



WAYPOINTS GEBRUIKEN IN DE APP

In de geocaching app:

- 1 Open de cache in de app
- 2 Scroll naar "Waypoints"
- 3 Kies het waypoint dat je nodig hebt
- 4 Klik op "Navigeer"

- Sommige waypoints zijn al ingevuld
- Andere moet je zelf berekenen en invoeren zoals eerder uitgelegd bij coördinaten en formules



HOE VIND JE EEN GEOCACHE?

- 1 Ga naar de opgegeven coördinaten
- 2 Kijk goed om je heen (denk als een "verstopper")
- 3 Let op:
 - Vreemde kastjes in het landschap
 - Kokers
 - Paaltjes
 - Holtes of magnetische plekjes

Caches zijn vaak kleine doosjes of kokertjes. De behuizing van de cache kan groot of klein zijn. Dit is aangegeven in de app bij de beschrijving van de cache.



SLOTCODE (IN DE HINT)

Sommige caches hebben een slotje.

De code vind je door:

- Puzzel(s) op te lossen
- Of goed de hint te lezen (deze vind je indien nodig onder de "hint" button bij de cache omschrijving)

TOT SLOT



Schrijf je nickname en de datum van de vondst in het logboek (logrolletje)



Leg de cache terug zoals je hem vond

CONTACT

Kom je er niet uit en kom je graag in gesprek met 1 van onze vrijwilligers? Stuur dan een berichtje via het message center van GeoTour Bronckhorst in de app of mail naar:

geotourbronckhorst@gmail.com

Je komt dan in contact met het GeoTour team. Zij helpen je graag op weg!

Happy caching!

Team GeoTour Bronckhorst



HANDLEIDING

GEOCACHING voor beginners



WAT IS GEOCACHING?

Geocaching is een moderne schattenjacht met behulp van GPS. Met je telefoon of GPS-apparaat zoek je naar verborgen "geocaches" (schatten) op basis van coördinaten. Vaak moet je onderweg puzzels oplossen om de juiste locatie te vinden.

HOE START IK MET CACHEN?



1. MAAK EEN GRATIS ACCOUNT AAN

Ga naar geocaching.com of download de Geocaching®-app.



2. ZOEK EEN CACHE IN DE BUURT

Open de kaart in de app. Kies een cache en lees de beschrijving goed door.



3. GA OP PAD

Gebruik de app om naar de locatie te navigeren. Afhankelijk van het type cache kan je beginnen met zoeken wanneer je binnen (10 meter of minder), bent van de eindlocatie! Kijk onder bankjes, bij paaltjes of in de buurt van een boom.



4. VIND EN LOG DE CACHE

Schrijf je Geocache naam + datum in het logboek/logrol. Vind je een houten schijfje? Dit is een woodie. Verzamel ze allemaal! Plaats de cacheweertjes terug.



5. LOG JE VONDST IN DE APP

Tik op 'Gevonden' in de app of op de website, schrijf een kort berichtje voor de cache eigenaar en log je vondst! Wanneer je de geocache hebt gelogd verandert de geocache in een smiley. Door alle geocaches van de GeoTour Bronckhorst te doen kan je een 'souvenir' ontvangen en uiteindelijk de GeoTour Bronckhorst geocoin verdienen.





VERSCHILLENDE SOORTEN CACHES

-  **Traditioneel** • Direct zoeken op coördinaten.
-  **Multi-cache** • Meerdere locaties opzoeken, soms met puzzels alvorens je de eindlocatie vindt. Dit kan ook een wandel of fietsroute zijn van meerdere kilometers.
-  **Mystery (puzzelcache)** • Eerst een puzzel oplossen (soms via internet) om tot de juiste locatie te komen.
-  **Letterbox** • De cache bevat naast het logboek altijd een unieke stempel. Als vinder zet je deze stempel in je eigen boekje als aandenken.

WAT NEEM JE MEE?

- Pen (belangrijk!)
- Telefoon met:
 - GPS
 - Opgeladen accu
 - Geocaching app
- Eventueel papier/boekje voor berekeningen
- Powerbank (is handig, niet noodzakelijk)
- Goede schoenen
- Het GeoTour paspoort



UITLEG COÖRDINATEN EN FORMULES

Een coördinaat ziet er bijvoorbeeld zo uit:

N 52° 05.123 E 006° 15.456

- **N / E** = Noord / Oost (richting)
- De cijfers geven de exacte locatie aan

Soms moet je zelf coördinaten berekenen met een formule, bijvoorbeeld:

N 52° 05.ABC E 006° 15.DEF

Daarbij los je eerst puzzels op om de waarden van A t/m F te vinden.

HOE VOER JE DE COÖRDINATEN IN?

Dit voer je in op je **telefoon** (een app / **Google Maps**) of een **GPS-apparaat**. In de Geocaching app of C:GEO

- 1 Open de geocaching app of C:GEO app
- 2 Ga naar de cache (of kies "coördinaten invoeren")
- 3 Klik op "Navigate" / "Ga naar"
- 4 Vul de coördinaten precies zo in:

N 52° 05.123 E 006° 15.456



LET OP:

- Gebruik **punten (.)** en **GEEN komma's**
- Laat de graden (°) meestal weg; de app begrijpt dit automatisch

In Google Maps

Google Maps werkt iets anders, maar dit kan ook. Voer in de zoekbalk in:

52 05.123 6 15.456

BELANGRIJK OM OP TE LETTEN!

- **N = Noord / E = Oost** (in Nederland altijd zo)
- **Eén cijfer fout** = je staat op de verkeerde plek
- Let goed op:
 - 05.123 $\neq$ 5.123
 - 006 $\neq$ 6 (maar wordt soms wel zo ingevoerd)

Veelgemaakte beginnersfout

Mensen typen soms alles achter elkaar of gebruiken komma's:

-  52,05,123
-  52.05123
-  correct: **52 05.123**

WOORDWAARDE BEREKENEN

Bij puzzels wordt vaak gewerkt met woordwaarden:

A = 1 B = 2 C = 3 ... Z = 26

Voorbeeld: **BOS = 2 + 15 + 19 = 36**



Handig hulpmiddel:

Gebruik eventueel een online tool zoals de "woordwaarde calculator"

STAPELTELEN

Soms moet je een getal "kleiner maken" door cijfers op te tellen:

Stapel tellen

124 --> 1 + 2 + 4 = 7

571 --> 5 + 7 + 1 = 13

Stapel tellen tot één cijfer

124 --> 1 + 2 + 4 = 7

571 --> 5 + 7 + 1 = 13 --> 1 + 3 = 4

Dit gebruik je vaak als einduitkomst in een formule.



Handig hulpmiddel:

Gebruik eventueel een online tool zoals de "stapel tellen website".

WAT ZIJN WAYPOINTS?

Waypoints zijn extra locaties die bij een geocache horen. Ze helpen je stap voor stap naar de eindcache. Je kunt ze zien als tussenpunten of aanwijzingen onderweg. Deze waypoints vind je vooral bij multi-caches.

HOE WERKEN WAYPOINTS?

Hoe werken waypoints?

Bij sommige caches (zoals multi-caches of mystery caches) krijg je:



startpunt



één of meer waypoints



eindlocatie
(vaak in de formule form)

Bij elk waypoint moet je vaak iets doen, zoals:

- Een vraag beantwoorden
- Een getal zoeken
- Een aanwijzing vinden

Met die informatie bereken je de volgende stap.

