

Goois Nestkast Onderzoek

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken



Jaarverslag 2023



G.N.O



Samenstelling: C. Jeninga/ H. Meulepas

Foto voorpagina: J. van der Geld (gekraagde roodstaart)

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken, Hilversum 2023. Uitgave nr. 323 en eISSN nummer is 2950-5186.

Copyright 2023 Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken.
Overname van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding en na schriftelijke toestemming.

Inhoudsopgave

	blz.
Inleiding.....	4
Overzichtskaart van de gecontroleerde terreinen.....	6
Gecontroleerde terreinen.....	7
Broedgegevens per terrein.....	8
Soortenbespreking	13
1 ^e ei datum en gem. 1 ^e ei datum	18
Grafiek Koolmees, Pimpelmees, Boomklever en B Vliegenvanger....	22
Aantal eieren en jongen.....	24
Aantallen legsels per soort in het gehele onderzoeksgebied.....	31
Insecten in nestkasten.....	32
Zoogdieren in nestkasten en gemengde legsels.....	33
Dankwoord	34

Inleiding

Dit jaar hebben we weer veel beleefd op het gebied van de nestkast controles en allerlei zaken die hier mee te maken hebben.

Laten we beginnen met de controleurs, want zonder hen zou dit alles niet mogelijk zijn. Dit jaar hebben we 1469 nestkasten in het Gooi gecontroleerd.

Vorig jaar hebben 7 mensen zich gemeld om te helpen controleren, zij zijn ingezet op verschillende terreinen. Op sommige terreinen lopen ze met z'n tweeën, op de meeste terreinen echter nog alleen. We zouden graag toe willen werken naar twee mensen op alle terreinen, zodat het controleren niet stil valt als er iets gebeurt met de controleur.

Gerard Overmars heeft een jaar met Ronald meegelopen en vorig jaar heeft hij 20 kasten op de begraafplaats in Muiden opgehangen. De vogels moeten de kasten blijkbaar nog vinden; dit jaar waren er drie legsels van koolmezen, spannend of het volgend jaar beter bezet zal zijn.

Jents Visser heeft met hulp van Rob Moolenbeek de nestkasten van het NIOO gecontroleerd. Als de nestkasten niet meer voor onderzoek gebruikt gaan worden, is de kans groot dat deze kasten er af gehaald moeten worden. We gaan het bespreken.

Anneke Stegenga heeft enthousiast de controles op Sypesteyn gedaan, samen met Pieter Jan Hegenbart en ook gedeeltelijk alleen.

Ilco van Woersem heeft Nieuwenoord van Harry de Rooij overgenomen, daar hangen 146 kasten en niet allemaal in goede staat, een hele klus om deze te controleren en hij heeft er zijn handen vol aan.

Dit jaar heeft Han Westendorp zich opgeworpen om de nestkasten te repareren of nieuwe te timmeren. Hij had twee maatjes en ze zijn enthousiast aan de gang gegaan, super!

Zo hebben we enthousiaste mensen en activiteiten kunnen verwelkomen dit jaar.

Tot onze grote spijt hebben we ook afscheid moeten nemen van een paar goede controleurs hetgeen we zeer betreuren en we zullen hun toewijding missen. Zij hebben allen hun eigen redenen om te stoppen met de controles, welke we uiteraard volledig respecteren.

Wij danken hen héél hartelijk voor alle inzet en betrokkenheid gedurende vele jaren!

We nemen afscheid van:

Marianne Doornveld; vele jaren heeft zij Bikbergen I en Bussums Bloei gecontroleerd. Bikbergen heeft ze vorig jaar al over gedragen aan Monique Mul. Dit jaar heeft ze Bussums Bloei voor de laatste keer gecontroleerd en overgedragen aan Marissa Nijhof. Marissa heeft de controles met veel enthousiasme overgenomen, daar zijn we blij mee. Ineke van Zuuk zal haar helpen, zoals zij ook al jaren met Marianne mee liep.

Kees Schouten heeft Heidebloem II een aantal jaren gecontroleerd en nu overgedragen aan Eric van Heck, Eric heeft met enthousiasme het controleren opgepakt.

Engbert van Oort is na vele jaren trouwe dienst gestopt met de controles op de Fransche Kamp. Dit jaar is dat gebied helaas niet gecontroleerd. We zijn nog aan het puzzelen welke ervaren controleur dit bijzondere gebied kan overnemen, dat al in het eerste jaarverslag van 1967 genoemd wordt.

Henk Oversteegen heeft ook besloten te stoppen met de controles van Visio en Ter Gooi ziekenhuis vanwege leeftijd en het fysiek te zwaar werd voor hem. Het controle gebied van Visio zou waarschijnlijk binnenkort opgegeven moeten worden vanwege nieuwe bouwplannen. Ter Gooi zouden we wel willen behouden, maar we hebben helaas geen andere controleur. Dit gebied wordt sinds 2004 gecontroleerd.

Activiteiten:

In het najaar hebben we twee bijeenkomsten georganiseerd om de digitale nestkaart van Sovon te leren invoeren, er kwamen negen controleurs. Een paar van hen heeft de digitale nestkaart al succesvol ingevoerd.

Volgend jaar willen we een medewerker van het NIOO (Nederlands Instituut voor Oecologisch Onderzoek) uitnodigen om te spreken over hun onderzoek. We willen graag horen wat zij doen met onze gegevens.

Overleg GNR:

Dertien terreinen die we controleren behoren tot het GNR. Eens in de 5 jaar komen we bij elkaar om te evalueren en te kijken hoe we verder willen gaan met de nestkasten op het GNR terrein. We hebben afgesproken om het accent waar mogelijk is wat te verleggen naar vogels zoals de bonte vliegenvanger, grauwe vliegenvanger en de gekraagde roodstaart. Deze wijzigingen willen we doorvoeren zonder dat het aantal kasten verhoogd moet worden. We proberen wat mezenkasten weg te halen en daarvoor in de plaats kasten te plaatsen die meer geschikt zijn voor de bonte vliegenvanger, gekraagde roodstaart en grauwe vliegenvanger. Je begrijpt natuurlijk wel dat we gaan kijken welke gebieden daar geschikt voor zijn. Dit willen we in de komende jaren verwezenlijken.

Hoe is het gegaan met “onze” holenbroeders?

Maart roerde zijn staart behoorlijk; het begon koud met vorst en sneeuw, daarna was het warm tot wel 15 °C. Einde maart, als gevolg van noordwestelijke winden, werd het weer koud met winterse buien en koelde het vooral in de nacht flink af met op veel plaatsen lichte vorst. Zo begon ook april koud en nat, en onze broedvogels wachtten beter weer af.

We hebben dit jaar met elkaar 1469 nestkasten gecontroleerd, 179 minder dan vorig jaar, want helaas konden we de gegevens van Fransche Kamp, Visio en Ter Gooi ziekenhuis niet meenemen in dit jaarverslag. Dat heeft effect op de aantallen. We kunnen wel goed naar de gemiddelde legselgrootte kijken en proberen toch het één en ander te duiden (zie per vogel bij de soorten bespreking).

