

WERKDOCUMENT

ENKELE AVIFAUNISCHE GEGEVENS VAN HET
LEPELAARPLASSEN-GEBIED

door

W. Dubbeldam

1981-300 Abw

december

r

14682

IR
14682

6440

STERIE VAN VERKEER EN WATERSTAAT
KSDIENST VOOR DE IJSELMEERPOLDERS
SMEDINGHUIS - LELYSTAD

6440

INHOUD	<u>Blz.</u>
1. INLEIDING	5
2. GEBIED	5
3. VERWERKING VAN DE GEGEVENS	5
4. LIJST VAN WAARGENOMEN SOORTEN	6
5. BESPREKING VAN SOORTEN	7
Tabellen 1 t/m 12	

1. INLEIDING

In dit verslag worden de vogelwaarnemingen van de Lepelaarsplassen samengevat uit de periode 1974 t/m 1981 met voor enkele soorten vroegere gegevens. Er zijn in deze periode niet veel systematische tellingen in het hele gebied uitgevoerd. De waarnemingen zijn vooral gedaan tijdens lepelaaronderzoek, botulisme-onderzoek en bij onregelmatige veldbezoeken. De vogels in de plas langs de Oostvaardersdijk (dijkplas) zijn hierbij vaker geteld dan die in de verder van de dijk gelegen zuigerputten. Omdat dergelijke verspreide gegevens gemakkelijk zoekraken, zijn ze hier bijeengebracht. De meeste tellingen zijn gedaan door W. Dubbeldam (vnl. zuigerputten) en H. v. Elburg (dijkplas), de meeste aanvullende gegevens komen van E.P.R. Poorter en M. Zijlstra.

2. GEBIED

Het besproken gebied omvat het gebied van de vroeger geplande kavels AZ 120 t/m 125 met de bijbehorende strook langs de Oostvaardersdijk. Het bestaat uit rietvelden, wilgebossen, een graslandperceel bij het gemaal De Blocq van Kuffeler, de dijkplas en 3 zuigerputten, waarin 2 schiereilandjes zijn gelegen.

In de dijkplas en de zuigerputten kunnen bij droge perioden slibvelden ontstaan.

3. VERWERKING VAN DE GEGEVENS

De tellingen zijn voor de meeste watervogelsoorten en 3 steltlopersoorten verwerkt in tabellen. De dijkplas en de zuigerputten zijn daarbij apart behandeld, omdat tellingen in beide gebieden meestal niet op dezelfde dag zijn uitgevoerd, zodat de aantallen niet zonder meer kunnen worden opgeteld.

Eerst zijn voor zoveel mogelijk maanden maxima vastgesteld, zie tabellen 1 t/m 11. Daarna zijn voor de periode 74 t/m 81 voor elke maand het gemiddelde maandmaximum en het hoogste maandmaximum bepaald, zie tabel 12.

4. LIJST VAN WAARGENOMEN SOORTEN

De broedvogelsoorten zijn onderstreept en ingedeeld in 3 categorieën:

