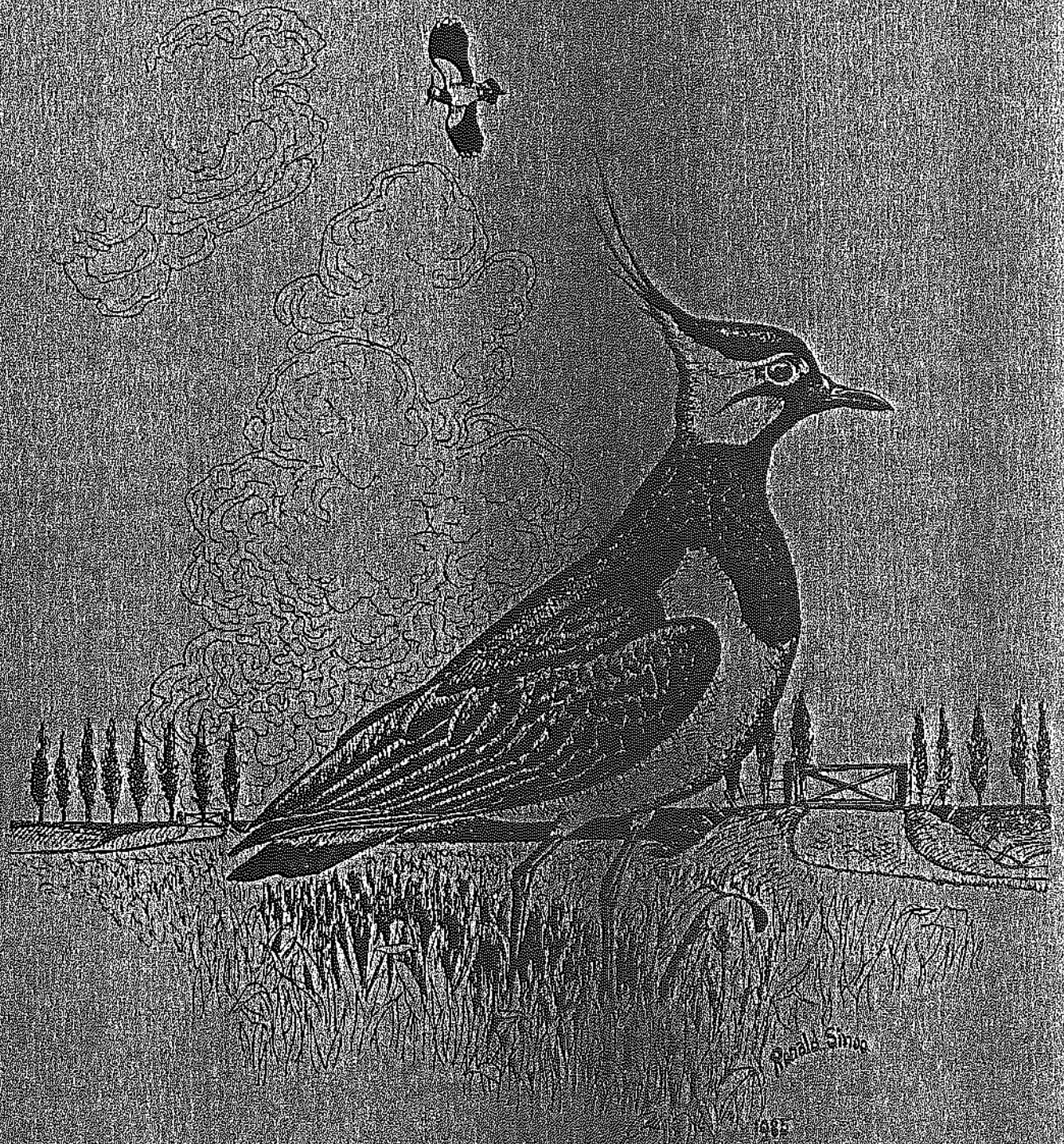


VOGELS VAN DE POLDERS VOORBURG, GARSTEN, HOEKERFOLDER EN DE VECHTOEVER IN 1984



Verslag: Dick A. Jonkers  
Typewerk: H. Karsmeijer

Vogelwerkgroep het Gooi e.o.  
Uitgave nummer 51, april 1985

## INHOUD

	blz.
1. Inleiding.	1
2. Ligging, oppervlakte en terreinbeschrijving.	1
3. Methode.	2
4. Interpretatie van de verzamelde gegevens.	2
5. Weersomstandigheden tijdens de inventarisaties en vogelactiviteit.	2
6. Resultaten.	3
6-1 Toelichting bij de broedvogellijst.	3
6-2 Vergelijkingen met inventarisaties voor 1984.	5
7. Samenvatting.	6
8. Dankwoord.	6
9. Geraadpleegde bronnen.	6
Bijlage 1. Broedvogellijst van de polders Voorburg, Garsten, de Hoekerpolder	
Bijlage 2. Waarnemingen van niet-broedvogels en zoogdieren	
Bijlage 3. Broedvogelinventarisatie van de polder Garsten-noord	

## 1. Inleiding.

Ofschoon zij wel degelijk deel uitmaken van het werkgebied van de vogelwerkgroep behoren de polders in het westelijk deel tot de minst bekende en onderzochte. De Eempolders, dicht bij de gemcentes liggend waar het gros van de leden woont, spreken meer aan. Om de lacune in de kennis op te vullen werden in 1984 broedvogelinventarisaties uitgevoerd in de polders Voorburg, Garsten, Hoekerpolder en de Vechtrand. De resultaten van deze inventarisaties gaan het basismateriaal vormen voor het te verschijnen boek "De vogels van het Gooi en omstreken".

