

20 jaar Steengelaag - 24 november 2012

natuurpunt 
Studie



Natuurstudie met Vrijwilligers

welke inzichten levert dit op?

Gerald Driessens

natuurpunt 

Telprojecten bij Natuurpunt

3 types

- Laagdrempelige telacties
 - Vlinder mee!, Natuur-kalender, Voeren en beloeren, ...
 - Breed publiek, sensibiliserend, brede foutenmarge
- Losse waarnemingen
 - Nationale databanken, www.waarnemingen.be
 - Alle niveau's, geverifieerd, ...
- Projecten
 - ABV, Vlinderroutes, monitoring, ...
 - Gespecialiseerd publiek, betrouwbare cijfers



Vrijwilligers
tellen!



www.telme.be

Tel mee : telprojecten voor iedereen!

Planten

- ◊ Florakarteringsproject 2015

Amfibieën/Reptielen

- ◊ Paddenoverzet

Vogels

- ◊ Algemene broedvogels Vlaanderen
- ◊ Bijzondere broedvogels Vlaanderen
- ◊ Fenologie
- ◊ Landelijke Klapekstertelling 2011-2012
- ◊ Punt Transect Telling (PTT)
- ◊ Punt Transect Telling LIGHT
- ◊ Simultaantelling Grauwe Gors
- ◊ Tellingen slaapplaatsen Kleine Zilverreiger
- ◊ Trektellingen
- ◊ Voeren en beloeren 2012
- ◊ Watervogeltellingen
- ◊ Weidevogelproject
- ◊ Zwaluwen in Nesten 2009

Ongewervelden

- ◊ Bruine vuurvinderproject
- ◊ Dagvlinderatlas 2007-2010
- ◊ Iepenpage Vlaams-Brabant
- ◊ Nachtvindermeetnet
- ◊ Verspreiding Sleedoornpage
- ◊ Vlindertelweekend 2012
- ◊ Wilde bijen in Limburgse tuinen

Paddenstoelen

- ◊ 60-soorten project
- ◊ Paddenstoelentelweekend 2012

Zoogdieren

- ◊ Boomarternestbomen
- ◊ Braakbalpluizen
- ◊ Dieren onder de wielen
- ◊ Eekhoornproject
- ◊ Eikelmuisproject
- ◊ Hamsterproject
- ◊ Hazelmuisproject Limburg
- ◊ Muizenmeetnet
- ◊ Transecttellingen vleermuizen zomer
- ◊ Waterspitsmuisproject
- ◊ Wintertellingen Vleermuizen
- ◊ Zie Zo Zoogdier 2011

Mossen/Korstmossen

- ◊ Korstmossenproject

Meerdere soorten

- ◊ Basismonitoring
- ◊ Losse waarnemingen
- ◊ Monitoring
- ◊ Multisoortenmonitoring
- ◊ Natuurkalender
- ◊ Nulmeting Houthalen-Helchteren
- ◊ Vlaams-Brabantse aandachtssorten



← Voorstellingsfiche: Landelijke Klapekstertelling 2012-2013

Ken je ze? De zwart-witte vogels met zwart 'bandietenmasker'. Op de uitkijk bovenop een struikje in de heide zijn ze een winterse schoonheid. Slechts voor sommigen onder ons een vertrouwd winterbeeld, voor anderen echter een zeldzame gast in de regio. Maar ze verleggen stilaan hun grenzen: in de trektijd duiken Klapeksters op allerlei plekken op. Een deel van die vogels trekt snel verder maar een toenemend aantal blijft langdurig aanwezig om bij ons te overwinteren. Ze jagen op muizen en kleine zangvogels.

Op welke plekken zitten ze vooral? Hoeveel verblijven er deze winter in ons land? Zijn er opvallende verschillen met vorig jaar? Dat zijn enkele van de vragen die we willen oplossen. De resultaten van de eerste drie tellingen verschijnen in het vierde nummer van Natuur.oriolus 2012 (http://www.natuurpunt.be/nl/vereniging/publicaties/natuuroriolus_712.aspx).

We volgen de Nederlandse methodiek. De handleiding vind je onderaan.

Sinds de winter 2009-2010 haakte Natuurpunt in bij de Nederlandse Klapekstertelling. De vierde editie, nu in 2012-2013 gaat door op 22 en 23 december 2012 en op 26 en 27 januari 2013. Als er op beide data Klapeksters aanwezig zijn, spreken we over een winterterritorium. Maar ook als je een Klapekster zag in december én in januari in hetzelfde gebied, met drie weken tussentijd, dan tellen je waarnemingen mee voor dit project.

Je kan de gebieden aanduiden die jij wil onderzoeken (http://waarnemingen.be/claim_gebieden.php?project=239)

Waarnemingen voer je in via het projectscherm **Klapekstertelling 2011/2012**.

Let op: vergeet zeker ook je 'hulwaarnemingen' niet in te voeren !!

Tip: de Klapekstertelling kan je perfect combineren met een PTT-route.

Regio:	Vlaanderen en Nederland
Soortgroep:	vogels
Organisator:	Natuurpunt, Dienst Studie i.s.m. Stichting Natuurinformatie
Contactpersoon:	Gerald Driessens (gerald.driessens@natuurpunt.be)
Website:	www.waarnemingen.be www.waarnemingen.be/obs/create/?id_project=239

Tijd nodig voor dit project:	gemiddelde tijdsinspanning
Vereiste kennis:	niet veel kennis nodig
Periode:	december-januari

Download handleiding:	 Klapeksterhandleiding
-----------------------	---

Internationale Watervogeltellingen

13 en 14 oktober 2012
17 en 18 november 2012
15 en 16 december 2012
12 en 13 januari 2013
16 en 17 februari 2013
16 en 17 maart 2013

Slaapplaatstellingen Aalscholvers

17 november 2012

12 januari 2013

Slaapplaatstellingen Wulpen

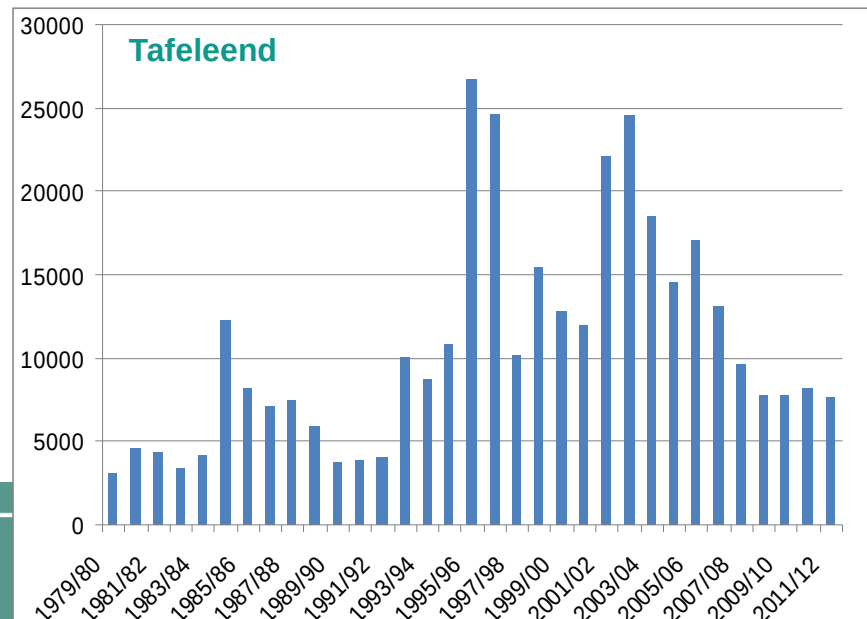
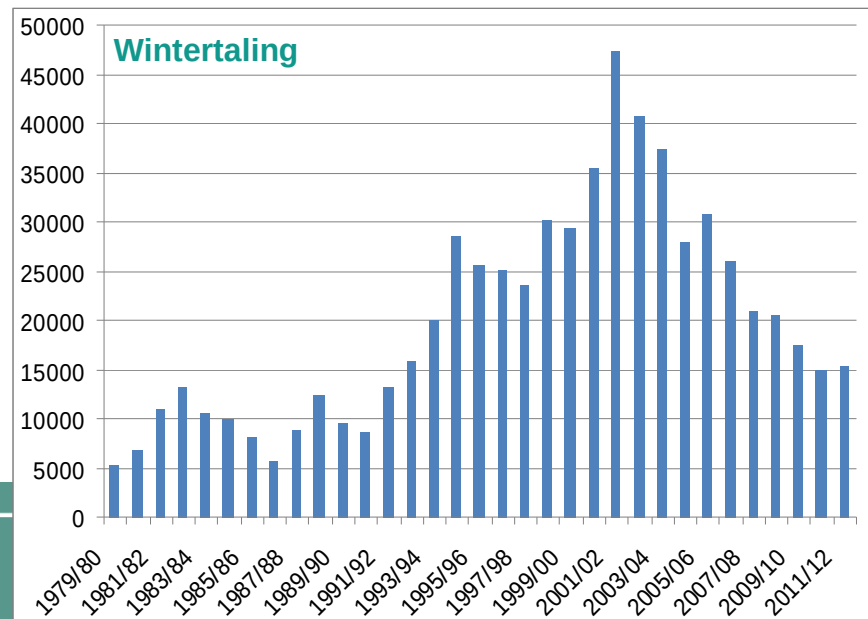
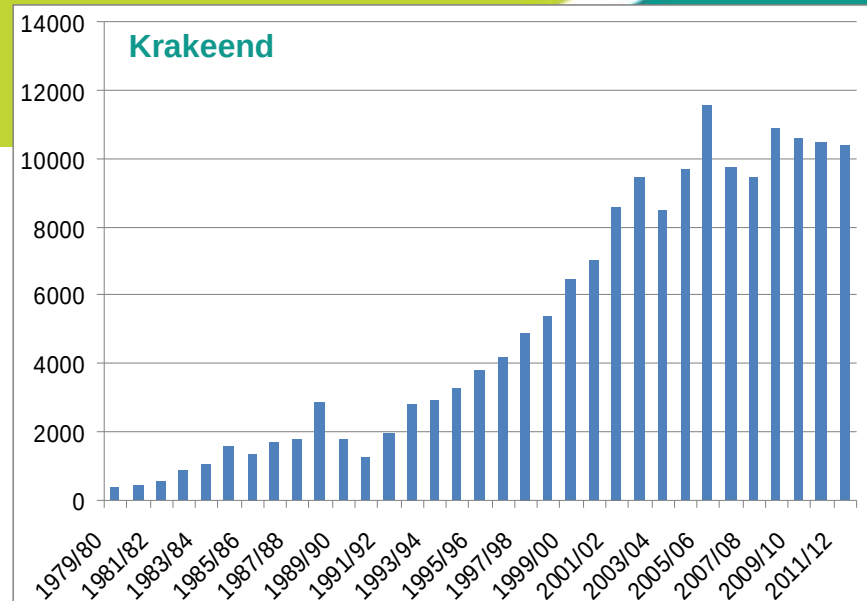
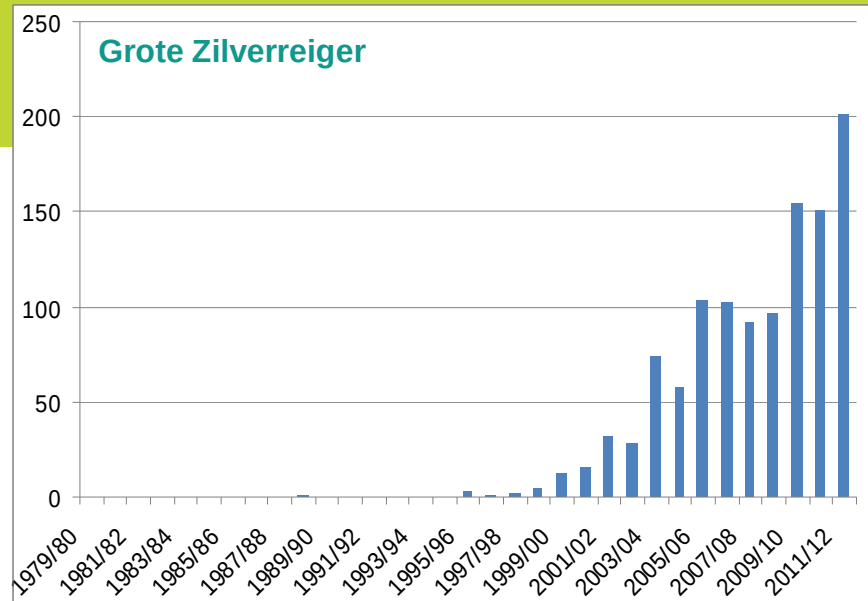
26 januari 2013

