

**Tip:**

Klik rechtsboven op de iconen om de handleiding op te slaan of uit te printen



# Waterkaarten app

# Handleiding

**Ga veilig en voorbereid het water op**

# Inhoudsopgave

|                                                                                         |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Kaart</b>                                                                            | <b>2</b>  |
| Hoe kan ik in- en uitzoomen op de kaart?                                                | 2         |
| Waar vind ik de legenda van de kaart?                                                   | 2         |
| Hoe kan ik de kaart centreren op mijn positie?                                          | 2         |
| Hoe kan ik de kaarten downloaden voor offline gebruik?                                  | 3         |
| Hoe kan ik de kaartweergave (en/of de weergave van de routelijn) aanpassen?             | 4         |
| • Koerspijl, schaal en coördinaten                                                      | 4         |
| • Kaart roteren                                                                         | 4         |
| • Routelijn dikte en kleur                                                              | 4         |
| • Eenheden                                                                              | 4         |
| • Roteer pijl met telefoon                                                              | 4         |
| <b>Points of Interest (POI's)</b>                                                       | <b>5</b>  |
| Welke gegevens staan er in een POI?                                                     | 5         |
| Betekenis van de verschillende POI's                                                    | 6         |
| <b>Routeplanner</b>                                                                     | <b>7</b>  |
| Hoe werkt de routeplanner in de Waterkaarten app?                                       | 7         |
| • Plan uw route vooraf (automatisch)                                                    | 7         |
| • Plan uw route vooraf (handmatig)                                                      | 8         |
| • Neem uw route op                                                                      | 8         |
| • Plan eenvoudig een route naar een enkele bestemming                                   | 9         |
| • Waar voer ik mijn bootgegevens in?                                                    | 9         |
| <b>Abonnement</b>                                                                       | <b>10</b> |
| Vervallen de resterende dagen van mijn (proef)abonnement bij een aankoop of verlenging? | 10        |
| Hoe vaak kan ik de app installeren (of op andere apparaten gebruiken)?                  | 10        |

# Kaart

## Hoe kan ik in- en uitzoomen op de kaart?

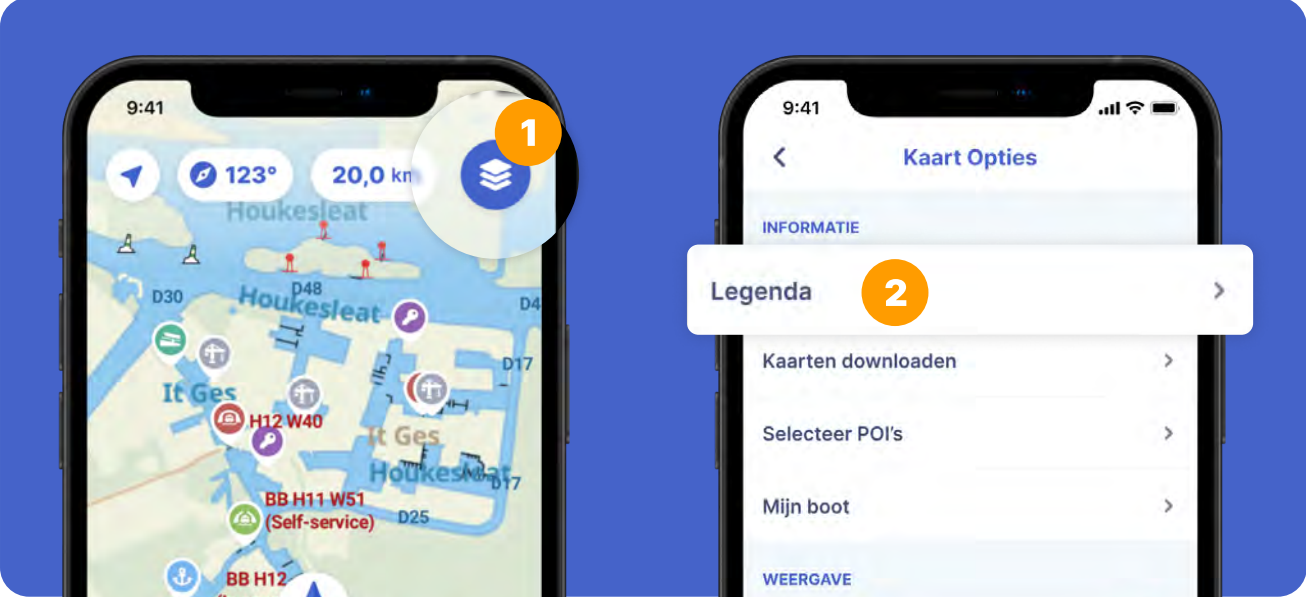


U kunt op de kaart inzoomen door twee vingers op het scherm te drukken om ze vervolgens uit elkaar te vegen.



Als u wilt uitzoomen, dan maakt u dezelfde beweging als bij het inzoomen, maar dan omgekeerd. In plaats van de vingers uit elkaar te vegen, trekt u ze naar elkaar toe.

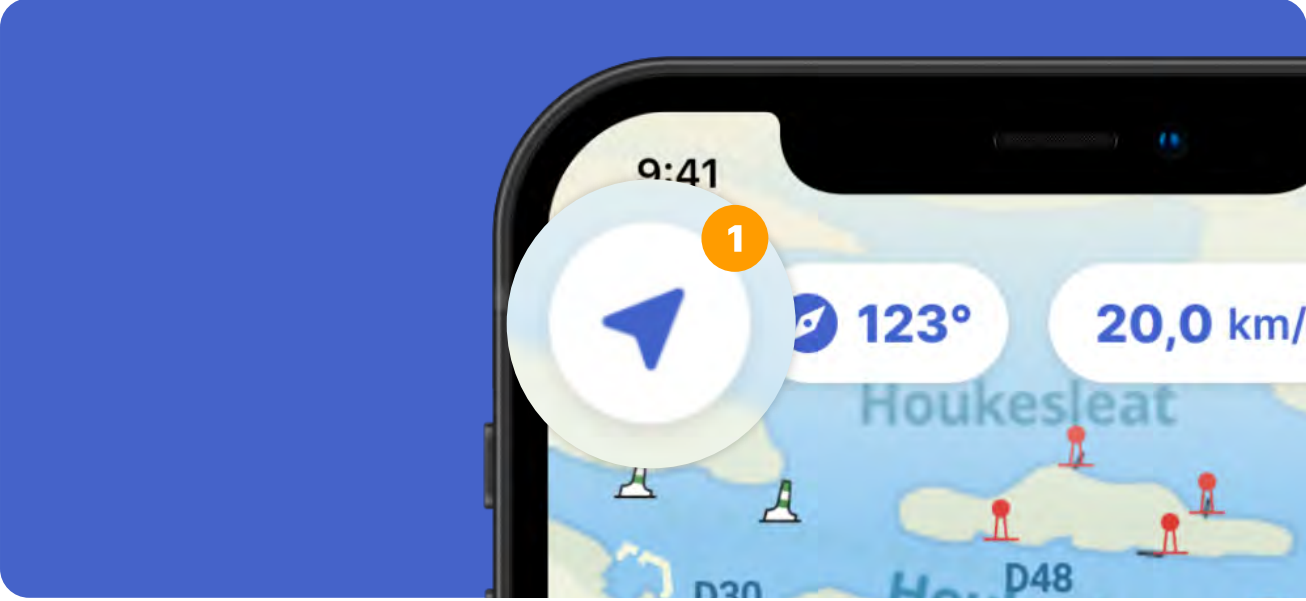
## Waar vind ik de legenda van de kaart?



Tik op het menu in de rechterbovenhoek van de kaartweergave (1). Kies 'Legenda' in het menu (2). Nu kunt u de legenda zien met uitleg over de kaart en de symbolen.

