

6. Korte bespreking per soort.

6.1 Duikers - Gaviidae

-Roodkeel-/ Parelduiker - *Gavia stellata/ arctica*

Met 12430 "duikers" bereikte naj.85 een recordhoogte, zowel in aantallen, als in uurgemiddelde (6.0). Voor de deelgebieden afzonderlijk waren vooral de uurgemiddelden van NH (6.3) en Wd (9.4) uitzonderlijk hoog, terwijl ZH (3.1) net geen recordhoogte bereikte. 45% van de vogels is in Wd gezien, 36% in NH en 19% in ZH. In ZH (n= 2304) vloog 85% van de "duikers" naar Z(W), in NH 61% (n= 4501) en in Wd (n= 5625) 86%; een onder de hand bekend verschijnsel.

Er was 1 juli-wrn. (9-7 Tex 1 N) en enkele aug-wrn-en; in sept bleef de "soort" nog een onregelmatige verschijning, terwijl okt al regelmatig wrn.-en leverde, vooral in Wd. de grootste verplaatsingen vonden echter plaats vanaf half nov (NH & Wd) en tijdens dec (overal). Beste dagen:

15-11 Ame(6 hr) 331 W, 2 tp.

18-11 Ame(4 hr) 336 W.

Hbz(3 hr) 227 Z, 11 N, 17 tp.

20-11 Hbz(3 hr) 301 Z, 15 N, 4 tp.

30-11 Hbz(2 hr) 257 Z, 2 tp.

1-12 Nwijk(1 hr) 110 Z, 5 tp.

7-12 Hbz(3 hr) 36 Z, 201 N, 1 tp.

WestK(5 hr) 217 Z, 50 N.

10-12 Tex(2 hr) 658 Z, 27 N, 6 tp.

15-12 Tex(2 hr) 409 Z, 11 N, 7 tp.

13% van alle "duikers" is op soort gedetermineerd (21% in Wd; n= 5625; P:R= 1:73; 7% in NH; n= 4501; P:R= 1:16; 7% in ZH; n= 2304; P:R= 1:17).

-IJs-/ Geelsnavelduiker - *Gavia immer/ adamsii*

*25-10 Pett 1 N.

-Ijsduiker - *Gavia immer* (CDNA)

11-10 W.sch 2 Z. 19-10 Schier 1 W.

15-10 W.sch 1 N. 10&11-11 Lauw 1 tp.

-Geelsnavelduiker - *Gavia adamsii* (CDNA)

9-11 WestK 1 Z.

6.2 Futen - Podicipedidae

-Dodaars - *Tachybaptus ruficollis*

24-10 IJm 1 tp. 25-10 Hbz 4 tp.

-Fuut - *Podiceps cristatus*

In naj.85 zijn er gemiddeld 6.2 Futen per uur gezien; vergeleken met voorgaande jaren is dit niet bijzonder veel (uurgem.naj.80/84: 4.5;12.5;4.1;5.4;5.7). Van de bijna 13000 waargenomen vogels is 31% in ZH gezien, 59% in NH en 10% in Wd. In ZH (n=3920) vloog 79% naar Z(W) en verbleef 15% ter plaatse, in NH (n=7516) was dit 52% resp. 34% en in Wd (n=1334) 56% resp. 36%.

In juli was de soort een onregelmatige verschijning, terwijl aug en sept de aantallen langzaam deden oplopen, maar pas vanaf okt werd de Fuut regelmatig gezien, met hoge aantallen in de 2^e helft van nov en dec. Beste dagen:

20-11 Hbz(3 hr) 461 Z, 129 N, 48 tp.

1-12 Nwijk(1 hr) 320 Z, 150 tp.

23-12 Hbz(4 hr) 1121 Z, 11 N, 14 tp.

Egm(2 hr) 689 Z, 1 N, 20 tp.

30-12 Hbz(3 hr) 178 Z, 4 N, 254 tp.

31-12 Schev(2 hr) 1195 Z, 2 N.

-Roodhalsfuut - *Podiceps grisegena*

Met 285 vogels was naj.85 een doorsnee-najaar voor de Roodhalsfuut. Er waren enkele juli-wrn.-en uit Zeeland van zwemmende vogels, verder enkele verspreide aug-meldingen, terwijl de soort ook in sept slechts onregelmatig gezien is. Okt leverde al meer wrn.-en op en de meeste vogels werden in nov en dec gezien. Beste dag: 1-12 Tex(1 hr) 12 tp.

-"kleine fuut" - *Podiceps auritus/ nigricollis*

Naj.85 leverde maar liefst 72 "kleine futen" op; hiervan konden er 22 als Kuifduiker (*P.auritus*) en 6 als Geoorde Fuut (*P.nigricollis*) gedetermineerd worden. Er waren 2 aug- en 2 sept-wrn.-en, terwijl de meeste vogels in okt en nov gezien zijn; ook dec leverde nog enkele wrn.-en.

6.3 Stormvogelachtigen - Procellariidae

-Noordse Stormvogel - *Fulmarus glacialis*

Zie hoofdstuk 5.1.

-Grote/ Kuhl's Pijlstormvogel - *Puffinus gravis/ Calonectris diomedea*

7-9 Hbz 1 N.

28-10 Tersch 2 W.

14-9 Egm 1 N.

7-11 Hbz 1 Z.

-Gauwe Pijlstormvogel - *Puffinus griseus*

Met 341 vogels was naj.85 een redelijk najaar voor de Gauwe Pijlstormvogel. 22% van de vogels is in ZH gezien, 47% in NH en 31% in Wd. Zoals gebruikelijk vloegen de vogels in ZH en Wd hoofdzakelijk naar Z(W) (85% resp. 87%), terwijl ze in NH geen voorkeursrichting hadden (49% Z). Er waren geen juli- en 12 aug-wrn.-en; in sept is de soort vrij regelmatig gezien, in okt was het voorkomen wat incidenteler, terwijl de 1^e helft van nov ook nog redelijk wat meldingen opleverde. Er was 1 dec-wrn.(19-12 Hbz 1 N.). Beste dagen:

6-9 Hbz(7 hr) 28 N.

17-9 Bloem(3 hr) 11 Z.

7-9 Hbz(6 hr) 1 Z, 20 N.

9-10 Hbz(4 hr) 21 Z.

15-9 Tex(3 hr) 16 Z.

11-10 Hbz(4 hr) 17 Z.

17-9 Tex(2 hr) 13 Z.

2-11 Schier(4 hr) 16 W, 4 O.

Hbz(2 hr) 19 Z.

Tersch(4 hr) 11 W.

-Noordse Pijlstormvogel - *Puffinus puffinus*

Naj.85 was met 213 Noordse Pijlen vrij goed te noemen. Hiervan is 41% in ZH (90% vloog Z(W)) gezien, 33% in NH (58%) en 26% in Wd (91%). Er waren 6 juli- en 6 aug-meldingen (resp. 12 en 9 exx.). De soort werd vrij regelmatig in sept gezien, er waren slechts enkele okt-wrn.-en en tenslotte was er nog een klein golfje in de 1^e week van nov. Beste dagen:

5-9 WestK(3 hr) 11 Z.

17-9 Hbz(5 hr) 10 Z, 2 N.

15-9 Tex(4 hr) 10 Z.

10-10 Schier(4 hr) 11W.

Hbz(5 hr) 13 Z, 10 N.

7-11 Tex(1 hr) 8 Z.

WestK(6 hr) 11 Z.

Tweemaal werd een vogel opgemerkt met kenmerken van de subsp. *P.p.mauretanicus* (CDNA):

4-9 Hbz 1 N.

6-10 WestK 1 Z.

-"stormvogeltje" spec. - *Hydrobates pelagicus/ Oceanodroma leucorhoa*

6-9 Tex 2 N.

12-10 Tersch 2 W.

Brou 1 Z.

- Vaal Stormvogeltje - *Oceanodroma leucorhoa*

Met 218 exx. was naj.85 het op één na beste najaar ooit voor het Vaal Stormvogeltje (naj.83 239 exx.). In tegenstelling tot naj.83 werd nu het merendeel in NH gezien: 75% (hiervan 27% naar Z(W)), tegen 19% in ZH (81%) en 6% in Wd (58%). De eerste exx. werden op 1-9 te Tex en Hbz gezien en ook de rest van deze maand werden vrij regelmatig Vaaltjes opgemerkt. Okt leverde 8 meldingen (9 exx.), terwijl de eerste helft van nov (vooral per. 45) opmerkelijk veel wrn.-en opleverde. Hierna viel nog één wrn.: 6-12 Hbz 1 Z. Beste dagen:

7-9 Tex(2 hr) 5 N.

6-11 Hbz(8 hr) 2 Z, 42 N.

Hbz(6 hr) 1 Z, 16 N.

Bloem(1 hr) 1 Z.

Cast.(2 hr) 1 Z, 2 N.

Schev(3 hr) 5 Z.

Bloem(1 hr) 1 N.

11-11 Hbz(8 hr) 2 Z, 39 N.

15-9 Hbz(6 hr) 9 Z, 2 N.

Schev(2 hr) 1 Z, 2 N.

Schev(3 hr) 3 Z.

WestK(1 hr) 1 N.

