

Tuinvogels

2007

Redactie: *[handwritten]*
Afdeling: *[handwritten]*
t'Gooi.e.o



Fernand C. Jager

VOGELWERKGROEP HET GOOI EN OMSTREKEN 175

TUINVOGELONDERZOEK

2007

Subgroep Avifauna

Fernand C. Jager

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken
Postbus 1028 1200 BA Hilversum
Hilversum 2008 Uitgave 175

INHOUD

SAMENVATTING	2
1. INLEIDING	3
2. WERKWIJZE	3
3. RESULTATEN	3
4. DISCUSSIE	3
5. LITERATUUR	3

TABELLEN

Tabel 1: Vertrek roodborsten en vinken	6
Tabel 2: Nesten tuinvogels 2007.	7
Tabel 3: Overzicht winter 1992÷2007	8
Tabel 4: Overzicht lente 1992÷2007	9
Tabel 5: Overzicht zomer 1999÷2007	10
Tabel 6: Overzicht herfst 1999÷2007	11
Tabel 7: Winter 2007	12
Tabel 8: Lente 2007	13
Tabel 9: Zomer 2007	14
Tabel 10: Herfst 2007	15

FIGUREN

Figuur 1: Percentage tuinen met mussen/week	4
Figuur 2: Aantal mussen/tuin/week	5

SAMENVATTING

De vogeloptien zag er voor de wintermaanden van 2007 als volgt uit: merel, pimpelmees, koolmees, roodborst, vink, heggemus, houtduif, Turkse Tortel, ekster en kauw. De huismus staat, evenals vorig jaar, op de elfde plaats. De huismus liet in de winterperiode vanaf 2004 een stijging zien.

In de winter is het aantal soorten per week van 1992 tot 2003 toegenomen van 10,0 tot 13,9. Daarna is er geen duidelijke toename meer van het aantal soorten per week.

Bij de huismus neemt in de broedtijd, het percentage tuinen, waarin de soort wordt gezien, sterk toe. De meest waarschijnlijke verklaring hiervoor lijkt te zijn, dat de mussen dan uitzwermen in naburige tuinen, om voedsel te zoeken voor hun jongen.



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

RA Beekman, P. Berger, G. Bieshaar, J. Brook, D. Dijkstra, J.G.F.S. Domhof, F. During, L. Hartog, H. Hepp, I. Hilhorst, F. van 't Hooft, F.C. Jager, I.G. Jeltjes, D.A. Jonkers, A. Kerkhof, H. de Klein, M. Kraal, C.N. Kruseman, F. Landman, C. Leydekker, R. van Moorselaar, D. Nouwens, M. Overmaat, J.J. Platteel, L.C. van de Poel, R. Renze, M. Rotermundt, L. van Stipriaan, H.J. Timmerman, H. van Tol, A. van der Veer, A. Vermeule, B. Vos, H.P. Vos, M. van der Weyden, E. Weyman, K. Wijburg en J. Zwart.

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 38 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 weken van het seizoen meegenomen. De maanden maart en september zijn overgangsmaanden met duidelijke veranderingen in de vogelpopulatie en zijn daarom weggelaten.

3. RESULTATEN

De vogeloptien zag er voor de **wintermaanden** van 2007 (tabel 3) als volgt uit: **merel, pimpelmees, koolmees, roodborst, vink, heggemus, houtduif, Turkse Tortel, ekster en kauw**. De huismus staat, evenals vorig jaar, op de elfde plaats. De huismus liet in de winterperiode vanaf 2004 een stijging zien.

Het aantal soorten per week vertoont vanaf 2003 geen verdere toename.

Evenals voorgaande jaren, blijkt in het voorjaar het percentage tuinen met huismussen sterk toe te nemen (fig. 1). Deze toename eindigt, wanneer het aantal mussen per tuin begint toe te nemen (fig. 2). Dit is aan het eind van het broedseizoen. Hierna daalt het percentage tuinen met mussen weer naar het aanvangsniveau. Vanaf ongeveer week 26 neemt het aantal mussen per tuin toe van 8 tot ruim 12. Daarna treedt weer een daling in tot iets boven de aantallen van het begin.

Er is nog een poging gedaan, om te zien of er in de loop der jaren, verschuivingen zijn opgetreden in de aankomst- en vertrektijden van roodborsten en vinken. Dit bleek niet aantoonbaar te zijn (tabel 1). De meest gevonden nesten waren van de merel (tabel 2). De huismus kwam op de tweede plaats.

