

*Overzicht
Herfsttrektellingen
2000 en 2001*

Telpost de Brobbelbies

Werkgroep Inventarisatie

Vogelwacht Uden e.o.



Introductie herfst 2000	2
Tabel 1: Getelde uren en dagen 2001	2
SEPTEMBER 2000	3
Weersoverzicht september	3
Tellingen september	3
OKTOBER 2000	3
Weersoverzicht oktober	3
Tellingen oktober	4
NOVEMBER 2000	4
Weersoverzicht november	4
Tellingen november	5
Totaal overzicht 2000	5
Tabel 2: Maand en totaal overzicht naar aantallen per soort in 2000	6
Tabel 3: Fenologie en dagmaxima 2000	7
Tabel 4: Telling 2000 gerangschikt naar aantallen per soort	9
Introductie herfst 2001	10
Tabel 5: Getelde uren en dagen 2001	10
Augustus 2001	11
Weersoverzicht augustus	11
Tellingen augustus 2001:	11
September 2001	12
Weersoverzicht september 2001	12
Tellingen september 2001:	12
Oktober 2001	13
Tellingen Oktober	13
November 2001	14
Weersoverzicht november	14
Tellingen november	14
Totaal overzicht 2001	15
Tabel 6: Aantallen per soort per maand in 2001.	16
Tabel 7: Fenologie en dagmaxima 2001	17
Tabel 8: Telling 2001 Soorten gerangschikt naar aantal	20
Tabel 9: Overzicht van de getelde vogels tijdens de teldag 14 oktober 2001	21
Tabel 10: Totaal overzicht en vergelijking 2000 en 2001	22
Tabel 11: Fenologie en dagmaxima van alle tellingen tot nu toe (2000 en 2001)	23

Introductie herfst 2000

In de herfst van 2000 is men begonnen de herfsttrek te tellen. Er werd gekozen voor een telpost op de Brobbelbies in de Maashorst; omdat er daar een wijds uitzicht was met weinig last van het verkeer, geen bomen en daardoor ook weinig geluidshinder van lokale (bos)zangvogels. John Hermans heeft deze plaats uitgekozen omdat hem al eerder opgemerkt was dat er op die plaats veel trekvogels te zien waren. In de volgende hoofdstukken wordt eerst een overzicht gegeven per maand en dan samengevat voor de hele herfst. Dit gebeurt eerst voor 2000 en daarna voor 2001

In tabel 1 vindt men een overzicht van het aantal teluren per getelde dag in de herfst van 2000, met daarbij de gemiddelde windrichting.

Tabel 1: Getelde uren en dagen 2000

2000 dag	September		oktober		november		
	Wind richting	Teluren	Wind richting	tel uren	Wind richting	tel uren	
1							
2			ZZW 3	3			
3		2	ZZW 2	2			
4			ZZW 2	4	ZZW 3	1	
5			ZW 3	1	ZZO 4	5	
6			WZW 3	2			
7							
8							
9					ZW 3	1	
10	ONO 1	1			ZW 3	2	
11							
12			Z 3	1			
13			Z 3	4			
14			NO 2	4			
15							
16	ZW 4	1					
17			ZW 2	1			
18	Z 2	2	Z 3	3			
19	ZO 3	1	ZZW 2	1			
20			OZO 2	3			
21	WZW 2	2	Z 3	2			
22	Z 2	4	Z 2	9			
23	O 3	7					
24	O 2	5					
25	ZW 2	3					
26	Z 2	1					
27							
28	Z 3	1					
29	Z 2	5	ZZW 5	4			
30	WZW 2	5					
31							
uren		40		44		9	93
dagen		14		15		4	33

SEPTEMBER 2000

Weersoverzicht september

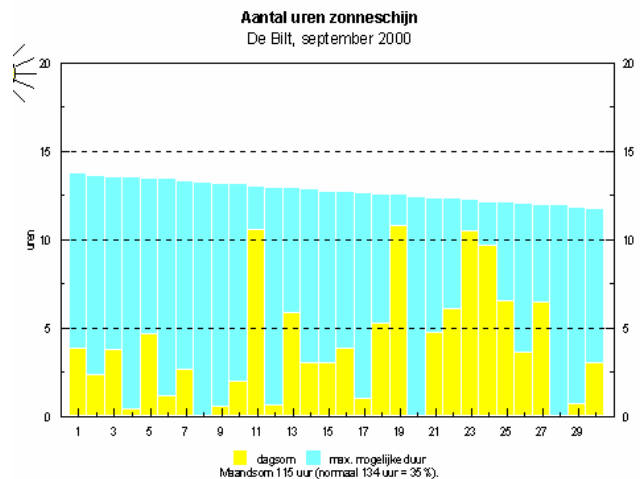
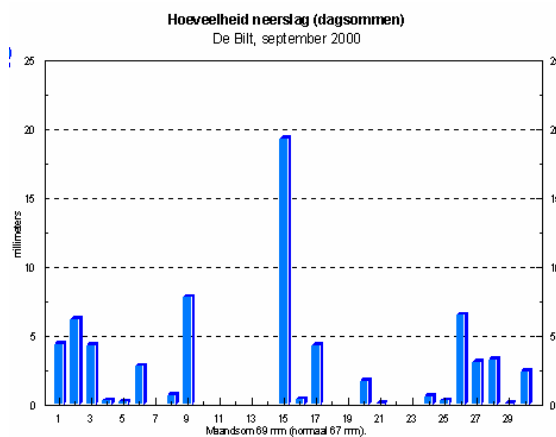
Zeer warm, nat en aande sombere kant (bron: KNMI):

Gedurende een groot deel van de maand werd het weer beïnvloed door luchtstromingen afkomstig van zuidelijke breedten. Hiermee werd warme maar, in de loop van de maand, ook steeds vochtigere lucht aangevoerd. De gemiddelde temperatuur bedroeg 15,8 °C tegen 14,0 °C normaal. Het aantal warme dagen (max. temp. => 20 °C) was hoog (18 tegen negen normaal).

Lagedrukgebieden lagen voornamelijk ten westen van ons land. De daarbij behorende regengebieden stagneerden of vertraagden regelmatig boven onze omgeving en dan voornamelijk boven de noordoostelijke helft van het land. De laatste dagen van de maand viel voornamelijk in de westelijke helft van het land, door een stagnerend regengebied, langdurig neerslag.

Landelijk gezien viel 82 mm tegen 69 mm normaal.

De zuidelijke luchtstroming was regelmatig ook erg vochtig. Hierdoor was er veel bewolking en viel het met de zon wat tegen. Met landelijk 125 uren zon tegen 136 zon-uren normaal, was september aan de sombere kant.



Tellingen september

In september is op 14 van de 30 dagen geteld: 35 uur in de ochtend en 5 uur in de avond.

In het totaal werden in augustus 8113 vogels geteld verdeeld over 53 soorten. De top vijf bestond uit spreeuw (2294), boerenzwaluw (2094), graspieper (1158), veldleeuwerik (624) en Kievit (323).

Van een aantal soorten kwamen alle of de meeste vogels in deze maand door: 2094/2143 boerenzwaluw, 20/20 blauwe reiger, 5/5 boompieper, 2/3 bruine kiekendief, 12/12 gele kwikstaart, 17/19 goudplevier, 5/7 heggemus, 36/36 huiszwaluw, 8/8 oeverzwaluw, 1/1 paapje, 2/2 pimpelmees, 9/9 torenvalk, 6/6 watersnip en 2/2 wulp.

OKTOBER 2000

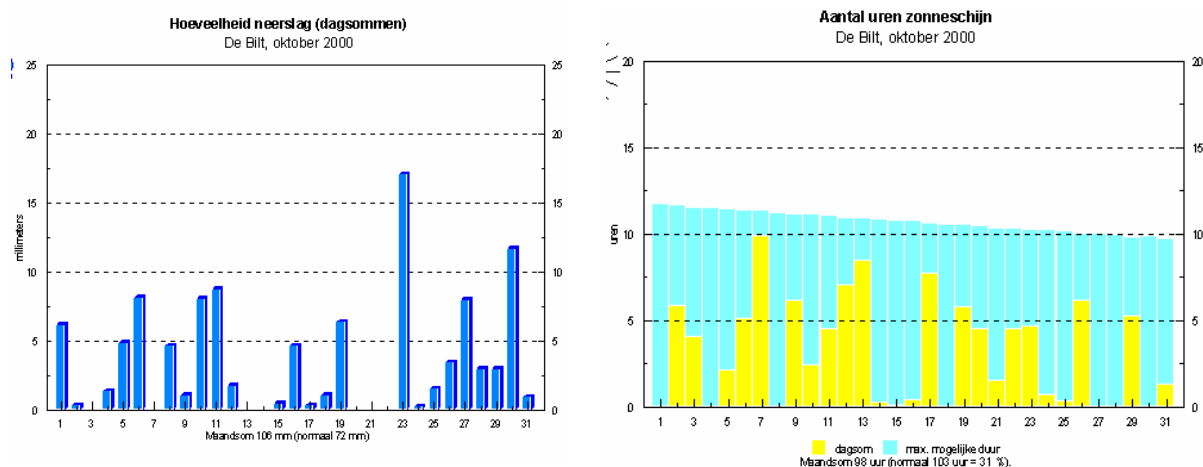
Weersoverzicht oktober

Zacht, nat en aan de sombere kant (bron: KNMI):

Met een gemiddelde temperatuur in De Bilt van 11,3 °C tegen 10,5 °C normaal, was oktober opnieuw een maand met een temperatuur hoger dan het langjarig gemiddelde er kwamen deze maand geen vorstdagen voor.