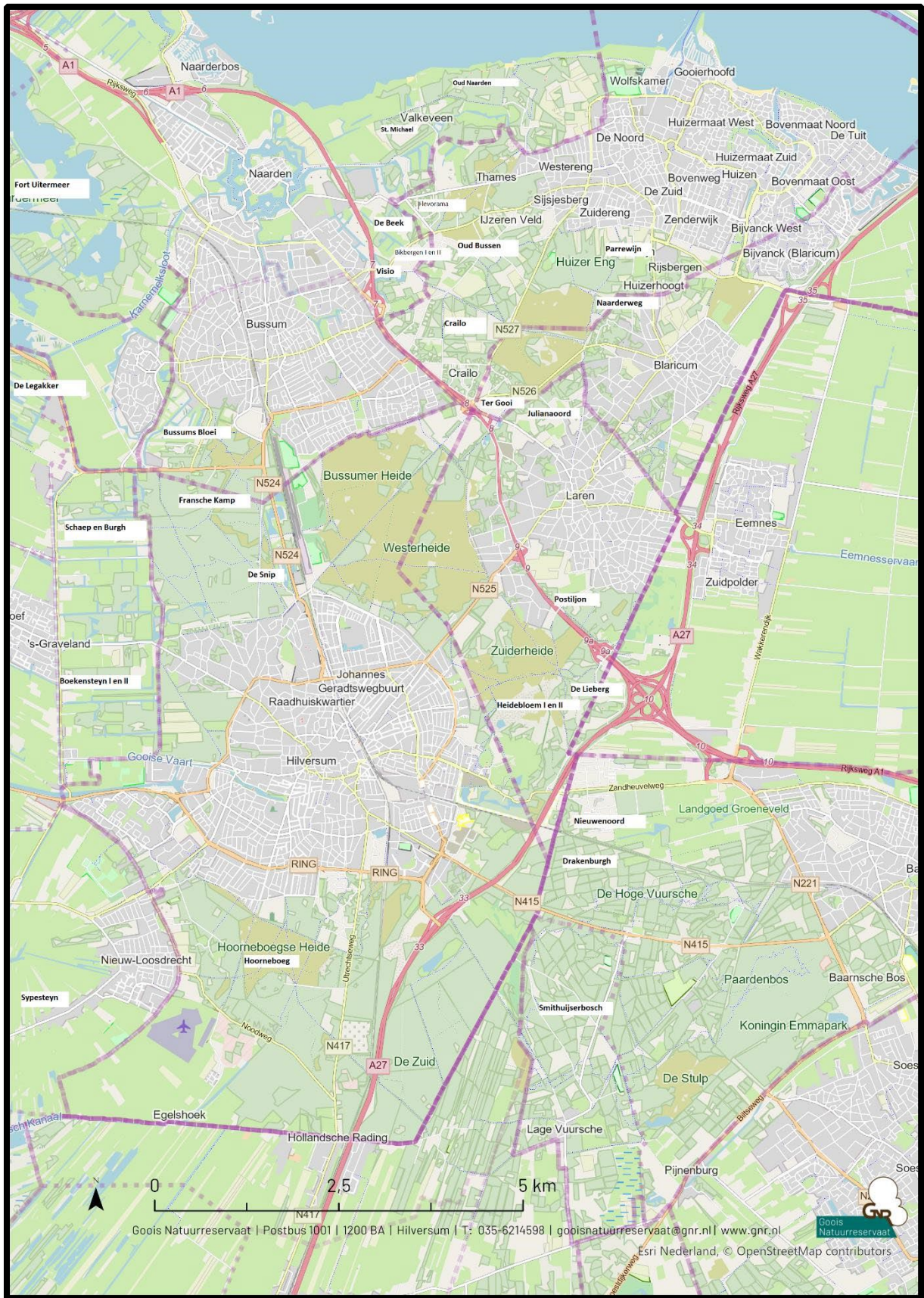
Eerste legsels dit jaar 1075 (vorig jaar 1086), tweede legsels 71 (vorig jaar 97), een klein verschil terwijl er toen veel meer nestkasten gecontroleerd werden. Er werd door veertien verschillende soorten gebroed, met de pimpelmees dit jaar aan top.

Ook dit jaar heeft de boommarter flink zijn slag geslagen in verschillende gebieden. Tot groot verdriet van de vogels en ook van de betreffende controleurs. Met nestkast controle wil je niet de voedsel bron voor de marter verzorgen, maar een veilige plek creëren voor de vogels.

Er komen dit jaar twee terreinen naar voren waar de boommarter flink huis heeft gehouden. Dat zijn Nieuwenoord en Smithuijserbos

Twaalf van de 42 in gebruik genomen kasten op Smithuijserbos werden gepredeerd. Dat werd Paul Keuning te gortig en na het broedseizoen is hij gelijk aan de slag gegaan om korfjes voor de ingang te maken om de broedvogel te beschermen. Een goed initiatief en we hopen van harte dat het werkt.

Overzichtskaart van de gecontroleerde terreinen



Goois Natuurreservaat | Postbus 1001 | 1200 BA | Hilversum | T: 035-6214598 | gooisnatuurreservaat@gnr.nl | www.gnr.nl

Esri Nederland, © OpenStreetMap contributors

Gecontroleerde terreinen

NO	Gebied 2023	Aantal nestkasten	Controleurs	Oppervlakte (ha.)	Dichtheid	Aantal controles
1	De Beek	50	Eric Schüssler	15,5	3,2	5
2	Bikbergen I	34	Monique Mul	15	2,3	12
3	Bikbergen II	82	Han Dijkers en Wiechert Maier	37	2,2	6
4	Boekesteyn (kasten NIOO)	55	Jents Visser	49	1,1	8
5	Boekesteyn	32	Arda van der Lee	60	0,5	7
6	Bussums Bloei	33	Marianne Doornveld, Marissa Nijhof en Ineke van Zuuk	4	8,3	10
7	Crailo	53	Vanessa de Roos en Marcel Huijbens	26	2,0	8
8	Drakenburgh	50	Harry de Rooij	40	1,3	10
9	Fort Uitermeer	80	Marlies van der Weijden + team	4	20,0	16
10	Fleorama	46	Marijke Kievits en Ria Escher	10	4,6	11
11	Fransche Kamp	85	Vakant	45	1,9	0
12	Heidebloem I	65	Coby Jeninga en Fanny Spijker	20	3,3	12
13	Heidebloem II	47	Eric van Heck	5	9,4	15
14	Hoorneboeg	30	Gerard Mijnhout	13	2,3	11
15	Julianoord	24	Erik Slabbekoom	5	4,8	9
16	De Legakker	24	Arda van der Lee	2,5	9,6	7
17	De Lieberg	44	Han Westendorp	7	6,3	11
18	St.Michael	70	Piet Steenbakkers en Ton Frakking	14	5,0	14
19	Nieuwenoord	146	Ilco van Woersem	30	4,9	11
20	Begraafplaats Muiden	20	Gerard Overmars	0,5	40,0	10
21	Oud Bussem	65	Frits Wolfswinkel	9	7,2	11
22	Oud Naarden	40	Mathijs Bakker	15	2,7	7
23	Oude Naarderweg	59	Hans Luchies	12	4,9	11
24	Parrewijn	44	Hans Luchies	13,5	3,3	11
25	Postiljonheide	60	Henny Meulepas en Joke Verrij	37	1,6	14
26	Schaep en Burgh	42	Rob Moolenbeek & W.C.M. van der Hijden	25	1,7	8
27	de Snip	57	Sjaak Ketelaar en Jents Visser	14	4,1	10
28	Sypesteyn	47	Pieter Jan Hegenbart en Anneke Stegenga	3,5	13,4	12
29	Smithuyserbos	70	Paul Keuning en Arie Vlasblom	41	1,7	10
30	Tergooi Ziekenhuis	31	Henk Oversteegen	6	5,2	0
31	Visio	51	Henk Oversteegen	13	3,9	0
TOTAAL		1636				

Dichtheid = aantal nestkasten per hectare

Tabel 1

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2023	De Beek			Bikbergen I			Bikbergen II			Boekesteyn (NIOO)			Boekesteyn			Bussums Bloei			Crailo		
	BROEDVOGEL	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.
km	Koolmees	13	3	16	15	2	17	19		19	33	3	36	7		7	12	1	13	14		14
pm	Pimpelmees	20	1	21	9		9	32		32	11		11	13		13	17		17	28	2	30
zm	Zwarte Mees							1		1										3		3
glk	Glanskop																					
bkl	Boomklever	1		1				1		1				1		1	1		1	1		1
bkr	Boomkruiper													1		1						
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger	1		1	2		2	3		3	1		1	2		2				1		1
rb	Roodborst																					
wk	Winterkoning							1		1												
bo	Bosuil																					
gkr	Gekr. Roodstaart																					
gbs	Grote Bonte Specht																					
spr	Spreeuw																					
rm	Ringmus																					
hm	Huismus																					
hd	Holenduif																					
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		35	4	39	26	2	28	57	0	57	45	3	48	24	0	24	30	1	31	47	2	49
Aantal kasten		50			34			82			55			32			33			53		
Aantal bezette kasten		38			27			57			43			24			31			47		
Aantal bezette kasten uitgedrukt in %		76%			79%			70%			78%			75%			94%			89%		
Aantal soorten		4			3			6			3			5			3			5		

Tabel 3

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2023	Drakenburgh			Fort Uitermeer			Flevorama			Fransche Kamp			Heidebloem I			Heidebloem II			Hoorneboeg		
		1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.
km	Koolmees	9		9	19		19	13		13				19		19	11		11	11		11
pm	Pimpelmees	18		18	10		10	18		18				23	1	24	19	1	20	7	1	8
zm	Zwarte Mees	2		2																		
glk	Glanskop	1		1										1		1						
bkl	Boomklever	2		2										5		5				2		2
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger				6	6	12													1		1
bvl	Bo. Vliegenvanger	7		7										10		10	13		13	3		3
rb	Roodborst	1		1																		
wk	Winterkoning				3		3	1		1												
bo	Bosuil																					
gkr	Gekr. Roodstaart																			1		1
gbs	Grote Bonte Specht																					
spr	Spreeuw				8	3	11															
rm	Ringmus																					
hm	Huismus																					
me	Merel				3	1	4															
hd	Holenduif													2	2	4				1		1
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		40	0	40	49	10	59	32	0	32	0	0	0	60	3	63	43	1	44	26	1	27
Aantal kasten		50			80			46			85			65			47			30		
Aantal bezette kasten		40			52			32						59			43			22		
Aantal bezette kasten uitgedrukt in %		80%			65%			70%			0%			91%			91%			73%		
Aantal soorten		7			6			3						6			3			7		