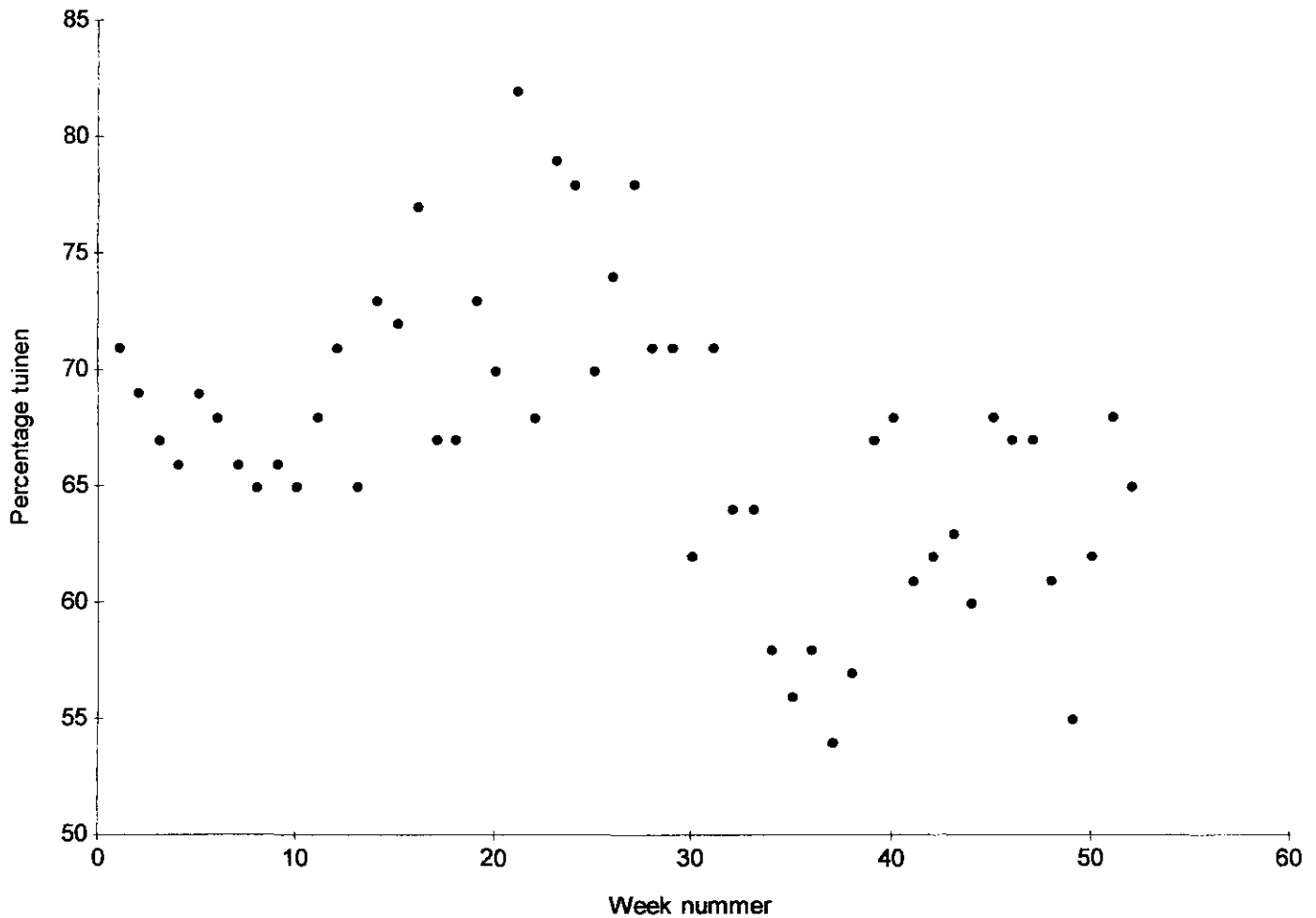
4. DISCUSSIE

Het is niet geheel duidelijk, wat er in de broedperiode gebeurt met de mussen. Enig commentaar is gegeven bij fig. 1 en 2. De meest waarschijnlijke verklaring lijkt te zijn, dat de mussen in deze periode uitzwermen over naburige tuinen, om voedsel (insecten) te zoeken voor hun jongen.