Slaapplaatstelling meeuwen

19 januari 2013

Voor meer info: watervogels@inbo.be

Internationale Watervogeltellingen



PTT telling

Punt Transect Telling

Tussen

08 december 2012

en

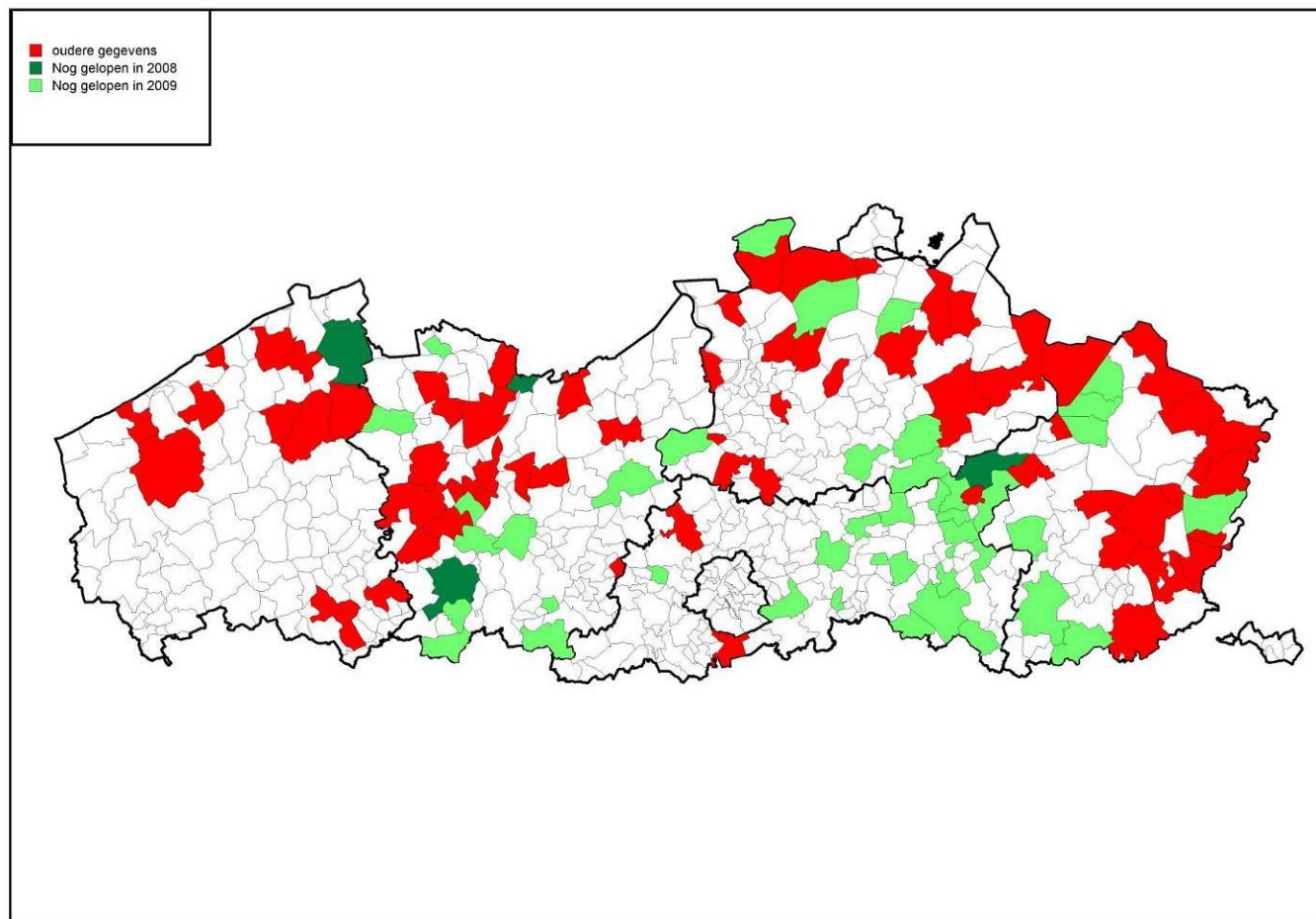
13 januari 2013

Voor meer info: www.telmee.be

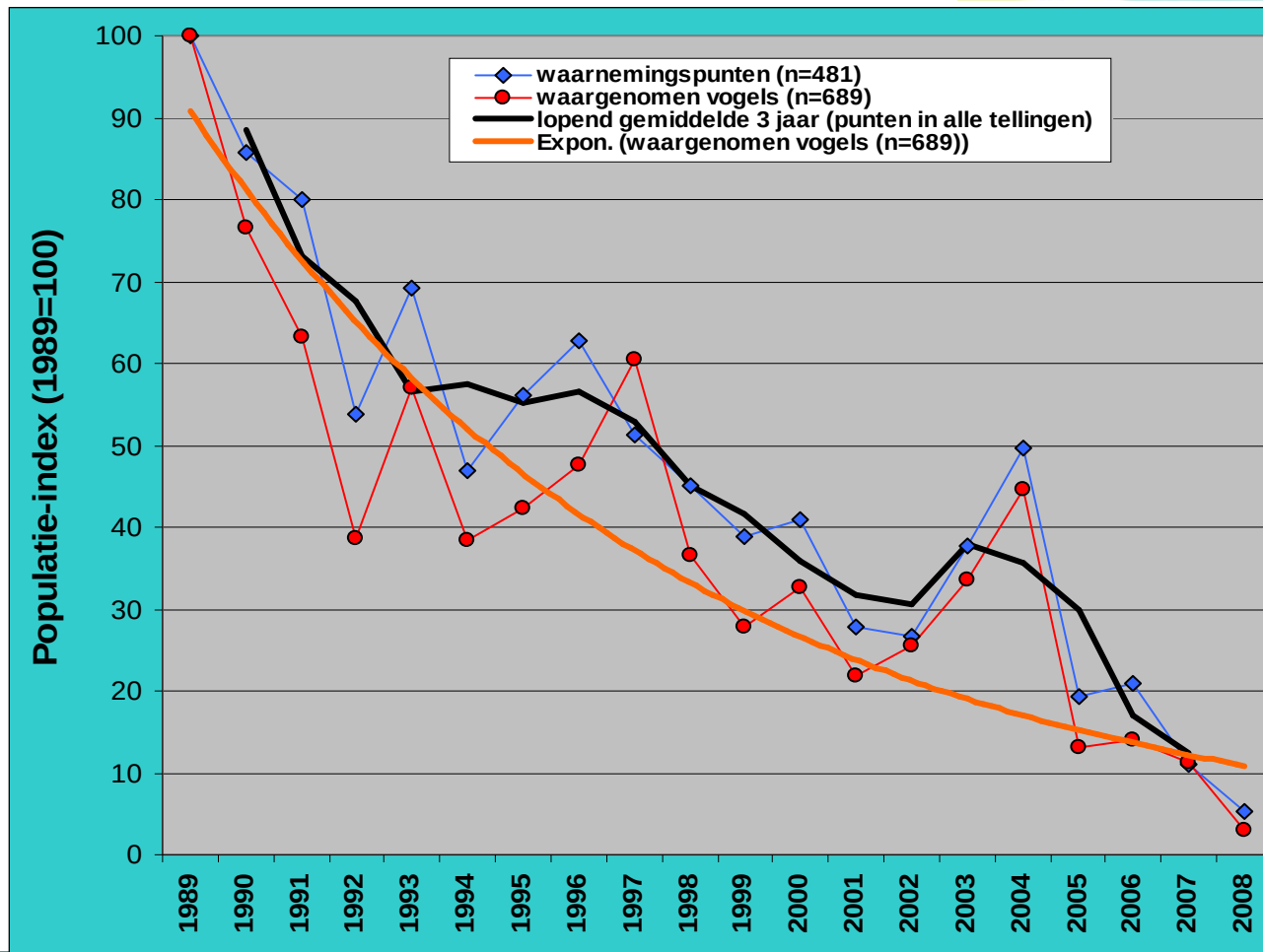
PTT route 4031 Diest



Recente PTT routes

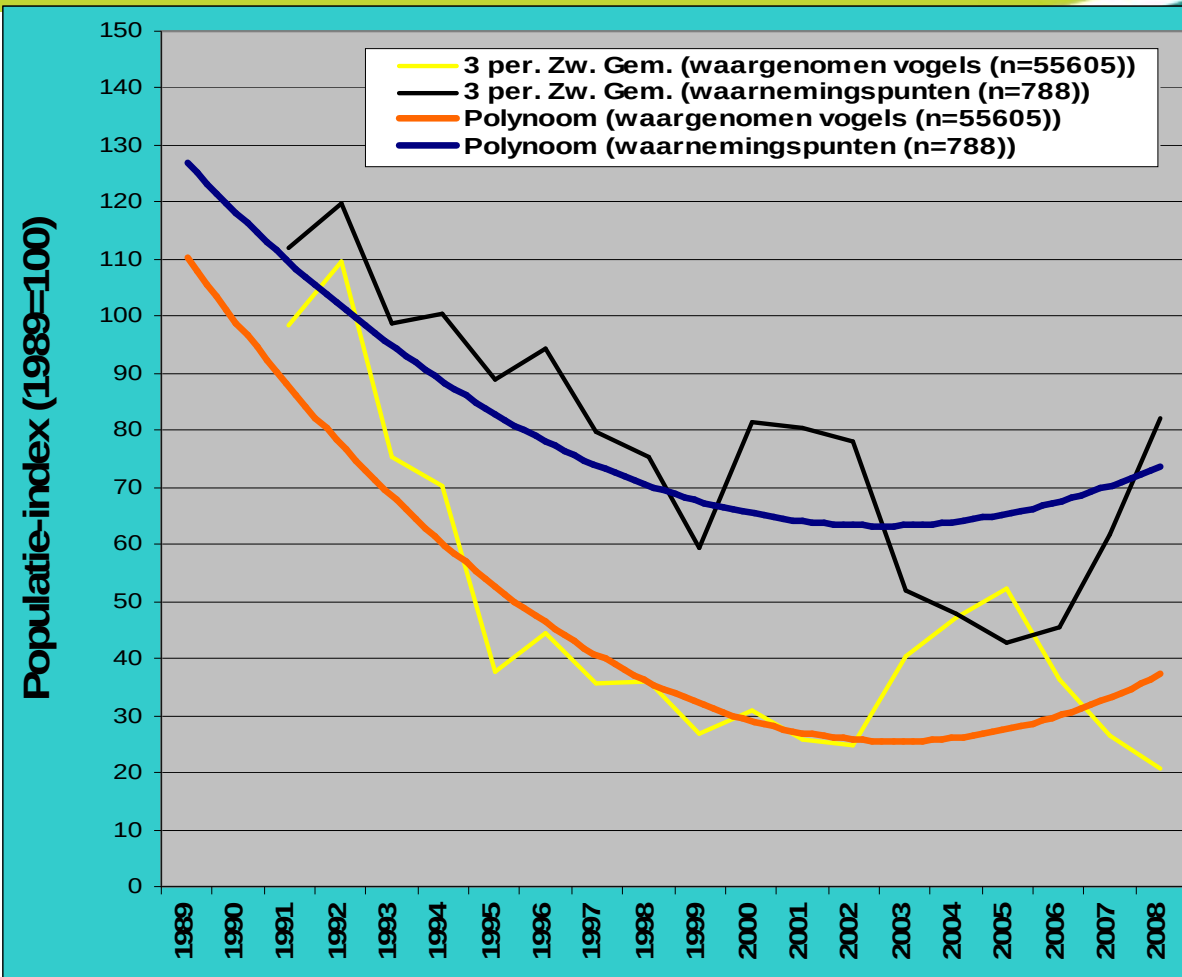


Verliezer : Matkop



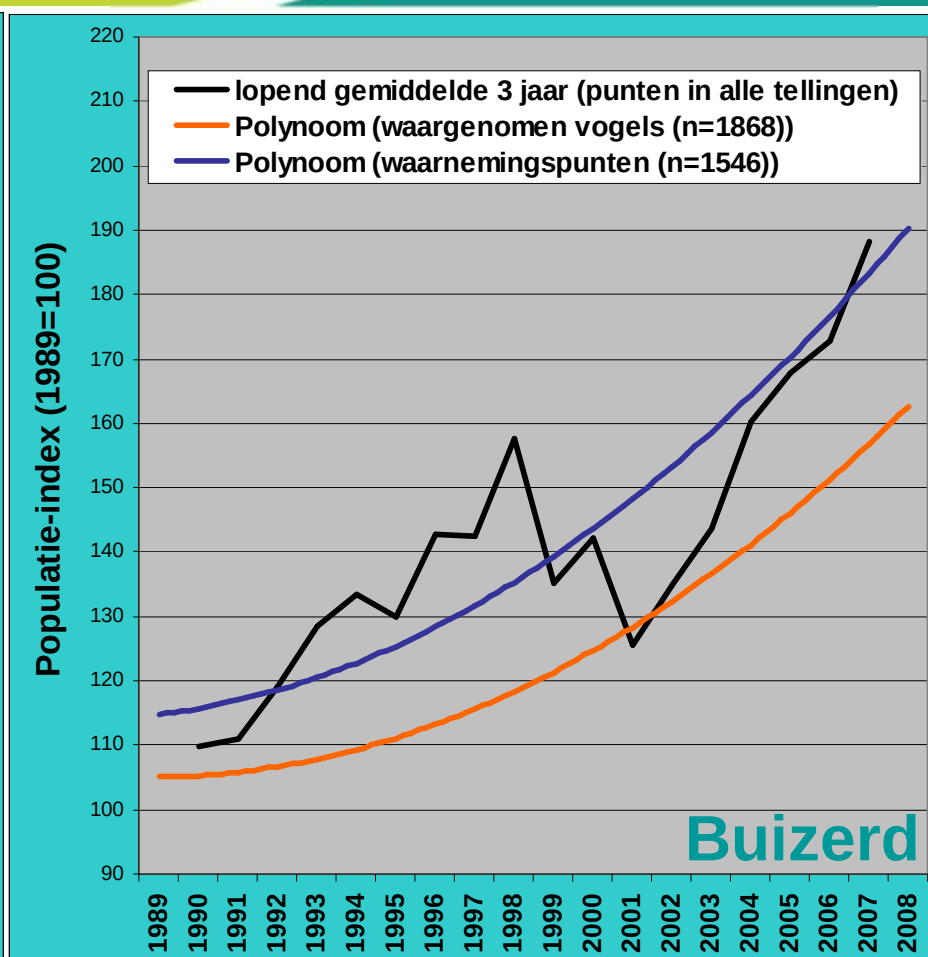
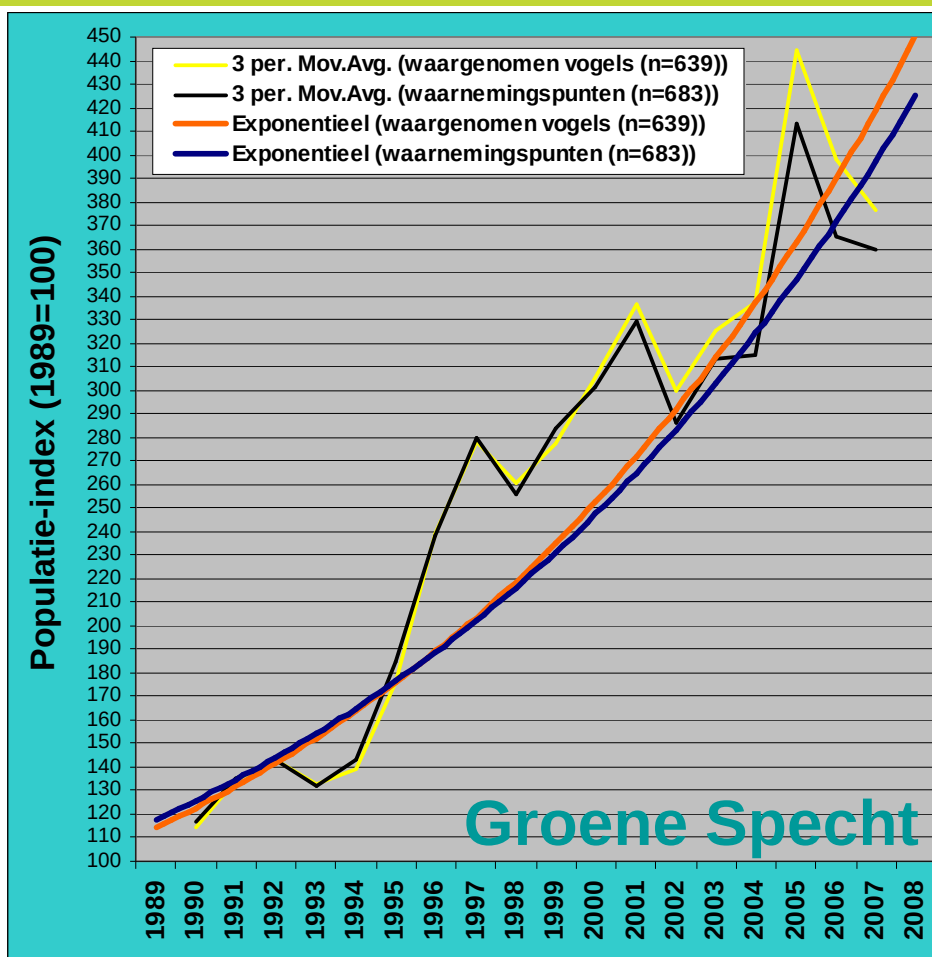
-97% !!

Verliezer 'agrarisch' gebied: Kievit



-70% aantallen
