

# Rijke dijken van de Delta

*insecten op binnendijken in Zeeland, Zuid-Holland en West-Brabant*



Grauwe Kiekendief  
**Kenniscentrum Akkervogels**



Linde Slikboer

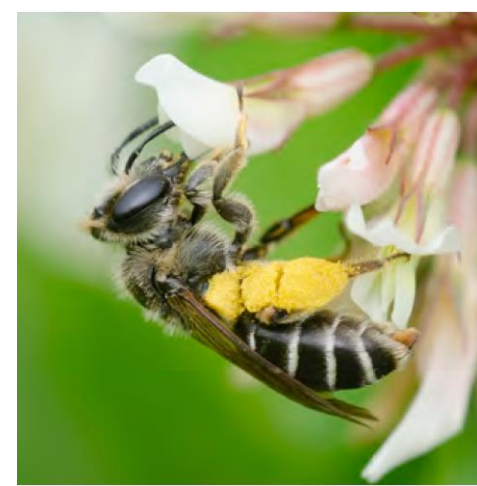
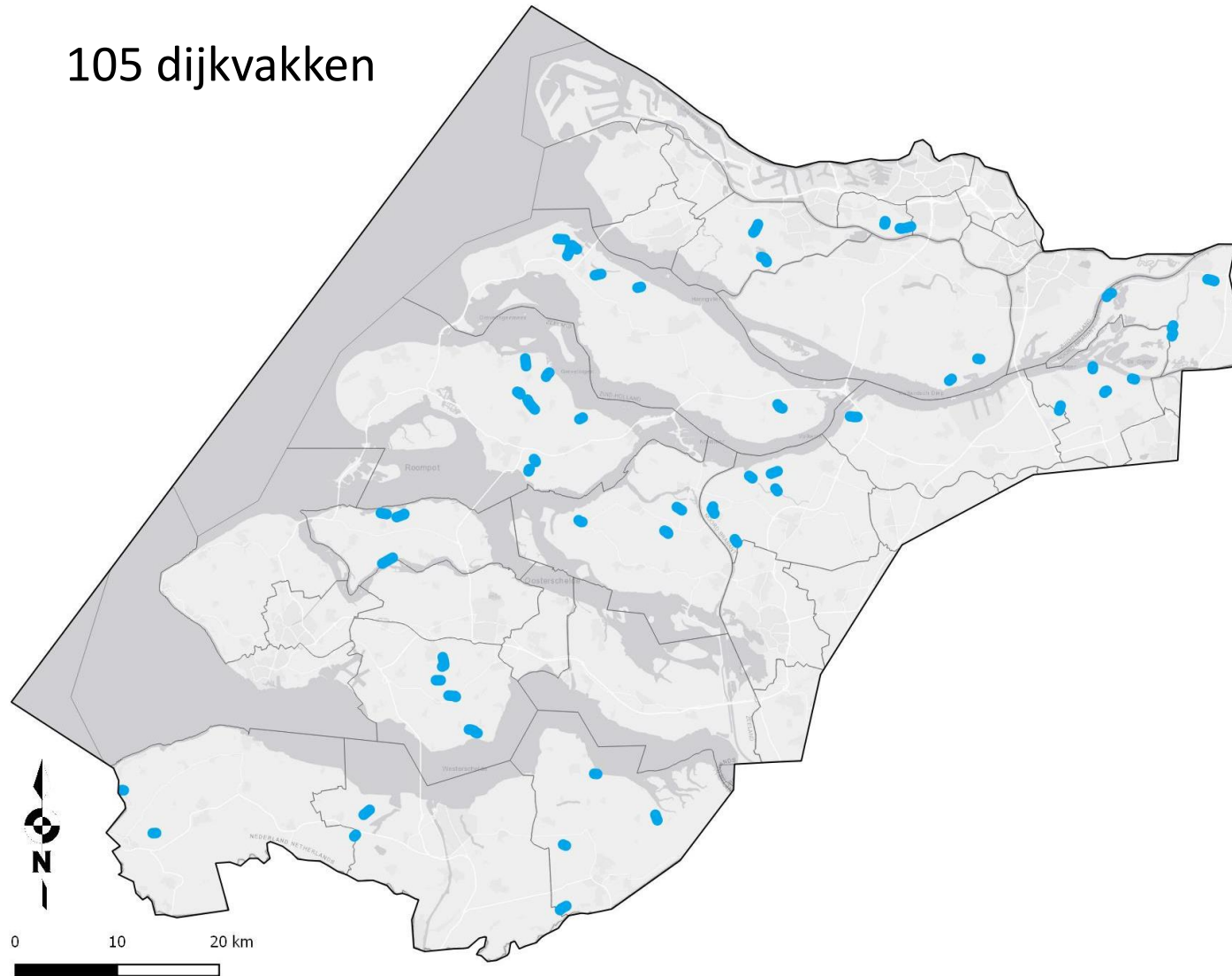
EIS Kenniscentrum Insecten