5. LITERATUUR

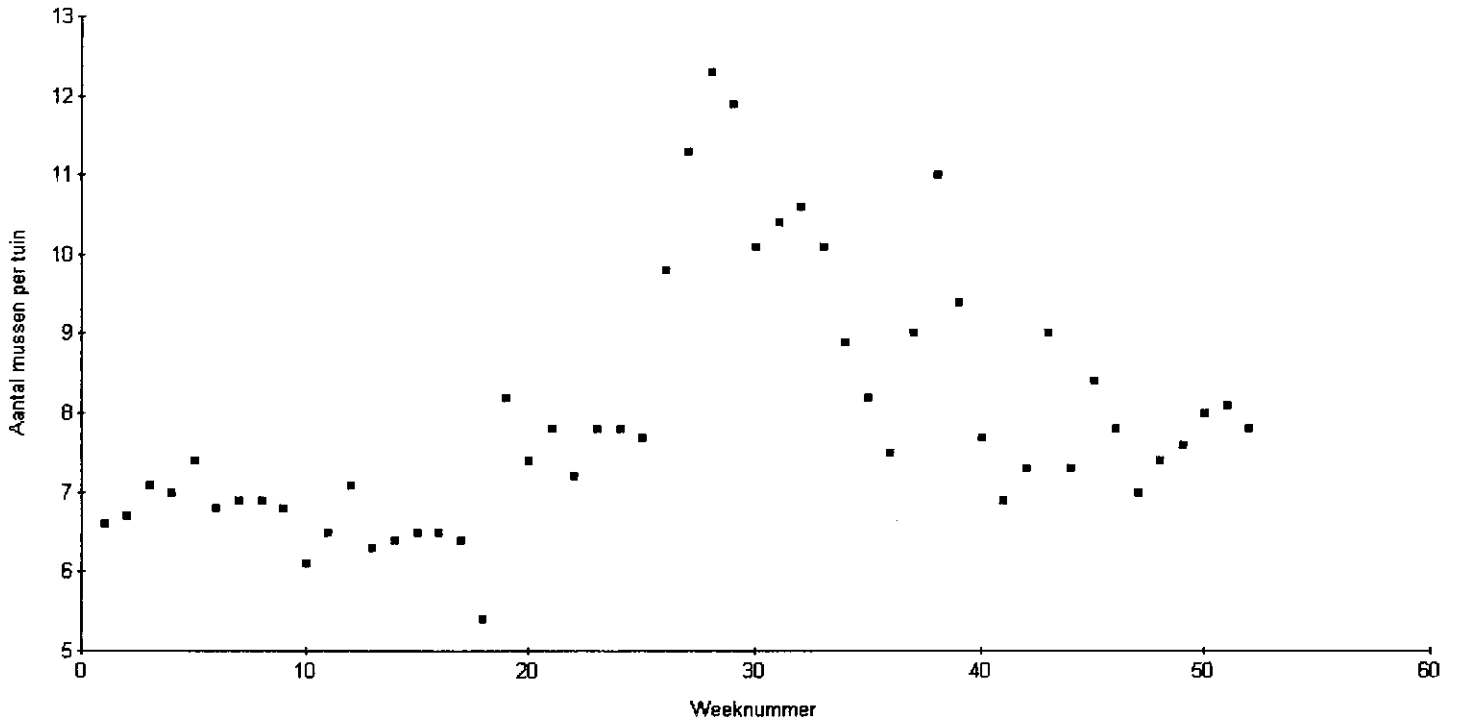
1. Website KNMI: www.knmi.nl

Fig.1: Huismus 2007
Percentage tuinen met huismussen



De spreiding is bijzonder groot. Een tuin met dertig mussen is een punt, maar een tuin met één mus ook. Soms gaan tellers met vakantie, anderen komen net weer terug. Desalnietemin is het duidelijk wat er gebeurt. Van week 10 tot globaal week 27 neemt het percentage tuinen met mussen toe van 65 tot globaal 80 procent. Dit is de periode van paren, nestelen en broeden. Het lijkt erop, dat veel mussen zich verplaatsen naar niet-mussen tuinen. Mogelijk gebeurt dit, omdat er in de oorspronkelijke tuinen te weinig broedgelegenheid is. Mogelijk is er in de oorspronkelijke tuinen te weinig voedselaanbod (insecten) voor de uitkomende jongen. Na week 27 daalt het percentage mussentuinen weer naar het oorspronkelijke niveau. Keren de mussen terug naar hun tuinen van oorsprong of is er een grote sterfte onder de migranten? Het meest waarschijnlijk lijkt een tijdelijk uitzwermen naar naburige tuinen, om voedsel te zoeken voor de uitgekomen jongen.

Fig. 2: Huismus 2007
Aantal mussen per tuin



Het aantal mussen neemt toe van week 18 tot 28. Deze toename begint dus veel later dan de verspreiding over de tuinen. Na week 28 treedt weer een daling van het aantal mussen op. De sterfte onder de jonge vogels lijkt fors te zijn.

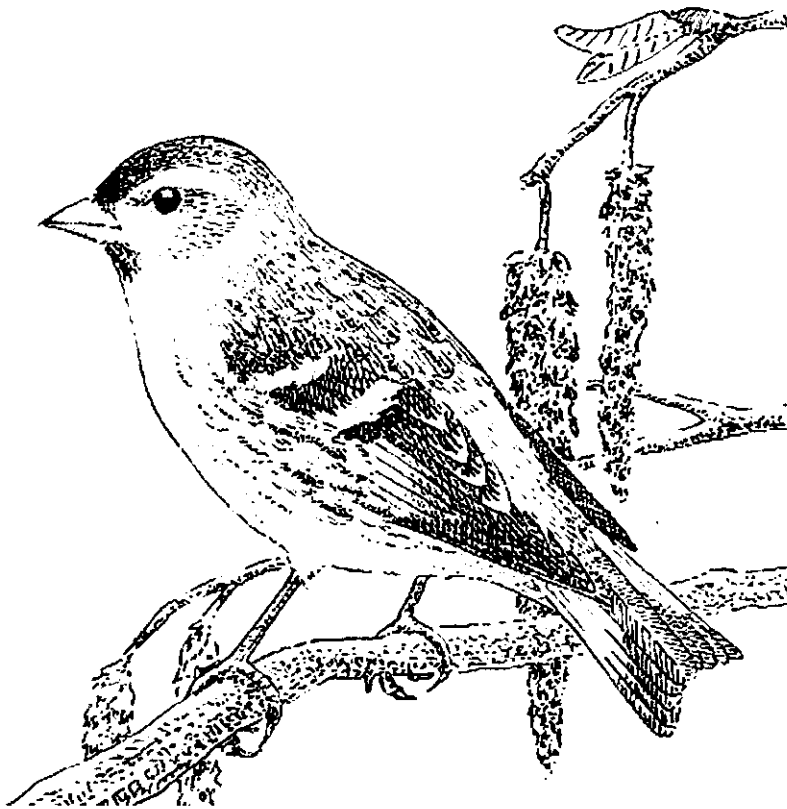
Tabel 1: Vertrek roodborsten en vinken in de lente. Week, waarop het zomerniveau werd bereikt.
Aankomst roodborsten en vinken in de herfst. Week, waarop het winterniveau werd bereikt.

