

GPS / GEOCACHE TOCHT:

Tijdens ons weekend doen we een gps/geocache-tocht. Een gecombineerde tocht van 2 moderne wandel systemen. Gps tochten zijn er al wat langer. Met een gps-apparaatje ga je lopen naar de ingegeven punten. Alleen deze apparaatjes zijn vrij kostbaar en tegenwoordig niet meer nodig want zo'n gps-apparaat zit ook gebouwd in de meeste smartphones en zit dus misschien wel al standaard in jouw broekzak. Gps is een wereldstandaard die tegenwoordig bij van alles gebruikt wordt. Bijvoorbeeld in je navigatiesysteem. Wat is gps? Bij gps is de wereld opgedeeld in 4 vakken noord, zuid, oost en west. Het kruispunt in het midden is het nul punt en een gps-punt wordt aangegeven als zoveel stappen naar voor of naar achteren en zoveel stappen naar links en rechts. Met behulp van satelieten wordt er bepaald waar jouw gps-apparaat zich op aarde bevindt. Je vervangt op deze manier een kaart en een kompas verwerkt in je telefoon.

Geocache is wat nieuwer en tegenwoordig razend populair. Over heel de wereld zitten schatten verstopt en die kan jij opzoeken met een speciale app. De schatten kunnen allerlei formaten hebben en zijn te zoeken door de gps coördinaten waar de schat zou moeten liggen en eventueel met gebruik van wat kleine hints. Bij zo'n schat zit een logboek waar je je naam in kan zetten en dan berg je de schat weer netjes op zodat de volgende de schat ook weer kan vinden. Ook in de app kan je aangeven dat jij deze schat gevonden hebt. Dit schatzoeken wordt door vele mensen gedaan. Ook rondom de camping liggen vele officiële geocaches.

Wij geven jullie hierbij de gegevens van een gratis app voor gebruik in je mobiele telefoon voor het android systeem. Voor de iphone hebben we helaas nog geen gratis app gevonden. Zorg dat 1 van deze op je telefoon of tablet staat voor je aan de tocht begint. Mocht je al een wandelgps hebben of een ander gps app'je hebben geïnstalleerd zorg er dan voor dat deze staat ingesteld op gps type **lat/lon dmm** want er zijn meerdere manieren van gps notatie, maar deze is het meest gebruikt.



Afbeelding 1



Afbeelding 2.



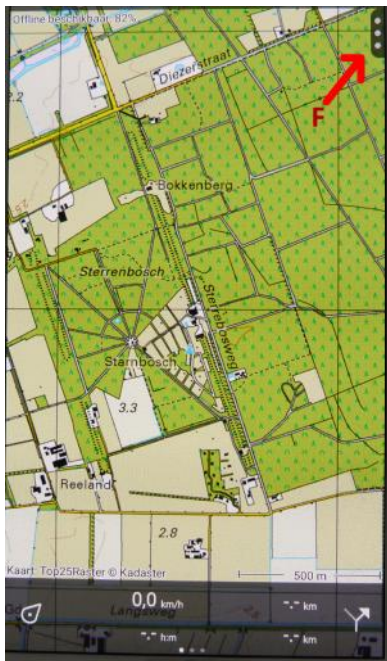
Afbeelding 3

Gebruiks aanwijzing c:geo (android):

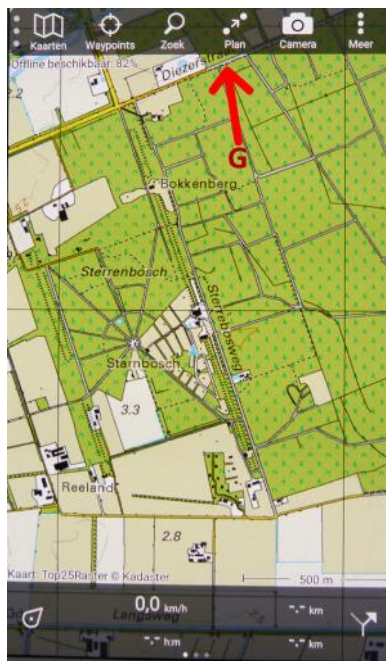
- Download via google play de app c:geo gemaakt door c:geo-team
- Start daarna de app op. U wordt gevraagd om een gebruikersnaam en wachtwoord. Dit kunt u overslaan door op de “1 stap terug knop” op uw telefoon in te drukken (meestal rechts onder het scherm)
- Klik dan rechts boven in het scherm op het icoon met de 3 blokjes (afbeelding 1 punt A)boven elkaar en kies voor instellingen.
- Ga naar kaart (afbeelding 2). Kies voor selecteer kaartbron en stel deze in op OSM:mapnik
- Ga terug naar instellingen en kies navigatie en stel “selecteer tool”op “toon op kaart” in.

Positie instellen c:geo

- Klik op “ga naar” (afbeelding 1; punt B)
- Geef bestemmingscoördinaten in en druk op “vinkje”
- Zet afstand op meters (afbeelding 3; punt C)
- Druk op “sterretje met rondje er om heen” (afbeelding 3; punt D)
- Ga nu in de richting staan zodat het pijltje wijst naar de bestemming. Loop nu deze richting uit.
- In plaats van “sterretje met rondje er om heen” kan je ook klikken op “pijltje met puntje” (afbeelding 3; punt E) en dan kiezen voor kompas. Dan kan je met een kompas naar het ingestelde gps-punt lopen.



afbeelding 4



afbeelding 5



Afbeelding 6

Gebruiks aanwijzing Topo GPS

Helaas is deze app niet gratis (€3,99) maar dit is, zeker voor wandelaars, een goede en betrouwbare app. Hij is ook beter in gebruik dan de hiervoor beschreven app c:geo. Deze is zowel verkrijgbaar voor Iphone als android.

- Download de app voor android via de playstore of voor ios in de app store
- Na opstarten van de app klikt u op de 3 puntjes rechts in het scherm (afbeelding 4; punt F) en dan op "plan" (afbeelding 5; punt G). Daarna in de witte adresbalk en vervolgens drukt u op de knop "coördinaat"
- Kies dan voor type "WGS grad. Min (zie afbeelding 6) en geef de coördinaten in. Let wel op er moet na het 2^e cijfer nog een punt tussen (net als vermeld bij titel).
- Vervolgens klik je op bewaar en zie je een groene punt op je kaart verschuiven. Daar moet je naartoe.