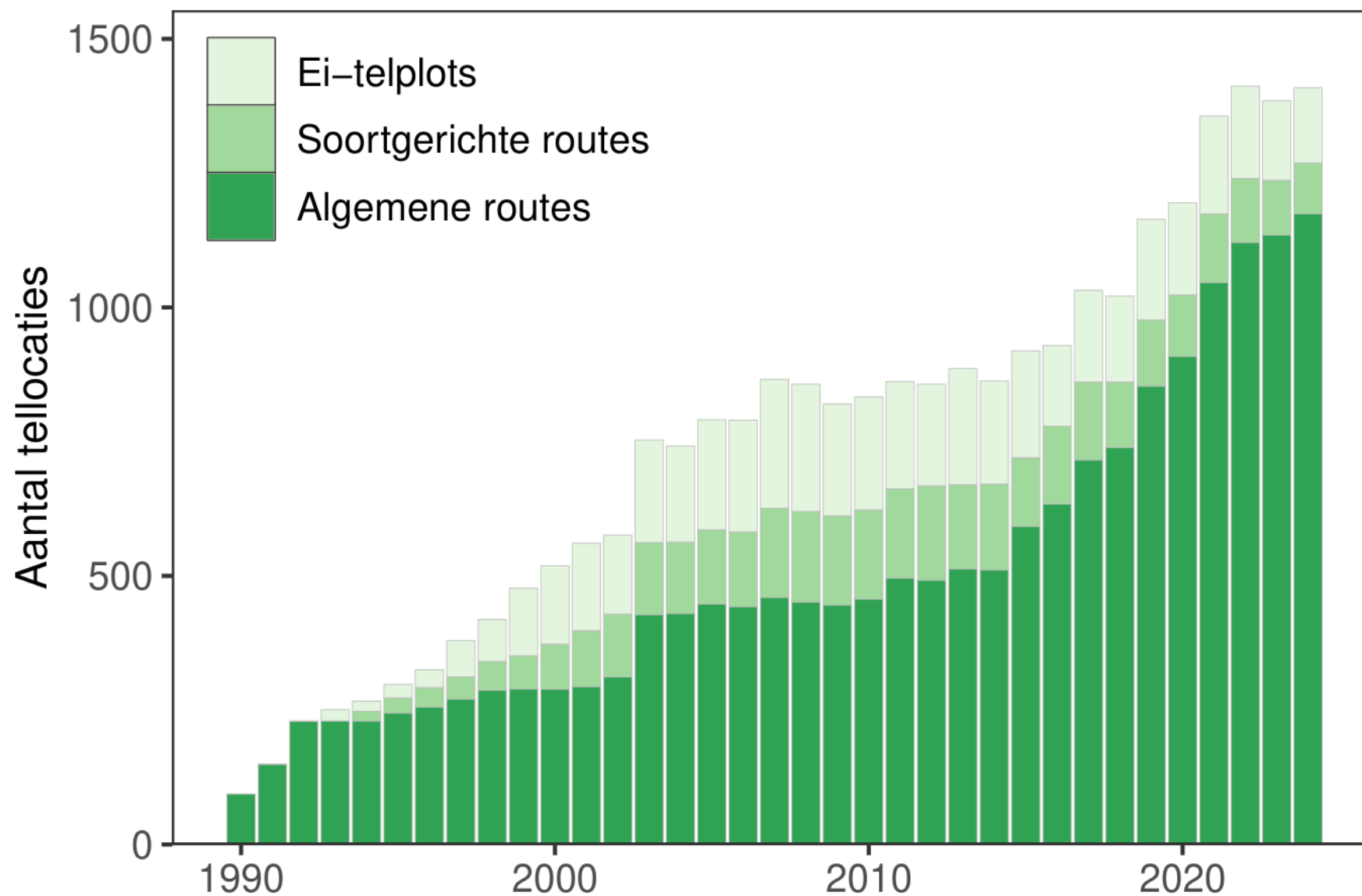