Het onderzoek is uitgevoerd door leden van de vogelwerkgroep. Voor zover dat mogelijk is worden de nu gevonden resultaten vergeleken met die van vroeger gehouden inventarisaties uitgevoerd door derden.

## 2. Ligging, oppervlakte en terreinbeschrijving.

De geïnventariseerde polders liggen binnen de gemeentegrenzen van Loenen (topografische kaart 31 Oost, atlasblokken 31-16 en 31-17) en beslaan samen met de geïnventariseerde Vechtoever + 457 ha. De begrenzing van het onderzoekgebied was als volgt: riviertje de Vecht vanaf de gemeentegrens in het noorden tot de ringweg rond de bebouwing van Vreeland, deze weg tot de provinciale weg. Vervolgens de provinciale weg tot het Amsterdam-Rijnkanaal. Van hieruit het kanaal tot de Indijk en vanaf dat punt de gemeentegrens tot de Vecht. (figuur I). De resp. oppervlaktes van de deelgebieden waren: Vechtoever + 19 ha, Hoekerpolder + 176 ha, polder Voorburg + 61 ha, polder Garsten + 201 ha. Voor de polder Voorburg werd de spoorlaan als noordgrens genomen.

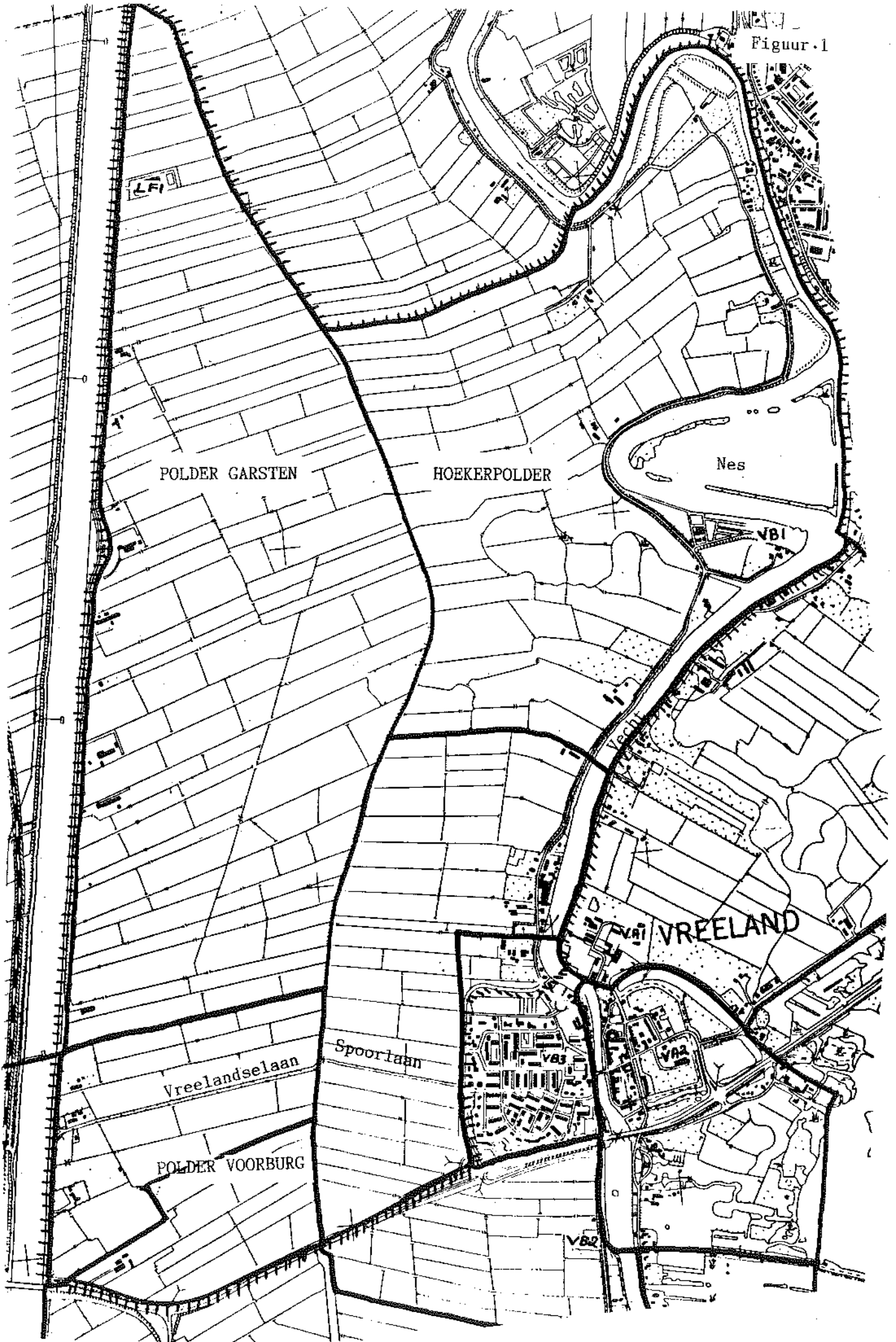
De polders vormen samen één groot open graslandareaal. Aan de westrand staan op regelmatige afstanden boerderijen waarvan de meeste door bomen of bossages omgeven zijn. De drukke met het kanaal parallel lopende weg die voor de boerderijen langloopt heeft aan de polderzijde een begroeiing met hoge populierenrijen. Ook de oostzijde met de Vechtoever telt een aantal boerderijen waarvan sommige nog een kleine boomgaard bezitten of omgeven zijn door knotwilgen. Een enkele boerderij heeft hoge populieren. Langs de Vecht staan soms rijtjes knotwilgen of populieren. In de Nes een soort zij-arm van de Vecht liggen veel woonschepen. Naar het zuiden ligt nog een min of meer ruderaal terrein met opslag van grote machine-onderdelen. Tegen Vreeland aan staan wat meer huizen, is er een maalderij met veevoeder bedrijf en een begraafplaats. Zowel aan de noord- als zuidzijde komt nog een boomgaardje voor. Voor zover er al riet-begroeiing langs de Vecht voorkomt is deze heel ijl en ongeschikt als broedgelegenheid. Bij de molen en de noordhoek hangt in een houtwalleetje een klein aantal nestkasten.

