

MEIJENDEL MEDEDELINGEN



april

1990

afl. 19

MEIJENDEL MEDEDELINGEN

Informatiebulletin voor het Meijendelonderzoek

Redactie-adres: Vakgroep Populatiebiologie
Rijksuniversiteit Leiden
Postbus 9516
2300 RA Leiden

Redactie: H.G.J.M. van der Hagen
T.J. de Jong
E. van der Meijden
J.P. Oppentocht
J.J.M. Otten

Omslag: H. Heijn (Jacobskruid)

Druk: NV. DZH

Oplage: 500

Originele illustraties: J.T. de Jong (p.2-4), L.Soldaat (p.14,33,34,38,69)

REDAKTIONEEL

Met ingang van 1 januari 1990 zijn de Duinwaterleiding van 's-Gravenhage, de Stichting 'De Tiengemeenten' en de Drinkwaterleiding De Vlietstreek gefuseerd tot NV Duinwaterbedrijf Zuid-Holland. Het provinciaal bestuur van Zuid-Holland wil het aantal waterleidingbedrijven in deze provincie van 15 terugbrengen tot 3. Het Duinwaterbedrijf Zuid-Holland zal de westelijke regio gaan bedienen.

Wij wensen het nieuwe bedrijf veel succes toe bij de uitvoering van haar twee belangrijke functies, te weten de levering van gezond drinkwater en het beheren van de natuur in een groot gedeelte van de Zuidhollandse duinen.

Nora Croin Michielsen heeft gedurende een groot aantal jaren een belangrijke bijdrage geleverd aan de redactie van de Meijendel Mededelingen. Zij heeft de wens te kennen gegeven haar taken aan anderen door te geven. Wij bedanken haar van harte voor de inzet.

Harrie van der Hagen, bioloog bij de NV. DZH, en Tom de Jong, bioloog bij de RUL, zijn de redactie komen versterken.

Hoewel de Meijendel Mededelingen in bepaalde opzichten een face-lift hebben ondergaan, zijn de doelstellingen niet gewijzigd. De Meijendel Mededelingen zijn bedoeld als informatiebron over onderzoek in Meijendel door middel van originele artikelen, lijsten van waarnemingen, mededelingen, weergave van interessante losse waarnemingen, oproepen, enz.. Het eerstvolgende nummer zal verschijnen in oktober 1990. Daarin zullen onder meer artikelen zijn opgenomen over de vissen in Meijendel, over de biologie van de driedistel in de duinen, over begrazing van duinvegetaties en over concurrentie tussen de Zilvermeeuw en de Kleine Mantelmeeuw. De laatste datum waarop nog manuskripten voor deze aflevering kunnen worden ingezonden is 31 augustus 1990.

BROEDVOGELS IN 1983, 1984 EN 1985

Samenstelling van de broedvogellijsten 1983: H. van der Meer, Daguerrestraat 23, 2561 TM 's-Gravenhage;

Samenstelling van de broedvogellijsten 1984 en 1985: H. Lucas, NVDZH, Hoofdafdeling Natuur- en Landschapsbeheer, Postbus 710, 2501 CS 's-Gravenhage.

Van 1983 is een beknopt verslag verschenen (januari 1987). Van dit verslag geven wij hier alleen tabellen van de broedvogeltellingen. Exemplaren van het volledige verslag zijn beschikbaar bij de NV DZH. Tevens is 1983 het laatste jaar waarin op een niet-gestandaardiseerde methode de broedvogels zijn geteld.

Van 1984 en 1985 zijn alleen de tabellen van de broedvogeltellingen beschikbaar. In 1984 werd door een kleine groep van waarnemers deelgenomen aan de gestandaardiseerde inventarisatiemethode voor broedvogels, het zogenaamde Broedvogel Monitoring Project (BMP) van de Samenwerkende Organisaties Vogelonderzoek Nederland (SOVON).

In de tabel van 1984 van de broedvogels van Meijndel zijn alleen de gegevens opgenomen van de kavels waarvan de broedvogels volgens de BMP-methode zijn geteld. Dit verklaart waarom de tabel van 1984 een geringer aantal kavels omvat dan voorheen.

In 1985 werd door alle waarnemers de BMP-methode toegepast, zodat de tabel van dat jaar weer meer kavels omvat. Voor een toelichting op de veranderde werkwijze van de vogelwerkgroep die zich bezighoudt met vogelinventarisaties in Meijndel wordt verwezen naar het betreffende gedeelte in het uitvoerige verslag over 1986 (bijlage 1).

De bezetting van de kavels in 1983 was als volgt:

1a	L.J. Snellink	33,34	R.C. v.d. Mark
1b,46	F.P.J. Kooymans	35	-
2	H. v.d. Meer	42	-
3	B. Haase	43	L. van Dam
4	H. Wilmink-de Wijs	45	J.R. Pel
6	H. Wanders	51	B.J.M. Jacobs
7	A.A.J. Uijterwijk	52	G.F. Wilmink
8	R.M. Wanders	61	C.C.M. Kampf-Rekelhof
10,12,76	W. Calame	62	M.H.B. v.d. Beek
12a	E.H. Kuntze	63	R. Kampf
13,77	A.M. v.d. Niet	64	E. 't Hart
13s	F. v.d. Meer	65	F.R.M. Naber
14	J.A. de Raad	71	G. Drost
16	J.H. Ros	72,73,74	A. Remeus
17a	L. Jalink	75	J. Regeer
17b,36	M. Nauta	83	A.J. Snellink
32	C.G. Tegelberg		

De bezetting van de kavels in 1984 was als volgt:

4/5.	H. Wilmink-de Wijs	35,42.	J. Bosland
6.	H. Wanders	52.	G.F. Wilmink
7.	C.J.M. Fonhof	64.	H.A. Mathijssen
8.	R.M. Wanders	65.	F.R.M. Naber
10,12.	L. van Dam	71.	G. Drost
13s.	A.A. Dijkstra	72,73,74.	A. Remeeus
16.	J.P. Oppentocht.		