U kunt deze lijst ook terugvinden op pagina 9 en 10 van deze handleiding.

## Hoe kan ik de kaart centreren op mijn positie?

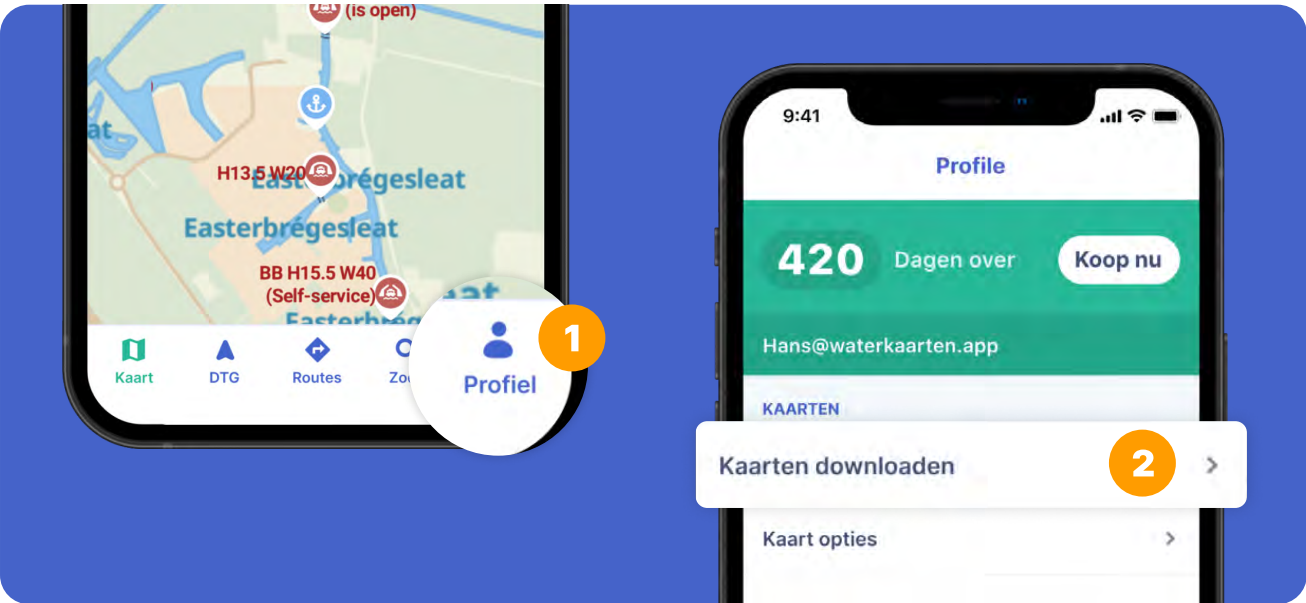


Tik in de kaartweergave op het pijlpictogram in de linkerbovenhoek (1). De kaart wordt gecentreerd op uw huidige positie. De pijl wordt groen en volgt vanaf nu uw positie.

Zodra u de kaart verplaatst om (bijvoorbeeld) een ander gebied te weergeven, volgt deze niet langer uw positie.

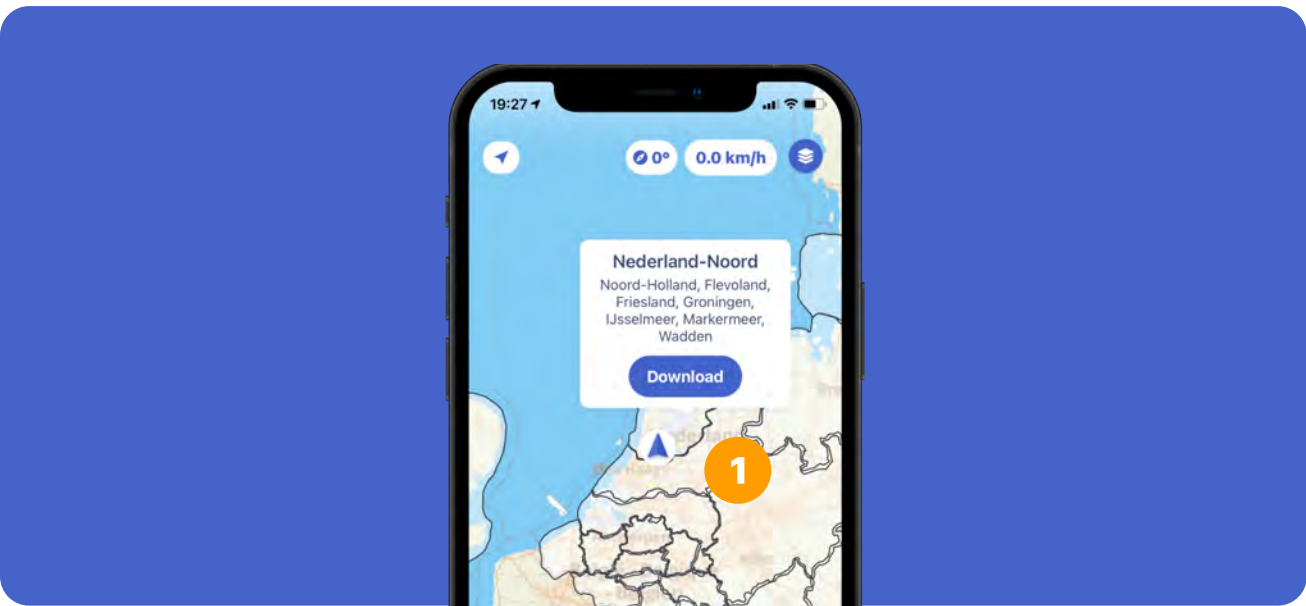
# Kaart

## Hoe kan ik de kaarten downloaden voor offline gebruik?



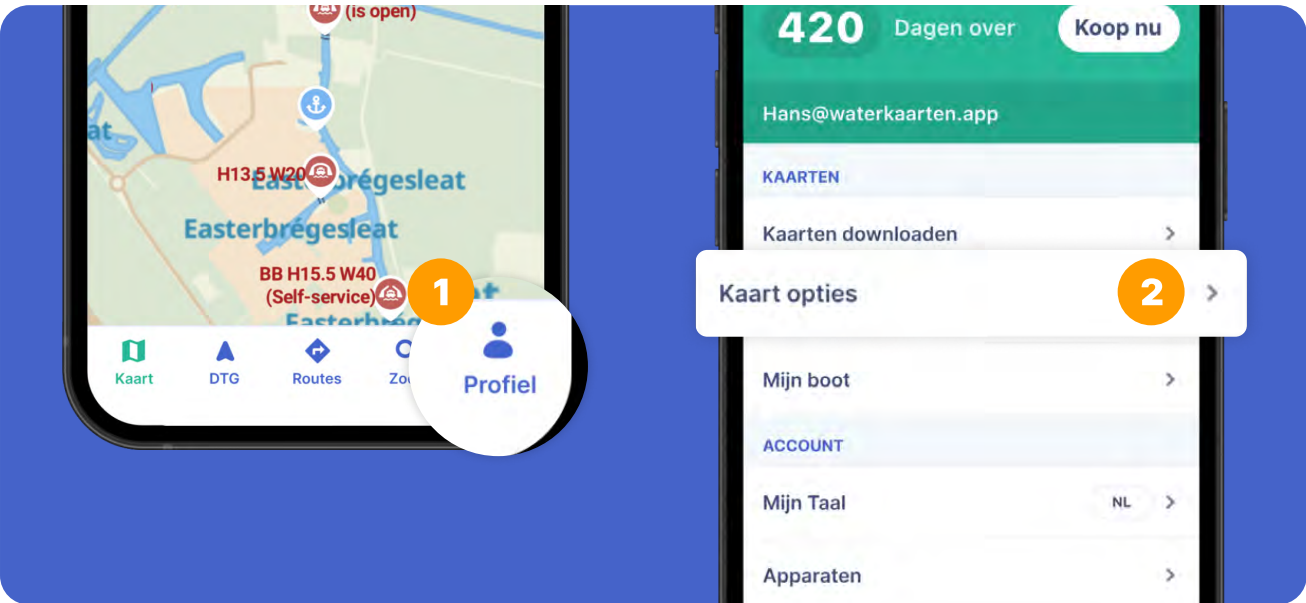
Een goede internetverbinding met uw telefoon/tablet op het water is helaas niet altijd beschikbaar. Ter voorbereiding op plekken zonder goede internetverbinding kunt u de kaarten op uw apparaat downloaden.