Tabel 4

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2023 BROEDVOGEL	Julianaoord			De Legakker			De Lieberg			St.Michael			R.K. Begraafplaats Muiden			Nieuwenoord			Oud-Bussem		
		1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.
km	Koolmees	13		13	5		5	9	1	10	21		21	3		3	34	4	38	22		22
pm	Pimpelmees	5		5	1		1	12		12	31	2	33			0	30	2	32	24		24
zm	Zwarte Mees																					
glk	Glanskop																					
bkl	Boomklever	4		4							2		2				6		6	2		2
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger							5		5	1		1				3	1	4			
rb	Roodborst	1		1							5		5				1	2	3			
wk	Winterkoning										1	1	2									
bo	Bosuil																					
gkr	Gekr. Roodstaart																					
gbs	Grote Bonte Specht																					
spr	Spreeuw																5	3	8			
rm	Ringmus																					
hm	Huismus																					
hd	Holenduif																3	1	4			
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		23	0	23	6	0	6	26	1	27	61	3	64	3	0	3	82	13	95	48	0	48
Aantal kasten		24			24			44			70			20			146			65		
Aantal bezette kasten		23			6			25			61			3			88			48		
Aantal bezette kasten uitgedrukt in %		96%			25%			57%			87%			15%			60%			74%		
Aantal soorten		4			2			3			6			1			7			3		

Tabel 5

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2023 BROEDVOGEL	Oud Naarden			Oude Naarderweg			Parrewijn			Postiljonheide			Schaep en Burgh			De Snip			Sypesteyn		
		1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees	18		18	16	1	17	7	3	10	26		26	22	4	26	11		11	11		11
pm	Pimpelmees	10		10	12	1	13	26	3	29	22	1	23	8	1	9	15	2	17	10	1	11
zm	Zwarte Mees																					
glk	Glanskop							1		1												
bkl	Boomklever	3		3	1		1	6		6	2		2	1		1	3		3			
bkr	Boomkruiper				1		1															
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger	2		2	18		18	1		1				3		3	15		15			
rb	Roodborst																1		1	1		1
wk	Winterkoning							1		1												
bo	Bosuil																					
gkr	Gekr. Roodstaart																2		2			
gbs	Grote Bonte Specht																					
spr	Spreeuw										2		2							6	1	7
rm	Ringmus																					
hm	Huismus																					
hd	Holenduif																					
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		33	0	33	48	2	50	42	6	48	52	1	53	34	5	39	47	2	49	28	2	30
Aantal kasten		40			59			44			60			42			57			47		
Aantal bezette kasten		33			48			37			51			36			47			29		
Aantal bezette kasten uitgedrukt in %		83%			81%			84%			85%			86%			82%			62%		
Aantal Soorten		4			5			6			4			4			6			4		




tabel 6




Broedgegevens per terrein




G N O	BROEDJAAR 2023	Smithuyserbos			Totaal		
	BROEDVOGEL	1 ^e	2 ^e	TOT.	1 ^e	2 ^e	TOT.
km	Koolmees	14	1	15	423	27	450
pm	Pimpelmees	16	1	17	442	24	466
zm	Zwarte Mees	3		3	9	0	9
glk	Glanskop				3	0	3
bkl	Boomklever				47	0	47
bkr	Boomkruiper				2	0	2
gvl	Gr. Vliegenvanger				7	6	13
bvl	Bo. Vliegenvanger	9	1	10	98	2	100
rb	Roodborst				10	2	12
wk	Winterkoning				7	1	8
bo	Bosuil				0	0	0
gkr	Gekr. Roodstaart				3	0	3
gbs	Grote Bonte Specht				0	0	0
spr	Spreeuw				16	4	20
rm	Ringmus				0	0	0
hm	Huismus				0	0	0
hd	Holenduif				5	4	9
me	Merel				3	1	4
wki	Witte Kwikstaart				0	0	0
Aantal broedsels		42	3	45	1075	71	1146
Aantal kasten		70					
Aantal bezette kasten		43					
Aantal bezette kasten uitgedrukt in %		61%					
Aantal Soorten		4					

Tabel 7 21

Soortenbespreking

<p>Koolmees Parus major</p> 	<p><i>De koolmees is één van de meest wijdverspreide vogel in Nederland. De flexibel en weinig bange koolmees leent zich uitstekend voor nestkast onderzoek en is hierdoor één van de best onderzochte vogels van het land op het gebied van reproductie. Het nestsucces lijkt langzaam af te nemen; de koolmees legt tegenwoordig 0,5 tot 1 ei minder dan in de jaren '80, dit vertaalt zich in een lager aantal uitgevlogen jongen (bron; Sovon jaarverslag 2022).</i></p> <p>Dit is ook bij ons te zien (2020-- 8,3, 2021-- 7,5, 2022-- 7,7 en dit jaar-- 7,2). Om echt van een trend te spreken moet je veel meer jaren gaan vergelijken. Het 1^e koolmees ei was op St Michael op 2 april (gemiddelde 1^e ei in t Gooi op 13 april).</p> <p>Er werden minder koolmees eieren gelegd in ons hele controle gebied (nu 3064, vorig jaar 3544), legselgrootte was ook kleiner (nu 7,2, vorig jaar 7,7), en het succespercentage van de 1^e legfels was 70,9%, vorig jaar 72,9%. Er waren beduidend minder 2^e legfels (27 tegen 46 vorig jaar), en het succes was ook laag (51,5%, tegen vorig jaar 60,8%)</p>
<p>Pimpelmees Cyanistes caeruleus</p> 	<p><i>De legsel grootte bij de pimpelmees schommelt de laatste jaren tussen de 8 en de 10 (in 2019 was het 10,5!). Sovon spreekt over een gestage afname; in de jaren 80 waren legfels met 10 a 11 eieren de norm, nu vaak nét onder de 10 (bron; Sovon jaarverslag 2022).</i></p> <p>De pimpelmees had dit jaar de meeste legfels in t Gooi, met 442 legfels (koolmees had er 423) en 3990 eieren leek het acrobatisch meesje een goed jaar te hebben. Het 1^e pimpelmees ei was op Parrewijn op 1 april (gemiddelde 1^e ei in t Gooi op 10 april),</p> <p>De legselgrootte was dit jaar 9, vorig jaar 8,6. Op Heidebloem doet de pimpelmees het goed; van de 42 legfels zijn er 24 legfels van 10 of meer eieren. Helaas was het succespercentage matig, dit jaar was het succespercentage van de 1^e legfels 67,3% (vorig jaar 71,2%).</p>
<p>Zwarte mees Parus ater</p> 	<p><i>Met de zwarte mees gaat het niet goed in Nederland. Zwarte mezen namen lang in aantal toe als gevolg van de massale aanplant van naaldbomen, echter vanaf ongeveer 1985 is er sprake van een afname, wat slechts deels verklaard kan worden door meer natuurlijk loofbos in plaats productiebos met naaldhout. Wat de soort in ieder geval ook parten speelt, is het opruimen van kleine naaldhoutbosjes in het landelijk gebied. De laatste tien jaar gaat de soort met meer dan 5% per jaar achteruit, daarom is de zwarte mees in 2017 op de Rode Lijst van Nederlandse broedvogels terecht gekomen, in de categorie Gevoelig. Het is aannemelijk dat de afname in Nederland deels verband houdt met het verminderde areaal naaldhout, een gevolg van omvorming in natuurlijker bos (met meer loofhout) of heide. Vermoedelijk is er echter meer aan de hand, aangezien de afname ook resterende naaldbossen treft. Nader onderzocht moet worden in hoeverre afnames van prooidieren (ongewervelden) in bossen meespelen. Het zijn naaldboombewoners, die vooral spinnen en insecten eten die ze in de bovenste lagen van de bomen zoeken (bron: vogelbescherming).</i></p> <p>In t Gooi heeft de zwarte mees in 4 gebieden gelegd dit jaar; 9 legfels met 58 eieren, waarvan er 32 zijn uitgevlogen, succespercentage is 55,2% (vorig jaar waren er 4 legfels met 27 eieren waarvan er 16 uitvlogen). In het Smithuyserbos werd het 1^e ei gelegd op 7 april, het werd een legsel met 9 eieren waar 4 jongen zijn uitgekomen, maar helaas gepredeerd. Een ander legsel was daar gelukkig wel succesvol.</p>