Van kavel 16 werd in 1984 alleen het centrale deel geïnventariseerd. Kavelgrootte en terreingesteldheid lieten een volledige inventarisatie volgen het BMP-systeem niet toe.

In 1985 werd de duinstrook van Rijnland er weer bij betrokken. Vanaf dat jaar wordt ongeveer 2/3 deel van het oorspronkelijke kavel 16 geïnventariseerd. Het overige deel wordt geregistreerd onder kavelnummer 15.

In 1985 was de bezetting van de kavels als volgt:

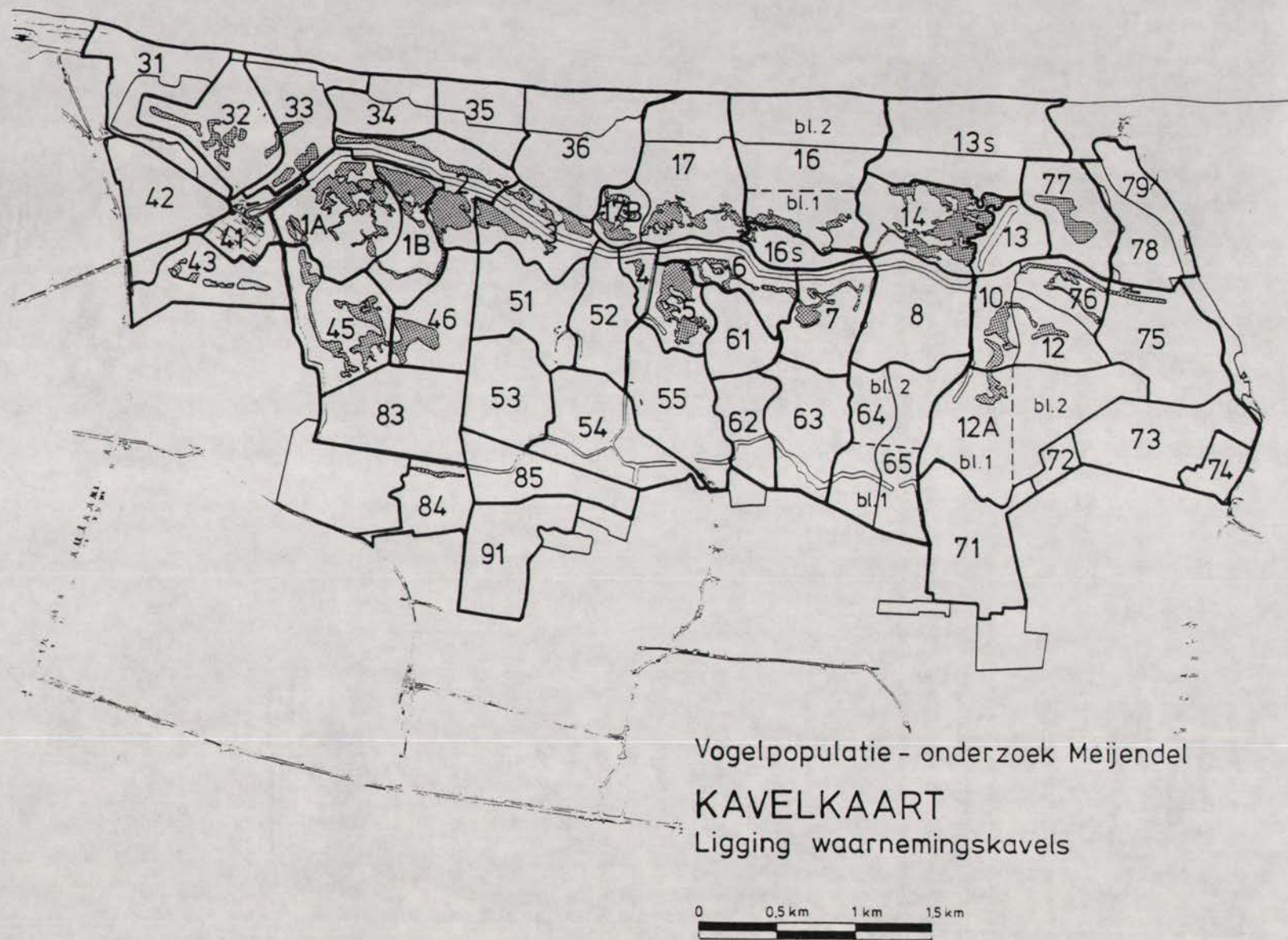
1B,7.	C.J.M. Fonhof	16.	J.P. Oppentocht
2.	H.P. van der Meer	52.	G.F. Wilmink
4/5.	H. Wilmink-de Wijs	64.	H.A. Matthijssen
6.	H. Wanders	65.	N.E. Kösters
10/12,76	L. van Dam	71.	G. Drost
12A.	F. van der Meer	72,73,74.	A. Remeeus
13S.	A.A. Dijkstra	75.	J. Regeer
15,35.	J. Bosland		



Kuiifeend.



Bergeend (vrouwtje).