6.4 Jan van Gent - *Sula bassana*

Met bijna 21000 Jan van Genten en een uurgem. van 10.2 was naj.85 een absoluut topnajaar; alleen naj. 79 kan dit nog enigszins benaderen. Veruit de meeste vogels zijn in Wd gezien: 57% (69% Z(W)), tegenover 10% in ZH (61%) en 33% in NH (14%). De soort is het hele najaar door opmerkelijk regelmatig gezien, het meest in okt, maar ook sept en nov leverden dikwijls én veel waarnemingen. In juli en aug werd de Jan van Gent regelmatig gezien in Wd en NH, terwijl ook dec nog diverse wrn.-en leverde. In deze maanden was de soort in ZH duidelijk minder algemeen. Hoge aantallen werden begin sept, maar vooral gedurende okt en begin nov gemeld. Beste dagen:

6-9 Hbz(11 hr) 5 Z, 488 N.
4-10 Ame(3 hr) 434 W, 2 O.
12-10 Tersch(6 hr) 1110 W, 10 O.
15-10 Tersch(4 hr) 527 W, 133 O.
20-10 Vlie(9 hr) 508 W, 98 O, 419 tp.
23-10 Hbz(3½ hr) 2 Z, 437 N.
1-11 Tersch(3 hr) 602 W.
2-11 Tersch(8 hr) 640 W, 201 O.

In Wd is van 44% van de vogels het kleed genoteerd; hiervan (n=5230) was 17% 1^ej., 31% 2^ej., 10% 3^ej., 7% 4^ej. en 35% adult; in NH 86%, waarvan (n=6047) 17% 1^ej., 35% 2^ej., 10% 3^ej., 6% 4^ej. en 32% adult; in ZH 86%, waarvan (n=1773) 38% 1^ej., 20% 2^ej., 6% 3^ej., 6% 4^ej. en 30% adult.

6.5 Aalscholvers - *Phalacrocoracidae*

-Aalscholver - *Phalacrocorax carbo*

Naj.85 heeft bijzonder veel Aalscholvers opgeleverd (n=1871); opmerkelijk hierbij is het hoge aandeel van Wd: 42% tegenover NH 8% en ZH 50%, wat geheel en al verklaard kan worden door de nieuwe telpost Lauwers-oog, alwaar vele Waddenzee-vogels geteld worden. De Aalscholver is het hele najaar door gezien, met de hoogste aantallen van aug t/m okt. In Wd is de soort na okt nauwelijks meer gezien en de top lag hier in aug/ begin sept. In ZH (&NH) kon de soort tot veel later nog in redelijke aantallen gezien worden en ook nov en dec leverden nog regelmatig wrn.-en op. In NH werd van 48% van de vogels (n=153) iets over het kleed vermeld (ad:ovn=1:1.05). Beste dagen:

8-8 Lauw(5 hr) 89 W. 6-9 Lauw(5 hr) 71 W.
11-8 Lauw(1 hr) 124 W. 6-10 Schev(2 hr) 71 Z, 1tp.
22-8 Lauw(2 hr) 75 W, 4 O. WestK(2 hr) 85 Z, 6 N.
5-9 Lauw(5 hr) 186 W. 13-10 WestK(2 hr) 58 Z.

-Kuifaalscholver - *Phalacrocorax aristotelis*

26-7 Hbz 1 ad. Z. * 5-10 WestK 2 juv. Z
* 3-9 Schev 1 imm. Z. * 12-10 WestK 1 juv. Z.
5-9 Schev 1 ad. Z. * 30-12 Hbz 1 imm. N.

6.6 Reigers & Lepelaars - *Ardeidae* & *Plataleidae*

-Grote Zilverreiger - *Egretta alba* (CDNA)

7-7 Hbz 1 N.

-Blauwe Reiger - *Ardea cinerea*

Vrij weinig gezien (n=217). Zoals gebruikelijk zijn de meeste Blauwe Reigers in ZH gezien (58%). De meeste vogels zijn in aug en sept gezien, terwijl ook juli en okt nog diverse wrn.-en leverden. In nov en dec is de soort slechts sporadisch waargenomen. Er zijn 38 onv. en 2 ad. gemeld.

-Purperreiger - *Ardea purpurea*

9-8 WestK 1 Z. 13-8 Schev 1 imm. Z.

-Lepelaar - *Platalea leucorodia*

16-9 Hbz 1 Z. 13-10 Hbz 2 Z.
6-10 Hbz 9 Z. WestK 2 Z.
WestK 2 Z. 19-10 Hbz 2 Z.
9-10 Lauw 20 W. 26-10 Hbz 1 Z.
10-10 Lauw 1 W.

6.6.1 Chileense Flamingo - *Phoenicopterus chilensis*

9-8 Lauw 7 tp.

6.7 Eendachtigen - *Anatidae*

-Knobbelzwaan - *Cygnus olor*

Het hele najaar door in zeer klein aantal gezien (niet in aug én niet in Wd; n=56).

-Kleine Zwaan - *Cygnus columbianus*

Er waren slechts 6 wrn.-en uit nov en 2 uit dec (n=54).

-Wilde Zwaan - *Cygnus cygnus*

25-10 Schev 10 Z. 29-12 Schev 1 Z.

-Rietgans - *Anser fabalis*

Hoofdzakelijk in dec gezien, met slechts 3 nov-wrn.-en (n=222).

-Kleine Rietgans - *Anser brachyrhynchus*

Er waren enkele wrn.-en uit okt, nov en dec (n=87).

-Kolgans - *Anser albifrons*

Slechts af en toe in nov en dec gezien (n=661).

-Grauwe Gans - *Anser anser*

De Grauwe Gans kon het hele najaar door gezien worden, maar veruit de hoogste aantallen zijn in nov in ZH vastgesteld: 16-11 Nwijk(½ hr) 246 Z. 16-11 Schev(3 hr) 310 Z. 18-11 Schev(2 hr) 249 Z.

-Brandgans - *Branta leucopsis*

Naj.85 leverde 1045 Brandganzen op; vanaf okt, maar vooral in nov en dec konden de vogels gezien worden. Beste dagen:

18-11 Schev(3 hr) 201 Z. 28-12 Hbz(1 hr) 231 N.
30-11 Hbz(2 hr) 90 Z. Schev(1 hr) 120 N.

-Rotgans - *Branta bernicla*

Voor de Rotgans (n=21999) was naj.85 een absoluut topjaar (uurgem. 10.7); alleen naj.82 & 84 kwamen enigszins in de buurt (uurgem. 10.0 resp. 9.8). 17% van de Rotganzen is in ZH gezien (hier-van vloog 96% naar Z(W)), 32% in NH (83%) en 51% in Wd (99%). Er was 1 juli-wrn.(8-7 Hbz 1 N.), geen aug-wrn.-en en slechts enkele sept-meldingen, vnl. uit de 2^e helft van die maand. De gehele maand okt werden er overal veel Rotganzen gezien, terwijl ook de 1^e helft van nov nog vrij veel wrn.-en opleverde. In dec werd de soort vrij onregelmatig gezien. Beste dagen:

19-10 Schier(7 hr) 1150 W, 4 O.
20-10 Schier(4 hr) 3894 W, 16 O.
Huisd(9 hr) 722 Z, 125 N, 402 tp.
Hbz(7 hr) 1171 Z, 12 N.
Schev(4 hr) 241 Z.
11-11 WestK(4 hr) 632 Z.
14-11 Ame(2 hr) 595 W.

-Nijlgans - *Alopochen aegyptiaca*

18-8 Schev 1 Z. 31-12 Schev 1 N.

-Bergeend - *Tadorna tadorna*

Er zijn in naj.85 3355 Bergeenden gezien, wat een vrij fatsoenlijk totaal is. 15% van de vogels is in ZH gezien (79% Z(W)), 48% in NH (13%) en 37% in Wd (93%). Het hoge aandeel N-vliegers in NH werd, zoals gebruikelijk, veroorzaakt door ruitrek in juli (& aug), die in ZH en Wd nauwelijks is waargenomen. Na juli werd de soort vrij regelmatig gezien gedurende de hele najaar, maar alleen begin nov werd, m.n. in Wd, flinke trek waargenomen. Beste dagen:

5-7 Hbz(5 hr) 105 N. 31-7 Hbz(4 hr) 123 N.
6-7 Hbz(5 hr) 159 N. 6-11 Lauw(7 hr) 555 W, 11 O.
8-7 Hbz(5 hr) 229 N. 10-11 Lauw(4 hr) 168 W, 3 O.
10-7 Hbz(4 hr) 120 N.
In Wd (n=1235) is 3% op leeftijd gebracht (ad:imm =1:0.36), in NH 75% (ad:imm=1:0.25) en in ZH 16% (n=492; ad:imm=1:1.89).

-Smient - *Anas penelope*

Een redelijk goed najaar (n=7830). 14% van de Smienten is in ZH gezien (94% Z(W), 1% tp), 51% in NH (5% resp. 46%) en 35% in Wd (93% resp. 0%). Er waren 2 juli- en 6 aug-wrn.-en. In sept werd de soort al wat regelmatig gezien. Van okt t/m dec was de soort een vrij regelmatige verschijning, waarbij de topperiode van half nov in Wd, via eind nov/ begin dec in NH, tot dec in ZH leek op te schuiven. Beste dagen:

6-11 Lauw(6 hr) 329 W, 2 O.
7-11 Lauw(3 hr) 232 W.
16-11 Ame(3 hr) 630 W.
30-11 Hbz(4 hr) 51 Z, 787 N, 1322 tp.
10-12 Schev(1 hr) 350 Z.
28-12 Hbz(2 hr) 432 tp.
29-12 Schev(1 hr) 100 Z.
In NH (n=4017) is 23% gesexed (v:m=1:0.50), in Wd 9% (n=2743; v:m=1:0.54).

-Krakeend - *Anas strepera*

De Krakeend (n=90) is vanaf aug onregelmatig, maar maandelijks waargenomen, het meest in okt. In NH (n=31) is 68% gesexed (v:m=1:0.91).