-60% punten

En de winnaars zijn...



Klapekstertelling

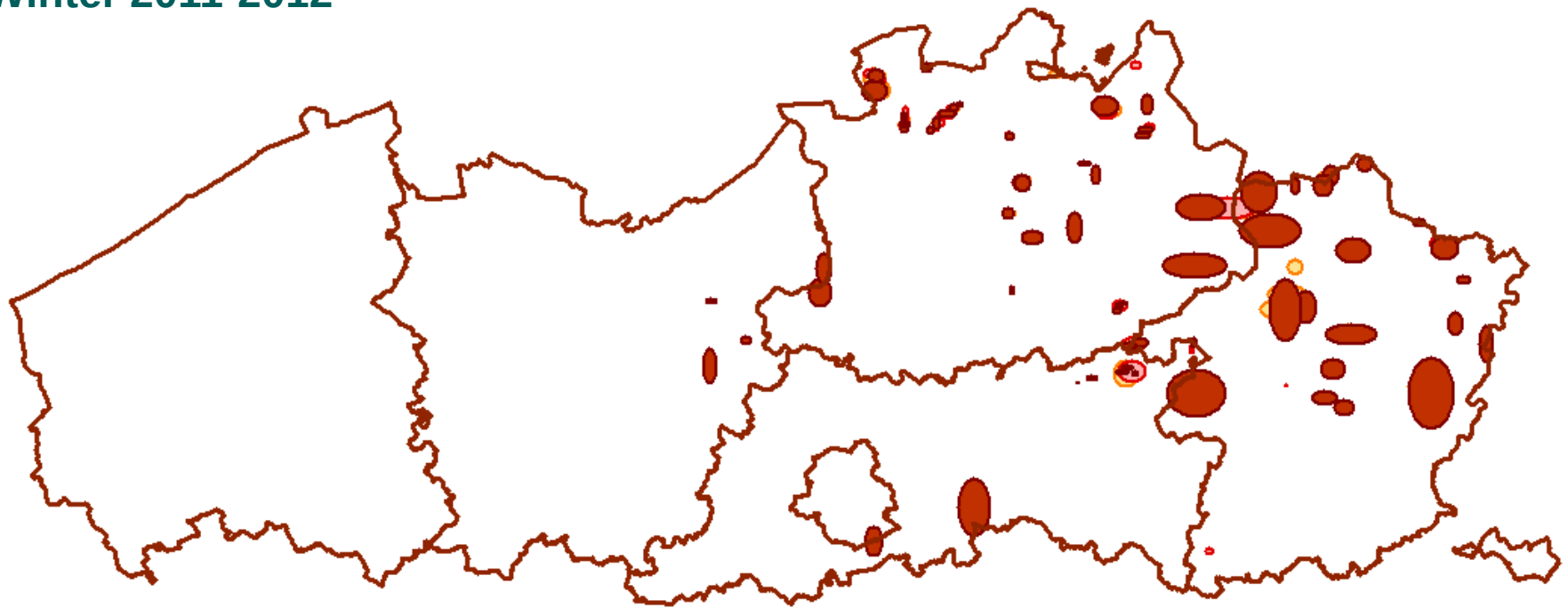
Eerste telweekend
22 en 23 december 2012

Tweede telweekend
26 en 27 januari 2013

Voor meer info: www.telmee.be, contact gerald.driessens@natuurpunt.be

Klapekstertelling

Winter 2011-2012



Voeren en beloeren

Eén telweekend
02 en 03 februari 2013

Het Grote Vogelweekend
Lancering 15 december



Vogels voeren en beloeren



[doe mee!](#) [soorten](#) [maandelijks](#) [telweekend](#) [trends](#) [voedertips](#) [contact](#)

natuurpunt  [Word lid!](#)

► Doe mee!

