

Handleiding MapRoute App

Versie 2.2 – februari 2025
Arjan Haverkamp

Inleiding

Deze handleiding beschrijft hoe je de MapRoute app gebruikt om routes te navigeren. MapRoute maakt gebruik van Google Maps. Dit heeft de volgende voordelen:

- Google Maps is “traffic aware”: het weet welke wegen zijn afgesloten en waar eventuele files staan. Google leidt je langs afsluitingen en probeert files te vermijden.
- Omdat de Google Maps app compatible is met Android Auto en Apple Carplay, kun je navigeren met zowel je telefoon alsook via het infotainment systeem in je auto (als je infotainment systeem Android Auto/Apple Carplay compatible is).
- De Google Maps app biedt de mogelijkheid kaarten te downloaden voor offline gebruik, zo kun je ook routes rijden in gebieden zonder mobiele dekking.

Op de meeste toestellen is de Google Maps app standaard al geïnstalleerd. Mocht dat nog niet het geval zijn, installeer de gratis app dan op je toestel.

Android toestellen



Apple toestellen



MapRoute Android app

Voor gebruikers met een Android smartphone is er een MapRoute *app* die het navigeren van MapRoute routes nog eenvoudiger maakt. De app heeft de volgende eigenschappen:

- Bij het bereiken van een waypoint in Google Maps, wordt er automatisch op “Doorgaan” geklikt, geen gebruikersinteractie vereist (werkt ook i.c.m. Android Auto);
- De app heeft een ingebouwde QR-code scanner, waarmee routes gemaakt op de maproute.nl website direct kunnen worden gescand;
- De app bewaart alle gescande/geopende routes in een handig “Recent” overzicht, zodat eerder geladen routes snel terug kunnen worden gevonden.

De app is helemaal gratis en reclamevrij. In de appendix vind je een korte handleiding van de MapRoute Android app.



Team MapRoute wenst je een goede reis!

Terminologie

Een route bestaat uit een startpunt, een eindpunt en tussenliggende *waypoints* (ook wel *viapunten* genoemd).

Google Maps kent een technische beperking waardoor een route uit niet meer dan 24 waypoints (incl. start- en eindpunt) mag bestaan.

Indien een route uit meer dan 24 waypoints bestaat, splitsen we deze daarom op in *etappes*. Een etappe bestaat uit minimaal één en maximaal 24 waypoints.

Navigeren met MapRoute

Elke MapRoute route begint met een route “go” link, die er ongeveer zo uit ziet:

<https://www.maproute.nl/go/?Yz02nDd231a>

Zo'n link kun je zelf hebben gemaakt op de MapRoute website, of hij kan je door een routebegeleider/reisleider zijn toegestuurd, bijvoorbeeld in een e-mail- of Whatsapp bericht. Open de link op je telefoon.

Let op: De MapRoute app heeft toestemming nodig om je GPS locatie op te vragen. Volg de instructies in de app om deze toestemming te verlenen.

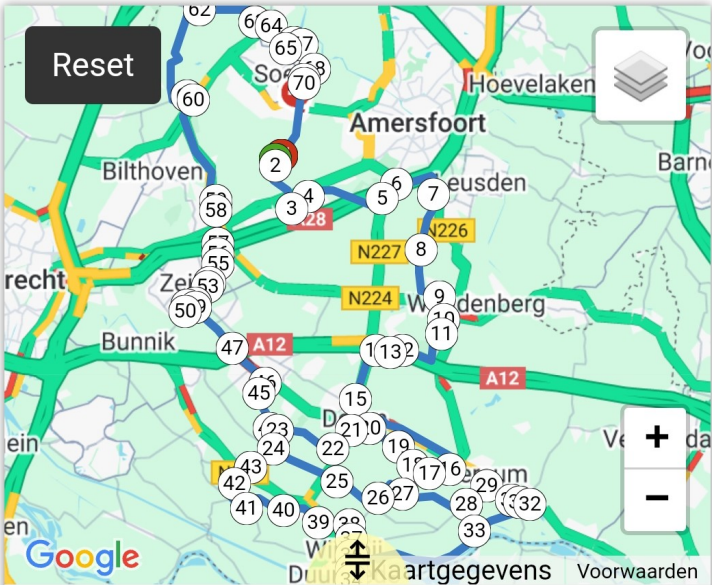
Na toestemming te hebben verleend voor GPS toegang verschijnt de startpagina.



