



# Handleiding Jeneverbestellingen

toelichting op het veldformulier

**Naam** voor en achternaam van de teller  
**Gebied** gebiedsnaam eventueel voorzien van een vaknummer of volgnummer als er meerdere plots liggen  
**Coördinaten** locatie van een willekeurig punt in het plot, zodat we het plot op de kaart kunnen weergeven

## Bezoek

**Bezoekdatum** datum en jaartal van de telling  
**Beheer** noteer in het kort wat je weet over het beheer, bijv. "schapenbegrazing"  
**Opmerkingen** noteer wat je verder opgevallen is

## Getelde individuen

Het is de bedoeling om enkele jaren achter elkaar dezelfde plant op te meten. Je kunt de planten later herkennen door ze een nummerplaatje te geven of op een plattegrond in te tekenen. Bij een herhaald bezoek mag je nieuwe individuen toevoegen, maar alleen als deze zich sinds het vorige bezoek hebben gevestigd. Dat zullen dus alleen kiemplanten of juvenielen zijn. Individen korter dan 10 cm doen niet mee omdat hiervan de meeste het eerste jaar niet overleven. Onder een kiemplant verstaan we jeneverbessen van 0,5 tot 2 jaar oud van minstens 10 cm hoog.

**Nummer** Uniek identificatienummer voor elke jeneverbes, verplicht in te vullen. Hier kun je het nummer van een tag (nummerplaatje) invullen, een nummer dat overeenkomt met een situatieschets, of een waypoint in de GPS. Je kunt ook de coördinaten invoeren in Amersfoortcoördinaten. Hiertoe het GPS toestel instellen op DutchGrid / Nederlands Grid / RD-grid.

**Levensstadium** Levensstadium van de struik:

- 1) Kiemplant - diam. < 5 mm, > 10 cm hoog (let op: planten korter dan 10 cm niet noteren)
- 2) Juveniel - diam. 5-10 mm, niet fertiel
- 3) Subadult - diam. > 10 mm, niet fertiel
- 4) Adult - fertiel – zichtbaar zijn bessen, of vrouwelijke of mannelijke bloemen (zie afbeelding)
- 5) Aftakelend - ingestorte, oude struik
- 6) Dood - plant dood (jong of oud) of verdwenen

**Vitaliteit** Vitaliteit van de jeneverbes in 5 klassen, uitgaande van de kleur en bezetting van de naalden.

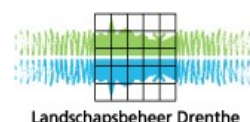
- 1) Zeer vitaal - nauwelijks of geen bruine naalden (< 5%), volle bezetting
- 2) Vitaal - klein aandeel (5-25%) bruine naalden, of naalden uitgevallen
- 3) Matig - redelijk aandeel (25-75%) naalden bruin, of veel naalden uitgevallen
- 4) Niet vitaal - groot aandeel (75-95%) naalden bruin of uitgevallen
- 5) Dood - geen of alleen bruine naalden, of plant geheel verdwenen
- 6) Onbekend

**Schaduw** Nee= plant staat in het open veld. Ja = flink beschaduwd (bijvoorbeeld in een bosrand of onder een andere struik)

**Doodsoorzaak** kies uit: 1) niet van toepassing, 2) verdroging, 3) schade door dieren, 4) menselijke activiteit, 5) schaduw. Alleen invullen als het individu dood is gegaan. Bij het eerste bezoek (nieuw plot) noteer je geen dode exemplaren.

**Diameter** Diameter van de stam van de Jeneverbes aan de stam voet gemeten (in hele millimeters), zo dicht mogelijk aan de grond. Hiervoor kun je een schuifmaat gebruiken. Bij meerstammige exemplaren meet je de dikste stam. Bij ovale stammen, de dikste diameter.

