

108

Tuinvogelonderzoek 1997

Planning en coördinatie: Dick A. Jonkers
Samenstelling rapport: Fernand C. Jager



VOGELWERK GROEP HET GOOI EN OMSTREKEN

TUINVOGELONDERZOEK
1997



Subgroep Avifauna
Fernand C. Jager

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Postbus 1028 1200 BA Hilversum
Hilversum 1998 Uitgave 108

©. Copyright 1998 Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken. Hilversum.
Overname van gegevens is alleen toegestaan met bronvermelding en na
schriftelijke toestemming van de Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken.

Tabel 4 : Herfst. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Getelde tuinen	32	29	32	32	31	32	32	32	32	33	33	33	31
Blauwe Reiger								2		1	1	1	1
Sperwer		1		1			1						
Stormmeeuw											1		
Kokmeeuw	2	1	3	3	3	2	4	3	5	5	3	3	6
Holenduif			1										
Houtduif	16	14	15	15	18	19	19	19	23	23	20	23	21
Turkse Tortel	20	19	21	22	22	23	23	24	24	24	23	28	26
Ransuil					1								
Grote Bonte Specht	2	2	1	3	3	1	5	3	2	3	5	6	3
Grote Gele Kwikst.				1									
Winterkoning	5	6	8	8	15	15	13	15	11	13	9	12	13
Heggemus	17	16	20	14	22	21	21	23	24	23	22	24	22
Kramsvogel					3	2	1						
Zanglijster	3	1	2	2	1	1	2	2	2			1	1
Koperwiek		1	3	2		2	2	3				1	
Merel	30	27	30	29	27	29	30	30	30	31	32	31	30
Roodborst	10	12	19	20	25	26	27	29	29	25	27	27	28
Zwartkop	2	1						2	2		1	1	
Tuinfluit	1												
Fitis	1	1	1										
Tjiftjaf	7	5	4	3	1								
Goudhaantje			3	4	6	4	2	3	5	2	2	2	5
Vuurgoudhaantje							1						1
Koolmees	29	25	31	27	30	30	30	29	27	29	29	30	27
Pimpelmees	20	19	25	22	25	26	28	25	25	27	28	27	23
Zwarte Mees			2	2	3	2	2	3	2	4	4	3	5
Kuifmees	1	1	2	1	2		1	2	3				1
Glanskop					1			1	2	2	1	1	
Matkop									1			1	1
Startmees	6	6	5	4	4	7	8	4	6	6	8	3	8
Boomklever	2	2	5	4	4	5	3	5	4	6	3	5	4
Boomkruiper	3	2	2	3	3	2	2	2	1	2	2	4	2
Appelvink							1	3	1		1	3	
Groenling	1	2	1	5	6	7	4	7	10	12	12	13	16
Putter	1											1	2
Sijs	1	1	1	2	3	3	1	3	3	4	5	5	7
Kneu											1		
Goudvink		1		1	1	1	1	4	2	3	3	4	4
Vink	5	8	14	15	22	22	24	25	23	22	25	28	25
Keep								1		1			
Huisemus	22	22	23	21	23	21	22	19	19	23	22	23	20
Ringmus	1	1	2	3	1	3	1	2	2	4	2	6	4
Spreeuw	21	17	22	18	21	21	19	22	23	24	24	24	22
Zwarte Kraai	3	3	3	3	5	6	4	3	4	6	6	3	7
Kauw	15	10	18	11	15	14	18	17	17	17	17	18	16
Ekster	18	19	18	20	20	22	21	18	22	26	20	25	21
Vlaamse Gaai	9	8	10	8	11	14	13	14	13	17	13	19	16



Dit onderzoek werd uitgevoerd met medewerking van de volgende leden van de vogelwerkgroep:

C.J. Alten, G. Bieshaar, Y. Bosman, A.T. Bijl, J.G. Calis, A. Driessen, C. van der Drift, F. During, W. Duurland, G.J. de Graauw, A. E. Hendriks, I. Hilhorst, W.J.A. Hoeffnagel, R.T. Huizenga, F.C. Jager, I.G. Jelts, D.A. Jonkers, G.F.J. Kamer, E. Koning, H. Koopman, M. Kraal, C.N. Kruseman, F. Leurs, G. Marmelstein, J.A. Matthaei, E. van Oort, J.J. Platteel, L.C. van de Poel van 't Hoff, M.D. Prins, C. Rotermundt, M. Rotermundt, P. Schut, J. Terlouw en A. Vermeule.

