

KNNV-Afd.VOORNE-VOGELWERKGROEP

mededeling no. 95



Verslag Westplaattellingen

1990 - 1995

A.A. Eijkelenboom

Maart 1996

Inhoud

Inleiding	2
Doel en opzet van de tellingen.	2
Verslaglegging.	2
Telresultaten	5
Overzicht meest voorkomende vogels	40
Dankzegging.	45
Index.	64

Inleiding

De maandelijkse vogeltellingen op de Westplaat zijn een kernactiviteit van de vogelwerkgroep KNNV Voorne.

Deze tellingen worden vanaf 1978 maandelijks gehouden. De gegevens van deze tellingen worden in verslagen vastgelegd. Dit verslag geeft de tellingen weer over de periode januari 1990 tot en met december 1995.

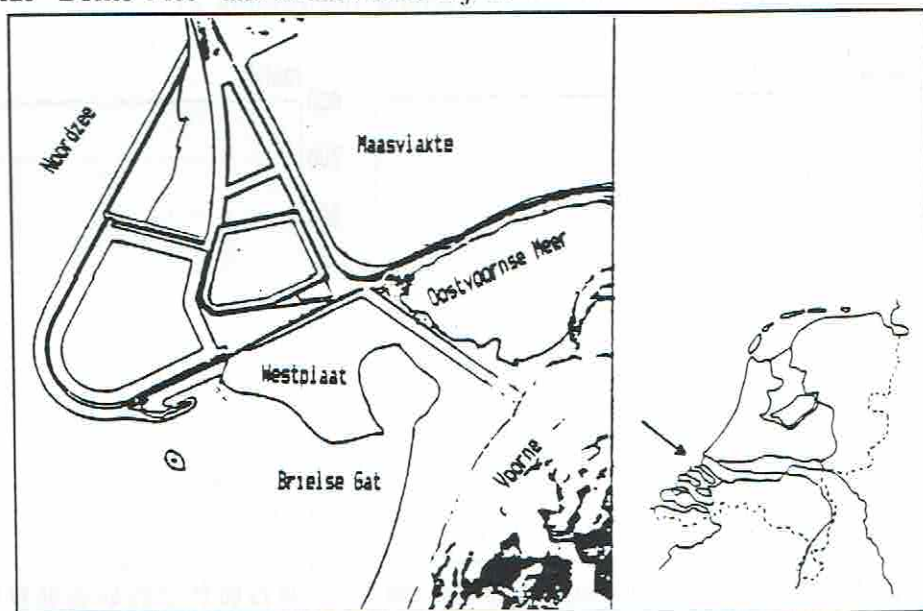
Doel en opzet van de tellingen.

Het doel van deze tellingen is om een bijdrage te leveren tot de bescherming en instandhouding van dit belangrijke buitendijkse slikkengebied.

Voor wat betreft de instandhouding van het gebied geldt nog steeds de constatering uit het verslag *12 jaar vogels tellen op de Westplaat*, dat het gebied onder grote druk staat door de mogelijke aanleg van de tweede Maasvlakte. Ook verstoringen door overvliegende vliegtuigjes, crossmotoren en vissers zorgen voor de nodige onrust in het gebied.

Ieder maand wordt er een telling gehouden, die zoveel mogelijk parallel loopt met de Watervogeltellingen. de tellingen worden 's ochtends gehouden en door minimaal twee tellers uitgevoerd in een tijdsbestek van circa drie uur.

De tellingen worden uitgevoerd tussen het Autostrand aan de kant van Oostvoorne en de observatiehut "Bonte Piet" aan Maasvlakte-zijde.



Verslaglegging.

In dit verslag zijn de resultaten vastgelegd van de maandelijkse tellingen over de periode 1990 tot en met 1995. Getracht is om iedere maand een telling uit te voeren; in sommige maanden is echter geen telling uitgevoerd, door bijvoorbeeld slechte weersomstandigheden.

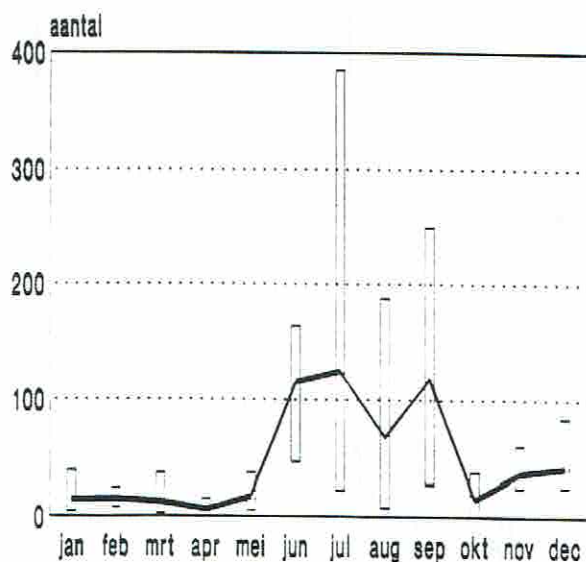
In dit verslag wordt per soort de waarnemingen van de verschillende tellingen weergegeven. Dit is afhankelijk van het soort op drie verschillende manieren uitgevoerd:

- Soorten die in de periode 1990 tot en met 1995 weinig zijn voorgekomen, minder dan 10 data, maar onafhankelijk van het aantal exemplaren, zijn in hun geheel opgenomen in dit verslag, dat wil zeggen exacte data en aantal exemplaren. Bijvoorbeeld:

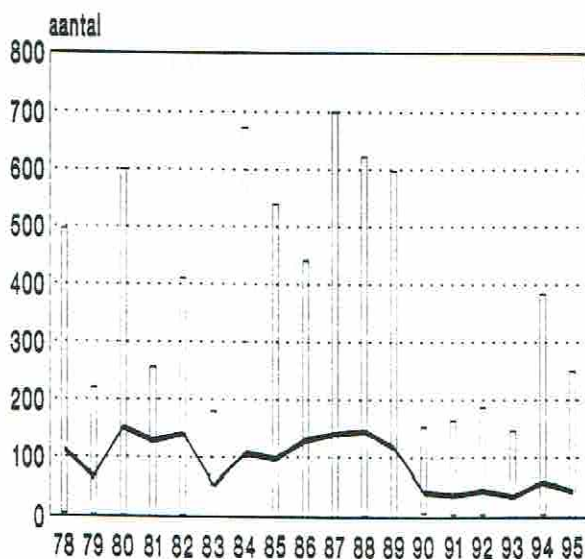
***Kuifeend.** Drie Kuifeenden waren aanwezig op 22 augustus 1992 en 90 exemplaren op 17 oktober 1993.*

- Van soorten die ieder jaar zijn waargenomen en tevens in behoorlijke aantallen, zijn de gegevens verwerkt in een grafiek. In een grafiek zijn spreiding en gemiddelde aangegeven. De spreiding geeft het hoogste respectievelijk laagste maandmaximum gedurende de telperiode van zes jaar. Het gemiddelde is het gemiddelde van de zes teljaren. Worden deze punten door een lijn verbonden, dan geeft dit het gemiddelde aantalsverloop van die soort in een jaar weer (afbeelding 1).

Hiernaast is het interessant te weten hoe het aantalsverloop in de telperiode zich heeft ontwikkeld. Om ook veranderingen op langere termijn te ontdekken zijn in deze grafiek ook de gegevens van de telperiode 1978 tot en met 1990 toegevoegd, zodat er een beeld ontstaat van 18 teljaren. In deze grafiek is per jaar de spreiding weergegeven en het gemiddelde aantal. De spreiding geeft per jaar weer het hoogste respectievelijk het laagste aantal vogels dat aanwezig was tijdens de tellingen. Het gemiddelde is bepaald over de maandelijkse tellingen van teljaar (afbeelding 2).



Afbeelding 2: Wilde Eend



Afbeelding 3: Wilde Eend

- Het moeilijkst te beschrijven zijn soorten welke zich qua voorkomen en of aantal tussen beide eerder genoemde groepen bevinden. De gegevens van deze soorten zijn in een

tabel geplaatst. In deze tabel geven de waarden niet de aantallen per jaar weer maar de gesommeerde waarden over de telperiode 1990 tot en met 1995 (tabel 1).

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
17	19	91	45	8	2	3	0	16	158	12	13

Tabel I: Middelste Zaagbek.

Na dit overzicht per soort wordt een overzicht gegeven van het aantal vogels en aantal soorten dat per telling gezien wordt en het totaal aantal vogels per jaar. Daarnaast is een overzicht samengesteld over de meest voorkomende soorten en de verhouding tussen groepen vogels, zoals steltlopers, eenden en ganzen, meeuwen en sterns en overige vogels.

Dit verslag eindigt met een overzicht van alle tellingen.

Telresultaten

Fuut *Podiceps cristatus*

Maximaal 123 Futen op 16 oktober 1994.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
8	12	29	18	19	74	97	107	84	184	36	15

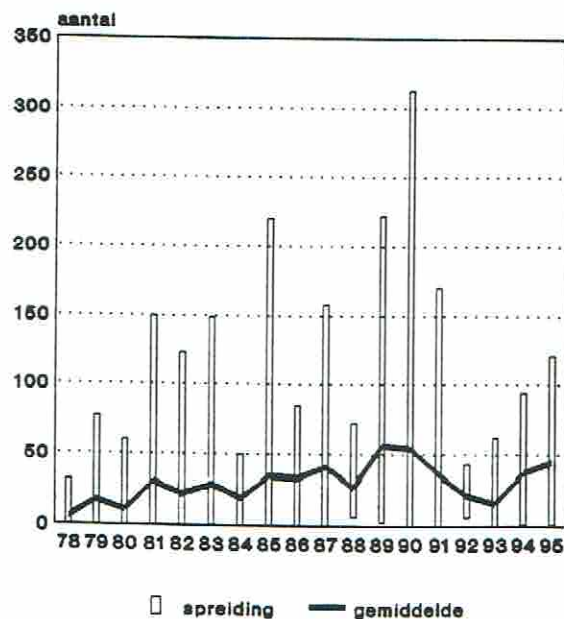
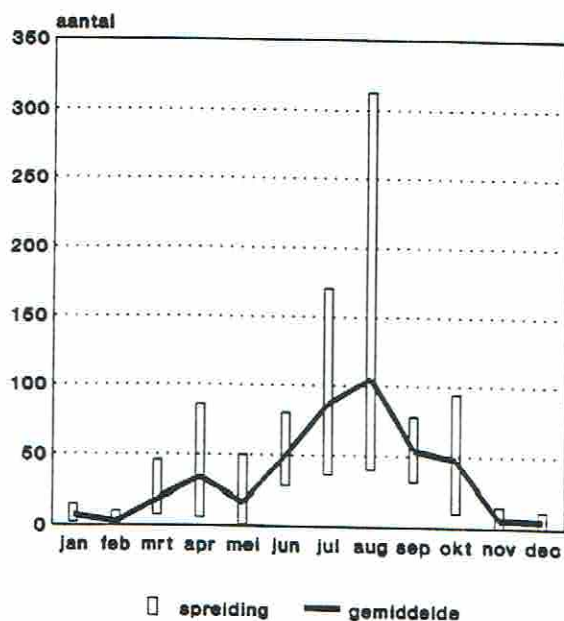
Roodhalsfuut *Podiceps grisegena*

Roodhalsfuten zijn waargenomen op 24 juni 1990, 25 juli 1990, 12 januari 1991, 18 juli 1992 en 19 maart 1995, respectievelijk 1, 1, 1, 2 en 4 exemplaren.

Kuifduiker *Podiceps auritus*

Twee Kuifduikers op 16 april 1994.

Aalscholver *Phalacrocorax carbo*



Figuur 4: Aalscholver

Jan van Gent *Sula bassana*

Op 13 december 1992 één Jan van Gent.

Kleine Zilverreiger *Egretta garzetta*

Op 17 september 1995 en 28 november 1995 resp. 1 en 2 exemplaren.

Blauwe Reiger *Ardea cinerea*

Maximaal 67 Blauwe Reigers op 17 september 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
2	0	9	7	3	2	8	58	83	36	3	2

Lepelaar *Platalea leucorodia*

Lepelaars zijn waargenomen op 26 augustus 1990, 19 juni 1993, 14 augustus 1993, 18 juni 1994, 16 juli 1994, 25 juni 1995 respectievelijk 1, 4, 5, 4, 11 en 2 exemplaren.

Knobbelzwaan *Cygnus olor*

Maximaal 11 Knobbelzwanen op 17 september 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	2	0	2	36	1	2	12	7	0	4

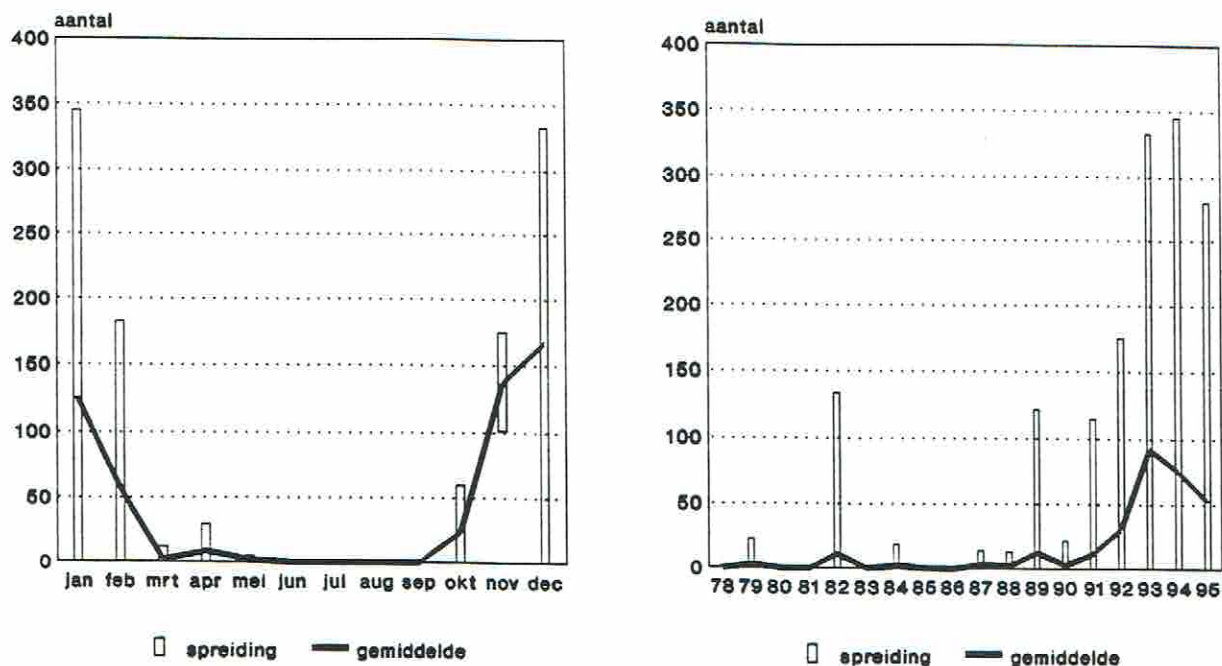
Kolgans *Anser albifrons*

Op 16 januari 1993 waren 90 exemplaren aanwezig en op 14 februari 1993 124.

Canadese Gans *Branta canadensis*

Twee Canadese Ganzen op 13 maart 1993.

Grauwe Gans *Anser anser*



Figuur 5: Grauwe Gans

Brandgans *Branta leucopsis*

Op 14 februari 1993, 15 januari 1994, 18 december 1994 en 21 mei 1995 respectievelijk 3, 3, 4 en 1 Brandganzen.

Rotgans *Branta bernicla*

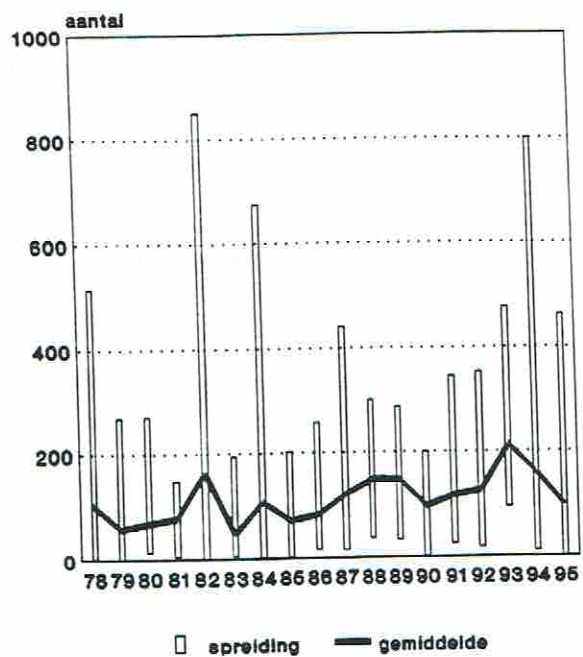
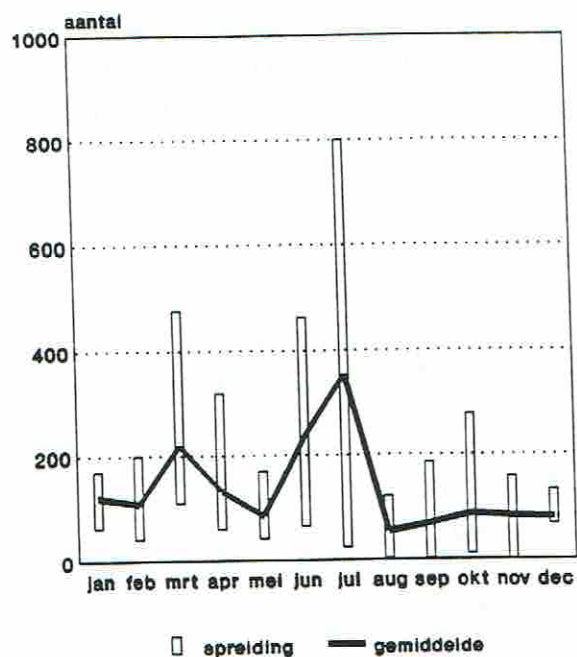
Maximaal 230 Rotganzen op 17 oktober 1993.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
40	9	206	70	29	4	1	0	7	501	17	28

Nijlgans *Alopochen aegyptiacus*

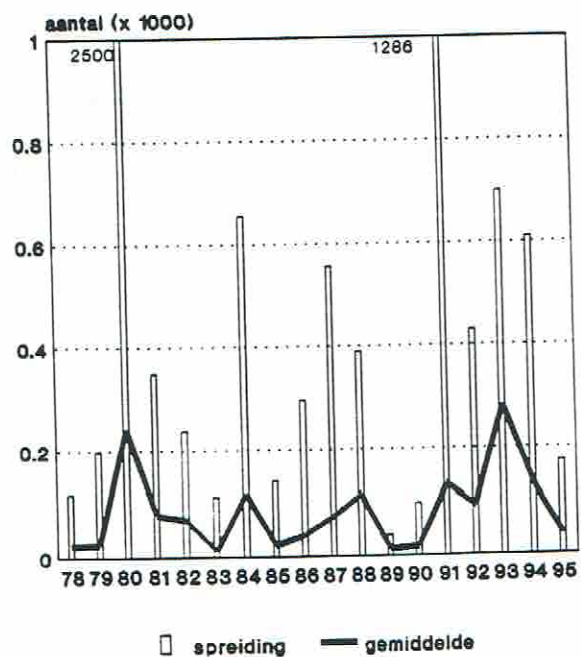
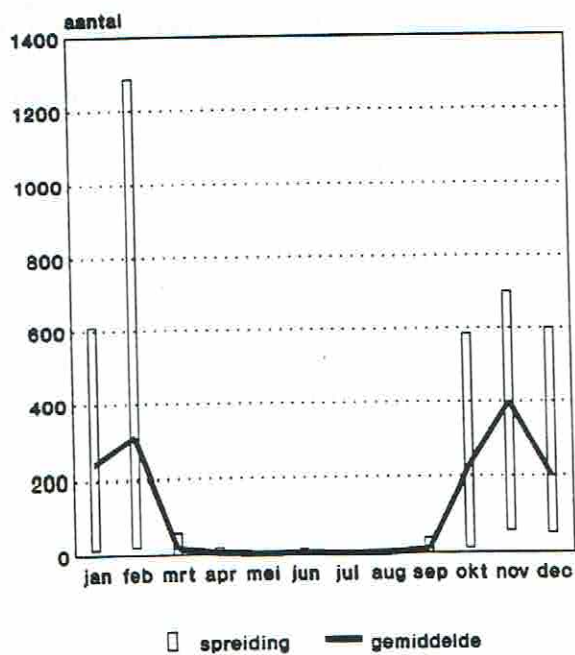
Nijlganzen waren aanwezig op 15 december 1990, 18 november 1992 en 13 december 1992, resp. 1, 2 en 2 exemplaren.