Jaar	Koudegetal Winter	Roodborst Week	Vink Week	Warmtegetal Zomer	Roodborst Week	Vink Week
1992	34	21	18	103	44	47
1993	41	16	17	31	43	46
1994	63	23	20	150	43	44
1995	22	19	21	170	43	49
1996	151	24	21	56	45	46
1997	132	22	22	115	46	46
1998	19	20	19	55	46	46
1999	47	17	20	99	44	46
2000	4	22	20	60	45	45
2001	28	22	20	105	47	45
2002	22	22	22	77	44	46
2003	80	24	24	133	44	46
2004	16	21	19	81	44	48
2005	24	21	20	95	45	47
2006	32	21	21	201	45	45
2007	5	24	20	49	44	46

Er zijn geen aanwijzingen, dat in de loop de jaren veranderingen zijn opgetreden in aankomst- en vertrektijden. De aanduidingen zijn overigens nogal globaal.

Tabel 2: Nesten tuinvogels 2007.

Tuin nr.	3	5	6	8	9	11	12	13	15	18	19	20	22	27	29	30	31	32	33	Som
Houtduif	2		1		1							1	1		1					7
Turkse Tortel	1														2					3
Winterkoning	1											1	1							3
Heggenmus							1					1	1							3
Merel	3	2		3	2	1	1	3	1			1	1		2	1	1	1		23
Roodborst													1			2				3
Koolmees						1			1		1	1		1			1		1	7
Pimpelmees						1	1					1					1			4
Boomklever							1													1
Huisemus					5												5		3	13
Ringmus										1				1						2
Spreeuw	1																1			2
Ekster						1						1								2
Zwarte Kraai							1													1
Kauw											1									1
Gaai	1														1					1
Soorten/tuin	6	1	1	1	3	4	5	1	2	1	2	7	5	2	4	2	5	1	2	



Tabel 3: Winter Overzicht 1992 – 2007.

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 1 t/m 9.

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
Koudegetal	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	32	32	5
Houtduif	43	37	57	59	65	71	67	65	72	72	78	80	79	81	83	84
Turkse Tortel	44	56	56	57	64	75	78	76	80	80	79	75	72	89	83	83
Winterkoning	32	28	38	33	40	22	27	27	33	48	38	46	38	44	41	39
Heggenmus	59	68	69	70	76	73	69	82	77	81	74	80	81	83	84	84
Kramsvogel	0	0	0	3	38	3	0	2	1	7	0	8	1	3	1	0
Zanglijster	3	3	3	6	17	7	4	11	9	14	11	11	12	14	16	12
Koperwiek	2	5	1	1	18	11	0	11	1	15	5	5	1	10	8	1
Merel	94	96	96	90	97	99	95	99	95	98	98	99	97	99	99	98
Zwartkop	0	3,2	1,3	0,4	5,8	0,4	2,3	1,2	2,6	5,7	4,5	6,7	4,0	5,2	6,3	5,3
Roodborst	76	81	81	79	84	77	74	81	74	91	80	86	82	89	91	88
Koolmees	91	90	86	93	93	97	92	91	95	98	95	96	96	95	95	96
Pimpelmees	73	72	81	90	81	88	81	87	87	90	81	89	88	91	89	97
Staartmees	13	14	28	36	33	33	27	26	29	40	36	37	40	37	45	35
Boomklever	14	9	8	6	11	19	11	6	18	16	27	16	23	12	16	19
Boomkruiper	5	1	5	4	10	8	5	8	11	21	19	16	16	14	18	15
Groenling	34	24	38	30	36	45	38	26	36	31	33	37	39	41	38	44
Sijs	5	9	25	29	14	30	60	13	35	9	12	44	16	4	38	1
Vink	65	63	74	72	75	86	77	83	90	80	85	87	77	82	81	86
Huismus	64	62	68	65	49	64	59	65	64	63	61	55	50	61	65	67
Ringmus	9	9	5	7	10	22	17	7	18	8	13	19	13	12	14	13
Spreeuw	64	62	72	69	76	76	70	72	64	66	59	78	58	57	70	63
Zwarte Kraai	13	8	11	5	16	18	13	18	22	19	20	19	26	20	19	24
Kauw	53	50	58	55	63	59	56	67	67	59	69	75	64	73	71	72
Ekster	55	51	59	66	63	62	62	67	65	68	65	82	75	72	76	79
Gaai	24	19	28	27	33	43	35	29	32	32	36	40	42	42	44	39
Totaal Kraaiachtigen	132	128	156	153	175	182	166	181	186	178	190	216	207	207	210	214
<i>Aantal soorten/week</i>																
Gemiddeld	10,0	10,2	11,2	11,2	12,9	12,3	11,8	11,6	12,6	12,9	12,4	13,9	13,3	13,6	14,3	13,3

Tabel 4: Lente.Overzicht 1992 – 2007.