-Wintertaling - *Anas crecca*

Een matig najaar (n=1958). 14% van de Wintertalingen is in ZH gezien (93% Z(W), 0% tp), 42% in NH (28% resp. 35%) en 44% in Wd (95% resp. 0%). De Wintertaling werd af en toe in juli (vnl. NH) en aug gezien. Van sept t/m dec werd de soort met enige regelmaat gezien, het meest in de 1^e helft van nov en het minst in dec. Beste dagen:

6-11 Lauw(9 hr) 235 W, 2 O.
15-11 Ame(5 hr) 103 W.
In Wd (n=872) is 4% gesexed (v:m=1:0.29), in NH (n=818) 7% (v:m=1:0.45) en in ZH (n=268) 3% (v:m=1:0.0).

-Wilde Eend - *Anas platyrhynchos*

Naj.85 heeft redelijk wat Wilde Eenden opgeleverd (n=1696). 42% van de vogels is in ZH gezien (81% Z(W), 3% tp), 41% in NH (23% resp. 56%) en 17% in Wd (81% resp. 1%). De soort is het hele najaar af en toe waargenomen, vooral vanaf okt, met het zwaartepunt in nov en dec. Beste dagen:

6-11 Hbz(4 hr) 14 Z, 1 N, 64 tp.
11-12 WestK(3 hr) 98 Z.
28-12 Hbz(2 hr) 23 N, 190 tp.
WestK(2 hr) 111 Z.
In Wd (n=287) is 18% gesexed (v:m=1:1.89), in NH (n=700) 39% (v:m=1:1.04) en in ZH (n=709) 2% (v:m=1:1.40).

-Pijlstaart - *Anas acuta*

Geen bijzonder najaar (n=1118). Wel werd het merendeel van de Pijlstaarten in Wd gezien: 78% (95% Z(W)), tegenover 15% in NH (54%) en 7% in ZH (96%). Er waren 2 juli- en 1 aug-wrn.; van sept t/m nov werd de soort af en toe gezien, terwijl er ook nog diverse dec-meldingen waren. Beste dagen:

9-9 Lauw(2 hr) 213 W. 9-11 Ama(4 hr) 88 W.
3-10 Ame(3 hr) 74 W. 11-11 Lauw(2 hr) 282 W, 36 O.
In Wd (n=868) is 17% gesexed (v:m=1:0.55), in NH (n=164) 77% (v:m=1:0.55) en in ZH (n=86) 6% (v:m=1:0.0).

-Zomertaling - *Anas querquedula*

17-7 Hbz 1v Z, 1m N. 10-9 Hbz 1m N.
13-8 Tex 2 Z. 27-9 Hbz 1m N.
18-8 Nwijk 1 Z.

-Slobeend - *Anas clypeata*

Een doorsnee najaar (n=303). 48% van de Slobeenden is in ZH gezien (93% Z(W)), 46% in NH (49%) en 6% in Wd (95%). De Slobeend is het hele najaar door gezien, al waren er slechts enkele juli- en dec-wrn.-en. In Wd (n=19) is 1v herkend, in NH (n=138) is 61% gesexed (v:m=1:0.31) en in ZH (n=146) zijn 2m en 2v herkend.

-Tafeleend - *Aythya ferina*

Weinig gezien (n=371). 54% van de Tafeleenden is in ZH gezien (67% Z(W)), 26% in NH (60%) en 20% in Wd (87%). De Tafeleend is onregelmatig van aug t/m dec waargenomen. In Wd (n=75) is 7% gesexed (v:m=1:1.50), in NH (n=95) 42% (v:m=1:1) en in ZH (n=201) 3% (v:m=0:1).

-Kuifeend - *Aythya fuligula*

Redelijk veel gezien (n=1237). 24% van de Kuifeenden is in ZH gezien (50% Z(W)), 27% in NH (54%) en 49% in Wd (90%). De Kuifeend is het hele najaar door vrij onregelmatig waargenomen, met een lichte doortrektop in okt in Wd. Beste dagen:

4-10 Ame(3 hr) 280 W. 9-10 Schier(1½ hr) 101 W.
5-10 Ame(1 hr) 58W. 30-12 Schev(2 hr) 2 Z, 53 tp.
In Wd (n=600) is 5% gesexed (v:m=1:1.29), in NH (n=339) 40% (v:m=1:1.23) en in ZH (n=248) 5% (v:m=1:1).

-Toppereend - *Aythya marila*

Geen uitzonderlijke aantallen gezien (n=1278). 14% van de Toppereenden is in ZH gezien (89% Z(W)), 35% in NH (54%) en 51% in Wd (91%). Er waren 4 juli- en 2 aug-wrn.-en; in sept en dec is de soort vrij onregelmatig gezien, maar de meeste Toppereenden zijn in okt en nov waargenomen. Beste dagen:

5-10 Ame(2 hr) 102 W. 10-11 Lauw(6 hr) 54 W.
20-10 Tex(4 hr) 51 Z, 4 N. 1-12 Egm(2 hr) 78 Z.
6-11 Lauw(3 hr) 65 W. IJm(2 hr) 110 Z.
In Wd (n=649) is 17% gesexed (v:m=1:0.32), in NH (n=451) 45% (v:m=1:1.23) en in ZH (n=178) 18% (v:m=1:0.65).

-Eidereend - *Somateria mollissima*

Naj.85 was een bijzonder goed najaar voor de Eidereend (n=45769; uurgem. 22.2). Als we de uurgemiddelden per deelgebied bekijken (Wd 53.3, NH 8.8 en ZH 10.3), dan blijkt dit najaar voor Wd alleen overtroffen te worden door naj.77; NH en ZH worden alleen overtroffen door naj.75. 17% van de vogels is in ZH gezien (12% Z(W) en 68% tp), 14% in NH (28% resp. 7%) en 69% in Wd (90% resp. 3%). De Eidereend is het hele najaar door gezien, met vooral vanaf eind sept een regelmatige aanwezigheid. De hoogste aantallen werden in juli in ZH (tp. langs de Brouwersdam) en in okt en nov gezien. Beste dagen:

20-7/22-7 Brou 651 tp.
25-7 Schier(1 hr) 943 W, 1 tp.
5-8 Brou 605 tp.
19-10 Schier(7 hr) 3869 W, 58 O.
20-10 Schier(4 hr) 8803 W, 1422 O.
14-11 Ame(2 hr) 2255 W, 250 tp.
15-11 Ame(6 hr) 3890 W, 122 O, 50 tp.
16-11 Ame(3 hr) 1010 W, 6 tp.
17-11 Ame(4 hr) 1201 W, 3 O.
18-11 Ame(4 hr) 1400 W, 5 O, 60 tp.
In Wd is 60% gesexed (n=31790; v:m=1:1.17), in NH 91% (n=6293; v:ovn m:m=1:0.02:0.41) en in ZH 18% (n=7686; v:m=1:0.51). In Wd werden slechts 5 onv. m genoteerd, in ZH zelfs geen enkele.

-IJseend - *Clangula hyemalis*

Een bijzonder goed najaar (n=130), dat alleen door naj.76 dik overtroffen wordt en door naj.80 benaderd. 10% van de IJseenden is in ZH gezien, 51% in NH en 39% in Wd. Er was 1 juli-wrn.: 5-7 Hbz 1m, 1v N. Vanaf oktober werden pas weer af en toe IJseenden gezien, tot aan het eind van het jaar, maar het meest in nov. Beste dagen:

15-11 Ame(3½ hr) 15 W. 16-11 Hbz(3 hr) 32, 6N.
In Wd (n=50) werd 68% gesexed (v:m=1:1.12), in NH (n=67) 84% (v:m=1:1.07) en in ZH (n=13) 54% (v:m=1:2.50).

-Zwarte Zeeëend - *Melanitta nigra*

Ook voor de Zwarte Zeeëend was naj.85 een ongeslagen topnajaar, dat noch in aantallen (n=150724), noch in uurgemiddelde (73.2) benaderd wordt door andere najaren. In ZH (n=15032) werd 10% van de vogels gezien (55% Z(W)), in NH (n=38211) 25% (36%) en in Wd (n=97481) 65% (80%). De soort is het gehele najaar door gezien met flinke regelmaat en in redelijke aantallen, maar aug en sept gaven de meeste "zwartjes"-loze uren te zien. Juli/ begin aug en okt/nov gaven de hoogste aantallen te zien, vooral in Wd, maar toch ook elders, terwijl ook sept en dec af en toe flinke aantallen leverden. Beste dagen:

21-7 Schier(1 hr) 2156 W, 2000 tp.
8-8 Tersch(6 hr) 2073 W, 71 O, 107 tp.
9-8 Tersch(11 hr) 2237 W, 316 O, 83 tp.
12-10 Tersch(6 hr) 2480 W, 358 O.
15-10 Tersch(4 hr) 3500 W, 138 O.
16-10 Tersch(2 hr) 3985 W, 80 O.
19-10 Tersch(5 hr) 6961 W, 821 O.
30-10 Tersch(2 hr) 2710 W, 35 O.
31-10 Tersch(2 hr) 3890 W, 150 O, 500 tp.
1-11 Tersch(3 hr) 3210 W, 397 O.
8-11 Ame(2 hr) 2055 W, 2 tp.
In ZH is 2% gesexed (v:m=1:0.83), in NH 16% (v:m=1:1.46) en in Wd 3% (v:m=1:1.85).

-Grote Zeeëend - *Melanitta fusca*

Met 1514 vogels was naj.85 niet slecht te noemen voor de Grote Zeeëend. In ZH (n=168) is 11% van de vogels gezien (58% Z(W)), in NH (n=477) 31% (32%) en 52% in Wd (n=869; 88%). De soort is slechts af en toe in juli en aug gezien en werd langzaam iets algemener in sept. De meeste vogels zijn in okt en nov gezien, terwijl ook dec nog redelijk wat exx. opleverde. Beste dagen:

20-10 Vlie(7 hr) 92 W, 11 O. 15-11 Ame(6 hr) 142 W.
Tex(5 hr) 67 Z, 23 N.
In ZH is 15% gesexed (v:m=1:0.86), in NH 24% (v:m=1:2.77) en in Wd 18% (v:m=1:1.52).

