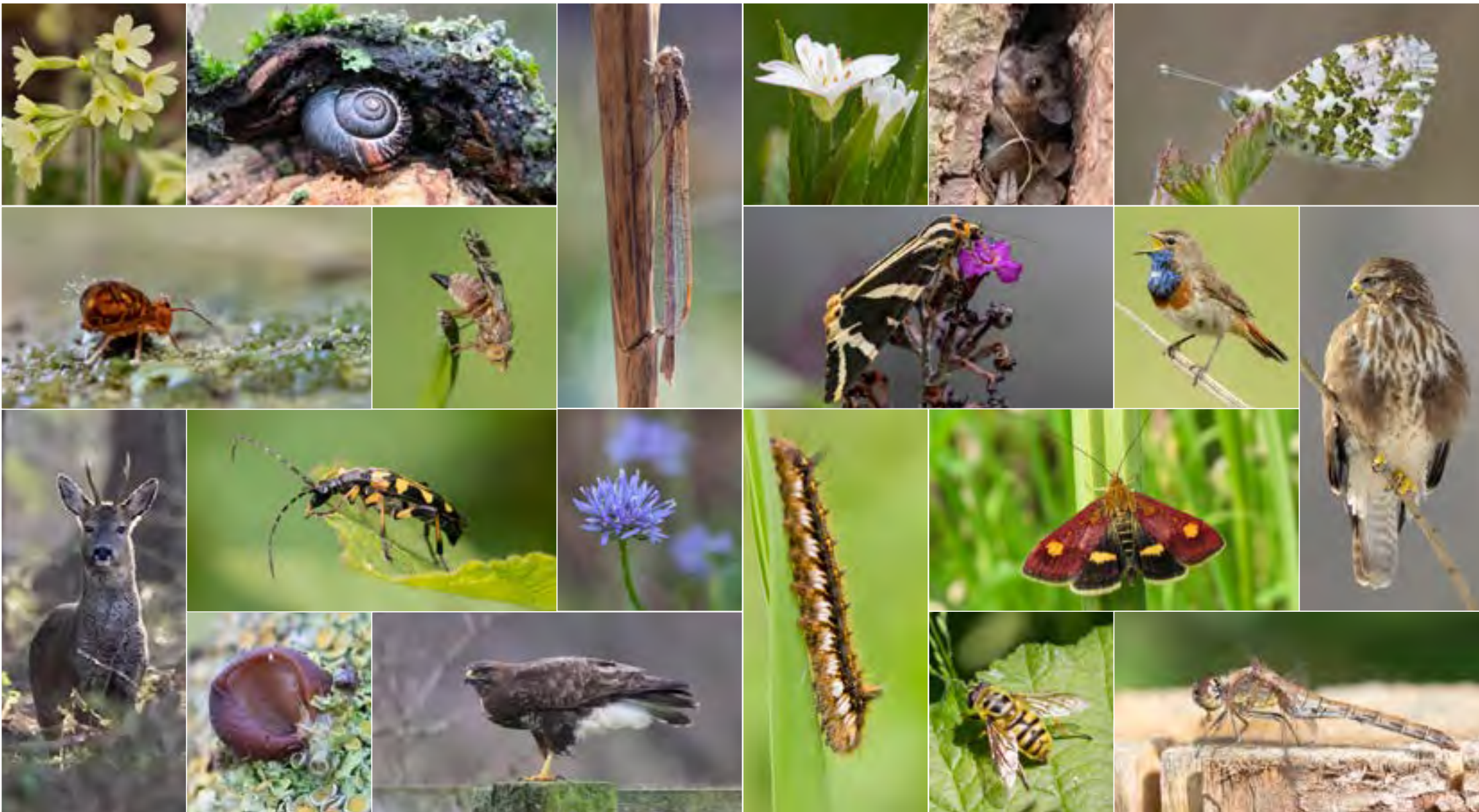




VOORJAARSBIJEENKOMST 2024
NATUURSTUDIEWERKGROEP WAASLAND-NOORD

AGENDA - 8 februari 2024

1. Natuurstudiewerkgroep Waasland-Noord - projecten 2024
2. Het wonderbaarlijke leven van bladluizen
3. Vlucht, van zwaluw tot til
4. Broedgewoonten van de Ransuil

Brigitte Van Passel

Dirk Baert

Annie De Jong

Wim Vereecken

PAUZE

5. Onze meeuwen
6. Varia

Edwin Thoen



Stef Weemaes

Natuurpunt Studie is hét kenniscentrum rond
biodiversiteit* in Vlaanderen.

Het werkt samen met burgers, actieve
vrijwilligers en thematische werkgroepen om
kennis over **soorten**
te verzamelen door **soorten** te benoemen, te
tellen, te melden en te meten.

[missie - visie - structuur en bestuur - korte geschiedenis](#)

*Biodiversiteit: de diversiteit aan levende wezens
(soortenrijkdom) in een bepaald gebied.



Obsidentify - ObsMapp-iObs - waarnemingen.be

natuurpunt

Observation.org
Waarneming.nl
Waarnemingen.be } éénzelfde account !

