

Goois Nestkast Onderzoek

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken



Jaarverslag 2014



G.N.O



Goois Nestkast Onderzoek

Subgroep Avifauna

Samenstelling: R.E. Beskers

Foto voorpagina: J.van der Geld

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Hilversum 2014, uitgave nr.230

Copyright 2014 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
Type nestkasten per terrein	8
Broedgegevens per terrein	8
Soortenbespreking.....	14
Data en eifase	18
Grafieken eerste eidatum van 1 ^e en 2 ^e legsels	22
Gemiddelde eerste eidatum per gebied van het eerste legsel	24
Aantal eieren en jongen	25
Verdwenen eieren en jongen van het eerste legsel	33
Aantallen legsels per soort in het gehele onderzoeksgebied.....	35
Zoogdieren in nestkasten	36
Insecten in nestkasten	37
Volwassen dode vogels in nestkasten	37
Ringonderzoek.....	38
Broedpogingen.....	38
Bijzonderheden	40
Eistops ,Broedstops en Broedversnellingen	41
Gemengde Legsels.....	41
Dankwoord.....	42

Inleiding

Het broedseizoen 2014 begon erg vroeg dit jaar. De eerste melding kwam van het terrein Tergooi ziekenhuis, waar een Pimpelmees op 4 maart al aan het bouwen was. Op Sypesteyn waren vier soorten met de vroegste eerste eidatums, een Koolmees op 21 maart, een Pimpelmees op 24 maart, een Boomklever op 27 maart en een Spreeuw op 2 april. In het Smithuijserbos begon een Zwartemees op 28 maart; alle vijf nieuwe records voor het Gooi!

Het eerste legsel is onder te verdelen in drie perioden, namelijk de aller vroegste, de middengroep en de latere. De vroege Kool- en Pimpelmezen waren dit jaar succesvol. Zij profiteerden namelijk van de rupsen die in het begin van het seizoen al relatief vroeg aanwezig waren. Dit kan toegeschreven worden aan de warme laatste weken van maart en begin april. Echter het totale aantal aanbod rupsen was niet groot, zoals de trend van de afgelopen jaren laat zien. De mezen met een latere start moesten het meer van de insecten hebben om hun jongen te kunnen voeren.

Het aantal Pimpelmezen blijft maar stijgen! Op Crailo, st. Michael en Tergooi Ziekenhuis is de verhouding van Koolmees en Pimpelmees één op drie tot zelfs wel één op vier. Met de Bonte Vliegenvangers was dit jaar ook iets vreemds aan de hand. De mannetjes arriveerden vroeg en daarna kwamen de vrouwtjes maar niet in grote aantallen. Eventjes leek het erop dat er 50% minder legsels zouden zijn. Totdat er een tweede golf vrouwtjes arriveerden, waardoor het totaal aantal legsels toch nog behoorlijk was.

Er zijn dit jaar drie terreinen erbij gekomen. Dit zijn 't Raboes (gelegen aan de monding van de Eem en in dit jaarverslag verder vernoemd "Raboes Eemnes"), het terrein Fort Uitermeer en een klein terrein aan het Schapendrift in Blaricum. De nestkasten op het 't Raboes worden gecontroleerd door Pascal Gijsen en het terrein Fort Uitermeer door Marlies van der Weijden. Ronald Beskers controleert aan het Schapendrift.

De gegevens werden verzameld door 25 controleurs, die op 35 terreinen in totaal 1.773 nestkasten hebben gecontroleerd. Er kwamen helaas geen gegevens binnen van de Oude Haven in Hilversum. Van 16 vogelsoorten zijn er 11.996 eieren geteld, dat zijn 25,9% meer getelde eieren dan vorig jaar. Totaal vlogen er dit jaar 8.944 jonge vogels uit, dat zijn er 40,4% meer als vorig jaar!

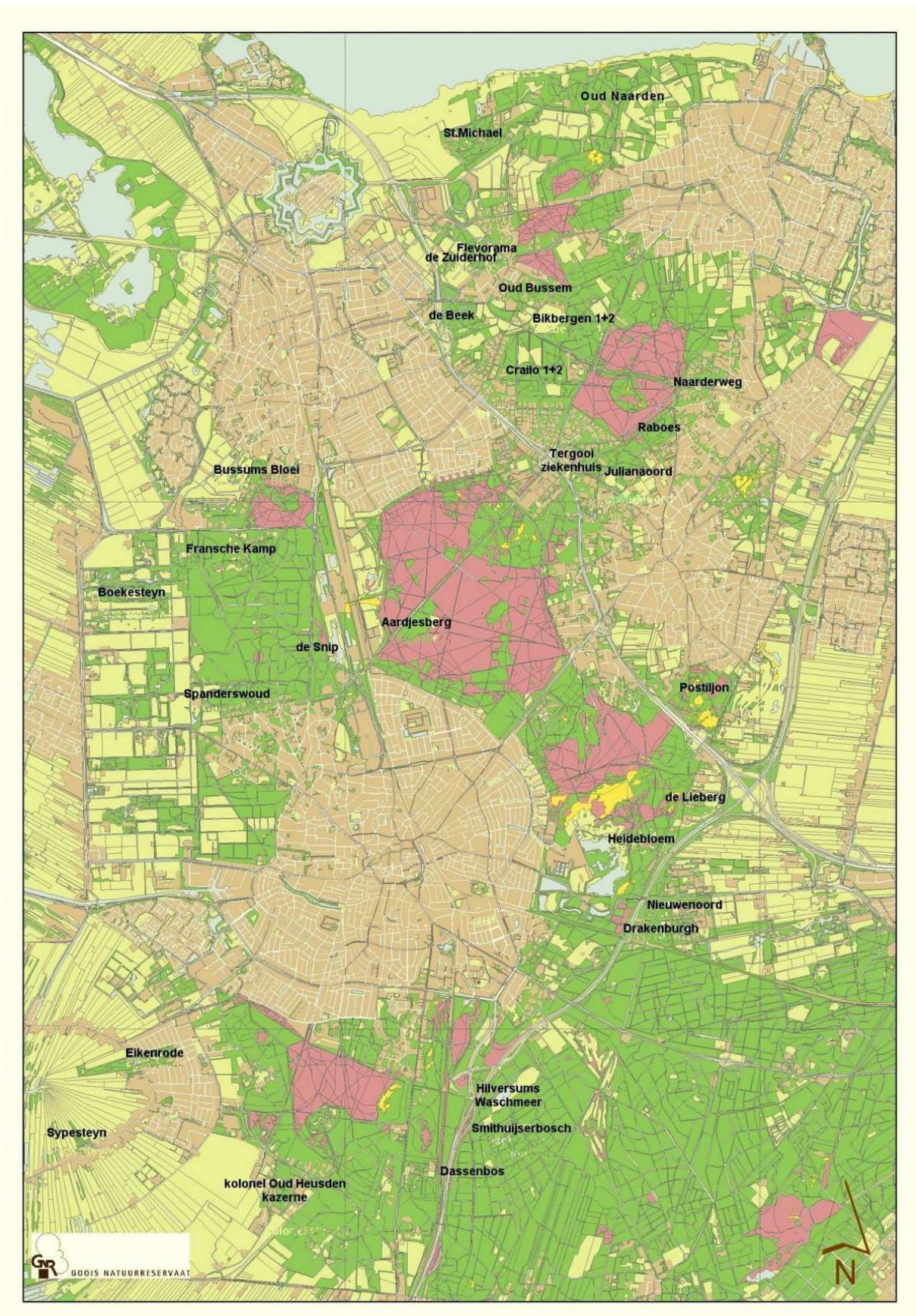
Dit jaar hebben we 10 grote berkenstamkasten geplaatst voor de Grote Bonte Specht. Een aantal zijn er wel opengehakt, maar er is nog niet in gebroed. Bij een kast op het terrein de Oude Naarderweg leek het wel goed te gaan, omdat de spechten steeds in de buurt waren en alarm gaven. Hopelijk hebben we volgend jaar meer succes.

Het muizenaanbod was dit jaar goed, waar de Bosuilen goed van hebben geprofiteerd. Er zijn 110 bosuilkasten gecontroleerd, waarvan er 22 op nestkastgebieden hangen, 8 in openbare gebieden en 80 kasten hangen bij particulieren. Van al deze kasten waren er 27 bezet. Het controleren van bosuilkasten is intensief, omdat veel kasten op particuliere terreinen hangen, die vaak niet direct toegankelijk zijn. Ook zouden de

kasten relatief vaak gecontroleerd moeten worden, omdat sommige bosuilen vroeg beginnen met broeden en andere juist weer later. Door een gebrek aan mankracht en tijd ontstaat de situatie dat een een legsel gemist kan worden. Wanneer er frequenter wordt gecontroleerd kan er ook beter inzicht verkregen worden hoe het met de Holenduiven verloopt gedurende het seizoen. We zoeken twee bosuil liefhebbers die als team een aantal van deze kasten gaan controleren.



Overzichtskaart van de gecontroleerde terreinen



Gecontroleerde terreinen

G N O	gebied	aantal nestkasten	controleurs	oppervlakte (ha.)	dichtheid
1	de Beek	52	E. Schüssler	15,5	3,4
2	Bikbergen I	36	M.Y. Doornveld	15	2,4
3	Bikbergen II	83	R.E.Beskers	40	2,1
4	Boekesteyn	41	A.van der Lee	60	0,7
5	Bussums Bloei	32	M.Y. Doornveld	4	8,0
6	Crailo	54	B.van der Laan en L.Ursem	26	2,1
7	Drakenburgh	52	H. de Rooij	7	7,4
8	Fleorama	63	D.Waasdorp	8	7,9
9	Fort Uitermeer	28	M.van der Weijden	5	5,6
10	Fransche Kamp	83	E.van Oort en F.van Klaveren	40	2,1
11	Goyer Golf	59	P. Keuning	70	0,8
12	Heidebloem	65	A.C. Driessen	20	3,2
13	Hoorneboeg	27	G.Mijnhout	13	2,0
14	Julianaoord	24	E. Slabbekoorn	5	4,8
15	Korp.Oudheusd.	62	P.Gijsen	30	2,1
16	de Lieberg	36	P.Bakker	7	5,0
17	St.Michael	73	P.J.Senteur en J.Moolenaar	14	5,2
18	Naarderweg	21	R.E. Beskers	0,3	70,0
19	Nieuwenoord	177	H. de Rooij	30	5,9
20	NTKC	31	M.F.Loerakker	4	7,8
21	Oud Bussem	65	F.Wolfswinkel	9	7,2
22	Oud Naarden	40	M.Bakker	15	2,7
23	Oude Haven	12	B.Bus	1	11,0
24	Oude Naarderweg	35	R.E.Beskers en C.Jeninga	10	3,5
25	Pijnenburg	95	R.E.Beskers	40	2,4
26	Postiljonheide	56	P. Keuning	37	1,5
27	Raboes Laren	59	R.E.Beskers	9	6,6
28	Raboes Eemnes	21	P. Gijsen	3	7,0
29	Schapendrift	11	R.E.Beskers	2	5,5
30	Smithuyserbos	72	P. Gijsen	40	1,8
31	de Snip	50	S. Ketelaar	14	3,2
32	Spanderswoud	15	S. Ketelaar	5	2,8
33	Sypesteyn	49	P. Gijsen	3	17,0
34	Tergooi ziekenhuis	23	H.Oversteegen	6	3,8
35	Visio	50	H.Oversteegen	13	3,8
36	de Zuiderhof	34	D.Waasdorp	6	5,7
TOTAAL		1786			