Bergeend *Tadorna tadorna*



Figuur 6: Bergeend

Smient *Anas penelope*

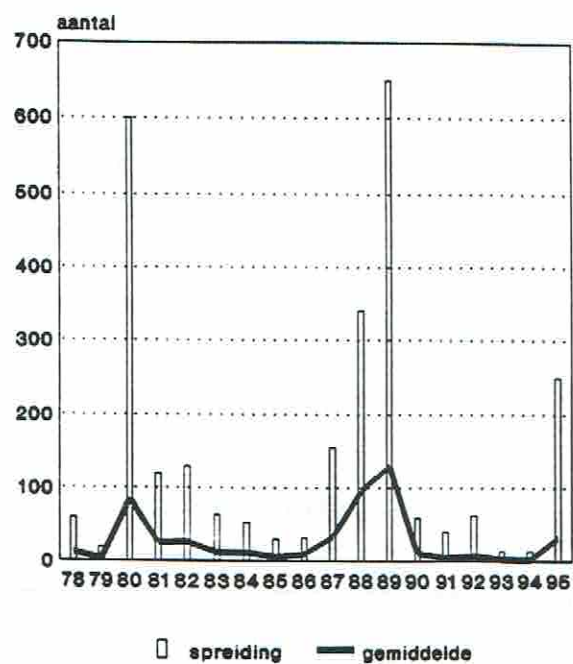
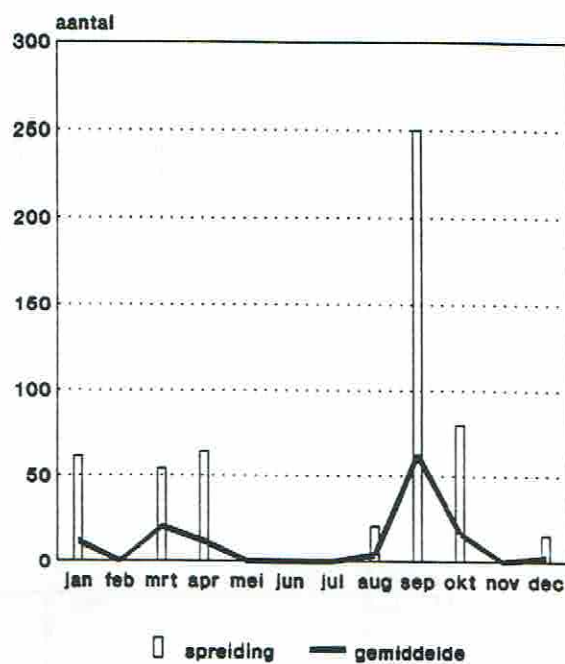


Figuur 7: Smient

Krakeend *Anas strepera*

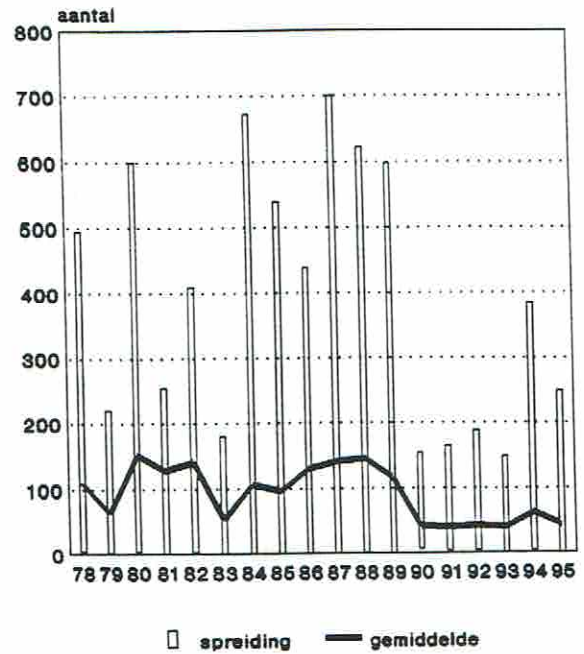
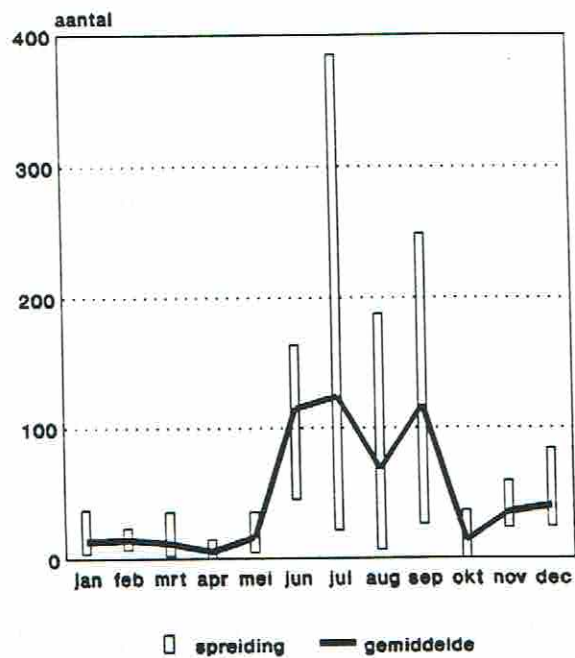
Op 17 maart 1990, 15 september 1991, 12 september 1992, 18 december 1993, 16 oktober 1994 en 20 augustus 1995, respectievelijk 6, 27, 37, 30, 4 en 4 Krakeenden.

Wintertaling *Anas crecca*



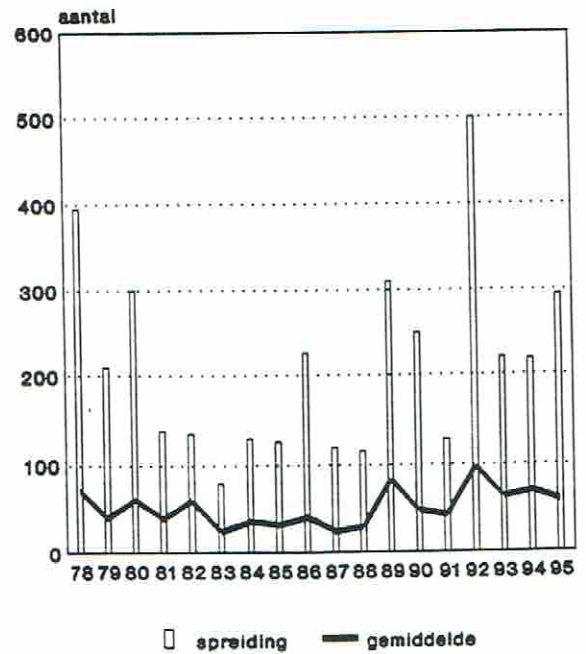
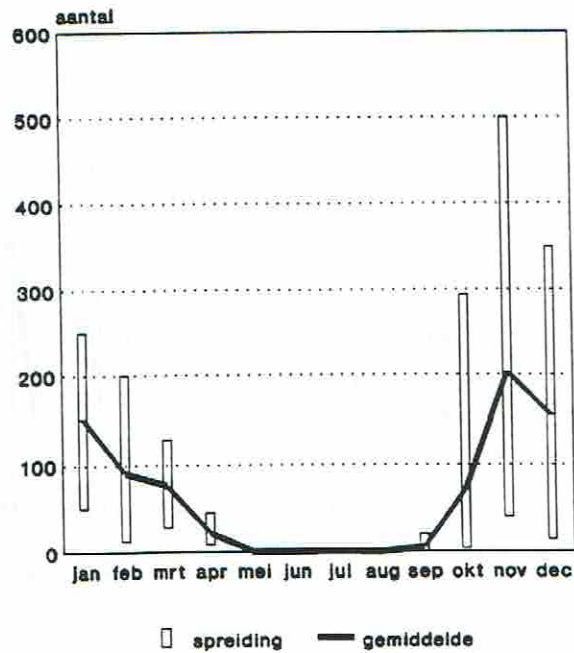
Figuur 8: Wintertaling

Wilde Eend *Anas platyrhynchos*



Figuur 9: Wilde Eend

Pijlstaart *Anas acuta*



Figuur 10: Pijlstaart

Slobeend *Anas clypeata*

Maximaal 56 Slobeenden op 11 april 1992.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	9	71	2	0	5	1	0	2	0	0

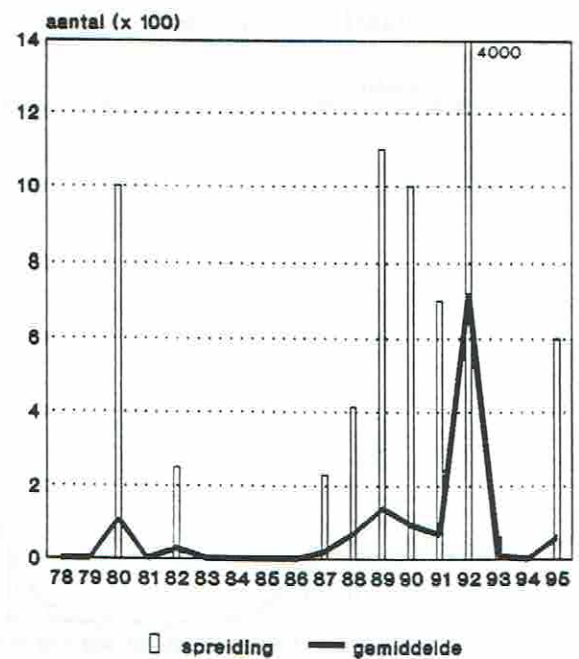
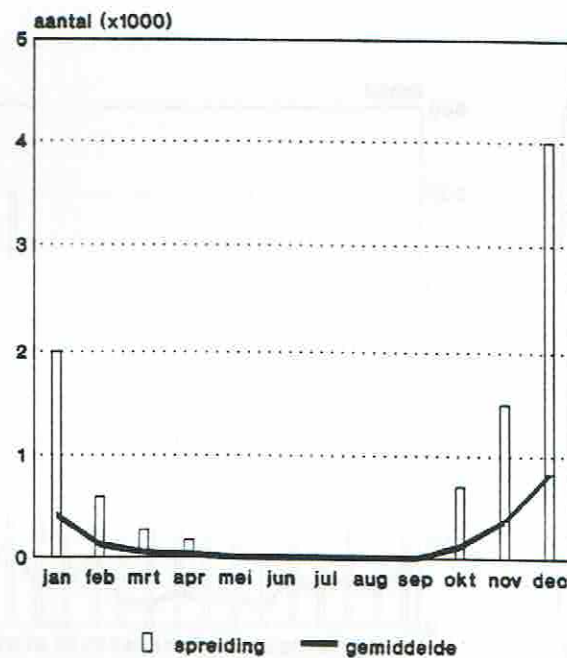
Tafeleend *Aythya ferina*

Twee Tafeleenden op 14 oktober 1995.

Kuifeend *Aythya fuligula*

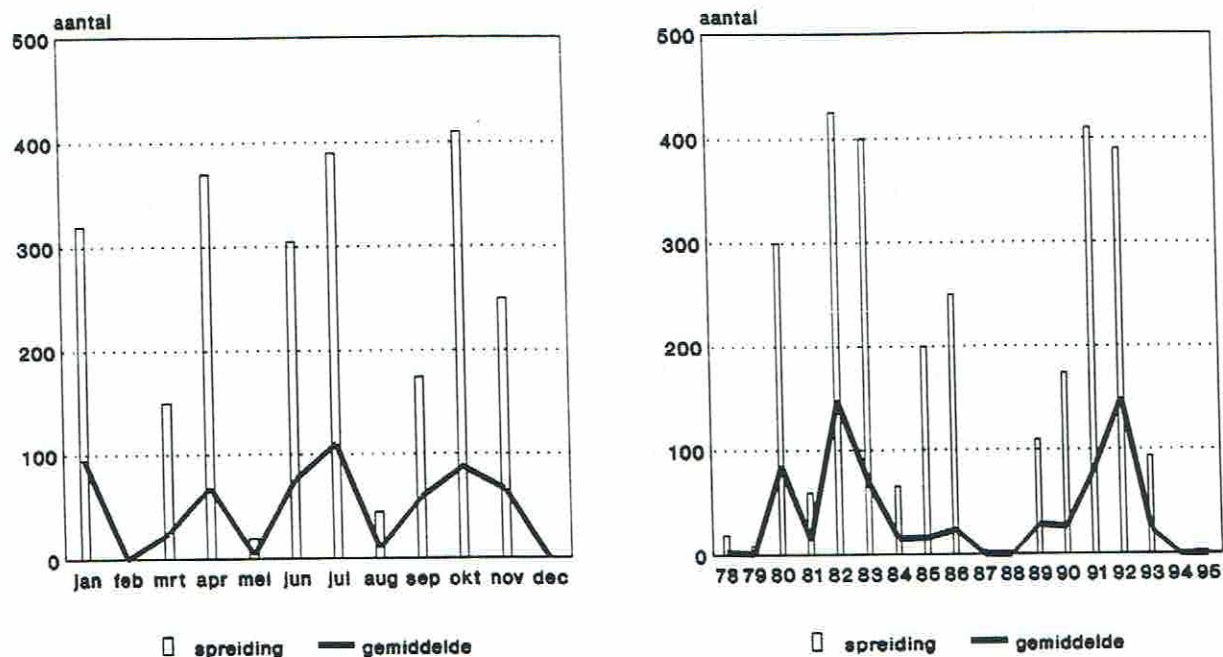
Drie Kuifeenden waren aanwezig op 22 augustus 1992 en 90 exemplaren op 17 oktober 1993.

Toppereend *Aythya marila*



Figuur 11: Toppereend

Eidereend *Somateria mollissima*



Figuur 12: Eidereend

Zwarte Zeeëend *Melanitta nigra*

Zwarte Zeeëenden werden gezien op 24 juni 1990, 20 juli 1991, 17 augustus 1991, 14 maart 1992 en 18 november 1992, respectievelijk 1, 1, 1, 6 en 1 exemplaren.

Grote Zeeëend *Melanitta fusca*

Op 22 juni en 20 juli 1991 waren 4 Grote Zeeëenden aanwezig.

Brilduiker *Bucephala clangula*

Maximaal 102 Brilduikers op 16 februari 1991.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
41	124	71	6	0	0	0	0	0	4	11	22

Middelste Zaagbek *Mergus serator*

Maximaal 72 Middelste Zaagbekken op 16 oktober 1994.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
17	19	91	67	8	4	3	0	16	158	12	13

Grote Zaagbek *Mergus merganser*

Op 12 januari 1991 was één exemplaar aanwezig.

Bruine Kiekendief *Circus aeruginosus*

Maximaal 2 Bruine Kiekendieven op 25 juli 1990 en 16 maart 1991.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	2	3	0	4	4	2	2	1	0	1

Blauwe Kiekendief *Circus cyaneus*

Blauwe Kiekendieven werden waargenomen op 13 oktober 1990, 19 oktober 1991, 13 december 1992, 18 december 1993, 28 november 1995 en 16 december 1995, steeds één exemplaar.

Havik *Accipiter gentilis*

Op 17 oktober 1993 één Havik.

Sperwer *Accipiter nisus*

Op 11 april 1992, 17 oktober 1993, 18 december 1993, 16 juli 1994, 15 augustus 1994, 14 oktober 1995 en 28 november 1995 steeds één Sperwer.

Buizerd *Buteo buteo*

Maximaal 3 Buizerds op 16 oktober 1994.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	2	3	3	3	0	0	1	1	9	3	5

Ruigpootbuizerd *Buteo lagopus*

Eén Ruigpootbuizerd op 16 oktober 1994.

Visarend *Pandion haliaetus*

Op 18 november 1992 één exemplaar.

Torenvalk *Falco tinnunculus*

Maximaal 3 Torenvalken op 17 augustus 1991.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	1	1	0	0	0	1	8	2	6	2	1

Smelleken *Falco columbarius*

Op 12 januari 1991, 12 februari 1994, 16 oktober 1994 en 16 april 1995 steeds één exemplaar.

Boomvalk *Falco subbuteo*

Boomvalken waren aanwezig op 22 augustus 1992, 12 september 1992 en 17 september 1995.

Slechtvalk *Falco peregrinus*

Op 13 april 1991, 18 november 1992, 12 februari 1994, 16 oktober 1994, 18 februari 1995 en 16 december 1995 was één Slechtvalk aanwezig.

Fazant *Phasianus colchicus*

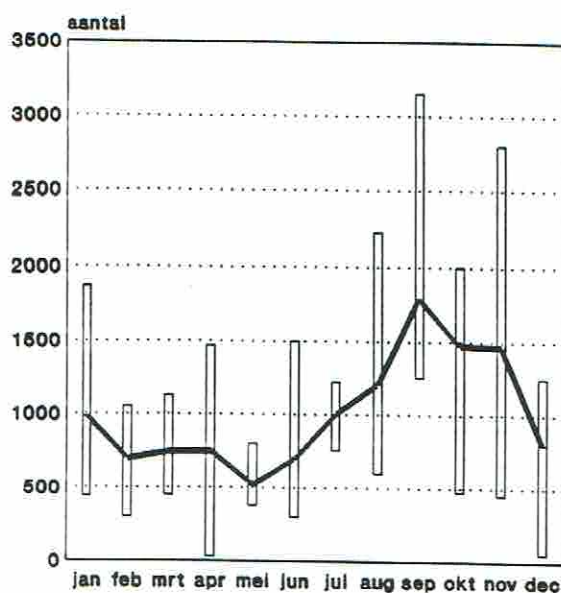
Maximaal 12 Fazanten op 16 maart 1991.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
3	6	21	16	7	4	13	1	2	4	20	10

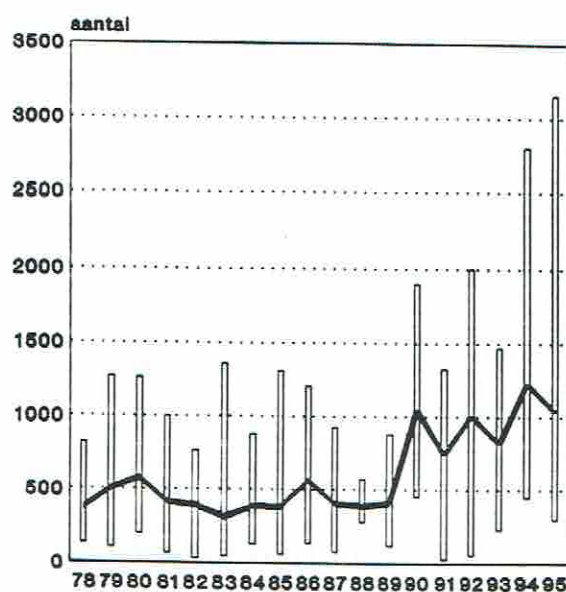
Meerkoet *Fulica atra*

Op 20 januari 1990 en 16 januari 1992 één exemplaar.

