

Tuinvogels

2002



Fernand C. Jager en Dick A. Jonkers

TUINVOGELONDERZOEK 2002

Subgroep Avifauna

Fernand C. Jager
en
Dick A. Jonkers

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Postbus 1028 1200 BA Hilversum
Hilversum 2003 Uitgave 134

	blz
INHOUD	
SAMENVATTING	2
1. INLEIDING	3
2. WERKWIJZE	3
3. RESULTATEN	3
4. NABESCHOUWING	3
5. LITERATUUR	3

TABELLEN

Tabel 1: Winter 2002	5
Tabel 2: Lente 2002	6
Tabel 3: Zomer 2002	7
Tabel 4: Herfst 2002	8
Tabel 5: Trefkans. Overzicht seizoenen 1999÷2002	9
Tabel 6: Trefkans. Overzicht winters 1992÷2002	10
Tabel 7: Trefkans. Overzicht zomers 1992÷2002	11
Tabel 8: Nesten	12

FIGUREN

Figuur 1: Spreeuwen. Winter 1992 ÷ 2002.	4
Figuur 2: Spreeuwen; relatie met vogelrijkdom van de tuinen.	4

SAMENVATTING

De vogeltoptien zag er voor de wintermaanden van 2002 als volgt uit: merel, koolmees, vink, pimpelmees, roodborst, Turkse tortel, houtduif, kauw, ekster en huismus. De huismus is dus na een afwezigheid van vele jaren weer terug in de toptien.

Geen verdere toename Turkse tortel; afname in de zomermaanden.

De kraaiachtigen laten zowel in zomer als winter over de laatste elf jaar een geleidelijke toename zien, die evenwel geheel gelijk op blijkt te gaan met de toename in vogelrijkdom van de onderzochte tuinen.

Spreeuwen vertonen vanaf het jaar 2000 een afname van ongeveer vijftien procent, rekening houdend met deze jaarlijkse toename in vogelrijkdom van de onderzochte tuinen.

In de zomermaanden blijkt er een negatief verband te bestaan tussen het aantal tuinen met eksters en het aantal tuinen met huismussen.

De huismus blijkt overigens over een periode van elf jaar redelijk stabiel.

Niet veel sijzen in de winter, maar in de herfst meer dan normaal.

De laatste jaren een toename van gaaien in de herfst.

Weinig goudhaantjes in winter en herfst.



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

G. Bieshaar, Y. Bosman, J.G.F.S. Domhof, F. During, F. W. Duurland, N. van Heusden,
I. Hilhorst, T. Hilhorst, W.J.A. Hoeffnagel, F.C. Jager, J. Jeltjes, D.A. Jonkers, E. Koning,
M. Kraal, A.de Kruif, C.N. Kruseman, F. Langenkamp, F. Leurs, G. Marmelstein, K. Meesters,
E. van Oort, C.A. Pel, J.J. Platteel, L.C. v. d. Poel, G. Proost, C. Rotermundt, M. Rotermundt,
J. Terlouw, H.J. Timmerman, A. van der Veer, A. Vermeule en H.P. Vos

1. INLEIDING

Dit tuinvogelonderzoek in het Gooi loopt sedert 1992. Het is de bedoeling om gegevens over onze tuinvogels vast te leggen, veranderingen te analyseren en waar mogelijk te interpreteren.

2. WERKWIJZE

De deelnemers aan dit onderzoek waren 32 leden van de Vogelwerkgroep Het Gooi e.o. De medewerkers onvingen voor de aanvang van elk kwartaal een formulier, waarin, wekelijks van elke vogelsoort het hoogst waargenomen aantal werd genoteerd.

Bij de verwerking van de gegevens werd in eerst instantie het aantal tuinen geteld, waarin een bepaalde soort was gezien. De getallen over weersomstandigheden zijn overgenomen van de Website van het KNMI (1).

Bij het meerjarig winter- en zomeroverzicht zijn alleen de eerste negen maanden van het seizoen meegenomen. De maanden maart en september zijn overgangsmoedanden met duidelijke veranderingen in de vogelpopulatie en zijn daarom weggelaten.