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Obsidentify

ObsMapp

iObs

Download on the App Store
GET IT ON Google Play

Werkingsgebied - onze natuurgebieden

STEKENE

1. Speelhof-Kriekerij-GroenePutte - 1986/2015

27,4 ha

Speelhof:

nat grasland en rietmoeras, gemengd loofbos

GroenePutte en omgeving:

open natuurlijk bos van wilgen, zwarte elzen,

zomereiken en ratelpopulieren,

gemengd bos en naaldbos - 2,6 ha

Kriekerij:

gemengd bos en naaldbos, schraal grasland

2. Steengelaag - 1992

oude kleiput, vijvers, grasland,

moerasbos - 31 ha

3. Heimeersen - 2021

natte hooilanden, bos - 19,2 ha

De Bochten - Zwarte Heistraat - 2022



SINT-GILLIS-WAAS

1. Lange Vaag - 1988

onkruidakker, bos - 3,5 ha

2. De Gavers - 1985

natte hooilanden, rietruigte, bos en

onkruidakkers - 2,5 ha

3. Klingse Warande- 2021

gevarieerd grasland - 12,6 ha

4. Kreeken van Saleghem- 1962

kreekplassen, wielen, hooilanden, bos - 55 ha

5. Grote Geule - Kieldrechtse watergang - 2003/1995

kreekplas, rietkragen en moeras,
populierenbos, grasland - 25 ha

- Stekene - **4635** soorten t.e.m. 2023, waarvan **336** nieuwe soorten in 2023
- Sint-Gillis-Waas - **5454** soorten t.e.m. 2023, waarvan **198** nieuwe soorten in 2023
- *Stropersbos (natuurgebied ANB) verdeeld over Stekene (W) en Sint-Gillis-Waas (O)*
W - 2489 soorten t.e.m. 2023, waarvan **156** nieuwe soorten in 2023
O - 3438 soorten t.e.m. 2023, waarvan **121** nieuwe soorten in 2023

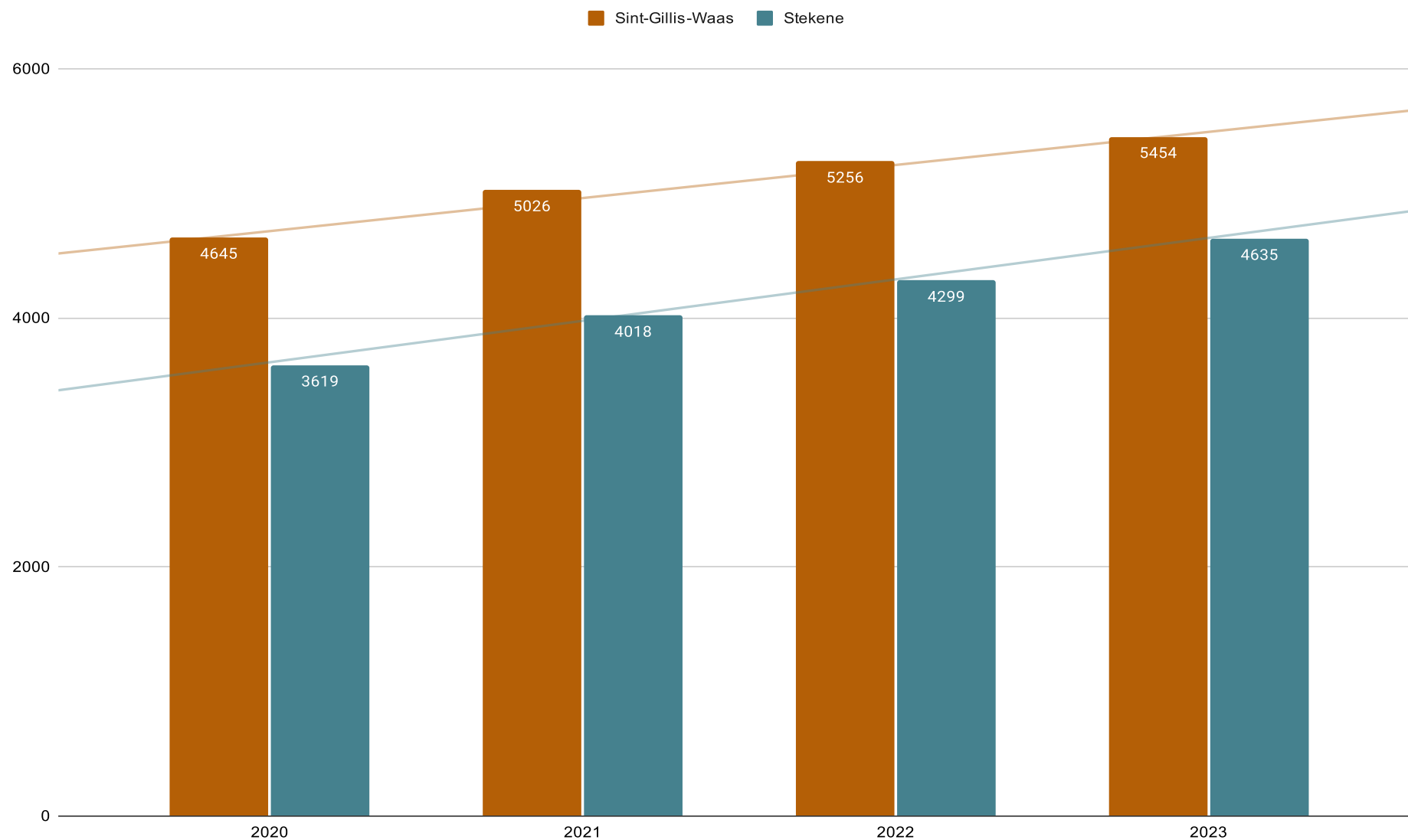
			Stekene gemeente		GROENEPUTTE		SPEELHOF		STEENGELAAG		HEIMEERSEN		onze tuin	
		totaal soorten t.e.m. 2023 nieuwe soorten 2023	4635	336	423	41	674	6	2002	70	920	80	903	55
		Mossen en korstmossen	176	26	2		33		91	2	45		6	1
		Planten	882	48	149	5	109		294	8	177	15	92	1
		Paddenstoelen	953	47	46		44	1	332	10	83	3	17	3
		Algen, wieren en eencelligen	10	1	0		2		1		0		0	
		Weekdieren	32	5	3		3		12		9		10	
		Overige ongewervelden	4	1	0		0		0		0		1	
		Bijen, wespen en mieren	200	29	23	7	12		65	9	31	5	61	12
		Dagvlinders	32	1	22	1	22		25	1	20	1	21	1
		Kevers	431	31	24	4	55		192	10	95	11	93	5
		Libellen	43	1	5		16		24	1	14	2	23	1
		Nachtvlinders en micro's	644	62	14	7	196		382	1	113	3	110	1
		Sprinkhanen en krekels	23		10	2	9		11		8		9	
		Vliegen en muggen	335	30	23	6	23	1	150	11	78	27	135	11
		Wantsen en cicaden	404	30	43	3	41	2	218	15	125	7	203	12
		Insecten (overig)	66	3	7	1	13		30		18	1	27	
		Geleedpotigen (overig)	141	15	8		16		38	1	28	3	45	4
		Vissen	15	1	0		0		12		0		0	
		Reptielen en amfibieën	7		2		3		4		4	1	4	
		Vogels	199	4	38	5	70	2	98	1	65	1	39	3
		Zoogdieren	38	1	4		7		23		7		7	

