

WIKKEN EN WEGEN

Voorproefje van de Nachtvlinderatlas



Eef Arnolds & Ton Schoenmaker, 2025

Wikken en wegen

- Een atlas van Drentse Nachtvlinanders. Waarom eigenlijk?
- Resultaten van veldwerk in 2024
- Interpretatie van verzamelde gegevens

Waarom een nachtvlinderatlas van Drenthe?

Er zijn zoveel goede websites met actuele gegevens over verspreiding, herkenning, ecologie. Bijv. Vlinderstichting, NDFF, Lepiforum (Duits).

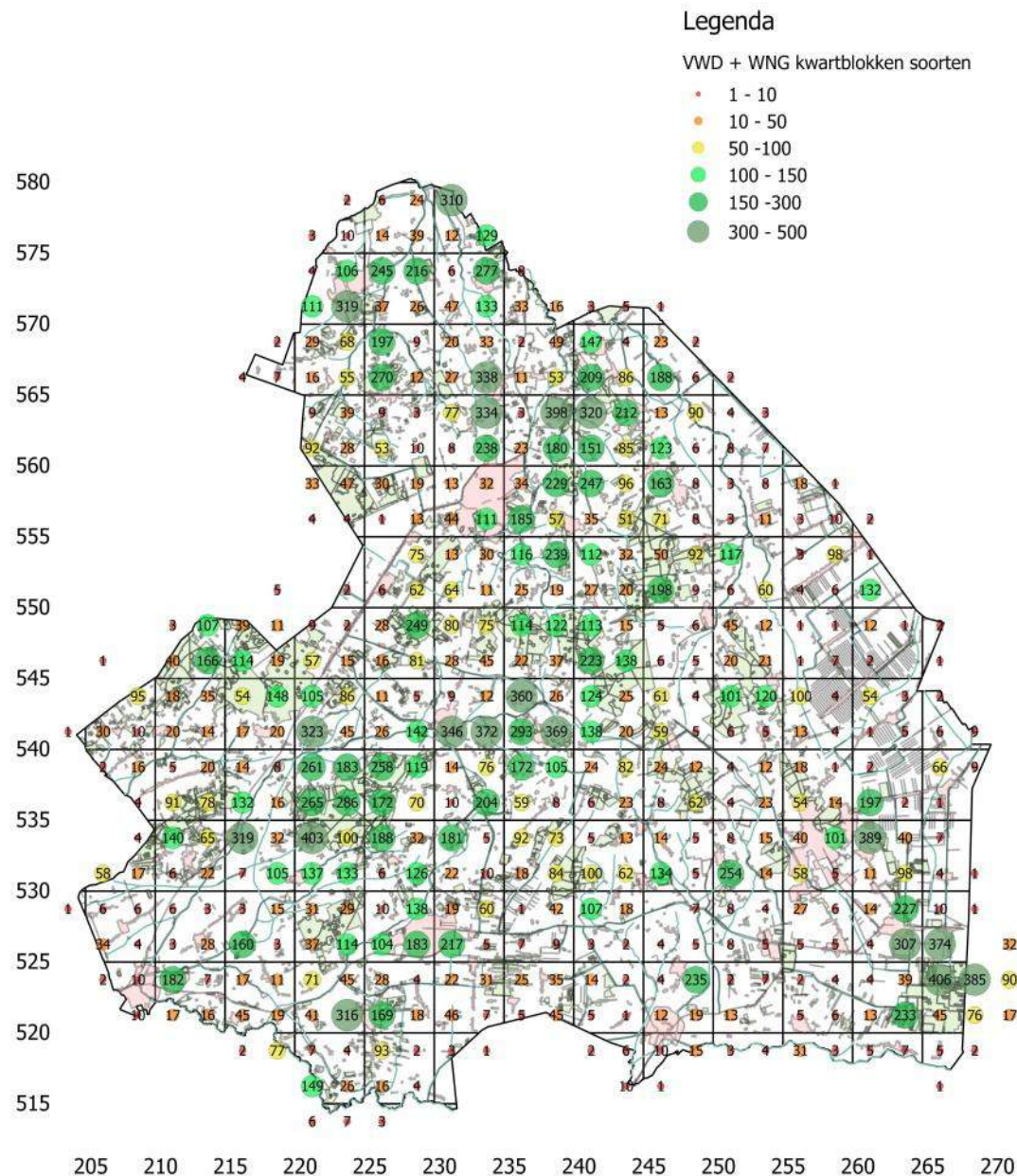
Een atlas is al verouderd als hij uitkomt.

- Een atlas is een overzicht en een ijkmoment
- Integratie en synthese van gegevens in een naslagwerk
- Kritische beschouwing van methodiek en resultaten
- Het vertellen van verhalen, waardoor interesse wordt gewekt
- Mooie illustraties die mensen treffen
- Toepassingen voor natuurbeheer, waardoor beleid wordt geïnspireerd
- Een boek in handen voelt fijn

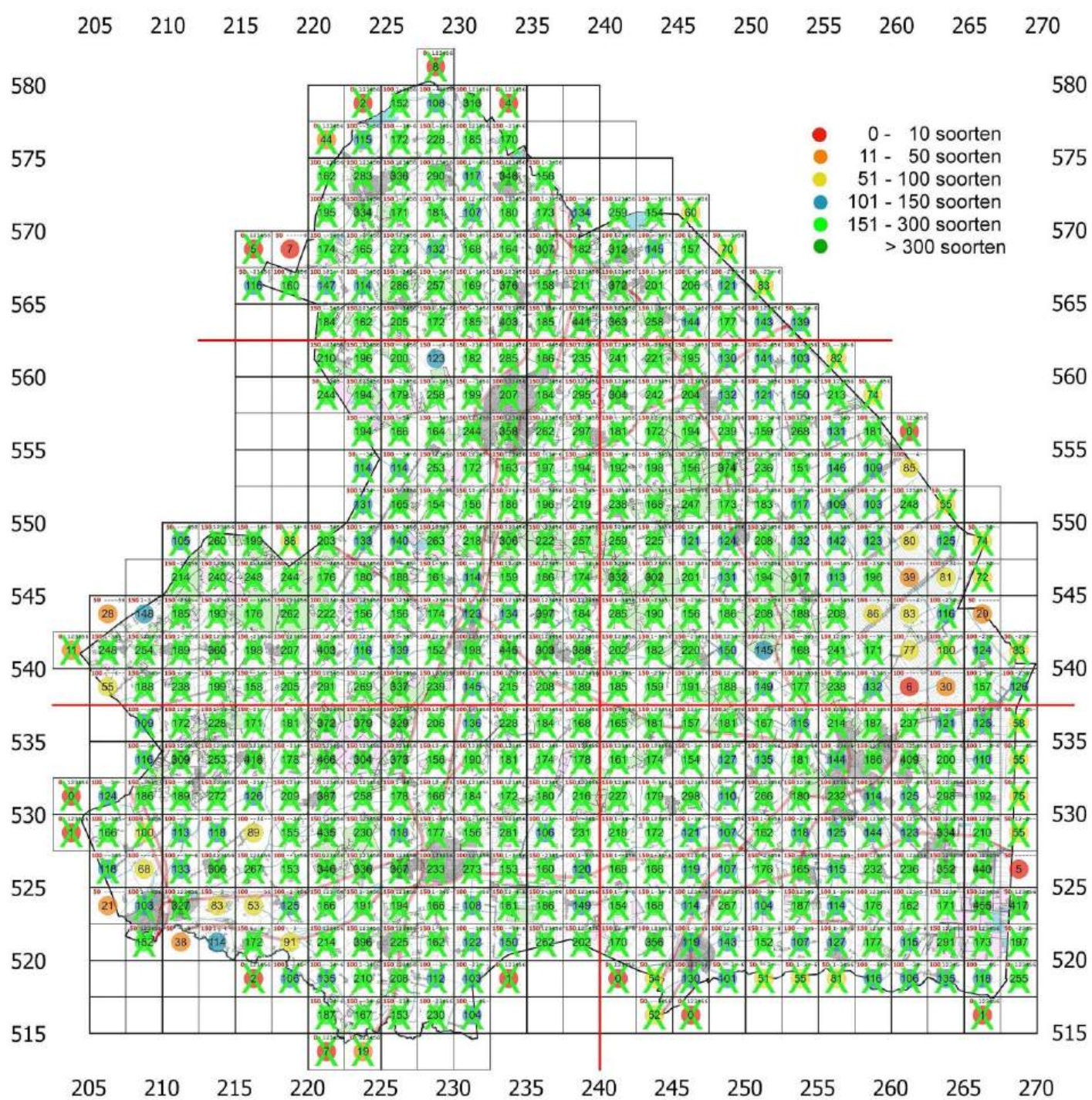
- 
- Eindsput in 2024?

ngenvlinder (*Apeira syringaria*)