& Niels Godijn

Grauwe Kiekendief – Kenniscentrum Akkervogels

# Sinds 2020 onderzoek

105 dijkvakken



# Dijken bijzonder voor insecten

Kenmerkende insectengemeenschap, waaronder zeldzaamheden



bruinbandspanner



greppelsprinkhaan



grashommel



doornkaakzandbij



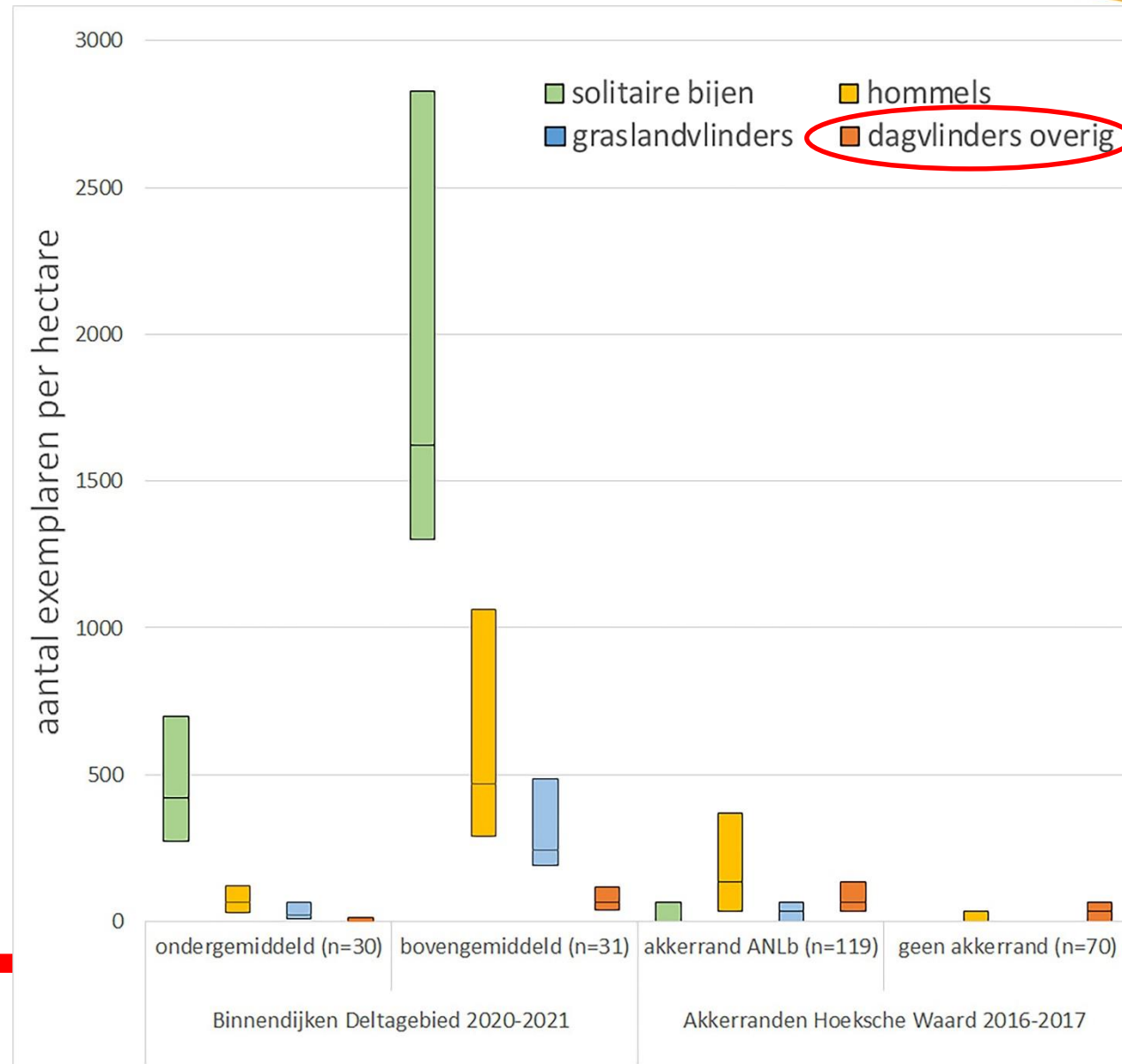
wesp spin