INHOUD

	blz.
SAMENVATTING	2
1. INLEIDING	3
2. WERKWIJZE	3
3. RESULTATEN	3
3.1 Waargenomen soorten per seizoen.	
3.1.1 Winter	
3.1.2 Lente	
3.1.3 Zomer	
3.1.4 Herfst	
3.2 Typen tuinen en hun individuele resultaten	4
3.3 Nesten	4
3.4 Jaaroverzicht	4
4. NABESCHOUWING	4

SAMENVATTING

De toptien zag er voor de wintermaanden als volgt uit: merel, koolmees, pimpelmees, vink, turkse tortel, roodborst, heggemus, houtduif, spreeuw en ekster. De huismus kwam op de elfde plaats. Voor lente, zomer en herfst was dit respectievelijk: plaats 6, 4 en 6. De huismus vertoonde ten opzichte van 1996 voor alle seizoenen een toename. De turkse tortel vertoonde eveneens in alle seizoenen een toename in vergelijking tot het voorgaande jaar en kwam nu frequenter voor dan de houtduif. De houtduif vertoonde evenwel geen afname, maar bleef in voorkomen gelijk. Bijzondere winterwaarnemingen dit jaar waren een pestvogel in Laren en een raaf in Baarn. Van 14 verschillende vogelsoorten werden nesten gevonden. De meeste van de merel.

1. INLEIDING.

Dit tuinvogelonderzoek, dat sinds 1992 loopt, heeft vooral de bedoeling gegevens vast te leggen. Deze gegevens moeten het mogelijk maken om na te gaan of en in hoeverre er over een reeks van jaren veranderingen plaats hebben in de vogelbevolking van het Gooi en omstreken. Bovendien kan het van belang zijn een vergelijking te maken met soortgelijk onderzoek, dat elders wordt uitgevoerd.

2. WERKWIJZE.

Een onderzoek als dit is uiteraard pas mogelijk met medewerking van leden van de vogelwerkgroep. Dit jaar mochten wij op de medewerking van 35 leden rekenen. Elk kwartaal stuurden de deelnemers een formulier in. Per week, werd per soort het hoogste aantal aangegeven, dat tegelijkertijd in de tuin werd waargenomen. Ook werden broedgevallen genoteerd. Verder werden op het formulier gegevens gevraagd over de kwaliteit van de tuin: grootte, ligging, beplanting, aanwezigheid van gazon, vijver enz. Bij de presentatie van de resultaten werd met name aandacht geschonken aan het voorkomen van de soorten, d.w.z. het aantal tuinen, waarin een bepaalde soort werd aangetroffen.

3. RESULTATEN.

3.2. Waargenomen soorten per seizoen.

3.2.1 Winter (tabel 1 en 7).

Minder typische wintergasten dan het voorgaande jaar. Kramsvogel en koperwieken waren begin februari al weer verdwenen. Goudhaantjes werden veel minder vaak gezien, dan in het voorgaande jaar. Voor de sijen gold het omgekeerde. Ook dit jaar werden weer enkele overwinterende zwartkoppen aangetroffen. Bijzonder waren de waarneming van een pestvogel in Laren en van een raaf in Baarn.

3.2.2 Lente (tabel 2 en 7).

De grote bonte specht werd nog regelmatig in een aantal tuinen aangetroffen, zij het mindere mate dan in de winter. Met ingang van de tweede lenteweek waren de overwinterende roodborsten vrijwel uit onze tuinen verdwenen. De fitis liet zich vanaf deze week regelmatig zien. In een groot aantal tuinen werden nesten gevonden; in totaal van 14 verschillende vogelsoorten. Merelnesten kwamen het meest voor (tabel 6).