-Brilduiker - *Bucephala clangula*

Geen uitzonderlijk najaar (n=599). 23% van de Brilduikers is in ZH gezien (84% Z(W)), 35% in NH (46%) en 42% in Wd (85%). Er waren 3 sept-wrn.-en, en vanaf okt werd de soort vrij regelmatig waargenomen, het meest in nov. Beste dagen:

10-11 Lauw(6 hr) 57 W, 3 O, 5 tp.
18-11 Schev(4 hr) 62 Z.
In Wd (n=254) is 64% gesexed (v:m=1:0.44), in NH (n=209) 95% (v:m=1:0.44) en in ZH (n=136) 22% (v:m=1:0.36).

-Nonnetje - *Mergus albellus*

23-11 Hbz 1v Z. 1-12 IJm 1m, 1v N.
25-11 Hbz 3m, 3v Z.

-Middelste Zaagbek - *Mergus serrator*

Geen bijzonder goed najaar (n=2268). In ZH (n=545) is 24% van de Middelste Zaagbekken gezien (85% Z(W)), in NH (n=645) 28% (48%) en in Wd (n=1078) 48% (93%). Er waren 4 juli- en 5 aug-wrn.-en; in sept werd de soort al iets meer gezien, maar de meeste exx. zijn in okt en nov vastgesteld, terwijl dec ook nog redelijk wat Middelste Zaagbekken opleverde. Beste dagen:

20-11 Schier(4 hr) 205 W, 40.
6-11 Lauw(7 hr) 167 W.
11-11 Lauw(4 hr) 70 W, 6 tp.
14-11 Ame(2 hr) 70 W.
In ZH is 8% gesexed (v:m=1:0.29), in NH 58% (v:m=1:0.59) en in Wd 50% (v:m=1:0.33).

-Grote Zaagbek - *Mergus merganser*

Geen bijzonder najaar (n=115). 7% van de Grote Zaagbekken is in ZH gezien, 77% in NH en 16% in Wd; 82% van alle vogels vloog Z(W). Er was 1 okt- en 1 dec-wrn., de overige wrn.-en vielen in nov. In Wd (n=18) is 22% gesexed (v:m=1:0.33), in NH (n=89) 36% (v:m=1:0.68) en in ZH (n=8) 87% (v:m=1:0.40).

6.8 Meerkoet - *Fulica atra*

Alleen gezien in dec, en vnl. te Schev. Beste dag: 30-12 Schev 1 Z, 29 tp.

6.9 Steltlopers - *Charadriidae*

-Scholekster - *Haematopus ostralegus*

Een bijzonder goed najaar (n=11209; uurgem. 5.4), in aantal alleen overtroffen door naj.77 en in uurgemiddelde door naj.77 en naj.82. De meeste Scholeksters zijn in ZH gezien: 67% (92% Z(W) en 5% tp), tegenover 21% in NH (37% resp. 36%) en 12% in Wd (77% resp. 18%). De soort is het hele najaar door regelmatig gezien, maar de sterkste verplaatsingen vonden plaats rond eind juli en gedurende aug, vnl. in ZH. Beste dagen:

31-7 Schev(1 hr) 293 Z.
7-8 WestK(4 hr) 510 Z, 10 N.
14-8 Hbz(4 hr) 114 Z, 12 N, 13 tp.
Nwijk(2 hr) 281 Z.
Schev(4 hr) 942 Z, 4 N, 1 tp.
19-8 WestK(4 hr) 558 Z.

-Kluut - *Recurvirostra avosetta*

Een absoluut topnajaar (n=266). De meeste Kluten zijn verspreid door het najaar gezien, maar niet in dec. In Wd zijn de meeste exx. te Lauw gezien. Beste dag: 18-11 Schev(3 hr) 121 Z.

-Kleine Plevier - *Charadrius dubius*

4-7 Hbz 1 Z. 23-9 Hbz 1 Z.
10-8 Vlie 1 W. 6-10 WestK 1 Z.
14-8 Hbz 1 Z.

-Bontbekplevier - *Charadrius hiaticula*

Een redelijk goed najaar (n=1428). De meeste Bontbekplevieren zijn in ZH gezien (71%). De soort verscheen af en toe in juli langs de kust, maar vooral aug en sept leverden regelmatig redelijke aantallen op; okt leverde ook nog redelijk wrn.-en en zelfs nov gaf nog 10 meldingen te zien. Er was 1 dec-geval: 7-12 WestK 2 N. Beste dagen:

14-8 Hbz(4 hr) 66 Z. 5-9 Schev(4 hr) 75 Z.
Schev(2 hr) 78 Z. 14-9 Schev(3 hr) 98 Z.
16-8 Schev(2 hr) 54 Z. 22-9 IJm 175 tp.
19-8 WestK(1 hr) 46 Z.

-Strandplevier - *Charadrius alexandrinus*

9-8 Tersch 1 W. 30-8 Monst 1 Z.
14-8 Hbz 3 Z.

-Goudplevier - *Pluvialis apricaria*

Vrij weinig gezien (n=1541). 46% van de Goudplevieren is in ZH gezien, 33% in NH en 21% in Wd. 96% van de vogels vloog naar Z(W). In juli en aug werd de soort enigszins regelmatig, maar in kleine aantallen gezien. De rest van het najaar was het voorkomen onregelmatig, alleen in nov kwam flinke trek voor. Beste dagen:

28-10 Tersch(1 hr) 100 W. 2-11 Schev(1 hr) 190 Z.
16-11 Ame(2 hr) 94 W, 7 O. 18-11 Schev(3 hr) 241 Z.
2-11 Hbz(1 hr) 185 Z. 30-11 Hbz(2 hr) 254 Z.

-Zilverplevier - *Pluvialis squatarola*

Met 1847 Zilverplevieren was naj.85 een topnajaar voor deze soort. 31% van de vogels is in ZH gezien, 24% in NH en 45% in Wd; 82% van alle vogels vloog naar Z(W). Er waren enkele juli-meldingen; vanaf aug vlogen met enige regelmaat Zilverplevieren langs de kust, vooral in aug en okt, terwijl dec slechts enkele wrn.-en leverde. Beste dagen:

26-9 Vlie(3 hr) 58 W. 6-11 Lauw(4 hr) 90 W.
3-10 Ame(4 hr) 110 W, 3 tp.

-Morinelplevier - *Eudromias morinellus*

12-10 Hbz 4 Z.

-Kievit - *Vanellus vanellus*

Een tamelijk slecht najaar (n=12273). 19% van de Kieviten is in ZH gezien, 74% in NH en 7% in Wd. 99½% van alle vogels vloog naar Z(W). De soort is in alle maanden gezien, doch doorgaans betrof het kort-durende, vrij plaatselijke, trekgolven, die het voorkomen een onregelmatig karakter verlegden. Flinker golven werden vastgesteld in de 4^e week van juli, half aug, de 2^e week van okt en rond half nov. Beste dagen:
26-7 Hbz(4 hr) 2286 Z. 18-11 Hbz(3 hr) 490 Z.
14-8 Hbz(4 hr) 885 Z. Schev(3 hr) 998 Z.
12-10 Hbz(4 hr) 3222 Z.

-Kanoetstrandloper - *Calidris canutus*

Een bijzonder goed najaar (n=4442), voornamelijk als gevolg van de hoge aantallen in Wd: 57% van de Kanoeten werd in Wd gezien, tegenover 26% in NH en 17% in ZH. 86% van de vogels vloog naar Z(W). De Kanoet is het hele najaar door gezien, maar weinig in juli en dec. De meeste vogels werden in aug (o.a. dé topdag: 13-8 Tex(3 hr) 2051 Z) en sept gezien, maar ook okt en nov leverden nog regelmatig Kanoeten op. Beste dagen:
10-8 Schev(2 hr) 108 Z. 8-9 Hbz(6 hr) 139 Z, 2 N.
19-8 WestK(3 hr) 82 Z. 8-10 Tex(2 hr) 85 Z.
2-9 Hbz(3 hr) 85 Z. 28-10 Hbz(2 hr) 150 Z, 63 N.
4-9 Schev(1 hr) 70 Z. 6-11 Lauw(4 hr) 117 W.

-Drieteenstrandloper - *Calidris alba*

Niet in opmerkelijke aantallen gezien (n=3445). 26% van de Drieteenstrandlopers is in ZH gezien (54% Z(W) en 31% tp), 16% in NH (37% resp. 32%) en 58% in Wd (36% resp. 60%). De soort is het hele najaar door gezien, waarbij aug en okt de hoogste aantallen leverden. Beste dagen:
26-7 Schier(1 hr) 72 W. 6-11 Ame(2 hr) 210 tp.
10-10 Schier(1½ hr) 90 W. 10-11 WestK(4 hr) 96 Z.
19-10 Schier 75 tp. 11-11 WestK(4½ hr) 73 Z.
27-10 Tex 136 tp. 26-11 Egm 107 tp.
30-10 Tersch(1 hr) 80 W. 14-12 Schev 90 tp.

-Kleine Strandloper - *Calidris minuta*

Redelijk veel gezien (n=54). Er waren 1 juli-, 1 aug- en 6 sept-wrn.-en. Bovendien:
6-11 Lauw 5 W. 10-11 Lauw 1 W.
7-11 Lauw 4 W. 29-11 Schev 3 Z.