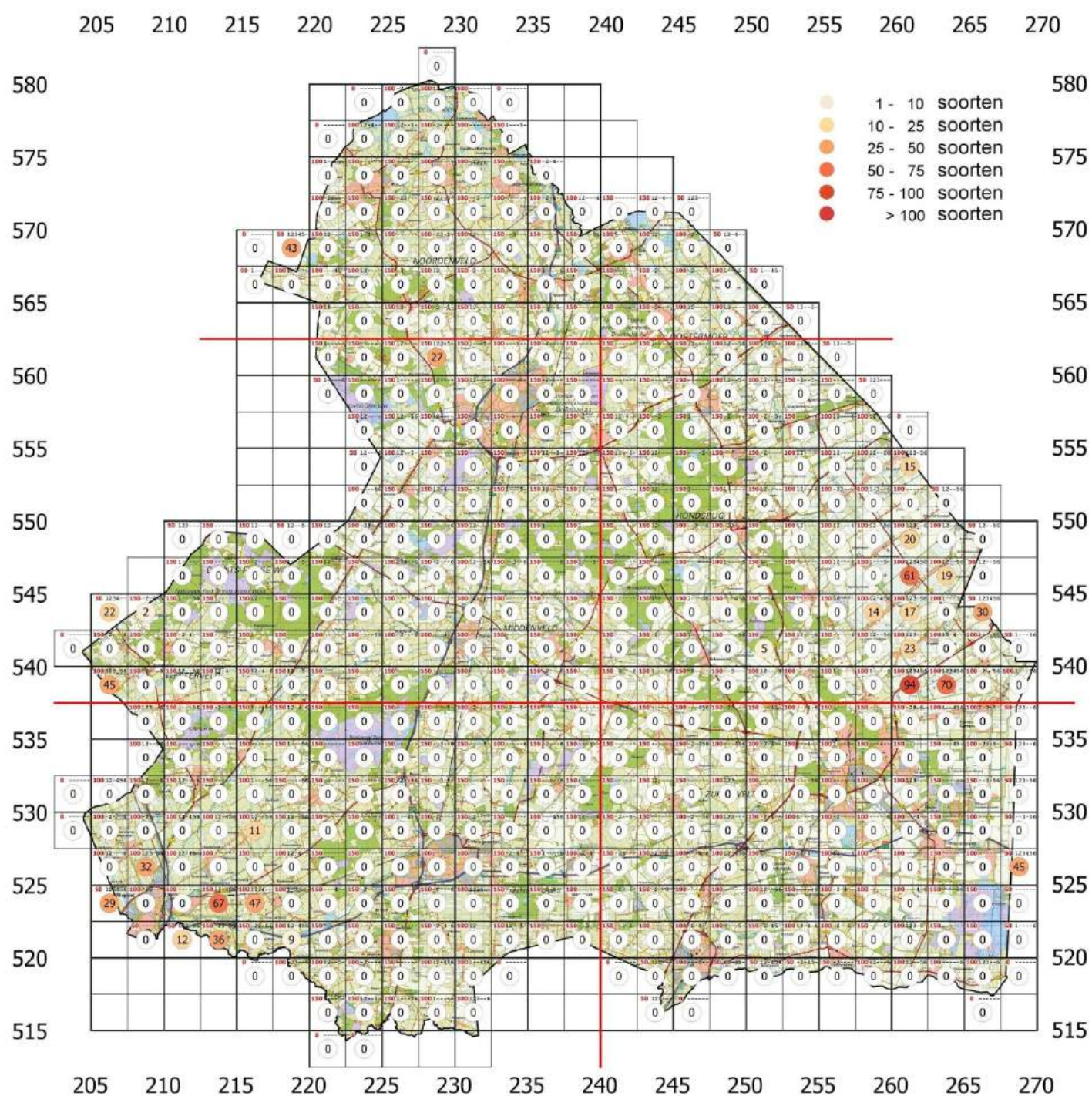
Aantal soorten per kwartblok 2006-2016



Aantal soorten per kwartblok 2006-2023



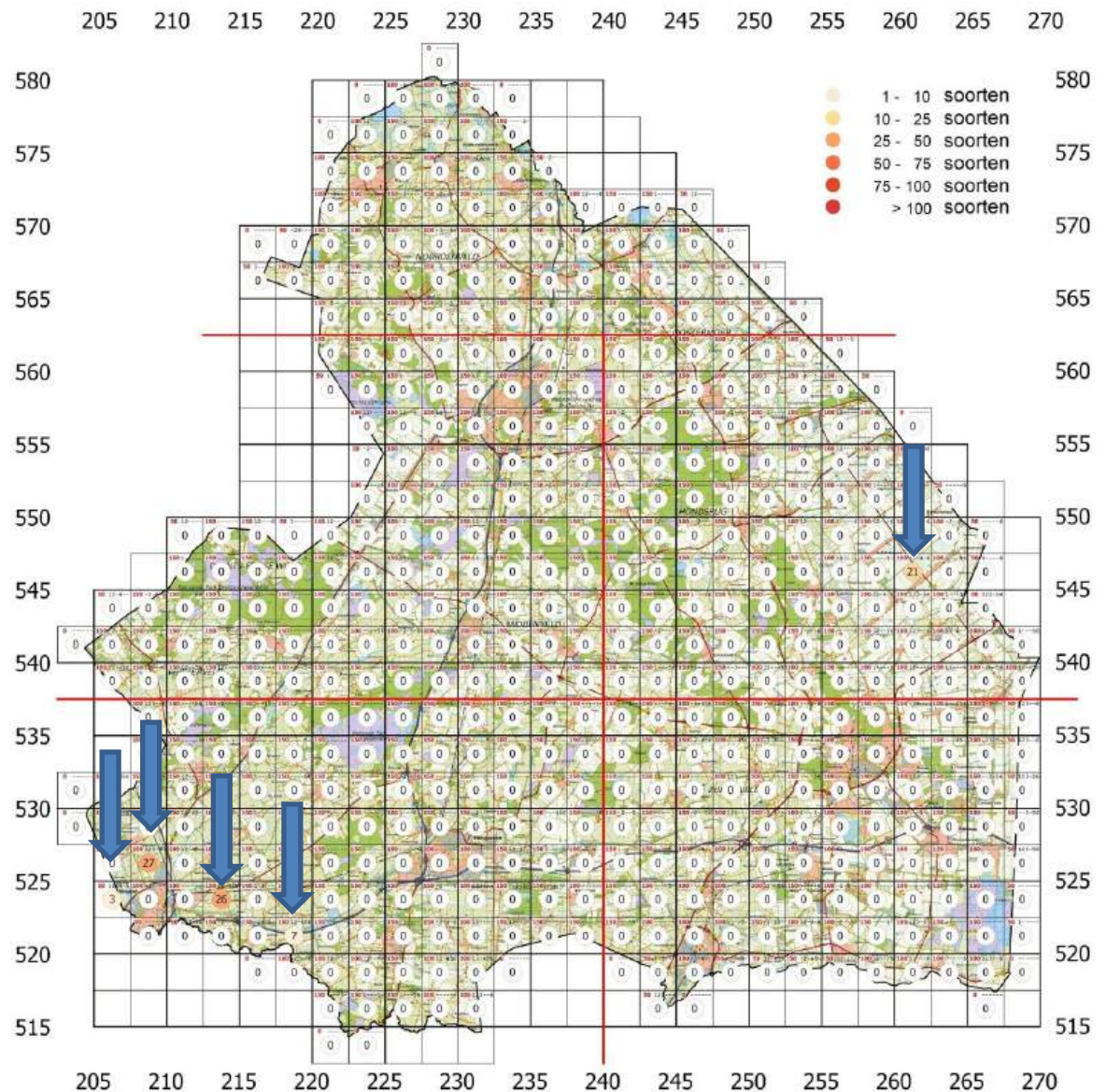
Aantal
soorten per
kwartblok
nog te doen
vanaf 2023