1. klein aantal (tussen haakje = mogelijk broedend)
2. matig
3. talrijk

1. <u>fuut</u>	zilverplevier	klapekster
geoorde fuut	(1) <u>bontbekplevier</u>	3. <u>winterkoning</u>
1. <u>dodaars</u>	1. <u>kleine plevier</u>	2. <u>heggemus</u>
aalscholver	strandplevier	grote lijster
blauwe reiger	watersnip	kramsvogel
koereiger	bokje	2. <u>zanglijster</u>
kwak	wulp	koperwiek
1. <u>roerdomp</u>	regenwulp	2. <u>merel</u>
2. <u>lepelaar</u>	grutto	tapuit
flamingo	rosse grutto	paapje
3. <u>wilde eend</u>	witgatje	gekraagde roodstaart
wintertaling	bosruiter	zwarte roodstaart
zomertaling	oeverloper	1. <u>blauwborst</u>
1. <u>krakeend</u>	(1) <u>tureluur</u>	1. <u>roodborst</u>
smient	zwarte ruiter	1. <u>sprinkhaanrietzanger</u>
1. <u>pijlstaart</u>	groenpootruiter	2. <u>snor</u>
2. <u>slobeend</u>	kleine strandloper	1. <u>grote karekiet</u>
toppereend	temmincks strandloper	3. <u>kleine karekiet</u>
1. <u>kuifeend</u>	bonte strandloper	2. <u>bosrietzanger</u>
1. <u>tafeleend</u>	krombekstrandloper	3. <u>rietzanger</u>
brilduiker	kemphaan	2. <u>spotvogel</u>
grote zaagbek	1. <u>kluut</u>	2. <u>zwartkop</u>
nonnetje	— grauwe franjepoot	2. <u>tuinfluiter</u>
1. <u>bergeend</u>	grote mantelmeeuw	2. <u>grasmus</u>
casarca	1. <u>zilvermeeuw</u>	1. <u>braamsluiper</u>
1. <u>grauwe gans</u>	stormmeeuw	3. <u>fitis</u>
kolgans	(1) <u>zwartkopmeeuw</u>	2. <u>tjiftjaf</u>
rietgans	3. <u>kapmeeuw</u>	goudhaantje
kleine rietgans	dwergmeeuw	1. <u>koolmees</u>
brandgans	zwarte stern	2. <u>pimpelmees</u>
1. <u>knobbelzwaan</u>	witvleugels tern	1. <u>matkopmees</u>
wilde zwaan	reuzens tern	1. <u>staartmees</u>
kleine zwaan	visdief	3. <u>baardmannetje</u>
buiserd	holenduif	3. <u>rietgors</u>
ruigpootbuiserd	3. <u>houtduif</u>	groenling
sperwer	1. <u>tortelduif</u>	putter
1. <u>bruine kiekendief</u>	1. <u>koekoek</u>	sijs
1. <u>blauwe kiekendief</u>	1. <u>ransuil</u>	2. <u>kneu</u>
grauwe kiekendief	gierzwaluw	frater
slechtvalk	grote bonte specht	europese kanarie
smelleken	(1) <u>veldleeuwerik</u>	vink
boomvalk	boerenzwaluw	keep
1. <u>torenvalk</u>	huiszwaluw	huismus
3. <u>fazant</u>	oeverzwaluw	ringmus
2. <u>waterral</u>	boompieper	spreeuw
1/2. <u>waterhoen</u>	(1) <u>graspieper</u>	1. <u>zwarte kraai</u>
3. <u>meerkoet</u>	oeverpieper	bonte kraai
scholekster	1. <u>witte kwikstaart</u>	roek
1. <u>kievit</u>	gele kwikstaart	kauw
		ekster
		vlaamse gaai

5. BESPREKING VAN DE SOORTEN

Fuut

Broedvogel in klein aantal in de zuigerputten. Verder geregeld aanwezig, tot zo'n 25 ex.

Geoorde fuut

26-3-1974 1 ex.

5-7-1977 1 ex.

1-8-1977 1 ex.

Misschien broedt er wel eens een paar.

Dodaars

Broedvogel in enkele paren in de zuigerputten. Verder geregeld enkele aanwezig.

Aalscholver

Nu en dan 1 of enkele ex.

Blauwe reiger

Altijd enkele aanwezig, soms meer, tot zo'n 20 ex.

Koereiger

4-8-1975 1 ex.

Kwak

In juni 1975 6 ex. gezien.

Roerdomp

Broedvogel in enkele paren.

Nu en dan een ex. waargenomen, waarschijnlijk zijn er altijd wel enkele aanwezig.

