

BIMAG Telroute dagvlinders



Versie 02-03-2022

De telroute

Deze route is samen met u uitgezet door een medewerker van De Vlinderstichting én een medewerker van LTO of BoerenNatuur. De route is maximaal één kilometer lang en wordt opgedeeld in logische, goed herkenbare secties (maximaal 5). Per sectie worden alle dagvlinders geteld. Er is dus een basiskennis van deze soorten nodig om dit te doen.

Hoe vaak tellen?

Van 1 april tot en met eind september wekelijks tellen, vaker mag.

Wanneer tellen?

Alleen tellen bij lekker weer. Hieronder verstaan wij:

- Tussen 10:00 en 17:00
- Bij een temperatuur tussen de 13 en 17 graden wordt er alleen geteld als er 50% of minder bewolking is (dit kunt u schatten). Bij een temperatuur van 17 graden of meer kan ook geteld worden bij meer dan 50% bewolking.
- Bij een windkracht van meer dan 5 beaufort wordt er niet geteld. Dit is wanneer ook de grote takken van bomen door de wind heen en weer gaan.
- Er wordt niet geteld bij neerslag

Hoe tellen?

Tijdens een telling loopt u in constante, rustige wandelpas over een vaste route door het terrein. U noteert alle vlinders die u waarneemt tot een afstand van 2,5 meter opzij aan beide kanten, 5 meter vooruit en 5 meter boven u. U kunt tijdens de telling stoppen, bijvoorbeeld om uw waarneming te noteren of om een vlinder die u niet zo snel kon herkennen op naam te brengen. U mag ook even achter een vlinder aan lopen om hem te determineren. Keer daarna weer terug naar waar u gebleven was op de route om de telling te hervatten. Tel de vlinders per sectie. Als u ervan overtuigd bent dat een vlinder met u is meegevlogen naar de volgende sectie, telt u deze vlinder daar opnieuw mee.

Hoe noteren?

Voer de tellingen in via meetnet.vlinderstichting.nl. De handleiding is onderaan de pagina vlinderstichting.nl/bimag te vinden en direct via: <https://assets.vlinderstichting.nl/docs/cecd251b-9fc7-4fee-bda5-44540cff3a1f.pdf>

De telpunten

Per boerenbedrijf zijn drie telpunten voor LedEmmers bepaald: 1. in het open veld (akker of weiland), 2. in een rand of natuurmaatregel en 3. op het boerenerv. Deze locaties zijn samen met u gekozen door een medewerker van De Vlinderstichting en een medewerker van LTO of BoerenNatuur. Als de locatie eenmaal gekozen is, ligt het telpunt vast. De LedEmmer dient altijd op dezelfde plek neergezet te worden binnen een denkbeeldig vierkant van 2x2 meter.

***Let op:** Binnen het project willen we een beeld krijgen van de nachtvlinders op de drie verschillende plekken. Wanneer de natuurmaatregel een jaar later op een andere locatie komt te liggen dan moet val 1 en 2 ook worden verplaatst. Kies hierbij wederom een plek middenin de natuurmaatregel en in het aangrenzende reguliere veld, tenminste 50 meter van de rand van het perceel. Laat ons dan via de mail de coördinaten weten waar de vallen staan. Twijfel? Mail dan naar bimag@vlinderstichting.nl*

Hoe vaak tellen?

Tel minimaal eens per twee weken tussen 1 april en 1 november. Dit komt totaal neer op 12 tellingen. Het maximum bepaalt u zelf. Buiten deze periode mag ook worden geteld. Door omstandigheden kan het voorkomen dat er minder wordt geteld. Omdat er veel animo is voor BIMAG willen we de emmers zo goed mogelijk inzetten. Daarom vragen we de emmers het opvolgende jaar terug wanneer minder dan vijf tellingen zijn doorgegeven voor het einde van het jaar.

Wanneer tellen?

U kunt de LedEmmers 's middags of 's avonds voor zonsondergang plaatsen. De lamp gaat automatisch aan bij aan bij zonsondergang en weer uit bij zonsopkomst. Kies de beste nacht uit voor het plaatsen van de val. Hoewel onder alle weersomstandigheden vlinders gevangen kunnen worden, zijn de beste vlindernachten vaak nachten met:

- Een relatief hoge minimumtemperatuur. Het heeft nauwelijks zin om de val te plaatsen bij een temperatuur lager dan 8 °C aan het begin van de telling.
- Weinig wind. Als de wind harder is dan 4 Beaufort, vliegen er vaak maar weinig vlinders.
- Droog weer. Een beetje motregen kan geen kwaad.
- Weinig maan. Hoe minder maan hoe beter het is.

Goed nachtvlinderweer is bewolkt, warm en broeierig. De val tijdens dergelijke omstandigheden plaatsen, levert vaak de beste resultaten.

Hoe tellen?

De val wordt zo snel mogelijk na zonsopkomst leeg gehaald. Wanneer het te warm wordt, bijvoorbeeld wanneer de zon op de val schijnt, worden de vlinders actief en ontsnappen ze uit de val. Zorg er dus voor dat de val in ieder geval is geleegd voordat de zon op de LedEmmer komt te staan.

- Voer in via meetnet.vlinderstichting.nl. Dit kan ook meteen in het veld met de telefoon.
- Voor de handleiding via de telefoon en via de website zie vlinderstichting.nl/bimag.
- Maak onderscheid tussen vlinders binnen en buiten de val. Binnen de val is elke vlinder die door de trechter is gegaan.
- Zet elke individuele vlinder op één foto. Upload ook maar één foto van één vlinder. Wij tellen de aantallen namelijk aan de hand van de hoeveelheid foto's
- Niks gezien, geef dit ook door.

Herhaal deze stappen voor alle drie de LedEmmer-telpunten.