Gemiddeld over het land viel in oktober 109 mm neerslag terwijl het langjarig gemiddelde 73 mm is. Zeer natte dagen met landelijk veel neerslag waren 10 oktober (11 mm) en 30 oktober (13 mm). De meeste neerslag viel in het noordwesten van het land.

Landelijk gezien bleef de duur van de zonschijn met 90 uren achter bij het normale aantal uren van 102. Oostelijk Brabant was het zonnigst met 100 zonuren. Onder invloed van een zeer diepe depressie ten noorden van Schotland nam in de nacht van 29 op 30 oktober langs de kust de wind toe tot zware zuidwesterstorm, kracht 10. In het hele land veroorzaakten zware tot zeer zware windstoten schade en overlast.



Tellingen oktober

In oktober is op 15 van de 31 dagen geteld: 42 uur in de ochtend en 4 uur in de avond
In het totaal werden in augustus 14355 vogels geteld verdeeld over 44 soorten. De top vijf bestond uit spreeuw (4496), veldleeuwerik (3481), graspieper (1982), vink (1323) en Kievit (593).

Van een aantal soorten kwamen alle of de meeste vogels in deze maand door:
202/306 aalscholver, 58/58 keep, 210/272 koperwiek, 54/55 kramsvogels, 64/83 roek, 3481/ 4441 veldleeuwerik, 22/31 zanglijster en 20/23 zilvermeeuw.

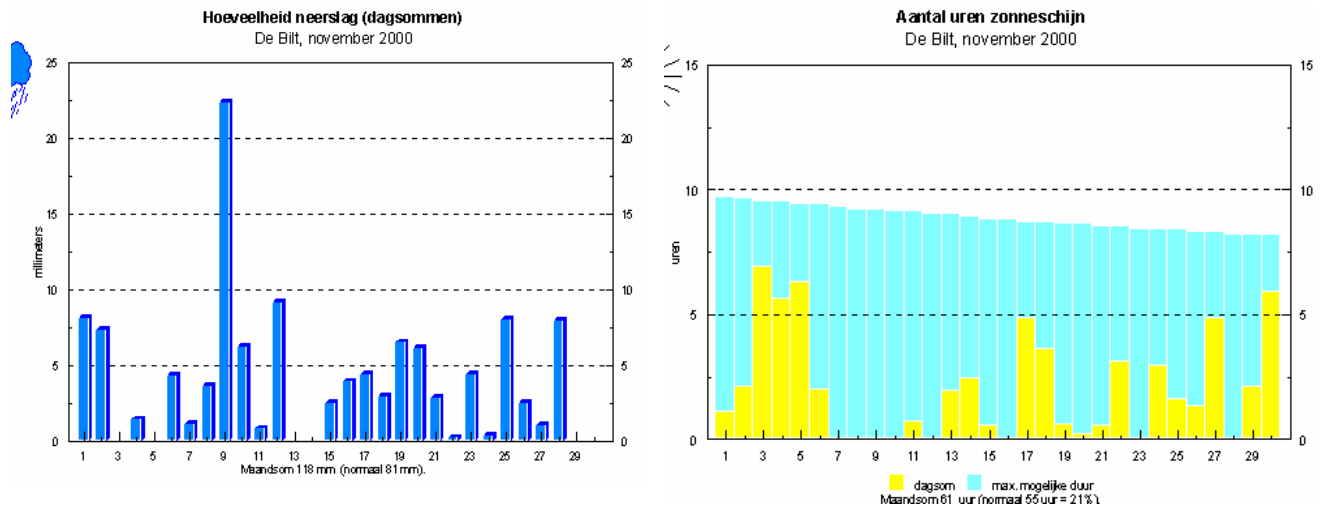
NOVEMBER 2000

Weersoverzicht november

Zeer zacht, nat met de normale hoeveelheid zon (bron: KNMI)

Met een gemiddelde temperatuur in De Bilt van 7,8 °C tegen een langjarig gemiddelde van 5,9 °C was november 2000 zeer zacht. Nergens kwam het tot temperaturen onder het vriespunt.

Met een gemiddelde hoeveelheid neerslag van 104 mm tegen 80 mm normaal was deze maand landelijk gezien nat. De neerslaghoeveelheden namen van west naar oost over het land echter sterk af.



Tellingen november

In november is alleen nog maar op 4 van de 30 dagen geteld: 9 uur in de ochtend. In het totaal werden in augustus 1347 vogels geteld verdeeld over 30 soorten. De top vijf bestond uit spreeuw (224), veldleeuwerik (336), houtduif (192) graspieper (174) en holenduif (64).

Alleen van de stormmeeuw kwamen de meeste vogels in deze maand door (6 v/d 8).

Totaal overzicht 2000

Deze herfst werd er officieel begonnen met het tellen van de najaarsvogeltrek. Normaal begint het seizoen op 1 augustus en eindigt op 30 november. Dit jaar werd pas op 3 september voor het eerst geteld en waarschijnlijk door het slechte weer in november voor het laatst op 10 november. Het late begin, het vroege einde en het beperkt aantal teldagen (33 / 92) is waarschijnlijk ook de reden dat er maar 59 verschillende soorten gezien zijn waarbij de lokale foerageer trek ook nog eens geleerd moest worden: de veldleeuweriken in september en de spreeuwen, kraaien, kauwen, en holen- en houtduiven die in september en oktober geteld zijn worden nu (2003) niet meer geteld omdat het lokale, niet trekkende vogels blijken te zijn.

De methode die gebruikt wordt is te beginnen met een half uur voor zonsopgang en het liefst tot in ieder geval 2 uur na zonsopgang. In tegenstelling tot andere posten worden de totalen van de eerste twee en een half uur hier niet per kwartier opgeteld maar per uur (dus bijvoorbeeld van 07:00 tot 08:00 uur). De reden om niet per kwartier te tellen is de veel grotere administratieve rompslomp die erachter hangt.

In tabel 2 vindt men het maand- en totaal overzicht naar aantallen per soort in 2000. In het totaal zijn er 23.815 vogels geteld verdeeld over 59 soorten.

In tabel 3 vindt men een overzicht van de fenologie (relatie tussen eerste en laatste waarneming per soort en het tijdstip) en het dagmaximum per soort in 2000.

In tabel 4 is de telling van 2000 gerangschikt naar aantallen per soort. De top tien (in het totaal 21469 vogels, 90,1%) bestond uit spreeuw (7014, 29,5%), veldleeuwerik (4441, 18,6%), graspieper (3314, 13,9%), boerenzwaluw (2143, 9,0%), vink (1551, 6,5%), Kievit (962, 4,0%), houtduif (673, 2,8%), witte kwikstaart (516, 2,2%), kneu (470, 2,0%) en holenduif (385, 1,6%)

Tabel 2: Maand en totaal overzicht naar aantallen per soort in 2000

SOORT	September	Oktober	November	Totaal
Aalscholver	79	202	25	306
Blauwe Kiekendief	2	2	2	6
Blauwe Reiger	20	0	0	20
Boerenzwaluw	2109	49	0	2158
Boomleeuwerik	38	8	0	46
Boompieper	5	0	0	5
Boomvalk	1	1	0	2
Bruine Kiekendief	2	1	0	3
Buizerd	35	25	10	70
Gaai	2	2	0	4
Geelgors	27	30	36	93
Gele Kwikstaart	12	0	0	12
Goudplevier	17	2	0	19
Gr. Gele Kwikstaart	1	0	0	1
Graspieper	1170	1982	174	3326
Grauwe Gans	37	6	15	58
Groenling	10	4	1	15
Grote Lijster	3	2	0	5
Havik	2	3	1	6
Heggemus	5	2	0	7
Holenduif	72	249	64	385
Houtduif	85	398	192	675
Huiszwaluw	36	0	0	36
Kauw	37	115	23	175
Keep	0	58	0	58
Kievit	323	593	46	962
kleine bonte specht	1	0	0	1
kleine zwaan	0	0	1	1
Kneu	162	307	1	470
Kokmeeuw	11	59	3	73
Koperwiek	1	210	61	272
Kramsvogel	0	54	1	55
Merel	6	9	0	15
Nijlgans	2	3	3	8
Oeverzwaluw	8	0	0	8
Paap	1	0	0	1
Pimplemees	2	0	0	2
Putter	2	1	0	3
Rietgors	9	54	16	79
Ringmus	19	29	0	48
Roek	1	64	18	83
Roodkeelpieper	3	2	0	5
Sijs	0	68	6	74
Slechtvalk	1	1	0	2
Smelleken	1	0	1	2
Sperwer	11	12	8	31
Spreeuw	2294	4496	224	7014