Figuur: Kavelindeling

Bijlage 1. Verandering inventarisatiemethode.

De inventarisatie van de broedvogelbevolking in Meijendel werd vanaf 1958 jaarlijks door een wisselend aantal amateur-ornithologen verzorgd. Door de jaren heen werkte deze groep onder de naam "Vogelpopulatie-onderzoek Meijendel".

De gegevens die door deze groep werden verzameld kwamen ten dienste van de afdeling Terreinbeheer van de Duinwaterleiding van 's-Gravenhage (DWL). Ook werden de gegevens meermalen gebruikt bij onderzoeken door studenten van de Rijksuniversiteit Leiden. Het ontbreken van gestandaardiseerde tel- en interpretatiemethoden en het regelmatig wisselen van waarnemer bleken hierbij problemen op te leveren. Ook een onderzoek naar de bruikbaarheid van de gegevens bracht dit probleem aan het licht (Naber, 1984).

De conclusie van de waarnemers was duidelijk. Er moest een vaste en gedegen telmethode ingevoerd worden, die door alle waarnemers gehanteerd zou moeten worden. Dit zou dan tevens het nadeel teniet doen dat de telgegevens van Meijendel niet te vergelijken zouden zijn met tellingen van vogelpopulaties elders in het land.

Op nationaal niveau was ondertussen SOVON ontstaan (Samenwerkende Organisaties Vogelonderzoek Nederland), dat samen met het Centraal Bureau voor Statistiek, een landelijk net opzette voor het volgen van de vogelstand. Door deze organisatie werd o.a. het Broedvogelmonitoringsproject (BMP) ontwikkeld. Aan dit project wordt tegenwoordig door enige honderden waarnemers in geheel Nederland meegewerkt.

In 1984 begon een deel van de deelnemers aan het Vogelpopulatieonderzoek Meijendel met het toepassen van de BMP-methode. Dit viel samen met het eerste landelijke jaar van het BMP. Sinds 1985 wordt deze methode door alle deelnemers toegepast.

In 1985 werd de nieuwe organisatie van de groep en de werkwijze van alle deelnemers opnieuw vastgesteld en door de deelnemers onderschreven. Vanaf dat moment (november 1985) werd de naam van de groep "Vogelwerkgroep Meijendel".

De volgens de BMP-methode verzamelde gegevens over de broedvogels van Meijendel worden dus sinds 1984 niet meer alleen door de Duinwaterleiding gebruikt, maar ook door SOVON en CBS.

Omdat de Vogelwerkgroep Meijendel een groot aantal proefvlakken in het BMP inbrengt, vormt deze werkgroep een belangrijk steunpunt voor SOVON.