Nieuw: Geef hier vanaf nu ook jouw maandelijkse waarnemingen door!

Welkom bij "Vogels Voeren en Beloeren" en bedankt om de dieren te helpen. De winter 2011-2012 is erg warm maar toch komen er heel wat soorten naar de zaden op de voederplaats.



Door het voeren komen de vogels dicht genoeg om de soorten te herkennen en te tellen. We hebben jouw telgegevens nodig om de talrijkheid en verspreiding van tuinvogelsoorten te kennen.

Het is erg leuk om te kijken naar je tuinvogels en meetellen is eenvoudig. Je maakt een voederplaats op een veilige plaats en geeft gemengd voer, vetbol en wat extra's. Tel op en rond de voederplaats het maximum aantal per soort. In een tuin komen zeker 5 tot 15 soorten vogels naar de voederplaats.

Veel kijkplezier!

Telweekend

[Hoe tellen?](#)

[Formulier](#)

[Resultaten](#)

[Contact](#)

[Download folder](#)



[Log in](#) | [Log uit](#)

De nationale tuinvogeltelling is een project van [Natuurpunt](#). Steun ons met [een lidmaatschap](#).

natuurpunt 

ABV-project en BBV

Algemene Broedvogel Monitoring Vlaanderen

Eerste telronde

1 maart tot 15 april

Eerste telronde

16 april tot 31 mei

Eerste telronde

1 juni tot 15 juli

Meer info: www.telmee.be

Gebruikershandleiding

Methodehandleiding bij
het project 'Algemene
Broedvogelmonitoring
Vlaanderen (ABV)'

Glenn Vermeersch, Anny Anselin, Marc Herremans

Een initiatief van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) en de Vlaamse Vogelwerkgroep van Natuurpunt in samenwerking met Natuurpunt Studie.



natuurpunt

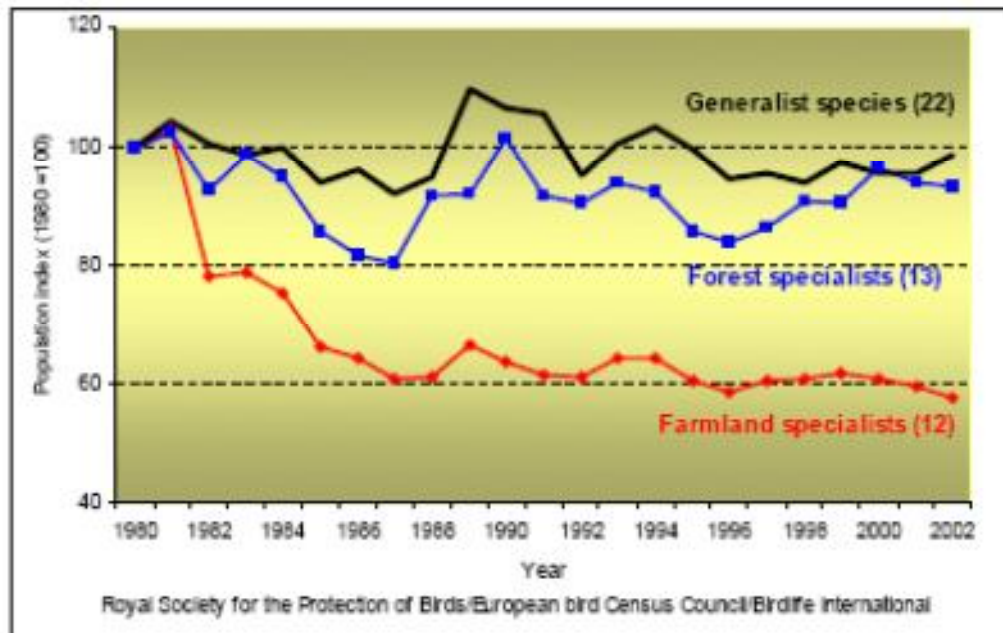


natuurpunt

ABV-project en BBV

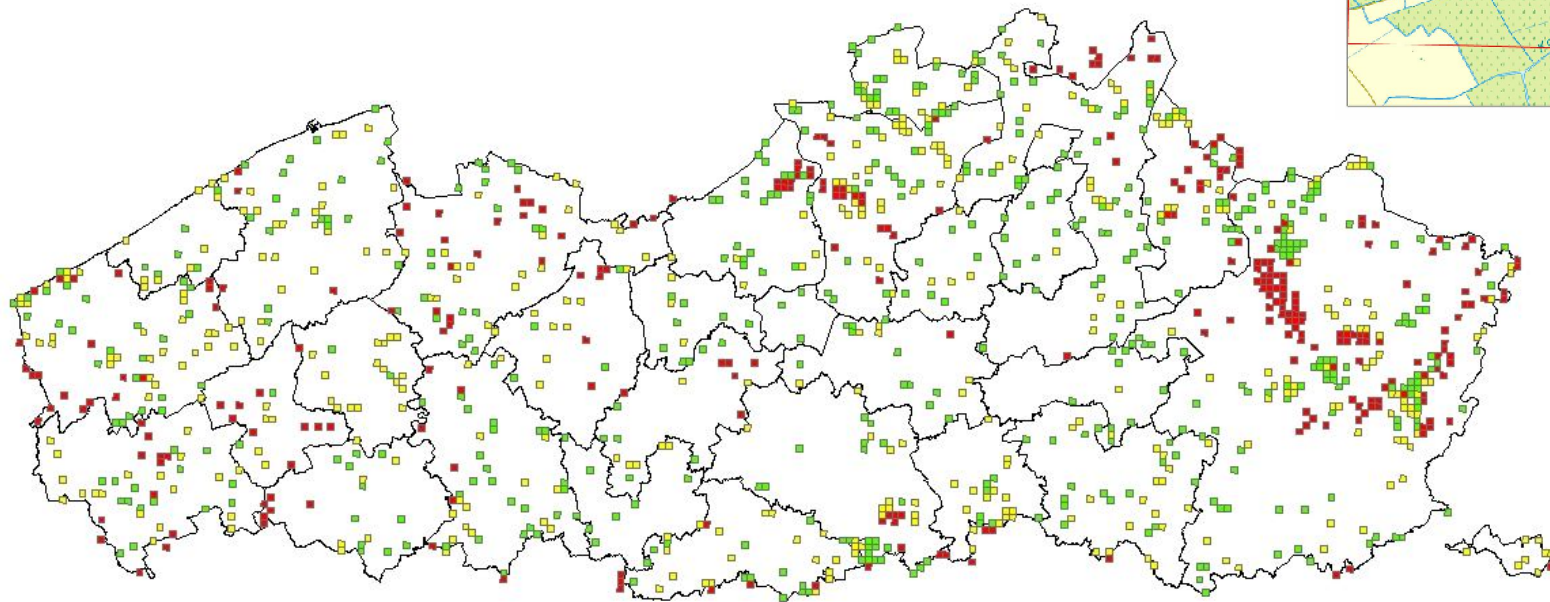
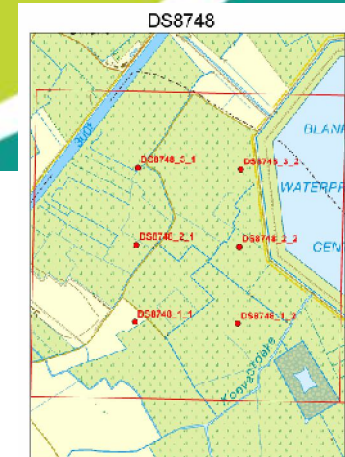
Algemene Broedvogel Monitoring Vlaanderen

- Signaalfunctie voor veranderingen: omgeving, voedselaanbod...
- Generalistindicator, Bosvogelindicator, Akkervogelindicator,...
- Beïnvloeden van beleid met harde cijfers!



<i>Parus ater</i> Coal Tit	4
<i>Parus caeruleus</i> Blue Tit	28
<i>Sitta europaea</i> Wood Nuthatch	39
<i>Certhia familiaris</i> Eurasian Tree-creeper	-7
<i>Certhia brachydactyla</i> Short-toed Tree-creeper ²	-48
<i>Oriolus oriolus</i> Eurasian Golden-oriole ²	23
<i>Garrulus glandarius</i> Eurasian Jay	21
<i>Fringilla montifringilla</i> Brambling	-63
<i>Carduelis spinus</i> Eurasian Siskin	-26
<i>Carduelis flammea</i> Common Redpoll	292
<i>Pyrrhula pyrrhula</i> Eurasian Bullfinch	-46
<i>Coccothraustes coccothraustes</i> Hawfinch	615

ABV-project en BBV



Territoriumkartering - AVIMAP

Van maart tot juli
6 à 10 bezoeken

Meer info: www.avimap.be

Contact: avimap@natuurpunt.be

Gebruikershandleiding

Territoriumkartering - AVIMAP



Welkom bij AVIMAP

GD\$500 Logout
English | Nederlands

Invoer

Welkom op AVIMAP, de autoclusteringtool voor broedvogelinventarisatie

Broedvogels inventariseren en monitoren in Vlaanderen en Wallonië? Hier ben je op de juiste plaats. Natuurpunt, INBO en Natagora hebben de handen in mekaar geslagen om de door SOVON ontwikkelde software voor automatische clustering van broedvogelterritoria aan te kunnen bieden in België. Deze module is toegankelijk voor vrijwilligers, conservators en professionele karteerders.

Hoe tellen

We volgen de methodiek van de [SOVON-broedvogelhandleiding](#). Je inventariseert alle soorten of slechts een selectie (bv. akkervogels, weidevogels, doelsoorten beheer). Je wil weten hoeveel broedterritoria er in een bepaald gebied aanwezig zijn, dit doe je aan de hand van regelmatige, over het broedseizoen gespreide bezoeken. Alle geldige waarnemingen worden na elke telronde ingevoerd in deze module. De gecombineerde resultaten worden volgens een set van vaste regels omgezet in het aantal territoria.

Kan jij meedoen?

Elke vogelkijker met voldoende kennis van geluiden en gedrag van broedvogels, kan nu een zelf uitgekozen gebied gaan inventariseren. Een grondige kartering vergt wel een behoorlijke tijdsinvestering. Mits enige oefening, is de werkwijze snel onder de knie te krijgen. Misschien ben je vertrouwd met de invoer van je gegevens in [waarnemingen.be](#), dan ben je wellicht heel snel mee in dit systeem. Twijfel je aan je eigen vogelkennis of ben je nog niet vertrouwd met de methodiek, trek er dan eens op uit met meer ervaren vogelkijkers of neem contact op met kenners binnen je lokale vogelwerkgroep. Je kan ook een cursus organiseren via Natuurpunt Educatie. Broedvogels karteren heeft al een meerwaarde wanneer het gebied twee jaar na mekaar wordt geïnventariseerd. Maar hoe meer jaren, hoe beter.