Utrechtse Heuvelrug

 124.8 km v
 3:12
 71

Reset



Start
xx Waypoint
Finish

Etappes

Waypoints

Etappe	Startpunt	Navigeer
1. Bekijk op kaart	1 v	Start!
2. Bekijk op kaart	25 v	Start!
3. Bekijk op kaart	49 v	Start!

 *Einde van de route.*

 Waypoint dichtst bij je huidige locatie.

 Help
 
 Bewerk

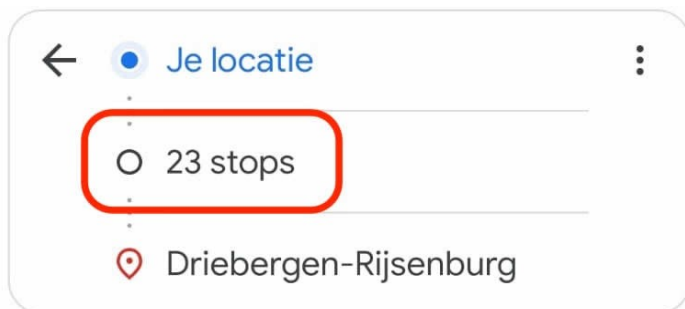
• Gebruik twee vingers om de kaart te verplaatsen/zoomen.

 • Sleep  om de grootte van de kaart te wijzigen.

- De pagina toont een overlay met een aantal tips. Lees deze!
- Als de route zich in een gebied bevindt met slechte mobiele dekking, download dan een offline kaart van het routegebied. [Uitleg](#).
- Boven de routekaart staat de afstand, rijtijd en 't aantal waypoints van de route.
- Dan volgt de routekaart. De gehele route is hier ingetekend (blauwe lijn). Het start- en eindpunt van de route is aangegeven met een groene resp. rode cirkel. Witte cirkels zijn waypoints, eventuele stops/pauzes zijn gemarkeerd met een pictogram. Je eigen positie is aangegeven met de rode "speld".
- Indien de route uit meer dan 24 waypoints bestaat, splitsen we deze op in *Etappes*. Deze specifieke route bestaat uit 3 etappes.
- Klik bij een etappe op **Bekijk op kaart** om die etappe op de kaart te tonen. De waypoints in de etappe verschijnen op de kaart als genummerde cirkels.
- Onder *Startpunt* kun je per etappe kiezen op welk waypoint je de etappe wilt beginnen. Normaliter is dit het eerste punt in het *dropdown*-menu.
- Klik in de kolom *Navigeer* op de **Start!**-knop om de navigatie van de betreffende etappe te starten.
- Klik op de **Reset** knop in de linkerbovenhoek van de kaart om de gehele route te tonen.