TELLINGEN BROEDVOGELS

JAAR 1983 Overzicht in aantallen

SOORTNAAM	K1A	K1B	K2	K3	K4	K5	K7	K8	K10	K12	K12A	K13	K13S	K14	K15	K16	K17	K17B	K22	K23	K24	K25	K26	K42	K43	K45	K46	K51	K52	K55	TOTAAL	TOTNEE	
dodars	2	0	0	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	14	17	
fout	11	3	11	2	4	5	1	0	2	1	0	0	0	1	0	2	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	9	0	0	62	65
geoorde fout	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
roerdrap	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
knobbelvaan	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	7	
nijlgans	0	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	12	13	
bergend	0	2	2	0	1	0	2	2	1	0	0	2	0	1	0	1	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	0	24	25	
krakend	3	1	4	0	5	5	9	1	0	0	0	0	0	3	0	13	3	0	0	3	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	55	58	
winterdaling	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	5	
wilde eend	4	5	17	0	5	3	7	0	2	1	0	0	0	2	0	4	11	1	0	1	0	0	0	0	0	5	3	4	0	1	76	84	
elbeend	1	1	3	1	2	3	5	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	25	
tafelend	0	3	9	0	6	6	12	0	0	0	0	0	0	3	0	14	15	5	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	107	
kuifeend	15	3	13	0	14	24	11	0	0	0	0	0	0	18	0	23	15	0	0	9	0	0	0	0	0	4	3	3	0	0	147	172	
spierer	Soort niet gevonden																																
buizerd	Soort niet gevonden																																
toernavik	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
bonavik	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	
fasant	Soort niet gevonden																																
porcelijnhoen	Soort niet gevonden																																
wateral	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	
waterhoen	4	0	5	1	0	2	4	0	2	0	0	0	0	1	0	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	24	32	
meerkoet	29	6	27	0	14	26	12	0	8	2	1	2	0	5	0	17	18	8	3	7	0	0	0	0	7	6	1	0	0	0	199	220	
scholkester	1	0	1	0	0	1	1	2	1	0	0	0	0	5	2	5	3	0	0	0	0	1	1	2	0	1	0	0	0	0	27	36	
kievit	0	0	0	0	1	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	1	7	0	1	0	0	0	0	22	30	
boutanip	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	8	22	
wulp	0	0	1	0	0	0	0	2	1	2	1	1	1	0	0	6	3	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	0	0	0	23	31	
stornareus	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2	114	10	66	79	0	0	0	4	252	0	0	0	0	0	0	0	0	532	546	
kolleus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1780	1780	
silvaneus	0	0	0	0	115	24	75	882	1	0	0	77	1138	359	0	1195	983	0	0	0	0	39	557	0	0	0	0	0	0	0	0	5445	5445
kl. br. antelaneus	Soort niet gevonden																																
bolendelf	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
houtduif	14	4	17	12	6	15	19	38	10	6	4	1	22	7	0	23	27	3	6	5	0	2	6	44	14	5	4	14	6	0	336	447	
turkse tortel	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4	4	
tortelduif	10	1	6	5	1	8	6	19	5	0	4	0	1	1	0	7	4	0	0	3	0	0	1	13	2	1	0	4	3	0	107	138	
keekoek	3	0	4	0	0	1	1	3	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	18	25	
bonuil	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	0	5	10	
ramuil	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
velduif	Soort niet gevonden																																
nachtvalw	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
groene specht	1	0	0	0	0	2	1	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	0	0	2	1	0	16	30	
zwarte specht	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
gr. honte specht	Soort niet gevonden																																
kl. honte specht	Soort niet gevonden																																
kuifleeuwerik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	
boomleeuwerik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	15	
veldeleeuwerik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	1	6	3	0	5	0	0	0	0	0	0	0	23	23	
boerenvalw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	2	
boompieper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	32	
graspieper	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	7	6	0	2	3	2	4	5	0	0	0	0	0	0	0	34	35	
eng. gele kuikstaart	Soort niet gevonden																																
gele kuikstaart	Soort niet gevonden																																
witte kuikstaart	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	4	
grote klauwier	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	
winterkoning	28	2	9	9	6	17	11	9	6	0	9	2	7	5	0	16	19	4	1	6	0	0	1	22	15	1	3	11	8	0	227	313	
haggenus	49	5	50	29	14	34	24	62	17	5	9	14	26	10	0	27	31	22	9	13	2	9	36	27	5	2	5	15	9	0	561	728	
roedborst	6	1	2	3	2	6	3	10	1	0	4	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	13	4	0	1	23	10	0	0	99	188	
nachtgael	26	4	9	12	5	21	11	22	6	1	16	3	0	4	0	5	9	2	2	8	0	0	2	12	29	3	3	10	12	0	237	356	
gekraagde roodstaart	1	0	0	0	0	1	1	2	1	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	4	1	27	78	
zwarte roodstaart	Soort niet gevonden																																
paapie	Soort niet gevonden																																
roedborsttapuit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4	5	
tapuit	1	1	3	1	0	2	2	1	3	9	2	2	3	4	0	12	2	2	1	0	3	3	8	2	0	2	2	0	0	0	71	117	
merel	29	3	12	12	3	13	7	16	3	1	6	0	0	0	0	8	8	3	3	4	1	0	0	33	9	2	3	28	14	0	221	331	
zanglijster	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	13	25	
sprinkhaanzietzanger	5	0	5	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	26	30	
rietzanger	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	
boaritzanger	9	0	24	2	2	6	0	0	2	0	0	1	3	3	0	7	10	1	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	73	73	
kleine karekiet	63	5	84	28	6	32	11	0	0	0	0	4	12	20	0	46	32	4	0	0	0	0	4	0	3	1	0	0	0	0	355	357	
grote karekiet	Soort niet gevonden																																
spetrogel	Soort niet gevonden																																
braansluiper	6	1	5	4	1	5	2	10	1	1																							