Lepelaar

Broedvogel van 1970 t/m 1975 bij de zuigerputten. In 1970 was er vermoedelijk een kolonie: jachtopzieners melden uit de broedtijd lepelaars in het gebied. Daarna werden de volgende kolonies vastgesteld:

1971	16 nesten	1974	27 nesten
------	-----------	------	-----------

1972	20 nesten	1975	1 nest
------	-----------	------	--------

1973	-	1976 en later	-
------	---	---------------	---

In de zuigerputten zoeken de lepelaars vrijwel nooit voedsel. Ze worden wel alle jaren, ook als er geen broedkolonie is, in de nazomer gebruikt als dagrustplaats door enkele tot enkele tientallen lepelaars.

De dijkplas werd van 1968 t/m 1973 als voedselgebied gebruikt, o.a. door lepelaars uit de zuigerplas-kolonie, welke ook veel elders (o.a. Noord-Holland) foerageerden. Ook lepelaars uit het Naardermeer kwamen in de dijkplas voedsel zoeken. Geregeld waren er tientallen vogels aanwezig.

Vanaf 1974 was het met het voedselzoeken in de dijkplas opeens afgelopen; waarschijnlijk viel de plas te vaak droog en leefden er geen vissen meer. Wel fungeerde in 1974 de dijkplas als dagrustplaats voor lepelaars uit de nabijgelegen kolonie en ook wel voor Naardermeervogels.

Van 1975 t/m 1980 kwamen er vrijwel geen lepelaars in de dijkplas. In 1981 kwamen er weer geregeld 10 tot 15 ex. voedsel zoeken. Ook werden in dat jaar regelmatig enkele foeragerende lepelaars gezien in de kwelplasjes in de rietstrook langs de Oostvaardersdijk tussen Lepelaarplassen en Pampushaven.

Flamingo

Enkele malen 1 tot 4 ex. (ontsnapt) in de dijkplas.

Wilde eend zie tabellen 1 en 12

Algemene broedvogel.

Altijd tientallen tot honderden aanwezig, van aug. t/m okt. vaak duizenden.

Wintertaling zie tabellen 2 en 12

Altijd tientallen tot honderden aanwezig, van aug. t/m dec. ook wel duizenden. In juli en aug. maken honderden ex. de slagpenrui door in de zuigerputten.

Zomertaling zie tabel 12

Enkele ex. van juni t/m sept.

Krakeend zie tabel 12

Broedvogel in klein aantal. Verder van maart t/m sept. geregeld enkele tot enkele tientallen (max. 25) aanwezig.

Smient zie tabel 12

Geregeld enkele aanwezig, in het winterhalfjaar ook wel eens enkele tientallen (max. 75).

Pijlstaart zie tabellen 3 en 12

Broedvogel in klein aantal.

Van maart t/m mei vaak enkele tot tientallen, van aug. t/m okt. geregeld tientallen tot honderden aanwezig, daarbuiten nu en dan enkele ex.

Slobeend zie tabellen 4 en 12

Broedvogel in vrij klein aantal. Van april t/m nov. altijd honderden aanwezig, van dec. t/m maart meestal tientallen.

Toppereend

Soms enkele ex. aanwezig tussen de kuifeenden in de zuigerputten, vnl. in maart.

Kuifeend zie tabellen 5 en 12

Broedvogel in enkele paren bij de zuigerputten.

In de zomermaanden meestal tientallen tot enkele honderden ex. in de zuigerputten. Deze putten zijn van nov. t/m april een belangrijke dagrustplaats voor kuifeenden, die 's nachts op het IJsselmeer voedsel zoeken. Vaak zijn er vele duizenden (tot 16.000) aanwezig. Er is veel uitwisseling met de nabij gelegen dagrustplaats in Pampushaven.

Tafeleend zie tabellen 6 en 12

Broedvogel in enkele paren bij de zuigerputten. Meestal tientallen tot enkele honderden aanwezig in de zuigerputten, in het winterhalfjaar soms enkele duizenden tussen de kuifeenden.

Brilduiker zie tabel 12

Van nov. t/m april vaak enkele en soms enkele tientallen (max. 75) in de zuigerputten.

