

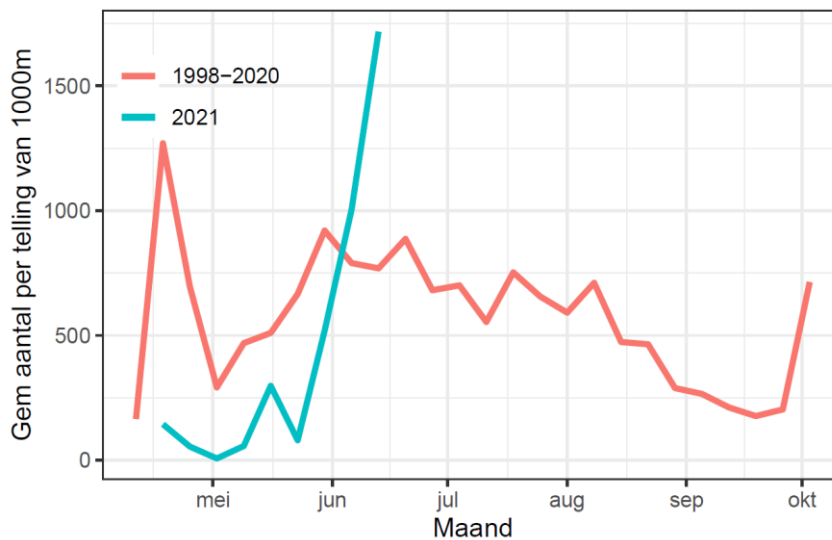
Meetnet libellen

Juni 2021

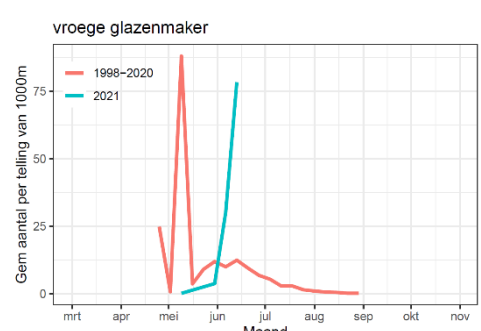
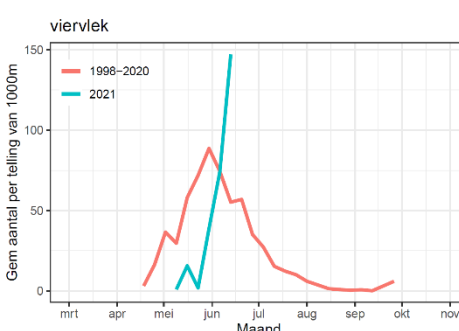
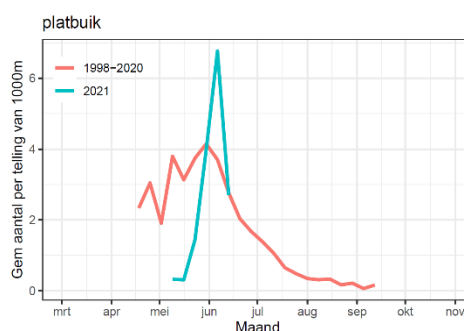
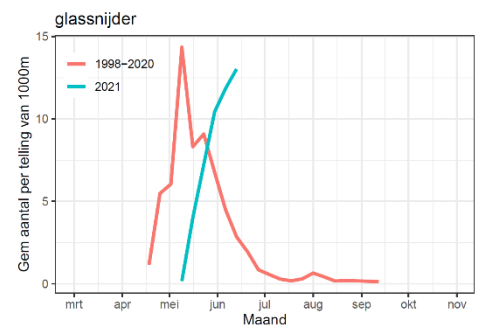
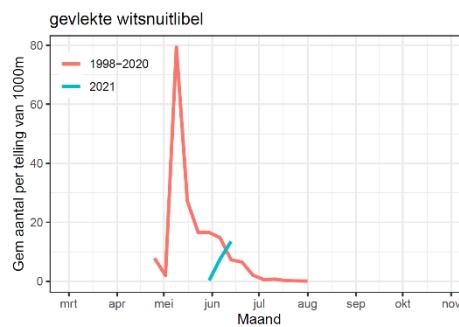
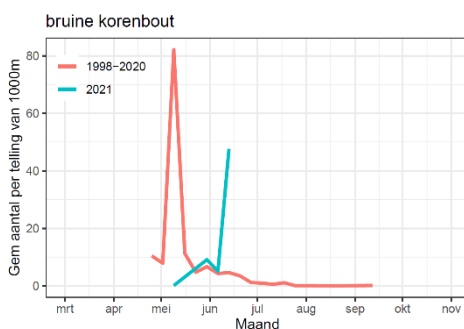
Beste teller,

Na een lang koud voorjaar is het ineens toch warm geworden. De libellen zijn tevoorschijn gekomen en na een trage start zijn het er nu opeens heel veel! Het is altijd weer spannend hoe de grafiek van dit jaar eruit gaat zien. De eerste resultaten lijken erop te wijzen dat het een goed libellenjaar wordt. Hoewel we natuurlijk moeten afwachten of het dit jaar ook weer zo gaat verdrogen als de afgelopen jaren. Maar vooralsnog kunnen we in ieder geval heerlijk genieten van grote aantallen voorjaarslibellen!