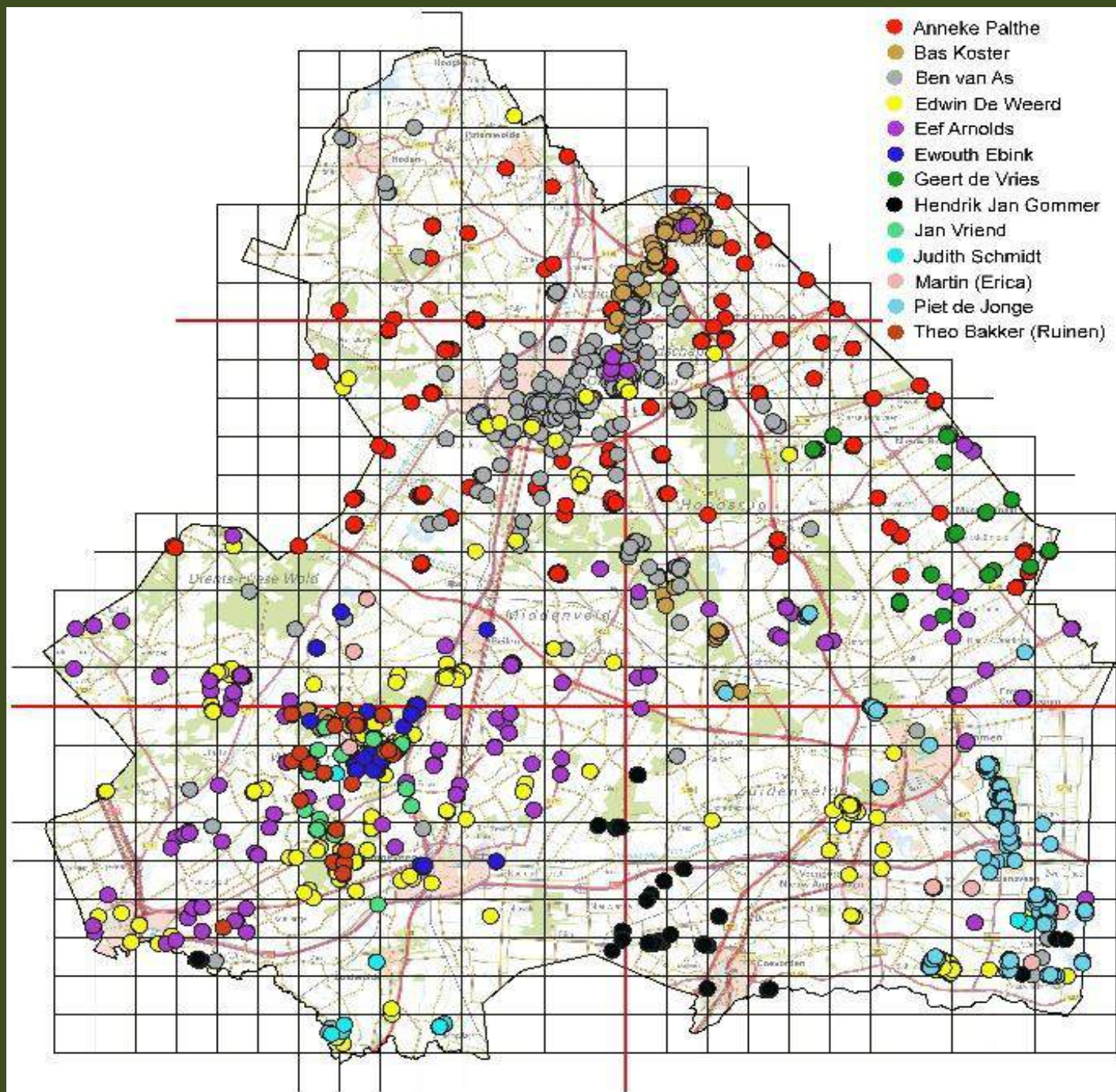
Vlinderwerkgroep Drenthe - Nachtvlinderatlas 2006 t/m 2024

Macrosoorten per kwartblok nog te doen - 1 jan 2025

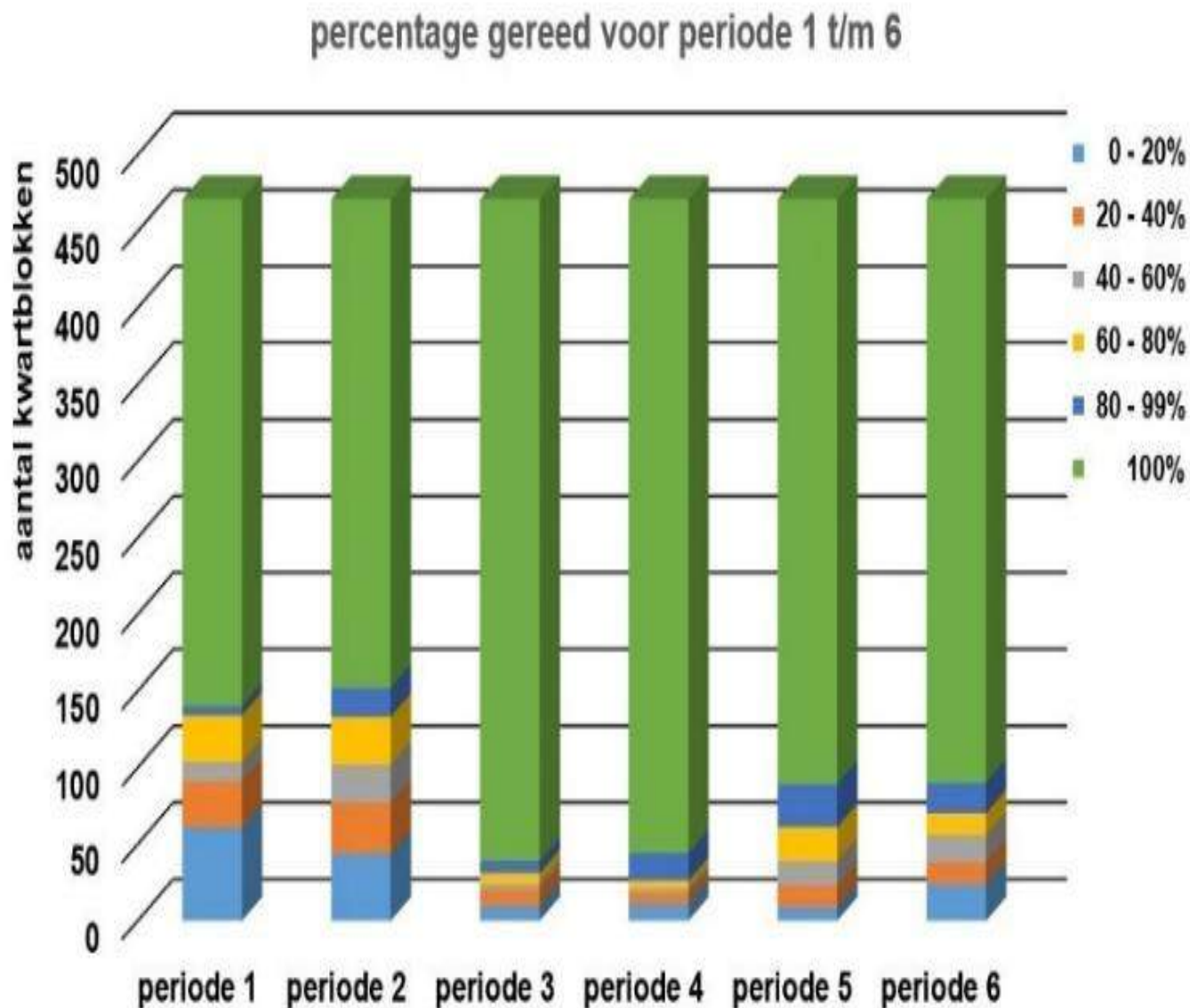
Aantal
soorten per
kwartblok
nog te doen
vanaf 2024