Grote zaagbek zie tabel 12

Van nov. t/m maart vaak enkele tot enkele tientallen in de zuigerputten. Op 29-12-1973 waren er 2.000, ex. aanwezig.

Nonnetje zie tabel 12

Soms een enkel ex. in de winter.

Bergeend zie tabellen 7 en 12

Broedvogel in klein aantal. Altijd aanwezig in tientallen ex.

Casarca

17-6-1974 1 ex.

Grauwe gans zie tabellen 8 en 12

Broedvogel in klein aantal. In alle jaren, dat we de Lepelaarplassen in de broedtijd bezochten, zagen we ganzen met jongen:

1973 6 paar	1976 4 paar	1979 4 of 7 paar
1974 3 paar	1977 onbekend	1980 4 paar
1975 3 paar	1978 2 paar	1981 7 paar

Het werkelijk aantal broedparen ligt ongetwijfeld hoger.

In de zuigerplassen hebben in 1973 meer dan 100 en in 1974 500 grauwe ganzen de slagpenrui doorgemaakt. Deze rui vindt plaats tussen half mei en half juli. In de hierop volgende jaren verminderde de ontoegankelijkheid van de Lepelaarplassen sterk door de ontginning van het omliggende gebied. Daarbij is de ruiplaats snel in onbruik geraakt: al in 1976 hebben er buiten de broedende vogels nauwelijks of geen ganzen meer geruid. In de Oostvaardersplassen is in die tijd het aantal ruiers sterk toegenomen.

Behalve tijdens strenge vorstperioden zijn er altijd grauwe ganzen in de Lepelaarplassen aanwezig, met in sept. en okt. de grootste aantallen (honderden tot enkele duizenden) en in dec. en jan. de laagste aantallen (tot enkele tientallen). Veel van deze ganzen zoeken voedsel in het omliggende landbouwgebied, een deel ook op het graslandje tegenover het gemaal De Blocq van Kuffeler.

Kolgans, Rietgans, Brandgans

Soms een enkel ex.

Kleine rietgans

27-5-1974 1 ex, heeft overzomerd in het Lepelaarplassen-gebied.

Knobbelzwaan

Broedvogel in 1 tot 2 paar.
Verder soms enkele ex. aanwezig.

Wilde zwaan

Van dec. t/m maart geregeld enkele tot enkele tientallen (max. 36) aanwezig. Veel van deze vogels zoeken voedsel in het omliggende landbouwgebied.

Kleine zwaan

17-1-1978 6 ex.

Buizerd

's Winters meestal 1 tot 2, soms tot 5 ex. aanwezig. Een enkele maal
's zomers één ex.

Rui gpootbuiserd

's Winters nu en dan 1 tot 2, soms tot 4 ex. aanwezig.

Sperwer

's Winters geregeld 1 tot 2 ex. aanwezig.

Bruine kiekendief

Broedvogel. Uit de volgende jaren zijn aantallen broedparen bekend (schatting M. Zijlstra):

1975	6 paar	1980	16 paar
1976	7 paar	1981	11 paar

Voor 1975 en 1976 zijn hierbij de broedparen op de kavels AZ 120 en 121 niet geteld, voor 1980 en 1981 wel (met resp. 5 en 3 paar). Verder broeden er jaarlijks 8 à 10 paar in de rietstrook langs de Oostvaardersdijk tussen de Lepelaarplassen en Pampushaven. De broedvogels (in het najaar met hun jongen) zijn in het gebied van half maart tot in sept. Half aug. zijn de meeste weggetrokken, in de winter wordt nu en dan een ex. gezien.

Blauwe kiekendief

Broedvogel: in 1975 1 paar, in 1980 3 paren, in 1981 1 paar (telling M. Zijlstra). De broedgevallen zijn moeilijk op te sporen, zodat in de andere jaren wel eens een enkel broedgeval onopgemerkt kan zijn gebleven.

De broedvogels (in het najaar met hun jongen) zijn aanwezig van april tot in aug. waarna ze meestal alle wegtrekken. Van okt. t/m maart zijn er altijd enkele overwinteraars aanwezig.

