

Handleiding routebewerking Basecamp

Praktische handleiding routebewerking

Doel van dit document is om in simpele bewoordingen uit te leggen hoe je met behulp van Garmin Basecamp een aangeboden route kunt controleren en herberekenen naar recent kaartmateriaal. De hier uitgelegde werkwijze zorgt ervoor dat je de route gaat rijden zoals de maker ervan hem bedoeld heeft. Stapsgewijs komt het hele proces aan bod, vanaf het downloaden van de nieuwe route tot aan het versturen naar je navi-toestel of opslaan op je computer. De stappen die besproken worden zijn:

- Een route downloaden en opslaan in een map op de computer.
- Het bestand importeren in Basecamp
- De route dupliceren (om de originele route ongewijzigd te laten)
- De duplicaat route herberekenen met recent kaartmateriaal en instellingen.
- Duplicaat controleren op verschillen en waar nodig aanpassen.
- Versturen naar navigatietoestel of opslaan op computer.

Een route downloaden en opslaan in een map op de computer.

We beginnen met het downloaden van een route vanaf een website. Een route wordt meestal aangeboden in .gpx formaat. Download een bestand bij voorkeur altijd naar dezelfde map, vaak is dit al standaard ingesteld in Windows op de map 'Downloads'. Ten eerste is het makkelijker om ze daar terug te vinden en ten tweede is het handig om van daaruit later routes uit te wisselen met andere motorrijders.

1. Ga op <https://www.groeneveltmotoren.nl/> naar de tab 'Evenementen' en klik op 'Ritten Archief'.
2. Je komt nu in het 'Toerritten archief' waar je meerdere routes kunt vinden. Klik op het 'Download routebestand' van jou keuze en het downloaden start automatisch. (De nieuwste routes vind je zodra ze beschikbaar zijn onder 'Aankomende evenementen')
3. De route staat nu in de map 'Downloads' (tenzij je zelf een andere keuze gemaakt hebt) en we zijn klaar voor de volgende stap.
4. Bij het downloaden van een andere websites zoals TT MyDrive, RouteYou, MyRouteApp of Kurviger kun je altijd kiezen voor .gpx formaat en is de werkwijze daarna hetzelfde.

Een bestand importeren in Basecamp.

5. Open Basecamp en selecteer in 'Mijn verzameling' de gewenste map of lijst waar naar je de route wilt importeren (wanneer je geen keuze maakt, maakt Basecamp automatisch een nieuwe lijst) en klik vervolgens met de linker muis knop op 'Bestand' links boven in de Menubalk.
6. Kies nu 'Importeer naar' waarbij op de puntjes de naam van de map of lijst van je keuze staat.
7. Selecteer het gewenste bestand in de map waar je het eerder hebt opgeslagen en klik op 'Openen'.
8. De route wordt nu door Basecamp geïmporteerd en toegevoegd aan de gewenste map.

N.B. Wanneer Windows reeds is ingesteld om een .gpx bestand automatisch met Basecamp te openen kun je ook in de map 'Downloads' dubbel-klikken om de route direct te openen. Je hebt er dan alleen geen invloed op waar de route in 'Mijn verzameling' komt te staan.

Een route dupliceren en herberekenen met eigen kaartmateriaal en instellingen.

9. Selecteer in de bibliotheek de zojuist geïmporteerde route en klik links onderin het 2^e scherm met rechter muis knop op de routenaam en kies vervolgens 'Duplicaat'.
10. Wanneer gevraagd wordt om de Waypoints te kopiëren kies dan 'Nee'.
11. De geduplicateerde route is met een nieuwe naam aangemaakt, met toevoeging van '1'.
12. Selecteer de nieuwe route en kies na een rechter muis klik de optie 'Openen'.
13. Verander nu rechtsboven de kleur van de route naar een andere kleur dan de originele route.
14. Verander indien noodzakelijk het Activiteitenprofiel naar het profiel 'Motorfiets' en klik vervolgens op 'Herberekenen' onderin het scherm.

Duplicaat controleren op verschillen en waar nodig aanpassen.

