



Om een route op je gps, mobiel of horloge te kunnen openen en volgen heb je een gpx bestand nodig. Deze kun je zelf maken via een programma (basecamp) of kun je doorgestuurd krijgen van iemand. Ik gebruik zelf vooral mijn wandelgps of sporadische een app op mijn mobiel, daarom bespreek ik alleen deze 2 opties.

	voordelen	nadelen
wandelgps	bestand tegen water, vallen ..., kun je met een touwtje of clip op je rugzak vastmaken, zodat je hem niet hoeft te dragen, goede satellietontvangst	prijzig in aankoop
app op je mobiel	gratis, groter scherm	touchscreens zijn niet praktisch bij regen, verbruik van data, in afgelegen soms geen internetverbinding*, verbruik batterij (altijd kunnen telefoneren in geval van nood is wel handig)

* de 'GPX viewer PRO', die te koop is voor 5 euro, heeft geen internet nodig.

wandel gps:



Ik gebruik zelf een garmin etrex 22x, dit is een eenvoudig en goedkoper model met vooraf geïnstalleerde TopoActive Europa kaarten met wegen en paden, een kleurenscherm, 8GB intern geheugen voor kaartdownloads plus een microSD kaartsleuf voor extra opslag. Deze gps werkt op 2 AA batterijen.

Als je een gpx bestand hebt gedownload of doorgestuurd hebt gekregen, kun je die eenvoudig op je wandelgps zetten door de gps op je pc aan te sluiten met de bijgeleverde kabel. Via 'mijn documenten' kopieer je dan het bestand op je gps of de microSD kaart in je gps.

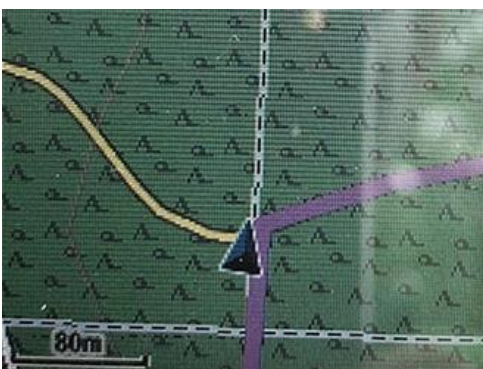
app op je mobiel:



'GPX viewer' is een makkelijke en gratis app die je kunt downloaden en hetzelfde werkt als een gps. Je kan ook hoogtemeters, afstanden en meer aflezen.

(Let wel! Je moet om de route te volgen 'locatie aan' hebben staan op je mobiel. Wil je dus thuis een route bekijken die heel wat verder ligt, dan moet je 'locatie uit' zetten, anders blijft hij je thuislocatie aangeven, aangezien je je op dat moment thuis bevind.) Nadat je een gpx bestand hebt gedownload of ontvangen op je mobiel, kun je het bestand openen in de app en gebruiken om een route te volgen.

Hoe werkt het volgen van een route?



Je krijgt op je scherm een pijl te zien, dit is jou locatie. De paarse lijn is de route die je moet volgen, dus op de afbeelding links moet je op dit kruispunt rechts afslaan. Daarna draait de kaart mee zodat je niet je gps een kwartslag moet draaien. Wijkt de pijl af van de paarse lijn? Dan ben je dus een verkeerd pad in geslagen. Net als een echte (papieren) kaart geeft hij verschillende kleuren aan voor water, bos, heide, wegen... als extra hulpmiddel voor je oriëntatie. Ook kan je met beide opties de kaart inzoomen voor detail, of uitzoomen om overzicht te krijgen.