

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 “caches” (schatten) op basis van coördinaten. Vaak moet je onderweg puzzels oplossen om de juiste locatie te vinden.

Hoe start ik met cachen?

■ Stap 1 – Maak een account aan

Ga naar [geocaching.com](https://www.geocaching.com) of download de Geocaching®-app. Maak een (gratis) account aan.

■ Stap 2 – Zoek een cache in de buurt

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

■ Stap 3 – Ga op pad

Gebruik de app om naar de locatie te navigeren. Als je dichtbij bent (10 meter of minder), begin te zoeken! Kijk onder bankjes, bij paaltjes of in de buurt van een boom. Alle caches zijn te herkennen aan het Geotour logo..

■ Stap 4 – Vind en log de cache

Schrijf je Geocache naam + datum in het logboek/logrol. Vind je een Woodie? Die mag je meenemen, verzamel ze allemaal! Vind je een travelbug of ander object, ruil dan eerlijk en plaats de cache weer netjes terug.

■ Stap 5 – Log je vondst in de app

Tik op ‘Gevonden’ in de app, schrijf een kort berichtje voor de cache eigenaar en log je vondst!



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 wandelroute zijn van meerdere kilometers
 - **Mystery (puzzelcache):** eerst een puzzel oplossen (soms via internet) om de juiste locatie te vinden.
 - **Letterbox:** de cache bevat naast het logboek altijd een unieke stempel. Als vinder zet je deze stempel in je eigen boekje als aandenken
-

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 (geocaching app / Google Maps)** of een **GPS-apparaat**.

In de Geocaching app (aanrader)

1. Open de geocaching 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

OF (nog beter, als decimale graden nodig zijn):

52.08538, 6.25760 (*soms moet je eerst omrekenen*)

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 (A=1, B=2, etc.)

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](#)"



Stapeltellen

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

Voorbeeld:

$$36 \rightarrow 3 + 6 = 9$$

Dit gebruik je vaak als einduitkomst in een formule.

Handig hulpmiddel:

Gebruik eventueel een online tool zoals de [“stapeltellen 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?

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

- Een startpunt
- Daarna één of meerdere waypoints
- En uiteindelijk de eindlocatie

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.

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 cache?

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 plekje

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).
-

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
-



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 [geocaching.com](https://www.geocaching.com) 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