Gemiddeld aantal libellen in meetnet libellen



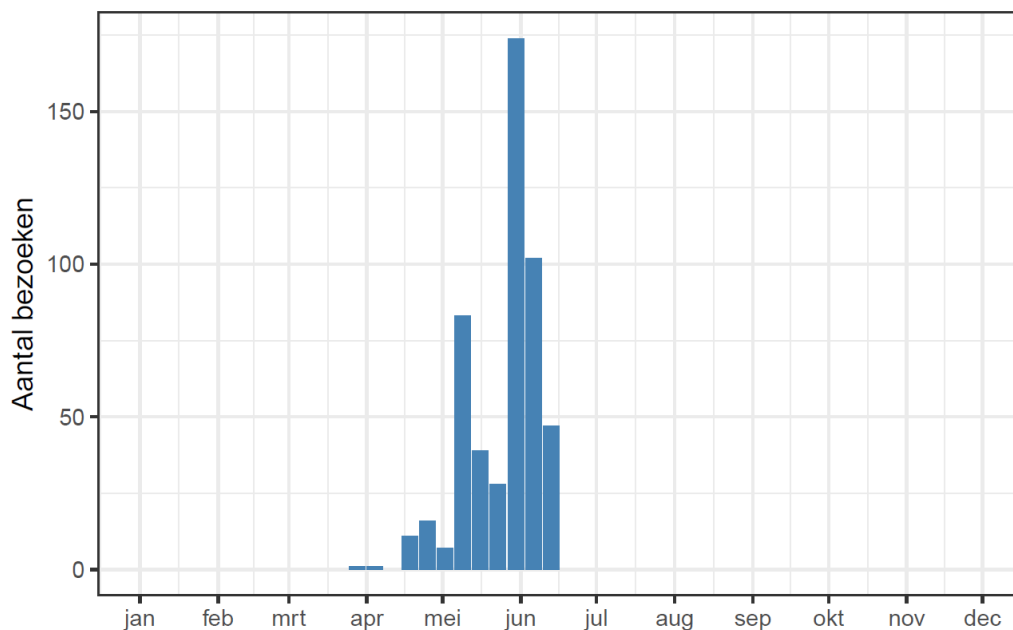
Het is opvallend om te zien dat de voorjaarssoorten dit jaar een late start hebben gemaakt:



Wanneer geteld

Als het koud en regenachtig is, is dat niet alleen slecht voor de libellen maar ook lastig voor tellers. Je ziet in de grafiek met het aantal tellingen duidelijk het mooie weer in week 19, het was even warm begin mei. Er zijn toen meteen mensen gaan tellen. Helaas was dat van korte duur. Maar nu het echt warm is geworden begin juni gaat het aantal tellingen per week flink omhoog. De laatste staaf in de grafiek is nog vrij laag maar dat komt doordat de week nog niet afgelopen is.

Aantal bezoeken per week 2021 meetnet libellen



Veel van de vroege soorten hebben waarschijnlijk een lange vliegtijd dit jaar. Dit zien we bijvoorbeeld bij viervlekken: de eerste individuen zijn vroeg uitgeslopen maar de rest heeft gewacht tot de huidige warme periode en zijn pas net tevoorschijn gekomen.

Groene Glazenmakerprijs

De Werkgroep Ecologisch Waterbeheer looft een prijs uit voor studenten en jonge professionals. Ze zoeken ideeën voor het verbeteren van de waterkwaliteit in Nederland. Je kunt een idee indienen op maximaal 2 A4tjes of als filmpje van maximaal 2 minuten. Meer informatie kun je vinden op www.wew.nu/prijsvraag.php

De Vlinderstichting is niet bij deze prijsvraag betrokken maar uiteraard zijn wij ook een groot voorstander van de verbetering van de waterkwaliteit. De waterkwaliteit in Nederland is in de tweede helft van de vorige eeuw flink verbeterd. Op het moment zien we echter dat de verbetering stopt en het op veel plaatsen juist achteruit gaat. De keuze voor de groene glazenmaker als icoon voor deze prijs is volkomen terecht. Deze bijzondere libel heeft in grote delen van zijn Nederlandse verspreidingsgebied te lijden van slechte waterkwaliteit. Dat is waarschijnlijk de belangrijkste oorzaak van zijn recente afname.



Het nieuwe invoerportaal

We zijn blij met de vele positieve reacties op ons nieuwe invoerportaal. Maar helaas duiken ook een aantal kinderziektes op. We gaan er alles aan doen om deze ook te repareren, maar dat is niet altijd eenvoudig.