**Opmerking** Eventuele opmerking over het individu.



# Handleiding voor het invoeren van Jeneverbestellingen

## Aanmelden

- Ga naar [www.verspreidingsatlas.nl](http://www.verspreidingsatlas.nl) en klik rechtsboven op “inloggen”
- Heb je je al eerder geregistreerd op de website, vul dan je e-mailadres en wachtwoord in.
- Ben je een nieuwe gebruiker, klik dan op de link “Meld je aan als nieuwe gebruiker...” onderaan het scherm en volg de instructies. Je moet tijdens het aanmelden je e-mail kunnen lezen.

## Kaart met populatietellingen van Jeneverbes

- Ben je ingelogd, ga dan naar [www.verspreidingsatlas.nl/projecten/FLORON/demografie](http://www.verspreidingsatlas.nl/projecten/FLORON/demografie)
- Je ziet een kaart met de locaties waar al geteld wordt.

## Plots (telgebieden) bekijken

- Klik op een gemarkeerde gebied op de kaart. Er verschijnt een tekstballon met de naam van de locatie en de naam van de actieve teller van het plot. Is er geen actieve teller, dan kun je het plot zelf reserveren. In de tekstballon staat ook een link waarmee je alle gegevens van het plot kunt bekijken. Klik hier op.
- Je ziet het scherm “Plot bewerken” met een grijze balk met vier tabbladen: Locatie, Individuen, Bezoeken en Statistieken. Loop voordat je zelf gegevens gaat invoeren deze tabbladen eens door om te kijken om welke gegevens het gaat.

## Een nieuw plot toevoegen

- Klik boven de kaart met de plots op de link [Nieuw plot toevoegen](#).
- Vul het eerste tabblad van het formulier in en klik op de knop “Plot toevoegen”
- Je kunt bij een plot één gescand of gefotografeerd document toevoegen, zoals een plattegrond van het plot of eventueel je hele administratie in een Word-document. Let op: andere bezoekers kunnen dit ook zien.

## De lijst met individuen

- Klik in de grijze balk op het tabblad “Individuen”. Hier kun je de getelde individuen toevoegen.
- Klik op “+ individu toevoegen”, vul in elk geval een uniek nummer (tag) voor het individu in. Coördinaten en een opmerking zijn niet verplicht. Klik op Opslaan om het individu toe te voegen.

## De lijst met bezoeken

- Heb je alle individuen ingevoerd, dan kun je het eerste bezoek invoeren op het tabblad Bezoeken. Dit werk op dezelfde manier. Vul in elk geval een bezoekdatum in.

## Tellingen van een bezoek invoeren

- Heb je bij een herhaalde telling nieuwe individuen geteld, voer die dan eerst in bij het tabblad individuen.
- Is de individuenlijst compleet, ga dan naar het tabblad bezoeken en klik op de link “telling invoeren of bewerken” van het bezoek waarvan je de telling wilt invoeren.
- Klik op “+ individuen toevoegen” om de lijst te vullen met de individuen die in aanmerking komen om geteld te worden. Bij een herhaald bezoek worden de meetwaarden van de vorige telling ingevuld. Een flink deel van de gegevens zal namelijk hetzelfde zijn gebleven.
- Klik vervolgens voor elk individu op de link [Bewerken](#). Vul de gegevens van het individu in. Klik op [Bijwerken](#).
- Gebruik de categorie “-onbekend-” als je een individu niet hebt kunnen terugvinden.
- Controleer de gegevens bij het invoeren goed en pas eventueel een eerdere telling aan, als je denkt dat er de vorige keer iets is fout gegaan. Voorkom zo dat individuen bijvoorbeeld dunner worden of naar een eerder levensstadium verspringen.

## Statistieken van een telling

- Op dit moment kun je van elke gemeten eigenschap een tabel met de tellingen opvragen. Van elk individu wordt per telling de gemeten eigenschap getoond. Alles wat je hebt ingevoerd, kun je dus weer in tabelvorm opvragen.