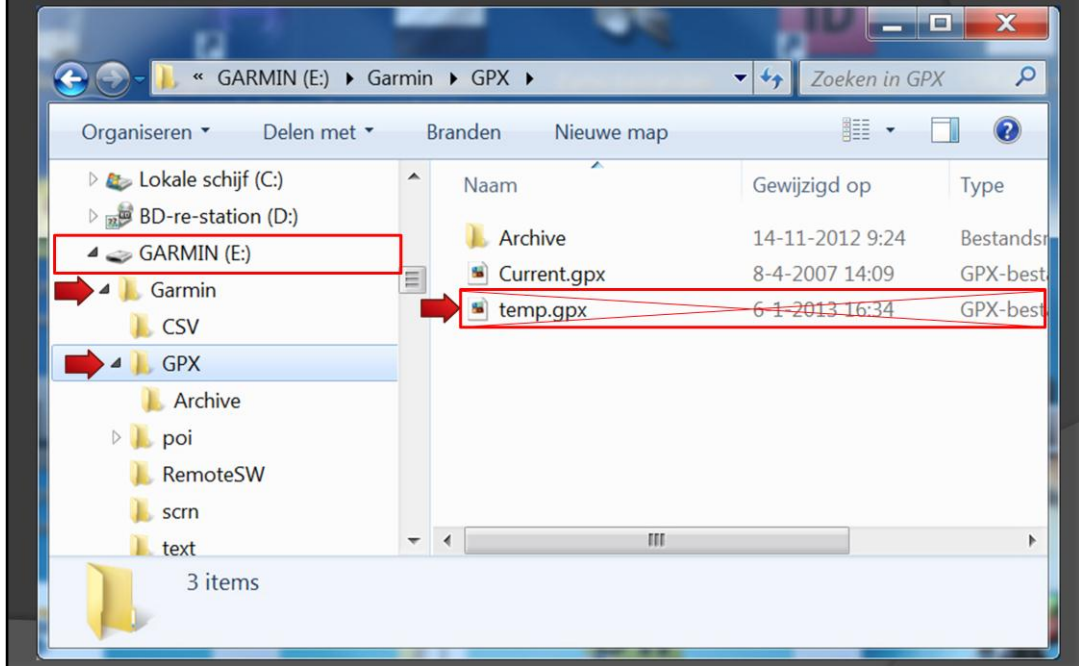
BaseCamp (Zūmo 550/ 660)

Legen van geüploade routes in Zūmo 550/ 660

- sluit Zūmo aan op computer
- start Windows Explorer

Bij de Zūmo 550 moet dus een truc worden uitgehaald. Sluit de Zūmo aan op de computer en start 'Windows Explorer

BaseCamp (Zūmo 550/ 660)



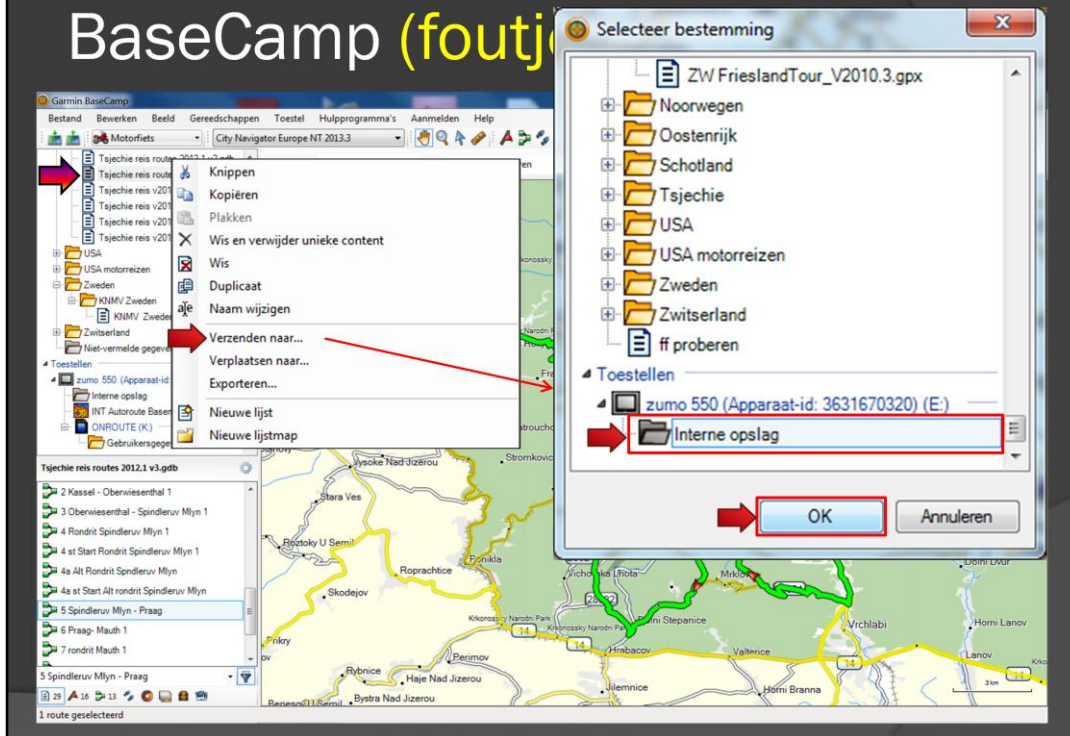
Ga naar GARMIN – map Garmin- map GPX. Daar staan twee bestanden:

Current.gpx = werkgeheugen bestand

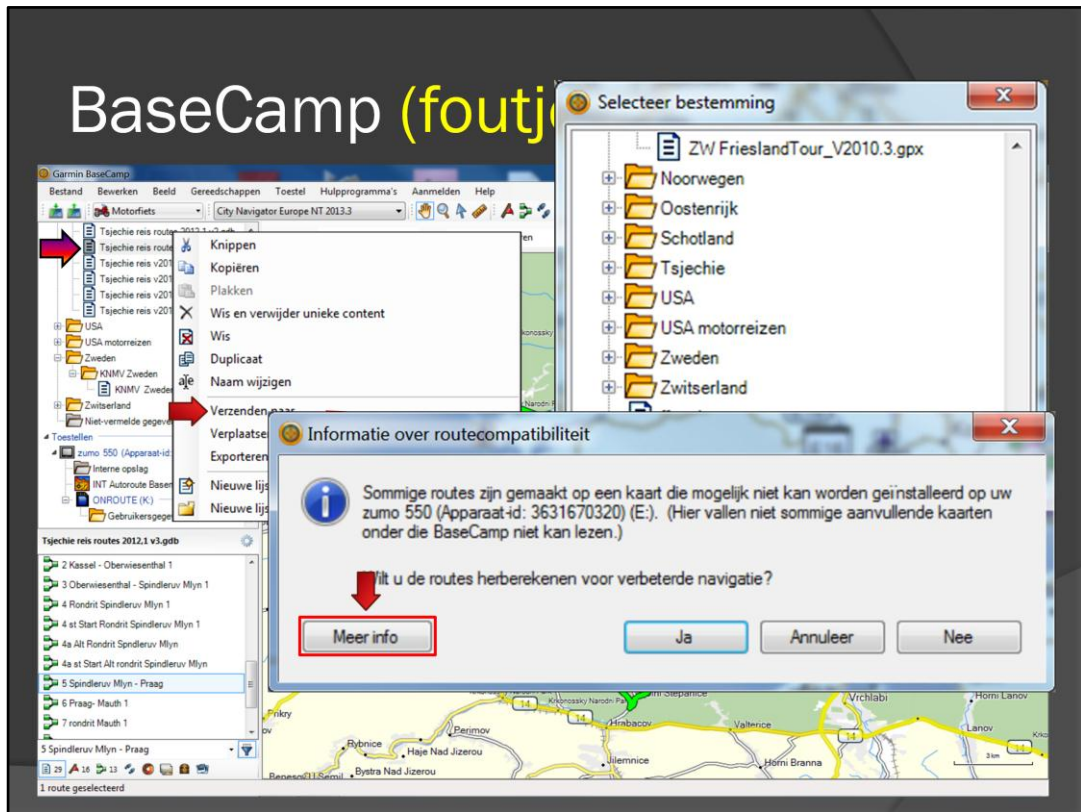
Temp.gpx = tijdelijk geheugen bestand

Het bestand 'temp'.gpx' verwijderen en de lijst met importeerbare bestanden is leeg; eigenlijk weg, maar als je routes vanuit de computer naar de Zumo laadt, dan worden een nieuw bestand 'temp'gpx' aangemaakt.

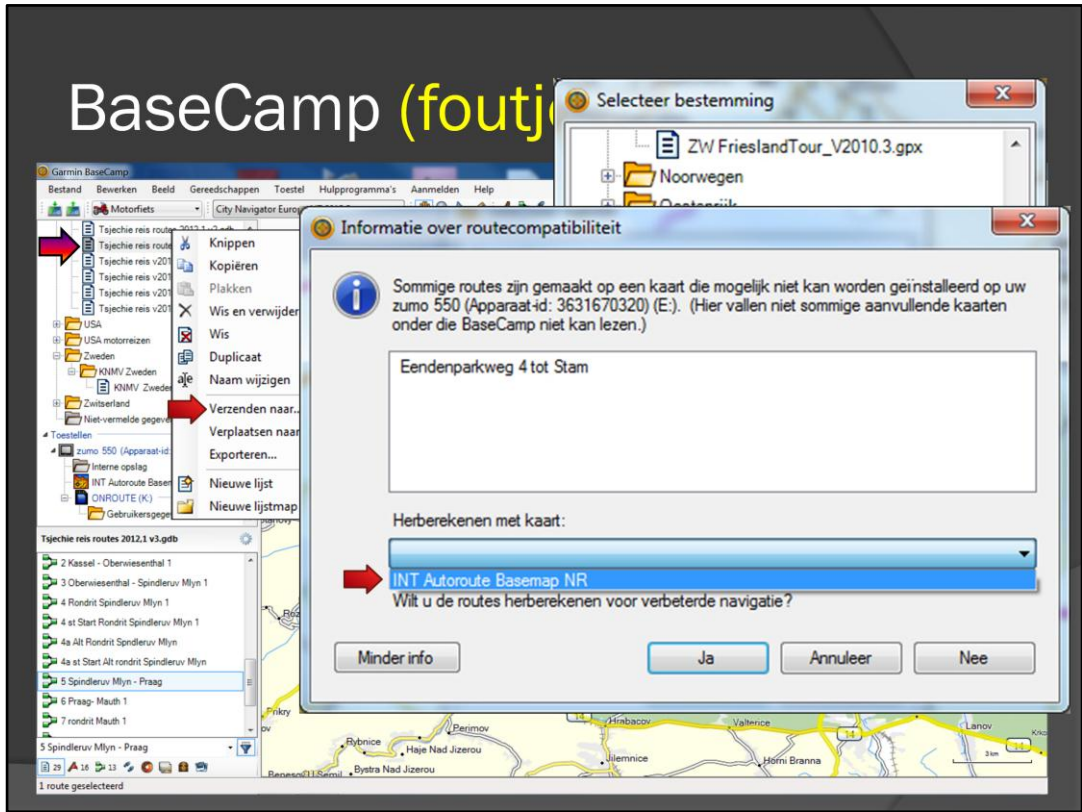
BaseCamp (foutje)



Deze dia zijn we eerder tegengekomen. Als een route(lijst) wordt verzonden, dan moet deze naar de Zumo worden overgezet, zoals we zojuist hebben gezien. Er kan echter ook een foutje optreden.



Er verschijnt dan een scherm met een mysterieuze vraag, die iets met herberekenen te maken heeft. Uiteraard zeg ik dan 'nee' en vervolgens gebeurt er helemaal niets. Als je 'Ja' aanklikt verschijnt een foutmelding. De oplossing ligt in het aanklikken van 'Meer info'



Als in de dropdown list alleen 'INT Autoroute Basemap NR' staat, dan zijn de kaarten in de Zumo voor BaseCamp niet te zien.

BaseCamp (foutje)

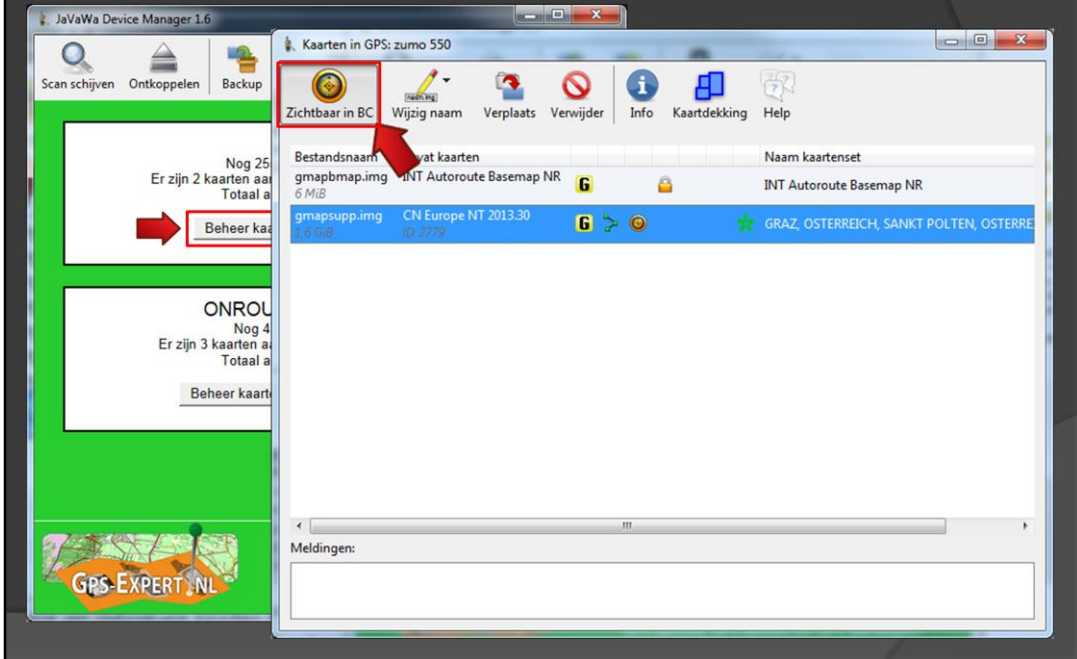
Op te lossen met :