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 14 t/m 26.

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
Koudegetal Winter	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	24	32	5
Houtduif	47	55	69	71	70	68	72	75	74	82	74	81	84	84	83	84
Turkse Tortel	33	50	50	53	65	80	68	69	68	74	65	71	73	81	83	76
Winterkoning	5	14	23	19	22	10	17	28	23	35	27	34	25	29	36	37
Heggenmus	43	54	56	57	63	62	51	56	56	63	52	72	65	69	67	71
Zanglijster	2	7	8	12	15	7	10	10	14	15	15	16	10	16	10	17
Merel	97	94	97	89	99	98	96	98	95	98	96	95	98	95	98	99
Roodborst	27	26	29	32	38	18	26	23	35	39	35	43	34	30	39	40
Tjiftjaf	3	10	16	11	17	18	32	17	17	23	18	30	24	20	18	17
Zwartkop	3	12	14	9	8	4	10	9	11	17	11	16	16	20	21	13
Koolmees	85	77	83	85	88	86	88	86	87	94	88	92	86	85	93	92
Pimpelmees	56	54	65	65	75	67	70	66	60	68	63	68	67	65	71	66
Staartmees	5	10	18	12	11	10	8	10	13	12	12	19	19	12	11	7
Boomklever	4	9	8	4	7	10	6	5	11	10	15	14	16	14	18	10
Boomkruiper	0	7	7	5	8	8	5	9	9	19	16	17	19	12	12	15
Groenling	12	17	12	10	19	22	15	11	12	23	16	17	30	27	29	18
Vink	20	17	29	31	31	32	25	34	33	42	30	49	43	38	47	30
Huismus	69	58	64	72	61	67	64	70	57	65	67	64	61	79	74	73
Ringmus	5	0	1	1	3	8	1	3	2	5	5	9	6	8	4	6
Spreeuw	56	52	46	50	55	50	46	45	41	52	41	52	47	43	55	53
Zwarte Kraai	8	11	12	8	10	16	12	18	14	16	22	28	22	21	19	26
Kauw	54	52	55	59	60	64	46	62	63	70	68	66	70	67	66	67
Ekster	47	58	56	68	69	64	65	73	67	70	69	78	74	77	77	81
Gaai	16	26	28	34	31	28	32	31	27	29	29	35	40	44	46	33

Tabel 5: Zomer.Overzicht 1992 – 2007.

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 27÷35 .

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
Koudegetal Winter	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	24	32	5
Warmtegetal Zomer	103	31	150	170	56	115	55	99	60	105	77	133	81	95	201	49
Houtduif	42	62	61	68	65	67	63	71	77	82	78	84	84	77	78	81
Turkse Tortel	33	43	46	57	62	71	74	68	70	72	61	60	69	69	76	76
Winterkoning	8	21	20	18	12	10	14	17	24	28	23	31	38	29	24	39
Heggenmus	12	26	23	30	36	30	38	38	38	48	38	52	58	54	59	60
Zanglijster	1	4	4	7	7	9	3	9	9	11	13	12	13	10	5	15
Merel	90	89	93	86	96	97	96	95	94	93	91	93	96	92	91	94
Roodborst	13	18	18	13	10	10	13	25	25	24	22	28	25	25	23	27
Tjiftjaf	3	14	13	9	19	31	25	15	17	19	19	25	30	18	14	26
Koolmees	63	71	71	81	78	82	84	79	88	89	84	83	89	83	87	81
Pimpelmees	24	43	57	55	70	63	57	62	51	65	54	61	58	59	64	55
Staartmees	2	12	10	9	15	9	7	9	10	14	8	11	13	12	9	9
Boomklever	0	8	11	5	9	10	6	9	14	20	18	20	25	18	8	17
Boomkruiper	1	12	4	5	10	2	7	7	6	10	13	12	20	11	11	13
Groenling	5	8	4	2	14	6	4	5	6	3	5	7	20	16	12	13
Vink	6	9	14	13	14	15	12	18	21	20	24	33	31	27	23	18
Huisemus	60	53	63	55	53	69	61	55	52	51	55	54	51	68	79	66
Ringmus	5	0	1	0	1	4	0	1	1	3	2	4	1	3	1	0
Spreeuw	36	30	25	20	28	27	24	23	38	32	30	24	20	32	34	28
Zwarte Kraai	11	11	14	5	16	20	8	19	16	26	18	25	28	28	17	23
Kauw	43	48	53	53	58	55	67	59	67	70	56	56	59	58	53	50
Ekster	49	60	46	57	63	61	69	60	68	69	67	71	77	66	72	68
Gaai	13	19	27	26	32	27	27	34	33	31	32	44	42	39	40	42
<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>196</i>	<i>206</i>	<i>191</i>	<i>182</i>	<i>183</i>
<i>Aantal soorten/week</i>																
Gemiddeld	5,6	6,8	7,4	7,4	8,1	8,2	7,9	8,2	8,8	9,7	9,6	10,1	10,2	10,2	9,8	9,7

Tabel 6: Herfst. Overzicht 1992 – 2007.