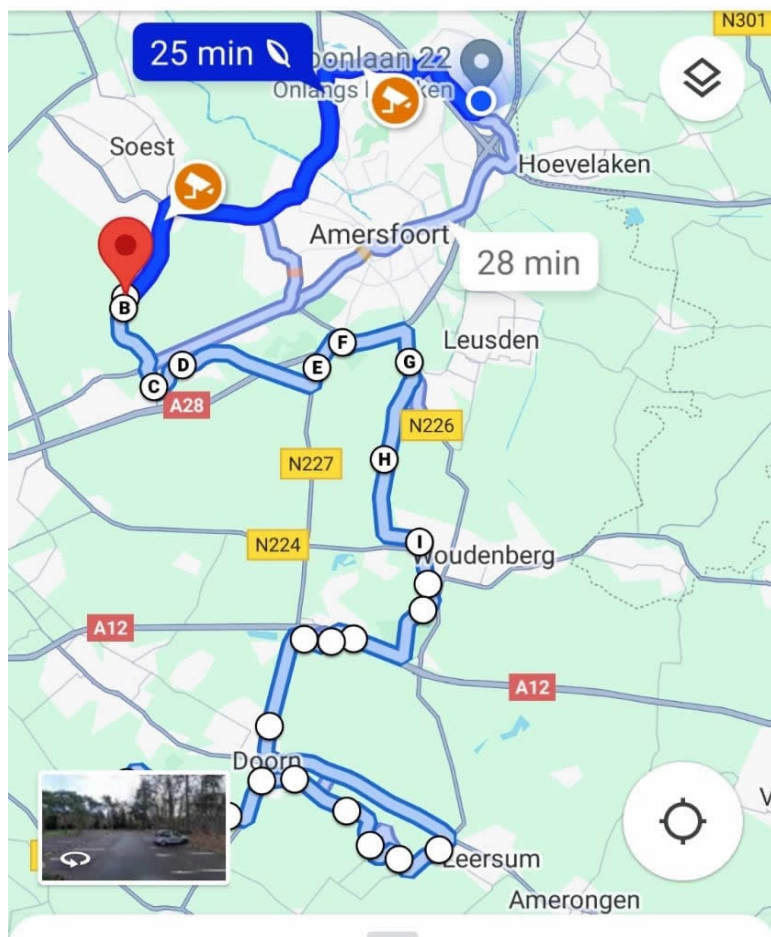
Na het klikken op een **Start!** knop volgt een popup. *Lees het met aandacht*. Klik in die popup op de knop **Start Google Maps** om de Google Maps app te openen. De etappe wordt in Google Maps getoond.

Als u liever van waypoint naar waypoint navigeert, klik dan op het **Waypoints** tabblad. Alle waypoints van de complete route verschijnen in een lijst. Klik op het **Google Map** icoontje om het betreffende waypoint op te roepen in Google Maps, vervolgens klikt u in de Google Maps app op **Route** om naar dat punt te navigeren.



Deze schermafbeelding toont de Google Maps app nadat op **Start Google Maps** is geklikt.

Google Maps toont het begin- en eindpunt van de etappe, alsmede het aantal stops (waypoints), hiernaast rood omrandt.



Let op: door een bug in Google Maps kan het voorkomen dat de route in eerste instantie zonder stops wordt getoond. Klik dan in de MapRoute app nogmaals op de **Start Google Maps** knop, de ervaring leert dat de tussenstops in tweede instantie wel worden getoond.

Begin het navigeren van de etappe door op de blauwe **Starten** knop te klikken.

Als je de route wilt navigeren vanaf het infotainment systeem (Android Auto/Apple Carplay) in je auto, dan is nu het moment je telefoon met je infotainment systeem te verbinden.

Let op: verbind je telefoon pas met je infotainment systeem nadat je op **Starten** hebt geklikt.

Je kunt nu beginnen met rijden. Volg de aanwijzingen die Google Maps je geeft.

1 u 36 min (24 tussenstops)