JaVaWA Device Manager

Te downloaden op <http://www.javawa.nl>

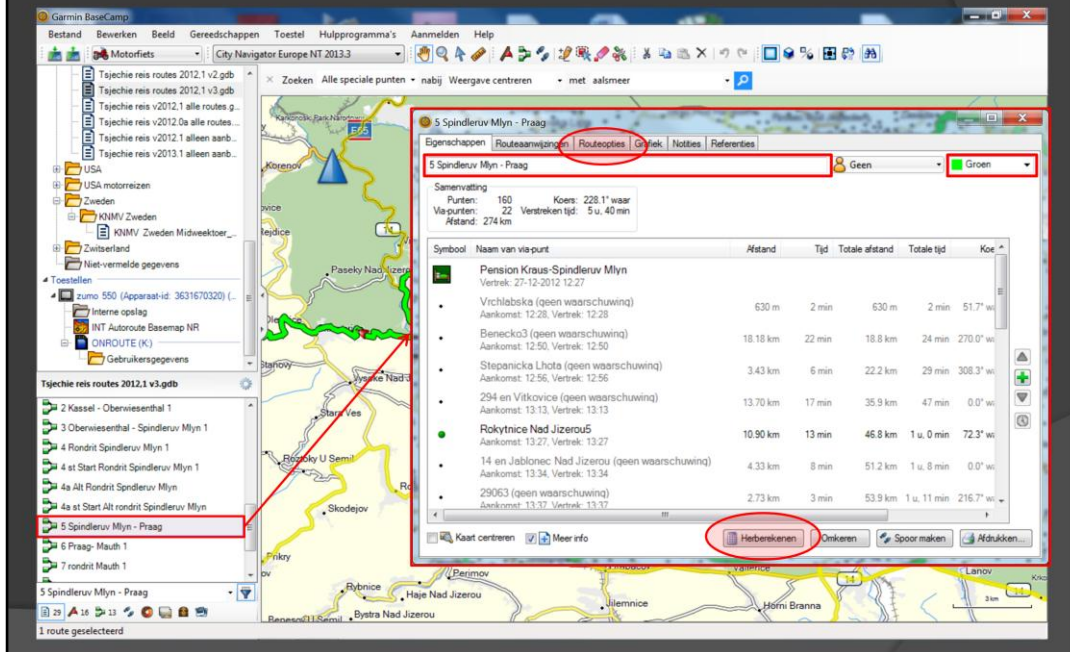
Gelukkig is dit op te lossen met het programmaatje JaVaWa Device Manager, dat te downloaden is op www.javawa.nl

BaseCamp (foutje)



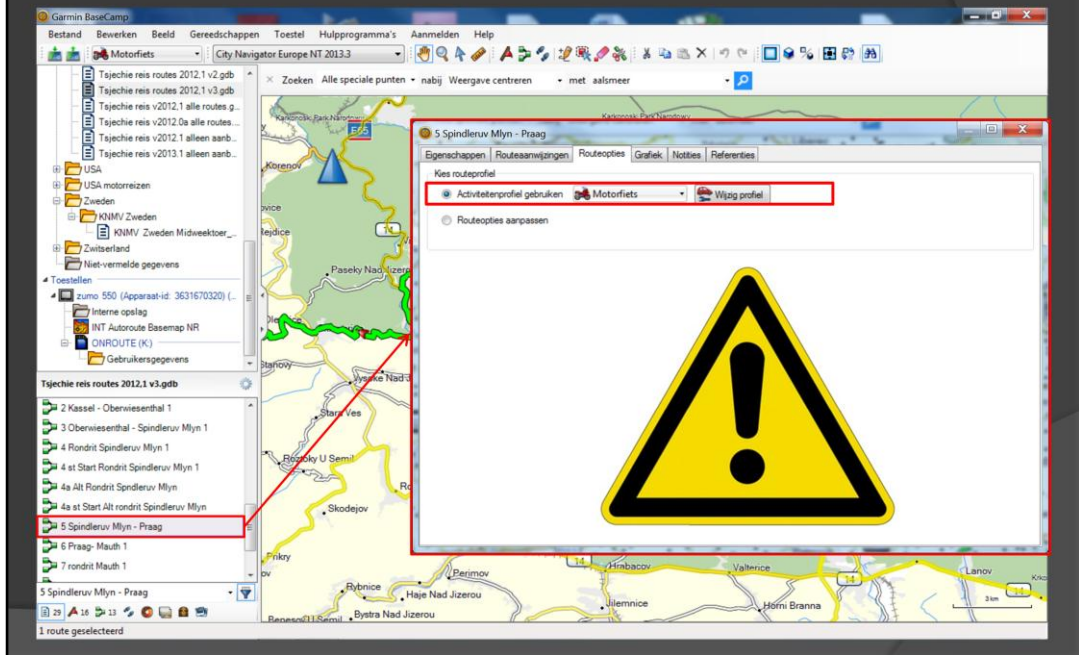
Na het starten van het programma op de knop 'Beheer kaarten' klikken. Er verschijnt nu een scherm waar 'Zichtbaar in BC' kan worden aangeklikt. Je moet het maar weten en bij Garmin is niets te vinden.

BaseCamp



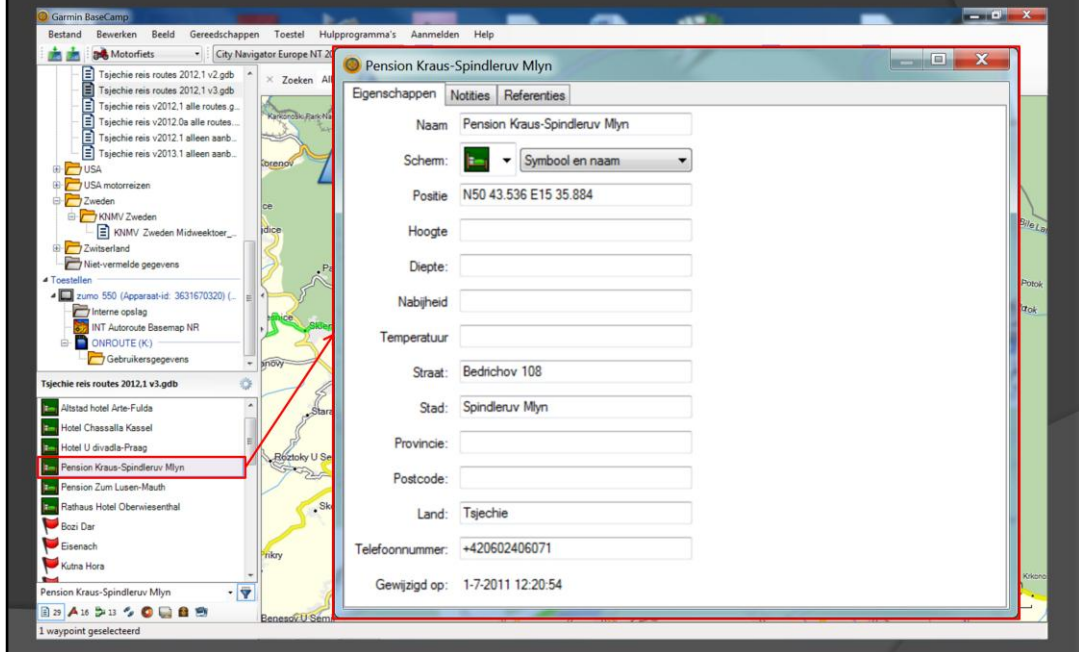
In de lijst met routes en waypoints kan je dubbelklikken op een van de routes. Een venster opent waarin het hele routeboek staat. Je kan hier overigens ook de naam en de kleur van de route aanpassen. Ook de knop 'Herberekenen' is hier te vinden. Er is ook een tab-blad 'route opties'.

BaseCamp



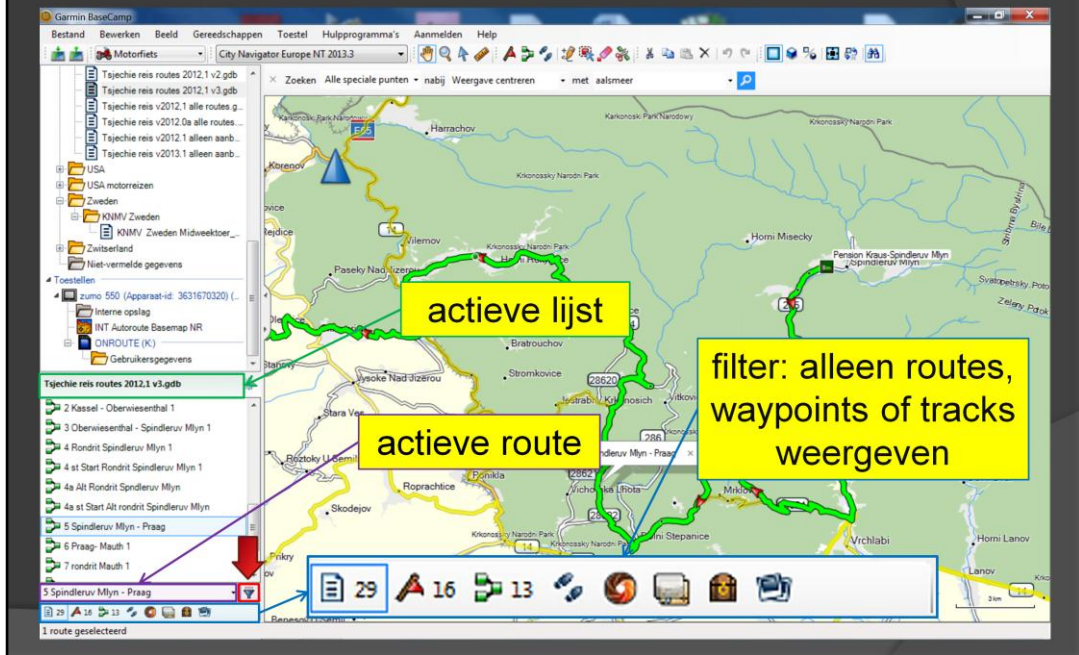
Hier is te zien dat deze specifieke route gebruik maakt van het activiteitenprofiel 'Motorfiets'. Deze bladzijde even onthouden, want deze komt zo weer terug.

BaseCamp



Als je dubbelklikt op een waypoint, dan worden de details van het waypoint getoond. Alle gegevens, zoals naam, adres, enz. zijn hier aan te passen.

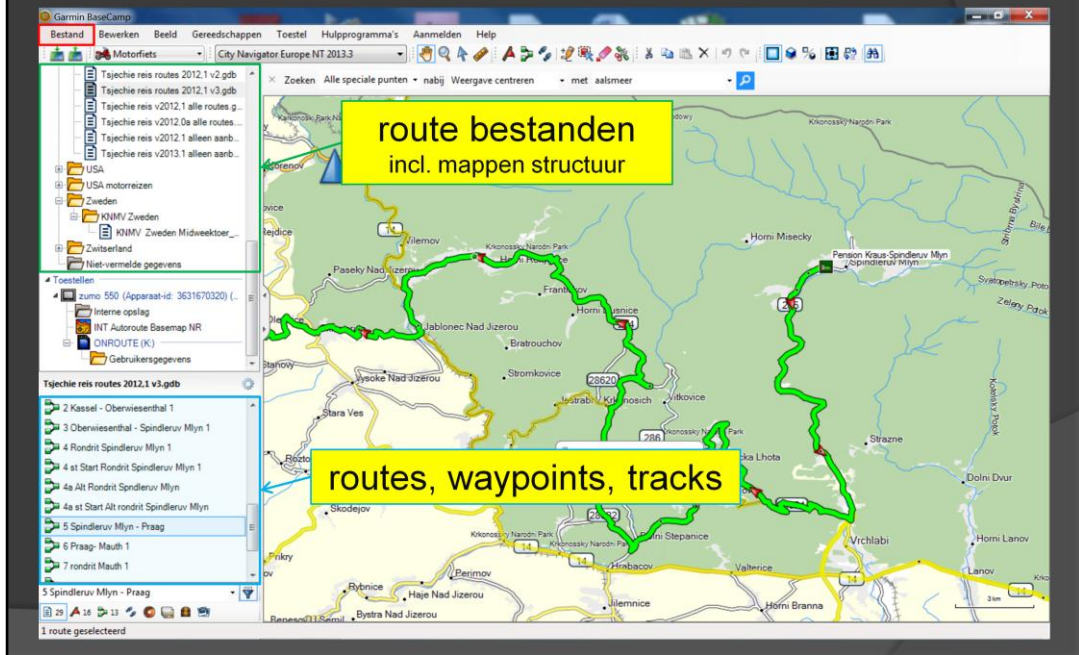
BaseCamp



In het groene kader staat de actieve lijst en onder de lijst met routes/ waypoints/ tracks staat de actieve route.

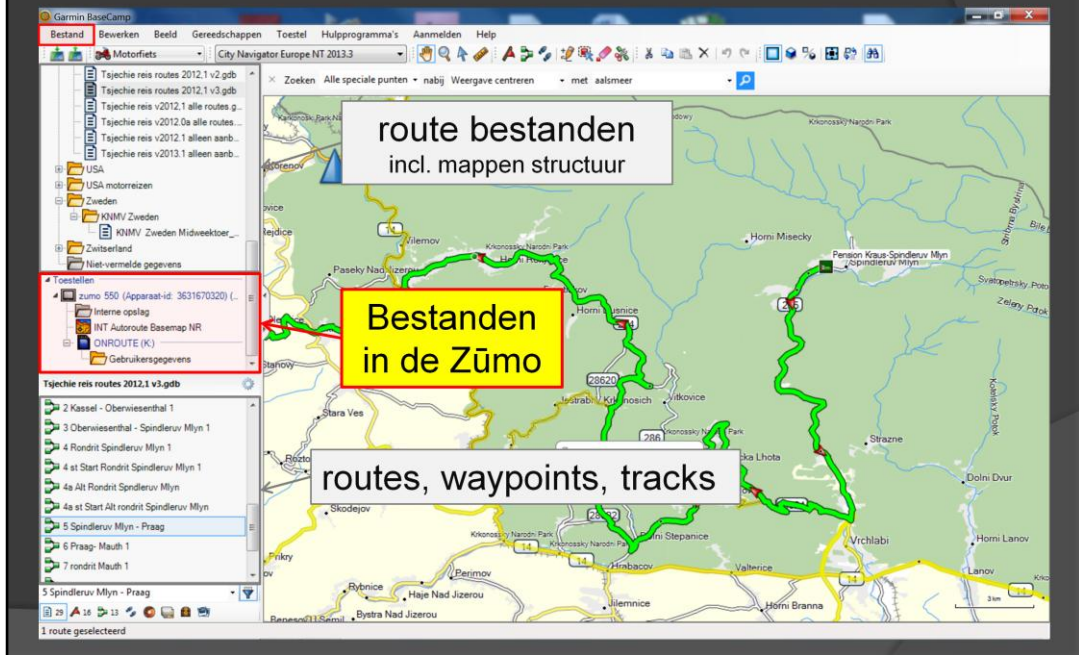
Naast de actieve route (paarse kader) staat blauw symbooltje. Als je hierop drukt komt een knoppenbalkje (blauwe kader) tevoorschijn. Hierop kan je selecteren of je alleen route, waypoints of tracks wil zien in de onderste lijst