<p>Glanskop Parus palustris</p> 	<p><i>De glanskop is volgens Sovon en Vogelbescherming stabiel in aantallen sinds 1990. Het is een echte standvogel, jonge vogels vestigen zich hooguit enkele kilometers van de plek waar ze uit het ei kwamen (Brits onderzoek toonde een gemiddelde dispersie afstand van 704 m bij mannetjes en 1065 meter bij vrouwtjes. Broughton et.al 2010) (bron; Sovon). Het is een onopvallende bezoeker van bosrijke tuinen: het ontbreekt de soort aan de felheid van verwante mezensoorten. De verspreiding van de glanskop volgt vrijwel precies de verspreiding van de beuk, die in de herfst grote hoeveelheden zaden produceert. Deze zijn van levensbelang voor de glanskop, die er vrijwel de hele winter van leeft. In het voorjaar zijn het vooral eikenbomen waarin het voedsel gezocht wordt (bron; vogelbescherming).</i></p> <p>Dit jaar zijn er weer 3 legsels met 23 eieren, net als vorig jaar en op Parrewijn op 31 maart het 1^e ei. Net als vorig jaar zijn het 100% succesvolle legsels, dat is niet vanzelfsprekend; in 2021 was het succes maar 20,7%.</p>
<p>Boomklever Sitta europea</p> 	<p><i>Sovon spreekt in het jaarverslag van 2022 over stabiliteit, alleen een afname in Overijssel die ze ook niet kunnen duiden. De boomklevers zijn behoorlijk honkvast en verblijven het gehele jaar in hun territorium. Jonge boomklevers zwerven rond om een nieuw territorium te vinden, eenmaal gesetteld, blijven ze waar ze zijn (bron; Sovon jaarverslag 2022).</i></p> <p>De boomklever legsels nemen in t Gooi sinds 2015 gestaag af, hoewel er in 2018 en 2019 een lichte toename was, vinden we steeds minder boomklevers in onze nestkasten.</p> <p>Het eerste boomklever ei was op Heidebloem I op 31 maart (gemiddelde 1^e ei in t Gooi op 8 april). Heidebloem heeft van oudsher veel boomklever nesten, maar dit jaar ook maar 5 legsels met 36 eieren. Nieuwenoord en Parrewijn hadden beide 6 legsels. Op Nieuwenoord was sprake van veel predatie en van de 39 eieren zijn maar 18 jonge vogels uitgevlogen.</p> <p>Dit jaar zijn er 2 legsels minder dan vorig jaar maar het succespercentage is laag, dit jaar 68,8%, tegen vorig jaar nog 78,5%. Misschien speelt het koude voorjaar hier een rol, de predatie door oa de boommarter of misschien de wisselende temperaturen, we weten het niet.</p>
<p>Spreeuw Sturnus vulgaris</p> 	<p><i>De broedpopulatie van spreeuwen is tussen 1980 en 2010 gehalveerd, gevolgd door een stabilisatie op dit lagere peil. Na de broedtijd foerageren spreeuwen vooral op grasland, hier heeft de soort te maken met afgenomen areaal en voedsel beschikbaarheid (bron; Sovon, jaarverslag 2022).</i></p> <p>In t Gooi nemen de legsels van de spreeuw wat toe, dit jaar waren er 16 legsels (1^e) evenals in 2022, met 82 eieren (in 2022 waren dat er 65). Het succespercentage was hoog met 91,5%, er zijn 75 jongen uitgevlogen! Er waren 4 tweede legsels met 15 eieren, maar daar ging het minder goed mee; er zijn 8 uitgevlogen.</p> <p>De spreeuwen zitten graag op Fort Uitermeer, begrijpelijk met al het grasland in de buurt. Dit jaar hadden zij 11 van de 20 legsels met 55 eieren waarvan er 50 zijn uitgevlogen.</p>

<p>Bonte Vliegenvanger Ficedula hypoleuca</p> 	<p><i>De voorjaartrek van de bonte vliegenvanger vindt plaats vanaf half april tot begin juni.</i></p> <p><i>De najaartrek vindt plaats vanaf eind juli tot half oktober in zuidelijke tot zuidwestelijke richting naar tropisch West-Afrika, hun overwinteringskwartier.</i></p> <p><i>Rond 1998 - 2000 werd het aantal broedparen van de bonte vliegenvanger berekend op ongeveer 14.000 tot 18.000 paren. Doordat ze veel gebruik maken van nestkasten, was dat een tamelijk betrouwbare indruk van de populatie. In de laatste tien jaar zit de soort weer in de lift en nemen de aantallen toe (bron; vogelbescherming).</i></p> <p>De bonte vliegenvangers doen het goed, hun aantallen blijven groeien in onze nestkasten. Op Smithuyserbos werd het 1^e ei gelegd op 20 april, gemiddelde 1^e eidatum is 3 mei voor t Gooi.</p> <p>Vorig jaar hadden we 94 legfels met 581 eieren (legfelgrootte gemiddeld 6,2), dit jaar 98 legfels met 631 eieren (gemiddeld 6,4), het succes was veel hoger dit jaar met 77,3% , vorig jaar 69,7%. Er waren 2 vervolgl legfel op Smithuyserbos en Nieuwenoord. Van Smithuyserbos in bekend dat deze helaas is gepredeerd.</p>
<p>Boomkruiper Certhia brachydactyla</p> 	<p><i>Boomkruipers doen het goed in Nederland en Europa, er is sprake van een groeiende trend. De soort is in het hele land te vinden, maar de 3 oostelijke provincies zijn goed voor 50% van de Nederlandse populatie. De boomkruiper is niet kieskeurig maar prefereert wel bomen met een ruwe schors, die zijn vooral te vinden in oudere bossen. Leuk weetje: ze hebben de gewoonte om er 's winters gezamenlijke slaappleatsen op na te houden wat mogelijk bijdraagt bij de winteroverleving (bron; Sovon, jaarverslag 2022).</i></p> <p>In t Gooi heeft de boomkruiper wel gelegd, maar beide legfels zijn helaas mislukt. Op Boekesteijn (7 eieren) en de Oude Naarderweg (6 eieren) zijn in totaal 13 eieren gelegd, waarvan er 5 op Boekesteijn zijn uitgekomen, maar helaas zijn de jongen verdwenen. Vorig jaar waren er bij NIOO (gegevens van heel Nederland) maar 17 legfels van de boomkruiper gemeld van ruim 13.000 nestkasten, dus we kunnen spreken van een zeldzaamheid als de boomkruiper in onze kasten gaat leggen.</p>
<p>Gekraagde Roodstaart Phoenicurus phoenicurus</p> 	<p><i>De gekraagde roodstaart is zeer plaats-trouw. Vaak keren ze terug naar de broedplaats van het jaar ervoor. Nestelt in grote hopen, nissen en nestkasten, meestal slechts op enkele meters boven de grond, en soms ook in de grond.</i></p> <p><i>Momenteel is de trend in Nederland redelijk stabiel. Maar vergeleken met de jaren '70 van de vorige eeuw komt de gekraagde roodstaart in het westen en noorden van ons land veel minder voor, hoewel deze soort daar toen ook niet erg algemeen was. Afhankelijk van de situatie in de overwinteringsgebieden zijn er pieken en dalen in de aantallen broedvogels in ons land (bron vogelbescherming).</i></p> <p><i>Ze schijnen voorkeur te geven aan grotere invlieggaten en kasten met scheuren en gaten zodat er meer licht in de nestkast valt en ze eerder onraad kunnen zien aankomen en vluchten (bron jaarverslag Nestkast 2022).</i></p> <p>Dat ze plaats-trouw zijn, merken we ook in t Gooi; ze broeden al een paar jaar met wisselend aantal legfels vooral op de Snip (nu 2 legfels) en Hoorneboeg (nu 1 legfel) met in totaal 19 eieren, waarvan er 17 zijn uitgevlogen. Vorig jaar waren er 5 legfels (de Snip en Fransche Kamp met 34 eieren waarvan er 33 uitvlogen!).</p>

Roodborst

Erithacus rubecula



Roodborsten zijn vaak erg nieuwsgierig en goed van vertrouwen. Tegen soortgenoten zijn zowel het mannetje als het vrouwtje daarentegen heel agressief en ze verdedigen 's zomers en 's winters fel hun territorium. Hun oranje borst gebruiken ze om elkaar te imponeren. De jongen moeten geen agressie oproepen, vandaar dat die pas later in het jaar van gespikkeld bruin naar het echte oranje-rood van de roodborst kleuren. Op landelijke schaal neemt de roodborst in Nederland toe. De toename van stedelijk groen en accentverschuiving van naald- naar loofbos, speelt de soort in de kaart. De 3 zuidoostelijke provincies zijn goed voor 52% van de soort (bron; Sovon, jaarverslag 2022, en Vogelbescherming).

Dit jaar waren er net als vorig jaar 10 legfels in 6 controle gebieden met St Michael aan de kop met 5 legfels. Helaas was er maar 1 legsel succesvol daar. In totaal werden er 54 eieren gelegd, waar 26 jongen uitkwamen, waarvan er maar 19 uit vlogen, wat het succespercentage 32,2 % bracht, helaas zeer laag. Vorig jaar was het 43,9%. Het eerste legsel was op Sint Michael op 30 maart met 6 eieren, er kwamen 3 jongen die echter dood in het nest lagen. Op Nieuwenoord op 31 maart, vroeg want warm was het nog niet (gemiddelde 1^e ei in t Gooi op 18 april). Het zijn kwetsbare legfels in die halfopen nestkasten

Winterkoning

Troglodytes troglodytes



De winterkoning toont in alle provincies een toename of stabiele trend. Winterkoning profiteert van verruiging van moerassen en 'verbraming' van bossen. Als struikgewas verdwijnt, verdwijnt ook de winterkoning. Het aantal winterkoningen is onderhevig aan pieken en dalen door strenge winters, deze kunnen de soort fataal zijn, met name in combinatie met sneeuw. Vanaf 1990 is er geen significante aantalswijziging. Het is een van de talrijkste broedvogels van ons land. (bron; Sovon, jaarverslag 2022).