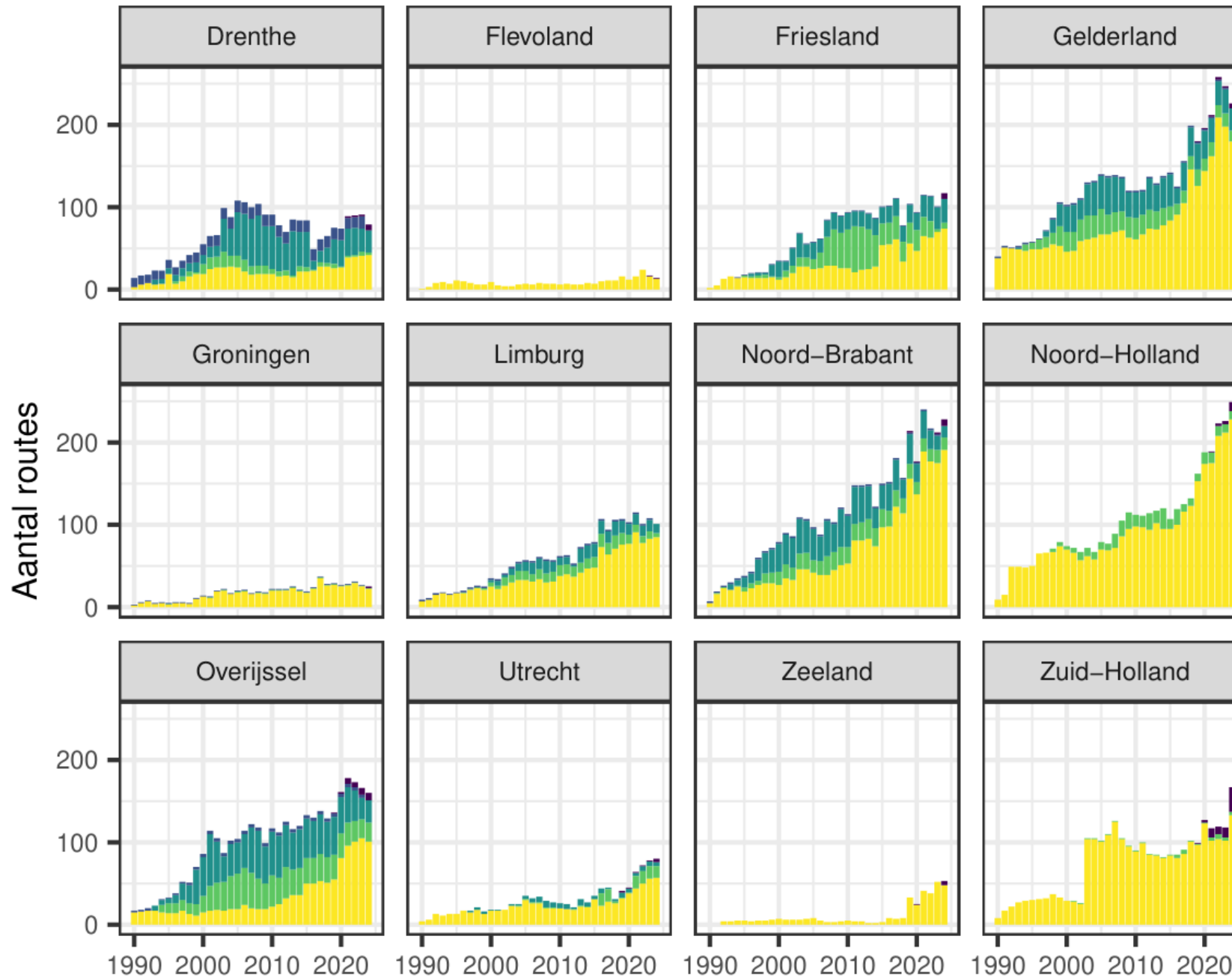