BaseCamp



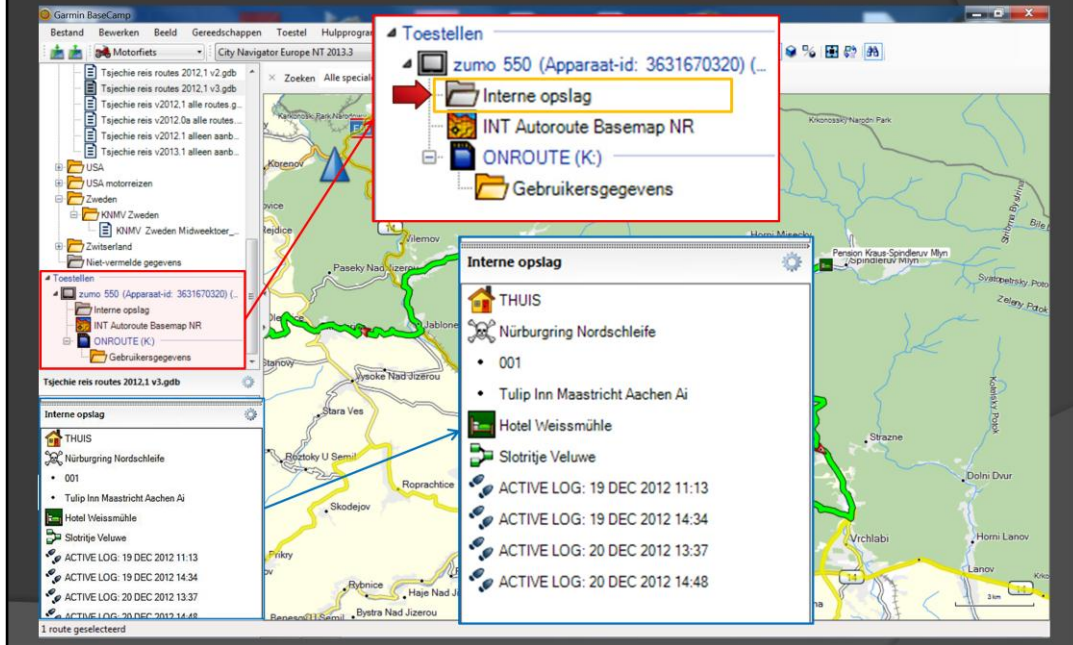
De route lijsten (bestanden) in het groene kader en de routes en waypoints in het blauwe kader zijn behandeld.

BaseCamp



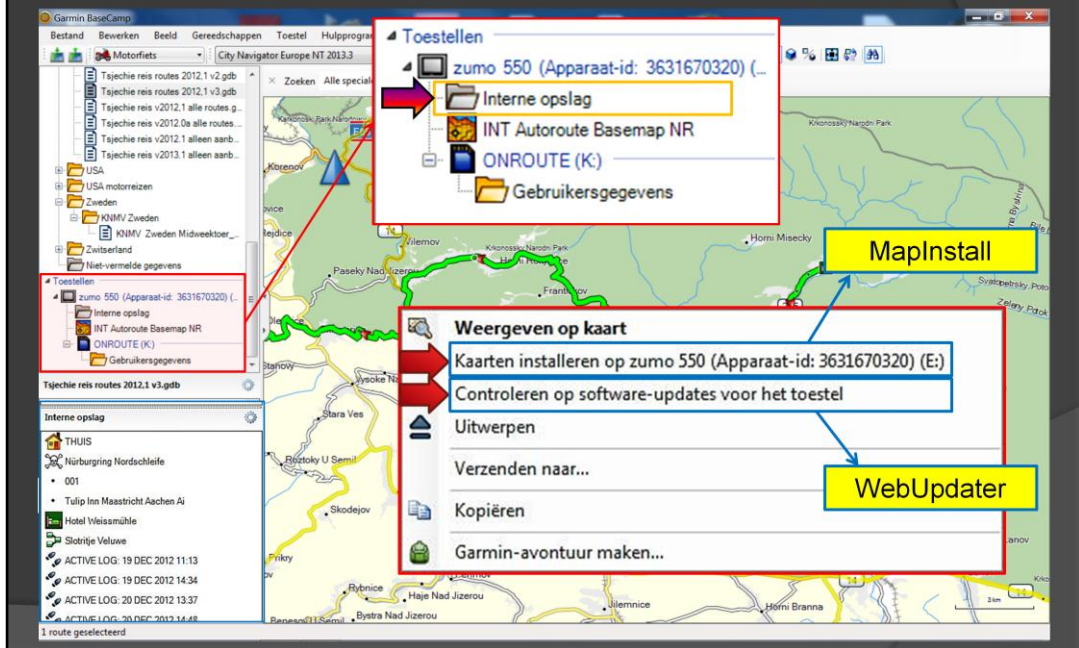
Het middelste kader hebben we nog niet behandeld en hier is te zien wat er in de Zūmo staat.

BaseCamp

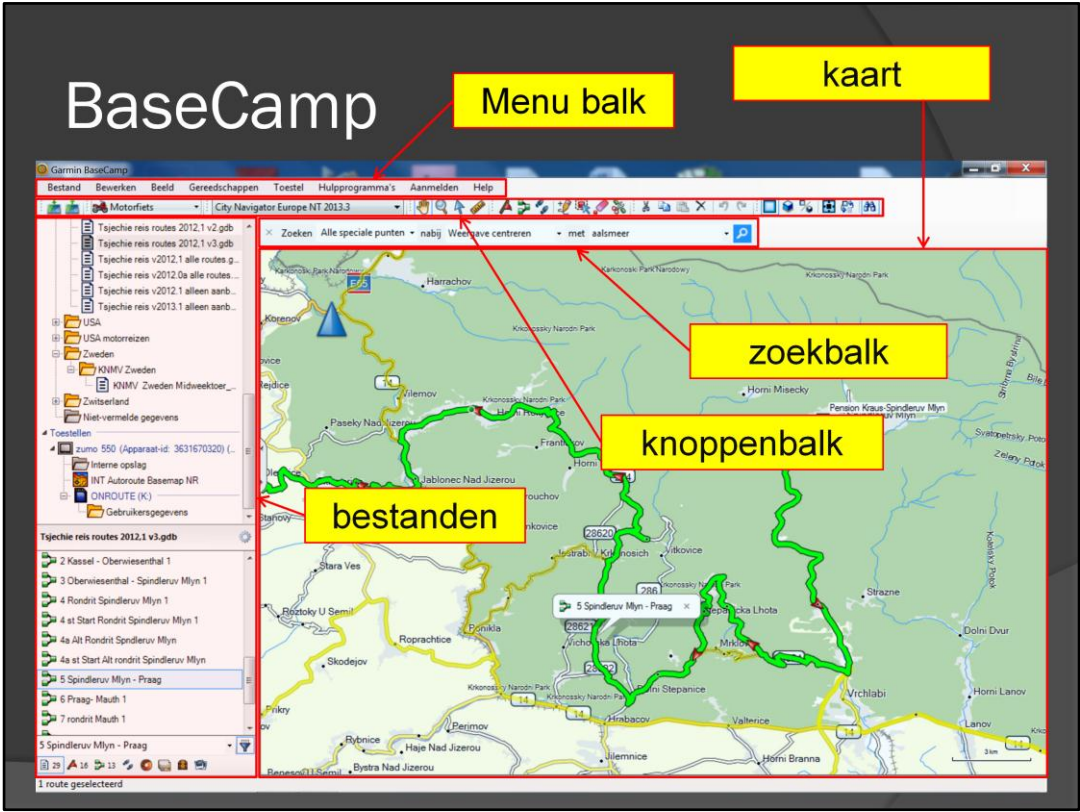


Als de Zūmo is aangesloten op de computer, dan wordt deze in het linker middelpaneel getoond. Klik je op 'Zūmo 550 – Interne opslag', dan wordt de inhoud van de Zūmo zichtbaar in het linker onder paneel

BaseCamp

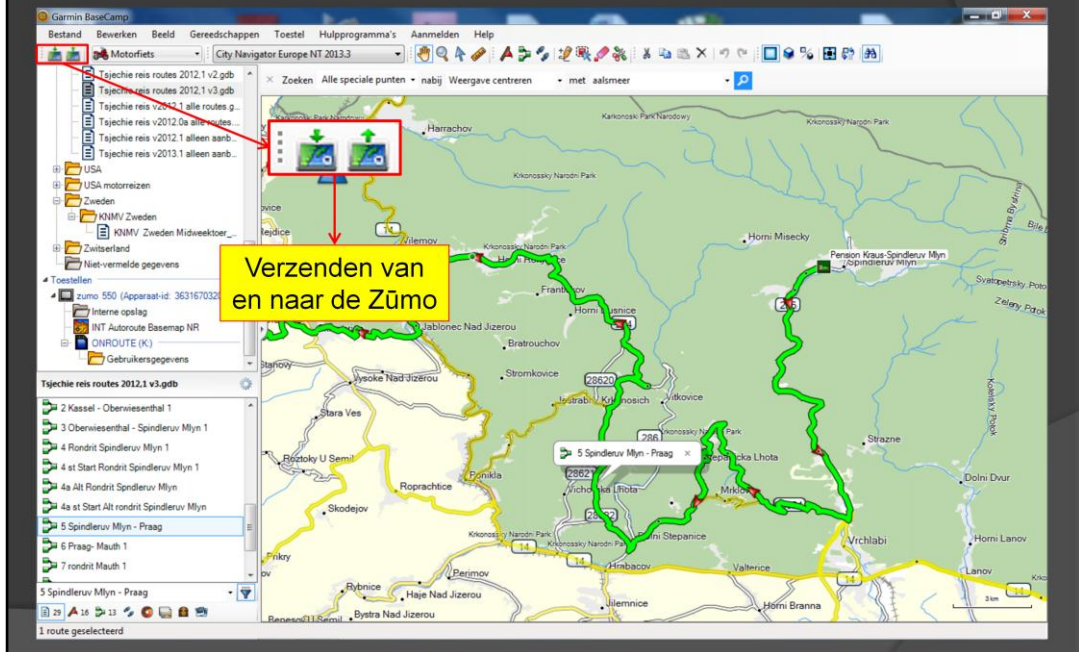


Klik je met de rechter muisknop op 'Zumo 550 – Interne opslag', dan wordt een keuzemenu zichtbaar. Bij 'kaarten installeren' wordt het programma MapInstall gestart. Bij 'controleren op software updates' wordt het programma WebUpdater gestart.



De knoppenbalk

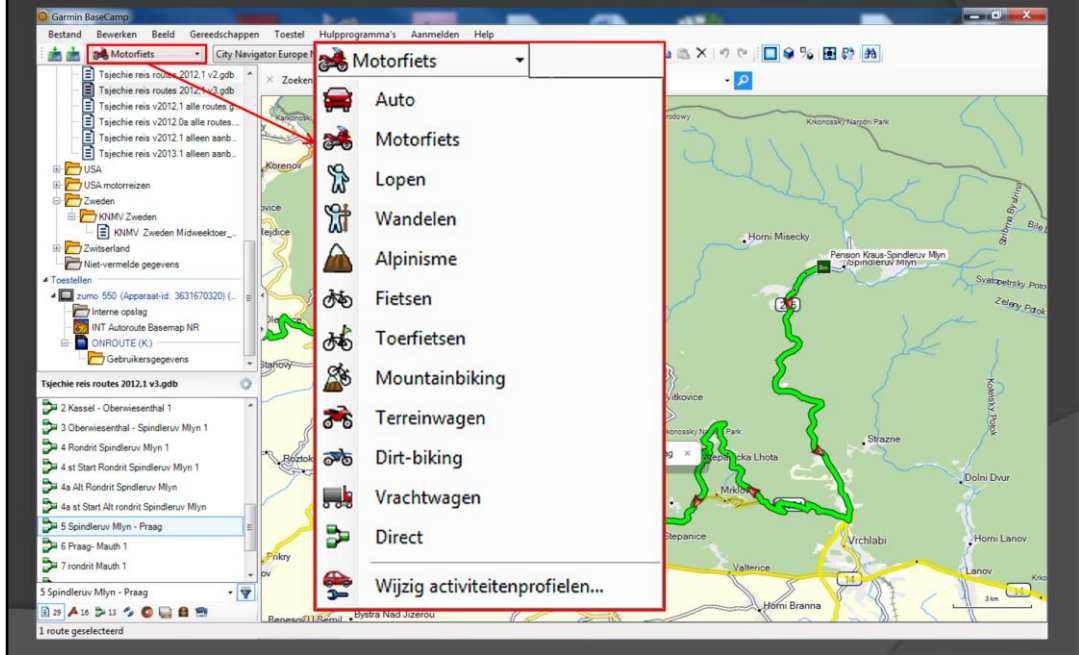
BaseCamp



Met de eerste twee icoontjes kunnen bestanden van en naar de Zūmo worden verzonden.

