

Meetnet nachtvlinders

De boer op

Jurriën van Deijk



Waarom het meetnet?

- Veel gebundelde data
- Verspreidingsgegevens en vliegtijdgrafieken
- Veel variatie tussen elke waarneming
 - Andere lamp
 - Andere vangsttijden
 - Aantallen tellen?



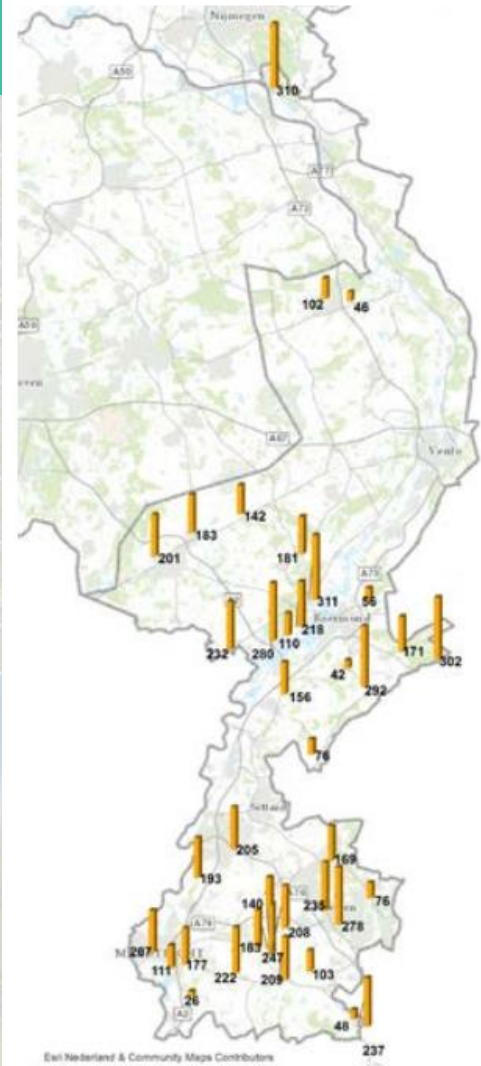
Het nachtvlindermeetnet

- 2008 Begonnen in Limburgse tuinen door Natuurhistorisch Genootschap Limburg
- 2013 Landelijk uitgebreid door De Vlinderstichting
- 2018 Nachtvlinderval met ledverlichting
- 2018 Nieuw invoerportaal, inclusief validatie
- 2018 Verkennen als onderdeel van het Netwerk Ecologische