3. RESULTATEN

Het aantal soorten per week is vanaf 1992 geleidelijk toegenomen. De deelnemende tuinen werden dus steeds vogelrijker (zie tabel 6 en 7). Geheel parallel hiermee zien we voor vele soorten een toename in de loop der jaren. Dit heeft dus verder geen betekenis; zie o.a. de kraaiachtigen.

De toename van de *Turkse tortel* lijkt tot staan gebracht. In de lente en zomer is er afname.

In de maanden juli en augustus blijkt een toename van de *koolmees* gepaard te gaan met een afname van de *pimpelmees*. In de overige seizoenen bestaat tussen beide een positieve correlatie.

De *spreuwen* vertonen in de winter vanaf 2000 een duidelijke afname (fig. 1 en 2).

Ekster en huismus vertonen in de zomermaanden een negatief verband; d.w.z. elk jaar als er wat meer tuinen met eksters zijn, zijn er minder met huismussen en omgekeerd.

De *huismus* blijkt overigens over de gehele telperiode van elf jaar redelijk stabiel te zijn.

Het aantal *gaaien* in de herfst is de laatste twee jaar duidelijk hoger dan voorgaande jaren.

Er waren minder *goudhaantjes* in de herfst, maar meer *sijzen*.

De topvijf zag er voor het aantal nesten als volgt uit: *merel, huismus, koolmees, houtduif* en *pimpelmees* (tabel 8). De lijst is overigens niet volledig. Veel deelnemers vergaten blijkbaar de nestkolom op hun formulier in te vullen.

4. DISCUSSIE

In de maanden juli en augustus blijkt een toename van de *koolmees* gepaard te gaan met een afname van de *pimpelmees* (tabel 6). De reden hiervan is niet duidelijk. Men zou kunnen denken aan voedselconcurrentie tussen beide soorten, maar in de lente, wanneer een dergelijke concurrentie zou kunnen bestaan, wordt een positief verband tussen deze beide soorten gevonden.

De *spreuwen* lijken volgens fig. 1 tot 1997 een toename, daarna een afname te veronen. Wanneer de *spreuwen* evenwel worden afgezet tegen de vogelrijkdom van de tuinen (fig. 2) komt een heel ander beeld naar voren. Er is geen duidelijke toename. De aantallen lopen gelijk op met de vogelrijkdom van de tuinen. Wel is er vanaf 2000 een duidelijke afname.

De *huismus* lijkt in de loop der jaren tamelijk stabiel. Er is geen aantoonbaar verband met het aantal waargenomen soorten/week (wat voor de meeste andere vogelsoorten wel het geval is).

De *huismus* staat in het Gooi op de tiende plaats. Landelijk op de eerste plaats (2.). In Almere en Lelystad respectievelijk op de tweede en derde plaats (3.). De resultaten van het Gooi worden voor een groot deel bepaald door de deelnemende grote villatuinen, waarin huismussen meestal niet voorkomen.

5. LITERATUUR

1. Website KNMI: www.knmi.nl
2. Het Vogeljaar 51 (2) 2003, p 79; korte mededelingen.
3. T. Kalkmam; 'Een blauwborst in de tuin? Het kan in Almere'. Tuinwaarnemingen winter2002-2002. De Grauwe Gans 18; nr. 02-3 (2002).