bron: waarnemingen.be - locaties - soorten gezien (incl. inclusief exoten en uitgestorven soorten, inclusief escapes)- verborgen soorten niet opgenomen - 31 december 2023

			Sint-Gillis-Waas gemeente		LANGE VAAG en omgeving		DE GAVERS		KLINGSE WARANDE		KREKEN VAN SALEGHEM		GROTE GEULE Kieldrecht	
		totaal soorten t.e.m. 2023 <i>nieuwe soorten 2023</i>	5454	198	1443	55	714	10	551	83	2439	101	823	46
		Mossen en korstmossen	206	11	98		17	3	32		79	4	15	
		Planten	911	35	215	12	314	2	220	19	488	10	400	3
		Paddenstoelen	1046	28	431	4	40		22	14	363	20	19	1
		Algen, wieren en eencelligen	31		1		4		0		4		0	
		Weekdieren	41	1	6	1	6		1		15	1	11	1
		Overige ongewervelden	6	1	0		0		0		0		0	
		Bijen, wespen en mieren	238	29	26	3	12	1	21	8	66	10	15	2
		Dagvlinders	33		30	2	21		25	2	28	1	21	
		Kevers	529	26	97	8	60		24	2	183	7	28	8
		Libellen	41		17	2	15		8	1	31	1	14	1
		Nachtvlinders en micro's	918	12	199	6	23		23	5	446	2	23	4
		Sprinkhanen en krekels	22		13		7		9		11		6	
		Vliegen en muggen	378	13	40	3	38	2	33	7	157	5	29	4
		Wantsen en cicaden	440	25	161	11	59		71	15	227	27	17	9
		Insecten (overig)	74	2	17		6		2	2	42		0	
		Geleedpotigen (overig)	259	7	20	1	20		9	1	93	5	18	6
		Vissen	16	1	0		0		0		11		20	
		Reptielen en amfibieën	9	2	3		2		1		6		4	1
		Vogels	225	3	58	2	64	2	44	6	164	3	169	6
		Zoogdieren	31	2	11		6		6	1	25	5	14	