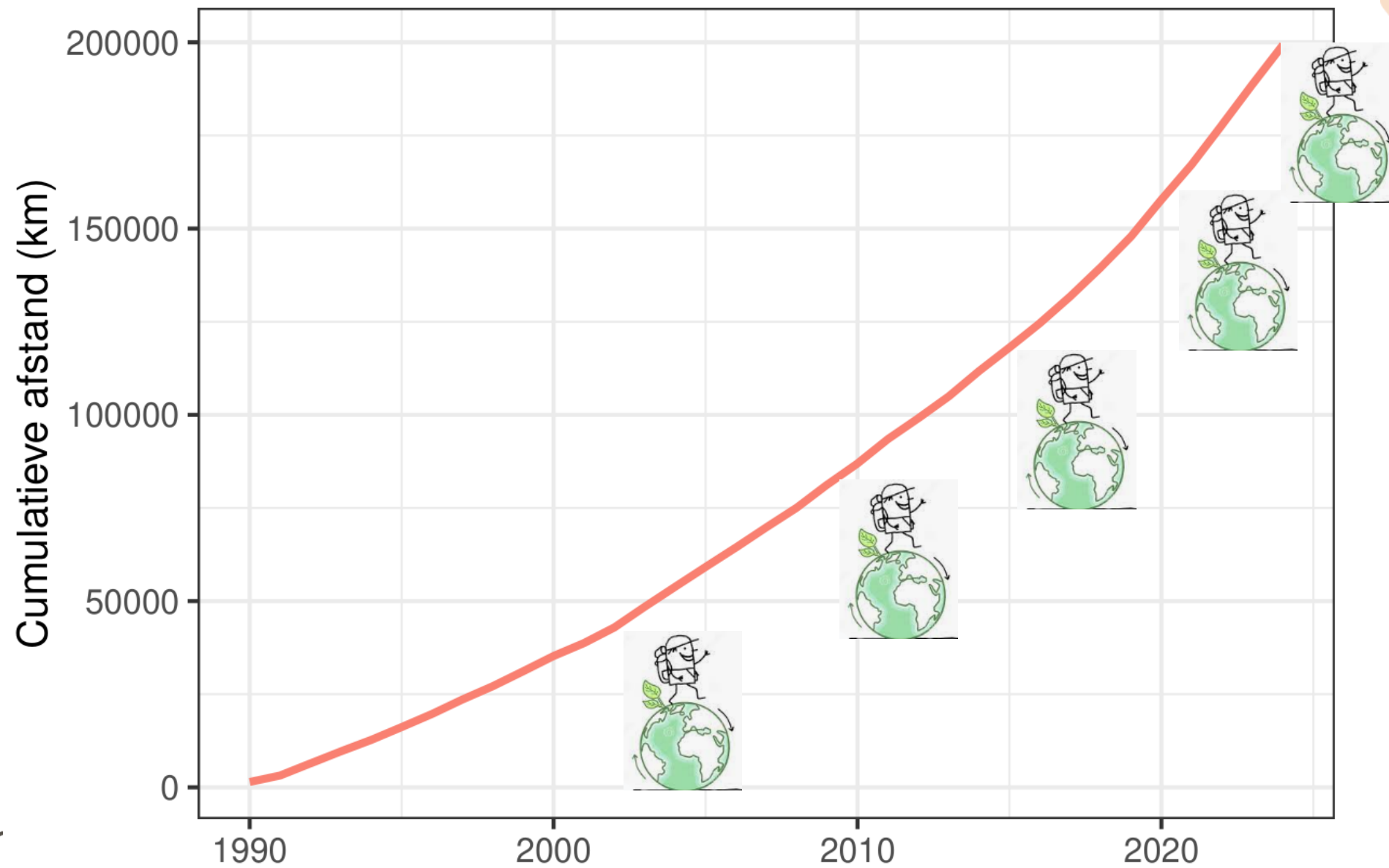


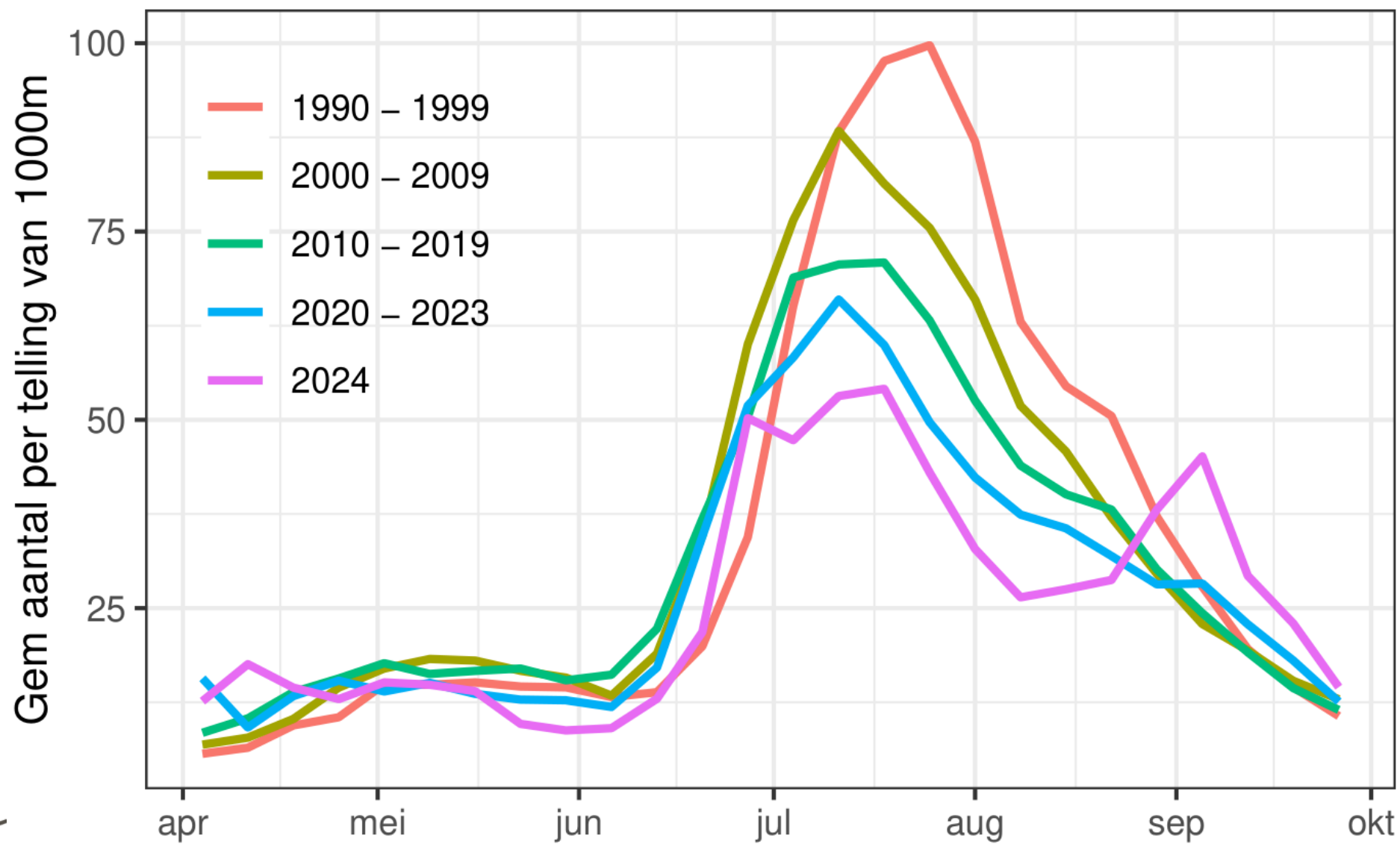
Meetnet vlinders

Chris van Swaay
De Vlinderstichting









Soorten die het in 2024 duidelijk slechter deden dan in 2023



staartblauwtje
bruin blauwtje
kleine vuurvlinder
keizersmantel
eikenpage
bont dikkopje
kleine ijsvogelvlinder
groentje
bruine vuurvlinder
icarusblauwtje
koninginnenpage
oranje zandoogje
zilveren maan
heivlinder
boomblauwtje
veldparelmoervlinder
heideblauwtje
spiegeldikkopje



Soorten die het in 2024 duidelijk slechter deden dan in 2023



staartblauwtje
bruin blauwtje
kleine vuurvlinder
keizersmantel
eikenpage
bont dikkopje
kleine ijsvogelvlinder
groentje
bruine vuurvlinder
icarusblauwtje
koninginnenpage
oranje zandoogje
zilveren maan
heivlinder
boomblauwtje
veldparelmoervlinder
heideblauwtje
spiegeldikkopje



Soorten die het in 2024 duidelijk slechter deden dan in 2023



staartblauwtje
bruin blauwtje
kleine vuurvlinder
keizersmantel
eikenpage
bont dikkopje
kleine ijsvogelvlinder
groentje
bruine vuurvlinder
icarusblauwtje
koninginnenpage
oranje zandoogje
zilveren maan
heivlinder
boomblauwtje
veldparelmoervlinder
heideblauwtje
spiegeldikkopje