We nemen de belangrijkste kort door:

- Datum en tijd niet in te vullen op Apple Mac computers met als browser Safari. Bij een deel van de gebruikers kan dit worden opgelost door een andere browser (bijvoorbeeld chrome of firefox) te gebruiken. Maar bij andere lijkt het hardnekkiger. Daar hebben we helaas op korte termijn geen oplossing voor.
- Bij routes met veel secties zijn de hoogste secties niet zichtbaar. Dat komt omdat het scherm te klein is om alle secties te laten zien. De hogere secties kunnen zichtbaar worden gemaakt via verschillende manieren:
 - Onderaan het scherm is een horizontale schuifbalk. Daarmee kun je naar rechts schuiven. De hogere secties worden dan zichtbaar, maar aan de linkerkant van het scherm verdwijnt juist weer tekst.
 - De lettergrootte verkleinen (dan past er simpelweg meer op een pagina). Dit kan op windows-computers door de CTRL toets in te drukken en tegelijk aan het muiswiel te draaien. De letters worden dan groter of kleiner.
 - Heeft u een grote monitor? Daar zal de tekst er ook vaak groot wel op passen. Zo'n monitor valt ook te koppelen aan een laptop, meestal het makkelijkst via een hdmi-kabel (die ook in de televisie past).
- Ik kan de tellingen van mijn medetellers niet zien. Deze zijn te zien door op het blauwe 'vergrootglasje' naast de datum te klikken:

Eerdere bezoeken					
Route: 853, Renkumse Beek 2		2020			
Afgerond	Datum	Starttijd	Eindtijd	Duur	
✓	2020-03-17	13:40	14:05	00:25	Q
✓	2020-03-27	14:40	15:10	00:30	Q

U kunt dan de tellingen per soort en per sectie zien:

Waarnemingen																				
Soort	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
dagpauwoog	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2	1	-	-	-	-	1	1	-
kleine vos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Alleen de hoofdteller van een route kan de tellingen van andere tellers ook aanpassen.



Vierlek

- Wel geteld, niets gezien. Of: waarom je twee keer op Opslaan moet drukken. Dit leidt nog wel eens tot verwarring: wat moet je doen als je wel geteld, maar niets gezien hebt? Op de pagina met de aantallen per sectie voer je niets in. Je hoeft geen nullen in te voeren. Druk onderaan de pagina op 'Waarnemingen opslaan'. Maar je bent er nu nog niet! Je komt op een pagina waar we nog wat extra vragen stellen. Hier kun je opmerkingen kwijt en aangeven of de route is drooggevalen, dat is natuurlijk de laatste jaren vaak een verklaring waarom er geen libellen gezien zijn.

Aanvullende vragen

Aanvullende vraag	Antwoord
opmerkingen waarnemer over bezoek	
water drooggevalen	niet drooggevalen

Beheer ☐

(schuif naar rechts wanneer er beheer heeft plaats gevonden)

Er staat op deze pagina ook 'Wel geteld (niets gezien)'. Als je wel libellen gezien hebt, staat hier het aantal libellen weergegeven. Altijd belangrijk is onderaan deze pagina altijd op 'Opslaan' te drukken. Doe je dat niet, dan blijft er een zwart kruisje in het overzicht van je routes staan: je moet immers bevestigen dat je klaar bent met invoeren.

✓	2021-04-21	15:19	15:32	00:13		Waarnemingen			
✓	2021-04-21	15:33	15:41	00:08		Waarnemingen			
✗	2021-05-14	12:00	12:10	00:10		Waarnemingen			

Mocht je het vergeten zijn en in het overzicht zo'n zwart kruisje zien, dan kun je op 'Waarnemingen' klikken en nogmaals bevestigen dat je wel geteld, maar niets gezien hebt. Ook die informatie is belangrijk.

Vliegtijden soortgerichte routes

Veel van de vroege soorten beginnen net op stoom te komen maar de zomersoorten zullen niet lang op zich laten wachten. We verwachten dat ze iets later zijn dan de afgelopen jaren maar dat is ook afhankelijk van het weer de komende weken. Voor de tellers die een soortgerichte route tellen wordt het dus ook opletten wanneer de soorten gaan vliegen. De vliegtijd kan ook tussen gebieden flink verschillen, het is verstandig daar rekening mee te houden. Voor een aantal soorten hebben we een verwachting van de topvliegtijd, de soortgerichte routes moeten minstens 3 keer geteld worden in de topvliegtijd. Als die lokaal anders is dan wat we nu verwachten is de lokale situatie leidend.

De verwachte vliegtijden zijn voor dit jaar:

Gevlekte glanslibel:	7 juni t/m 28 juli
Gewone bronlibel:	10 juni t/m 28 juli
Zuidelijke oeverlibel:	14 juni t/m 16 augustus
Beekoeverlibel:	5 juli t/m 16 augustus
Gaffellibel:	12 juli t/m 16 augustus
Groene glazenmaker:	19 juli t/m 29 augustus
Zuidelijke glazenmaker:	19 juli t/m 29 augustus
Bandheidlibel:	19 juli t/m 6 september
Kempense heidelibel:	19 juli t/m 13 september

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.



Gaffellibel