3.2.3 Zomer (tabel 3 en 7).

Een rustige periode in de meeste tuinen. Incidentele bijzondere waarnemingen waren: braamsluiper en gekraagde roodstaart. Appelvink en roek werden regelmatig in bepaalde tuinen gezien. De tiftjaf was opvallend vaker aanwezig dan in het voorgaande jaar.

3.2.4 Herfst (tabel 4 en 7).

Geen opvallende verschillen met het voorgaande jaar. Veel overwinteraars, waardoor sommige soorten opnieuw verschenen: koperwiek en kramsvogel en andere soorten in aantal toenamen: kokmeeuw, grote bonte specht, winterkoning, heggemus, roodborst, groenling, sijs en vink. Fitis en tiftjaf vertrokken eind oktober. De appelvink werd nu in meerdere tuinen waargenomen.

3.2 Typen tuinen en hun individuele resultaten (tabel 5).

Er bleek een significant positieve correlatie te bestaan tussen het "tuingetal" en de waargenomen soortenrijkdom. Deze correlatie's waren voor winter, lente, zomer en herfst respectievelijk: 0,36 , 0,62 , 0,51 en 0,37. De correlaties waren in feite berekend voor de maanden februari, mei, augustus en november (zie toelichting bij tabel 5). De geringere correlaties voor de maanden februari en november zijn waarschijnlijk een gevolg van de omstandigheid, dat in deze maanden veel wordt gevoerd in de tuinen en dus de eigen kwaliteiten van de tuin minder meetellen. Er zijn overigens grote individuele verschillen. Tuin nr. 22 vertoonde een grote vogelrijkdom, terwijl dit voor tuin nr. 26 met een soortgelijk hoog tuingetal niet het geval was.

3.3 Nesten (tabel 6).

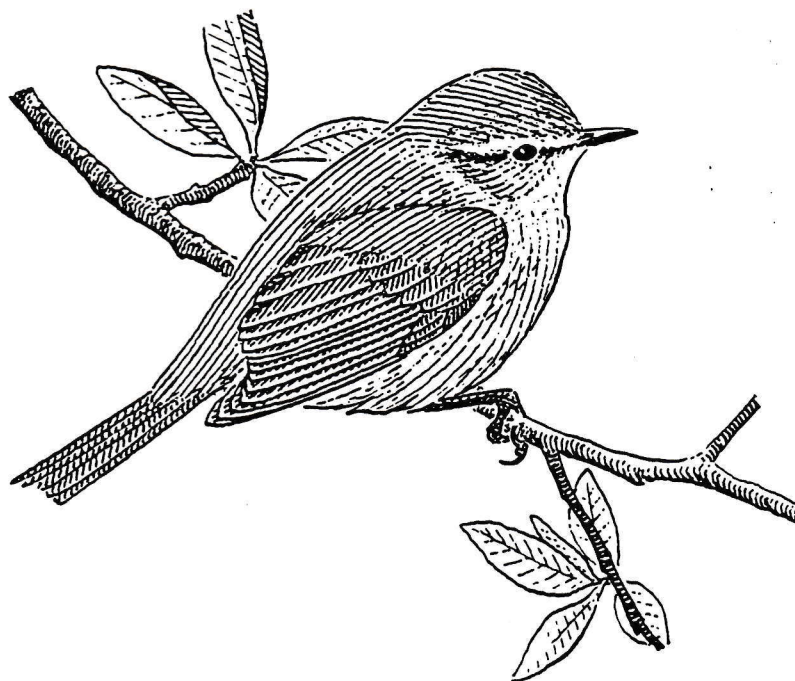
In 18 tuinen werden nesten gevonden van 14 verschillende vogelsoorten. Ook hier kwam de merel op de eerste plaats, gevolgd door koolmees en pimpelmees. Nesten van de huismus werden uit slechts 4 tuinen gemeld.