Door de polders lopen twee kades. De ene, een met grasruigte begroeid, loopt vanuit het westen naar de duidelijk hoger gelegen Indijk, die tevens als poldergrens fungeert. De vroeger met knotwilgen begroeide kade is nu boomloos; naar het noorden toe ligt nog slechts een klein perceel hakhout.

Twee grote boomgaarden verdelen de polder in stukken en beperken het gezichtsveld. Zij liggen vanaf het Amsterdam-Rijnkanaal en de Vecht tot de Indijk en bezitten een grootte van resp. 17,5 en 13 ha. Elzenrijen fungeren als windsingels voor deze laagstamboomgaarden waarin de momenteel gangbare moderne fruitteelt wordt bedreven. De polders worden grotendeels als weidegebied gebruikt, hooilanden komen veel minder voor. Een perceel was in gebruik als maisakker. Verder zijn er in de Hoekerpolder nog een restant van rietputjes en een perceeltje hakhout te vinden.

Het gebied is rijk aan sloten die vooral rond de boerderijen sterk vervuild zijn. Naar het centrum toe is de helderheid groter. In het voorjaar staat het water ca. 50 cm beneden het maaiveld. Voor zover kon worden geconstateerd wordt zowel met stalmest als gier gemest.

Figuur .1



### 3. Methode.

Het gebied werd met behulp van de uitgebreide territoriumkartering onderzocht. In het kort komt deze methode erop neer dat alle waarnemingen die aanwijzingen zouden kunnen geven voor het voorkomen van een soort als broedvogel bij ieder bezoek op een kaart van het gebied werden ingetekend. Na het broedseizoen werden de gegevens per soort overgebracht op een zgn. moederkaart, waarna werd gekeken of series waarnemingen zo dicht bij elkaar lagen dat zij op de vestiging van een territorium of broedgeval duiden.

Het merendeel van de bezoeken vond in de vroege ochtend plaats. Voorts werden er dag- en avondbezoeken gebracht. Met de inventarisaties werd reeds in maart begonnen en zij eindigden in juli (figuur II).

Figuur II: Aantal bezoeken per maand aan het onderzoekgebied.

<u>Maand</u>	<u>vroege ochtend bezoek</u>	<u>dag bezoek</u>	<u>avond bezoek</u>
maart	3	1	-
april	1	3	1
mei	2	2	2
juni	-	2	-
juli	-	1	-

De inventariseurs brachten totaal 54 uur in het gebied door, wat overeenkomt met een bezoeksintensiteit van 7 minuten per hectare.

Voor de vroege ochtendbezoeken werd af en toe gebruik gemaakt van een fiets. Een inventarisator gebruikte de auto en een telescoop als hulpmiddel. De overige inventarisaties werden te voet gedaan waarbij het hele gebied werd doorkruist.

### 4. Interpretaties van de verzamelde gegevens.

Overeenkomstig de hiervoor geldende normen werd er bij de weidevogels van uitgegaan, dat twee dicht bij elkaar liggende waarnemingen in de periode, waarin de betreffende soorten hun optimale baltsactiviteit vertonen, de aanwezigheid van een territorium aangaven. Voor alle ander vogelsoorten lag het criterium bij drie.

Verder werd aangenomen dat er een broedgeval was als er de volgende aanwijzingen werden gevonden: vogels met nestmateriaal, toevallige nestvondst, vogels met voer of alarmerend in de vermoedelijke nabijheid van een nest, afleidingsmanoeuvres bij zo'n plek, aanwezigheid van oude vogels met net uitgelopen of uitgevlogen jongen, wegkruipen in of naar een vermoedelijk nest.