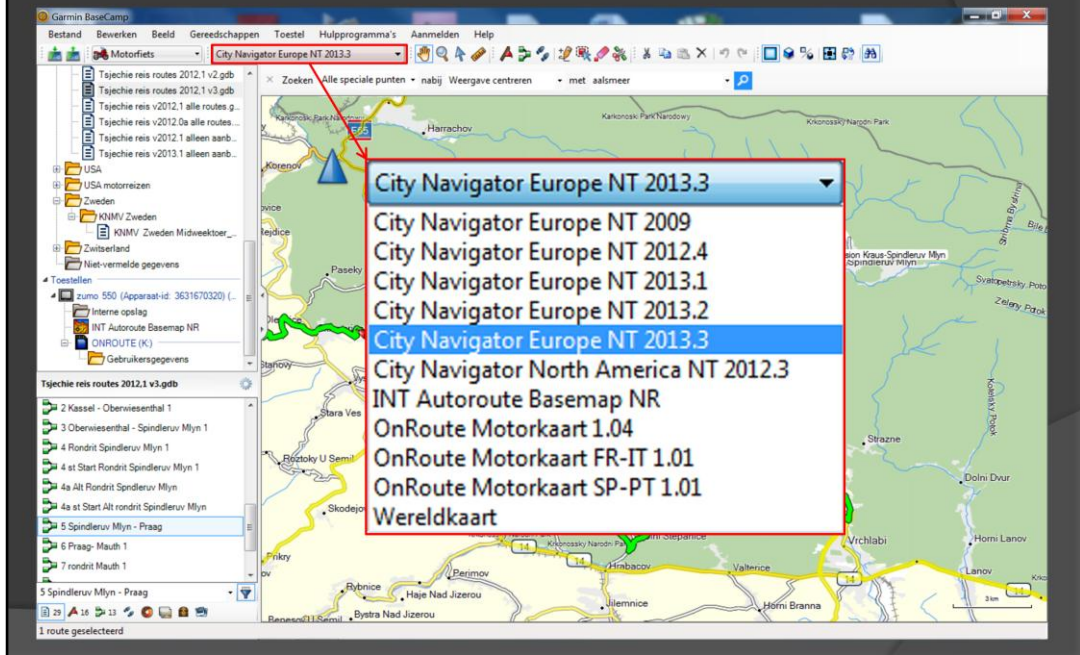
KNOPPEN UITVERGROTEN KNOPPEN UITVERGROTEN KNOPPEN UITVERGROTEN
KNOPPEN UITVERGROTEN
KNOPPEN UITVERGROTEN KNOPPEN UITVERGROTEN KNOPPEN UITVERGROTEN
KNOPPEN UITVERGROTEN

BaseCamp



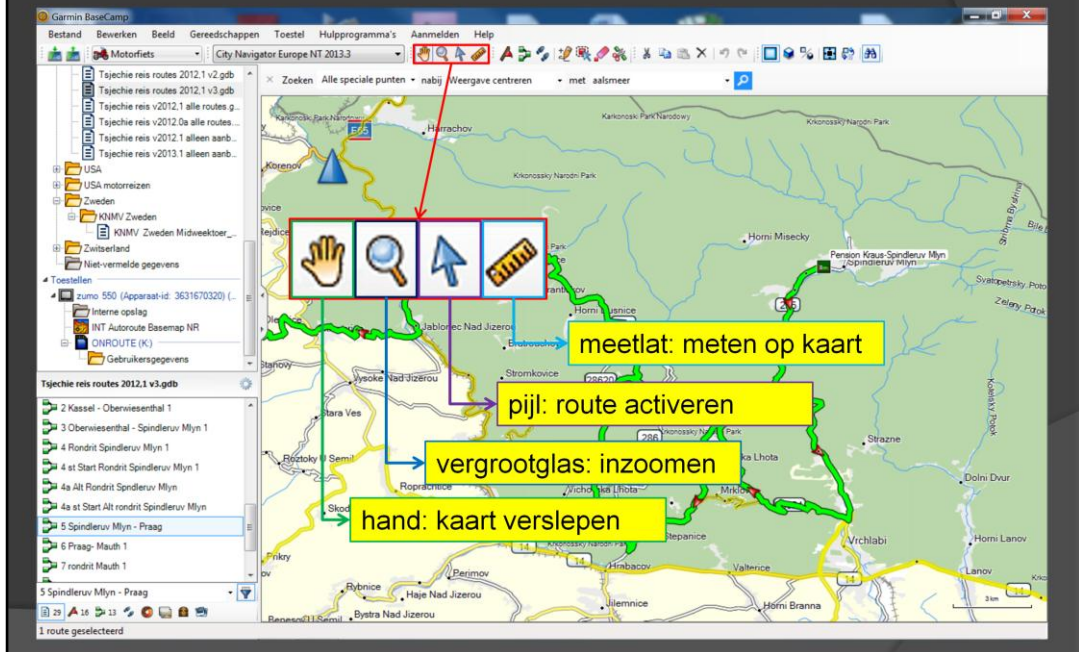
Hier kan een keuze worden gemaakt welke profiel wordt gebruikt. In ons geval 'Motorfiets'.

BaseCamp



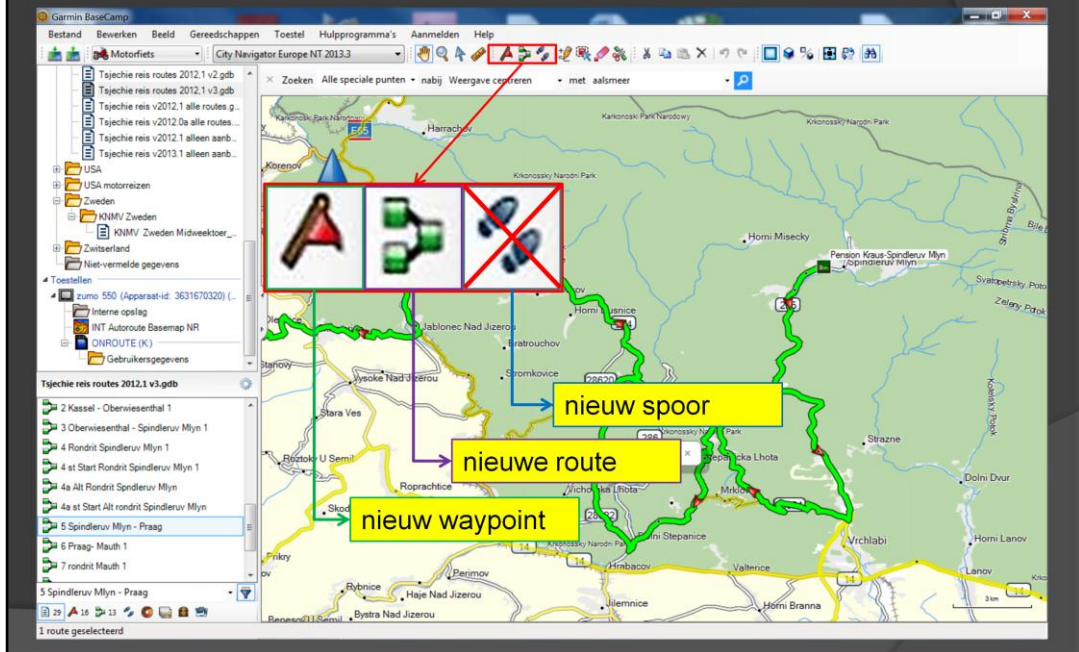
Hier kan de kaartversie worden geselecteerd; kaartversie is identiek aan MapSource.

BaseCamp



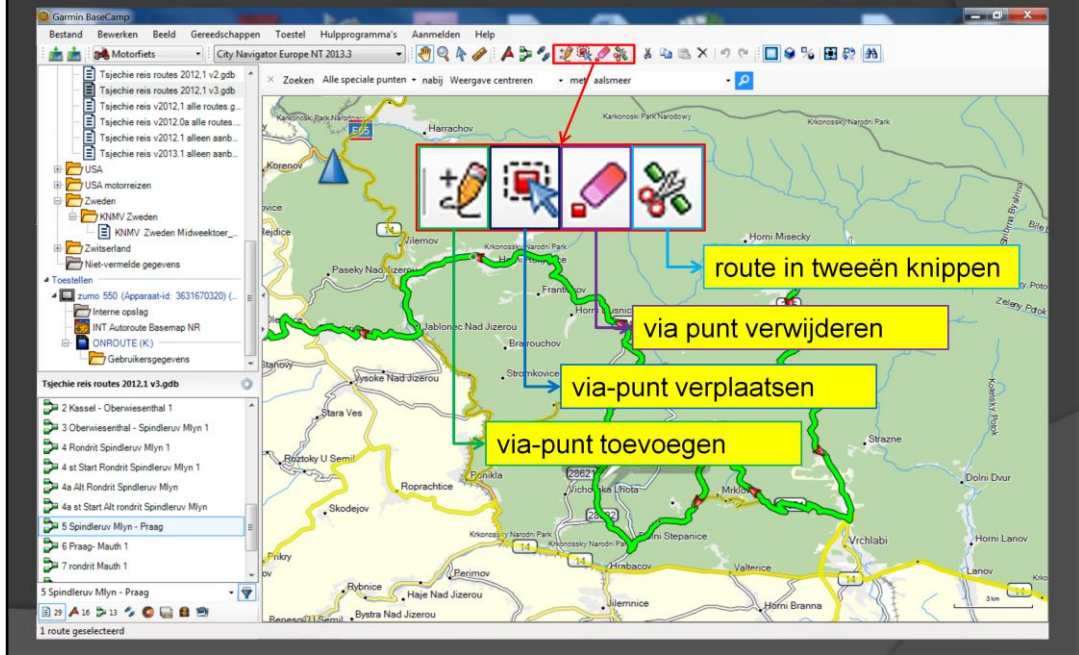
Met het handsymbool kan de kaart worden versleept; het vergrootglas is voor inzoomen; met de pijl kan een route worden geactiveerd, door erop te klikken; met de meetlat kan een afstand (en oppervlakte) worden opgemeten, zonder dat het invloed heeft op het geopende bestand

BaseCamp



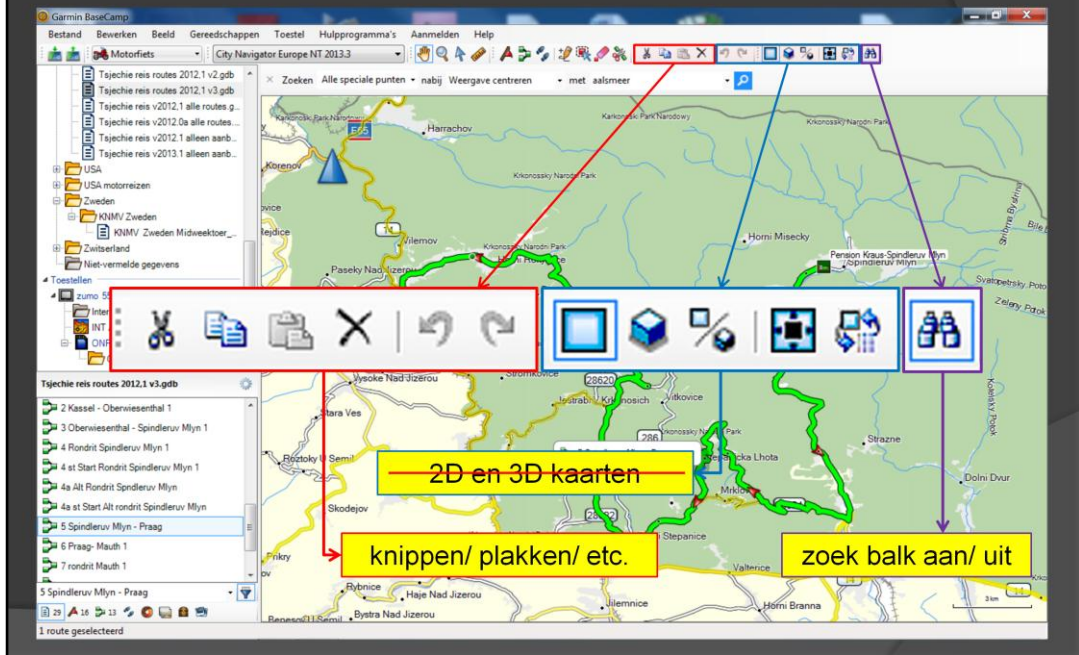
Op dit gedeelte van de knoppenbalk staat een knop voor 'nieuw waypoint', 'nieuwe route' en 'nieuw spoor'

BaseCamp

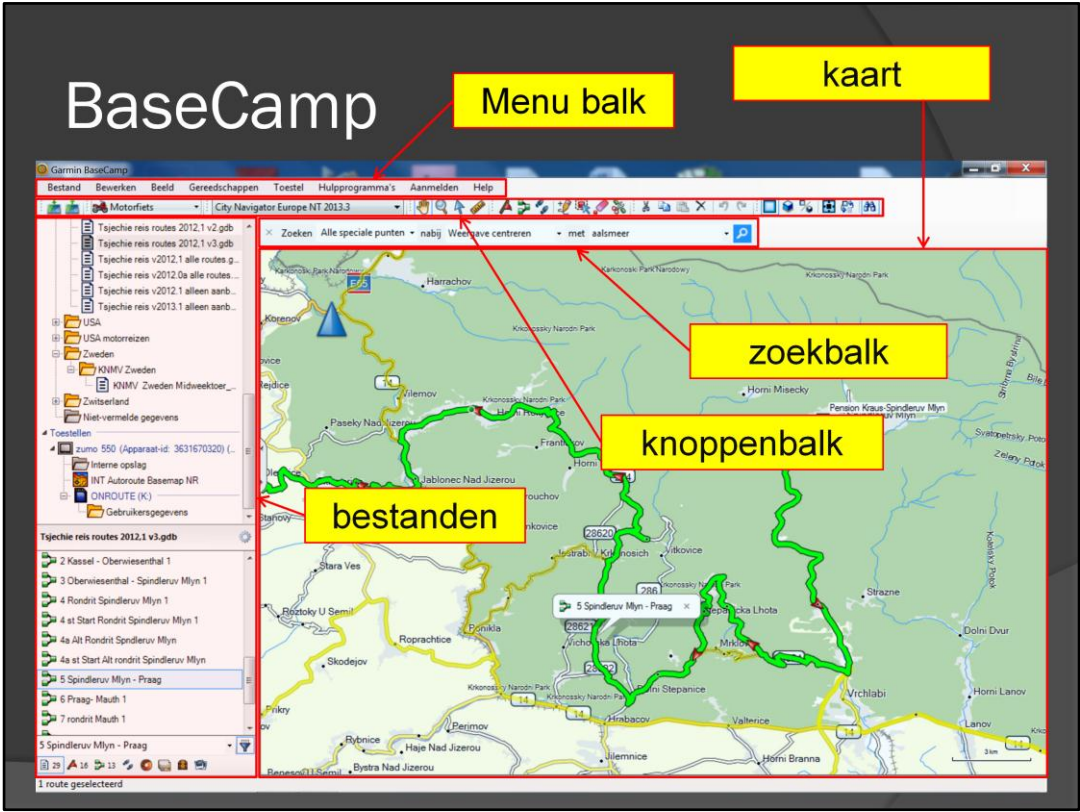


Met de knop 'invoegen' kan een via-punt worden ingevoegd; met de knop 'verplaatsen' kan een via-punt worden verplaatst; 'verwijderen' om een via-punt te verwijderen en een knop met een schaar, waarmee de route in tweeën kan worden geknipt.