3.4 Jaaroverzicht (tabel 7).

Veel overwinteraars uit noordelijke streken gingen in 1997 weer eerder terug dan het jaar ervoor: roodborst, winterkoning, kramsvogel, keep. De winter was ook minder lang. Sijsjes werden de laatste winter evenwel veel vaker gezien, dan het jaar ervoor. De ringmus vertoonde over het gehele laatste jaar een toename, evenals de huismus. Opmerkelijk was ook een toename van de tiftjaf in de zomerperiode.

4. NABESCHOUWING.

Veranderingen na één jaar zeggen nog niet veel. Het lijkt alsof de turkse tortel nog steeds bezig is zijn opmars voort te zetten. Is de toename van de ringmus een incidenteel verschijnsel ?. Verdere analyse van voorgaande en komende jaren zal moeten uitwijzen welke trends een meer blijvende betekenis hebben.



Tabel 1 : Winter. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Getelde tuinen	27	27	27	26	28	26	26	26	25	28	28	27	27
Blauwe Reiger		1											
Havik													1
Sperwer	3			1			2	1		1	2	1	
Waterhoen		1											
Kokmeeuw	11	6	4	5	5	3	1	1	1	2	1	1	1
Houtduif	20	18	18	21	21	16	17	19	18	19	19	17	19
Turkse Tortel	19	20	20	20	20	19	22	21	18	20	22	20	19
Ransuil						1							
Grote Bonte Specht	5	4	3	2	4	2	2	3	4	5	4	1	4
Boerenzwaluw													1
Witte Kwikstaart	1	1	1										
Pestvogel				1									
Winterkoning	8	6	6	5	6	5	5	5	7	10	8	7	4
Heggemus	20	18	19	20	20	18	21	19	19	20	22	18	21
Grote Lijster	1		1				1						
Kramsvogel	3	2	1										
Zanglijster	4	4	3	3	1	1			1	1	2	1	1
Koperwiek	7	8	5	3	1	1		1					
Merel	27	27	27	26	28	24	25	26	25	27	28	25	25
Roodborst	23	22	22	23	23	18	17	17	18	21	20	17	16
Zwartkop					1					1			
Tjiftjaf										1		5	8
Fitis										1			
Goudhaantje	3	2		2	3	2	1	1			1		1
Grauwe Vl. vanger					1								
Koolmees	25	26	26	26	28	24	26	25	24	27	28	24	23
Pimpelmees	24	25	23	24	26	23	22	21	22	21	23	20	20
Zwarte Mees	2	2	4	2	3	2	2	1					
Kuifmees	3	1	2				1	2	1	3			
Glanskop	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Staartmees	6	10	11	8	7	11	6	11	9	9	9	4	7
Boomklever	3	5	6	6	5	4	5	6	5	4	3	3	2
Boomkruiper	1	3		4	2	1	3	2	2	3	5	2	3
Appelvink	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Groenling	15	15	10	13	13	9	11	9	13	10	11	9	10
Putter								1		1			
Sijs	8	7	8	7	7	8	7	9	11	10	10	10	7
Kneu	1												
Barmsijs	1						1	1					
Goudvink	4	3	4	3	2	2	2	2	4	2	1	2	1
Vink	27	25	24	24	24	21	20	20	19	22	22	21	15
Keep	1	1	1	1	3	2	1	1					
Huismus	17	19	20	18	18	16	14	17	14	17	19	15	15
Ringmus	5	7	7	5	7	5	7	5	5	7	6	5	5
Spreeuw	23	22	19	20	22	20	20	19	16	18	15	13	13
Zwarte Kraai	5	5	2	5	6	3	6	5	5	7	4	5	4
Raaf												1	
Kauw	19	13	15	15	15	20	16	12	16	17	18	16	18
Ekster	18	17	16	15	17	16	15	18	16	17	21	18	17
Vlaamse Gaai	18	14	11	12	13	10	9	8	8	12	11	7	11