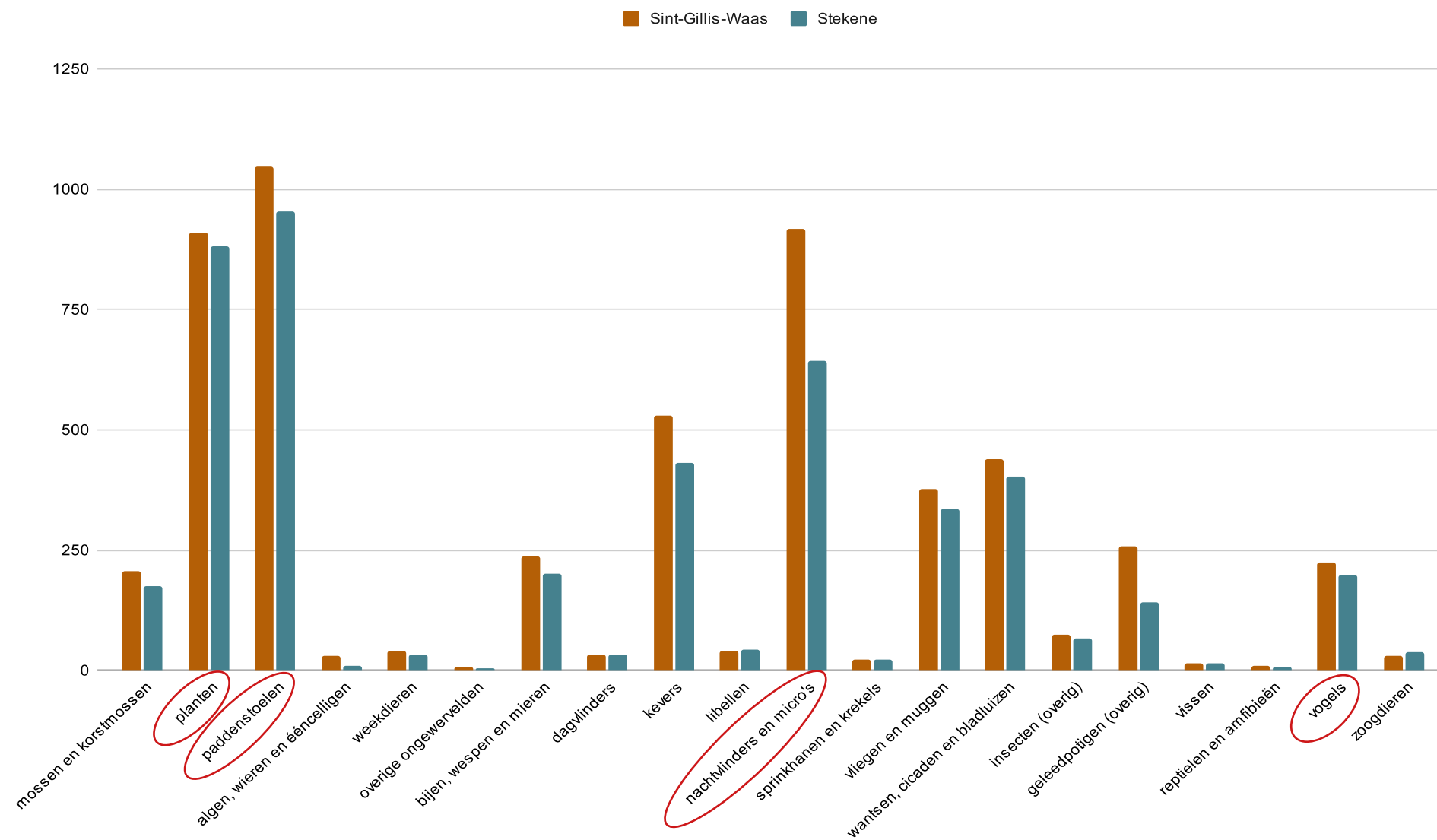
bron: waarnemingen.be - locaties - soorten gezien (incl. inclusief exoten en uitgestorven soorten, inclusief escapes) - verborgen soorten niet opgenomen - 31 december 2023

SOORTEN GEZIEN



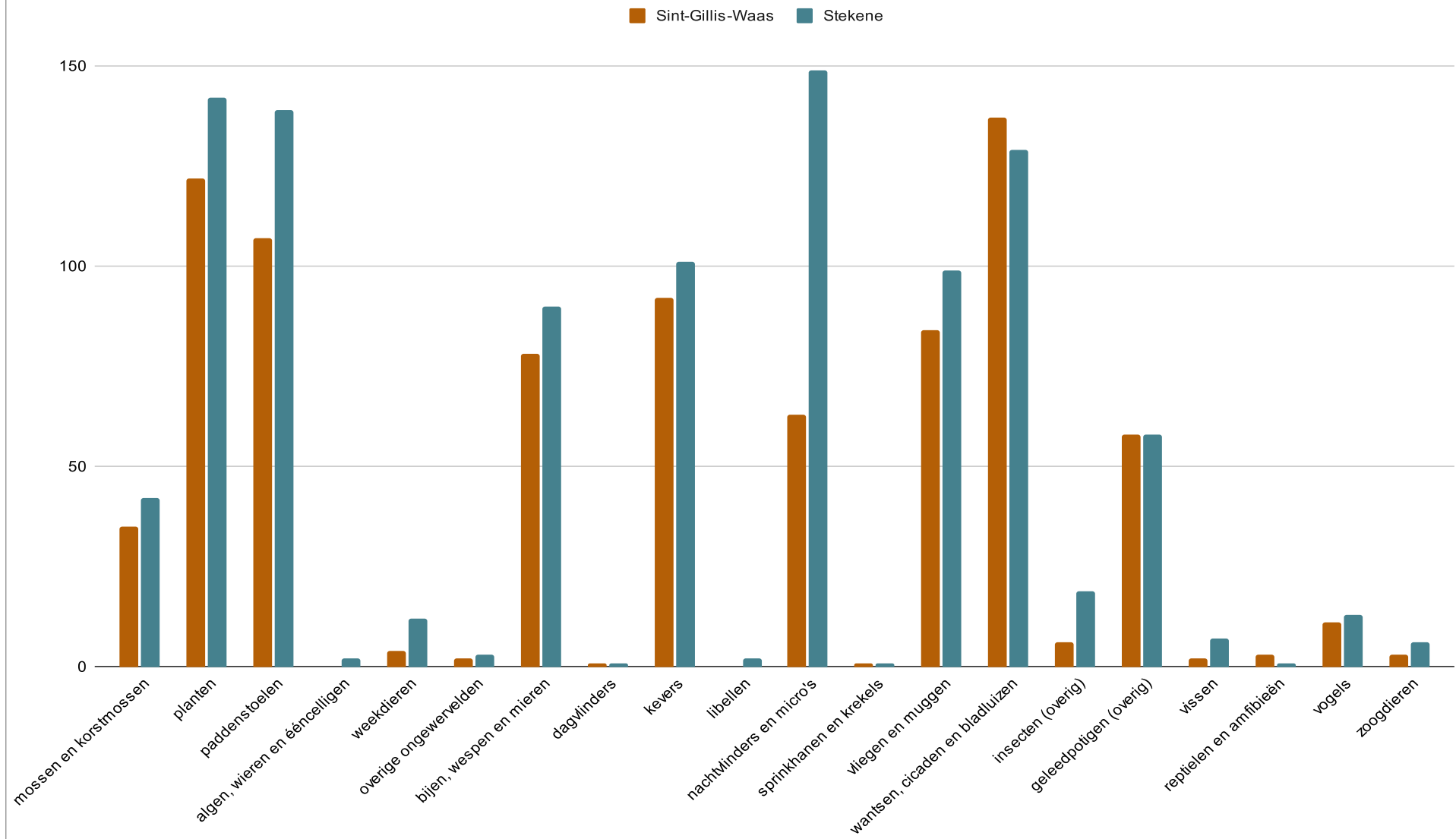
bron: waarnemingen.be - analyse op niveau van cijfers - geen interpretatie van validatiestatus - 31 december 2023

