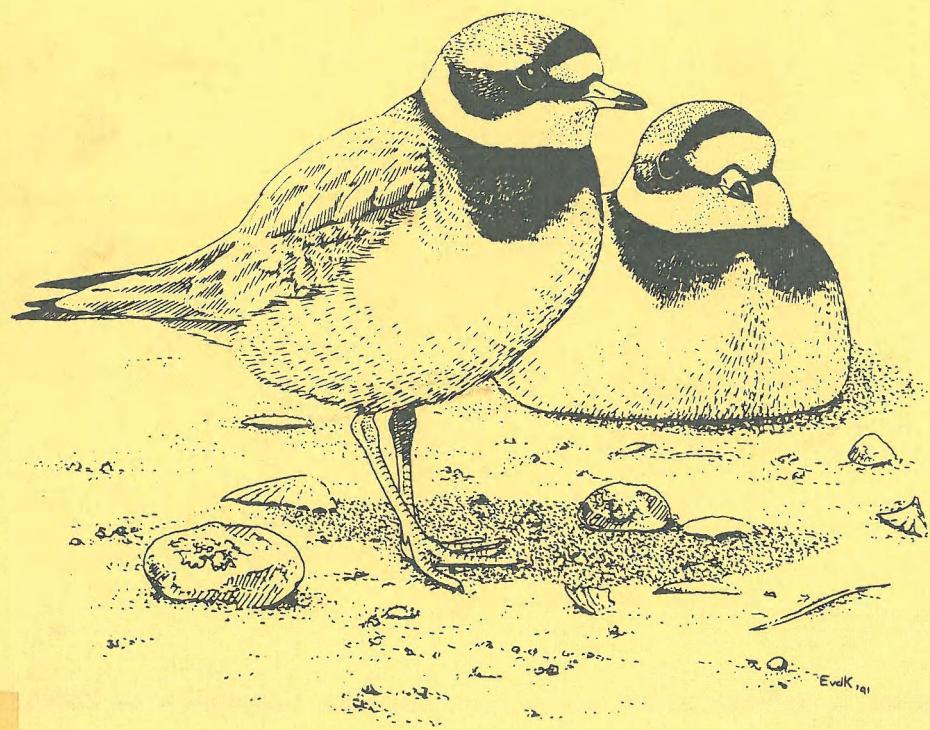


8

IZWO
Instituut voor Zee wetenschappelijk Onderzoek (vzw)
Institute for Marine Scientific Research
VICTORIALAAN 3 - B-8400 OOSTENDE BELGIUM
Tel. +32-(0)59-321045 — Fax: +32-(0)59-321135

Vogeltellingen in het Nederlandse deel van het Waddengebied 1979-90

P.M Zegers
N.D. Kwint



Colofon

Copyright c 1992

Dit rapport is opgesteld in opdracht van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij door P. Zegers en N. Kwint (SOVON).

Men gelieve dit rapport als volgt te citeren:

Zegers P.M. & Kwint N.D. 1992. Vogeltellingen in het Nederlandse deel van het Waddengebied in 1979-90. SOVON-rapport 1992/14. SOVON, Beek-Ubbergen.

Illustratie omslag: Elwin van der Kolk.

Inhoudsopgave

Inleiding	3
1. Werkwijze	4
1.1. Telgebied	4
1.2. Telmethode en wijze van uitwerking	4
1.3. Soorten	5
1.4. Telperiodes en volledigheid tellingen	7
1.5. Telomstandigheden	8
2. Tellers en resultaten	12
2.1. Tellers	12
2.2. Resultaten	13
2.3. Summary	51
2.4. Literatuur	51
Lijst van figuren en tabellen	
Figuur 1. Onderzoeksterrein met deelgebieden	5
Tabel 1. Deelgebieden	4
Tabel 2. Getelde wadvogelsoorten	6
Tabel 3. Soorten die in bepaalde periodes niet geteld zijn	7
Tabel 4. Aantal tellingen per maand (1979-90)	7
Tabel 5. Teldata	9
Tabel 6. Overzicht van weersomstandigheden en vloedhoogte op de teldagen	10
Tabel 7. Aantal per soort per telling	14
Tabel 8. Aantal per soort per telling per deelgebied	16
September 1979	16
Januari 1980	17
Maart 1980	18
April 1980	19
September 1980	20
November 1980	21
Januari 1981	22
Maart 1981	23
September 1981	24
Januari 1982	25
Mei 1982	26
Augustus 1982	27
Januari 1983	28
Mei 1983	29
September 1983	30
Januari 1984	31
Maart 1984	32
Oktober 1984	33
Januari 1985	34

Mei 1985	35
September 1985	36
Januari 1986	37
Januari 1987	38
Mei 1987	39
November 1987	40
Januari 1987	41
Mei 1987	42
September 1988	43
Januari 1989	44
Mei 1989	45
Oktober 1989	46
Januari 1990	47
Mei 1990	48
September 1990	49
Tabel 9. Aantal per telling overige soorten	50

Inleiding

In de jaren zestig werden voor het eerst tellingen uitgevoerd in het Nederlandse deel van de Waddenzee, met het doel de aanwezige 'wadvogels' binnen een kort tijdsbestek te tellen (Rooth 1966, Spaans 1967). Vanaf 1972 vonden deze tellingen regelmatig plaats. In de jaren zeventig werd tevens voor het eerst getracht het hele Waddengebied (Deens, Duits en Nederlands) in één weekeinde te tellen. Vanaf 1980 was dit het geval bij alle tellingen. De resultaten van de tellingen in het Nederlandse deel van de Waddenzee in de periode 1972 tot en met maart 1979 zijn eerder gepubliceerd (Boere & Zegers 1974, 1975, 1977; Zegers 1985). Om de verslaglegging van de tellingen na maart 1979 te realiseren, was de directie NMF (thans NBLF) van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij bereid financiële middelen ter beschikking te stellen. Dit leidde tot een opdracht aan de vereniging SOVON om een rapport samen te stellen waarin de telresultaten uit de periode 1979-90 worden gepubliceerd. Met de opdrachtgever werd afgesproken uitsluitend de telresultaten op te nemen, zonder enige vorm van interpretatie.

De hier gepubliceerde tellingen zijn ingevoerd in een database. Aangezien de eerder gepubliceerde tellingen hieraan zijn toegevoegd, is nu een bestand aanwezig van 54 tellingen uit de periode 1972-90.

Het uitvoeren van de tellingen gebeurde voornamelijk door vrijwilligers. In de loop der jaren zijn vele tientallen tellers in eigen tijd en op eigen kosten op pad geweest om het hier gepresenteerde materiaal te verzamelen. Hun inspanningen kunnen niet genoeg worden geprezen.

Het eerste hoofdstuk behandelt kort de gevolgde werkwijze in het veld. Hierbij wordt onder meer aandacht besteed aan de volledigheid van de tellingen, de telomstandigheden en wordt een korte gebiedsbeschrijving gegeven.

In hoofdstuk 2 worden de resultaten van de tellingen weergegeven. Zowel aantal per soort per telling en deelgebied als de totalen per telling komen aan de orde. Naast deze resultaten van primair te tellen soorten wordt een overzicht gegeven van een aantal overige soorten.

De in dit rapport gepresenteerde aantalen (en de bijbehorende database) zullen ondermeer gebruikt worden voor het bepalen van de toekomstige strategie inzake het monitoren van niet broedende wadvogels in het Nederlandse Waddengebied.

1. Werkwijze

1.1. Telgebied

Het getelde gebied omvat het gehele Nederlandse deel van het Waddengebied. In het telgebied zijn 15 deelgebieden te onderscheiden (tabel 1, figuur 1). Elk deelgebied bestaat uit één of meer trajecten die afzonderlijk worden geteld.

Tabel 1. Deelgebieden

Texel
Vlieland
Terschelling
Ameland
Schiermonnikoog
Richel
Griend
Engelsmanplaat
Simonszand
Rottumeroog (incl. Zuiderstrand)
Rottumerplaat
Kop Noord-Holland (Balgzand, Wieringen)
Friese Kust (Afsluitdijk tot Lauwersmeer)
Groningse Kust (vanaf Lauwersmeer tot Punt van Reide)
Dollard (Punt van Reide tot grens BRD)

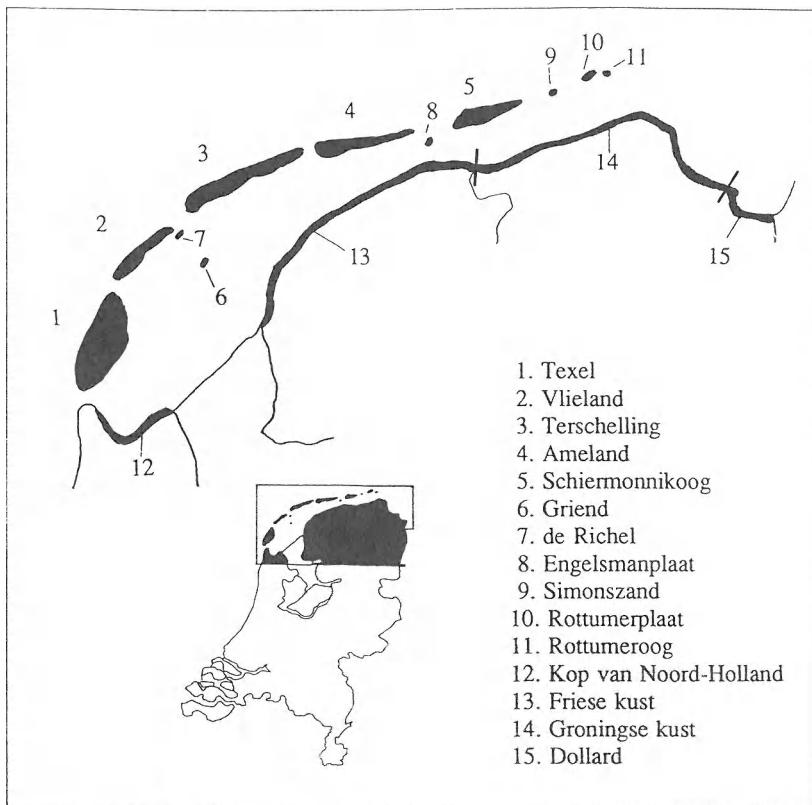
1.2. Telmethode en wijze van uitwerking

Voor een nauwkeurige weergave van de gevolgde telmethode wordt verwezen naar Zegers (1985). Ook Boere & Zegers (1975) lichten methode en strategie toe. Algemene aanknopingspunten betreffende de wijze van tellen zijn te vinden in Hustings *et al.* (1985). Voor de invloed die de telmethode heeft op de resultaten kan worden verwezen naar Kersten *et al.* (1981).

De tellingen werden verricht in de periode van circa twee uur vóór tot twee uur ná hoogwater. Soms is er langer geteld.

De keuze van de telweekeinden werd bepaald door het tijdstip van hoogwater en, in mindere mate, de hoogte van de vloed. Er bestaat een verschil van ongeveer vijf uur in tijdstip van hoogwater tussen Den Helder en de Dollard. Bij een hoogwatertijdstip tussen elf en twaalf uur in Harlingen is het mogelijk het hele Nederlandse Waddengebied in één weekeinde te tellen, ook in een korte daglichtperiode tijdens wintertellingen. In de meeste gevallen zal het ook mogelijk zijn het Duitse en Deense deel van de Waddenzee in hetzelfde weekeinde te tellen. Een dergelijk tijdstip van hoogwater valt meestal rond springtij.

Al het telmateriaal is ingezameld door Piet Zegers, die ook een groot deel van de tellingen heeft uitgewerkt en in een kruistabel gezet. Norbert Kwint heeft dit materiaal ingevoerd en de ontbrekende tellingen uitgewerkt en in een overzichtstabel geplaatst. Daarna kon met invoeren van deze tellingen in een database worden begonnen.



Figuur 1. Onderzoeksterrein met deelgebieden.

De tellingen werden per soort ingevoerd. Per telling werd daarna computermatig een kruistabel samengesteld en werden de ingevoerde aantallen vergeleken met de originele aantallen. Daarna werd de telling aan het hoofdbestand toegevoegd.

Ook de 20 gepubliceerde tellingen werden ingevoerd, zodat nu een totaalbestand van 54 wadvogeltellingen in het Nederlandse Waddengebied uit de periode 1972-90 aanwezig is.

1.3. Soorten

De wadvogeltellingen hebben tot doel een overzicht te krijgen van de aantallen van vogelsoorten die tijdens vloed hoogwatervluchtplaatsen (hvp's) op het land opzoeken of, onafhankelijk van het tij, kwelders als foageerterrein gebruiken.

Het gaat hierbij om de volgende soorten(groepen): Aalscholver, Blauwe Reiger, Lepelaar, zwemeenden, Bergeend, Rotgans, Brandgans, steltlopers, meeuvens en sterns (Boere & Zegers 1977). Duikeenden, futen en dergelijke vallen buiten het bestek van deze tellingen. Deze soorten komen vooral in het winterhalfjaar in de westelijke Waddenzee voor. Ook de Eidereend behoort niet tot de te tellen soorten. Hoewel de soort in de meeste telgebieden wel wordt waargenomen, is dit maar een zeer beperkt deel van het werkelijke aantal dat aanwezig is in het hele Waddengebied. De meeste Eiders zijn vanaf de wal niet zichtbaar. Om te voorkomen dat onvolledige aantallen een eigen leven gaan leiden, zijn de getelde aantallen niet in de tabellen opgenomen.

Een aantal soorten die buiten het broedseizoen niet in hoofdzaak aan het Waddengebied gebonden zijn, werden veelal toch consequent geteld. Deze zogenoamde overige soorten

Tabel 2. Getelde wadvogelsoorten. Soorten gemerkt met een * zijn altijd integraal geteld. De aantallen van deze soorten worden in dit rapport per deelgebied gepresenteerd. De niet gemerkte soorten zijn de overige soorten.

Euring code	Nederlandse naam	Wetenschappelijke naam	Engelse naam	Primaire soort
720	Aalscholver	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cormorant	*
1220	Blauwe Reiger	<i>Ardea cinerea</i>	Grey Heron	*
1440	Lepelaar	<i>Platalea leucorodia</i>	Spoonbill	*
1520	Knobbelzwaan	<i>Cygnus olor</i>	Mute Swan	
1530	Kleine Zwaan	<i>Cygnus columbianus</i>	Bewick's Swan	
1540	Wilde Zwaan	<i>Cygnus cygnus</i>	Whooper Swan	
1570	Rietgans	<i>Anser fabalis</i>	Bean Goose	
1580	Kleine Rietgans	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Pink-footed Goose	
1590	Kolgans	<i>Anser albifrons</i>	White-fronted Goose	
1610	Grauwé Gans	<i>Anser anser</i>	Greylag Goose	
1670	Brandgans	<i>Branta leucopsis</i>	Barnacle Goose	*
1680	Rotgans	<i>Branta bernicla</i>	Brent Goose	*
1730	Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	Shelduck	*
1790	Smient	<i>Anas penelope</i>	Wigeon	*
1820	Krakeend	<i>Anas strepera</i>	Gadwall	
1840	Wintertaling	<i>Anas crecca</i>	Teal	*
1860	Wilde Eend	<i>Anas platyrhynchos</i>	Mallard	*
1890	Pijlstaart	<i>Anas acuta</i>	Pintail	*
1910	Zomertaling	<i>Anas querquedula</i>	Garganey	
1940	Slobeeend	<i>Anas clypeata</i>	Shoveler	*
4500	Scholeklester	<i>Haematopus ostralegus</i>	Oystercatcher	*
4560	Kluut	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avocet	*
4700	Bontbekplevier	<i>Charadrius hiaticula</i>	Ringed Plover	*
4770	Strandplevier	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Kentish Plover	*
4850	Goudplevier	<i>Pluvialis apricaria</i>	Golden Plover	*
4860	Zilverplevier	<i>Pluvialis squatarola</i>	Grey Plover	*
4960	Kanoetstrandloper	<i>Calidris canutus</i>	Knut	*
4970	Drieteenstrandloper	<i>Calidris alba</i>	Sanderling	*
5010	Kleine Strandloper	<i>Calidris minuta</i>	Little Stint	
5090	Krombekstrandloper	<i>Calidris ferruginea</i>	Curlew Sandpiper	*
5100	Paarse Strandloper	<i>Calidris maritima</i>	Purple Sandpiper	
5120	Bonte Strandloper	<i>Calidris alpina</i>	Dunlin	*
5170	Kemphaan	<i>Philomachus pugnax</i>	Ruff	
5340	Rosse Grutto	<i>Limosa lapponica</i>	Bar-tailed Godwit	*
5380	Regenwulp	<i>Numenius phaeopus</i>	Whimbrel	
5410	Wulp	<i>Numenius arquata</i>	Curlew	*
5450	Zwarte Ruiter	<i>Tringa erythropus</i>	Spotted Redshank	*
5460	Tureluur	<i>Tringa totanus</i>	Redshank	*
5480	Groenpootruiter	<i>Tringa nebularia</i>	Greenshank	*
5530	Witgatje	<i>Tringa ochropus</i>	Green Sandpiper	
5540	Bosruiter	<i>Tringa glareola</i>	Wood Sandpiper	
5560	Oeverloper	<i>Actitis hypoleucos</i>	Common Sandpiper	
5610	Steenloper	<i>Arenaria interpres</i>	Turnstone	*
5780	Dwergmeeuw	<i>Larus minutus</i>	Little Gull	
5820	Kokmeeuw	<i>Larus ridibundus</i>	Black-headed Gull	*
5900	Stormmeeuw	<i>Larus canus</i>	Common Gull	*
5910	Kleine Mantelmeeuw	<i>Larus fuscus</i>	Lesser Black-backed Gull	*
5920	Zilvermeeuw	<i>Larus argentatus</i>	Herring Gull	*
6000	Grote Mantelmeeuw	<i>Larus marinus</i>	Great Black-backed Gull	*
6110	Grote Stern	<i>Sterna sandvicensis</i>	Sandwich Tern	*
6150	Visdief	<i>Sterna hirundo</i>	Common Tern	*
6160	Noordse Stern	<i>Sterna paradisaea</i>	Arctic Tern	*
6240	Dwergstern	<i>Sterna albifrons</i>	Little Tern	*
6270	Zwarre Stern	<i>Chlidonias niger</i>	Black Tern	
1660	Canadese Gans	<i>Branta canadensis</i>	Canada Goose	
1690	Roodhalsgans	<i>Branta ruficollis</i>	Red-breasted Goose	
5990	Grote Burgemeester zwemend spec	<i>Larus hyperboreus</i> <i>Anas spec</i>	Iceland Gull Anas spec	*
	Bonte + Kanoet Strandloper	<i>L. alpina + canutus</i>	Dunlin + Knot	*
	Steltloper spec		Wader spec	*
	Kok- + Stormmeeuw	<i>L. ridibundus + canus</i>	Black-headed + Common Gull	*
	Meeuw spec	<i>Larus spec</i>	Larus spec	*
	Visdief + Noordse Stern	<i>St. hirundo + paradisea</i>	Common + Arctic Tern	*
	Gans spec	<i>Anser spec</i>	goose spec	*

zijn niet per deelgebied weergegeven, maar in een totaaltabel opgenomen (voor overzicht van al dan niet integraal getelde soorten zie tabel 2).

Sommige in het hele onderzoeksgebied te tellen soorten broeden in het Waddengebied. Deze groep is in twee subgroepen te verdelen: soorten waarvan de in het broedseizoen aanwezige exemplaren voornamelijk broedvogels betreffen (bijv. Zilvermeeuw) en soorten waarvan de aanwezige exemplaren vooral uit niet-broedvogels bestaan, hoewel de soort als broedvogel in het Waddengebied voorkomt (bijv. Scholekster).

In de eerste categorie vormen de op de hvp's aanwezige aantallen maar een fractie van het werkelijk aanwezige aantal. Bovendien worden deze soorten in een aantal deelgebieden niet geteld. De vastgestelde aantallen staan daardoor ver van de werkelijkheid af. Om bovengenoemde reden zijn deze aantallen, voor wat de broedperiode betreft, niet opgenomen in de tabellen. Tabel 3 geeft aan om welke soorten en welke periodes het gaat. De tweede groep soorten wordt voor het overgrote deel consequent geteld en is in de tabellen wèl vermeld.

Tabel 3. Soorten die in bepaalde periodes niet geteld zijn

Soort	Periode
Lepelaar	15 april tot 16 juli
Kluut	15 april tot 16 juli
sterns	15 april tot 16 juli
meeuwen 1)	15 maart tot 16 juli

1) exclusief Grote Mantelmeeuw

1.4 Telperiodes en volledigheid tellingen

In de periode september 1979 tot en met september 1990, de periode die in dit rapport wordt behandeld, is het onderzoeksgebied 34 maal geteld. Januari was jaarlijks een vaste telmaand. Daarnaast werd er vooral in september en mei geteld. In tabel 4 wordt een overzicht gegeven van het aantal tellingen per maand.

Tabel 4. Aantal tellingen per maand (1979-90).

Maand	Jan	Mrt	Apr	Mei	Aug	Sept	Okt	Nov
Aantal	11	3	1	7	1	7	2	2

Door omstandigheden is geen enkele telling volledig: per telling is minimaal in één deelgebied niet geteld. Met name vanwege weersomstandigheden waren kleine eilanden en platen vaak moeilijk bereikbaar. Deze deelgebieden zijn dan ook frequent niet geteld.