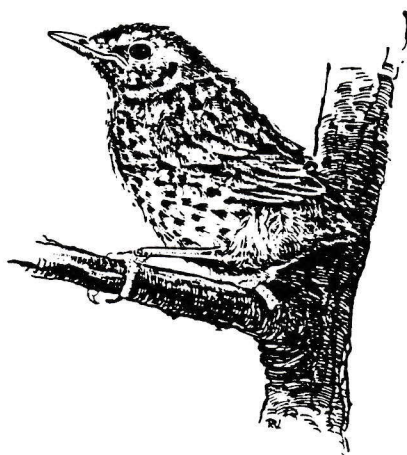
Tabel 2 : Lente. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Getelde tuinen	23	23	23	22	20	19	24	22	22	23	20	19	18
Blauwe Reiger				1									
Havik				1									
Buizerd											1		
Sperwer	1			1		1	2	1		1	2	1	
Kokmeeuw	1	1		1	1	1		1		2			1
Houtduif	14	16	14	15	14	13	16	16	14	16	14	15	13
Turkse Tortel	17	17	18	16	16	14	17	16	17	17	15	13	13
Gierzwaluw								1	1	1	2	2	2
Grote Bonte Specht	3	2			1		1		3	4	1	4	1
Boerenzwaluw							1	2	1	1	1		1
Huiszwaluw							1			1	1		
Winterkoning	3	3	3	2	2		2	2	1	2	2	3	2
Heggemus	17	14	15	15	12	11	15	13	11	9	13	14	12
Kramsvogel				1									
Zanglijster	2	2	1	2	3		2	1	1	1	1	2	1
Koperwiek	1												
Braamsluiper										1			
Merel	23	23	23	21	20	18	24	21	21	23	19	19	18
Roodborst	12	6	5	5	5	2	4	5	2	2	2	3	3
Zwartkop				2	1		1	1	1	1	1	1	1
Fitis		2	1	3	2	1	1	2	2	2	1	1	2
Tjiftjaf	5	7	4	4	3	1	4	3	5	4	4	4	3
Goudhaantje	1				1								
Vuurgoudhaantje		1											
Bonte Vl.vanger			1	1	1	1	1	1	1	1			
Koolmees	21	19	21	19	19	15	21	19	17	19	18	15	17
Pimpelmees	20	18	17	16	15	8	16	15	14	14	13	11	10
Glanskop	1	1											
Staartmees	3	4	5	3	4	1	3	2	1	1	1	2	2
Boomklever	3	2	2	2	2	1	3	2	2	2	1	4	2
Boomkruiper		1	2	2	1	2	4	1	1	2		5	1
Appelvink	1												
Groenling	7	5	6	6	6	4	5	5	4	3	3	3	3
Putter		2											
Sijs	1											1	
Goudvink	3	1	1	2									
Vink	12	12	10	6	7	5	6	6	3	4	7	7	5
Huismus	15	16	15	14	15	14	16	14	14	16	13	12	12
Ringmus	4	2		1	3	2	1	1	2	1	2	2	2
Spreeuw	12	14	16	12	10	11	12	9	11	9	9	7	6
Zwarte Kraai	3	3	4	3	3	2	3	4	2	5	4	5	3
Kauw	13	14	15	13	12	11	14	14	16	16	14	13	13
Ekster	15	17	15	13	11	12	13	12	13	15	14	14	15
Vlaamse Gaai	9	5	6	6	4	3	6	5	5	5	6	8	9