Scholekster *Haematopus ostralegus*



□ spreiding — gemiddelde



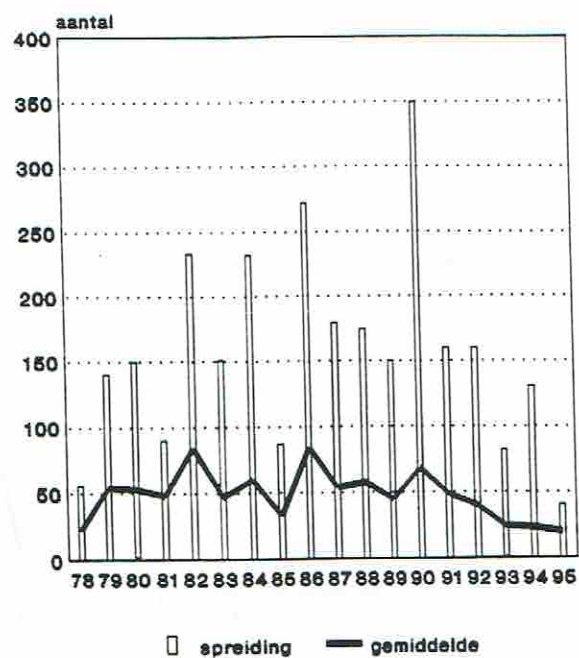
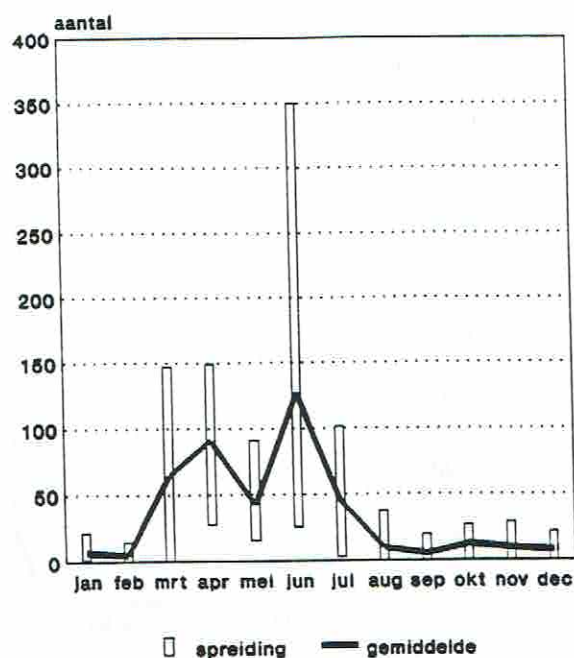
□ spreiding — gemiddelde

Figuur 13: Scholekster

Kleine Plevier *Charadrius dubius*

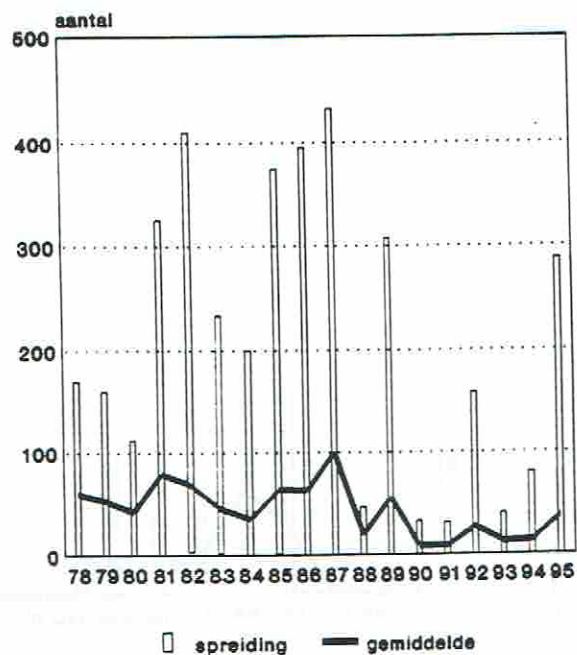
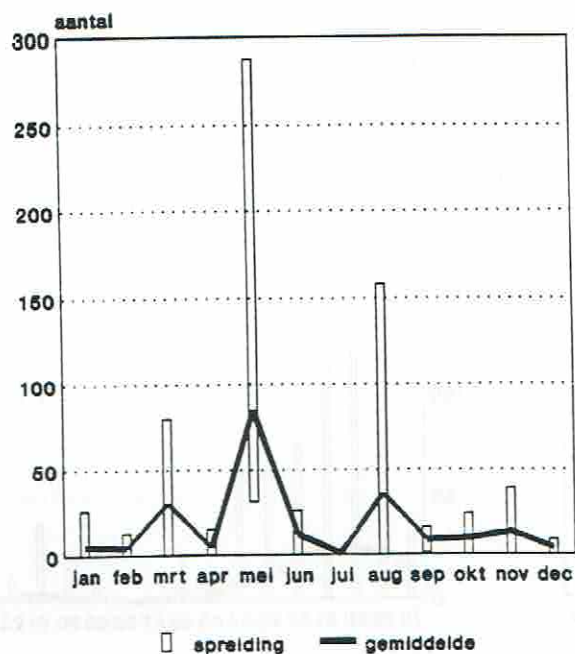
Eén Kleine Plevier op 22 augustus 1992.

Kluut *Recurvirostra avosetta*



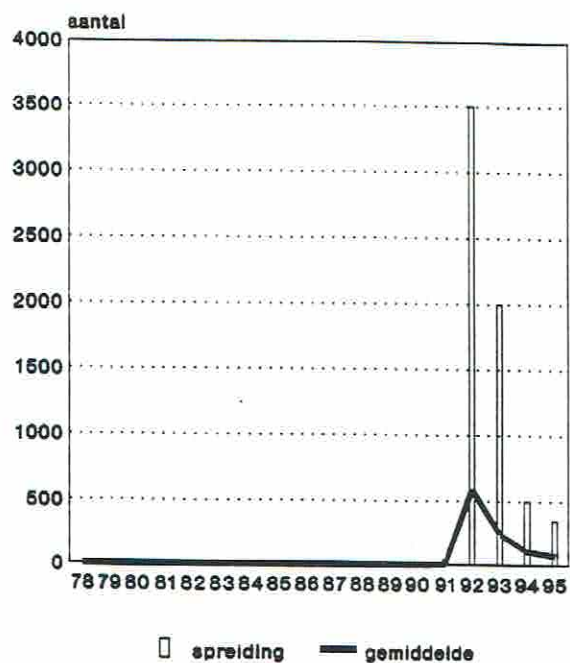
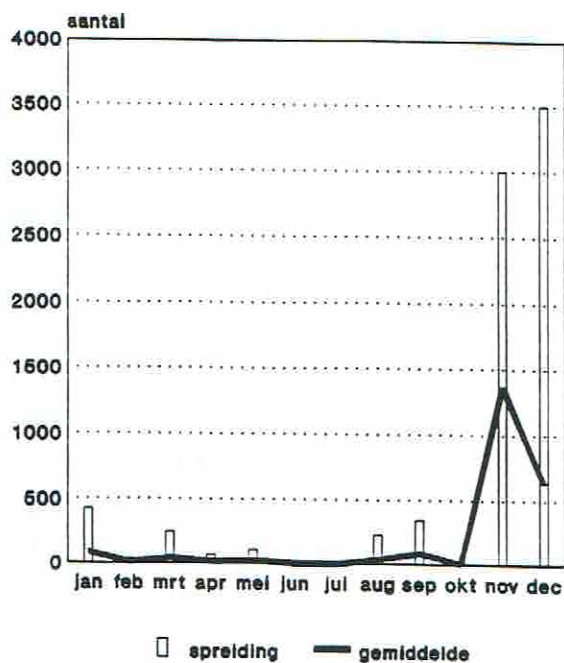
Figuur 14: Kluut

Bontbekplevier *Charadrius hiaticula*



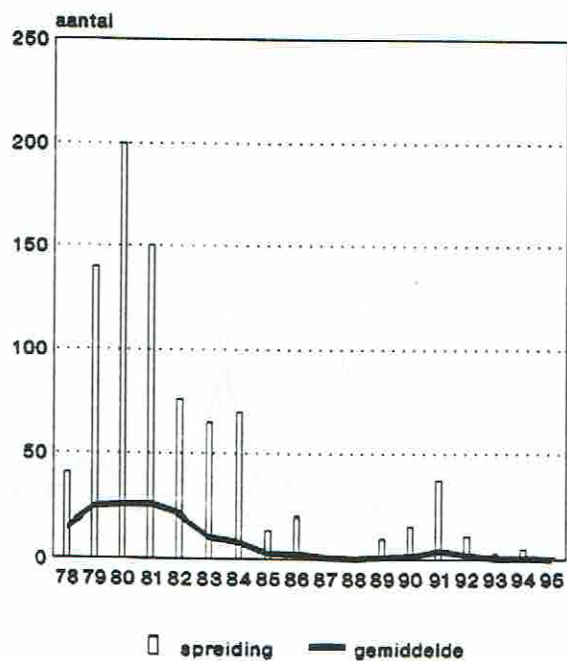
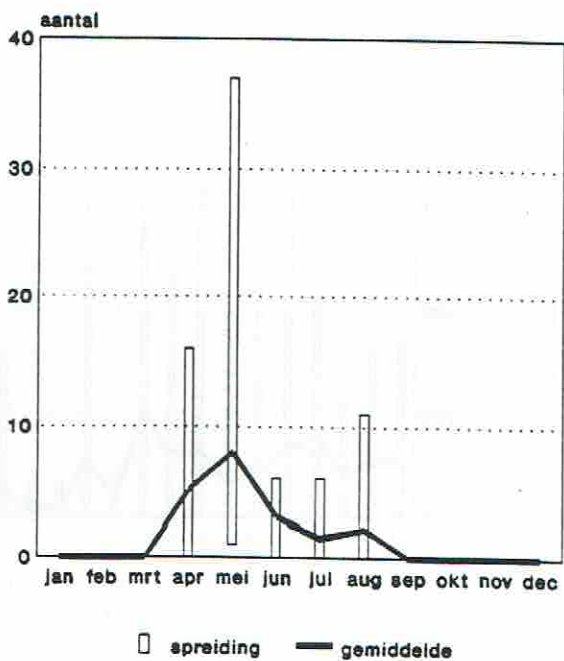
Figuur 15: Bontbekplevier

Goudplevier *Pluvialis apricaria*



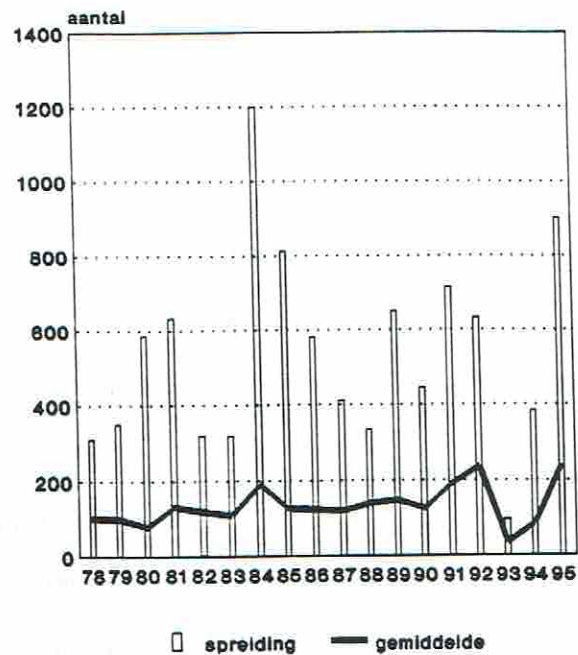
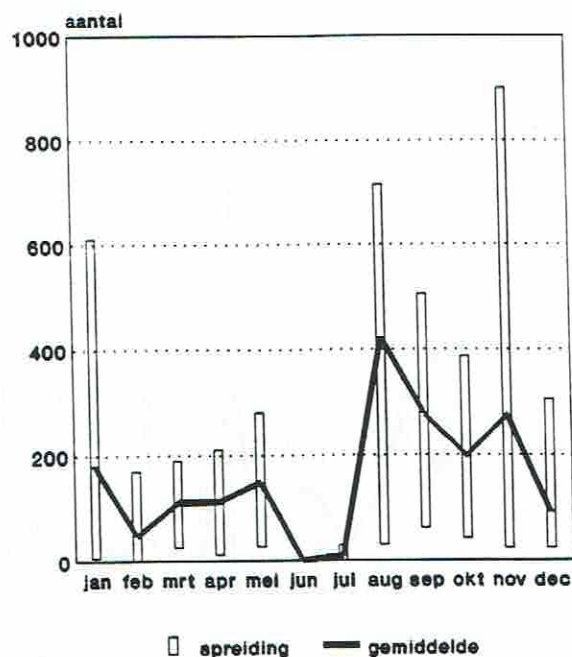
Figuur 16: Goudplevier

Strandplevier *Charadrius alexandrius*



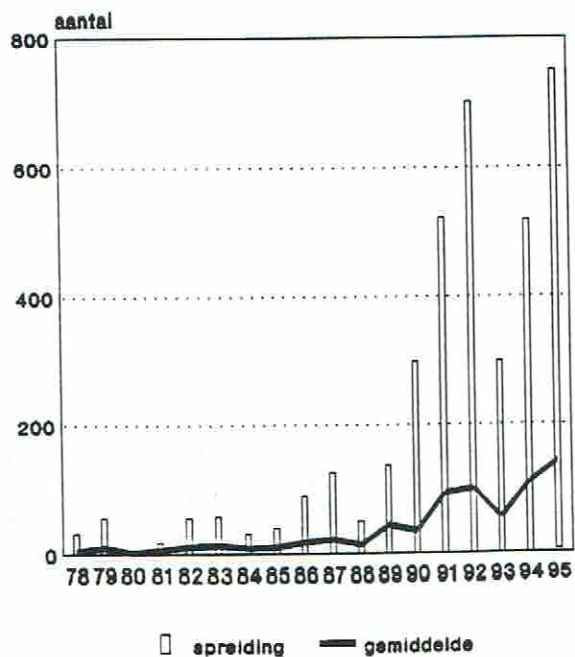
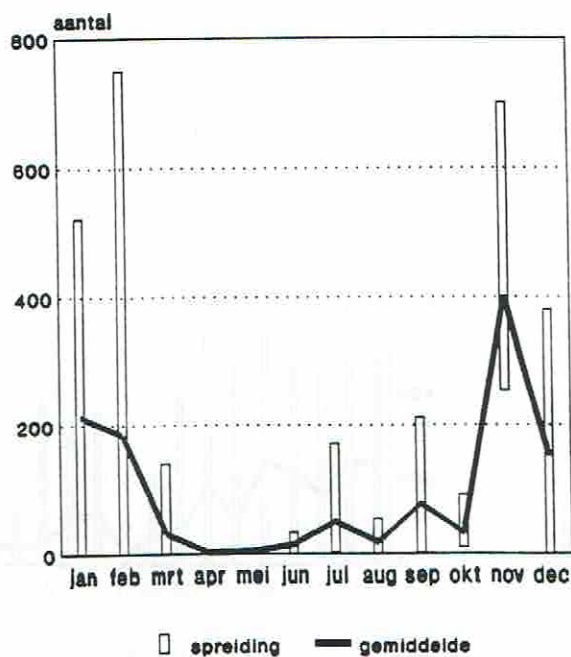
Figuur 17: Strandplevier