Soorten die het in 2024 duidelijk slechter deden dan in 2023



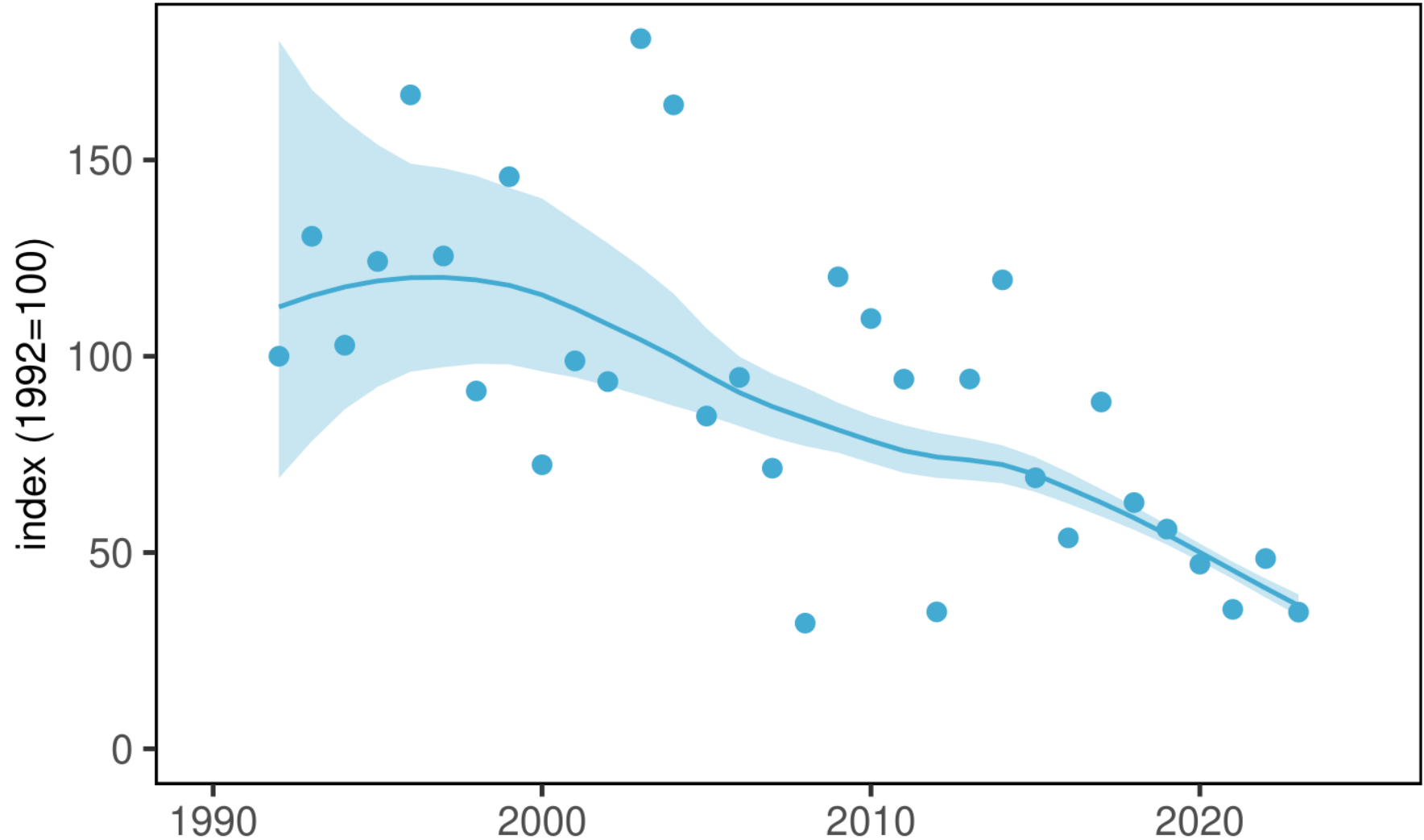
staartblauwtje
bruin blauwtje
kleine vuurvlinder
keizersmantel
eikenpage
bont dikkopje
kleine ijsvogelvlinder
groentje
bruine vuurvlinder
icarusblauwtje
koninginnenpage
oranje zandoogje
zilveren maan
heivlinder
boomblauwtje
veldparelmoervlinder
heideblauwtje
spiegeldikkopje



Soorten die het in 2024 duidelijk slechter deden dan in 2023



Icarusblauwtje



staartblauwtje
bruin blauwtje
kleine vuurvliinder
keizersmantel
eikenpage
bont dikkopje
kleine ijsvogelvliinder
groentje
bruine vuurvliinder
icarusblauwtje
koninginnenpage
oranje zandoogje
zilveren maan
heivliinder
boomblauwtje
veldparelmoervliinder
heideblauwtje
spiegeldikkopje