Vergelijking aantal soorten t.e.m. 2023



bron: waarnemingen.be - analyse op niveau van cijfers - geen interpretatie van validatiestatus - 31 december 2023

2023-2020 nieuwe soorten



bron: waarnemingen.be - analyse op niveau van cijfers - geen interpretatie van validatiestatus - 31 december 2023

Soortgroepen

mossen & korstmossen

algen, wieren & ééncelligen

reptielen & amfibieën

vliegen & muggen

bijen, wespen & mieren

insecten (overig)

geleedpotigen (overig)

wantsen & cicaden

bladvlooien- witte vliegen - bladluizen - cicaden - wantsen

snavelinsecten - halfvleugeligen



brandnetelvlo



bonte lindebladluis

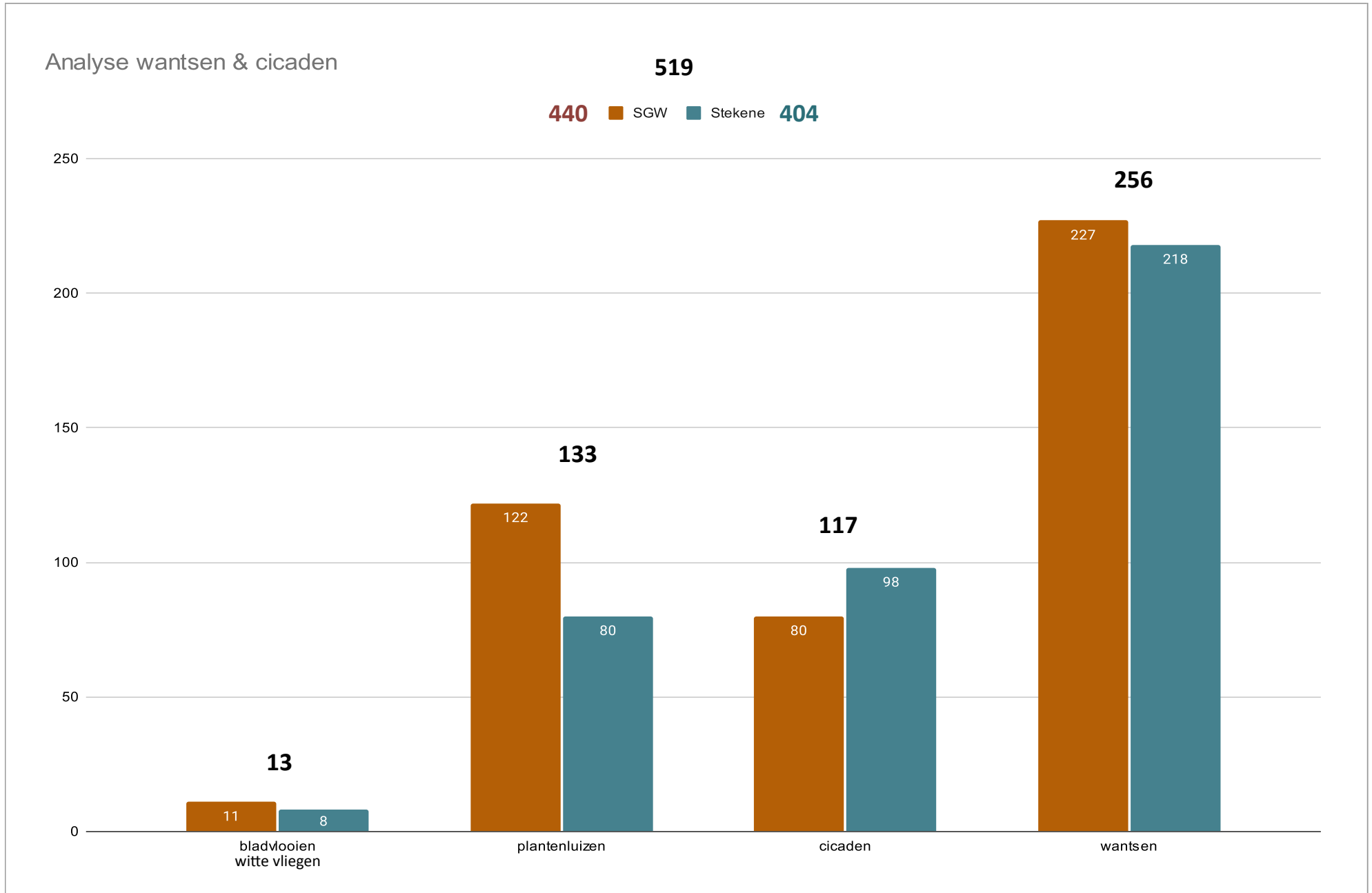


groene rietcicade



weideschaduwwants

Analyse soortgroep wantsen & cicaden



bron: waarnemingen.be - analyse op niveau van cijfers - geen interpretatie van validatiestatus - 31 december 2023