Dichtheid = aantal nestkasten per hectare

Tabel 1

Type nestkasten per terrein

		universelekast	koolmeeskast	pimpelmeeskast	zwartmeeskast	kuifmeeskast	gekr. roodstaartkast	ringmuskast	bontevlieg. kast	gr. vliegev. kast	boomkleverkast	spreeuwenkast	boomkruiperkast	boomstamkast	spechtenkast	Bosuilkast	holenduijkast	torenvalkkast	steenuilkast	vleermuiskast	roodborstkast	PVC kast 70mm	Mussenkast	wl. kwikstaartkast	TOTAAL
1	de Beek		9	13	3		3	5	3	1	11	1	1			2									52
2	Bikbergen I	15	15	2					2				1			1									36
3	Bikbergen II		10	23	12	3	4	4	3	1	11	2	6		2	1				1					83
4	Boekesteyn	19		5	3		2			1		3	4		2		2								41
5	Bussums Bloei		6	7	3		3	3	4				6												32
6	Crailo		7	18	7		1	5	4				10			1	1								54
7	Drakenburgh	26		12	2		1		3			1	2			3	1						1		52
8	Fleorama		10	17	4		5	3	3	5	5	1	4		1	2	1				1			1	63
9	Fort Uitermeer		19	3						2		1	2						1						28
10	Fransche Kamp	7	16	16	5		5	8	12	2	10				1		1								83
11	Goyer Golf		13	20	2	1	2	1	3	2	7	1	2			2	2	1							59
12	Heidebloem		12	10	5		6	6	6	2	13			3	1		1								65
13	Hoorneboeg		9	7			6			3						1				1					27
14	Julianaoord	20		3								1													24
15	Korp. Oudheusden	34		16	8							2	2												62
16	de Lieberg	28		4	3							1													36
17	St.Michael		11	22	1		4	2	2	6	15	1	4		1	1	3								73
18	Naarderweg		9	2	3		1		1		1			2	1	1									21
19	NTKC		10	5			2	2	2	2	4	3				1									31
20	Nieuwenoord	135		30	4		1			1			2	1		2							1		177
21	Oud Bussem		7	19	3		6	8	2	2	9	3	2	1	1	1	1								65
22	Oud Naarden		19	6	2	1				8	1	3													40
23	Oude Haven		11													1									12
24	Oude Naarderweg		5				14		11	1	3					1									35
25	Postiljonheide		10	15	4	1	4	4	5		11	1				1									56
26	Pijnenburg		8	30	12		6	7	6	5	15	3	2			1									95
27	Raboes Laren		9	16	4		5	3	3		11	1	3	1		1	2								59
28	Raboes Eemnes	15								2									2	2					21
29	Schapendrift		2	2						1		2						1							11
30	Smithuyserbos		19	12	6		2	10	8		8			5	1	1									72
31	de Snip		21	10	2		9		4	3			1												50
32	Spanderswoud		8	3											1	1	2								15
33	Sypesteyn	11	16	7				2	4	2		2			4	1									49
34	Tergooi ziekenhuis		3	8	1		2	3	2	1	3														23
35	Visio		23	13			3		5		4		1	1											50
36	de Zuiderhof		7	6	2		3	3	2	4	2	2	2		1										34
TOTAAL		310	324	382	101	6	100	82	108	50	162	32	41	14	23	23	15	4	3	2	1	1	1	1	1786

Tabel 2 8

Broedgegevens per terrein

G N O	BROEDJAAR 2014	de Beek			Bikbergen I			Bikbergen II			Bussums Bloei			Crailo			Fransche Kamp			Heidebloem		
	BROEDVOGEL	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	1°	2°	TOT	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	16	2	18	13	1	14	15	2	17	11	5	16	9	1	10	22	2	24	15	5	20
pm	Pimpelmees	22	4	26	13		13	37	1	38	15		15	36		36	32		32	31		31
zm	Zwarte Mees								1	1												
mk	Matkop																					
glk	Glanskop							1		1	1		1									
bkl	Boomklever	1		1	1		1	4		4	1		1				6		6	8		8
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger				1		1	2		2	1		1				19	3	22	10	1	11
rb	Roodborst	1		1													1		1		1	1
wk	Winterkoning																					
bo	Bosuil	1		1										1		1						
ka	Kauw																					
gkr	Gekr. Roodstaart																					
rm	Ringmus																					
sp	Spreeuw																					
hd	Holenduif																					
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		41	6	47	28	1	29	59	4	63	29	5	34	46	1	47	80	5	85	64	7	71
Aantal kasten		52			36			82			32			54			83			65		
Aantal bezette kasten		42=80,8%			29=80,6%			60=73,2%			29=90,6%			46=85,2%			75=90,4%			60=92,3%		
Aantal soorten		5			4			6			5			3			5			5		
Succespercentage		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.		1° br.	2° br.	
		86,3%	69,4%		85,0%	0,0%		75,0%	46,2%		76,8%	34,4%		73,3%	40,0%		83,5%	68,0%		86,9%	27,3%	

Tabel 3

G N O	BROEDJAAR 2014	Hoorneboeg			de Lieberg			Oud-Bussem			Postiljonheide			de Snip			Spanderswoud			Boekesteyn		
	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	8	1	9	20		20	12		12	21	1	22	16	4	20	8		8	19		19
pm	Pimpelmees	6		6	9		9	32		32	23		23	16	1	17	2		2	9		9
zm	Zwarte Mees																					
mk	Matkop																					
glk	Glanskop																			1		1
bkl	Boomklever	2		2	3		3	3		3	7	1	8	1	1	2				1		1
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger	2		2							2		2	13	2	15						
rb	Roodborst	1		1																		
wk	Winterkoning																					
bo	Bosuil							2		2							1		1			
ka	Kauw																					
gkr	Gekr. Roodstaart	1		1										1		1						
spr	Spreeuw																					
rm	Ringmus																					
hd	Holenduif																1		1			
wki	Witte kwikstaart													1		1						
Aantal broedsels		20	1	21	32		32	49		49	53	2	55	48	8	56	12		12	30		30
Aantal kasten		26			36			65			56			50			15			41		
Aantal bezette kasten		20=76,9%			32=88,9%			49=75,4%			52=92,9%			46=92,0%			12=80,0%			30=73,2%		
Aantal soorten		6			3			4			4			6			4			4		
Succespercentage		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br	
		66,5%	0,0%		78,0%	-		70,9%	-		73,7%	36,4%		75,3%	29,8%		71,1%	-		83,7%	-	

Tabel 4

G N O	BROEDJAAR 2014	Drakenburgh			Fort Uitermeer			Flevorama			Julianaord			Korp van Oudheuseden			St.Michael			Naarderweg		
	BROEDVOGEL	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT	1°	2°	TOT
km	Koolmees	17		17	9		9	19		19	10		10	25	1	26	10	1	11	7		7
pm	Pimpelmees	17	2	19	3		3	24	1	25	8		8	19	2	21	36	1	37	3		3
zm	Zwarte Mees																					
mk	Matkop																					
glk	Glanskop																					
bkl	Boomklever	5		5	1		1	2		2	3		3	7		7	8		8	1		1
bkr	Boomkruiper																					
gvl	Gr. Vliegenvanger																					
bvl	Bo. Vliegenvanger	7		7																		
rb	Roodborst																1	1	2			
wk	Winterkoning							1		1												
bo	Bosuil							1		1							1		1	1		1
ka	Kauw																					
gkr	Gekr. Roodstaart																					
rm	Ringmus																					
spr	Spreeuw				2		2							2		2						
hd	Holenduif																1		1	1		1
wki	Witte Kwikstaart																					
Aantal broedsels		46	2	48	15		15	47	1	48	21		21	53	3	56	57	3	60	13		13
Aantal kasten		52			28			63			24			62			73			21		
Aantal bezette kasten		46=88,5%			15=53,6%			48=76,2%			21=87,5%			51=82,3%			59=80,8%			12=57,1%		
Aantal soorten		4			4			5			3			4			6			5		
Succespercentage		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br		1° br	2° br	
		71,3%	70,0%		73,9%	-		66,6%	66,7%		83,3%	-		70,0%	78,6%		88,6%	81,3%		66,2%	-	

Tabel 5

G N O	BROEDJAAR 2014	NTKC			Nieuwenoord			Oud Naarden			Oude Haven			Oude Naarderweg			Pijnenburg			Raboos Eemnes			Raboos		
	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	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees	12	3	15	56	6	62	16	2	18				11	2	13	13	1	14	2	1	3	16		16
pm	Pimpelmees	11	1	12	53	2	55	16		16				17	2	19	31	1	32				14		14
zm	Zwarte Mees																						1	1	2
mk	Matkop																								
glk	Glanskop				1		1										1		1				1		1
bkl	Boomklever	3		3	6		6	2		2							1		1				5		5
bkr	Boomkruiper																								
gvl	Gr. Vliegenvanger																								
bvl	Bo. Vliegenvanger				17	1	18							8		8									
rb	Roodborst		1	1										2		2									
wk	Winterkoning					1	1																1	1	2
bo	Bosuil	1		1																					
ka	Kauw																								
gkr	Gekr. Roodstaart																								
rm	Ringmus																			7	7+2	16			
spr	Spreeuw																			3	1	4			
hd	Holenduif				1		1																2		2
wki	Witte Kwikstaart																			1		1			
Aantal broedsels		27	5	32	134	10	144	34	2	36				38	4	42	46	2	48	13	9+2	24	40	2	42
Aantal kasten		31			177			40			12			35			95			21			59		
Aantal bezette kasten		28=90,3%			142=80,2%			34=85,0%						34=97,1%			48=50,5%			14=66,7%			41=69,5%		
Aantal soorten		5			7			3						4			4			4			7		
Succespercentage		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br	
		76,8%	??		80,9%	60,9%		89,8%	0,0%					71,8%	12,5%		61,4%	0,0%		56,0%	54,8%		84,0%	28,6%	

Tabel 6

G N O	BROEDJAAR 2014	Goyer Golf			Schapendrift			Smithuysen- bos			Sypesteyn			Tergooi ziekenhuis			Visio			de Zuiderhof			Totaal		
	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	1 ^e	2 ^e	TOT
km	Koolmees	21	2	23	1	1	2	15	8	23	9	1	10	3		3	15		15	6		6	498	53	551
pm	Pimpelmees	13	1	14	3		3	14	1	15	14		14	11		11	15		15	10		10	615	20	635
zm	Zwarte Mees							5	2	7												6	4	10	
mk	Matkop																								
glk	Glanskop							1		1				1		1							8		8
bkl	Boomklever	4		4				1		1	1		1	2		2	1		1				91	2	93
bkr	Boomkruiper																								
gvl	Gr. Vliegenvanger																								
bvl	Bo. Vliegenvanger	1		1				6		6													89	7	96
rb	Roodborst											1	1							1		1	7	4	11
wk	Winterkoning																						2	2	4
bo	Bosuil																						9		9
ka	Kauw	1		1																			1		1
gkr	Gekr. Roodstaart																						2		2
rm	Ringmus																						7	7+1	15
spr	Spreeuw	1	1	2	2		2				6		6										16	2	18
hd	Holenduif										1	1	2										7	1	8
tv	Torenvalk				1		1																1		1
wki	Witte Kwikstaart																						2		2
Aantal broedsels		41	4	45	7	1	8	42	11	53	31	3	34	17		17	31		31	17		17			
Aantal kasten		54			11			72			49			23			50			34					
Aantal bezette kasten		42=77,8%			7=63,6%			48=66,7%			30=61,2%			17=73,9%			31=62,0%			17=50,0%					
Aantal soorten		6			4			6			6			4			3			3					
Succespercentage		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br		1 ^e br	2 ^e br	
		77,2%	38,9%		76,3%	100%		45,5%	56,2%		65,0%	80,0%		91,4%	-		77,2%	-		74,5%	-				

Tabel 7

Soortenbespreking

Koolmees

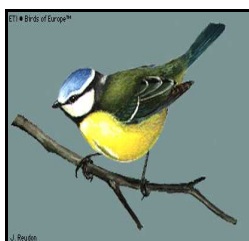
Parus major



Dit jaar zijn er 498 eerste legsels en 53 tweede legsels gevonden. Wel meer als vorig jaar maar minder als in 2012 en 2010. Het eerste ei is op 21 maart gelegd en de gemiddelde eerste eidatum is 9 april en de piekdatum viel op 8 april. Het succespercentage van de 1^e legsel is met 71,3% wel beter als vorige jaren. De latere legsels hadden weinig succes, 46,9% van de eieren vlogen nog jongen uit. Totaal zijn er 3026 jongen uitgevlogen, 875 meer als vorig jaar.