In de meeste gevallen konden de deelgebieden in het gekozen weekeinde worden geteld, maar uitzonderingen kwamen regelmatig voor. In een aantal deelgebieden is bewust vóór of ná het desbetreffende weekeinde geteld.

In tabel 5 zijn de teldata van de verschillende deelgebieden weergegeven. Ook is aangegeven in welke deelgebieden (of trajecten) niet geteld is.

Voor enkele tellingen geldt dat een deelgebied niet in de geëigende periode kon worden geteld terwijl wel getallen van andere tellingen (bijv. een of twee weken eerder en later) aanwezig waren. In zo'n geval werden de aantallen voor het tel weekeinde geschat aan de hand van het beschikbare materiaal (bijv. gemiddelde van de tellingen voor en na het tel weekeinde). Sommige tellingen in wintermaanden zijn, vanwege draconische weersomstandigheden, zeer onvolledig.

Per telling is globaal aangegeven in hoeverre ze volledig was. Tellingen zijn hierbij bestempeld als (vrijwel) volledig (A), minder volledig (B) of onvolledig (C). Er is voor een voorzichtige aanpak gekozen omdat de mate van volledigheid sterk afhankelijk is van factoren als: soort, deelgebied, weersomstandigheden en telmaand. Wanneer bijvoorbeeld Rottumerplaat in januari niet geteld is zal dat meer invloed hebben op de volledigheid van de aantallen van de Bonte Strandloper dan op die van de Brandgans.

In sommige gevallen zijn enkele soorten niet geteld. Het betreft hier vooral de Drieteenstrandloper die met name op de Waddeneilanden langs het Noordzeestrand voorkomt.

Zowel voor de niet getelde deelgebieden als voor de niet getelde soorten geldt, dat in de tabellen met de aantallen per deelgebied per telling de desbetreffende velden blanco zijn gelaten.

1.5 Telomstandigheden

Voor de invloed van telomstandigheden op de telresultaten wordt verwezen naar Kersten *et al.* (1981), Zegers (1985) en Hustings *et al.* (1985).

In tabel 6 worden de weersomstandigheden per teldag aangegeven. In het algemeen zijn alleen de omstandigheden tijdens het tel weekeinde vermeld. Alleen wanneer meerdere deelgebieden voor of na dit weekeinde zijn geteld, wordt hiervan afgeweken.

Hieronder wordt extra informatie verstrekt over de aanwezigheid van ijs en sneeuw tijdens de januari-tellingen.

Januari 1980: aansluitend aan kwelders, zowel op eilanden als vaste wal, veel vast en drijfijss.

Januari 1981: geen ijs.

Januari 1982: aansluitend aan kwelders, zowel op eilanden als vaste wal, honderden meters meest vast ijs.

Januari 1983: geen ijs.

Januari 1984: ijsschotsen op de Waddenzee

Januari 1985: hoge kwelderdelen sneeuw, lage kwelderdelen sneeuw en ijs

Januari 1986: verspreid ijsschotsen, deels 's ochtends sneeuw, later weg

Januari 1987: Waddenzee geheel bevroren (10% open water). Veel sneeuw

Januari 1988: geen ijs.

Januari 1989: geen ijs.

Januari 1990: geen ijs.

Tabel 5. Teldata (- = niet geteld, ? = aantalen onbekend; A=volledig, B=minder volledig, C=onvolledig).

Teimaand	Texel	Vlieland	Ter-schel-ling	Ame-land	Schier-monnik-oog	Richel	Griend	Engels-man-pleat	Simons-zand	Rottum-er-oog	Rottum-er-pleat	Kop Noord Holland	Friese Kust	Gro-ningse Kust	Dollard	V
September 1979	8, 9	8	8	8	10	8	12	8	-	8	8	9,10	7,8	8,9(*1)	9	A
Januari 1980	19	19	19	19	21	-	-	-	-	-	18,21	19,20	19,20	20	B	
Maart 1980	22	21	22	22	24	-	25	-	-	22	22	24	22	15	16	A
April 1980	19	20	19	19	21	-	18	-	-	19	20	19	19	19,20	20	A
September 1980	14	14	14	13	15	-	16	-	-	-	-	15	13,14	13,14(*3)	14	B
November 1980	9	8	8	8	10	-	-	6	-	-	-	10	8,9	8,9(*4)	9	A
Januari 1981	11	10	10	10	12	-	14	-	-	22	22	12	10	10	18	B
Maart 1981	8	8(*5)	7	-	8	-	7,8	-	-	17(*6)	-	9	7,22	7,8,21	8	C
September 1981	27	26,27	27	26	27	26	-	27	30	29	29	29	26	26,27	13	A
Januari 1982	10	12	10	9	10,11	-	-	10	-	-	-	14,15	8,9	8,9,10(*7)	10	B
Mei 1982	9	8	8	8	10	8	7,11	9	-	9	9	10	8,9	8,9	9	A
Augustus 1982	14	14	14	15	11	14	14	-	-	15	15	17	12,13,14	14,15(*8)	15	A
Januari 1983	16	15	15	15	17	15	-	-	-	-	-	19,21	14,15	15,16	16	B
Mei 1983	15	14	14	14	13	14	14,15	14	-	14	14	15(*5)	13,14	14,15(*8)	15	A
September 1983	11	11	10	10	9	11	-	-	-	12	12	13	10,11	10,11	18	A
Januari 1984	22	21	21	21	19	-	-	22	20	23	23	23	21	18,21,22	22	A
Maart 1984	18	17,19	17	17	19	18	18	18	-	20	20	12,21	17	15,17,18	18	A
Oktober 1984	14	13	13	13	15	14	-	14	10	13	13	14	13	13,14,17	14	A
Januari 1985	13	10	-	-	14	-	-	12	-	8	-	12,14	12	12,13	-	C
Mei 1985	19	19	18	18	17	18,19	18	18	-	19	19	21	18	17,18,19	19	A
September 1985	1	31-8,1	31-8	31-8	2	1	-	1	-	1	15-8,15	30-8	31-8	31-8,1	18-8,15	A
Januari 1986	12	12	11	11	13	12	-	11	-	-	-	17	11	11	12	B
Januari 1987	18	17	-	17	17	-	-	17	-	-	-	19	17	17,18	18	B
Mei 1987	3	3	2	2	4	3	2,3	-	-	-	-	4	2	1,2,3	3	B
November 1987	8	8	7	7	9	-	7,8	7	-	6	6	9	7	7,8,9	8	A
Januari 1988	10	10	9	9,10	11	10	-	-	-	20	20	14	19	8,9,10	17	A
Mei 1988	8	7	7	-	9	-	7	8	-	5	5	-	7	7(*9)	7	B
September 1988	11	10	10	10	12	10	-	10	-	-	10	11,12,13	10	-	11	B
Januari 1989	22	21	21	21	23	-	22	21	-	-	-	24,26	21	-	22	B
Mei 1989	7	6	6	6	8	-	6	7	-	10	10	8	6	6	7	A
Oktober 1989	8	7	7	7,8	10	-	12	7,8	-	-	-	9	7	8	15	A
Januari 1990	14	13	13	13	16	-	-	13	-	-	-	16	13	13	14	B
Mei 1990	13	12	12	-	14	-	13	13	-	15	15	10,14	12	12	13	B
September 1990	23	22	23	22,23	25	-	-	-	-	-	-	12(*10)	22	22	16	B

Voetnoten (*) bij tabel 5.

(1) Negenboerenpolder niet geteld, (2) traject Zwarre Haan-Harlingen niet bij tellingen betrokken, (3) helft deelgebied niet geteld, (4) West-Noordpolder en West-Julianapolder niet geteld; Negenboerenpolder geen steltlopers geteld, (5) alleen Rotgans geteld, (6) Zuiderduintjes niet geteld, (7) Linthorst-Homanpolder niet geteld, (8) Noordpolder niet geteld, (9) Noordpolder, Lauwerspolder en Emmapolder niet geteld, (10) Wieringen niet geteld

Tabel 6. Overzicht van weersomstandigheden en vloedhoogte op de teldagen.

Jaar	Maand	Dag	Vloedh. + NAP (cm)(1)	Max temp De Kooy (°C)	Windkr. De Kooy (½ m/s)	Windkr De Kooy (B)	Windr. div. meotp.
1979	September	8	126	20.5	4	2	ZW
		9	131	19.3	5	2	ZW
		10	84	19.2	6	2	ZW
1980	Januari	19	67	-0.6	10	3	ZO
		20	56	1.4	10	3	ZO
		21	86	4.2	20	5	ZO
	Maart	21	64	1.8	13	4	ZO
1980	April	22	69	4.2	6	2	ZO
		19	205				NW
		20	200				NW
	September	13	237				W
1980		14	158				W
		15	104				ZW
	November	8	78				NO
		9	121				NO
1981	Januari	10	101				NO
		10	137	5.2	13	4	N
		11	104	4.4	6	2	O
	Maart	12	93	4.1	20	5	ZW
1981		7	93	9.5	24	6	ZW
		8	88	14.2	12	4	ZW
	September	26	102	18.2	15	4	ZW
		27	100	17.4	11	4	ZW
1982	Januari	9	59	-5.5	20	5	O
		10	75	-5.4	9	3	Z
	Mei	8	116	10.2	12	4	W
		9	95	11.5	7	3	W
1982	Augustus	14	82	18.0	9	3	W
		15	58	19.3	13	4	ZO
	Januari	15	196	8.6	23	6	NW
		16	155	8.4	21	5	NW
1983	Mei	14	99	14	18	5	Z
		15	101	14	18	5	Z
	September	10	148	18.2	13	4	ZW
		11	125	13.8	9	3	ZW
1984	Januari	20	110	4.5	8	3	NO
		21	51	1.5	13	4	ZO
		22	53	-1.6	20	5	O
	Maart	18	57	5.3	15	4	NO
1984	Oktober	19	57	5.2	12	4	NO
		13	90	15.5	13	4	ZW
	14	133	15.4	11	4	ZW	
1985	Januari	12	116	4.3	14	4	NO
		13	84	-5.0	12	4	NO
	Mei	18	56	14.2	12	4	O
		19	60	20.2	12	4	NO
1985	September	1	135	16.9	20	5	ZW
		2	140	17.5	11	4	ZW
	Januari	11	194	6.4	16	5	W

		12	182	6.1	22	6	W
1987	Januari	17	31	-6.0	9	3	O
		18	48	-4.8	9	3	NO
	Mei	2	105	10.6	11	4	WZW
		3	86	10.2	14	4	WZW
	November	7	103	8.9	6	2	ZW
		8	86	6.2	8	3	ZW
1988	Januari	9	70	9.8	17	4	ZW
		10	99	9.8	16	5	ZW
	Mei	7	54	17.8	17	5	O
		8	24	16.9	16	5	O
	September	10	111	17.7	7	3	NW
		11	127	18.4	12	4	ZW
1989	Januari	21	56	7.4	12	4	ZW
		22	102	8.3	7	3	NW
	Mei	6	98	12.2	13	4	N
		7	76	11.6	6	2	NW
	Oktober	7	130	14.6	15	4	NW
		8	121	14.1	10	3	NO
1990	Januari	13	123	7.5	7	3	ZW
		14	65	3.2	9	3	ZW
	Mei	12	90	12.7	7	3	O
		13	97	12.9	8	3	N
	September	22	140	11.2	19	5	ZW
		23	122	11.4	12	4	ZW

1) Vloedhoogte gemeten in Harlingen.

2. Tellers en resultaten

In dit hoofdstuk worden de resultaten van de tellingen weergegeven. Hierbij worden drie typen resultaten onderscheiden.

Allereerst zijn er de totalen per telling van de primaire soorten (zie 1.3). Daarna wordt van dezelfde soorten een overzicht per telling en per deelgebied gegeven. Tenslotte is een lijst opgenomen met totalen per telling van de overige soorten (secundaire soorten).

2.1. Tellers

De volgende personen hebben op enigerlei wijze een bijdrage geleverd aan de tellingen:

G. Allersma, R. Aerts, E. Alblas, W. Altenburg, A. Baas, Th. Baas, J. Bais, Th. Bakker, Becker, J. Beekman, G. Beersma, A. Beintema, D. Beintema-Hietbrink, J. Bekhuis, Van Bemmel, L.M.J. vd Bergh, J.F.N. vd Bergh-v. Leeuwen, Berghuis, V. vd Berk, N. vd Berk, Beukema, R. Blauw, H. Blijlevens, D. Blok, N. Bloksma, A.-B. Blomert, E. Boekema, T. Boekema, H. de Boer, J. de Boer, Boerma, M. d. Bont, Bornius, Bosman, C. Boot, G. Boot, L. Bot, T. Boulewijn, Bouma, A. Bouman, K. Brass, N. v. Brederode, M. Brijker, B. Brink, H. vd Brink, P. Brouwer, B. Brugge, H. Brugge, C. Bruin, F. Buijzer, Bulthuis, A. vd Bund, J. Bunnink, J. Burgers, L. Curvers, Ten Cate, N. Dankers, A. Dekkers, Van Diggelen, A v. Dijk, J. v. Dijk, K. v. Dijk, P. v. Dijken, A. Dijksen, L. Dijksen, S. Dijksen-Overbeeke, B. Dijkstra, S. Dirksen, J. Doevedans, Dolfien, D. v. Dorp, P. v. Dorssen, R. Drent, J. Driehuis, F. v. Driel, J. Drijfhout, J. Drijver, B. Ebbinge, D. Ebbinge-Dallmeyer, A. Dulos, W. Eelman, T. Eggenhuizen, E. v. Egmond, H. Eikhoudt, M. Engelmoer, B. Ens, C. Eijerman, J. Faber, D. Fey, A. Ferwerda, R. Fijn, R. Foppen, Frens, J. Frieling, Friso, P. Fuchs, H. v. Gasteren, M. Geertsma, B. vd Geest, T. v. Gent, P. Glas, H. Glorie, Goldhorn, G. v. Gool, M. Groenendaal, G. d. Groot, Gronoman, C. t. Haaf, W. d. Haan, H. d. Haas, W. d. Haas, R. v. Halewijn, T. vd. Have, Ten Have, D. Heessen, H. Heinemeier, W. Helmer, J. Helmer, Helmig, B. Henstra, H. Hin, J. Hoekstra, J. vt Hoff, L. Hofstee, H. Horn, P. v. Horsen, S.M. ten Houte de Lange, K. Houwing, Hoving, Huisman, H. Huizenga, J. Hulscher, F. Hustings, H. Hut, H. Huybrechts, B. v. Jaarsveld, C. Jager, D. Imhof, J. Jager, J. H. vd Jeugd, de Jong, D. Jonkers, J. vd Kamp, A. Kalverboer, R. Kats, T. Kemper, M. Kersten, H. Kiewiet, M. Klaassen, W. Klein Breteler, A. v. Klinken, H. Koffijberg, K. Koffijberg, B. Koks, J. Koolhaas, E. Koopman, K. Koopman, F. Koster, F. Kuijck, E. Kuiper, J. Kunst, R. Kwak, P. Laarakker, B. Lammerts, Laskewitz, J. d. Leeuw, M. Leopold, Lindenberg, B. Loos, Lukken, D. Maas, F.J. Maas, R. Mes, J. Meyer, H. Milder, H. d. Molenaar, B. Mulder, Th. Mulder, G. Muskens, F. Nauta, R. Nichols, G. Nieuwland, F. Nijland, R. Noordhuis, F. v. Noordwijk, G. v. Noort, H. v. Noort, A. Olsthoorn, K. Oordijk, Oosterveld, P. Opdam, E. Osieck, M. Otsu, M. Otter, L. Oudman, O. Overdijk, M. Pas, E. Peltser, P. Pepers, K. Philippart, J. Philippona, Th. Piersma, M. Platteeuw, H. Post, P. Postma, D. Prop, J. Prop, E. Quene, K. Rappoldt, L. Reijerink, Th. Renssen, V. Retel Helmrich, A. Rijnsdorp, Ringers, R. Rollingswier, M. v. Roomen, M v. Roon, G. Th. d. Roos, S. Roos, J. Rooth, A. Roozen, C. Roselaar, P. Ruardy, R. Rubertus, W. d. Ruiter, W. Schaap, B. Schaffner, C. v. Scharenburg, C. Scharringa, J. Scheepers, H. Schekkerman, D. Schermer, M. Schilpenoord, L. Schilpenoord, Scholtens, A. Schotman, R. Schuckard, Sibma, Siesling, C. Smit, H.

Smit, B. Slager, C. Smeenk, J. Smit, I. Snijders, A. Spaans, B. Spaans, E. vd Spek, A. vd Spoel, D. vd Spoel, E. Stikvoort, M. Stoepker, W. Swart, P. Swierstra, D. Tensen, J. Thissen, J. Tiemens, A. Timmer, A. Timmerman, J. Tinbergen, Torringa, R. Ubels, Valkenburg, P. Veel, J. Veen, W. vd Veen, A. Veenstra, S.H. Veenstra, P. Venema, Veugel, Viersma, G. Visch, A. Visser, G. Visser, J. Vis, D. Visser, W. Visser, M. v. Vlaanderen, R. Vogel, C. Volkers, B. Voslamber, F.J. d. Vries, N. d. Vries, Vroom, Vulink, G. Wachter, L. Wagter, K. vd Wal, P. Walstra, R. Wassenaar, M. Wassink, A. Weeseman, L. Wels, P. Wenink, Wentzel, E. Wesselius, L. Wessels, Westerbrink, W. Weyman, H.J. Wight, W. Wiering, R. d. Wijs, B. Wijsman, H. Wijsman, A. v. Winden, J. Winkelmann, G. Wintermans, A. d. Wit, C. Witte, H. Witte, J. Witte, L. Witte, M. Witte, P. vd Wolf, E. Wolters, M. Wondergem, A. Woortman, W. Woudman, G. Wuring, E. Wymenga, W. vd Zande, P. Zegers, E. d. Zeeuw, M. Zijm, P. Zuidema, P. Zumkehr, Zwaagstra, T. Zwaak, F. Zwart, L. Zwarts,

2.2. Resultaten

De resultaten zijn vastgelegd in de volgende series tabellen:

Aantal per soort per telling (tabel 7)

In deze tabel zijn alleen de 'primaire' soorten opgenomen. Per telling is het totaal van alle deelgebieden te zamen vermeld. Het totaal aantal waargenomen vogels staat per telling onderaan.

Aantal per soort per telling per deelgebied (tabel 8)

Per telling zijn alle primaire soorten per deelgebied vermeld. Hierbij is snel zichtbaar welke soorten of deelgebieden niet geteld zijn. Deze velden zijn namelijk blank.

Soorten die helemaal niet gezien zijn, worden niet vermeld.

Aantal per telling, overige soorten (tabel 9)

De totalen van de niet-primaire maar wel getelde soorten zijn per telling gegroepeerd.