### 5. Weersomstandigheden tijdens de inventarisaties en vogelactiviteit.

In maart was het over het algemeen wel zonnig, maar toch vrij koud. Aan het eind van de maand viel er nogal wat neerslag. De eerste decade van april was koud en somber, de rest van de maand zonnig en droog. Mei kenmerkte zich niet alleen door de lage temperaturen; de meeste dagen was het somber weer en het regende vaak. Juni vertoonde hetzelfde beeld; al was er wat minder neerslag. Ook juli bleef somber en vrij koud; er viel weinig regen.

De meeste inventarisaties vonden bijna alle tegen het eind van de maand plaats, precies in de slecht weer periode. Het leek erop dat de zangactiviteit hierdoor merkbaar beïnvloed werd. Bij de april rondes werde merendeels overdag geïnventariseerd en lag het accent op de weidevogels, die ook al omdat het weer redelijk was een normale activiteit vertoonden. In mei speelde het slechte weer met name bij de lijsterzang parten. Door overdag ook te inventariseren konden alsnog voldoende gegevens worden verzameld. De zang in juni viel niet tegen; overdag werden nog

veel zingende vogels aangetroffen. De inventarisatie in juli werd gebruikt om allerlei gegevens na te checken. Verschillende laat in het broedseizoen aangekomen vogels vertoonden toen nog zangactiviteit.

## 6. Resultaten.

De verwachtingen voor de aanvang van het project waren niet hoog gespannen. Een overzichtelijk en eenvormig gebied; waarvan gedacht werd dat het wel even kon worden meegenomen in de serie onderzoeken. Uiteindelijk ging er meer tijd in het inventariseren zitten dan werd aangenomen en was het aantal vastgestelde vogelsoorten en broedparen behoorlijk hoog. Van 47 verschillende vogelsoorten werd het voorkomen vastgesteld. Samen telden zij bijna 700 broedparen.

De polders boden alleen broedgelegenheid aan de weidevogels en eenden. De daarin liggende laagstamboomgaarden waren vrijwel ongeschikt voor broedvogels en boden een steriele aanblik. Van laagstamboomgaarden is bekend dat zij in tegenstelling tot hoogstam weinig aantrekkelijk zijn voor vogels (Jonkers 1982). De Vechtoever was aan de waterkant niet in trek bij water- en rietvogels. Niet zo'n vreemd verschijnsel wanneer we bedenken dat het riviertje op de plaats door de beschouwing vrijwel geen broedmogelijkheden biedt. De bos- en struweelvogels hielden zich op rond de bewoning op de plaatsen waar de erven omgeven waren met beplanting.

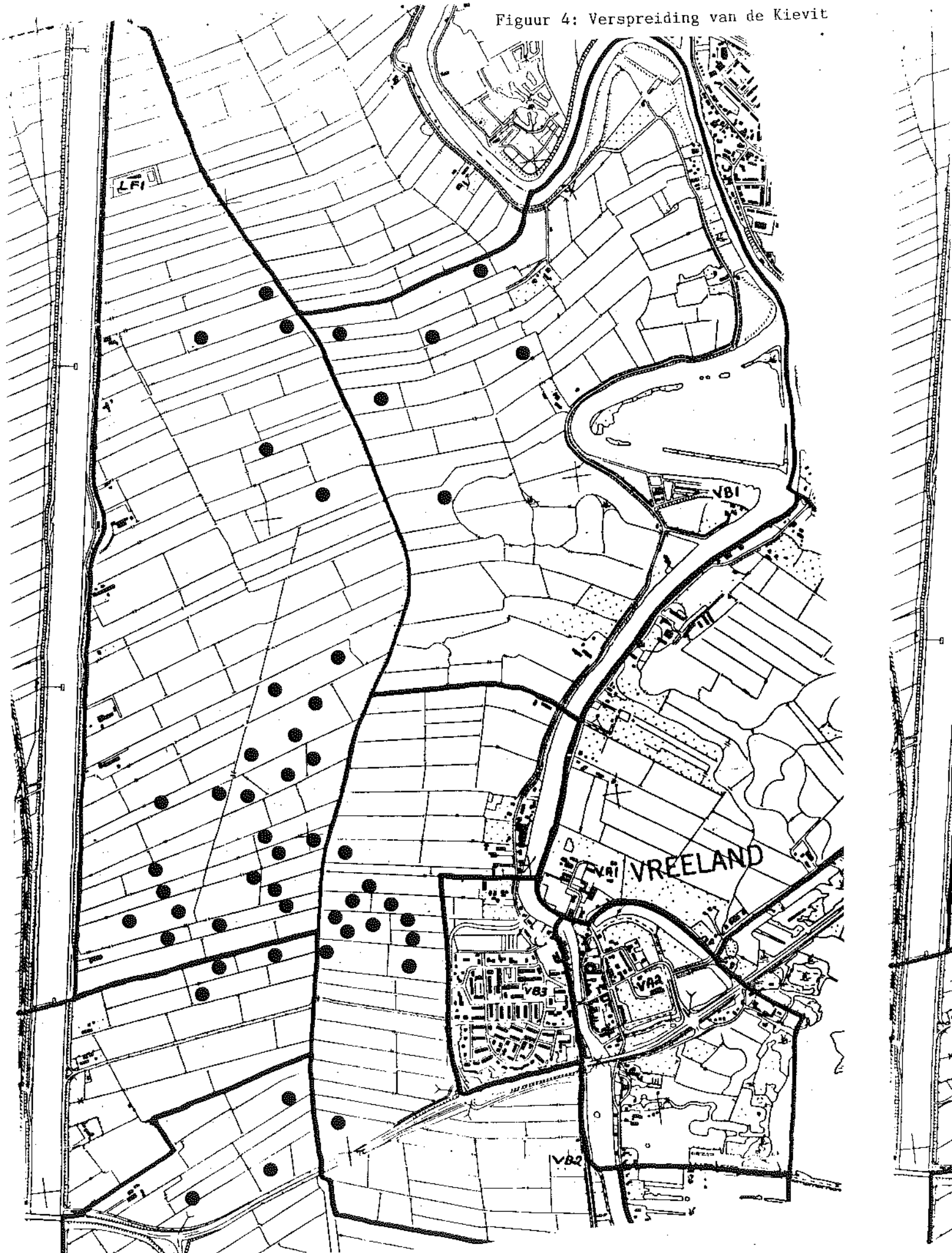
### 6-1. Toelichting bij de broedvogellijst.