In de winter 1979/1980 was er in de Lepelaarplassen een slaappleats van 10 tot 15 blauwe kiekendieven uit de omgeving. Mogelijk was deze slaappleats ook in andere jaren wel in gebruik.

Grauwe kiekendief

6-5-1976 2 ex. hoog overvliegend.

Slechtvalk

Soms 1 ex.

Smelleken

Nu en dan een ex.

Boomvalk

7-9-1976 1 ex.

Torenvalk

Van 1969 t/m 1973 hebben nestkasten voor torenvalken van de Vogelwerkgroep Het Gooi e.o. bij de Lepelaarplassen gestaan, waarin torenvalken hebben gebroed:

	aantal kasten	aantal nesten
1969	3	-
1970	3	1
1971	3	1
1972	3	3
1973	1	?
1974 en later	-	-

Verder zijn er meestal enkele ex. in en bij de Lepelaarplassen aanwezig.

Fazant

Algemene broedvogel, talrijk aanwezig.

Waterral

Broedvogel, vermoedelijk in vrij klein aantal. Verder waarschijnlijk altijd in klein aantal aanwezig.

Waterhoen

Broedvogel in (vrij) klein aantal. Verder geregeld klein aantal aanwezig.

Meerkoet

Algemene broedvogel. Tenminste tientallen ex. aanwezig van febr. t/m juni, waarna het aantal gedurende juli en aug. afneemt. Van sept. t/m jan. soms een enkel ex.

Scholekster

Soms enkele ex. in de dijkplas.

Kievit

Enkele broedparen op het graslandje bij het gemaal, bij lage waterstanden waarschijnlijk wel eens enkele broedgevallen langs de plasranden. Verder nu en dan kieviten aanwezig, soms tot enkele tientallen.

Zilverplevier

Nu en dan enkele ex.

Bontbekplevier

In 1976 waarschijnlijk een broedgeval langs de dijkplas. Bij lage waterstanden van mei t/m okt. geregeld enkele aanwezig.

Kleine plevier

In 1976 1 broedgeval langs de dijkplas, bij lage waterstand aldaar en bij de zuigerputten waarschijnlijk wel eens meer een broedgeval. Verder nu en dan enkele aanwezig in het zomerhalfjaar.

Strandplevier

Soms enkele ex. in de dijkplas in het zomerhalfjaar.

Watersnip

In het najaar geregeld enkele tientallen, daarbuiten soms een enkel ex.

Bokje

6-5-1974 1 ex.

Wulp

Soms enkele ex.

Regenwulp

Soms enkele ex.

Grutto zie tabellen 9 en 12

Al in febr. verschijnen jaarlijks honderden grutto's in de dijkplas. Ook in maart zijn daar meestal honderden aanwezig, waarna er in april en mei (broedtijd) minder vogels verblijven. Van juni t/m sept. zijn er altijd honderden grutto's aanwezig, in okt. en nov. meestal nog enkele. In de zuigerputten worden ze veel minder gezien: in juni en juli tientallen of enkele honderden, in aug. en sept. enkele.

Rosse grutto

1-8-1977 1 ex.

16-9-1977 1 ex.

Witgatje

In juli, aug. en sept. geregeld 1 of enkele ex.

Bosruiter

Van mei t/m aug. geregeld enkele tot + 10 ex.

Oeverloper

In juli en aug. geregeld enkele tot + 10 ex.

Tureluur

Mogelijk 1 broedpaar op het graslandje bij het gemaal. Van maart t/m sept. geregeld enkele tot enkele tientallen aanwezig, de meeste (tot + 30 ex.) in juni t/m aug.

Zwarte ruiter

In april/mei en van juli t/m sept. geregeld enkele tot enkele tientallen (max. 25) aanwezig.

Groenpootruiter

Nu en dan enkele ex., vooral in aug. en sept.

