

Vijf jaar LiveAtlas

Henk Sierdsema

LiveAtlas



Sovon

**Sovon: tot 2018 alleen
atlasprojecten en
gestandaardiseerde
monitoringprojecten**

Streeplijst-projecten

eBird

(wereldwijd)



Ornitho /Naturalist

(Zwitserland, Oostenrijk, Duitsland, Frankrijk, Polen, etc.)



BirdTrack

(Verenigd Koninkrijk)

In 2018 start LiveAtlas



Doelen van het project

- Iedere vogelaar de mogelijkheid bieden om lijstjes bij te houden en zo bij te dragen aan monitoring
- Actuele verspreidings- en trefkansgegevens verzamelen
- Gegevens beschikbaar maken voor onderzoek en natuurbescherming

Belangrijk verschil met waarneming.nl

- Richt zich op complete lijsten van alle soorten van de getelde soortgroepen
- ‘Alle soorten’ = alle soorten die waarnemer heeft waargenomen én op naam heeft kunnen brengen
- Combi kan ook: de ene soortgroep compleet, de andere alleen losse meldingen

Leuk om te doen!

- Houdt je scherp (alle soorten!)
- Persoonlijke statistiekjes
- Geen verplichtingen



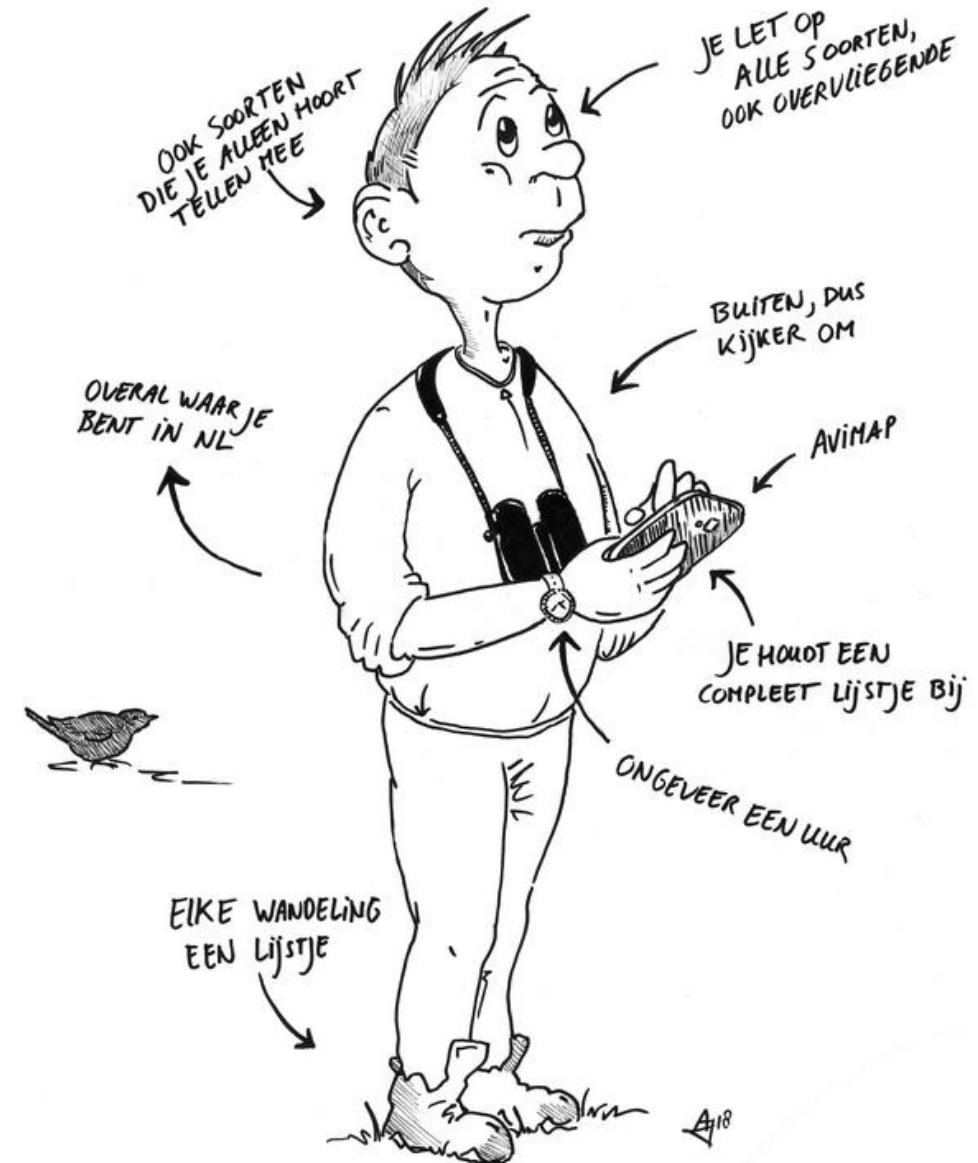
© Peter Eekelder

Niet alleen vogels..!

- Vogels
- Zoogdieren
- Dagvlinders
- Libellen
- Sprinkhanen
- Reptielen
- Amfibieën

Drie varianten

- Een uur lang in één km²-hok tellen
- Variabele route en tijd: vanaf pakweg 15 minuten - 1,5 uur
- Incomplete lijst (als je toch niet alle soorten kon of wilde bijhouden)



1. uurtelling in kilometerhok



Compleet lijstje

Telling in kilometerhok 442423



Resultaten 27 feb 2019 van 12:32 t/m 13:32 teller: mister x

Telling

Grauwe Gans	✓	Fuut	3	Groene Specht	1	Boomklever	4
Nijlgans	2	Blauwe Reiger	1	Zwarte Kraai	1	Boomkruiper	6
Bergeend	30	Grote Zilverreiger	10	Matkop	2	Merel	3
Krakeend	1	Havik	2	Pimpelmees	7	Zanglijster	2
Wilde Eend	5	Buizerd	1	Koolmees	9	Roodborst	2
Soepeend	2	Waterral	2	Cetti's Zanger	4	Heggenmus	1
Wintertaling	✓	Meerkoet	22	Staartmees	2	Witte Kwikstaart	1
Kuifeend	10	Kleine Mantelmeeuw	1	Goudhaan	1	Vink	4
Grote Zaagbek	13	Grote Bonte Specht	2	Winterkoning	9		

In totaal 35 soorten waargenon

Tellen of aanvinken

Telling in kilometerhok 442423



Resultaten 27 feb 2019 van 12:32 t/m 13:32 teller: mister x

Telling

Grauwe Gans	✓	Fuut	3	Groene Specht	1	Boomklever	4
Nijlgans	2	Blauwe Reiger	1	Zwarte Kraai	1	Boomkruiper	6
Bergeend	30	Grote Zilverreiger	10	Matkop	2	Merel	3
Krakeend	1	Havik	2	Pimpelmees	7	Zanglijster	2
Wilde Eend	5	Buizerd	1	Koolmees	9	Roodborst	2
Soepeend	2	Waterral	2	Cetti's Zanger	4	Heggenmus	1
Wintertaling	✓	Meerkoet	22	Staartmees	2	Witte Kwikstaart	1
Kuifeend	10	Kleine Mantelmeeuw	1	Goudhaan	1	Vink	4
Grote Zaagbek	13	Grote Bonte Specht	2	Winterkoning	9		

In totaal 35 soorten waargenon

Overvliegers....

Telling in kilometerhok 442422



Resultaten 15 feb 2019 van 08:38 t/m 09:15 teller:

Telling

Grote Canadese Gans	✓	Fuut	12	IJsvogel	2	Boomklever	1
Grauwe Gans	3	Grote Zilverreiger	1	Grote Bonte Specht	3	Kramsvogel	✓
Soepgans	5	Aalscholver	3	Zwarte Kraai	1	Zanglijster	1
Kolgans	✕	Havik	1	Matkop	3	Zanglijster	1
Knobbelzwaan	1	Bruine Kiekendief	1	Pimpelmees	6	Roodborst	2
Wilde Eend	52	Buizerd	1	Koolmees	10	Vink	3
Soepeend	✓	Waterral	1	Cetti's Zanger	5	Appelvink	3
Kuifeend	22	Meerkoet	4	Staartmees	2		
Grote Zaagbek	2	Witgat	1	Winterkoning	13		

In totaal 34 soorten waargenomen

Sluiten

2. variabele tijd en dekking

halfuurtje in de lunchpauze....



3. incomplete lijsten

- Losse meldingen (voor je soortenlijstje)
of
- Je hebt niet alle soorten die je waarnam ingevoerd (alleen een zeldzaamheid bv)



© Harvey van Diek

DE ESSENTIE

Maak een streeplijst met alle waargenomen soorten (aanwezigheid) tijdens je veldbezoek.

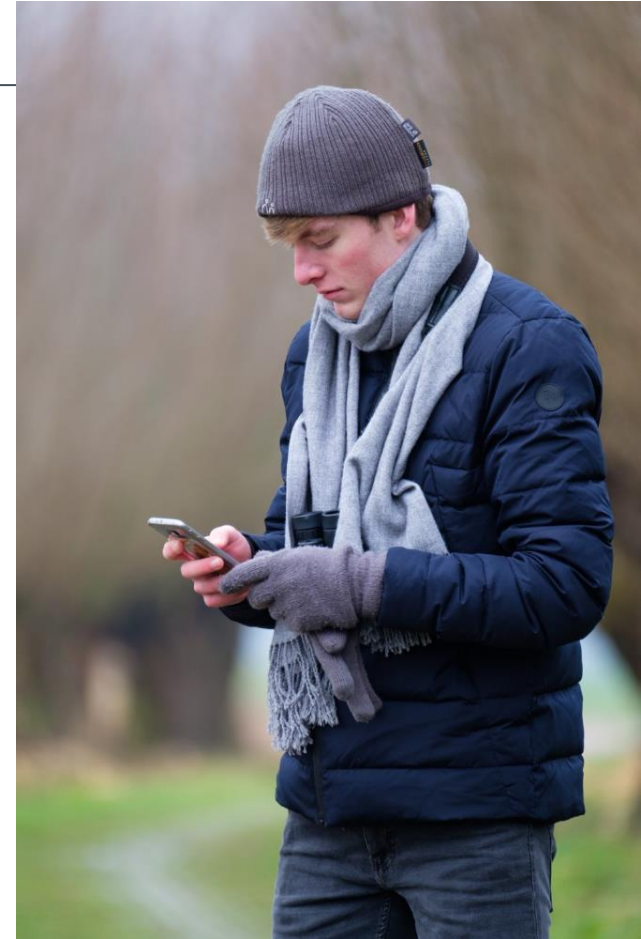
Tellen en intekenen van (deel van) de soorten kan, maar is niet verplicht.

In een kilometerhok tel je 1 uur.

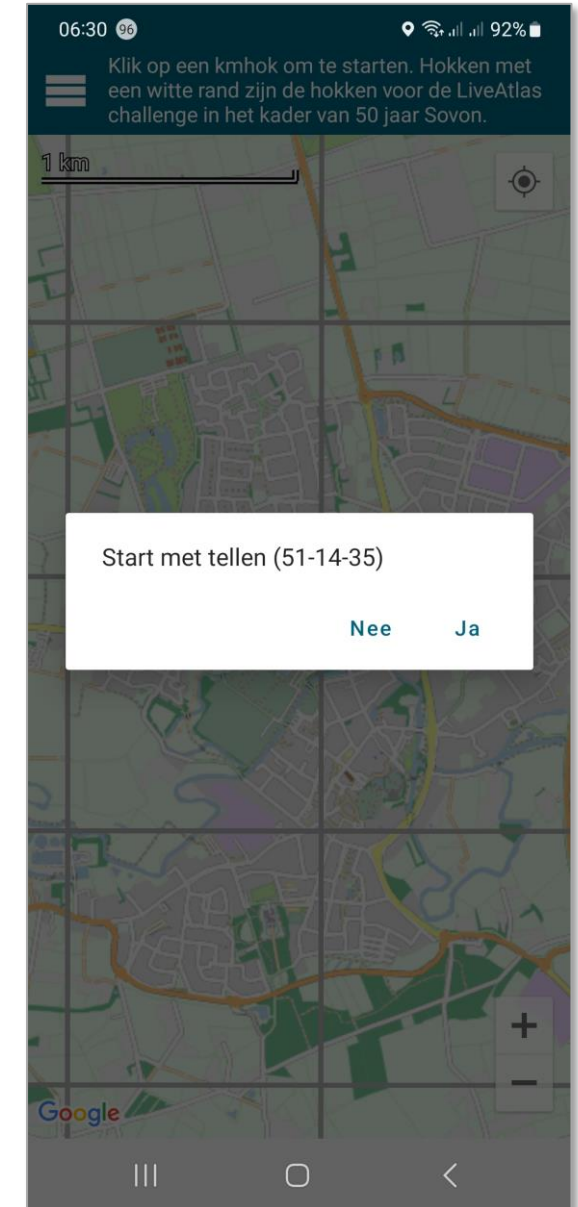
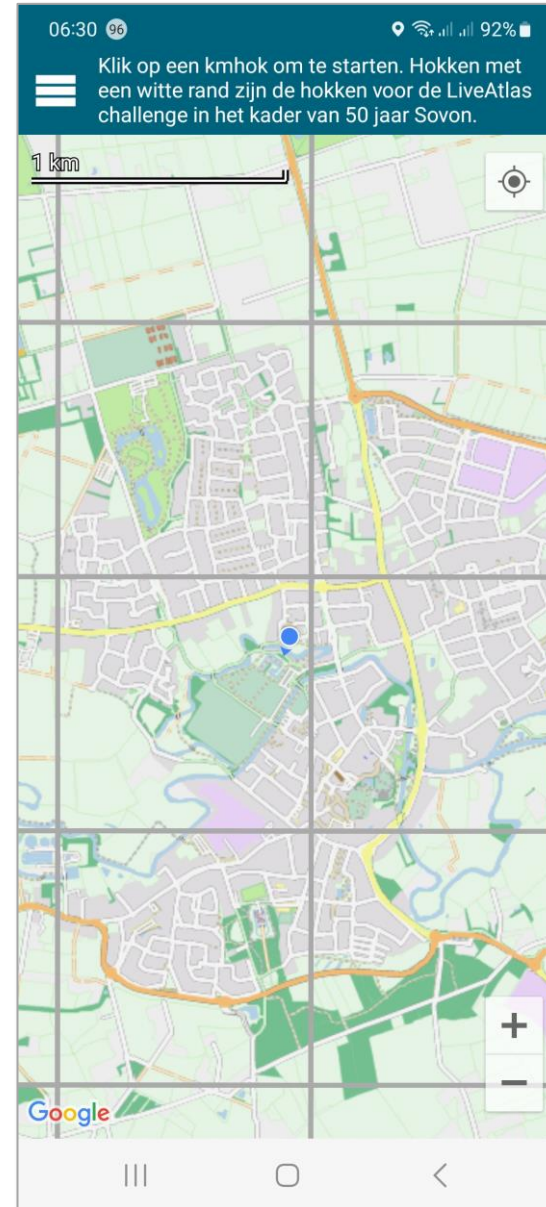
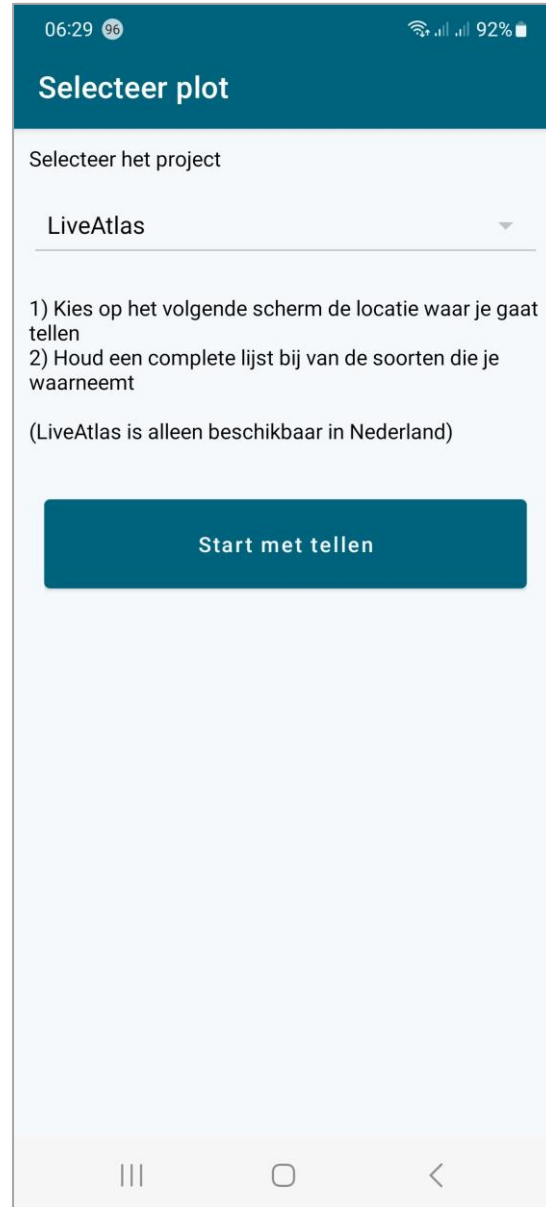
Vrije routes over grenzen van kilometerhokken heen en korter of langer dan 1 uur zijn ook prima bruikbaar.