Zilverplevier *Pluvialis squatarola*



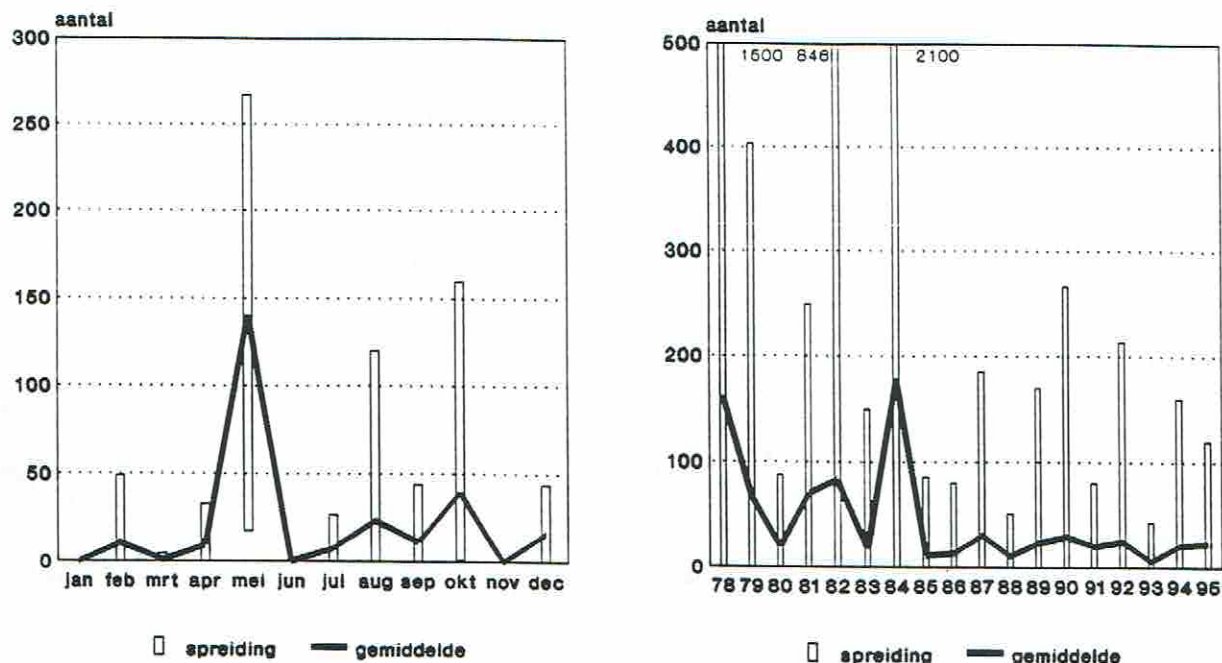
Figuur 18: Zilverplevier

Kievit *Vanellus vanellus*



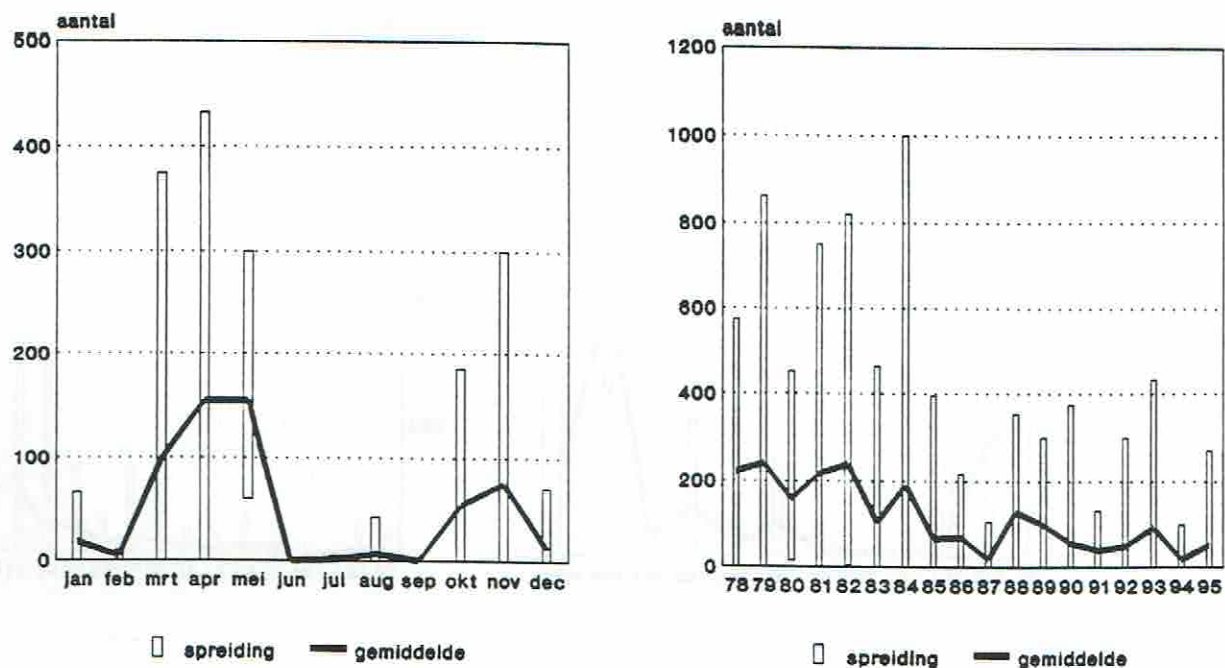
Figuur 19: Kievit

Kanoetstrandloper *Calidris canutus*



Figuur 20: Kanoetstrandloper

Drieteenstrandloper *Calidris alba*



Figuur 21: Drieteenstrandloper

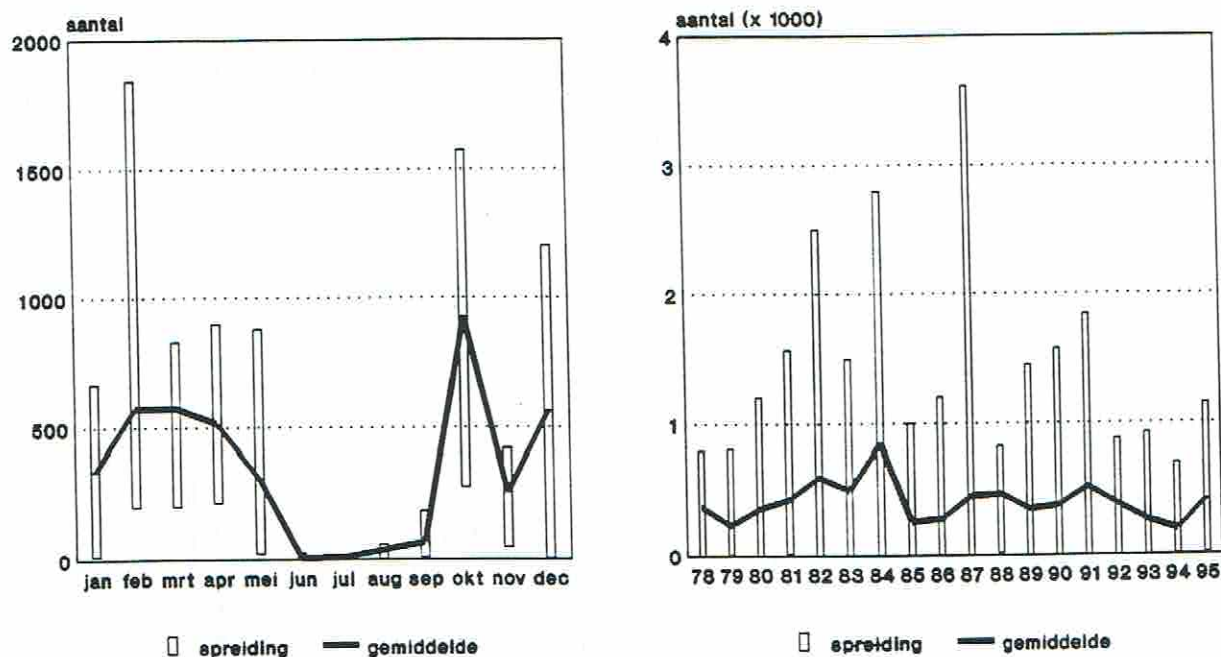
Kleine Strandloper *Calidris minuta*

Op 15 september 1990, 22 augustus 1992, 16 oktober 1994 en 20 augustus 1995, respectievelijk 1, 1, 11, 5 exemplaren.

Breedbekstrandloper *Limicola falcinellus*

Eén Breedbekstrandloper op 12 maart 1994.

Bonte Strandloper *Calidris alpina*



Figuur 22: Bonte Strandloper

Kemphaan *Philomachus pugnax*

Op 15 september 1990, 20 juli 1991, 12 maart 1994, 15 augustus 1994, 16 oktober 1994 en 20 augustus 1995, respectievelijk 5, 6, 16, 3, 6 en 2 exemplaren.

Bokje *Lymnocyrtus minimus*

Bokjes werden gezien op 13 oktober 1990, 19 oktober 1991, 15 december 1991, 18 november 1992, 13 november 1993, 16 oktober 1994, 18 februari 1995 en 17 september 1995 steeds 1 exemplaar.

Watersnip *Gallinago gallinago*

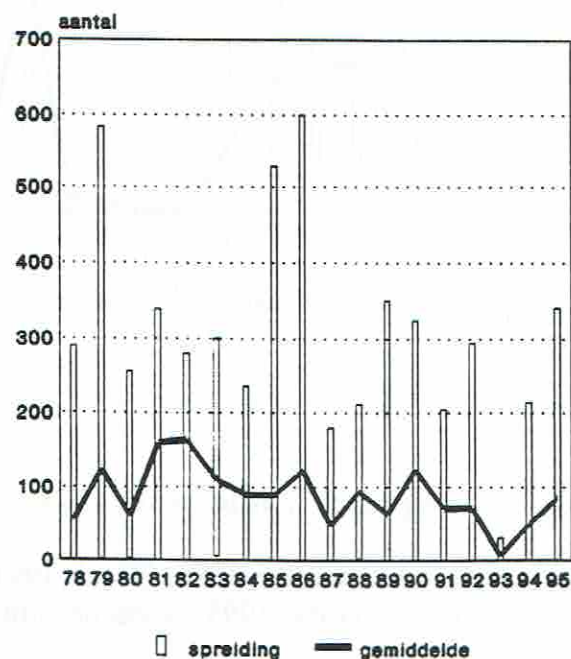
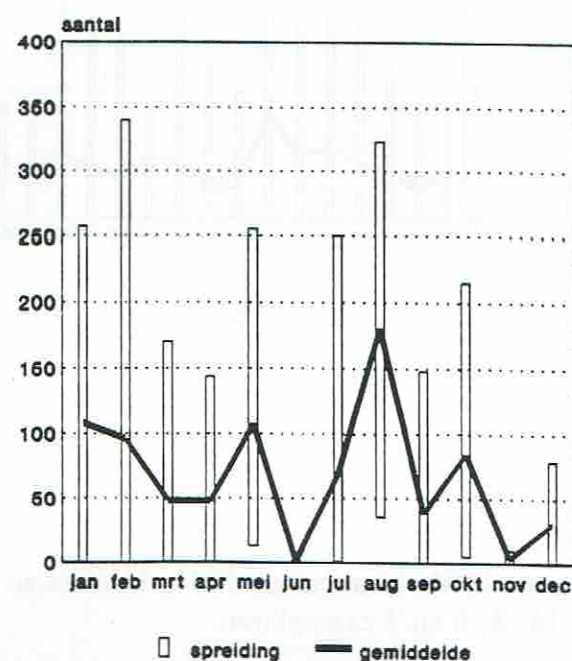
Maximaal 20 Watersnippen op 17 september 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
8	12	9	3	0	0	3	27	25	35	36	9

Grutto *Limosa limosa*

Op 22 april 1990 80 ex., 26 augustus 1990 7 ex., 15 september 1990 160 ex., 22 juni 1991 2 ex., 20 juli 1991 2 ex., 17 augustus 1991 12 ex., 18 juli 1992 2 ex., 12 september 1992 20 ex. en 20 augustus 1994 2 ex.

Rosse Grutto *Limosa lapponica*



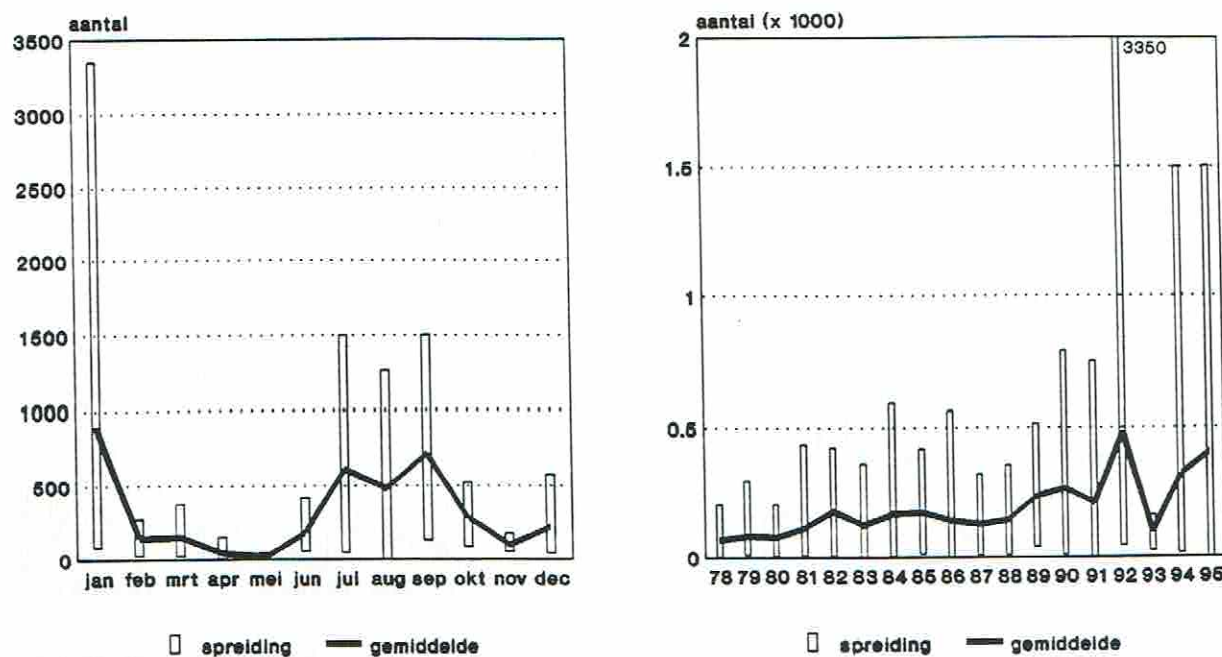
Figuur 23: Rosse Grutto

Regenwulp *Numenius phaeopus*

Maximaal 16 Regenwulpen op 12 mei 1991.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	0	3	27	0	2	20	1	6	0	0

Wulp *Numenius arquata*



Figuur 24: Wulp

Zwarte Ruiter *Tringa erythropus*

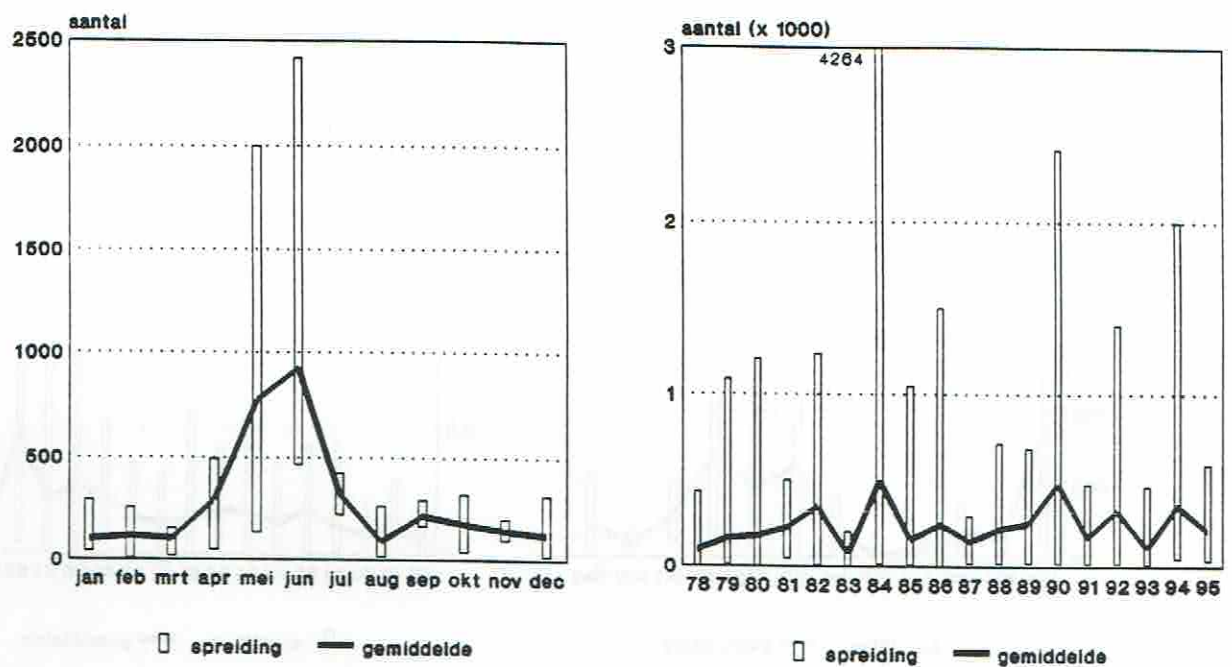
Op 26 augustus 1990 3 ex., 13 april 1991 4 ex., 20 juli 1991 3 ex., 17 augustus 2 ex., 13 maart 1993 1 ex., 17 september 1995 3 ex.

Groenpootruiter *Tringa nebularia*

Maximaal 51 Groenpootruiters op 20 juli 1991.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	0	7	3	3	67	53	46	20	0	0

Tureluur *Tringa totanus*



Figuur 25: Tureluur

Bosruiter *Tringa glareola*

Op 16 juli 1994 en 20 augustus 1995 steeds 2 exemplaren.

Oeverloper *Actites hypoleucos*

Op 15 augustus 1992 twee en op 17 september 1995 één Oeverloper.

Steenloper *Arenaria interpres*

Maximaal 28 Steenlopers op 21 mei 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
9	2	5	8	68	0	7	3	11	18	25	5

Middelste Jager *Stercorarius pomarinus*

Eén Middelste Jager op 22 augustus 1992.

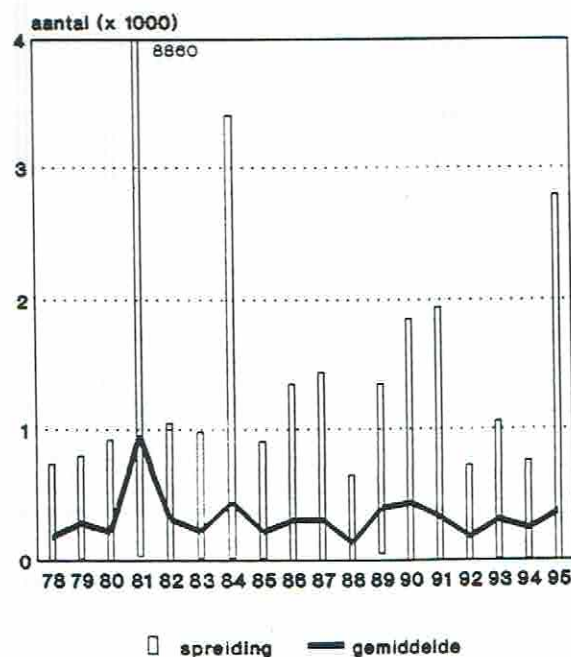
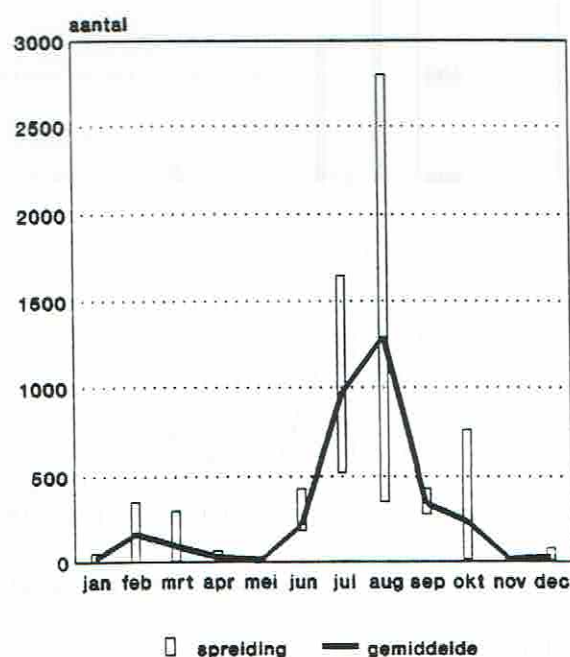
Kleine Jager *Stercorarius parasiticus*

Op 13 december 1992 één Kleine Jager.

Dwergmeeuw *Larus minutus*

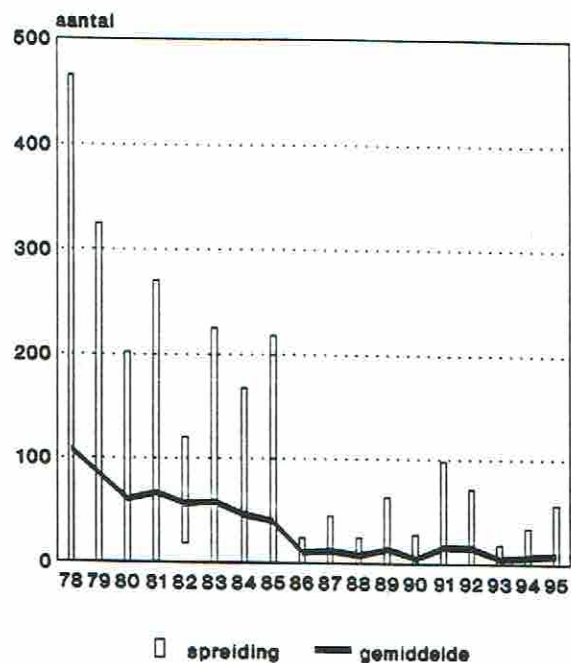
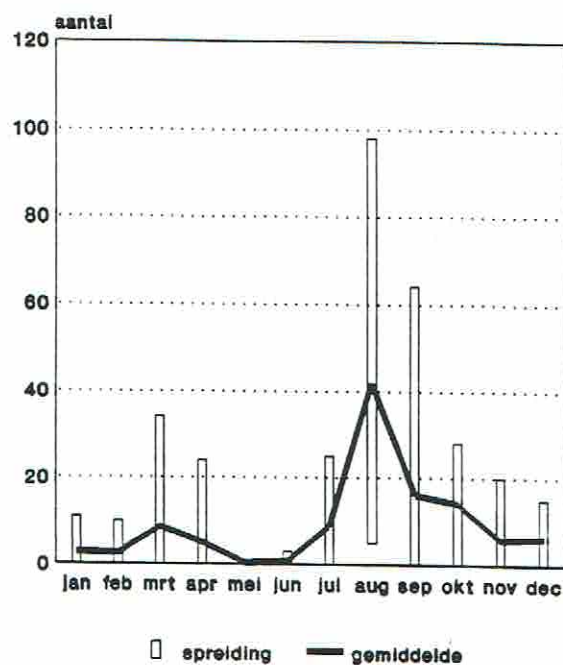
Op 17 augustus 1991 en 18 juli 1992 respectievelijk 1 en 3 exemplaren.