Nu snelste route voor verkeerssituatie

Bespaart 21% benzine

Starten

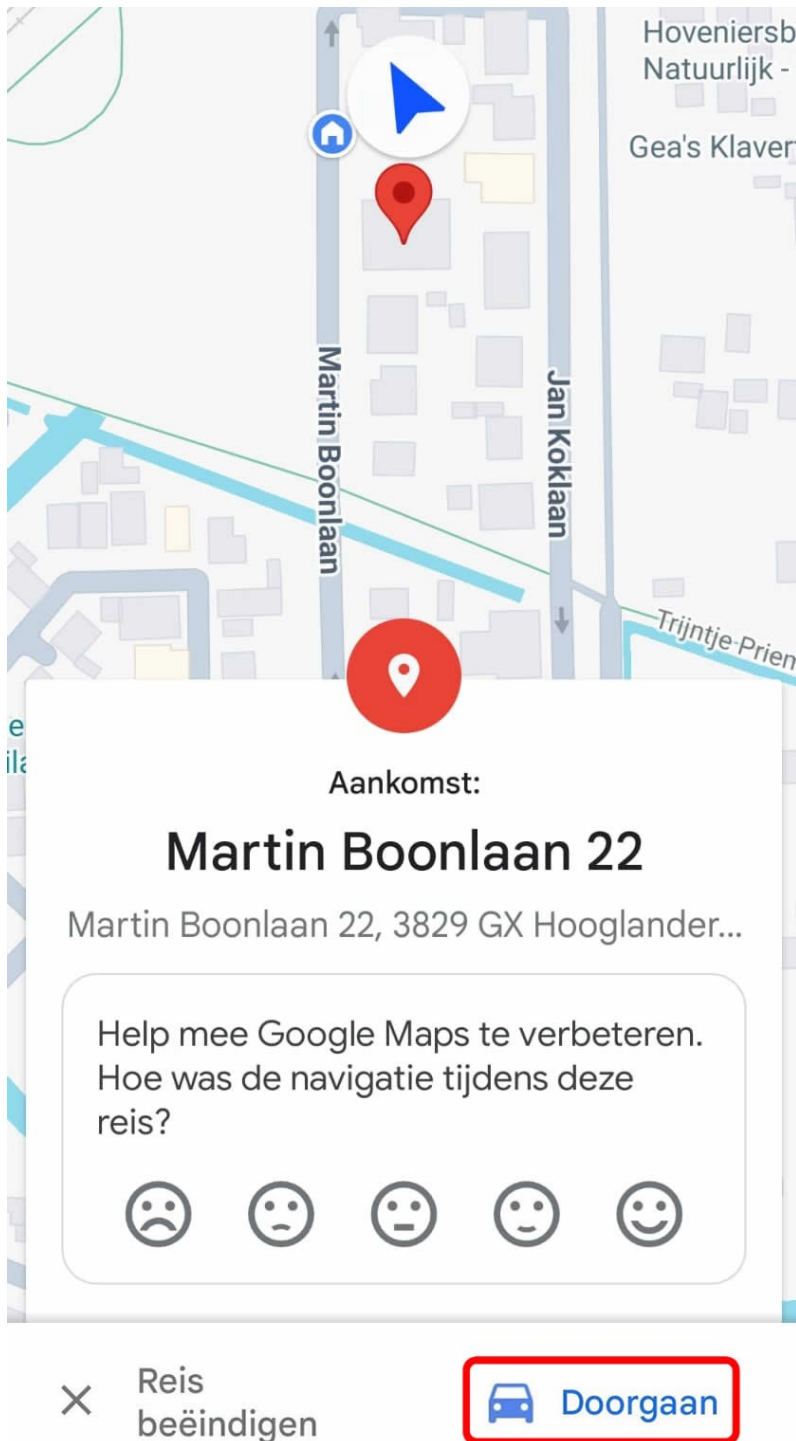
Stappen

Tijdens het rijden toont Google Maps de afstand en tijd *tot het volgende waypoint* (dus niet tot het eindpunt).

Google Maps zal tijdens het rijden suggesties doen voor alternatieve routes. Negeer deze!

Bereiken waypoint

Bij het bereiken van een waypoint zal Google Maps daar melding van maken. Google verwacht dat je bevestigt dat je verder wilt rijden na het bereiken van een waypoint.



- Bij het bereiken van een waypoint verschijnt er een melding als hiernaast.
- Klik op **Doorgaan** om de routebegeleiding naar het volgende waypoint te starten.

In de appendix lees je hoe je dit doet voor Android Auto of Apple Carplay.

Als je de MapRoute Android App gebruikt wordt er automatisch op deze knop geklikt.

Einde etappe

Bij het bereiken van het laatste waypoint van een etappe dien je de volgende etappe te starten.



Etappes	Waypoints
---------	-----------

Etappe	Startpunt	Navigeer
1. Bekijk op kaart	1 ▾	Start!
2. Bekijk op kaart	25 ▾	Start!
3. Bekijk op kaart	49 ▾	Start!

- Open de MapRoute link opnieuw.
- Klik bij de eerstvolgende etappe op de **Start!** knop.

