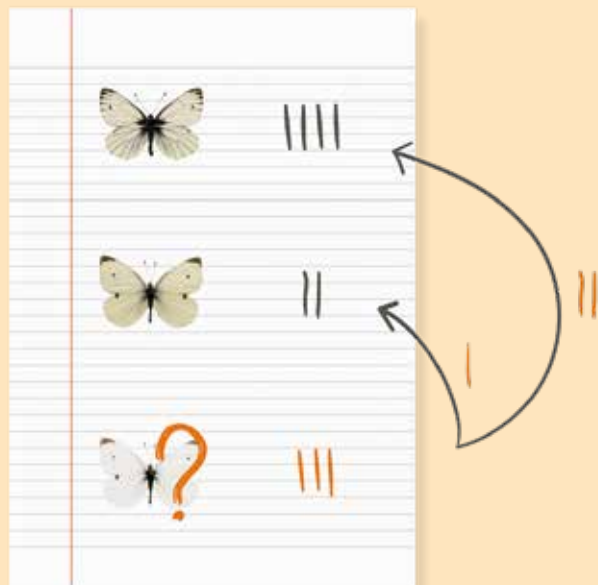


Witjes-weetje

Die witjes blijven lastig te herkennen. Maar het is beter dat je het verkeerde witje opschrijft dan geen witje, want de trend verschilt niet zoveel.

Ga gerust achter het witje aan om hem beter te zien. Als je het niet weet, schrijf je het tijdelijk op als “witje onbekend”. Als je tijdens je route 2 klein geaderd witjes wel hebt herkend en 1 klein koolwitje, en je hebt op dezelfde route 3 andere onbekende witjes, noteer je die ook als 2 klein geaderd en 1 klein koolwitje. In tuinen zie je soms ook het scheefbloemwitje. Het groot koolwitje herken je meestal wel, aan de grote zwarte punt. Eventueel kan je ook op Waarneming.nl kijken wat er op die plek aan witjes gezien wordt.



Verdeel de witjes die je niet kunt determineren naar rato.

En verder

Kennis nodig?

- Kijk eens tussen onze herkenningskaarten via www.vlinderstichting.nl/herkenningskaarten
- Sluit je aan bij een vlinder- of insectenwerkgroep, zie www.vlinderstichting.nl/wat-wij-doen/werkgroepen
- Kijk op www.vlinderstichting.nl/overzicht-vlinders
- Sluit je aan bij de Vlindermonitoring Facebook-groep

Extra's

Om het extra leuk te maken mag je ook dag-actieve nachtvlinders, hommels op aantal en nectarplanten op je route tellen. Zie www.vlinderstichting.nl/meetnet-vlinders of vraag bij meetnet@vlinderstichting.nl meer informatie.

Doorgeven?

Dat doe je via meetnet.vlinderstichting.nl!

Je kunt de tellingen tijdens het tellen ook doorgeven via de app:

<https://www.vlinderstichting.nl/meetnet-app>



FAQ

Veelgestelde vragen en weetjes over het meetnet.



Een route tellen voor vlinders

Gaat de vlinderstand in ons land achteruit of vooruit? Welk effect heeft stikstof op vlinders?

Wat gebeurt er met de vlinderstand als er gemaaid wordt? Om dit soort vragen te kunnen beantwoorden, verzamelt De Vlinderstichting al sinds 1990 actuele informatie over de veranderingen in de dagvlinderstand in Nederland. Er zijn in Nederland honderden telroutes uitgezet die overal op dezelfde manier worden geteld.

Het gaat niet om zoveel mogelijk tellen of alle soorten meepakken; het gaat om steeds op dezelfde manier hetzelfde stuk tellen zodat er trends bepaald kunnen worden.

Het meetnet vlinders is een samenwerkingsproject van De Vlinderstichting en het CBS, in opdracht van het ministerie van LNV. Dankzij dit meetnet kunnen we de ontwikkelingen in de vlinderstand nauwgezet volgen. Alle hulp en medewerking is welkom. Wilt u meedoen, dan kunt u zich aanmelden bij De Vlinderstichting (meetnet@vlinderstichting.nl) of 0317-46 73 46.

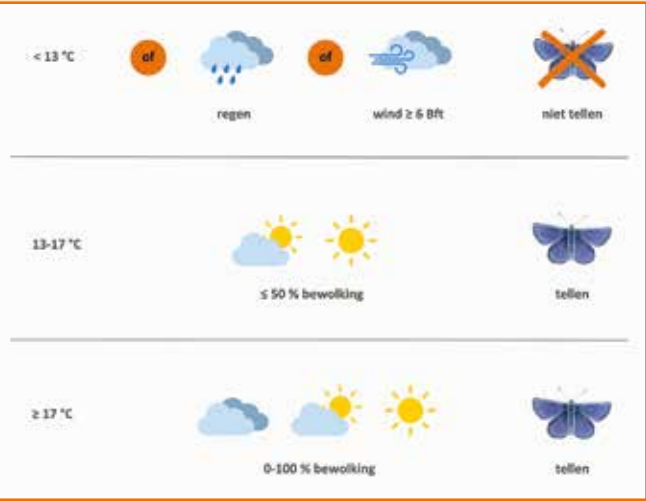
© Team Meetnetten, december 2023



Korte handleiding meetnet vlinders



Wanneer kun je tellen?