Tabel 3 : Zomer. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Getelde tuinen	19	18	19	21	22	20	22	22	23	23	23	23	21
Blauwe Reiger								1					
Havik				1									
Sperwer		1	1										
Kokmeeuw			1	1				1	1				
Houtduif	12	12	11	15	17	14	16	14	14	11	11	11	11
Turkse Tortel	14	13	14	15	14	14	16	16	16	17	15	15	16
Gierzwaluw	2	2	2	2	2	1							
Grote Bonte Specht				1	1	1	1				1	2	2
Boerenzwaluw	1			1			1		1	1			
Winterkoning	3	3	4	3	1		1	1	2	3	2	1	3
Heggemus	10	7	7	6	5	4	5	4	7	6	9	12	13
Zanglijster	1	2	2	2	2	1	2	2	3	2	2	3	3
Braamsluiper		1											
Merel	18	18	19	20	22	20	21	21	21	18	20	22	20
Roodborst	3	2	2	2	1		2	3	4	2	3	3	3
Gekr. Roodstaart													1
Zwartkop	1	1	2	2	3	1	2	2	1	1	1	1	1
Tuinfluit											1	1	
Fitis		3	2	3	1	2	3	1	2			1	1
Tjiftjaf	7	6	6	6	7	4	6	9	7	9	6	8	8
Koolmees	17	16	14	17	16	15	19	20	19	21	18	19	19
Pimpelmees	11	9	12	13	14	12	15	18	14	17	16	17	13
Kuifmees			1							1			
Glanskop			1										
Staartmees	2	2	2	1	1		3	2	3	2	2	3	2
Boomklever	2	2	2	2	2		3	4	2	2	2	2	1
Boomkruiper								2	2	2	2	1	1
Appelvink				1	1		1	1	1	1	1		
Geelgors								1					
Groenling	1	3	1	1	1	2	1	2		1			1
Goudvink					1								
Vink	5	3	5	4	2	1	3	2	3	5	2	3	3
Huisemus	16	13	13	13	16	16	13	14	14	14	16	13	15
Ringmus	2	1	1	1	1	1			1	1	1	1	3
Spreeuw	8	7	5	5	3	3	5	7	7	10	13	15	12
Zwarte Kraai	6	5	6	4	4	2	3	3	4	3	4	4	4
Kauw	13	12	11	10	11	11	12	11	12	14	12	15	12
Roek									1		1	1	1
Ekster	10	10	14	14	15	11	13	13	13	14	13	14	12
Vlaamse Gaai	6	4	4	7	7	5	5	7	6	5	7	11	8



Tabel 5: Overzicht van de typen tuinen en hun soortenrijkdom.

Tui nr.	Rand			Beplanting									Soorten/week				
	Opp ervl ak	beb ouw ing	agra risc h	boss en	loof bom en	Naa ldbo men	fruit bom en	heg gen	bess en	za- den	gaz on	vijv er	tuin geta l	wint er	len- te	zo- mer	herf st
1	3	2		1		1		1	1				9	-	-	11	17
2	3	2			1		1	1	1			1	10	17	14	13	15
3	3	1		1		1		1	1	1		1	10	8	10	12	12
4	2	2						1	1				6	10	3	-	10
5	3	2	1	1	1	1	1	1	1		1	1	14	13	14	8	12
6	3	2		1	1		1	1	1	1	1		12	16	6	-	10
7	2	2					1	1		1		1	8	-	-	-	3
8	2	2			1			1	1		1		8	-	6	5	8
9	3	2				1		1	1		1		9	15	10	9	12
10	3	2		1	1	1	1		1	1	1	1	13	12	-	-	16
11	3	2			1	1		1	1		1	1	11	-	-	-	14
12	4	3			1	1	1	1	1	1	1		14	15	17	-	13
13	3	2			1			1	1	1	1	1	11	14	5	3	6
14	3	2	1	1	1			1	1				10	19	13	10	16
15	3	2			1			1	1		1		9	12	6	5	11
16	3	2		1	1	1		1	1	1		1	12	15	8	9	13
17	3	2	1		1			1				1	9	10	7	10	10
18	2	3		1	1	1		1			1	1	11	10	6	5	10
19	3	2			1	1	1	1	1	1	1	1	13	14	11	8	14
20	3	3		1	1	1		1	1	1	1		13	12	-	-	-
21	3	2	1		1	1	1	1			1	1	12	12	7	-	9
22	4	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	23	22	22	22
23	1	2			1	1		1					6	19	20	13	17
24	2	1			1	1		1		1	1		8	5	4	4	4
25	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	12	9	10	11
26	3	3	1		1	1		1	1	1	1		13	-	-	10	15
27	4	3		1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	6	12	-	9
28	3	1			1	1	1	1	1	1	1	1	12	-	-	10	17
29	3	2			1	1	1	1	1	1	1		12	17	8	12	19
30	2	2		1	1	1		1	1	1	1		11	16	14	10	15
31	2	2			1	1	1	1	1	1	1	1	12	17	-	12	20
32	2	2	1		1			1	1	1	1	1	11	16	-	-	16
33	3	2							1		1	1	8	13	10	8	11
34	2	1						1					4	15	-	-	13
35	3	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	16	15	-	19

