

HANS VAESSEN



Hans Vaessen is MrGPS. Meer dan 10 jaar professionele ervaring met GPS op de motor. Bekend van vele cursussen, youtubevideo's en tienduizenden GPS-gerelateerde berichten op diverse internet-fora.

Als MrGPS richt Hans zich momenteel volledig op instructie en ondersteuning bij GPS navigatie en software. Hij verzorgt tevens trainingen in samenwerking met MotoPort en realiseerde de vier uur durende videocursus 'Basecamp voor motorrijders'.



Routebestanden

Ga op een regenachtige zondagmiddag eens naar www.mrgps.nl/routes en werk stelselmatig alle daar genoemde routesites één voor één af. Neem daarbij liefst een willekeurige plaats in Europa als startplek en vergelijk hoeveel en hoe makkelijk je routes nabij die plek vindt.

Maar tsja.. met het vinden van die route ben je er nog niet: je moet hem ook nog downloaden, eventueel bewerken en uiteraard in je toestel zetten. En dan word je vaak geconfronteerd met een hele lijst aan route-formats. Gdb, gpx, itn, mps, mkv, rte, ga maar door. Welke moet je dan hebben en, bovendien? Wat staat er dan in? Op deze plek is het onmogelijk ze allemaal te bespreken. Maar wel kan ik je enkele tips geven.

Om te beginnen: meer en meer is gpx het standaard downloadformaat. Zowel voor Garmin als TomTom. Daarover zo meteen meer.

Daarnaast kom je ook vaak gdb en itn tegen. GDB is specifiek voor Garmin. De inhoud is gelijk aan een gpx-bestand, maar een gdb is in machinetaal. Betekent dat het toestel er geen snars van begrijpt en je het bestand alleen op de computer kunt gebruiken. Is niet per se een probleem, maar gdb heeft t.o.v. gpx geen enkel voordeel. Ik roep routesites en routecommissarissen dan ook op te stoppen met het verspreiden van gdb. Onnodig verwarrend.

Voor ITN geldt eigenlijk iets soortgelijks: alleen bruikbaar voor tomtom en met groot risico in verschillen in de route. Vooral omdat de meeste ITN's (vanwege de oude tomtom's) maximaal 48 punten bevatten. Veel te lastig, ook afschaffen.

Blijft over de gpx. Het lastige van gpx is dat je van de buitenkant niet kunt zien wat er in zit: dat kan een route met routepunten zijn, een set waypoints of een track. Sterker: er kunnen in één bestand meerdere routes of tracks zitten.

Advies: als je een route downloadt kies dan altijd voor de gpx. Als je kunt kiezen kies dan voor de gpx-track. Open dat bestand vervolgens even in Garmin Basecamp. Ook al heb je helemaal geen garmin: je kunt het programma gratis downloaden via www.garmin.com/basecamp en onderstaand is mogelijk zonder geïnstalleerde kaart.

Zie je in basecamp linksonder twee voetjes voor de routenaam staan dan zit je goed en is het een track. Zoniet: dubbelklik dan even op de routenaam en kies voor 'spoor maken'. Je krijgt een kopie mét 'voetjes'. Selecteer die en kies linksboven voor 'exporteer als gpx'. Je hebt dan met zekerheid een gpx met een track. Dat bestand kun je rechtstreeks in het toestel zetten, maar ook bijvoorbeeld importeren in Tyre of de myrouteapp. Over dat laatste zal ik de volgende keer meer vertellen.

Hans Vaessen - MrGPS www.mrgps.nl
www.youtube.com/mrgpsnl www.facebook.com/mrgpsnl