gouden schallebijter

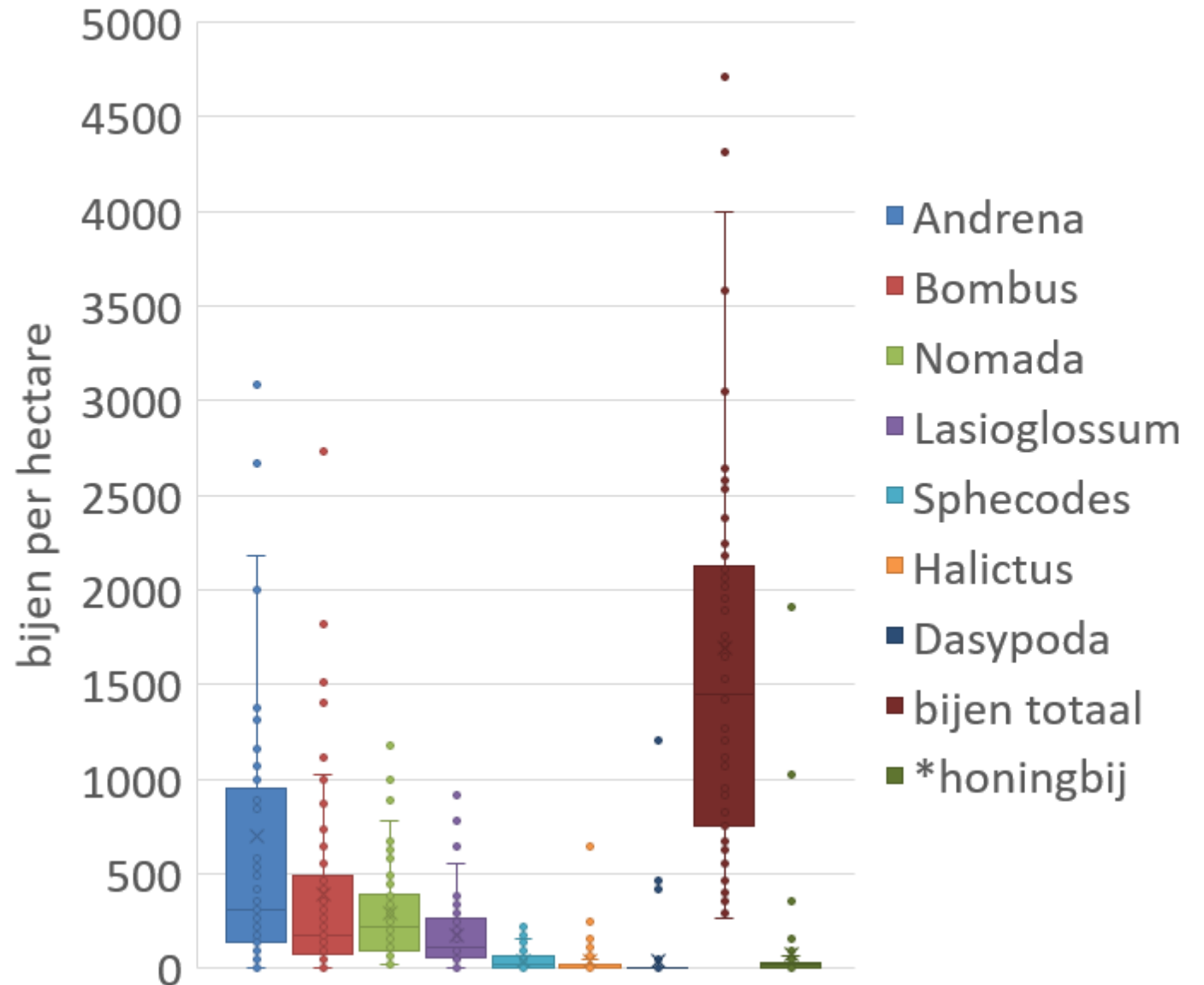
# Dijken bijzonder voor insecten

Grote aantallen, veel groter dan omliggend gebied (plaatstrouwe soorten)



# Dijken bijzonder voor insecten

Met name bijen erg talrijk



# Dijken bijzonder voor insecten

Relatief veel (broed)parasieten

- Koekoeksbij  
en -hommels



Maar ook...