-Krombekstrandloper - *Calidris ferruginea*

Vrij veel gezien (n=70). Er waren 8 juli-, 4 aug-, 13 sept- en 1 okt-wrn.-en: 13-10 Schev 8 Z.

-Paarse Strandloper - *Calidris maritima*

Vrij weinig gezien (n=432), met slechts 48% tp. ZH had relatief hoge aantallen Paarse Strandlopers langstrekend (n=405; 44% Z, 9% N). De soort is in alle maanden gezien, er waren 2 juli-gevallen en vanaf aug werd de soort af en toe gezien, al vielen de hoogste aantallen pas in nov en dec:
9-11 WestK(1 hr) 24 Z. 23-12 WestK(1 hr) 25 Z.
15-11 WestK(1 hr) 20 Z. 30-12 Schev 50 tp.
19-11 Schev 35 tp. WestK 40 tp.
23-11 WestK(2 hr) 31 Z, 1 N.

-Bonte Strandloper - *Calidris alpina*

Een doorsnee-najaar (n=4216). 28% van de Bonte Strandlopers is in ZH gezien (85% Z(W)), 49% in NH (43%) en 23% in Wd (81%). De soort is het hele najaar door gezien, zonder een duidelijke aanwijsbare doortrekkie. Beste dagen:
31-7 Schev(1 hr) 280 Z.
16-10 Hbz(4 hr) 131 N.
29-10 Hbz(4 hr) 3 Z, 131 N.
30-10 Tersch(2 hr) 100 W, 27 O.
2-11 Schier(1 hr) 100 W.

-Kemphaan - *Philomachus pugnax*

Er waren 2 juli-, 3 aug-, 3 sept- en 1 okt-wrn. Beste dag: 29-8 Schev 13 Z.

-Bokje - *Limnocyttus minimus*

13-10 WestK 1 Z. 30-11 Hbz 3 Z.
20-11 Hbz 14 Z.

-Watersnip - *Gallinago gallinago*

Een redelijk goed najaar (n=962). 26% van de Watersnippen is in ZH gezien, 55% in NH en 19% in Wd; 98% van de vogels vloog naar Z(W). Het meest is de Watersnip gezien in juli en aug, weinig in sept, iets meer in okt en nov en niet in dec. Beste dagen:
26-7 Hbz(4 hr) 163 Z. 14-8 Hbz(2 hr) 170 Z.
9-8 Tersch(3 hr) 82 W. Nwijk(1 hr) 71 Z.

-Houtsnip - *Scolopax rusticola*

26-10 Hbz 1 Z. 18-11 Hbz 1 Z.
8-11 Hbz 1 tp. 20-11 Hbz 1 Z.
15-11 Ame 1 W.

-Grutto - *Limosa limosa*

6-7 Hbz 2 Z. 13-8 Schev 1 Z.
10-7 Hbz 2 Z. 4-9 Schev 2 Z.

-Rosse Grutto - *Limosa lapponica*

Een bijzonder goed najaar voor deze soort (n=2975). 28% van de Rosse Grutto's is in ZH gezien, 18% in NH en 54% in Wd; 86% van de vogels vloog naar Z(W). De Rosse Grutto is vrij regelmatig waargenomen van juli tot in sept, waarbij begin sept behoorlijke aantallen leverde. Vanaf half sept begonnen de aantallen snel terug te lopen, er waren vrij weinig nov-meldingen en slechts 2 dec-wrn.-en. Beste dagen:
25-7 Schier(1 hr) 80 W, 40 tp. 5-9 WestK(2 hr) 143 Z.
12-8 Tersch(4 hr) 103 W, 2 O. 6-9 Lauw(5 hr) 420 W.
13-8 Ame(3 hr) 118 W.
Vlie(8 hr) 102 W, 5 O.

-Regenwulp - *Numenius phaeopus*

Opmerkelijk veel gezien (n=1457). 38% van de Regenwulpen is in ZH gezien, 23% in NH en 39% in Wd; 98% van de vogels vloog naar Z(W). De soort werd regelmatig in juli gezien, maar de hoogste aantallen vielen in aug en begin sept. Hierna zijn nauwelijks meer Regenwulpen gezien: er waren 3 gevallen in okt en 1 nov-melding: 7-11 Bloem 1 Z. Beste dagen:
8-8 Lauw(4 hr) 191 W. 14-8 Schev(3 hr) 98 Z.
13-8 Schev(2 hr) 167 Z. 14-9 Lauw(1 hr) 142 W.

-Wulp - *Numenius arquata*

Geen bijzondere aantallen gezien (n=1237). 28% van de Wulpen is in ZH gezien, 20% in NH en 52% in Wd; 93% van de vogels vloog naar Z(W). Het hele najaar door zijn er Wulpen gezien, met meestal vrij kortstondige en plaatselijke trekbewegingen; er waren slechts enkele dec-wrn.-en. Beste dagen:
27-8 Tex(3 hr) 119 Z. 10-11 Lauw(6 hr) 143 W.
28-9 Tex(3 hr) 54 Z. 30-12 Schev(1 hr) 50 Z.
7-11 Lauw(3 hr) 70 W.

-Zwarte Ruiter - *Tringa erythropus*

25-7 Schev 1 Z. 11-8 Nwijk 1 Z.
3-8 WestK 1 Z. 14-8 Hbz 1 Z.
9-8 WestK 1 Z. 21-9 Tex 4 Z.

-Tureluur - *Tringa totanus*

Niet veel gezien (n=790). 61% van de Tureluurs is in ZH gezien, 28% in NH en 11% in Wd; 90% van de vogels vloog naar Z(W). De Tureluur is het hele najaar door gezien, vooral van eind juli tot begin sept, en weinig vanaf okt: er waren slechts 2 dec-meldingen. Beste dagen:
9-8 WestK(3 hr) 36 Z. 19-8 WestK(3 hr) 30 Z.
14-8 Hbz(3 hr) 59 Z. 4-9 Schev(1 hr) 190 Z.
16-8 Schev(2 hr) 37 Z.

-Groenpootruiter - *Tringa nebularia*

Een gemiddeld najaar (n=137). 49% van de Groenpootruiters is in ZH gezien, 26% in NH en 25% in Wd; 93% van de vogels vloog naar Z(W). Tot en met sept werd de soort af en toe gezien, het meest in aug. Verder 1 okt- en 2 nov-meldingen: 7-11 Lauw 1 W. & 29-11 Hbz 1 Z. Beste dagen: 16-8 Hbz(1 hr) 15 Z. 30-8 Schev(1 hr) 20 Z.

-Witgatje - *Tringa ochropus*

Er waren 2 juli-, 8 aug- en 1 okt-wrn.: 13-10 WestK 1 Z. Beste dagen: 26-7 Hbz 8 Z. 14-8 Hbz 7 Z.

-Bosruiter - *Tringa glareola*

21-7 Hbz 1 Z. 19-8 Monst 1 Z.
9-8 WestK 1 tp. WestK 6 Z.
14-8 Hbz 2 Z. 30-8 WestK 4 Z.

-Oeverloper - *Actitis hypoleucos*

Een bijzonder goed Oeverloper-najaar (n=915). 87% van de vogels is in ZH gezien; hiervan (n=789) verbleef 35% ter plaatse. De meeste vogels zijn in juli en aug gezien, met enkele sept-meldingen. Beste dagen: 26-7 Hbz(4 hr) 84 Z. WestK(4 hr) 272 Z, 3 tp. 14-8 Schev(3 hr) 40 Z, 191 tp. 19-8 WestK(4 hr) 93 Z.

-Steenloper - *Arenaria interpres*

Ook voor de Steenloper was naj.85 een opvallend goed najaar (n=3148). 24% van de vogels is in ZH gezien (63% Z(W) en 20% tp), 66% in NH (14% resp. 70%) en 10% in Wd (37% resp. 58%). De soort is het hele najaar door gezien, zonder duidelijke trekpieken, maar vanaf half okt liepen de tp-aantallen op. Beste dagen: 19-10 Huisd 99 tp. 30-11 Hbz 136 tp.

- "franjepoot" spec. - *Phalaropus lobatus/fulicarius*

1-9 Schev 1 Z.

-Grauwe Franjepoot - *Phalaropus lobatus*

13-8 Ame 1 tp. 4-9 Hbz 1 juv N.

-Rosse Franjepoot - *Phalaropus fulicarius*

6-11 Hbz 1 N. *11-11 Lauw 1 tp.
7-11 Schev 1 Z. * Bloem 1 tp.
9-11 Hbz 1 Z, 1 tp. * Schev 1 Z, 1 tp.
*10-11 Hbz 1 Z. *12-11 Schev 3 tp.
IJm 1 tp.

6.10 Jagers - *Stercorariidae*

- "jager" spec. - *Stercorarius spec.*

Het enorme aantal (n=507) ongedetermineerde jagers, dat dit najaar gezien is, doet al vermoeden, dat er in naj.85 "iets" aan de hand was met de jagers. Er heeft dan ook een invasie ("wreck") van Middelste Jagers plaats gevonden in de zuidelijke Noordzee, ruwweg van eind okt tot half nov; aangezien er in deze periode ook nog opmerkelijk veel Kleine Jagers aanwezig waren, kon af en toe van een "jager-chaos" gesproken worden, die vrij veel "jagers" spec. genoteerd heeft doen worden. Het plotselinge verschijnen van Middelste Jagers, in, tot vóór dit najaar, ongekend grote aantallen, heeft vermoedelijk dan ook enige aarzeling in het beginstadium opgeroepen om zo veel Middelste Jagers te noteren, nog afgezien van het feit dat veel jagers automatisch ook meer onbepaalde jagers opleveren. 92% van alle "jagers" spec. is per slot van rekening gezien in de periode 28-10 t/m 15-11. Veruit het merendeel van de ongedetermineerde jagers zal dan ook betrekking hebben op Kleine dan wel Middelste Jagers.