Kokmeeuw *Larus ridibundus*



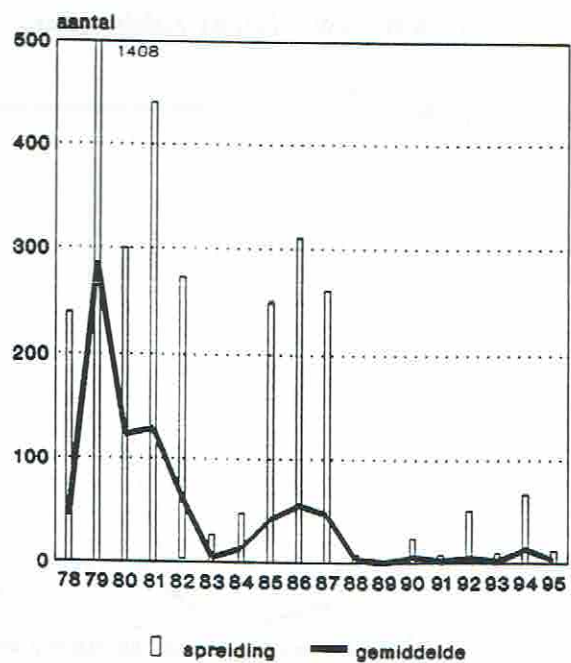
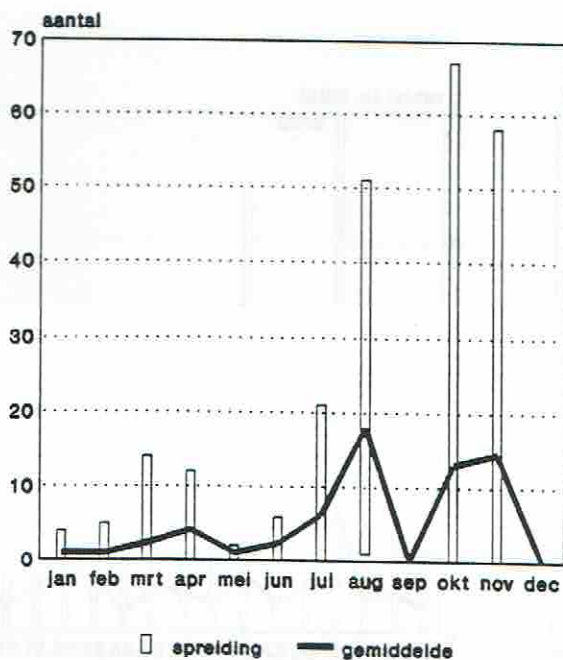
Figuur 26: Kokmeeuw

Stormmeeuw *Larus canus*



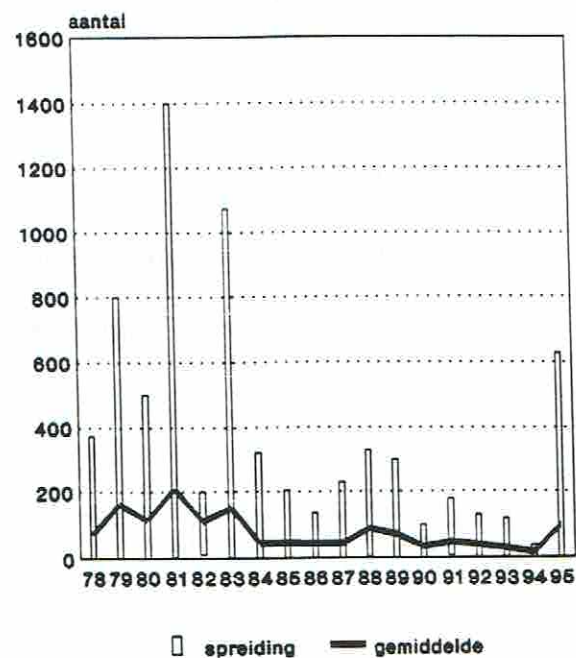
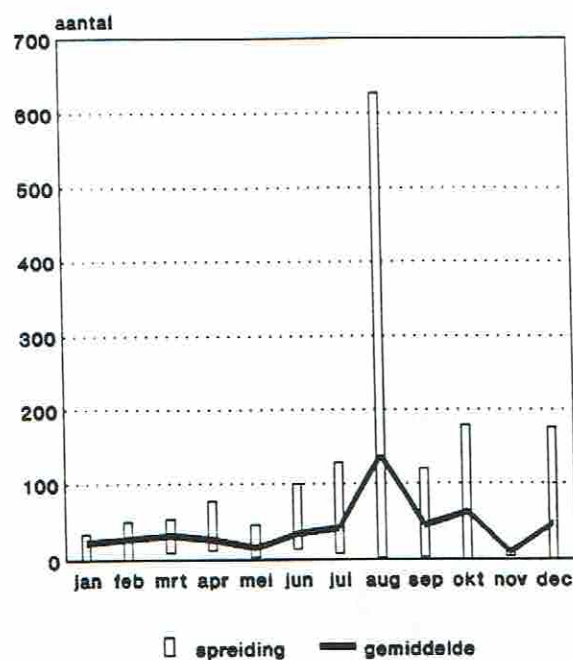
Figuur 27: Stormmeeuw

Kleine Mantelmeeuw *Larus fuscus*



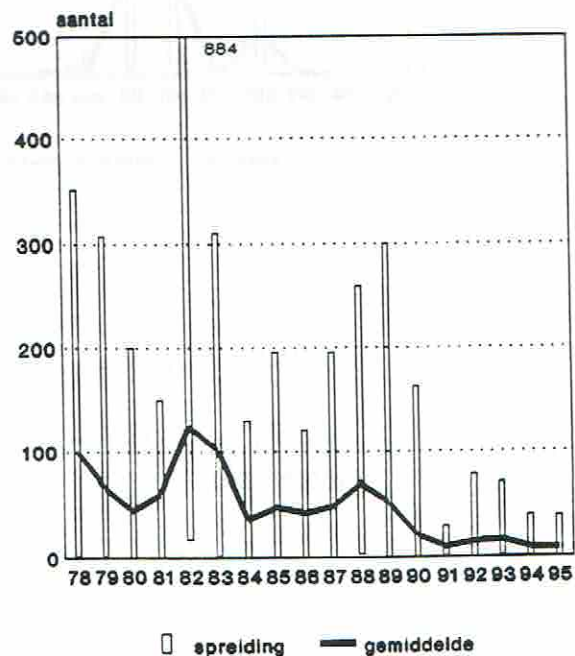
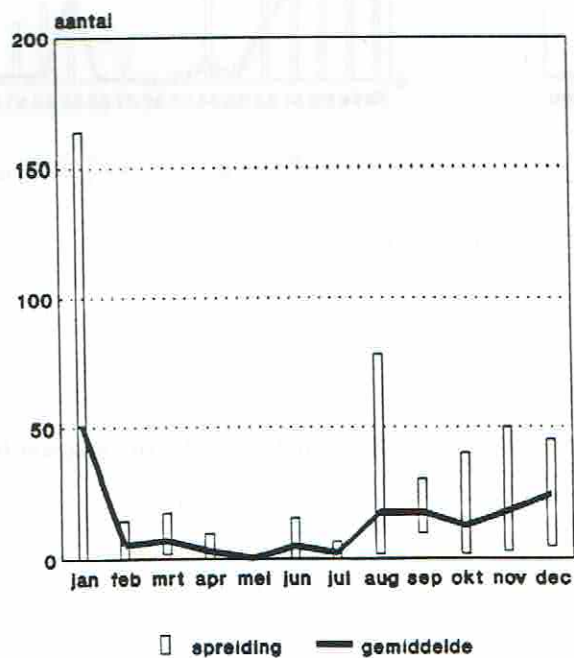
Figuur 28: Kleine Mantelmeeuw

Zilvermeeuw *Larus argentatus*



Figuur 29: Zilvermeeuw

Grote Mantelmeeuw *Larus marinus*



Figuur 30: Grote Mantelmeeuw

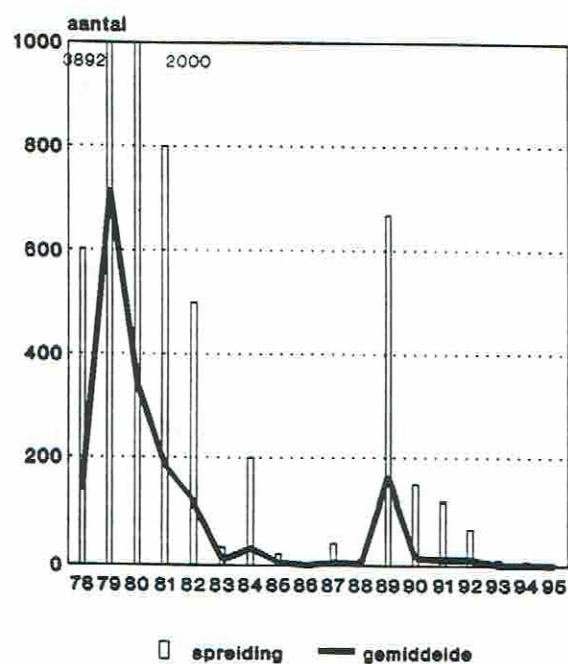
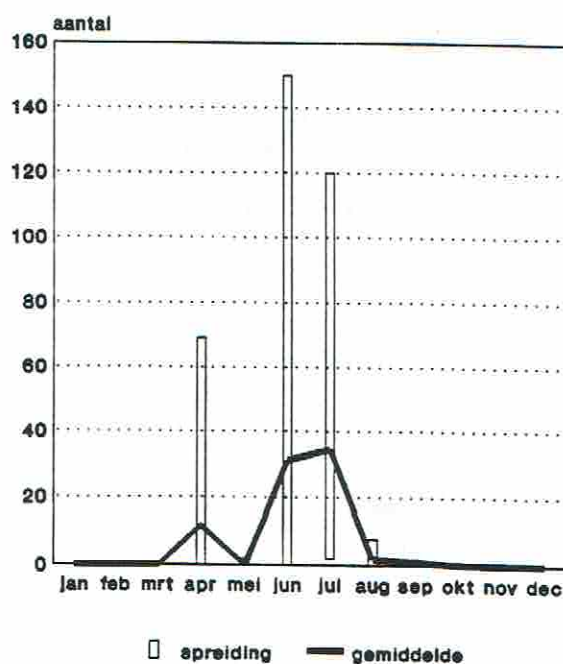
Drieteenmeeuw *Risa tridactyla*

Op 12 januari 1991 3 Drieteenmeeuwen.

Reuzenster *Sterna caspia*

Twee Reuzensterms werden gezien op 15 augustus 1994.

Grote Stern *Sterna sandvicensis*

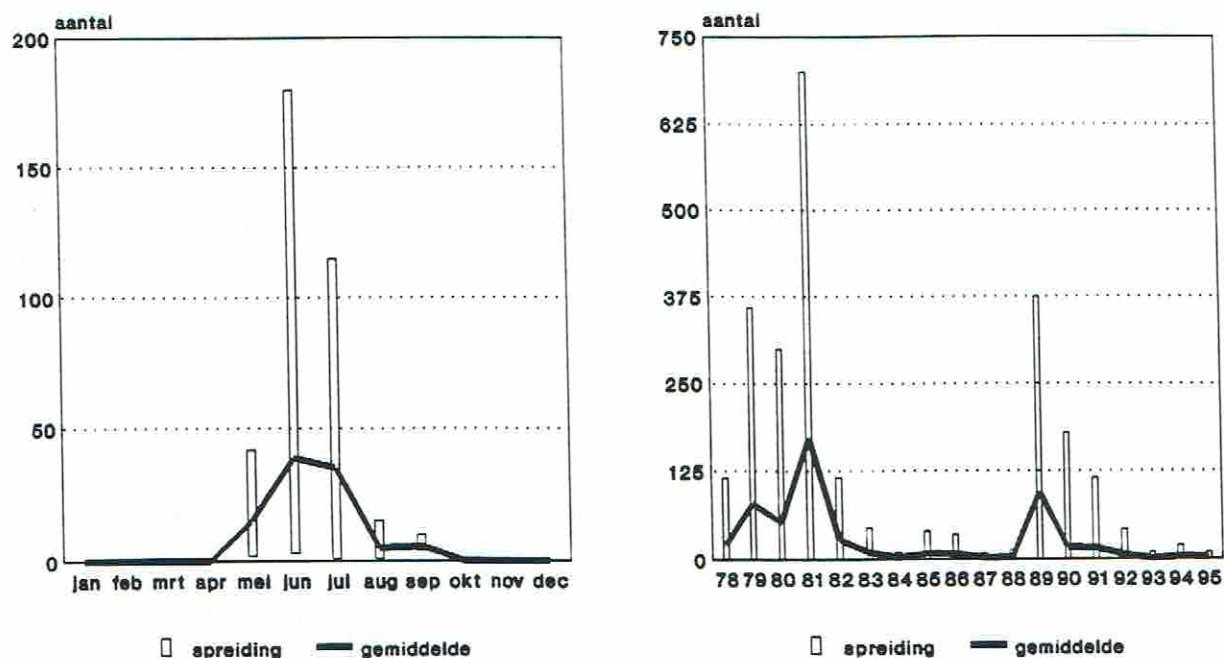


Figuur 31: Grote Stern

Noordse Stern *Sterna paradisaea*

Op 17 augustus 1991, 18 juni, 15 augustus 1994 en 20 augustus 1995 respectievelijk 1, 4, 1 en 1 exemplaren.

Visdief *Sterna hirundo*



Figuur 32: Visdief

Dwergstern *Sterna albifrons*

Dwergsterns werden waargenomen op 12 mei 1991, 22 juni 1991, 15 september 1991 en 12 september 1992, respectievelijk 2, 6, 1 en 5 exemplaren.

Zwarte Stern *Chlidonias niger*

Op 15 mei 1994 werd een groep van 7 Zwarte Sterns waargenomen.

Holenduif *Columba oenas*

Op 25 juli 1990, 15 september 1990, 14 februari 1993 en 17 september 1995 werden respectievelijk 3, 2, 1 en 1 stuks geteld.

Houtduif *Columba palumbus*

Houtduiven werden gezien op 26 augustus 1990, 16 maart 1991, 17 augustus 1991, 13 maart 1993, 12 maart 1994, 15 mei 1994, 16 juli 1994, 19 oktober 1994, 19 maart 1995 en 17 september 1995, respectievelijk 2, 1, 2, 6, 5, 3, 2, 2, 1 en 1 exemplaren.

Turkse Tortel *Streptopelia decaocto*

Op 22 april 1990, 25 juni 1995 en 20 augustus 1995 steeds één exemplaar.

Tortelduif *Streptopelia turtur*

Op 24 juni 1990, 20 juli 1991, 17 augustus 1991, 18 juli 1992, 19 juni 1993, 16 juli 1994, 21 mei 1995 en 25 juni 1995 respectievelijk 1, 2, 12, 1, 3, 1, 5 en 8 exemplaren.

Koekoek *Cuculus canorus*

Maximaal 4 Koekoeken op 19 mei 1990.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	0	2	7	7	0	1	0	0	0	0

Bosuil *Strix aluco*

Eén Bosuil werd waargenomen op 20 juli 1991.

Ransuil *Asio otus*

Vier Ransuilen werden gezien op 13 oktober 1990.

Velduil *Asio flammeus*

Twee Velduilen op 11 april 1992.

Gierzwaluw *Apus apus*

Gierzwaluwen werden slechts op drie tellingen waargenomen: op 25 juli 1990, 19 juni 1993 en 16 juli 1994 respectievelijk 1, 2 en 900 exemplaren.

Grote Bonte Specht *Dendrocopos major*

De Grote Bonte Specht is een nieuw soort voor de Westplaat en werd alleen in 1995 twee maal waargenomen: 25 juni en 17 september steeds één exemplaar.

Veldleeuwerik *Alauda arvensis*

Maximaal 66 Veldleeuweriken op 19 oktober 1994.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	1	62	31	15	24	11	2	0	171	0	4

Strandleeuwerik *Eremophila alpestris*

Maximaal 28 Strandleeuweriken op 16 januari 1993.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
46	45	6	0	5	0	0	0	0	1	65	54

Boerenwaluw *Hirundo rustica*

Maximaal 5 Boerenwaluwen op 20 augustus 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	0	0	3	2	3	10	1	0	0	0

Graspieper *Anthus pratensis*

Maximaal 126 Graspiepers op 22 april 1990.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
5	24	70	174	36	70	27	51	80	121	10	15

Gele Kwikstaart *Motacilla flava flava*

De Gele Kwikstaart werd gezien op 22 april 1990, 25 juli 1990, 26 augustus 1990, 15 september 1990, 17 augustus 1991, 15 augustus 1992, 12 september 1992, 14 augustus 1993 en 21 mei 1995, respectievelijk 1, 2, 24, 1, 3, 7, 2, 9 en 1 exemplaren.

Witte Kwikstaart *Motacilla alba alba*

Maximaal 8 Witte Kwikstaarten op 14 oktober 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	11	10	0	8	13	20	3	8	0	0

Winterkoning *Troglodytes troglodytes*

Maximaal 5 exemplaren op 17 september 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
2	0	4	7	6	2	4	5	6	6	5	3

Heggemus *Prunella modularis*

Maximaal 4 Heggemussen op 13 maart 1993.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	1	7	4	2	3	0	3	0	1	0	0

Roodborst *Erithacus rubecula*

Maximaal 12 Roodborsten op 13 oktober 1990.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
1	3	2	6	0	0	0	0	0	21	0	4

Nachtegaal *Luscinia megarhynchos*

Eén Nachtegaal op 12 mei 1991.

Blauwborst *Luscinia svecica*

De Blauwborst is een nieuw soort op de Westplaat.

Op 16 april 1994, 21 mei 1995 en 25 juni 1995 werden respectievelijk 1, 4, en 1 exemplaren waargenomen.

Zwarte Roodstaart *Phoenicurus ochruros*

Eén Zwarte Roodstaart op 12 september 1992.

Gekraagde Roodstaart *Phoenicurus phoenicurus*

Gekraagde Roodstaarten werden gezien op 22 april 1990, 13 april 1991 en 17 september 1995 steeds één exemplaar.

Paapje *Saxicola rubetra*

Op 13 oktober 1990 2 exemplaren en op 17 september 1995 1 exemplaar.

Roodborsttapuit *Saxicola torquata*

Op 13 maart 1993 en 17 september 1995 één exemplaar.

Tapuit *Oenanthe oenanthe*

Tapuiten werden gezien op 22 april 1990, 13 april 1991, 12 mei 1991, 16 mei 1992, 15 mei 1994, 16 april 1995 en 20 augustus 1995 respectievelijk 2, 3, 4, 3, 3, 1 en 1 exemplaren.

Beflijster *Turdus torquatus*

Eén Beflijster op 13 oktober 1990.

Merel *Turdus merula*

Maximaal 8 Merels op 13 oktober 1990.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	1	4	2	0	0	3	0	2	19	7	1

Kramsvogel *Turdus pilarus*

Maximaal 27 Kramsvogels op 18 december 1993.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
9	0	2	0	0	0	0	0	1	30	4	42

Zanglijster *Turdus philomelos*

Zanglijsters werden waargenomen op 13 oktober 1990, 13 april 1991, 15 december 1991, 11 april 1992, 17 oktober 1993, 16 juli 1994 en 19 oktober 1994 respectievelijk 2, 1, 1, 2, 1, 1 en 1 exemplaren.

Koperwiek *Turdus iliacus*

Op 15 september 1990, 13 oktober 1990, 19 oktober 1991, 13 november 1993, 19 oktober 1994 en 16 december 1995 respectievelijk 2, 47, 16, 2, 42 en 3 exemplaren.

Sprinkhaanrietzanger *Locustella naevia*

De Sprinkhaanrietzanger is een nieuw soort voor de Westplaat.

Twee april-waarnemingen: 13 april 1991 en 16 april 1995 steeds 1 exemplaar.

Waterrietzanger *Acrocephalus paludicola*

Eén Waterrietzanger op 26 augustus 1990.

Bosrietzanger *Acrocephalus palustris*

Eén Bosrietzanger op 12 mei 1991.

Kleine Karekiet *Acrocephalus scirpaceus*

Kleine Karekieten werden waargenomen op 22 juni 1992, 19 juni 1993, 18 juni 1994, 16 juli 1994, 21 mei 1995, 25 juni 1995 en 20 augustus 1995 respectievelijk 1, 1, 1, 5, 1, 1 en 1 stuks.

Spotvogel *Hippolais icterina*

Eén Spotvogel op 22 augustus 1992 en 18 juni 1994.

Grasmus *Sylvia communis*

Eén exemplaar op 21 mei 1995 en 25 juni 1995.

Tuinfluiters *Sylvia borin*

Tuinfluiters waren aanwezig op 17 september 1995.

Zwartkop *Sylvia atricapilla*

Drie Zwartkoppen waren aanwezig op 13 oktober 1990 en een aantal exemplaren op 17 september 1995.

Tjiftjaf *Phylloscopus collybita*

Maximaal 7 exemplaren op 13 oktober 1990.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	0	4	5	0	1	2	3	8	0	0

Fitis *Phylloscopus trochilus*

Maximaal 14 exemplaren op 22 april 1990 en 24 juni 1990.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	0	0	42	30	26	4	6	2	1	0	0

Goudhaantje *Regulus regulus*

Op 15 september 1990, 13 oktober 1990, 11 april 1992, 13 maart 1993, 19 oktober 1994, 14 oktober 1995 en 28 november 1995 respectievelijk 1, 3, 2, 6, 13, 2 en 1 exemplaren.