- Oliekevers
- Wolzwevers, blaaskopvliegen, mierwespen, goudwespen

-> Belangrijke nestelfunctie



gewone oliekever



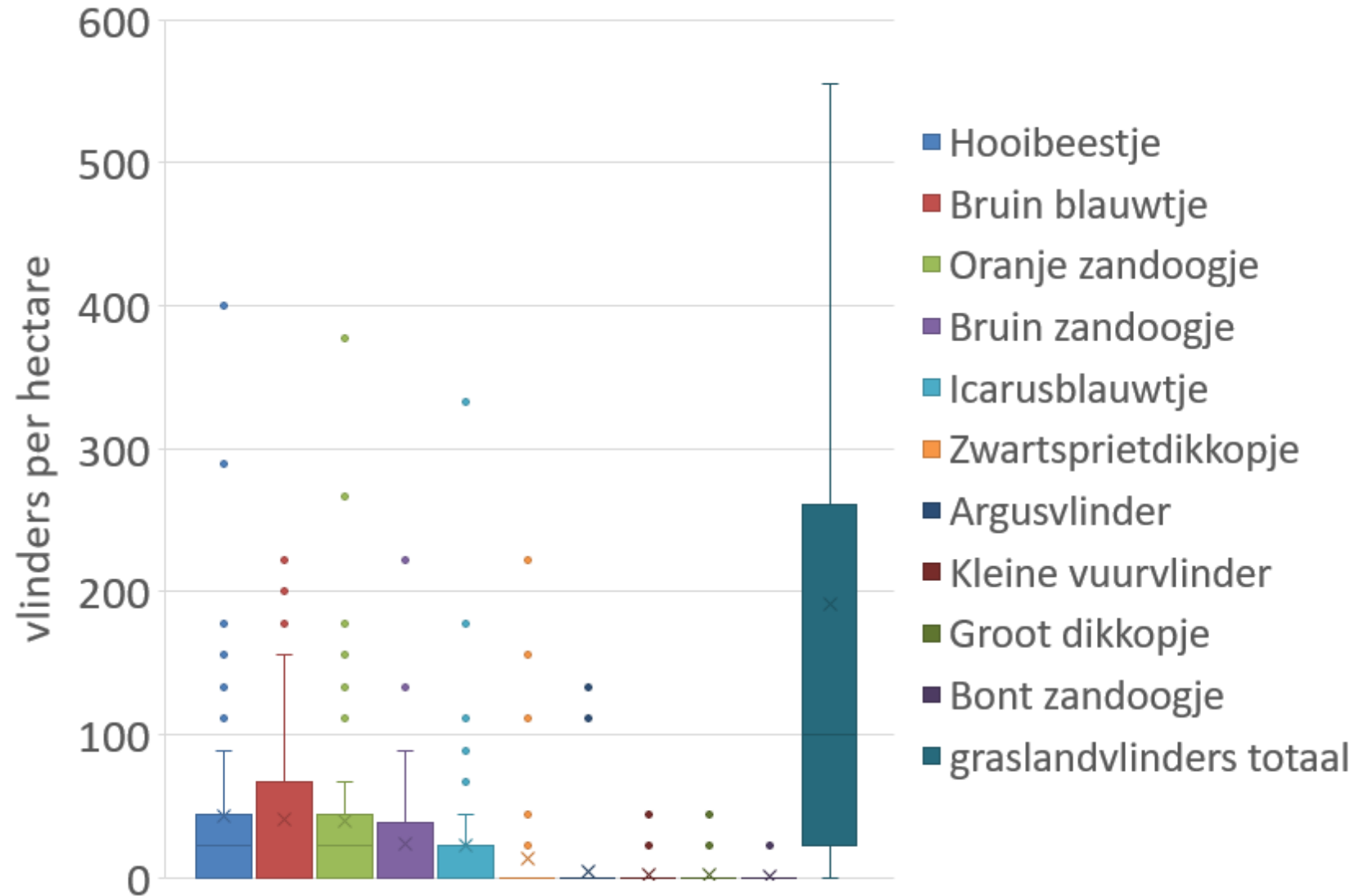
gewone wolzwever

# Dijken bijzonder voor insecten

Graslandvlinders ook talrijk

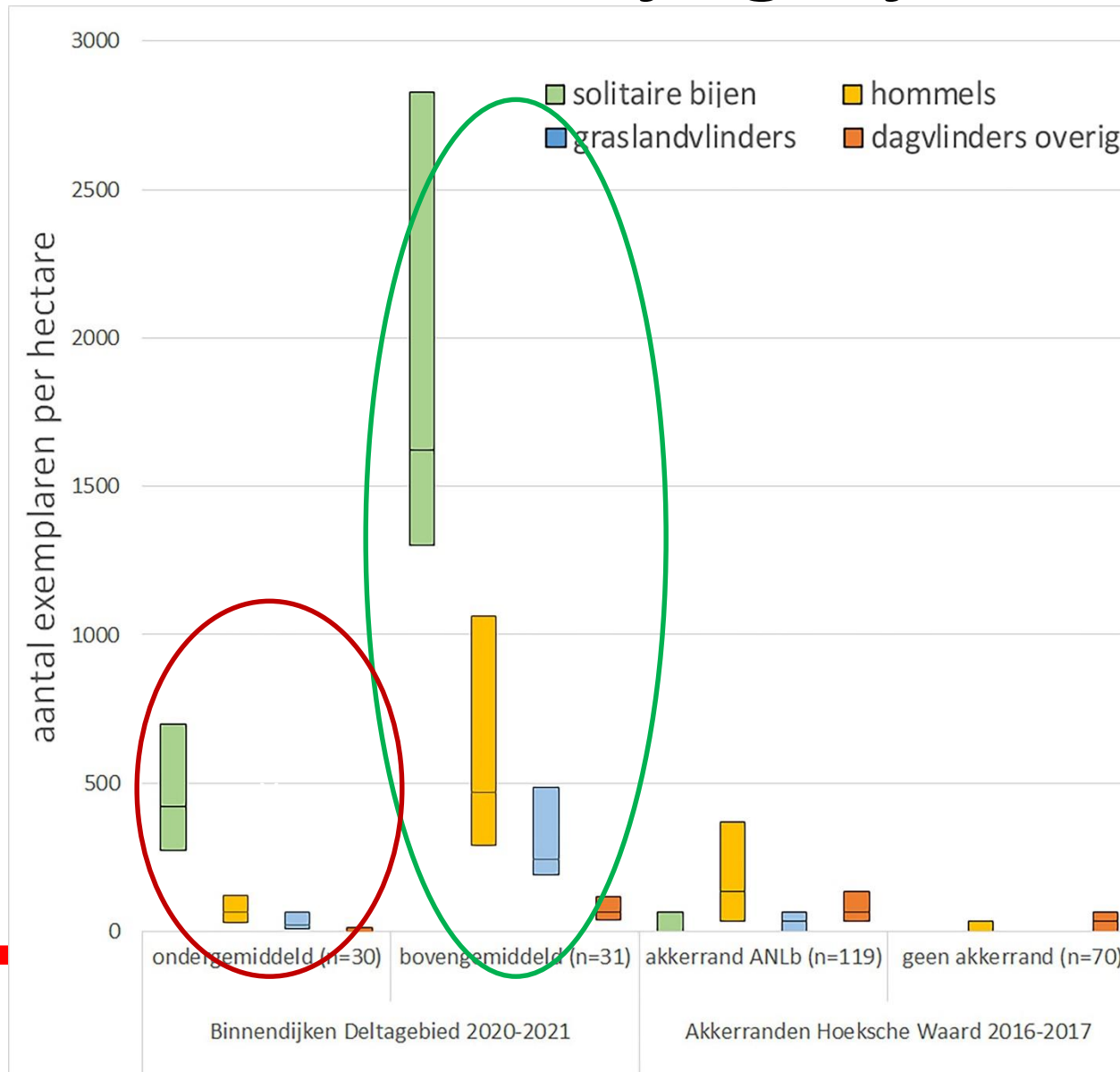


bruin blauwtje