Vanglocaties
van meest
actieve
waarnemers
in 2024



**Aantal
soorten per
kwartblok
per periode
nog te doen
vanaf 2024**



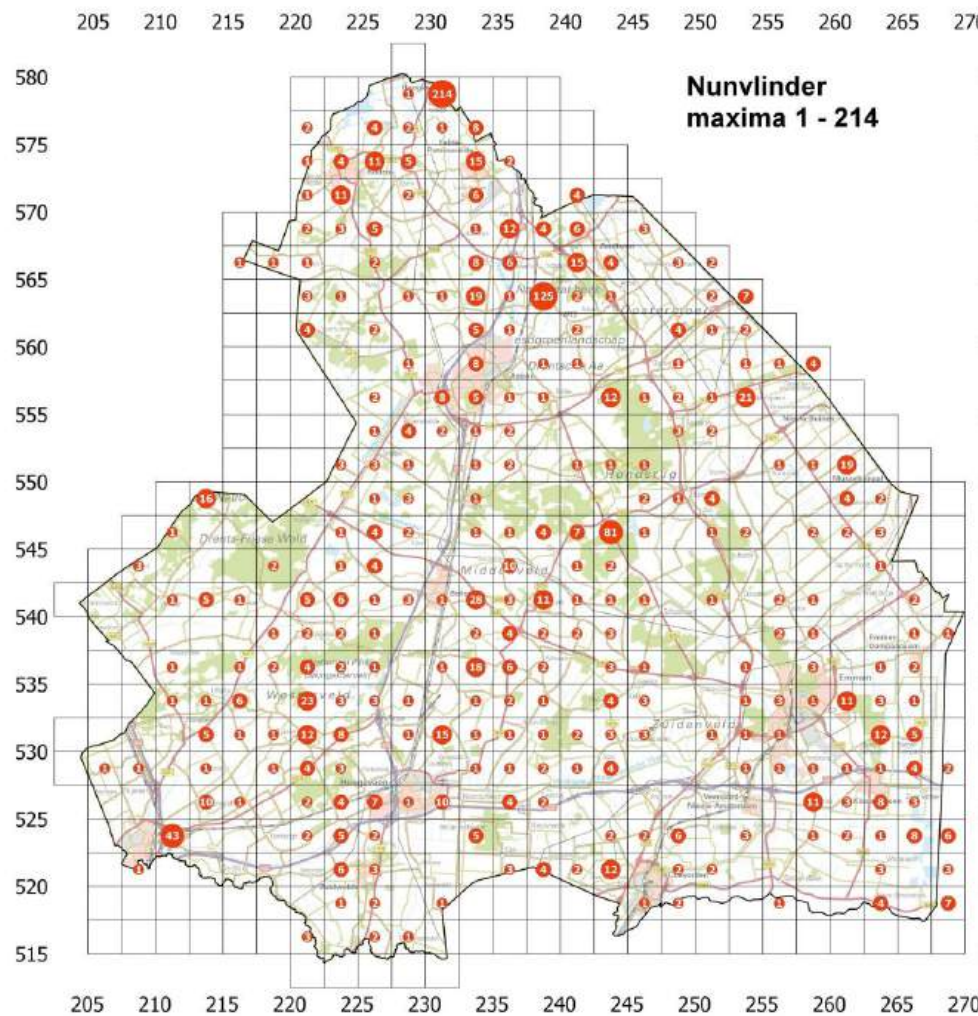
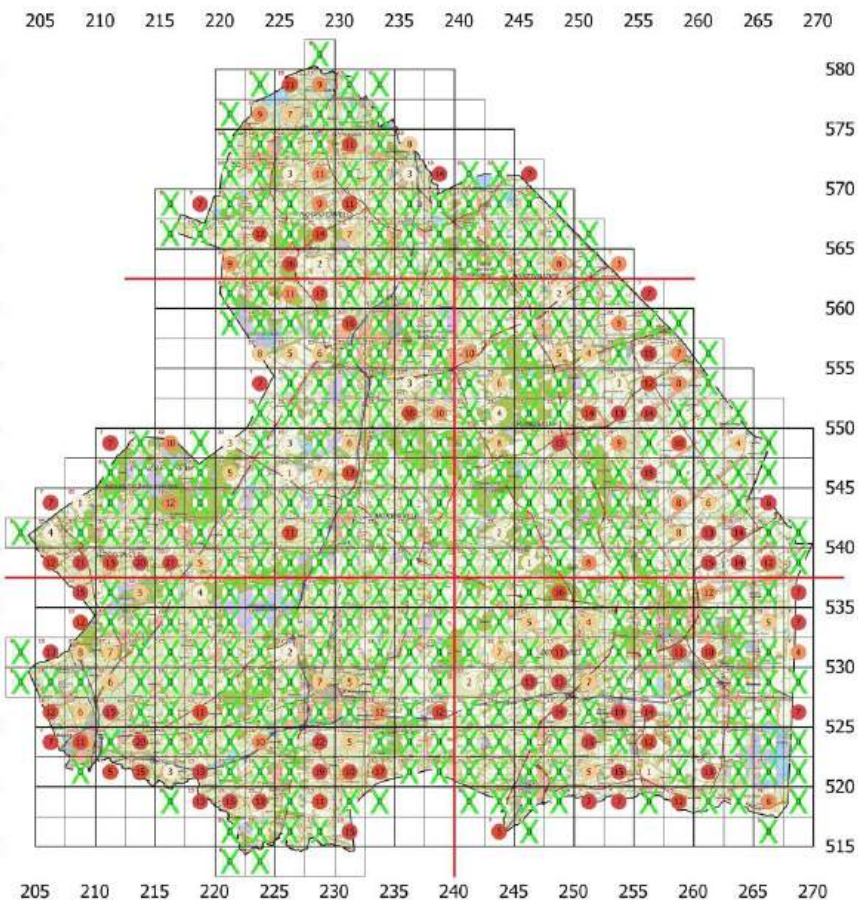
**Aantal soorten
per kwartblok in
periode 2 nog te
doen: 1 april- 15
mei**



Nunvlinder (*Orthosia gothica*)

derwerkgroep Drenthe - Nachtvlinderatlas 2006 t/m 2024

macrosoorten per kwartblok nog te doen in de periode 1 apr t/m 15 mei - **periode 2**





De Doodshoofdvlinder, *Acherontia atropos*.

De rups op de Aardappelplant, *Solanum tuberosum*.

Doodshoofdvlinder
(*Acherontia atropus*)

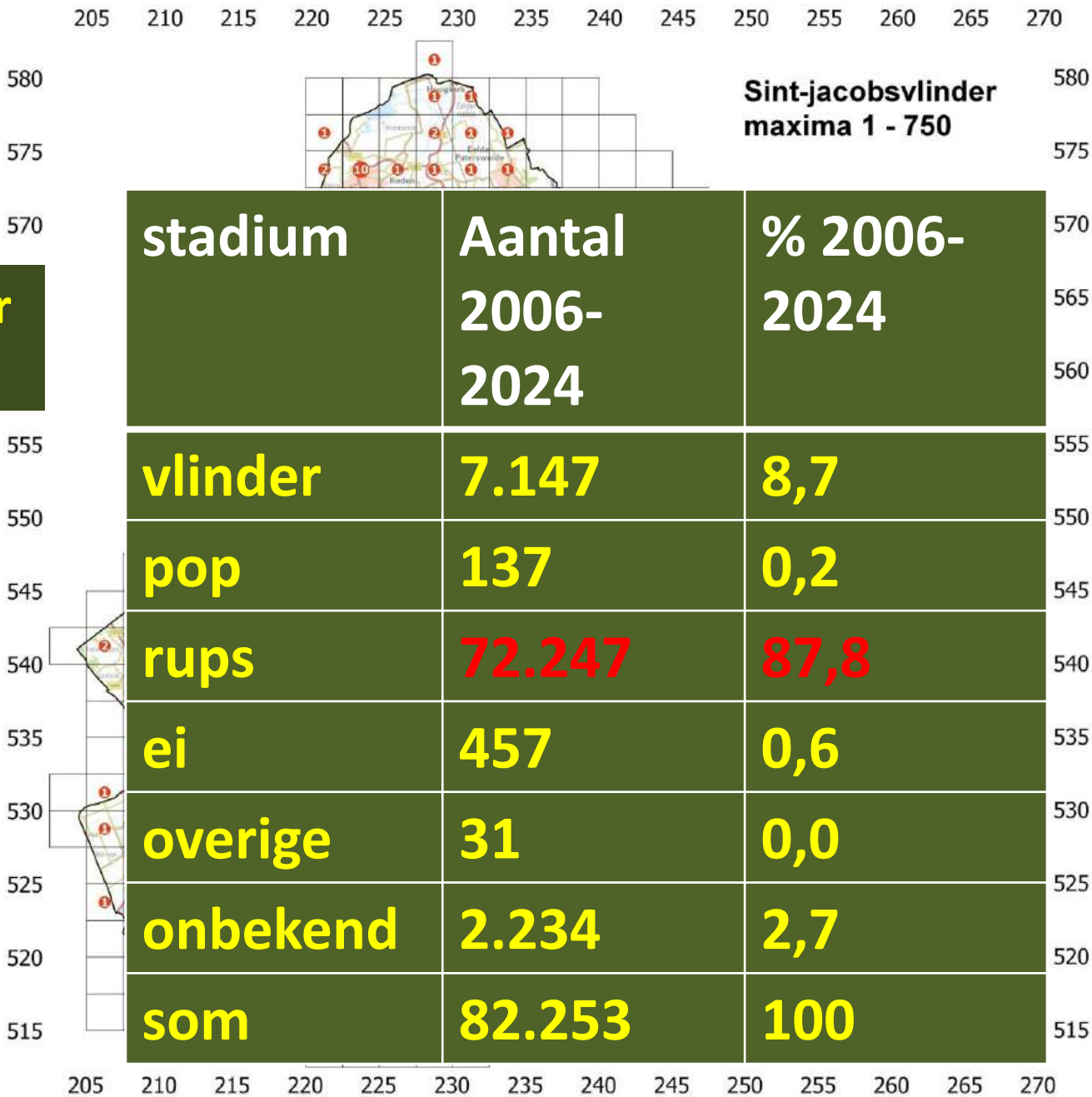
Ontwikkelingsstadia



Sint-Jacobsvlinder (*Tyria jacobaeae*)



Sint-Jacobsvlinder
(*Tyria jacobaeae*)