Om deze module voor professionele doeleinden te mogen gebruiken
vraag je de voorwaarden aan avimap@natuurpunt.be

Hoe van start?

Registreer jezelf éénmalig als teller. Eens je weet welk telgebied je voor je rekening zal nemen, stuur je dit door naar onderstaand emailadres. Dat kan via een link naar een reeds bestaand gebied in [waarnemingen.be](#) grenzen niet overeen komen zijn er twee opties: 1. teken je gebied in in 'Mijn waarnemingen.be' -> 'Mijn gebieden', 2. te werken, zeker wanneer je alle soorten wil opvolgen. De mogelijkheid om een gebied met meerdere personen te coördineren is geactiveerd en je kan aan de slag.

Coördinatie

De coördinatie voor Vlaanderen wordt gedragen door Natuurpunt Studie i.s.m. INBO.

Natagora coördineert de inventarisaties in Wallonië.

DOWNLOADS:

Ga naar [Handleiding Broedvogels 2011](#)

Ga naar [handleiding invoer territoriumstippen](#)

natuurpunt  Studie

 natagora
la nature avec vous


inbo

Territoriumkartering - AVIMAP

Invoer soorten en aantallen voor plot **907 (Vissenaken West)** geteld in jaar **2012**.

Opmerking: Getallen tussen haakjes zijn waarnemingen buiten de plotgrenzen.

#	euring	species	21-3 5:40 8:45	3-4 6:10 9:00	20-4 9:50 12:45	17-5 16:35 18:35	25-5 8:50 11:10	10-6 5:15 7:45	20-6 9:25 12:00	29-6 21:00 22:45	aantal autocluster territoria	hoogste broed- code	aantal norm bezoeken	totaal aantal in plot	aantal buiten plot	aantal niet bruikbare waarnemingen		
		bezoeknr bezoektype	1 zonop	2 zonop	3 ochtend	4 dag	5 ochtend	6 zonop	7 dag	8 avond								
1	3670	Patrijs	3	1	1		2				3	3	-	7		0	Patrijs	auto cluster PDF
2	4930	Kievit	3 (1)	6 (1)	5 (2)	8 (2)	5 (2)	7	2	2	5	15	-	38	8	0	Kievit	auto cluster PDF
3	7570	Steenuil	2	(1)							2	2	-	2	1	0	Steenuil	auto cluster PDF
4	9760	Veldleeuwerik	3	4	11	3	4 (1)	4 (1)	4		7	14	-	33	2	0	Veldleeuwerik	auto cluster PDF
5	10110	Graspieper	1								0	1	5.5	1		1	Graspieper	auto cluster PDF
6	10171	Gele Kwikstaart			2	3	4	2	3		5	3	3.5	14		1	Gele Kwikstaart	auto cluster PDF
7	11060	Blauwborst		1							1	2	4.5	1		0	Blauwborst	auto cluster PDF
8	11390	Roodborsttapuit	1	2	2	2	3	3	1 (1)	2	4	14	5.5	16	1	0	Roodborsttapuit	auto cluster PDF
9	15980	Ringmus	2	3	3	1		1	3		5	12	5.5	13		0	Ringmus	auto cluster PDF
10	16600	Kneu		1	3	3		1			1	2	4.5	8		0	Kneu	auto cluster PDF
11	18570	Geelgors	4 (1)	4	1 (1)	1	3	3 (1)	7 (1)	1 (1)	6	7	5.5	24	5	1	Geelgors	auto cluster PDF

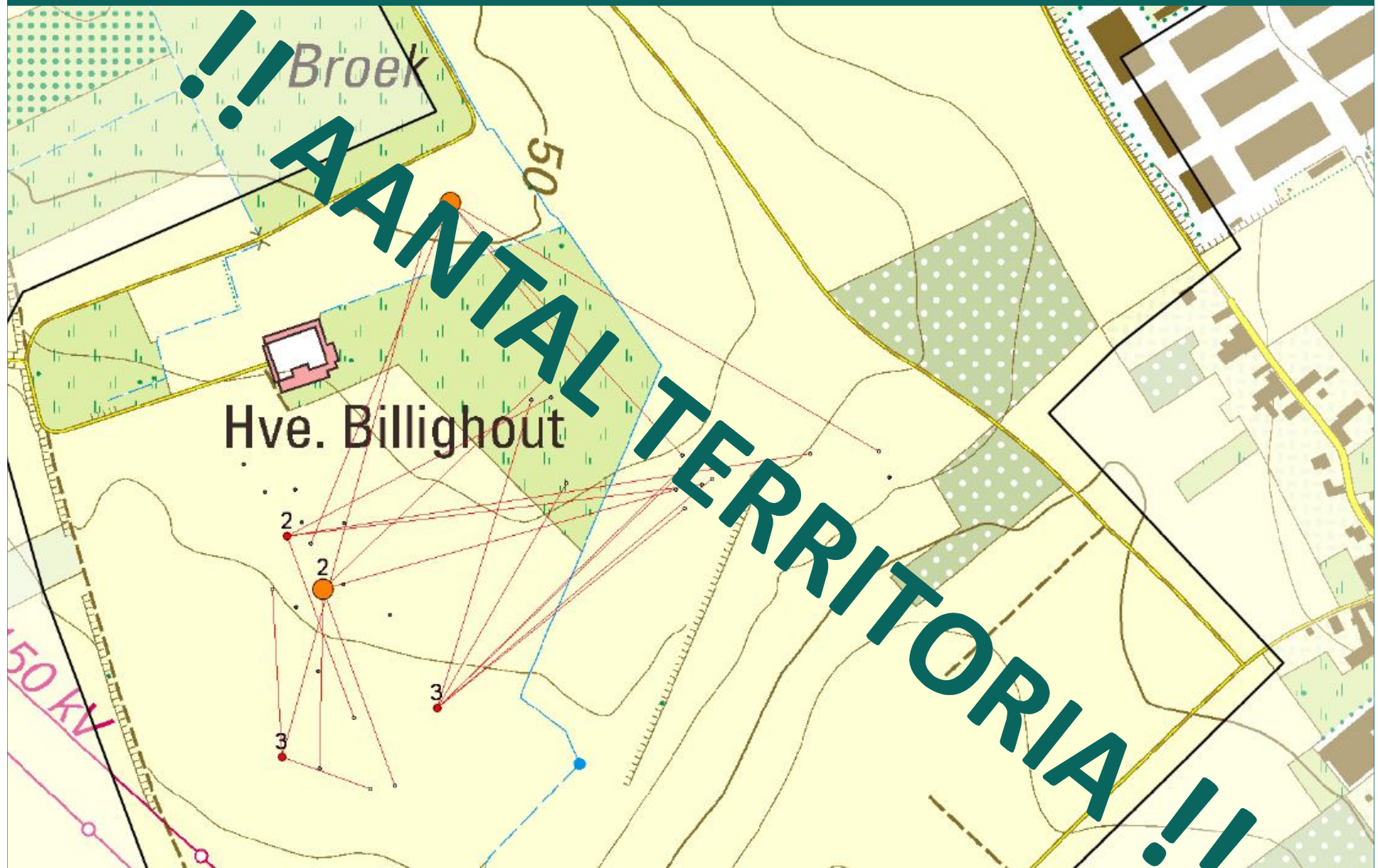
type een soortnaam: [soort toevoegen](#)

Alle soortkaarten in 1x afdrukken naar PDF [afdrukken](#)

Lege veldkaart afdrukken naar PDF [afdrukken](#)

Alle soorten clusteren [autocluster alle soorten nu](#)

Soms verrassende interpretatie



Invasieve Zomerganzen

Eén telweekend
Midden juli

Oost- en West-Vlaanderen

Vanaf 2013 vermoedelijk heel Vlaanderen

Voor meer info: www.waarnemingen.be → projecten



Invasieve zomerganzen

[Waarnemingen](#)
[Kaart](#)
[Claim gebieden](#)

In het kader van het INTERREG IV A project "Invasieve Exoten in Vlaanderen en Zuid-Nederland" organiseert Natuurpunt Studie op vraag van het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek gedurende drie jaar een telling van de zomerganzen in Oost- en West-Vlaanderen. Tijdens dit project wordt informatie verzameld over de aanwezigheid in de zomer van canadese gans, grauwe gans, nijlgans, brandgans, magelhaengans, indische gans, boerengans, chinese knobbelgans, kolgans, kleine rietgans, dwerggans en roodhalsgans.

In 2010 wordt voor de eerste maal geteld, en dat tijdens het weekend van 17 en 18 juli.

In de pagina 'Projectwaarneming voor dit gebied invoeren' kan je nu al je naam of die van de werkgroep plaatsen bij de gebieden die je wil onderzoeken. Zorgen dat je ingelogd bent en gewoon een vinkje plaatsen achter het gebied van jouw keuze.

Op zaterdag 17 of zondag 18 juli bezoek je dan deze gebieden, en tel je de aantallen aanwezige exemplaren van al deze ganzensoorten. Invoeren doe je via het knopje 'Waarneming invoeren' naast jouw gebied in 'Overzicht Claim Gebieden'. Je mag een nul invoeren als een soort er die dag niet aanwezig was.