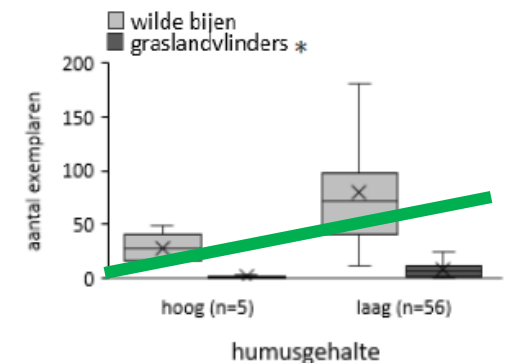
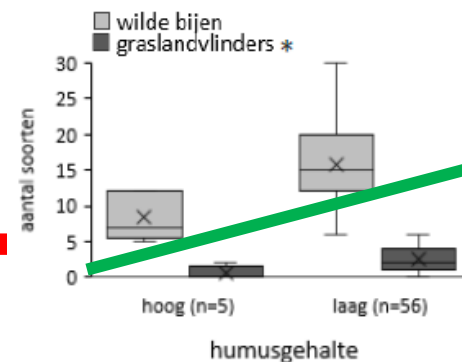
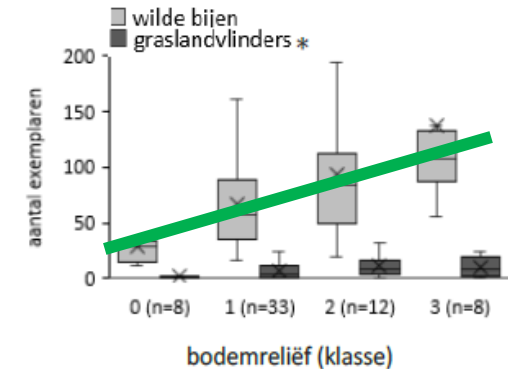
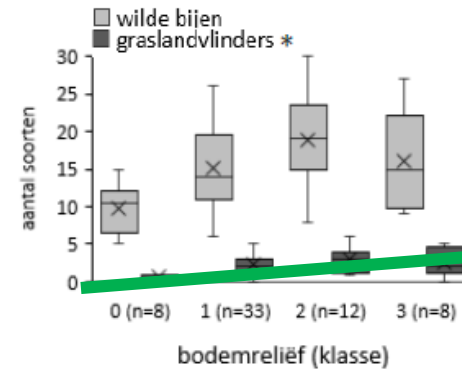
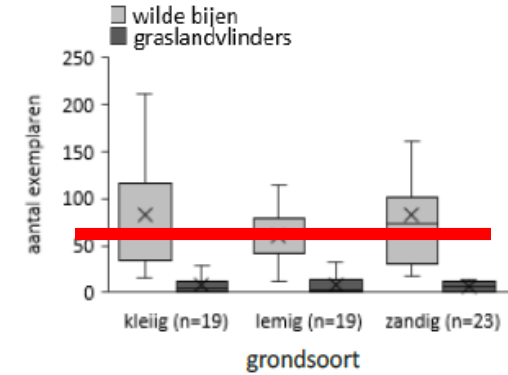
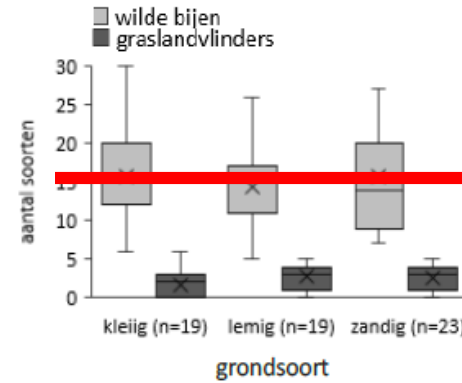


# Maar niet elke dijk gelijk



# Maar niet elke dijk gelijk

Welke factoren zijn relevant?