BaseCamp

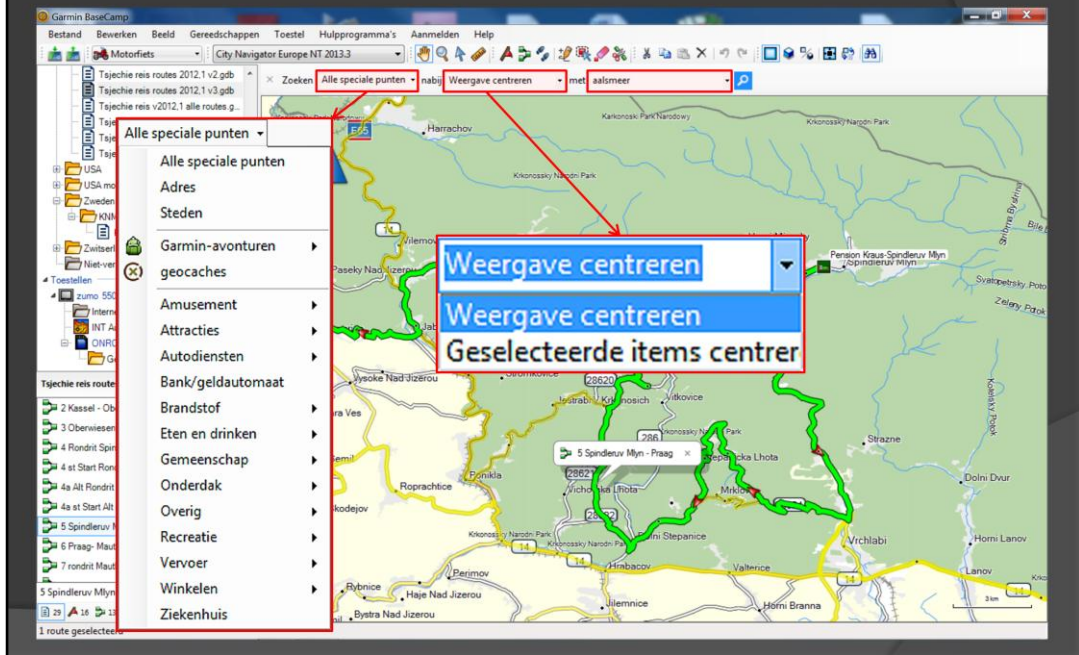


Verder zijn er natuurlijk de bekende knoppen, zoals 'Knippen', 'Kopiëren', 'Plakken', etc. Ook zijn er nog knoppen voor een 2D of 3D kaart, maar dat wordt bij de Zumo 550 niet ondersteund. Verder is er een knop 'Zoeken', die een zoek balk activeert of laat verdwijnen.



De zoek balk

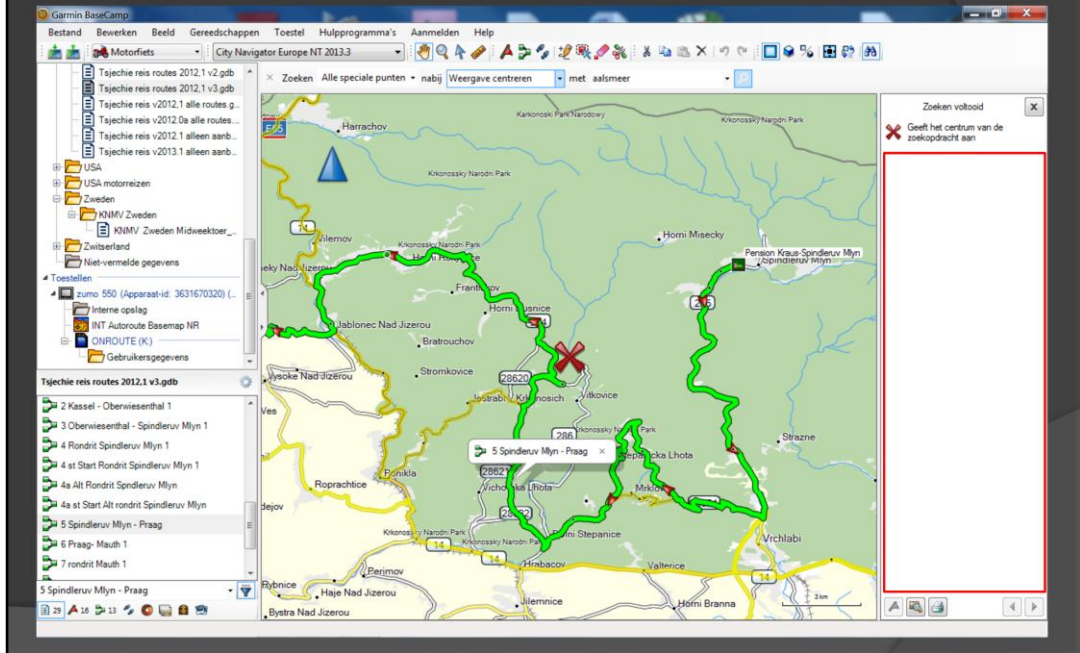
BaseCamp



De werkbalk zoeken spreekt voor zich. In de eerste keuzelijst kan je aangeven wat je zoekt. In de tweede lijst geef je aan waar je zoekt en in het derde lijstje/ invul vak typ je welke term (plaats, adres, etc) je zoekt.

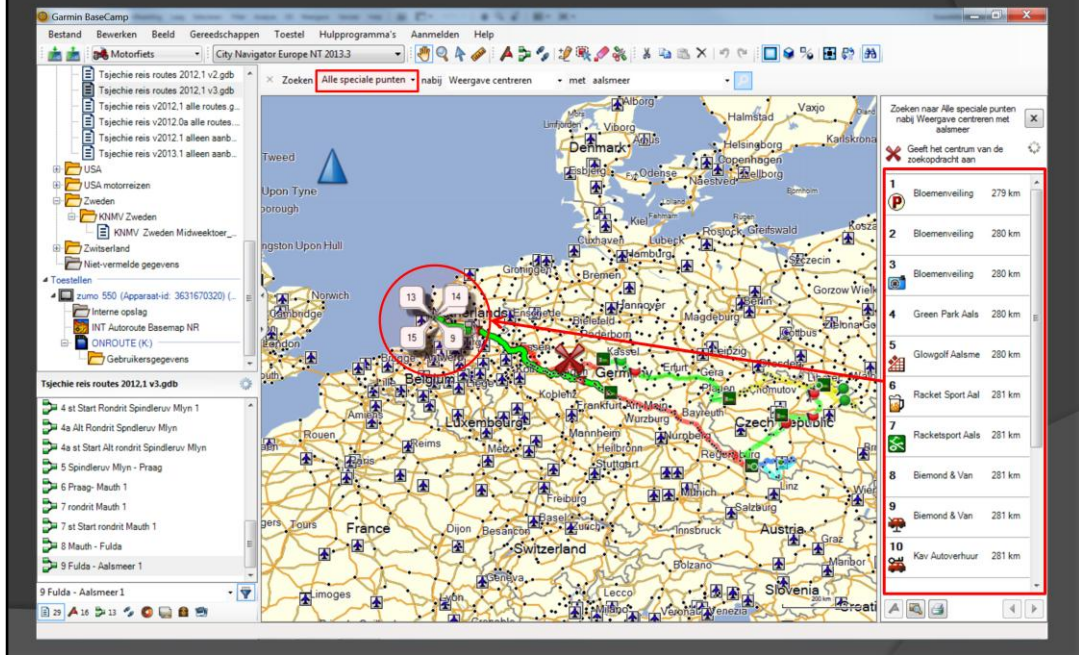
Zoek je nu naar Aalsmeer, zonder dat het op de kaart staat, dan kan BaseCamp Aalsmeer niet vinden.

BaseCamp



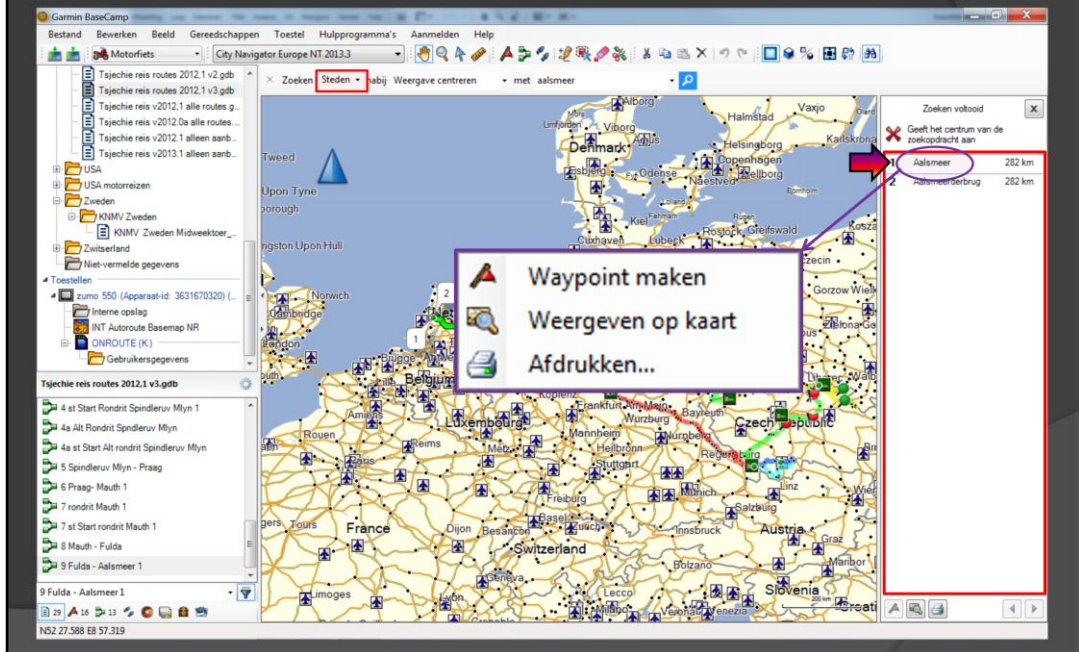
(niet gevonden)

BaseCamp

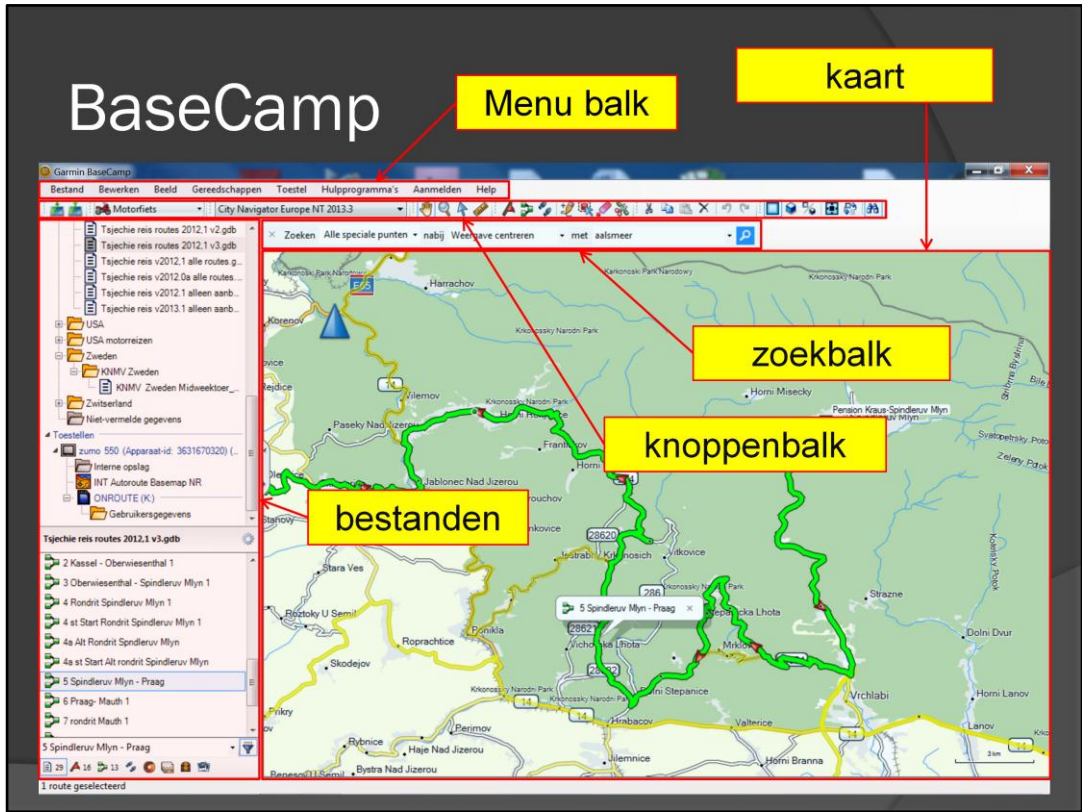


Als je nu naar Aalsmeer gaat zoeken, krijg je wel resultaten. Als 'Alle speciale punten' is geselecteerd, dan worden er heel veel punten gevonden.

BaseCamp

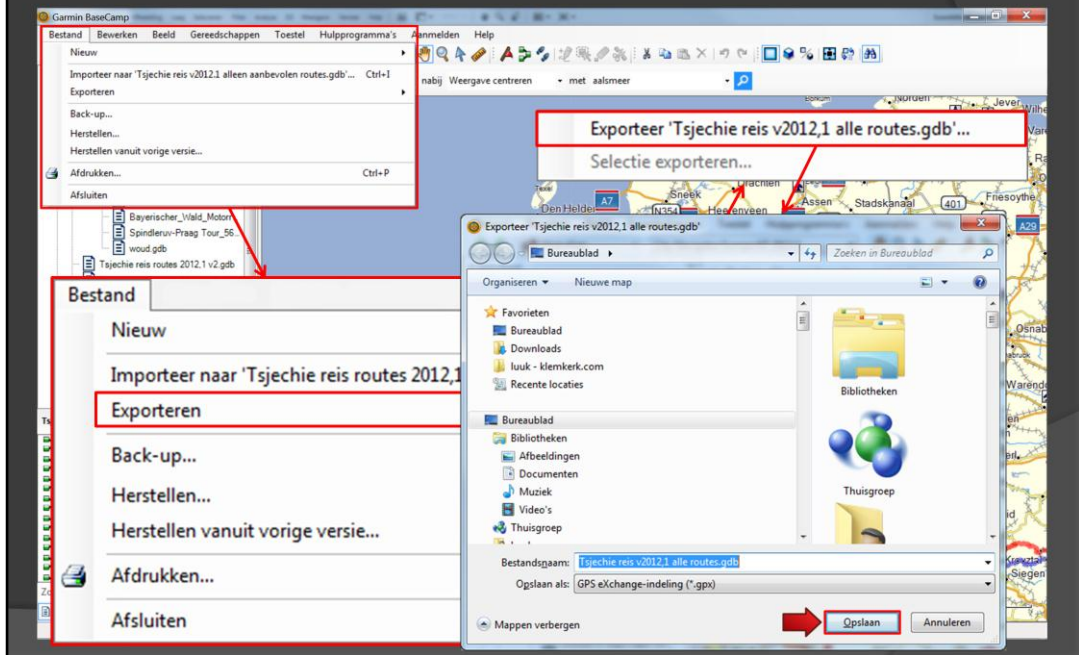


Als je alleen naar 'Steden' zoekt, dan zijn er wat minder zoekresultaten. Als je met de rechtmuisknop op een zoekresultaat klikt, dan worden drie mogelijkheden gegeven, waaronder 'Waypoint maken'.