Route vervolgen na een pauze

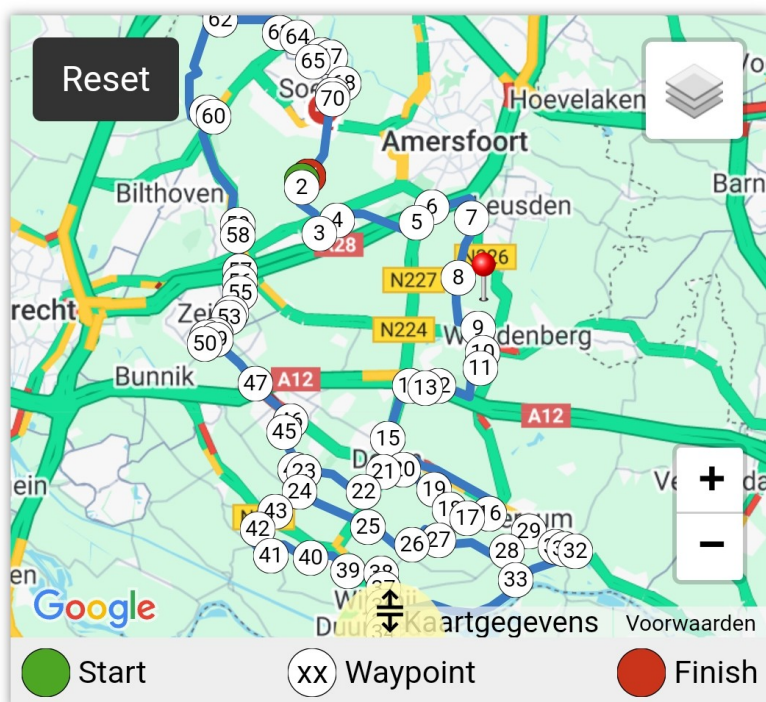
Bij een eventuele pauze in je route handel je als volgt. Je verlaat de auto en ontkoppelt je telefoon, indien van toepassing, van het infotainment systeem.

Als je de Google Maps app na de pauze weer activeert om verder te rijden, kan het gebeuren dat de app de route is vergeten. Is dit het geval, open dan nogmaals de MapRoute link.



Utrechtse Heuvelrug

124.8 km 3:12 71



- Het rode “speld” icoon staat op de plek waar je je bevindt.
- Klik bij de etappe waar je was gebleven op **Bekijk op kaart**.
- De waypoints van de gekozen etappe verschijnen op de kaart.
- Bepaal het waypoint dat logischerwijze de volgende is op de huidige route (in dit voorbeeld: 9).
- Selecteer in het dropdown-menu van de huidige etappe het gevonden waypoint (hier: 9).
- Klik op **Start!** om de routebegeleiding met Google Maps te starten.

Etappes

Waypoints

Etappe	Startpunt	Navigeer
1. Bekijk op kaart	9 ▾	Start!
2. Bekijk op kaart	25 ▾	Start!
3. Bekijk op kaart	49 ▾	Start!

🚩 *Einde van de route.*

📍 Waypoint dichtst bij je huidige locatie.

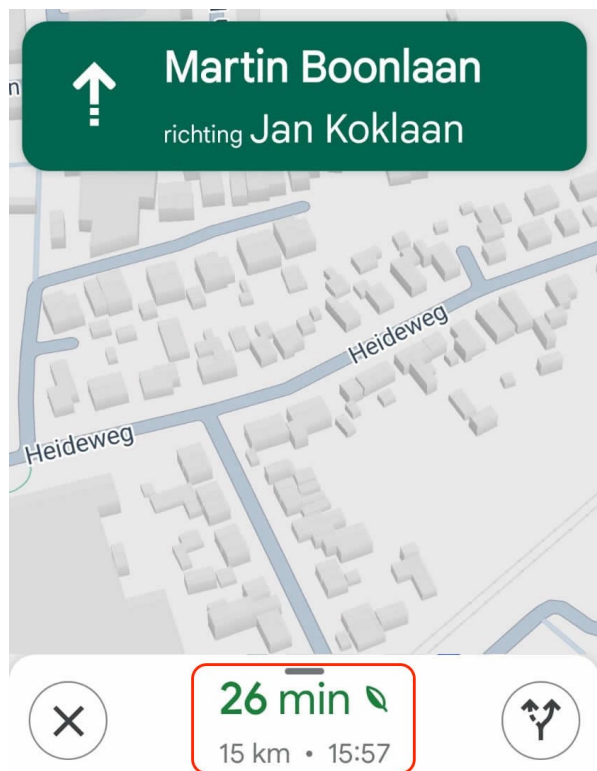
Afzetting/Blokkade

Ondanks het feit dat Google weet heeft van wegafzettingen e.d., kan het toch gebeuren dat je tijdens het rijden van een route op een afzetting stuit.