Loop je een lange route (meerdere uren), dan heeft opdelen in meerdere lijsten de voorkeur. **Maar niet nodig als je alles telt**

Invoer in het veld



Telling starten



Hoe en wat en ga je tellen?

06:30 96

Bezoek

Plot
51-14-35

Gelopen track opslaan?

06:30

Wat ga je tellen / wat heb je geteld?

Variabele tijd / dekking

1 uur in heel kmhok

Je telt de volgende soortgroepen:

Vogels, Zoogdieren, Dagvlinders [Wijzigen](#)

Aantal waarnemers
1

Opmerkingen

Start met tellen

06:30 96

Bezoek

Plot
51-14-35

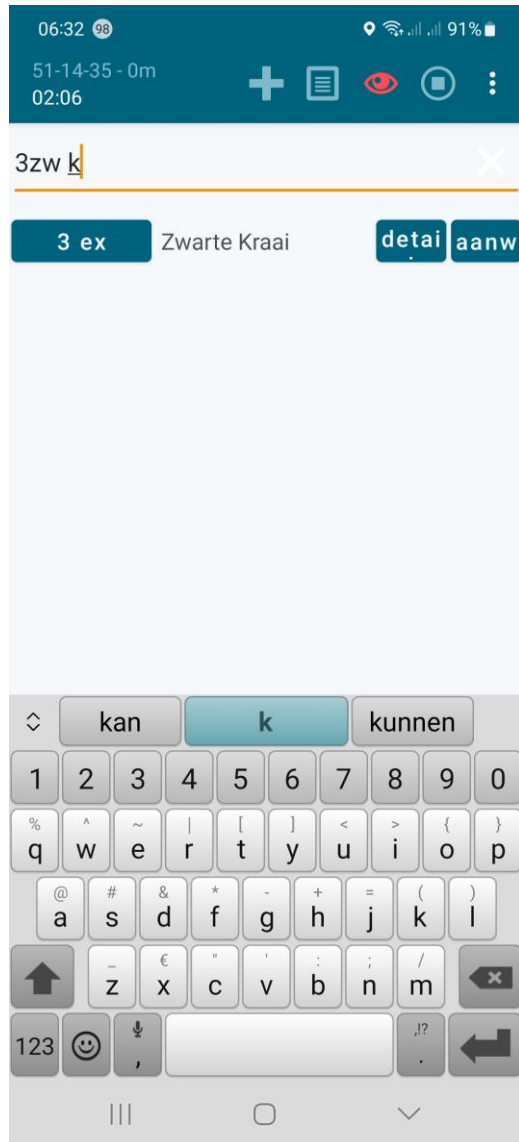
Soortgroepen actief

Actieve soortgroepen in LiveAtlas invoer. Klik op het vinkje om de soortgroep aan of uit te zetten

Vogels	<input checked="" type="checkbox"/>
Zoogdieren	<input checked="" type="checkbox"/>
Reptielen en amfibieën	<input type="checkbox"/>
Dagvlinders	<input checked="" type="checkbox"/>
Libellen	<input type="checkbox"/>
Sprinkhanen en krekels	<input type="checkbox"/>

Start met tellen

Invoer in het veld



Snelle invoer

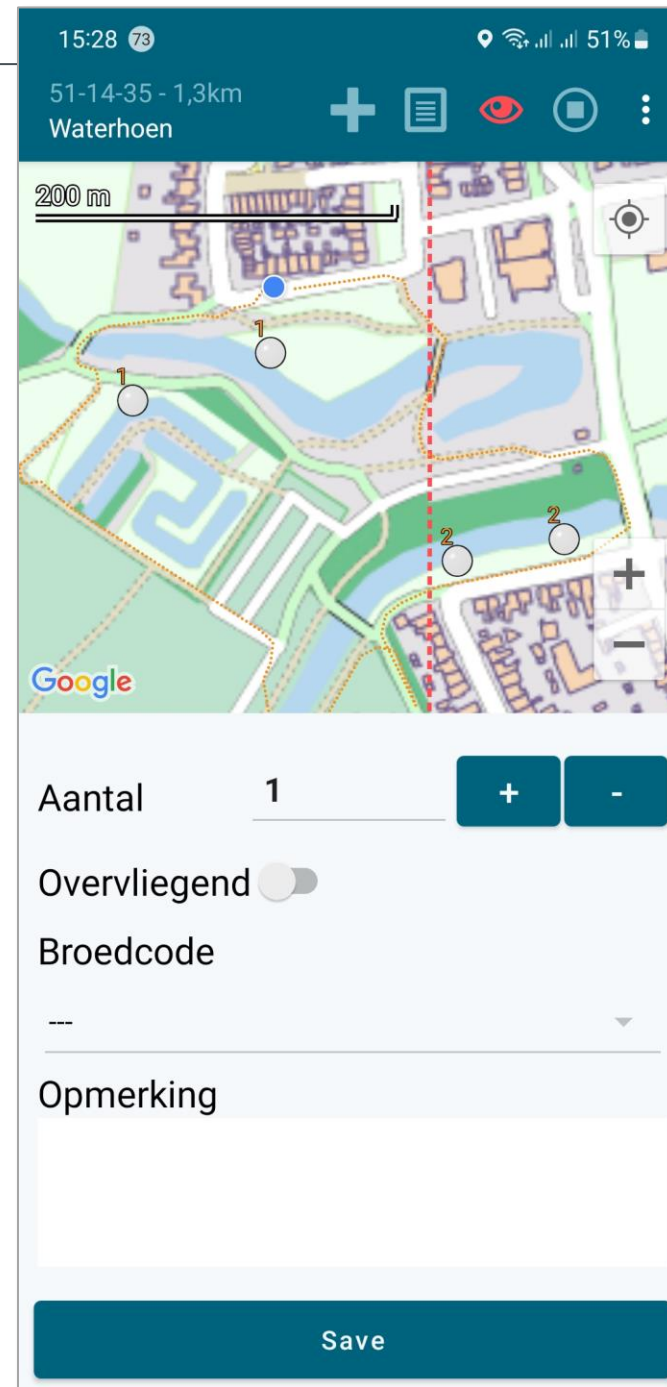
06:33 97 📍 📶 📶 📶 91% 🔋

51-14-35 - 72m
03:44 + ☰ 👁️ ⏏️ ⋮

1g b ✕

1 ex	Gewone Bosspitsmuis	detai	aanw
1 ex	Grote Barmsijs	detai	aanw
1 ex	Grote Bonte Specht	detai	aanw

Overzicht soort- waarnemingen



Totalen bezoek



15:27 73 📍 📶 📶 📶 🔋 51%

← Totalen voor dit bezoek

Aantal soorten	23
Aantal getelde ex.	85
6 Aalscholver	
7 Waterhoen	
4 Meerkoet	
1 Kokmeeuw	
1 Houtduif	
1 IJsvogel	
1 Grote Bonte Specht	
2 Winterkoning	
4 Roodborst	
4 Merel	
1 Koperwiek	
5 Goudhaan	
5 Pimpelmees	
7 Koolmees	

Terug

Bezoek afsluiten

Medetellers toevoegen

Hoe geteld?

Welke soortgroepen volledige lijst?

06:51 98 📶 88%

Bezoek

Plot
51-14-35

2023-12-01 06:30 tot 06:50

Medetellers

Nog geen medetellers gekozen [Wijzigen](#)

Wat ga je tellen / wat heb je geteld?

Variabele tijd / dekking

1 uur in heel kmhok

Voor welke soortgroepen heb je ALLE soorten geteld?

Vogels	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
Zoogdieren	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee
Dagvlinders	<input checked="" type="radio"/> Ja	<input type="radio"/> Nee

Aantal waarnemers

1

Opmerkingen

www.liveatlas.nl



LiveAtlas

Mijn Sovon

Mijn telprojecten

Vacante gebieden

Inloggen

Taal ▾

Home

Invoeren

Mijn lijsten

Resultaten

LiveAtlas van de vogels in Nederland

LiveAtlas is een project dat met behulp van eenvoudige streeplijsten de actuele verspreiding van vogels in Nederland in kaart brengt. Een logisch vervolg op de [VogelAtlas](#). Iedere complete lijst geeft informatie over de aan- en afwezigheid van soorten. De lijsten geven ook inzicht in trefkansen van soorten gedurende het jaar. LiveAtlas is de eenvoudigste manier om mee te doen aan vogeltellingen in Nederland. Doe mee, want elk lijstje telt!

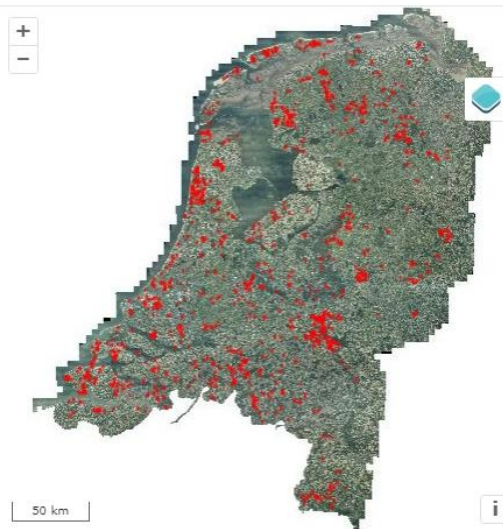
Lees meer informatie op de [projectpagina](#)

Doe mee met de uitdaging

In 2023 bestaat Sovon vijftig jaar. Bij dit lustrum hebben we een challenge bedacht. Vul complete lijsten van minimaal een halfuur (lieft van een uur) in de geselecteerde kilometerhokken in en zet de vogelvormen op de kaart. Tel zo een fraai T-shirt bij elkaar.

[Naar de challenge](#)

Bekijk lijsten



Jaar 2023 ▾

Maand < 30 dagen ▾

[Update kaart](#)

Top 10 complete lijsten

Jaar 2023 ▾ sortering Tellingen ▾

Soortgroep Vogels ▾


[Update tabel](#)

#	Teller	Complete lijsten	Soorten	Records	Tijd
1	Henk Jan Hof	1124	153	57135	605:38
2	Eelco Brandenburg	836	191	9528	251:11
3	Kees Scharringa	798	200	15084	605:48
4	Henk Sierdsema	787	288	18416	521:25
5	Michel Klemann	719	165	17817	179:45
6	Peter Brouwer	683	151	20024	388:30
7	Wim Deeben	639	183	17290	533:11
8	Marcel Klootwijk	632	277	27933	630:25
9	Gert Huijzers	581	151	16092	326:08
10	Dirk Verroken	554	193	44319	768:41

[Bekijk alles](#)

Wil je niet in deze lijst weergegeven worden? Je kunt je naam verbergen via [Wijzig voorkeuren](#)

Je telling zien op liveatlas.nl



Sovon LiveAtlas

[Over LiveAtlas](#) [Meedoen](#) [Mijn lijsten](#) [Resultaten](#) [Helpdesk](#) [Forum](#)


Liveatlas telling

Help

Telling van 03-11-2018 13:46 t/m 03-11-2018 14:26 [bewerk kopgegevens](#)

Soortnaam	Aantal
Blauwe Reiger	1
Boomkruiper	3
Buizerd	1
Cetti's Zanger	1
Gaai	2
Goudhaan	5
Grauwe Gans	✓
Grote Bonte Specht	1
Grote Zilverreiger	1
Holenduif	1
Houtduif	71
Kievit	2
Knobbeltzwaan	✓
Kokmeeuw	2
Koolmees	10
Krakeend	✓
Matkop	1
Merula	✓

Kaart van het gebied



Foto's bijvoegen

Telling overzicht

Telling van 28-11-2023 12:28 t/m 28-11-2023 12:55 [Bewerk kopgegevens](#)

Kilometerhok: 40-52-54 Nijmegen, Gelderland

Tellingtype: Variabele tijd / dekking

Teller: Henk Sierdsema

Radius: 301m

Bron: Avimap 4.0.61, session 663550

Track: 1536 meter, [km](#)



Commentaar

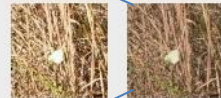


Waargenomen soorten

[bewerk waarnemingen](#)

In totaal 16 soorten waargenomen

Soort	max brc
2 Buizerd	
1 Winterkoning	
1 Roodborst	
2 Merel	
1 Vuurgoudhaan	
2 Pimpelmees	
18 Koolmees	
3 Boomklever	
2 Boomkruiper	
1 Gaai	
2 Ekster	
3 Kauw	
6 Zwarte Kraai	
6 Vink	
4 Appelvink	
1 Citroenvlinder	



Citroenvlinder <small>Henk Sierdsema Bijzonder, zo laat in het seizoen. Was een mooie zonnige dag met weinig href="file:///C:/Users/Henk/AppData/Local/Temp/11veatlas/fotos/foto_edit/83445">bewerk foto</small>

(Automatische) export naar waarneming.nl

Halsbandparkiet - *Psittacula krameri* (Scopoli, 1769)

Soortgroep: Vogels Familie: Parkieten (Psittaculidae) Genus: *Psittacula* Status: exoot /inburgerend, Soort Zeldzaamheid: Algemeen

Datum	2022-01-30 10:58
Protocol	losse waarneming
Aantal	1 ter plaatse
escape	Nee
Determinatie	zeker
Gebied	Utrecht - Park Transwijk [UT] Utrecht - Kanaleneiland Utrecht - Zuidwest (wijk) Utrecht (stad) Utrecht (gemeente)
Waarnemer	  Albert de Jong
Methode	onbekend
Status	niet onderzocht
soort waarneming	LiveAtlas
precisie	25 m

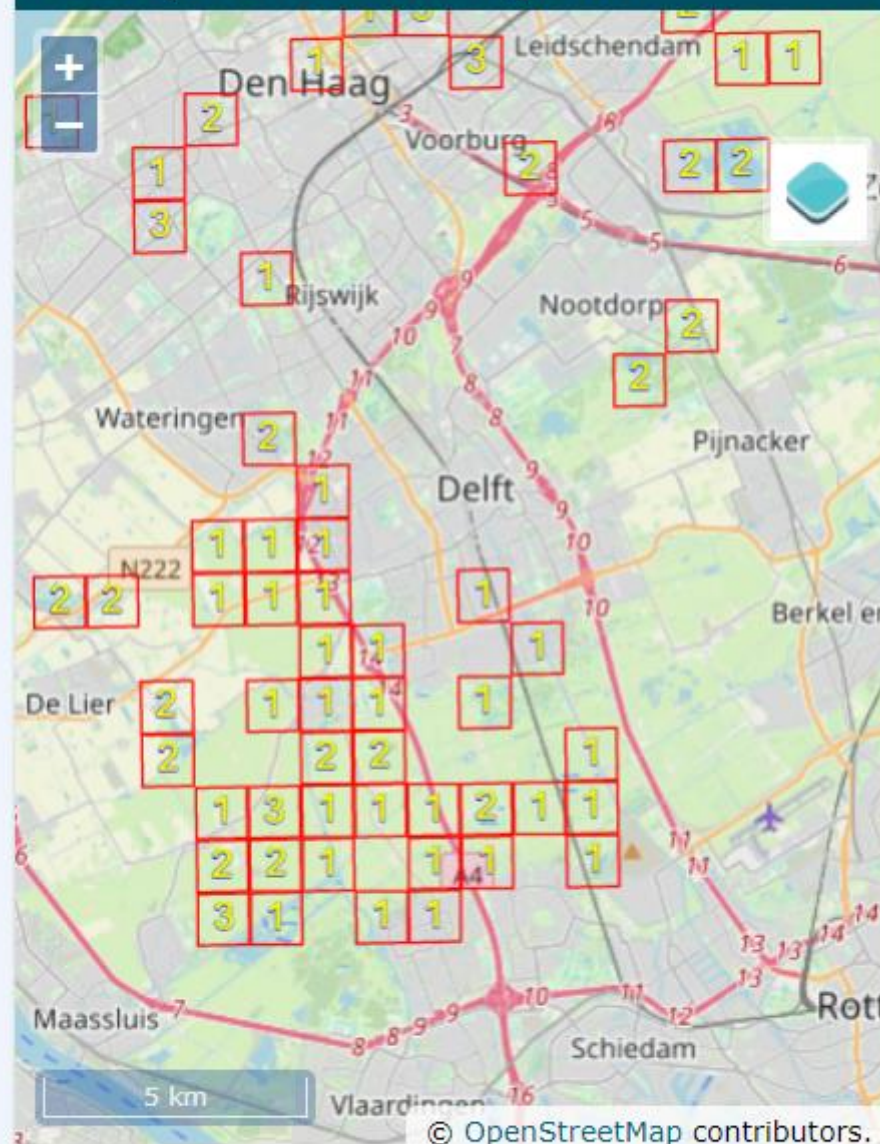
Collectienr.: [LiveAtlas-sovon.nl/liveatlas/data/60096947](https://liveatlas-sovon.nl/liveatlas/data/60096947)



gps 52.073, 5.099
rds 135.256 453.869

» [Route via Google Maps](#)
» [Hoogte](#)