In hoofdstuk 5.2 wordt uitgebreid aandacht be-

steed aan deze jager-invasie, terwijl in het onderstaande het voorkomen van Middelste en Kleine Jager kort besproken zal worden, zonder al te uitgebreid in te gaan op genoemde periode en natuurlijk komt hieronder het hele najaar kort aan bod.

-Middelste Jager - *Stercorarius pomarinus*

Met het ongelooflijke najaarstotaal van 2527 Middelste Jagers (uurgem. 1.2) hoeft niemand er aan te twijfelen, of er sprake geweest is van een zeer uitzonderlijk najaar. In de per.44 & 45 was het uurgemiddelde in ZH 7.8, in NH 9.8 en in Wd 2.2. Over het hele najaar genomen, is 48% van de vogels in ZH gezien (59% Z(W) en 13% tp), 44% in NH (21% resp. 5%) en 8% in Wd (59% resp. 7%). Vóór 28-10 zijn er landelijk "slechts" 69 vogels gezien en na 15-11 103 (tp-beesten uitgesloten), waardoor het duidelijk zal zijn, dat het uitzonderlijke karakter van dit najaar slechts te wijten is aan de invasie-periode, en dat naj.85, deze periode buiten beschouwing gelaten, niet meer dan een doorsnee-najaar voor de Middelste Jager was, des te meer nog, als in aanmerking genomen wordt, dat de meeste gevallen na 15-11 toch slechts beschouwd kunnen worden als de nasleep van de invasie zelf (zo zijn er maar liefst 70 vogels uit dec gemeld, voor het merendeel ter plaatse verblijvende, uitgeputte, jonge vogels. Vanaf 28-10 kan naj.85 dan ook niet als eengewoon Middelste Jager-najaar beschouwd worden en in het volgende zal dan ook alleen nog kort op de periode voor 28-10 ingegaan worden (zie echter hoofdstuk 5.2). Van de 69 vogels, die voor 28-10 gemeld zijn, is 26% in ZH gezien, 49% in NH en 25% in Wd. Er was 1 juli-wrn.(9-7 Hbz lad 1f tp.), 4 aug-meldingen en verder diverse sept en okt-gevallen. Doorgaans betrof het slechts 1 of 2 exx. per dag, met de volgende uitzonderingen: 10-9 Tersch 8 W. 13-10 Hbz 3 Z. 11-10 Hbz 5 Z. 25-10 Hbz 3 Z, 2 N.

Over het hele najaar is van 76% van de vogels de leeftijd genoteerd; hiervan (n=1934) betrof 84% juveniele/ onvolwassen vogels, 15% adult lichte fase en 1% (2lexx.) adult donkere fase. Helaas is, zoals gebruikelijk lijkt te zijn, vrijwel geen enkele donkere fase vogel beschreven, wat de zeggenskracht van waarnemingen van deze zeldzame vorm beslist niet ten goede komt. Voor de vorm dient dan ook vermeld te worden, dat praktisch al deze waarnemingen afgewezen zijn.

-Kleine Jager - *Stercorarius parasiticus*

Met 3955 Kleine Jagers was naj.85 numeriek veruit het beste najaar tot nog toe; qua uurgemiddelde (1.92) wordt het echter nog overtroffen door naj.84 (2.16). De jager-invasie van 28-10 t/m 15-11 bracht ook, zo laat in het seizoen, nog opmerkelijk veel Kleine Jagers voor de kust (uurgemid. per. 44&45 in ZH 4.3, in NH 2.3 en in Wd 1.2). De rest van nov leverde nog 11 exx. op en dec bracht nog 37 vogels, vnl. in ZH. Ondanks deze opmerkelijke aantallen in de laatste 2 maanden van het jaar, zal toch duidelijk zijn, dat de Kleine Jager dit najaar beslist niet uitsluitend tijdens de invasie is gezien, ook al leverde deze flinke aantallen op:

2-11 Schev(5 hr) 52 Z, 1 N. 6-11 Hbz(9 hr) 61 Z, 47 N. WestK(9½ hr) 101 Z. Schev(9 hr) 92 Z.

37% van de Kleine Jagers is in ZH gezien (80% Z(W)), 37% in NH (55%) en 26% in Wd (74%). De soort is 8 maal in juli gemeld, met als beste dag: 31-7 Hbz(4 hr) 1 Z, 7 N, 3 tp. In aug werd de soort al regelmatig gezien, maar de meeste vogels zijn in sept (vnl. ZH & NH) en okt (vnl. Wd) gezien. Beste dagen:

31-8 Hbz(6 hr) 45 Z, 44 N, 6 tp.

5-9 Hbz(5 hr) 56 Z, 17 N, 3 tp.

Castr(4 hr) 54 Z, 9 N.

Schev(7 hr) 88 Z, 6 N, 1 tp.

6-9 Schev(9 hr) 57 Z, 4 N, 1 tp.

7-9 WestK(4 hr) 52 Z, 4 N.

15-9 Hbz(12 hr) 21 Z, 49 N, 1 tp.

12-10 Tersch(6 hr) 156 W.

19-10 Schier(6½ hr) 66 W, 25 O, 12 tp.

In totaal is van 38% van de vogels het klee-
noteerd; hiervan (n=1524) betrof 58% juveniele/
onvolwassen vogels, 21% adult donkere fase en 21%
adult lichte fase.

-Kleinste Jager - *Stercorarius longicaudus* (CDNA)

8-9 Hbz lad Z. 14-9 WestK limm Z.

-Grote Jager - *Stercorarius skua*

Hoewel geen topnajaar, was naj.85 toch ook goed
voor de Grote Jager (n=247; uurgem. 0.12). 27% van
de vogels is in ZH gezien (79% Z(W)), 43% in NH
(38%) en 30% in Wd (73%). Er zijn 4 Grote Jagers in
juli gezien, in aug werd de soort al iets meer en
van sept t/m half nov werd de Grote Jager met eni-
ge regelmaat gezien, doch meestal in kleine aan-
tallen. Zowel de 2^e helft van nov als dec leverden
nog ieder 2 wrn.-en op. Beste dagen:

6-11 Hbz(5 hr) 8 N. 7-11 Hbz(5 hr) 3 Z, 6 N.
12-10 Tersch(3 hr) 18 W. 11-11 Hbz(3 hr) 8 N.

Er zijn 16 juveniele vogels en 3 adulten gemeld;
aardig was verder ook de wrn. van een ex. met een
engelse ring op 19-8 te Monst.

6.11 Meeuwen & Sterns - *Laridae*

-Zwartkopmeeuw - *Larus melanocephalus*

6-7 Hbz lad Z.	12-9 Schev 1 1 ^e kj.Z.
13-7 Hbz 1 2 ^e kj.N.	14-9 WestK 1 1 ^e kj.Z.
18-7 Tex lad Z.	21-9 WestK 2 1 ^e kj.Z.
14-8 Hbz lad 1 3 ^e kj.Z.	13-10 WestK lad Z.
18-8 Hbz 1 1 ^e kj.Z.	26-10 Egm 1 2 ^e kj.N.
*26-8 Schev 1 1 ^e kj.tp.	*10-11 Bloem 1 1 ^e kj.N.
*30-8 Schev 2 1 ^e kj.tp.	*15-11 WestK 1 1 ^e kj.Z.
*1-9 Schev 1 1 ^e kj.Z.	*12-12 WestK 1 1 ^e kj.Z.
*2-9 Lauw 1 1 ^e kj.W.	22-12 WestK lad Z.
*8-9 Hbz 1 1 ^e kj.Z.	

-Dwergmeeuw - *Larus minutus*

Met 5918 exx. was naj.85 een doorsnee-najaar voor
de Dwergmeeuw. 37% van de vogels is in ZH gezien
83% Z(W)), 28% in NH (54%) en 35% in Wd (98%). In
juli en aug werd de Dwergmeeuw slechts af en toe
gezien, terwijl ook sept nog weinig vogels oplever-
de. In okt en nov daarentegen, konden met enige
regelmaat flinke aantallen gezien worden, terwijl
de soort ook in dec nog vrij geregeld waargenomen
is. Beste dagen:

8-10 Tex(4 hr) 356 Z.
2-11 WestK(9 hr) 153 Z, 144 N.
3-11 Hbz(10 hr) 35 Z, 236 N, 8 tp.
6-11 WestK(5 hr) 254 Z, 12 N.

65% van de vogels is op leeftijd gebracht; hiervan
(n=3852) betrof 10% 1^e kj., 1% 2^e kj., 0.1% 3^e kj. en
89% adult.

-Vorkstaartmeeuw - *Larus sabini*

**12-8 Tersch 1 W.	15-10 Tersch 1 1 ^e kj. O.
5-9 WestK 1 1 ^e kj.tp.	2-11 Schier 1 1 ^e kj.W.
**9-9 Lauw 1 W.	* Tersch 1 W.
*11-9 Tersch 3 1 ^e kj.tp.	7-11 Schev 1 1 ^e kj.Z.
13-9 WestK lad Z.	9-11 WestK 1 1 ^e kj.Z.