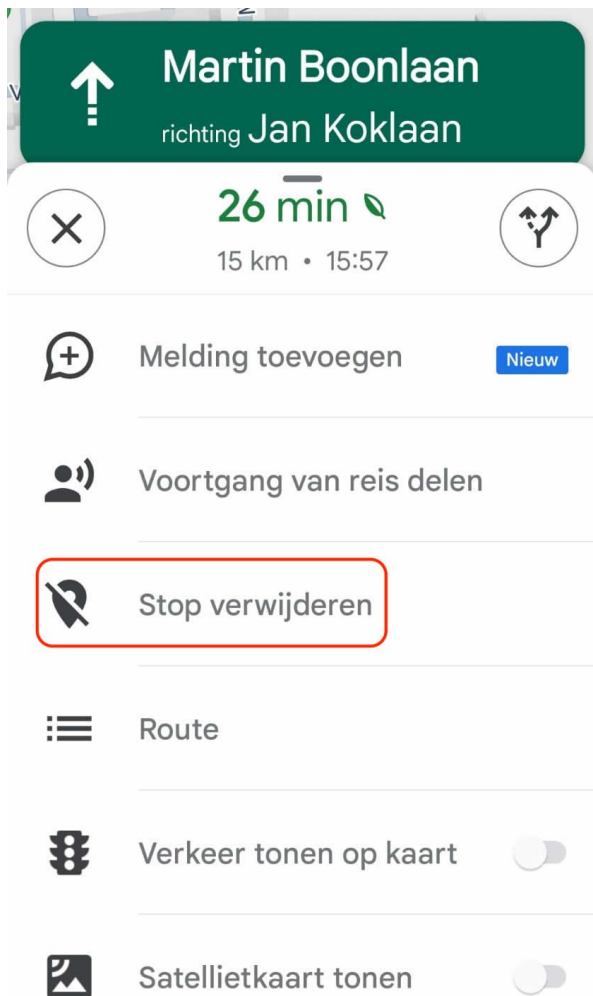
Je kunt proberen om om de afzetting heen te rijden, maar Google zal je alsnog naar het eerstvolgende routepunt willen begeleiden.

In zo'n geval is het handig om het eerstvolgende routepunt te verwijderen, en door te

rijden naar het routepunt daarna.



- Klik op de witte balk onderin het scherm.



- Klik in het menu dat nu verschijnt op **Stop verwijderen**. Het eerstvolgende waypoint wordt verwijderd, en de navigatie wordt hervat.

Appendix: MapRoute Android App

Voor gebruikers met een Android smartphone is er een gratis MapRoute *app* die het navigeren van MapRoute routes nog eenvoudiger maakt. De app heeft de volgende eigenschappen:

- Bij het bereiken van een waypoint in Google Maps, wordt er automatisch op “Doorgaan” geklikt, geen gebruikersinteractie vereist (werkt ook i.c.m. Android Auto);
- De app heeft een ingebouwde QR-code scanner, waarmee routes gemaakt op de maproute.nl website direct kunnen worden gescand;
- De app bewaart alle gescande/geopende routes in een handig “Recent” overzicht, zodat eerder geladen routes snel terug kunnen worden gevonden.



iPhone gebruikers: door technische beperkingen in het iOS besturingssysteem is er geen MapRoute app voor iPhones. Gelukkig kun je ook op een iPhone uitstekend MapRoute routes rijden.



MapRoute

Welkom bij MapRoute!

Zoek of maak een route op een desktop of tablet (groot scherm) op maproute.nl. Klik daar op "Rij route/Stuur naar telefoon" om een QR-code van die route op te vragen. Scan de QR-code met deze app om de navigatie te starten.

MAPROUTE.NL



Overzicht



Recent



Instellingen

< Dag 4: Pamplona - Ja...

MAPROUTE

Dag 4: Pamplona - Jaca

172.6 km 3:14 4

- De MapRoute handleiding [vind je hier](#). Lees deze voordat je gaat rijden!
- Zorg ervoor dat je de Google Maps app op je toestel hebt geïnstalleerd.