Soorten die het in 2024 duidelijk beter deden dan in 2023



klein geaderd witje
argusvlinder
bont zandoogje
dagpauwoog
landkaartje



Soorten die het in 2024 duidelijk beter deden dan in 2023



klein geaderd witje
argusvlinder
bont zandoogje
dagpauwoog
landkaartje

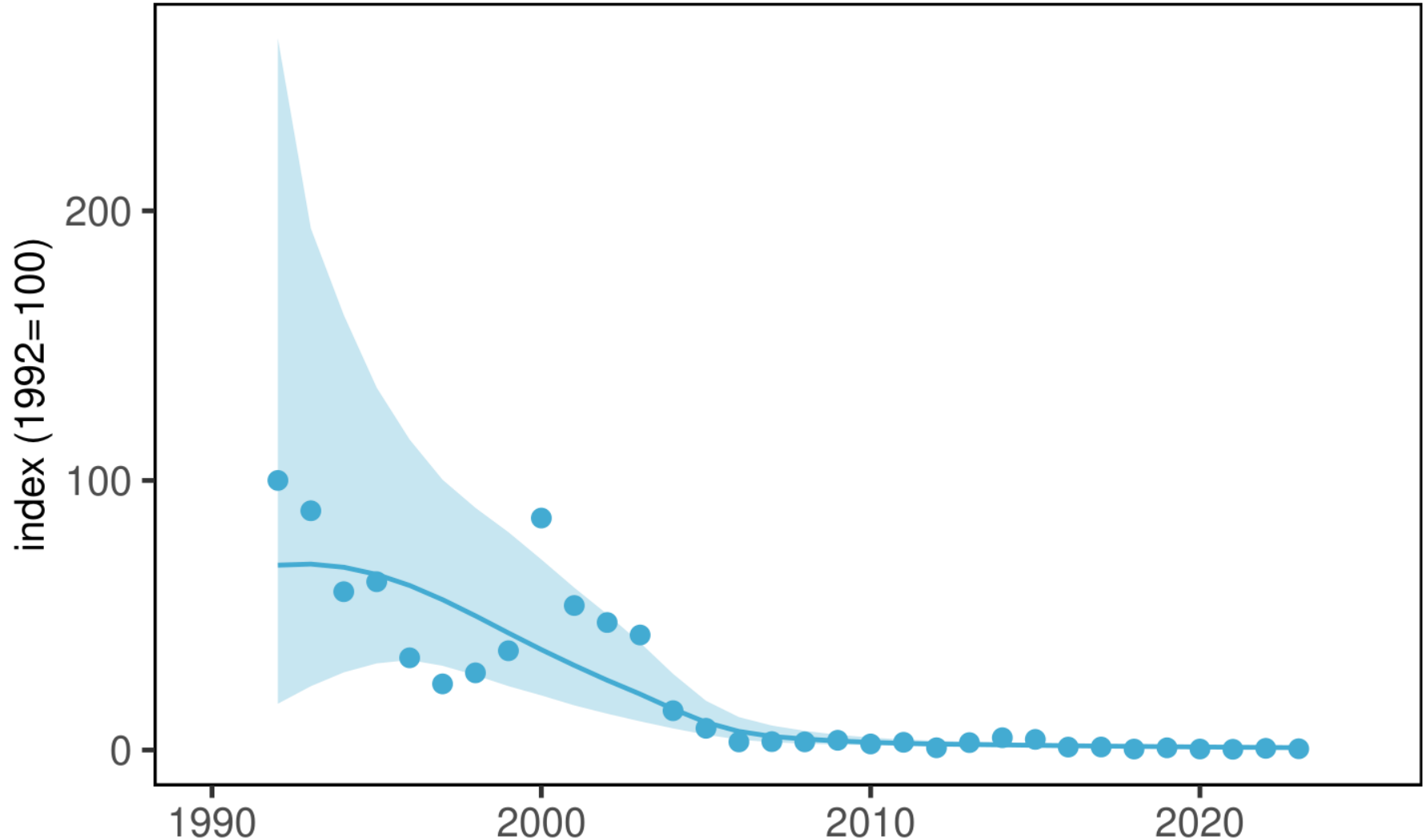


Soorten die het in 2024 duidelijk beter deden dan in 2023



Argusvlinder

klein geaderd witje
argusvlinder
bont zandoogje
dagpauwoog
landkaartje



Soorten die het in 2024 duidelijk beter deden dan in 2023



klein geaderd witje
argusvlinder
bont zandoogje
dagpauwoog
landkaartje



Soorten die het in 2024 duidelijk beter deden dan in 2023



klein geaderd witje
argusvlinder
bont zandoogje
dagpauwoog
landkaartje



Natuurherstel verordening



Artikel 11

Herstel van landbouwecosystemen

1. De lidstaten nemen de herstelmaatregelen die nodig zijn om de biodiversiteit van landbouwecosystemen te verbeteren, naast de gebieden waarop herstelmaatregelen uit hoofde van artikel 4, leden 1, 4 en 7, van toepassing zijn, waarbij zij rekening houden met klimaatverandering, de sociale en economische behoeften van plattelandsgebieden en de noodzaak duurzame landbouwproductie in de Unie te verzekeren.
2. De lidstaten nemen maatregelen die tot doel hebben op nationaal niveau een toenemende trend te realiseren voor minstens twee van de volgende drie indicatoren voor landbouwecosystemen, zoals nader gespecificeerd in bijlage IV, te meten in de periode vanaf 18 augustus 2024 tot en met 31 december 2030, en vervolgens om de zes jaar, totdat bevredigende niveaus zijn bereikt zoals vastgesteld overeenkomstig artikel 14, lid 5:
 - a) de graslandvlinderindex;
 - b) de voorraad organische koolstof in minerale bodems onder bouwland;
 - c) het percentage landbouwgrond met landschapselementen met hoge diversiteit.

Natuurherstel verordening



Artikel 11

Herstel van landbouwecosystemen

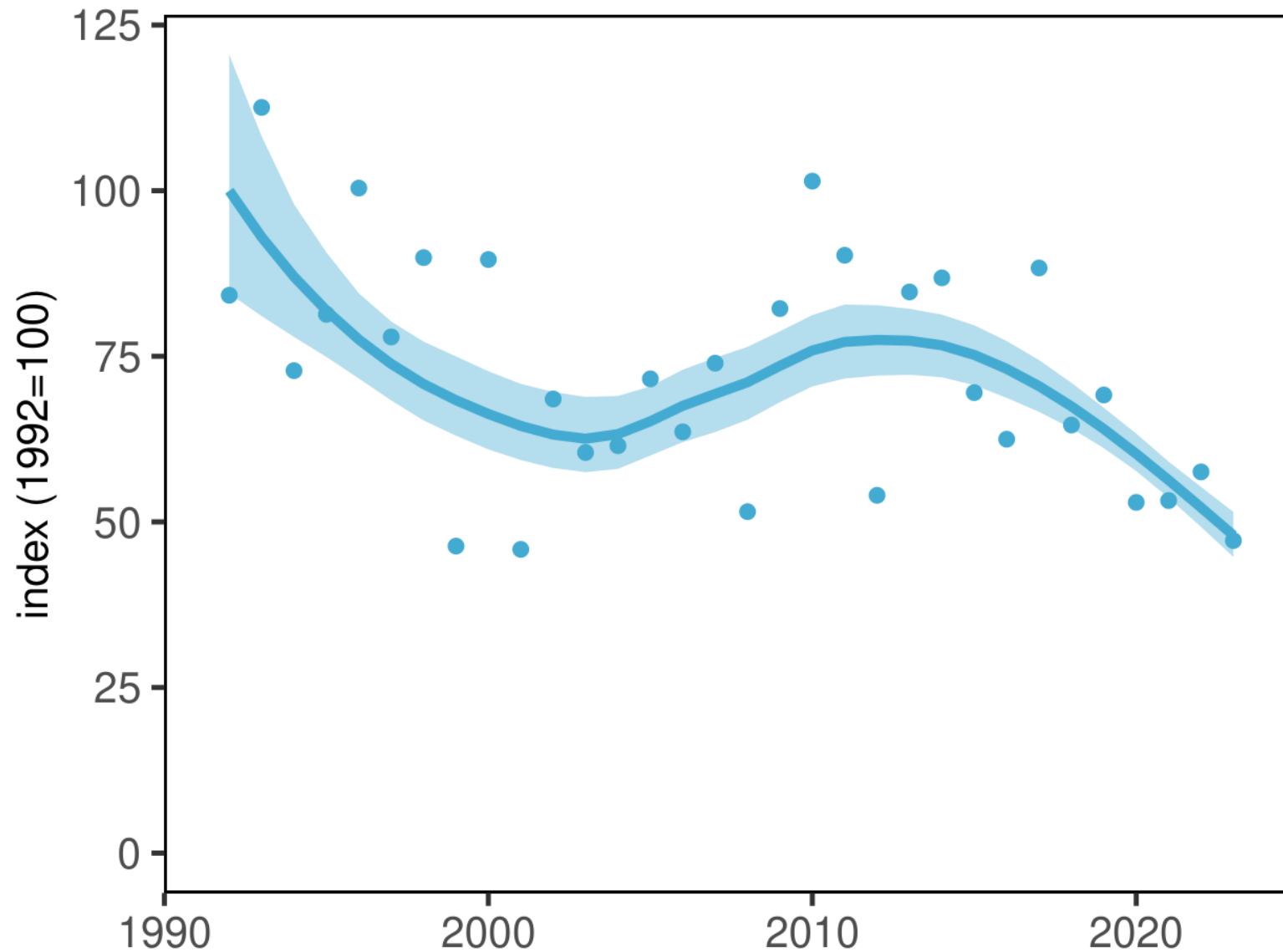
1. De lidstaten nemen de herstelmaatregelen die nodig zijn om de biodiversiteit van landbouwecosystemen te verbeteren, naast de gebieden waarop herstelmaatregelen uit hoofde van artikel 4, leden 1, 4 en 7, van toepassing zijn, waarbij zij rekening houden met klimaatverandering, de sociale en economische behoeften van plattelandsgebieden en de noodzaak duurzame landbouwproductie in de Unie te verzekeren.
2. De lidstaten nemen maatregelen die tot doel hebben op nationaal niveau een toenemende trend te realiseren voor minstens twee van de volgende drie indicatoren voor landbouwecosystemen, zoals nader gespecificeerd in bijlage IV, te meten in de periode vanaf 18 augustus 2024 tot en met 31 december 2030, en vervolgens om de zes jaar, totdat bevredigende niveaus zijn bereikt zoals vastgesteld overeenkomstig artikel 14, lid 5:
 - a) de graslandvlinderindex;
 - b) de voorraad organische koolstof in minerale bodems onder bouwland;
 - c) het percentage landbouwgrond met landschapselementen met hoge diversiteit.