MEIJEDEL MEDEDELINGEN AFL.19, APRIL 1990

JAAR 1983 Overzicht in aantallen

SOORTNAAM	K61	K62	K63	K64	K65	K71	K72	K73	K74	K75	K76	K77	K78	K79	K81	K84	K85	K91	TOTAAL	TOTNET
doedaars	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	-	-	-	3	17
fout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	-	-	0	-	-	-	3	65
geoorde fout	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	4
roerdaap	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	2
knobbelzwaan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	1	-	-	-	1	7
nijlgans	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	0	-	-	-	1	13
bergsand	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	0	-	-	-	1	25
krakeend	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	2	-	-	1	-	-	-	13	68
winterdaling	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	5
wilde eend	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	-	-	2	-	-	-	8	84
slabeend	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	1	-	-	0	-	-	-	6	25
tafelend	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	0	-	-	1	-	-	-	9	107
kuifeend	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	2	-	-	3	-	-	-	25	172
spervogel	Soort niet gevonden																			
buizerd	Soort niet gevonden																			
torenvalk	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	2
boomvalk	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	2
fazant	Soort niet gevonden																			
porcelajshoen	Soort niet gevonden																			
wateraal	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	6
waterhoen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3	1	-	1	-	-	-	8	32
meerkraai	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	9	4	-	-	5	-	-	-	21	220
scholkester	1	0	0	1	0	2	0	0	1	2	1	0	-	-	1	-	-	-	9	38
kievit	1	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	-	-	1	-	-	-	8	30
houtsnip	0	2	1	1	6	2	1	0	0	0	1	0	-	-	0	-	-	-	14	22
wulp	1	0	1	0	1	0	0	1	0	3	1	0	-	-	0	-	-	-	8	31
stomaneeuw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13	-	-	0	-	-	-	14	546
kuikaneeuw	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1780	0	-	-	0	-	-	-	1780	1780
zilveraneeuw	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	0	-	-	-	4	5449
kl. br. mantelaneeuw	Soort niet gevonden																			
holendui	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	2
bootsduif	4	12	9	10	28	12	7	9	0	18	4	15	-	-	4	-	-	-	131	467
turkse tortel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	4
tortelduif	0	5	2	4	7	1	2	1	0	3	1	3	-	-	3	-	-	-	31	138
koekoek	0	1	0	0	4	1	0	0	0	0	1	0	-	-	0	-	-	-	7	25
bosuil	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	-	-	0	-	-	-	5	10
raauuil	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	2
velduil	Soort niet gevonden																			
nachtsval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	1
groene specht	0	2	0	1	4	3	1	1	0	1	0	0	-	-	1	-	-	-	14	30
zwarte specht	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	0	-	-	-	1	1
gr. boete specht	Soort niet gevonden																			
kl. boete specht	Soort niet gevonden																			
kuifleeuwerik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	1
bonaleeuwerik	0	0	1	0	3	1	0	3	0	2	0	0	-	-	2	-	-	-	12	15
veldleeuwerik	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	33
boerensval	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	2
boompijper	0	3	2	1	8	2	8	4	0	0	0	2	-	-	0	-	-	-	30	32
graspijper	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	0	-	-	-	1	35
eng. gele kwikstaart	Soort niet gevonden																			
gele kwikstaart	Soort niet gevonden																			
witte kwikstaart	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	4
groeue klauwier	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	2
winterkoning	4	10	11	8	13	9	0	11	0	6	1	2	-	-	11	-	-	-	86	313
haggenus	6	18	11	15	35	8	0	29	0	10	9	9	-	-	16	-	-	-	167	728
roodborst	3	13	8	4	25	10	4	12	0	2	0	2	-	-	5	-	-	-	89	189
nachtgaai	3	20	11	16	14	10	1	14	0	13	1	5	-	-	11	-	-	-	119	356
gekraagde roodstaart	0	6	3	2	16	4	3	2	0	4	1	0	-	-	2	-	-	-	43	70
zwarte roodstaart	Soort niet gevonden																			
paapje	Soort niet gevonden																			
roodborttapuit	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	0	-	-	-	1	5
tapuit	1	1	6	3	2	5	0	7	0	7	4	1	-	-	9	-	-	-	46	117
merel	2	19	7	10	25	5	3	20	0	5	0	5	-	-	9	-	-	-	110	331
zanglijster	0	4	0	0	4	3	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	12	25
sprinkhaanrietsanger	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	4	30
rietsanger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	14
boorrietsanger	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	4	77
kleine karekiet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	2	-	-	-	2	357
grote karekiet	Soort niet gevonden																			
spitvogel	Soort niet gevonden																			
bramsluiper	2	3	2	2	5	0	0	5	0	2	0	2	-	-	2	-	-	-	25	85
grasmus	0	2	3	3	4	2	0	14	1	2	1	3	-	-	0	-	-	-	37	140
tuinfluiter	0	2	0	1	4	1	0	1	0	1	0	0	-	-	0	-	-	-	10	37
zwartkop	1	7	1	1	3	2	0	2	0	4	0	1	-	-	2	-	-	-	24	82
fluiter	Soort niet gevonden																			
tijftjaf	0	3	2	1	4	1	0	0	1	0	0	2	-	-	0	-	-	-	14	47
fitis	11	42	28	40	71	43	10	67	0	48	12	37	-	-	54	-	-	-	463	1026
goudhaantje	Soort niet gevonden																			
groeue vliegenvanger	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	1
staartwee	1	5	1	2	8	0	0	0	0	0	0	2	-	-	2	-	-	-	21	63
glaankop	0	4	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	11	20
ankkop	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	4
kuifneus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	1
zwarte neus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	-	0	-	-	-	1	1
pijpelaneus	1	7	3	3	19	3	2	5	0	2	0	1	-	-	1	-	-	-	47	111
koolaneus	2	12	10	8	31	10	8	17	0	10	4	12	-	-	7	-	-	-	131	325
boomkruiper	0	2	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	5	17
vliegenvaai	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	2
vlasneus gaai	1	6	3	2	6	0	1	1	0	2	0	2	-	-	0	-	-	-	24	64
ekster	1	5	3	3	8	1	0	7	0	4	0	1	-	-	1	-	-	-	34	122
kauw	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	-	-	3	-	-	-	6	61
zwarte kraai	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	1	-	-	0	-	-	-	5	16
sprenuw	0	2	0	2	2	12	0	0	0	0	0	0	-	-	7	-	-	-	25	89
buismus	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	0	38
ringmus	4	1	4	9	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	0	-	-	-	19	47
vinh	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	1
groenling	0	2	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	-	-	0	-	-	-	8	18
putter	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	1	1
kneu	0	5	3	4	3	1	0	11	0	4	1	2	-	-	3	-	-	-	37	154
harnslie	0	3	2	3	3	0	2	1	0	1	0	0	-	-	1	-	-	-	16	52
doudvinh	1	4	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	-	-	0	-	-	-	12	52
appelvinh	Soort niet gevonden																			
rietgors	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	-	-	1	-	-	-	6	100



De Wulp.