Bekijk LiveAtlas lijsten

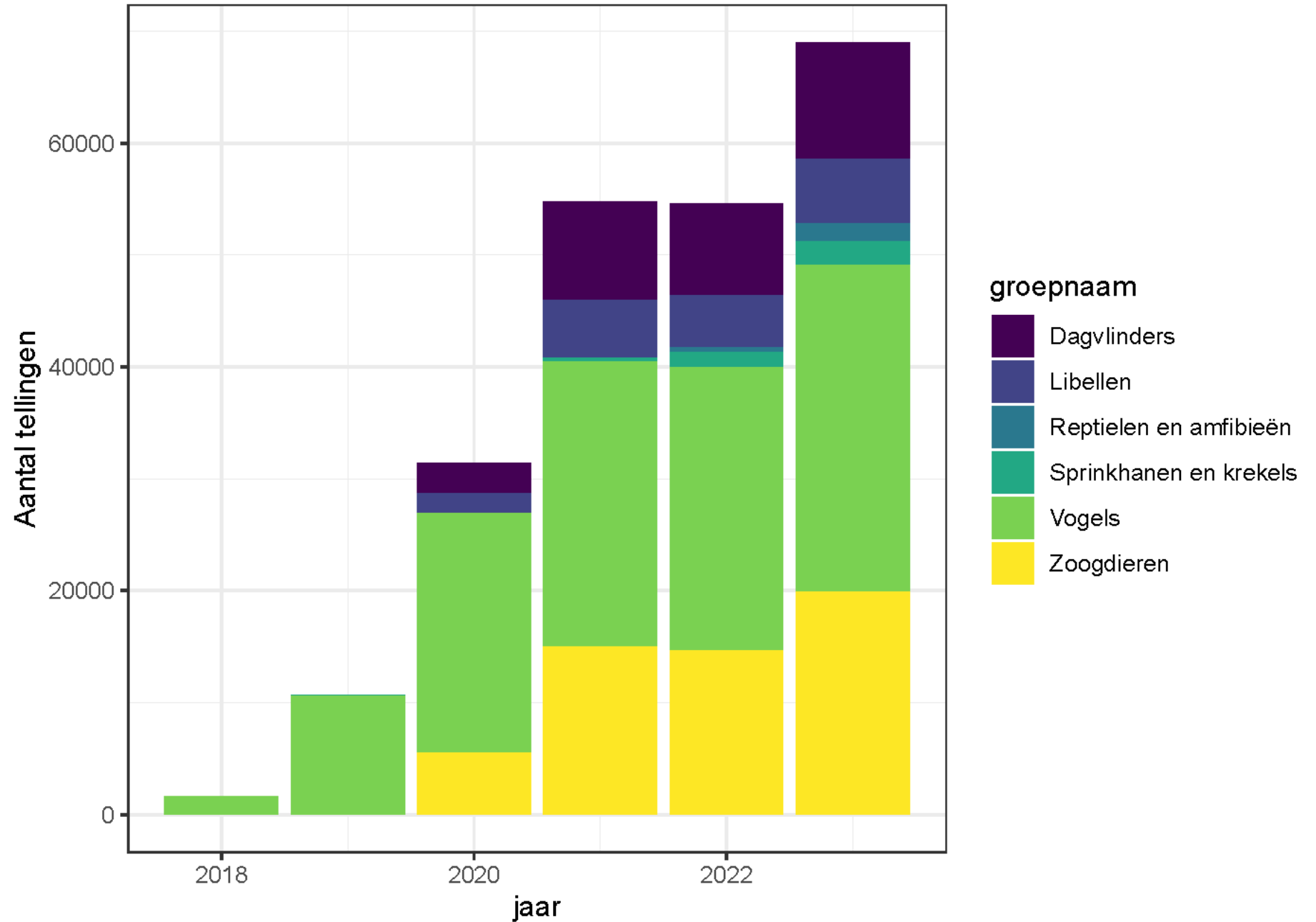


Jaar: Maand:

[bekijk](#)

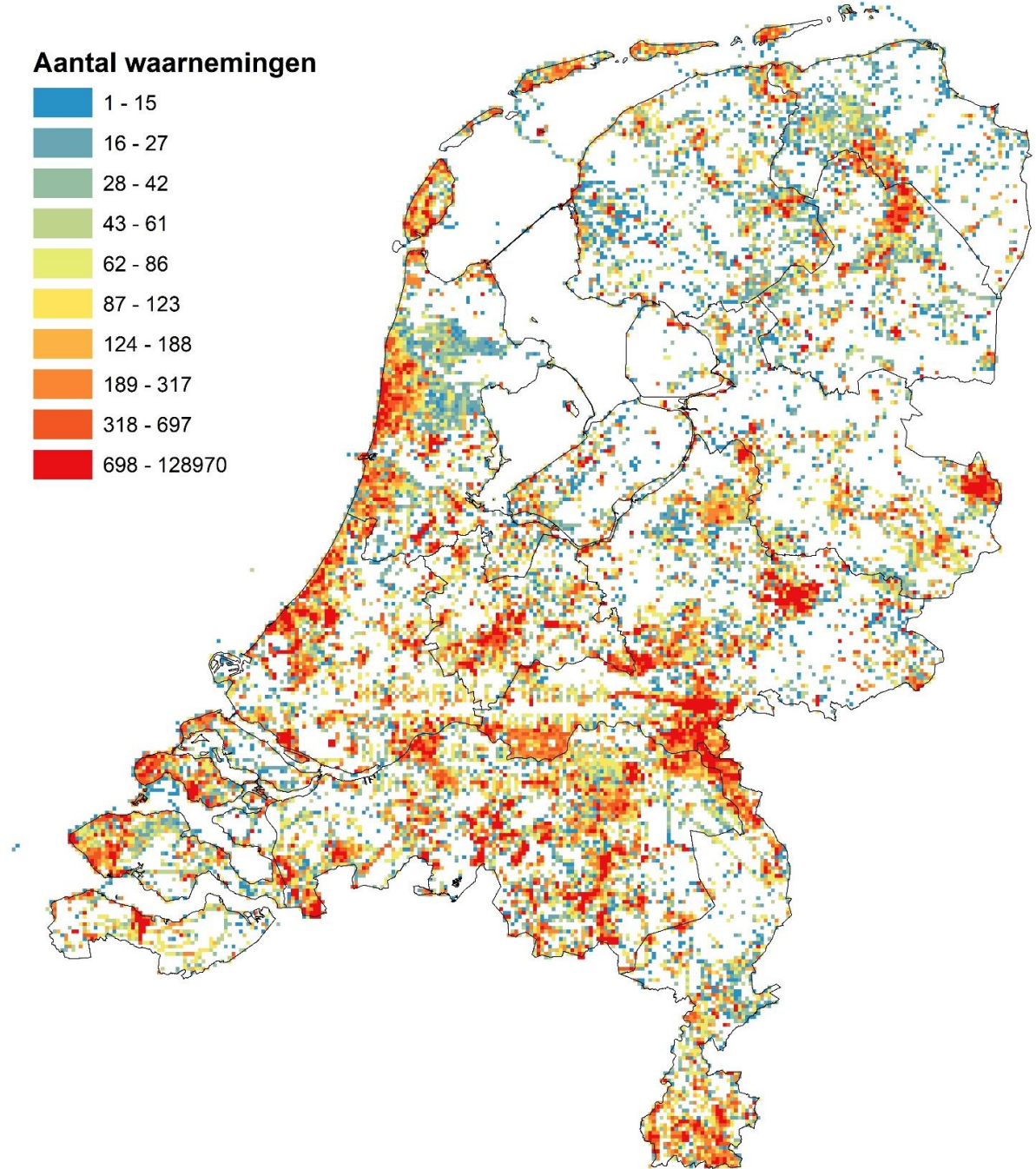
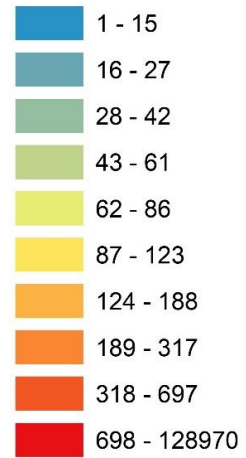
Resultaten