SOORT	September	Oktober	November	Totaal
Stormmeeuw	0	2	6	8
Tapuit	1	0	0	1
Tjiftjaf	4	2	0	6
Torenvalk	9	0	0	9
Veldleeuwerik	624	3481	336	4441
Vink	164	1323	65	1552
Watersnip	6	0	0	6
Witte Kwikstaart	212	304	1	517
Wulp	2	0	0	2
Zanglijster	9	22	0	31
Zilvermeeuw	0	20	3	23
Zwarte Kraai	155	98	4	257
Niet gedetermineerd	331	0	0	331
TOTAAL	8182	14355	1347	23884

Tabel 3: Fenologie en dagmaxima 2000

SOORT	Totaal	eerste waarneming	datum dagmax	Dag maximum	laatste waarneming
Aalscholver	306	22-sep-00	22-okt-00	85	9-nov-00
Blauwe Kiekendief	6	10-sep-00	div	1	10-nov-00
Blauwe Reiger	20	19-sep-00	19-sep-00	12	30-sep-00
Boerenzwaluw	2143	3-sep-00	19-sep-00	919	18-okt-00
Boomleeuwerik	46	18-sep-00	23-sep-00	19	22-okt-00
Boompieper	5	22-sep-00	22-sep-00	4	23-sep-00
Boomvalk	2	24-sep-00	div	1	22-okt-00
Bruine Kiekendief	3	23-sep-00	div	1	13-okt-00
Buizerd	70	10-sep-00	23-sep-00	21	10-nov-00
Gaai	4	29-sep-00	div	2	02-okt-00
Geelgors	93	16-sep-00	5-nov-00	25	10-nov-00
Gele Kwikstaart	12	22-sep-00	22-sep-00	6	25-sep-00
Goudplevier	19	22-sep-00	22-sep-00	14	2-okt-00
Graspieper	3314	3-sep-00	30-sep-00	630	10-nov-00
Grauwe Gans	58	23-sep-00	23-sep-00	31	5-nov-00
Groenling	15	29-sep-00	30-sep-00	6	5-nov-00
Gr. Gele Kwikstaart	1	22-sep-00	22-sep-00	1	22-sep-00
Grote Lijster	5	22-sep-00	23-sep-00	2	13-okt-00
Havik	6	3-sep-00	29-okt-00	3	5-nov-00
Heggemus	7	22-sep-00	22-okt-00	2	22-okt-00
Holenduif	385	3-sep-00	22-okt-00	102	10-nov-00
Houtduif	673	3-sep-00	22-okt-00	156	5-nov-00
Huiszwaluw	36	3-sep-00	3-sep-00	26	23-sep-00
Kauw	175	23-sep-00	22-okt-00	30	5-nov-00
Keep	58	4-okt-00	13-okt-00	34	21-okt-00
Kievit	962	22-sep-00	19-okt-00	119	5-nov-00
kleine bonte specht	1	19-sep-00	19-sep-00	1	19-sep-00
kleine zwaan	1	9-nov-00	9-nov-00	1	9-nov-00
Kneu	470	3-sep-00	22-okt-00	61	5-nov-00
Kokmeeuw	73	22-sep-00	22-okt-00	23	5-nov-00
Koperwiek	272	22-sep-00	29-okt-00	181	5-nov-00
Kramsvogel	55	29-okt-00	29-okt-00	54	5-nov-00
Merel	15	3-sep-00	14-okt-00	4	22-okt-00
Nijlgans	8	3-sep-00	5-nov-00	3	5-nov-00

SOORT	Totaal	eerste waarneming	datum dagmax	Dag maximum	laatste waarneming
Oeverzwaluw	8	22-sep-00	22-sep-00	7	23-sep-00
Paap	1	25-sep-00	25-sep-00	1	25-sep-00
Pimpelmees	2	3-sep-00	3-sep-00	2	3-sep-00
Putter	3	23-sep-00	23-sep-00	2	22-okt-00
Rietgors	79	22-sep-00	22-okt-00	27	5-nov-00
Ringmus	48	22-sep-00	30-sep-00	12	21-okt-00
Roek	83	23-sep-00	22-okt-00	63	5-nov-00
Roodkeelpieper	5	22-sep-00	22-sep-00	3	2-okt-00
Sijs	74	4-okt-00	4-okt-00	20	5-nov-00
Slechtvalk	2	30-sep-00	div	1	29-okt-00
Smelleken	2	23-sep-00	div	1	5-nov-00
Sperwer	31	3-sep-00	23-sep-00	7	10-nov-00
Spreeuw	7014	10-sep-00	13-okt-00	2090	5-nov-00
Stormmeeuw	8	17-okt-00	5-nov-00	6	5-nov-00
Tapuit	1	23-sep-00	23-sep-00	1	23-sep-00
Tjiftjaf	6	18-sep-00	22-sep-00	2	6-okt-00
Torenvalk	9	3-sep-00	30-sep-00	4	30-sep-00
Veldleeuwerik	4441	3-sep-00	22-okt-00	799	10-nov-00
Vink	1551	3-sep-00	13-okt-00	453	10-nov-00
Watersnip	6	22-sep-00	24-sep-00	4	24-sep-00
Witte Kwikstaart	516	18-sep-00	18-okt-00	88	5-nov-00
Wulp	2	24-sep-00	div	1	29-sep-00
Zanglijster	31	22-sep-00	14-okt-00	12	22-okt-00
Zilvermeeuw	23	4-okt-00	22-okt-00	9	5-nov-00
Zwarte Kraai	219	3-sep-00	2-okt-00	50	5-nov-00
TOTAAL	23884		13-okt-00	3356	

Tabel 4: Telling 2000
gerangschikt naar aantallen per
soort

SOORT	Totaal
Spreeuw	7014
Veldleeuwerik	4441
Graspieper	3326
Boerenzwaluw	2158
Vink	1552
Kievit	962
Houtduif	675
Witte Kwikstaart	517
Kneu	470
Holenduif	385
Aalscholver	306
Koperwiek	272
Zwarte Kraai	257
Kauw	175
Geelgors	93
Roek	83
Rietgors	79
Sijs	74
Kokmeeuw	73
Buizerd	70
Grauwe Gans	58
Keep	58
Kramsvogel	55
Ringmus	48
Boomleeuwerik	46
Huiszwaluw	36
Sperwer	31
Zanglijster	31
Zilvermeeuw	23
Blauwe Reiger	20
Goudplevier	19
Groenling	15
Merel	15
Gele Kwikstaart	12
Torenavalk	9
Nijlgans	8
Oeverzwaluw	8
Stormmeeuw	8
Heggemus	7
Blauwe Kiekendief	6
Havik	6
Tjiftjaf	6
Watersnip	6
Boompieper	5
Grote Lijster	5
Roodkeelpieper	5
Gaai	4

SOORT	Totaal
Bruine Kiekendief	3
Putter	3
Boomvalk	2
Pimplemees	2
Slechtvalk	2
Smelleken	2
Wulp	2
Gr. Gele Kwikstaart	1
kleine bonte specht	1
Kleine zwaan	1
Paap	1
Tapuit	1
Niet gedetermineerd	331
TOTAAL	23884

Introductie herfst 2001

In tabel 5 vindt men een overzicht van het aantal teluren per getelde dag in de herfst van 2001.