Waarnemingen.be - Natuurbeheerplan HEIMEERSEN

- globaal kader bestaat uit 3 afzonderlijke gebieden
→ waarnemingen.be als [gebruikerslocatie](#) ingetekend
- Stekene - Heimeersen | Stekene - Heimeersen - De Bochten
→ waarnemingen.be als [locatie](#)



Analyse waargenomen soorten via eigen gebruikerslocaties

Brigitte Van Passel

Profiel

Waarnemingen

Foto's

Geluiden

Soorten ▾

Tellingen ▾

Locaties ▾

Groepen

Alerts

Naam

Filter

Wis filters

Naam	Bioblitzes	
Stekene - Stropersbos West- projectgebied	0	zoom naar Bewerk Verwijder
Stropersbos	0	zoom naar Bewerk Verwijder
Stropersbos Oost - projectgebied 1-2	0	zoom naar Bewerk Verwijder
globaal kader HEIMEERSEN 1	0	zoom naar Bewerk Verwijder
globaal kader HEIMEERSEN 2	0	zoom naar Bewerk Verwijder
globaal kader HEIMEERSEN 3	0	zoom naar Bewerk Verwijder
mijn tuin bvp	1	zoom naar Bewerk Verwijder

Zoek een locatie

heimeersen

All provincies ▾

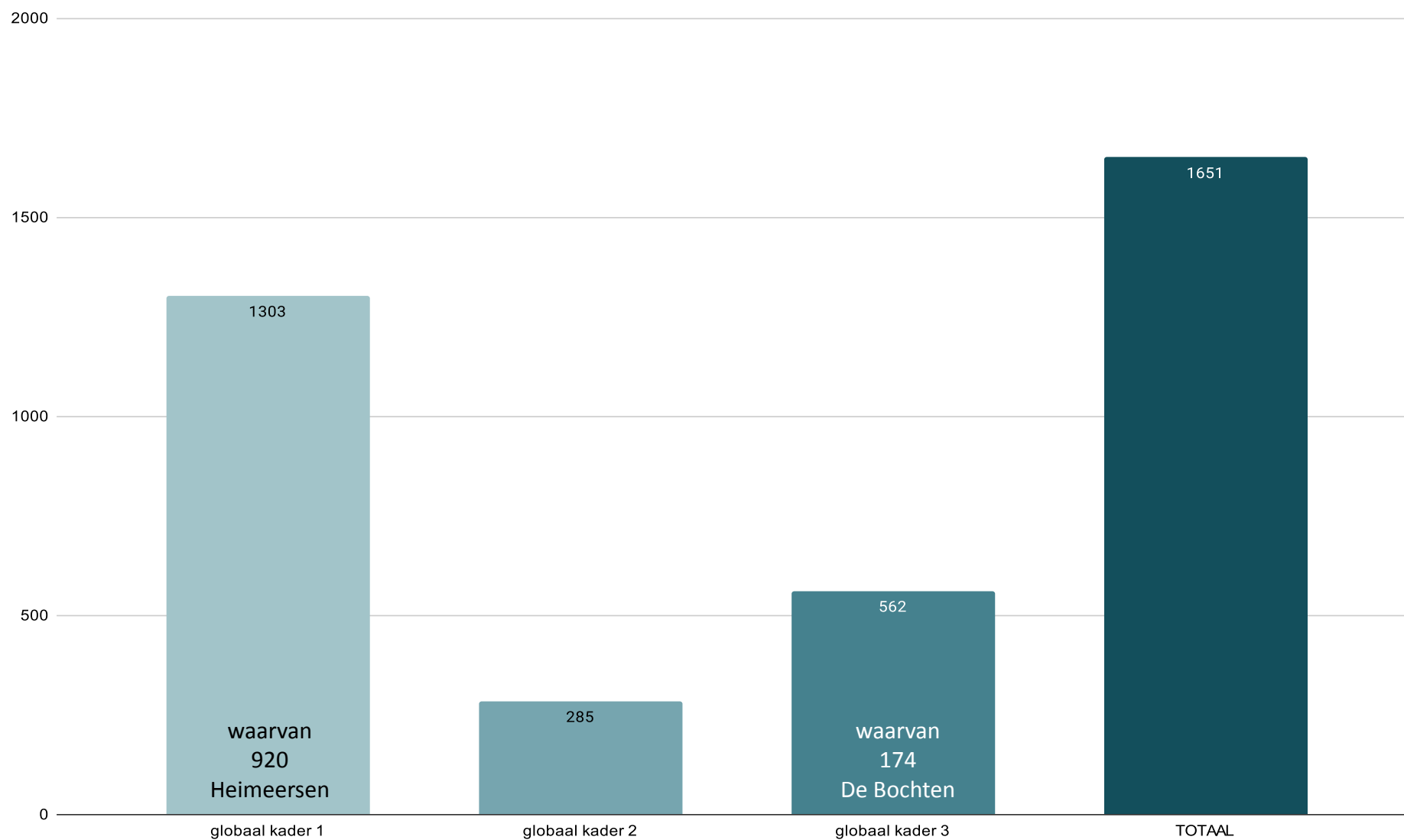
Alle types ▾

#↑	Naam	Provincie	Type
1	Stekene - Heimeersen - De Bochten	Oost-Vlaanderen	Gebied
2	Stekene - Heimeersen	Oost-Vlaanderen	Gebied