Vuurgoudhaantje *Regulus ignicapillus*

Het Vuurgoudhaantje is alleen waargenomen in oktober: 13 oktober 1990 en 14 oktober 1995 respectievelijk 5 en 2 exemplaren.

Grauwe Vliegenvanger *Muscicapa striata*

Grauwe Vliegenvangers werden waargenomen op 25 juli 1990, 17 augustus 1991, 16 mei 1992 en 17 september 1995 respectievelijk 1, 1, 1 en 4 exemplaren.

Bonte Vliegenvanger *Ficedula hypoleuca*

Twee Bonte Vliegenvangers op 17 september 1995.

Baardmannetje *Panurus biarmicus*

Op 18 november 1992, 19 oktober 1994 en 20 november 1994 respectievelijk 2, 8 en 6 Baardmannetjes.

Matkop *Parus montanus*

De Matkop is een nieuw soort op de Westplaat en werd gezien op 13 april 1991.

Pimpelmees *Parus caeruleus*

Pimpelmezen werden gezien op 17 oktober 1993, 19 oktober 1994, 20 november 1994 en 14 oktober 1995 respectievelijk 1, 9, 1 en 1 exemplaar.

Koolmees *Parus major*

Op 15 augustus 1992, 17 oktober 1993, 16 april 1994, 16 oktober 1994, 20 november 1994 en 19 maart 1995 respectievelijk 1, 1, 1, 2, 1 en 1 exemplaren.

Vlaamse Gaai *Garrulus glaudarius*

Eén Vlaamse Gaai op 16 oktober 1994.

Ekster *Pica pica*

Maximaal 22 Eksters op 18 februari 1995.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
55	43	62	37	34	52	23	17	33	47	54	38

Kauw *Corvus monedula*

Twee Kauwen op 13 maart 1993.

Zwarte Kraai *Corvus corone corone*

Maximaal 13 Zwarte Kraaien op 16 januari 1993.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
26	20	28	20	14	15	17	14	12	19	16	17

Spreeuw *Sturnus vulgaris*

Maximaal 3300 Spreeuwen op 16 oktober 1994.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
0	84	20	0	0	1045	449	1033	236	4837	138	21

Ringmus *Passer montanus*

Op 13 oktober 1990, 13 maart 1993 en 21 mei 1995 respectievelijk 6, 2 en 1 exemplaren.

Vink *Fringilla coelebs*

Maximaal 50 Vinken op 13 oktober 1990.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
1	0	0	0	1	0	0	1	0	91	0	6

Keep *Fringilla montifringilla*

Zes Kepen op 16 oktober 1994.

Groenling *Carduelis chloris*

Maximaal 60 Groenlingen op 12 januari 1991.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
60	0	40	3	0	0	32	24	0	19	0	18

Putter *Carduelis carduelis*

Op 13 oktober 1990, 17 augustus 1991, 11 april 1992, 16 juli 1994 en 16 oktober 1994 respectievelijk 4, 4, 1, 3 en 2 exemplaren.

Kneu *Carduelis cannabina*

Maximaal 86 Kneuen op 12 september 1992.

j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
40	2	16	94	23	59	128	88	169	67	0	2

Frater *Carduelis flavirostris*

Op 14 februari 1993 en 15 januari 1994 respectievelijk 9 en 8 Fraters.

Goudvink *Pyrrhula pyrrhula*

De Goudvink is een nieuw soort voor de Westplaat.

Goudvinken werden gezien op 20 juli 1991 en 18 juni 1994 steeds één exemplaar.

IJsgors *Calcarius lapponicus*

Zes IJsgorzen op 15 januari 1994.

Sneeuwgorz *Plectrophenax nivalis*

Op 18 november 1992, 13 december 1992, 16 januari 1993 en 12 februari 1994 respectievelijk 16, 20, 15 en 6 Sneeuwgorzen.

Geelgorz *Emberiza citrinella*

Eén Geelgorz op 13 april 1991.

Rietgorz *Emberiza schoeniclus*

Maximaal 15 Rietgorzen op 24 juni 1990.

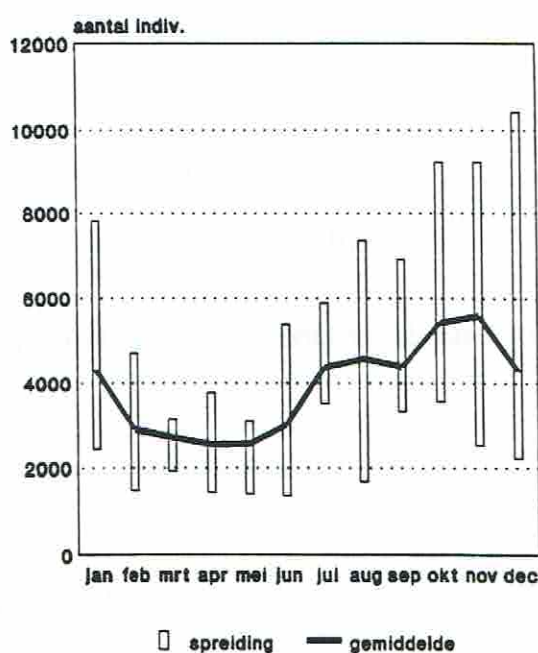
j	f	m	a	m	j	j	a	s	o	n	d
1	3	16	20	11	25	28	10	1	18	0	9

Overzicht meest voorkomende vogels

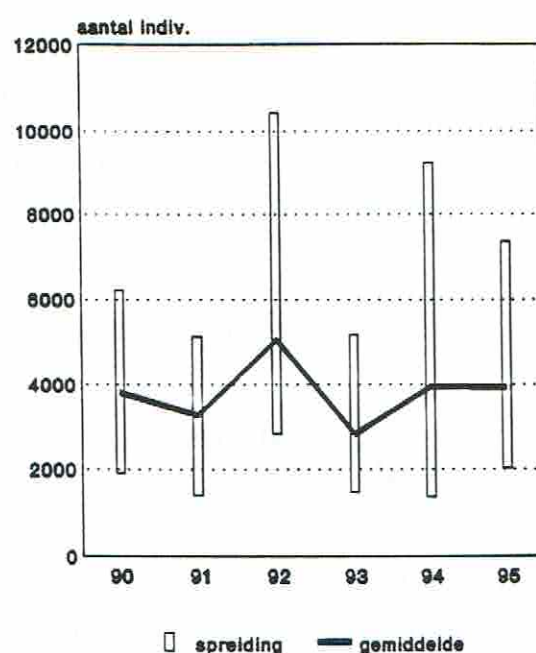
Naast het voorkomen per soort is het interessant te weten hoe de totale vogelbevolking op de Westplaat is opgebouwd. In dit hoofdstuk wordt een overzicht gegeven van het totaal aantal vogels, het totaal aantal soorten en de meest talrijke soorten.

Afbeelding 3 geeft het aantal vogels weer, dat in de telperiode 1990 tot en met 1995 per maand gezien is. Per maand is weer gegeven de maximale en minimale hoeveelheid vogels, de spreiding, en het gemiddelde aantal vogels dat in deze telperiode per maand is gezien.

Afbeelding 4 geeft het aantal vogels weer, dat in deze telperiode per jaar gezien is. Per jaar is aangegeven de maximale en minimale aantallen die binnen een jaar tijdens de maandelijkse tellingen zijn geteld. Daarnaast is het gemiddelde aantal vogels die per telling in een betreffend jaar zijn geteld weergegeven.



Afbeelding 3: Aantal vogels per maand

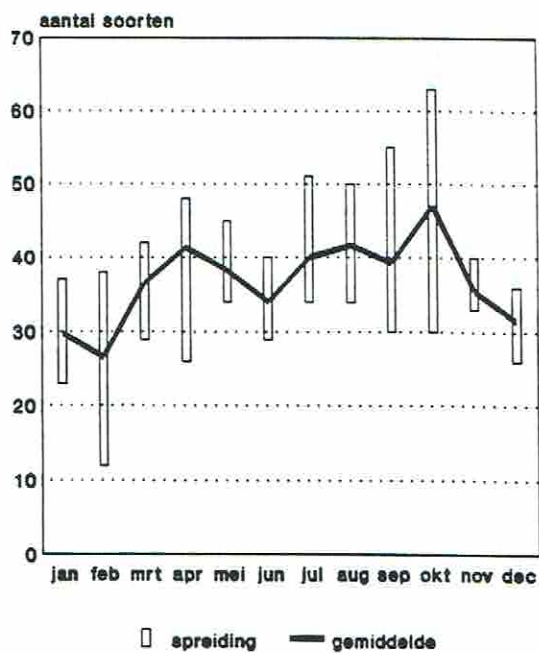


Afbeelding 4: Aantal vogels per jaar

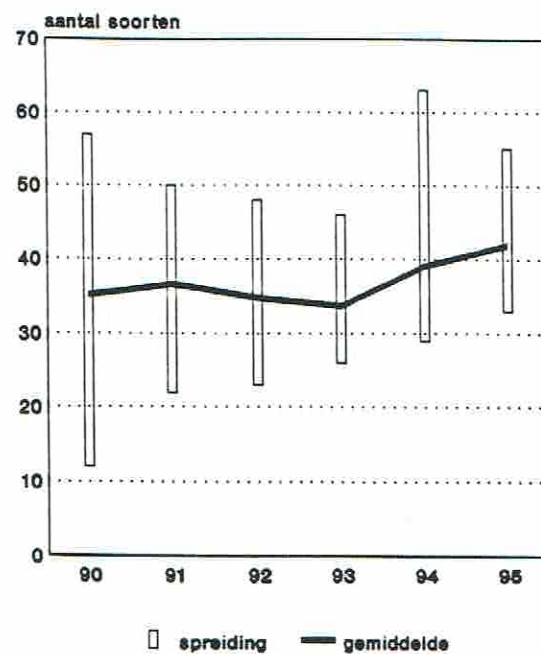
Afbeelding 5 geeft voor de telperiode weer het aantal soorten dat in een bepaalde maand gezien is. Het maximale en minimale aantal soorten die tijdens de telperiode in deze maanden zijn gezien zijn weergegeven evenals het gemiddelde aantal soorten dat gedurende de telperiode is gezien.

Afbeelding 6 geeft voor de telperiode het aantal soorten per telling in een bepaald jaar weer.

Aangegeven is het maximale en minimale aantal soorten dat tijdens de verschillende tellingen binnen een jaar is geteld. Daarnaast is weergegeven het aantal soorten dat gemiddeld per telling in een bepaald jaar wordt waargenomen.

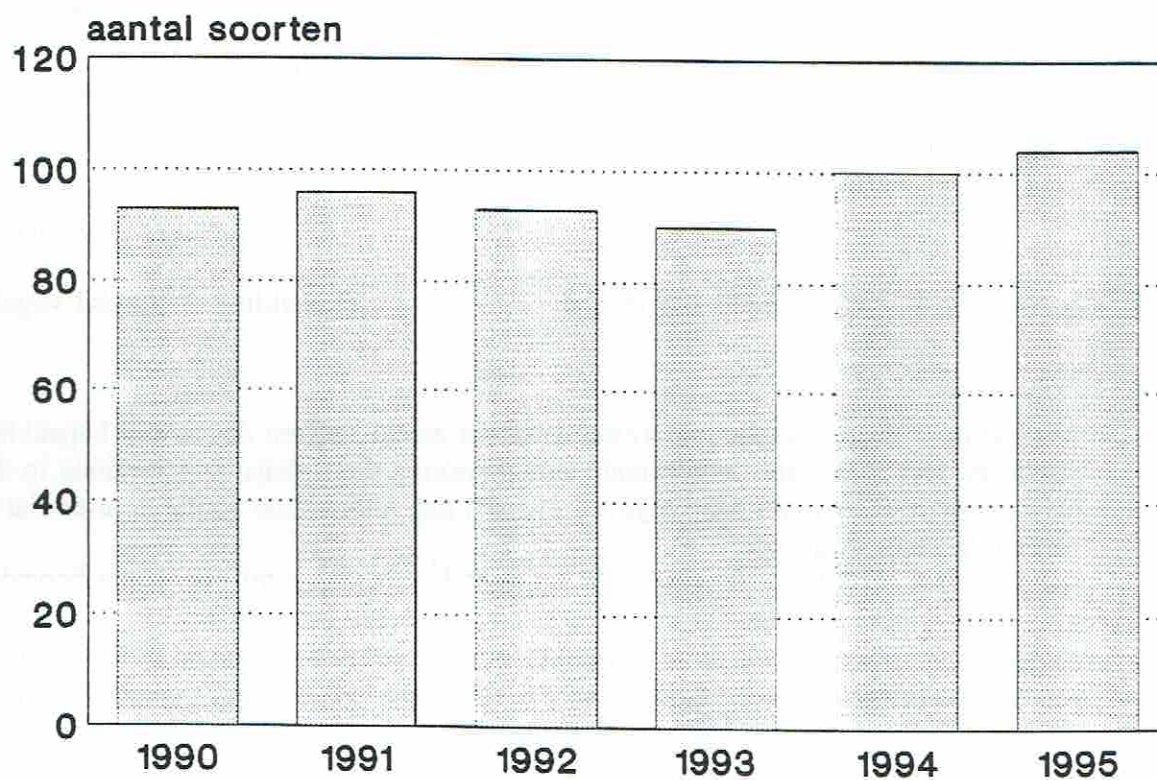


Afbeelding 5: Aantal soorten per maand



Afbeelding 6: Aantal soorten per jaar

Afbeelding 7 geeft het totaal aantal soorten weer dat gedurende een jaar is vastgesteld.

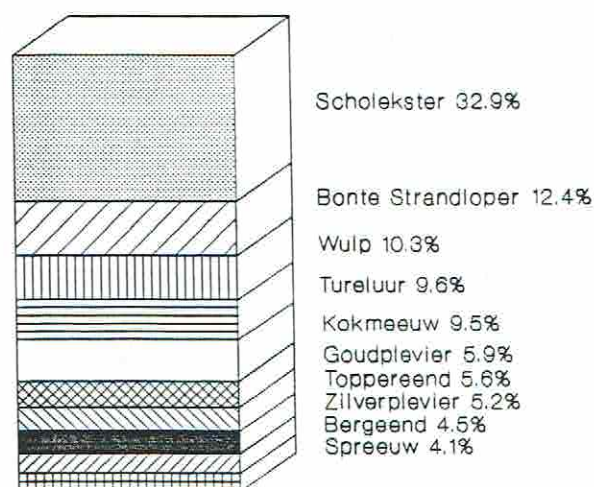


Afbeelding 7: totaal aantal soorten per jaar

Wanneer een top tien samengesteld wordt van de meest voorkomende soorten (afbeelding 8), dan blijkt de Scholekster de meest talrijkste vogel van de Westplaat te zijn, op grote afstand gevolgd door de Bonte Strandloper. In vergelijking tot de telperiode 1978-1989 hebben deze twee soorten van plaats gewisseld.

Opvallende verandering in de top tien is het verdwijnen van de Drieteenstrandloper. Deze trend was al waarneembaar in de vorige telperiode.

Eén van de soorten die steeds talrijker voorkomt is de Goudplevier, deze soort kwam in de telperiode 1978-1989 nauwelijks voor, maar staat nu in de top tien.



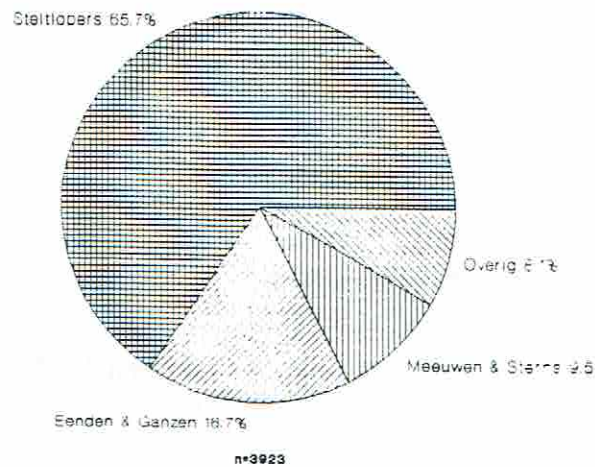
Afbeelding 6: Top tien 1990-1995

Verhouding tussen verschillende groepen vogelsoorten

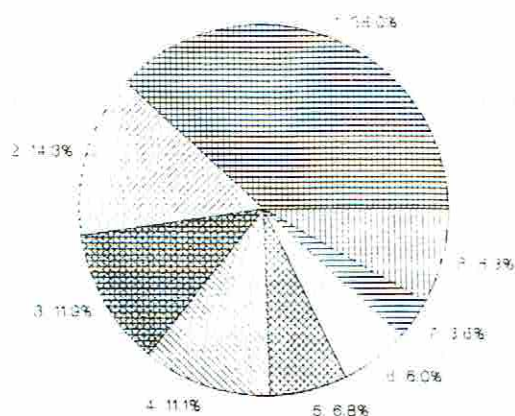
In afbeelding 9 worden de vogels in vier groepen verdeeld:

- steltlopers
- eenden en ganzen
- meeuwen en sterns
- overige vogels

Tweederde van alle vogels die geteld zijn op de Westplaat behoren tot de steltlopers. Op de volgende bladzijde is van iedere groep een verdere onderverdeling gemaakt.



Afbeelding 9

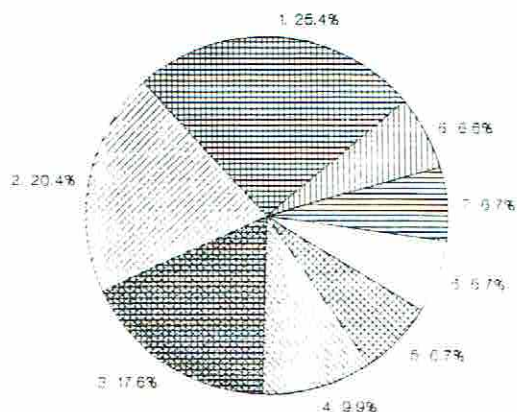
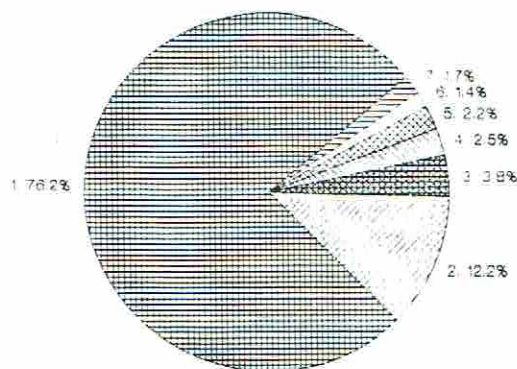


Steltlopers.

1. Scholekster
2. Bonte Strandloper
3. Wulp
4. Tureluur
5. Goudplevier
6. Zilverplevier
7. Kievit
8. Overig

Meeuwen en Sterns

1. Kokmeeuw
2. Zilvermeeuw
3. Grote Mantelmeeuw
4. Stormmeeuw
5. Grote Stern
6. Kleine Mantelmeeuw
7. Overig

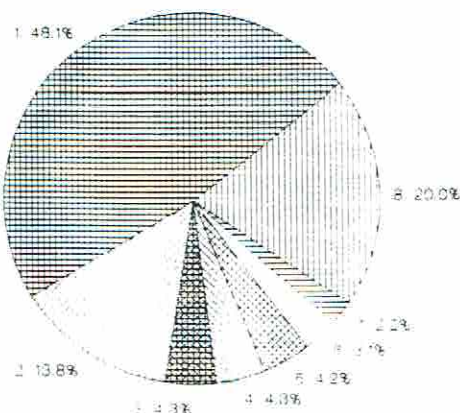


Eenden en Ganzen

1. Toppereend
2. Bergeend
3. Smient
4. Pijlstaart
5. Eidereend
6. Grauwe Gans
7. Wilde Eend
8. Overig

Overig

1. Spreeuw
2. Aalscholver
3. Kneu
4. Fuut
5. Graspieper
6. Ekster
7. Veldleeuwerik
8. Overig



Dankzegging.