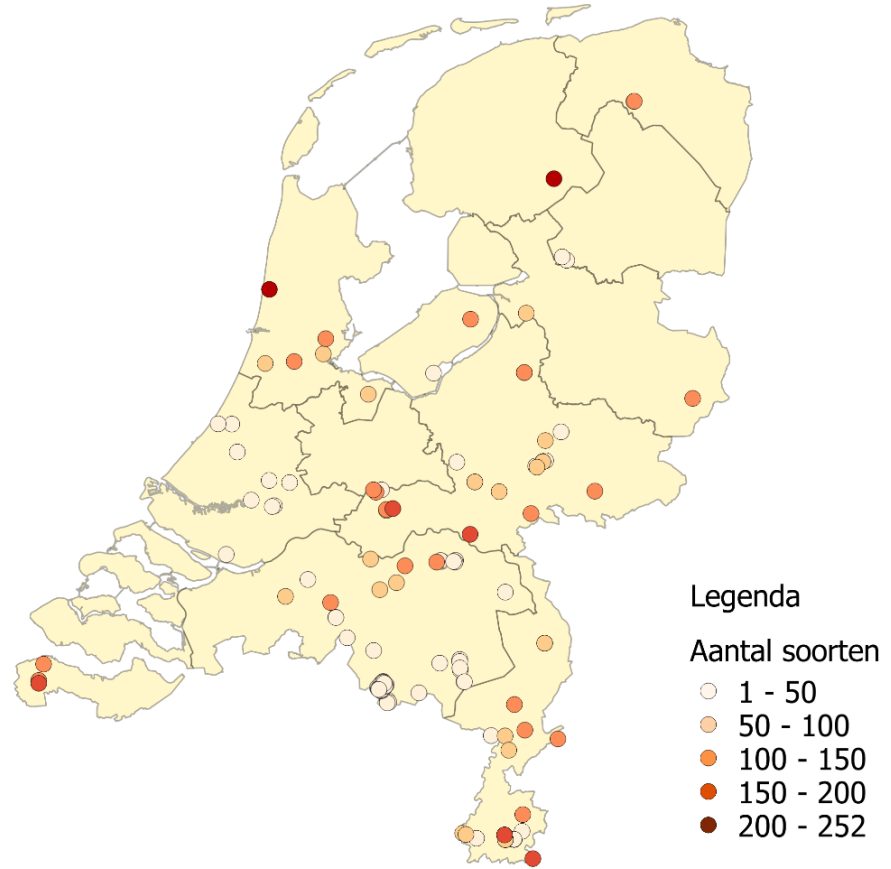


Monitoring

Landelijke Vlinderdag – 3 maart 2018



Aantal soorten per geteld meetpunt in 2018



Jaar	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Totaal aantal getelde meetpunten	17	67	53	56	54	162
Totaal aantal vangnachten	586	1.455	1.115	1.106	1.141	1.210
Totaal aantal soorten	436	530	530	513	510	527
Totaal aantal exemplaren	27.605	50.111	35.240	40.308	51.627	53.204
Gem. aantal vlinders per meetpunt	1624	748	665	720	956	328
Gem. aantal vlinders per vangnacht	47	34	32	36	45	44
Gem. aantal soorten per meetpunt	128	94	97	88	88	41
Gem. aantal vangnachten per meetpunt	34	22	21	20	21	7



Wetenschappelijke naam	Soort	2018	2017	2016	2015	2014	2013
<i>Agrotis exclamationis</i>	gewone worteluil	1	5	3	2	3	8
<i>Noctua pronuba</i>	huismoeder	2	1	1	1	1	2
<i>Xestia c-nigrum</i>	zwarte c-uil	3	2	2	3	2	1
<i>Cydalima perspectalis</i>	buxusmot	4	3	152	onbekend	onbekend	onbekend
<i>Mythimna albipuncta</i>	wiltstipgrasuil	5	25	53	25	38	30
<i>Hoplodrina octogenaria</i>	gewone stofuil	6	10	6	6	4	4
<i>Orthosia cerasi</i>	tweestreepvooriaarsuil	7	6	14	10	8	33
<i>Thaumetopoea processionea</i>	eikenprocessierups	8	19	21	20	82	129
<i>Orthosia cruda</i>	kleine voorjaarsuil	9	8	43	37	16	12
<i>Autographa gamma</i>	gamma-uil	10	27	4	4	17	6