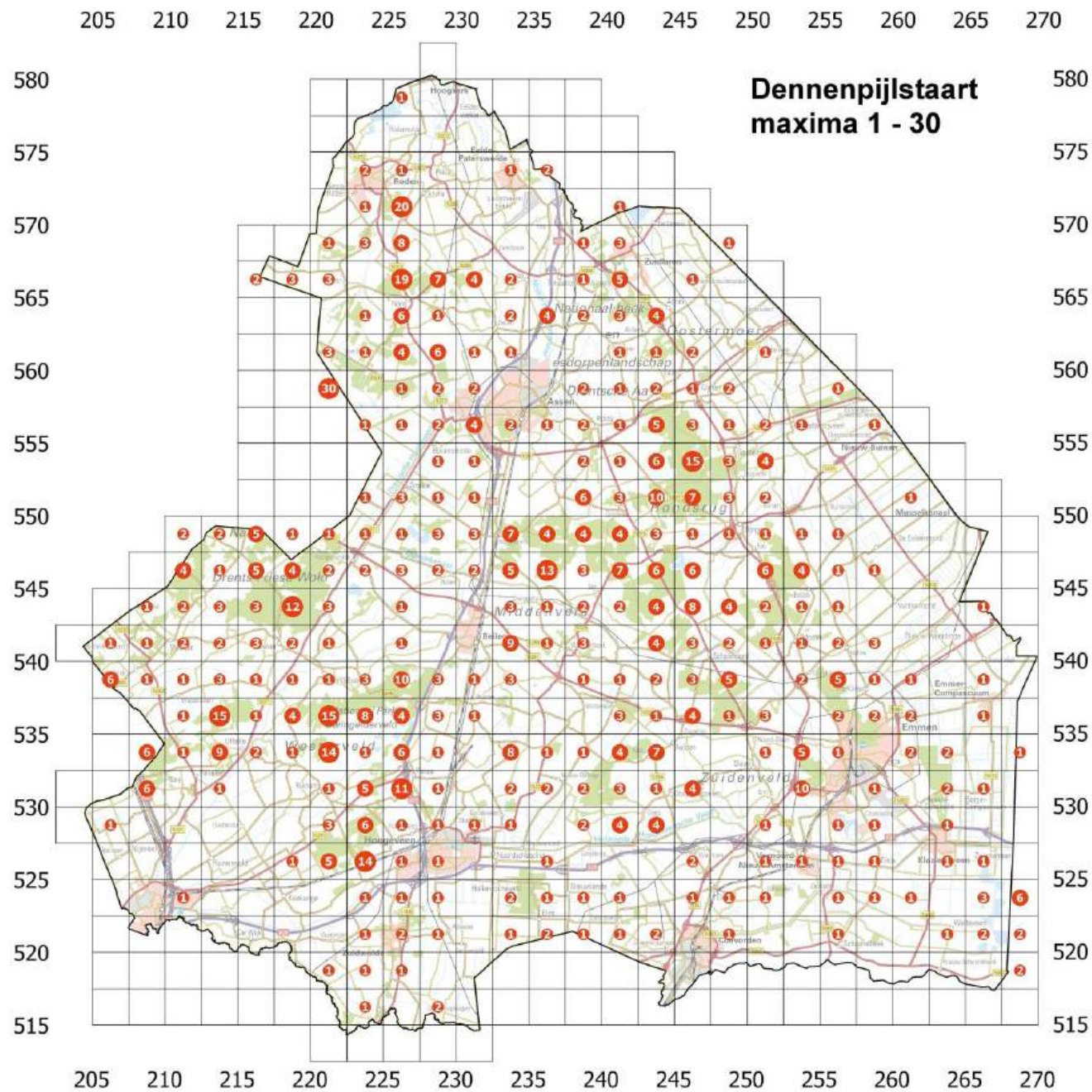
Kolibrievlinder
(*Macroglossum stellatarum*)



Kleine wintervlinder
(*Operophtera brumata*)

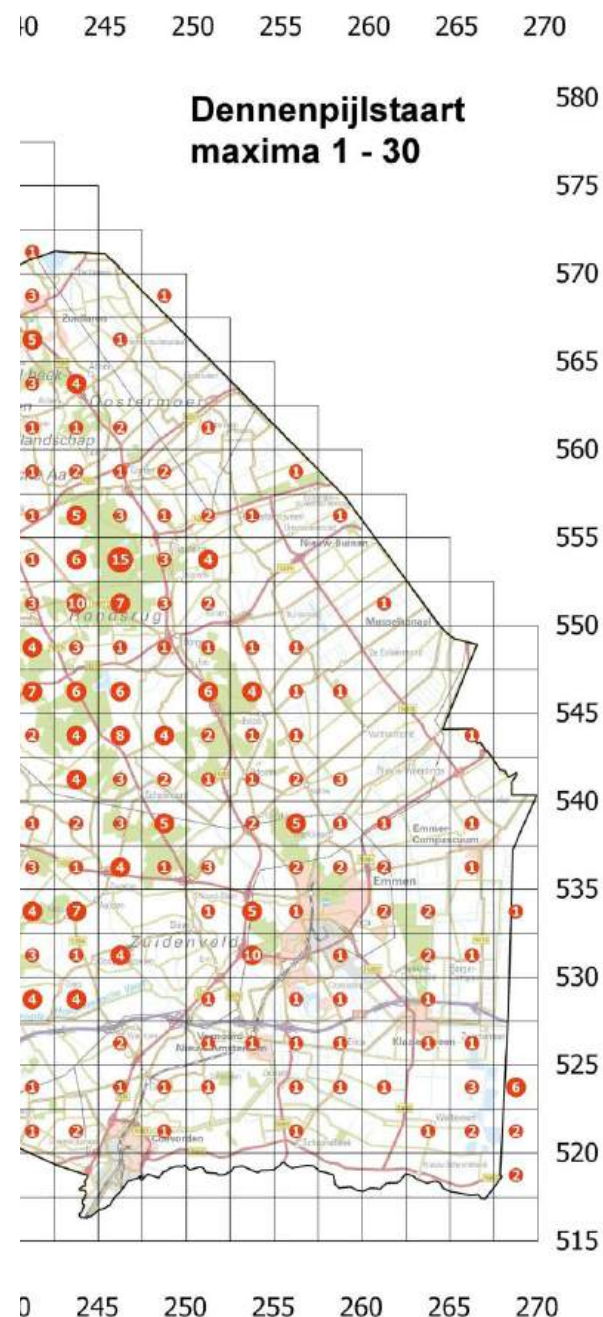
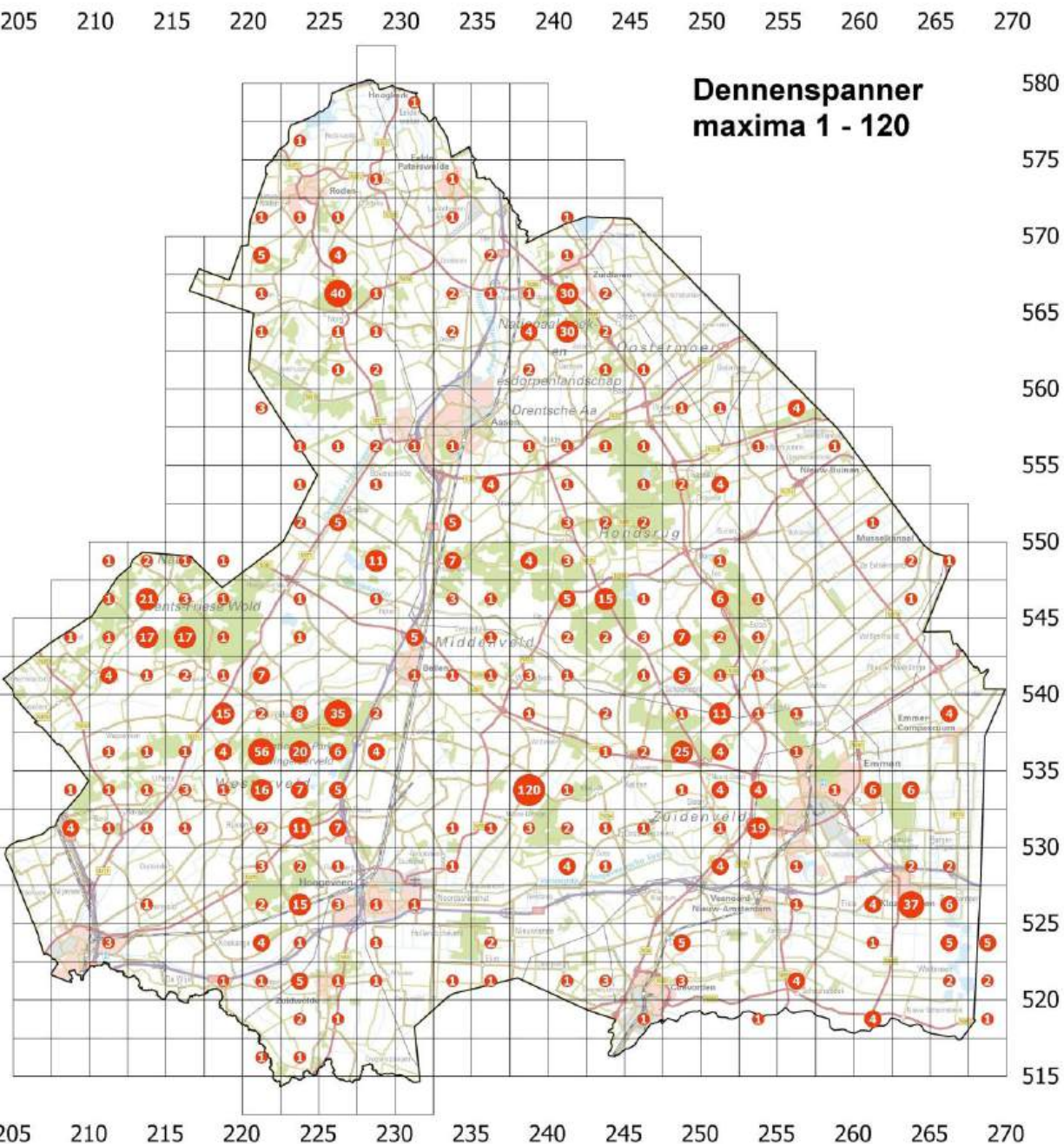


Dennenpijlstaart (*Sphinx pinastri*)