Pimpelmees

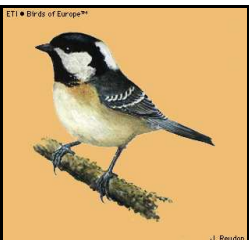
Parus caeruleus



Een record aantal Pimpelmezen dit jaar met in totaal 635 legsels ! Het vorige record was uit 2012 toen waren er 612 legsels. Het eerste ei is op 24 maart gelegd en de gemiddelde eerste eidatum is 7 april. De piekdatum is 5 en 6 april. Het succespercentage van de 1^e legsels is met 78,9% beter dan vorig jaar toen was het percentage 69,7%. Het succespercentage van de 2^e legsels is duidelijk minder met 49,0%. Er vlogen 4664 jongen uit precies 1400 meer dan vorig jaar.

Zwarte Mees

Parus ater



Het aantal Zwarte Mezen blijft ongeveer gelijk, dit jaar waren er zes 1^e legsels en vier 2^e legsels, tien jaar geleden was dit nog twee maal zoveel. In totaal zijn er 86 eieren geteld hiervan vlogen 63 jongen uit. Het eerste ei is op 28 maart gelegd, gemiddeld is de eerste eidatum 3 april.

Glanskop

Parus palustris



Het was een goed jaar voor de Glanskop met acht legsels. Er was een tien legsel op Bikbergen-2 waarvan tien jongen zijn uitgevlogen. Het succespercentage is hoog, namelijk 96,6% want van de 59 eieren vlogen er 57 jongen uit ! Het eerste ei werd gelegd op 1 april, het gemiddelde lag op 7 april.

Boomklever

Sitta europaea



Een recordjaar voor de Boomklever ! Er zijn 93 legfels geteld, nog nooit hebben er zoveel in onze kasten gebroed. Het succespercentage is ook goed, van de 608 gelegde eieren van het 1^e legsel vlogen er 504 jongen uit en dat is 82,9%. De eerste eidatum is ook een record 27 maart, de gemiddelde eerste eidatum is 7 april. Maar de piekdatum is 1 april. Er waren vijf- 9 legfels en de gemiddelde legselgrootte is 6,7.

Er waren twee tweede legfels, die gingen niet zo goed, van de 13 eieren vlogen maar 3 jongen uit.

Spreeuw

Sturnus vulgaris



We hebben ons best gedaan in het jaar van de Spreeuw.

Er werden 16 eerste en 2 tweede legfels geteld. De Spreeuwen begonnen Twee weken eerder als normaal, het eerste ei was op 2 april, de gemiddelde eerste eidatum is 9 april. Het succespercentage van het 1^e legsel is goed met 76,4%, van de 72 eieren vlogen 55 jongen uit. Het 2^e legsel heeft een succespercentage van 100%, van de 9 eieren vlogen 9 jongen uit.

Bonte Vliegenvanger

Ficedula hypoleuca



Het record van 104 legfels in 2011 hebben we dit jaar niet gehaald: dit jaar waren er 96 legfels in onze kasten.

Het eerste ei werd gezien op 19 april bijna het record van 2007 dat was 18 april.

De gemiddelde eerste eidatum is 5 mei. De piekdatum, de datum waarop de meeste Bonte Vliegenvangers hun eerste ei leggen is 28 april wat 8 dagen eerder is dan de de gemiddelde datum, dit komt door die twee golf vrouwtjes die later arriveerden.

De gemiddelde legselgrootte is 6,5 en dat is normaal. Het succespercentage van de vroege legfels is 76,6%; de latere legfels deden het minder van de 32 eieren vloog 46,9% uit. Totaal vlogen er 421 jongen uit en dat zijn er 65 minder dan vorig jaar.

Torenavalk

Falco naumanni



Vorig jaar had er al een Torenavalk gebroed in de kast op het Schapendrift, Dit jaar hebben we de kast goed gecontroleerd, het eerste ei is op 4 april gelegd. Er zijn zes eieren gelegd en er zijn zes jongen geboren en op 30 mei zijn de jongen geringd. Bij de controle op 20 juni vlogen de zes jongen rond de kast.

Ringmus

Passer montanus



Eindelijk hebben we weer Ringmussen in onze kasten !
Allemaal op het nieuwe gebied 't Raboes aan de monding van de Eem.
Er waren zeven 1^e legfels, zeven 2^e legfels en één 3^e legfel.
In totaal zijn er 92 eieren geteld maar daarvan vlogen maar 42 jongen uit wat een succespercentage geeft van maar 45,6%. De gemiddelde legfelgrootte is 6,1. De eerste eidatum is 12 april en de gemiddelde eerste eidatum van het 1^e legfel is 23 april.

Kauw

Corvus monedula



Weer een broedsel van een Kauw op het terrein van de Goyer Golf, er werden twee eieren geteld en er vlogen twee jongen uit. De eerste eidatum is 26 maart wat ook vroeg is maar of dit een record kan ik niet zeggen want er is niet genoeg data.

Gekraagde Roodstaart

Phoenicurus phoenicurus



Er waren dit jaar twee legfels, één op de Snip en één op de Hoorneboeg.
Het eerste ei is op 25 april gelegd, het broedsucces is 92,9% want van de 14 eieren vlogen er 13 jongen uit de kast.
Een leuk detail is dat het mannetje op de Hoorneboeg als nestjong geringd was op 12 juni 2010 op Heidebloem.

Bosuil

Strix aluco



Een prima jaar voor de Bosuilen met 27 legfels. Er zijn zeven legfels met vijf eieren geweest. De gemiddelde legfelgrootte is dan ook 3,7. Het eerste ei is op 19 januari op de Beek gelegd. Negen legfels zijn niet goed gegaan. Er zijn in totaal 96 eieren geteld waarvan 65 jongen zijn uitgevlogen. Dat is een broedsucces van 67,7%. Er werden door de ringploeg 59 jongen en 6 adults geringd.

Roodborst

erithacus rubecul



De Roodborsten hadden dit jaar zeven 1^e legsels en vier 2^e legsels.
De eerste eidatum was 7 april.

De 1^e legsels hadden 36 eieren en er vlogen 24 jongen uit,
van de 2^e broedsels vlogen 11 jongen van de 17 eieren uit.

Winterkoning

Troglodytes troglodytes



Dit jaar vier legsels van de Winterkoning, twee 1^e legsels en twee 2^e legsels
Wel waren er acht speelnesten er werden 23 eieren geteld en er vlogen maar
zes jongen uit.

De meeste Winterkoningen broeden in grauwe vliegenvangerkasten en een
enkele in een kleine ondiepe kast type pimpelmees en zwarte mees.
De eerste eidatum was op 13 april.

Holenduif

Columba oenas



De holenduifkasten zijn dit jaar minder intensief gecontroleerd. Er werden maar
8 legsels gevonden. De eerste eidatum was dit jaar op 22 januari. Er vlogen 10
jongen uit.

Witte Kwikstaart

Motacilla alba



De afgelopen vijf jaar hebben we een Witte Kwikstaart in de kasten.
Dit jaar twee legsels waarvan er één is gepredeerd. Het eerste ei is
op 10 april gelegd en van de negen eieren vlogen vijf jongen uit.

Data en eifase

Gebied		Koolmees (1 ^e broedsel)			Pimpelmees (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	de Beek	2-4	10-4	31 dg.	30-3	7-4	33 dg.
2	Bikbergen I	4-4	8-4	19 dg.	4-4	7-4	18 dg.
3	Bikbergen II	3-4	8-4	22 dg.	30-3	7-4	25 dg.
4	Boekesteyn	5-4	10-4	19 dg.	5-4	12-4	27 dg.
5	Bussums Bloei	28-3	8-4	37 dg.	27-3	5-4	27 dg.
6	Crailo	2-4	11-4	26 dg.	1-4	9-4	28 dg.
7	Drakenburgh	3-4	12-4	32 dg.	1-4	9-4	25 dg.
8	Fleorama	2-4	9-4	30 dg.	29-3	8-4	28 dg.
9	Fort Uitermeer	4-4	10-4	27 dg.	1-4	9-4	29 dg.
10	Fransche Kamp	3-4	9-4	22 dg.	2-4	8-4	26 dg.
11	Goyer Golf	30-3	10-4	32 dg.	28-3	4-4	32 dg.
12	Heidebloem	30-3	6-4	31 dg.	31-3	6-4	26 dg.
13	Hoorneboeg	2-4	10-4	24 dg.	5-4	9-4	17 dg.
14	Julianaord	30-3	7-4	23 dg.	2-4	6-4	22 dg.
15	Korp. Oudheusd.	1-4	9-4	28 dg.	3-4	9-4	32 dg.
16	de Lieberg	4-4	9-4	24 dg.	6-4	8-4	17 dg.
17	St.Michael	5-4	12-4	28 dg.	30-3	6-4	32 dg.
18	Naarderweg	4-4	13-4	27 dg.	3-4	4-4	12 dg.
19	NTKC terrein	29-3	6-4	25 dg.	25-3	1-4	22 dg.
20	Nieuwenoord	26-3	7-4	40 dg.	28-3	7-4	31 dg.
21	Oud-Bussem	4-4	9-4	23 dg.	2-4	7-4	23 dg.
22	Oud-Naarden	4-4	8-4	30 dg.	31-3	4-4	19 dg.
23	Oude Naarderweg	1-4	7-4	24 dg.	30-3	6-4	26 dg.
24	Postiljonheide	31-3	11-4	34 dg.	1-4	12-4	38 dg.
25	Pijnenburg	7-4	14-4	30 dg.	3-4	12-4	35 dg.
26	Raboes	31-3	9-4	29 dg.	2-4	9-4	31 dg.
27	Raboes Eemnes	6-4	17-4	30 dg.			
28	Schapendrift	3-4	3-4	10 dg.	2-4	6-4	19 dg.
29	Smithuyserbos	3-4	14-4	36 dg.	5-4	13-4	34 dg.
30	de Snip	26-3	9-4	32 dg.	4-4	8-4	21 dg.
31	Spanderswoud	31-3	7-4	21 dg.	30-3	4-4	23 dg.
32	Sypesteyn	21-3	6-4	33 dg.	24-3	8-4	35 dg.
33	Tergooi ziekenhuis	4-4	8-4	18 dg.	31-3	8-4	31 dg.
34	Visio	31-3	8-4	28 dg.	28-3	4-4	27 dg.
35	de Zuiderhof	3-4	7-4	15 dg.	3-4	8-4	19 dg.