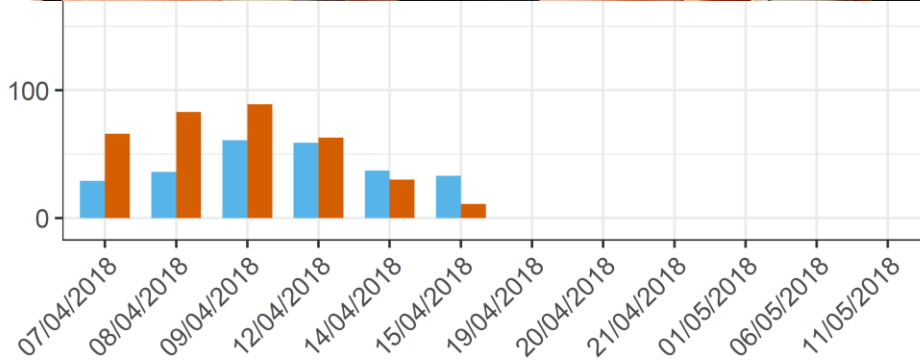


e Vlinderdag – 3 ma

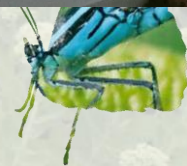


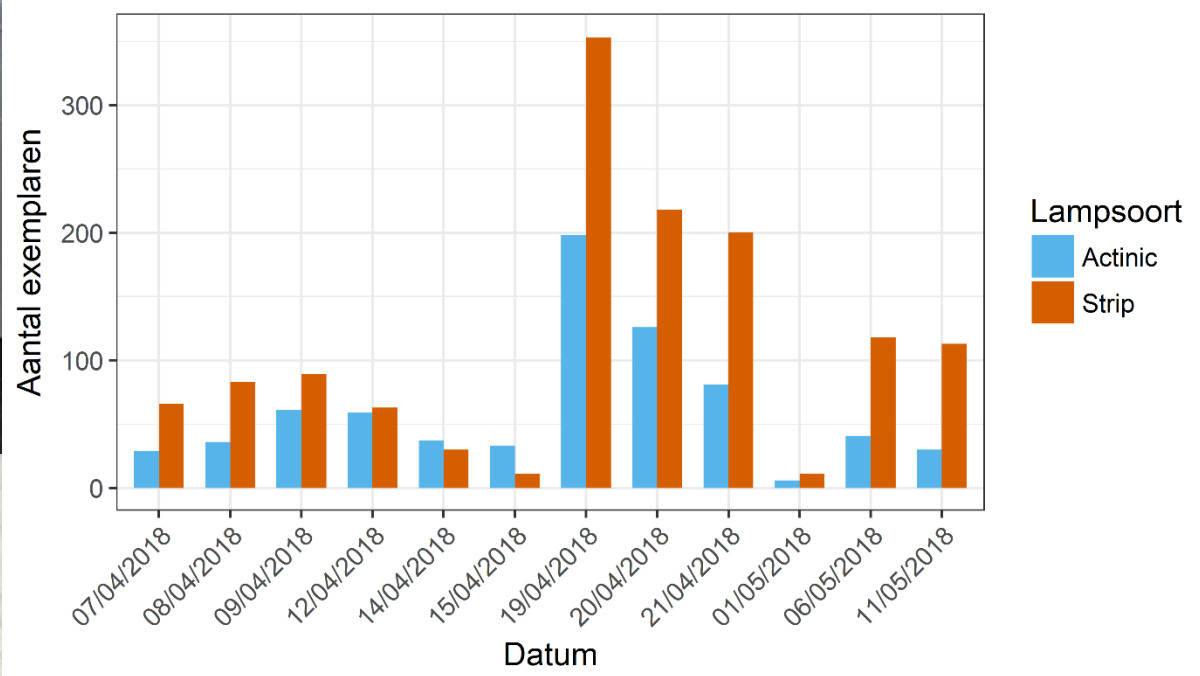


Aantal exemplaren



soort
Lactinic
Strip





BIMAG

Bodem- en Insecten Meetnet Agrarisch Gebied (BIMAG)

- Bodemleven
- Dagvlinders
- **Nachtvlinders**



inderdag – 3 maart 2018



Landelijke V

Herkenningssoftware



Halvemaanvlinder

Selenia tetralunaria



e Vlinderdag – 3 maart 2018

Effect van ingrepen zien, zoals GLB en Living Labs van het
Deltaplan Biodiversiteit

Weten hoe het echt gaat met de biodiversiteit in agrarisch
gebied



erdag – 3 maa



Het nachtvlindermeetnet in 2019

- Uitbreiden! Zowel in agrarisch als natuurgebied
- InvoerApp ontwikkelen
- Trends berekenen met CBS
- Ledvallen verder testen
 - Fiona Oei -> Effect omgevingslicht
 - Luke Vrijens -> Effect branduren en vergelijking ander type lamp
 - Shirley Tienesen -> Aantrekkingskracht led



Afname van 63% sinds 1967 in de UK



Meetnet dagvlinders



Igmar van der Brugge



Paul Cools



Meetnet nachtvlinders

De boer op

Jurriën van Deijk

Meedoen? Vragen?
meetnet@vlinderstichting.nl