U vindt de optie om kaarten te downloaden in uw profiel (1). Selecteer daar 'Kaarten downloaden' (2) om ze op uw apparaat op te slaan.



U kunt ook een gebied downloaden. Tik onderin het menu op 'Kaart' en zoom vervolgens uit tot u witte gebieden met een zwarte omlijning ziet (1). Gebieden die u al gedownload heeft zijn groen. U kunt vervolgens op een gebied tikken om de download te starten. Als de download is voltooid, zal het betreffende gebied groen worden.

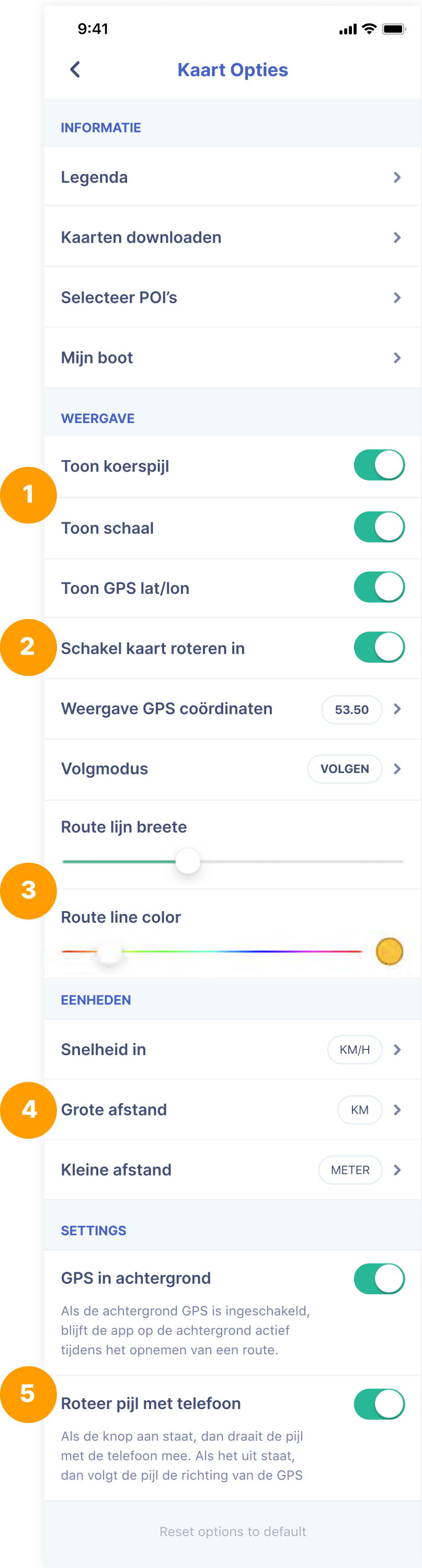
## Hoe kan ik de kaartweergave (en/of de weergave van de routelijn) aanpassen?



Om de kaartweergave aan te passen, gaat u naar uw profiel (1). Selecteer vervolgens 'Kaart opties' (2). Op de volgende pagina vindt u de uitleg van de verschillende instellingen van de kaart opties.

# Kaart

## Hoe kan ik de kaartweergave (en/of de weergave van de routelijn) aanpassen?



### 1. Koerspijl, schaal en coördinaten

U kunt bepalen of u een koerspijl op uw positie wilt weergeven. Dit is de zwarte stippellijn op uw positiepijl. U kunt ook opgeven of u de schaal en coördinaten wilt zien.

### 2. Kaart roteren

Met de optie ‘Schakel kaart roteren in’ kunt u de kaart zelf draaien

### 3. Routelijn dikte en kleur

u kunt ook de dikte en kleur van de lijn definiëren die uw geplande route weergeeft.

### 4. Eenheden

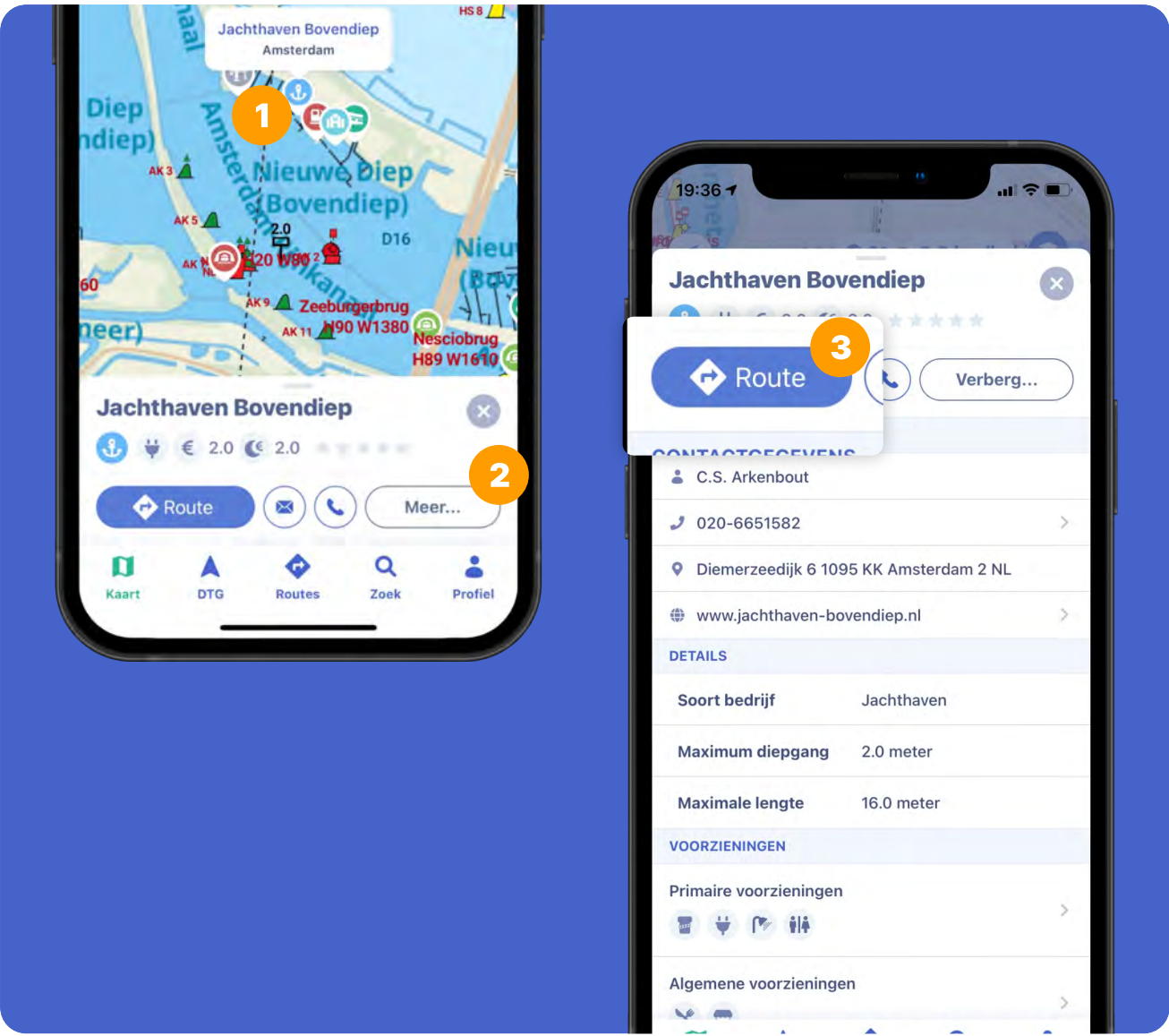
U kunt uw snelheid weergeven in kilometers per uur of knopen, en uw afstanden in kilometers of zeemijlen.