Fig. 1: Spreeuwen

Winter 1992 t/m 2002

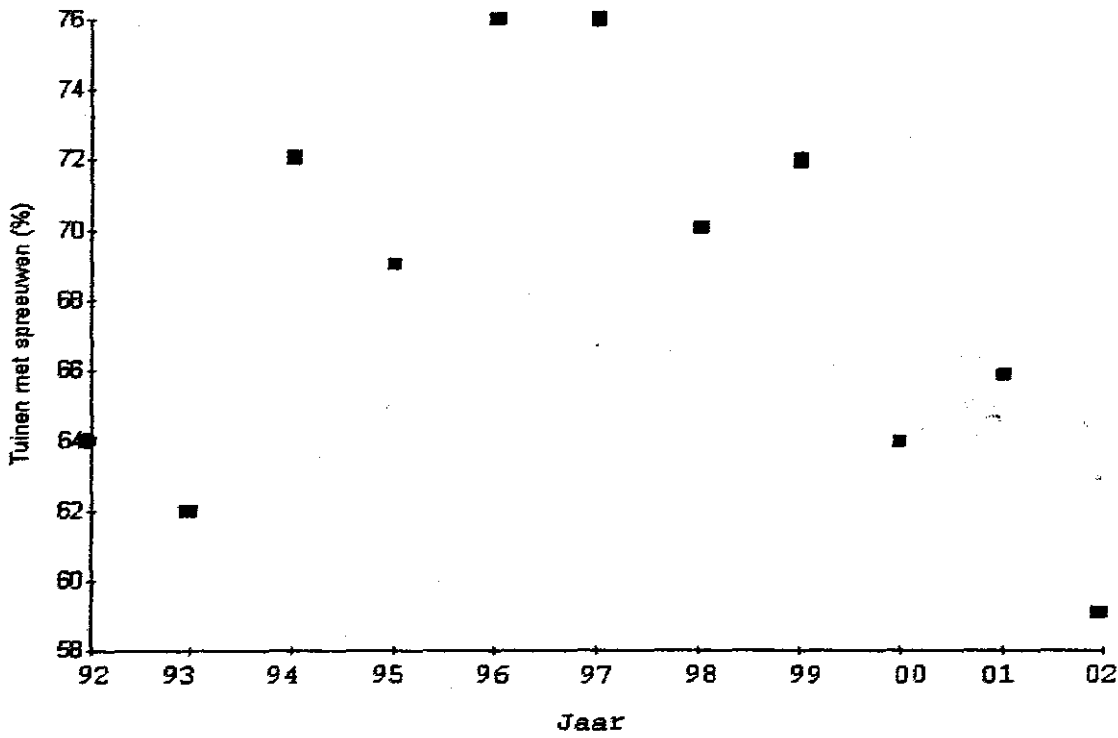
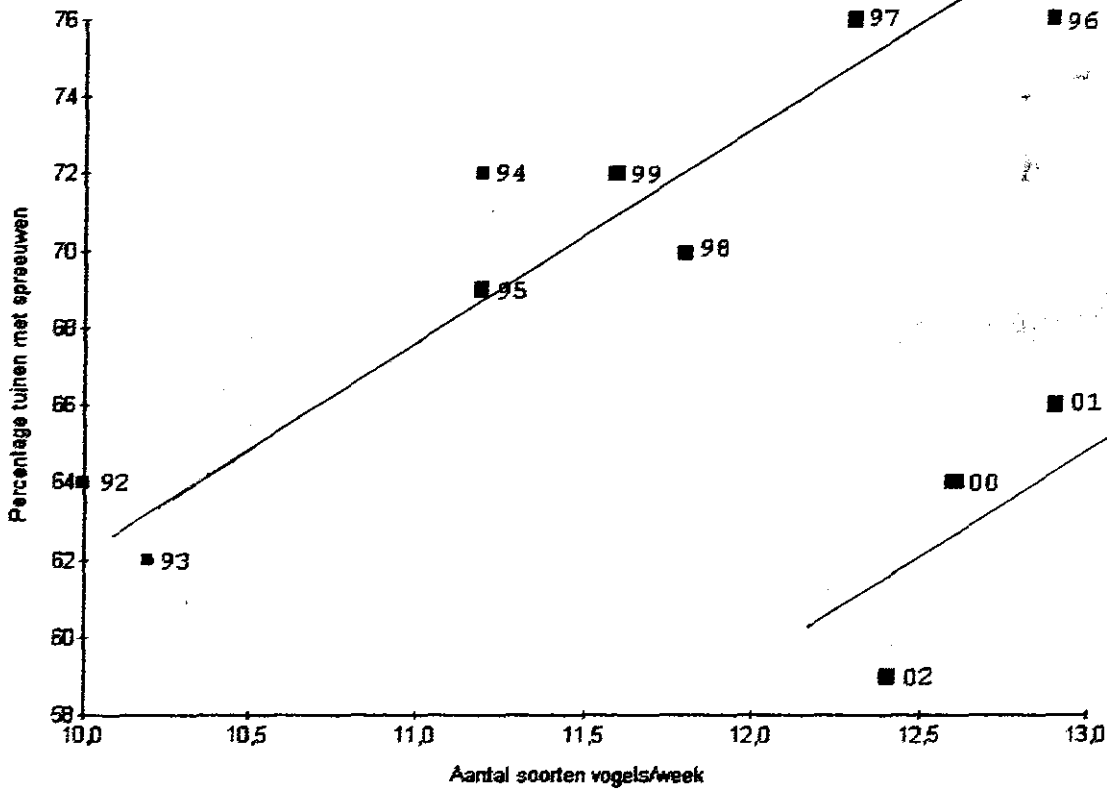