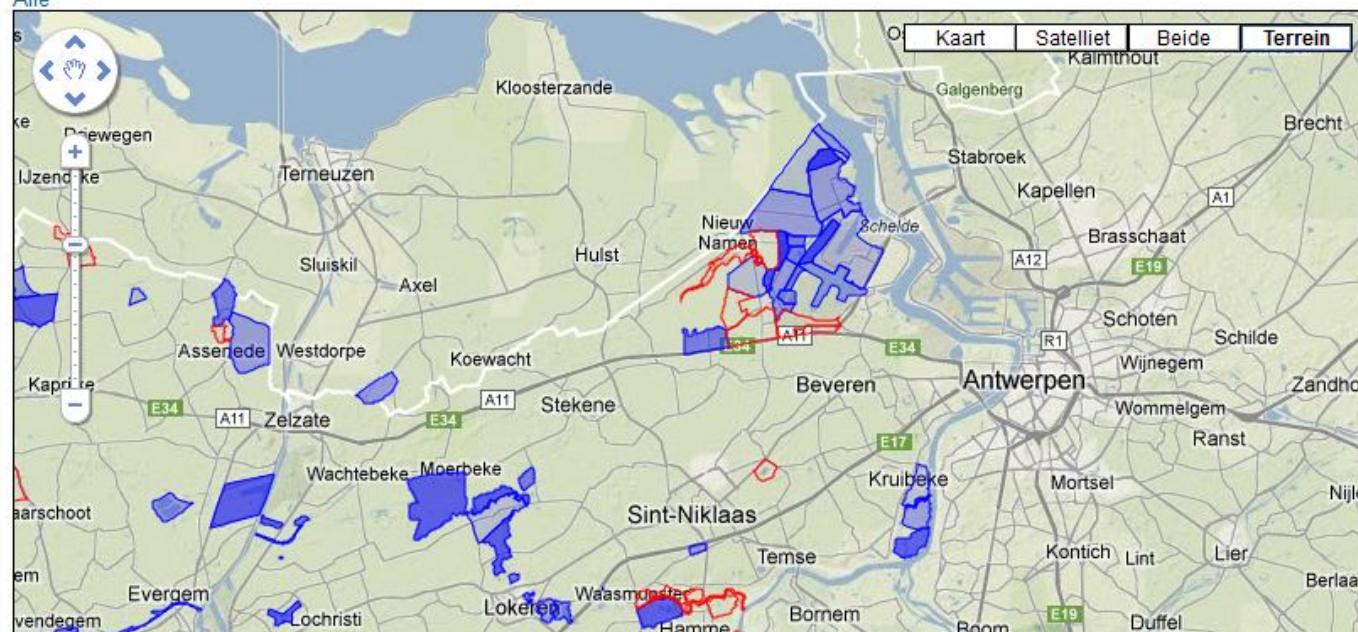


Teldatum reeks(en)

[Begindatum 17-07-2010 Einddatum 18-07-2010](#)

[Begindatum 16-07-2011 Einddatum 17-07-2011](#)

[Alle](#)



Soorten

Brandgans - *Branta leucopsis*
Kleine Rietgans - *Anser brachyrhynchus*
Magelhaengans - *Chloephaga picta*
Dwerggans - *Anser erythropus*
Indische Gans - *Anser indicus*
Roodhalsgans - *Branta ruficollis*
Grote Canadese Gans - *Branta canadensis*
Parkgans - *Anser anser forma domesticus*
Gauwe Gans - *Anser anser*
Chinese Knobbelgans - *Anser cygnoides*
Nijlgans - *Alopochen aegyptiaca*
Kolgans - *Anser albifrons*

Op deze kaart kunnen twee kleuren zichtbaar zijn:

[Gezocht en gevonden](#)

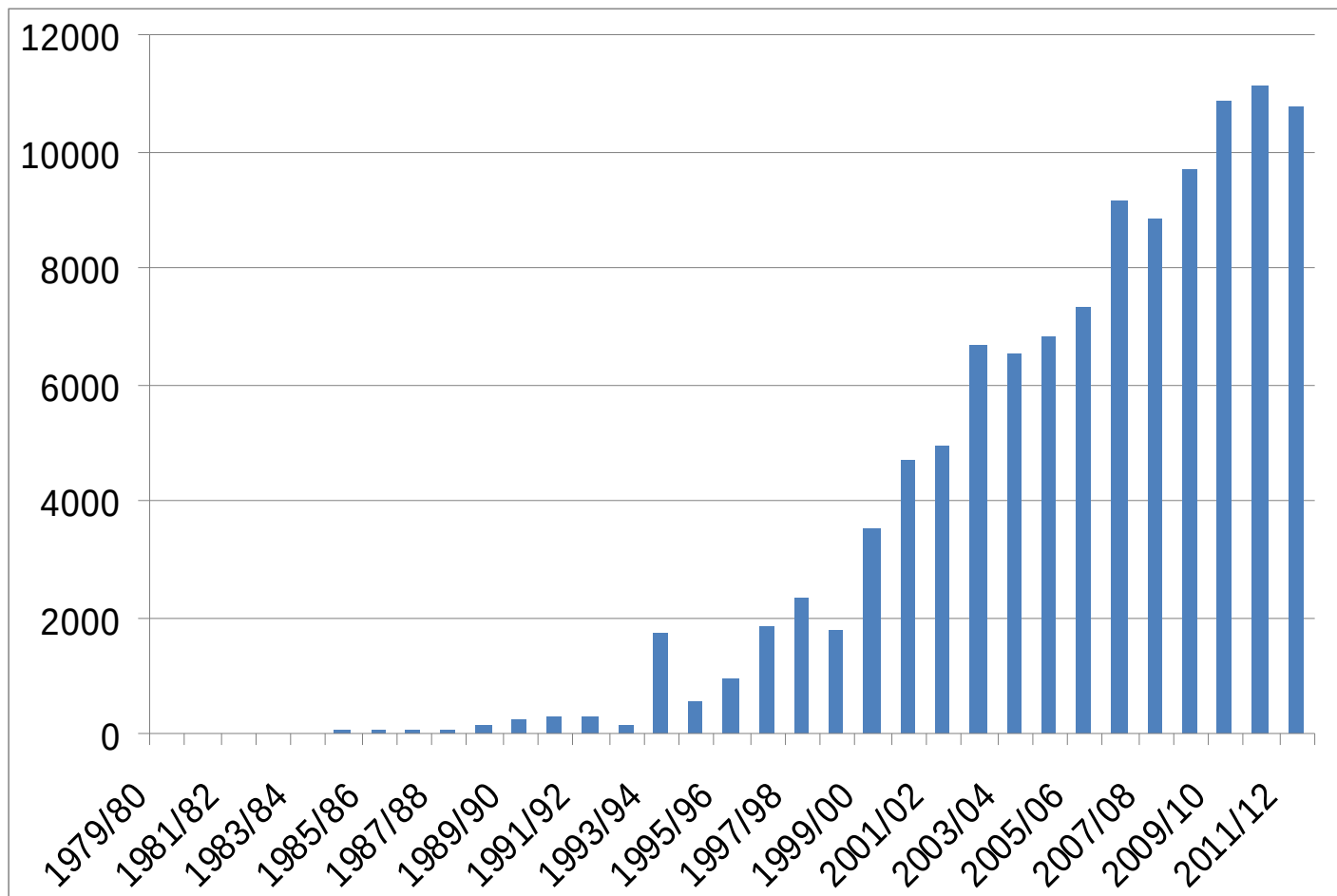
[Gezocht maar niet gevonden](#)

De kleur intensiteit is gebaseerd op: aantal soorten

Invasieve zomerganzen

Canadese Gans							
Winter	okt	nov	dec	jan	feb	mrt	
1979/80	0	0	0	0	0	0	0
1980/81	0	0	0	0	0	0	0
1981/82	0	0	0	0	7	2	7
1982/83	0	0	0	0	0	2	2
1983/84	0	0	0	0	12	9	12
1984/85	55	46	0	2	0	7	55
1985/86	28	16	1	0	0	10	28
1986/87	0	0	0	0	26	0	26
1987/88	50	0	0	31	43	3	50
1988/89	0	124	3	105	99	0	124
1989/90	271	138	18	135	157	5	271
1990/91	139	225	314	47	164	8	314
1991/92	128	2	306	203	77	69	306
1992/93	34	8	2	155	8	18	155
1993/94	342	1747	938	637	347	329	1747
1994/95	402	551	536	409	260	164	551
1995/96	916	512	602	931	637	423	931
1996/97	841	632	1830	625	741	606	1830
1997/98	2314	1708	1794	2059	1273	883	2314
1998/99	1382	1768	1092	1126	995	966	1768
1999/00	3530	2295	2778	2602	1863	1658	3530
2000/01	2999	4568	4716	3287	3080	1889	4716
2001/02	4557	4601	4644	4951	3812	2601	4951
2002/03	5487	5246	6675	6554	5369	3079	6675
2003/04	5548	6503	5600	5350	4480	3762	6503
2004/05	6818	6309	6779	6127	4474	3731	6818
2005/06	6715	6705	6600	7322	4126	3214	7322
2006/07	9131	7603	7024	7020	5761	3633	9131
2007/08	7517	8434	8842	7280	6023	4021	8842
2008/09	9668	8304	9271	6977	6624	4401	9668
2009/10	10867	9359	9071	9376	8532	4928	10867
2010/11	9027	9858	7829	11095	6884	4378	11095
2011/12	9090	9153	8655	10784	7217	4108	10784