### 5. Roteer pijl met telefoon

Als deze optie is geactiveerd, draait de pijl met de telefoon mee. Wanneer u het uitschakelt, volgt de pijl de richting van de GPS.

# Points of Interest (POI's)

Welke gegevens staan er in een POI?



We hebben de informatie uit de Wateralmanak volledig geïntegreerd in de kaarten.

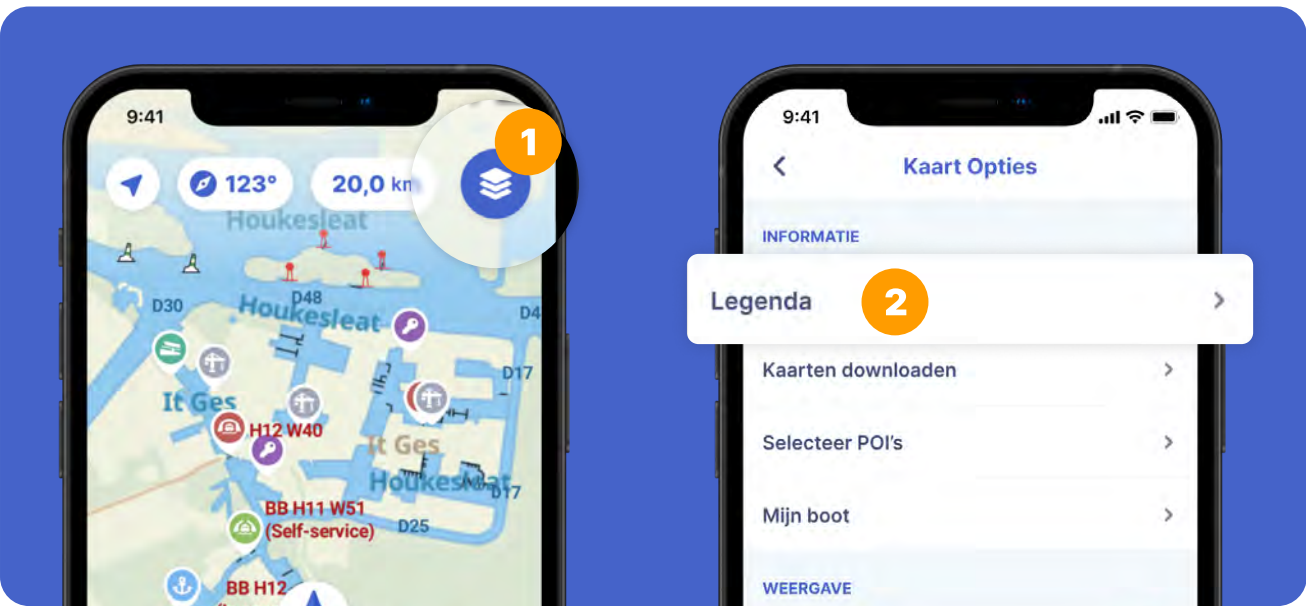
Als u bent ingezoomd op de kaart toont deze nuttige plaatsen (POI's). Tik op een marker (1) voor meer informatie over de POI. Tik op 'Meer...' (2) voor meer informatie, zoals openingstijden, tarieven, enzovoort.

Op dit scherm kunt u op de blauwe 'Route' knop (3) tikken om een reis te plannen naar het door u gekozen punt.

Als u op deze knop tikt, kunt u in de volgende stap uw vertrekpunt kiezen. Tik op 'Kies locatie' en verplaats de kaart totdat de blauwe pijl naar het gewenste startpunt wijst. Of neem uw huidige locatie als uitgangspunt.

Als we het telefoonnummer of e-mailadres kennen, kunt u rechtstreeks vanuit de app contact opnemen met de POI.

## Betekenis van de verschillende POI's



Op de kaart vindt u symbolen voor verschillende POI's. Tik op een icoon voor meer informatie over deze POI.

De POI's zijn onderverdeeld in verschillende categorieën, zoals bewegende bruggen, sluizen, jachthavens en recreatieve mogelijkheden. U kunt kiezen welke categorieën u op de kaart wilt weergeven. U kunt deze instellingen vinden in de legenda.

U kunt deze lijst ook terugvinden op pagina 9 en 10 van deze handleiding.

# Points of Interest (POI's)

## Welke gegevens staan er in een POI?



Beweegbare bruggen die u kunt passeren met de ingevoerde bootmaten



Beweegbare bruggen die u alleen kunt passeren als de brug openstaat, of met de minimale hoogte van uw boot



Beweegbare bruggen die u niet kunt passeren vanwege de afmetingen van uw boot, ook niet als deze openstaan