Fig.2: Spreeuwen winter 1992 t/m 2002

Relatie met vogelrijkdom van de tuinen



Tabel 1 : Winter 2002. 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	25	26	24	24	26	24	23	23	25	25	25	23	25
Blauwe Reiger	2	2					1			1	2	3	1
Wilde Eend												1	1
Havik							1						
Sperwer			3	1	1		3	2					
Buizerd							1						
Torenvalk													
Kokmeeuw	7	7	6	3	3	3	3	4	3	2	2	2	2
Stormmeeuw	2	1		1		1				1		1	
Holenduif	1	1											
Houtduif	18	21	20	19	20	18	17	19	19	18	20	19	19
Turkse Tortel	21	19	20	19	19	19	20	19	18	17	19	17	20
Bosuif							1				1		
Ransuil			1	1								1	
Grote bonte Specht	5	5	6	4	4	7	4	3	3	3	3	2	3
Winterkoning	11	14	8	8	9	11	7	5	10	15	10	10	9
Heggenmus	19	18	17	17	18	19	19	18	18	19	20	18	20
Kramsvogel	2					1							
Zanglijster	4	3	1	4	4	1	1	3	3	5	6	6	5
Koperwiek	5	2		1		1	1						
Grote Lijster	1	1	1			1	1	1					
Merel	25	26	24	24	24	23	23	23	23	25	25	22	24
Roodborst	22	21	19	19	19	20	18	19	20	19	20	14	12
Zw.Roodstaart										1	1		
Zwartkop	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Tjiftjaf											4	4	4
Goudhaantje	2	4	2	3	3	2	2	2		2		2	
Vuurgoudhaantje		1											
Kuifmees	6	4	3	2	2	5	4	3	2	3	2	1	2
Koolmees	24	24	23	21	24	24	22	23	25	22	24	22	22
Pimpelmees	20	20	19	19	20	22	19	20	19	20	22	19	20
Zwarte Mees	3	4	2	3	2	2	3	3	2	3	1		
Startmees	12	8	9	7	8	7	9	10	9	8	7	12	4
Glans- of Matkop	3	2	3	3	2	3	2	2	2	3	1	1	1
Boomklever	8	8	8	8	5	6	5	5	7	5	4	4	5
Boomkruiper	7	5	3	6	4	2	3	7	5	5	8	5	5
Appelvink	2				1			1	1	1			1
Groenting	9	7	8	9	7	7	6	10	9	6	11	9	8
Putter		1	1		1		1		1				1
Sijs			1	2	3	5	3	6	7	8	8	5	4
Barmsijs										1			
Goudvink	5	2	1	3	1	1	4	4	2	1	2	3	4
Vink	23	22	21	21	19	22	18	20	21	22	20	19	13
Keep	1		1	1							1		
Huisemus	16	15	14	15	15	15	15	15	14	16	14	13	15
Ringmus	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	1	2
Spreeuw	15	14	17	15	14	16	12	14	13	13	11	10	10
Zwarte Kraai	5	5	4	4	4	5	5	5	7	4	5	3	3
Kauw	17	17	18	15	18	17	17	15	17	15	18	16	14
Roek			1										
Ekster	18	17	17	17	13	16	16	15	15	18	17	19	16
Gaai	14	11	10	8	6	9	7	6	8	11	10	9	7