1. Fuut: Langs de hele Vechtoever werd slecht één paar waargenomen. Het hield zich met 2 jongen in de Nes op.
2. Wilde eend: In het centrale deel van de polder waarvan de slootranden kaal waren, werden geen eenden gesignaleerd. De paren waren hoofdzakelijk langs de randen in delen met wat ruigere begroeiing te vinden. Daar werden zij later in het broedseizoen ook met hun jongen gesignaleerd.
3. Wintertaling: De drie paren kwamen resp. voor bij de kronkelige waterlopen in de Hoekerpolder, het centraal gelegen hakhoutbosje en de ruige kade die op de Indijk uitkomt.
4. Slobeend: Ook deze soort bleek een voorkeur te hebben voor het deel met de kronkelige waterlopen en de met grasruigte begroeide kade.
5. Knobbelzwaan: Het ene paar had een nest in de omgeving van de kade en werd daar ook met jongen gezien. Het andere had domicilie gekozen bij de Nes.
6. Torenavalk: In de laagstamboomgaard van de Hoekerpolder hing een nestkast die bezet was. De molen aan de noordkant van de Hoekerpolder bood nestgelegenheid aan het tweede paar.
7. Fazant: Met minimaal één broedpaar aanwezig bij de rietputjes in de Hoekerpolder.
8. Waterhoen: De meeste paren waren aanwezig aan de westzijde van het gebied en bij het deel van de Hoekerpolder dat tegen de Nes aanligt.
9. Meerkoet: Bij deze soort waren vooral de Nes en de noordwesthoek van de polder Garsten in trek.
10. Scholekster: Er was hier duidelijk sprake van concentratie rond de zuidzijde van de Indijk en in de Hoekerpolder boven de Nes (figuur III).
11. Kievit: De concentratievorming deed zich op dezelfde plaatsen voor bij de Kievit. In het noordelijk deel bij de gemeentegrens en de Indijk was het verband wat losser (figuur IV)
12. Watersnip: Er werd één territorium in het noordelijk deel bij de gemeentegrens/hoek Indijk gevonden. Mogelijk hebben er twee en wellicht zelfs vijf paar