Verklaring. Oppervlak tuin: 1 = zeer klein (balkon, voerplaats), 2 = klein < 100 m², 3 = middelgroot 100-400 m², 4 = groot > 400 m².

Bebouwing: 1 = dicht, stadscentrum, 2 = open bebouwing, buitenwijk met tuinen, 3 = landelijk, villawijk. Rand: de tuin kan grenzen aan agrarisch gebied of aan bossen. Het tuingetal werd verkregen door de getallen in een rij bij elkaar op te tellen. Soorten/week = het maximale aantal van de weken 5 t/m 9 van elk kwartaal. Globaal genomen dus de maximale weektelling van de maanden februari, mei, augustus en november. Geen waarnemingen = -.

Tabel 6: Nesten.

Tuin nr.	2	3	5	8	9	12	13	14	15	16	18	19	21	22	29	30	33	35
Houtduif	X													X	X	X		
Turkse Tortel																X	X	
Winterkoning														X				
Heggemus			X											X		X		
Merel	X		X	X	X		X		X	X			X	X	X	X	X	X
Roodborst														X				
Bo. Vl. vanger														X				
Koolmees	X		X	X	X			X			X		X	X	X		X	
Pimpelmees	X	X				X		X				X		X	X	X		
Boomklever						X												
Huisemus					X			X	X							X		
Spreeuw			X										X					X
Kauw			X											X				X
Ekster																		X



Tabel 7: Trefkans (%)/Week

Jaar	Winter		Lente		Zomer		Herfst	
	'96	'97	'96	'97	'96	'97	'96	'97
Merel	98	98	99	98	94	94	95	93
Koolmees	95	95	88	86	78	83	95	90
Roodborst	84	74	38	18	15	11	62	73
Pimpelmees	82	85	75	67	71	66	84	77
Heggemus	78	73	63	62	38	34	61	65
Spreeuw	75	69	55	50	33	36	63	67
Vink	74	82	31	32	14	15	56	62
Houtduif	68	70	70	68	62	61	57	59
Turkse Tortel	67	75	65	80	62	71	60	72
Ekster	66	64	69	64	63	60	60	65
Kauw	63	61	60	64	58	49	47	49
Huismus	53	63	61	67	50	67	58	68
Winterkoning	41	24	22	10	11	10	33	35
Groenling	36	43	19	22	13	5	25	23
Vlaamse Gaai	34	41	31	28	34	33	46	40
Staatmees	33	31	11	10	16	8	19	18
Kramsvogel	29	2	0	0	0	0	2	0
Kokmeeuw	20	12	2	3	7	1	10	10
Zanglijster	19	6	15	7	7	10	6	4
Zwarte Kraai	16	18	10	16	15	19	13	14
Goudhaantje	16	4	1	1	3	0	7	10
Sijs	14	31	0	1	0	0	9	9
Koperwiek	12	8	1	0	0	0	6	3
Boomklever	12	16	7	10	10	9	16	13
Boomkruiper	11	9	8	8	9	4	7	7
Keep	11	3	0	0	0	0	1	0
Ringmus	11	22	3	8	1	5	5	8
Tjiftjaf	1	4	17	18	21	32	2	5