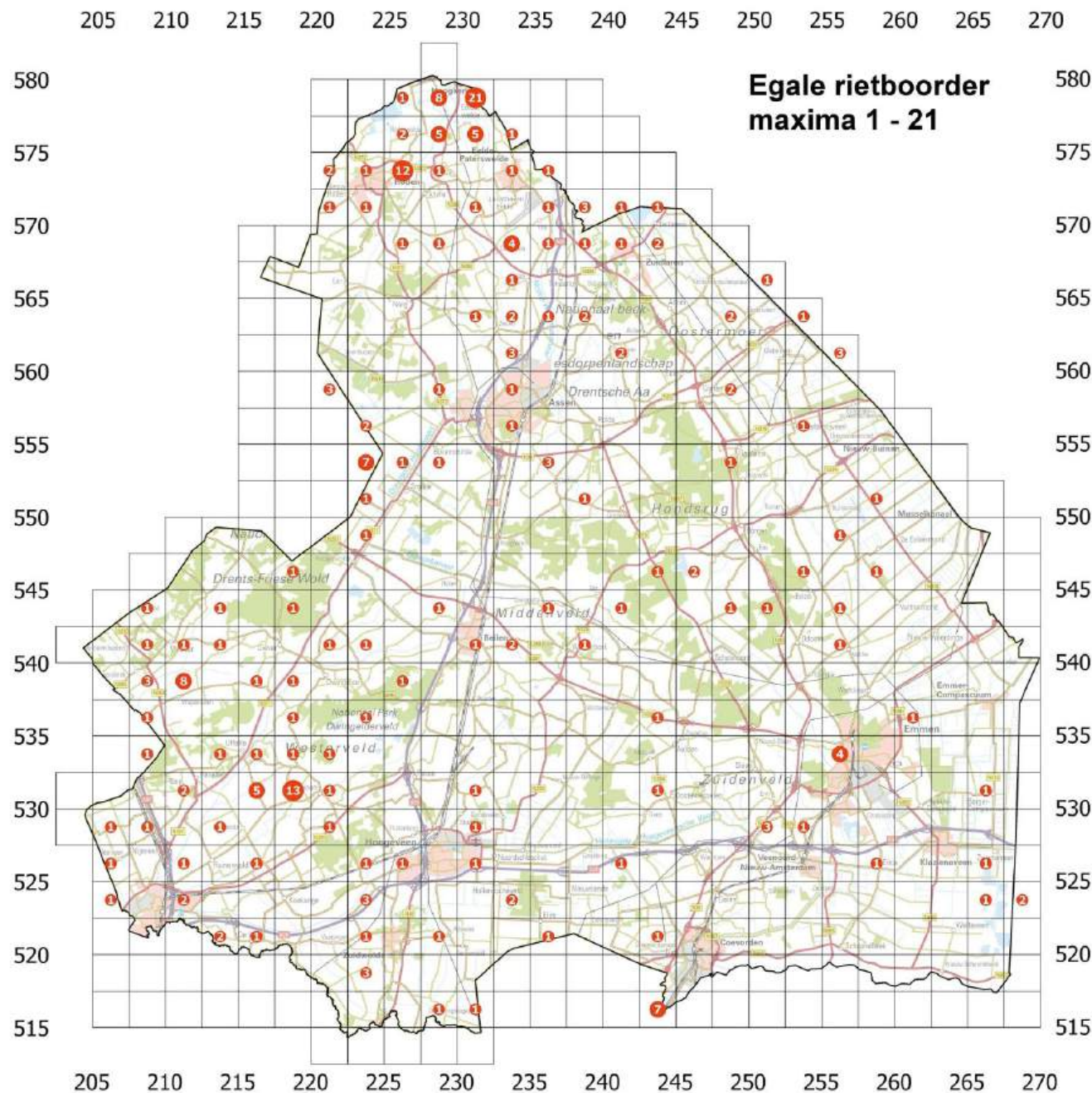
Dennenspanner (*Bupalus piniaria*)





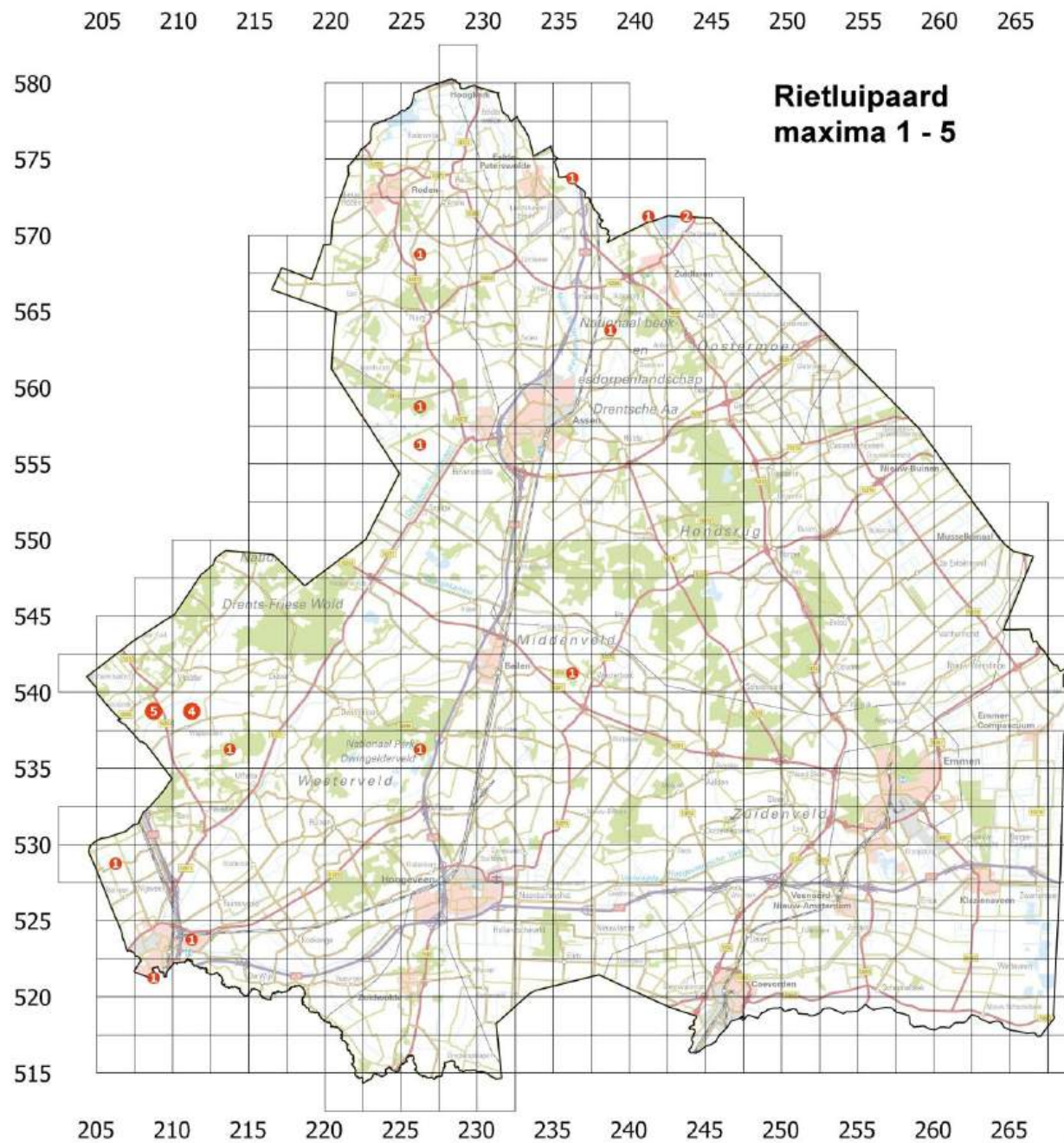
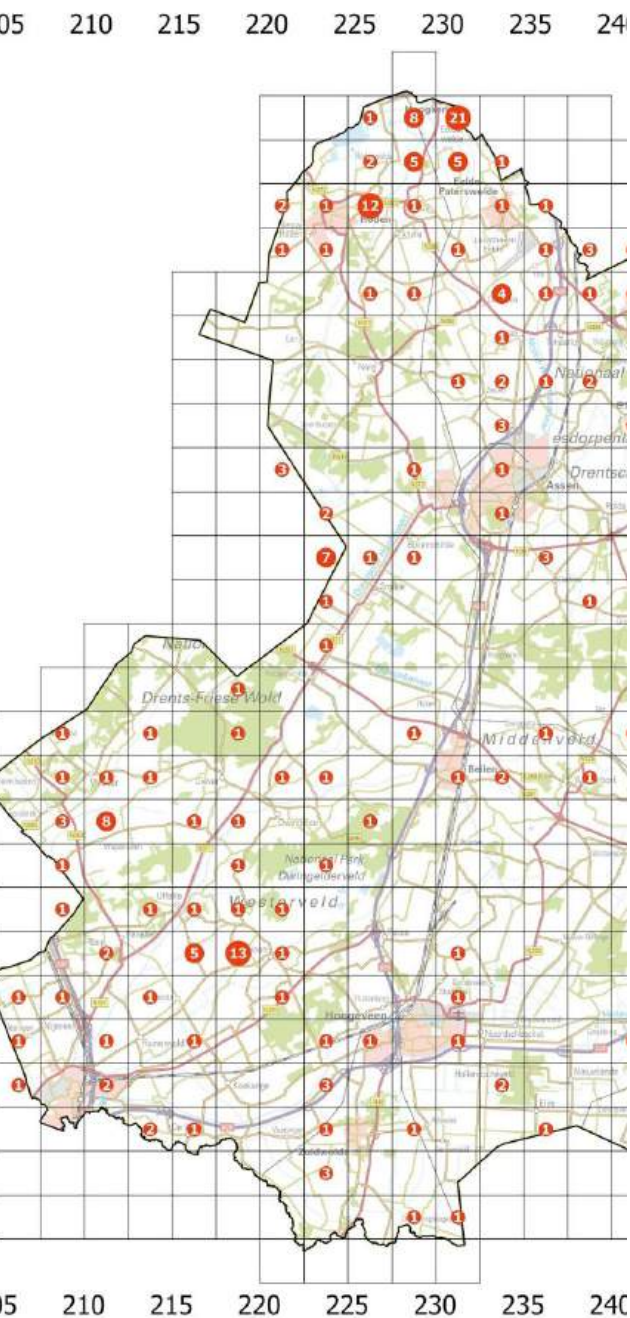
Egale rietboorder (*Arenostola phragmitidis*)