Tabel 8

Eifase = aantal dagen tussen het eerste en laatste gelegde ei van het eerste broedsel

Gebied		Boomklever (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	de Beek	5-4	5-4	6 dg.
2	Bikbergen I	4-4	4-4	7 dg.
3	Boekesteyn	8-4	8-4	5 dg.
4	Bussums Bloei	7-4	7-4	7 dg.
5	Crailo			
6	Drakenburgh	3-4	4-4	10 dg.
7	Flevorama	2-4	4-4	10 dg.
8	Fort Uitermeer	12-4	12-4	8 dg.
9	Fransche Kamp	1-4	12-4	36 dg.
10	Goyer Golf	6-4	11-4	19 dg.
11	Heidebloem	31-3	8-4	24 dg.
12	Hoorneboeg	1-4	2-4	10 dg.
13	Julianaoord	1-4	6-4	18 dg.
14	Korp. Oudheusd.	1-4	5-4	15 dg.
15	de Lieberg	7-4	8-4	11 dg.
16	St.Michael	28-3	5-4	20 dg.
17	Naarderweg	29-3	29-3	7 dg.
18	NTKC terrein	31-3	5-4	22 dg.
19	Nieuwenoord	1-4	6-4	19 dg.
20	Oud-Bussem	28-3	30-3	13 dg.
21	Oud-Naarden	1-4	5-4	13 dg.
22	Postiljonheide	2-4	12-4	32 dg.
23	Pijnenburg	3-4	3-4	8 dg.
24	Raboes	31-3	3-4	24 dg.
25	Smithuysbos	6-4	6-4	7 dg.
26	de Snip	5-4	5-4	6 dg.
27	Sypesteyn	27-3	27-3	9 dg.
28	Tergooi ziekenhuis	4-4	4-4	7 dg.
29	Visio	9-4	9-4	6 dg.

Tabel 9

Gebied		Bosuil			Kauw		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e Ei datum	Eifase (dagen)
1	de Beek	19-1		8 dg.			
4	Crailo	27-2		8 dg.			
5	Flevorama	4-2		5 dg.			
6	Goyer Golf				26-3	26-3	2 dg.
7	Oud Bussem	3-2		3 dg.			
8	St.Michael	2-2		8 dg.			
9	Naarderweg	19-3		5 dg.			
10	NTKC	17-2		8 dg.			
11	Spanderswoud	8-2		8 dg.			

Tabel 10

Gebied		Bonte Vliegenvanger (1 ^e broedsel)			Zwarte Mees (1 ^e +2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen) 1 ^e br.
1	Bikbergen I	30-4	30-4	7 dg.			
2	Bikbergen II	16-5	18-5	9 dg.		15-5	9 dg.
3	Bussums Bloei	15-5	15-5	6 dg.			
4	Drakenburgh	28-4	4-5	22 dg.			
5	Fransche Kamp	21-4	3-5	33 dg.			
6	Goyer Golf	11-5	11-5	6 dg.			
7	Heidebloem	20-4	3-5	30 dg.			
8	Hoorneboeg	29-4	4-5	16 dg.			
9	Nieuwenoord	19-4	5-5	34 dg.			
10	Oude Naarderweg	27-4	6-5	25 dg.			
11	Postiljonheide	14-5	17-5	7 dg.			
12	Raboes				3-4	15-5	8 dg.
13	Smithuyserbos	2-5	6-5	21 dg.	28-3	9-5	26 dg.
14	de Snip	26-4	4-5	27 dg.			

Tabel 11

Gebied		Glanskop (1 ^e +2 ^e broedsel)			Holenduif (1 ^e + 2 ^e broedsel)	
		1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.
1	Bikbergen II	4-4	4-4	10 dg.		
2	Boekesteyn	11-4	11-4	6 dg.		
3	Bussums Bloei	1-4	1-4	8 dg.		
4	St.Michael				?	
5	Naarderweg					
6	Nieuwenoord	4-4	4-4	8 dg.	?	
7	Raboes	11-4	11-4	6 dg.	10-3	?
8	Pijnenburg	9-4	9-4	9 dg.		
9	Smithuyserbos	12-4	12-4	6 dg.		
10	Spanderswoud				10-4	
11	Sypesteyn				22-2	?
12	Tergooi ziekenhuis	5-4	5-4	6 dg.		

Tabel 12

Gebied		Ringmus			Torenvalk		
		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 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)
1	Raboes Eemnes	12-4	25-5	3-7			
2	Schapendrift				4-4		9 dg.

Tabel 13

Gebied		Winterkoning (1 ^e +2 ^e broedsel)			Spreeuw (1 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e eidatum 2 ^e br.	Eifase (dagen) 1 ^e br.	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e eidatum 2 ^e br.	Eifase (dagen) 1 ^e en 2 ^e
1	Goyer Golf				6-4	11-5	39 dg.
2	Fort Uitermeer				5-4		20 dg.
3	Korp. Oudheusd.				7-4		5 dg.
4	Nieuwenoord		25-5				
5	Raboes	24-4	12-6	5 dg.			
6	Raboes Eemnes				6-4	24-5	53 dg.
7	Schapendrift				5-4		11 dg.
8	Fleorama	13-4		6 dg.			
9	Sypesteyn				2-4		27 dg.

Tabel 14

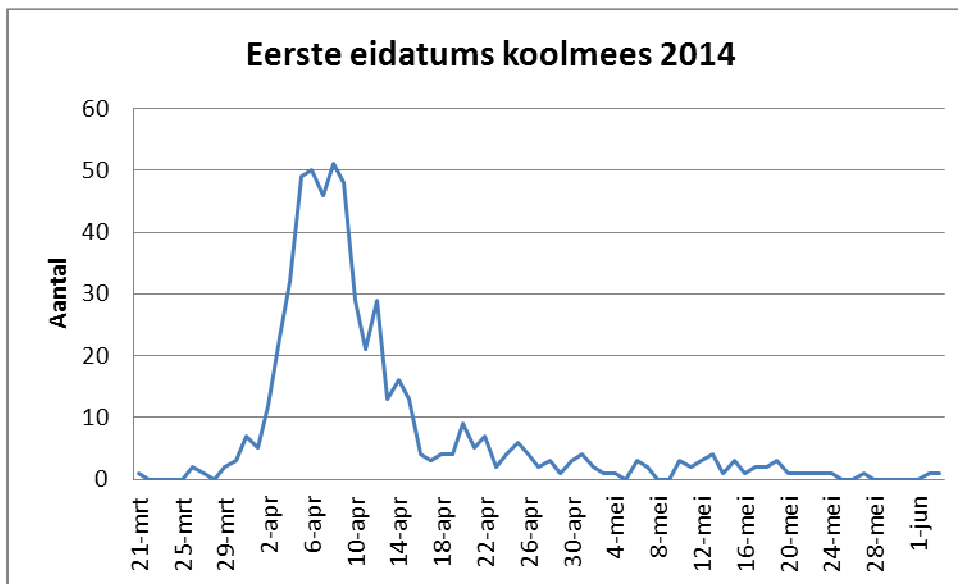
Gebied		Roodborst (1 ^e +2 ^e broedsel)			Witte Kwikstaart (1 ^e +2 ^e broedsel)		
		1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum	gem. 1 ^e ei datum	Eifase (dagen)
1	De Beek	7-4		6 dg.			
2	Fransche Kamp	8-4		5 dg.			
3	Heidebloem		17-5	5 dg.			
4	Horneboeg	3-5		1 dg.			
5	St.Michael	14-4	15-6				
6	NTKC		25-5	6 dg.			
7	Raboes Eemnes				27-4	27-4	5 dg.
8	Oude Naarderweg	8-4		20 dg.			
9	De Zuiderhof	14-4		6 dg.			
10	De Snip				10-4	10-4	4 dg.
11	Sypesteyn		?	1 dg.			

Tabel 15

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.	Eifase (dagen)	1 ^e ei datum 1 ^e br.	1 ^e ei datum 2 ^e br.	Eifase (dagen)
1	Horneboeg				4-5		7 dg.
2	De Snip				25-4		7 dg.

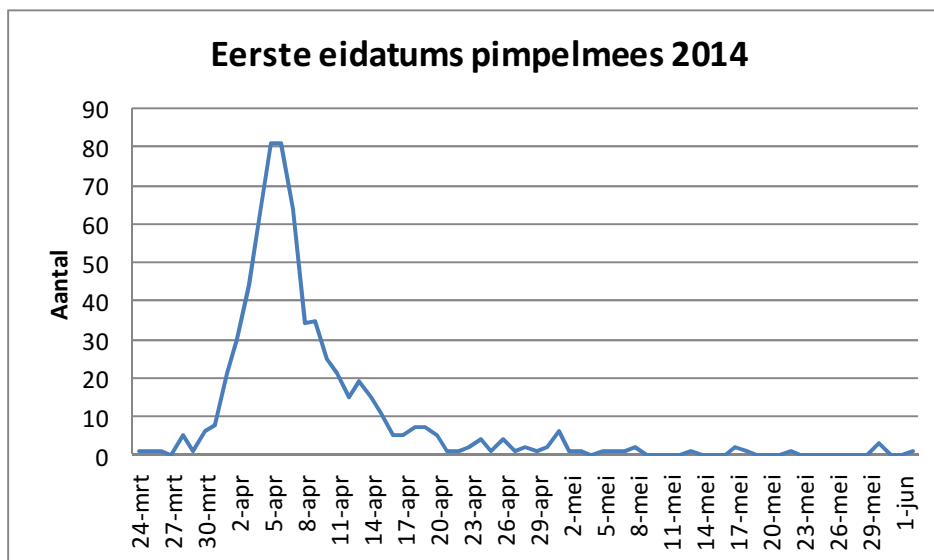
Tabel 16

Grafieken eerste eidatum van 1^e en 2^e legsels



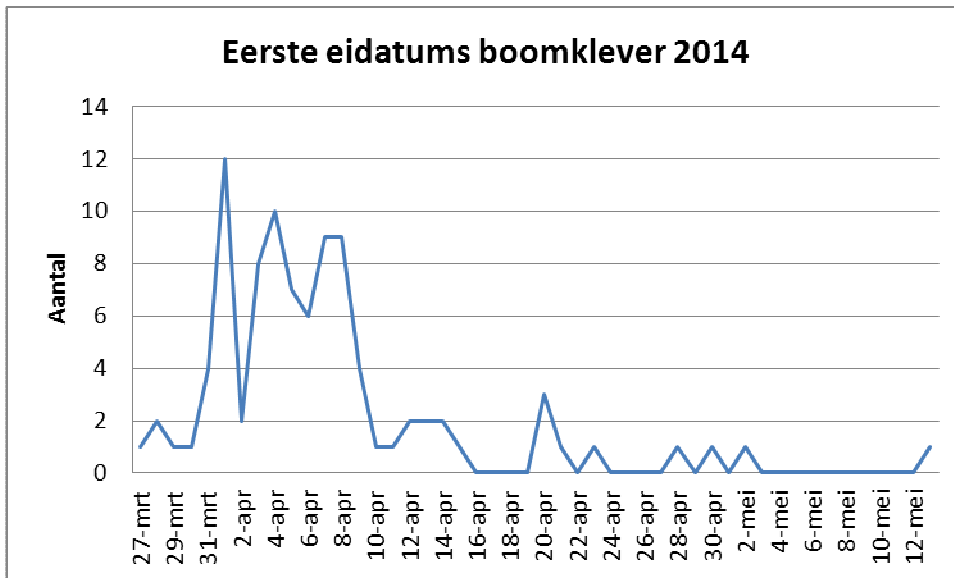
Grafiek 1

2005: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 16 april
 2006: eerste eidatum 8 april, piekdatum 23 april
 2007: eerste eidatum 27 maart, piekdatum 12 april, gemiddelde eerste eidatum 12 april
 2008: eerste eidatum 5 april, piekdatum 18 april, gemiddelde eerste eidatum 19 april
 2009: eerste eidatum 4 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2010: eerste eidatum 3 april, piekdatum 16 april, gemiddelde eerste eidatum 17 april
 2011: eerste eidatum 4 april, piekdatum 12 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2012: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 8 april, gemiddelde eerste eidatum 12 april
 2013: eerste eidatum 19 april, piekdatum 1 mei, gemiddelde eerste eidatum 1 mei
 2014: eerste eidatum 21 maart, piekdatum 6 april, gemiddelde eerste eidatum 9 april