-Kokmeeuw - *Larus ridibundus*

Een absoluut record-najaar voor de Kok-
meeuw (n=74920), dat alleen door naj.84 in uurge-
middelde benaderd wordt (36.4 vs. 34.7). 34% van
de vogels is in ZH gezien (91% Z(W) en 4% tp), 40%
in NH (92% resp. 2%) en 26% in Wd (86% resp. 9%).
De Kokmeeuw is het hele najaar door vrij regelmatig
gezien, het minst in sept, en het voorkomen kan
geschetst worden aan de hand van een aantal, meest
kortstondige, doortrekgolven, afgewisseld door aan-
zienlijk langere rustige perioden. Dergelijke golven
konden dit najaar vastgesteld worden o.a. rond half
juli, half aug, eind aug en half nov. Beste dagen:

13-7 Hbz(10 hr) 2523 Z, 149 N, 20 tp.
9-8 Tersch(11 hr) 2950 W, 7 N.
14-8 Hbz(4 hr) 6360 Z, (w.o.topuur met 3655 Z).
Nwijk(2 hr) 2890 Z.
Schev(2 hr) 4082 Z, 14 N.

29-8 Schev(3½ hr) 2455 Z.

48% van de Kokmeeuwen is op leeftijd gebracht; dit
(n=36158) betrof 19% 1^e kj., 2% 2^e kj. en 79% adult.

-Stormmeeuw - *Larus canus*

Ook voor de Stormmeeuw was naj.85 een ongeëven-
aard topnajaar (n=42348; uurgem. 20.6 vs. naj.80/
84: 9.0;8.9;3.7;7.5;5.5). Deze sterke toename in
het afgelopen najaar in het aantal waargenomen
Stormmeeuwen valt niet alleen te verklaren door
een toegenomen bereidheid onder de waarnemers om
deze soort te tellen; het lijkt waarschijnlijk dat er
werkelijk sprake geweest is van ongewoon veel vo-
gels langs de kust; ook als men alleen NH-gegevens
vergelijkt, waar de Stormmeeuwen door de jaren heen
vrij constant zijn bijgehouden, blijft er in naj.85
een toename overeind met een factor 4 à 5. Waar
deze toename overigens aan te wijten valt is mij
volstrekt onduidelijk. 14% van de vogels is in ZH
gezien (78% Z(W) en 19% tp), 77% in NH (42% resp.
30%) en 9% in Wd (47% resp. 39%). De Stormmeeuw
is het hele najaar door zeer regelmatig gezien,
zonder dat er een duidelijke trekperiode aan te
wijzen is. Wel leverde juli aande Hbz grote aan-
tallen op, ongetwijfeld afkomstig uit de kolonie
te Schoorl. Half aug tot half sept, begin nov en
half dec leverden vrij geringe aantallen op.

Beste dagen:

6-7 Hbz(8 hr) 139 Z, 997 N.
7-7 Hbz(6 hr) 60 Z, 530 N, 1478 tp.
13-7 Hbz(10 hr) 1482 Z, 737 N, 335 tp.
31-8 IJm(2 hr) 882 Z.
13-10 Hbz(7 hr) 714 Z, 47 N.
20 11 Hbz(3 hr) 1865 Z, 462 N.

Van 78% van de vogels is de leeftijd genoteerd;
hiervan (n=33053) was 6% 1^e kj., 4% 2^e kj., 0.1% 3^e
kj. en 90% adult.

-Kleine Mantelmeeuw - *Larus fuscus*

Alweer een soort, die in record-aantallen is
waargenomen (n=39151; uurgem.19.0). In ZH lag
het uurgemiddelde op 18.4, in NH op 20.1 en in
Wd op 18.4; voor alle 3 de deelgebieden kan dus
over een recordnajaar gesproken worden, vooral
voor Wd en NH. 35% van de Kleine Mantelmeeuwen is
in ZH gezien (92% Z(W) en 4% tp), 37% in NH (72%
resp. 11%) en 28% in Wd (89% resp. 4%). In Wd
werd de soort zeer regelmatig gezien tot begin
okt en nauwelijks meer na half okt. In ZH daaren-
tegen, was het voorkomen veel regelmatiger: iets
minder frequent van juli t/m sept en algemener
in nov en dec. NH nam hierbij een tussenpositie
in, al waren er hier na half nov slechts 3 mel-
dingen. De sterkste verplaatsingen vonden plaats
eind juli/ begin aug in Wd, en eind aug- begin
okt (vooral half sept) in NH en ZH. Beste dagen:

6-8 Tex(2½ hr) 570 Z, 32 N, 4 tp.
10-8 Nwijk(2 hr) 487 Z, 14 N, 50 tp.
11-8 Tersch(7 hr) 1186 W, 66 O.
2-9 Bloem(1170 Z, 13 N.
7-9 Hbz(13 hr) 721 Z, 56 N, 2 tp.
15-9 Hbz(12 hr) 2714 Z, 42 N.
Bloem(5 hr) 2457 Z, 55 N.

11-10 Schev(5 hr) 817 Z, 4 N.

Van 59% van de vogels is de leeftijd genoteerd;
hiervan (n=23086) was 10% 1^e kj., 1% 2^e kj., 1% 3/4^e
kj. en 88% adult.

-Geelpootmeeuw - *Larus cacchians* (CDNA)

24-10 IJm lad tp.

-Kleine Burgemeester - *Larus glaucoides*(CDNA)

22-12 Schev lad tp.

-Grote Burgemeester - *Larus hyperboreus*

11-11 Hbz 1 1 ^e kj.N.	6-12 Hbz 1 1 ^e kj.Z.
* Schev 1 1 ^e kj.Z. & tp.	*12-12 WestK 1 1 ^e kj.Z.
WestK 1 1 ^e kj.Z.	*15-12 WestK 1 1 ^e kj.tp.
*15-11 Nwijk 2 1 ^e kj.tp.	21-12 Hbz 1 1 ^e 2 ^e kj.N.
*16-11 Katw 1 1 ^e kj.tp.	* WestK 1 1 ^e kj.Z.
*21-11 Schev 1 1 ^e kj.tp.	*22-12 Schev 1 1 ^e kj.tp.
*24-11 Schev 1 1 ^e kj.tp.	29-12 Tex 1 1 ^e kj.N.
*1-12 Schev 1 1 ^e kj.tp.	*30-12 Schev 1 1 ^e kj.tp.

-Grote Burgemeester x Zilvermeeuw - *Larus*

hyperboreus x argentatus
19-10 Schier 1 W.

-Grote Mantelmeeuw - *Larus marinus*

In tegenstelling tot de meeste andere meeuwen, zijn er dit najaar weinig Grote Mantelmeeuwen gezien (n=10876; uurgem. 5.3). 21% van de vogels is in ZH gezien (69% Z(W) en 26% tp), 39% in NH (54% resp. 4%) en 40% in Wd (62% resp. 17%). De Grote Mantelmeeuw is het hele najaar door vrij regelmatig gezien, het minst in ZH en tijdens juli/ aug in NH en, vreemd genoeg, tijdens nov in Wd. In Wd zijn de meeste vogels gezien in sept-okt en eind dec, in NH vanaf sept, terwijl ZH alleen eind dec redelijke aantallen leverde. Beste dagen:

15-9 Hbz(13 hr) 135 Z, 61 N.
2-10 Tex 175 tp.
19-10 Vlie(5 hr) 94 W, 189 O, 84 tp.
Maasv 250 tp.
20-10 Vlie(9 hr) 181 W, 89 O, 23 tp.
10-11 Hbz(9 hr) 377 Z, 90 N, 8 tp.

71% van de vogels is op leeftijd gebracht; hiervan (n=7692) was 17% 1^e kj., 4% 2^e kj., 3% 3/4^e kj. en 76% adult.

-Drieteenmeeuw - *Rissa tridactyla*

Was naj.84 al een recordnajaar voor de Drieteenmeeuw, naj.85 heeft dat record alweer verbroken (n=36657; uurgem. 17.8). 47% van de vogels is in ZH gezien (80% Z(W)), 32% in NH (24%) en 21% in Wd (80%). Er waren slechts een paar juli-wrn.-en; in aug en sept bleef de soort een vrij onregelmatige gast in kleine aantallen, en zelfs in okt werden alleen in Wd enigszins noemenswaardige aantallen gemeld. De eerste helft van nov daarentegen leverde flinke hoeveelheden Drieteenmeeuwen op, en ook de rest van nov en dec bleef de soort een regelmatige verschijning. Beste dagen:

12-10 Tersch(5 hr) 1048 W.
2-11 Tersch(7½ hr) 893 W, 4 O.
Hbz(7 hr) 354 Z, 412 N.
6-11 Schev(8 hr) 723 Z, 4 N.
7-11 Hbz(8½ hr) 217 Z, 534 N.
Schev(7 hr) 2839 Z, 8 tp.
9-11 Hbz(9 hr) 693 Z, 280 N, 65 tp.
Maasv(4 hr) 1064 Z, 13 N.
10-11 WestK(9 hr) 1236 Z, 297 N.
11-11 Ame(5 hr) 751 W.
Hbz(9½ hr) 60 Z, 4484 N.
7-12 WestK(4 hr) 801 Z, 30 N.
20-12 WestK(3½ hr) 858 Z, 74 N.

Van alle vogels is 57% op leeftijd gebracht; hiervan (n=20916) was 15% 1^e kj., 0.05% 2^e kj. en 85% adult.

-Lachstern - *Gelochelidon nilotica* (CDNA)

13-8 Ame 1 W.

-Grote Stern - *Sterna sandvicensis*

Beslist geen bijzonder najaar (n=44484; uurgem. 21.6). 23% van de Grote Sterns is in ZH gezien (93% Z(W) en 1% tp), 40% in NH (59% resp. 1%) en 37% in Wd (81% resp. 5%). De Grote Stern is van juli t/m sept vrijwel ieder uur gezien, waarbij de hoogste aantallen tussen eind juli en half sept werden vastgesteld. In okt werden de aantallen snel minder en de laatste wrn.-en vielen in de eerste week van nov (9 exx.). Beste dagen:

21-7 Tex(1 hr) 644 Z, 17 N.
Hbz(5 hr) 391 Z, 385 N, 48 tp.
28-8 Schev(6 hr) 683 Z, 6 N.
31-8 Hbz(6 hr) 522 Z, 179 N.
5-9 Schev(7½ hr) 608 Z.
8-9 Hbz(9 hr) 625 Z, 138 N.