Dit jaar waren er 6 legfels met 21 eieren waarvan er 15 uit kwamen en deze 15 zijn allemaal succesvol uitgevlogen. Vorig jaar 6 legsel (5x1^e legsel en 1x2^e legsel) met 18 eieren waarvan 10 zijn uitgevlogen jongeren.

Holenduif

Columba oenas



Vroeger werd de holenduif de kleine boschduif genoemd. De afname van het aantal strenge winters speelt mogelijk een rol bij de opkomst van de jaarrond in ons land verblijvende Nederlandse broedpopulatie, die van februari tot oktober diverse legfels, wel 5 per jaar, kan produceren (bron; Sovon, jaarverslag 2022).

Op Nieuwenoord vond de controleur 3 x de resten van een holenduif in de kast, predatie. Gelukkig is daar een 2^e legsel wel goed gegaan; de 2 gelegde eieren zijn uitgekomen en uitgevlogen.

Op Heidebloem zijn er 2 holenduifkasten die over het algemeen goed gebruikt worden. Dit jaar was er in februari al een succesvol 1^e legsel. Verder was ook hier weinig succes; de volgende 3 legfels met 6 eieren zijn in eistadium of jongen stadium allen mislukt (predatie).

Op Hoorneboeg was dit jaar ook een succesvol legsel met 2 eieren en uitgevlogen jongen.

Grauwe vliegenvanger

Muscicapa striata



De grauwe vliegenvanger is slechts van mei tot september in Nederland, de rest van het jaar vertoeven ze in tropisch Afrika. In grote delen van Europa neemt de soort af. In Nederland is de stand van de grauwe vliegenvanger sinds 1984 gehalveerd. Sinds 2005 lijkt de afname gestopt. Grauwe vliegenvangers zijn gespecialiseerd in het bemachtigen van vliegende insecten, de afname van insecten kan een probleem zijn voor de soort. Brits onderzoek suggereert dat overleving van vooral 1^e jaars vogels tijdens de trek en in overwinteringsgebieden een grote rol speelt (bron; Sovon, jaarverslag 2022).

De grauwe vliegenvanger vindt het fijn om een open uitzicht te hebben vanuit het nest en kan in halfopen nestkasten broeden. Dit jaar waren er 13 legsels met 55 eieren in totaal, 12 van de 13 legsels waren op Fort Uijtermeer, op Hoorneboeg was er 1 legsel met 5 eieren. Het gemiddelde succespercentage is 59%. Vorig jaar waren er 17 legsels met 56 eieren waarvan er 40 gezond uitvlogen.

De 1^e eidatum is op Fort Uitermeer op 16 april, wat uitzonderlijk vroeg is.

Merel

Turdus merula



De merel is de meest algemene en een van de bekendste vogels van ons land. Het is zelfs de talrijkste broedvogel van Nederland. Recentelijk heeft de soort echter te lijden gehad onder het usutuvirus. De nesten zijn vaak makkelijk te vinden waardoor veel eieren en jongen aan katten en kraaien ten prooi vallen. Ondanks die verliezen zijn de merels nog steeds zeer talrijk: ze compenseren dit natuurlijke verlies door veel jongen groot te brengen. De merelman brengt in het voorjaar een fraai lied ten gehore vanaf een hoge plek (bron; Vogelbescherming).

De merel broedt sinds vorig jaar op Fort Uitermeer in de halfopen grauwe vliegenvanger kast.

Dit jaar waren daar 4 legsels met 14 eieren waarvan 10 jongen zijn uitgevlogen (van 3 legsels). Bijzonder fenomeen. Vorig jaar was daar 1 legsel met 3 eieren.

1^e ei datum en gem. 1^e ei datum

	Gebied	Koolmees (1 ^e broedsel)		Pimpelmees (1 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum
1	De Beek	4/4	17/4	7/4	18/4
2	Bikbergen I	17/4	27/4	20/4	27/4
3	Bikbergen II	14/4	29/4	7/4	22/4
4	Boekesteyn (kasten NIOO)	8/4	19/4	14/4	20/4
5	Boekesteyn	12/4	21/4	5/4	15/4
6	Bussums Bloei	7/4	18/4	6/4	15/4
7	Crailo	18/4	24/4	6/4	16/4
8	Drakenburgh	14/4	22/4	12/4	20/4
9	Fort Uitermeer	16/4	26/4	3/4	15/4
10	Flevorama	10/4	22/4	9/4	20/4
11	Fransche Kamp				
12	Heidebloem I	12/4	21/4	7/4	14/4
13	Heidebloem II	20/4	25/4	9/4	18/4
14	Hoorneboeg	13/4	22/4	12/4	19/4
15	Julianaoord	11/4	18/4	17/4	19/4
16	De Legakker	21/4	22/4	19/4	19/4
17	De Lieberg	15/4	19/4	9/4	18/4
18	St. Michael	2/4	16/4	4/4	18/4
19	Begraafplaats Muiden	15/4	22/4		
20	Nieuwenoord	10/4	22/4	10/4	17/4
21	Oud Bussem	9/4	22/4	14/4	22/4
22	Oud Naarden	7/4	19/4	11/4	17/4
23	Oude Naarderweg	14/4	20/4	2/4	13/4
24	Parrewijn	11/4	17/4	1/4	13/4
25	Postiljonheide	12/4	19/4	9/4	15/4
26	Schaep en Burgh	8/4	17/4	9/4	20/4
27	de Snip	14/4	21/4	11/4	17/4
28	Sypesteyn	18/4	24/4	14/4	21/4
29	Smithuyserbos	19/4	1/5	16/4	25/4
30	Tergooi ziekenhuis				
31	Visio				

Tabel 8

	Gebied	Boomkruiper		Merel	
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum
1	Boekensteyn	21/4	21/4		
	Fort Uitermeer			8/4	13/4
2	Oude Naarderweg	12/4	12/4		

Tabel 16

Gebied		Boomklever (1 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum
1	De Beek	21/4	21/4
2	Bikbergen II	10/4	10/4
3	Boekesteyn	15/4	15/4
4	Bussums Bloei	14/4	14/4
5	Crailo	2/4	2/4
6	Drakenburgh	9/4	22/4
7	Heidebloem I	31/3	7/4
8	Horneboeg	12/4	13/4
9	Julianaord	4/4	7/4
10	St. Michael	6/4	8/4
11	Nieuwenoord	10/4	14/4
12	Oud Bussem	6/4	13/4
13	Oud Naarden	4/4	5/4
14	Oude Naarderweg	9/4	9/4
15	Parrewijn	2/4	7/4
16	Postiljonheide	1/4	3/4
17	Schaep en Burgh	10/4	10/4
18	Smithuyserbos	20/4	20/4
19	De Snip	7/4	14/4

Tabel 9

Gebied		Bonte Vliegenvanger (1 ^e broedsel)		Zwarte Mees (1 ^e +2 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	1 ^e ei datum 1 ^e br.	gem. 1 ^e ei datum
1	De Beek	4/5	4/5		
	Bikbergen I	3/5	4/5		
2	Bikbergen II	5/5	10/5	10/4	10/4
3	Boekensteyn NIOO	4/5	4/5		
4	Boekesteyn	28/4	29/4		
5	Crailo	10/5	10/5	12/4	18/4
6	Drakenburgh	28/4	5/5	12/4	14/4
7	Fransche Kamp				
8	Heidebloem I	4/5	6/5		
9	Heidebloem II	30/4	6/5		
10	Hoorneboeg	4/5	13/5		
11	De Lieberg	2/5	6/5		
12	St. Michael	5/5	5/5		
13	Nieuwenoord	6/5	8/5		
14	Oude Naarderweg	29/4	6/5		
15	Oud Naarden	1/5	8/5		
16	Postiljonheide				
17	Schaep en Burgh	23/4	28/4		
18	Parrewijn	7/5	7/5		
19	Smithuyserbos	20/4	29/4	7/4	11/4
20	Tergooi ziekenhuis				

Tabel 11

Gebied		Glanskop (1 ^e +2 ^e broedsel)		Holenduif (1 ^e + 2 ^e + 3 ^e + 4 ^e broedsel)			
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	1 ^e ei Datum 3 ^e br.	1 ^e ei Datum 4 ^e br.
1	Drakenburg	12/4					
2	Heidebloem I	16/4		15/2	21/3	26/3	30/4
3	Parrewijn	10/4					
4	Nieuwenoord			1/5	1/6		
4	Hoorneboeg			14/7			

Tabel 12

Gebied		Winterkoning (1 ^e +2 ^e broedsel)		Spreeuw (1 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	gem. 1 ^e ei datum	1e ei datum 1e br.	gem. 1 ^e ei datum
1	Bikbergen II	25/5			
2	Fort Uitermeer	11/4	14/4	14/4	17/4
3	Postiljonheide			10/4	11/4
4	St. Michael	7/5			
5	Sypenstein			10/4	13/4
6	Parrewijn	2/5			