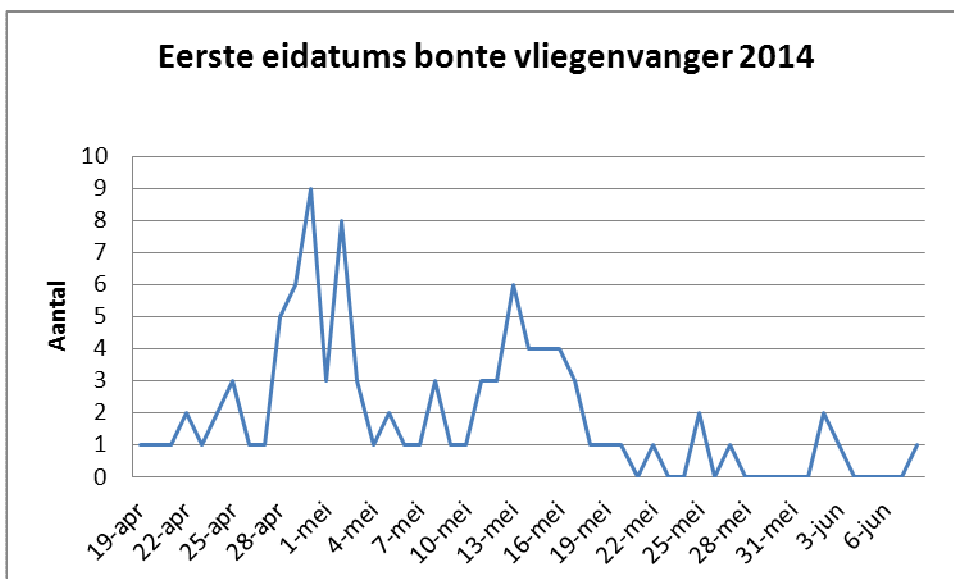
Grafiek 2

2005: eerste eidatum 3 april, piekdatum 8 april
 2006: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 25 april
 2007: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 9 april, gemiddelde eerste eidatum 11 april
 2008: eerste eidatum 4 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 16 april
 2009: eerste eidatum 2 april, piekdatum 15 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2010: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 14 april, gemiddelde eerste eidatum 15 april
 2011: eerste eidatum 3 april, piekdatum 12 april, gemiddelde eerste eidatum 14 april
 2012: eerste eidatum 30 maart, piekdatum 7 april, gemiddelde eerste eidatum 10 april
 2013: eerste eidatum 29 april, piekdatum 27 april, gemiddelde eerste eidatum 29 april
 2014: eerste eidatum 24 maart, piekdatum 5-6 april, gemiddelde eerste eidatum 7 april



Grafiek 3

2005: eerste eidatum 31 maart, piekdatum 9 april	
2006: eerste eidatum 8 april, piekdatum 14 april	
2007: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 14 april,	gemiddelde eerste eidatum 8 april
2008: eerste eidatum 2 april, piekdatum 10 april,	gemiddelde eerste eidatum 11 april
2009: eerste eidatum 2 april, piekdatum 10 en 12 april,	gemiddelde eerste eidatum 11 april
2010: eerste eidatum 31 maart, piekdatum 6 en 9 april,	gemiddelde eerste eidatum 10 april
2011: eerste eidatum 1 april, piekdatum 8 april,	gemiddelde eerste eidatum 10 april
2012: eerste eidatum 28 maart, piekdatum 1 april,	gemiddelde eerste eidatum 6 april
2013: eerste eidatum 10 april, piekdatum 20 april,	gemiddelde eerste eidatum 21 april
2014: eerste eidatum 27 maart, piekdatum 1 april,	gemiddelde eerste eidatum 6 april



Grafiek 4

2005: eerste eidatum 28 april, piekdatum 4 mei
2006: eerste eidatum 26 april, piekdatum 3 mei
2007: eerste eidatum 18 april, piekdatum 29 april, gemiddelde eerste eidatum 2 mei
2008: eerste eidatum 26 april, piekdatum 28 april, gemiddelde eerste eidatum 4 mei
2009: eerste eidatum 20 april, piekdatum 27 april en 1 mei en 3 mei, gem. eerste eidatum 3 mei
2010: eerste eidatum 25 april, piekdatum 7 en 8 mei, gemiddelde eerste eidatum 6 mei
2011: eerste eidatum 20 april, piekdatum 28 april, gemiddelde eerste eidatum 1 mei
2012: eerste eidatum 25 april, piekdatum 5 en 6 mei, gemiddelde eerste eidatum 7 mei
2013: eerste eidatum 1 mei, piekdatum 12 mei gemiddelde eerste eidatum 10 mei
2014: eerste eidatum 19 april, piekdatum 30 april, gemiddelde eerste eidatum 5 mei

Gemiddelde eerste edatum per gebied van het eerste legsel

Koomees		Pimpelmees	
Schapendrift	3 april	NTKC terrein	1 april
Heidebloem	6 april	Spanderswoud	4 april
NTKC terrein	6 april	Naarderweg	4 april
Sypesteyn	6 april	Visio	4 april
Oude Naarderweg	7 april	Oud Naarden	4 april
De Zuiderhof	7 april	Goyer Golf	4 april
Julianaoord	7 april	Bussums Bloei	5 april
Nieuwenoord	7 april	Schapendrift	6 april
Spanderswoud	7 april	Heidebloem	6 april
Bikbergen-2	8 april	Oude Naarderweg	6 april
Tergooi ziekenhuis	8 april	Julianaoord	6 april
Bikergen -1	8 april	St.Michael	6 april
Visio	8 april	Nieuwenoord	7 april
Oud Naarden	8 april	De Beek	7 april
Bussums Bloei	8 april	Bikergen -1	7 april
De Snip	9 april	Oud Bussem	7 april
Raboes	9 april	Bikbergen-2	7 april
Oud Bussem	9 april	De Lieberg	8 april
Fransche Kamp	9 april	Tergooi ziekenhuis	8 april
Flevorama	9 april	Sypesteyn	8 april
De Lieberg	9 april	De Snip	8 april
Korporaal van Oudheusden	9 april	Fransche Kamp	8 april
Crailo	10 april	Flevorama	8 april
De Beek	10 april	De Zuiderhof	8 april
Goyer Golf	10 april	Raboes	9 april
Horneboeg	10 april	Crailo	9 april
Boekesteyn	10 april	Horneboeg	9 april
Fort Uitermeer	10 april	Korporaal van Oudheusden	9 april
Postiljonheide	11 april	Fort Uitermeer	9 april
St.Michael	12 april	Drakenburgh	9 april
Drakenburgh	12 april	Boekesteyn	12 april
Naarderweg	13 april	Postiljonheide	12 april
Smithuijserbos	14 april	Pijnenburg	12 april
Pijnenburg	14 april	Smithuijserbos	13 april
Raboes Eemnes	17 april	Raboes Eemnes	
Oude Haven		Oude Haven	

Tabel 17

Aantal eieren en jongen

Koolmees	1 ^e broedsel											2 ^e broedsel					
	Eieren	schiereieren in nestkom	schiereieren onderin nest	verdwenen eieren	gem. Legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	sucespercentage	gem. uitgevlogen jongen	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	dode joingen	uitgevlogen jongen	sucespercentage
Beek de	112	7		3	7,0	9	6		96	85,7%	6,4	11	1		1	9	81,8%
Bikbergen I	104	15		3	8,0	11	1		85	81,7%	7,7	7	7				0,0%
Bikbergen II	109	9	7	5	7,3	10	8	6	74	67,9%	7,3	10	5		1	4	40,0%
Boekesteyn	134	10	3	2	7,1	11	13	4	102	76,1%	6,8						
Bussums Bloei	93	6	1	7	9,2	11	10	15	54	58,1%	7,7	32	8	6	7	11	34,4%
Crailo	64	13	8		7,1	10	1	1	41	64,1%	6,8	5	3			2	40,0%
Drakenburgh	142	36	2	7	8,4	12	2		95	66,9%	7,3						
Flevorama	132	9	2	14	7,3	10	2	7	98	74,8%	6,1						
Fort Uitermeer	91	1		14	10,1	12	7	3	66	72,5%	7,3						
Fransche Kamp	190	7	43	6	8,6	12	5		129	67,9%	7,6	11				11	100%
Goyer Golf	192	9	4	21	9,1	13			158	82,3%	7,9	9	9				0,0%
Heidebloem	145	14		22	10,3	16			109	75,2%	9,1	23	9	3		11	47,8%
Hoorneboeg	68	8	4	15	8,5	12	2		39	57,4%	7,8	5	5				0,0%
Julianaoord	75	9			7,5	10	1		65	86,7%	7,2						
Korp. Oudheusden	184	22		14	7,9	11	4	13	131	71,2%	6,9	7			1	6	85,7%
Lieberg De	172	16	8	11	8,6	13	8	4	125	72,7%	7,4						
Michael St.	60	8		6	7,5	10	6	4	36	60,0%	6,0	3				3	100%
Naarderweg	37	17			5,3	8	3	2	15	40,5%	3,8						
NTKC terrein	114	9		1	10,4	13	8	14	82	71,9%	9,1	19	7			?	?
Nieuwenoord	467	65	16	6	8,3	14	12	7	361	77,3%	7,5	42	9	5	1	27	64,3%
Oud -Bussem	98	8	7	7	8,2	11	2	3	71	72,5%	6,5						
Oud-Naarden	137	10	3	6	8,6	11	5		113	82,5%	8,1	12	12				0,0%
Oude Naarderweg	113	22	6	10	10,3	14		4	71	62,8%	7,9	12	1	1	7	3	25,0%
Pijnenburg	112	28	4	6	8,6	11	24	4	46	41,1%	5,1	7	1	3	3		0,0%
Postiljonheide	169	15	30	9	8,0	14	2	5	108	63,9%	6,8	6		2		4	66,7%
Raboes	128	5	2	9	8,0	12	8	3	101	78,9%	6,3						
Raboes Eemnes	20			1	10,0	11	9	1	9	45,0%	9,0	8				8	100%
Schapendrift	10			1	10,0	10			9	90,0%	9,0	5				5	100%
Smithuyserbos	113	60	3	10	7,5	11	8	4	28	24,8%	5,6	54	13	1	13	27	50,0%
Snip De	141	12	2	2	8,8	11	4		121	85,8%	8,6	29	7	7	9	6	20,7%
Spanderswoud	59	2	3	7	8,3	11	7	5	35	59,3%	5,8						
Sypesteyn	68	4			7,6	10	14	4	46	67,6%	6,6	7		1		6	85,7%
Tergooi ziekenhuis	23				7,7	10			23	100%	7,7						
Visio	122	7		1	8,6	11	4	6	104	85,3%	8,7						
Zuiderhof De	44	1		5	7,3	9	1		37	84,1%	6,2						
Totaal	4042	464	158	231	8,1	16	187	119	2883	71,3%	7,2	324	97	29	43	143	46,9%