Tabel 7. Aantal per soort per telling

Wetenschappelijke naam	80001	80003	80004	80009	80111	8101	8103	8201	8205	8208	8301	8305	8309	8401	8403	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1128	0	0	849	8	7	9	165	0	1	920	6	26	752	82	
<i>Ardea cinerea</i>	358	26	29	47	140	69	40	312	51	67	169	91	32	167	27	
<i>Platalea leucorodia</i>	195	0	15	-	96	0	0	4	81	0	250	2	-	226	0	
<i>Branca leucocephala</i>	0	9	7415	659	1	11256	3910	23082	0	100	1	0	19256	5	0	
<i>Branca bernicla</i>	60	12019	33164	56407	29	15850	18305	32750	3090	4087	45627	22	21900	84180	58	
<i>Tadorna tadorna</i>	37515	16177	16998	8732	28705	57948	37305	19170	30435	10895	5544	2677	46460	3783	27890	
<i>Anas penelope</i>	9821	21392	38132	14663	7855	65320	64293	35107	48250	1737	63	285	56675	17	12000	
<i>Anas crecca</i>	28626	462	2753	2393	12241	10673	2897	2620	28214	151	153	2612	13771	19	8613	
<i>Anas platyrhynchos</i>	13235	22948	9177	2250	15115	20065	27669	8161	24870	1520	1506	10850	30439	1189	29230	
<i>Anas acuta</i>	1828	1137	6365	518	1547	6588	7509	2310	2700	330	30	13	5211	9	1648	
<i>Anas clypeata</i>	763	120	201	237	348	843	260	156	779	22	175	215	227	124	647	
<i>Haematopus ostralegus</i>	252615	130975	111271	65108	161485	196059	203585	100090	230599	123106	37230	208577	198305	40638	272818	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	12874	1	1302	-	13799	20355	170	2500	10496	0	6308	685	-	15179	475	
<i>Charadrius hiaticula</i>	4752	3	545	453	1097	43	3	235	1984	0	613	2134	28	1142	108	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	298	0	6	32	43	0	0	0	0	21	0	40	290	0	124	
<i>Pluvialis apricaria</i>	14133	10	4608	15061	11550	11265	4045	8832	17063	0	8561	7076	6300	2146	11576	
<i>Pluvialis squatarola</i>	33240	967	2838	8268	15413	6931	3837	3115	17545	92	11650	3372	25905	5776	5062	
<i>Calidris canutus</i>	35730	25186	27356	32744	32937	36292	56135	69837	29937	3168	1986	432765	9775	53349	73778	
<i>Calidris alba</i>	691	2826	1021	482	2140	2022	2100	957	1785	4326	1897	2839	2144	2296	2602	
<i>Calidris ferruginea</i>	715	0	0	0	978	0	0	0	0	102	0	1465	0	0	0	
<i>Calidris alpina</i>	375300	7832	95008	139145	148500	102900	72263	109015	228696	1917	188610	164930	56575	193960	154723	
<i>Limosa lapponica</i>	34870	231	24027	29058	28152	11634	23377	23355	28541	2324	886260	57655	28476	98735	47547	
<i>Numerius arquata</i>	138005	50973	14904	29155	44265	40120	35302	34160	91510	47865	3646	88975	26285	5318	87766	
<i>Tringa erythropus</i>	3130	0	4	285	1144	79	0	17	1535	6	1264	3085	4	591	1635	
<i>Tringa totanus</i>	23287	3336	8093	13833	16008	11670	7123	7425	12306	9816	4956	311332	7026	5031	15933	
<i>Tringa nebularia</i>	4309	0	0	140	1369	37	0	0	1939	0	744	3800	0	892	3052	
<i>Arenaria interpres</i>	3870	565	1294	1914	2174	14877	20225	12425	485	2518	2836	11102	2931	1670	1014	
<i>Larus ridibundus</i>	3967	-	-	43677	8027	5037	15860	58150	2621	-	98335	5005	-	10434	10265	
<i>Larus canus</i>	38721	13494	-	-	18274	21360	12170	8018	21621	7865	-	29285	10236	-	14821	14403
<i>Larus fuscus</i>	682	98	-	-	2754	1033	21	56	1328	45	1857	112	-	789	280	
<i>Larus argentatus</i>	109710	35285	-	-	46568	41425	38808	0	49184	12839	61189	25199	-	114499	78719	
<i>Larus marinus</i>	1354	2525	859	110	2938	4008	2923	926	4113	1292	287	848	4360	183	5240	
<i>Sterna sandvicensis</i>	666	0	0	-	492	0	0	0	295	0	-	1656	0	-	221	
<i>Sterna himantopus</i>	2976	0	0	-	11	0	0	0	128	0	-	6105	0	-	2161	
<i>Sterna paradisea</i>	7	0	0	-	-	0	0	0	2	0	-	11	0	-	54	
<i>Sterna albifrons</i>	309	0	0	-	28	0	0	0	33	0	-	449	0	-	260	
<i>Anas spec</i>	180	0	650	0	515	0	0	0	526	0	0	0	0	-	2360	
<i>C. alpina + canutus</i>	9000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0	0	0	
<i>Wader spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5000	0	-	5000	
<i>L. ridibundus + canus</i>	59680	5112	-	38900	125	0	0	5500	3850	75	-	14060	0	-	35	
<i>Larus spec</i>	12586	240	-	35356	1358	6240	413	4260	530	-	2513	442	-	2930	10760	
<i>St himantopus + paradisea</i>	80	0	0	611	0	0	0	169	0	-	4976	0	-	1281	0	
Total	1369470	367533	444554	421792	670989	691545	637103	534982	945913	251499	416984	878474	61196	487446	1009915	
															839272	
															653791	

Wetenschappelijke naam	8410	8501	8505	8509	8601	8701	8705	8711	8801	8805	8809	8901	8905	8910	9001	9005	9009	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	923	15	45	2727	9	2	19	21	8	94	3041	18	193	1144	0	106	2043	
<i>Ardea cinerea</i>	247	58	20	199	36	20	21	125	72	55	207	65	58	141	62	77	319	
<i>Platalea leucorodia</i>	21	0	-	326	0	2	659	0	6588	32671	0	262	0	0	0	-	173	
<i>Breuta leucopsis</i>	15	3	0	2	659	41088	44893	13925	15908	50715	0	49546	5	1731	57800	5	7	
<i>Breuta bernicia</i>	24301	1572	55996	89	9848	15623	27502	1287	69617	56475	3673	35967	33120	5903	48285	31363	34590	
<i>Tadorna tadorna</i>	50154	14919	4813	15623	15623	27502	21746	24	75262	46549	8	13864	7937	98	57573	74162	11	
<i>Anas penelope</i>	122196	157977	9	6429	8351	554	20	82	8304	6668	19	7549	6578	192	20272	4500	395	
<i>Anas crecca</i>	8282	4	-	38827	11396	1730	1724	11495	1735	27712	46214	988	20748	18924	1444	19367	34577	1167
<i>Anas platyrhynchos</i>	31084	11396	-	11686	728	5	1291	3497	46	24	3822	5992	84	2244	3698	213	3294	
<i>Anas acuta</i>	8601	23	104	762	118	0	110	1283	392	95	828	3292	160	1439	1643	93	1221	
<i>Anas cyperata</i>	754	-	-	258285	20458	74593	42412	252172	206607	30996	227543	215569	51269	20560	155518	39747	177445	
<i>Haematopus ostralegus</i>	269218	93298	56427	13239	63	0	-	5338	957	-	10870	785	-	14910	1003	-	17554	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	14894	0	-	2725	2072	7	0	2120	135	486	793	1485	30	404	347	18	888	
<i>Charadrius hiaticula</i>	347	0	-	15	44	0	0	21	0	0	4	61	7	16	16	0	0	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	-	279	13707	116	0	1955	26549	5395	1443	17787	12626	2038	12445	6900	24759	
<i>Pluvialis apricaria</i>	17106	219	31488	28221	7357	12	22824	11833	4328	16508	14627	30223	21216	20403	9141	39528	20313	
<i>Pluvialis squatarola</i>	42670	35116	7208	40825	10441	126	20288	64712	22797	3285	52648	63706	2367	46587	34451	889	51028	
<i>Calidris canutus</i>	2024	710	2474	1770	1710	734	581	873	1759	1905	753	1596	1200	1484	1527	2399	-	
<i>Calidris alba</i>	0	0	0	883	0	0	0	0	0	0	1267	0	0	474	0	1	161	
<i>Calidris ferruginea</i>	121772	6784	126695	159176	34734	283	103182	115085	44284	142698	119434	69282	180998	193150	87543	173885	154872	
<i>Calidris alpina</i>	23091	1447	92834	48645	10594	395	106893	21844	11642	917144	328593	24906	82229	28557	11467	56582	31208	
<i>Limosa lapponica</i>	67392	32259	4538	99761	73883	14742	25984	58271	64605	5587	106173	611418	92611	50777	5243	78478	-	
<i>Numenius arquata</i>	10449	53	516	914	0	-	3171	154	32	3077	2267	2	2670	1913	31	1295	2338	
<i>Tringa erythropus</i>	14145	2644	8819	21191	4885	413	14811	8316	4383	5955	13462	5296	30079	91166	11511	13405	-	
<i>Tringa totanus</i>	842	0	296	2858	0	0	2750	39	0	754	1292	1	745	6102	0	906	1442	
<i>Tringa nebularia</i>	3038	7219	2254	2355	1107	247	2004	1304	943	1254	2173	559	1577	1490	892	2257	1753	
<i>Arenaria interpres</i>	28504	2564	-	86954	3549	1271	-	23077	7627	-	64510	30220	-	45024	4429	-	51002	
<i>Larus ridibundus</i>	14605	3946	-	43902	21525	3081	-	18609	16998	-	25156	3444	-	16765	7847	-	21810	
<i>Larus canus</i>	829	4	-	2587	50	0	-	36	343	-	1605	10	-	420	2	-	291	
<i>Larus fuscus</i>	64872	12175	-	106616	65939	5773	-	59291	35523	-	89010	28127	-	37611	26622	-	33961	
<i>Larus argentatus</i>	63687	477	116	2244	3569	471	172	6515	2644	416	3623	1800	192	3095	1448	227	3425	
<i>Larus marinus</i>	4	0	-	481	0	0	-	0	0	-	677	0	2	0	-	1116	-	
<i>Sterna sandvicensis</i>	1	3	-	8106	0	0	-	0	0	-	392	0	-	19	0	-	181	
<i>Sterna hirundo</i>	0	0	-	43	0	0	-	0	0	-	9	0	-	0	0	-	0	
<i>Sterna paradisaea</i>	0	0	-	522	0	0	-	0	0	-	60	c	-	0	0	-	5	
<i>Sterna albifrons</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Anas spec</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23000	0	0	0	0	0	0	
<i>C. spina + canutus</i>	2000	1125	2000	6200	2650	0	800	0	0	1500	19000	0	0	0	0	0	0	
<i>Wader spec</i>	1395	0	-	1470	0	-	0	0	-	0	-	120	-	9474	0	-	7870	
<i>L. ridibundus + canus</i>	16143	2400	-	5165	4975	7	-	1055	3122	-	14500	3010	-	6191	1300	-	3974	
<i>Larus spec</i>	0	0	-	2153	0	0	-	0	0	-	250	0	-	0	0	-	126	
<i>S. hirundo + paradisea</i>	975566	246928	401393	1013212	560424	140873	389137	901191	644574	386384	609366	715155	486180	925074	651338	416299	801633	-
Total																		

Tabel 8. Aantal per soort per telling per deelgebied

September 1979	Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Ter-schelling	Arme-land	Scheier-monnik-oog	Richel	Griend	Engels-man-plaat	Si-mons-zand	Rot-tumer-oog	Rot-tumer-plaat	Kop-Noord-Holland	Friese Kust	Gro-ningse Kust	Total
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	72	30	37	0	0	50	900	8	1	1	21	7	0	1128	
	<i>Ardea cinerea</i>	25	0	21	0	0	0	0	0	0	1	113	69	27	258	
	<i>Ptatalia leucorodia</i>	86	0	57	0	0	0	0	0	0	0	51	1	0	0	
	<i>Brama bernicla</i>	2	0	0	0	18	0	11	0	0	0	24	0	5	60	
	<i>Tadorna tadorna</i>	885	1200	5885	1145	850	30	70	425	1170	1240	3665	19685	455	810	
	<i>Anas penelope</i>	830	400	1915	1255	60	0	0	100	0	0	6	190	170	260	
	<i>Anas crecca</i>	1040	275	375	118	145	0	0	0	0	0	3	165	2095	1005	
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1995	560	915	800	680	0	180	0	22	26	450	3955	8085	5280	
	<i>Anas acuta</i>	150	820	72	73	7	0	0	0	8	0	84	41	43	1628	
	<i>Anas clypeata</i>	230	30	22	59	10	0	0	0	0	0	165	135	45	97	
	<i>Haematopus ostralegus</i>	15410	7000	41265	26770	18690	2500	3500	12000	18720	24700	8840	30345	32740	135	
	<i>Recurvirostra avosetta</i>	32	330	370	61	130	0	0	26	450	124	630	9320	1325	76	
	<i>Charadrius hiaticula</i>	390	27	290	275	215	0	50	1	77	590	137	1140	785	795	
	<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	4	140	70	0	0	0	0	55	27	1	1	0	
	<i>Pluvialis apricaria</i>	3645	20	2330	2500	550	0	0	0	8	630	0	1450	1460	1540	
	<i>Pluvialis squatarola</i>	2115	870	1300	830	4260	0	400	200	2260	2870	465	10845	5255	1570	
	<i>Calidris canutus</i>	985	600	17300	1140	11470	0	2000	200	90	1200	105	365	275	0	
	<i>Calidris alba</i>	2	50	5	0	10	0	0	16	0	3	580	20	0	0	
	<i>Calidris ferruginea</i>	260	17300	23530	43645	30560	0	13000	3800	2	5	155	330	10	130	
	<i>Calidris alpina</i>	3850	2700	13865	2150	3310	250	900	150	79670	142500	4255	6645	1305	375300	
	<i>Limosa lapponica</i>	7690	6500	12005	7625	4490	650	950	2300	15080	3700	148	900	1710	3025	
	<i>Numenius arquata</i>	25	0	30	36	220	0	0	0	0	0	3825	93	1235	57235	
	<i>Tringa erythropus</i>	1185	750	1245	1950	485	0	250	0	132	800	1055	9635	5285	515	
	<i>Tringa totanus</i>	142	260	410	645	230	0	150	4	64	175	625	905	600	99	
	<i>Tringa nebularia</i>	165	60	380	505	250	0	900	24	7	185	655	375	360	4	
	<i>Arenaria interpres</i>	1815	14500	11225	0	6200	0	9000	300	3760	11760	2755	17555	13385	550	
	<i>Larus ridibundus</i>	1185	4660	4730	0	3580	0	1500	5000	3030	2340	1815	6985	3300	3130	
	<i>Larus canus</i>	205	0	430	0	0	0	0	0	2	27	1	0	19	0	
	<i>Larus tuscus</i>	5625	4050	26350	13000	4570	0	6000	1700	27420	7750	2180	7915	3100	50	
	<i>Larus argentatus</i>	245	87	450	200	0	0	350	0	10	150	52	0	14	0	
	<i>Larus marinus</i>	175	0	250	0	0	0	10	5	16	0	5	0	0	666	
	<i>Sterna sandvicensis</i>	40	0	2070	300	0	0	15	40	11	27	455	10	8	2976	
	<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	0	684	
	<i>Sterna paradisaea</i>	38	0	118	15	0	0	0	45	4	54	12	13	10	309	
	<i>Sterna albifrons</i>	-0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	115	0	
	<i>Anas spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9000	
	<i>C. alpina + canutus</i>	1045	0	0	22545	0	0	0	0	0	0	500	23240	12550	0	
	<i>L. ridibundus + canus</i>	1480	0	0	385	200	0	0	0	4500	114	370	37	12586	0	
	<i>Larus spec.</i>	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	
	<i>St. hirundo + paradisea</i>															

Januari 1980

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Amerikanischeling	Schermonnikoog	Griend	Engelmannplaat	Sijmonszaand	Rotterdamsland	Rotterdamer oog	Rotterdamerplaat	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Ardea cinerea</i>	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
<i>Branca leucopsis</i>	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
<i>Branca bernicla</i>	5150	380	2780	1690	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12019
<i>Tadorna tadorna</i>	1923	280	235	335	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16177
<i>Anas penelope</i>	14620	6	4340	915	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21392
<i>Anas crecca</i>	390	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	462
<i>Anas platyrhynchos</i>	3610	630	1370	335	250	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13235
<i>Anas acuta</i>	270	660	32	49	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1137
<i>Anas clypeata</i>	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120
<i>Hæmatopus ostralegus</i>	11590	6790	23650	37520	3550	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130975
<i>Recurvirostra avosetta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Pluvialis squatarola</i>	6	9	425	520	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	967
<i>Calidris canutus</i>	3000	500	21	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25186
<i>Calidris alba</i>	420	1680	730	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2830
<i>Calidris alpina</i>	370	31	1795	1420	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7832
<i>Limosa lapponica</i>	185	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	231
<i>Numenius arquata</i>	2222	1195	27425	11510	1320	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74904
<i>Tringa totanus</i>	50	130	450	1110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3335
<i>Arenaria interpres</i>	33	290	22	128	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555
<i>Larus ridibundus</i>	1573	20	135	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3987
<i>Larus canus</i>	4050	520	7630	190	195	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13494
<i>Larus fuscus</i>	0	0	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98
<i>Larus argentatus</i>	9122	1590	11485	11440	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35226
<i>Larus marinus</i>	1490	60	880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2525
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	512
<i>L. lurus spec.</i>	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240

Maart 1980

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Ritchel	Griend	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdumeroog	Rotterplaat	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groenlingse Kust	Dollard	Total
<i>Ardea cinerea</i>	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	29
<i>Platalea leucorodia</i>	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4530	186	7415	
<i>Branta bernicla</i>	8880	440	10390	4660	2455	240	69	155	1660	270	2115	0	0	0	33764	
<i>Tadorna tadorna</i>	840	515	1600	1455	20	550	225	3095	2985	3405	925	16998	0	0		
<i>Anas penelope</i>	5002	470	8060	8075	250	235	665	1000	900	860	12615	38132	0	0		
<i>Anas crecca</i>	430	205	350	78	0	0	0	0	0	2	14	0	114	1560	2753	
<i>Anas platyrhynchos</i>	1137	45	1240	870	92	2	34	57	165	770	3640	1125	9177	0		
<i>Anas acuta</i>	180	255	1110	1340	1040	0	150	127	755	1000	335	73	6365	0		
<i>Anas clypeata</i>	105	25	20	19	0	0	0	0	0	11	0	0	0	21	201	
<i>Hæmatopus ostralegus</i>	10396	2960	14275	15345	11690	3800	14100	5110	7830	11770	12600	1395	111271	0		
<i>Recurvirostra avosetta</i>	155	9	44	28	11	0	0	0	0	165	40	365	485	0	1302	
<i>Charadrius hiaticula</i>	41	0	20	44	32	0	0	0	0	7	95	38	200	68	545	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<i>Pluvialis apricaria</i>	1235	0	390	108	149	0	0	0	9	0	500	62	2155	4608	0	
<i>Pluvialis squatarola</i>	6	30	122	1240	320	0	300	0	0	0	0	670	0	2688	0	
<i>Calidris canutus</i>	365	0	645	160	3	4000	0	0	0	22250	0	300	0	0	27358	
<i>Calidris alba</i>	2045	9300	3705	4615	10190	11000	12200	3680	25250	7650	12075	4300	0	0	95010	
<i>Limosa lapponica</i>	56	1165	2435	1986	4645	1	0	2730	0	0	0	0	0	0	0	24027
<i>Numenius arquata</i>	2258	3180	7515	7226	4330	3830	1340	3690	5110	9420	2875	50973	0	0		
<i>Tringa erythropus</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	4	
<i>Tringa totanus</i>	230	675	460	1536	590	240	3	50	670	1880	1150	610	8093	0		
<i>Arenaria interpres</i>	15	20	35	119	68	0	64	27	920	10	16	0	1294	0		
<i>Larus marinus</i>	570	150	128	0	0	0	10	1	0	0	0	0	859	0		
<i>Anas spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	650	0	0	0	650	

April 1980

Wetenschappelijke naam	Texel	Vleiland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Griend	Friese	Kust	Rotterplaat	Noord Holland	Kop Holland	Groeninge Kust	Dollard	Totaal
<i>Ardea cinerea</i>	30	2	0	0	0	0	0	0	0	5	5	5	47	
<i>Branta leucopsis</i>	9	0	0	0	650	0	0	0	0	0	0	0	0	659
<i>Branta bernicla</i>	7120	330	13800	2780	2800	226	300	455	2290	22855	3440	3440	11	56407
<i>Tadorna tadorna</i>	780	235	260	820	170	2	80	130	1360	2805	980	980	1110	8732
<i>Anas penelope</i>	350	15	210	320	0	0	2	0	350	3520	11	9885	10	146663
<i>Anas crecca</i>	225	0	75	10	4	0	0	0	0	59	10	10	2010	2393
<i>Anas platyrhynchos</i>	700	8	33	180	28	2	30	8	71	120	530	530	540	2250
<i>Anas acuta</i>	28	2	27	9	0	0	2	2	270	58	56	56	64	518
<i>Anas clypeata</i>	143	0	8	10	0	0	0	0	0	4	0	0	72	237
<i>Haematopus ostralegus</i>	4758	1735	4800	6475	3800	3400	1770	1800	9140	10650	15990	15990	790	65108
<i>Charadrius hiaticula</i>	57	0	6	5	2	0	3	6	40	280	54	54	0	453
<i>Charadrius alexandrinus</i>	12	0	8	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	32
<i>Pluvialis apricaria</i>	6410	0	1180	2570	240	0	0	1	580	2190	845	845	1045	15061
<i>Pluvialis squatarola</i>	12	220	310	2550	1075	0	35	31	150	1270	2465	2465	150	8268
<i>Calidris canutus</i>	710	400	145	1	0	17000	40	0	12500	1950	0	0	0	32746
<i>Calidris alba</i>	370					0	120	0	0	0	0	0	0	490
<i>Calidris alpina</i>	395	3700	7430	8920	24040	6000	8200	4750	8980	40530	22420	22420	3780	139145
<i>Limosa lapponica</i>	990	2985	3310	4000	2735	6500	5	1	2950	850	1650	1650	3080	29056
<i>Numenius arquata</i>	1670	480	2750	2150	2660	1220	0	980	2165	6630	6640	6640	1810	29155
<i>Tringa erythropus</i>	3	0	0	1	1	0	0	0	0	98	32	32	150	285
<i>Tringa totanus</i>	197	310	400	270	450	43	0	0	8	1690	4515	4515	4290	1760
<i>Tringa nebularia</i>	1	1	52	6	4	0	0	4	0	52	20	20	0	140
<i>Arenaria interpres</i>	220	160	72	100	23	200	0	18	970	31	120	120	0	1914
<i>Larus marinus</i>	102	0	0	0	0	0	0	2	0	3	3	3	3	110