Egale rietboorder
(*Arenostola
phragmitidis*)





Rietluipaard
(*Phragmataecia castaneae*)



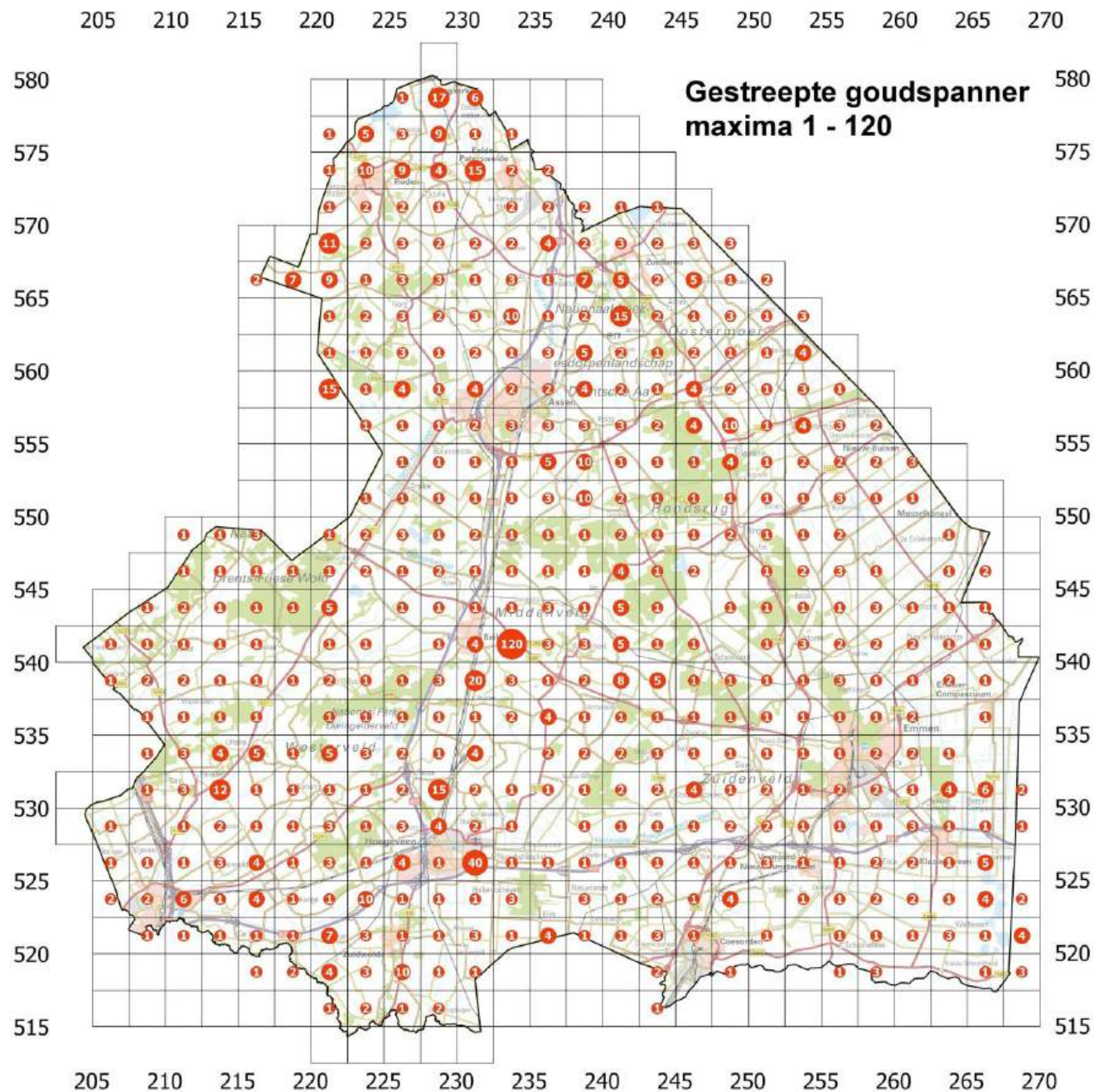
Hoe ver reiken vangmethodes?

- Nauwelijks exacte gegevens. Schattingen:
- Kwikdamlamp: 50-100 meter
- Led-emmer: 5-10 meter
- Gloeilampen: < 5 meter?
- Smeer: 5-10 meter
- Feromonen: 'grote afstand'





Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)



Gestreepte goudspanner (*Camptogramma bilineata*)

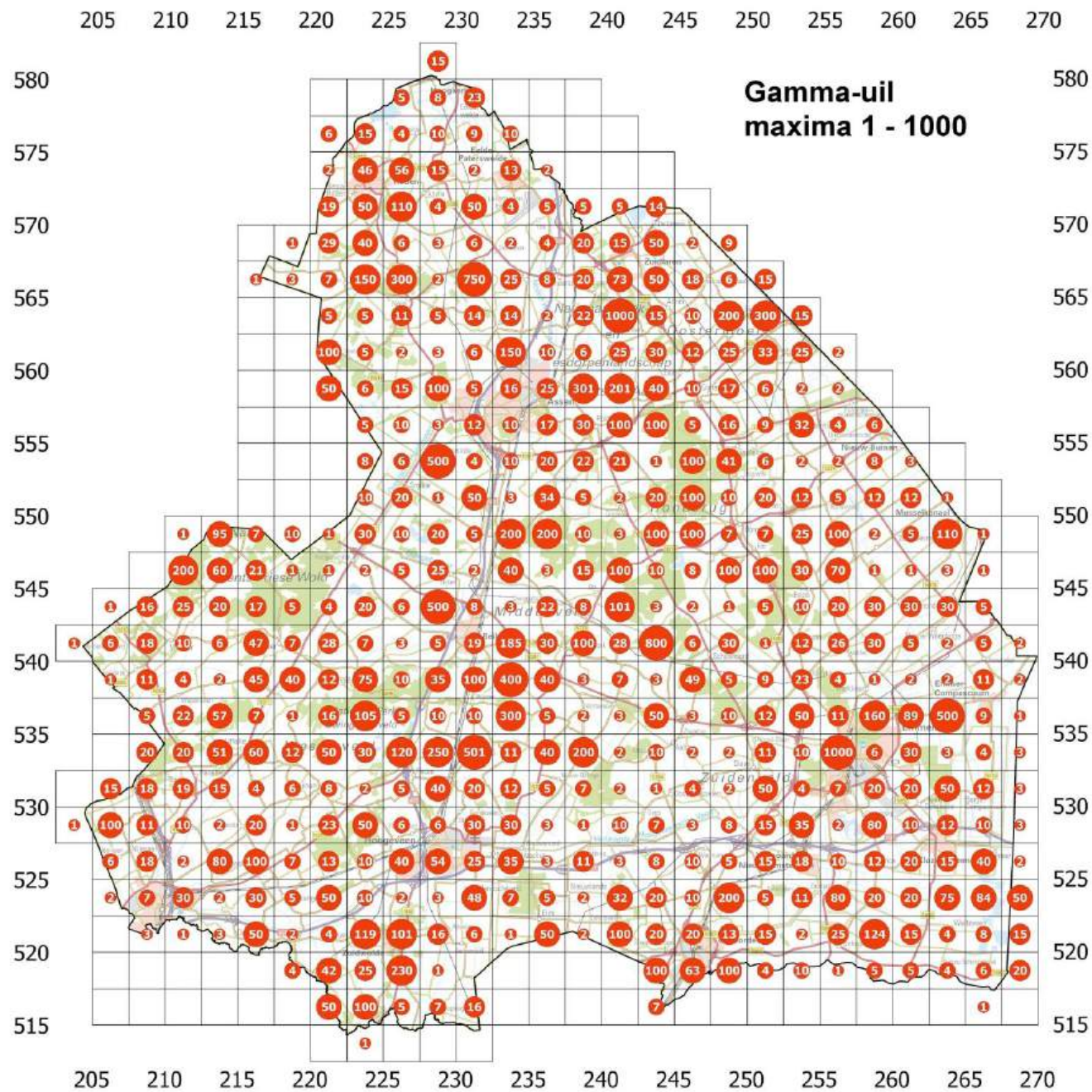
aug. 2021 op eigen land op bloemen 120 exx
aug. 2013 op/in twee vallen 3 exx