Kleine strandloper

Van aug. t/m okt. nu en dan enkele tot enkele tientallen (max. 50) aanwezig.

Temmincks strandloper

16-7-1976 1 ex.

Bonte strandloper

In maart/april en in (juli) aug./sept. geregeld enkele tot tientallen (max. 65) aanwezig.

Krombekstrandloper

Nu en dan enkele (tot 10 ex.) in aug. en sept.

Kemphaan zie tabellen 10 en 12

In april geregeld tientallen tot honderden ex., in mei zijn er weinig (ze broeden dan elders), van juni t/m sept. meestal tientallen of honderden, in okt. en nov. meestal niet meer dan enkele aanwezig.

Kluut zie tabellen 11 en 12

Nu en dan enkele broedgevallen bij dijkplas en zuigerputten. Van maart t/m nov. altijd vele tientallen tot honderden aanwezig, in dec. vaak nog enkele tientallen.

Grauwe franjepoot

30-8-1976 1 ex.

7-9-1976 2 ex.

3-8-1977 2 ex.

Grote mantelmeeuw

Meestal enkele tot enkele tientallen ex., vnl. in de dijkplas.

Zilvermeeuw

Broedvogel in enkele paren. Meestal enkele tot enkele tientallen ex. aanwezig.

Stormmeeuw

Geregeld enkele tot enkele tientallen ex.

Zwartkopmeeuw

Mogelijk een broedgeval: op 26-7-1975 werden 1 ad. + 2 vliegvlugge jongen gezien in de dijkplas, een week later werd een ad. vogel in de kapmeeuwenkolonie bij de zuigerputten gehoord.

Kapmeeuw

In de zuigerputten was t/m 1978 een grote kolonie gevestigd met enkele duizenden nesten (ruwe schatting: 2000 nesten)

In 1979 werd de kolonie niet meer bezet en sindsdien hebben er geen kapmeeuwen meer gebroed.

De broedvogels verbleven in groot aantal in de kolonie van maart t/m juni, in juli nam het aantal sterk af en in aug. waren er nog maar weinig vogels in de kolonie.

In de dijkplas zijn van maart t/m sept. meestal honderden tot duizenden ex. aanwezig (max. 5000 in juli), van okt. t/m febr. meestal niet meer dan tientallen ex.

Dwergmeeuw

25-4-1974 1 vers dood ex. in de zuigerputten.

Zwarte stern

In mei, juli en aug. soms enkele honderden ex.

Witvleugelstern

6-5-1976 1 ex. zuigerputten.

Reuzenster

In de nazomer nu en dan enkele ex. in de dijkplas.

Visdief

In juli en aug. nu en dan tientallen ex. in de dijkplas, daarbuiten enkele ex. in het zomerhalfjaar.

Overige soorten

De overige soorten worden hier verder niet behandeld, omdat er te weinig gedetailleerde waarnemingen voorhanden zijn.

Wat de broedvogels betreft, kunnen nog speciaal vermeld worden:

ransuil: waarschijnlijk jaarlijks een broedgeval;

blauwborst en sprinkhaanrietzanger: meerdere broedparen;

baardmannetje: talrijke broedvogel.

Van de niet broedvogels:

bonte kraai: in de winter 1981/1982 was in de Lepelaarplassen een slaappleats van zo'n 500 à 1000 ex., die in de wijde omgeving voedsel zochten. Mogelijk was de slaappleats ook in andere jaren in gebruik.