Tabel 5: Getelde uren en dagen 2001

2001	augustus		september	oktober	november	totaal
	ochtend	avond	ochtend	ochtend	ochtend	
1		2	8			
2			8			
3					9	
4	8			1	6	
5	3	3		6	1	
6				9		
7				6		
8						
9			3			
10					7	
11	8		1		3	
12	7			9		
13				9		
14				7		
15		1	4	3		
16			3	4		
17		3	5	6	6	
18	5		2		6	
19	5		4	3		
20				4		
21			3			
22			9			
23			8		6	
24			1		3	
25	8		1	3	7	
26	9			6		
27				3		
28		3	4	3		
29	2	3	5		2	
30			5		2	
31		3				
	weekenddag					
Totaal uur	55	18	74	82	58	287
dagen	14		17	16	12	59

Augustus 2001

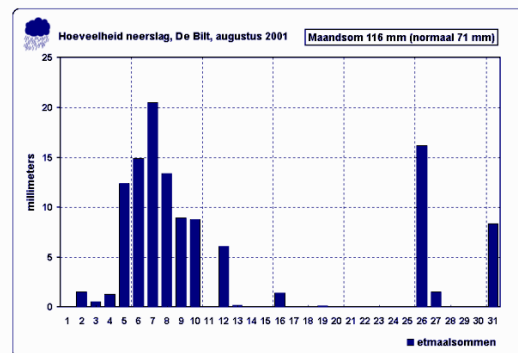
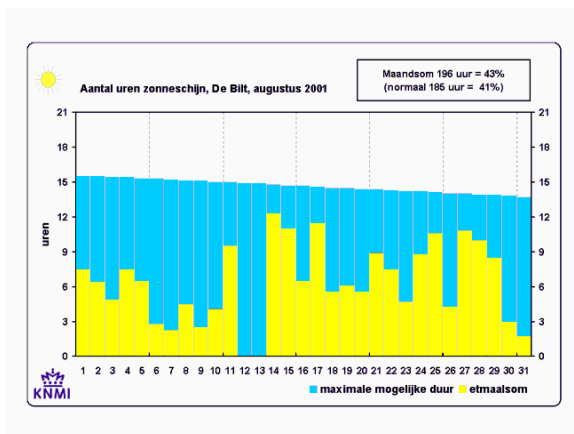
Weeroverzicht augustus

Zeer warm, aan de zonnige kant maar gemiddeld over het land nat (bron: KNMI): Met een maandgemiddelde temperatuur van 18,5 °C te De Bilt tegen 16,7 °C normaal was augustus een zeer warme maand. Deze maand komt hiermee op de achtste plaats van warme augustus maanden sinds 1901 Van de 22e tot en met de 26e overschreed de maximum temperatuur dagelijks de 25,0 °C waarbij op drie dagen 30,0 °C of meer werd gehaald. Daarmee was dit officieel de 33e hittegolf van de afgelopen 100 jaar.

Regelmatig vielen er hevige regen- en onweersbuien, die soms wateroverlast tot gevolg hadden. Landelijk gemiddeld over 33 stations met 108 mm tegen normaal 69 mm was het zeer nat

Met landelijk gemiddeld 207 uur zonneshijn tegen normaal 187 uur was de maand vrij zonnig. Het zonnigst was het in Vlissingen met 231 zonuren, terwijl op Schiphol de zon 176 uren scheen in augustus.

Vorig jaar augustus bedroeg in De Bilt de gemiddelde temperatuur 17,4 °C, de hoeveelheid neerslag 43 mm en het aantal zonuren 212.



Tellingen augustus 2001:

In augustus is op 14 van de 30 dagen geteld: 55 uur in de ochtend en 18 uur in de avond (73 uur totaal).

In het totaal werden in augustus 3069 vogels geteld verdeeld over 41 soorten. De top vijf bestond uit boerenzwaluw (1319), kneu (491), gele kwikstaart (235), houtduif (174) en huiszwaluw (149). Vooral de hoge tellingen van de kneu en houtduif zijn opmerkelijk. Het is zeer waarschijnlijk dat hier lokale vogels werden geteld die nog niet op trek waren maar fourageervluchten uitvoerden. Let wel, dit was de eerste augustus dat er systematisch geteld werd, nu (2003) weten we dat deze soorten pas veel later in het jaar op trek gaan.

Van een aantal soorten kwamen alle of de meeste vogels in deze maand door: 1/1 grauwe kiekendief, 3/3 grasmus, 4/5 kleine mantelmeeuw, 12/15 kruisbekken, 13/13 regenwulp, 2/2 scholekster, 5/5 slobbeend, 4/5 wespandief, 3/3 witgat, 19/19 zomertortel en 1/1 zwarte wouw.

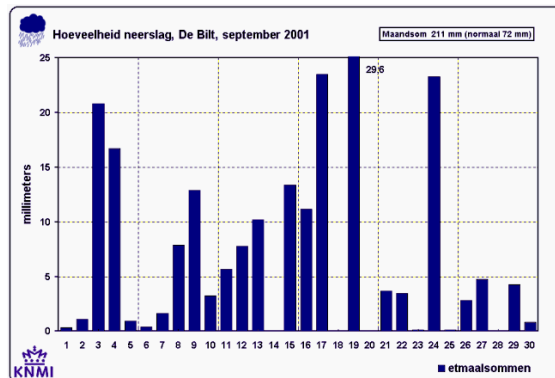
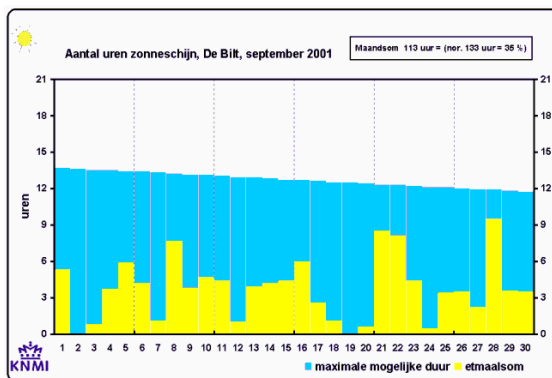
September 2001

Weersoverzicht september 2001

Recordnat, koel en somber (bron KNMI):

Niet eerder viel er zoveel regen in september: op een veel plaatsen, met name in een brede strook van Zeeland naar Groningen, viel meer dan 200 mm. Hoek van Holland kreeg met 289 mm bijna vier keer de normale maandsom en 35% van het jaartotaal. Landelijk gemiddeld viel 177 mm tegen 75 mm normaal (tijdvak 1971-2000). Twenthe had met 97 mm de minste regen.

Niet alleen de neerslag maakte de maand teleurstellend, ook de temperatuur was laag vooral overdag. De Bilt berekende 13,4 graden tegen 14,2 normaal. De nachten waren iets warmer dan de norm. Zomerse dagen met 25 graden of meer, die in september nog heel gewoon zijn, kwamen niet voor. Ook was het te somber: gemiddeld over het land scheen de zon 107 uur tegen 136 uur normaal. De natste plek was ook het zonnigst: Hoek van Holland kreeg 139 uur zon. De vliegbasis Twenthe was met 88 uur de minst zonnige plek.



Tellingen september 2001:

In september is op 17 van de 30 dagen geteld: 72 uur in het totaal en alleen in de ochtend.

In het totaal werden in augustus 9233 vogels geteld verdeeld over 60 soorten. De top vijf bestond uit boerenzwaluw (3659), spreeuw (1703), kneu (477), huiszwaluw (294), en witte kwikstaart (273).

Van een aantal soorten kwamen alle of de meeste vogels in deze maand door: 7/7 bonte strandloper, 1/1 bosruiter, 48/65 goudplevier, 2/2 grauwe gors, 1/1 groenpot ruiter, 1/1 grote bonte specht, 9/13 grote gele kwikstaart, 5/8 oeverzwaluwen, 1/1 ooievaar, 5/6 pimpelmees, 8/9 roodborst tapuit, 3/3 roodkeelpieper, 12/12 staartmees, 6/7 tjiftjaf, 1/1 visarend, 8/8 wulp, 1/1 zwartkop.

Het was dus een zeer leuke telmaand met veel verschillende- en maar ook opmerkelijke soorten zoals bonte strandloper (welke in één groep vlak achter de telpost langs vlogen, de tellers in verbijstering achterlatend) en bos- en groenpotruiter maar ook de ooievaar, roodkeelpieper en de visarend.