Vaste bruggen die u kunt passeren met de ingevoerde bootmaten



Vaste bruggen die u kunt passeren met de minimale hoogte van uw boot



Vaste bruggen die u niet kunt passeren vanwege de minimale hoogte van uw boot



Sluizen



Havens



Pompstations



Restaurants



Trailerhelling



Watersportvereniging



Nautische bedrijven



Water en/of Recreatieschap



Jachtwerf



Jachtverhuurder



Vaarschool



Zeil- en bootmakerij



Varen doe je samen



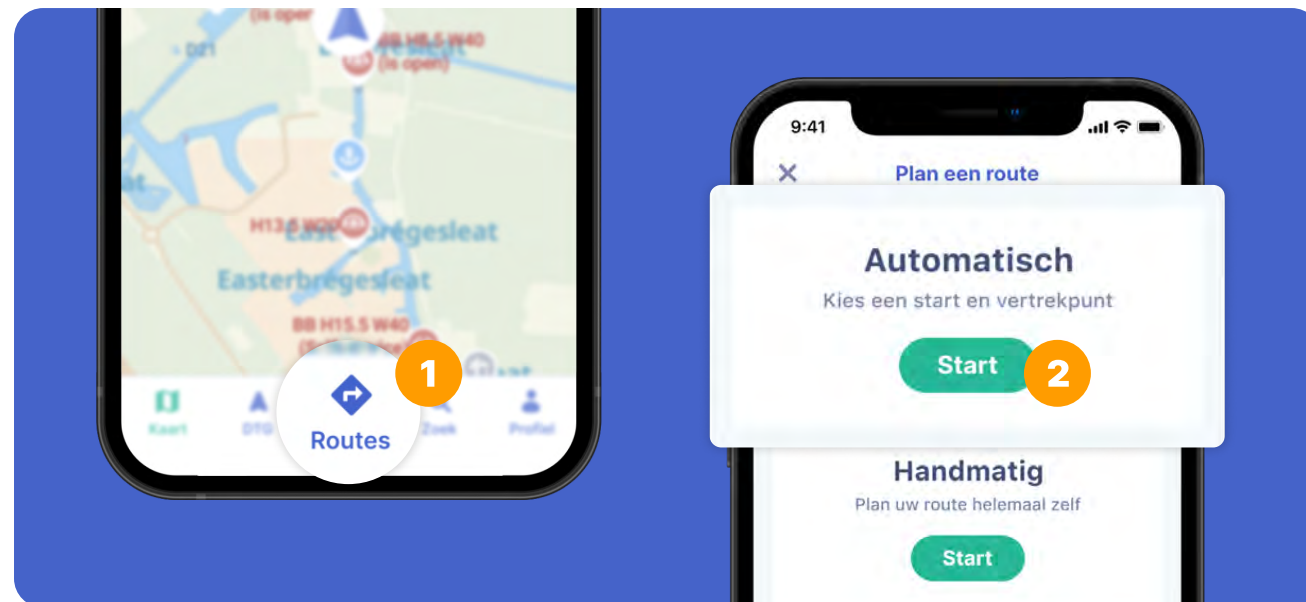
Vaarberichten Rijkswaterstaat

# Routeplanner

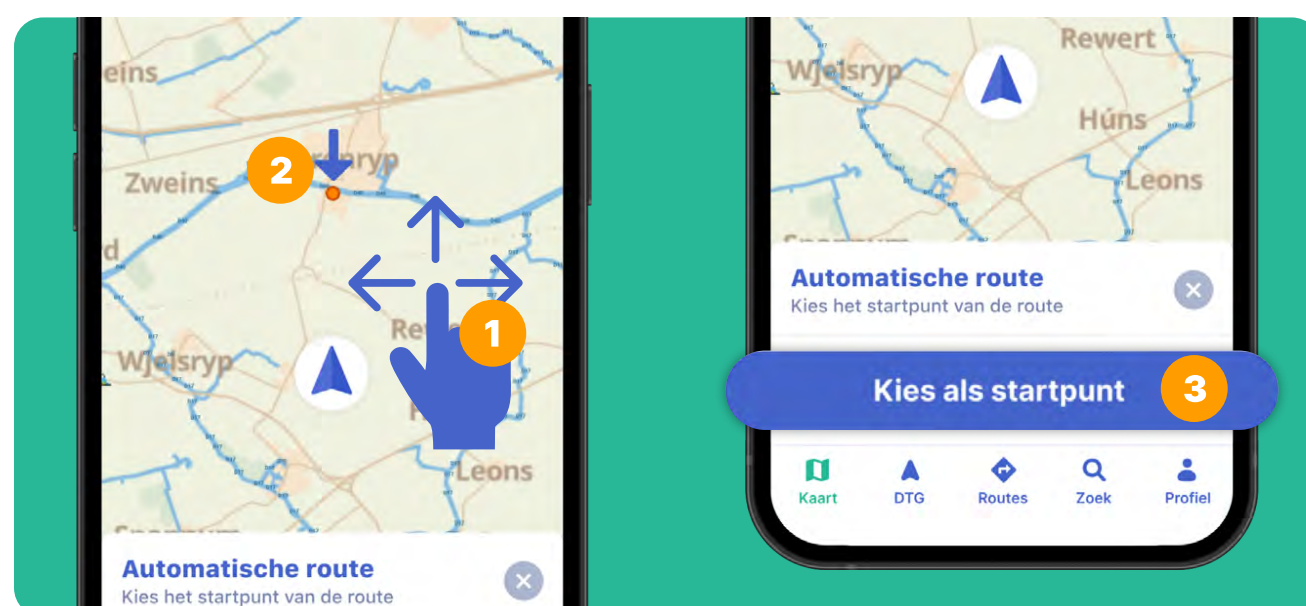
## Hoe werkt de routeplanner in de Waterkaarten app?

Met de Waterkaarten app kunt u uw route op drie verschillende manieren plannen:

### 1. Plan uw route vooraf (automatisch)



Tik onderin het menu op 'Routes' (1) en vervolgens op 'Plan een route'. Kies de eerste optie, 'Automatisch (beta)' en tik op 'Start' (2).

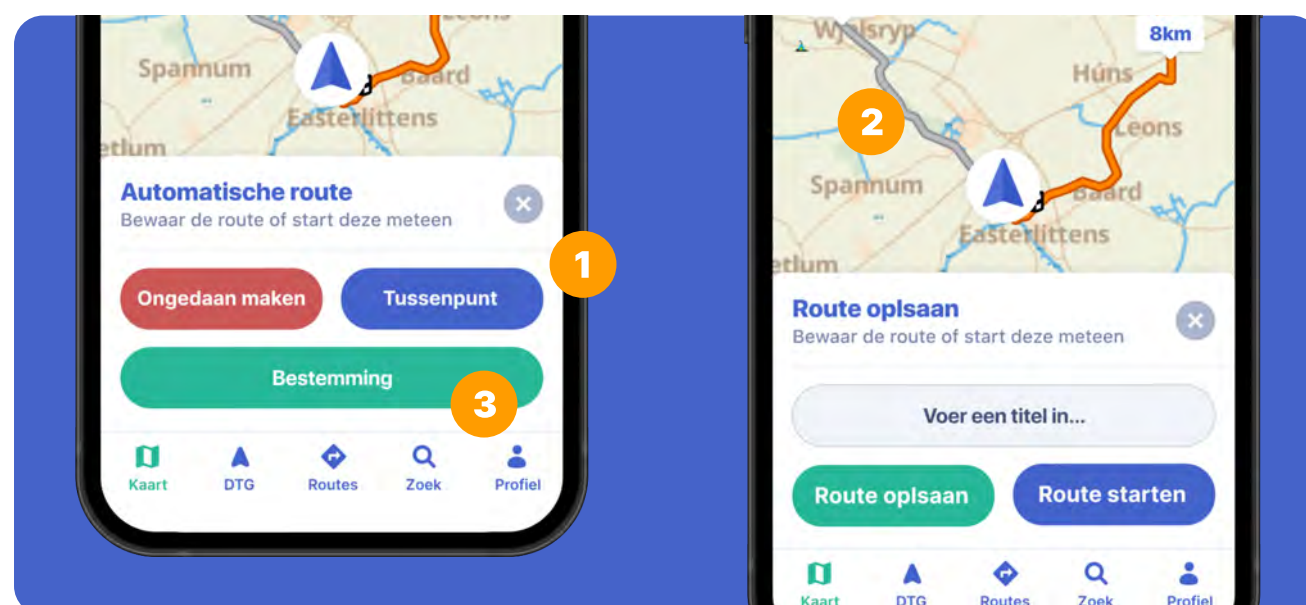


Verplaats de kaart (1) totdat de grote blauwe pijl (2) naar de gewenste vertreklocatie wijst. Tik op 'Kies als startpunt' (3).

Bekijk pagina 12 van deze handleiding indien u tussenstops wilt toevoegen. Zo niet, herhaal de stap hierboven voor de bestemming.

Let op! De routeplanner werkt alleen als de pijl in het water wordt gezet.

### Indien u tussenstops wilt invoegen:



Verplaats de kaart zodat de blauwe pijl op de gewenste tussenstop staat en tik op 'Tussentpunt' (1). Herhaal deze stap totdat u alle tussenstops heeft ingevoerd.