Figuur 3: Verspreiding van de Scholekster

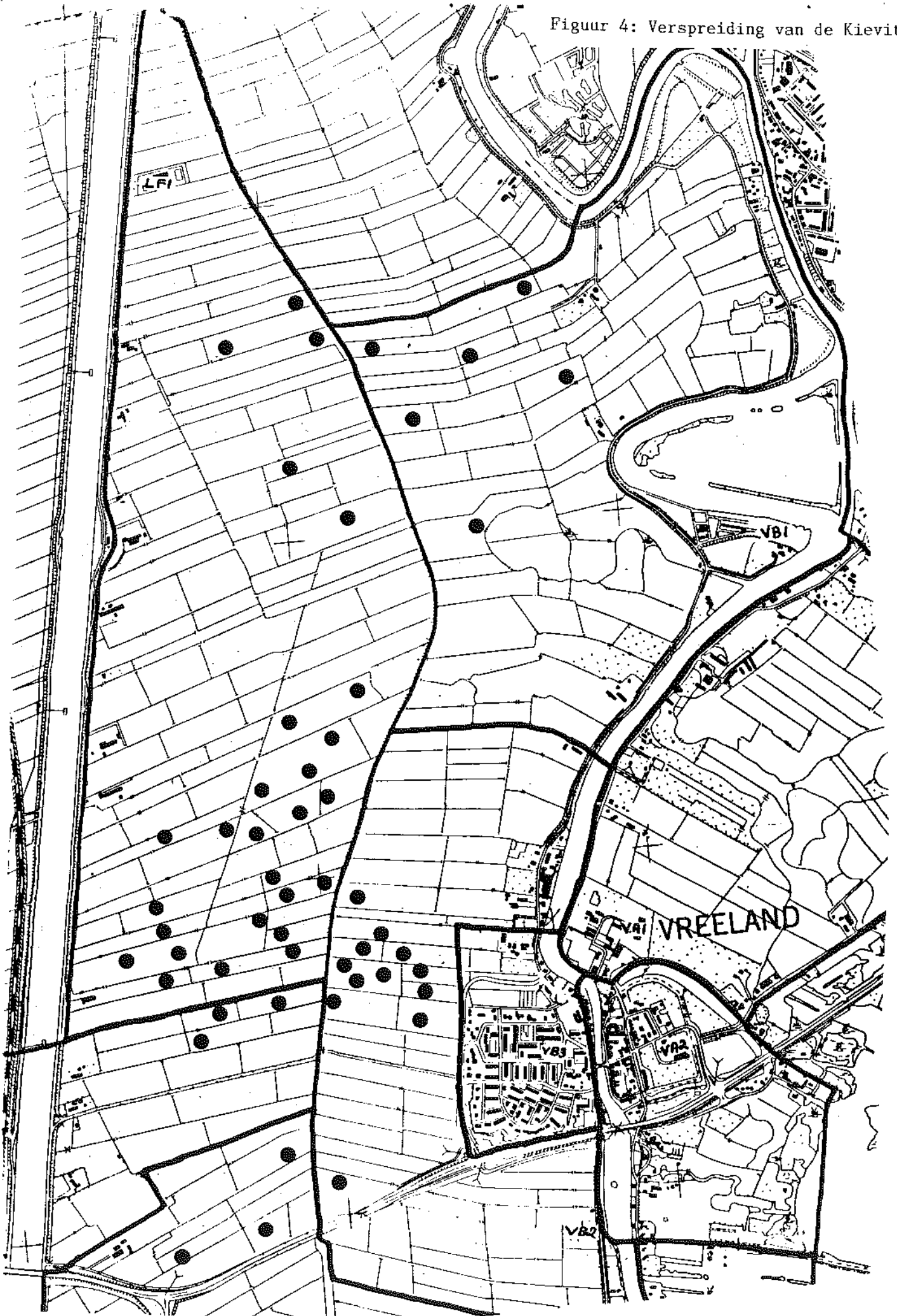


Figuur 4: Verspreiding van de Kievit

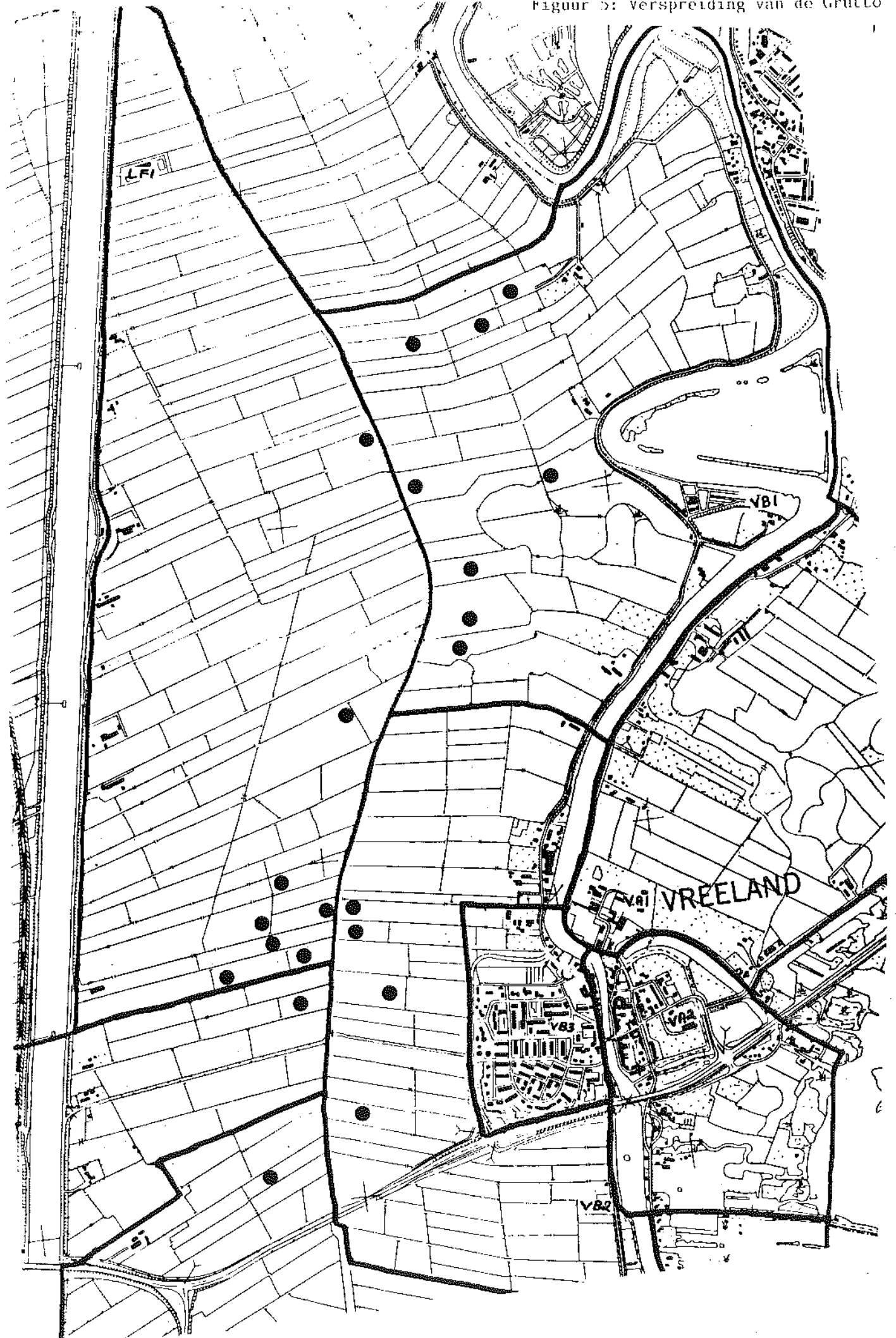




Figuur 4: Verspreiding van de Kievit



Figuur 5: Verspreiding van de Grutlo



- gebreed. Op 22 maart werden in het zuiden van de polder Garsten op drie plaatsen Watersnippen opgestoten. Deze dieren zijn daar later nooit baltsend gezien. In de vroege ochtend van 4 mei vloog wel op een plaats in de polder Voorburg pal naast de provincialeweg een baltsende exemplaar. Ook deze vogel is nooit meer waargenomen. Het is mogelijk dat het territorium in de polder Holland lag.
13. Grutto: Weer een opvallende concentratie als bij de Kievit. Voorts kwam de Grutto hoofdzakelijk in het noordelijk deel van de Hoekerpolder voor (figuur V).
  14. Tureluur: Hoewel aanzienlijk minder in aantal, voorkomend op dezelfde concentratieplaats als de vorige soort.
  15. Houtduif: De Houtduif vertoonde een opvallende voorkeur voor de overgang van de polder naar de Vecht.
  16. Holenduif: De drie vastgestelde paren nestelden alle in de molen aan de noordzijde van de Hoekerpolder.
  17. Turkse tortel: Slechts op een plaats aanwezig en wel in het gebied rond de maalderij.
  18. Bosuil: Geen van de inventarisators nam de Bosuil waar. Toch heeft hij wel in het gebied gebreed. In de zuidwesthoek langs een voor de soort geschikte nestkast. Uit mededelingen van de heer Coers blijkt dat de vogel vrijwel dagelijks in de avond bij zijn boerderij wordt gezien. Of er nog een tweede broedgeval is in de wilgen t.h.v. het gemaaltje aan de Vecht is niet duidelijk. Een aanwonende heeft daar afgelopen winter geregeld een Bosuil gezien.
  19. Veldleeuwerik: Opnieuw een vogel die op dezelfde plaatsen als Grutto, Kievit, en Tureluur geconcentreerd zat. Waarschijnlijk is het aantal vastgesteld paren te laag. Begin mei werd op een groot aantal plaatsen zang geconstateerd, waar bij latere inventarisaties niets meer werd gehoord.
