

Handleiding waarneming.nl (Obsmapp en Observation)

Inhoud

Waarneming.nl (korte introductie)	1
Deeltrajecten/looproutes bijhouden	2
Obsmapp	2
Observation	3
Het inzien van je routes/sessies	3

Waarneming.nl (korte introductie)

Voor het tellen van boerenlandvlinders maken we gebruik van waarneming.nl. Via deze website worden natuurwaarnemingen in heel Nederland verzameld. Deze waarnemingen komen onder meer terecht bij de NDFF (Nationale Databank Flora en Fauna) en kunnen o.a. worden gebruikt bij natuurbeheer- en beleid.

Voor het verzamelen van vlinderwaarnemingen, maken we gebruik van een tweetal invoerapps. Dit betreft Obsmapp en Observation. Eén van beiden is nodig voor het tellen. **Obsmapp** is alleen beschikbaar voor telefoons van het type Android, **Observation** voor zowel Android als Apple telefoons. Beide apps zijn te downloaden via Google Play of de App Store (vaak standaard op de telefoon te vinden).

Voor het gebruikmaken van de invoerapps, heb je een account nodig op waarneming.nl. Deze kun je eenvoudig aanmaken: zie deze link: [Hoe een account te maken](#)

Waarneming.nl



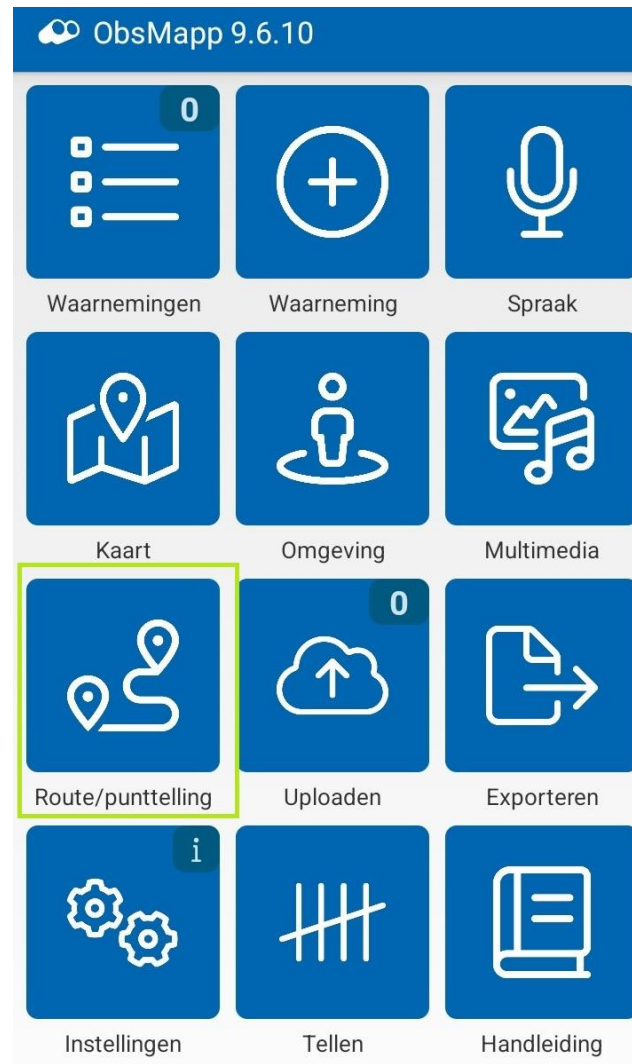
Samen ontdek je meer!

Deeltrajecten/looproutes bijhouden

Voor het tellen van boerenlandvlinders, kiezen we per kilometerhok 3 of 4 zogenoemde deeltrajecten met een gezamenlijke lengte van 100 tot 500 meter. Dit zijn trajecten waarlangs de vlinders geteld worden (looproutes). Het lopen van zo'n traject/route kan worden bijgehouden via Obsmapp of Observation. Met beide apps kun je offline werken.