- Download bij voorkeur het routegebied als een offline kaart. [Zie hoe](#).

Start



Dag 4: Pamplona - Jaca

Dag 3: Le Barp - Pamplona

Dag 2: Orléans - Le Barp

Dag 1: Hooglanderveen - Orleans



Overzicht



Recent



Instellingen

< Dag 4: Pamplona - Ja...

172.6 km 3:14 4

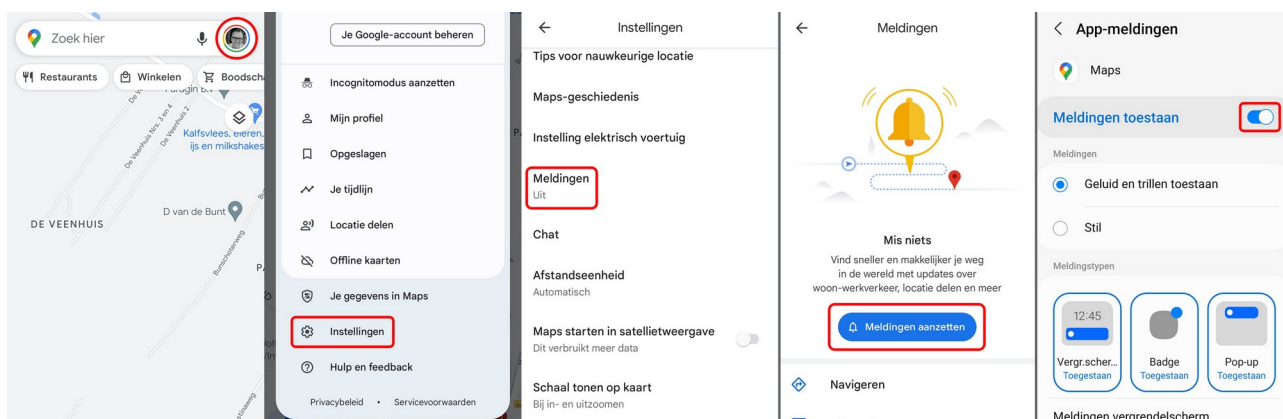


Etappe **Startpunt** **Navigeer**

1. [Bekijk op kaart](#) [Start] [Start!](#)
 San Juan de la Peña - Klooster onder rots
2. [Bekijk op kaart](#) [Start] [Start!](#)
 Citadel van Jaca
3. [Bekijk op kaart](#) [Start] [Start!](#)

De MapRoute app “luistert” naar de navigatie-instructies die Google Maps geeft. Daarom moet uw smartphone wel zijn ingesteld zodat Google Maps meldingen (notificaties) mag tonen. Controleer dit als volgt:

- Open de Google Maps app
- Klik rechtsboven op uw profielfoto
- Klik op **Instellingen**
- Scroll naar **Meldingen**
Als hier “Uit” staat, dien je meldingen aan te zetten:
 - Klik op **Meldingen**
 - Klik dan op **Meldingen aanzetten**
 - Schuif de schakelaar naar de “Aan” stand.
- Klaar!



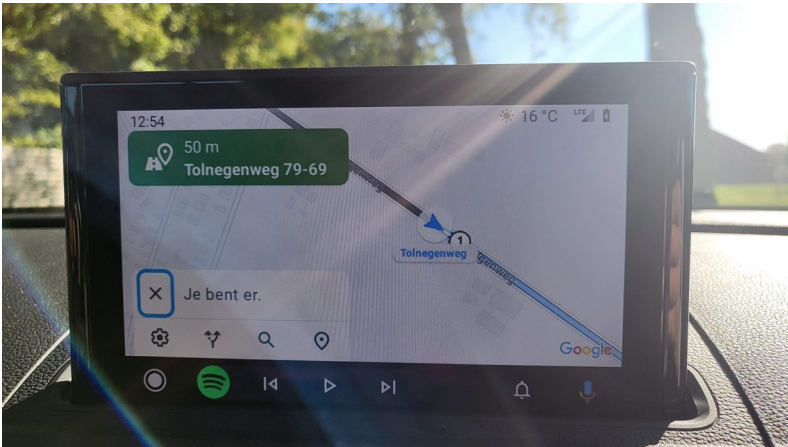
Zodra de MapRoute app is geïnstalleerd zal elke MapRoute route in deze app worden geopend: route-urls die je hebt ontvangen via e-mail of Whatsapp en MapRoute QR-codes die je scant met de camera app op je toestel.