  20. Boerenzwaluw: Deze vogel nestelde bij de meeste boerderijen in de schuren of stallen.
  21. Huiszwaluw: Aan drie boerderijen tegen de Vecht werden nesten gevonden.
  22. Graspieper: Vijf van de zes paren nestelden op of rond de met grassen verruigde kade. Wanneer de zang rond 2 mei indicatief zou zijn, zou het aantal paren veertien bedragen.
  23. Witte kwikstaart: De vijf paar die werden vastgesteld kwamen in ieder geval als broedvogel voor. Er waren ook waarnemingen op andere data die niet meer bevestigd werden. Het is heel goed mogelijk dat langs het Amsterdam-Rijnkanaal, waar bij de boerderijen volop nestgelegenheid is, paren zijn gemist. Op grond van de losse waarnemingen zou het totale aantal dan op elf paar kunnen worden gesteld.
  24. Winterkoning: Deze soort bezat twee duidelijke kernen. Een in het gebied van en boven de Nes langs de Vechtoever; de ander rond de begraafplaats.
  25. Heggemus: Slechts één paar bij de begraafplaats. Mogelijk was er nog een tweede paar bij het hoogstamboomgaardje bij Vreeland.
  26. Grote lijster: Een broedgeval aan de rand van de oostelijke laagstamboomgaard.
  27. Merel: Op veel plaatsen bij de boerderijen voorkomend. Enkele paren dicht bij een tegen de rand van Vreeland.
  28. Kleine karekiet: Ten noorden van de Nes in rietkraagjes twee paren.
  29. Rietzanger: In de Nes één paar.
  30. Bosrietzanger: Ten noorden van de begraafplaats een paar.
  31. Spotvogel: Een paar bij de begraafplaats, een paar in het boomgaardje bij Vreeland en een paar in het boomgaardje bij de molen.
  32. Fitis: Verspreid voorkomend langs de Vecht en aan het eind van de Dwarsweg bij een boomgaardje.
  33. Tjiftjaf: Evenals de Fitis alleen rond de Vecht.
  34. Grauwe vliegenvanger: Alleen in het zuidelijk deel bij de Spoorlaan/Vreelandse laan en de bebouwingsrand van Vreeland.