Oktober 2001

Weersoverzicht oktober 2001

Zachtste in bijna 300 jaar (bron KNMI)

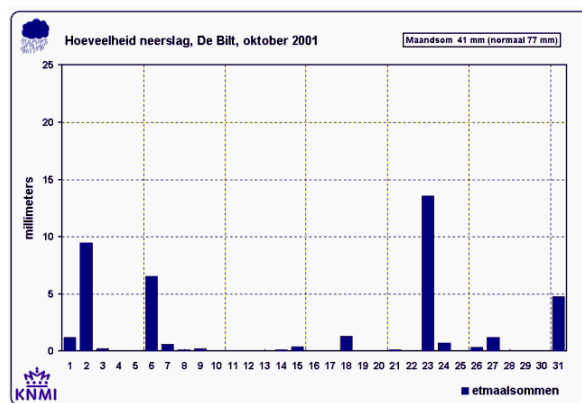
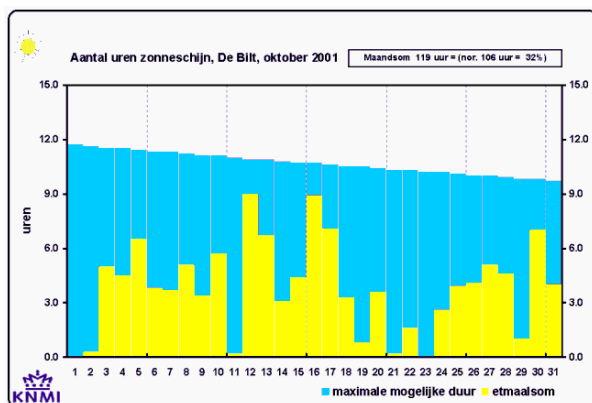
Oktober 2001 was uitzonderlijk zacht, gemiddeld over het land droog en zonnig. De gehele maand stond er een overwegende zuidoost- tot zuidweststroming waarmee voortdurend zeer zachte lucht werd aangevoerd. De gemiddelde temperatuur in De Bilt bedroeg 14,2 °C tegen een langjarig gemiddelde van 10,3 °C. Sinds het begin van de regelmatige temperatuurmetingen in 1706 is de gemiddelde temperatuur in oktober nog nooit zo hoog geweest. Het oude record, 14,0 °C, stamt uit 1831. Opmerkelijk is dat oktober dit jaar met een hogere gemiddelde temperatuur is geëindigd dan september (13,4 °C). Ook dit is nog niet eerder voorgekomen.

Het meest opvallend de afgelopen maand waren de zeer zachte nachten. De gemiddelde minimumtemperatuur in De Bilt is uitgekomen op 10,8 °C tegen een langjarig gemiddelde van 6,5 °C. Dit is sinds 1901 niet eerder voorgekomen. Het aantal warme dagen (max. temp. tenminste 20,0 °C) was hoog. Deze maand werden er zeven geteld tegen twee normaal.

Met landelijk gemiddeld 55 mm tegen een langjarig gemiddelde van 78 mm was de maand droog. Normaal valt in een oktobermaand de meeste neerslag langs de westkust. Dit jaar viel in het zuidwestelijk kustgebied juist de minste neerslag. Hoorn op Terschelling had met 89 mm de hoogste maandsom. De maandsom in De Bilt bedroeg 41 mm tegen een langjarig gemiddelde van 77 mm.

Landelijk gemiddeld scheen de zon 125 uren tegen 105 zonuren normaal.

Daarmee was de maand zonnig.



Tellingen Oktober

In oktober is op 16 van de 31 dagen geteld: 83 uur en alleen in de ochtend.

In het totaal werden in augustus 36.941 vogels geteld verdeeld over 60 soorten.

De top vijf bestond uit spreeuw (8558), vink (6665), graspieper (6630), veldleeuwerik (6255) en houtduif (1782).

Van een aantal soorten kwamen alle of de meeste vogels in deze maand door: 349/515 aalscholvers, 2/3 boomvalk, 13/17 blauwe kiekendief, 2/2 goudvink, 55/70 grote lijster, 423/581 kauw, 169/251 keep, 425/478 koperwiek, 1/1 oeverpieper, 50/98 sperwer, 8558/10720 spreeuw, 6255/ 6693 veldleeuwerik, 6665/7434 vink, 1253/1272 zanglijster en 1/1 zwarte specht.

November 2001

Weersoverzicht november

Zacht, aan de zonnige en aan de natte kant (bron KNMI):

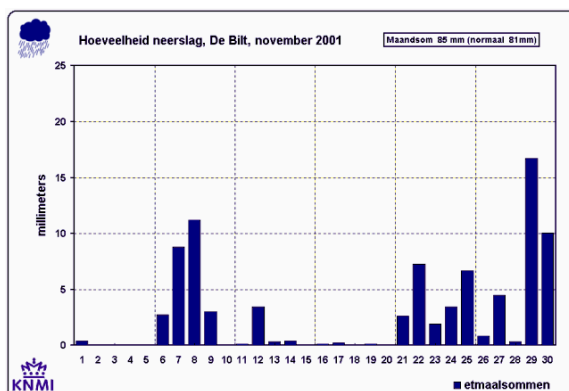
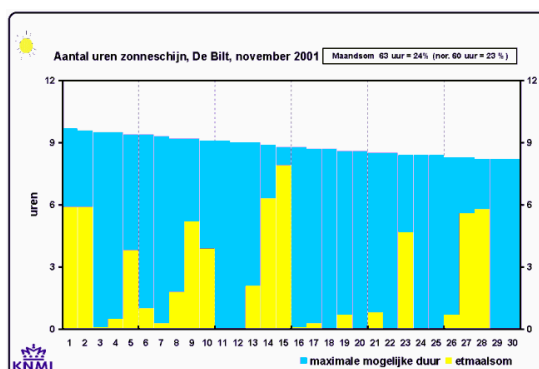
De laatste maand van de meteorologische herfst liet zich onder invloed van hogedrukgebieden vaak van haar rustige kant zien. Weerkundig het meest opvallend waren drie korte tijdvakken waarop met een noordstroming koude lucht werd aangevoerd. Deze koude speldenprikken konden niet verhinderen dat de maand zacht eindigde met in De Bilt een gemiddelde temperatuur van 7,1 °C tegen 6,2 °C normaal. In Oost-Brabant en Limburg was november plaatselijk zelfs aan de koude kant.

Op 9 november daalde de temperatuur in De Bilt voor het eerst na de zomer tot onder het vriespunt. In totaal werden er zes vorstdagen gemeten, precies het langjarig gemiddelde.

Met landelijk gemiddeld 90 mm neerslag tegen normaal 82 mm, was de maand aan de natte kant. De buien gingen met name in het zuidwesten van het land plaatselijk vergezeld van zeer zware windstoten.

Met 66 uren zonneshijn gemiddeld over het land, tegen een langjarig gemiddelde van 60 uren, was de maand aan de zonnige kant.

Normaal=het langjarig gemiddelde over het tijdvak 1971 - 2000



Tellingen november

In november is alleen nog op 12 van de 30 dagen geteld: 58 uur alleen in de ochtend.

In het totaal werden in augustus 8715 vogels geteld verdeeld over 54 soorten. De top vijf bestond uit houtduif (4247), Kievit (684), Vink (647), spreeuw (436) en kolgans (403).

Van de volgende soorten kwam alles of een groot deel van de vogels deze maand door: 2/3 barmsijs, 1/1 Europese kanarie, 2/2 gaai, 238/481 geelgors, 198/306 grauwe gans, 4247/6243 houtduif, 5/5 knobbelzwaan, 403/423 klgans, 54/55 rietgans, of 15/16, stormmeeuw, 10/15 wilde eend, 3/3 wilde zwaan, 4/4 winterkoning en 1/1 wintertaling.

Totaal overzicht 2001

Dit is de eerste herfst dat er veel geteld werd, in het totaal 286 uur verdeeld over 59 van de 122 mogelijke teldagen. Mede door dit stevige doortellen werden er maar liefst 35 nieuwe soorten gezien, waaronder enkele opvallenden zoals de bonte strandloper, de zwarte wouw, de bos- en groenpootruiter, de ooievaar, roodkeelpieper en de visarend

In tabel 6 vindt men het maand- en totaal overzicht naar aantallen per soort in 2001. In het totaal zijn er 57.958 vogels geteld verdeeld over 92 soorten.

In tabel 7 vindt men een overzicht van de fenologie (relatie tussen eerste en laatste waarneming per soort en het tijdstip) en het dagmaximum per soort in 2001.

In tabel 8 is de telling van 2001 gerangschikt naar aantallen per soort. De top tien (in het totaal 50167 vogels, 86.6%) bestond uit Spreeuw (10720, 18.5%), Graspieper (8277, 14.3%), Vink (7434, 12.8%), Veldleeuwerik (6693, 11.5%), Houtduif (6243, 10.8%), Boerenzwaluw (5016, 8.7%), Kievit (1953, 3.4%), Kneu (1854, 3.2%), Zanglijster (1272, 2.2%) en Witte Kwikstaart (705, 1.2%)

Op zondag 14 oktober werd er van 07:30 tot 14:00 uur op 5 verschillende posten geteld, naast de resultaten van de hoofdtelpost zijn ook nog de resultaten van de vier posten langs de Brobbelbiesweg weergegeven. Als er geanalyseerd wordt op de hoogste aantallen per soort die per post langskomen blijkt dat er op post 4 (het dichtste bij Nistelrode), ondanks het feit dat het bos een deel van het zicht belemmerd, de meeste vogels geteld worden. Dit komt dus niet alleen door de grote aantallen vinken die die dag voorbij vlogen, en blijkbaar graag langs/over het bos vliegen, maar ook van een heleboel andere soorten. In tabel 9 zijn de resultaten van de trekteldag op de Brobbelbies weergegeven. In het totaal zijn er 49 soorten gezien en een aantal atalanta's

In tabel 10 zijn de twee hier gerapporteerde jaren tegen elkaar afgezet: In het totaal zijn nu over 380 uur 81773 vogels geteld. Dit is gedaan in 92 van de 214 mogelijke teldagen. Hoewel het natuurlijk over de maanden scheelt (met de top op half oktober) resulteert dit in in gemiddeld 215 vogels per teluur en 889 vogels per teldag

In tabel 11 zijn, per soort, het totaal aantal vogels tot nu toe, de fenologie (relatie tussen eerste en laatste waarneming per soort en het tijdstip) en de dagmaxima over alle tellingen van 2000 en 2001 samengevat.