MEIJENDEL MEDEDELINGEN AFL.19, APRIL 1990

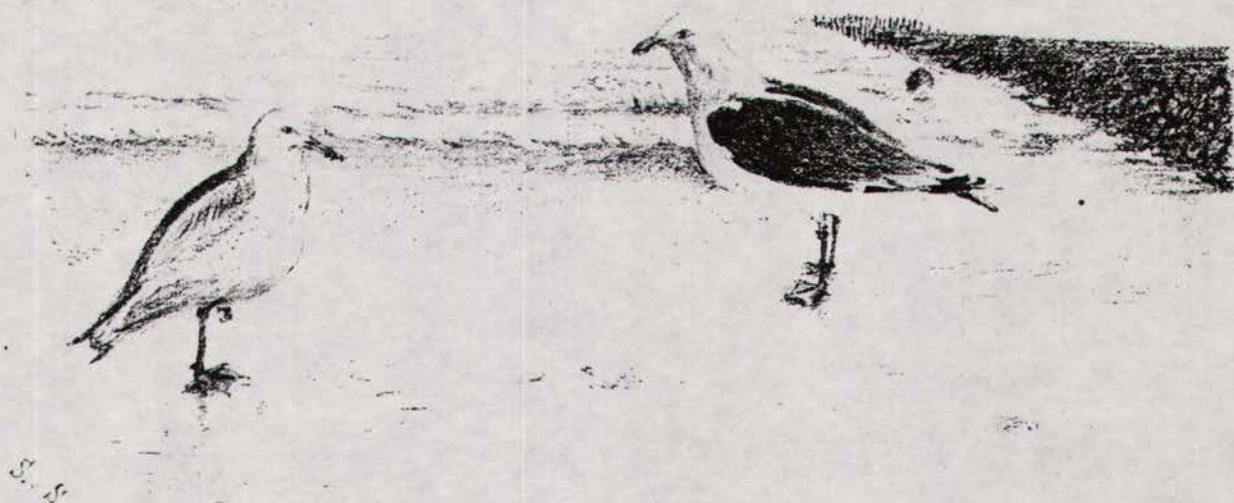
JAAR 1984 Overzicht in aantallen

SOORTNAAM	K1A	K1B	K2	K3	K4	K6	K7	K8	K10	K12	K12A	K13	K13S	K14	K15	K16	K17	K17B	K32	K33	K34	K35	K36	K42	K43	K45	K46	K51	K52	K55	TOTAAL TOTHE	TOTHE
dodaars	-	0	-	-	5	2	5	0	0	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	14	14
faut	-	0	-	-	5	2	1	0	7	-	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	16	16
geoorde fout	-	0	-	-	0	2	1	0	0	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	5	5
roerdwap	-	0	-	-	0	1	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	1
knobbelzuwa	-	0	-	-	2	0	1	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	3	3
nijlgans	-	0	-	-	3	0	1	0	1	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	5	5
bergeend	-	0	-	-	3	2	3	0	6	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	0	-	17	17
krakeend	-	0	-	-	5	4	4	0	6	-	-	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	23	24
wintertaling	-	0	-	-	0	1	0	0	0	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	3	3
wilde eend	-	0	-	-	12	4	6	0	14	-	-	-	-	0	-	3	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	39	45
slobeend	-	0	-	-	3	1	2	0	4	-	-	-	-	0	-	3	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	13	13
tafeleend	-	0	-	-	8	4	6	0	6	-	-	-	-	0	-	5	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	29	29
kuifeend	-	0	-	-	13	7	7	0	23	-	-	-	-	0	-	6	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	56	56
spervier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
bulzard	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
toernvalk	-	-	-	-	1	0	0	0	1	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	2	5
boorvalk	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
fasant	-	-	-	-	1	5	0	1	0	-	-	-	-	3	-	2	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	3	-	15	30
porseleinhoen	-	-	-	-	0	1	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	1
watersal	-	-	-	-	0	1	0	0	0	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	3	3
waterhoen	-	-	-	-	0	3	3	0	4	-	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	11	17
meerkoet	-	-	-	-	14	24	0	17	26	-	-	-	-	0	-	9	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	90	91
scholieketer	-	-	-	-	1	1	1	2	5	-	-	-	-	3	-	0	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	0	-	15	18
kievit	-	-	-	-	0	4	1	0	5	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	0	6	-	-	-	-	-	0	-	18	20
boutsnip	-	-	-	-	0	2	1	2	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	5	16
wulp	-	-	-	-	0	0	0	1	2	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	0	-	7	11
stormmeeuw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kokameeuw	-	-	-	-	2	0	0	2	1264	-	-	-	-	100	-	3	-	-	-	-	-	5	0	-	-	-	-	-	0	-	1376	1376
zilvermeeuw	-	-	-	-	40	29	51	760	0	-	-	-	-	1259	-	20	-	-	-	-	-	52	0	-	-	-	-	-	0	-	2219	2448
kl.br.aantelmeeuw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
holendui	-	-	-	-	0	0	0	1	0	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	3	10
houtdulf	-	-	-	-	7	16	28	28	19	-	-	-	-	29	-	9	-	-	-	-	-	4	55	-	-	-	-	-	5	-	200	260
turkse tortel	-	-	-	-	0	0	0	1	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	1
torteldulf	-	-	-	-	3	10	6	9	2	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	0	7	-	-	-	-	-	1	-	40	53
boekoe	-	-	-	-	1	2	2	5	2	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	14	21
boeuil	-	-	-	-	0	1	1	2	1	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	1	-	7	8
raeuil	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	1	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	2
velduil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nachtvaluw	-	-	-	-	0	0	0	1	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	1
groene specht	-	-	-	-	0	2	2	4	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	1	-	11	18
zwarte specht	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	2
gr.bonte specht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kl.bonte specht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kuileuwerik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
boasleuwerik	-	-	-	-	0	0	0	0	1	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	10
veldleuwerik	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	1
boerswaluw	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
boespieper	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	24
graspieper	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-	4	0	-	-	-	-	-	0	-	10	10
eng.gele kwikstaart	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	1
gele kwikstaart	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	1
witte kwikstaart	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	0	1
grouwe blauwier	-	-	-	-	0	0	0	0	1	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0	-	1	1
wisterhoening	-	-	-	-	8	16	7	8	5	-	-	-	-	5	-	4	-	-	-	-	-	0	17	-	-	-	-	-	8	-	78	116
heggemeu	-	-	-	-	18	38	20	39	30	-	-	-	-	35	-	13	-	-	-	-	-	9	27	-	-	-	-	-	9	-	238	264
roodborst	-	-	-	-	6	6	6	15	2	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	19	-	-	-	-	-	11	-	65	123
nachtegaal	-	-	-	-	7	22	13	19	3	-	-	-	-	0	-	4	-	-	-	-	-	0	11	-	-	-	-	-	10	-	89	156
gekraagde roodstaart	-	-	-	-	1	1	2	3	4	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	0	-	12	26
zwarte roodstaart	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	1	-	-	-	-	-	0	-	1	1
paapje	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	1	-	0	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-	4	-	5	10
roodborsttapuit	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	0	-	1	1
tapuit	-	-	-	-	0	0	2	1	11	-	-	-	-	0	-	5	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	-	-	0	-	23	37
werel	-	-	-	-	5	11	7	15	5	-	-	-	-	0	-	2	-	-	-	-	-	0	28	-	-	-	-	-	14	-	87	140
sanglijster	-	-	-	-	0	0	1	2	0	-	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	-	0	2	-	-	-	-	-	0	-	5	12
oprikkhaanrietzanger	-	-	-	-	0	0	0	0	1	-	-	-	-	0	-	1	-	-														