Tabel 13

Gebied		Roodborst (1 ^e +2 ^e broedsel)		Grote Bonte Specht	
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.
1	Drakenburg	9/5			
2	Julianaoord	6/4			
3	Sypenstein	23/5			
4	Nieuwenoord	31/3			
5	De Snip	14/4			
6	St.Michael	30/3			

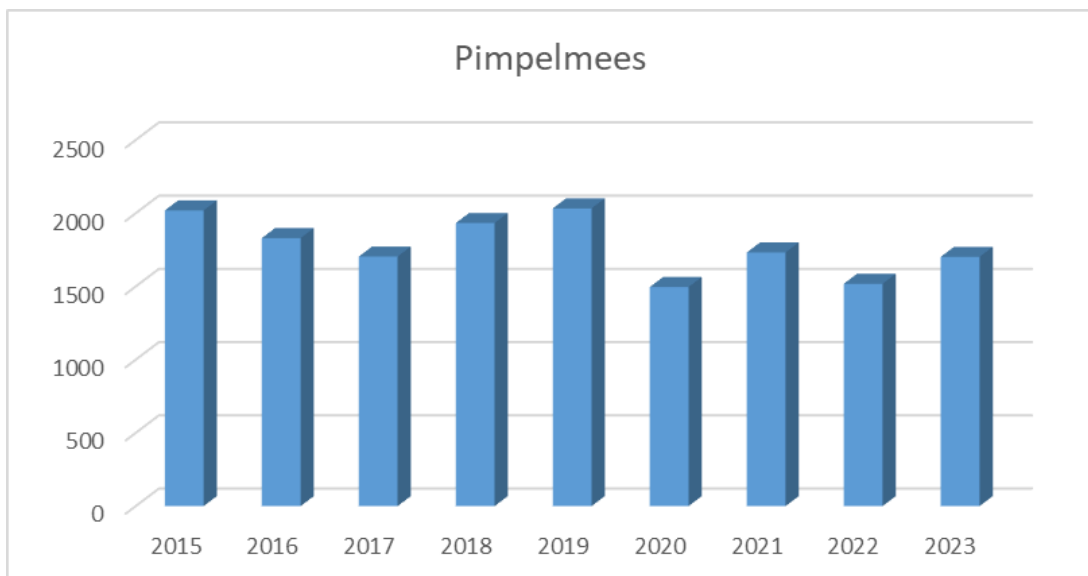
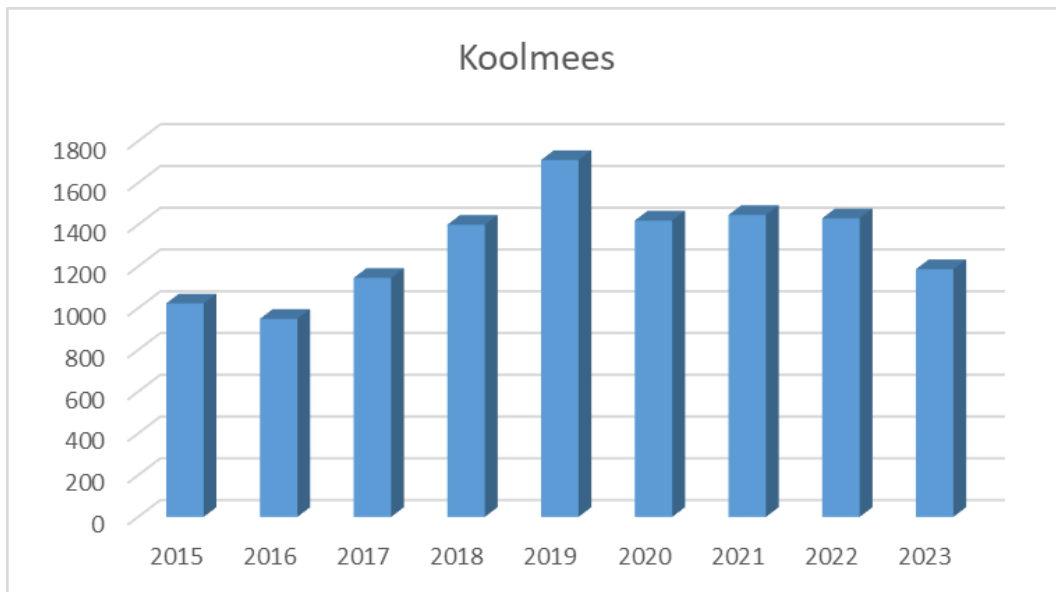
Tabel 14

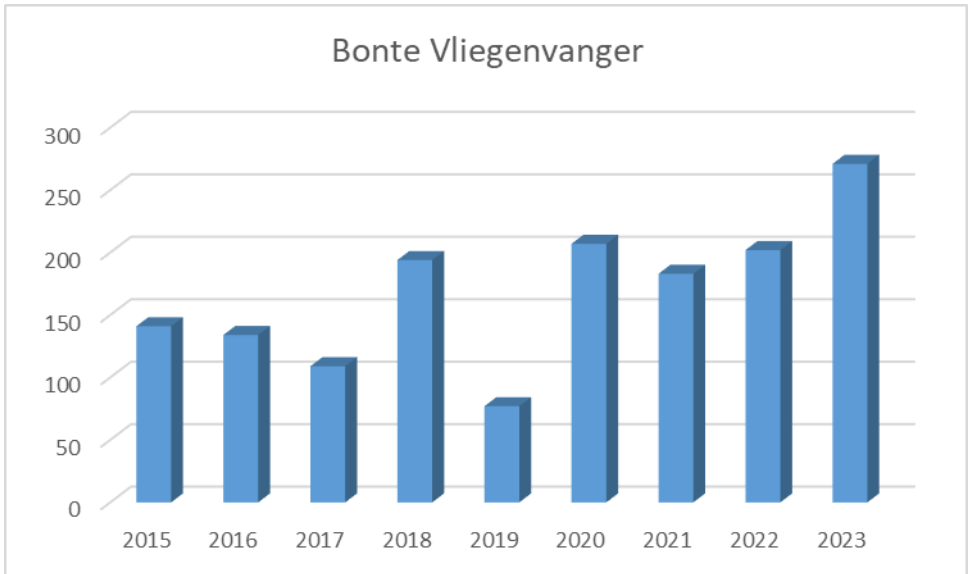
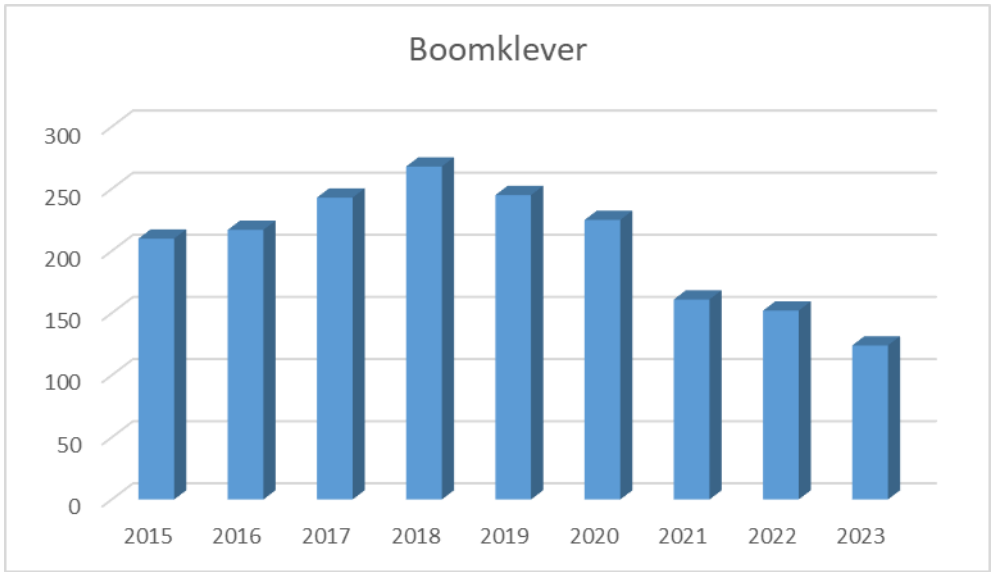
Gebied		Grauwe Vliegenvanger (1 ^e en 2 ^e broedsel)		Gekraagde Roodstaart (1 ^e en 2 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.
1	Hoorneboeg	30/4		5/5	
2	Fort Uitermeer	16/4			
3	De Snip			1/5	

Tabel 15

Grafieken uitgevlogen Koolmees, Pimpelmees, Boomklever en Bonte Vliegenvanger

Overzicht van de terreinen die de laatste 9 jaren telkens informatie hebben aangeleverd