Leo Ballering, Oktober 2003

Tabel 6: Aantallen per soort per maand in 2001.

Soort	Augustus	September	Oktober	November	Totaal
Aalscholver	4	95	349	67	515
Barmsijs	0	1	0	2	3
Blauwe Kiekendief	0	0	13	4	17
Blauwe Reiger	6	12	16	1	35
Boerenzwaluw	1319	3695	2	0	5016
Bonte Strandloper	0	7	0	0	7
Boomleeuwerik	2	51	51	1	105
Boompieper	27	21	1	0	49
Boomvalk	1	0	2	0	3
Bosruiter	0	1	0	0	1
Bruine Kiekendief	4	2	2	0	8
Buizerd	31	21	86	38	176
Europese Kanarie	0	0	0	1	1
Gaai	0	0	0	2	2
Geelgors	5	33	205	238	481
Gele Kwikstaart	235	125	3	0	363
Gierzwaluw	122	0	0	0	122
Goudplevier	6	48	3	8	65
Goudvink	0	0	2	0	2
Grauwe Gans	0	36	72	198	306
Grauwe Gors	0	2	0	0	2
Grauwe Kiekendief	1	0	0	0	1
Grasmus	3	0	0	0	3
Graspieper	0	1380	6630	267	8277
Groenling	1	2	15	7	25
Groenpootruiter	0	1	0	0	1
Grote Bonte Specht	0	1	0	0	1
Gr. Gele Kwikstaart	0	9	4	0	13
Grote Lijster	0	10	55	5	70
Havik	1	3	8	5	17
Heggemus	0	1	11	8	20
Holenduif	45	90	330	157	622
Houtduif	174	40	1782	4247	6243
Huiszwaluw	149	294	0	0	443
Kauw	0	72	423	86	581
Keep	0	0	169	82	251
Kievit	10	96	1163	684	1953
Kleine Mantelmeeuw	4	0	1	0	5
Kneu	491	477	788	98	1854
Knobbelzwaan	0	0	0	5	5
Kokmeeuw	32	45	111	35	223
Kolgans	0	0	20	403	423
Koperwiek	0	8	425	45	478
Kramsvogel	0	3	149	215	367
Kruisbek	12	0	2	1	15
Merel	0	6	4	2	12
Nijlgans	0	3	35	23	61
Oeverpieper	0	0	1	0	1
Oeverzwaluw	3	5	0	0	8
Ooievaar	0	1	0	0	1

Soort	Augustus	September	Oktober	November	Totaal
Paap	22	38	6	0	66
Pimpelmees	0	5	0	1	6
Putter	0	1	41	11	53
Rietgors	0	11	216	82	309
Rietgans	0	0	1	54	55
Ringmus	116	36	263	42	457
Rode Wouw	0	0	1	0	1
Roek	0	0	47	18	65
Regenwulp	13	0	0	0	13
Roodborsttapuit	0	8	1	0	9
Roodkeelpieper	0	3	0	0	3
Scholekster	2	0	0	0	2
Sijs	0	28	46	11	85
Slobeend	5	0	0	0	5
Smelleken	0	0	5	2	7
Sperwer	8	15	50	16	89
Spreeuw	23	1703	8558	436	10720
Staartmees	0	12	0	0	12
Stormmeeuw	1	0	0	15	16
Tapuit	4	5	2	0	11
Tjiftjaf	0	6	1	0	7
Torenvalk	2	2	1	2	7
Veldleeuwerik	3	103	6255	332	6693
Velduil	0	0	1	0	1
Vink	1	121	6665	647	7434
Visarend	0	1	0	0	1
Watersnip	8	25	10	6	49
Wespendief	4	1	0	0	5
Wilde Eend	2	0	3	10	15
Wilde Zwaan	0	0	0	3	3
Winterkoning	0	0	0	4	4
Wintertaling	0	0	0	1	1
Witgat	3	0	0	0	3
Witte Kwikstaart	17	273	400	15	705
Wulp	0	8	0	0	8
Zanglijster	0	18	1253	1	1272
Zilvermeeuw	3	4	13	21	41
Zomertortel	19	0	0	0	19
Zwartkop	0	1	0	0	1
Zwarte Kraai	124	27	75	0	226
Zwarte Specht	0	0	1	0	1
Zwarte Wouw	1	0	0	0	1
Niet gedetermineerd	0	81	93	50	224
Dagtotaal	3069	9233	36941	8715	57958
2001	augustus	september	oktober	november	totaal
Aantal / uur	42	128	445	150	203
Aantal / dag	219	543	2309	726	982

Tabel 7: Fenologie en dagmaxima 2001

Soort	datum vroegste waarneming	datum dagmax	dagmax	datum laatste waarneming
Aalscholver	29-aug-01	12-okt-01	189	30-nov-01
Barmsijs	30-sep-01	17-nov-01	2	17-nov-01
Blauwe Kiekendief	13-okt-01	25-okt-01	4	10-nov-01
Blauwe Reiger	5-aug-01	17-sep-01	10	11-nov-01
Boerenzwaluw	1-aug-01	2-sep-01	603	13-okt-01
Bonte Strandloper	22-sep-01	22-sep-01	7	22-sep-01
Boomleeuwerik	11-aug-01	26-okt-01	29	4-nov-01
Boompieper	4-aug-01	29-sep-01	12	7-okt-01
Boomvalk	18-aug-01	diverse	1	13-okt-01
Bosruiter	22-sep-01	22-sep-01	1	22-sep-01
Bruine Kiekendief	11-aug-01	11-aug-01	2	17-okt-01
Buizerd	4-aug-01	13-okt-01	29	18-nov-01
Europese Kanarie	10-nov-01	10-nov-01	1	10-nov-01
Gaai	4-nov-01	4-nov-01	2	4-nov-01
Geelgors	4-aug-01	3-nov-01	76	30-nov-01
Gele Kwikstaart	4-aug-01	25-aug-01	84	26-okt-01
Gierzwaluw	11-aug-01	19-aug-01	107	19-aug-01
Goudplevier	26-aug-01	23-sep-01	24	29-nov-01
Goudvink	14-okt-01	14-okt-01	2	14-okt-01
Grauwe Gans	19-sep-01	23-nov-01	99	29-nov-01
Grauwe Gors	17-sep-01	diverse	1	22-sep-01
Grauwe Kiekendief	26-aug-01	26-aug-01	1	26-aug-01
Grasmus	19-aug-01	diverse	1	26-aug-01
Graspieper	1-sep-01	13-okt-01	2175	30-nov-01
Groenling	1-aug-01	13-okt-01	7	25-nov-01
Groenpootruiter	29-sep-01	29-sep-01	1	29-sep-01
Grote Bonte Specht	1-sep-01	01-sep-01	1	1-sep-01
Gr. Gele Kwikstaart	22-sep-01	28-sep-01	4	20-okt-01
Grote Lijster	18-sep-01	20-okt-01	19	11-nov-01
Havik	25-aug-01	13-okt-01	4	29-nov-01
Heggenus	19-sep-01	20-okt-01	4	23-nov-01
Holenduif	1-aug-01	12-okt-01	88	30-nov-01
Houtduif	1-aug-01	29-nov-01	1264	30-nov-01
Huiszwaluw	4-aug-01	1-sep-01	155	23-sep-01
Kauw	16-sep-01	20-okt-01	87	30-nov-01
Keep	6-okt-01	13-okt-01	55	30-nov-01
Kievit	11-aug-01	6-okt-01	435	30-nov-01
Kleine Mantelmeeuw	12-aug-01	12-aug-01	4	17-okt-01
Kneu	1-aug-01	13-okt-01	194	30-nov-01
Knobbelzwaan	10-nov-01	10-nov-01	5	10-nov-01
Kokmeeuw	1-aug-01	6-okt-01	32	30-nov-01
Kolgans	26-okt-01	18-nov-01	250	23-nov-01
Koperwiek	23-sep-01	13-okt-01	165	17-nov-01
Kramsvogel	30-sep-01	3-nov-01	145	29-nov-01
Kruisbek	25-aug-01	25-aug-01	6	4-nov-01
Merel	22-sep-01	22-sep-01	2	25-nov-01
Nijlgans	17-sep-01	17-nov-01	15	18-nov-01
Oeverpieper	28-okt-01	28-okt-01	1	28-okt-01
Oeverzwaluw	11-aug-01	22-sep-01	3	22-sep-01
Ooievaar	22-sep-01	22-sep-01	1	22-sep-01
Paap	25-aug-01	26-sep-01	11	17-okt-01