+ Nieuwe gebruikerslocatie

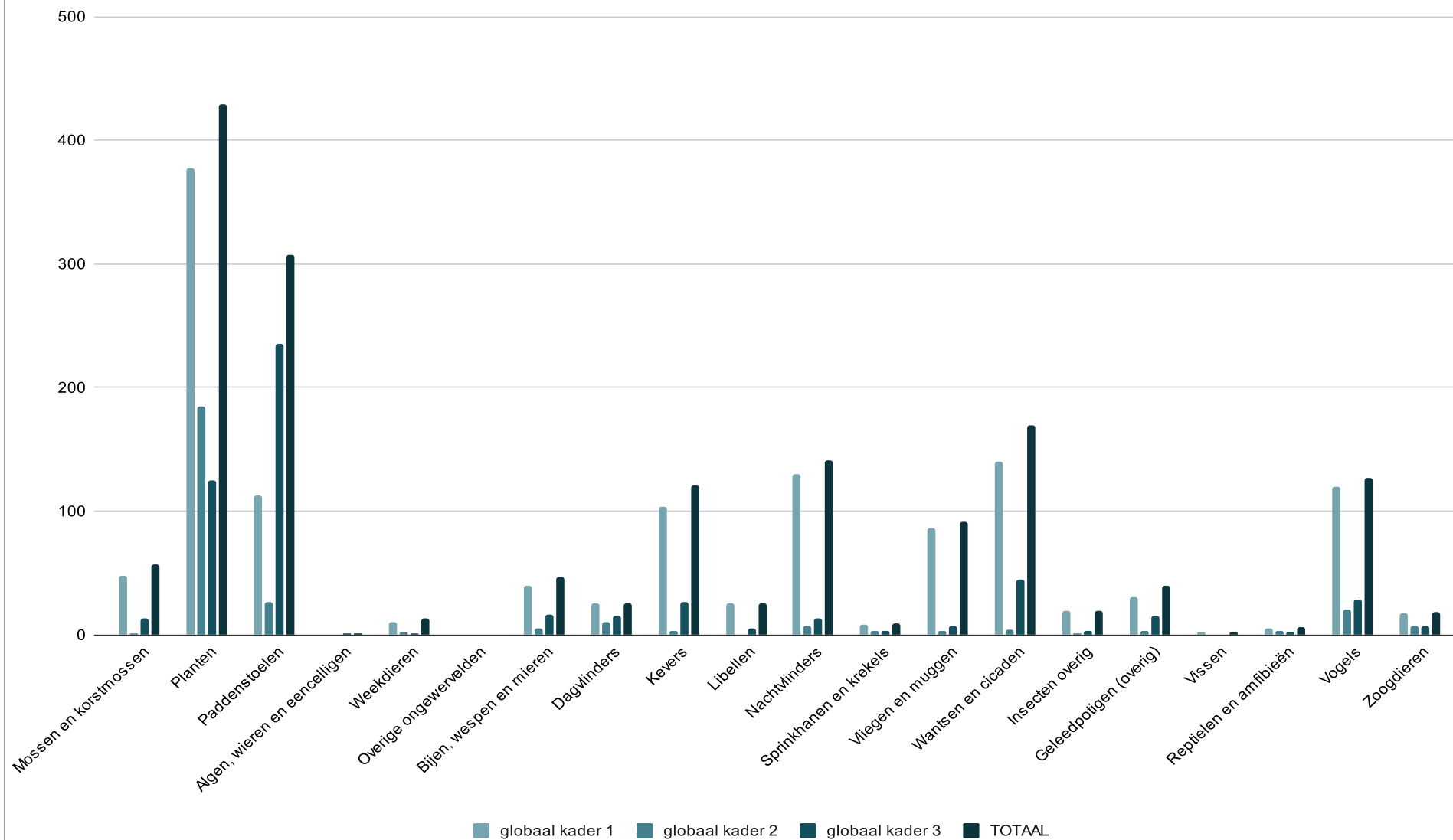
Projectlocaties gebruiker

globaal kader - HEIMEERSEN



bron: waarnemingen.be - analyse op niveau van cijfers - geen interpretatie van validatiestatus - 31 december 2023

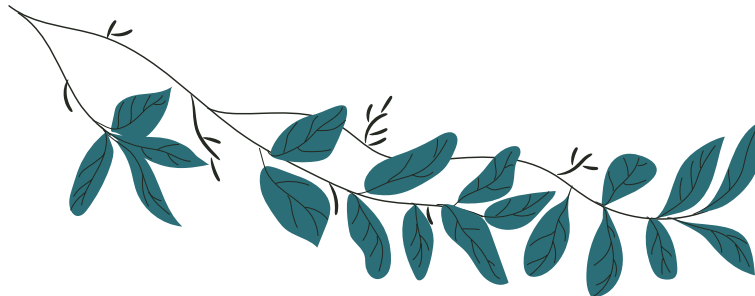
globaal kader - HEIMEERSEN



bron: waarnemingen.be - analyse op niveau van cijfers - geen interpretatie van validatiestatus - 31 december 2023

Deze analyses zouden we niet kunnen maken zonder heel veel individuele inspanningen en activiteiten van **Natuurstudiewerkgroep Waasland-Noord,** van jullie dus!