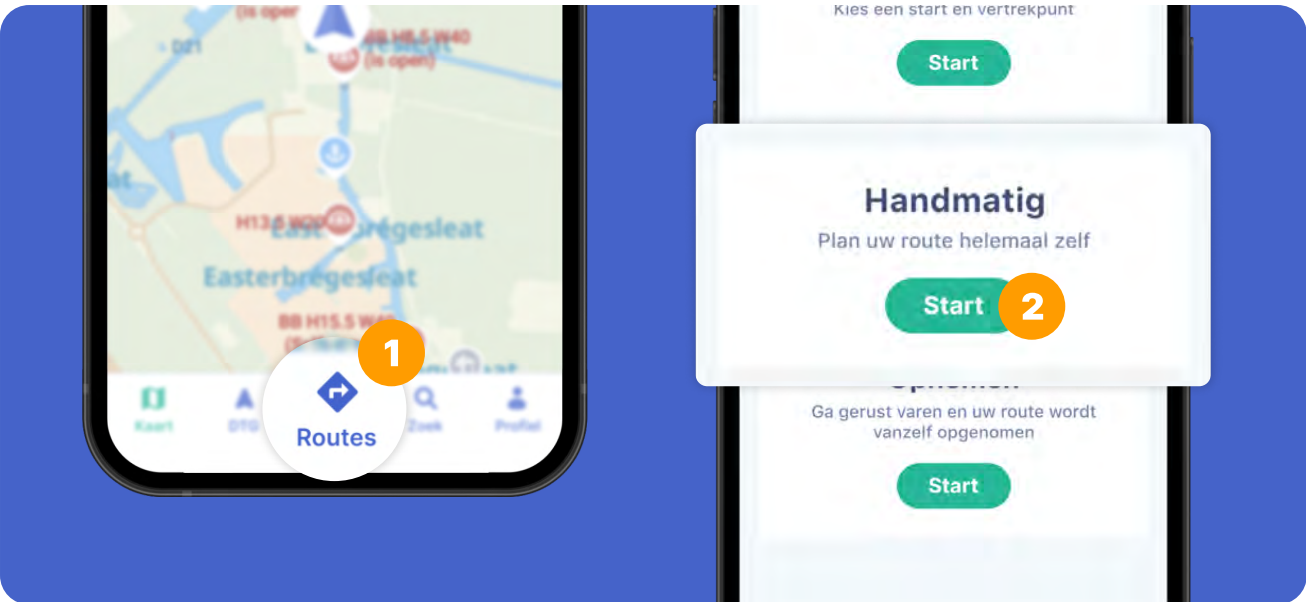
Nadat u uw begin- en vertreklocatie heeft ingevoerd, ziet u de route op de kaart met (wanneer beschikbaar) de alternatieve routes in het grijs (2) aangegeven. U kunt een alternatieve route selecteren door op het grijze lijntje te klikken.

Aan het einde bepaalt u uw doel. Verplaats de kaart totdat de blauwe pijl naar uw eindbestemming wijst. Zodra u op 'Bestemming' (3) tikt, berekent de app automatisch de beste route op basis van de bootgegevens die u heeft ingevoerd.

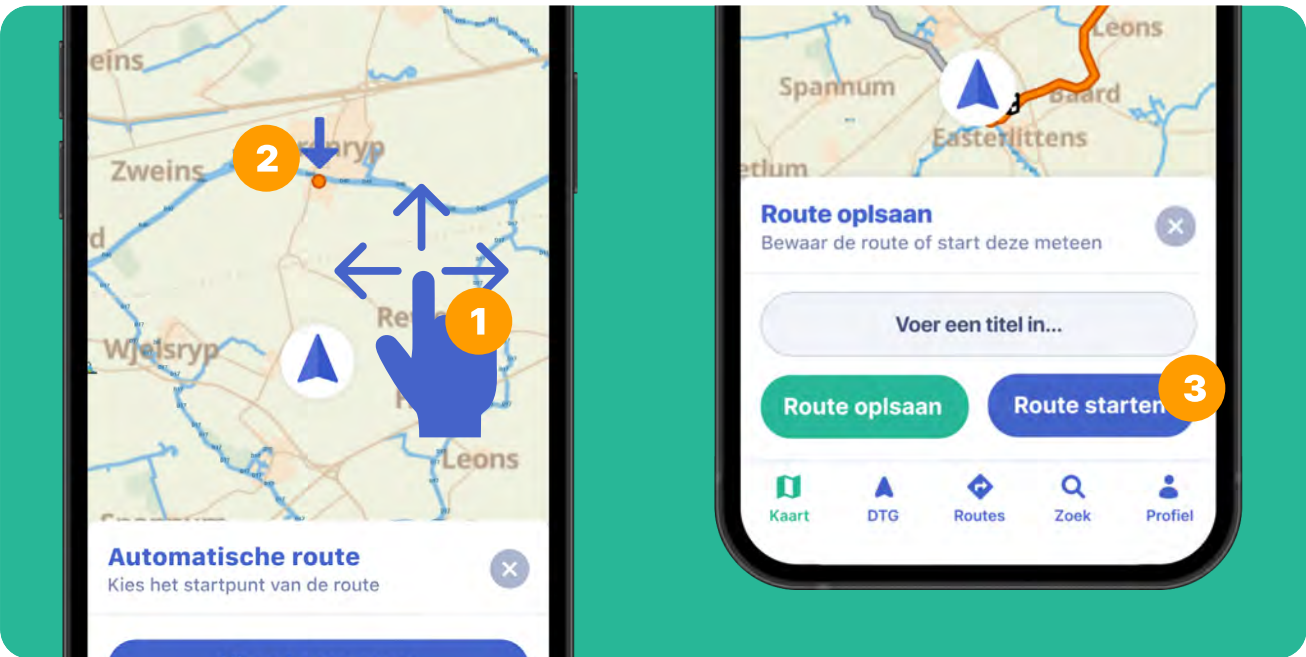
Nu heeft u alleen nog een naam voor uw route nodig, zodat u deze kunt opslaan. Of u kunt direct beginnen met varen.

# Routeplanner

## 2. Plan uw route vooraf (handmatig)



Tik in het midden van het menu op ‘Routes’ (1) en vervolgens op ‘Plan een route’. Kies de tweede optie, ‘Handmatig’ en tik op ‘Start’ (2).



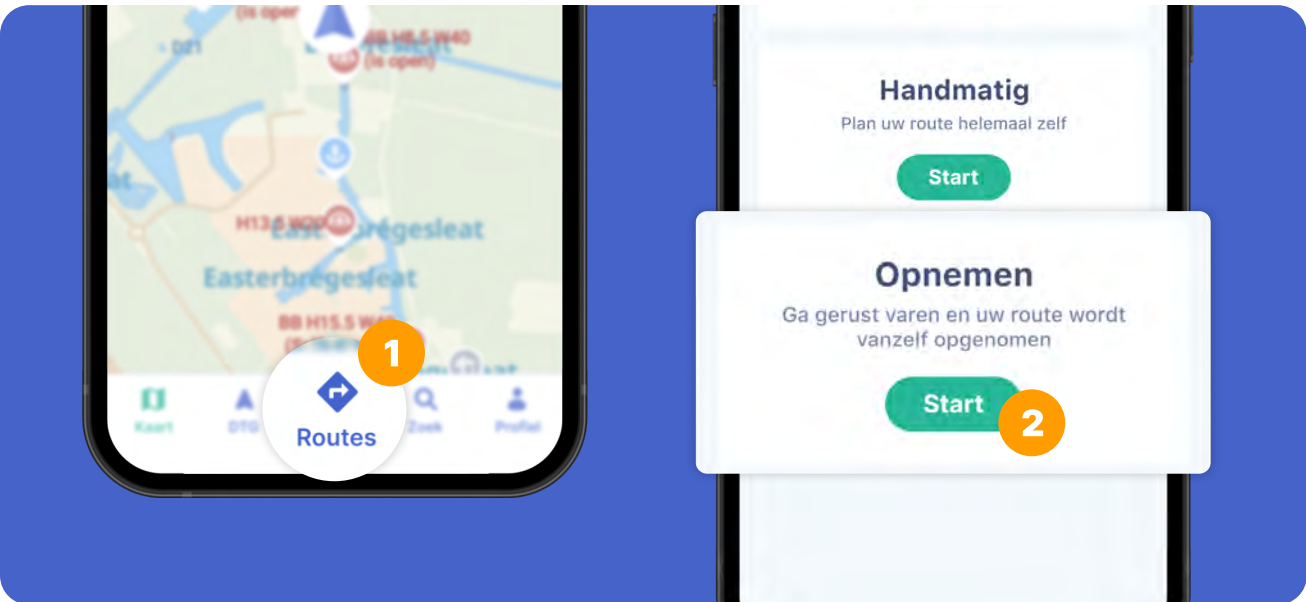
Verplaats de kaart (1) totdat de grote blauwe pijl (2) naar de gewenste vertreklocatie wijst. Tik op ‘Toevoegen’.