Soort	datum vroegste waarneming	datum dagmax	dagmax	datum laatste waarneming
Pimpelmees	22-sep-01	22-sep-01	5	23-nov-01
Putter	17-sep-01	6-okt-01	14	30-nov-01
Rietgors	22-sep-01	14-okt-01	57	30-nov-01
Rietgans	6-okt-01	23-nov-01	34	23-nov-01
Ringmus	4-aug-01	14-okt-01	95	29-nov-01
Rode Wouw	13-okt-01	13-okt-01	1	13-okt-01
Roek	12-okt-01	26-okt-01	26	18-nov-01
Regenwulp	4-aug-01	4-aug-01	13	4-aug-01
Roodborsttapuit	09-sep-01	9-sep-01	4	6-okt-01
Roodkeelpieper	1-sep-01	23-sep-01	2	23-sep-01
Scholekster	18-aug-01	diverse	1	26-aug-01
Sijs	22-sep-01	28-sep-01	23	18-nov-01
Slobeend	28-aug-01	28-aug-01	5	28-aug-01
Smelleken	13-okt-01	14-okt-01	2	23-nov-01
Sperwer	11-aug-01	22-sep-01	8	24-nov-01
Spreeuw	11-aug-01	16-okt-01	2006	29-nov-01
Staartmees	23-sep-01	23-sep-01	12	23-sep-01
Stormmeeuw	18-aug-01	23-nov-01	5	30-nov-01
Tapuit	19-aug-01	19-aug-01	2	17-okt-01
Tjiftjaf	22-sep-01	22-sep-01	3	5-okt-01
Torenvalk	1-aug-01	diverse	1	10-nov-01
Veldleeuwerik	04-aug-01	13-okt-01	1184	30-nov-01
Velduil	27-okt-01	27-okt-01	1	27-okt-01
Vink	1-aug-01	13-okt-01	1378	30-nov-01
Visarend	21-sep-01	21-sep-01	1	21-sep-01
Watersnip	11-aug-01	28-sep-01	13	17-nov-01
Wespendief	4-aug-01	11-aug-01	3	21-sep-01
Wilde Eend	19-aug-01	17-nov-01	9	18-nov-01
Wilde Zwaan	3-nov-01	3-nov-01	3	3-nov-01
Winterkoning	10-nov-01	18-nov-01	2	18-nov-01
Wintertaling	17-nov-01	17-nov-01	1	17-nov-01
Witgat	17-aug-01	17-aug-01	2	28-aug-01
Witte Kwikstaart	1-aug-01	28-sep-01	124	25-nov-01
Wulp	09-sep-01	15-sep-01	5	21-sep-01
Zanglijster	09-sep-01	15-okt-01	392	3-nov-01
Zilvermeeuw	12-aug-01	13-okt-01	9	25-nov-01
Zomertortel	1-aug-01	12-aug-01	9	12-aug-01
Zwartkop	28-sep-01	28-sep-01	1	28-sep-01
Zwarte Kraai	1-aug-01	5-aug-01	54	26-okt-01
Zwarte Specht	7-okt-01	7-okt-01	1	7-okt-01
Zwarte Wouw	19-aug-01	19-aug-01	1	19-aug-01

Tabel 8: Telling 2001 Soorten gerangschikt naar aantal

Nr	Tellingen 2001	Aantal
1	Spreeuw	10720
2	Graspieper	8277
3	Vink	7434
4	Veldleeuwerik	6693
5	Houtduif	6243
6	Boerenzwaluw	5016
7	Kievit	1953
8	Kneu	1854
9	Zanglijster	1272
10	Witte Kwikstaart	705
11	Holenduif	622
12	Kauw	581
13	Aalscholver	515
14	Geelgors	481
15	Koperwiek	478
16	Ringmus	457
17	Huiszwaluw	443
18	Kolgans	423
19	Kramsvogel	367
20	Gele Kwikstaart	363
21	Rietgors	309
22	Grauwe Gans	306
23	Keep	251
24	Zwarte Kraai	226
25	Kokmeeuw	223
26	Buizerd	176
27	Gierzwaluw	122
28	Boomleeuwerik	105
29	Sperwer	89
30	Sijs	85
31	Grote Lijster	70
32	Paap	66
33	Goudplevier	65
34	Roek	65
35	Nijlgans	61
36	Rietgans	55
37	Putter	53
38	Boompieper	49
39	Watersnip	49
40	Zilvermeeuw	41
41	Blauwe Reiger	35
42	Groenling	25
43	Heggemus	20
44	Zomertortel	19
45	Blauwe Kiekendief	17
46	Havik	17
47	Stormmeeuw	16
48	Kruisbek	15
49	Wilde Eend	15

Nr	Tellingen 2001	Aantal
50	Gr. Gele Kwikstaart	13
51	Regenwulp	13
52	Merel	12
53	Staatmees	12
54	Tapuit	11
55	Roodborsttapuit	9
56	Bruine Kiekendief	8
57	Oeverzwaluw	8
58	Wulp	8
59	Bonte Strandloper	7
60	Smelleken	7
61	Tjiftjaf	7
62	Torenvalk	7
63	Pimpelmees	6
64	Kleine Mantelmeeuw	5
65	Knobbelzwaan	5
66	Slobeend	5
67	Wespendief	5
68	Winterkoning	4
69	Barmsijs	3
70	Boomvalk	3
71	Grasmus	3
72	Roodkeelpieper	3
73	Wilde Zwaan	3
74	Witgat	3
75	Gaai	2
76	Goudvink	2
77	Grauwe Gors	2
78	Scholekster	2
79	Bosruiter	1
80	Europese Kanarie	1
81	Grauwe Kiekendief	1
82	Groenpootruiter	1
83	Grote Bonte Specht	1
84	Oeverpieper	1
85	Ooievaar	1
86	Rode Wouw	1
87	Velduil	1
88	Visarend	1
89	Wintertaling	1
90	Zwartkop	1
91	Zwarte Specht	1
92	Zwarte Wouw	1
	TOTAAL	57958

Tabel 9: Overzicht van de getelde vogels tijdens de teldag 14 oktober 2001

Soort	Hoofdtelpost	post 1	post 2	post 3	post 4	Beste post
Blauwe Kiekendief	1			1		H,3
Blauwe Reiger				1		3
Boomleeuwerik	2	3			7	4
Boompieper		1				1
Boomvalk					3	4
Buizerd	7	3	1	12	21	4
Ekster					1	4
Gaai		5			20	4
Geelgors	19	7	15	1	42	4
Gele Kwikstaart			5	1		2
Goudvink	2					H
Graspieper	1203	725	455	1003	255	H
Groenling				2	1	3
Grote Bonte Specht					1	4
Grote Lijster	1	15	14	17	24	4
Havik		1				1
Heggemus	1			1	4	4
Holenduif	41	43	50	34	36	2
Houtduif	3	119	87	36	107	1
Kauw	39	37	49	46	38	2
Keep	22	1	34	6	23	2
Kievit	18	4	2	83	73	3
Kneu	112		100	71	40	H
Kokmeeuw	19			18	19	4
Koolmees		6			14	4
Koperwiek	42	109	226	19	156	2
Kramsvogel	33	2	14	26	3	H
Merel	1	5	7	1	9	4
Nijlgans	2			2		H,2
Pimpelmees		1			6	4
Putter	6	24	25			2
Rietgors	57	4	20	8	7	H
Ringmus	95		7	3	179	4
Roek					2	4
Sijs	12	28		4	32	4
Smelleken	2					H
Sperwer	3	5	2	7	2	3
Spreeuw	612	879	920	1270	710	3
Staartmees					28	4
Tjiftjaf					2	4
Torenvalk				2	4	4
Veldleeuwerik	562	304	767	772	1215	4
Vink	727	1649	1634	2010	3882	4
Visarend			1			2
Wilde Eend		2				1
Witte Kwikstaart	25	84	94	99	68	3
Zanglijster	55	177	4	278	134	3
Zilvermeeuw	1				3	4
Zwarte Roodstaart				1	1	3,4
Zwarte Kraai		10		12	2	3
Niet gedetermineerd		103	21		67	1
Totaal	3741	4368	4554	5862	7270	4
Atalanta	8	15	1	18	42	4