Percentage tuinen, waarin de genoemde soorten voorkomen. Gemiddelde over week 40÷52.

Jaar	'92	'93	'94	'95	'96	'97	'98	'99	'00	'01	'02	'03	'04	'05	'06	'07
Koudegetal Winter	34	41	63	22	151	132	19	47	4	28	22	80	16	24	32	5
Warmtegetal Zomer	103	31	150	170	56	115	55	99	60	105	77	133	81	95	201	49
Houtduif	31	40	50	38	57	59	53	63	64	70	66	75	68	70	66	73
Turkse Tortel	33	47	41	53	60	72	66	71	74	60	62	63	73	74	77	80
Winterkoning	39	53	37	41	33	35	36	42	48	38	56	43	51	46	50	47
Heggenmus	45	62	55	61	61	65	66	79	65	65	75	78	78	73	77	75
Kramsvogel	0	0	0	2	2	0	0	2	3	2	1	2	1	1	1	1
Zanglijster	2	2	4	8	6	4	5	8	12	13	14	16	10	8	9	9
Koperwiek	4	13	12	6	6	3	11	6	7	3	2	6	9	8	1	7
Merel	89	96	97	95	95	93	98	97	96	93	99	96	97	90	94	96
Roodborst	75	81	79	69	62	73	76	81	80	81	82	83	83	83	88	83
Tjiftjaf	1	2	3	1	2	5	4	3	3	5	5	3	4	2	2	1
Goudhaantje	14	17	14	10	7	9	10	12	20	17	5	12	7	6	2	6
Koolmees	88	94	96	90	95	90	92	92	87	88	94	92	93	93	93	98
Pimpelmees	67	80	78	78	84	77	78	80	77	73	80	78	80	82	88	82
Startaar	7	22	23	20	19	18	14	17	19	23	24	24	22	20	15	25
Boomklever	8	9	7	6	16	13	8	20	11	23	17	30	15	17	20	13
Boomkruiper	4	5	7	6	7	7	8	10	12	13	16	17	19	11	14	16
Groenling	8	23	13	20	25	23	18	21	12	19	20	28	28	25	24	29
Sijs	4	11	4	5	9	9	0	0	3	2	12	5	2	4	0	7
Vink	44	62	57	53	56	62	68	75	54	63	58	72	67	68	72	73
Huismus	63	65	64	55	58	68	63	63	59	53	63	52	56	66	69	63
Ringmus	4	4	2	4	5	8	6	8	4	3	5	11	12	11	11	14
Spreeuw	59	66	60	67	63	67	65	64	62	55	62	47	58	55	62	56
Zwarte Kraai	6	11	7	8	13	14	15	19	14	16	22	22	22	20	28	18
Kauw	43	42	47	58	47	49	59	61	57	55	58	62	69	65	64	66
Ekster	51	66	65	57	60	65	65	67	64	70	69	78	78	78	75	78
Gaai	17	27	32	29	46	40	29	35	32	40	41	48	41	43	44	45

Tabel 7: Winter 2007. 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	34	35	36	35	35	37	35	37	35	37	34	35	34
Blaauwe Reiger	3	1	2	2	3	4	2	3	2	3	2	3	3
Havik	1			1	1								
Sperwer	2				3	1		2		2	2	2	
Buizerd			1	1	1	1	1	1	2	1	3	2	1
Torenavalk								1		1			1
Kokmeeuw	2	4	4	5	4	8	4	4	3	2	3	2	1
Holenduif								1					
Houtduif	25	27	29	31	30	33	29	33	31	33	31	29	28
Turkse Tortel	28	30	28	29	30	29	31	31	30	28	29	29	30
Halsbandparkiet			2	1	1			1	1	1	1	1	1
Grote bonte Specht	4	2	5	7	5	6	7	6	5	7	4	8	6
Witte Kwikstaart								1					2
Gele Kwikstaart												1	
Winterkoning	11	11	14	12	12	18	16	17	14	18	16	14	12
Zwarte Roodstaart												1	
Heggenmus	26	27	26	29	29	33	33	32	32	32	30	30	29
Zanglijster	1		4	5	4	4	6	7	7	9	6	7	5
Koperwiek			1						1	1			1
Merel	32	35	34	35	35	36	35	37	35	37	34	34	34
Roodborst	30	30	31	32	31	32	31	33	31	33	28	25	22
Tuinfluitier													1
Zwartkop	1	1	1	4	3	3	3	1		1	2	2	2
Fitis													1
Tjiftjaf			1								1	4	8
Goudhaantje	3	2	1		2				1	2			1
Kuifmees	3	2	2	3	1	3		1				1	
Koolmees	31	34	34	34	34	36	34	36	33	35	33	33	32
Pimpelmees	32	33	34	34	35	37	35	36	34	35	32	31	33
Glanskop	2	1	2	1	1	3	2	2	1	2	2	1	2
Matkop	1		1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	
Zwarte Mees	1	1	1		1	1	1	1	1		1	1	
Bonte Vliegenvanger							1	1					
Staartmees	12	14	10	13	12	13	10	15	13	14	11	12	9
Boomklever	5	8	7	7	8	10	3	7	6	7	4	6	6
Boomkruiper	4	4	5	2	4	5	8	7	7	6	6	7	9
Appelvink		1	1			1	2		2				1
Groenling	13	15	12	13	17	19	14	18	18	15	14	16	13
Putter								1			1	1	1
Sijs		1				1	1	1					
Goudvink	3	1	2	2	3	3	3	5	7	3	4	2	2
Vink	27	27	31	31	30	35	31	33	29	33	28	30	26
Keep	1	1	1	1	1	2		2	2	1	1	1	
Huisemus	24	24	24	23	24	25	23	24	23	24	23	25	22
Ringmus	3	4	5	3	4	5	4	6	7	6	7	4	5
Spreeuw	19	22	22	23	25	23	23	25	20	23	23	22	19
Zwarte Kraai	7	5	9	8	10	10	8	9	9	11	8	9	5
Kauw	23	23	26	28	26	25	25	26	29	27	27	27	29
Roek			1	1	1		2	1				1	1
Ekster	25	27	27	28	29	30	29	28	29	30	27	29	26
Gaai	13	10	14	16	13	16	15	16	12	18	10	11	12