15. Na het herberekenen zijn de verschillen tussen de originele en herberekende route door de verschillende kleuren zichtbaar op de kaart.
16. De oorzaak van de afwijkingen is veelal te vinden in een verschil in de gebruikte kaartversies. Nieuw geopende wegen, of juist afgesloten wegen of dorpskernen, 1-richting straten en dergelijke. Deze verschillen zijn geen enkel probleem en kunnen eenvoudig aangepast worden. Zoom in op de route naar een punt waar zich een afwijking bevindt en selecteer vervolgens het gereedschap 'Invoegen' in de Menubalk. Beweeg met de muis aanwijzer over de route en zoek 2 bestaande punten waartussen je de route wilt wijzigen. Klik links op de dikke zwarte lijn die de 2 punten verbindt.
17. Sleep met de muis aanwijzer het dunne zwarte lijntje naar de gewenste plaats op de route, en klik links om een nieuw tussenpunt te maken.
18. Soms is het plaatsen van 1 nieuw tussenpunt niet voldoende om direct het gewenste resultaat te bereiken.....maar als het na het plaatsen van meerder extra punten nog niet werkt is er echt iets aan de hand (tip: raadpleeg Google Maps voor de actuele situatie)
19. Nu alleen de route nog goed controleren op tussenpunten die misschien niet goed geplaatst zijn. Ook deze verschillen zitten vaak in de gebruikte kaartversies. Dus goed op de route inzoomen en helemaal nalopen, staan alle punten op de juiste weghelft? Een beetje teveel naar links op een rotonde en je rijdt 'een rondje van de zaak'. Indien nodig selecteer het gereedschap 'Verplaatsen' in de Menubalk en klik met de muisaanwijzer op een tussenpunt wat je wilt verplaatsen.
20. Net als bij het gereedschap 'Invoegen' kun je met 'Verplaatsen' het dunne zwarte lijntje verslepen naar de gewenste plaats. Hierbij moet je wel de linker muis knop ingedrukt houden. Als je de muis loslaat wordt het punt verplaatst.
21. Alle Waypoints worden op de navigatie weergegeven. Met de tussenpunten is dat niet wenselijk. Rest ons nog met de optie '(niet) waarschuwen bij aankomst' deze meldingen uit te schakelen. Selecteer de route en kies na een rechter muis klik de optie 'Openen'.
22. Behalve het begin- en eindpunt van de route en alle plaatsen die je zeker wil bezoeken (Waypoints zoals een Restaurant of een Kasteel e.d.) kun je de weergave van elk tussenpunt aanpassen door er rechts op te klikken en 'Niet waarschuwen bij aankomst (vormingspunten)' te kiezen.

Versturen naar navigatietoestel.

23. Nadat nu de hele route gecontroleerd is kan hij overgezet worden naar het Navigatietoestel. Koppel het Garmin apparaat aan de computer en ga in de Bibliotheek op de route staan die je wilt versturen en selecteer 'Verzend naar toestel', waarbij op de puntjes de naam van de gekozen route staat.
24. TomTom Rider gebruikers kunnen via 'Bestand' in de Menubalk kiezen voor 'Exporteren' en de route in een map naar keuze op de computer te zetten. Van daaruit kan het bestand met behulp van de verkenner naar de Tomtom 'gesleept' worden.

Tenslotte

De verdere werkwijze is per Garmin toestel verschillend, de ene zweert erbij om routes altijd op een ingebouwde geheugen kaart te zetten terwijl de ander altijd voor het interne geheugen van het toestel kiest.

Het enige wat nu van belang is dat de route na het importeren in het toestel NIET wordt herberekend want dan is al je werk voor niks geweest. Op het moment dat je namelijk het toestel de route laat herberekenen gebruikt Garmin de instellingen op het toestel zelf en niet die uit Basecamp.

De Greyhounds zijn gewoon een stel enthousiaste mannen en vrouwen van allerlei pluimage die als gezamenlijke liefhebberij graag motorrijden en dus geen club.

De Greyhounds en/of Groenevelt Motoren zijn niet aansprakelijk voor diefstal, schade, ongeval, o.i.d. naar, voor of tijdens een van haar evenementen en/of vanwege ontstane gebreken of schade aan een motor.

Greyhounds en/of Groenevelt Motoren is niet verantwoordelijk voor eventuele fouten in de routes.