September 1980

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Ter-schelling	Armenland	Schierronnik-oog	Griend	Richel	Si-mons-zand	Rot-tumeroog	Rot-tumern-plaat	Kop-Nocird-Holland	Friese Kust	Gro-ningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	64	0	39	0	15	700					15	1	14	1	849
<i>Ardea cinerea</i>	33	0	0	0	0	0					87	9	4	7	140
<i>Platalea leucorodia</i>	47	0	22	0	4						23	0	0	0	96
<i>Branta leucocephala</i>	0	0	0	0	0						1	0	0	0	1
<i>Branta bernicla</i>	0	0	5	4	3						0	0	0	0	29
<i>Tadorna tadorna</i>	250	345	4095	1730	5435	475					555	14380	755	685	28705
<i>Anas penelope</i>	1090	52	1370	885	775	24					1035	1385	104	1235	7955
<i>Anas crecca</i>	800	101	1225	129	67	9					405	1225	60	8220	12241
<i>Anas platyrhynchos</i>	3635	140	1045	1950	270	150					700	3530	1705	1790	15115
<i>Anas acuta</i>	580	120	77	9	80	0					53	285	205	138	1547
<i>Anas cygnoides</i>	170	0	17	12	0	0					124	3	0	22	348
<i>Haematopus ostralegus</i>	20270	14450	25250	30260	25440	850					5260	22435	16360	310	161485
<i>Recurvirostra avosetta</i>	66	205	655	220	395	13					340	4840	1830	5235	13799
<i>Charadrius hiaticula</i>	142	0	84	50	175	100					330	137	3	76	1097
<i>Charadrius alexandrinus</i>	2	0	29	5	0	0					5	2	0	0	43
<i>Pluvialis apricaria</i>	6450	9	1990	1635	420	1					0	435	0	610	11550
<i>Pluvialis squatarola</i>	1650	600	2445	3120	2510	900					660	3240	43	245	15413
<i>Calidris canutus</i>	92	6900	8325	5	5000	12000					275	0	0	0	32597
<i>Calidris alba</i>	255	70	1530	250		3					930	12	0	0	2142
<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	31	0	0	3					6950	14080	1280	16080	976
<i>Calidris alpina</i>	1555	25000	24380	12725	37450	9000					1255	3080	800	6	28152
<i>Limosa lapponica</i>	22211	3650	8950	630	5370	2200					4585	9255	2070	965	44265
<i>Numerius arquata</i>	3480	860	9050	4950	6450	2600					775	85	26	165	1144
<i>Tringa erythropus</i>	16	0	19	27	30	1					1835	7925	37	106	16008
<i>Tringa totanus</i>	1430	1120	1285	1815	355	100					119	79	45	58	1309
<i>Tringa nebularia</i>	117	100	165	430	71	125					670	235	7	0	2174
<i>Arenaria interpres</i>	380	155	200	87	40	400					1585	3970	2510	1200	43677
<i>Larus ridibundus</i>	5357	6900	7820	1975	3360	9000					133	2795	2600	6	18207
<i>Larus canus</i>	3438	1665	2910	900	760	3000					0	0	2	28	11
<i>Larus fuscus</i>	909	0	1815	0	0	0					1565	4465	4915	0	46986
<i>Larus argentatus</i>	9913	1590	9190	5150	2180	8000					94	34	6	43	2938
<i>Larus marinus</i>	1240	6	800	115	0	600					0	0	0	0	265
<i>Sterna sandvicensis</i>	21	0	220	24	0	0					0	0	0	0	0
<i>Sterna hirundo</i>	76	0	49	0	0						320	2	0	0	447
<i>Sterna paradisea</i>	0		11	0	0						0	0	0	0	11
<i>Sterna albifrons</i>	13	0	15	0	0						0	0	0	0	28
<i>Anas spec.</i>	20	0	0	0	0						0	0	0	0	20
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	0						0	0	250	3890	3556
<i>Larus spec.</i>	281	80	295	0	60	0					2560	0	0	0	0
<i>St. hirundo + paradisea</i>	7	0	200	400	0						0	4	0	0	611

November 1980

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schermonnikoog	Richel	Griend	Engelse man-pilaat	Siem-sand	Rotterdumer oog	Rotturnerplaat	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groeninge Kust	Dollard	Total
<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8
<i>Ardea cinerea</i>	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	4	8	8	104
<i>Branca leucopsis</i>	1	0	0	800	3165	0	0	0	0	0	0	0	6340	950	0	11256
<i>Branca bernicia</i>	3875	1760	3020	2285	1000	0	0	0	0	0	0	1375	1300	1285	0	15850
<i>Tadorna tadorna</i>	1563	2280	14355	5865	2985	0	0	0	0	0	0	9685	14995	5190	720	57948
<i>Anas penelope</i>	8115	1670	21395	8320	3895	0	0	0	0	0	0	2485	17305	1415	720	65320
<i>Anas crecca</i>	925	290	2130	110	1055	0	0	0	0	0	0	8	935	2820	2400	10673
<i>Anas platyrhynchos</i>	2790	165	2345	650	455	0	0	0	0	0	0	410	3265	6620	3365	20065
<i>Anas acuta</i>	555	1380	1850	245	1210	0	0	0	0	0	0	375	465	365	123	6568
<i>Anas cygnoides</i>	200	0	74	5	9	0	0	0	0	0	0	490	25	40	0	843
<i>Hæmeotopus ostralegus</i>	22259	12220	26410	25375	32220	0	0	0	0	0	0	11630	36435	28110	200	196059
<i>Recurvirostra avosetta</i>	200	39	575	13	75	0	0	0	0	0	0	290	123	380	340	2035
<i>Charadrius hiaticula</i>	14	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	18	4	0	1	43
<i>Pluvialis apricaria</i>	5155	0	1995	1480	150	0	0	0	0	0	0	0	1205	400	880	11265
<i>Pluvialis squatarola</i>	58	62	1590	395	780	0	0	0	0	0	0	280	3135	545	6	6931
<i>Calidris canutus</i>	5535	0	720	525	0	0	0	0	0	0	0	32510	0	2	0	39292
<i>Calidris alba</i>	435	15	1535	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2024
<i>Calidris alpina</i>	2215	1700	6435	4690	11200	0	0	0	0	0	0	8980	39720	16370	9410	102900
<i>Limosa lapponica</i>	575	3850	5640	275	1300	0	0	0	0	0	0	155	160	5	0	11634
<i>Numenius arquata</i>	2470	650	5040	6275	4535	0	0	0	0	0	0	1765	12240	5380	1725	40120
<i>Tringa erythropus</i>	12	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	24	19	3	10	79
<i>Tringa totanus</i>	845	760	820	1180	1540	0	0	0	0	0	0	880	4385	990	270	11670
<i>Tringa nebularia</i>	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	11	7	7	0	37
<i>Arenaria interpres</i>	260	475	91	146	47	0	0	0	0	0	0	210	205	47	0	1487
<i>Larus fuscus</i>	2648	145	1510	325	76	0	0	0	0	0	0	1275	290	1145	580	8027
<i>Larus f. fuscus</i>	6434	375	7350	1650	225	0	0	0	0	0	0	56	1530	2740	190	21360
<i>Larus f. canus</i>	1	0	1015	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	16	0	1033
<i>Larus 'gentilis'</i>	18109	510	8280	2700	1565	0	0	0	0	0	0	1280	5556	3225	21	41425
<i>Larus f. canus</i>	2506	38	1106	2	1	0	0	0	0	0	0	101	67	5	18	4008
<i>L. ridi</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	0	125
<i>Larus dec.</i>	53	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	1250	5	0	0	1358

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Ter-schelling	Ame-land	Schier-monnik-oog	Griend	Engels-man-plaat	Si-mons-zand	Rot-tumer-oog	Rot-plateat	Kop-Holland	Friese Kust	Gro-ningse Kust	Dollard	Total
<i>Phalacrocorax carbo</i>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	7
<i>Ardea cinerea</i>	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	9	10	1	69
<i>Branta leucopsis</i>	8	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1480	2120	0	3610
<i>Branta bernicla</i>	4200	600	3430	4520	250	30	0	0	250	2060	2245	720	0	0	18305
<i>Tadorna tadorna</i>	2700	1540	3425	1815	1795	1100	1215	820	5955	8125	7685	1130	37305	0	0
<i>Anas penelope</i>	11293	290	9050	4010	560	40	235	160	2950	31120	450	4145	64293	0	0
<i>Anas crecca</i>	1280	100	520	114	65	20	0	3	64	255	530	46	2997	0	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	4885	170	2155	760	460	200	49	40	170	3500	11780	3500	27669	0	0
<i>Anas acuta</i>	1120	400	4325	137	820	50	25	30	40	520	40	2	7509	0	0
<i>Anas clypeata</i>	180	5	0	4	0	0	0	0	0	35	30	1	0	255	0
<i>Haematopus ostralegus</i>	9270	6960	13435	36505	18600	9000	5500	14000	32270	24860	32356	850	203585	0	0
<i>Recurvirostra avosetta</i>	12	0	0	0	0	0	0	0	0	120	5	0	0	137	0
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
<i>Pluvialis apricaria</i>	2335	0	805	335	0	0	0	0	0	500	0	70	0	4045	0
<i>Pluvialis squatarola</i>	53	325	505	625	240	175	92	47	545	400	830	0	3837	0	0
<i>Calidris canutus</i>	340	330	8550	0	0	20000	0	0	26900	15	0	0	55135	0	0
<i>Calidris alba</i>	410	230	1190	120	2	0	150	0	0	0	0	0	0	0	2102
<i>Calidris alpina</i>	1020	5610	3900	8700	7000	9000	5860	570	15790	13555	11180	78	72263	0	0
<i>Limosa lapponica</i>	1925	5100	4805	250	930	9000	0	0	1365	1	1	0	23377	0	0
<i>Numenius arquata</i>	4607	315	4970	1650	800	800	4090	420	1655	2755	9330	845	35302	0	0
<i>Tringa totanus</i>	580	550	900	570	100	80	51	22	1110	1335	1665	160	7123	0	0
<i>Arenaria interpres</i>	215	320	220	175	1	550	1	3	750	39	51	0	2325	0	0
<i>Larus ridibundus</i>	1380	30	720	7	0	50	1	0	1005	160	1660	24	5037	0	0
<i>Larus canus</i>	5755	100	2450	505	250	550	250	0	755	670	860	5	12170	0	0
<i>Larus fuscus</i>	0	0	3	0	0	0	10	0	6	0	2	0	21	0	0
<i>Larus argentatus</i>	8610	710	8060	5000	1100	6000	470	2790	2835	21770	1170	93	38908	0	0
<i>Larus marinus</i>	860	32	630	515	0	0	3	15	200	33	10	25	2923	0	0
<i>Anas spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	515	0	0	515
<i>Larus spec.</i>	700	140	1500	0	0	0	0	0	3500	0	400	0	6240	0	0

Maart 1981

	Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Griend	Richel	Engelsmanplaat	Siemondszand	Rotterdumerplaats	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groeninge Kust	Dollard	Totaal	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	4	9	9	
<i>Ardea cinerea</i>	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	8	40	
<i>Platalea leucorodia</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
<i>Branta leucopsis</i>	1	0	0	0	0	3865	0	0	0	0	0	10600	8610	6	23082		
<i>Branta bernicla</i>	3520	800	7635	0	2510	65	0	10	2280	15310	620	0	32750	0	19170		
<i>Tadorna tadorna</i>	1225	0	1560	0	985	40	0	210	1045	9875	2860	1370	35107	7410	35107		
<i>Anas penelope</i>	6735	0	2765	0	940	8	0	94	800	15890	465	745	2620	990	2620		
<i>Anas crecca</i>	361	0	490	0	125	0	0	4	65	290	285	990	8161	1775	8161		
<i>Anas platyrhynchos</i>	2055	0	1140	0	65	12	0	144	275	940	1755	35	2310	0	2310		
<i>Anas acuta</i>	980	0	59	0	345	0	0	4	92	650	145	0	156	0	156		
<i>Anas clypeata</i>	134	0	9	0	2	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0		
<i>Haematopus ostralegus</i>	11625	0	14085	0	13625	7500	0	2150	12295	15120	22860	930	100090	0	100090		
<i>Recurvirostra avosetta</i>	27	0	0	0	18	0	0	0	680	1275	65	435	2500	0	2500		
<i>Charadrius hiaticula</i>	12	0	2	0	18	4	0	0	72	20	107	0	235	0	235		
<i>Pluvialis apricaria</i>	260	0	94	0	108	0	0	0	0	520	285	7565	8832	0	8832		
<i>Pluvialis squatarola</i>	195	0	285	0	285	0	0	470	545	640	545	30	3115	0	3115		
<i>Calidris canutus</i>	11300	0	40	0	910	38000	0	0	39550	0	37	0	89837	0	89837		
<i>Calidris alba</i>	495	0	450	0	0	0	0	14	0	0	0	0	959	0	959		
<i>Calidris alpina</i>	710	0	2440	0	9530	18000	0	2240	1520	51160	7675	15740	109015	0	109015		
<i>Limosa lapponica</i>	3815	0	205	0	4610	13000	0	0	1205	450	0	70	23355	0	23355		
<i>Numenius arquata</i>	2575	0	3250	0	4930	4000	0	410	3230	9735	5070	960	34160	0	34160		
<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0	0	0		
<i>Tringa totanus</i>	350	0	570	0	510	300	0	27	1250	3390	1026	3	7425	0	7425		
<i>Arenaria interpres</i>	141	0	9	0	215	750	0	2	79	1	45	0	1242	0	1242		
<i>Larus ridibundus</i>	4175	0	69	0	46	400	0	200	85	875	6115	4006	310	15880	0	15880	
<i>Larus canus</i>	5405	0	460	0	775	40	0	450	63	585	240	0	8018	0	8018		
<i>Larus fuscus</i>	8	0	12	0	32	0	0	0	0	0	4	0	56	0	56		
<i>Larus marinus</i>	515	0	310	0	33	45	6	17	0	0	0	0	926	0	926		
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	5500	0	0	0	5500	0	5500		
<i>Larus spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	23	0	413	0	413		

September 1981

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Tarscheling	Ameland	Schiermonnikoog	Richel	Griend	Engelsmanplaat	Sikemonszand	Rotterdumeroog	Rotterdumeroog	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	0	43	3	28	0	2	0	0	0	1	32	56	0	165	165	
<i>Ardea cinerea</i>	62	1	14	0	2	0	0	0	0	0	62	44	122	5	312	312	
<i>Platalea leucorodia</i>	30	0	10	0	0	0	0	0	0	0	41	0	0	0	81	81	
<i>Branta bernicla</i>	435	140	1330	306	280	0	104	0	170	220	4	53	49	0	3090	3090	
<i>Tadorna tadorna</i>	1470	385	6450	1460	6460	0	165	450	1170	870	380	8335	2510	330	30435	30435	
<i>Anas penelope</i>	4510	1750	5785	6390	1235	0	0	0	0	410	150	2620	19315	480	2605	45250	
<i>Anas crecca</i>	925	280	655	83	195	0	0	0	0	6	0	640	2800	720	18910	25214	
<i>Anas platyrhynchos</i>	2915	170	1405	1975	1400	0	0	0	0	265	20	860	5010	7575	3275	24870	
<i>Anas acuta</i>	330	575	275	74	360	0	0	0	0	150	8	121	75	720	12	2700	
<i>Anas clypeata</i>	100	8	3	42	25	0	0	0	0	0	0	555	9	8	29	779	
<i>Haematopus ostralegus</i>	12466	12225	22100	40405	18105	3500	9000	8000	8700	28500	12535	28890	25970	103	230599	230599	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	100	180	550	455	370	0	51	0	140	70	755	5205	1575	1045	10496	10496	
<i>Charadrius hiaticula</i>	290	49	148	108	275	0	0	0	0	55	300	205	89	135	330	1984	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	21	
<i>Pluvialis apricaria</i>	9860	2	1815	1325	710	0	0	0	0	0	0	1	1660	365	1325	17063	
<i>Pluvialis squatarola</i>	875	620	1600	1855	3005	0	770	1500	2070	0	465	1870	1615	1300	17545	17545	
<i>Calidris canutus</i>	89	2000	13035	1035	4100	5000	1550	1550	1800	390	0	775	37	126	0	29937	
<i>Calidris alba</i>	320	155	410	95	70	75	75	47	615	0	0	0	0	0	0	1787	
<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	1	0	50	0	0	0	0	0	0	51	0	0	0	102	
<i>Calidris alpina</i>	2426	17000	21915	10920	50255	12000	4700	10000	18000	0	7150	33855	7645	26830	222696	222696	
<i>Limosa lapponica</i>	1700	3100	11980	185	6960	0	26	0	0	0	890	3485	175	40	28541	28541	
<i>Numerenius arquata</i>	5630	2900	9465	9440	9925	0	2650	4500	560	5000	6445	24500	7575	2920	91510	91510	
<i>Tringa erythropus</i>	88	1	10	49	195	0	0	0	0	25	630	150	27	360	1535	1535	
<i>Tringa totanus</i>	350	800	1460	880	625	0	1	0	20	40	1215	5205	1290	420	12306	12306	
<i>Tringa nebularia</i>	170	15	160	290	815	0	0	0	0	80	110	93	133	73	1939	1939	
<i>Arenaria interpres</i>	175	150	83	180	260	0	11	0	40	8	170	72	76	0	1225	1225	
<i>Larus ridibundus</i>	9830	11510	6715	3865	6090	0	1440	550	1010	100	1370	3595	5540	4135	58750	58750	
<i>Larus canus</i>	3800	1830	3235	1515	1760	0	100	1350	2030	100	21	4075	1805	0	21621	21621	
<i>Larus fuscus</i>	290	415	420	0	22	75	0	0	55	0	34	15	0	0	1328	1328	
<i>Larus argentatus</i>	11110	2275	6685	2595	2805	0	1550	850	5500	7300	1635	4405	2415	59	49184	49184	
<i>Larus marinus</i>	1185	360	1495	195	109	75	36	200	275	8	80	15	18	62	4113	4113	
<i>Sterna sandvicensis</i>	35	25	145	46	42	0	0	0	0	2	0	0	0	0	295	295	
<i>Sterna hirundo</i>	1	0	30	0	5	0	0	0	74	14	0	0	4	0	128	128	
<i>Sterna paradisaea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
<i>Sterna albifrons</i>	0	0	0	1	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	33	33	
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1100	0	400	0	0	1000	1350	0	3850	3850
<i>Larus spec.</i>	845	0	400	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0	15	0	4260	4260
<i>St. hirundo + paradisea</i>	3	0	160	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	169

Januari 1982

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Griend	Richel	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdooog	Rotterdumeraatplaats	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Ardias cinerea</i>	19	0	0	0	0	0	0	0	0	21	1	10	0	51	0	51
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100
<i>Branta bernicla</i>	1890	740	435	95	0	0	0	0	0	0	2	935	0	0	4097	4097
<i>Tadorna tadorna</i>	155	405	131	99	3	12	0	0	0	8000	826	1245	20	20	10895	10895
<i>Anas penelope</i>	1315	15	14	0	0	0	0	0	0	5	0	380	8	8	1737	1737
<i>Anas crecca</i>	85	50	0	0	0	0	0	0	0	0	12	2	2	151	151	151
<i>Anas platyrhynchos</i>	3210	130	1575	1480	960	0	0	0	0	180	1020	5390	1575	1575	15520	15520
<i>Anas acuta</i>	24	190	15	0	0	0	0	0	0	1	19	79	2	2	330	330
<i>Anas clypeata</i>	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22
<i>Haematopus ostralegus</i>	11360	7340	22905	41885	13000	9000	12700	3075	1810	123106	1	1	1	1	123106	123106
<i>Pluvialis squatarola</i>	3	0	1	57	0	5	5	25	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Calidris canutus</i>	630	0	28	0	0	10	2500	0	0	0	0	0	0	0	0	3168
<i>Calidris alba</i>	1258	0	3070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4332
<i>Calidris alpina</i>	11	115	200	86	20	435	950	1	62	37	1917	1917	0	0	0	22
<i>Limosa lapponica</i>	1815	0	2	0	0	2	506	0	0	0	0	0	0	0	0	2324
<i>Numerius arquata</i>	4680	1490	17095	5145	3700	465	400	9925	4810	4810	155	47865	47865	47865	47865	47865
<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
<i>Tringa totanus</i>	39	1215	220	245	0	30	36	2670	20	1375	2	5816	5816	5816	5816	5816
<i>Arenaria interpres</i>	17	160	26	66	1	5	0	0	0	1130	35	395	31	31	485	485
<i>Larus ridibundus</i>	460	0	555	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2621
<i>Larus canus</i>	309	250	3175	3000	100	30	7	480	475	40	7866	7866	7866	7866	7866	7866
<i>Larus fuscus</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	0	29	5	8	43	43	43	43
<i>Larus argentatus</i>	2843	450	5610	1500	400	10	1200	560	220	47	8	116	4	4	12339	12339
<i>Larus marinus</i>	244	0	790	81	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1292
<i>Anas spec</i>	125	0	400	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	525
<i>Wader spec</i>	3500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	75	75	75	75
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Larus spec</i>	400	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	0	0	0	530