Invasieve zomerganzen



Waarnemingen.be

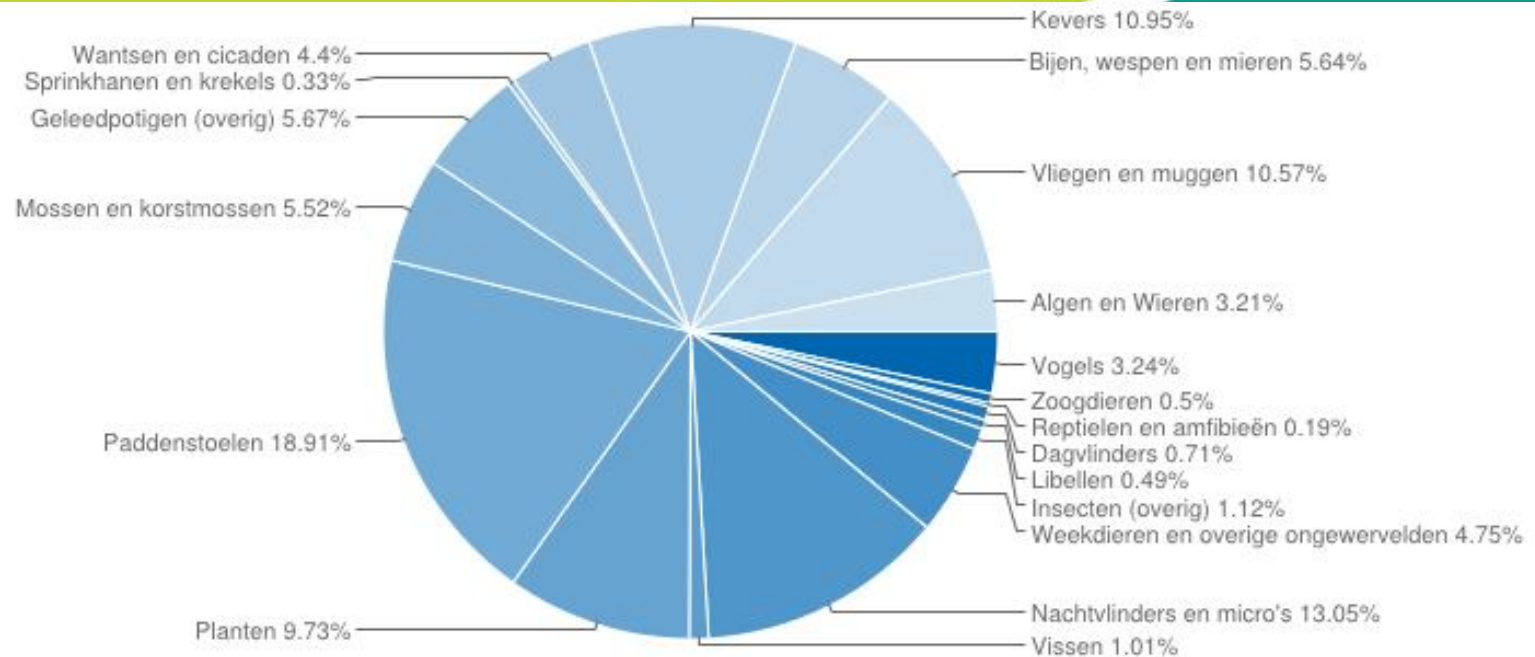
Losse waarnemingen

Heel Vlaanderen

Voor meer info: www.waarnemingen.be

Contact: info@waarnemingen.be

Waarnemingen.be 2008-2012



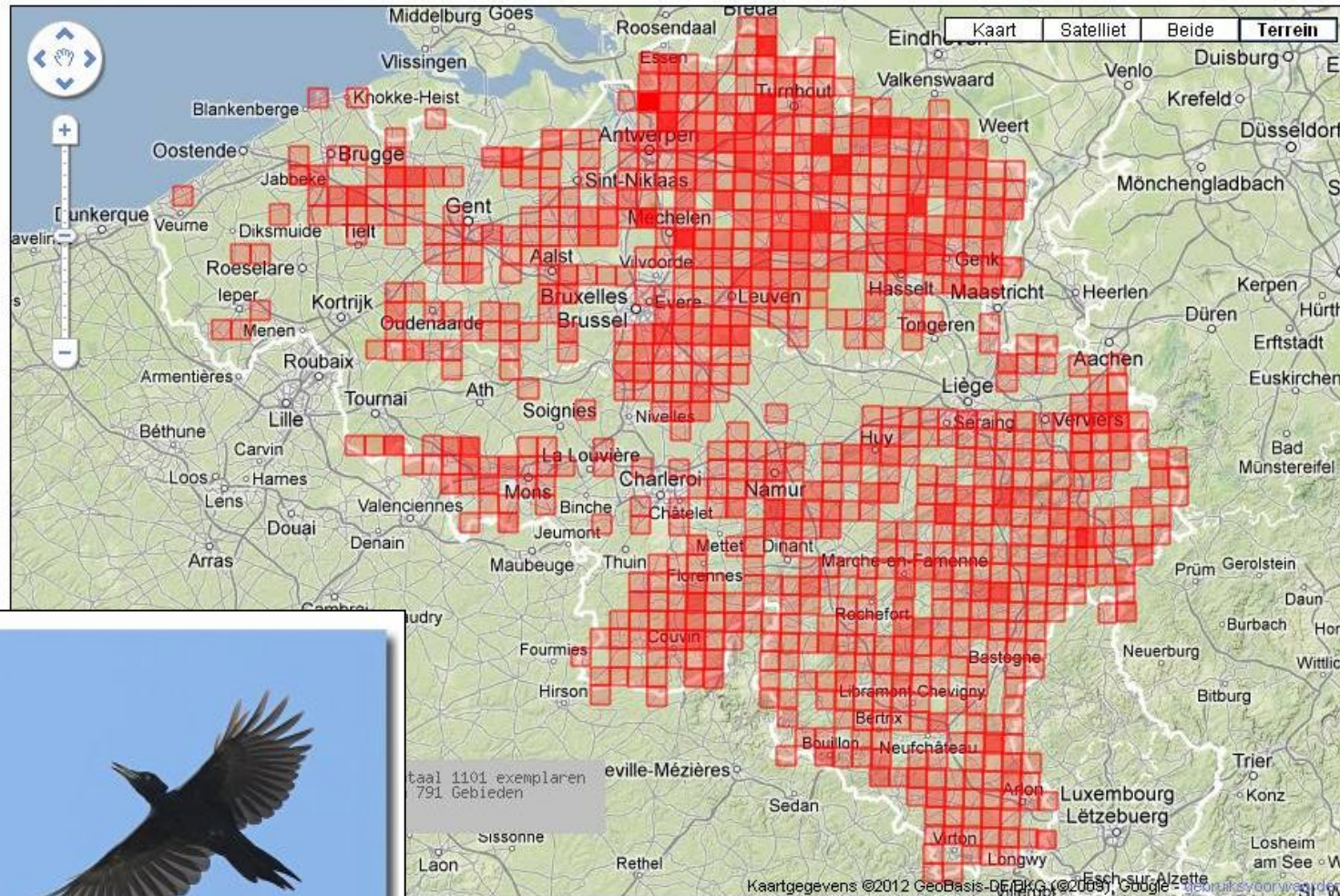
- 12.000 waarnemers
- 5.000 bezoekers/dag
- 7.5 miljoen waarnemingen
- >14.000 soorten

Zwarte Specht - *Dryocopus martius*

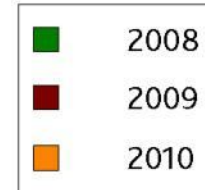
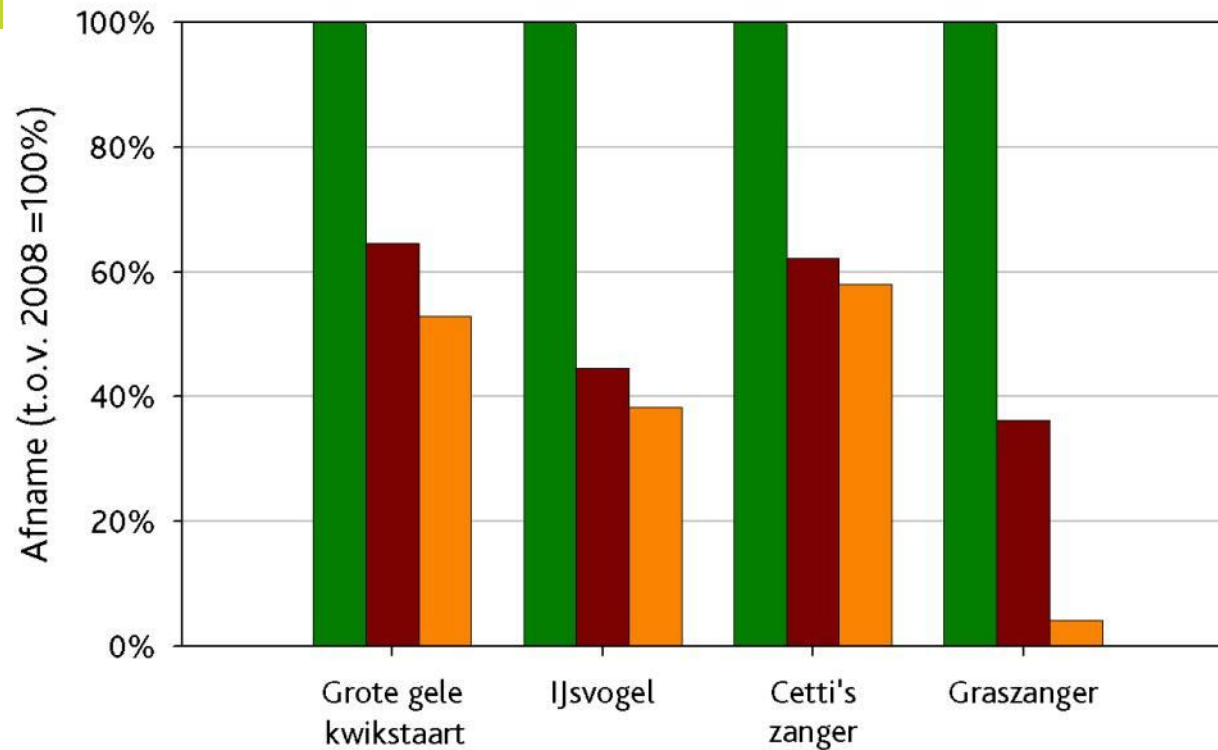
Familie: **Spechten (Picidae)** Status: Native, Soort Zeldzaamheid: Vrij algemeen

Kaarten

begindatum einddatum
raster

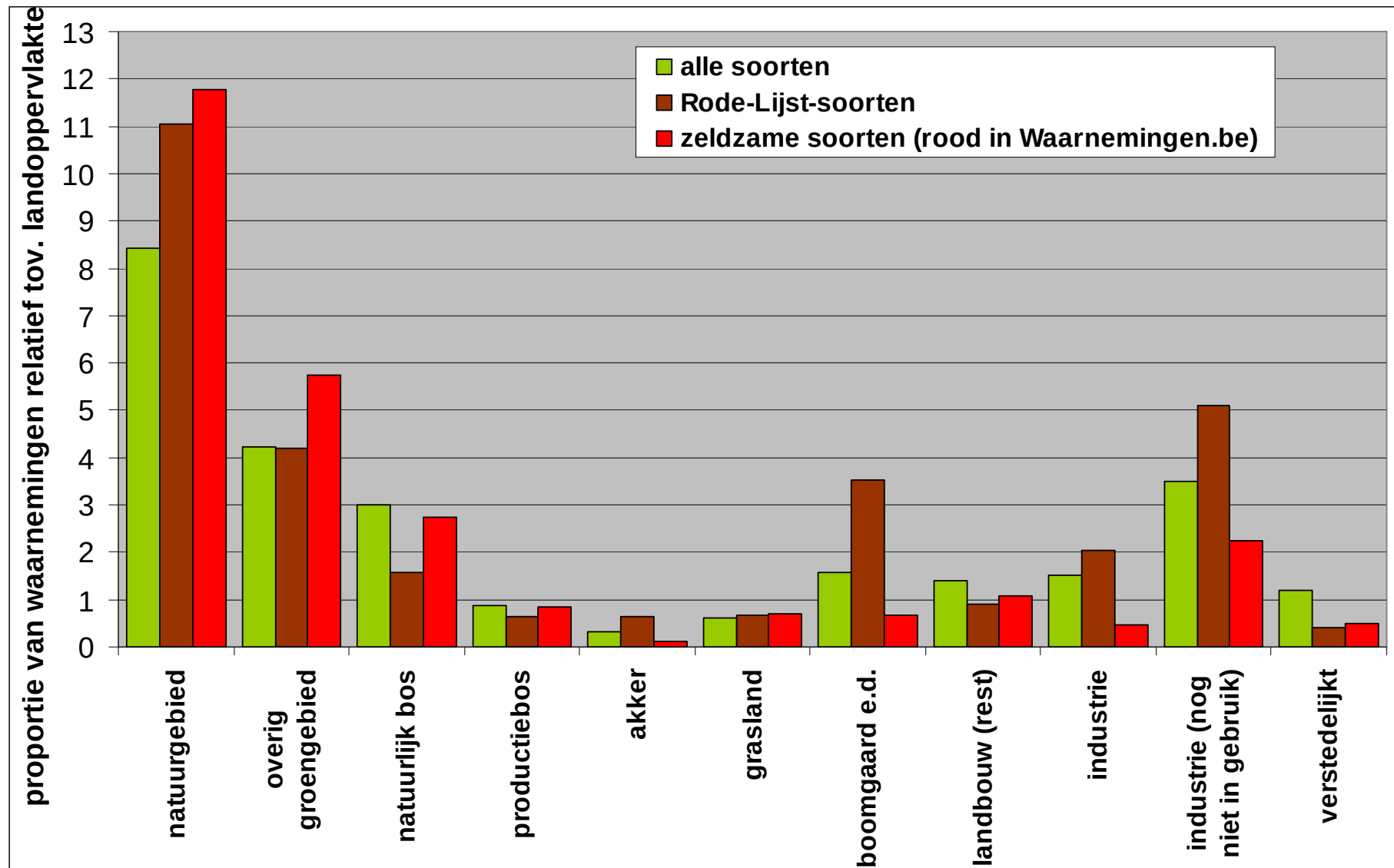


Kracht van losse waarnemingen



Rode Lijst en zeldzame soorten

Herremans *et al.* 2010





Waarschuwingssysteem Invasieve Exoten

- [Homepage Invasieve exoten](#)
- [Waarnemingen](#)
- [Toevoegen alert invasieve exoten](#)

Exoten zijn organismen die van nature niet in ons land voorkomen.