# Eigenschappen van dijken



Minder/niet van belang:

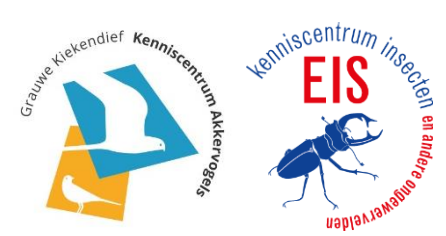
- Grondsoort (klei, leem, zand)
- Expositie (west, zuid, oost)
- Hellingshoek (steiler, flauwer talud)
- Laanbeplanting (dichte bomenrij, deels, afwezig)
- **Best verrassend!**

# Eigenschappen van dijken

Wel van belang:

- Structuur & variatie
- +/- Nabijheid natuurterrein (bijen)

... de praktijk:



# Lage kwaliteit: Klepelen



Bloemendaalse Zeedijk,  
Zevenbergschen Hoek

# Lage kwaliteit: Onkruidbestrijding en/of bemesting



Doodedijk, Drimmelen

Lage kwaliteit: Te veel van het goede (dichtgegroeid)



Kleinedijk, Dinteloord

# Lage kwaliteit: Homogenisering door maaien

Vlietdijk, Dinteloord

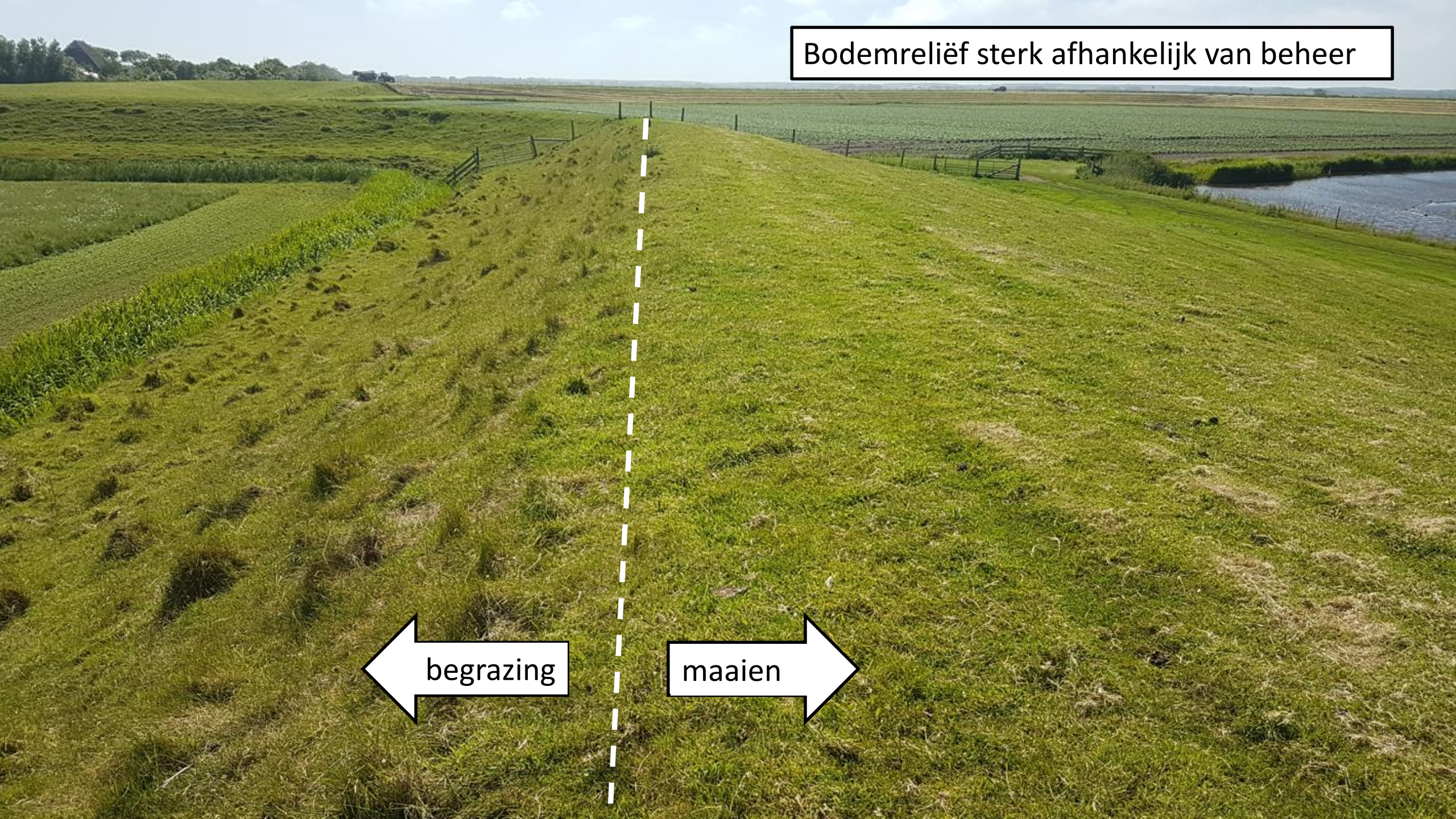




Hogere kwaliteit:  
bodemreliëf



Bodemreliëf sterk afhankelijk van beheer



←  
begrazing

maaien  
→

# Hoge kwaliteit: open plekken



• Annadijk, Dinteloord

Hoge kwaliteit: vegetatiestructuur



Hoge kwaliteit: kruidenrijkdom



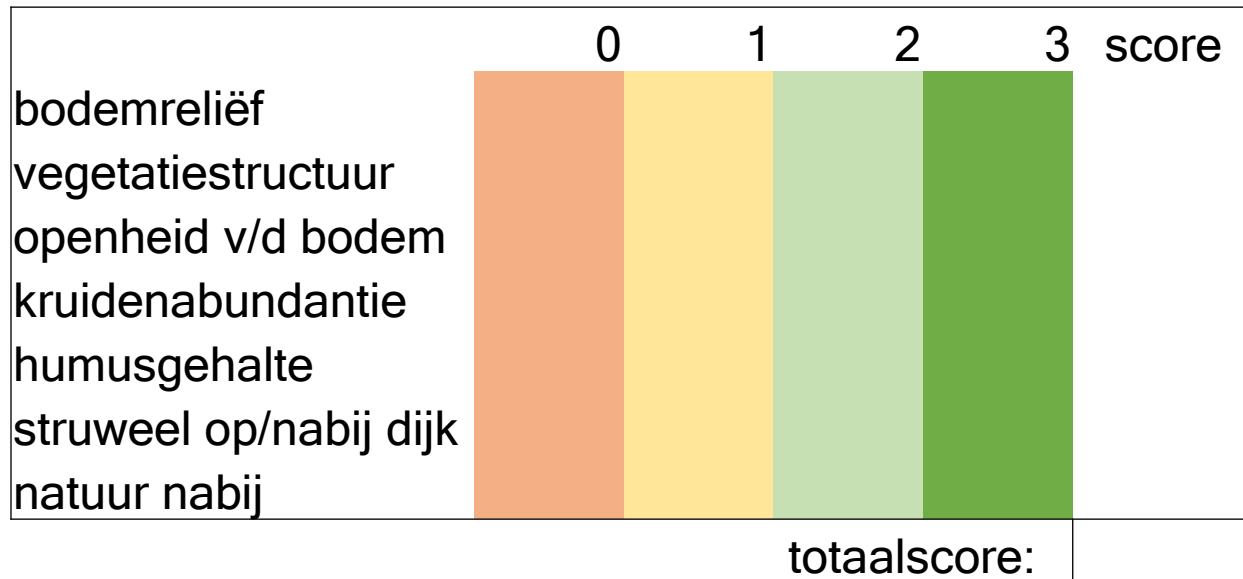
Hoge kwaliteit: struweel



Hoge kwaliteit: natuur in de buurt



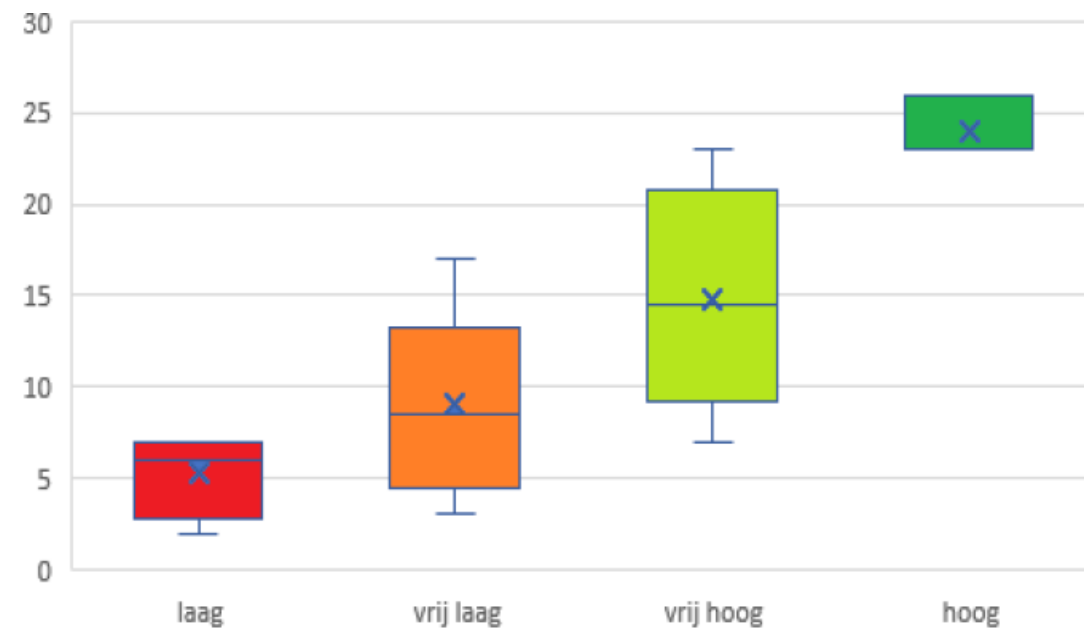
# Ecologische beoordeling



ecologische kwaliteit

score	kwaliteit
0 tot 2,5	laag
2,5 tot 5	vrij laag
5 tot 7,5	vrij hoog
7,5 tot 10	hoog