Tabel 8: Lente 2007. 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	26	25	22	24	21	22	23	22	25	24	23	23	23
Blauwe Reiger	2	3	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1
Wilde Eend	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sperwer	1											1	
Buizerd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1
Torenvalk											1		
Waterhoen	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Meerkoet	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Kokmeeuw	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Holenduif			1										
Houtduif	20	20	19	19	18	18	19	18	22	22	18	20	21
Turkse Tortel	23	20	20	19	19	18	16	15	18	14	17	16	15
Halsbandparkiet	1	1				1			1	1	1	1	
Gierzwaluw				2	2	1	4	2	3	3	2	2	2
Grote bonte Specht	2	1	2	2	3	2	5	5	6	6	4	3	5
Boerenzwaluw		1	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
Huiszwaluw										1	1	1	1
Witte Kwikstaart		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Winterkoning	12	10	6	7	7	5	8	7	9	9	11	11	11
Heggenmus	23	18	17	16	15	13	16	12	17	18	18	15	18
Zanglijster	6	7	5	5	3	2	3	2	2	2	3	7	3
Grote Lijster	1	1		1					1		1		1
Braamsluiper				1	1	1				1			
Grasmus				1									
Tuinfluitter				1						1			1
Merel	26	25	22	24	21	21	22	21	25	24	23	22	23
Roodborst	15	12	10	8	10	9	8	8	10	9	5	7	9
Zwartkop	2	3	3	4	3	7	4	1	3	4	3	2	1
Fitis		1	1			2			2	1	3	1	1
Tjiftjaf	7	5	4	5	4	3	3	3	3	4	3	4	3
Goudhaantje										2	1		1
Grauwe Vliegenvanger							1	1					
Kuifmees	2		1									1	
Koolmees	26	25	21	23	18	22	20	21	20	21	21	20	20
Pimpelmees	22	22	15	16	13	12	16	13	16	18	13	14	10
Matkop	1											1	1
Staatmees	4	1	2	1	1	1	2	1		4	2	3	3
Boomklever	4	4	2	2	2	2	1		3	3	2	2	3
Boomkruiper	4	5	4	3	3	3	1	2	3	2	5	4	5
Groenling	9	6	6	3	5	4	3	1	5	4	3	2	5
Putter	1	2	1	1	1					1			
Goudvink	2							1		1	1	2	1
Vink	10	10	8	6	8	7	5	5	6	9	6	7	5
Huismus	19	18	17	16	14	16	16	18	17	19	18	16	17
Ringmus	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
Spreeuw	16	16	16	15	12	14	15	13	9	9	10	9	7
Roek						1			1	1	1	1	
Zwarte Kraai	7	6	6	7	6	4	5	6	7	7	6	6	6
Kauw	21	16	16	13	15	16	14	14	16	15	16	15	15
Ekster	19	20	16	18	19	20	22	22	19	18	17	18	17
Gaai	8	9	9	5	6	7	6	6	8	7	10	9	11