Mei 1982

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Richel	Griend	Engelmannplaat	Sijmonszaard	Rotterdumeroog	Rotterdumeroog	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groenringse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<i>Ardea cinerea</i>	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4	8	4	67
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
<i>Branta bernicla</i>	5100	1010	8000	2480	3580	0	350	0	148	580	750	21885	1740	0	4	45627
<i>Tadorna tadorna</i>	510	140	386	525	340	0	2	4	54	44	855	1625	375	685	5544	
<i>Anas penelope</i>	5	18	8	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	27	63	
<i>Anas crecca</i>	20	110	6	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	11	153
<i>Anas platyrhynchos</i>	435	132	112	155	0	0	0	0	0	0	1	63	28	210	370	1506
<i>Anas acuta</i>	4	16	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	30
<i>Anas clypeata</i>	68	50	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	12	41	175
<i>Himantopus ostralegus</i>	5795	540	3655	6175	2165	900	1000	480	1575	1550	3650	4366	5070	410	37230	
<i>Charadrius hiaticula</i>	47	0	12	11	99	0	0	0	0	3	215	77	144	5	613	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	2	0	21	12	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	40
<i>Pluvialis apricaria</i>	84	0	104	450	0	0	0	0	0	0	0	866	68	6990	8561	
<i>Pluvialis squatarola</i>	1145	1180	1100	2080	2760	0	500	40	1	390	540	4350	2506	2015	18606	
<i>Calidris canutus</i>	0	310	1000	0	205	0	0	0	0	0	27	300	143	0	1985	
<i>Calidris alba</i>	83	50	1085	0	0	0	0	600	21	60	0	0	0	0	0	1899
<i>Calidris alpina</i>	4335	15500	5910	10155	29265	0	6000	1800	310	8200	11980	50280	7906	38000	189610	
<i>Limosa lapponica</i>	12410	4985	9325	11850	6450	2500	5500	280	500	1110	11205	11050	2780	9915	88860	
<i>Numenius arquata</i>	486	58	370	705	245	0	250	280	57	82	555	235	195	128	3646	
<i>Tringa erythropus</i>	14	3	4	28	60	0	0	0	0	0	235	305	215	400	1264	
<i>Tringa totanus</i>	410	0	600	170	175	0	0	1	1	4	475	1625	975	520	4956	
<i>Tringa nebularia</i>	7	110	27	96	112	0	0	0	7	0	90	11	245	39	744	
<i>Arenaria interpres</i>	455	89	460	260	205	0	125	0	1	56	530	90	235	12	2518	
<i>Larus marinus</i>	226	0	50	0	0	0	0	2000	0	1	2	3	5	0	0	287
Wader spec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000

Wetenschappelijke naam		Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerikanisch	Schiermonnikoog	Griend	Richel	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdumeroog	Rotterdumerplaat	Kop van Noord-Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	48	0	25	0	0	0	2	750	0	0	0	1	0	6	77	2	920
<i>Ardea cinerea</i>	45	0	11	0	0	0	0	0	0	0	46	0	20	36	11	169	169
<i>Platalea leucorodia</i>	120	0	53	0	0	0	0	0	0	0	77	0	0	0	0	0	250
<i>Branta bernicla</i>	0	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	16	0	0	0	22
<i>Tadorna tadorna</i>	155	17	46	77	22	0	2	0	1	18	370	1790	99	80	80	2677	2677
<i>Anas penelope</i>	6	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	220	235	235
<i>Anas crecca</i>	24	450	24	11	0	0	0	0	0	0	0	34	81	78	1910	1910	2612
<i>Anas platyrhynchos</i>	3299	75	155	70	195	0	12	0	2	2	385	1925	1475	3255	3255	10850	10850
<i>Anas acuta</i>	2	0	4	1	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	13
<i>Anas cygnoides</i>	112	0	10	0	0	0	0	0	0	1	0	20	11	0	61	61	215
<i>Haematopus ostralegus</i>	10109	11840	13750	3525	31345	500	9000	12900	13300	12980	43515	13995	78	208577	208577	208577	
<i>Piecurvirostra avosetta</i>	41	350	605	285	67	0	0	40	45	45	4735	1020	570	8308	8308	8308	
<i>Charadrius hiaticula</i>	245	18	210	170	116	0	15	12	131	175	745	147	150	150	150	2134	2134
<i>Charadrius alexandrinus</i>	10	0	11	121	95	0	0	0	25	25	2	0	1	1	1	1	290
<i>Pluvialis apricaria</i>	3625	21	1060	310	0	0	0	2	0	0	1675	435	48	48	48	7076	7076
<i>Pluvialis squaterola</i>	295	310	1035	560	835	0	260	245	560	410	4780	1755	605	605	605	11650	11650
<i>Calidris canutus</i>	16	10300	2495	95	12670	5000	4500	1095	5220	64	1080	740	0	0	0	0	43275
<i>Calidris alba</i>	44	2165	0	0	0	0	2	94	465	72	1	0	0	0	0	0	2843
<i>Calidris ferruginea</i>	2	160	0	0	445	0	0	0	0	0	755	97	6	6	6	1465	1465
<i>Calidris alpina</i>	110	11800	37650	43880	32040	1000	8000	10970	6160	3745	8360	155	1080	1080	1080	164930	164930
<i>Limosa lapponica</i>	2530	6125	11875	5645	8130	300	6000	790	450	4115	7575	1180	940	940	940	57655	57655
<i>Numenius arquata</i>	6820	32260	12085	7115	5030	0	2500	4075	3270	5540	28840	8125	2325	2325	2325	68975	68975
<i>Tringa erythropus</i>	470	1	0	15	54	0	0	0	0	0	835	790	55	865	865	3085	3085
<i>Tringa totanus</i>	2490	1170	1845	725	1035	0	170	30	7	2555	17875	2735	695	695	695	31332	31332
<i>Tringa nebularia</i>	142	260	845	335	800	0	100	10	25	455	325	450	53	53	53	3800	3800
<i>Arenaria interpres</i>	480	370	275	175	180	0	130	29	28	825	325	34	0	0	0	2836	2836
<i>Larus ridibundus</i>	11680	12600	6455	0	10820	0	13000	3580	4025	1250	20295	7935	6695	6695	6695	98335	98335
<i>Larus canus</i>	3629	1145	2390	0	1830	0	2000	3980	810	16	10045	3420	20	20	20	29285	29285
<i>Larus fuscus</i>	105	6	1600	0	55	0	0	3	5	0	65	18	0	0	0	1857	1857
<i>Larus argentatus</i>	10420	6855	7700	3150	3075	6000	3500	4445	1790	955	8810	4435	54	54	54	61189	61189
<i>Larus marinus</i>	143	35	32	130	15	70	200	31	13	108	37	4	30	30	30	848	848
<i>Sterna sandvicensis</i>	35	0	280	590	80	0	100	0	550	0	1	20	0	0	0	1656	1656
<i>Sterna hirundo</i>	430	0	44	0	0	0	0	600	0	0	4325	520	165	165	165	21	6105
<i>Sterna paradisaea</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	11
<i>Sterna albifrons</i>	68	0	68	97	5	0	10	0	0	0	15	16	170	0	0	0	449
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	9860	0	500	0	0	0	0	3700	0	0	0	0	0	14060
<i>Larus spec.</i>	43	0	1350	0	20	0	0	0	0	0	0	0	2100	0	0	0	3513
<i>Sterna hirundo + paradisea</i>	39	26	2075	1285	650	35	0	830	0	0	0	0	34	0	0	0	4976

Januari 1983

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Griend	Engelsmanplaat	Sijmonszaand	Rotturneroog	Rotterplaat	Kop Noord Holland	Friesekust	Groenige Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	6
<i>Ardea cinerea</i>	34	0	0	1	0	0	0	0	11	37	6	2	91	2	91
<i>Platalea leucorodia</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Breuta bernicia</i>	5840	580	3400	3870	2580	2410	0	1445	16445	16445	910	1	19256	1	19256
<i>Tadorna tadorna</i>	2360	2845	2040	2675	2410	0	0	1035	12090	19130	2175	0	46460	0	46460
<i>Anas penelope</i>	7890	350	9420	9990	2070	0	0	1920	17335	2645	7055	58675	0	13771	58675
<i>Anas crecca</i>	790	260	5285	88	2410	0	0	108	3240	205	1386	30439	0	0	30439
<i>Anas platyrhynchos</i>	3474	125	2025	1515	465	0	0	530	4470	15130	2705	5211	0	0	5211
<i>Anas acuta</i>	345	175	820	1235	1465	0	0	245	705	210	11	0	0	0	227
<i>Anas clypeata</i>	150	24	43	3	5	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
<i>Haematopus ostralegus</i>	16735	10025	15715	42505	33100	200	0	13205	33395	27905	520	193305	0	685	193305
<i>Recurvirostra avosetta</i>	33	90	132	0	0	0	0	80	1	69	280	0	0	0	685
<i>Charadrius hiaticula</i>	4	0	9	0	0	0	0	12	3	0	0	0	0	0	0
<i>Pluvialis apricaria</i>	2700	0	670	725	165	0	0	0	1200	0	840	6300	0	0	6300
<i>Pluvialis squatarola</i>	455	156	980	475	250	8	0	126	565	335	23	3372	0	0	3372
<i>Calidris canutus</i>	3620	16505	5920	5330	3500	1900	0	5555	435	0	0	42765	0	0	42765
<i>Calidris alba</i>	390	180	610	965	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<i>Calidris alpina</i>	1430	1850	5665	9065	14575	0	0	4520	14485	1850	2235	55575	0	0	55575
<i>Limosa lapponica</i>	2175	11500	6955	270	5363	0	0	2200	15	0	0	28478	0	0	28478
<i>Numenius arquata</i>	6070	395	3680	3580	2360	50	0	1345	2370	4810	625	25285	0	0	25285
<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0	0	0	4
<i>Tringa totanus</i>	740	75	295	1120	260	0	0	870	1605	2050	11	7026	0	0	7026
<i>Arenaria interpres</i>	395	40	110	195	28	0	0	121	75	138	0	1102	0	0	1102
<i>Larus ridibundus</i>	1940	9	375	96	0	0	0	835	490	1230	30	5005	0	0	5005
<i>Larus canus</i>	5015	380	1740	190	200	0	0	250	1220	1210	31	10236	0	0	10236
<i>Larus fuscus</i>	20	0	80	0	0	0	0	1	5	6	0	112	0	0	112
<i>Larus argentatus</i>	6635	1675	6030	2765	1270	230	0	1290	3690	1550	64	25199	0	0	25199
<i>Larus marinus</i>	600	485	1620	800	260	70	0	280	106	99	41	4360	0	0	4360
<i>C. alpina + canutus</i>	0	0	4000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Wader spec</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Larus spec</i>	300	0	102	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0	0	442

Mei 1983

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schierrmonnikoog	Richel	Griend	Engelsmanplaat	Sijmonsstrand	Rotterdumeroog	Kopturnerplaat	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phaethon aethereus</i>	1	0	3	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	26
<i>Ardea cinerea</i>	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	32
<i>Branta leucopsis</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	5
<i>Branta bernicla</i>	10185	950	17825	7680	3280	0	355	0	35	1150	740	38000	3980	0	84180
<i>Tadorna tadorna</i>	0	111	365	320	45	0	34	0	34	94	0	1880	435	465	3783
<i>Anas penelope</i>	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6
<i>Anas crecca</i>	13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	19
<i>Anas platyrhynchos</i>	555	0	21	36	0	0	0	0	0	0	3	0	64	280	1199
<i>Anas acuta</i>	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
<i>Anas clypeata</i>	65	0	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	3	42	124
<i>Haematopus ostralegus</i>	4875	2080	4750	5855	2295	400	1040	148	2240	590	0	10115	5920	330	40638
<i>Charadrius hiaticula</i>	99	0	12	10	58	0	0	0	23	4	0	755	95	86	1142
<i>Charadrius alexandrinus</i>	3	0	13	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	19
<i>Pluvialis apricaria</i>	78	1670	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	220	160	2146
<i>Pluvialis squatarola</i>	1000	0	2305	2210	2115	0	1100	800	1215	2910	0	11850	6760	2220	34485
<i>Calidris canutus</i>	31	600	76	20	200	0	8000	0	7	0	0	71	410	360	9775
<i>Calidris alba</i>		1025			260	0	375		290	350	0	0	0	0	2300
<i>Calidris alpina</i>	6170	17800	3905	8655	37565	0	15000	8300	9790	6780	0	47210	19835	12850	193960
<i>Limosa lapponica</i>	13520	3260	10090	12070	4710	2400	9000	3500	970	655	0	21430	7405	9725	98735
<i>Numerius arquata</i>	230	125	515	725	280	0	83	30	260	410	0	1775	620	265	5318
<i>Tringa erythropus</i>	30	0	4	2	3	0	0	0	1	1	0	315	35	200	591
<i>Tringa totanus</i>	335	15	355	111	425	0	2	0	11	22	0	2100	1145	510	5031
<i>Tringa nebularia</i>	46	0	24	47	9	0	1	1	8	18	0	82	565	1	802
<i>Arenaria interpres</i>	515	31	217	175	108	600	200	1	5	62	0	855	147	15	2931
<i>Larus marinus</i>	25	0	115	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	3	183

September 1983

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerikanisch	Schierrmonniks-oog	Richel	Griend	Engelsman-plaat	Siermons-zand	Rotterdumer-oog	Kopturnerplaat	Noord-Holland	Friese Kust	Groeninge Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	345	0	234	0	0	3			5	1	2		43	116	3	752
<i>Ardea cinerea</i>	46	0	3	0	2	0			0	1	10		35	57	13	167
<i>Patalea leucorodia</i>	109	19	56	0	4	0			0	0	0		1	0	0	226
<i>Branta bernicla</i>	9	0	8	11	2	0			5	0	1		20	0	0	58
<i>Tadorna tadorna</i>	885	980	3130	2065	1815	0			2380	660	320		10355	4750	460	27800
<i>Anas penelope</i>	880	340	3145	230	150	0			390	36	290		155	19	6365	12000
<i>Anas crecca</i>	985	410	905	73	45	0			84	3	103		1550	200	4255	8613
<i>Anas platyrhynchos</i>	6420	660	1486	2335	995	0			53	22	445		6515	8100	2200	29230
<i>Anas acuta</i>	745	110	86	51	275	0			110	0	48		70	98	55	1648
<i>Anas clypeata</i>	192	40	15	7	20	0			0	0	305		25	26	17	647
<i>Haematopus ostralegus</i>	13130	13330	24910	53545	41380	3600			32100	11500	11270		44520	23505	28	272818
<i>Recurvirostra avosetta</i>	31	330	700	435	925	0			58	110	150		6580	4305	1555	15179
<i>Charadrius hiaticula</i>	165	2	215	105	365	0			2	55	255		605	405	325	2499
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	38	3	80	0			0	0	2		1	0	0	124
<i>Pluvialis apricaria</i>	4915	0	2285	2425	190	0			0	1	0		1165	300	295	11576
<i>Pluvialis squatarola</i>	1645	820	3100	1790	1605	0			570	880	540		5360	9300	295	50349
<i>Calidris canutus</i>	87	11200	15555	3	13950	0			3	9000	500		50	51	0	0
<i>Calidris alba</i>	139	1020	84	0	0				820	540	0		0	0	1	2604
<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0	0	0				0	0	790		0	0	1	791
<i>Calidris alpina</i>	695	5000	33500	32065	15750	0			13850	15750	5323		12520	2620	17650	154723
<i>Limosa lapponica</i>	760	5780	15484	1310	4310	1200			70	640	725		435	1300	108	32122
<i>Numenius arquata</i>	6096	3350	10450	11580	7065	300			3670	3300	3090		26670	11340	855	87766
<i>Tringa erythropus</i>	14	0	83	52	255	0			1	0	360		205	210	465	1635
<i>Tringa totanus</i>	1195	1110	1090	1470	470	0			24	100	915		5055	4390	114	15933
<i>Tringa nebularia</i>	300	255	590	425	128	0			94	36	450		130	595	49	3052
<i>Arenaria interpres</i>	235	68	155	128	225	0			40	70	390		275	84	0	1670
<i>Larus ridibundus</i>	14389	12200	11960	6885	6650	0			1750	4400	305		10300	11245	350	80434
<i>Larus canus</i>	9200	1970	4890	2685	2720	0			3100	90	101		5250	4965	30	34821
<i>Larus fuscus</i>	180	0	535	0	0				17	13	0		0	44	0	789
<i>Larus argentatus</i>	10912	9380	28095	12665	5360	0			17000	3580	1005		20325	6160	17	114499
<i>Larus marinus</i>	975	225	2615	415	180	160			70	110	155		245	24	66	5240
<i>Sterna sandvicensis</i>	90	8	99	0	0				0	12	0		1	11	0	221
<i>Sterna hirundo</i>	175	0	111	0	0				0	0	1420		123	330	2	2161
<i>Sterna paradisea</i>	3	0	35	0	0				0	0	0		0	16	0	54
<i>Sterna albifrons</i>	13	4	34	0	31	0			23	95	46		0	14	0	260
<i>Anas spec</i>	0	0	0	0	0				0	0	0		0	1160	1200	2360
<i>Wader spec</i>	0	0	0	0	0				5000	0	0		0	0	0	5000
<i>Larus spec</i>	0	0	0	0	0				1100	0	0		1500	0	0	2930
St. <i>hirundo + paradisea</i>	7	180	149	0	0				615	96	0		0	14	0	1261

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schermonnikoog	Griend	Pielhel	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdumeroog	Kopturnerplaat	Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Total
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	4	1	72	0	0	0	0	82
<i>Ardea cinerea</i>	12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	10	4	0	0	0	27
<i>Branta leucopsis</i>	252	0	4003	0	0	0	0	0	1	0	2	1365	3250	0	0	8873
<i>Branta bernicla</i>	5800	180	8904	3661	710	0	0	12	2703	1080	1745	1638	840	0	0	27773
<i>Tadorna tadorna</i>	1313	985	1409	2122	2070	60	6350	3190	5737	2560	7090	9688	0	0	0	42574
<i>Anas penelope</i>	9692	60	15437	7762	310	0	0	0	2229	703	4513	3141	850	450	450	45147
<i>Anas crecca</i>	671	14	593	400	0	0	0	0	66	80	4	201	6	53	2088	
<i>Anas platyrhynchos</i>	4137	150	2060	2493	1230	0	0	0	178	502	434	5858	12499	2877	32418	
<i>Anas acuta</i>	130	185	1961	583	1285	2	0	96	78	4	122	499	56	5001	500	
<i>Anas clypeata</i>	235	0	37	0	0	0	0	0	0	0	78	0	0	0	0	350
<i>Haematopus ostralegus</i>	7412	7260	21615	37724	17460	500	16500	27230	63530	19502	41915	51425	0	0	0	312073
<i>Recurvirostra avosetta</i>	6	65	59	0	0	0	0	0	0	0	220	125	0	0	0	475
<i>Charadrius hiaticula</i>	12	0	13	0	0	0	0	0	0	27	11	12	0	28	0	103
<i>Pluvialis apricaria</i>	17	0	46	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0	328
<i>Pluvialis squatarola</i>	18	298	483	1180	143	0	1800	1900	1334	5	325	0	0	0	5776	
<i>Calidris canutus</i>	1251	0	1350	1062	0	0	8500	1400	27855	1575	0	0	0	0	0	43003
<i>Calidris alba</i>	156	0	701	0	0	22	165	450	831	0	0	0	0	0	0	2325
<i>Calidris alpina</i>	333	2300	4218	4685	760	0	3500	2820	11190	2202	14968	6430	240	53641		
<i>Limosa lapponica</i>	1856	2130	4152	332	315	0	10000	83	1925	5	0	15	0	0	11813	
<i>Numenius arquata</i>	3055	3965	12328	12454	4085	230	8500	2010	8530	6737	18990	12785	145	93764		
<i>Tringa totanus</i>	76	675	408	736	170	0	0	53	98	87	2091	2860	1	7256		
<i>Tringa nebularia</i>	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	5	
<i>Arenaria interpres</i>	12	25	214	175	12	0	20	162	184	15	25	170	0	0	1014	
<i>Larus ridibundus</i>	1206	50	526	1540	2	1	0	0	0	0	481	815	2947	35	7603	
<i>Larus canus</i>	7890	1450	16510	3271	420	210	2500	270	5288	10	4090	2458	56	44403		
<i>Larus fuscus</i>	0	0	86	0	0	0	0	20	9	0	150	15	0	0	280	
<i>Larus argentatus</i>	3726	1446	15173	7408	3560	50	2500	18370	17696	610	2804	5387	5	78719		
<i>Larus marinus</i>	359	8	569	173	8	19	380	16	359	18	70	122	3	2104		
<i>Wader spec</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	0	0	0	35	
<i>Larus spec</i>	0	0	0	0	0	0	0	10000	0	300	400	0	0	0	0	10700