- maandelijkse observatiewandelingen
[sfeerbeelden + waargenomen soorten 2023](#)
- maandelijkse dagvlinderwandelingen (april - september)
[sfeerbeelden + waargenomen soorten dagvlinders 2023](#)
- inventarisaties planten - vogels - nachtvlinders - dagvlinders - libellen - ...
- resultaten natuurstudieprojecten 2023
[verslag najaarsvergadering](#)
- ... EN NOG ZOVEEL MEER!



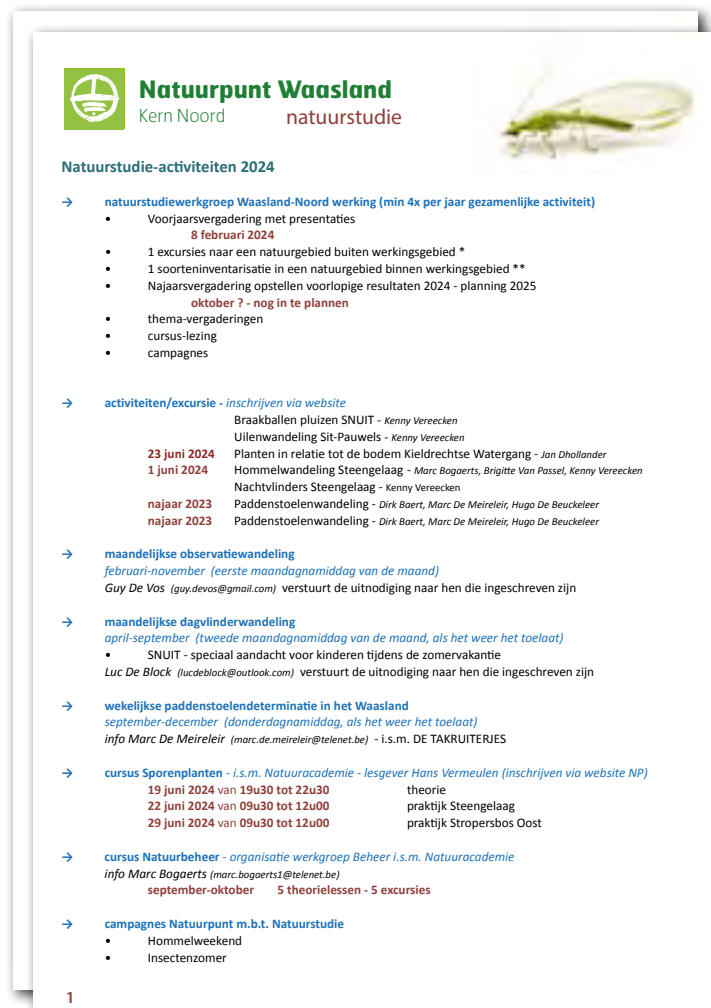
Natuurstudie(werkgroep) - ook iets voor jou?



Ben je benieuwd naar wat we doen en waar we actief zijn?

Download de brochure

Planning 2024



- diverse natuurstudieactiviteiten/excursies
- maandelijkse observatiewandelingen
(februari - november)
- maandelijkse dagvlinderwandelingen
(april - september)
- wekelijkse paddenstoelendeterminatie
(september - december) *ism De Takruitertjes*
- inventarisaties planten - vogels - nachtvlinders -
dagvlinders - libellen - ...
- hommelseweekend 1-2 juni
- insectenzomer 1 juni tot 31 augustus
- cursus sporenplanten 19-22-29 juni
- cursus natuurbeheer september-oktober
(organisatie werkgroep Beheer)

Download de planning

Hommelweekend - Aculea

1 juni - Steengelaag - *Marc Bogaerts, Brigitte Van Passel, Kenny Vereecken*

2 juni - Kregen van Saleghem - (openschuurdag) - *Edwin Thoen*



- 4 artikels, o.a. levenswijze van hommels, te lezen [op onze website](#)
- handleiding voor hommeligidsen + bijhorend educatief materiaal
- hommelzoekkaart

Insectenzomer

In 2024 loopt de Insectenzomer weer van 1 juni tot 31 augustus.



- **UITDAGING:** doen we beter dan in 2023?



Bioblitzen stimuleren om **blijvend natuurwaarnemingen** te doen

“Bioblitzen blijken inderdaad effectief voor het betrekken van mensen bij het waarnemen van natuur.

Bioblitzen doen netwerken ontstaan van organisaties, professionals en burgers die zich bezighouden met onderzoek en behoud van biodiversiteit, waardoor kennis en draagvlak voor natuur toenemen.”

[Bioblitzen stimuleren om blijvend natuurwaarnemingen te doen | INBO.pdf](#)

Tijdens een Bioblitz zoek je zoveel mogelijk soorten binnen een bepaalde tijdsperiode, in een bepaald gebied.

“Dat tijd doorbrengen in de natuur goed is voor onze gezondheid is al goed wetenschappelijk gedocumenteerd.

[Een recente studie van de National trust \(UK\)](#) legt nu

een positief verband tussen actief bezig zijn met natuurwaarnemingen en de kwaliteit van leven, welzijn en geluk.

Uit dit onderzoek blijkt dat deelname aan burgerwetenschap ons welzijn op lange termijn kan verbeteren door een grotere verbondenheid met natuur te realiseren, en omdat het mensen het gevoel geeft dat ze een verschil maken. Het levert bovendien waardevolle monitoringsgegevens op!”



superdikke ♥
DANKJEWEL