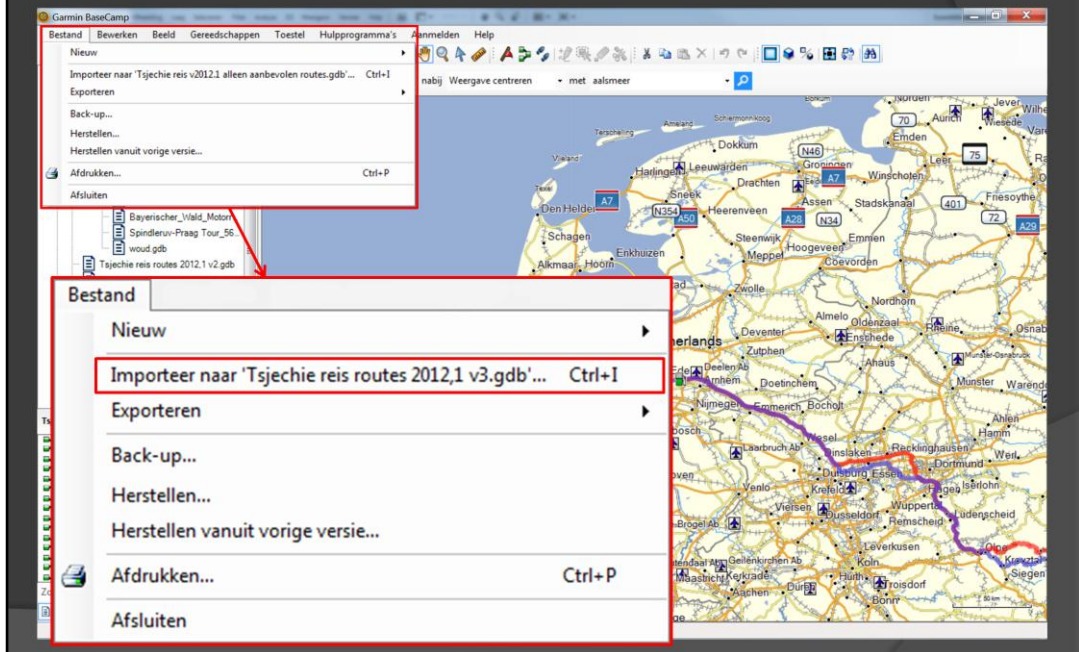
De menubalk

BaseCamp



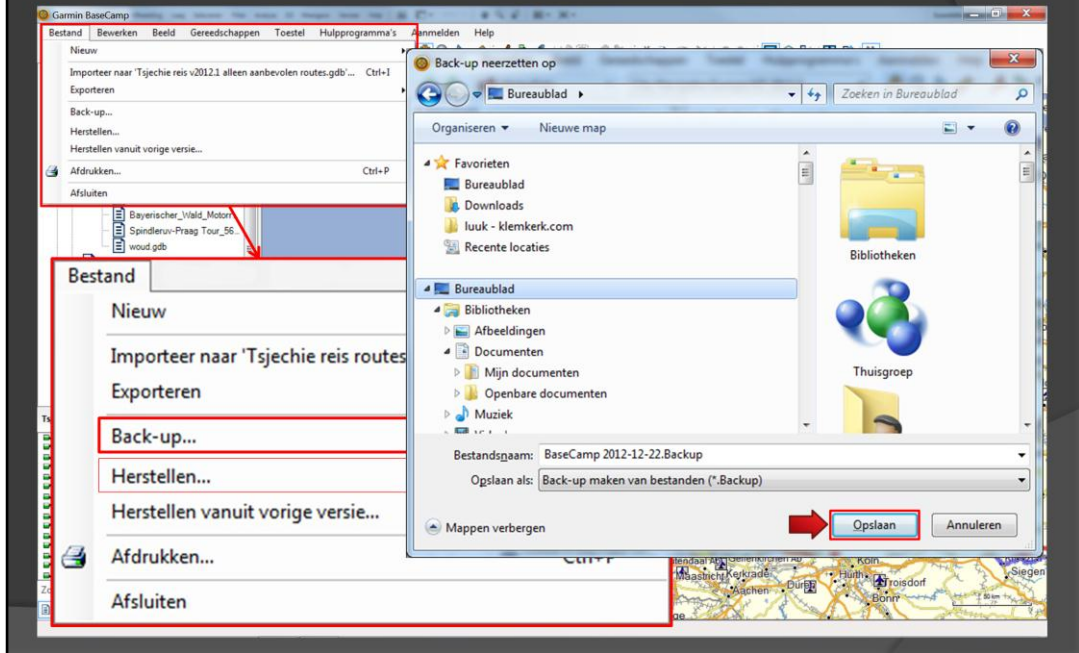
Het eerste menu is 'Bestand'. Met de optie 'exporteren' kan een route lijst worden geexporteerd naar een ouderwets bestand.

BaseCamp



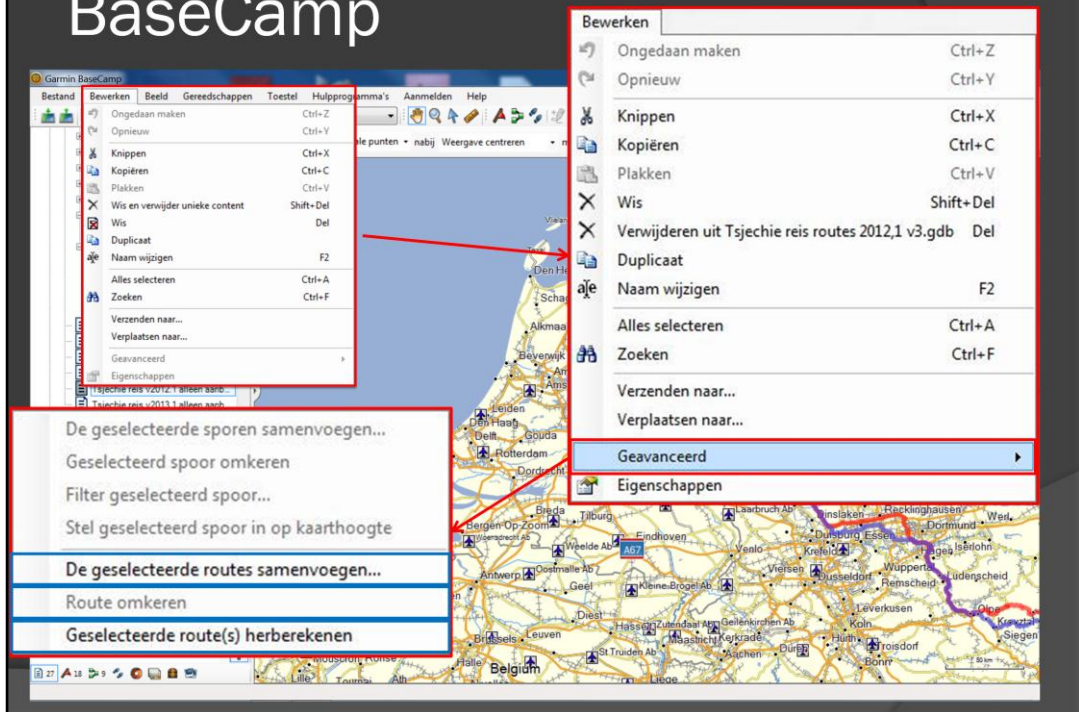
Met de optie 'importeren' kan een ouderwets bestand in de database worden geïmporteerd.

BaseCamp



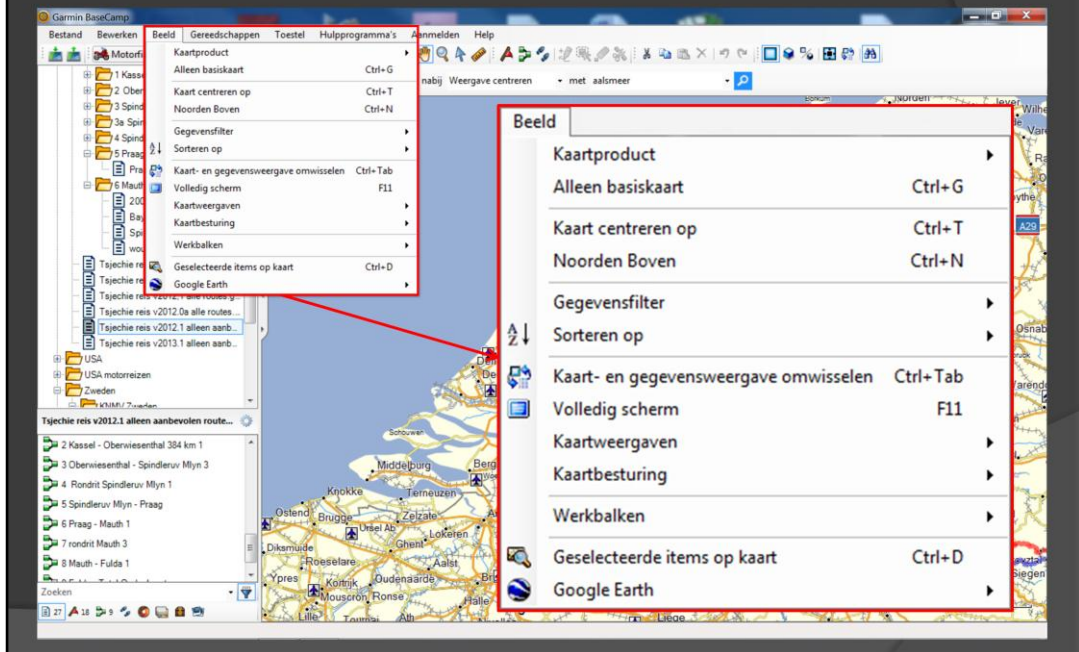
Een andere nuttige optie is 'Back-up' en de bijbehorende optie 'Herstellen'. Je kan kiezen waar de backup van de database weggeschreven moet worden. Met herstellen kan de database worden teruggezet. Je kan de database natuurlijk ook op een USB stick wegschrijven. Je kan zo de database van de ene naar de andere computer kopiëren.

BaseCamp



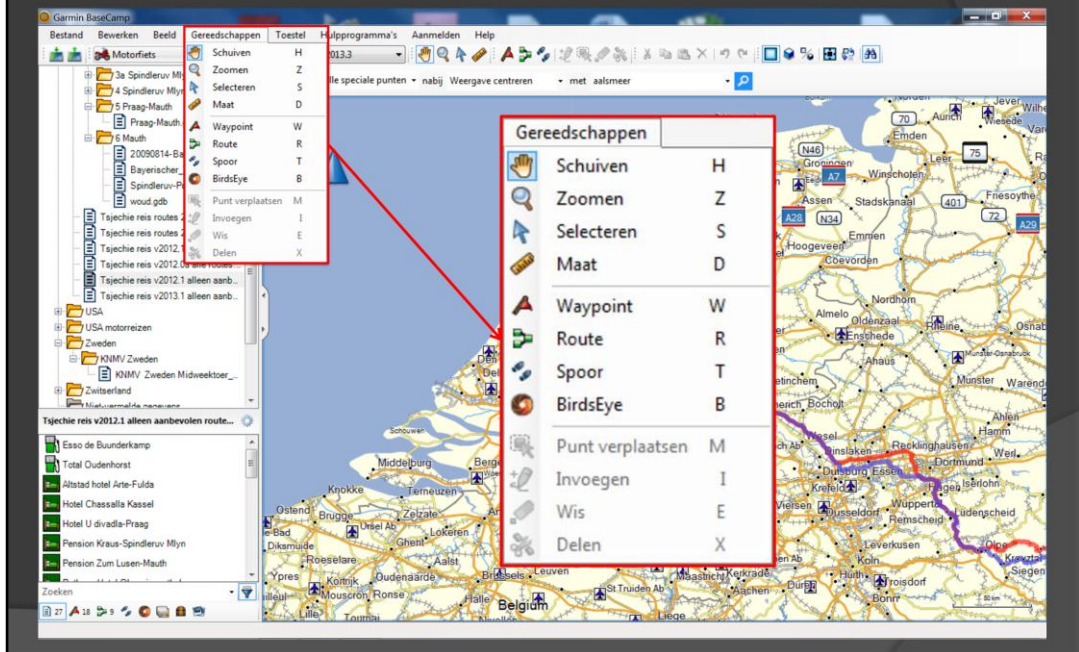
Bij het menu 'Bewerken' is de optie 'geavanceerd' het vermelden waard. Hier kunnen routes worden samengevoegd, de route worden omgekeerd en een route worden herberekend.

BaseCamp



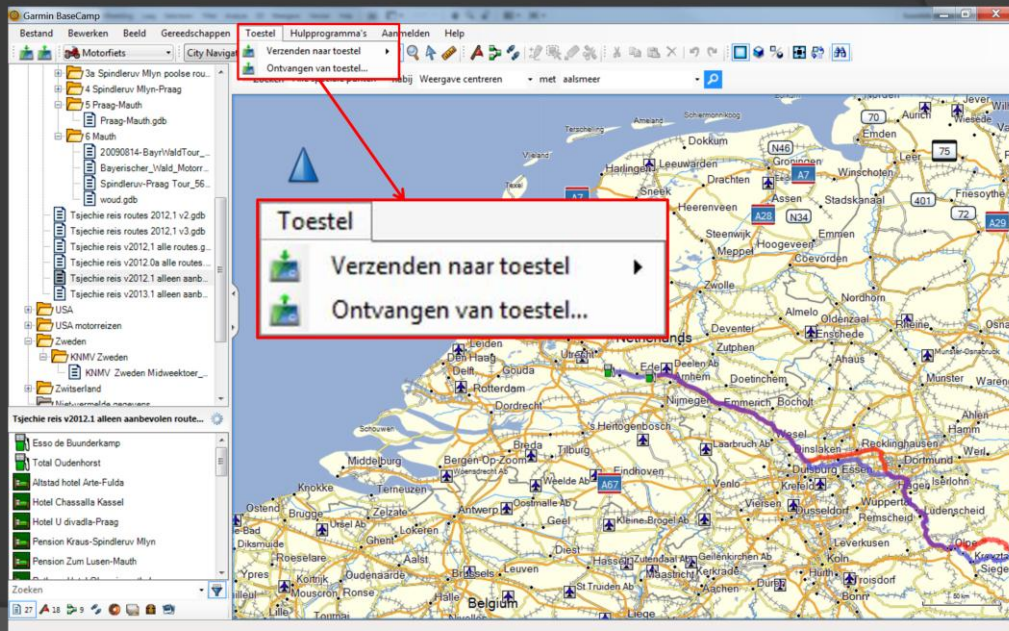
Het menu beeld spreekt voor zichzelf

BaseCamp



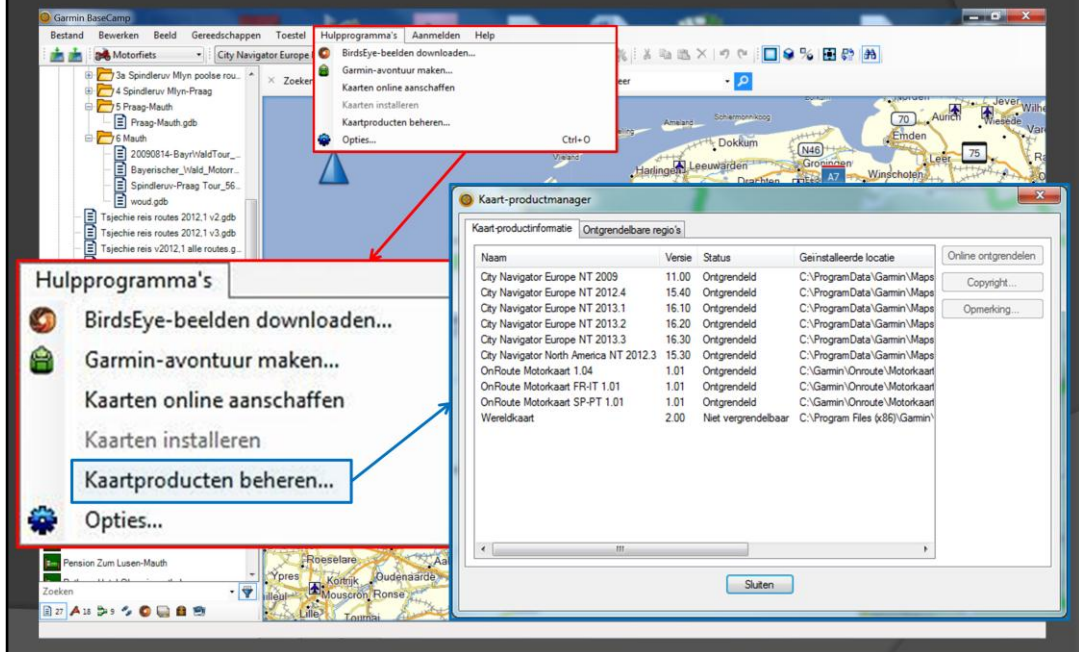
Het menu 'gereedschappen' geeft dezelfde mogelijkheden als de knoppenbalk