Aantal tellingen per jaar

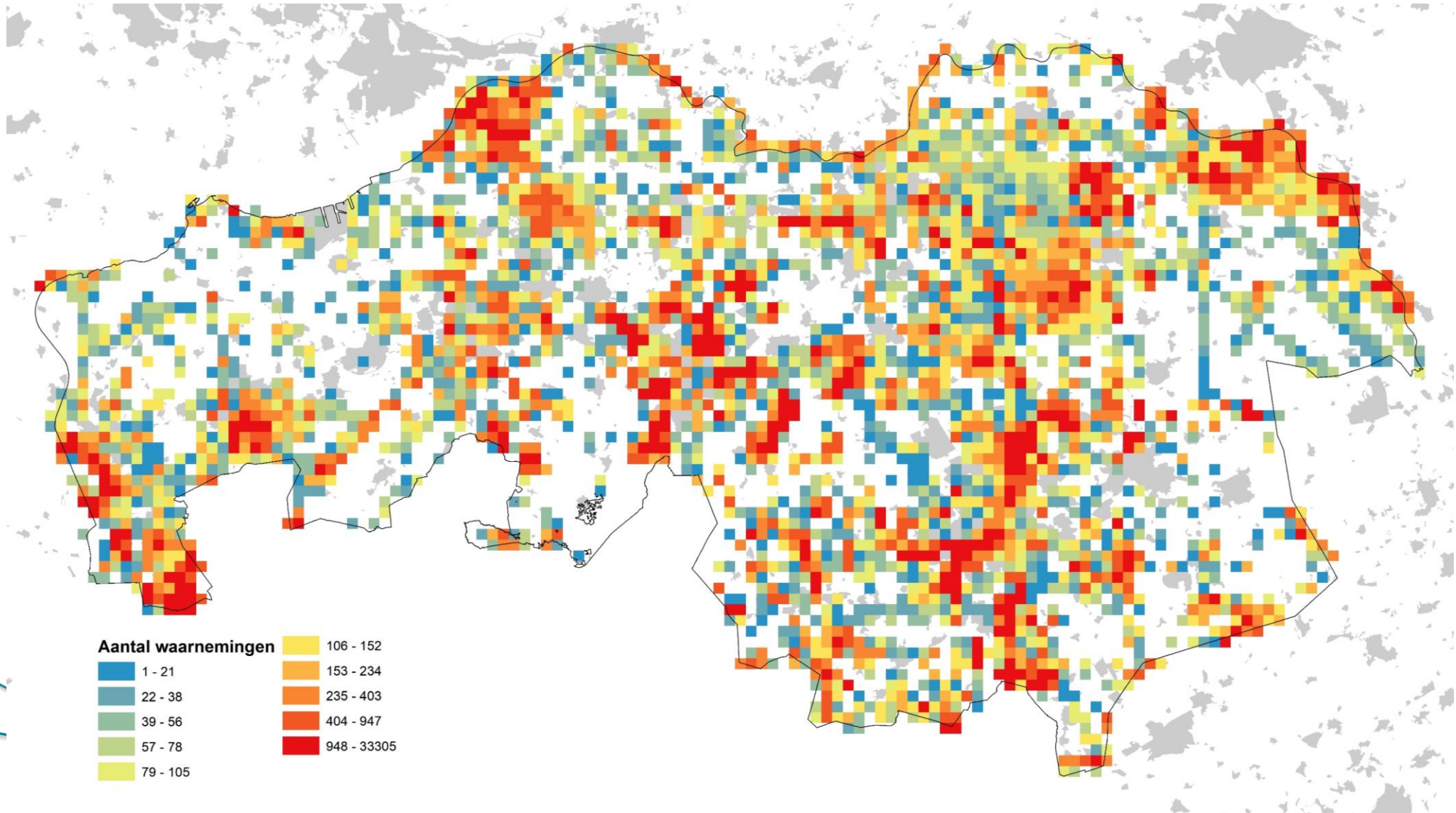


Aantal waarnemingen per kilometerhok

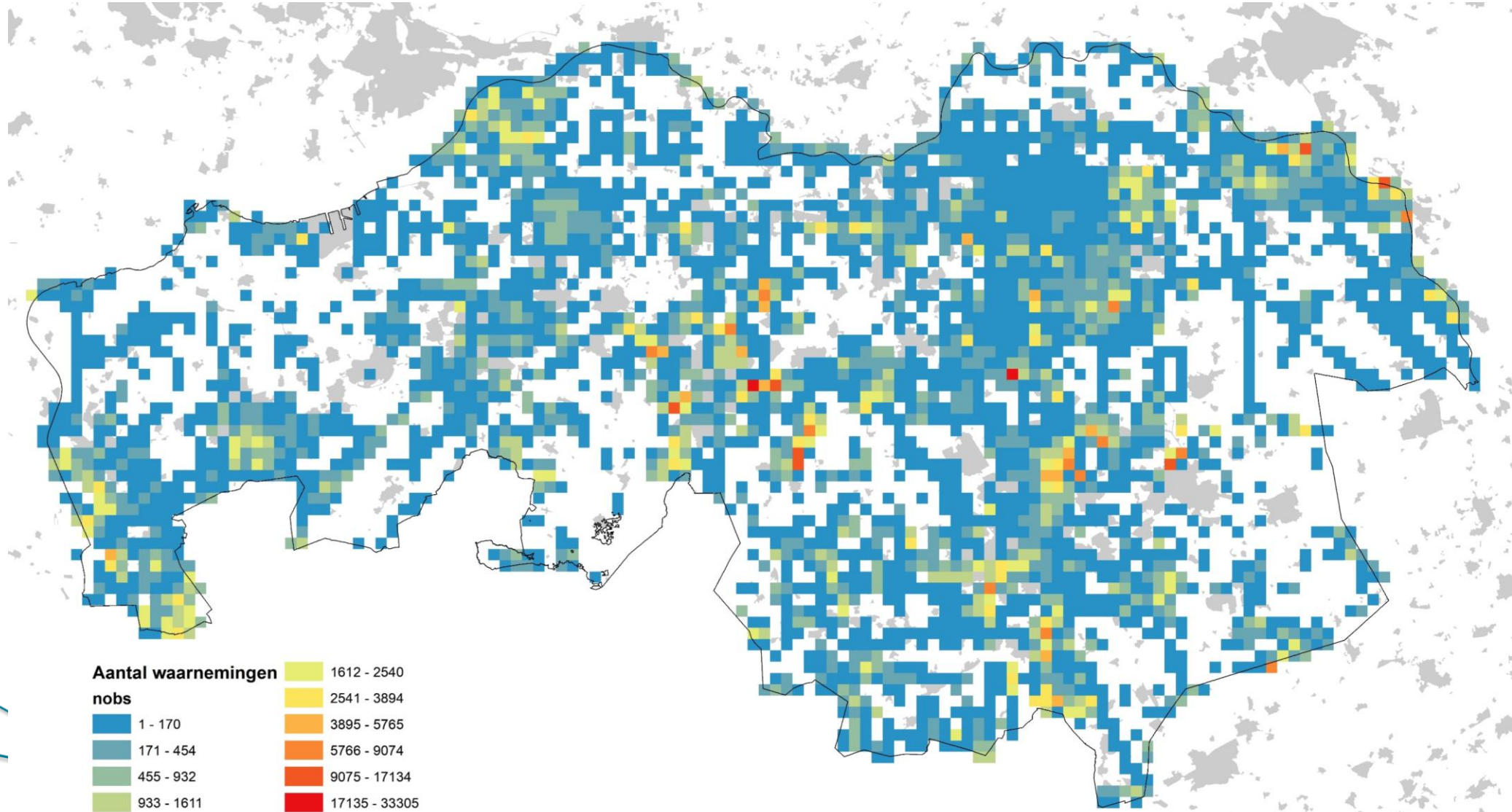
Aantal waarnemingen



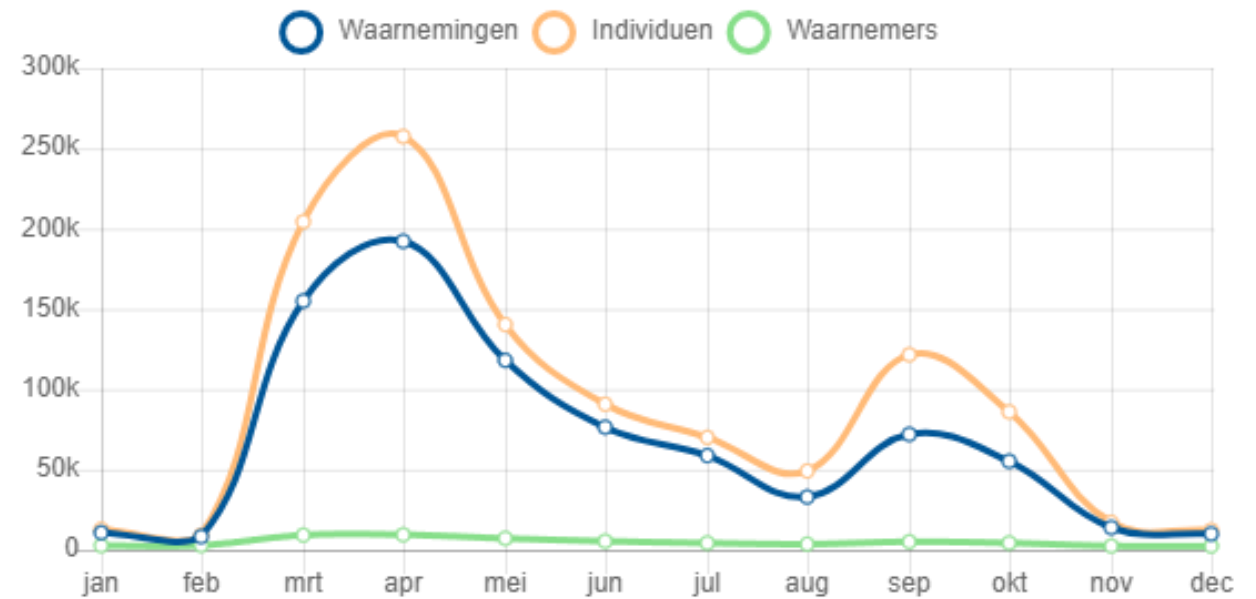
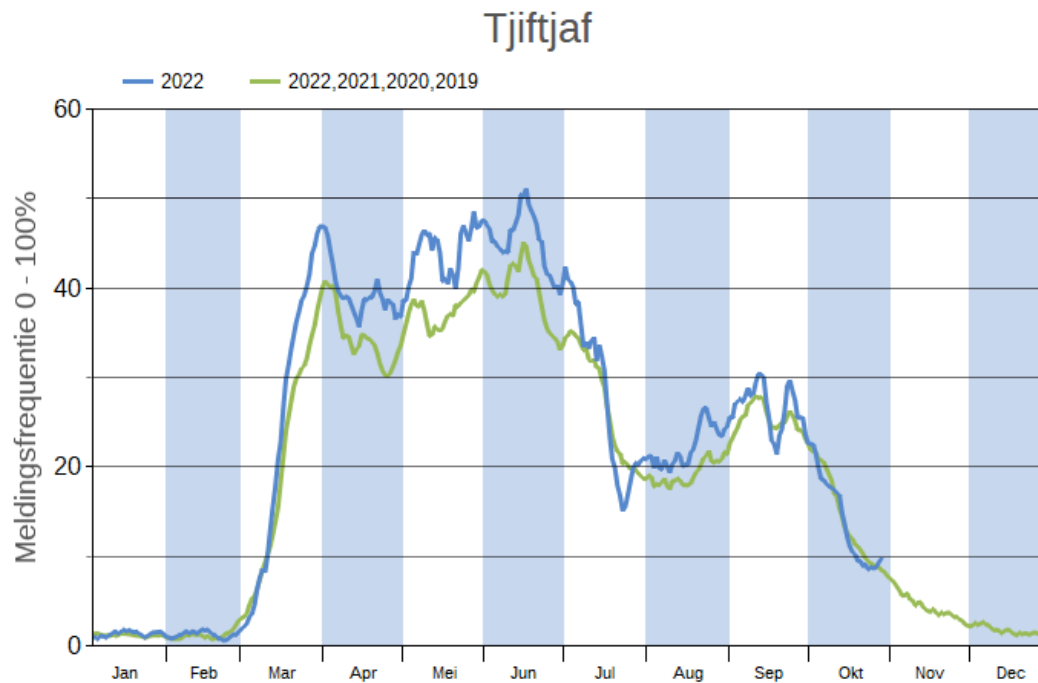
Aantal waarnemingen per kilometerhok



Aantal waarnemingen per kilometerhok



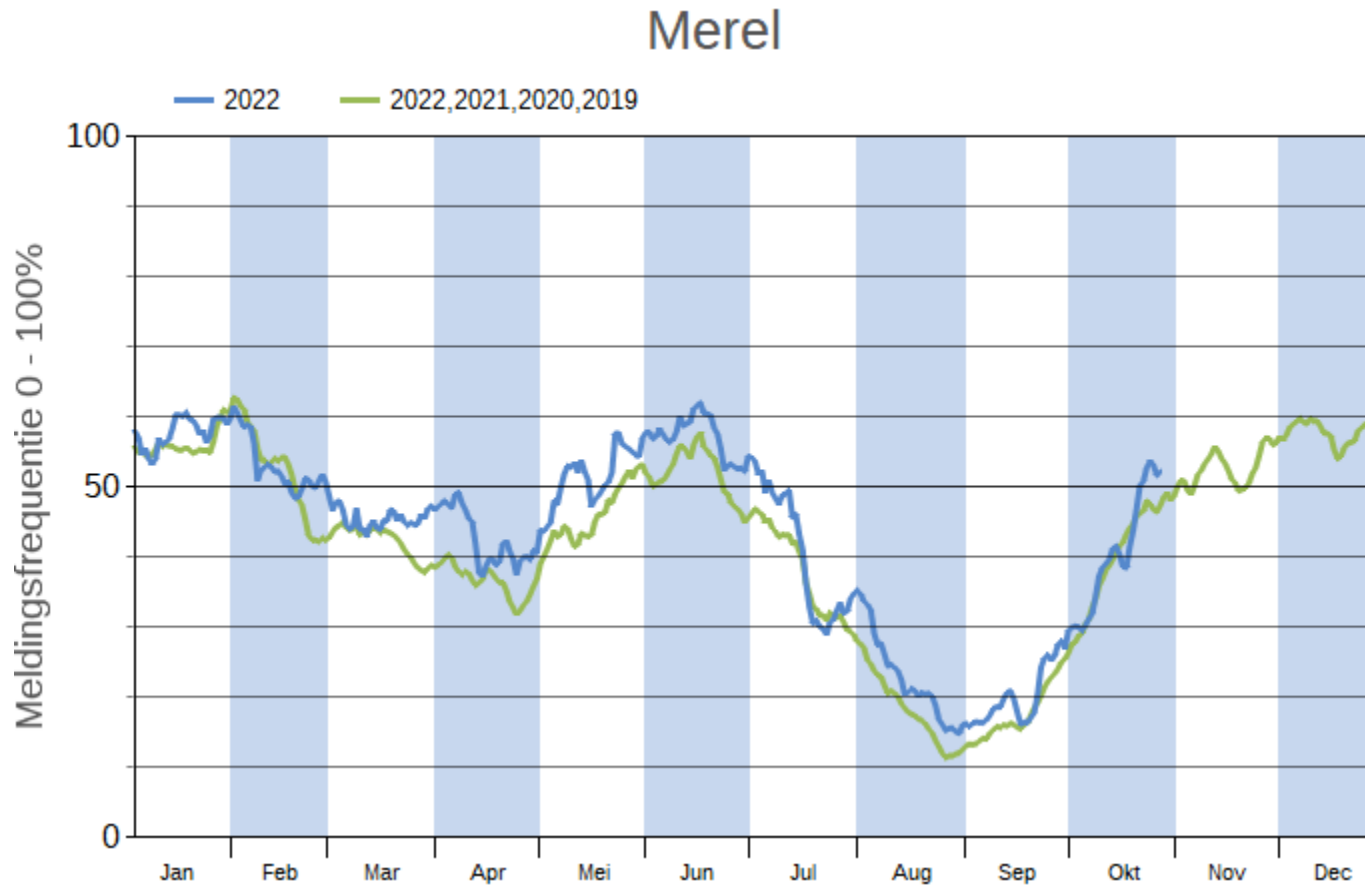
Trefkanspatroon (fenologie)



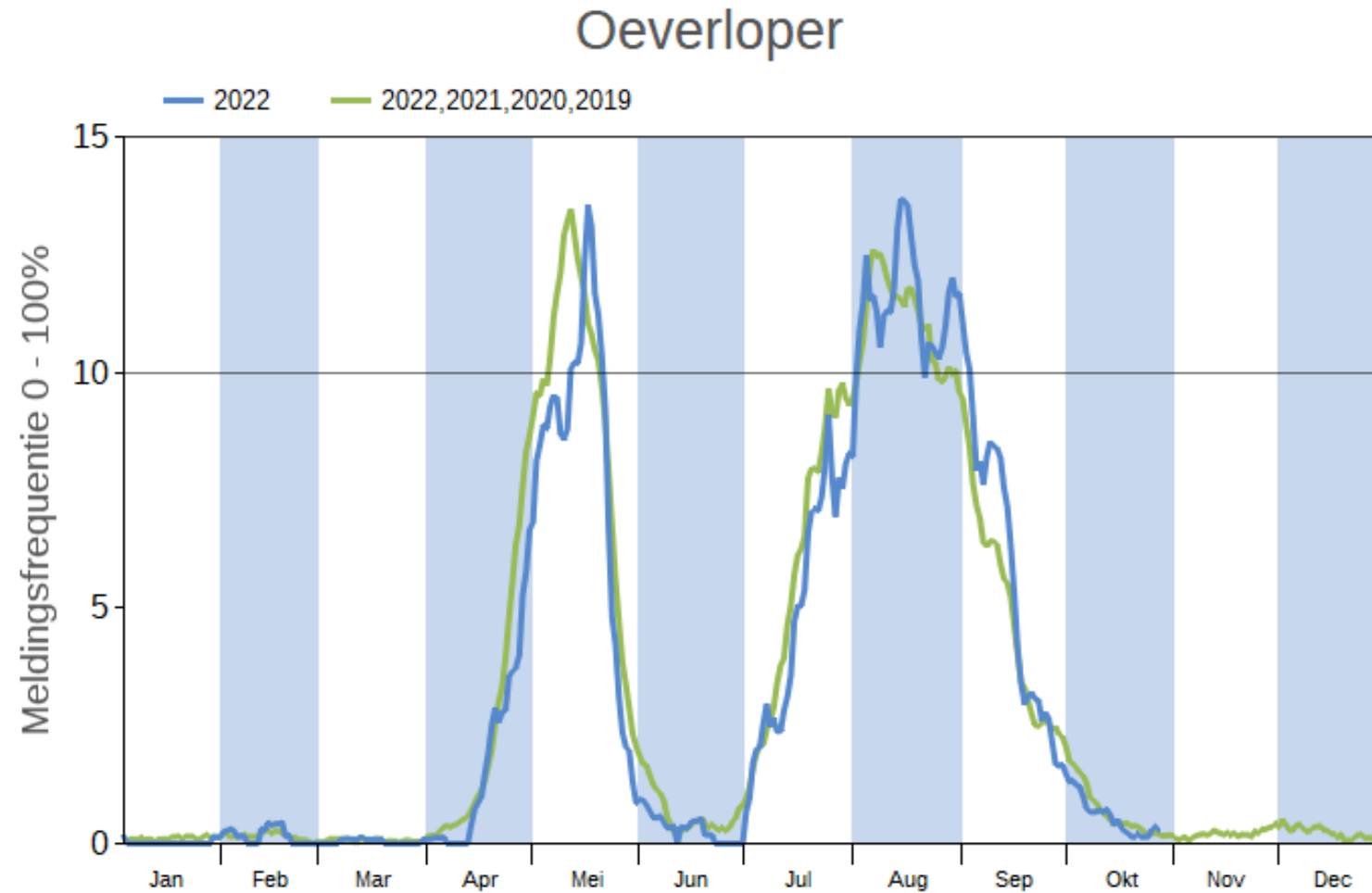
Waarneming.nl 2007-2022



Trefkanspatroon (fenologie)



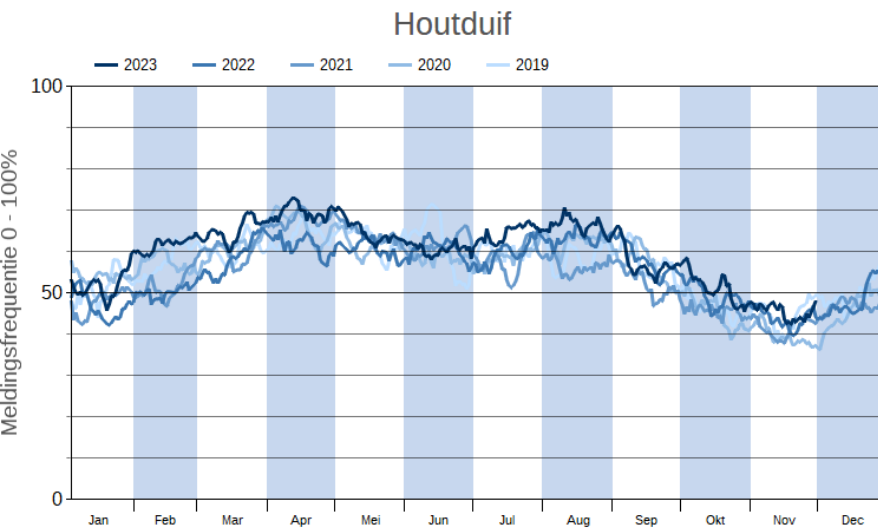
Trefkanspatroon (fenologie)