Tabel 10: Totaal overzicht en vergelijking 2000 en 2001

	augustus	september	oktober	november	totaal
Aantal teluren					
2000		40	46	9	93
2001	73	74	82	58	287
Totaal	73	114	128	67	380
Aantal dagen					
2000		14	15	4	33/92
2001	14	17	16	12	59/122
Totaal	14	31	31	16	92/214
Aantal vogels					
2000		8182	14355	1347	23884
2001	3069	9233	36941	8715	57958
Totaal	3069	17415	51296	10062	81842
aantal/uur					
2000		205	312	150	257
2001	42	125	451	150	202
Totaal	42	153	401	150	215
aantal/dag					
2000		584	957	337	724
2001	219	543	2309	726	982
Totaal	219	562	1655	629	890
hoogste telling					
2000	3356	13-okt-00			
2001	6264	13-okt-01			

Tabel 11: Fenologie en dagmaxima van alle tellingen tot nu toe (2000 en 2001)

SOORT	Totaal 2000 en 2001	datum vroegste waarneming	datum dagmax	dagmax	datum laatste waarneming
Aalscholver	821	29-aug-01	12-okt-01	189	30-nov-01
Barmsijs	3	30-sep-01	17-nov-01	2	17-nov-01
Blauwe Kiekendief	23	10-sep-00	25-okt-01	4	10-nov-00
Blauwe Reiger	55	05-aug-01	19-sep-00	12	11-nov-01
Boerenzwaluw	7174	01-aug-01	19-sep-00	919	18-okt-00
Bonte Strandloper	7	22-sep-01	22-sep-01	7	22-sep-01
Boomleeuwerik	151	11-aug-01	26-okt-01	29	4-nov-01
Boompieper	54	04-aug-01	29-sep-01	12	7-okt-01
Boomvalk	5	18-aug-01	diverse	1	22-okt-00
Bosruiter	1	22-sep-01	22-sep-01	1	22-sep-01
Bruine Kiekendief	11	11-aug-01	11-aug-01	2	17-okt-01
Buizerd	246	04-aug-01	13-okt-01	29	18-nov-01
Europese Kanarie	1	10-nov-01	10-nov-01	1	10-nov-01
Gaai	6	29-sep-00	04-nov-01	2	4-nov-01
Geelgors	574	04-aug-01	03-nov-01	76	30-nov-01
Gele Kwikstaart	375	04-aug-01	25-aug-01	84	26-okt-01
Gierzwaluw	122	11-aug-01	19-aug-01	107	19-aug-01
Goudplevier	84	26-aug-01	23-sep-01	24	29-nov-01
Goudvink	2	14-okt-01	14-okt-01	2	14-okt-01
Grauwe Gans	364	19-sep-01	23-nov-01	99	29-nov-01
Grauwe Gors	2	17-sep-01	diverse	1	22-sep-01
Grauwe Kiekendief	1	26-aug-01	26-aug-01	1	26-aug-01
Grasmus	3	19-aug-01	diverse	1	26-aug-01
Graspieper	11603	01-sep-01	13-okt-01	2175	30-nov-01
Groenling	40	01-aug-01	13-okt-01	7	25-nov-01
Groenpootruiter	1	29-sep-01	29-sep-01	1	29-sep-01
Grote Bonte Specht	1	01-sep-01	01-sep-01	1	1-sep-01
Gr. Gele Kwikstaart	14	22-sep-00	28-sep-01	4	20-okt-01
Grote Lijster	75	18-sep-01	20-okt-01	19	11-nov-01
Havik	23	25-aug-01	13-okt-01	4	29-nov-01
Heggemus	27	19-sep-01	20-okt-01	4	23-nov-01
Holenduif	1007	01-aug-01	22-okt-00	102	30-nov-01
Houtduif	6918	01-aug-01	29-nov-01	1264	30-nov-01
Huiszwaluw	479	04-aug-01	01-sep-01	155	23-sep-00
Kauw	756	16-sep-01	20-okt-01	87	30-nov-01
Keep	309	4-okt-00	13-okt-01	55	30-nov-01
Kievit	2915	11-aug-01	06-okt-01	435	30-nov-01
Kleine bonte specht	1	19-sep-00	19-sep-00	1	19-sep-00
Kleine Mantelmeeuw	5	12-aug-01	12-aug-01	4	17-okt-01
Kleine zwaan	1	9-nov-00	9-nov-00	1	9-nov-00
Kneu	2324	01-aug-01	13-okt-01	194	30-nov-01
Knobbelzwaan	5	10-nov-01	10-nov-01	5	10-nov-01
Kokmeeuw	296	01-aug-01	06-okt-01	32	30-nov-01
Kolgans	423	26-okt-01	18-nov-01	250	23-nov-01
Koperwiek	750	22-sep-00	29-okt-00	181	17-nov-01
Kramsvogel	422	30-sep-01	03-nov-01	145	29-nov-01
Kruisbek	15	25-aug-01	25-aug-01	6	4-nov-01
Merel	27	3-sep-00	14-okt-00	4	25-nov-01
Nijlgans	69	3-sep-00	17-nov-01	15	18-nov-01

SOORT	Totaal 2000 en 2001	datum vroegste waarneming	datum dagmax	dagmax	datum laatste waarneming
Oeverpieper	1	28-okt-01	28-okt-01	1	28-okt-01
Oeverzwaluw	16	11-aug-01	22-sep-00	7	23-sep-00
Ooievaar	1	22-sep-01	22-sep-01	1	22-sep-01
Paap	67	25-aug-01	26-sep-01	11	17-okt-01
Pimpelmees	8	3-sep-00	22-sep-01	5	23-nov-01
Putter	56	17-sep-01	06-okt-01	14	30-nov-01
Rietgors	388	22-sep-00	14-okt-01	57	30-nov-01
Rietgans	55	06-okt-01	23-nov-01	34	23-nov-01
Ringmus	505	04-aug-01	14-okt-01	95	29-nov-01
Rode Wouw	1	13-okt-01	13-okt-01	1	13-okt-01
Roek	148	23-sep-00	22-okt-00	63	18-nov-01
Regenwulp	13	04-aug-01	04-aug-01	13	4-aug-01
Roodborsttapuit	9	09-sep-01	09-sep-01	4	6-okt-01
Roodkeelpieper	8	01-sep-01	22-sep-00	3	2-okt-00
Scholekster	2	18-aug-01	diverse	1	26-aug-01
Sijs	159	22-sep-01	28-sep-01	23	18-nov-01
Slobeend	5	28-aug-01	28-aug-01	5	28-aug-01
Slechtvalk	2	30-sep-00	div	1	29-okt-00
Smelleken	9	23-sep-00	14-okt-01	2	23-nov-01
Sperwer	120	11-aug-01	22-sep-01	8	24-nov-01
Spreeuw	17734	11-aug-01	13-okt-00	2090	29-nov-01
Staartmees	12	23-sep-01	23-sep-01	12	23-sep-01
Stormmeeuw	24	18-aug-01	5-nov-00	6	30-nov-01
Tapuit	12	19-aug-01	19-aug-01	2	17-okt-01
Tjiftjaf	13	18-sep-00	22-sep-01	3	6-okt-00
Torenvalk	16	01-aug-01	30-sep-00	4	10-nov-01
Veldleeuwerik	11134	04-aug-01	13-okt-01	1184	30-nov-01
Velduil	1	27-okt-01	27-okt-01	1	27-okt-01
Vink	8986	01-aug-01	13-okt-01	1378	30-nov-01
Visarend	1	21-sep-01	21-sep-01	1	21-sep-01
Watersnip	55	11-aug-01	28-sep-01	13	17-nov-01
Wespendief	5	04-aug-01	11-aug-01	3	21-sep-01
Wilde Eend	15	19-aug-01	17-nov-01	9	18-nov-01
Wilde Zwaan	3	03-nov-01	03-nov-01	3	3-nov-01
Winterkoning	4	10-nov-01	18-nov-01	2	18-nov-01
Wintertaling	1	17-nov-01	17-nov-01	1	17-nov-01
Witgat	3	17-aug-01	17-aug-01	2	28-aug-01
Witte Kwikstaart	1222	01-aug-01	28-sep-01	124	25-nov-01
Wulp	10	09-sep-01	15-sep-01	5	29-sep-00
Zanglijster	1303	09-sep-01	15-okt-01	392	3-nov-01
Zilvermeeuw	64	12-aug-01	13-okt-01	9	25-nov-01
Zomertortel	19	01-aug-01	12-aug-01	9	12-aug-01
Zwartkop	1	28-sep-01	28-sep-01	1	28-sep-01
Zwarte Kraai	483	01-aug-01	05-aug-01	54	5-nov-00
Zwarte Specht	1	07-okt-01	07-okt-01	1	7-okt-01
Zwarte Wouw	1	19-aug-01	19-aug-01	1	19-aug-01
Niet gedetermineerd	555				
TOTAAL	81842				