Maart 1984

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Ameland	Schiermonnikoog	Richel	Griend	Engelmans-plateau	Sifemons-zand	Rotterdams-oog	Rotterdamer-plaat	Kop Noord-Holland	Friese Kust	Groeningerse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15
<i>Andea cinerea</i>	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	5	0	44
<i>Platalea leucorodia</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Branca leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18747
<i>Branca bernicla</i>	4560	470	4916	10846	1960	150	0	0	0	0	0	0	10472	5815	600	30500
<i>Tadorna tadorna</i>	984	590	881	1122	1240	70	22	0	0	310	550	847	4821	1270	0	13978
<i>Abras penelope</i>	6524	145	2606	3926	185	30	0	0	0	310	290	230	4828	2471	940	2960
<i>Abras crassica</i>	289	125	19	23	40	0	0	0	0	0	144	175	3507	1881	1472	23555
<i>Abras platyrhynchos</i>	2672	70	660	306	325	0	10	0	0	18	0	0	195	69	133	634
<i>Abras acuta</i>	335	210	498	20	49	0	0	0	0	0	22	62	636	52	729	2279
<i>Abras cyprineta</i>	116	24	0	4	40	0	0	0	0	0	0	0	85	2	0	271
<i>Haematopus ostralegus</i>	9977	4180	9626	25740	12620	600	5500	100	0	430	10800	21262	25875	28945	521	156176
<i>Recurvirostra avosetta</i>	62	28	44	8	0	0	0	0	0	0	0	0	570	334	138	890
<i>Charadrius hiaticula</i>	69	0	31	68	10	0	2	0	0	27	9	134	73	164	5	1587
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
<i>Ptillialis apteraria</i>	1682	0	182	350	160	0	0	0	0	0	0	0	1858	489	105	4826
<i>Pluvialis squatarola</i>	166	0	121	936	705	0	50	5	0	0	0	705	71	58	2245	0
<i>Calidris canutus</i>	4743	120	314	2203	80	0	45200	0	0	0	0	0	21000	118	0	73773
<i>Calidris alba</i>	488	110	1359	0	0	10	0	0	0	0	0	195	0	1	0	2163
<i>Calidris alpina</i>	544	500	620	11726	0	50000	2800	0	0	2370	4040	14502	9961	6309	2290	117427
<i>Limosa lapponica</i>	4001	2000	3523	2507	1190	0	30000	150	0	3	825	2300	1048	0	0	47547
<i>Numerius arquata</i>	3632	2535	6796	6250	4405	0	850	900	0	860	2540	6880	17591	8622	625	62486
<i>Tringa totanus</i>	473	1170	1031	880	385	0	350	0	0	7	36	2921	1963	2547	81	11844
<i>Tringa nebularia</i>	0	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
<i>Anarhia interpres</i>	71	260	146	107	78	0	200	1	0	3	12	1402	58	87	0	2425
<i>Larus marinus</i>	116	2	148	17	12	12	25	1	0	3	38	19	18	411	0	411
Wader spec	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Richel	Griend	Engelmannplaat	Granszand	Rotterdumer oog	Kopturnerplaat	Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Total	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	71	69	0	0	0	0	0	0	37	4	1	632	5	97	3	923	
<i>Ardea cinerea</i>	66	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	19	82	12	247	
<i>Platalea leucorodia</i>	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	21	
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	6	0	15	
<i>Branta bernicla</i>	4400	1615	7206	2140	1404	26	143	112	2700	350	771	2305	1229	0	0	24301	
<i>Tadorna tadorna</i>	1062	2010	5224	6623	5415	9	416	6000	2200	5090	2805	8395	6793	112	0	52154	
<i>Anas penelope</i>	8009	1630	15114	3947	9090	0	0	0	1900	480	2136	65603	1674	12613	122196		
<i>Anas crecca</i>	1095	485	121	22	505	0	0	0	60	80	137	1467	1127	3183	8282		
<i>Anas platyrhynchos</i>	4548	300	1543	964	203	0	0	0	40	265	808	6922	10942	4529	31064		
<i>Anas acuta</i>	762	325	0	222	891	0	0	0	10	14	415	8674	345	28	11686		
<i>Anas chlorotis</i>	154	8	88	0	15	0	0	0	0	0	153	166	162	8	754		
<i>Haematopus ostralegus</i>	17159	6600	19671	63404	33320	2300	4900	10000	15000	11100	12520	26224	44929	77	269214		
<i>Recurvirostra avosetta</i>	101	325	1348	590	910	0	0	0	0	220	452	3928	5483	1537	14894		
<i>Charadrius hiaticula</i>	78	0	19	3	0	0	0	0	0	0	117	3	126	1	347		
<i>Pluvialis apricaria</i>	7337	3	469	1573	500	0	0	0	0	0	0	0	5	488	274	10639	
<i>Pluvialis squatarola</i>	479	475	1545	1633	3145	0	550	1800	120	280	784	3461	2309	522	17106		
<i>Calidris canutus</i>	87	725	2480	500	22300	0	109	0	8500	1400	5927	290	352	0	42670		
<i>Calidris alba</i>	124	72	970	3	0	0	170	150	250	280	4	0	1	0	2024		
<i>Calidris alpina</i>	2903	7300	15312	6335	14150	0	7000	0	50	4160	17665	26660	8058	12179	121772		
<i>Limosa lapponica</i>	2302	5150	10220	126	2270	0	60	0	10	500	2162	200	44	47	23091		
<i>Numerius arquata</i>	5113	2590	7072	11237	4337	50	1800	6000	3000	3225	3536	8376	9743	1313	67392		
<i>Tringa erythropus</i>	28	1	39	101	52	0	0	0	0	0	681	61	37	49	1049		
<i>Tringa totanus</i>	1324	580	705	1396	680	0	0	0	5	50	3297	2512	3371	225	14145		
<i>Tringa nebularia</i>	5	1	94	152	4	0	0	0	5	0	339	28	206	8	842		
<i>Arrenaria interpres</i>	418	425	137	303	198	0	3	20	150	27	1162	117	78	0	3038		
<i>Larus ridibundus</i>	5922	4630	5540	0	1600	0	100	0	100	450	885	3068	6178	1031	29504		
<i>Larus canus</i>	3111	230	959	0	1930	0	0	0	100	112	0	5422	2721	20	14605		
<i>Larus fuscus</i>	39	1	745	0	0	0	0	0	20	7	0	0	17	0	829		
<i>Larus argentatus</i>	17505	1330	12171	0	3410	300	1500	0	11000	5050	327	8108	4163	8	64872		
<i>Larus marinus</i>	1177	495	3060	164	260	61	7	350	120	121	176	113	232	31	6367		
<i>Sterna sandvicensis</i>	1	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4		
<i>Sterna hirundo</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
<i>Wader spec</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	1095	0	0	0	0	0	300	0	0	0	1395		
<i>Larus spec</i>	322	0	25	3998	1800	0	0	0	10000	0	0	0	0	0	0	16145	

Januari 1985

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Ameland	Schiermonnikoog	Richel	Griend	Engelmann-plaat	Sijmons-zand	Rotterdumercog	Kop Noord-Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	12	15	58	58
<i>Ardea cinerea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	1	32	32	0	3
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1572
<i>Branta bernicla</i>	1350	64	0	0	0	0	1	0	148	2	7	7	14919	14919	1572
<i>Tadorna tadorna</i>	831	240	0	2135	0	0	0	0	42	7264	756	3291	4044	4044	15797
<i>Anas penelope</i>	15011	0	0	0	0	0	0	0	0	382	0	0	0	0	4
<i>Anas crecca</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11396
<i>Anas platyrhynchos</i>	1679	91	0	1115	0	75	75	120	227	650	7439	7439	728	728	728
<i>Anas acuta</i>	1	235	0	335	6	6	0	0	120	0	31	31	0	0	23
<i>Anas clypeata</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	23
<i>Haematopus ostralegus</i>	9067	10705	0	4040	0	7	9	9	0	21651	0	0	0	0	93288
<i>Pluvialis squatarola</i>	28071	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219
<i>Calidris canutus</i>	280	425	0	0	0	0	0	0	0	6500	0	0	0	0	35116
<i>Calidris alba</i>	280	280	0	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0	0	710
<i>Calidris alpina</i>	4	1000	0	150	0	0	0	0	0	1157	408	245	245	6764	6764
<i>Limosa lapponica</i>	920	350	0	0	0	0	0	0	0	163	0	0	0	0	1447
<i>Numenius arquata</i>	3393	1965	0	2490	0	0	0	0	0	570	1505	14296	6440	6440	32259
<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	53	53	53	53
<i>Tringa totanus</i>	19	555	0	2	3	0	0	0	0	1630	0	395	395	395	2644
<i>Arenaria interpres</i>	92	245	0	1	9	9	75	14	6752	31	31	31	31	31	7219
<i>Larus ridibundus</i>	522	0	0	0	0	0	0	0	0	873	55	55	55	55	2564
<i>Larus canus</i>	1055	160	0	230	0	0	0	40	40	170	751	1500	1500	1500	3946
<i>Larus fuscus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	4
<i>Larus argentatus</i>	5180	600	0	360	0	360	0	200	1154	284	4067	4067	4067	4067	12175
<i>Larus marinus</i>	148	28	0	3	0	0	0	0	16	139	7	136	136	136	477
<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
<i>Wader spec</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1125
<i>Larus spec</i>	880	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2400

Mei 1985

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Ter-schel-ling	Amer-land	Schierr-monrik-oog	Griend	Richel	Engels-man-plaat	Si-mons-zand	Rot-turmer-oog	Kop-turmer-plaat	Friese-Kust	Noord-Holland	Gro-ningse-Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	17	0	2	0	0	0	17	0	0	0	0	4	5	0	0	45
<i>Ardea cinerea</i>	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	7	20
<i>Branta bernicla</i>	5981	455	1315	5333	1950	0	237	0	0	950	404	1023	22555	3982	0	55995
<i>Tadorna tadorna</i>	579	53	235	616	176	0	6	4	0	135	52	783	780	672	722	4813
<i>Anas penelope</i>	2	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
<i>Anas crecca</i>	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Anas platyrhynchos</i>	806	2	36	60	30	0	1	0	0	7	2	57	186	410	133	1730
<i>Anas acuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
<i>Anas clypeata</i>	48	0	2	13	0	0	0	0	0	0	0	0	6	5	19	11
<i>Haematopus ostralegus</i>	4762	2185	5762	11756	4220	250	254	150	1240	2615	2956	10472	9548	257	56227	
<i>Charadrius hiaticula</i>	57	23	13	86	38	0	1	0	18	1	37	619	1802	30	2725	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	5	0	1	4	0	0	0	0	4	0	0	0	0	1	0	15
<i>Pluvialis apricaria</i>	0	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	179	95	0	279
<i>Pluvialis squatarola</i>	630	775	2006	1989	2790	0	360	1170	1670	1097	1774	9092	6769	1396	31488	
<i>Calidris canutus</i>	124	0	413	450	0	0	551	0	0	0	0	1302	3077	1291	0	7208
<i>Calidris alba</i>	60	0	429	20	0	0	260	0	1500	0	203	0	0	1	1	2474
<i>Calidris alpina</i>	2549	5200	5669	2788	14080	0	3104	3585	6600	10037	2645	34660	9678	26100	126895	
<i>Limosa lapponica</i>	11772	1520	6952	12689	2615	2600	4860	1510	500	473	1230	24044	10265	11794	92334	
<i>Numenius arquata</i>	298	30	489	247	312	0	98	115	550	228	667	1120	267	87	4508	
<i>Tringa erythropus</i>	14	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	307	71	14	516	
<i>Tringa totanus</i>	326	60	381	41	51	0	7	2	4	3	1217	3201	3062	464	8819	
<i>Tringa nebularia</i>	18	2	6	10	5	0	0	4	0	7	41	38	160	5	296	
<i>Arenaria interpres</i>	455	18	240	344	19	15	57	0	45	0	559	325	176	1	2254	
<i>Larus marinus</i>	52	43	0	0	0	0	0	0	0	0	27	3	1	0	126	
Wader spec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Amerikanisch	Schiermonnikoog	Rijksoog	Griend	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdams	Friese Kust	Kop van Noord-Holland	Groeninge Kust	Dollard	Totaal	
<i>Phalacrocorax carbo</i>		360	2	226	0	47	62	77	2	1	1660	149	181	20	2727
<i>Ardea cinerea</i>		34	4	15	0	0	0	0	1	0	19	38	65	23	199
<i>Platalea leucorodia</i>		155	48	0	0	0	0	0	0	0	74	1	0	0	326
<i>Branta leucopsis</i>		0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<i>Branta bernicla</i>		4	0	6	13	32	0	1	25	0	0	1	7	0	89
<i>Tadorna tadorna</i>		92	20	363	348	1097	0	17	1495	54	350	1739	9965	83	15623
<i>Anas penelope</i>		62	100	501	93	0	0	3	23	0	25	159	429	5034	6429
<i>Anas crecca</i>		195	610	2002	161	75	0	0	3	0	95	719	770	3721	8351
<i>Anas platyrhynchos</i>		2155	66	947	727	64	0	0	11	0	57	1726	7540	4331	17624
<i>Anas acuta</i>		4	22	44	0	29	0	0	6	0	9	97	982	98	1291
<i>Anas cygnoides</i>		127	265	157	16	0	0	0	0	0	47	15	110	25	762
<i>Haematoopus ostralegus</i>		11151	15810	25541	37865	36280	1800	5075	15050	20000	10632	57589	39332	160	258285
<i>Recurvirostra avosetta</i>		34	210	776	240	430	0	0	83	0	622	4200	4152	2492	13239
<i>Charadrius hiaticula</i>		138	1	460	68	147	0	0	50	16	168	334	430	260	2072
<i>Charadrius alexandrinus</i>		0	0	16	15	0	0	0	6	2	2	0	3	0	44
<i>Pluvialis apricaria</i>		3154	0	1256	837	290	0	8	1	0	0	6226	1455	480	13707
<i>Pluvialis squatarola</i>		1850	710	2193	1740	1890	0	870	910	400	1108	6335	9000	1220	28221
<i>Calidris canutus</i>		10	8300	6535	450	12450	2000	88	10485	88	15	333	71	0	40825
<i>Calidris alba</i>		12	0	684	184	5	0	585	290	8	0	2	0	0	1770
<i>Calidris ferruginea</i>		1	60	121	0	10	0	0	0	0	486	143	46	16	883
<i>Calidris alpina</i>		251	950	21776	41404	21500	2000	1170	29000	13460	1954	6440	1817	8904	159176
<i>Limosa lapponica</i>		7442	3650	16892	3939	4420	750	865	210	40	1740	975	6385	737	48045
<i>Numenius arquata</i>		7702	3295	14848	10319	5985	200	1470	1470	3495	0	3042	32225	948	99761
<i>Tringa erythropus</i>		23	0	38	10	8	0	0	2	0	221	248	59	305	914
<i>Tringa totanus</i>		1584	900	2190	1060	500	0	1	96	21	466	4800	8721	832	21191
<i>Tringa nebularia</i>		230	180	688	289	235	0	4	34	99	290	99	74	2358	
<i>Arenaria interpres</i>		68	330	225	148	85	0	26	63	11	1079	247	67	6	2355
<i>Larus ridibundus</i>		8431	11220	18535	7879	5965	0	1075	2235	-1	1166	13663	15809	979	86955
<i>Larus canus</i>		3555	690	13620	3670	2200	0	1565	943	600	115	7567	9019	328	43902
<i>Larus fuscus</i>		395	52	2055	0	41	0	9	21	0	0	0	10	1	2587
<i>Larus argentatus</i>		10953	12905	44580	7813	7530	0	2030	11875	-1	1099	4186	3618	29	106617
<i>Larus marinus</i>		708	12	834	102	190	0	22	57	46	92	88	55	38	2244
<i>Sterna sandvicensis</i>		104	10	219	80	0	0	2	56	8	0	1	1	0	481
<i>Sterna hirundo</i>		60	0	416	0	0	0	0	0	0	0	7384	134	112	8106
<i>Sterna paradisea</i>		0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	43
<i>Sterna albifrons</i>		11	0	24	6	0	0	45	62	2	16	131	225	0	522
<i>Wader spec</i>		0	0	0	0	0	0	6000	0	0	0	0	200	0	6200
<i>L. ridibundus + canus</i>		0	0	1470	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1470
<i>Larus spec</i>		28	12	0	0	0	0	2200	0	0	0	0	2700	0	5165
<i>St. hirundo + paradisea</i>		114	160	295	435	120	0	132	839	58	0	0	0	0	2153

Januari 1986

Wetenschappelijke naam	Texel	Vlieg-land	Ter-schel-ling	Ame-land	Schier-montrik-oog	Friekel	Griend	Engels-man-plaat	Si-mons-zand	Rot-turner-oog	Rot-turner-plaat	Kop-Noord-Holland	Friese-Kust	Gro-ningse-Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	6	0	9
<i>Ardea cinerea</i>	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	7	2	36
<i>Branta leucopsis</i>	168	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	128	183	70	669	669
<i>Branta bernicla</i>	3740	670	842	185	81	0	0	0	0	0	0	2238	421	71	0	8248
<i>Tadorna tadorna</i>	2276	660	2421	577	2050	0	0	0	0	0	0	2171	6331	10252	64	27592
<i>Anas penelope</i>	26182	240	1926	108	90	0	0	0	0	0	0	2306	1297	395	8	32552
<i>Anas crecca</i>	422	22	44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	51	1	12	554
<i>Anas platyrhynchos</i>	3220	260	1775	1000	400	0	0	0	0	0	0	710	5201	23936	2125	38627
<i>Anas acuta</i>	738	470	842	10	390	0	0	0	0	0	0	690	209	148	0	3497
<i>Anas clypeata</i>	35	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	30	3	0	0	118
<i>Haematoopus ostralegus</i>	16132	10810	23866	44929	20510	0	0	0	0	0	0	15875	26519	39467	0	201458
<i>Recurvirostra avosetta</i>	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	63
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	0	3	7
<i>Pluvialis apricaria</i>	64	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	116
<i>Pluvialis squatarola</i>	460	270	2641	1777	945	0	0	0	0	0	0	1012	29	120	3	7357
<i>Calidris canutus</i>	49	910	5820	0	0	0	0	0	0	0	0	2260	0	2	0	10441
<i>Calidris alba</i>	479	0	1120	20	0	17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	1710
<i>Calidris alpina</i>	528	5400	8360	3110	0	3400	0	0	0	0	0	8960	2329	867	1782	34735
<i>Limosa lapponica</i>	1303	5600	1032	10	120	1100	15	0	0	0	0	1406	0	8	0	10594
<i>Numenius arquata</i>	5458	690	13376	8358	2780	0	800	0	0	0	0	4480	21371	16108	462	73883
<i>Tringa totanus</i>	605	520	637	300	109	0	2	2	0	0	0	866	1209	608	29	4885
<i>Arenaria interpres</i>	175	120	110	102	0	0	0	0	0	0	0	450	48	100	0	1107
<i>Larus ridibundus</i>	1266	0	451	30	0	0	0	0	0	0	0	360	94	1328	22	3550
<i>Larus canus</i>	5510	150	6198	0	290	0	0	0	0	0	0	1075	5302	2955	47	21526
<i>Larus fuscus</i>	1	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	19	0	50
<i>Larus argentatus</i>	27724	2510	13210	5540	400	0	0	0	0	0	0	1545	6894	1857	61	65940
<i>Larus marinus</i>	1945	52	1379	63	0	0	0	0	0	0	0	11	57	37	16	3570
<i>Wader spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	0	2650
<i>Larus spec.</i>	335	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4500	100	0	4975

Januari 1987	Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Richel	Griend	Engelsmanplaat	Sijmonszaand	Rotterdooog	Rotturnerplaat	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Ardea cinerea</i>	13	0	0	0	0	0	0	0	1	0	5	1	0	5	1	20
	<i>Platalea leucorodia</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Branta bernicla</i>	1025	40	11	0	0	0	0	0	3106	0	0	6	0	0	0	4188
	<i>Tadorna tadorna</i>	114	0	28	14	240	0	0	0	692	147	52	0	1287	0	0	
	<i>Anas penelope</i>	21714	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	21745
	<i>Anas crecca</i>	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20
	<i>Anas platyrhynchos</i>	6079	22	2446	550	0	0	0	0	130	49	1921	298	11495	0	0	
	<i>Anas acuta</i>	30	0	3	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	46
	<i>Haematopus ostralegus</i>	3560	830	57865	1015	80	11	0	0	4174	5517	1541	11	74593	0	0	
	<i>Pluvialis squatarola</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	<i>Calidris canutus</i>	31	44	0	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	125
	<i>Calidris alba</i>	448	280	280	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	734
	<i>Calidris alpina</i>	33	0	190	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	0	0	283
	<i>Limosa lapponica</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	334	0	0	0	0	0	0	336
	<i>Numenius arquata</i>	260	156	52399	480	120	211	0	0	840	4218	3417	12	14742	0	0	
	<i>Tringa totanus</i>	28	0	0	0	0	0	0	0	171	0	3	0	0	0	0	413
	<i>Arenaria interpres</i>	38	152	152	11	0	0	0	0	13	0	33	0	0	0	0	247
	<i>Larus ridibundus</i>	392	0	0	0	0	0	0	0	440	8	433	0	1273	0	0	
	<i>Larus canus</i>	1732	300	106	106	220	97	367	97	500	14	1041	213	3063	29	0	
	<i>Larus argentatus</i>	3374	700	90	0	30	0	0	0	72	2	2	0	5775	26	0	
	<i>Larus marinus</i>	157	240	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	473	0	0	
	<i>Larus spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	7