Verplaats de kaart voor elk extra punt dat u aan uw route wilt toevoegen en tik op ‘Toevoegen’.

Nu heeft u alleen nog een naam voor uw route nodig, zodat u deze kunt opslaan. Of u kunt direct beginnen met varen.

Tik op ‘Klaar’ wanneer uw route is voltooid en druk op ‘Route starten’ (3).

## 3. Neem uw route op

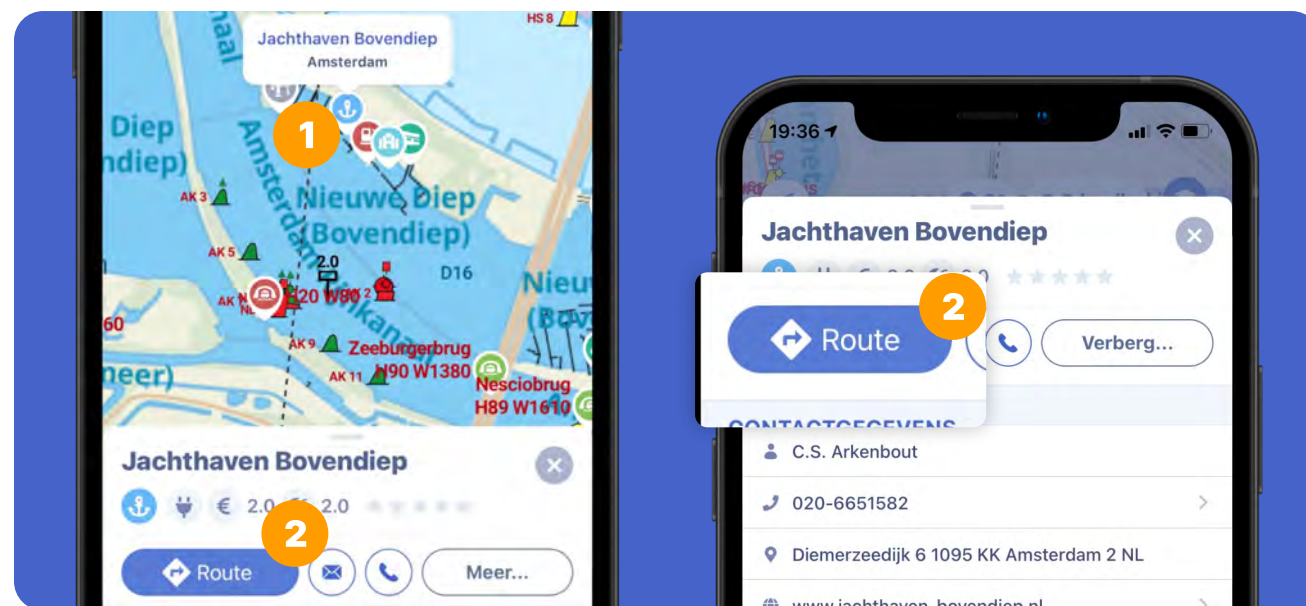


Tik in het midden van het menu op ‘Routes’ (1) en vervolgens op ‘Plan een route’. Kies de derde optie, ‘Route opnemen’ en tik op ‘Start’ (2).

Uw route zal nu automatisch worden opgeslagen totdat u het uitzet door op ‘Klaar’ te tikken om vervolgens de route een naam te geven.

# Routeplanner

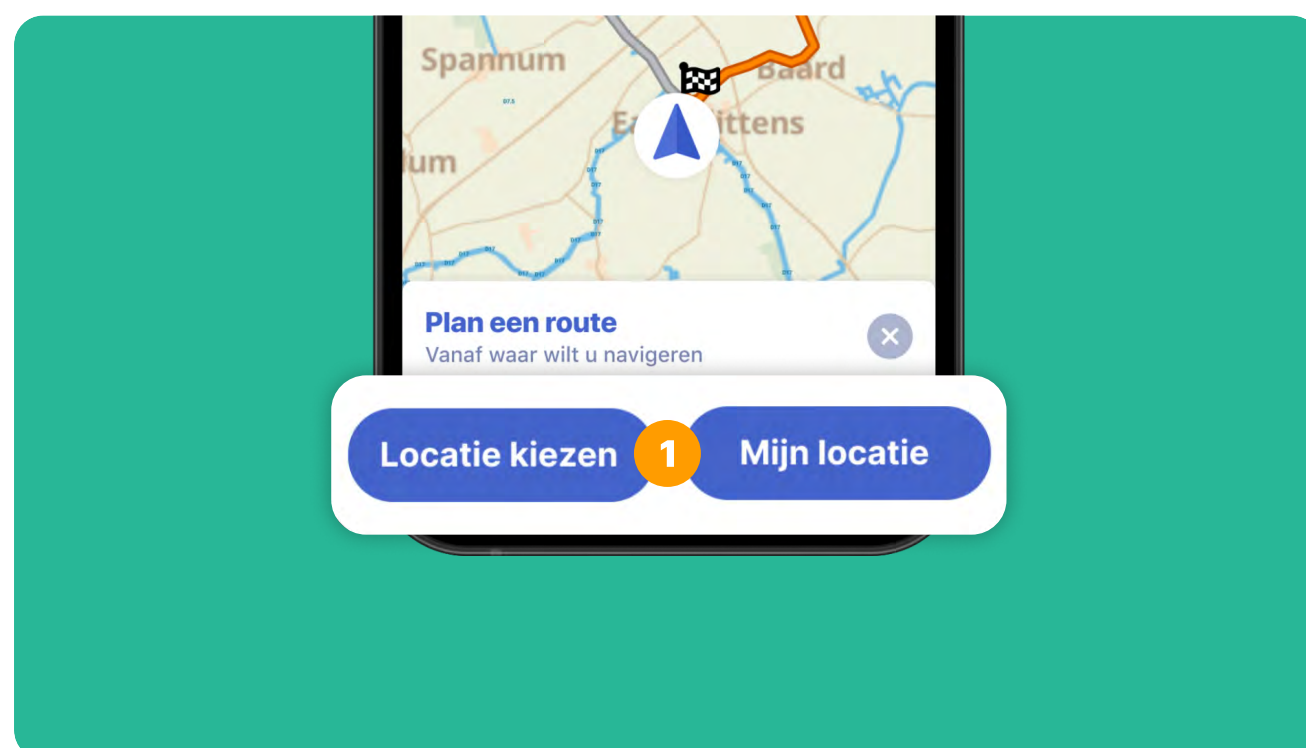
Plan eenvoudig een route naar een enkele bestemming



Wilt u varen naar een locatie die u onderweg bent tegengekomen, bijvoorbeeld om te tanken of uit eten te gaan?

Verplaats de kaart totdat u uw bestemming kunt zien.

Tik op het relevante symbool (bijv. een brug, sluis of jachthaven) (1). Onderaan het scherm verschijnt informatie over de locatie. Hier vindt u ook een handige 'Route' (2) knop.