Tabel 2: Lente 2002. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Getelde tuinen	25	25	26	26	22	22	23	23	22	22	22	25	25
Blauwe Reiger				1	1			3	2				
Wilde Eend		1	1	2	1			1				1	1
Sperwer	1		2	1		1							
Kokmeeuw	1	1	3	1	2	1	1	2	1			2	1
Houtduif	18	20	19	20	18	17	16	16	16	15	16	19	19
Turkse Tortel	19	17	14	17	14	14	13	15	13	13	18	17	17
Ransuil		1		2									
Gierzwaluw					2	2	2	2	2	1	2	4	5
Groene Specht											1		
Grote bonte Specht	3	3	3	4	2	3	1		2	2	2	2	3
Boerenzwaluw	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	2
Witte Kwikstaart	1	2	1	1	1	1	1	1	1			1	1
Winterkoning	7	8	9	10	4	6	7	5	4	4	2	8	8
Heggenmus	17	16	15	15	11	11	11	12	11	9	8	11	13
Zanglijster	4	3	5	5	2	4	5	2	3	3	2	4	3
Grote Lijster		1	1	1	1	1						1	1
Bosrietzanger				1	1	1	1	1	1				
Kleine Karekiet							1	1	1			1	1
Braamsluiper							1	1		1		1	
Merel	24	23	26	26	21	19	23	21	21	22	22	24	23
Roodborst	12	13	15	12	10	8	8	7	4	5	4	6	5
Tuinfluitter												1	
Zwartkop	3	3	2	5	1	2	3	2	2	2	2	2	6
Fitis	1	1		2					1		1		1
Tjiftjaf	6	5	5	6	5	5	4	4	3	4	2	3	3
Goudhaantje		1		2	1	1	1	1	1	1		1	1
Kuifmees		1	2								1	2	
Koolmees	23	23	24	23	21	21	21	20	16	19	18	22	20
Pimpelmees	20	19	19	19	14	16	16	12	11	11	10	14	14
Zwarte Mees		1	1						1			1	
Glans- of Matkop	1	1	1	1		1	1			1			
Staartmees	5	2	5	3	5		1	1	2	5	4	3	2
Boomklever	5	5	4	6	4	4	4	2		3	1	3	5
Boomkruiper	4	5	4	7	4	4	4	3	3	1	2	3	4
Groenling	5	6	9	5	3	3	2	1	2	5	1	4	3
Putter	1	1											
Sijs	1										1		
Goudvink	2	2	2	2	1				2	2	2	2	4
Appelvink					1								
Vink	9	8	10	10	7	7	7	6	5	5	5	8	6
Huisemus	14	14	18	15	17	15	17	15	19	15	15	14	18
Ringmus	3	2	2	3	1	2	1						1
Spreeuw	15	14	14	11	11	8	8	8	10	7	7	7	7
Zwarte Kraai	6	4	8	6	4	6	3	5	3	4	5	6	7
Kauw	18	15	15	20	12	13	15	17	17	15	17	17	17
Ekster	15	15	18	20	15	17	17	13	18	16	15	19	16
Gaai	9	8	8	8	6	5	7	8	8	6	6	5	5

Tabel 3: Zomer 2002. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Getelde tuinen	22	21	19	18	18	21	23	22	22	21	23	24	26
Blauwe Reiger	1	1	1			1	1					1	
Wilde Eend	1	1	1	1		1	1				1		
Sperwer				1	1				1	1		1	
Buizerd							1				1	1	
Kokmeeuw	1		1				1			1			1
Houtduif	17	14	14	14	13	16	20	18	19	16	20	19	19
Turkse Tortel	16	12	12	13	12	12	13	11	12	13	14	13	14
Ransuil										1	1		
Gierzwaluw	4	1	3	2	1								
Groene Specht		1					1	1	1	1	1	1	
Grote bonte Specht	2	1	2	1	2	2	4	3	2	3	5	3	6
Boerenzwaluw	3	3	2	1	1	2	3	3	2	3	3	2	1
Witte Kwikstaart	1	1	1								1	1	
Winterkoning	5	2	6	4	4	6	8	4	4	5	8	8	12
Heggenmus	10	9	7	8	7	6	9	8	7	8	11	12	16
Zanglijster	4	2	4	1	1	3	4	3	3	2	2	4	5
Bosrietzanger	1	1	1	1	1								
Kleine Karekiet	1	1	1	1									
Spotvogel		1		2	1	1		1	1		1		
Braamsluiper						1							
Tuinfluitier	1												
Merel	21	19	18	17	17	20	22	18	18	18	18	20	25
Roodborst	5	4	5	4	4	5	4	5	5	5	4	9	10
Zwarte Roodstaart										1			
Zwartkop	2	1	1	1	1	2	1	1	2			1	
Fitis	3	1	1	1	2	2	2		1	1	2		
Tjiftjaf	6	5	4	4	2	4	4	3	3	5	5	6	5
Goudhaantje	1	1					1	2	1	2		2	2
Kuifmees		1				1	2	1	2	1	1	2	2
Koolmees	20	19	14	13	14	18	20	20	19	20	21	22	23
Pimpelmees	14	9	10	6	10	12	15	14	11	12	11	16	15
Glans- of Matkop													1
Zwarte Mees							1		1		1	1	1
Startmees	1	1	1	1	1	3	2	3	2	3	2	2	2
Boomklever	7	2	4	2	4	3	5	5	2	4	3	4	4
Boomkruiper	4	3	3	1	1	3	3	6	1	5	2	5	6
Groenling		2			2		1	3	1	1	3	2	3
Putter								1		1	1		1
Sijs										1			
Goudvink	2	2	2	1		1	1	3	2	1			2
Appelvink							1	1					
Vink	6	6	6	5	3	3	5	4	6	5	6	6	7
Huisemus	14	13	11	12	11	9	11	10	11	11	12	10	14
Ringmus		1		1		1							
Spreeuw	10	1	4	6	6	5	8	7	9	11	11	11	15
Zwarte Kraai	4	4	4	5	3	4	4	4	2	1	3	3	4
Kauw	13	12	9	11	13	12	14	12	8	13	14	15	15
Ekster	16	14	14	11	12	12	15	16	15	14	17	14	17
Gaai	5	7	7	5	7	7	6	8	7	7	7	9	9