Tabel 18

Pimpelmees	1 ^e broedsel											2 ^e broedsel					
	Eieren	Schieren in nestkom	Schieren onderin nest	verdwenen eieren	gem. Legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen	eieren	schieren	verdwenen eieren	dode joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage
Beek de	193	5		10	8,8	12	13		165	85,5%	8,7	25	6		3	16	64,0%
Bikbergen I	128	15	1	1	9,8	14			111	86,7%	10,1						
Bikbergen II	344	26	8	28	9,3	15	1	9	272	79,1%	8,0	7	3	1	3		0,0%
Boekesteyn	70			2	7,8	10	1		67	95,7%	7,4						
Bussums Bloei	149	7		3	9,9	13	10		129	86,6%	9,2						
Crailo	310	33	1	24	9,1	15	7	13	232	74,8%	7,5						
Drakenburgh	135	12	3	8	8,4	11			112	83,0%	8,0	10	1	1	1	7	70,0%
Fleorama	214	20	14	26	8,9	13	1	27	126	58,9%	7,0	6	2			4	66,7%
Fort Uitermeer	34			9	11,3	14	1		24	70,6%	8,0						
Fransche Kamp	315	7	21	3	9,8	14	1		283	89,8%	9,4						
Goyer Golf	150	8	12	20	11,5	13	4	3	103	68,7%	9,4	5			2	3	60,0%
Heidebloem	304	22		10	9,8	12			272	89,5%	8,8						
Hoorneboeg	57	9	1	10	9,5	11			37	64,9%	7,4						
Julianaord	64	4	4		8,0	10			56	87,5%	7,0						
Korp. Oudheusden	172	13	1		9,1	12	17	34	107	62,2%	8,9	7		2		5	71,4%
Lieberg De	89	2		8	9,9	11		2	77	86,5%	8,6						
Michael St.	349	8	1	10	10,0	11	2		328	94,0%	9,4	8			3	5	62,5%
Naarderweg	30	1		2	10,0	12			27	90,0%	9,0						
NTKC terrein	108	1		12	9,8	12	10	2	83	76,9%	9,2	9				?	?
Nieuwenoord	528	55	16	3	10,0	13	2		452	85,6%	9,4	9	1			8	88,9%
Oud-Bussem	294	5	13	38	9,2	12	14	19	205	69,7%	6,8						
Oud-Naarden	171	5	2	1	10,7	15	1		162	94,7%	10,1						
Oude Naarderweg	182	10	5	14	10,7	12	9	1	143	78,6%	10,2	12	8		4		0,0%
Pijnenburg	283	26	13	11	9,1	13	20	20	193	68,2%	7,4	6	1		5		0,0%
Postiljonheide	223	16	9	15	9,7	13		9	174	78,0%	8,7						
Raboes	123			6	8,8	12		1	116	94,3%	8,3						
Raboes Eemnes																	
Schapendrift	33			5	11,0	12	3		25	75,8%	8,3						
Smithuysbos	119	27	3	8	8,5	14	1	23	57	47,9%	6,3	2	2				0,0%
Snip De	168	15	9	24	11,1	16	2	9	109	64,9%	9,9	1	1				0,0%
Spanderswoud	24				12,0	12			24	100%	12,0						
Sypesteyn	134	23		13	9,6	16	8	10	80	59,7%	7,3						
Tergooi ziekenhuis	98	5		5	8,9	11	2		86	87,8%	7,8						
Visio	161	26	3	9	10,7	13	7	2	114	70,8%	9,5						
Zuiderhof De	95	4	3	13	9,5	12	10		65	68,4%	7,2						
Totaal	5851	410	143	351	9,5	16	147	184	4616	78,9%		107	25	4	21	48	49,0%

Tabel 19 26

Boomklever 1 ^e en 2 ^e legsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joringen	verdwenen jongen	uitgevlagen jongen	succespercentage	gem. uitgevlagen jongen
De Beek	6			6,0	6			6	100%	6,0
Bikbergen I	7	1		7,0	7			6	85,7%	6,0
Bikbergen II	29	7		7,3	8	8		14	48,3%	7,0
Boekesteyn	5			5,0	5			5	100%	5,0
Bussums Bloei	7			7,0	7			7	100%	7,0
Drakenburgh	37	5	2	7,4	9			30	81,1%	6,0
Flevorama	13			6,5	7			13	100%	6,5
Fort Uitermeer	8		1	8,0	8			7	87,5%	7,0
Fransche Kamp	43	1		7,2	8			42	97,7%	7,0
Goyer Golf	25	1	1	6,3	7	1		22	88,0%	5,5
Heidebloem	48	4	5	6,7	9			39	81,3%	6,3
Hoorneboeg	15			7,5	8			15	100%	7,5
Julianaoord	23	9		7,7	9			14	60,9%	7,0
Korp. Oudheusden	47	4		6,7	9	1		42	89,4%	7,0
Lieberg De	21	2	1	7,0	8			18	85,7%	6,0
Michael St.	52		2	6,5	7		2	48	92,3%	6,0
Naarderweg	7			7,0	7			7	100%	7,0
NTKC terrein	23		1	7,7	8			22	95,7%	7,3
Nieuwenoord	44	9		7,3	8	8		27	61,4%	6,8
Oud -Bussem	21	1	1	7,0	8		2	17	81,0%	5,7
Pijnenburg	8	2		8,0	8			6	75,0%	6,0
Postiljonheide	50	8	3	6,3	8			39	78,0%	5,6
Raboes	33	6	3	6,6	8		1	23	69,7%	5,8
Smithuyserbos	7			7,0	7		1	6	85,7%	6,0
Snip De	14	1	3	7,0	8		4	6	42,9%	3,0
Sypesteyn	9			9,0	9		1	8	88,9%	8,0
Tergooi ziekenhuis	13			6,5	7			13	100%	6,5
Visio	6	1		6,0	6			5	83,3%	5,0
Totaal	621	62	23	6,7	9	18	11	507	81,6%	6,0

Tabel 20

Bonte Vliegenvanger 1e + 2e legsels	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen I	7			7,0	7			7	100%	7,0
Bikbergen II	11	2		5,5	6	1		8	72,7%	4,0
Bussums Bloei	6	1		6,0	6		1	4	66,7%	4,0
Drakenburgh	48		7	6,9	8	16	4	21	43,8%	4,2
Fransche Kamp	133	8	4	6,1	7	12		109	82,0%	5,5
Goyer Golf	6			6,0	6	2		4	66,7%	4,0
Heidebloem	57	2	19	5,6	8	3	1	32	56,1%	6,4
Hoorneboeg	13	1	2	6,5	7	1		9	69,2%	4,5
Nieuwenoord	116	7		6,4	7	14	4	91	78,4%	5,1
Oude Naarderweg	50	9	2	6,3	7	1	1	37	74,0%	6,2
Postiljonheide	7		1	3,5	7			6	85,7%	3,0
Smithuysersbos	36		1	6,0	7	12	1	22	61,1%	5,5
Snip De	88	8	3	5,9	8	2	4	71	80,7%	5,5
Totaal	578	38	39		8	64	16	421	72,8%	5,1

Tabel 21

Spreeuw 1 ^e + 2 ^e legsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	Gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem uitgevlogen jongen
Fort Uitermeer	9	1		4,5	5			8	88,9%	4,0
Goyer Golf	7			3,5	4			7	100%	3,5
Korp. Oudheusden	7			3,5	5			7	100%	3,5
Schapendrift	10		1	5,0	5	1	3	5	50,0%	5,0
Sypesteyn	27	1	2	4,5	6	3	1	20	74,1%	5,0
Raboes Eemnes	21		4	5,3	7			17	81,0%	5,7
Totaal	81	2	7	3,7	7	4	4	64	79,0%	3,6

Tabel 22

Zwarte Mees 1 ^e en 2 ^e legsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen joingen	uitgevlogen jongen	Succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen II	9			9,0	9	1		8	88,9%	8,0
Raboes	16	1		8,0	8	3		12	75,0%	6,0
Smithuyserbos	61	10		8,7	10	6	2	43	70,5%	7,2
Totaal	86	11		8,6	10	10	2	63	73,3%	7,0

Tabel 23

Roodborst 1 ^e en 2 ^e legsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
St.Michael	10		2	5,0	5			8	80,0%	4,0
Oude Naarderweg	13		7	6,5	7			6	46,2%	6,0
Hoorneboeg	1		1	1,0	1			0	0,0%	0,0
De Beek	6			6,0	6			6	100%	6,0
Fransche Kamp	5	1	1	5,0	5			3	60,0%	3,0
Heidebloem	5			5,0	5		5	0	0,0%	0,0
NTKC	6			6,0	6			6	100%	6,0
Sypesteyn	1	1		1,0	1			0	0,0%	0,0
De Zuiderhof	6			6,0	6			6	100%	6,0
Totaal	53	2	11	5,3	7		5	35	66,0%	5,8

Tabel 24

Torenvalk	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Schapendrift	6			6,0	6			6	100%	6,0
Totaal	6			6,0	6			6	100%	6,0

Tabel 25

Gekraagde Roodstaart 1 ^e en 2 ^e legsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Horneboeg	7			7,0	7			7	100%	7,0
De Snip	7	1		7,0	7			6	85,7%	6,0
Totaal	14	1		7,0	7			13	92,9%	6,5

Tabel 26

Glanskop	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gem. legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gem. uitgevlogen jongen
Bikbergen II	10		1	10,0	10			9	90,0%	9,0
Boekesteyn	6			6,0	6			6	100%	6,0
Bussums Bloei	8			8,0	8			8	100%	8,0
Nieuwenoord	8			8,0	8			8	100%	8,0
Raboes	6			6,0	6			6	100%	6,0
Smithuyserbos	6			6,0	6			6	100%	6,0
Pijnenburg	9		1	9,0	9			8	88,9%	8,0
Tergooi ziekenhuis	6			6,0	6			6	100%	6,0
Totaal	59		2	7,4	10			57	96,6%	7,1

Tabel 27

Ringmus 1 ^e en 2 ^e en 3 ^e legsel	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Raboes Eemnes	92	8	21	6,6	7	5	15	42	45,7%	2,8
Totaal	92	8	21	6,6	7	5	15	42	45,7%	2,8

Tabel 28

Kauw	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Goyer Golf	2			2,0	2			2	100%	2,0
Totaal	2			2,0	2			2	100%	2,0

Tabel 29

Winterkoning 1 ^e en 2 ^e legsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Flevorama	6			6,0	6			6	100%	6,0
Nieuwenoord	6			6,0	6		6	0	0,0%	0,0
Raboes	11	1	10	5,5	6			0	0,0%	0,0
Totaal	23	1	10	5,8	6		6	6	26,1%	6,0

Tabel 30

Witte Kwikstaart	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Raboes Eemnes	5			5,0	5			5	100%	5,0
De Snip	4	1	3	4,0	4			0	0,0%	0,0
Totaal	9	1	3	4,5	5			5	55,6%	5,0