Aantal eieren en jongen

Koolmees	1 ^e legsel							2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage		aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage
De Beek	13	97	7,5	91	91	93,8%	3	18	6,0	18	18	100,0%	
Bikbergen I	15	116	7,7	80	79	68,1%	2	7	3,5	0	0	0,0%	
Bikbergen II	17	109	6,4	94	82	75,2%	2	12	6,0	9	9	75,0%	
Boekesteyn (kasten NIOO)	32	241	7,5	211	178	73,9%	4	27	6,8	19	4	14,8%	
Boekesteyn	7	53	7,6	50	50	94,3%							
Bussums Bloei	12	91	7,6	77	62	68,1%	1	5	5,0	4	4	80,0%	
Craio	14	89	6,4	55	48	53,9%							
Drakenburgh	9	62	6,9	51	51	82,3%							
Fort Uitermeer	19	136	7,2	103	95	69,9%							
Fleorama	13	80	6,2	69	56	70,0%							
Heidebloem I	19	125	6,6	105	101	80,8%							
Heidebloem II	11	83	7,5	67	64	77,1%							
Hoorneboeg	11	66	6,0	30	18	27,3%							
Julianoord	13	96	7,4	76	64	66,7%							
De Legakker	5	29	5,8	29	21	72,4%							
De Lieberg	9	60	6,7	35	27	45,0%	1	9	9,0	7	7	77,8%	
St.Michael	21	149	7,1	127	106	71,1%							
Begraafplaats Muiden	3	21	7,0	21	21	100,0%							
Nieuwenoord	34	261	7,7	222	189	72,4%	4	24	6,0	24	13	54,2%	
Oud Bussem	22	161	7,3	134	121	75,2%							
Oud Naarden	17	116	6,8	70	69	59,5%	1	6	6,0	6	6	100,0%	
Oude Naarderweg	16	122	7,6	95	93	76,2%	1	5	5,0	4	0	0,0%	
Parrewijn	7	55	7,9	41	36	65,5%	3	21	7,0	18	13	61,9%	
Postiljonheide	26	199	7,7	156	127	63,8%							
Schaep en Burgh	22	186	8,5	181	144	77,4%	4	24	6,0	14	10	41,7%	
De Snip	11	90	8,2	89	89	98,9%							
Sypesteyn	11	77	7,0	67	49	63,6%							
Smithuyserbos	14	94	6,7	42	40	42,6%	1	5	5,0	0	0	0,0%	
Totaal	423	3064	7,2	2468	2171	70,9%	27	163	6,0	123	84	51,5%	

Tabel 16

Pimpelmees	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage
De Beek	20	187	9,4	137	137	73,3%	1	6	6,0	5	5	83,3%
Bikbergen I	9	67	7,4	64	64	95,5%						
Bikbergen II	31	293	9,5	203	201	68,6%						
Boekesteyn (kasten NIOO)	11	103	9,4	90	78	75,7%						
Boekesteyn	13	106	8,2	95	84	79,2%						
Bussums Bloei	17	159	9,4	122	81	50,9%						
Crailo	26	246	9,5	194	176	71,5%	4	21	5,3	19	18	85,7%
Drakenburgh	18	160	8,9	135	124	77,5%						
Fort Uitermeer	10	87	8,7	84	51	58,6%						
Flevorama	18	150	8,3	110	87	58,0%						
Heidebloem I	23	228	9,9	173	172	75,4%	1	7	7,0	6	5	71,4%
Heidebloem II	19	180	9,5	141	126	70,0%	1	6	6,0	6	6	100,0%
Hoorneboeg	5	42	8,4	29	22	52,4%	3	30	10,0	22	22	73,3%
Julianaord	5	35	7,0	28	21	60,0%						
De Legakker	1	11	11,0	11	11	100,0%						
De Lieberg	12	98	8,2	48	36	36,7%						
St.Michael	31	284	9,2	221	193	68,0%	2	16	8,0	13	10	62,5%
Nieuwenoord	30	248	8,3	180	165	66,5%	2	5	2,5	3	2	40,0%
Oud Bussem	24	200	8,3	150	127	63,5%						
Oud Naarden	10	92	9,2	52	45	48,9%						
Oude Naarderweg	12	112	9,3	86	62	55,4%	1	9	9,0	0	0	0,0%
Parrewijn	26	258	9,9	201	160	62,0%	3	20	6,7	11	11	55,0%
Postijonheide	22	218	9,9	189	173	79,4%	1	4	4,0	0	0	0,0%
Schaep en Burgh	8	65	8,1	51	49	75,4%	1	5	5,0	5	5	100,0%
De Snip	15	150	10,0	117	117	78,0%	2	8	4,0	0	0	0,0%
Sypsteyn	10	88	8,8	72	71	80,7%	1	5	5,0	4	4	80,0%
Smithuyserbos	16	123	7,7	57	52	42,3%	1	8	8,0	6	6	75,0%
Totaal	442	3990	9,0	3040	2685	67,3%	24	150	6,3	100	94	62,7%

Tabel 17

Boomklever	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
De Beek	1	7	7,0	7	7	100,0%						
Bikbergen II	1	9	9,0	0	0	0,0%						
Boekesteyn	1	4	4,0	4	4	100,0%						
Bussums Bloei	1	4	4,0	3	0	0,0%						
Crailo	1	5	5,0	0	0	0,0%						
Drakenburgh	2	12	6,0	11	11	91,7%						
Heidebloem I	5	36	7,2	32	30	83,3%						
Hoorneboeg	2	7	3,5	6	6	85,7%						
Julianaoord	5	25	5,0	18	18	72,0%						
De Lieberg	2	14	7,0	13	13	92,9%						
Nieuwenoord	6	39	6,5	32	18	46,2%						
Oud -Bussem	2	13	6,5	11	9	69,2%						
Oud-Naarden	3	22	7,3	19	18	81,8%						
Oude Naarderweg	1	9	9,0	8	8	88,9%						
Parrewijn	6	46	7,7	34	32	69,6%						
Postiljonheide	2	15	7,5	9	9	60,0%						
Schaep en Burgh	1	7	7,0	7	2	28,6%						
Smihuiserbos	2	8	4,0	3	3	37,5%						
De Snip	3	19	6,3	19	19	100,0%						
Totaal	47	301	6,4	236	207	68,8%	0	0	0	0	0	0,0%

Tabel 18

Spreeuw	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
Fort Uitermeer	8	43	5,4	42	42	97,7%	3	12	4,0	11	8	66,7%
Postiljonheide	2	8	4,0	8	8	100,0%						
Sypesteyn	6	31	5,2	30	25	80,6%	1	3	3,0	3	0	0,0%
Totaal	16	82	5,1	80	75	91,5%	4	15	3,8	14	8	53,3%

Tabel 19

Bonte Vliegenvanger 1e legsel en 2e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
De Beek	1	6	6,0	6	6	100,0%						
Bikbergen I	2	15	7,5	15	15	100,0%						
Bikbergen II	3	20	6,7	18	18	90,0%						
Boeckestein	2	15	7,5	14	13	86,7%						
Boeckesteyn (kasten NIOO)	1	7	7,0	7	7	100,0%						
Crailo	1	6	6,0	6	0	0,0%						
Drakenburgh	7	41	5,9	39	39	95,1%						
Heidebloem I	10	67	6,7	58	58	86,6%						
Heidebloem II	13	80	6,2	74	73	91,3%						
Hoomeboeg	3	19	6,3	19	12	63,2%						
De Lieberg	5	33	6,6	31	28	84,8%						
St.Michael	1	5	5,0	5	5	100,0%						
Nieuwenoord	3	18	6,0	17	16	88,9%	1	0	0,0	0	0	0,0%
Oud Naarden	2	12	6,0	5	5	41,7%						
Oude Naarderweg	18	111	6,2	93	90	81,1%						
Parrewijn	1	6	6,0	6	0	0,0%						
Schaep en Burgh	3	21	7,0	20	20	95,2%						
Smithuyserbos	7	53	6,0	23	12	22,6%	1	6	6,0	6	0	0,0%
De Snip	15	96	6,4	80	67	69,8%						
Totaal	98	631	6,4	536	484	76,7%	2	6	3,0	6	0	0,0%

Tabel 20

Zwarte Mees 1e legsel en 2e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
Bikbergen II	1	9	9,0	6	0	0,0%						
Crailo	3	21	7,0	21	15	71,4%						
Drakenburg	2	11	5,5	11	11	100,0%						
Smithuyserbos	3	17	5,7	10	6	35,3%						
Totaal	9	58	6,4	48	32	55,2%	0	0	0	0	0	0,0%

Tabel 21

Roodborst 1e legsel en 2e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
Drakenburg	1	6	6,0	6	2	33,3%						
Julianaoord	1	4	4,0	0	0	0,0%						
St.Michael	5	27	5,4	9	6	22,2%						
Nieuwenoord	1	5	5,0	5	5	100,0%	2	11	5,5	11	11	100,0%
De Snip	1	6	6,0	6	6	100,0%						
Sypesteyn	1	6	6,0	0	0	0,0%						
Totaal	10	54	5,4	26	19	35,2%	2	11	5,5	11	11	100,0%