5 aug. 2013 op eigen land overdag 225 exx
2 aug. 2013 op/in twee vallen 89 exx



Gamma-uil (*Autographa gamma*)





Mendicabeer (*Diaphora mendica*)

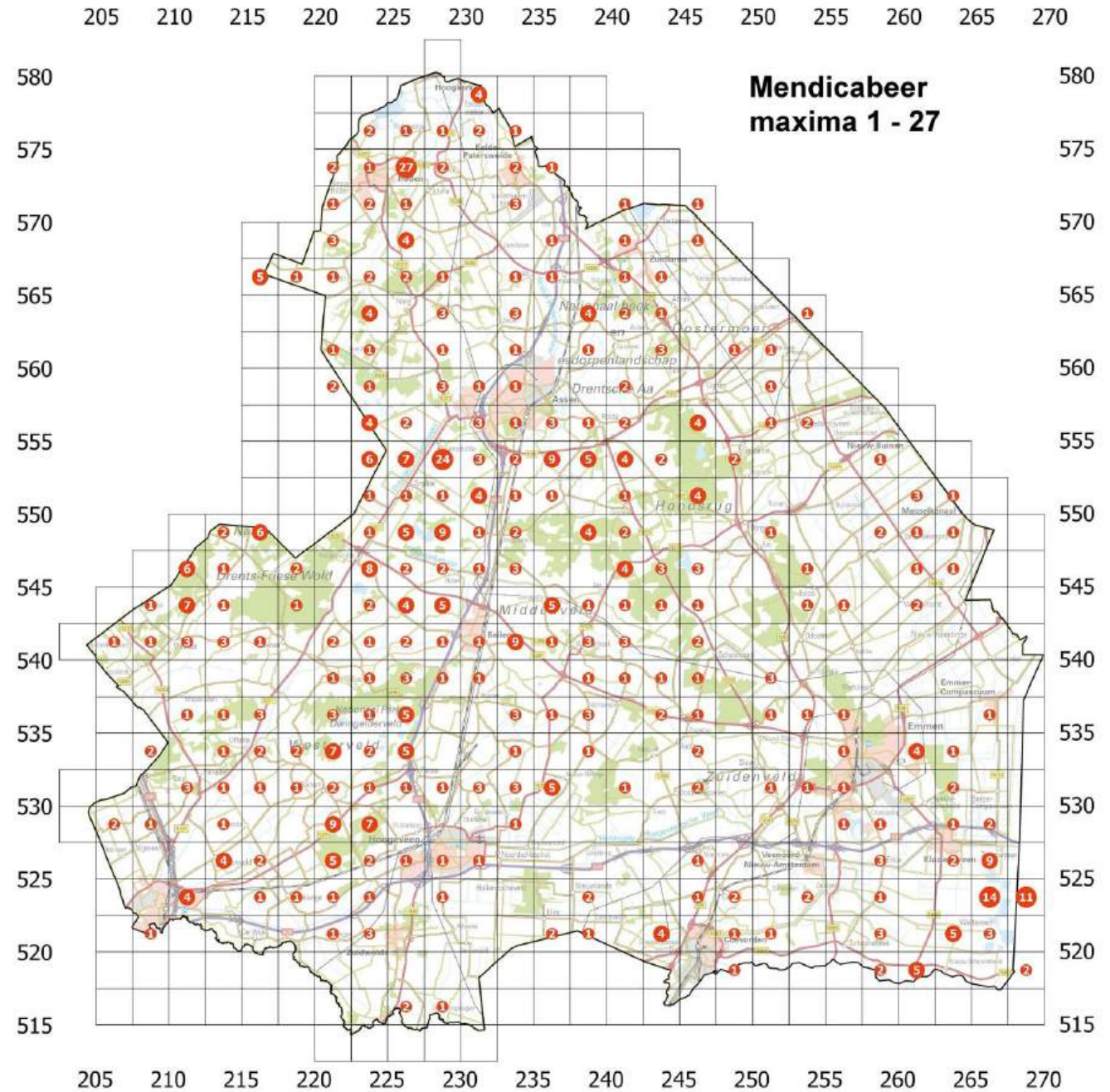
Mendicabeer (*Diaphora mendica*)

Waarneming.nl

m/v	n	%
vrouw	14	0,8
man	214	13
?	1463	86
totaal	1691	100

Eigen gegevens

m/v	n	%
vrouw	1	0,3
man	265	99
?	0	0
totaal	266	100





Pyramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)

A close-up photograph of a moth, identified as a Piramidevlinder (Amphipyra pyramidea), resting on a piece of weathered, light-brown wood. The moth's wings are dark brown with intricate, lighter-colored patterns. Its body is dark and fuzzy, and it has long, thin antennae. The wood surface is textured with visible grain and some small debris.

Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)



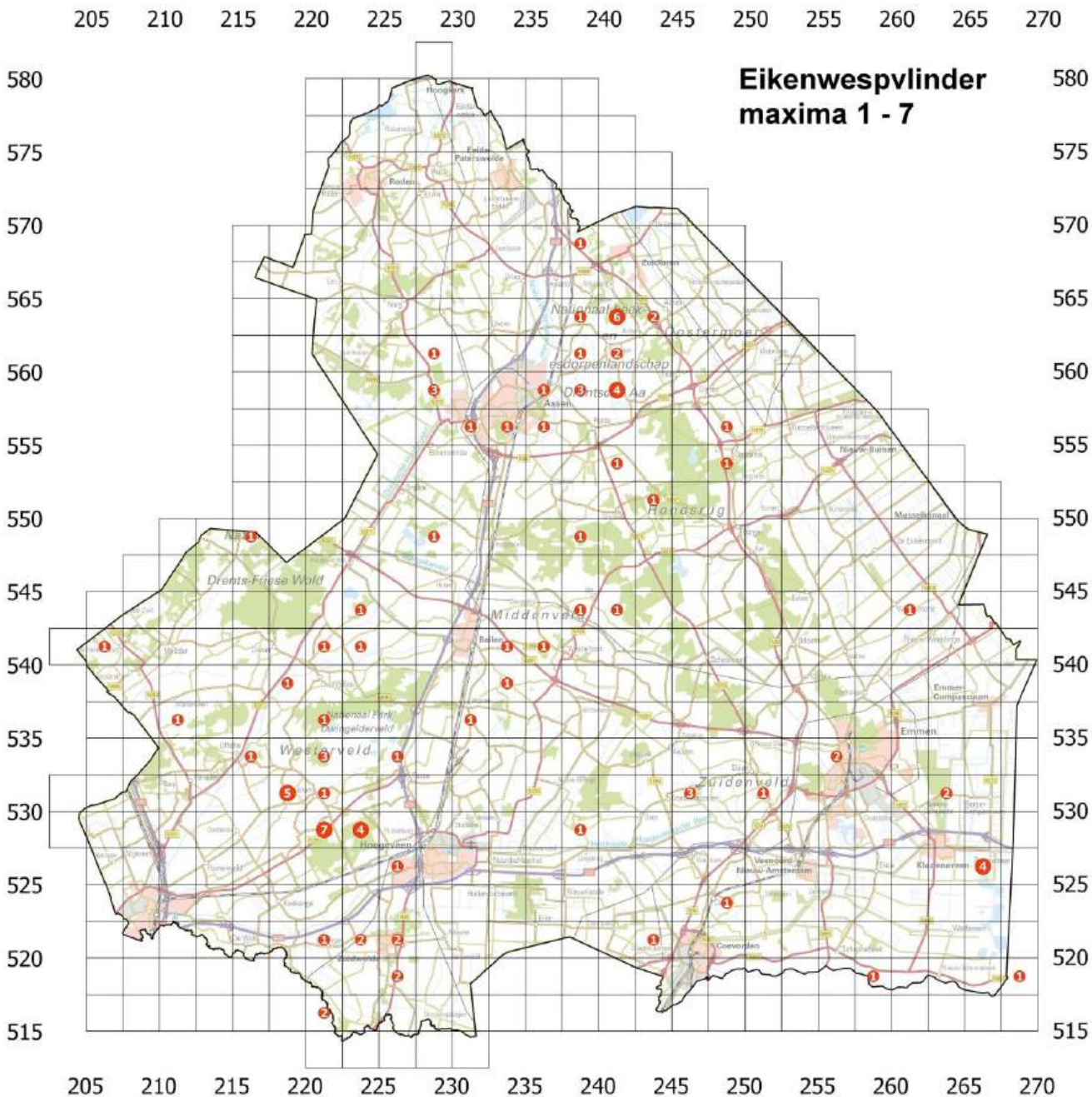
Piramidevlinder (*Amphipyra pyramidea*)



Eikenwespvlinder
(*Synanthodon vespiformis*)

Eikenwesp- vlinder (*Synanthedon vespiformis*)

Waarneming.nl		
m/v	2006- 2019	2020- 2024
vrouw	3	7
man	1	185
totaal	4	192





Schepping 2006-2024
0 veldwaarnemingen
7 x feromonenval uitgezet
Alleen op 14 juni 2020 raak:
17 mannetjes.

Bessenglasvlinder
(*Synanthodon tipuliformis*)

Foto Joop Verburg

De nacht.....

Nog altijd grotendeels een black box