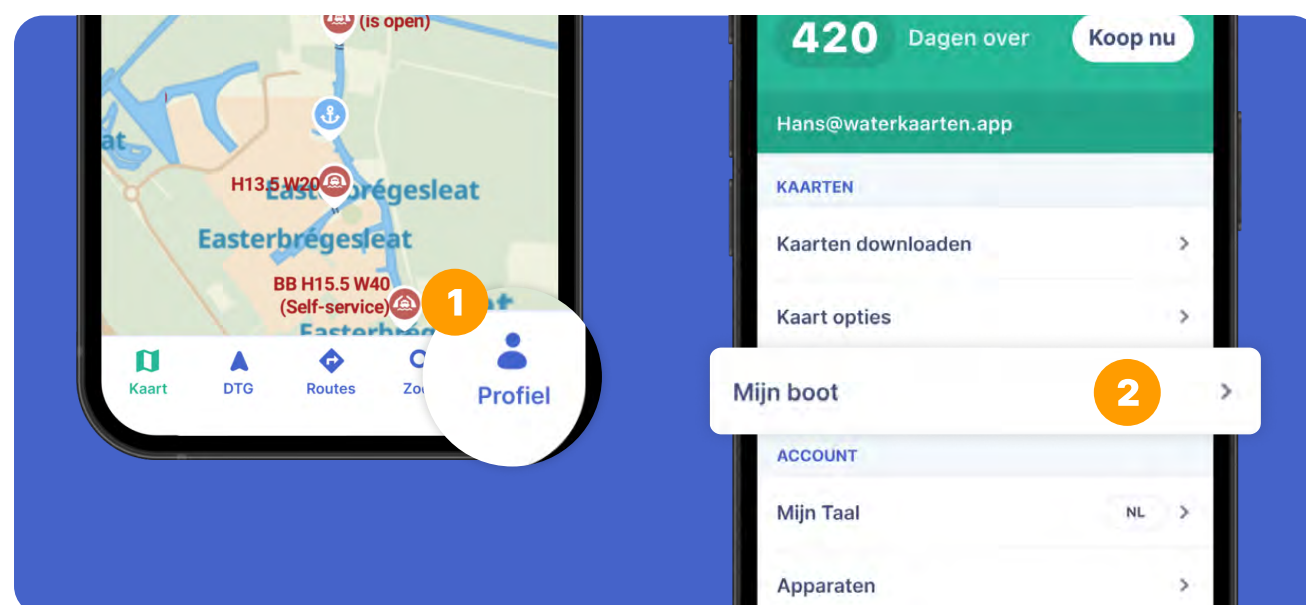


Als u op de 'Route' knop tikt, kunt u in de volgende stap uw vertrekpunt kiezen (1). Tik op 'Locatie kiezen', verplaats de kaart totdat de blauwe pijl naar het gewenste startpunt wijst en tik op 'Route starten'. Of neem uw huidige locatie als uitgangspunt.

Uw route wordt automatisch berekend op basis van de bootgegevens die u heeft ingevoerd. Let op: met dit type routeplanning kunt u geen tussenstops plannen.

De automatische routeplanner is momenteel nog in bèta. Dit betekent dat u mogelijk nog wat kinderziektes tegenkomt.

## Waar voer ik mijn bootgegevens in?



Om de afmetingen van uw boot in te stellen, gaat u naar uw profiel (1). Selecteer vervolgens 'Mijn boot' (2).

Wanneer u de afmetingen van uw boot invoert, verschijnen de bruggen waaronder u veilig kunt passeren groen in de kaartweergave.

Als uw boot te breed of te hoog is, ziet u in plaats daarvan een rood brugsymbool. En als u bijvoorbeeld uw mast moet inklappen, laten we een oranje brugsymbool zien.

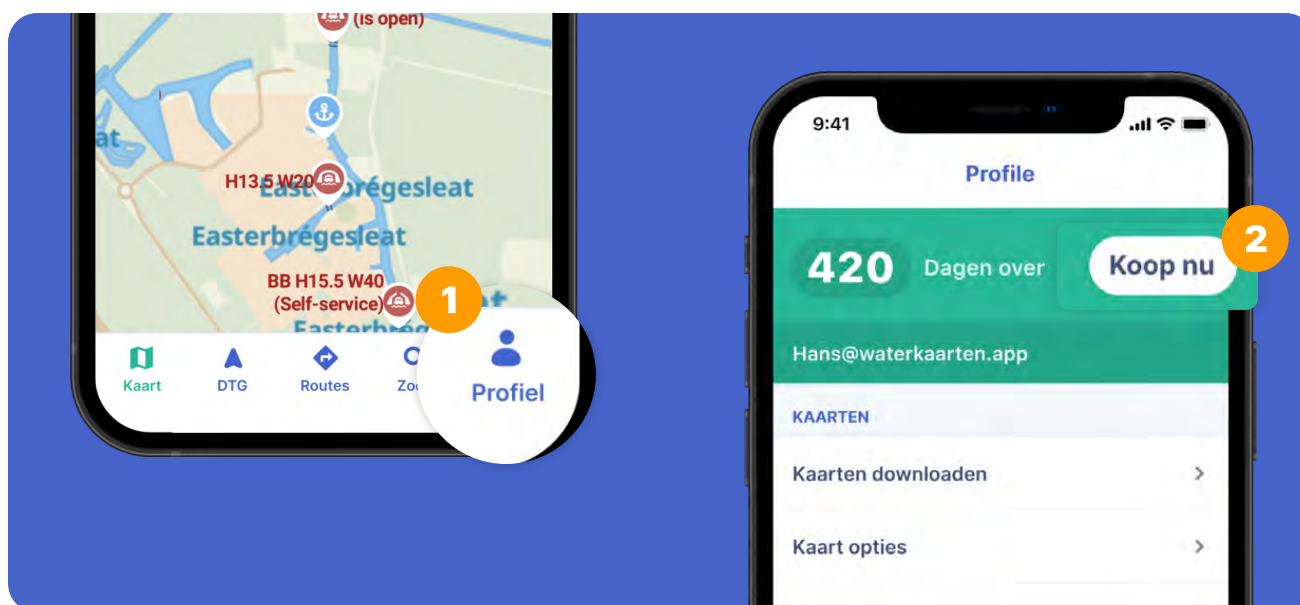
Tip: u kunt voor uw boot twee verschillende afmetingen invoeren:

Met een staande mast / vlaggenstok / windscherm etc. (voer deze afmetingen in onder 'Hoogte van mijn boot')

Mast / gevouwen vlag / voorruit etc. verwijderd (voer deze afmetingen in onder 'Minimale hoogte van mijn boot')

# Abonnement

Vervallen de resterende dagen van mijn (proef)abonnement bij een aankoop of verlenging?



Heeft u een actief (proef)abonnement op Waterkaarten, en wilt u een nieuw abonnement kopen of uw betaalde abonnement verlengen? Dan voegen we automatisch uw nieuwe dagen toe aan uw huidige tegoed. Zo kunt u uw abonnement op elk gewenst moment vernieuwen of verlengen. Een voorbeeld hiervan: heeft u nog 20 dagen over en koopt u een jaarabonnement, dan wordt dit tegoed bij elkaar opgeteld en heeft u in totaal 385 dagen.

U vindt uw huidige tegoed bovenaan uw profielscherm (1). Vervolgens ziet u in het groen uw aantal resterende dagen en de mogelijkheid om dagen toe te voegen (2).

Hoe vaak kan ik de app installeren (of op andere apparaten gebruiken)?



Met één account en dus één abonnement kunt u de app op maximaal 3 apparaten gebruiken.

U kunt de Waterkaarten app met een jaarabonnement ook gebruiken op 2 pc's. Hiervoor heeft u de Windows-software nodig, waarvoor wij u graag een licentiecode toesturen. Uw abonnement moet op dat moment nog minimaal 11 maanden geldig zijn.

**Hulp nodig? Mail ons via  
[support@waterkaarten.app](mailto:support@waterkaarten.app)**

**Made by © Biggerworks B.V. 2021**

**v1.1**