



Meetnet libellen

Maart 2022

Beste teller,

Het meetnet libellen bestaat 25 jaar! Nou ja, bijna: komend seizoen is het 25^e telseizoen. We vinden het bijzonder dit jubileum met jullie te vieren en daarom in deze nieuwsbrief en gedurende de rest van het jaar aandacht te schenken aan de hoogte- en dieptepunten van het libellenmeetnet. Bovenal natuurlijk aan alle tellers:

Enorm bedankt voor jullie trouwe inzet!

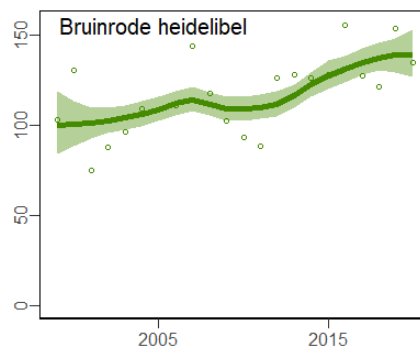
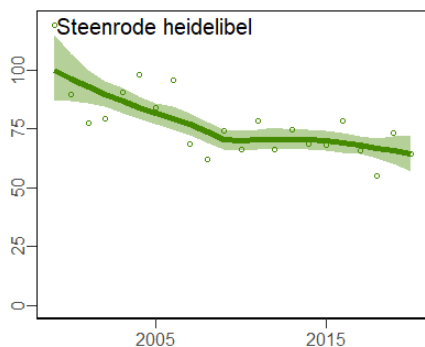
Dat heeft nu al 24 jaar een schat aan waardevolle informatie opgeleverd. We kijken alweer uit naar het komende telseizoen, maar in deze nieuwsbrief zetten we eerst wat feitjes over het meetnet op een rijtje.

Feitjes

- In totaal hebben libellentellers **13.804 kilometer gelopen**, gemiddeld 244 meter per telling.
- Er zijn inmiddels **56.530 libellentellingen verricht**, gemiddeld bijna 2400 per jaar.
- In 24 jaar tijd zijn er **bijna 3 miljoen libellen geteld**, gemiddeld 54 per telling.
- De meest getelde soort is de **watersnuffel** met ruim 80.000 exemplaren. Het **lantaarntje** volgt met ruim 42.000 individuen.

Steenrode en bruinrode heidelibel

De steenrode en de bruinrode heidelibel blijven, zelfs voor ervaren tellers, een lastig duo. Zeker als je ze niet goed in de verrekijker of de camera krijgt, zijn ze heel moeilijk van elkaar te onderscheiden. Natuurlijk zijn er wel verschillen, die worden in de [Herkenningfolder Heidelibellen](#) uitgelegd. Dus hebt u zich nog nooit heel goed in de verschillen verdiept, neem dan nu eens de tijd om dat te doen. Het is namelijk wel gemakkelijk om steeds de verzamelsoort 'bruinrode/steenrode heidelibel' te kiezen bij het invoeren, maar dat levert ons minder informatie op. De laatste jaren beginnen we steeds duidelijker te zien hoe beide soorten op de opwarming van het klimaat reageren. De steenrode heidelibel, een noordelijke soort, neemt af op de routes, terwijl de bruinrode heidelibel, een zuidelijke soort, toeneemt. Die verschillen kunnen we alleen maar in beeld blijven brengen als jullie als tellers de afzonderlijke soorten invoeren. Dus een dringende oproep: verdiep je nog eens in de verschillen tussen de twee soorten en probeer ze zoveel mogelijk van elkaar te onderscheiden!



Meest soortenrijke routes

Momenteel zijn er zo'n 500 actieve routes, waarvan 300 algemene en 200 soortgerichte routes.

De meest soortenrijke route is het Hondeven in Twente.

Deze route is nu tien jaar geteld en er zijn inmiddels 39 soorten waargenomen. Dat is ruim meer dan de helft van het aantal soorten dat je in totaal in Nederland kunt zien. Enkele bijzonderheden zijn maanwaterjuffer, gevlekte en sierlijke witsnuitlibel, venglazenmaker en noordse glazenmaker, zuidelijke keizerlibel, bandheidelibel en zwervende heidelibel.



Andere routes waar veel soorten worden gezien, worden benoemd in onderstaande tabel. Zou Boswachterij Staphorst het over een paar jaar winnen van het Hondeven?