Hierbij worden alle tellers van de Vogelwerkgroep Voorne bedankt voor het verrichten van de tellingen, met name,

Aldus, Ger,
Boeren, Paul
van Dijk, Bert
Dijkhuizen, Jan Alewijn
Dries, Henk
Eijkelenboom, Evert
Eijkelenboom, Ewout
Eijkelenboom, Ernst
Den Exter, Jan
Fondse, R.
Hagendoorn, Theo
Halling, Dick
Van der Heiden, Adrie
Hoekstein, Mark
Lamink, Maarten,
Van de Kooi, Ate
Van der Lee, Cor

Van Leeuwen, Marc
Nierop, Huib
Op den Dries, Hans
Prins, Wim
Rodink, Albert
Röntgen, Julius
Roosen, Frans
Schepers, Hans
Van der Sluijs, Stephan
Stins, Pim
Tessel, Tom
Verlthuisen, André
Vos, Bertus
Van der Wal, Hugo
Walbroek, Henk
Westhuis, Jan
Zwart, Dick

De samensteller,

Arie Eijkelenboom
Schakelweg 60
3192 JM Hoogvliet.

1990	20/1	18/2	17/3	22/4	19/5	24/6	25/7	26/8	15/9	13/10	15/12	Totaal
Fuut	1	-	6	6	2	9	25	41	30	1	-	121
Roodhalsfuut	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Aalscholver	4	-	23	43	1	28	75	313	43	53	9	592
Blauwe Reiger	-	-	1	1	1	2	-	2	-	15	-	22
Lepelaar	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Knobbelzwaan	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Grauwe Gans	22	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-	28
Rotgans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	25	243
Nijlgans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Bergeend	170	200	167	169	170	66	25	3	2	29	75	1076
Smient	40	20	14	-	2	-	-	4	-	14	100	194
Krakeend	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Wintertaling	61	-	54	-	-	-	-	-	-	7	-	122
Wilde Eend	38	16	9	15	36	153	22	7	108	11	46	461
Pijlstaart	250	75	105	22	-	-	1	-	1	54	14	522
Slobeend	-	-	9	3	-	-	-	-	-	-	-	12
Toppereend	-	-	-	-	-	-	-	-	174	-	1000	1000
Eidereend	-	-	-	-	-	18	-	45	-	55	-	292
Zwarte Zeeëend	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	8	1
Brilduiker	1	-	58	-	-	-	-	-	9	6	1	67
Middelste Zaagbek	-	-	4	15	-	-	-	-	-	-	-	35
Bruine Kiekendief	-	-	1	1	-	-	2	-	-	-	-	3
Blauwe Kiekendief	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
Torenvalk	-	-	-	-	-	1	3	2	1	1	5	14
Fazant	-	-	1	3	1	1	-	-	-	-	-	1
Meerkoet	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Scholekster	705	800	889	721	452	870	1215	1685	1250	1900	1100	11587
Kluut	-	-	147	149	91	350	11	-	2	1	-	751
Bontbekplevier	-	-	33	15	29	-	-	-	9	11	-	97
Strandplevier	-	-	-	16	1	2	-	-	-	-	-	19
Goudplevier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	-	10
Zilverplevier	20	-	124	103	70	1	30	445	231	300	53	1377
Kievit	10	-	15	-	4	13	2	-	22	13	300	379
Kanoetstrandloper	-	-	-	1	267	-	3	13	3	10	40	337
Drieteenstrandloper	12	10	375	147	10	-	-	-	-	56	-	610
Kleine Strandloper	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Bonte Strandloper	34	200	327	425	260	-	5	48	184	1575	1200	4258
Kemphaan	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
Bok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Watersnip	-	-	9	-	-	-	-	6	1	-	3	19

1990	20/1	18/2	17/3	22/4	19/5	24/6	25/7	26/8	15/9	13/10	15/12	Totaal
Grutto	—	—	—	80	—	—	—	7	160	—	—	247
Rosse Grutto	130	140	3	144	136	2	250	324	—	180	54	1363
Wulp	420	240	203	32	8	260	46	790	510	315	120	2944
Zwarte Ruiter	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3
Tureluur	290	200	154	491	900	2420	260	106	164	300	17	5302
Groenpootruiter	—	—	—	—	—	—	3	3	6	1	—	13
Steenloper	5	—	5	5	10	—	—	—	—	—	—	25
Kokmeeuw	10	—	300	15	25	430	1650	1850	350	280	46	4956
Stormmeeuw	6	—	—	7	—	1	2	5	—	28	10	59
Kleine Mantelmeeuw	—	—	—	12	—	6	21	24	—	—	—	63
Zilvermeeuw	25	—	21	77	20	100	12	42	45	9	34	385
Grote Mantelmeeuw	163	—	11	1	1	4	—	12	10	2	35	239
Grote Stern	—	—	—	—	2	150	2	1	2	—	—	157
Visdief	—	—	—	—	—	180	1	3	4	—	—	188
Holenduif	—	—	—	—	—	—	3	—	2	—	—	5
Houtduif	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2
Turkse Tortel	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Tortel	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Koekoek	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	6
Ransuil	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4
Gierzwaluw	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1
Veldleeuwerik	—	—	4	3	—	4	3	—	—	20	—	34
Strandleeuwerik	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	18	23
Boerenzwaluw	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	2
Graspleper	—	—	12	126	6	17	11	6	4	6	—	188
Gele Kwikstaart	—	—	—	1	—	—	2	24	1	—	—	28
Witte Kwikstaart	—	—	5	—	—	—	6	2	2	—	—	15
Winterkoning	—	—	—	1	1	1	2	2	1	2	1	11
Hoodborst	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	12
Gekraagde Hoodstaart	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1
Paapje	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Tapuit	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
Beflijster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Merel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	8
Kramsvogel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1
Zanglijster	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
Koperwiek	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	49
Waterrietzanger	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1
Zwartkop	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	3
Tijttjat	—	—	—	1	—	—	—	2	—	7	—	10

1990	20/1	18/2	17/3	22/4	19/5	24/6	25/7	26/8	15/9	13/10	15/12	Totaal
Fitis	-	-	-	14	8	14	2	4	2	-	-	44
Goudhaantje	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-	4
Vuurgoudhaantje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	5
Grauwe Vliegenvanger	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Ekster	20	1	8	4	3	10	4	2	8	6	-	66
Zwarte Kraai	3	3	3	2	3	4	4	-	-	7	2	31
Spreeuw	-	-	-	-	-	240	70	350	-	230	-	890
Ringmus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	6
Vink	-	-	-	-	1	-	-	-	-	50	-	51
Groenling	-	-	35	-	-	-	30	-	-	4	16	85
Putter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	4
Kneu	-	-	-	25	2	22	45	32	60	6	-	192
Rietgors	-	-	4	5	-	15	8	3	-	2	7	44
Aantal:	25	12	36	42	34	36	39	40	37	57	29	
Totaal:	2441	1905	3146	2906	2533	5398	3859	6216	3412	5900	4340	

1991	12/1	16/2	16/3	13/4	12/5	22/6	20/7	17/8	15/9	19/10	15/12	aantal
Fuut	2	1	-	6	3	35	42	3	4	33	-	129
Roodhalsfuut	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Aalscholver	15	-	11	6	4	34	170	70	64	25	-	399
Blauwe Reiger	-	-	1	-	-	-	-	31	12	-	-	44
Knobbelzwaan	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	6
Grauwe Gans	115	6	12	2	-	-	-	-	-	-	-	135
Rotgans	37	-	-	-	-	1	-	-	3	40	3	84
Bergeend	104	91	136	61	42	345	240	105	27	61	83	1295
Smient	40	1286	-	-	-	-	-	-	-	124	-	1450
Kraakeend	-	-	-	-	-	-	-	-	27	-	-	27
Wintertaling	-	-	42	-	-	-	-	-	-	-	16	58
Wilde Eend	6	16	6	4	5	164	30	38	86	7	84	446
Pijlstaart	117	106	129	24	2	-	-	-	-	24	70	470
Slobeend	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	8
Toppereend	-	8	-	-	-	1	-	-	-	700	-	709
Eidereend	320	-	-	-	1	38	50	15	54	410	-	888
Zwarte Zeeëend	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Grote Zeeëend	-	-	-	-	-	4	4	-	-	-	-	8
Brilduiker	6	102	-	-	-	-	-	-	-	-	3	111
Middelste Zaagbek	2	1	9	4	2	-	-	-	-	10	-	28
Grote Zaagbek	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bruine Kiekendief	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	1	5
Blauwe Kiekendief	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Buizerd	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2
Torenvalk	-	-	-	-	-	-	-	3	-	1	1	5
Smelleken	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Slechtvalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fazant	-	-	12	1	3	-	-	-	-	1	2	19
Scholekster	440	633	1125	29	424	460	760	1325	1260	475	1240	8171
Kluut	22	4	104	57	37	160	101	37	-	-	7	529
Bontbekplevier	26	-	2	-	31	10	2	15	1	4	7	98
Strandplevier	-	-	-	4	37	6	-	-	-	-	-	47
Goudplevier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	47
Zilverplevier	31	53	94	172	116	3	10	715	505	90	305	2094
Kievit	521	-	12	4	4	-	17	5	75	10	380	1028
Kanoetstrandloper	-	49	5	16	80	-	3	10	44	1	17	225
Drietenstrandloper	66	10	113	112	130	-	5	-	-	-	-	436
Bonte Strandloper	665	1844	790	435	158	-	19	30	65	1340	398	5744
Kemphaan	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
Bok	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2

1991	12/1	16/2	16/3	13/4	12/5	22/6	20/7	17/8	15/9	19/10	15/12	aantal
Watersnip	7	-	-	2	-	-	-	-	3	4	2	18
Gruito	-	-	-	-	-	2	2	12	-	-	-	16
Rosse Gruito	152	-	5	1	89	-	23	205	148	73	80	776
Regenwulp	-	-	-	-	16	-	1	2	1	-	-	20
Wulp	80	24	375	4	13	56	430	-	748	225	317	2272
Zwarte Ruiter	-	-	-	4	-	-	3	2	-	-	-	9
Tureluur	43	95	49	398	136	480	220	16	176	174	122	1909
Groenpoelruiter	-	-	-	1	-	-	51	28	21	-	-	101
Steenloper	2	-	-	-	6	-	4	1	-	-	-	12
Dwergmeeuw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kokmeeuw	1	336	4	1	9	185	980	1943	278	15	8	3760
Stormmeeuw	-	-	1	-	1	-	-	98	64	7	-	171
Kleine Mantelmeeuw	4	5	-	-	1	-	-	8	-	2	-	19
Zilvermeeuw	30	34	27	15	8	15	9	74	121	35	176	544
Grote Mantelmeeuw	-	-	7	10	1	2	7	11	30	21	17	106
Drieteenmeeuw	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Grote Stern	-	-	-	-	-	1	120	-	-	-	-	121
Visdief	-	-	-	-	2	36	115	15	4	-	-	172
Noordse Stern	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1
Dwergstern	-	-	-	-	2	6	-	2	1	-	-	9
Houtduif	-	-	1	-	-	-	-	12	-	-	-	3
Tortel	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	14
Koekoek	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	4
Bosuil	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Veldeeuwenik	-	-	11	6	6	4	3	1	-	-	-	31
Strandleeuwenik	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
Boerenzwaluw	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3
Graspieper	1	-	17	6	2	12	-	6	46	7	-	97
Gele Kwikstaart	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Witte Kwikstaart	-	-	-	2	-	-	1	6	-	-	-	9
Winterkoning	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	5
Heggenmus	-	-	2	1	-	-	-	2	-	-	2	5
Roodborst	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	5
Nachtegaal	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Gekraagde Roodstaart	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Tapuit	-	-	-	3	4	-	-	-	-	5	1	7
Merel	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	15	17
Kramsvogel	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Zanglijster	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	6
Koperwiek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-

1991	12/1	16/2	16/3	13/4	12/5	22/6	20/7	17/8	15/9	19/10	15/12	aantal
Sprinkhaanzanger	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Bosrietzanger	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Tijftjaf	-	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	4
Flits	-	-	-	3	3	1	-	1	-	-	-	8
Grauwe Vliegenvanger	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Matkop	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Ekster	4	3	12	4	8	8	-	3	-	10	1	53
Zwarte Kraai	7	-	5	5	2	1	4	5	4	5	8	46
Spreeuw	-	-	-	-	-	85	90	225	5	300	-	705
Vink	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	6	7
Groenling	60	-	-	1	-	-	-	15	-	-	2	78
Putter	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Kneu	40	-	4	3	5	-	-	31	-	-	-	83
Goudvink	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Geelgors	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Rietgors	1	-	3	3	3	-	-	2	-	-	2	14
Aantal:	37	22	37	47	42	30	36	50	30	36	36	
Totaal:	2974	4719	3133	1428	1403	2157	3527	5144	3878	4251	3427	

1992	19/1	14/3	11/4	16/5	22/6	18/7	22/8	12/9	22/10	18/11	13/12	aantal
Fuut	1	2	5	8	15	16	6	42	22	7	2	126
Roodhalsfuut	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Aalscholver	7	7	12	24	43	36	40	31	10	6	10	226
Jan van Gent	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Blauwe Reiger	-	-	-	-	-	-	1	4	-	1	1	7
Grauwe Gans	-	-	-	-	-	-	-	-	17	175	150	342
Rotgans	-	120	-	-	1	1	-	-	1	11	-	134
Nijlgans	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4
Bergeend	63	188	37	52	140	353	19	185	129	158	68	1392
Smient	15	-	19	-	-	-	-	-	176	380	430	1020
Krakeend	-	-	-	-	-	-	-	37	-	-	-	37
Wintertaling	-	-	64	-	-	-	21	-	8	-	-	93
Wilde Eend	4	4	3	8	64	60	188	27	16	60	25	459
Pijlstaart	50	110	45	-	-	-	-	-	26	500	350	1081
Slobeend	-	-	56	-	-	-	1	-	-	-	-	57
Kuifeend	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Toppereend	2000	270	170	-	-	1	-	10	-	1500	4000	7951
Eidereend	100	150	370	20	305	390	2	7	60	250	-	1654
Zwarte Zeeëend	-	6	-	-	-	-	-	-	-	1	-	7
Brieduiker	5	4	5	-	-	-	-	-	4	1	1	20
Middelste Zaagbek	-	12	22	6	2	3	-	7	11	3	1	67
Bruine Kiekendief	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
Blauwe Kiekendief	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Sperwer	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Buizerd	-	-	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Visarend	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Torenvalk	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Boomvalk	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Slechtvalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Fazant	-	2	6	-	-	1	-	-	1	9	1	20
Scholekster	620	512	1198	375	1500	1220	600	1500	2000	1500	57	11082
Kluut	1	49	101	17	160	64	7	-	27	-	10	436
Kleine Plevier	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Bontbekplevier	-	26	5	46	9	-	158	16	-	39	2	301
Strandplevier	-	-	3	1	4	6	11	-	-	-	-	25
Goudplevier	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	-	6571
Zilverplevier	611	190	211	280	1	2	634	310	190	150	50	2629
Kievit	18	140	4	-	18	10	8	1	20	700	180	1099
Kanoetstrandloper	-	-	5	213	-	-	-	-	67	-	-	285
Drieteenstrandloper	-	-	137	300	-	-	42	-	2	-	70	551

1992	19/1	14/3	11/4	16/5	22/6	18/7	22/8	12/9	22/10	18/11	13/12	aantal
Kleine Strandloper	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Bonte Strandloper	600	830	631	880	-	-	53	7	274	420	600	4295
Bok	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	2
Watersnip	1	-	-	-	-	-	1	1	1	5	2	11
Grutto	-	-	-	-	-	2	-	20	-	-	-	22
Rosse Grutto	257	110	95	13	2	1	294	-	5	4	-	781
Regenwulp	-	-	1	11	-	-	3	-	-	-	-	15
Wulp	3350	160	150	44	262	480	55	129	86	50	576	5342
Tureluur	55	87	126	675	1400	420	17	288	316	150	75	3609
Groenpootruiter	-	-	-	-	3	1	-	8	1	-	-	13
Witgatje	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Oeverloper	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Steenloper	1	-	-	20	-	-	-	8	-	25	-	54
Middelste Jager	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Kleine Jager	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Dwergmeeuw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Kokmeeuw	-	22	65	3	198	3	348	426	20	10	79	1896
Stormmeeuw	-	1	24	1	-	25	71	-	28	-	15	165
Kleine Mantelmeeuw	-	-	-	-	-	-	51	-	-	-	-	51
Zilvermeeuw	35	44	8	46	36	130	82	10	-	5	48	444
Grote Mantelmeeuw	18	2	-	-	4	-	78	10	5	13	45	175
Grote Stern	-	-	69	-	36	8	8	-	-	-	-	121
Visdief	-	-	-	42	3	11	1	4	-	-	-	61
Dwergstern	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Tortel	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
Velduil	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Veldleeuwerik	-	2	4	3	6	2	1	-	-	-	-	18
Strandleeuwerik	-	6	-	-	-	-	-	-	-	18	20	44
Boerenzwaluw	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Graspieper	-	6	16	2	7	3	23	2	2	6	11	78
Gele Kwikstaart	-	-	5	-	-	-	6	2	-	-	-	2
Witte Kwikstaart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
Heggenus	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Roodborst	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Zwarte Roodstaart	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Tapuit	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Beflijster	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
Merel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
Zanglijster	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Kleine Karekiet	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1

1992	19/1	14/3	11/4	16/5	22/6	18/7	22/8	12/9	22/10	18/11	13/12	aantal
Spotvogel	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Tijftjaf	-	-	1	1	-	-	-	2	-	-	-	4
Fitis	-	-	2	1	2	-	1	-	-	-	-	6
Grauwe Vliegenvanger	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Baardmannetje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Ekster	1	1	4	2	3	3	1	13	2	16	11	57
Zwarte Kraai	3	2	-	2	3	5	1	4	-	4	6	30
Spreeuw	-	-	-	-	165	185	-	126	45	37	16	574
Groenling	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-	-	8
Putter	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Kneu	-	-	7	2	2	68	1	86	-	-	-	166
Sneeuwgors	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	20	36
Rietgors	-	-	2	1	1	11	-	-	-	-	-	15
Aantal:	23	29	48	34	30	34	43	35	30	40	36	
Totaal:	7816	3065	3778	3105	4396	4250	2852	3331	3572	9238	10437	

1993	16/1	14/2	13/3	18/4	19/6	14/8	17/10	13/11	18/12	aantal
Fuut	3	-	1	-	2	-	4	1	5	16
Aalscholver	2	-	10	9	62	18	40	-	-	141
Blauwe Reiger	1	-	4	2	-	22	1	-	-	30
Lepelaar	-	-	-	-	4	5	-	-	-	9
Knobbelzwaan	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Kolgans	90	124	-	-	-	-	-	-	-	214
Grauwe Gans	150	183	-	-	-	-	48	115	333	829
Canadese Gans	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Brandgans	-	3	-	-	-	-	-	-	-	3
Rotgans	3	-	3	31	-	-	230	6	-	273
Bergeend	162	95	476	318	217	123	276	131	115	1913
Smient	480	112	58	-	-	-	584	700	600	2534
Krakeend	-	-	-	-	-	-	-	-	30	30
Wintertaling	-	-	14	-	-	-	5	-	-	19
Wilde Eend	20	7	14	-	147	84	-	24	62	358
Pijlstaart	220	13	28	19	-	-	27	40	220	567
Kuifeend	-	-	-	-	-	-	90	-	-	90
Toppereend	60	-	-	1	-	-	-	-	-	61
Eidereend	62	-	-	45	93	-	-	15	-	215
Brilduiker	4	-	6	-	-	-	-	1	-	11
Middelste Zaagbek	11	-	9	3	-	-	35	1	-	59
Bruine Kiekendief	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Blauwe Kiekendief	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Havik	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Sperwer	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
Buizerd	-	-	1	-	-	-	1	1	-	3
Torenvalk	-	1	-	-	-	1	1	1	-	4
Fazant	2	-	1	2	-	-	1	1	-	7
Meerkoet	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Scholekster	1300	298	645	1470	680	750	840	1100	230	7313
Kluut	1	1	44	82	52	-	6	9	22	217
Bontbekplevier	-	13	40	-	16	9	10	14	6	108
Strandplevier	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Goudplevier	-	-	1	-	-	-	4	2000	230	2235
Zilverplevier	7	1	96	13	-	72	42	26	70	327
Kievit	-	146	14	1	-	2	35	300	-	498
Kanoelstrandloper	-	6	-	-	-	-	4	-	44	54
Drieteenstrandloper	13	-	-	433	-	-	80	300	-	826
Bonte Strandloper	358	222	613	216	-	30	925	45	2	2411
Bok	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1