Periode
1 april - 30 september, maar eerder of later mag bij geschikt weer
Hoe vaak
Liefst elke week, maar hoe vaker hoe beter
Tijd
Tussen 10-17 uur
Wind
Windkracht lager dan 6 Bft (wanneer ook grote takken bewegen)
Temperatuur
(kun je van internet halen of lokaal meten als je maar wel de luchttemperatuur meet.)
• Warmer dan 13 graden • 13-17 graden en niet meer dan half bewolkt • Boven 17 graden ongeacht de bewolking
Regen
Niet tellen als het regent

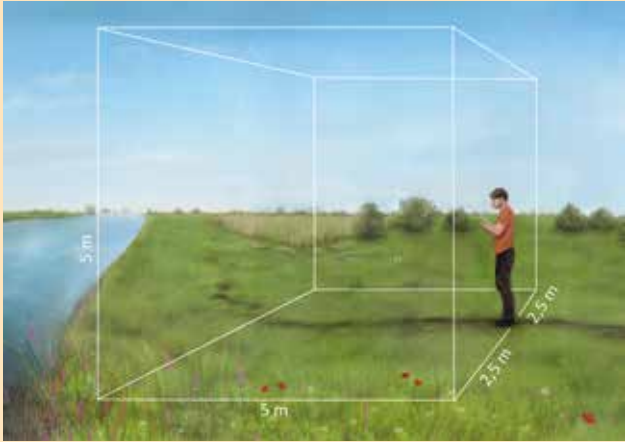
Windkracht schatten

Windkracht (Bft)	Beschrijving
1	Wind zichtbaar aan rookpluimen, niet aan windvaan
2	Windvaan beweegt, wind voelbaar aan het gezicht
3	Bladeren en twijgen voortdurend in beweging
4	Kleine takken bewegen, stof en papier dwarrelen op
5	Kleine takken met bladeren maken zwiepende bewegingen, gekuifde golven op water
6	Grote takken bewegen, er mag niet meer geteld worden

Voor je gaat tellen

- Handig om mee te nemen: blocnote en potlood of app op telefoon, verrekijker, fototoestel, eventueel kaart/beschrijving
- Noteer de weersomstandigheden: de bewolking schat je in achtsten. Half bewolkt is 4 achtsten. Kijk recht boven je, dat geeft het beste resultaat. Of schat hoeveel procent van de tijd de zon schijnt tijdens het tellen. Kijk op buienradar wat de windkracht is of gebruik de tabel hierboven. Belangrijk: als ook grote takken bewegen is het windkracht 6 en mag je niet tellen. Noteer ook datum en tijd als je geen app gebruikt.

Het tellen



- Loop rustig
- Kijk 2,5 meter links en rechts, 5 meter voor je en 5 meter boven je. Vlinders die achter je verschijnen horen dus niet bij de telling.
- Noteer veranderingen: maaien, gekapte boom etc.
- Loop je op een breed pad? Tel dan 2,5 meter links en rechts van het pad.
- Schrijf alles wat je in sectie 1 ziet in sectie 1, alles wat je in sectie 2 ziet in sectie 2 etc.
- Wil je even achter een vlinder aan om te zien wat het is? Prima, maar stop dan met tellen en ga erna weer verder waar je gebleven was.
- Je kunt, als je toch langs de route terugloopt, ook meteen nog een keer tellen. Vul die tweede keer tellen in als een apart bezoek (dus niet bij elkaar optellen).
- Meevliegende vlinders naar een volgende sectie: gewoon weer tellen. Dat gebeurt en dat wordt dus meegenomen in de berekeningen van het CBS. Bij algemene soorten zal je vaak niet eens merken dat hij meevliegt.

Belangrijk!

- Tel altijd de hele route op dezelfde manier en tel vlinders buiten de route niet.
- Zie je geen vlinders? Voer het bezoek dan toch in, want ook dat is belangrijk om te weten.
- Als je sectie gemaaid is: hetzelfde blijven tellen en in sectiebeheer aangeven dat de sectie gemaaid is. Niet de telling verplaatsen naar een niet gemaaid deel.
- Het aanpassen van een route maakt vergelijken met oude tellingen heel lastig. Een sectie eraf halen kan eventueel wel; als een sectie echt niet meer geteld kan worden meld dit dan via meetnet@vlinderstichting.nl.

Een keer overslaan

Als het vanwege vakantie of aanhoudend slecht weer het tellen een week niet lukt, raak dan niet in paniek. Pak het daarna gewoon weer op. Bij elke periode waarin wél elke week wordt geteld, kunnen de trends van de dan vliegende vlinders meegepakt worden, want daarvoor zijn ten minste drie tellingen in de vliegtijd van een soort nodig.