Obsmapp

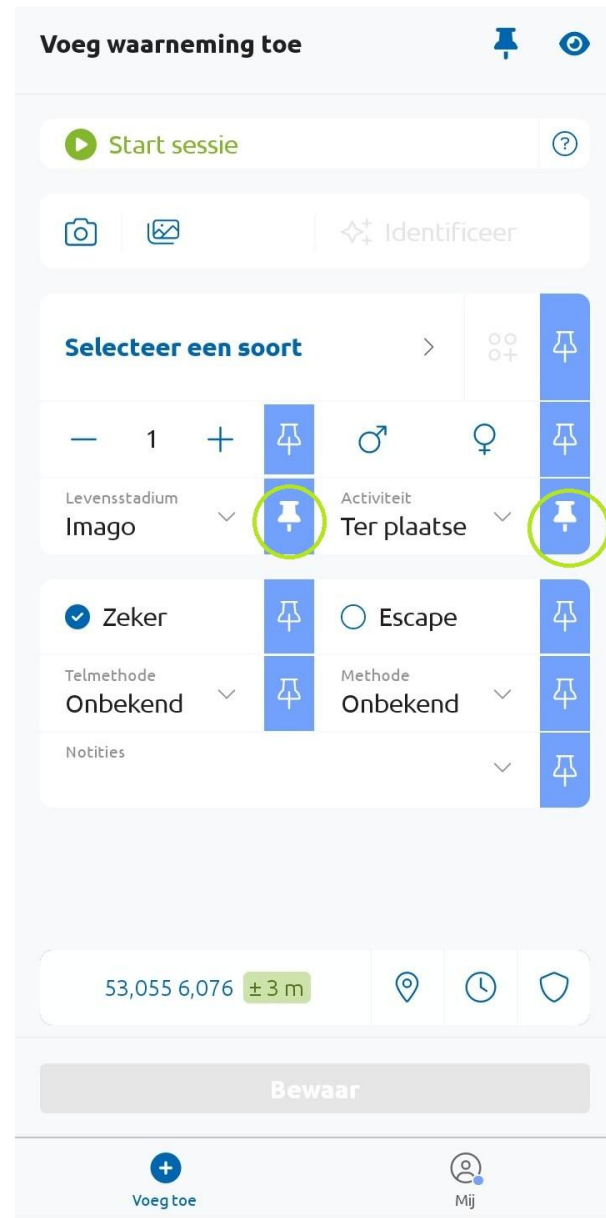
- Ga naar **Route/punttelling** (figuur 1), en klik op start route. De app pakt automatisch je locatie nadat je hiervoor toestemming hebt gegeven.
- Zorg ervoor dat je de soortgroep dagvlinders hebt geselecteerd via het vraagteken (?) helemaal rechtsboven in de app. Nu kun je waarnemingen toevoegen aan je transect. Gegevens zoals exacte locatie, tijdstip en coördinaten worden automatisch opgeslagen.
- Klaar met tellen van een route? Klik dan op **stop route**. Vervolgens selecteer je de soortgroep die je hebt geteld, de dagvlinders. De getelde route wordt opgeslagen en is zichtbaar bij **tracks**
- Geen waarnemingen gedaan van boerenlandvlinders? Klik ook dan op 'stop route'.
- Na ieder gelopen stuk, stop je de route. Bij een nieuw stuk start je een nieuwe route (anders krijg je een hele lange lijn, wat een raar beeld geeft)
- Voor het raadplegen van een handleiding van Obsmapp, dit kan via het hoofdmenu rechts onderaan



Figuur 1: Het selecteren van een route/transect telling in Obsmapp (groen omrand)

Observation

- Als je Observation opent op je telefoon, kom je meteen bij het invoerscherm 'Voeg waarneming toe'. Hier staat de optie 'start sessie' in groene letters aangegeven. Deze functie is dezelfde functie als de route/punttelling op Obsmapp.
- Klik op start sessie, dan gaat er een teller lopen en kun je beginnen met vlinders tellen en invoeren via je transect. Je kunt ook foto's maken en toevoegen aan je waarnemingen. Ook kun je als je twijfelt aan een soort, gebruikmaken van de functie 'identificeer'. Als je klaar bent met het lopen van je transect/route, klik je op stop sessie.
- Na ieder gelopen stuk, stop je de sessie/route. Bij een nieuw stuk start je een nieuwe sessie (anders krijg je een hele lange lijn, wat een raar beeld geeft)
- Geen waarnemingen gedaan van boerenlandvlinders? Ook dan klik je op 'stop sessie'
- Tip: bij het invoeren van waarnemingen (Figuur 2): selecteer bij **levensstadium** het **imago**, dit is de volwassen vlinder. Bij het kopje **activiteit** volstaat de optie **ter plaatse**. Als je op de **prikker** klikt, onthoudt de app deze invoer opties, dat werkt makkelijker. Bij de overige kopjes hoeft je niet specifiek iets te selecteren.
- Voor een handleiding: zie [Hoe waarneming.nl apps te gebruiken](https://www.hoe-waarneming.nl/apps-te-gebruiken)



Figuur 2 Het vastprikken van levensstadium en activiteit in Observation (groen omcirkeld)

Het inzien van je routes/sessies

Als je een getelde route hebt opgeslagen, kun je deze via je telefoon bekijken.

- **Obsmapp:** via dezelfde functie 'Route/punttelling' kun je een overzicht krijgen van de datum, het tijdstip wanneer je deze route hebt gelopen. Ook staat de afstand per route aangegeven in meters.
- **Observation:** rechts onderaan de app zie je 'mij' staan. Als je hierop klikt krijg je links een overzicht van je waarnemingen, en rechts kun je ook je sessies (gelopen routes) bekijken

- Als je alle waarnemingen/sessies hebt geüpload, komen ze op de website van waarneming.nl te staan. Hier kun je via je persoonlijke account je sessie inzien. Dit kan door te klikken op **Mijn waarneming.nl**, en vervolgens **Mijn sessies**. Bij **Mijn sessies** zie je het tabblad **Sessies** staan, en kun je alles per sessie inzien. Je krijgt dan een overzicht met basisgegevens, maar ook de waargenomen soorten en aantallen. Ook krijg je een kaartje (Figuur 3) te zien met de gelopen route, en als je vlinders hebt waargenomen en ingevoerd, zie je stippen staan.



Figuur 3 Voorbeeld van een gelopen route/transect, zichtbaar via het waarneming.nl account. De stippen zijn waargenomen vlinders