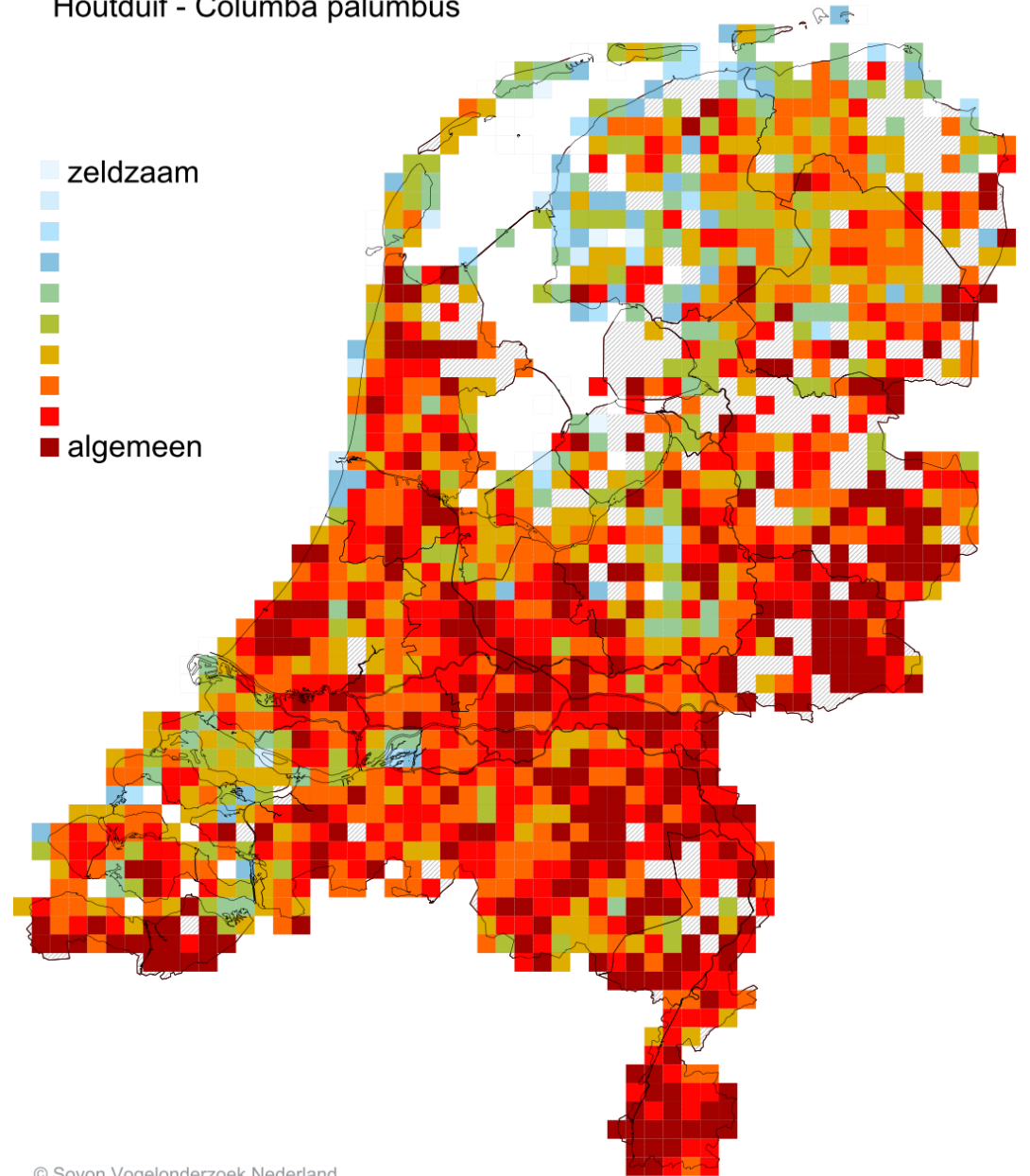
Houtduif



Foto: Harvey van Diek



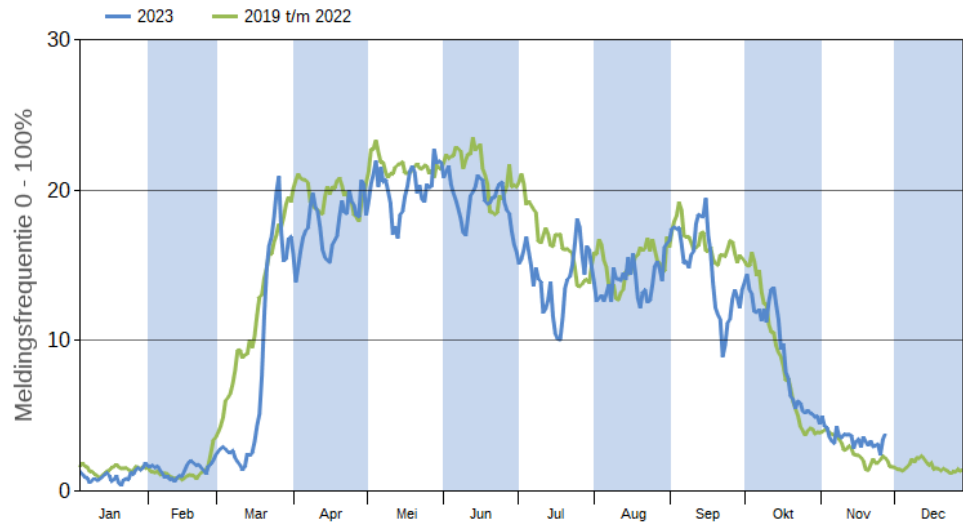
Houtduif - Columba palumbus



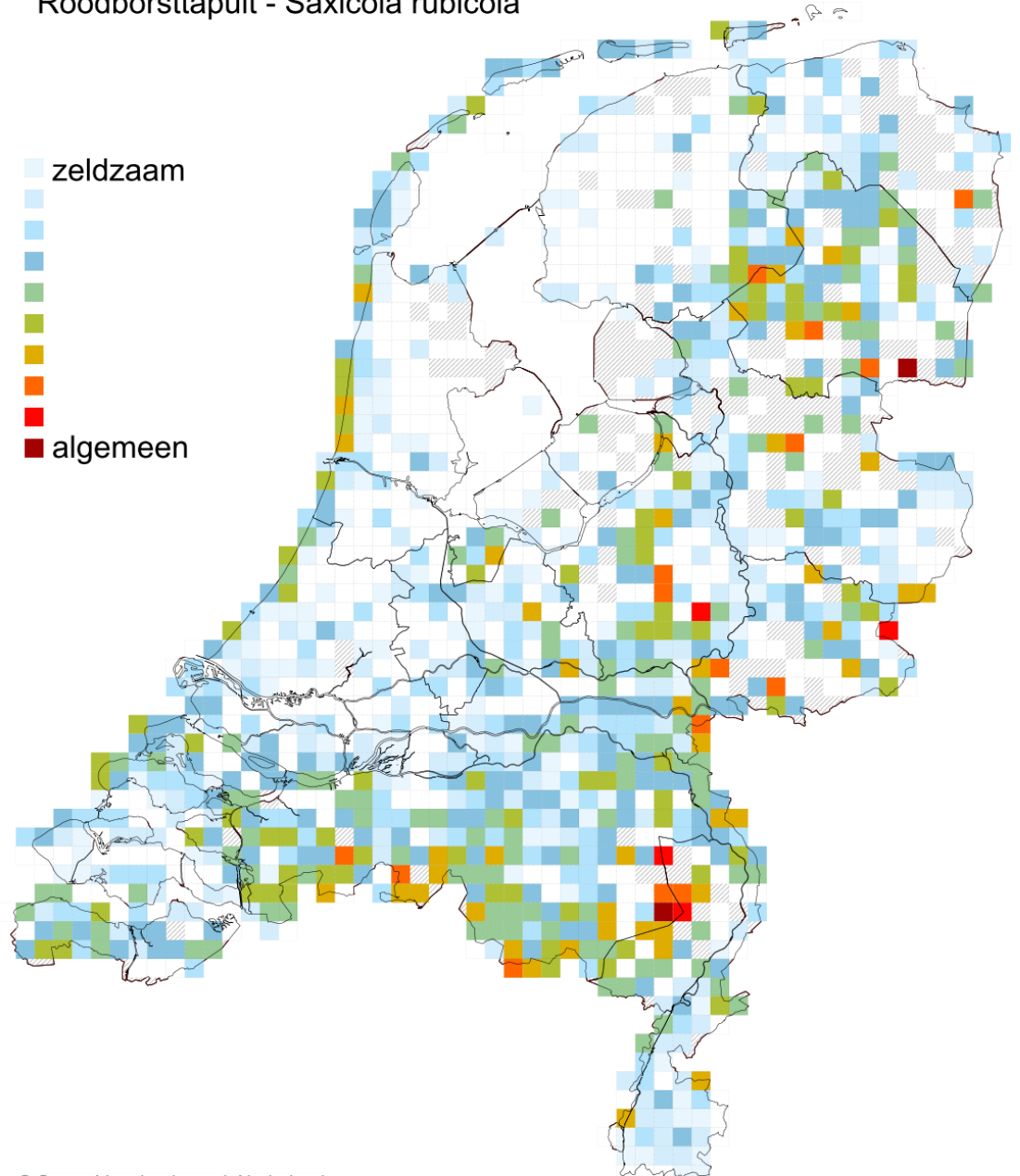
Roodborsttapuit



Foto: Harvey van Diek



Roodborsttapuit - *Saxicola rubicola*

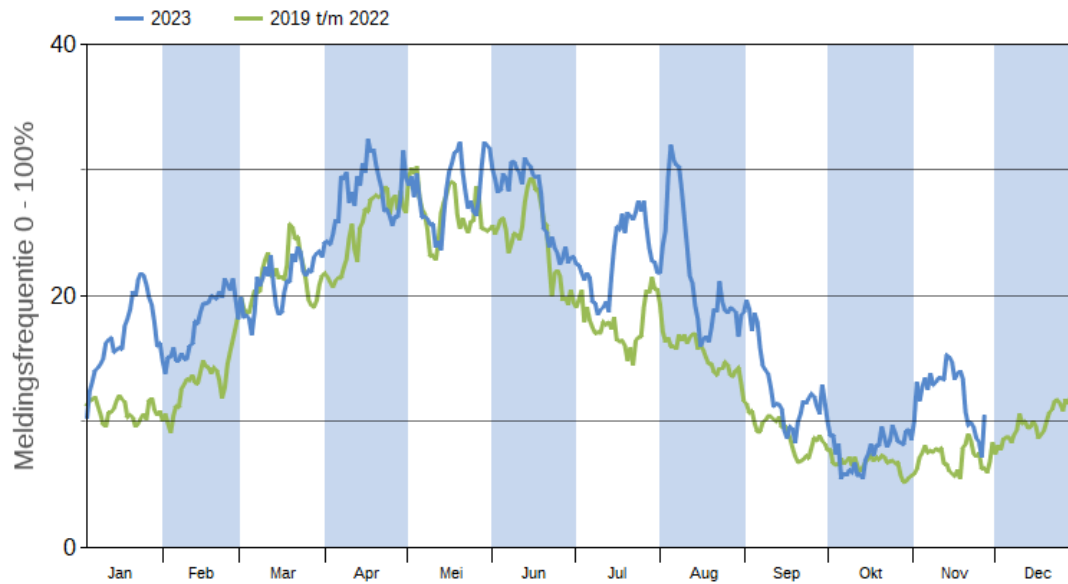


Haas

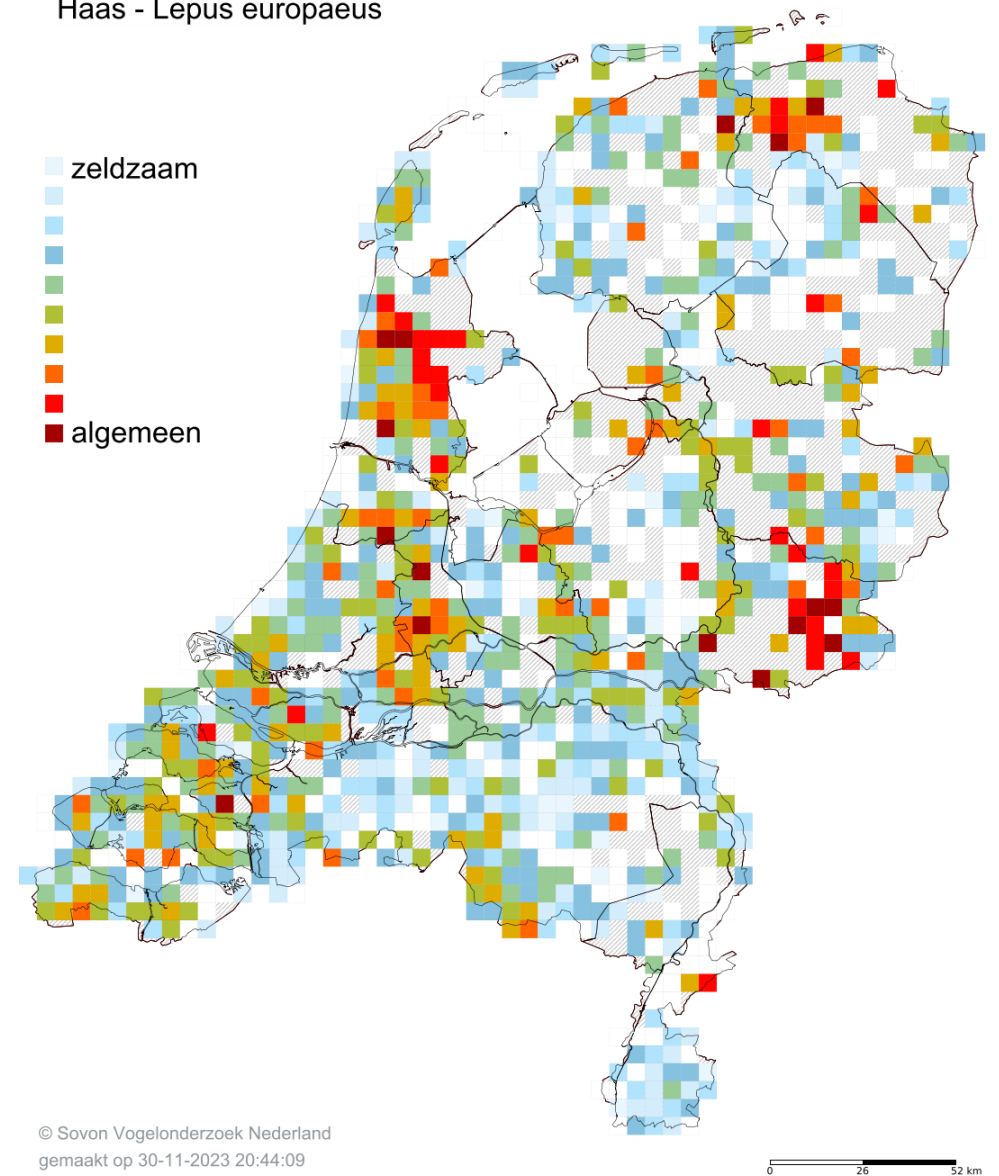


Foto: Saxifraga-Mark Zekhuis

Haas



Haas - *Lepus europaeus*



Bont Zandoogje

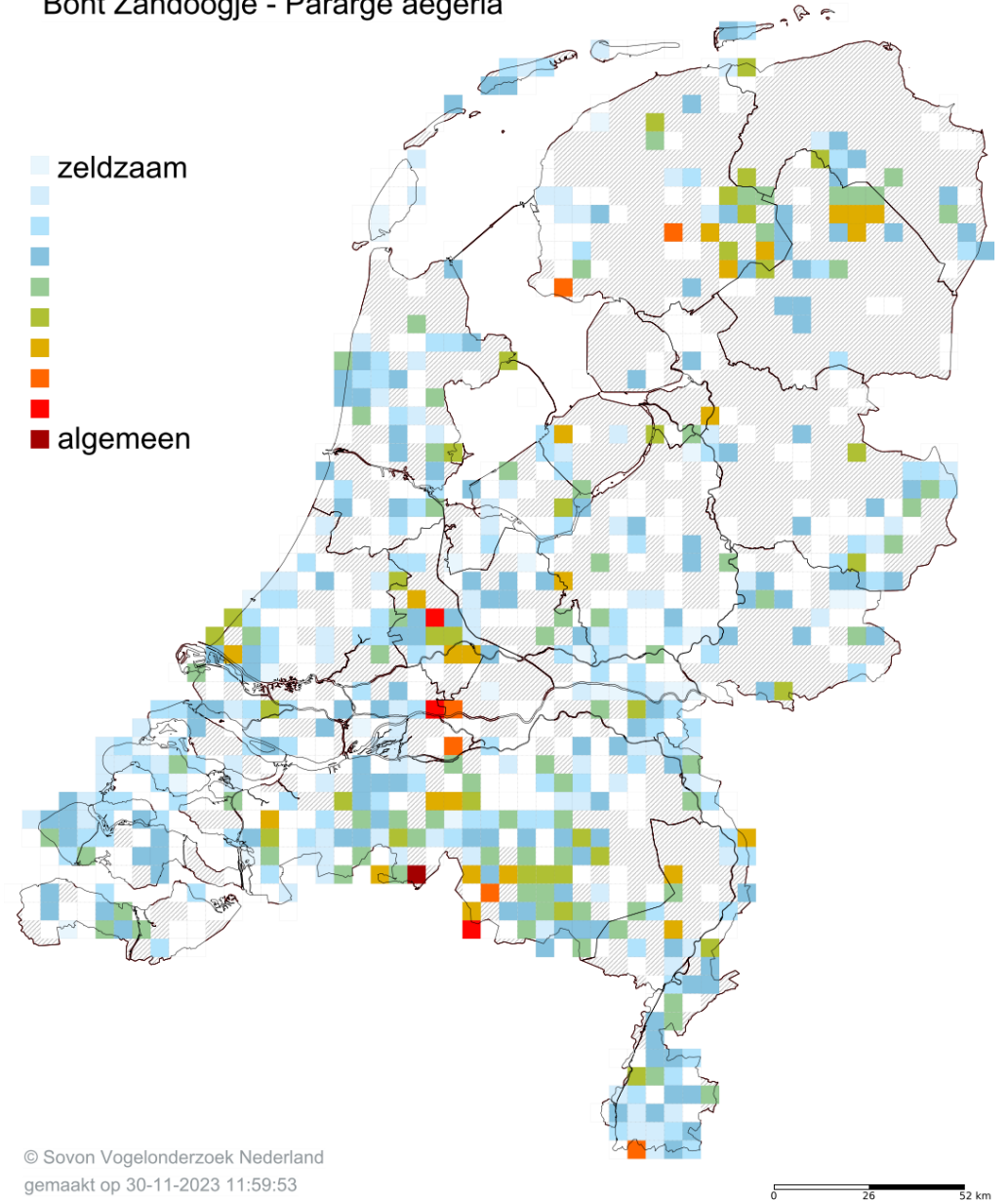


Foto: Henk Bosma