De meeste exoten leiden niet tot problemen. Maar naar schatting 1 op 1000 exoten ontwikkelen zich tot 'invasieve exoten' met een erg negatieve impact op biodiversiteit en economie. Hiervoor is ingrijpen dus nodig.

Vrijwilligers kunnen tegelijk op veel plaatsen uitkijken naar probleemsoorten. Daarom lieten het Vlaamse, Waalse en Brusselse gewest door Natuurpunt en Natagora een systeem uitwerken om meldingen van invasieve exoten snel tot bij terreinbeheerders en bevoegde overheden te krijgen. Doel is om op basis van de lessen uit dit project het hele proces van observatie en melding tot ingrijpen en opvolgen te stroomlijnen. Je kan hier meldingen van exoten [invoeren](#), [raadplegen](#) of je [inschrijven op het meldsysteem](#). We onderscheiden drie types invasieve exoten:

- **Alarmlijst:** soorten die nog niet of slechts op een paar plaatsen gevestigd zijn.
- **Opkomende soorten:** soorten die bij ons of in het buitenland in volle uitbreiding zijn
- **Gevestigde soorten:** soorten die al een ruime verspreiding kennen in ons land, maar nog steeds uitbreiden.

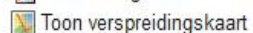
Deze lijsten bevatten niet alle probleemsoorten. Momenteel wordt slechts voor sommige soorten een beheer gevoerd. Voor meer informatie over het huidige beleid en beheer van invasieve exoten kan u terecht bij: [Vlaanderen](#), [Brussel](#), [Wallonië](#)

Selecteer Lijst Soortgroep

Halsbandparkiet
Psittacula krameri



© Michiel Dusselier

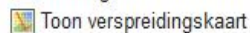


Zie ook:

Nijlgans
Alopochen aegyptiaca



© chantal deschepper

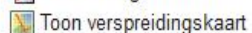
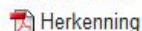


Zie ook:

Monniksparkiet
Myiopsitta monachus



© Christiane MOULU

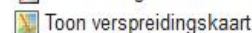
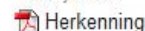


Zie ook:

Grote Alexanderparkiet
Psittacula eupatria



© wendy de clerck

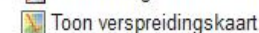


Zie ook:

Wasbeer
Procyon lotor



© Ackermans Pirre



Zie ook:

Grote waternavel
Hydrocotyle ranunculoides



Parelvederkruid
Myriophyllum aquaticum



Hemelboom
Ailanthus altissima



Waterteunisbloem
Ludwigia grandiflora



Vederesdoorn
Acer negundo





Dieren onder de Wielen

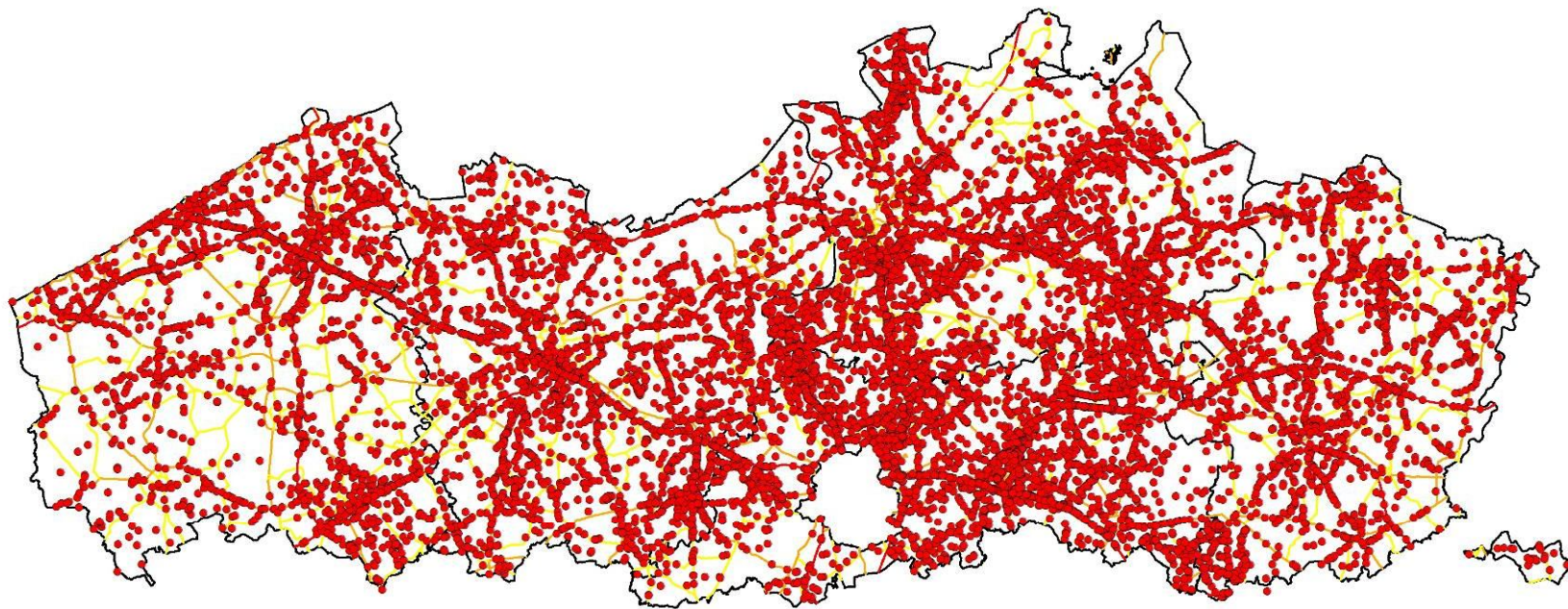
Via waarnemingen.be

Heel Vlaanderen

Voor meer info: www.waarnemingen.be → projecten

Contact: info@waarnemingen.be

Dieren onder de wielen 2008-2012



0 5 10 20 30 40
Km

Dieren onder de Wielen

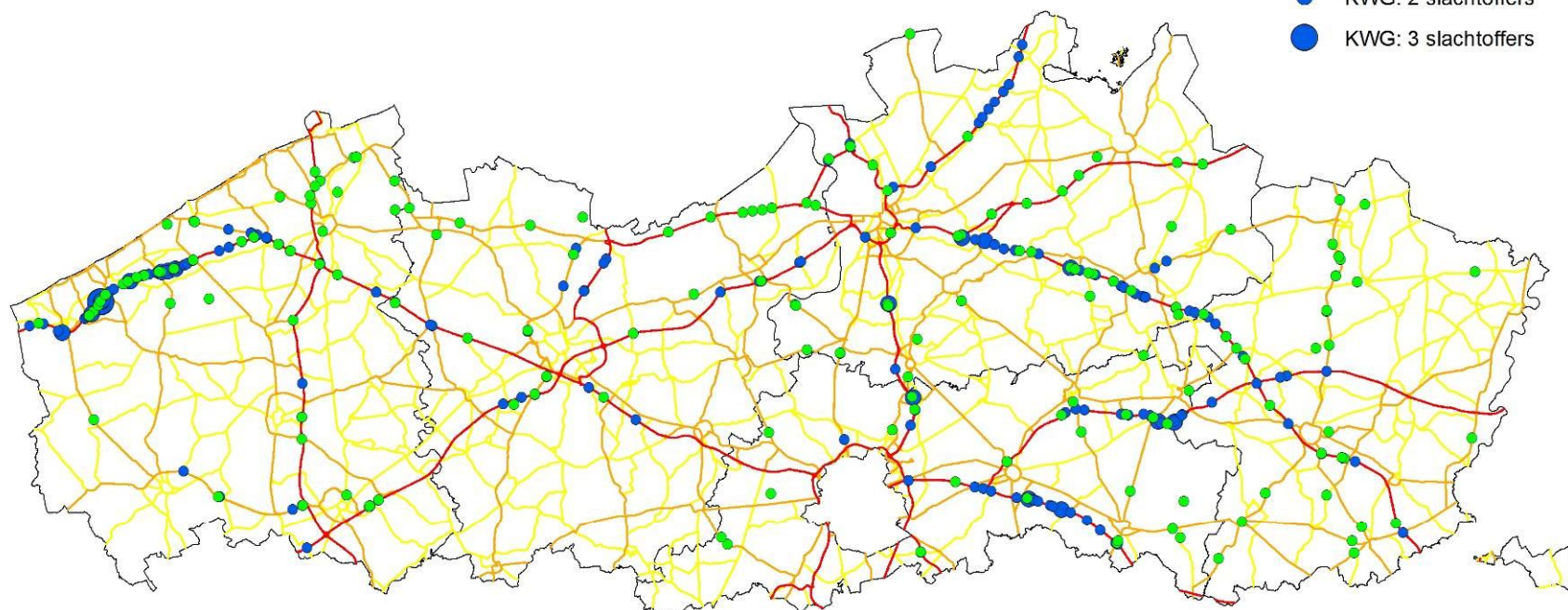
	Naam	Soortgroep	VLAA	ANTW	LIMB	OOVL	VLBR	WEVL
1	Merel	Vogels	991	314	159	131	281	106
2	Houtduif	Vogels	542	197	53	104	135	53
3	Wilde Eend	Vogels	394	120	24	88	88	74
4	Fazant	Vogels	380	110	55	50	134	31
5	Waterhoen	Vogels	186	42	9	45	37	53
6	Bosuil	Vogels	185	52	26	54	41	12
7	Kerkuil	Vogels	177	41	32	26	26	52
8	Buizerd	Vogels	158	42	32	15	36	33
9	Ekster	Vogels	104	29	10	15	37	13
10	Steenuil	Vogels	102	11	15	28	19	29
11	Huismus	Vogels	95	19	5	19	37	15
12	Kauw	Vogels	80	18	3	10	4	45
13	Ransuil	Vogels	78	4	14	16	11	33
14	Turkse Tortel	Vogels	71	29	6	9	16	11
15	Torenavalk	Vogels	61	3	3	8	15	32
16	Stadsduif	Vogels	60	18	1	21	9	11
17	Gaai	Vogels	55	25	9	4	11	6
18	Zwarte Kraai	Vogels	53	23	3	7	20	0
19	Meerkoet	Vogels	49	1	1	22	8	17
20	Groene Specht	Vogels	47	10	5	11	9	12

Verkeersslachtoffers kerkuil 2008-2012



Legende

- Dieren onder de wielen
- KWG: 1 slachtoffer
- KWG: 2 slachtoffers
- KWG: 3 slachtoffers



0 10 20 40 60 80 Kilometers

Vragen?

Veel dank
aan
alle tellers