Tabel 9: Zomer 2007. 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	23	21	21	21	21	25	22	24	25	24	24	21	24
Blauwe Reiger	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	
Buizerd	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Sperwer						1		1		1	1		
Torenvalk							1	1	1	1			
Kokmeeuw	2	2	2	2	3	3	1	1	1	1	2	1	1
Holenduif					1	1							
Houtduif	20	17	16	17	17	21	19	20	18	17	17	15	16
Turkse Tortel	15	15	19	14	19	18	17	19	19	18	16	14	18
Halsbandparkiet		1	1	1	1			1	1				2
Ransuil				1									
Gierzwaluw	4	4	2	2	3	3	2						
Grote bonte Specht	3	4	4	5	2	7	3	1	5	3	3	2	2
Boerenzwaluw	2	2	3	2	3	4	3	3	2	1	1	1	1
Huiszwaluw	1			1		1							
Witte Kwikstaart	1	2	1	1	1	1		1	1	1			2
Winterkoning	10	9	10	8	10	10	9	7	7	10	10	7	10
Heggenmus	14	13	12	13	12	16	14	14	13	14	13	13	14
Zanglijster	3	5	4	5	3	4	2	2	2	1	2	2	1
Grote Lijster	1	1											
Merel	22	20	21	20	21	23	21	21	22	20	21	22	21
Roodborst	8	8	6	7	5	4	4	7	5	6	8	9	10
Zwartkop	1	2	3	3	2	1	1	2	2				
Fitis	1	3	2		1	1	2	2					
Tjiftjaf	5	5	6	5	5	6	6	7	7	7	7	5	4
Goudhaantje				1				1					
Koolmees	20	16	18	17	17	21	17	19	20	18	21	17	22
Pimpelmees	13	11	14	10	10	13	14	12	14	11	14	13	12
Glans- of Matkop				1				1			1		
Staartmees	2		1	1	3	6	1	3	1	2	6	3	3
Grauwe Vliegenvanger			1								1		
Bonte Vliegenvanger								1					
Boomklever	4	4	3	5	4	5	3	4	2	3	2	5	5
Boomkruiper	3	3	5	3	3	2	2	3	3	4	3	3	5
Groenling	5	5	4	3	3	2	1	2	1	1	1		1
Putter	1				1	1							
Goudvink			1			1		1					1
Vink	8	7	7	6	3	4	7	7	8	7	6	4	6
Huismus	18	15	15	13	15	16	14	14	14	14	13	12	16
Ringmus	1												
Spreeuw	7	9	5	3	4	6	5	9	9	8	13	11	13
Roek				1	2			1	1	2	2	1	2
Zwarte Kraai	7	5	6	5	5	6	4	4	5	4	6	5	5
Kauw	10	10	10	11	13	14	10	12	11	14	14	12	15
Ekster	14	14	15	16	15	19	13	15	17	15	18	13	17
Gaai	12	8	10	11	8	9	7	11	9	9	11	9	11

Tabel 10: Herfst 2007. 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	25	28	26	27	30	28	30	27	28	29	29	28	26
Blauwe Reiger											1		
Sperwer			1	1		1			2	1	1		1
Havik							1						
Waterhoen					1							1	
Houtsnip					1								
Kokmeeuw	1	1	1	2	1	2	3	2	1	2	4	6	5
Stormmeeuw				1		1	1			1	1	2	
Zilvermeeuw													1
Houtduif	15	17	17	17	20	21	23	21	22	22	23	24	22
Turkse Tortel	20	19	20	22	22	22	24	23	21	23	24	25	23
Halsbandparkiet				1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
Grote bonte Specht	1	4	2		5		3	2	2	3	2	4	1
Gr.gele Kwikstaart							1		2				
Winterkoning	6	13	11	15	18	15	18	13	14	11	13	13	9
Heggenmus	16	19	20	20	22	23	22	20	21	22	22	23	21
Kramsvogel					1		1	1					
Koperwiek		1	1	3	3	3	4	2	1	2	2	2	2
Zanglijster	3	2	1	2	2	2	4	3	2	2	2	4	2
Merel	23	25	26	26	28	27	30	27	25	28	29	27	25
Roodborst	14	18	20	23	24	22	27	25	25	26	26	27	24
Zwartkop	1				1		1						
Fitis	1												
Tjiftjaf	2	2											
Goudhaantje		1		4	4	3	3	2		2	2	1	1
Vuurgoudhaantje			1		1	1	1	1		1			
Kuifmees					1	1	1	1	2	1		1	2
Koolmees	23	27	25	27	29	26	29	27	28	29	29	28	25
Pimpelmees	15	17	15	22	23	21	25	28	28	25	28	23	26
Zwarte Mees				3	2	1	1	3	2	3	2	4	2
Glanskop			1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	1
Matkop									1		1	1	
Startmees	7	8	7	7	8	9	7	7	8	5	5	6	8
Boomklever	3	6	1	3	5	5	4	3	4	5	2	5	2
Boomkruiper	4	4	5	4	4	5	6	4	4	4	3	7	3
Groenling	2	3	3	6	7	6	11	9	11	10	11	15	10
Putter		1					2					1	1
Sijs					1	2	5	3	3	2	4	2	2
Barmsijs											1	1	
Goudvink	1		1	1	2	2	2		1	1	3	3	1
Vink	7	11	12	15	19	20	27	24	25	25	27	27	24
Keep					1		1		1	3	3	3	4
Huismus	17	17	16	17	18	19	20	18	17	16	18	19	17
Ringmus	1	2	1	4	4	4	5	6	5	6	4	5	5
Spreeuw	15	19	15	16	15	14	17	14	15	17	16	15	14
Roek	1			1					1			1	1
Zwarte Kraai	4	5	4	4	4	5	7	3	6	7	4	6	5
Kauw	15	20	18	19	17	18	18	18	16	17	21	22	19
Ekster	19	21	20	20	22	23	24	20	21	22	23	24	21
Gaai	11	12	12	12	16	13	15	12	14	13	10	11	10