Tabel 31

Holenduif 1° en 2° en 3° legsel	eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
Michael St.	2			2,0	2			2	50,0%	2,0
Naarderweg	2			2,0	2			2	100%	2,0
Nieuwenoord	2			2,0	2			2	100%	2,0
Raboes	4			2,0	2			4	100%	2,0
Spanderswoud	2	2		2,0	2			0	0,0%	0,0
Sypesteyn	4	2		2,0	2			2	100%	2,0
Totaal	16	4		2,0	2			12	75,0%	2,0

Tabel 32

Bosuif	Eieren	schiereieren	verdwenen eieren	gemiddelde legselgrootte	hoogst aantal eieren	dode joingen	verdwenen jongen	uitgevlogen jongen	succespercentage	gemiddeld uitgevlogen jongen
De Beek	5			5,0	5			5	100%	5,0
Crailo	5	1		5,0	5			4	80%	4,0
St.Michael	5			5,0	5			5	100%	5,0
Naarderweg	3			3,0	3			3	100%	3,0
NTKC	5			5,0	5			5	100%	5,0
Oud Bussem	6	6		3,0	3			0	0,0%	0,0
Spanderswoud	5			5,0	5			5	100%	5,0
Flevorama	3	1		2,0	2	1		1	33,3%	1,0
Totaal	37	8		4,1	5	1		28	75,7%	4,0

Tabel 33

Verdwenen eieren en jongen van het eerste legsel

Koolmees alleen 1 ^e legfels	Schiereieren onderin het nest	Schiereieren In de nestkom	verlaten eieren	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Beek de		7		3			
Bikbergen I		1	14	3			
Bikbergen II	7	1	8	5		6	
Boekesteyn	3		2	10			4
Bussums Bloei	1		6	7		5	10
Crailo		11	10			1	
Drakenburgh	2		36	7			
Flevorama	1	5	5	10	4	7	
Fort Uitermeer		1		14		3	
Fransche Kamp	12		38	6			
Goyer Golf	4	3	6	21			
Heidebloem		9	5	11	11		
Hoorneboeg	4		8		15		
Julianaord			9				
Korp. Oudheusden		5	17	6	8	13	
de Lieberg	8	4	12	11		4	
Michael St.		4	4	6		4	
Naarderweg		2	15			2	
Nieuwenoord	16	16	49	6			7
NTKC terrein		9		1		6	8
Oud -Bussem	7			7	8	3	
Oud-Naarden	3	2	8	6			
Oude Naarderweg	6	1	21	10		4	
Pijnenburg	4		28	6		4	
Postiljonheide	11	3	31	9		5	
Raboes	2	5		9		3	
't Raboes Eemnes				1			
Schapendrift				1			
Smithuyserbos	3	1	59	10		4	
Snip De	2		12	2			
Spanderswoud	3	1	1	7		5	
Sypestein		1	3			4	
Tergooi ziekenhuis							
Visio		2	5	1		6	
Zuiderhof De		1		5			
Totaal	99	95	412	201	46	89	29

Tabel 34

Van de niet uitgekomen eieren zijn er 95 (24,1%) in de nestkom gevonden en 99 (25,1%) lag onderin het nest. 201 eieren (50,9%) zijn verdwenen. Het blijft natuurlijk mogelijk dat een gedeelte hiervan wel uitgekomen zijn en als jong van een paar dagen dood zijn gegaan en daarna door één van de ouders is verwijderd. De percentages zijn ieder jaar ongeveer gelijk.

Pimpelmees alleen 1^e legsels	Schiereieren onderin het nest	Schiereieren in de nestkom	verlaten eieren	verdwenen eieren	predatie (eieren)	verdwenen jongen	predatie (jongen)
Beek de		5		3	7		
Bikbergen I	1	1	14	1			
Bikbergen II	8	3	23	28		9	
Boekesteyn				2			
Bussums Bloei		7		3			
Crailo	1	12	21	24		13	
Drakenburgh	3	2	10	8			
Fleorama	14	3	17	26		4	23
Fort Uitermeer				9			
Fransche Kamp	12		16	3			
Goyer Golf	4	3	13	20		3	
Heidebloem		14	4	10			
Hoorneboeg	1	9		3	7		
Julianaoord	4	4					
Korp. Oudheusden	1	4	9			2	32
de Lieberg		2		8		2	
Michael St.	1	8	3	10			
Naarderweg		1		2			
Nieuwenoord	16	9	46	3			
NTKC terrein		1		3	9	2	
Oud -Bussem	13	5		38		19	
Oud-Naarden	2	5		1			
Oude Naarderweg	5	6	4	5	9	1	
Pijnenburg	5	8	26	11		13	7
Postiljonheide	9	4	12	15		2	7
Raboes				6		1	
Schapendrift				5			
Smithuyserbos	3		27	8		15	8
Snip De	9	1	14	3	21		9
Spanderswoud							
Sypestein			23	4	9	10	
Tergooi ziekenhuis		5		5			
Visio	3	3	23	9		2	
Zuiderhof De	3	4		13			
Totaal	118	129	305	289	62	79	86

Tabel 35

Van de niet uitgekomen eieren zijn er 129 (24,1%) in de nestkom gevonden en 118 (22,0%) lag onderin het nest. 289 eieren (53,9%) zijn verdwenen. Het blijft natuurlijk mogelijk dat een gedeelte hiervan wel uitgekomen zijn en als jong van een paar dagen dood zijn gegaan en daarna door één van de ouders is verwijderd. De percentages zijn ieder jaar ongeveer gelijk.

Aantallen legsels per soort in het gehele onderzoeksgebied

	legsels			1 ^e legsel							2 ^e legsel			
	1 ^e	2 ^e	tot.	datum 1 ^e ei	gem. datum 1 ^e ei	gem. legsel grootte	ei	juv.	uit.	Succes Perc.	ei	juv.	uit.	Succes Perc.
Koolmees	498	53	551	21-3	9-4	8,1	4042	3189	2883	71,3%	324	186	143	46,9%
Pimpelmees	615	20	635	24-3	7-4	9,5	5851	4947	4616	78,9%	107	69	48	49,0%
Zwarte Mees	6	4	10	28-3	3-4	8,7	52	42	37	71,2%	34	33	26	76,5%
Matkop														
Glanskop	8		8	1-4	7-4	7,4	59	57	57	96,6%				
Boomklever	91	2	93	27-3	6-4	6,7	608	529	504	82,9%	13	7	3	23,1%
Boomkruiper														
Bo.Vliegenvanger	89	7	96	19-4	5-5	6,1	546	479	406	74,4%	32	22	15	46,9%
Gr.Vliegenvanger														
Kauw	1		1	26-3		2,0	2	2	2	100%				
Roodborst	7	4	11	7-4	15-4	5,1	36	24	24	66,7%	17	16	11	64,7%
Winterkoning	2	2	4	13-4	19-4	5,5	11	6	6	54,5%	12	6	0	0,0%
Bosuil	9		9	19-1	11-2	4,1	37	29	28	75,7%				
Gekr. Roodstaart	2		2	25-4	30-4	7,0	14	13	13	92,9%				
Spreeuw	16	2	18	2-4	9-4	4,5	72	63	55	76,4%	9	9	9	100%
Ringmus	7	7+1	15	12-4	23-4	6,1	43	34	21	48,8%	49	28	21	42,9%
Holenduif	7	1	8	22-2		2,0	14	10	10	71,4%	2	0	0	0,0%
Torenavalk	1		1	4-4			6	6	6	100%				
Witte Kwikstaart	2		2	10-4	19-4		9	5	5	55,6%				

Tabel 36

Zoogdieren in nestkasten

nr.	gebied	datum	bijzonderheden
1	de Beek	20-3	5x Rosse Vleermuis
		2-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		16-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		27-6	7x Ruige Dwergvleermuis
2	Bikbergen I	31-3	1x Rosse Vleermuis
3	Bikbergen II	1-4	4x Rosse Vleermuis
		10-4	4x Rosse Vleermuis
		17-4	2x Rosse Vleermuis
		24-4	3x Ruige Dwergvleermuis
		2-5	5x Ruige Dwergvleermuis
		8-5	2x Ruige Dwergvleermuis
		9-5	2x Ruige Dwergvleermuis
		16-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		23-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		24-5	1x Ruige Dwergvleermuis
27-8	44x Ruige Dwergvleermuis		
4	Drakenburgh	6-4	1x Eekhoorn nest
5	Flevorama	18-4	1x Rosse Vleermuis
		7-7	2x Ruige Dwergvleermuis
		14-3	1x nest Bosmuis
6	Fransche Kamp	6-6	1x Dwergvleermuis
		31-8	24x Dwergvleermuis
		31-8	1x Grootoorvleermuis
		31-8	7x Ruige Dwergvleermuis
		31-8	1x Rosse Vleermuis
7	Julianaoord		1x Eekhoorn
8	Heidebloem	10-6	1x Ruige Dwergvleermuis
9	St. Michael	18-3	1x Rosse Vleermuis
		25-3	1x Rosse Vleermuis
		8-4	2x Rosse Vleermuis
		17-8	32x Ruige Dwergvleermuis
10	Oude Naarderweg	11-6	2x Ruige Dwergvleermuis
		18-6	2x Ruige Dwergvleermuis
11	Pijnenburg	7-4	3x Ruige Dwergvleermuis
		14-4	4x Ruige Dwergvleermuis
		29-4	5x Ruige Dwergvleermuis
		5-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		13-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		2-6	1x Ruige Dwergvleermuis
12	Raboes	14-5	1x Ruige Dwergvleermuis
		22-5	1x Ruige Dwergvleermuis
13	Spanderswoud	12-3	Nest met jonge Eekhoorns in een holenduifkast
14	Sypesteyn	11-4	4x Ruige Dwergvleermuis
14	de Zuiderhof	20-3	1x Rosse Vleermuis
		18-4	1x Ruige Dwergvleermuis
		1-5	1x Ruige Dwergvleermuis

Tabel 37

Insecten in nestkasten

	gebied	datum	insecten
1	Bikbergen I	6-4	Oorkruiers, Pissebedden, Spinnen, Wesp 1x Hommel
2	Bikbergen II	1-4 17-4 en 8-5 27-8	1x Hommel in nest Pimpelmees Hoornaar verstoord legsel Boomklever 1x Nachtvliinder
3	Boekesteyn		2x Hommelnesten en een kruisspin
4	Bussums Bloei		Oorkruiers, Huismoeders, Pissebedden.
5	Flevorama	7-7	1x Hommel en 2x dode Hommel
6	Fort Uitermeer	21-6	1x Hoornaar met nest
	Fransche Kamp	31-8	1x Hoornaar(s) met nest
	Heidebloem	19-5 16-6	1x Hoornaar 1x Saksische Wesp
7	St.Michael	30-4	1x Hoornaar
8	Nieuwenoord		4x Hommelnesten
9	Postiljonheide	7-6	veel Oorkruiers
10	Pijnenburg	21-4/29-4/5-5 14-4 21-4 13-5 26-5 20-5	Saksische Wesp + nest in 3 nestkasten 1x Saksische Wesp en Teken 2x Saksische Wesp en 1x Teek 1x Saksische Wesp 1x Hoornaar 2x Hoornaar
11	Visio	6-4	2x nest Saksische Wesp
12	De Zuiderhof	18-4	1x Hoornaar