Routenaam	Eerste teljaar	Aantal jaar geteld	Aantal soorten
<u>Hondeven</u>	2005	10	39
<u>Buurserzand zuidven</u>	2004	13	38
Oude Vijver, Boswachterij Staphorst	2020	2	37
Dollemanweg, poel	2011	11	36
<u>Staverdense Leemputten put 27</u>	1998	24	35
<u>Nonnenven 1</u>	2016	6	35
Spinnenkop	2003	19	34
<u>Lieberg</u>	2008	14	34
<u>Nonnenven 2</u>	2016	6	34

Inzien van in het verleden getelde routes

Sinds kort hebben we het mogelijk gemaakt om gegevens van oude routes ook weer in te kunnen kijken. Het kan zijn dat u daardoor opeens meer routes ziet als u nu inlogt in het meetnetportaal. Van deze in het verleden door u getelde routes kunt u de gegevens inzien en downloaden, maar u kunt geen gegevens meer aanpassen.

Oproep: controleer uw routekaart!

De laatste maanden zijn we bezig geweest met het beter intekenen van de routekaarten. Sommige routes stonden alleen als punten in ons systeem en van sommige routes hadden we zelfs alleen maar een kilometerhok. Het opnieuw intekenen is inmiddels bijna afgerond en we willen u als teller vragen om uw routekaart te controleren. Dat kan via het [meetnetportaal](#). Na inloggen gaat u in het linkermenu naar 'Mijn routes'.

Klik daarna achter uw route op de knop Route informatie:

De Vlinderstichting Meetnetten

Mijn routes

Mijn foto-overzicht

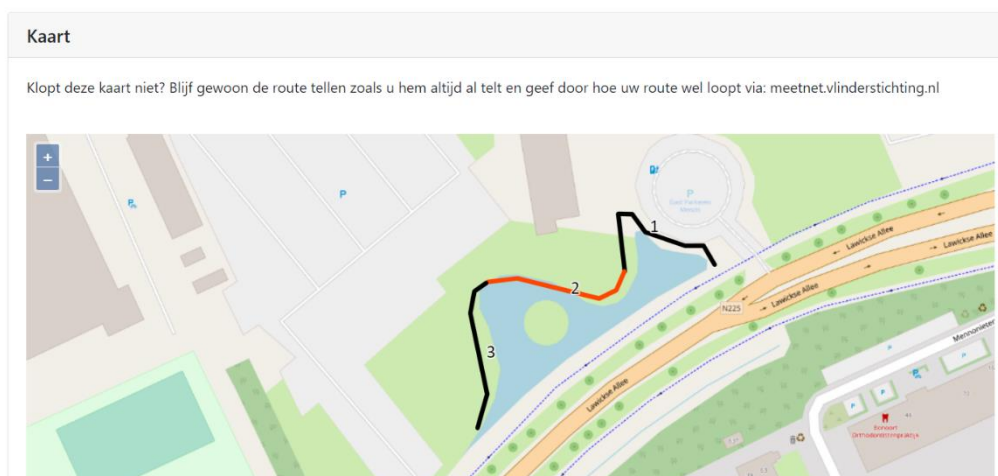
Overzicht gegevens

Download gegevens

Libellen				
Routenaam	Route code			
Libellen Menzis Wageningen	1771	Nieuw bezoeken	Eerdere bezoeken	Route informatie

In het volgende scherm krijgt u de kaart van de route te zien. Klopt deze kaart niet? Blijf gewoon de route tellen zoals u hem altijd al telt en geef door hoe uw route wel loopt. Dat kan via meetnet@vlinderstichting.nl. Bedankt!

Er is één uitzondering: als u een route telt waarin een sectie bestaat uit meerdere uit elkaar liggende stukjes, dan klopt uw kaart per definitie niet. Het is namelijk niet mogelijk om dat in te tekenen in onze database. We zoeken nog naar de beste oplossing hiervoor. Dit geldt voor ongeveer 20 routes.



Wilt u ook uw ervaring delen met andere tellers?

Heeft u leuke ervaringen op uw route en wilt u die delen met andere tellers? Wij ontvangen graag uw verhaal. Stuur het naar meetnet@vlinderstichting.nl.

Op Facebook is de groep [Libellenmonitoring](#) actief, waar libellentellers (en andere libellenliefhebbers) ervaringen uitwisselen en vragen stellen aan elkaar. Welkom!

Contact

Mocht u contact met ons willen, dan kunt u ons altijd bellen of e-mailen.

Team Landelijk Meetprogramma Libellen

Gerdien Bos, Roy van Grunsven, Kim Huskens, José Kok

Tel.: 0317-467346

E-mail: meetnet@vlinderstichting.nl

Deze nieuwsbrief wordt via e-mail verstuurd aan alle tellers van het Landelijk Meetprogramma Libellen. Mocht u geen prijs stellen op de nieuwsbrief, dan kunt u de verzending stoppen door op meetnet.vlinderstichting.nl bij Instellingen de optie 'Nieuwsbrief ontvangen' uit te vinken.