Tabel 1. Wilde eend

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74			75 17	150 12	150 29	47	w -			350		
75						750						25
76		-	-	-	w -	100 70	75 -	2000 600	300 900	15 330	180	100
77	25 24	70	-	-	-	-	120	3700 250	290 850	980	-	130
78	16 -		-	-	12			130		1150	80	
79			20 -	10	28	90	-		6500	650	1000	
80		60	10 15	38						1500		14
81	5 50		50							-	35 3	70 58

Tabel 2. Wintertaling

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74			25 375	100 325	25 26	150 12	500 -			180		
75						300						-
76		-	100	-	50 -	150 -	25 -	1000 -	300 1800	300 450	500	3160
77	10 -	200	94	76	4	-	160	1170 350	1500 710	2500	200	160
78	- 300		130	100	10			260		550	350	
79			50 800	90	16	80	-		300	-	186	
80		46	276	32						150		8
81	10 -		- 138							40	113 2	160 35

Tabellen 1 t/m 11

Maandmaxima

bovenste getal: in zuigerputten

onderste getal: in dijkplas

w = weinig

v = veel

x = aanwezig

Tabel 3. Pijlstaart

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74			20 17	75 35	50 22	5 4	w -			-		
75								-				-
76		-	-	-	5 -	1 -	- -	250 -	- -	5 -	12	-
77	3 -	-	18	-	-	-	5	12	800	- v	-	2
78	-		-	-	-			-		-	-	
79			4 106	-	-	-	-		-	24	-	
80		-	-	1	-					-		-
81	4 -		-							2	2	-

Tabel 4. Slobeend

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74			75 15	150 85	200 79	500 83	250 255	800		650		
75								250				-
76		-	-	-	75 70	500 -	500 -	750 320	250 290	200 550	90	90
77	- 20	-	106	70	-	90	600	300 430	90 360	540	120	30
78	8		-	24	136			450		410	370	
79			6 -	50	330	330	158		750	650	210	
80		14	1 36	118						430		-
81	- 50		- 6								45 155	25 203

4) 2)

[illegible]

Tabel 6. Tafeleend

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	-	-	600 -	1000 -	50 -	75 -	- -	-	-	-	-	-
75	-	-	-	-	-	-	-	40	-	-	-	25
76	-	-	-	-	25 -	20 -	20 -	25 -	1 -	- -	-	-
77	- -	- -	- -	- -	- -	- -	250 -	20 -	75 -	- -	-	-
78	125 -	-	- -	- -	- -	-	-	- -	-	- -	-	-
79	-	-	80 -	- -	60 -	-	12 -	-	- -	- -	-	-
80	-	-	42 -	- -	-	-	-	-	-	- -	-	-
81	50 -	-	- 120	- -	-	-	-	-	-	-	2030 -	225 -

Tabel 7. Bergeend

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74			5 145	25 25	- 15	5 6	w -			40		
75								-				-
76		-	-	82	5 12	25 104	40 32	x 92	30 34	10 26	58	116
77	10 70	78	39	48	-	70	5 40	22 40	25 12	40	78	30
78	11 110		70	28	2			-		22	22	
79			1 50	28	10	14	16		4	12	23	
80		52	70	20						6		32
81	- 52		- 46							2	49 44	10 76

Tabel 8. Grauwe gans

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74			8 54	5 -	300 126	500 2	5 5			14		
75								-				-
76		30	-	-	5 -	10 -	120 -	10 -	175 550	- 500	120	-
77	- -	56	106	120	-	-	70 -	70 16	750 650	1200	-	-
78	51 46		196	10	30			80		220	86	
79			32 425	510	14	2	50		3000	900	136	
80		1070	18 186	-						-		-
81	- 20		- 238							-	-	1 27

17-00000

[illegible]