TELLINGEN BROEDVOGELS

JAAR 1984 Overzicht in aantallen

SOORTNAAM	K61	K62	K63	K64	K65	K71	K72	K73	K74	K75	K76	K77	K78	K79	K84	K85	K81	TOTAAL	TOTHEE		
dodaars	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14		
fust	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16		
geoorde fust	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
roerdomp	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3		
knobbelswaan	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5		
alijgans	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18		
bergeend	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	24		
krakeend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3		
winteralling	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45		
wilde eend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	13		
slabeend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29		
tafeleend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56		
kuifeend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1476		
Soort niet gevonden.	-	-	-																	229	2448
Soort niet gevonden.	-	-	-	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	30	
Soort niet gevonden.	-	-	-	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	269	
fazant	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
porzeleinhoen	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
waterral	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
waterhoen	-	-	-	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	
meerkraai	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
scholkester	-	-	-	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
kierit	-	-	-	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
hooienip	-	-	-	2	5	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
wulp	-	-	-	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
storsmeeuw	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	1376
kobaneus	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2448	
zilvermeeuw	-	-	-	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
bl. br. mantelmeeuw	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
hollanddief	-	-	-	0	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
hondsdief	-	-	-	8	17	7	14	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	
turkse tortel	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
torteldoif	-	-	-	0	6	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	
koekoek	-	-	-	1	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
bosuil	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
ramuil	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
velduil	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
nachtvaluw	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
groene specht	-	-	-	1	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
zwarte specht	-	-	-	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
gr. boete specht	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
bl. boete specht	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
kuifeuwerik	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
boeleuwerik	-	-	-	1	2	1	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
veldeuwerik	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
boerenvaluw	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
boompijper	-	-	-	0	7	1	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
graspijper	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
eng. gele kwikstaart	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
gele kwikstaart	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
witte kwikstaart	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
groeve klauwier	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
winterkoning	-	-	-	6	8	12	0	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	
heggemeu	-	-	-	21	32	16	26	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	364	
roodborst	-	-	-	5	26	13	4	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	
nachtegaal	-	-	-	15	19	14	2	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	156	
getraagde roodstaart	-	-	-	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	
zwarte roodstaart	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
paapje	-	-	-	0	0	2	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
roodborettapuit	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
lapuit	-	-	-	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	
werel	-	-	-	7	18	11	2	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	
zanglijster	-	-	-	0	3	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
sprikkhaarlelzanger	-	-	-	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
rietzanger	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
boerlelzanger	-	-	-	0	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
kleine karekiet	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	
grote karekiet	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
spetrogel	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
braanlooper	-	-	-	1	2	2	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	
grasmus	-	-	-	1	1	4	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	
tuinfulster	-	-	-	2	2	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
zwartkop	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
fluit	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
tijftjaf	-	-	-	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
fitla	-	-	-	43	47	45	19	85	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	682	
goudhaantje	-	-	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
groeve vliegenvanger	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
staarlmeeu	-	-	-	4	6	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	
glanzekop	-	-	-	1	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	
watkop	-	-	-	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
kuifeens	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
zwarte meeu	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
plagelmeeu	-	-	-	3	15	6	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	
koolmees	-	-	-	8	23	9	12	19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	173	
boomkruiper	-	-	-	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
vielewaal	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
vlaamse gaai	-	-	-	1	3	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
ekster	-	-	-	3	7	1	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
kauw	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
zwarte kraai	-	-	-	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
agreuwe	-	-	-	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
huismeu	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
ringmeu	-	-	-	3	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	
vink	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
groesling	-	-	-	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
putter	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
kauw	-	-	-	1	3	4	0	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
barsijs	-	-	-	3	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	
goudvink	-	-	-	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
appelvink	-	-	-	Soort niet gevonden.																0	0
rietgors	-	-	-	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	



Zilvermeeuw

Mantelmeeuw

TELLINGEN BROEDVOGELS

JAAR : 1985 Overzicht in aantallen

[illegible]