Mei 1987

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerikanisch monniks-oog	Schiereiland	Griend	Richel	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdumer oog	Rotterdumer plaat	Noord-Holland	Friese Kust	Groenengelse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	0	0	2	0	0	0	0	7				0	0	5	5	19
<i>Ardea cinerea</i>	17	0	2	0	0	0	0	0				0	0	2	0	21
<i>Branca leucopsis</i>	0	0	0	6576	0	0	0	0				0	4	1	7	6588
<i>Branca bernicia</i>	6520	750	10011	0	1495	0	178					306	21459	41755	0	44893
<i>Tadorna tadorna</i>	706	1220	580	537	166	0	36					616	1478	2313	441	8093
<i>Anas penelope</i>	4	0	0	2	0	0	0	0				0	0	4	2	24
<i>Anas crecca</i>	13	16	1	0	0	0	0	0				0	0	2	0	82
<i>Anas platyrhynchos</i>	837	40	159	45	51	0	0	0				20	183	350	50	1735
<i>Anas acuta</i>	0	4	0	0	0	0	0	0				1	7	0	12	24
<i>Anas clypeata</i>	53	30	7	0	0	0	0	0				0	0	6	14	110
<i>Haematopus ostralegus</i>	4862	2370	5613	7040	1340	300	990					3640	7238	8622	397	42412
<i>Charadrius hiaticula</i>	94	0	43	7	0	0	0					89	1747	142	2122	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	6	0	9	0	0	0	0					0	1	3	2	21
<i>Pluvialis apricaria</i>	6	0	428	0	0	0	0					0	0	27	301	1193
<i>Pluvialis squatarola</i>	1526	2100	3540	0	3406	0	120					445	46554	6359	674	22824
<i>Calidris canutus</i>	750	0	6506	0	0	0	13000					471	27	34	0	20288
<i>Calidris alba</i>	9	0	131	212	0	225	4					0	0	0	0	581
<i>Calidris alpina</i>	5556	2300	2896	6240	10900	0	10000					1354	24615	7585	31736	103182
<i>Limosa lapponica</i>	16394	2700	8969	11016	6880	600	16300					3315	14813	13821	12085	106893
<i>Numenius arquata</i>	264	320	343	123	60	0	80					210	1352	199	13	2964
<i>Tringa erythropus</i>	60	6	16	6	8	0	0					336	490	54	2195	3171
<i>Tringa totanus</i>	242	115	936	257	100	0	0					417	7314	5154	276	14811
<i>Tringa nebularia</i>	209	190	540	378	34	0	0					0	264	1068	67	2750
<i>Arenaria interpres</i>	265	227	223	127	42	0	0					1206	380	108	26	2604
<i>Lanus marinus</i>	29	0	121	0	0	0	0					15	11	0	0	176
Wader spec.	0	0	0	0	0	0	800					0	0	0	0	800

November 1987

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Griend	Richel	Griend	Engelse mons-plateau	Sijmons-zand	Rotterdumer oog	Rotterdumer plaat	Kop Noord-Holland	Friese Kust	Noord-Holland	Groenlingse Kust	Dollard	Total
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	0	6	0	0	6	0	0	0	0	2	4	1	1	0	21	21	
<i>Ardea cinerea</i>	38	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	29	17	125	125	
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	4089	365	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7337	1455	679	13925	
<i>Branta bernicla</i>	4751	750	4047	0	805	385	10	686	53	1996	7726	2324	0	0	0	0	2332	
<i>Tadorna tadorna</i>	1896	980	9675	21396	2835	3560	2250	4355	1275	1766	9296	9855	639	69617	69617	69617	69617	
<i>Anas penelope</i>	8915	101	10097	7866	3555	230	0	700	643	780	32126	123	10126	75262	75262	75262	75262	
<i>Anas crecca</i>	429	121	813	108	190	5	0	0	0	0	647	690	314	4987	8304	8304	8304	
<i>Anas platyrhynchos</i>	3404	385	1424	1147	365	436	0	3	129	300	4670	12121	3329	27712	27712	27712	27712	
<i>Anas acuta</i>	643	190	1196	448	190	15	0	5	30	271	98	708	28	3822	3822	3822	3822	
<i>Anas clypeata</i>	267	100	104	36	150	1	0	0	0	2	410	153	7	53	1283	1283	1283	
<i>Haematopus ostralegus</i>	9136	13190	21475	56741	30760	6500	7620	18266	20350	14100	31844	22190	0	0	0	0	252172	
<i>Recurvirostra avosetta</i>	247	285	544	15	400	0	61	20	210	365	1233	1601	357	357	5338	5338	5338	
<i>Chareadrus hiraticula</i>	114	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	
<i>Pluvialis apricaria</i>	4405	0	3467	1573	110	0	0	0	0	0	370	12215	1066	3323	3323	3323	3323	
<i>Pluvialis squatarola</i>	599	465	2990	94	1290	400	270	1250	1587	44	1823	986	35	11833	11833	11833	11833	
<i>Calidris canutus</i>	226	39800	2036	1550	3880	5	0	0	0	0	17250	165	0	0	0	0	64712	
<i>Calidris alba</i>	492	111	360	1	0	0	0	303	5	181	0	0	0	0	0	0	1453	
<i>Calidris alpina</i>	1196	4225	558	28427	6790	10000	5250	17150	8006	2575	18520	776	11612	11612	11612	11612	11612	
<i>Limosa lapponica</i>	1752	3860	987	23	3660	160	2	140	0	2075	186	130	0	21844	21844	21844	21844	
<i>Numenius arquata</i>	2733	2460	7239	5652	6285	3600	1700	3750	5100	2106	9850	8166	631	59271	59271	59271	59271	
<i>Tringa erythropus</i>	1	0	14	15	6	0	0	0	0	5	85	85	2	26	154	154	154	
<i>Tringa totanus</i>	685	1025	1160	952	250	350	0	5	102	345	2787	495	160	160	8316	8316	8316	
<i>Tringa nebularia</i>	1	5	12	0	1	0	0	0	0	0	0	13	7	0	36	36	36	
<i>Arenaria interpres</i>	228	370	96	163	38	215	0	40	0	23	96	33	0	1304	1304	1304	1304	
<i>Larus ridibundus</i>	2478	2390	5253	1844	0	650	1685	417	620	1800	2614	3982	144	23877	23877	23877	23877	
<i>Larus canus</i>	2748	2820	3195	1215	18	1000	1800	32	1674	15	1290	2744	58	18609	18609	18609	18609	
<i>Larus fuscus</i>	11	0	18	0	0	0	0	1	0	0	4	2	0	0	36	36	36	
<i>Larus argentatus</i>	9917	2740	12764	5206	4185	900	2855	5636	5450	1045	5837	2744	13	59291	59291	59291	59291	
<i>Larus marinus</i>	1467	1620	2709	98	48	40	339	43	31	60	27	16	22	22	22	22	22	
<i>Larus spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	150	0	900	0	0	0	1055	1055	1055	1055

Januari 1988

Wetenschappelijke naam	Texel	Vleiland	Ter-schell-ling	Ame-land	Schier-monnik-oog	Richel	Griend	Engels-man-plaat	Si-mons-zand	Rot-tun-ner-oog	Rot-tun-ner-plaat	Kop-Noord-Holland	Friese-Kust	Gro-ningse-Kust	Dollard	Total
<i>Phalacrocorax carbo</i>	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	8
<i>Ardea cinerea</i>	46	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	6	72
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	12	3290	0	0	0	0	0	0	26199	2600	570	570	32571
<i>Branta bernicla</i>	3130	385	3154	4710	1400	106	66	325	1178	570	885	0	0	0	0	15908
<i>Tadorna tadorna</i>	2258	790	3196	9860	2885	0	2213	3950	1805	15437	12861	1280	56475	56475	0	0
<i>Anas penelope</i>	8711	380	15516	8145	2560	0	145	890	2925	4591	395	2291	2291	46549	46549	0
<i>Anas crecca</i>	1165	245	1882	43	380	0	23	1	38	0	107	2780	6664	0	0	0
<i>Anas platyrhynchos</i>	5567	370	1507	1355	295	0	384	58	1890	7613	20108	7067	46214	46214	0	0
<i>Anas acuta</i>	276	410	3185	155	865	0	192	30	507	145	180	77	5992	5992	0	0
<i>Anas clypeata</i>	260	28	27	40	6	0	0	0	29	0	2	0	392	392	0	0
<i>Haematopus ostralegus</i>	12374	8775	20626	42771	17180	900	12304	2330	12410	40450	36027	460	226607	226607	0	0
<i>Recurvirostra avosetta</i>	12	70	55	0	0	0	0	0	0	820	0	0	957	0	0	0
<i>Charadrius hiaticula</i>	10	0	7	0	0	0	0	0	0	39	0	0	430	430	0	0
<i>Pluvialis apricaria</i>	1832	24	811	980	90	0	0	0	0	760	8	806	75	75	5395	5395
<i>Pluvialis squatarola</i>	231	320	319	1509	995	125	15	0	30	62	722	0	0	0	0	4328
<i>Calidris canutus</i>	380	14600	2011	3861	500	0	275	0	1670	0	0	0	0	0	0	22797
<i>Calidris alba</i>	341	5700	2238	7999	8040	0	236	9	0	0	0	0	0	0	0	873
<i>Calidris alpina</i>	1367	5605	2353	251	820	700	7000	31	5640	215	710	6370	44234	44234	0	0
<i>Limosa lapponica</i>	6402	970	3892	6830	3865	320	5971	1060	6755	9256	19167	707	11642	11642	0	0
<i>Numenius arquata</i>	0	0	3	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Tringa erythropus</i>	394	590	854	933	90	0	5	35	120	778	557	27	4383	4383	0	0
<i>Arenaria interpres</i>	150	265	61	133	105	1	0	35	172	8	13	0	943	943	0	0
<i>Larus ridibundus</i>	1643	0	722	641	20	8	37	90	512	111	3634	209	7627	7627	0	0
<i>Larus canus</i>	4157	445	5852	1299	110	90	265	165	159	2505	1908	43	16998	16998	0	0
<i>Larus fuscus</i>	1	0	254	5	0	0	2	0	0	121	0	383	0	383	0	0
<i>Larus argentatus</i>	6412	1360	13895	0	2570	50	683	265	1206	3091	5948	43	35523	35523	0	0
<i>Larus marinus</i>	879	355	988	33	170	4	9	3	34	102	45	22	2644	2644	0	0
<i>Larus spec.</i>	0	0	0	0	3090	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	3122

Mei 1988

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Ameland	Schiermonnikoog	Griend	Richel	Engelsmanplaat	Siemerszand	Rotterdumeroog	Rotterdumerooplataat	Kop Noord-Holland	Friese Kust	Groenringse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	81	0	0	0	0	7	0	1	0	5	0	0	0	0	0	94
<i>Ardea cinerea</i>	26	0	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	18	0	18	55
<i>Branta bernicla</i>	8030	1050	7813	1365	190	0	720	98	28632	2815	1	1	50715	1	50715	3673
<i>Tadorna tadorna</i>	1088	120	691	125	60	48	96	47	807	185	406	406	406	406	406	3673
<i>Anas penelope</i>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
<i>Anas crecca</i>	1	0	8	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	0	8	19
<i>Anas platyrhynchos</i>	532	0	70	12	13	0	0	7	0	146	145	63	63	63	63	988
<i>Anas acuta</i>	80	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
<i>Anas clypeata</i>	70	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	95
<i>Haematopus ostralegus</i>	6365	1590	3917	2715	2500	860	3120	1057	7271	1402	199	199	30996	30996	30996	30996
<i>Charadrius hiaticula</i>	50	0	42	89	0	0	9	1	357	8	237	237	237	237	237	793
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<i>Pluvialis apricaria</i>	25	0	151	0	0	35	0	0	819	80	333	333	333	333	333	1443
<i>Pluvialis squatarola</i>	883	930	2383	2290	0	1035	883	400	4046	1121	2537	2537	2537	2537	2537	16508
<i>Calidris canutus</i>	841	0	315	1385	0	446	0	0	298	0	0	0	0	0	0	3285
<i>Calidris alba</i>	99	0	130	0	0	1325	206	0	0	0	0	0	0	0	0	1769
<i>Calidris alpina</i>	3463	3650	4663	12310	2400	2995	11400	10000	60316	5750	25751	25751	25751	25751	25751	142698
<i>Limosa lapponica</i>	21138	915	10313	4240	18000	1241	1435	70	16897	620	16875	16875	16875	16875	16875	91744
<i>Numerius arquata</i>	145	900	567	18	160	817	817	0	2277	352	111	111	111	111	111	5507
<i>Tringa erythropus</i>	23	0	7	57	0	0	0	0	778	121	2091	2091	2091	2091	2091	3077
<i>Tringa totanus</i>	453	140	445	148	0	38	1	1	3799	190	740	740	740	740	740	5955
<i>Tringa nebularia</i>	16	47	366	87	0	20	49	1	88	11	19	19	19	19	19	704
<i>Arenaria interpres</i>	404	150	157	168	174	8	1	2	173	5	12	12	12	12	12	1254
<i>Larus marinus</i>	51	0	302	0	34	26	3	0	0	0	0	0	0	0	0	416
<i>C. epiphana + canutus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wader spec	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0	0	0	0	0	0	0

September 1988

	Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Ameland	Schierrmonnikoog	Richel	Griend	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdumeroog	Rotterdumeroog	Friese Kust	Noord Holland	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Total
<i>Phalacrocorax carbo</i>		532	180	734	0	56	0	0	54	0	0	0	4	1292	187	59	2	3041	
<i>Ardea cinerea</i>		56	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	207	
<i>Platalea leucorodia</i>		123	36	73	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	0	262	
<i>Banta bernicia</i>		0	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	0	0	17	
<i>Tadorna tadorna</i>		587	2200	8093	5200	660	0	0	240	0	290	1290	16989	16989	16989	16989	418	35967	
<i>Anas penelope</i>		3609	360	2634	2505	980	0	0	0	0	100	480	2535	2535	2535	2535	661	13864	
<i>Anas crecca</i>		732	0	8	0	5	0	0	0	0	15	797	3060	3060	3060	3060	2932	27549	
<i>Anas platyrhynchos</i>		6364	1490	1346	1690	2790	0	0	0	0	50	885	3245	3245	3245	3245	2888	20748	
<i>Anas acuta</i>		261	550	502	0	0	0	0	0	0	4	363	542	542	542	542	22	2244	
<i>Anas cygnoides</i>		185	15	32	0	50	0	0	0	0	0	244	289	289	289	289	13	828	
<i>Hieraaetus ostralegus</i>		13567	20940	17136	66575	38490	5200	14900	17500	17500	7372	25858	25858	25858	25858	25858	5	227543	
<i>Recurvirostra avosetta</i>		8	240	1078	1570	400	0	14	70	70	177	458	228	228	228	228	48	10370	
<i>Charadrius hiaticula</i>		160	37	127	90	150	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	1485	
<i>Charadrius alexandrinus</i>		0	0	44	15	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	
<i>Plytiellus apricaria</i>		4884	8	2126	126	210	0	0	0	0	2	0	10431	10431	10431	10431	0	17787	
<i>Pluvialis squatarola</i>		64	650	1771	1391	2030	0	690	1650	1650	702	5231	458	458	458	458	0	14627	
<i>Calidris canutus</i>		15	0	1063	0	5050	0	400	400	400	102	957	5035	5035	5035	5035	0	52648	
<i>Calidris alba</i>		139	85	453	0	0	0	180	180	180	1050	0	0	0	0	0	0	1907	
<i>Calidris ferruginea</i>		22	470	10	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1267	
<i>Calidris alpina</i>		1405	6450	21049	13600	18300	0	4100	33150	33150	1049	14054	6277	6277	6277	6277	1119434	32953	
<i>Limosa lapponica</i>		2707	3605	11593	3030	5660	0	200	500	500	3375	2045	238	238	238	238	0	106173	
<i>Numerius arquata</i>		4754	8700	9140	16115	4200	600	4100	5000	5000	8970	44168	426	426	426	426	0	64512	
<i>Tringa erythropus</i>		30	1	69	52	165	0	0	10	975	922	378	378	378	378	43	2267		
<i>Tringa totanus</i>		1029	710	2066	40	815	0	1	50	175	8198	13462	13462	13462	13462	0	1292		
<i>Tringa nebularia</i>		123	250	351	110	175	0	0	10	61	198	14	14	14	14	1	2173		
<i>Arenaria interpres</i>		219	615	66	0	63	0	3	200	920	86	1	1	1	1	0	0	64512	
<i>Larus ridibundus</i>		13185	14010	19619	4210	0	0	0	1050	1050	11038	11038	170	170	170	170	0	25158	
<i>Larus canus</i>		54046	4195	4528	3750	0	0	0	2355	2355	101	4821	2	2	2	2	0	1605	
<i>Larus fuscus</i>		288	63	954	0	0	0	0	270	270	7	23	0	0	0	0	0	1605	
<i>Larus argentatus</i>		56118	24015	30586	10070	0	0	0	3650	3650	13759	13759	24	24	24	24	0	89012	
<i>Larus marinus</i>		732	690	1407	206	0	0	0	135	135	198	158	0	0	0	0	0	3525	
<i>Sterna sandvicensis</i>		127	140	402	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	679	
<i>Sterna hirundo</i>		0	32	1	0	0	0	0	0	0	245	245	0	0	0	0	0	392	
<i>Sterna paradisaea</i>		4	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
<i>Sterna albifrons</i>		5	0	7	0	0	0	0	0	0	41	3	0	0	0	0	0	60	
<i>Wader spec</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19000	
<i>Larus spec</i>		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14500	
<i>St. hirundo + paradisea</i>		0	190	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	

Januari 1989

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerikanisch	Schierrmonnikoog	Rietveld	Griend	Engelse manplaat	Sijmorszand	Rotterdumeroog	Rotterdumeroogplaats	Kop van Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Total	
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	16
<i>Ardea cinerea</i>	50	0	4	0	0	0	0	0	0	6	5	0	0	0	0	65	65
<i>Branca leucopsis</i>	0	0	5	0	5610	0	0	0	0	0	43651	0	280	49546	280	49546	
<i>Branca bernicla</i>	5950	260	4286	7398	2350	98	0	0	0	324	2489	0	0	0	0	23155	
<i>Tadorna tadorna</i>	1676	1030	1842	2063	6110	86	6	0	0	611	17813	1883	33120	33120	1883	33120	
<i>Anas penelope</i>	15226	205	21803	15945	2355	82	0	0	0	505	8336	14780	79137	79137	14780	14780	
<i>Anas crecca</i>	744	155	1667	171	240	0	0	0	0	10	541	3050	6578	3050	3050	6578	
<i>Anas platyrhynchos</i>	3990	200	1678	1060	480	197	0	0	0	519	4460	6320	18924	6320	18924		
<i>Anas acuta</i>	364	138	2002	218	545	55	0	0	0	128	0	248	3698	248	3698		
<i>Anas clypeata</i>	2129	40	85	1	420	0	0	0	0	323	294	0	0	0	0	3292	
<i>Haematopus ostralegus</i>	12657	3650	21187	69925	22850	12500	4000	0	0	19070	49090	540	540	540	540	215369	
<i>Rynchops niger</i>	41	210	43	0	0	0	0	0	0	21	0	1	1	0	0	785	
<i>Charadrius hiaticula</i>	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Pluvialis apricaria</i>	1703	0	1119	380	220	0	0	0	0	600	8634	0	0	0	0	12626	
<i>Pluvialis squatarola</i>	121	120	447	1333	220	200	0	0	0	22	560	0	0	0	0	3023	
<i>Calidris canutus</i>	1311	700	5946	550	0	50000	0	0	0	5004	170	25	25	25	25	63706	
<i>Calidris alba</i>	226	57	238	107	0	80	45	0	0	0	0	0	0	0	0	753	
<i>Calidris alpina</i>	945	5720	8726	34810	2520	4000	0	0	0	1441	10769	351	69282	351	69282		
<i>Limosa lapponica</i>	2041	8900	12594	281	770	220	0	0	0	130	0	0	0	0	0	24936	
<i>Numenius arquata</i>	7593	1920	6315	6130	3350	3500	420	0	0	2290	28492	1408	1408	1408	1408	61418	
<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	
<i>Tringa totanus</i>	555	255	2079	546	190	130	0	0	0	99	1428	14	14	14	14	5296	
<i>Tringa nebularia</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
<i>Arenaria interpres</i>	209	97	35	19	20	80	2	0	0	74	23	0	0	0	0	559	
<i>Larus ridibundus</i>	1152	0	287	100	11	0	0	0	0	97	468	1205	3320	1205	3320		
<i>Larus canus</i>	1710	5	616	0	0	0	0	0	0	0	0	1010	103	103	103	3444	
<i>Larus fuscus</i>	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	10	
<i>Larus argentatus</i>	6074	865	12009	2200	1410	0	0	0	0	109	3595	15	15	15	15	28127	
<i>Larus marinus</i>	1004	300	183	200	0	40	1	0	0	17	55	0	0	0	0	1800	
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	
<i>Larus spec.</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	