1993	16/1	14/2	13/3	18/4	19/6	14/8	17/10	13/11	18/12	aantal
Watersnip	-	2	-	-	-	9	15	17	-	43
Rosse Grutto	-	-	-	-	-	30	26	-	-	56
Regenwulp	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Wulp	150	71	94	24	72	159	143	80	40	833
Zwarte Ruiter	-	-	1	-	-	2	-	-	-	3
Tureluur	70	8	17	47	465	90	40	100	140	977
Groenpootruiter	-	-	-	-	-	7	2	-	-	9
Witgatje	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Oeverloper	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Steenloper	-	-	-	-	-	1	-	-	4	6
Kokmeeuw	22	11	25	9	196	151	187	30	10	641
Stormmeeuw	11	1	15	-	-	18	5	3	-	48
Kleine Mantelmeeuw	-	-	-	-	-	10	117	14	-	15
Zilvermeeuw	30	50	10	20	24	6	2	50	-	271
Grote Mantelmeeuw	70	4	2	3	16	2	2	5	5	154
Grote Stern	-	-	-	-	1	5	-	-	-	6
Visdief	-	-	-	-	6	-	-	-	-	6
Holenduif	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Houtduif	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Tortel	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3
Koekoek	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Gierzwaluw	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Veldleeuwerik	-	1	32	5	4	-	59	-	-	101
Strandleeuwerik	28	16	-	-	-	-	-	-	16	60
Boerenzwaluw	-	-	-	-	1	3	-	-	-	4
Graspieper	2	2	14	11	20	1	4	1	2	57
Gele Kwikstaart	-	-	-	-	-	9	-	-	-	9
Witte Kwikstaart	-	-	2	-	6	-	-	-	-	8
Winterkoning	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Heggenus	-	1	4	1	-	1	-	-	-	7
Roodborstapuit	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Kramsvogel	-	-	-	-	-	-	5	-	27	32
Zanglijster	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Koperwiek	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
Kleine Karekiet	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Fitis	-	-	-	6	1	-	-	-	-	7
Goudhaantje	-	-	6	-	-	-	-	-	-	6
Pimpelmees	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Koolmees	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
Ekster	21	9	15	7	14	2	8	11	6	93

1993	16/1	14/2	13/3	18/4	19/6	14/8	17/10	13/11	18/12	aantal
Kauw	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Zwarte Kraai	13	-	4	-	-	2	-	7	1	27
Spreuw	-	62	1	-	140	50	160	37	-	450
Ringmus	-	-	2	-	-	-	-	-	-	2
Vink	1	-	-	-	-	-	17	-	-	18
Groenling	-	-	-	-	-	-	12	-	-	12
Kneu	-	-	2	23	4	4	3	-	1	37
Frater	-	9	-	-	-	-	-	-	-	9
Sneeuwgors	15	-	-	-	-	-	-	-	-	15
Rietgors	-	-	7	-	-	1	1	-	-	9
Aantal:	34	30	42	26	29	37	46	33	26	
Totaal:	3384	1473	2343	2801	2255	1683	4102	5184	2223	

1994	15/1	12/2	12/3	16/4	15/5	18/6	16/7	15/8	16/10	20/11	15/12	aantal
Fuut	1	1	5	1	4	10	14	39	123	26	5	229
Kuifduiker	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
Aalscholver	9	10	46	86	1	16	65	68	94	1	12	408
Blauwe Reiger	1	-	3	2	1	-	8	-	7	-	1	23
Lepelaar	-	-	-	-	-	4	11	-	-	-	-	15
Knobbelzwaan	-	-	-	-	-	26	1	-	-	-	1	28
Grauwe Gans	345	89	-	30	2	-	-	-	13	101	241	821
Brandgans	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	7
Rotgans	-	-	32	39	9	1	-	-	9	-	-	90
Bergeend	105	42	240	138	77	174	800	28	12	38	133	1787
Smient	610	55	-	-	-	13	-	-	280	450	53	1461
Krakeend	-	-	-	-	-	27	-	-	4	-	-	31
Wintertaling	-	-	14	6	-	-	-	-	-	-	-	20
Wilde Eend	4	24	36	5	8	94	385	37	37	35	27	692
Pijlstaart	130	200	54	13	-	-	-	-	4	154	219	774
Slobeend	-	-	-	2	-	-	5	-	-	-	-	7
Brilduiker	25	19	-	1	-	-	-	-	-	1	-	46
Middelste Zaagbek	4	3	18	18	-	2	-	-	72	6	9	132
Bruine Kiekendief	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	3
Sperwer	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2
Buizerd	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	2	7
Ruigpootbuiszard	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Torenvalk	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Smelleken	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Slechtvalk	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Fazant	1	3	3	3	3	-	9	-	1	6	-	29
Scholekster	1870	1050	450	610	550	365	825	2233	1875	2801	905	13534
Kluut	9	15	-	130	50	12	3	-	27	-	8	254
Bontbekplevier	-	8	80	2	31	7	1	5	24	-	-	158
Strandplevier	-	-	-	5	1	5	-	-	-	-	-	11
Goudplevier	430	-	250	-	-	-	-	-	-	500	-	1180
Zilverplevier	242	16	27	154	28	-	-	31	386	24	24	932
Kievit	517	25	-	3	5	34	170	37	24	350	42	1207
Kanoetstrandloper	-	-	-	33	18	1	27	-	160	-	-	239
Drieteenstrandloper	-	-	40	97	60	-	-	-	-	-	-	197
Kleine Strandloper	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	11
Breedbekstrandloper	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Bonte Strandloper	12	300	200	482	21	-	6	2	702	395	25	2145
Kernphaan	-	-	16	-	-	-	-	3	6	-	-	25
Bok	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1

1994	15/1	12/2	12/3	16/4	15/5	18/6	16/7	15/8	16/10	20/11	15/12	aantal
Watersnip	-	-	-	1	-	-	3	2	5	13	-	24
Grutto	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Rosse Grutto	-	-	-	16	45	-	3	195	215	10	50	534
Regenwulp	-	-	-	2	-	-	1	10	6	-	-	19
Wulp	500	92	38	21	15	1	1500	620	525	171	59	3542
Tureluur	48	250	148	357	2000	183	375	65	73	121	310	3930
Groenpootruiter	-	-	-	2	-	-	12	8	16	-	-	38
Bosruiter	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Steenloper	-	-	-	1	4	-	3	-	18	-	1	27
Kokmeeuw	50	351	56	23	5	52	520	670	755	5	40	2527
Stormmeeuw	-	10	34	-	-	1	8	6	19	-	-	78
Kleine Mantelmeeuw	-	-	14	2	2	2	4	1	67	58	-	150
Zilvermeeuw	-	36	39	13	8	-	16	3	37	7	19	178
Grote Mantelmeeuw	3	15	18	1	-	3	2	3	8	9	41	103
Reuzenster	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Grote Stern	-	-	-	-	-	-	8	-	1	-	-	9
Visdief	-	-	-	-	20	3	13	4	-	-	-	40
Noordse Stern	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	-	5
Dwergstern	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	4
Zwarte Stern	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	7
Houtduif	-	-	5	-	3	-	2	-	2	-	-	12
Tortel	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Koekoek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Gierzwaluw	-	-	-	-	-	1	900	-	-	-	-	900
Veldleeuwerik	-	-	6	9	1	3	3	-	66	-	3	91
Strandleeuwerik	18	17	-	-	-	-	-	-	-	30	-	65
Boerenzwaluw	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	4
Graspieper	2	2	7	14	8	5	13	6	58	3	1	119
Witte Kwikstaart	-	-	-	1	-	-	6	-	-	-	-	13
Winterkoning	1	-	1	3	1	1	2	-	4	3	-	16
Heggenus	-	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	3
Roodborst	1	1	1	-	-	-	-	-	8	-	2	13
Blauwborst	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Tapuit	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	3
Merel	-	-	3	2	-	-	3	-	6	6	-	20
Kramsvogel	9	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	33
Zanglijster	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
Koperwiek	-	-	-	-	-	-	-	-	42	-	-	42
Kleine Karekiet	-	-	-	-	-	1	5	-	-	-	-	6
Spotvogel	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1

1994	15/1	12/2	12/3	16/4	15/5	18/6	16/7	15/8	16/10	20/11	15/12	aantal
Tijftjaf	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	2
Fitis	-	-	-	7	6	3	2	-	-	-	-	18
Goudhaantje	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	13
Baardmannetje	-	-	-	-	-	-	-	-	8	6	-	14
Pimpelmees	-	-	-	-	-	-	-	-	9	1	-	10
Koolmees	-	-	-	1	-	-	-	-	2	1	-	4
Vlaamse Gaai	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Ekster	9	8	5	9	18	2	16	4	8	19	10	108
Zwarte Kraai	-	8	3	12	3	1	4	3	5	4	-	43
Spreeuw	-	20	18	-	-	280	104	196	3300	63	5	3986
Vink	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	15
Keep	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6
Groenling	-	-	4	2	-	-	2	1	2	-	-	11
Putter	-	-	-	-	-	-	3	-	2	-	-	5
Kneu	-	-	6	22	2	2	15	13	21	-	1	82
Frater	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Goudvink	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
IJsgors	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Sneeuwgors	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
Rietgors	-	3	-	7	2	3	9	2	12	-	-	38
Aantal:	30	31	37	47	36	39	51	34	63	33	29	
Totaal:	4973	2681	1923	2393	3023	1349	5897	4308	9240	5419	2253	

1995	18/2	19/3	16/4	21/5	25/6	20/8	17/9	14/10	28/11	16/12	aantal
Fuut	10	15	-	2	3	18	8	1	2	3	62
Roodhalsfuut	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Aalscholver	3	14	24	50	80	121	78	60	15	1	446
Kleine Zilverreiger	-	-	-	-	-	-	1	-	2	-	3
Blauwe Reiger	-	-	2	1	-	2	67	13	2	-	87
Lepelaar	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2
Knobbelzwaan	-	-	-	2	10	1	11	1	-	3	28
Grauwe Gans	8	-	12	5	-	-	-	60	157	280	522
Brandgans	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Rotgans	9	51	-	20	1	-	1	6	-	-	88
Bergeend	111	110	74	82	463	50	67	25	1	11	994
Smient	83	21	-	-	-	40	40	173	60	-	377
Krakeend	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Wintertaling	-	-	-	-	-	-	250	80	-	-	330
Wilde Eend	10	2	4	27	46	56	249	14	25	-	433
Pijlstaart	60	31	8	-	-	-	20	294	120	52	585
Slobeend	-	-	4	-	-	-	-	2	-	-	6
Tafeleend	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Toppereend	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600
Eidereend	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2
Brilduiker	3	3	-	-	-	-	-	-	8	10	24
Middelste Zaagbek	15	39	5	-	-	-	-	24	2	2	87
Bruine Kiekendief	-	-	1	-	1	1	1	1	-	-	5
Blauwe Kiekendief	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2
Sperwer	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	2
Buizerd	2	1	-	2	-	-	1	1	1	-	2
Torenvalk	-	-	-	-	-	1	1	5	1	2	14
Smelleken	-	-	1	-	-	-	1	3	1	-	6
Boornvalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Slechtvalk	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Fazant	3	2	1	-	3	1	2	-	-	1	2
Scholekster	706	870	470	800	300	620	3154	1730	450	1245	10345
Kluut	5	40	28	16	26	16	20	15	29	-	195
Bontbekplevier	1	-	6	288	26	26	9	5	1	9	371
Strandplevier	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Goudplevier	35	-	-	110	-	232	350	3	-	-	730
Zilverplevier	171	137	22	254	2	641	62	174	900	41	2404
Kievit	750	7	6	8	26	54	212	92	255	5	1415
Kanoetstrandloper	-	-	-	120	1	120	-	-	-	-	241
Drieteenstrandloper	-	64	-	272	-	-	-	185	-	2	523

1995	18/2	19/3	16/4	21/5	25/6	20/8	17/9	14/10	28/11	16/12	aantal
Kleine Strandloper	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Bonte Strandloper	306	686	900	215	24	57	10	761	148	1150	4257
Kemphaan	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Bok	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
Watersnip	10	-	-	-	-	9	20	10	1	2	52
Rosse Grutto	340	171	29	255	-	36	6	13	-	-	850
Regenwulp	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	4
Wulp	270	19	4	-	415	1264	1504	364	75	175	4090
Tureluur	35	150	293	157	600	260	231	137	200	65	2128
Zwarte Ruiter	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	3
Groenpootruiter	-	-	4	3	-	7	11	-	-	-	25
Bosruiter	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
Oeverloper	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Steenloper	2	-	-	-	-	-	3	-	-	-	37
Kokmeeuw	120	140	34	28	231	2800	310	135	12	-	3791
Stormmeeuw	2	-	-	-	3	56	-	-	20	10	91
Kleine Mantelmeeuw	-	-	7	2	6	12	-	4	-	-	31
Zilvermeeuw	21	54	28	4	37	628	4	180	14	2	972
Grote Mantelmeeuw	9	4	-	-	-	2	21	40	3	6	85
Grote Stern	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Visdief	-	-	-	9	6	8	10	-	-	-	33
Noordse Stern	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
Holenduijf	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Houtduif	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4	6
Turkse Tortel	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
Tortel	-	-	-	5	8	-	-	-	-	-	13
Koekoek	-	-	1	1	2	-	-	-	-	-	4
Grote Bonte Specht	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2
Veldleeuwerik	-	7	4	5	3	-	-	26	-	1	46
Strandleeuwerik	-	-	-	-	-	-	-	1	17	-	18
Boerenwaluw	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	5
Graspieper	20	14	1	18	9	9	28	44	-	1	144
Gele Kwikstaart	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Witte Kwikstaart	-	4	2	-	2	-	1	8	-	-	17
Winterkoning	-	1	2	3	-	3	5	-	2	1	17
Heggenus	-	1	-	1	3	-	-	-	-	-	5
Roodborst	2	-	1	-	-	-	-	1	-	-	4
Blaauwborst	-	-	-	4	1	-	-	-	-	-	5
Gekraagde Roodstaart	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
Paapje	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1

1995	18/2	19/3	16/4	21/5	25/6	20/8	17/9	14/10	28/11	16/12	aantal
Roodborsttapuit	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Tapuit	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	2
Merel	1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	3
Kramsvogel	-	-	-	-	-	-	1	-	4	-	5
Koperwiek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3
Sprinkhaanrietzanger	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Kleine Karekiet	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	3
Grasmus	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2
Tijftjaf	-	-	-	2	-	-	1	-	-	-	3
Fitis	-	-	10	12	5	-	-	1	-	-	28
Goudhaantje	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	3
Vuurgoudhaantje	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Grauwe Vliegenvanger	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4
Bonte Vliegenvanger	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	2
Pimpelmees	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Koolmees	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Ekster	22	21	9	3	15	5	12	13	8	10	118
Zwarte Kraai	9	11	1	4	6	3	4	2	1	-	41
Spreeuw	2	1	-	-	135	212	105	802	1	7	1265
Ringmus	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1
Vink	-	-	-	-	-	-	-	9	-	2	11
Groenling	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	2
Kneu	2	4	14	12	29	7	23	37	-	-	128
Rietgors	-	2	3	5	6	2	1	3	-	-	22
Aantal:	38	38	38	45	40	46	55	51	36	33	
Totaal:	3760	2705	2019	2822	2540	7368	6936	5567	2544	3110	

Index.

Aalscholver 5
Baardmannetje 36
Beflijster 33
Bergeend 8
Blauwhorst 32
Blauwe Kiekendief 13
Blauwe Reiger 6
Boerenzwaluw 30
Bokje 20
Bontbekplevier 16
Bonte Strandloper 20
Bonte Vliegenvanger 36
Boomvalk 14
Bosrietzanger 34
Bosruiter 23
Bosuil 29
Brandgans 7
Breedbekstrandloper 20
Brilduiker 12
Bruine Kiekendief 13
Buizerd 14
Canadese Gans 6
Drieteenmeeuw 27
Drieteenstrandloper 19
Dwergmeeuw 24
Dwergstern 28
Eidereend 12
Ekster 37
Fazant 15
Fitis 35
Frater 38
Fuut 5
Geelgors 39
Gekraagde Roodstaart 32
Gele Kwikstaart 31
Gierzwaluw 29
Goudhaantje 35
Goudplevier 17
Goudvink 39
Grasmus 34
Graspieper 31
Gauwe Gans 7
Gauwe Vliegenvanger 36
Groenling 38
Groenpootruiter 23
Grote Bonte Specht 30

Grote Mantelmeeuw 26
Grote Stern 27
Grote Zaagbek 13
Grote Zeeëend 12
Grutto 21
Havik 13
Heggemus 32
Holenduif 28
Houtduif 28
IJsgors 39
Jan van Gent 6
Kanoetstrandloper 19
Kauw 37
Keep 38
Kemphaan 20
Kievit 18
Kleine Jager 24
Kleine Karekiet 34
Kleine Mantelmeeuw 25
Kleine Plevier 15
Kleine Strandloper 20
Kleine Zilverreiger 6
Kluut 16
Kneu 38
Knobbelzwaan 6
Koekoek 29
Kokmeeuw 24
Kolgans 6
Koolmees 36
Koperwiek 34
Krakeend 9
Kramsvogel 33
Kuifduiker 5
Kuifeend 11
Lepelaar 6
Matkop 36
Meerkoet 15
Merel 33
Middelste Jager 24
Middelste Zaagbek 13
Nachttegaal 32
Nijlgans 7
Noordse Stern 27
Oeverloper 23
Paapje 33
Pijlstaart 10

Pimpelmees 36	Witte Kwikstaart 31
Putter 38	Wulp 22
Ransuil 29	Zanglijster 34
Regenwulp 22	Zilvermeeuw 26
Reuzenster 27	Zilverplevier 18
Rietgors 39	Zwarte Kraai 37
Ringmus 37	Zwarte Roodstaart 32
Roodborst 32	Zwarte Ruiter 22
Roodborsttapuit 33	Zwarte Stern 28
Roodhalsfuut 5	Zwarte Zeeëend 12
Rosse Grutto 21	Zwartkop 35
Rotgans 7	
Ruigpootbuizerd 14	
Scholekster 15	
Slechtvalk 14	
Slobeend 11	
Smelleken 14	
Smient 8	
Sneeuwgorst 39	
Sperwer 13	
Spotvogel 34	
Spreeuw 37	
Sprinkhaanrietzanger 34	
Steenloper 24	
Stormmeeuw 25	
Strandleeuwerik 30	
Strandplevier 17	
Tafeleend 11	
Tapuit 33	
Tjiftjaf 35	
Toppereend 11	
Torenavalk 14	
Tortelduif 29	
Tuinfluit 35	
Tureluur 23	
Turkse Tortel 29	
Veldleeuwerik 30	
Velduil 29	
Vink 38	
Visarend 14	
Visdief 28	
Vlaamse Gaai 36	
Vuurgoudhaantje 35	
Waterrietzanger 34	
Watersnip 21	
Wilde Eend 10	
Winterkoning 31	
Wintertaling 9	