- niet geïnventariseerd, onbekend of gesmeerd met andere velden

MEIJEDEL MEDEDELINGEN AFL.19. APRIL 1990

JAAR : 1985 Overzicht in aantallen

SOORTNAAM	E61	E62	E63	E64	E65	E71	E72	E73	E74	E75	E76	E77	E78	E79	E83	E84	E85	E91	TOTAAL TOTRAAT	
dodaars	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	8
faut	-	-	-	0	0	0	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	1	31
geoorde fout	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	5
roerdamp	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	2
kogbelzaan	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	7
slijgass	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	6
bergeend	-	-	-	0	0	0	0	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	3	27
krabbeend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	3	34
wistertaling	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
vilde nead	-	-	-	0	0	0	0	0	4	1	0	-	-	-	-	-	-	-	5	57
sloboend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	14
tafeleend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	3	52
kuifeend	-	-	-	0	0	0	0	0	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	3	106
sperwer	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
buiser	-	-	-	0	0	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	2
torenvalk	-	-	-	0	0	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	1
hoornvalk	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
fasant	-	-	-	15	0	4	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	20	82
porsleinshoen	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wateraal	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	4
waterhoen	-	-	-	0	0	0	0	1	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3	13
weerkneet	-	-	-	0	0	1	0	0	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	3	138
scholalester	-	-	-	1	0	1	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3	17
lievst	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	8
houtenip	-	-	-	2	5	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	9	11
vulp	-	-	-	0	0	1	0	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	4	18
stormmeus	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0
lokameus	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zilvermeus	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	502
kl. br. mantelmeus	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
holenduif	-	-	-	0	0	2	4	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	8	10
houdduif	-	-	-	9	11	12	13	23	0	20	0	-	-	-	-	-	-	-	88	256
turkse tortel	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tortelduif	-	-	-	1	4	2	1	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	11	56
boekoe	-	-	-	2	4	3	1	2	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	14	37
bosuil	-	-	-	1	0	2	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3	5
ransuil	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
velduil	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
nachtsvaluw	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
groene specht	-	-	-	2	3	3	2	1	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	13	22
zwarte specht	-	-	-	0	1	0	1	1	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	4	4
gr. bonte specht	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kl. bonte specht	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
kuifleeuwerik	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
boonleeuwerik	-	-	-	0	0	2	0	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	7	9
veldeleeuwerik	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
boerenvaluw	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
boomleper	-	-	-	2	5	1	8	5	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	21	25
grasleper	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	13
eng. gele kwikstaart	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	1
gele kwikstaart	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
lille kwikstaart	-	-	-	0	0	0	0	0	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	2
groeue klauwier	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
wistertaling	-	-	-	2	5	3	0	4	1	6	0	-	-	-	-	-	-	-	21	54
heggewe	-	-	-	23	23	14	0	33	0	23	0	-	-	-	-	-	-	-	118	365
roodborst	-	-	-	5	10	9	3	3	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	33	59
nachttegaal	-	-	-	15	15	0	1	18	1	16	0	-	-	-	-	-	-	-	66	195
gekrande roodstaart	-	-	-	3	8	4	7	5	0	6	0	-	-	-	-	-	-	-	33	59
zwarte roodstaart	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
paapje	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
roodborsttapuit	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	5
tapuit	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	5
merel	-	-	-	3	1	0	0	5	0	11	0	-	-	-	-	-	-	-	20	52
zanglijster	-	-	-	3	9	9	1	0	1	7	0	-	-	-	-	-	-	-	30	85
sprinkhaanrietsanger	-	-	-	0	0	1	0	0	0	1	0	-	-	-	-	-	-	-	2	3
rietzanger	-	-	-	2	0	1	0	2	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	6	22
boorrietsanger	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	3
kleine karekiet	-	-	-	0	0	1	0	4	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-	6	49
grote karekiet	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	198
spotvogel	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
brannolijper	-	-	-	3	1	2	0	4	0	4	0	-	-	-	-	-	-	-	14	49
graswau	-	-	-	5	0	5	0	17	0	3	0	-	-	-	-	-	-	-	30	82
tuifluiter	-	-	-	1	5	0	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	8	20
zwartkop	-	-	-	4	5	2	0	3	0	2	0	-	-	-	-	-	-	-	16	42
fluiter	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
tijftaf	-	-	-	0	3	1	0	6	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	10	20
fitis	-	-	-	41	59	48	15	81	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	237	895
goudhaastje	-	-	-	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2	2
groeue vliegenvanger	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
staartrons	-	-	-	2	5	7	0	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	16	30
glaschop	-	-	-	1	3	1	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	5	11
watkop	-	-	-	0	1	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2	4
kuifneus	-	-	-	0	0	0	2	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2	2
zwarte meen	-	-	-	0	0	1	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2	2
pijpelaneus	-	-	-	1	9	3	1	2	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	16	42
koolmees	-	-	-	6	17	4	6	19	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	52	135
boomkruiper	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	2
vielewaal	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0	1
vlaamse gaai	-	-	-	3	2	1	2	3	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	11	40
ekster	-	-	-	4	4	2	1	9	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	20	72
kauw	-	-	-	0	1	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	1	28
zwarte kraai	-	-	-	2	4	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	7	16
spreuw	-	-	-	0	1	15	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	16	24
hulstmeus	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ringmeus	-	-	-	0	2	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	2	14
vink	-	-	-	0	0	0	2	1	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3	3
groenling	-	-	-	0	0	2	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	3	7
putter	Soort niet gevonden	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
knu	-	-	-	4	2	2	0	12	2	0	0	-	-	-	-	-	-	-	22	74
haravijje	-	-	-	1	3	0	1	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-			

- = niet geïnventariseerd, onbekend of gesloopt
met andere kavel



Kruisbek