Bont Zandoogje



Bont Zandoogje - *Pararge aegeria*

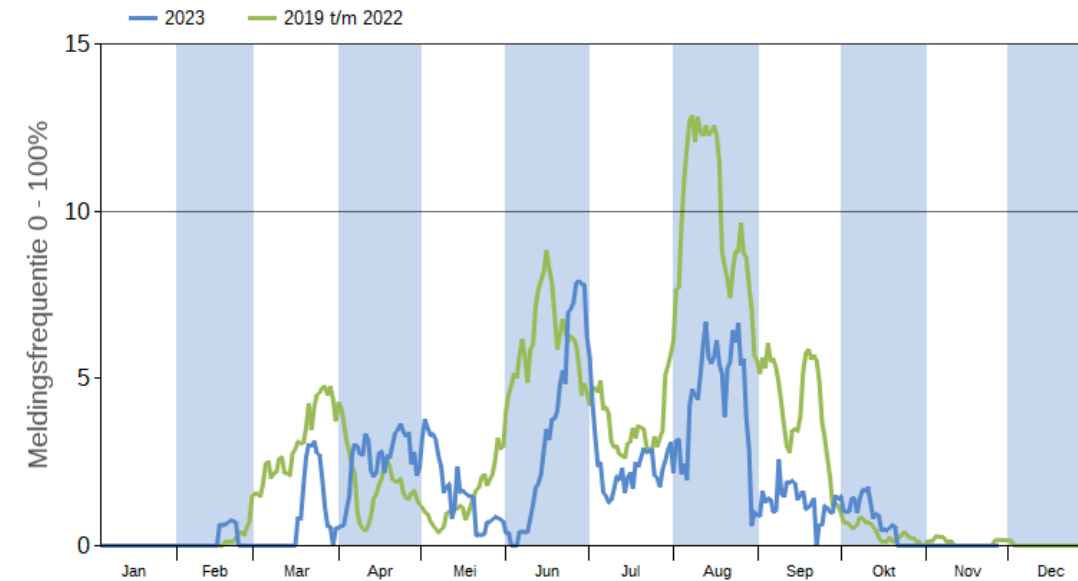
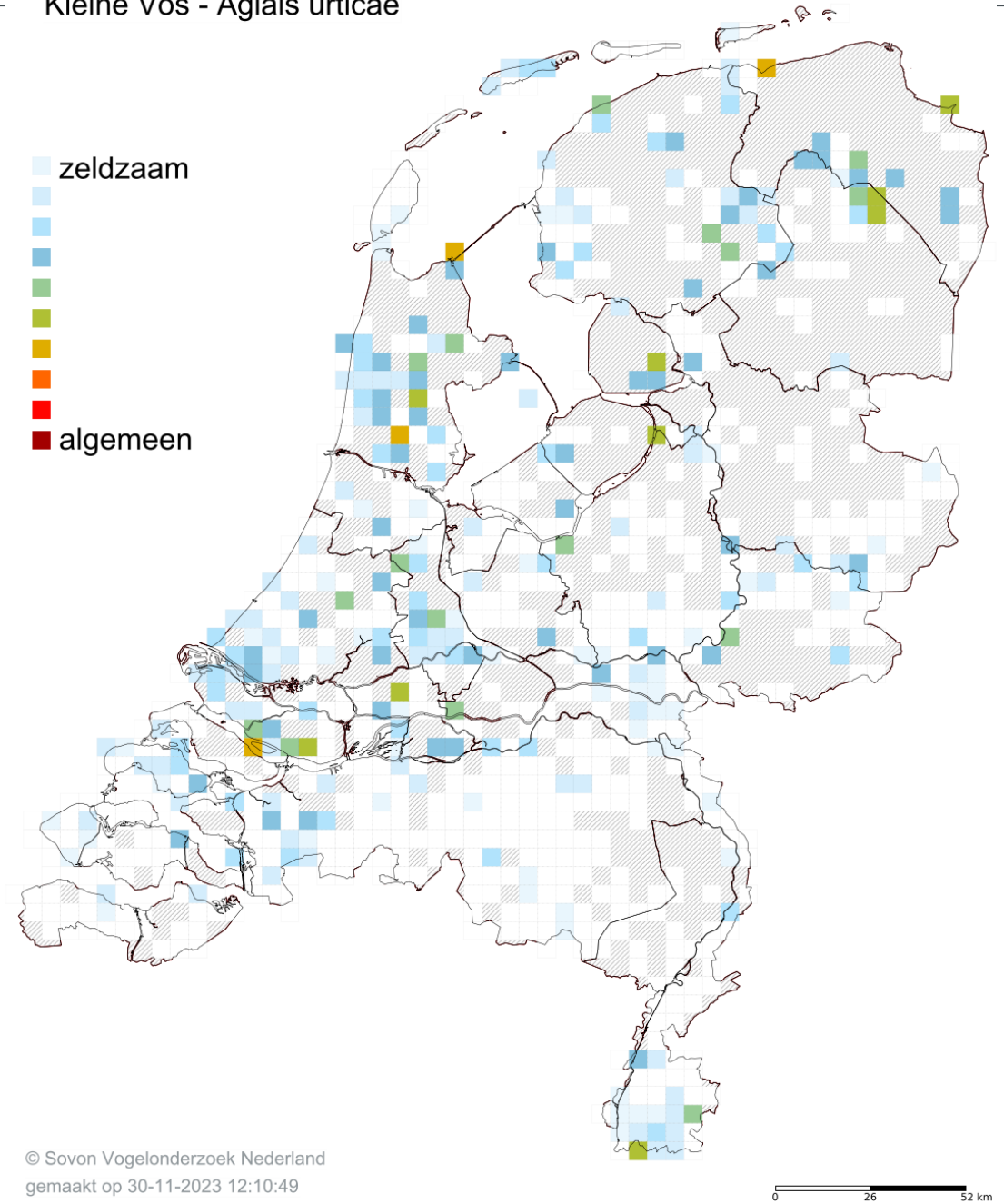


Kleine vos

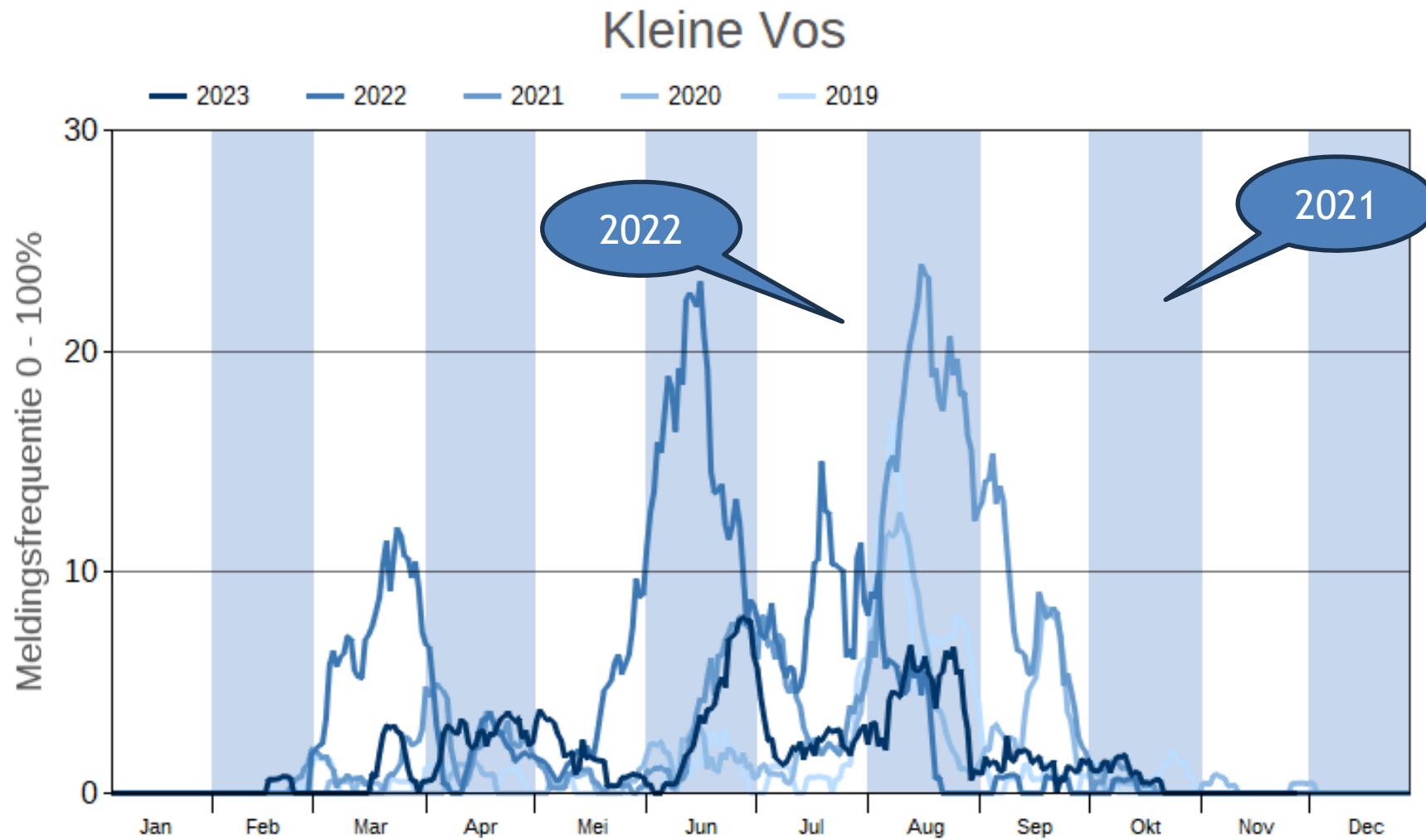


Foto: Kars Veling

Kleine Vos - *Aglais urticae*



Kleine vos



Bruinrode heidelibel

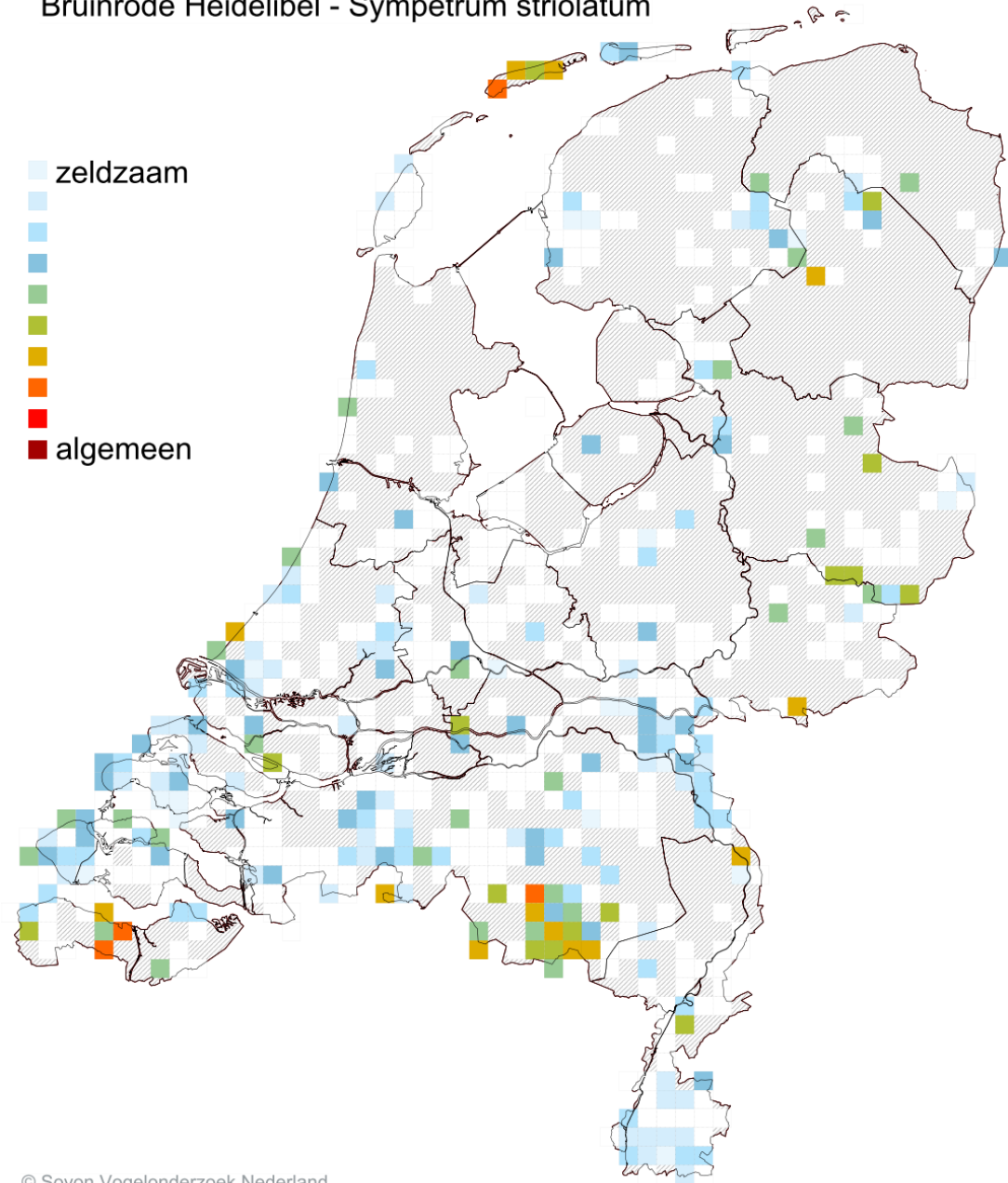


Foto: Saxifraga-Ab H Baas

Bruinrode Heidelibel



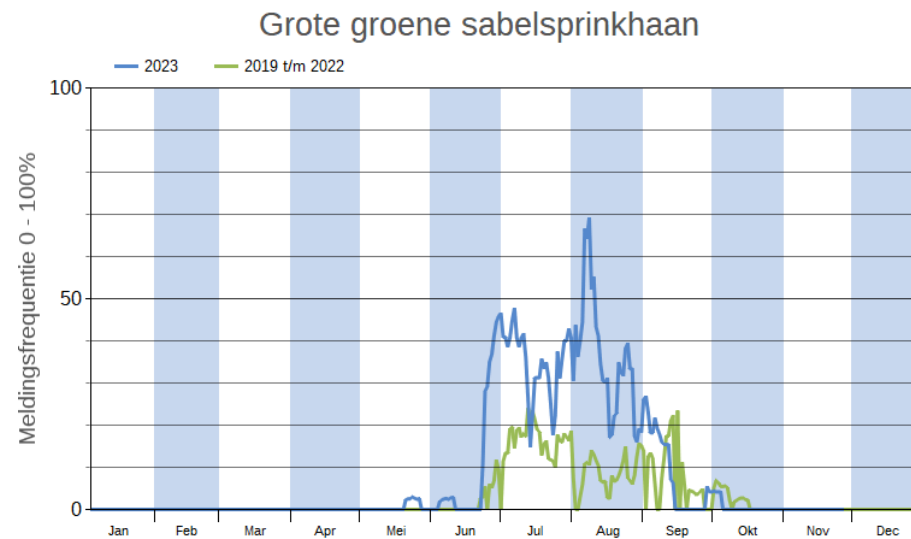
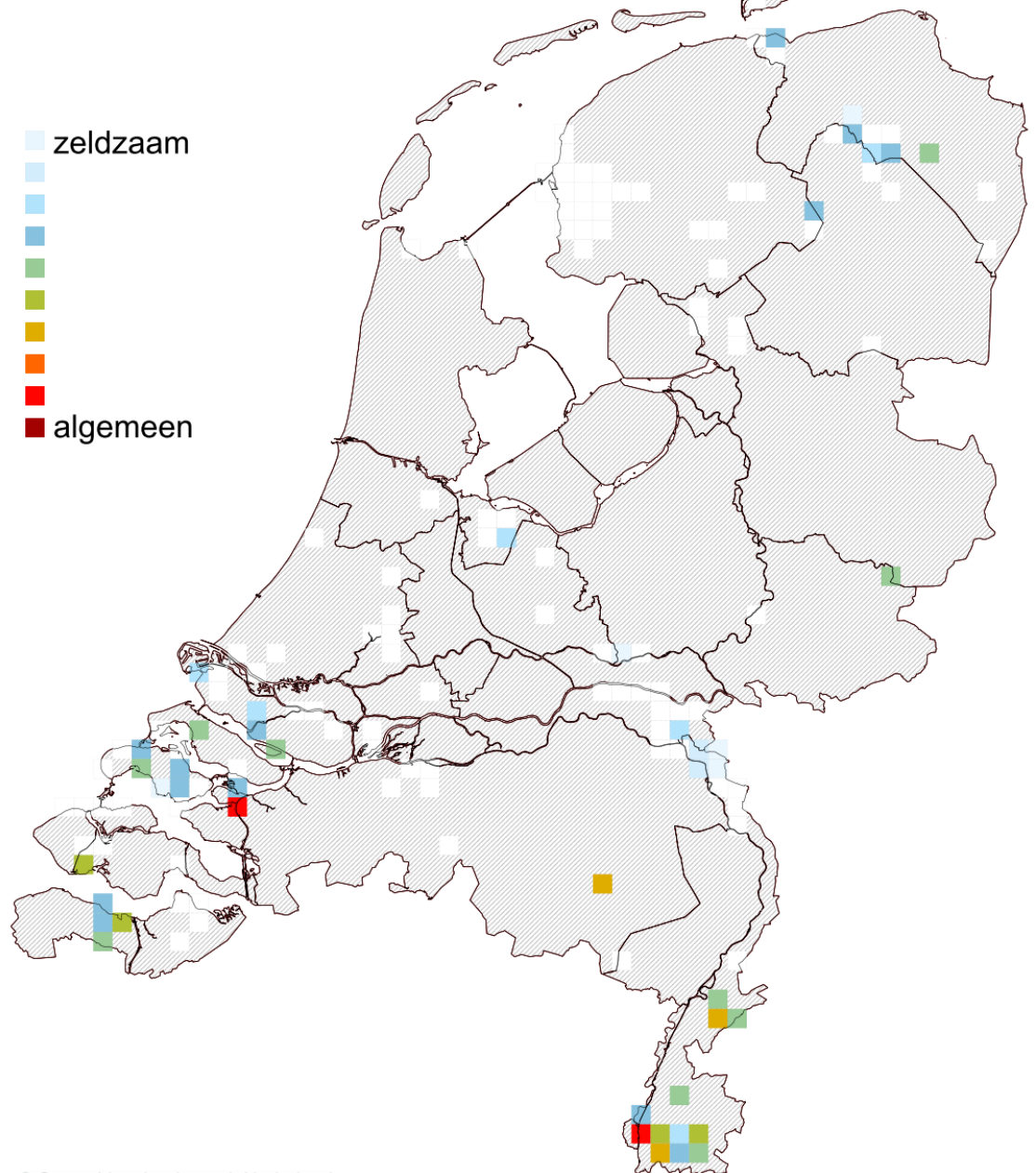
Bruinrode Heidelibel - *Sympetrum striolatum*