Tabel 4: Herfst 2002. Aantal tuinen, waarin de genoemde soorten werden waargenomen.

Week no.	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Getelde tuinen	28	26	28	25	29	29	28	26	27	26	29	27	26
Blauwe Reiger						1		1		1			1
Havik											1		
Sperwer						1		2	1	1	1	2	1
Buizerd	1								1				
Houtsnip					1								
Kokmeeuw	2		1			2	2	3	5	3	7	8	6
Stormmeeuw										1	1	1	
Holenduif						1							
Houtduif	21	19	16	18	17	18	18	15	18	17	20	18	20
Turkse Tortel	14	14	15	13	16	17	17	18	17	17	20	20	20
Groene Specht	1			1	1	1	1				1		
Grote bonte Specht	6	4	3	4	4	2	3	1	4	2	3	3	3
Winterkoning	14	14	16	14	15	20	18	16	15	11	20	13	13
Heggenmus	17	19	19	20	22	23	22	19	19	18	22	23	22
Kramsvogel	1					1			1			1	1
Zanglijster	4	3	6	5	3	3	4	2	2	2	8	5	4
Koperwiek			1	3	1	1	1	1					
Grote Lijster											1	1	1
Merel	28	26	28	24	28	29	28	25	26	26	28	27	26
Roodborst	18	18	22	20	25	24	27	22	23	21	25	23	23
Zwartkop							1				1		1
Fitis	1	1	1										
Tjiftjaf	5	3	3	2	1	1			1				
Goudhaantje		2	3	1	1		2	3		1		2	3
Vuurgoudhaantje		1	1		1		1		1		1		1
Kuifmees	1		1	2	6	3	1	3	4	3	4	2	5
Koolmees	26	25	26	20	26	28	27	25	24	26	28	27	25
Pimpelmees	20	18	18	20	21	22	25	20	20	23	27	26	23
Glan- of Matkop		1	1	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2
Zwarte Mees	1	1		1			1				1	1	1
Staartmees	3	4	8	8	8	5	9	8	4	5	9	7	8
Boomklever	5	4	5	3	6	6	5	4	6	3	6	4	4
Boomkruiper	3	4	4	3	5	5	5	5	4	3	7	5	4
Groenling	4	1	3	2	4	5	4	5	4	9	9	11	10
Putter			1					1		2	1	2	3
Sijs	1	1	1		1	6	1	3	3	2	5	8	9
Goudvink		2	1	1	2	4	2	3	1	2	2	3	4
Appelvink	1	1								1	1		
Vink	8	7	12	14	16	13	19	17	20	17	22	19	20
Keep					1						1		
Huismus	17	17	17	15	17	17	18	16	17	17	18	18	18
Ringmus				1	1	2	1	2	2	2	3	2	2
Spreeuw	16	19	21	16	18	20	19	15	13	14	15	17	18
Roek											1	1	
Zwarte Kraai	5	6	5	5	6	7	8	5	6	5	7	6	8
Kauw	14	11	15	13	18	14	16	15	15	15	18	20	20
Ekster	19	18	19	16	19	22	20	16	18	19	20	18	21
Gaai	14	13	11	8	13	10	8	8	12	14	11	13	10

Tabel 5: Trefkans (%/week).