Graslandvlinderindex



- In de EU: 17 soorten
- In NL 10 soorten: Argusvlinder, Bruin dikkopje, Bruin zandoogje, Donker pimperlblauwtje, Groot dikkopje, Hooibeestje, Icarusblauwtje, Klaverblauwtje, Kleine vuurvlinder en Oranjetipje
- In NL: alleen op halfnatuurlijk grasland en agrarisch
- Indexen voor deze soorten op grasland
- Daarmee indicator

Natuurherstelwet: Graslandvlinderindex



Natuurherstel verordening



Artikel 10

Herstel van bestuiverpopulaties

1. De lidstaten verbeteren, door tijdig passende en doeltreffende maatregelen te nemen, de diversiteit van bestuivers en keren uiterlijk in 2030 de afname van bestuiverpopulaties om en realiseren daarna een toenemende trend voor bestuiverpopulaties, die vanaf 2030 minstens om de zes jaar wordt gemeten totdat bevredigende niveaus worden bereikt, zoals vastgesteld overeenkomstig artikel 14, lid 5.
2. De Commissie is bevoegd overeenkomstig artikel 23 gedelegeerde handelingen vast te stellen teneinde deze verordening aan te vullen door een wetenschappelijk onderbouwde methode voor de monitoring van de diversiteit van bestuivers en bestuiverpopulaties vast te stellen en bij te werken. De Commissie stelt uiterlijk 19 augustus 2025 de eerste van die gedelegeerde handelingen tot vaststelling van een dergelijke methode vast.
3. De in lid 2 bedoelde methode voorziet in een gestandaardiseerde aanpak voor het verzamelen van jaarlijkse gegevens over de abundantie en diversiteit van bestuiversoorten in de verschillende ecosystemen, en voor het beoordelen van trends voor bestuiverpopulaties en de doeltreffendheid van de door de lidstaten overeenkomstig lid 1 genomen herstelmaatregelen.
4. Bij gebruik van de in lid 2 bedoelde methode verzekeren de lidstaten dat de monitoringgegevens afkomstig zijn van een toereikend aantal locaties teneinde een representatieve weergave voor het gehele grondgebied te verzekeren. De lidstaten bevorderen, waar passend, burgerwetenschap bij de verzameling van monitoringgegevens en voorzien in toereikende middelen voor de uitvoering van die taken.

Natuurherstel verordening



- Graslandvlinderindex wordt indicator voor kwaliteit
- De trend in bestuivers moet omkeren
- Bestuivers zijn: dagvlinders, nachtvlinders, bijen (w.o. hommels) en zweefvliegen
- De meetnetten voor dagvlinders, nachtvlinders en hommels zullen daarom steeds belangrijker gaan worden
- Ga dus vooral door met tellen (en doe buiten uw standaardtellingen ook flextellingen zoals kwartiertellingen):

www.vlinderstichting.nl/flextellingen



Chris van Swaay

chris.vanswaay@vlinderstichting.nl

De Vlinderstichting

Mennonietenweg 10

Postbus 506

6700 AM Wageningen

info@vlinderstichting.nl

www.vlinderstichting.nl