Tabel 22

Winterkoning 1e legsel en 2e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
Bikbergen II	1	2	2,0	0	0	0,0%						
Flevorama	1	0	0,0	0	0	0,0%						
Parrewijn	1	5	5,0	5	5	100,0%						
Fort Uitermeer	3	8	2,7	5	5	62,5%						
St. Michael	1	6	6,0	5	5	83,3%	1	0	0	0	0	0,0%
Totaal	7	21	5,5	15	15	71,4%	1	0	0	0	0	0,0%

Merel 1e legsel en 2e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
Fort Uitermeer	3	11	3,7	9	7	63,6%	1	3	3	3	3	100,0%
Totaal	3	11	0	9	7	63,6%	1	3	3	3	3	100,0%

Tabel 23

Gekraagde Roodstaart 1e legsel en 2e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage
Hoorneboeg	1	6	6,0	5	5	83,3%						
De Snip	2	13	6,5	13	12	92,3%						
Totaal	3	19	6,3	18	17	89,5%	0	0	0	0	0	0,0%

Tabel 24

Glanskop 1e legsel en 2e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage
Drakenburg	1	8	8,0	8	8	100,0%						
Heidebloem 1	1	7	7,0	7	7	100,0%						
Parrewijn	1	8	8,0	8	8	100,0%						
Totaal	3	23	7,7	23	23	100,0%	0	0	0	0	0	0,0%

Boomkruiper	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlagen jongen	Succespercentage
Boekesteyn	1	7	7,0	5	0	0,0%						
Oude Naarder4weg	1	6	6,0	0	0	0,0%						
Totaal	2	13	13	5	0	0,0%	0	0	0	0	0	0,0%

Tabel 25

Grauwe Vliegenvanger	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
Fort Uitermeer	6	20	3,3	15	15	75,0%	6	30	5,0	14	14	46,7%
Hoomeboeg	1	5	5,0	3	3	60,0%						
Totaal	7	25	3,6	18	18	72,0%	6	30	5,0	14	14	46,7%

Tabel 27

Holenduif 1e en 2e en 3e en 4e legsel	1 ^e legsel						2 ^e legsel					
	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage	aantal legfels	Eieren	Gem. legselgrootte	Uitgekomen jongen	Uitgevlogen jongen	Succespercentage
Heidebloem I	2	4	2,0	3	2	50,0%	2	4	2	2	0	0,0%
Nieuwenoord	3	0	0,0	0	0	0,0%	1	2	2	2	2	100,0%
Hoomeboeg							1	2	2	2	2	100,0%
Totaal	5	4	2	3	2	50,0%	4	8	6	6	4	50,0%

Tabel 29

Aantallen legsels per soort in het gehele onderzoeksgebied

	legsels			1 ^e legsel				2 ^e legsel			
	1 ^e	2 ^e	tot.	ei	juv.	uit.	Succes perc.	ei	juv.	uit.	Succes perc.
Koolmees	423	27	450	3064	2468	2171	70,9%	163	123	84	51,5%
Pimpelmees	442	24	466	3990	3040	2685	67,3%	150	100	94	62,7%
Zwarte Mees	9	0	9	58	48	32	55,2%				
Glanskop	3	0	3	23	23	23	100,0%				
Boomklever	47	0	47	301	236	207	68,8%				
Boomkruiper	2	0	2	13	5	0	0,0%				
Bo.Vliegenvanger	98	2	100	617	522	477	77,3%	20	20	7	35,0%
Gr.Vliegenvanger	7	6	13	25	18	18	72,0%	30	14	14	46,7%
Roodborst	10	2	12	54	26	19	35,2%	11	11	11	100,0%
Winterkoning	7	1	8	21	15	15	71,4%	0	0	0	0,0%
Bosuil			0				0,0%				
Gekr. Roodstaart	3	0	3	19	18	17	89,5%				
Grote Bonte Specht			0				0,0%				
Spreeuw	16	4	20	82	80	75	91,5%	15	14	8	53,3%
Ringmus											
Mereel	3	1	4	11	9	7	63,6%	3	3	3	100,0%
Holenduif	5	4	9	4	3	2	50,0%	8	6	4	50,0%
Witte Kwikstaart											
Totaal	1075	71	1146	8282	6511	5748	69,4%	400	291	225	56,3%

Tabel 31

Insecten in Nestkasten

	Gebied	Datum	Insecten	Aantal	Kastnummer
1	De Beek	9/4 - 21/6	Bijennest		9
2	Bussums Bloei	17/4	Pissbedden		19
		17/4	Pissbedden		25
		31/3	Pissbedden		27
		22/5	Pissbedden		29
3	Legakker	hele seizoen	Boomhommel	volk	
4	Heidebloem II	25/4	Hoornaar	1	10
		25/4	Wesp	1	11
		28/3	Bladpootrand-wants	1	12
		11/4	Hoornaar	1	44
5	St Michael	14/4	Hoornaar	2	34
6	Sypestein	28/4	Hoornaar	1	4
		28/4	Hoornaar	1	25
7	Postiljonheide	28/4	zeer veel mieren ruikt zuur		37
		6/5	grote Spin	1	23
		2/6	grote Spin	1	47
		2/6	grote Spin	1	49
8	De Snip		Zandbijen	200	
			Hommels in nestkast	50	
9	Smithuyserbos	20/5	Wesp	diverse	4
		13/5	Hoornaar	enkele	5
		21/4	Hoornaar	1	7
		6/5	Wesp	veel	11
		11/4	Wesp	veel	13
		21/4	Hoornaar	enkele	20
		22/5	Wesp	veel	22
		5/5	Wesp	veel	25
		6/5	Wesp	veel	30
		7/5	Wesp	veel	38
		13/5	Hoornaar	1	49
		7/5	Hoornaar	1	52
		13/5	Wesp	veel	58
		20/5	Wesp	enkele	67
13/5	wesp	enkele	69		
10	Drakenburg	29/4	Hommels in nestkast		43
11	De Lieberg		Hommel		11a
			Hommel		26
12	Nieuwenoord	maart 2023 (schoonmaken)	Hoornaar		bosuilenkast
		maart 2023 (schoonmaken)	Hoornaar		mezenkast
		'24 april 2023	Dikke teek (volgezogen)		op bodem in lege mezenkast
		'23 juni 2023 en later	Plakkers		diverse kasten
13	Parrewijn	21/4	Hoornaar	1	33
		10/6	Hoornaar	2	31

Tabel 38

Zoogdieren in nestkasten

nr.	gebied	datum	Aabtal	bijzonderheden	Kastnummer
1	de Beek	10/5	2	Ruige Dwergvleermuis	47
		10/5	2	Ruige Dwergvleermuis	37
		10/5	1	Ruige Dwergvleermuis	33
		21/6	1	Ruige Dwergvleermuis	1
2	Bikbergen I	15/5	2	Vleermuis	
3	Bikbergen II	7/4	3	Rosse Vleermuis	48
4	Craïlo	7/5, 15/5, 22/5, 29/5	1	Vleermuis	16
5	Heidebloem II	26/6	1	Ruige Dwergvleermuis	2
7	St. Micael	12/6	1	Vleermuis	34
		12/6	1	Vleermuis	72
8	Oude Naarderweg	11/5	1	Dwerg Vleermuis	18
9	Smithuyserbos	20/5	1	Ruige Dwergvleermuis	18
		8/4	3	Ruige Dwergvleermuis	52
		12/5	1	Ruige Dwergvleermuis	57
	De Snip		2	Reeën	
	Flevorama	11/5	1	Kleine Dwergvleermuis	20
1	Nieuwenoord	iedere ronde	onbekend	Das sporen	
		bijna iedere ronde	minstens één	Boommarter	
		24/Apr	nest in den	Eekhoorn	
		2/4	in nestkast	Bosmuis	2A
1	Parrewijn	10/6	8	Grootoorvleermuis	29
		10/6	1	Dwerg Vleermuis	35
	Sypestein	3/6	1	Vleermuis	4

Tabel 32



Waarschijnlijk Meerkoet-ei gevonden op terrein Flevorama

Dankwoord

Om te beginnen willen we alle controleurs hierbij hartelijk danken voor al het veldwerk dat zij verricht hebben.

Onze dank gaat verder uit naar G.N.R., terreineigenaren en beheerders voor het verlenen van een vergunning. Daarnaast willen we G.N.R. ook hartelijk danken voor de hesjes die we hebben ontvangen zodat we meer zichtbaar zijn als vrijwilliger van G.N.R..

Ook danken wij het G.N.R. en VWG voor hun bijdrage aan de kosten voor het drukken van deze verslagen en het materiaal wat we nodig hebben voor het vervaardigen en repareren van kasten.

Verder willen we Paul Keuning bedanken voor het al jaren lang vervaardigen van de nestkastcontrole boekjes.

Voor tips en vragen over dit verslag kunt u een e-mail verzenden naar: nestkastteam@vwggooi.nl

Hilversum, november 2023

Coby Jeninga en Henny Meulepas