## insectenrijkdom





# Conclusies



- Vegetatiebeheer (“bloemdijken”) = meestal ongunstig voor fauna
- **Structuur** is het toverwoord
  - Begrazing leidt tot meer structuur, maaien homogeniseert (en verstoort)
- Ecologische beoordelingen
- Weinig belangen, grote natuurwaarde > **Basiskwaliteit dijken**

# Hoe nu verder?

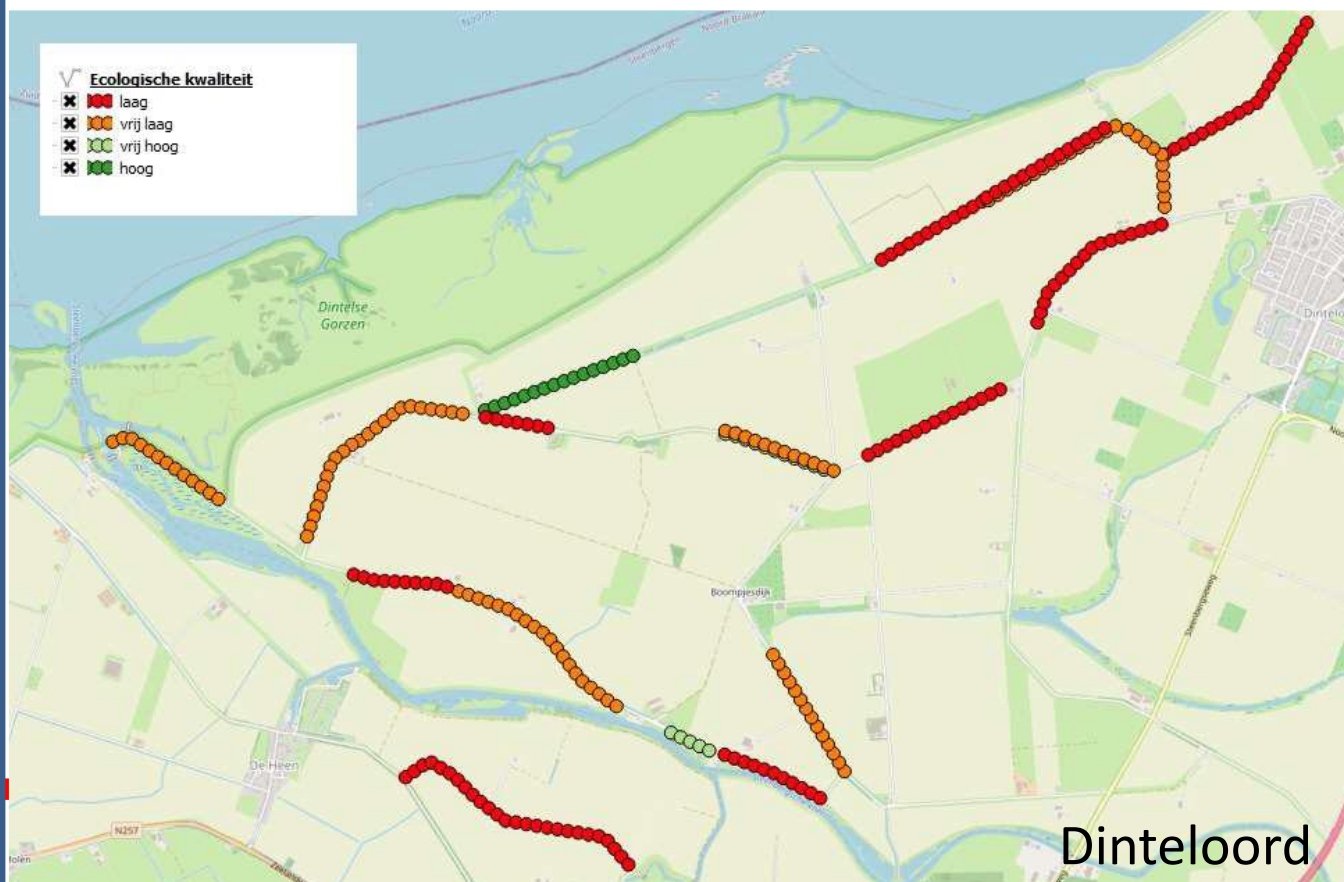
Dijkenproject 2021-2027

- Onderzoek & promotie
- Herstel



# In Noord-Brabant

- Dijken beoordelen
- Clusters West-Brabant (Steenbergen & Drimmelen) i.s.m. Bijenlandschap
- Individuele dijken & clusters welkom!





Provincie Noord-Brabant

PRINS BERNHARD  
CULTUURFONDS

dioraphte



ZABAWAS



waterschap  
Hollandse  
Delta



Waterschap

Brabantse Delta



Provincie

Zeeland