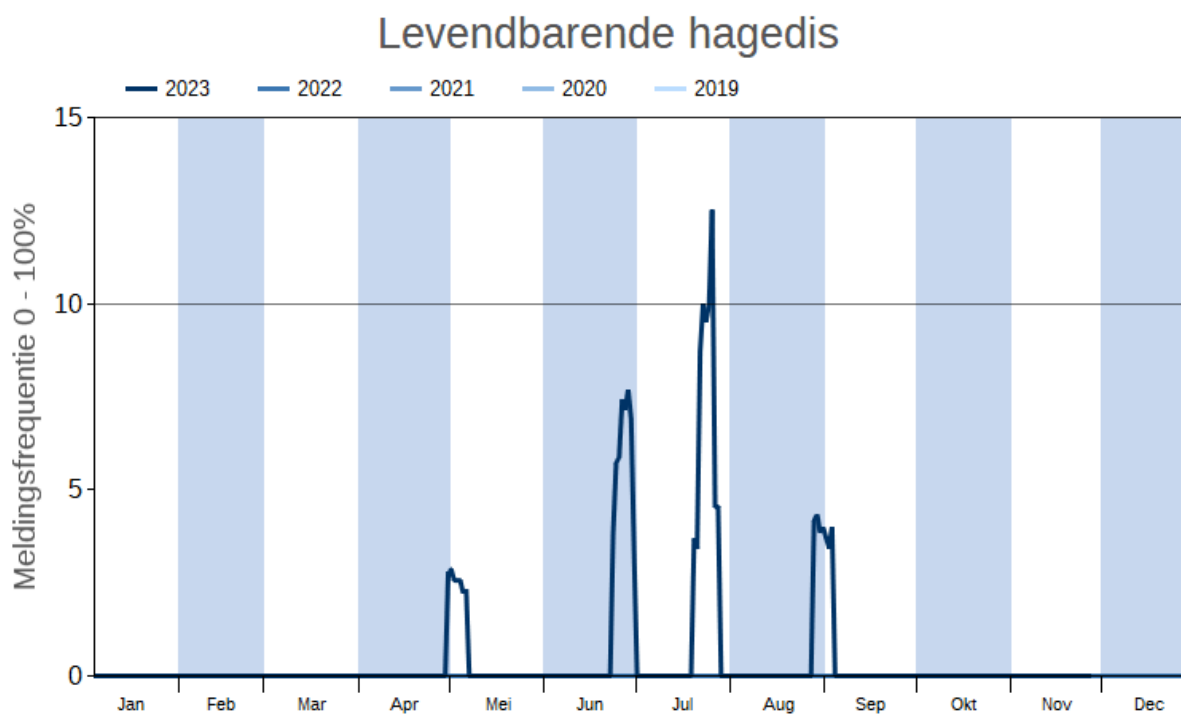
Grote groene sabelsprinkhaan



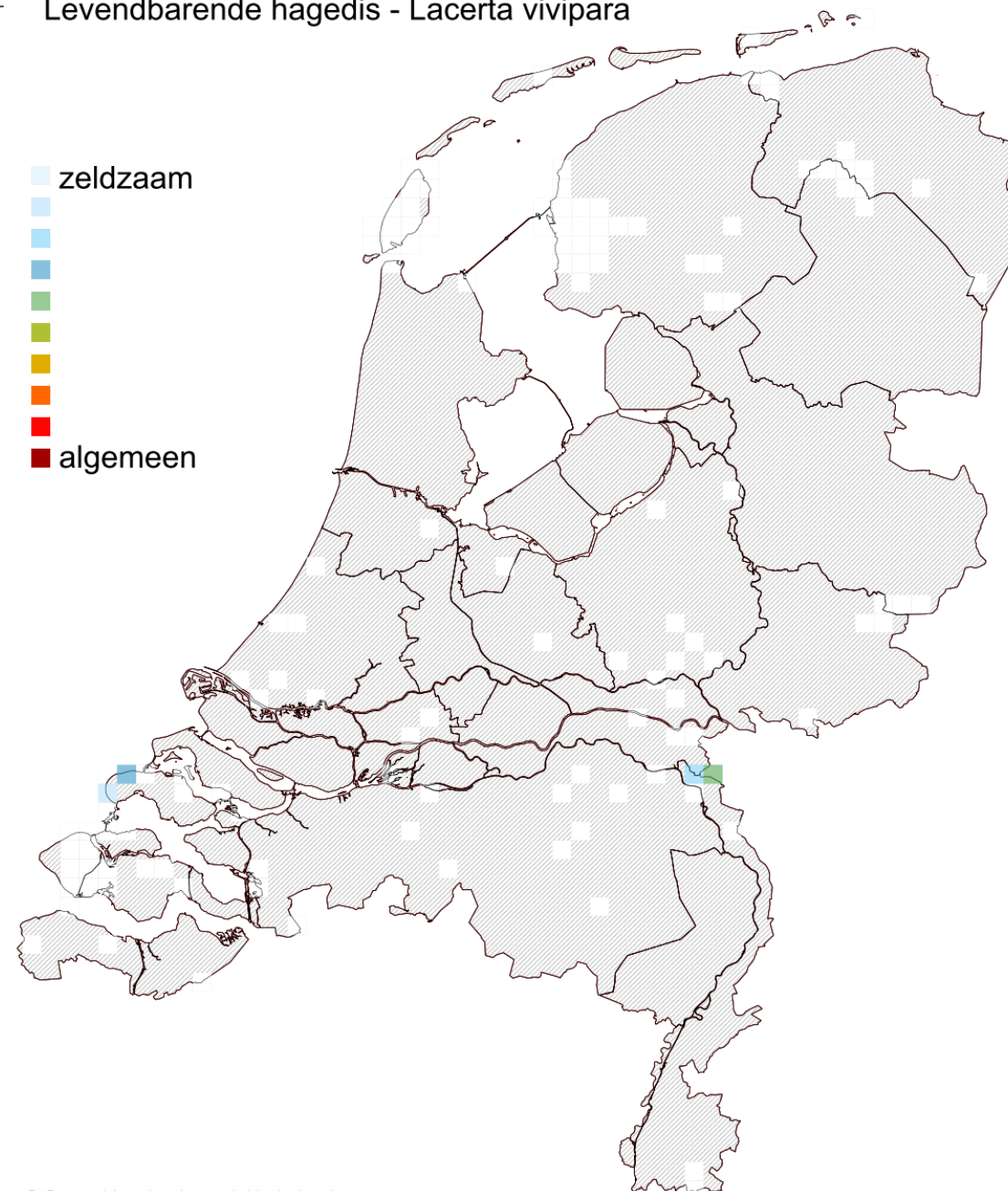
Grote groene sabelsprinkhaan - *Tettigonia viridissima*



Nieuw in 2023: herpetofauna



Levendbarende hagedis - *Lacerta vivipara*

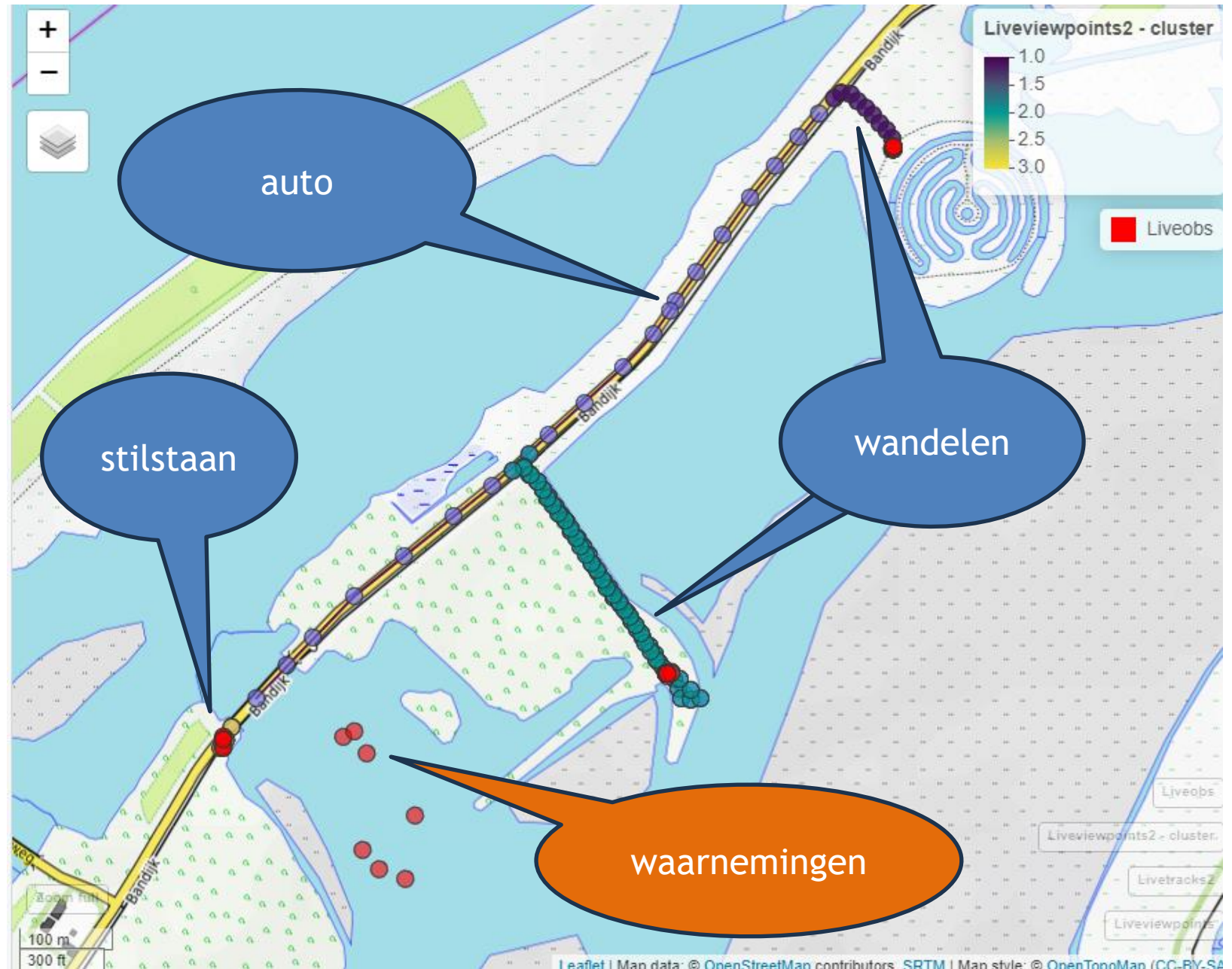


Analyse en toepassingen

- Verspreidingskaarten
- EuroBirdPortal
- EFSA/vogelgriep

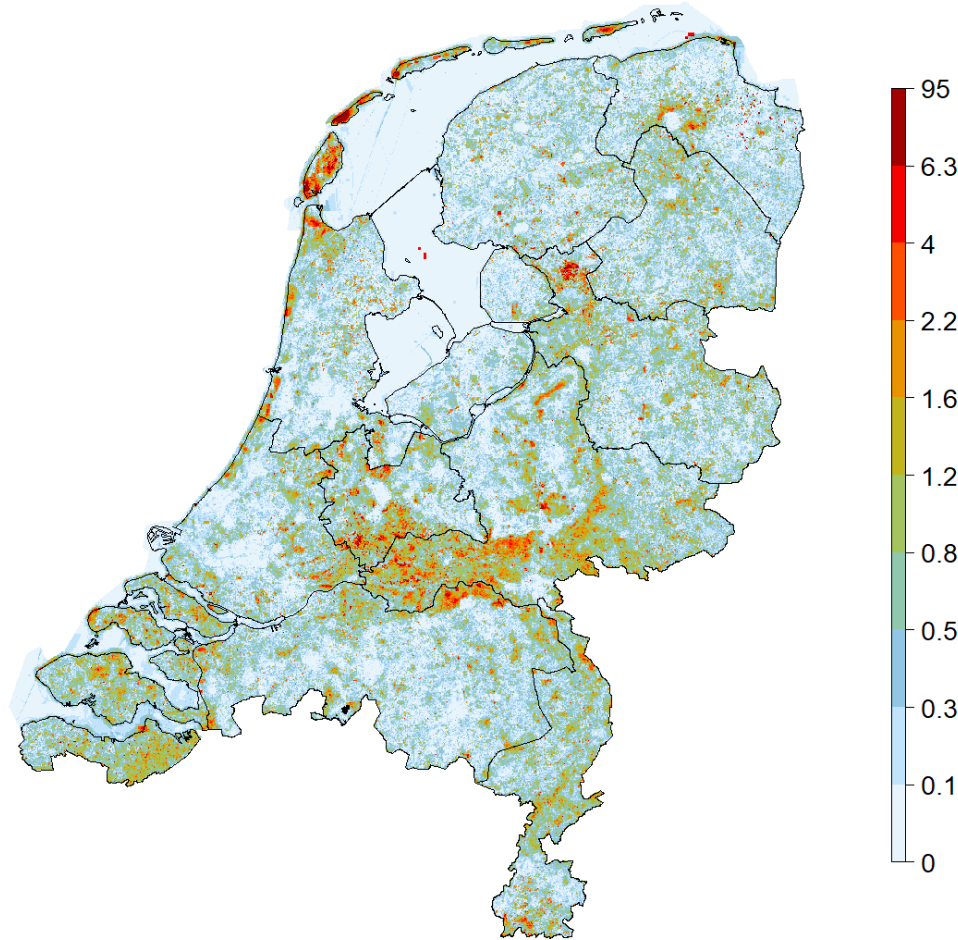
- Jaarrond atlas Nederland?!
 - gaan we waarschijnlijk in 2026 aan beginnen

Detailanalyse tracks en waarnemingen



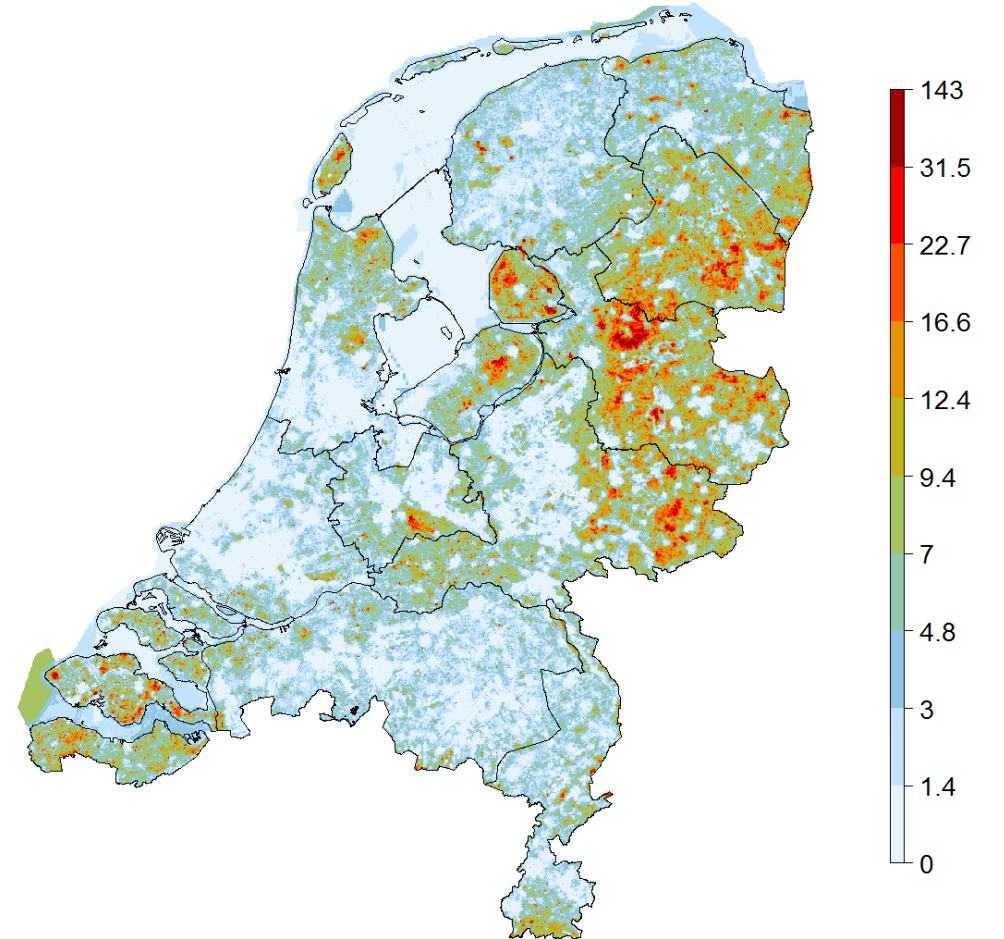
Kramsvogel najaar en winter

Kramsvogel



model predictions

Kramsvogel



model predictions

Regionale atlassen maken



Home Activiteiten ▾ Beleef de Bommelerwaard ▾ Natuurwacht ▾ Terugblik Uitgeverij Colofon Vogelatlas

- Vogelatlas Bommelerwaard
- Nieuws
- Claimkaart
- Contact

Vogelatlas Bommelerwaard - Claimkaart

Om mee te doen, kies je een inventarisatieblok dat je wil gaan tellen. Een inventarisatieblok bestaat in principe uit vier kilometerhokken, maar sommige inventarisatieblokken die op de grens van het gebied liggen bevatten minder dan vier hokken. Ieder inventarisatieblok wordt in één van de drie veldwerkjaren onderzocht (2022, 2023, of 2024). Je schrijft je dus voor één veldwerkjaar (broedseizoen en daarop volgend winterseizoen) in op een inventarisatieblok. Uiteraard mag je meerdere inventarisatieblokken claimen!