BaseCamp



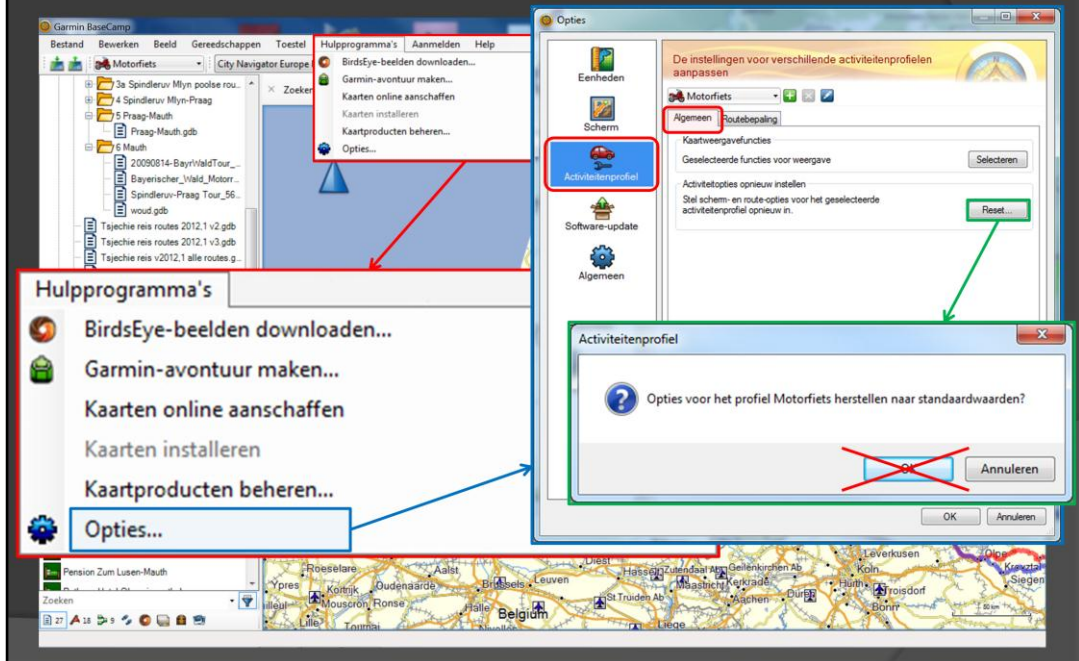
Bij het menu 'Toestel' kunnen bestanden van en naar de Zumo worden gestuurd.

BaseCamp



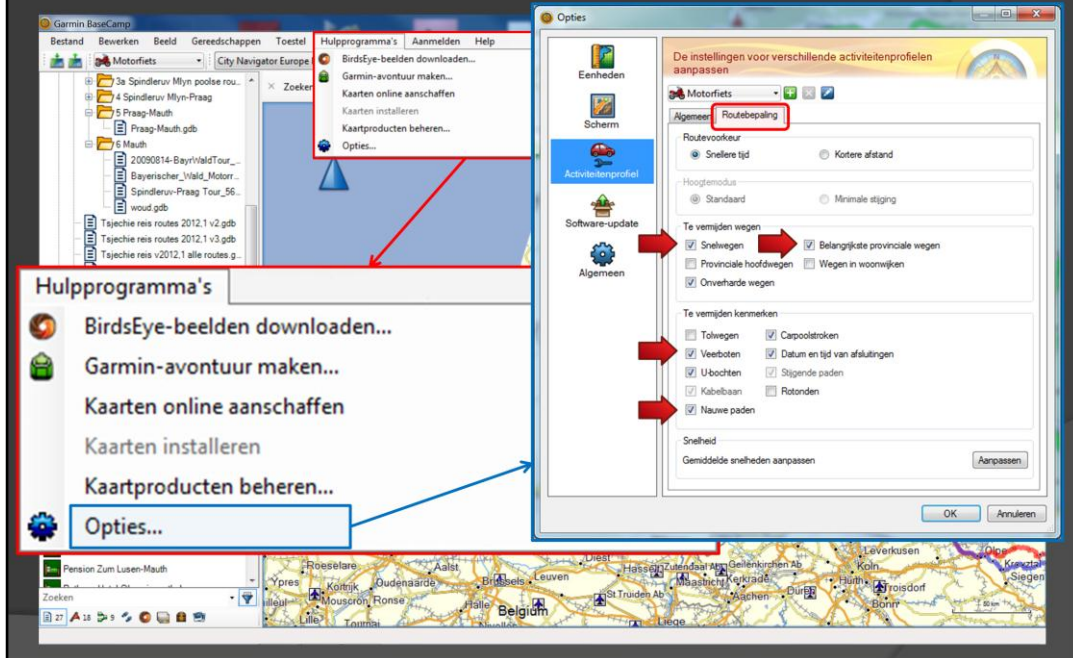
Een nuttige toevoeging is 'Spoor maken van geselecteerde route'. Hiermee kan je een track maken, die overeenkomt met de route. Deze track wordt nooit herberekend en geeft dus altijd aan waar de originele route ligt.

BaseCamp



Bij het menu 'Hulpprogramma's' is 'Opties' het bekijken waard. In de tab 'Algemeen' staat een knop 'reset' waarmee de keuzemogelijkheden voor de routeberekening van het geselecteerde profiel reset kunnen worden naar de standaardwaarden. Deze knop echter absoluut nooit gebruiken; waarom, dat komt later aan bod. De keuzemogelijkheden voor de routeberekening staan onder de tab 'Routebepaling'

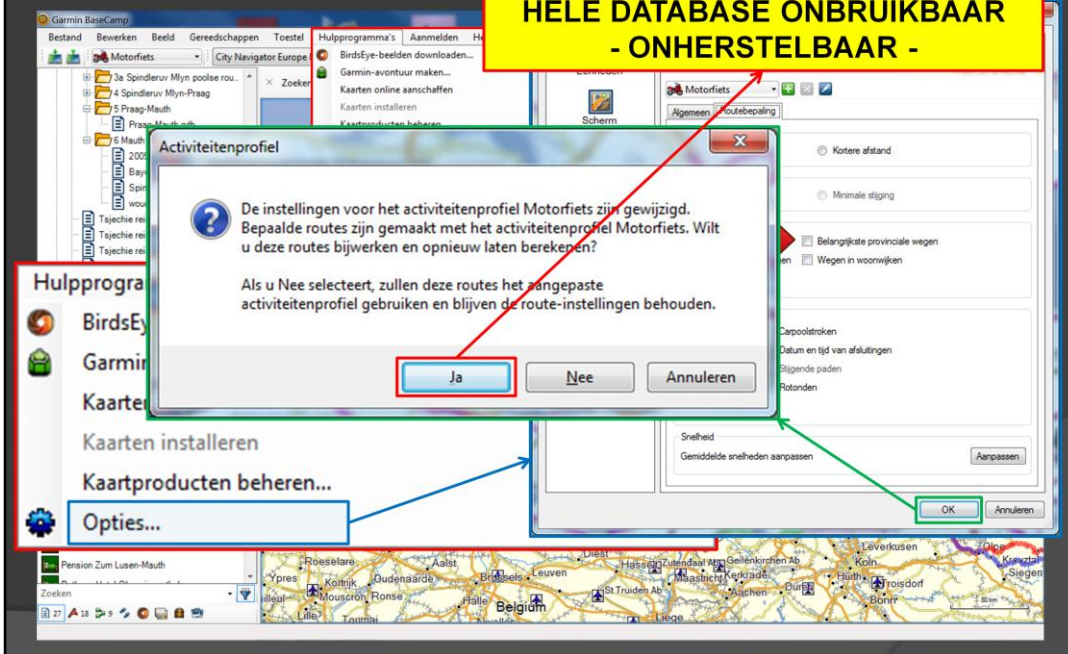
BaseCamp



Dit is de standaard instelling van BaseCamp en het valt op dat deze totaal niet overeenkomen met de instellingen van de Zūmo. De vakjes bij de rode pijlen staan aangevinkt, terwijl dit eigenlijk niet zou moeten. De standaard instelling is trouwens ook niet handig, omdat je minder vrijheden hebt om je route te plannen. Veerboten vermijden betekent bijvoorbeeld dat je nooit een route zou kunnen plannen via een veerpont (en: Snelweg, provinciale weg en een weg met wat scherpere bochten, zoals bijvoorbeeld de Stelvio pas).

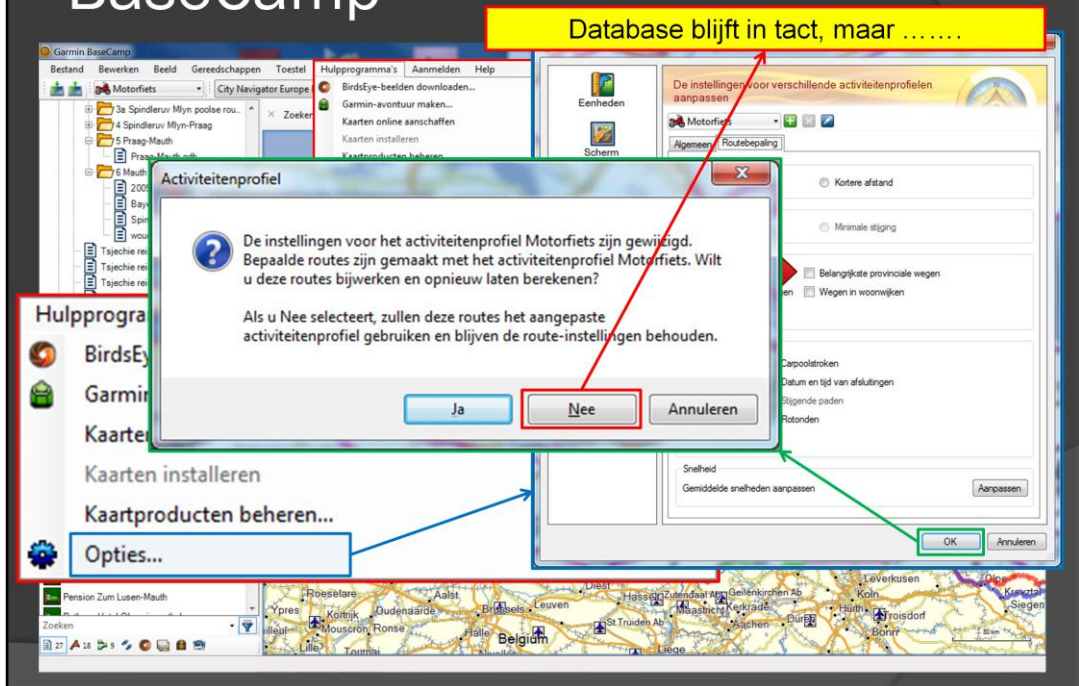
BaseCamp

Alle routes in de database worden herberekend en veranderd, dus hierdoor:
HELE DATABASE ONBRUIKBAAR - ONHERSTELBAAR -



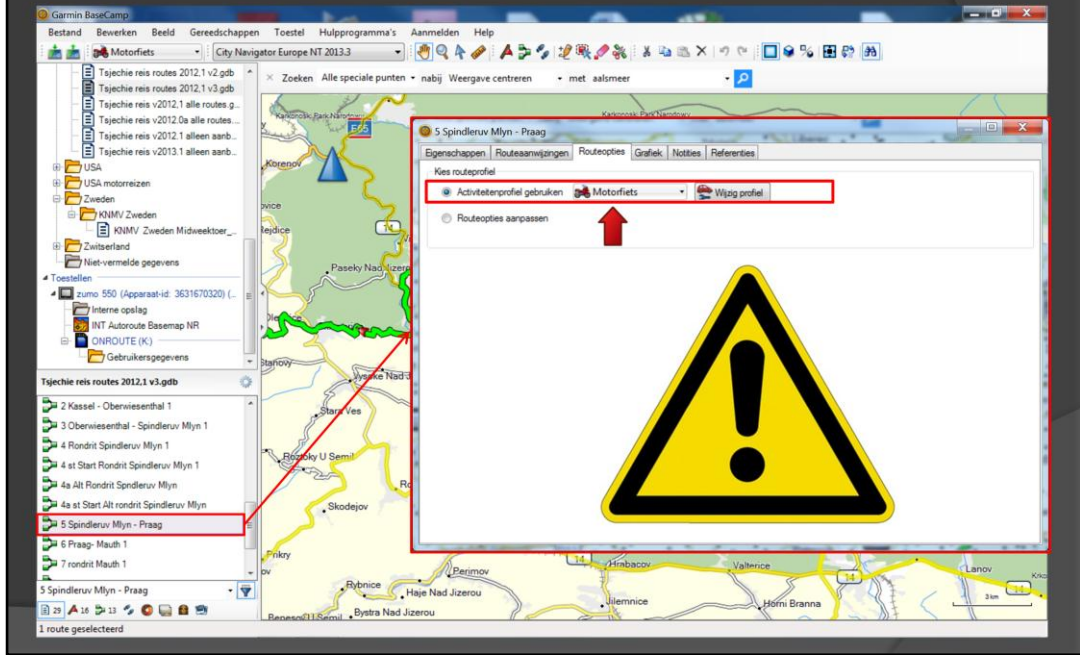
Het is dus beter om in deze keuzevakjes het vinkje weg te halen. Klik je daarna op 'OK' dan wordt de vraag gesteld of je alle routes wil herberekenen met de nieuwe instellingen. Klik je op 'Ja' dan worden alle routes in de database herberekend en is in feite de hele database naar de knoppen. Misschien herinner je de reset knop nog? Die verandert de profielinstellingen zonder herberekenen, maar terugzetten is niet mogelijk zonder herberekenen.