Mei 1989

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Griend	Richel	Engelsmanplaat	Siemonszand	Rotterdumeroog	Rotterduinplaats	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groenlingse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	12	0	2	0	0	129	0	0	0	0	0	40	3	3	4	193
<i>Ardea cinerea</i>	44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	58
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	5
<i>Branta bernicla</i>	11000	1035	12217	12218	1215	240	0	700	397	612	37710	11690	3	3	89037	
<i>Tadorna tadorna</i>	705	110	745	852	132	14	16	0	65	287	1017	1366	594	5903		
<i>Anas penelope</i>	33	0	1	0	0	0	0	0	0	0	8	4	2	40	98	
<i>Anas crecca</i>	28	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	144	192
<i>Anas platyrhynchos</i>	683	0	62	42	0	0	0	0	12	0	49	136	333	127	1444	
<i>Anas acuta</i>	6	12	0	2	0	0	0	0	0	0	36	32	55	70	213	
<i>Anas cygnoides</i>	105	0	2	2	0	0	0	0	0	0	8	0	1	42	160	
<i>Haematopus ostralegus</i>	5373	2000	3966	6310	2710	5937	860	1550	892	2094	9280	9957	340	51269		
<i>Charadrius hiaticula</i>	25	0	67	21	0	0	0	0	0	150	45	21	75	404		
<i>Charadrius alexandrinus</i>	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	16	
<i>Pluvialis apricaria</i>	61	0	339	630	0	0	0	0	0	100	215	187	506	506	2038	
<i>Pluvialis squatarola</i>	1106	900	1309	1250	2060	1590	700	860	1110	160	2017	7577	577	577	21216	
<i>Calidris canutus</i>	398	0	344	900	20	440	100	0	0	4	200	161	0	0	1586	
<i>Calidris alba</i>	49	0	417	0	0	0	850	270	0	0	0	0	0	0	0	189098
<i>Calidris alpina</i>	7996	13000	2368	9900	17820	32000	4700	3500	7500	4972	32449	29204	23689			
<i>Limosa lapponica</i>	13522	2220	2783	14160	2400	6160	1800	1400	1058	3645	14838	11778	8564	82229		
<i>Numerius arquata</i>	743	550	2662	726	790	217	550	300	540	524	1355	274	30	9261		
<i>Tringa erythropus</i>	47	0	1	44	29	0	0	0	0	25	334	468	1922	2870		
<i>Tringa totanus</i>	356	30	293	78	25	0	0	0	0	2	227	608	1801	3809		
<i>Tringa nebularia</i>	52	32	72	81	20	0	1	44	1	101	53	267	21	745		
<i>Arenaria interpres</i>	639	90	69	136	40	103	2	13	55	107	123	199	1	1577		
<i>Larus marinus</i>	15	129	0	12	17	5	1	1	0	0	7	10	0	0	196	

Oktober 1989

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Ter-schelling	Amer-land	Schier-monnik-oog	Richel	Griend	Engels-maart-plaat	Si-mons-zand	Rot-tumeroog	Rot-tumerooplaat	Kop-Noord-Holland	Friese Kust	Gro-ningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	48	3	126	0	5		177	39		576	70	23	77	1144		
<i>Ardea cinerea</i>	35	0	7	0	1		0	0		33	27	17	21	141		
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	550		0	0		0	331	4	846	1731		
<i>Branta bernicia</i>	3717	700	4526	3840	2555		392	425		1876	4031	2218	2	24292		
<i>Tadorna tadorna</i>	1632	3100	5214	3140	2395		1450	1175		9887	10645	8099	1548	48285		
<i>Anas penelope</i>	7411	430	7554	3730	1675		26	12		2731	21036	1148	11810	5773		
<i>Anas crecca</i>	1314	300	258	65	100		7	1		4148	4765	1013	8301	20272		
<i>Anas platyrhynchos</i>	5838	330	1989	1190	215		25	4		2028	2223	3487	2235	19567		
<i>Anas acuta</i>	378	110	581	24	160		9	0		423	570	11	2581			
<i>Anas cygnoides</i>	191	35	127	8	81		0	0		315	537	415	31	14	1439	
<i>Haematopus ostralegus</i>	4636	9730	16295	40700	30110		5280	5750		20490	38910	31111	8	206080		
<i>Recurvirostra avosetta</i>	136	520	800	580	720		24	0		2635	2654	3131	3710	14910		
<i>Charadrius hiaticula</i>	66	17	41	43	14		18	0		86	32	29	1	347		
<i>Charadrius alexandrinus</i>	0	0	0	0	18		0	0		0	0	0	0	18		
<i>Pluvialis apricaria</i>	5573	0	977	3190	250		1	48		0	708	53	1645	12445		
<i>Pluvialis squatarola</i>	727	2250	5856	2760	1045		283	680		1092	35559	2554	97	20403		
<i>Calidris canutus</i>	126	18200	4702	0	18800		80	0		6600	6600	4	75	0	48587	
<i>Calidris alba</i>	151	0	503	1	0		43	500		2	0	0	0	1200		
<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0	0	0		0	0		50	424	0	0	474		
<i>Calidris alpina</i>	3454	33000	27900	25100	14470		2930	5500		10271	40751	23402	6372	19150		
<i>Limosa lapponica</i>	1867	5500	16011	2	3005		2	20		105	14	31	0	26557		
<i>Numerius arquata</i>	4568	3000	9075	12100	6100		1130	3325		10422	24924	16359	1198	92196		
<i>Tringa erythropus</i>	49	0	10	270	37		2	0		1144	107	144	150	1913		
<i>Tringa totanus</i>	694	110	1162	700	400		105	6		1077	3426	1484	22	9186		
<i>Tringa nebularia</i>	37	30	55	158	6		3	0		176	32	102	3	602		
<i>Arenaria interpres</i>	510	175	115	90	16		99	7		331	103	44	0	1490		
<i>Larus ridibundus</i>	7361	11100	9570	0	1510		980	840		2146	2974	7970	573	45024		
<i>Larus canus</i>	5640	2160	1241	0	1170		620	880		345	2230	2295	184	16765		
<i>Larus fuscus</i>	6	26	332	0	0		38	0		0	7	11	0	420		
<i>Larus argentatus</i>	4581	1950	6781	0	2610		3340	225		5343	6806	5922	53	37611		
<i>Larus marinus</i>	809	505	723	180	111		76	445		126	106	15	0	3096		
<i>Sterna sandvicensis</i>	0	0	0	0	2		0	0		0	0	0	2			
<i>Sterna hirundo</i>	1	0	0	0	0		0	1		0	0	17	0	0	19	
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	5940		0	0		0	0	0	0	9374	0	
<i>Larus spec</i>	0	0	0	0	5980		0	0		0	0	0	0	81	6191	

Januari 1990

Wetenschappelijke naam	Texel	Vleiland	Ter-schell-ling	Ame-land	Schier-monnik-oog	Richel	Griend	Engels-man-plaat	Si-mons-zand	Rot-tum-mer-oog	Rot-tum-mer-plaat	Kop-Noord-Holland	Friese Kust	Gro-ningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Ardea cinerea</i>	40	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	7	62
<i>Branca leucopsis</i>	7	0	21	0	5750	0	0	0	0	0	0	37078	14558	386	57800	
<i>Branca bernicia</i>	4390	195	4663	6080	2824	5	5	749	2279	1579	0	22764				
<i>Tadorna tadorna</i>	1509	180	2545	675	1585	70	0	480	14725	8436	1158	31363				
<i>Anas Penelope</i>	16217	136	9304	9291	4515	0	0	5022	26793	754	2130	74162				
<i>Anas crecca</i>	779	225	1068	55	142	0	0	1031	557	73	570	4500				
<i>Anas platyrhynchos</i>	5075	255	2907	1423	460	0	0	345	9480	10952	4580	34577				
<i>Anas acuta</i>	499	129	2847	114	530	0	0	1174	274	317	656	6540				
<i>Anas clypeata</i>	213	3	65	12	180	0	0	787	182	191	10	1643				
<i>Haematopus ostralegus</i>	8965	7410	20893	32905	26770	4000	0	26160	27995	0	420	155618				
<i>Recurvirostra avosetta</i>	7	190	30	0	0	0	0	775	0	0	1	1003				
<i>Charadrius hiaticula</i>	13	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	18				
<i>Pluvialis apricaria</i>	2898	0	587	250	120	0	0	120	2725	193	15	6908				
<i>Pluvialis squatarola</i>	7	200	1448	765	1305	0	0	188	2261	2265	2	9141				
<i>Calidris canutus</i>	2363	0	25043	0	1500	0	0	3870	0	1675	0	34451				
<i>Calidris alba</i>	956	0	449	78	0	1	1	0	0	0	0	1484				
<i>Calidris alpina</i>	966	4400	13136	8570	8700	3850	0	5490	32494	9247	690	87545				
<i>Limosa lapponica</i>	1054	4600	11288	1	710	0	0	800	0	0	0	18467				
<i>Numerius arquata</i>	4611	2515	6023	5597	3175	1600	0	4053	11935	10186	1082	50777				
<i>Tringa erythropus</i>	0	0	0	0	0	0	0	1	20	10	0	31				
<i>Tringa totanus</i>	356	560	680	0	295	0	0	724	5758	1638	35	10046				
<i>Arenaria interpres</i>	119	160	59	165	34	14	14	249	29	63	0	892				
<i>Larus ridibundus</i>	1363	27	446	170	0	0	0	351	317	153	1602	4429				
<i>Larus canus</i>	4711	325	840	204	175	0	0	18	341	1160	73	7847				
<i>Larus fuscus</i>	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	2				
<i>Larus argentatus</i>	7154	155	7509	0	415	1300	0	1674	3766	4610	39	26622				
<i>Larus marinus</i>	514	2	589	50	111	18	0	99	49	16	0	1448				
<i>Larus spec</i>	0	0	0	0	1295	0	0	0	0	0	5	1300				

Mei 1990

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Amerikanischeling	Schiermonnikoog	Richel	Griend	Engelsmanplaat	Sirmsand	Rotterdamsland	Rotterdamerplaat	Kop van Noord-Holland	Friese Kust	Groenringse kust	Dollard	Totale
<i>Phalacrocorax carbo</i>	8	0	0	0	11	23	0	0	0	0	21	22	16	5	106
<i>Ardea cinerea</i>	27	0	1	0	0	0	0	0	0	0	14	11	7	17	77
<i>Branta leucopsis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	3	0	5
<i>Branta bernicla</i>	7420	1085	9337	2650	400	450	839	822	33888	6270	0	0	0	0	63161
<i>Tadorna tadorna</i>	770	205	535	157	0	4	0	0	192	1585	1875	998	322	6643	
<i>Anas penelope</i>	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	11
<i>Anas crecca</i>	3	22	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	395
<i>Anas platyrhynchos</i>	567	34	62	0	0	0	0	0	10	4	155	209	0	0	1167
<i>Anas acuta</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	18	1
<i>Anas cygnoides</i>	45	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	93
<i>Haematopus ostralegus</i>	4005	2130	3012	3040	3224	301	600	990	3759	8804	9727	155	39747		
<i>Charadrius hiaticula</i>	26	0	37	8	0	0	6	1	202	192	601	5	1078		
<i>Charadrius alexandrinus</i>	4	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33
<i>Pluvialis apricaria</i>	6	0	16	0	0	0	0	0	0	0	296	136	405	1	860
<i>Pluvialis squatarola</i>	618	1190	1754	3120	1400	1470	1050	445	1554	11836	15091	0	0	0	36528
<i>Calidris canutus</i>	120	0	340	15	4400	4	50	0	145	2141	1644	0	0	0	8859
<i>Calidris alba</i>	106	0	519	0	612	0	283	7	0	0	0	0	0	0	1527
<i>Calidris ferruginea</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
<i>Calidris alpina</i>	5480	5000	2438	16180	17900	2680	4000	7780	12951	50899	31657	16920	173885		
<i>Limosa lapponica</i>	2971	2420	6390	1825	1300	2580	530	104	3893	11828	12881	9860	56582		
<i>Numenius arquata</i>	398	385	377	40	250	31	25	558	1414	1113	623	29	5243		
<i>Tringa erythropus</i>	5	0	0	5	0	0	0	0	137	488	431	229	1295		
<i>Tringa totanus</i>	368	80	571	102	0	0	10	0	12	1250	5946	2951	251	11541	
<i>Tringa nebularia</i>	21	107	67	87	0	46	90	26	116	51	285	10	906		
<i>Arenaria interpres</i>	374	58	229	36	100	14	3	55	786	461	132	9	2257		
<i>Larus marinus</i>	65	72	0	0	10	17	3	0	56	0	6	2	231		
<i>Wader spec</i>	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3051

September 1990

Wetenschappelijke naam	Texel	Vliegeland	Terschelling	Amerland	Schiermonnikoog	Griend	Engelmanspleat	Siemonszand	Rotterdumeroog	Rotterdumeroog	Kop Noord Holland	Friese Kust	Groningse Kust	Dollard	Totaal
<i>Phalacrocorax carbo</i>	312	8	470	0	0						887	208	139	19	2043
<i>Ardea cinerea</i>	67	2	18	0	0						59	37	73	63	319
<i>Platalea leucorodia</i>	7	3	2	0	0						161	0	0	0	173
<i>Brania leucocephala</i>	0	0	0	0	0						0	6	0	1	7
<i>Brania bernicla</i>	688	55	518	240	225						201	296	100	0	2098
<i>Tadorna tadorna</i>	456	3150	4640	3360	3005						2119	10206	7029	625	31585
<i>Anas penelope</i>	4267	180	4224	1960	425						2651	8679	616	4910	27487
<i>Anas crecca</i>	495	505	163	0	90						1483	1025	1211	2218	7100
<i>Anas platyrhynchos</i>	3338	735	1946	620	126						942	3700	4975	3395	19651
<i>Anas acuta</i>	71	130	591	310	609						118	670	779	16	2685
<i>Anas cygnoides</i>	358	30	19	60	150						255	287	61	1	1071
<i>Haematopus ostralegus</i>	7397	8120	14450	29250	21530						23426	37041	37229	2	155915
<i>Recurvirostra avosetta</i>	112	190	739	240	589						2379	6681	66112	12	16965
<i>Charadrius hiaticula</i>	151	8	293	60	31						79	98	96	72	857
<i>Pluvialis apricaria</i>	7065	0	2483	1810	0						212	1267	957	10965	24759
<i>Pluvialis squatarola</i>	1140	850	3015	2740	1888						960	5352	4236	132	18425
<i>Calidris canutus</i>	413	0	1663	310	0						2070	399	223	20	30665
<i>Calidris alba</i>	23	0	1	0	0						0	0	13	0	2399
<i>Calidris ferruginea</i>	2704	9700	29099	15400	14870						130	4	3	0	161
<i>Calidris alpina</i>	1833	5500	16868	255	3580						25042	24711	18661	14785	140002
<i>Limosa lapponica</i>	7240	3020	8045	7890	5725						1816	818	383	155	27628
<i>Numenius arquata</i>	10	0	32	15	116						11720	20115	13209	1514	72753
<i>Tringa erythropus</i>	255	1086	1476	285	540						970	342	349	504	2222
<i>Tringa totanus</i>	87	50	75	28	50						2342	46668	2883	171	12865
<i>Tringa nebularia</i>	330	146	220	190	80						815	98	191	48	1392
<i>Arenaria interpres</i>	15678	6100	9670	0	1060						204	279	305	0	1673
<i>Larus ridibundus</i>	11627	935	2456	0	755						1478	6922	10666	1428	51942
<i>Larus canus</i>	31	0	254	0	0						80	3230	2722	6	21055
<i>Larus fuscus</i>	7619	2370	5633	0	1650						0	5	1	0	291
<i>Larus argentatus</i>	781	51	1416	660	124						2534	8628	5517	10	32311
<i>Larus marinus</i>	42	0	42	7	0						228	112	53	0	3301
<i>Sterna sandvicensis</i>	26	0	1	0	0						21	0	4	0	116
<i>Sterna hirundo</i>	0	0	0	0	0						138	14	2	0	181
<i>Sterna albifrons</i>	0	0	0	0	0						1	4	0	0	5
<i>L. ridibundus + canus</i>	0	0	0	0	0						7870	0	0	0	7870
<i>Larus spec.</i>	0	0	0	0	0						3850	0	0	0	3974
St. hirundo + paradisea	22	0	0	75	0						0	1	0	0	126

Tabel 9. Aantal per telling overige soorten.

WETENSCHAPPELUKE NA	8001	8004	8009	8011	8101	8103	8201	8208	8301	8309	8401	8410	8501	8505
<i>Cygnus olor</i>	22	0	19	65	25	6	0	14	0	11	3	17	10	6
<i>Cygnus columbianus</i>	226	0	0	95	419	21	0	281	0	295	2	3	143	0
<i>Cygnus cygnus</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	24	0
<i>Anser fabilis</i>	295	0	0	350	1610	71	0	0	150	0	1565	4	0	3
<i>Anser brachyrhynchus</i>	11	0	0	0	0	0	0	0	111	0	78	0	40	0
<i>Anser albifrons</i>	7	0	1	31	307	379	0	0	1174	0	375	5871	90	0
<i>Anser anser</i>	448	0	607	1488	382	454	176	0	1530	0	342	2850	8904	0
<i>Anas strepera</i>	1	0	250	170	2	4	0	0	25	0	19	124	165	0
<i>Anas querquedula</i>	0	0	38	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	1
<i>Calidris minuta</i>	0	0	71	0	0	0	0	0	0	0	0	691	0	0
<i>Calidris maritima</i>	18	245	40	77	136	2	0	0	74	0	64	98	11	71
<i>Philomachus pugnax</i>	5	0	272	57	10	15	0	0	304	35	68	97	60	0
<i>Numenius phaeopus</i>	0	0	256	0	0	1	0	0	0	15	0	0	101	0
<i>Tringa ochropus</i>	1	0	8	0	0	0	1	0	0	0	3	0	1	0
<i>Tringa glareola</i>	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Actitis hypoleucos</i>	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<i>Larus minutus</i>	0	0	55	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0
<i>Chlidonias niger</i>	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9
<i>Branta canadensis</i>	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	3	0	1
<i>Branta ruficollis</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
<i>Larus hyperboreus</i>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
WETENSCHAPPELUKE NAA	8509	8601	8705	8711	8801	8805	8809	8901	8905	8910	9001	9005	9009	
<i>Cygnus olor</i>	31	9	21	11	50	27	8	10	16	19	9	17	20	14
<i>Cygnus columbianus</i>	0	101	43	0	207	329	0	0	271	0	97	417	0	0
<i>Cygnus cygnus</i>	0	14	12	0	50	5	0	0	38	0	0	20	0	0
<i>Anser fabilis</i>	0	892	364	0	17	1266	0	0	2289	0	0	1284	0	0
<i>Anser brachyrhynchus</i>	0	7	8	34	191	27	0	0	0	0	94	93	0	4
<i>Anser albifrons</i>	0	329	3	34	218	1369	0	0	225	0	5	2596	0	3
<i>Anser anser</i>	992	245	136	150	7794	2731	165	1181	1062	246	8488	1537	282	6878
<i>Anas strepera</i>	224	0	0	12	51	10	21	78	36	9	39	37	19	257
<i>Anas querquedula</i>	0	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0
<i>Calidris minuta</i>	148	0	0	0	0	16	8	196	0	0	35	0	0	416
<i>Calidris maritima</i>	37	41	84	36	49	102	0	29	54	0	18	0	68	74
<i>Philomachus pugnax</i>	139	38	0	17	98	298	125	120	69	149	963	148	23	107
<i>Numenius phaeopus</i>	400	0	0	39	0	0	89	88	0	130	5	0	138	12
<i>Tringa ochropus</i>	120	0	0	3	3	0	1	26	0	6	15	5	0	9
<i>Tringa glareola</i>	4	0	0	1	0	0	0	10	7	0	1	0	2	1
<i>Actitis hypoleucos</i>	340	0	0	55	1	0	0	51	50	0	44	2	0	44
<i>Larus minutus</i>	7	31	0	4	0	2	11	6	0	67	53	0	0	0
<i>Chlidonias niger</i>	7258	0	0	6	0	0	1	2	0	3	0	0	1	0
<i>Branta canadensis</i>	0	36	0	0	3	0	0	0	0	1	1	0	0	0
<i>Branta ruficollis</i>	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Larus hyperboreus</i>	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

2.3. Summary

In addition to Zegers (1985) basic results of 34 bird counts in the Dutch part of the Wadden Sea are presented in this report. The counts were performed in 1979-90.

Chapter one describes counting areas (figure 1, table 1), species counted (table 2; * indicates species integrally counted), period in which some species were not counted (table 3), number of counts per month (table 4), counting days and reliability of data (table 5; in column V, at the right, the following indications are used: A=count very complete, B=less complete, C=very incomplete) and weather conditions (table 6; from left to right date, water-level during high-tide, maximum temperature, force of wind in 0,5 m/sec. and Beaufort, and wind direction).

In Chapter two participants are listed and results summarized: total numbers per counting period (table 7), numbers per area per period (table 8) and numbers rather scarce species that were equally counted (table 9).

2.4. Literatuur

- BOERE G.C. & ZEGERS P.M. 1974. Wadvogeltelling in het Nederlandse Waddengebied in juli 1972. *Limosa* 47: 23-28.
- BOERE G.C. & ZEGERS P.M. 1975. Wadvogeltellingen in het Nederlandse Waddengebied in april en september 1973. *Limosa* 48: 74-81.
- BOERE G.C. & ZEGERS P.M. 1977. Wadvogeltellingen in het Nederlandse Waddengebied in 1974 en 1975. *Watervogels* 2: 161-173.
- HUSTINGS M.F.H., KWAK R.G.M., OPDAM P.F.M. & REIJNEN M.J.S.M. (RED.). 1985. Vogelinventarisatie (Natuurbeheer in Nederland, 3). Pudoc, Wageningen/Vogelbescherming, Zeist.
- KERSTEN M., RAPPOLDT K. & SMIT C.J. 1981. Over de nauwkeurigheid van wadvogeltellingen. *Limosa* 54: 37-46.
- ROOTH J. 1966. Vogeltelling in het hele Nederlandse Waddengebied augustus 1963. *Limosa* 39: 175-181.
- SPAANS A.L. 1967. Wadvogeltelling in het gehele Nederlandse Waddengebied in december 1966. *Limosa* 40: 206-215.
- ZEGERS P.M. 1985. Vogeltellingen in het Nederlandse deel van de Waddenzee 1976-1979. Rapport SBB 1985-10, Utrecht.

VO