Tabel 38

Volwassen dode vogels in nestkasten

	Gebied	datum	soort en aantal	bijzonderheden
1	de Beek	20-3	1x Koolmees	dood in nestkast
2	Bikbergen I	4-5	1x Pimpelmees	dood op 10 eieren
3	Boekesteyn		1x Boomklever	dood in nestkast
4	Flevorama	14-3	1x Boomklever	dood in nestkast
5	Korp. Oudheusden	19-4	1x Pimpelmees ♀	dood op begin nest
6	Julianaoord	29-3	1x Boomklever	dood in nestkast
7	St.Michael	5-3 27-6	1x Boomklever 1x Pimpelmees	dood in nestkast dood onderin het nest
8	Oud Naarden	20-4	1x Koolmees ♀	dood op 8 eieren
9	Visio		1x Pimpelmees ♀	dood op 7dode jongen
10	Tergooi ziekenhuis	6-3 3-5	1x Koolmees 1x Pimpelmees	dood in nestkast dood op 6 jonge Boomklevers

Tabel 39

Ringonderzoek

	gebied	soort	aantal jongen (J)/adults (A)
1	Drakenburgh	Bonte Vliegenvanger Boomklever Koolmees Pimpelmees	21x J + 2x A♀ TV 30x J + 4x A♀ + 1x A♀ TV 5x A♀ + 3x TV ♀ 8x A♀ + 3x TV ♀ + 4x J
2	Fransche Kamp	Bonte Vliegenvanger Koolmees Boomklever Pimpelmees	102x J + 21x A♀ + 1x A♀ TV 24xA 42x J + 6x A♀ 32x A
3	Fort Uitermeer	Boomklever Koolmees Pimpelmees Spreeuw	7x J 9x J 1x A♀ 8x J
4	Goyer Golf	Koolmees Boomklever Spreeuw	1x A♀ 4x J 3x J
5	Heidebloem	Boomklever Pimpelmees Bonte Vliegenvanger	36x J 1x A♀ 33x J + 1x A♀ + 4x A♀ TV
6	Korp. Oudheusden	Boomklever Koolmees Pimpelmees Spreeuw	35x J + 5x A♀ + 2x A♀ TV 18x J + 8x A♀ + 8x A♀ TV 22x J + 5x A♀ + 2x A♀ TV 7x J
7	Horneboeg	Bonte Vliegenvanger Boomklever Gekraagde Roodstaart	9x J + 1xA♀ 15x J 7x J + 1x A♂ TV
8	Nieuwenoord	Bonte Vliegenvanger Boomklever Koolmees Pimpelmees Glanskop	91x J + 3x A♀ + 5x A♀ TV 13x J + 2x A♀ + 1x A♀ TV 25x A♀ + 12xA♀ TV 24x A♀ + 14xA♀ TV 8x J + 1x A♀
9	NTKC	Roodborst Boomklever Koolmees Pimpelmees	6x J 14x J + 3x A♀ + 1x A♀ TV 55x J + 6x A♀ + 9x A♀ TV 95x J + 13x A♀ + 9x A♀ TV
10	Postiljonheide	Koolmees Boomklever Pimpelmees	2x J 27x J 1x A♀
11	De Snip	Boomklever Bonte Vliegenvanger Gekraagde Roodstaart	6x J 46x J + 1x A♀ 6x J
12	Smithyserbos	Boomklever Koolmees Bonte Vliegenvanger Glanskop Pimpelmees Zwartemees	6x J + 1x A 39x J + 8x A + 18x A♀ TV 16x J + 3x A 6x J + 1x A + 1x A♀ TV 44x J + 8x A + 7x A♀ TV 42x J + 5x A + 5x A♀ TV
13	Sypesteyn	Spreeuw Pimpelmees Boomklever Koolmees	20x J + 2x A♂+♀ 6x J + 13x A♀ + 5x A♀ TV 8x J 10x J + 7x A♀ + 1x A♀ TV
14	Raboes Eemnes	Ringmus Koolmees Spreeuw Witte Kwikstaart	44x J 17x J 17x J 5x J


Tabel 40

Broedpogingen (alleen nestbouw)

	gebied	soort en aantal
2	Bikbergen I	1x Koolmees 1x Pimpelmees
3	Bikbergen II	2x Koolmees 3x Pimpelmees
4	Bussums Bloei	1x Pimpelmees 1x Bonte Vliegenvanger
6	Fleorama	1x Pimpelmees
	Fort Uitermeer	3x Koolmees
9	Korp. Oudheusden	3x Koolmees 2x Pimpelmees
10	De Lieberg	1x Koolmees 1x Pimpelmees
11	Michael St.	3x Koolmees 1x Pimpelmees 2x Winterkoning
12	Nieuwenoord	5x Bonte Vliegenvanger 3x Koolmees
	NTKC	1x Koolmees
14	Oud Naarden	2x Koolmees 1x Pimpelmees
15	Oude Naarderweg	1x Koolmees
17	Pijnenburg	5x Koolmees 3x Pimpelmees
18	Raboes	6x Pimpelmees 3x Koolmees
19	De Snip	1x Pimpelmees 1x Winterkoning
	Spanderswoud	2x Koolmees
20	Sypesteyn	1x Pimpelmees 1x Spreeuw
22	Visio	3x Koolmees
23	de Zuiderhof	1x Winterkoning 1x Pimpelmees 3x Koolmees

Tabel 41

Bijzonderheden

Bikbergen II	Een Pimpelmees met 15 eieren en 15 jongen alle jongen zijn uitgevlogen.
Bussums Bloei	Een Koolmees zat te broeden op een nest zonder eieren.
Drakenburgh	Een Boomklever met 9 eieren en 9 jongen alles succesvol uitgevlogen. De jongen hebben 26 dagen in de kast gezeten !!! Ook bij een Koolmees hebben de jongen 27 dagen in de kast gezeten !!
Heidebloem	Een Koolmees met 16 eieren,er werden 8 jongen geboren en zijn goed uitgevlogen.Een Boomklever met 9 eieren, 9 jongen en 9 jongen uit. Een broedend vrouwtje Bonte Vliegenvanger bleek als nestjong geringd te zijn op de Fransche Kamp,later werd ze weer broedend (2° legsel) aangetroffen op de Fransche Kamp.
Julianaoord	Een Boomklever met 9 eieren, 7 jongen en 7 jongen uitgevlogen
Van Oudheusden kazerne	Bij twee nesten duidelijke sporen van predatie,afgebeten pennen op het dak en bij de andere kast was het hele nest uit de kast getrokken. Een Boomklever met 9 eieren en 9 jongen alles succesvol uitgevlogen.
Pijnenburg	Een dode kikker lag op het dak van kast 37, Boomvalk ?? Een Koolmees met vijf dode jongen en nog één jong in slechte conditie, dit jong overgeplaats naar de buurman een Pimpelmees met 7 jongen daarna is alles prima uitgevlogen. Een Pimpelmees met een mini eitje wat natuurlijk niet uit kwam.
Raboes	Een Pimpelmees heeft drie weken zitten broeden op een nest zonder eieren. Een Pimpelmees zonder kop (Boommarter?) was verwerkt in het nest van een Pimpelmees dat legsel was succesvol.
Nieuwenoord	De controleur heeft last van een zwart/witte kat,die legfels verstoord ! Uit ringonderzoek blijkt dat er in kast 80 door twee verschillende vrouwtjes Koolmees werd gebroed.
Oude Naarderweg	 <p style="text-align: center;">Foto J.van der Geld</p>
	Op 20 mei vliegt het laatste Koolmees jong uit kast 12.
Postiljonheide	Op 21 februari is er een avondcontrole gedaan, er waren 44 van de 55 kasten bezet en dat is 80%. Aangetroffen werden 17 Koolmezen,14 Pimpelmezen, 12 Boomklevers en één Grote Bonte Specht.
De Snip	Een Boomklever broedt op 4 eieren,legsel wordt overgenomen door een Koolmees die legt 2 eieren daarna komt de Boomklever weer terug en broedt op 8 eieren,er worden 3 jongen geboren en die zijn uitgevlogen,de vijf eieren van de Boomklever zijn weg en de twee eieren van de Koolmees zitten onderin het nest.
Sypsteyn	Een Boomklever met 9 eieren, 9 jongen er vlogen 8 jongen uit.

Eistops ,Broedstops en Broedversnellingen

- Raboes** : Een eistop van een Koolmees van zes dagen. Twee Koolmezen met een broedversnelling van twee dagen. Twee Koolmezen met een broedstop van twee dagen. Een Boomklever met een broedstop van twee dagen.
- Drakenburgh** : Een Pimpelmees met een eistop van tien dagen. De jongen van een Boomklever waren op dag 26 nog in de kast. Ook een Koolmees waar de jongen op dag 27 nog in de kast waren !
- Bikbergen I** : Een Pimpelmees met een broed of eistop van zeven dagen.
- Bussums Bloei** : Een broedstop van zes dagen bij een Koolmees.
- Bikbergen II** : Een broedstop van twee dagen door twee Koolmezen. Twee Pimpelmezen met een broedstop van vier dagen. Twee Pimpelmezen met een broedstop van twee dagen. Een Boomklever met een broedstop van twee dagen. Een Pimpelmees met een broedstop van drie dagen. Een Boomklever met een broedstop van zes dagen. Een Koolmees met een broedstop van drie dagen. Een Koolmees en twee Pimpelmezen met een broedversnelling.
- De Lieberg** : Drie Koolmezen en één Pimpelmees hadden een broedversnelling.
- Pijnenburg** : Vijf Pimpelmezen met ieder een broedstop van drie dagen en drie Pimpelmezen hadden een broedstop van twee dagen, één Pimpelmees wachte vier dagen met broeden. Een Koolmees had een broedstop van drie dagen en de Glanskop wachte twee dagen met broeden. Een Pimpelmees had een broedversnelling.
- Oud Naarden** : Een Pimpelmees met een broedstop van vier dagen. Een Koolmees met een broedversnelling.
- Korp. Oudheusden** : Een Koolmees met een broedstop van vijf dagen.
- Spanderswoud** : Een eistop van vier dagen van een Koolmees.
- St Michael** : Een Pimpelmees met een broedversnelling er worden 11 eieren gelegd maar na het achste ei gaat ze al broeden. Een andere Pimpelmees begint met broeden na het zevende ei maar legt in totaal tien eieren. Nog een Pimpelmees begint te broeden bij ei nummer acht en legt ook tien eieren.
- De Snip** : Een Boomklever had een broedstop van twee dagen, Een vreemd broedsel van een Bonte Vliegenvanger met eerste eidatum van 26 april, de jongen hadden geboren moeten worden op 15 mei maar op 22 mei zijn de jongen vijf dagen oud en op 5 juni, 14 dagen later worden de jongen geringd. Een broedversnelling van een Koolmees, die tien eieren legt maar na ei nummer acht al gaat broeden. Een andere Koolmees had een broedstop van drie dagen.
- Visio** : Een Pimpelmees had een broedstop van vijf dagen. En een Koolmees deed een broedversnelling.

Gemengde Legsels

Er was een gemend legsel op Heidebloem van een Pimpelmees met 11 eieren waar een Boomklever één ei bij had gelegd, er vlogen 10 jonge Pimpels uit en één jonge Boomklever.

Dankwoord

Alle controleurs wil ik hierbij hartelijk danken voor al het veldwerk dat verricht is. Mijn dank gaat verder uit aan alle terreineigenaren en beheerders voor het verlenen van vergunning.

In het bijzonder wil ik Paul Keuning bedanken voor het maken van de controleboekjes en leeftijdswaaiers en Dick de Graaf voor zijn hulp met het controleren en ophangen van de bosuilkasten. Ook gaat mijn dank uit naar Paul Ubbink van het G.N.R. voor het afdrucken van dit verslag.

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

Blaricum, november 2014

R.E.Beskers
Naarderweg 44
1261 BV Blaricum
035 5387341