Bij 30% van de Grote Sterns is de leeftijd getoetst; hiervan (n=13263) was 8% 1^e kj. en 92% adult.

-Visdief/ Noordse Stern - *Sterna hirundo/paradisea*

Met 107030 "dieven" was naj.85 een doorsnee-najaar (uurgem. 52.0). 31% van de "noordse dieven" is in ZH gezien (91% Z(W)), 32% in NH (76%) en 37% in Wd (96%). Evenals bij de Grote Stern, is de "dief" van juli t/m sept praktisch ieder uur gezien, en nam het aantal wrn.-en in okt snel af. De eerste week van nov leverde nog 9exx. op (w.o. 1 Noordse Stern en 5 Visdieven). De hoogste aantallen "die-

ven" zijn vrij gepiekt gezien van half aug t/m half sept. Beste dagen:

13-8 Ame(3 hr) 2932 W, 78 O, 59 tp.
14-8 Hbz(4 hr) 1569 Z, 47 N.
16-8 Tex(3 hr) 3186 Z, 8 N.
28-8 Schev(6 hr) 1509 Z, 84 tp.
31-8 Hbz(6 hr) 1540 Z, 154 N.
1-9 Hbz(8 hr) 227 Z, 1696 N.
3-9 Hbz(5 hr) 2554 Z, 239 N.
5-9 Schev(8 hr) 1742 Z, 11 N.

In ZH is 2% van de dieven als Noordse Stern gedetermineerd en 54% als Visdief (n=33542), in NH 2% resp. 30% (n=34371) en in Wd 1% resp. 6% (n=39117). Er viel geen duidelijk verschil in doortrekperiode te onderscheiden tussen beide soorten, hoewel er een suggestie was, dat de Noordse Stern iets meer gepiekt door kwam rond eind aug/ begin sept. Van de Noordse Sterns (n=1674) is 80% op leeftijd gebracht; hiervan (n=1336) betrof 38% 1^e kj. en 62% adult. Van de Visdief (n=30653) is 40% op leeftijd gebracht; hiervan (n=12133) was 25% 1^e kj. en 75% adult; er was slechts 1 wrn. van een 2^e kj. Visdief: 5-7 Hbz 1 N.

-Dwergstern - *Sterna albifrons*

Voor de Dwergstern was naj.85 veruit het beste najaar tot nog toe (n=3590; uurgem.1.7; nb. in het najaarsverslag 1985 moet het uurgem. naj.81 0.8 zijn i.p.v. 7.6!). 23% van de vogels is in ZH gezien (98% Z(W)), 13% in NH (90%) en 64% in Wd (78%). Het hoge aandeel gezien in Wd wordt veroorzaakt door Lauwersoog. In juli werd de soort vrij regelmatig gezien, maar de hoogste aantallen zijn afkomstig uit aug (overall) en begin sept (Wd); in okt zijn er nog 6 vogels gezien, de laatste wrn. viel op 13-10: Tex 1 tp; Hbz 1 Z. Beste dagen:

5-8 Lauw(5½ hr) 195 W, 11 O.
12-8 Lauw(2 hr) 152 W, 8 O.
22-8 Lauw(3 hr) 261 W, 43 O.
29-8 Bloem(3 hr) 143 Z, 6 N.
2-9 Lauw(3 hr) 163 W, 16 O, 95 tp.
6-9 Lauw(5 hr) 260 W, 40 tp.

-Zwarte Stern - *Chlidonias niger*

Ook voor de Zwarte Stern (n=4309) was naj.85 buitengewoon goed (uurgem. 2.1), alleen, in aantal, overtroffen door naj.78. 14% van de vogels is in ZH gezien (94% Z(W)), 11% in NH (79%) en maar liefst 75% in Wd (97%), wederom hoofdzakelijk veroorzaakt door Lauwersoog. De Zwarte Stern werd slechts af en toe in juli gezien, en de meeste vogels werden vastgesteld in aug (overall) en begin sept (Wd). Na half sept werd de soort nog maar weinig gezien, al zijn er in okt nog 30exx. gemeld (laatste ex.: 19-10 Schier 1 W) en was er zelfs 1 nov-wrn.: 10-11 Schev 1 Z. Beste dagen:

8-8 Lauw(5 hr) 401 W, 10 O.
9-8 Lauw(1 hr) 174 W, 20 O.
12-8 Lauw(2 hr) 186 W, 3 O.
14-8 Hbz(4 hr) 80 Z.
15-8 Lauw(1 hr) 120 W.
19-8 Monst(1½ hr) 100 Z.
WestK(3 hr) 95 Z.
28-8 Lauw(2½ hr) 599 W, 3 O.
5-9 Lauw(5 hr) 297 W, 13 O. 15 tp.
6-9 Lauw(5 hr) 559 W, 6 tp.

-Witvleugelstern - *Chlidonias leucopterus* (CDNA)

9-8 Schev 1 ad Z. 5-9 Lauw 1 W.

6.12 Alkachtigen - *Alcidae*

-Alk/ Zeekoet - *Alca torda/ Uria aalge*

Zie hoofdstuk 5.3.

-Kleine Alk - *Alle alle*

Zie hoofdstuk 5.4.

-Papegaaiduiker - *Fratercula arctica*

5-10 Hbz 1 Z. 3-11 Hbz 1 N.
8-10 Hbz 1 N. 6-11 Hbz 3 N.
11-10 Hbz 1 N. 7-11 Hbz 2 N.

19-10 Schier 1 O. 7-11 Schev 1 Z.
 *28-10 Tersch 2 W. *12-11 Hbz 1 N.
 *29-10 Tersch 2 W. 27-11 Hbz 1 N.
 29-11 Hbz 4 N.
 *31-10 Tersch 1 W. * 1-12 IJm 1 N.
 * 1-11 Tersch 1 W. 14-12 Hbz 1 N.
 19-12 Hbz 1 N.
 * 2-11 Tersch 1 W. 27-12 Egm 1 Z.
 * Egm 1 N.

6.13 Roofvogels & Uilen - *Accipitridae* & *Strigidae*

-Bruine Kiekendief - *Circus aeruginosus*

Er waren 2 juli-, 9 aug-, 3 sept-, 4 okt- en 1 nov-wrn.: 18-11 Hbz 1 Z. Beste dag: 14-8 Hbz 4 Z.

-Blauwe Kiekendief - *Circus cyaneus*

Er waren 1 sept-, 13 okt-, 9 nov- en 1 dec-wrn. De meeste wrn.-en betroffen 1 of 2 exx., alleen: 28-10 Tersch 3 W.

-Havik - *Accipiter gentilis*

18-11 Hbz 1 v Z. 18-11 Schev 1 N.

-Sperwer - *Accipiter nisus*

Er waren 4 sept-, 21 okt-, 9 nov- en 2 dec-wrn. Beste dagen: 19-10 Hbz 5 Z.
 19-10 WestK 7 Z. 20-10 WestK 5 Z.

-Bulzerd - *Buteo buteo*

13-10 WestK 1 Z. 20-10 Vlie 1 O, 2 tp.
 18-10 WestK 1 Z. Huid 18 Z.
 19-10 Egm 6 Z. Hbz 3 Z.
 1-12 Egm 1 N.

-Ruigpootbulzerd - *Buteo lagopus*

19-10 Egm 1 N. 29-10 Tersch 1 W.
 20-10 Hbz 1 Z. 30-10 Tersch 2 W.
 28-10 Tersch 1 W. 24-11 Ame 1 W.

-Visarend - *Pandion haliaetus*

17-8 Hbz 1 N. 31-8 Hbz 1 juv. tp. four.

-Torenvalk - *Falco tinnunculus*

Er 14 aug-, 4 sept-, 6 okt- en 5 nov-wrn.-en.

-Smelleken - *Falco columbarius*

Er was 1 aug- (25-8 Hbz 1 Z), 6 sept-, 8 okt- en 1 nov-wrn.

-Boomvalk - *Falco subbuteo*

Er waren 2 juli-, 5 aug-, 9 sept- en 2 okt-wrn.-en (laatste geval: 6-10 Hbz 1 tp).

-Slechtvalk - *Falco peregrinus*

20-9 Hbz limm.m.Z. 16-10 Hbz limm.N.
 1-10 Hbz lad.v.Z. 31-10 Egm lad. Z.
 5-10 Hbz limm.m.Z. 11-11 Schev 1 Z.

-Ransuil - *Asio otus*

14-10 Tex 1 Z.

-Velduil - *Asio flammeus*

4-8 Vlie 1 O. 24-11 WestK 1 tp.
 2-11 Schier 2 tp. 30-12 Hbz 1 Z.

6.14 Zeezoogdieren

- "dolfijn" / "dolphin" spec.

24-12 Tex 1 tp.

- "zeehond" / "seal" spec.

12-8 Vlie 1 O. 20-10 Schier 1 tp.
 16-8 Vlie 1 tp. 17-11 Ame 1 W.

-Gewone Zeehond - *Phoca vitulina*

1-12 IJm 1 tp. 28-12 Schev 1 tp.
 2-12 Tex lad. tp. 29-12 Schev 1 tp.
 15-12 Hbz 1 N. 31-12 Schev 1 tp.
 28-12 Tex lad. tp.

-Grijze Zeehond - *Halichoerus gryphus*

30-8 Tex 1 tp. 15-9 Hbz lad. tp.
 31-8 Tex 1 tp. 15-10 Tex 1 tp.