De MapRoute app heeft ook een ingebouwde QR-code scanner waarmee je QR-codes die je vindt op maproute.nl kunt scannen.

Elke route die je opent wordt opgeslagen in de “Recent” lijst.

Het navigeren van routes vanuit deze app spreekt voor zich: open een MapRoute url of selecteer er een uit de “Recent” lijst.

Appendix: bereiken waypoint (Android Auto)



- Bij het bereiken van een waypoint verschijnt de melding **Je bent er.**
- Doe niets, rij gewoon verder.



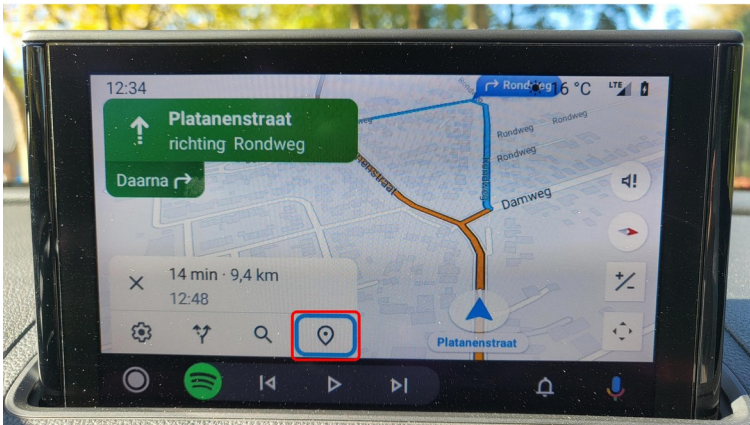
- Enkele ogenblikken later verschijnt het adres van het zojuist bereikte waypoint op het scherm. Klik op **Verder naar...** om de routebegeleiding naar het volgende waypoint te starten.

Appendix: bereiken waypoint (Apple Carplay)



- Bij het bereiken van een waypoint verschijnt de melding **Je bent er.**
- Klik op **Doorgaan** om de routebegeleiding naar het volgende waypoint te starten.

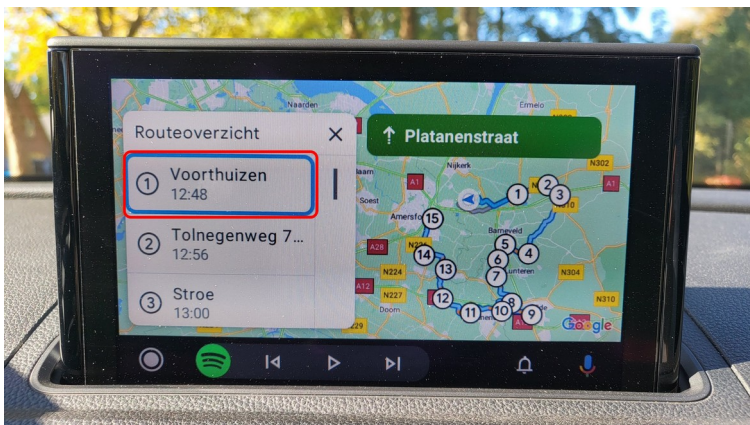
Appendix: waypoint verwijderen (Android Auto)



- Klik op het  waypoint knopje.



- Een overzicht van de nog te rijden waypoints verschijnt.



- Klik op het eerste waypoint (gemarkeerd met het cijfer 1 in een cirkel).



- Klik op **Stop verwijderen**
- Google Maps zal je nu naar het volgende waypoint op de route begeleiden.

Appendix: waypoint verwijderen (Apple Carplay)



- Klik op een willekeurige plek op de kaart. Een menubalk verschijnt bovenin. Klik rechtsboven op **Afsluiten**.



- In het menu dat nu verschijnt klik je op **Tussenstop verwijderen**. Het eerstvolgende waypoint wordt verwijderd.
- Google Maps zal je nu begeleiden naar het eerstvolgende waypoint op je route.