BaseCamp



Het is dus beter om in deze keuzevakjes het vinkje weg te halen. Klik je daarna op 'OK' dan wordt de vraag gesteld of je alle routes wil herberekenen met de nieuwe instellingen. Klik je op 'Ja' dan worden alle routes in de database herberekend en is in feite de hele database naar de knoppen.

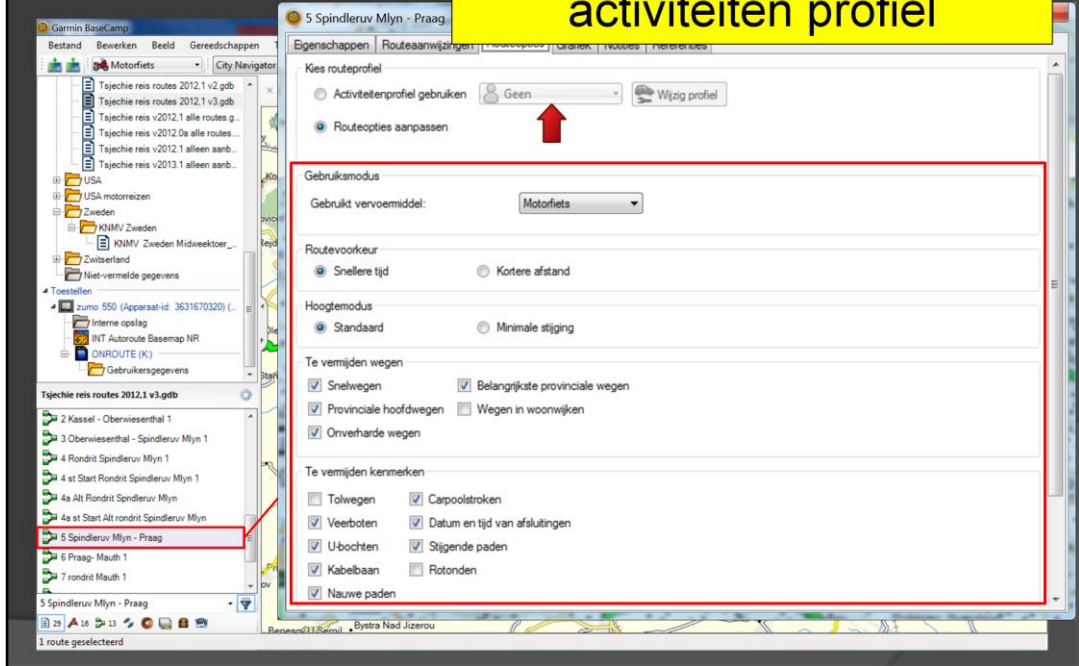
BaseCamp



Kent u deze nog

BaseCamp

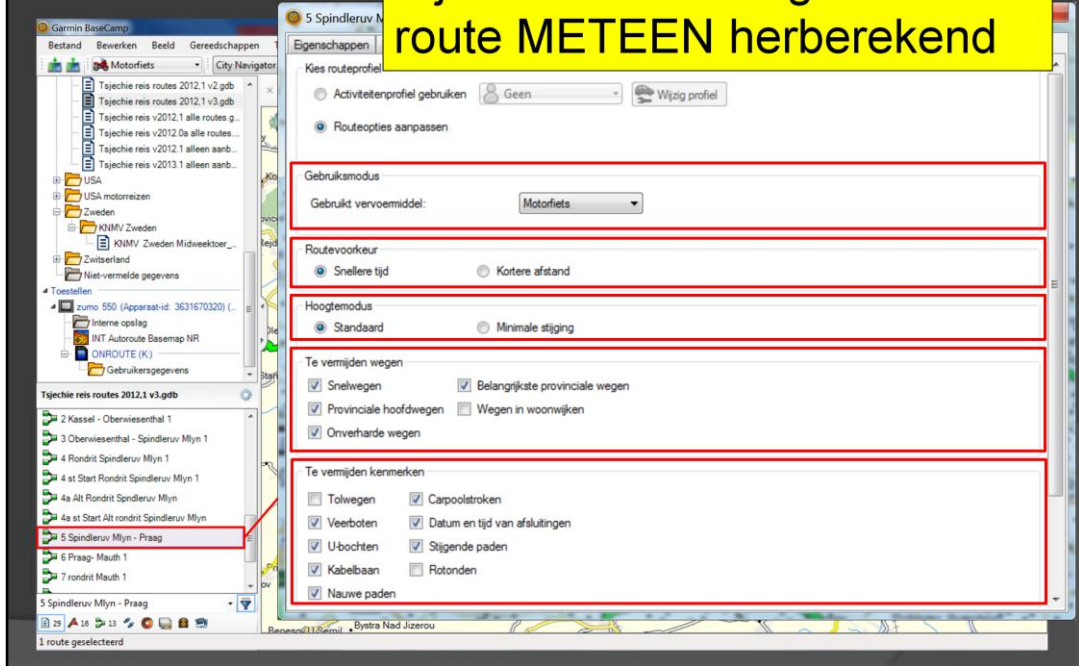
Bij alle routes verdwijnt
activiteiten profiel



Als je op 'Nee' hebt geklikt, dan worden bij alle routes in de database - die activiteitenprofiel 'Motorfiets' gebruiken – overgeschakeld naar het profiel 'geen'. De opties uit het 'vroegere' gebruikersprofiel worden nu overgezet naar een aparte instellingen lijst.

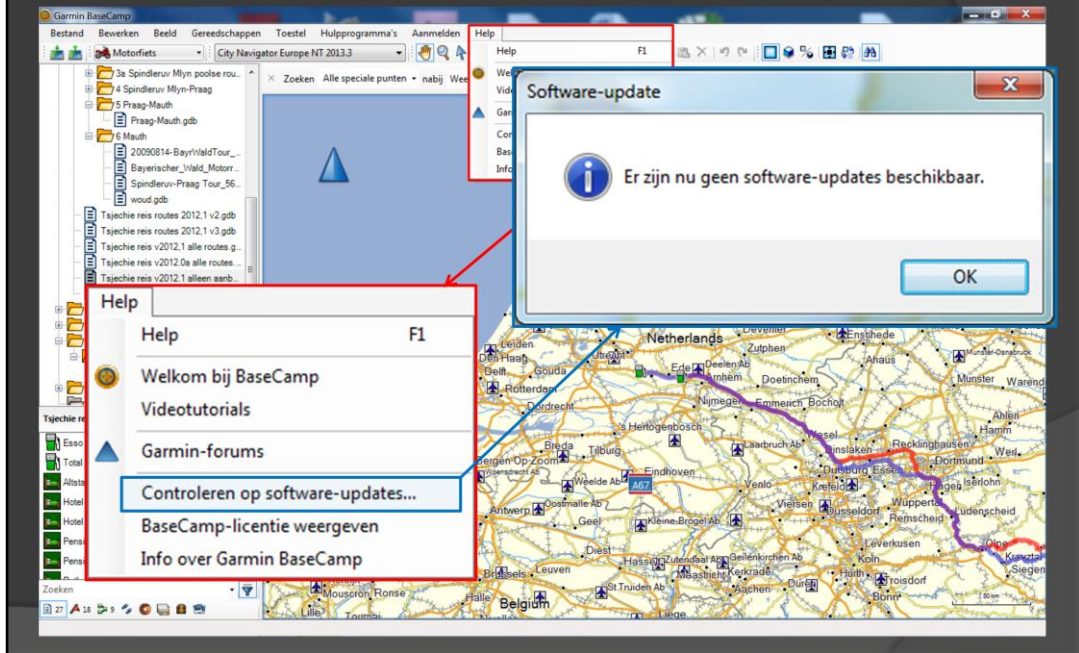
BaseCamp

Bij elke verandering wordt de route **METEEN** herberekend



Bij alles wat je in deze instellingenlijst verandert, wordt dit ogenblikkelijk doorgevoerd. Bij elke klik wordt de route herberekend en dit heeft grote gevolgen voor de route.

BaseCamp



Bij het menu 'Help' kan hulp worden verkregen, maar het belangrijkste in dit menu is 'Controleren op software-updates'. Hierdoor kan de laatste versie van BaseCamp worden gedownload.

BaseCamp

Op termijn een vervanger voor MapSource

Nog veel commentaar:

- ⦿ BaseCamp bestanden in een database
Alle routes, waypoints, tracks, routelijsten, mappen, etc.
moeten een unieke naam hebben
- ⦿ zoekfunctie vreemd
- ⦿ activiteiten profielen zijn hopeloos en
bijna niet te begrijpen

De eerste versies van BaseCamp waren slecht, maar er is wel geluisterd naar de gebruiker. Er is dus al veel veranderd, maar er blijft nog wel wat commentaar. Vooral het gebruik van een database en de vreemde zoekfunctie worden veel genoemd, maar voor mij vormt het gedoe met de activiteitenprofielen een bijna onoverkoombare ellende.

BaseCamp

Grootste probleem: automatisch herberekenen

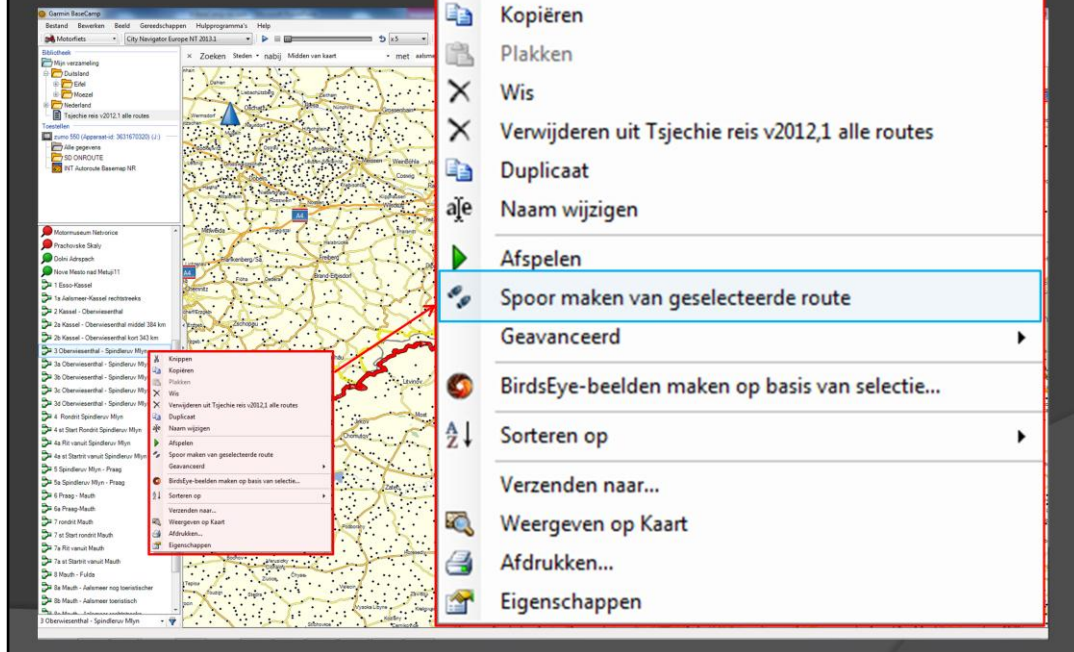
Wat kan je hieraan doen?:

- zo weinig mogelijk herberekenen uitlokken
Bij de eerste keer opstarten meteen het profiel 'Motorfiets' aanpassen aan de Zūmo instellingen
- profiel nooit herstellen naar standaardwaarden
Reset knop verandert instellingen zonder herberekenen
- Van elke route een spoor maken

Grootste probleem: automatisch herberekenen. Wat kan je hieraan doen? Bij de eerste keer opstarten van BaseCamp meteen het profiel 'Motorfiets' aanpassen aan de Zūmo instellingen. Geïmporteerde routes krijgen dan gelijk het juiste profiel mee en verandering is niet meer nodig. Een activiteiten profiel ook nooit herstellen naar standaardwaarden; reset knop verandert de instellingen naar de standaardwaarden zonder herberekenen, maar de instellingen kunnen niet zonder herberekenen worden teruggezet.

Van elke route een spoor maken.

BaseCamp



Een spoor (ook wel kruimelspoor) kan worden gemaakt door met de rechtermuisknop op een route te klikken en dan optie 'Spoor maken van geselecteerde route' selecteren. Zo'n spoor wordt nooit herberekend en geeft dus altijd aan waar de originele route ligt. Handig en nuttig.



Garmin

BASECAMP

for Windows

Hét programma om routes om zeep te helpen

maak regelmatig een backup

BaseCamp for windows is dus het programma om routes om zeep te helpen, want een foutje is zo gemaakt en richt meestal onherstelbare schade aan in de route. Een regelmatige backup van de routes maken is natuurlijk ook heel erg belangrijk.

BaseCamp

Backup: hoe zet je een route terug?

Dat is nog niet zo makkelijk:

- ① een **backup** maken van de huidige database
- ② een vorige backup terugzetten
de backup met de terug te zetten route
- ③ de **gewenste route** exporteren
naar een gdb of gpx bestand
- ④ de **backup** terugzetten
de backup met de terug te zetten route
- ⑤ de **gewenste route** importeren
naar een gdb of gpx bestand

Maar als je dan een backup hebt, hoe zet je een route dan weer terug vanuit die backup?

Dat is nog niet zo makkelijk. Je kan een route niet apart terughalen. Daarom: een backup maken van de huidige database. De vorige database backup terugzetten (waar de route nog wel goed in staat).

De gewenste route exporteren naar een ouderwets routebestand in gdb of gpx formaat.

De database backup van stap 1 weer terugzetten. De gewenste route uit stap 3 importeren, nadat de foute route eerste is verwijderd..



The end