Tabel 10. Kemphaan

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
wilde eend	15 (25) 25 (50)	? 43 (70)	35 (75) 12 (50)	150 (150) 10 (38)	80 (150) 14 (29)	100 (100) 52 (90)	73 (120) -	2150 (3700) 327 (600)	295 (300) 2750 (6500)	15 (15) 709 (1500)	35 (35) 253 (1000)	48 (70) 76 (130)
wintertaling	7 (10) 150 (300)	? 23 (46)	19 (50) 303 (800)	100 (100) 109 (325)	38 (50) 13 (26)	150 (150) 31 (80)	228 (500) -	823 (1170) 203 (350)	900 (1500) 937 (1800)	300 (300) 553 (2500)	113 (113) 248 (500)	80 (160) 841 (3160)
zomertaling	-	?	-	-	-	3 (5)	2 (5)	1 (2)	2 (3)	-	-	-
krakeend	-	?	1 (5)	-	20 (25) 1 (2)	25 (25)	11 (25)	7 (10)	3 (5)	-	-	-
smient	1 (4)	?	19 (75)	10 (10)	3 (5)	-	1 (1)	3 (5)	3 (3)	-	35 (35)	25 (50) 1 (4)
pijlstaart	1 (3)	?	6 (20) 20 (106)	75 (75) 6 (35)	28 (50) 4 (22)	3 (5) 1 (4)	3 (5)	87 (250)	400 (800)	5 (5) x (veel)	3 (12)	1 (2)
slobeend	26 (50)	?	21 (75) 23 (106)	150 (150) 58 (118)	138 (200) 123 (330)	500 (500) 126 (330)	450 (600) 138 (225)	525 (800) 400 (450)	170 (250) 467 (750)	200 (200) 480 (650)	45 (45) 189 (370)	13 (25) 81 (203)
kuifeend	783 (1600)	?	8525 (16000) 7 (50)	1000 (1000)	100 (150)	75 (75)	83 (100)	3 (10)	150 (300)	-	8170 (8170)	4315 (8630)
tafeleend	58 (125)	?	181 (600) 17 (120)	1000 (1000)	38 (50) 12 (60)	48 (75)	90 (250) 4 (12)	28 (40)	38 (75)	-	2030 (2030)	125 (225)
brilduiker	14 (35)	?	20 (75)	5 (5)	-	-	-	-	-	-	12 (12)	10 (20)
grote zaagbek	5 (10)	?	24 (80)	-	-	-	-	-	-	-	5 (5)	38 (75)
nonnetje	1 (2)	?	1 (1)	-	-	-	-	-	-	-	-	- (1)
bergeend	7 (10) 77 (110)	?	2 (5) 60 (145)	25 (25) 39 (82)	3 (5) 8 (15)	15 (25) 49 (104)	17 (40) 13 (32)	15 (22) 44 (92)	28 (30) 17 (34)	10 (10) 21 (40)	49 (49) 45 (78)	5 (10) 64 (116)
graauwe gans	17 (51) 22 (46)	?	15 (32) 172 (425)	5 (5) 107 (510)	153 (300) 34 (126)	255 (500) 1 (2)	65 (120) 18 (50)	27 (70) 32 (80)	463 (750) 1400 (3000)	- 405 (1200)	- 68 (136)	1 (1) 7 (27)
grutto	-	?	283 (600)	97 (350)	35 (120)	50 (100) 641 (1460)	192 (325) 123 (350)	5 (15) 453 (780)	2 (2) 200 (300)	- 12 (60)	2 (9)	-
kemphaan	-	?	-	48 (255)	-	33 (35) 115 (430)	101 (300) 77 (110)	70 (250) 127 (340)	21 (40) 45 (136)	- 9 (60)	1 (4)	-
kluut	-	?	205 (400)	230 (466)	50 (100) 98 (186)	55 (100) 95 (230)	135 (350) 54 (140)	69 (200) 357 (730)	85 (100) 90 (200)	15 (15) 128 (350)	131 (358)	22 (52)

Tabel 12. Gemiddelde en (tussen haakjes) hoogste maand maxima

bovenste getallen: in zuigerputten
onderste getallen: in dijkplas

Tabel 11. Kluut

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74			-	-	-	10	-	-				
			135	466	186	61	5			150		
75								50				-
76		-	230	180	100	100	350	25	100	15		
					78	230	140	110	70	120	120	52
77	-						55	200	70			
	-	-	210	172	36	42		230	200	160	70	-
78	-											
	-		146	170	68			730		-	-	
79												
			400	320	120	46	16		-	350	358	
80												
		-	178	72						14		-
81	-											
	-		138							100	105	36