Seizoen Jaar	Winter				Lente				Zomer				Herfst			
	'99	'00	'01	'02	'99	'00	'01	'02	'99	'00	'01	'02	'99	'00	'01	'02
Houtduif	66	74	75	78	75	74	82	74	69	77	80	82	63	64	70	66
Turkse Tortel	75	81	79	78	69	68	74	65	67	70	69	60	71	74	60	62
Winterkoning	28	33	49	40	28	23	35	27	19	27	30	27	42	48	38	56
Heggenmus	83	77	81	75	56	56	63	52	43	42	51	42	79	65	65	75
Kramsvogel	2	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	2	1
Zanglijster	12	11	18	14	10	14	15	15	9	19	12	14	8	12	13	14
Koperwiek	8	1	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7	3	2
Merel	99	94	98	98	98	95	98	96	93	95	92	90	97	96	93	99
Roodborst	80	72	90	76	23	35	39	35	30	30	30	25	81	80	81	82
Tjiftjaf	4	2	4	4	17	17	23	18	14	17	22	20	3	3	5	5
Goudhaantje	5	5	22	8	1	3	5	4	3	8	0	4	12	20	17	5
Koolmees	92	95	95	94	86	87	94	88	83	90	90	87	92	87	88	94
Pimpelmees	86	86	90	81	66	60	68	63	64	55	64	55	80	77	73	80
Startmees	26	27	37	35	10	13	12	12	10	14	15	9	17	19	23	24
Boomklever	8	19	16	25	5	11	10	15	9	14	22	18	20	11	23	17
Boomkruiper	8	11	20	20	9	9	19	16	7	9	11	17	10	12	13	16
Groenling	28	40	36	33	11	12	23	1	5	7	5	6	21	12	19	20
Sijs	11	38	12	16	0	3	2	1	0	0	0	0	0	3	2	12
Vink	81	88	77	82	34	33	42	30	17	22	22	24	75	54	63	58
Huismus	64	65	62	60	70	57	65	67	55	53	50	53	63	59	53	63
Ringmus	7	17	9	12	3	2	5	5	0	0	2	1	8	4	3	5
Spreeuw	70	60	65	55	45	41	52	41	34	48	38	37	64	62	55	62
Zwarte Kraai	19	22	20	19	18	14	16	22	20	16	24	16	19	14	16	22
Kauw	66	67	59	67	62	63	70	68	59	68	71	58	61	57	55	58
Ekster	66	66	69	67	73	67	70	69	59	68	70	67	67	64	70	69
Gaai	30	32	31	36	31	27	29	29	33	34	30	33	35	32	40	41

Tabel 6: **Overzicht 1992 - 2001. Winter.** Trefkans (%/week). Gemiddelde over week 1-9.

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02
Koudegetal Winter	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22
Houtduif	43	37	57	59	65	71	67	65	72	72	78
Turkse Tortel	44	56	56	57	64	75	78	76	80	80	79
Winterkoning	32	28	38	33	40	22	27	27	33	48	38
Heggenmus	59	68	69	70	76	73	69	82	77	81	74
Kramsvogel	0	0	0	3	38	3	0	2	1	7	0
Zanglijster	3	3	3	6	17	7	4	11	9	14	11
Koperwiek	2	5	1	1	18	11	0	11	1	15	5
Merel	94	96	96	90	97	99	95	99	95	98	98
Roodborst	76	81	81	79	84	77	74	81	74	91	80
Koolmees	91	90	86	93	93	97	92	91	95	98	95
Pimpelmees	73	72	81	90	81	88	81	87	87	90	81
Staartmees	13	14	28	36	33	33	27	26	29	40	36
Boomklever	14	9	8	6	11	19	11	6	18	16	27
Boomkruiper	5	1	5	4	10	8	5	8	11	21	19
Groenling	34	24	38	30	36	45	38	26	36	31	33
Sijs	5	9	25	29	14	30	60	13	35	9	12
Vink	65	63	74	72	75	86	77	83	90	80	85
Huisemus	64	62	68	65	49	64	59	65	64	63	61
Ringmus	9	9	5	7	10	22	17	7	18	8	13
Spreeuw	64	62	72	69	76	76	70	72	64	66	59
Zwarte Kraai	13	8	11	5	16	18	13	18	22	19	20
Kauw	53	50	58	55	63	59	56	67	67	59	69
Ekster	55	51	59	66	63	62	62	67	65	68	65
Gaai	24	19	28	27	33	43	35	29	32	32	36
Totaal Kraaiachtigen	132	128	156	153	175	182	166	181	186	178	190
<i>Aantal soorten/week</i>											
<i>Gemiddeld</i>	10,0	10,2	11,2	11,2	12,9	12,3	11,8	11,6	12,6	12,9	12,4