Je kan een inventarisatieblok claimen door het nummer van het inventarisatieblok van je keuze aan ons door te geven via atlas@natuurwachtbommelerwaard.nl.

De blauwe blokken zijn al geclaimed.

LET OP: het claimen van de inventarisatieblokken gaat soms sneller dan wij bij kunnen houden met het verwerken in de kaart. Wij proberen de kaart steeds zo snel mogelijk bij te werken na een nieuwe aanmelding, maar hier zit dus soms wat vertraging op. Excuses voor het ongemak. En bedankt voor de enthousiaste reacties!



Eurobird Portal eurobirdportal.org



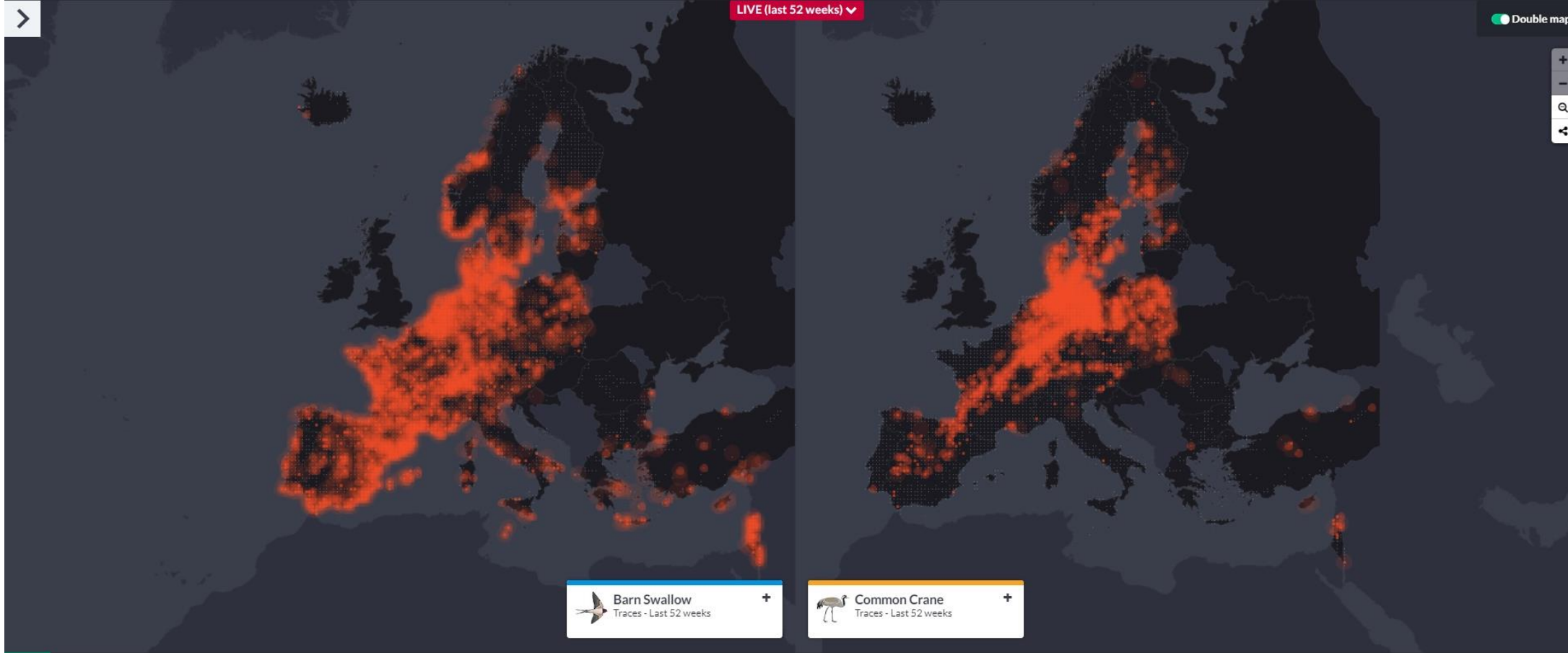
eurobirdportal.org/ebp/en/#home/HIRRUS/r52weeks/GRUGRU/r52weeks/



Home Help About Partners Blog LIFE EBP reinforcement English

LIVE (last 52 weeks)

Double map



 **Barn Swallow**
Traces - Last 52 weeks

 **Common Crane**
Traces - Last 52 weeks

1x Timeline

2023 — 22 - 28 Oct — 2023

Last update: 21/11/23
Last week is showing: 2 days

CART



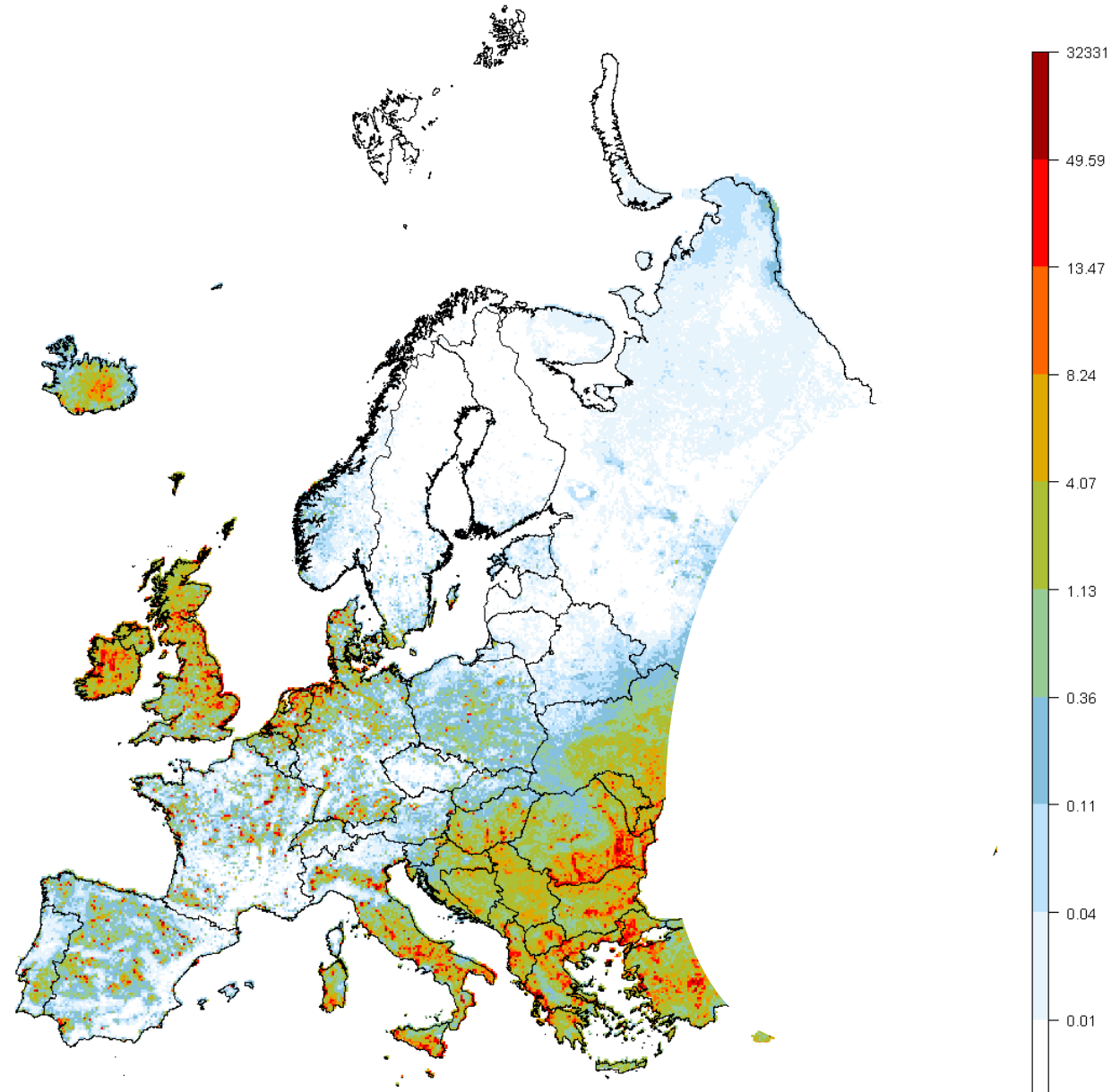
Wekelijkse gemodelleerde verspreiding

Eurasian Teal - week 1

Wintertaling



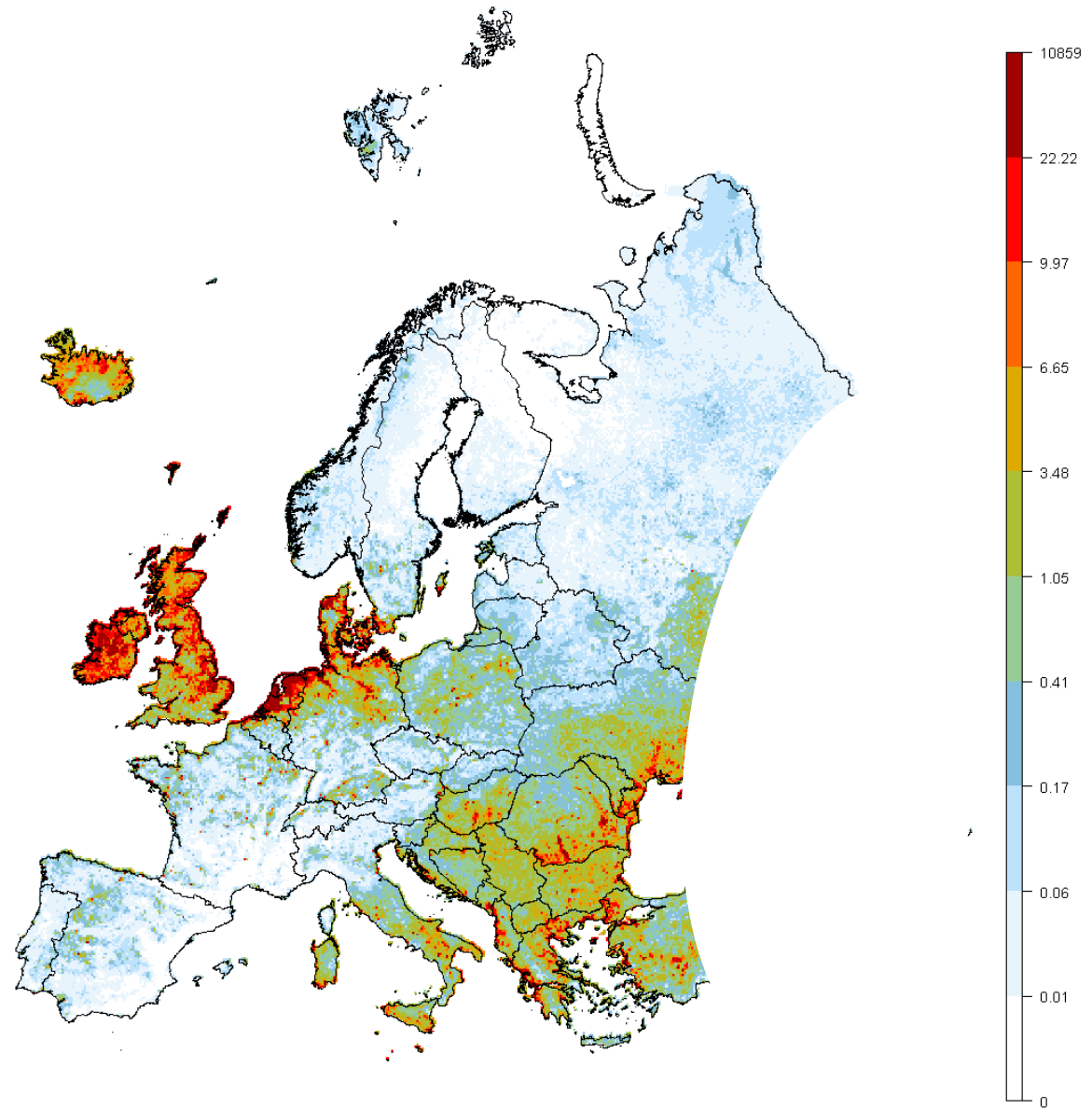
Saxifraga-Jan Nijendijk



Smient



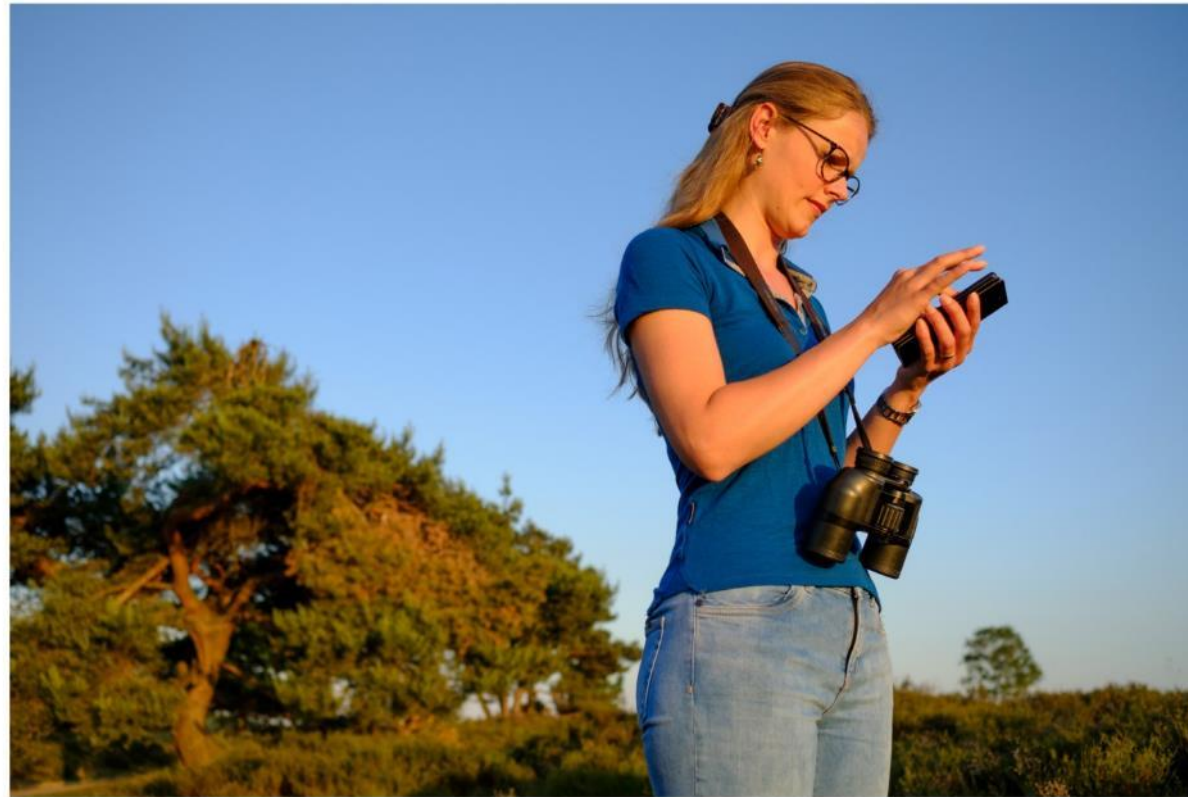
Eurasian Wigeon - week 1



Communicatie met deelnemers

- Nieuwsbrief (4x per jaar)
- Webinar (YouTube), lezingen
- Artikelen in Sovon-Nieuws

elk lijstje telt

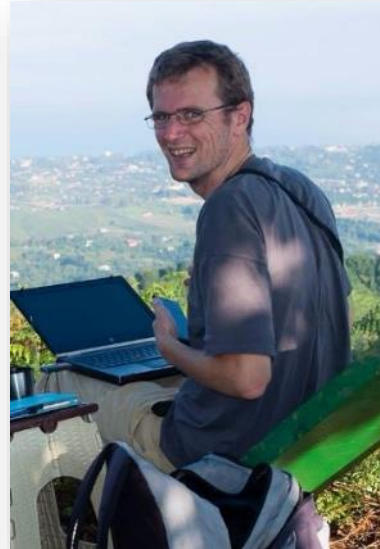


www.liveatlas.nl

team LiveAtlas helpt je graag verder



Paul van Els



Gerard Troost



Albert de Jong



Erik van Winden

Vragen? Mail Paul of Albert even