Tabel 7: **Overzicht 1992 – 2002 Zomer.** Trefkans (%/week). Gemiddelde over week 1-9.

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02
Warmtegetal Zomer	103	31	150	170	56	115	55	99	60	105	77
Koudegetal Winter	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22
Houtduif	42	62	61	68	65	67	63	71	77	82	78
Turkse Tortel	33	43	46	57	62	71	74	68	70	72	61
Winterkoning	8	21	20	18	12	10	14	17	24	28	23
Heggenmus	12	26	23	30	36	30	38	38	38	48	38
Zanglijster	1	4	4	7	7	9	3	9	9	11	13
Merel	90	89	93	86	96	97	96	95	94	93	91
Roodborst	13	18	18	13	10	10	13	25	25	24	22
Tjiftjaf	3	14	13	9	19	31	25	15	17	19	19
Koolmees	63	71	71	81	78	82	84	79	88	89	84
Pimpelmees	24	43	57	55	70	63	57	62	51	65	54
Staartmees	2	12	10	9	15	9	7	9	10	14	8
Boomklever	0	8	11	5	9	10	6	9	14	20	18
Boomkruiper	1	12	4	5	10	2	7	7	6	10	13
Groenling	5	8	4	2	14	6	4	5	6	3	5
Vink	6	9	14	13	14	15	12	18	21	20	24
Huisemus	60	53	63	55	53	69	61	55	52	51	55
Ringmus	5	0	1	0	1	4	0	1	1	3	2
Spreeuw	36	30	25	20	28	27	24	23	38	32	30
Zwarte Kraai	11	11	14	5	16	20	8	19	16	26	18
Kauw	43	48	53	53	58	55	67	59	67	70	56
Ekster	49	60	46	57	63	61	69	60	68	69	67
Gaai	13	19	27	26	32	27	27	34	33	31	32
<i>Totaal Kraaiachtigen</i>	<i>116</i>	<i>138</i>	<i>140</i>	<i>141</i>	<i>169</i>	<i>163</i>	<i>171</i>	<i>172</i>	<i>184</i>	<i>196</i>	<i>173</i>
<i>Aantal soorten/week</i>											
<i>Gemiddeld</i>	5,6	6,8	7,4	7,4	8,1	8,2	7,9	8,2	8,8	9,7	9,6

Tabel 8: Nesten tuinvogels 2002.

Tuin nr.	1	2	3	4	7	10	13	14	15	16	18	21	23	24	26	27	28	29	30	32	som	
Gierzwaluw																				1	1	
Houtduif			1				1			1					2	2		1		1		9
Turkse Tortel										1	1				2			1				5
Winterkoning					1																1	2
Heggenmus	1	1			1										1						1	5
Merel				2		1						2			5	3	1	1	1	1	2	18
Roodborst										1												1
Koolmees	1			1				1		1					1	1			2	1	1	10
Pimpelmees							1		1	1			1	1			1					6
Vink																			1			1
Huisruis		4				1						3			1				6	2		17
Spreeuw														2					2			4
Ekster			1		1																	2
Kauw									1	1				1								3
Wilde Eend										1												1
Soorten/tuin	2	2	2	2	3	2	2	1	2	7	1	2	1	3	6	3	2	7	3	6		85