35. Koolmees: Kennelijk is er voor deze soort voldoende broedgelegenheid in holtes al dan niet in de vorm van nestkasten. De Koolmees kwam vrij gelijkmatig verdeeld over de randen van het onderzoekgebied voor.
36. Pimpelmees : De paren zaten hoofdzakelijk langs de westrand van het gebied.
37. Boomkruiper: Zowel in het boomgaardje bij Vreeland als dat bij de molen een paar.
38. Rietgors: Er waren drie paren resp. bij de kade, de molen en een rietputje.
39. Groenling: Bij de begraafplaats bezette een paartje een territorium.
40. Putter: In de elzensingel van de oostelijke laagstamboomgaard werd een territorium vastgesteld.
41. Vink: Vooral bij Vreeland rond de begraafplaats en een paar in de houtwal bij de molen. Vermoedelijk ook nog een paar onder de Nes en twee paar aan de westrand van de polders.
42. Huismus: Zoals te verwachten overal bij de bewoning met verschillende paren voorkomend. In de omgeving van de maalderij werden alleen al vijfendertig paar genoteerd.
43. Ringmus: Voornamelijk rond de boerderijen aan de oostrand. Aan de westrand vier paren t.h.v. het vroegere pontje in nestkasten.
44. Spreeuw: Een cultuurvolger als de Spreeuw vindt overal wel nestgelegenheid. Zo dicht bij een uitgestrekt voedselgebied kan het hoge aantal broedparen als normaal worden beschouwd.
45. Zwarte kraai: De Zwarte kraaien hadden de polders aardig verdeeld. Er vestigde zich één paar langs de Vreelandselaan, één paar in de singels van de laagstamboomgaard van de polder Garsten; één in de houtwal langs de Indijk en twee langs de Vecht. De hoge populieren langs het Amsterdam-Rijnkanaal lieten zij over aan de Ekster.
46. Kauw: Vier paren sleepten met nestmateriaal naar de molen; een paar vestigde zich in de zuidwesthoek bij een boerderij.
47. Ekster: Een vrij groot aantal paren vestigde zich langs de randen van het gebied. De nesten werden op regelmatige afstanden in de populieren langs de Vecht en het Amsterdam-Rijnkanaal gevonden.

Opmerkelijk is het ontbreken van de Steenuil als broedvogel. Volgens mededelingen van bewoners van de Kanaaldijk kwam hij vroeger veel meer voor dan nu. Dit jaar was de Steenuil daar niet waargenomen; vorig jaar broedde hij er waarschijnlijk. De oorzaak moet worden gezocht in het verdwijnen van de knotwilgen. Op de Indijk stonden vroeger veel knotwilgen; nu nog maar enkele. Op de stam van één ervan werden oude meststrepen gevonden. De drie speciaal voor uilen uitgevoerde avond- en nachtelijke inventarisaties leverden zelfs langs de Vecht, waar nog wel potentiële broedgelegenheid zoals knotwilgen zijn, geen positief resultaat op.

#### 6-2. Vergelijkingen met inventarisaties voor 1984

De oudst bekende inventarisatiegegevens stammen uit 1969 toen Braaksma (1969) het gebied inventariseerde t.b.v. de "Avifauna van Midden-Nederland". Verder is er nog een excursierapport uit 1975 van het Consulentenschap Natuurbehoud Utrecht. De gegevens van de toen gehouden inventarisaties en die van 1984 zijn verwerkt in figuur VI.

Figuur VI: Aantallen geïnventariseerde broedparen van weidevogels in de polders, Voorburg, Garsten en de Hoekerpolder.

	<u>Kievit</u>	<u>Scholekster</u>	<u>Grutto</u>	<u>Tureluur</u>	<u>Watersnip</u>
1969	24	-	26	4	-
1975	20	6	39	1	-
1984	55	13	22	5	1

Ofschoon de polder Voorburg zowel in 1969 als 1975 werd onderzocht, maken de inventariseurs geen melding van het voorkomen van weidevogels. In 1984 waren hier kleine aantallen aanwezig nl. Schollekster 1 paar, Kievit 4 paar en Grutto 2 paar. Het geringe aantal houdt zonder twijfel verband met de ligging aan de zeer drukke provincialeweg en de ligging aan de noordzijde van de Spoorlaan/Vreelandselaan. Wegen kunnen verstoringen veroorzaken in weidevogelpopulaties (Veen 1973).

Het overzicht laat zien dat de kievitstand meer dan verdubbeld is en de Schollekster zich heeft gevestigd en uitgebreid. Deze uitbreiding is een landelijke tendens. De Grutto is vrijwel gelijk gebleven t.o.v. 1969 evenals de Tureluur; 1975 kan een goed Grutto jaar zijn geweest in de polders.

Frappant is dat ook van Dijk in zijn excursierapport gewag maakt van dezelfde kernen weidevogels die ook in 1984 werden gevonden.

De Torenvalk wordt voor 1969 als vermoedelijke broedvogel voor de Hoekerpolder vermeld evenals de Holenduif.

Van de Kleine karekiet werden in dat jaar 2 paar en van de Bosrietzanger 1 paar langs de Vecht t.h.v. de Hoekerpolder eengegeven (1984 resp. 2 en 1!). Voor de Boomkruiper wordt opgegeven dat er hiervan enkele voorkomen in de boomgaarden bij de Hoekerpolder. Ook nu was dit het geval.

## 7. Samenvatting.

De in 1984 verrichte broedvogelinventarisatie in de polders Voorburg, Garsten, Hoekerpolder en de Vechtoever leverde 47 broedvogelsoorten met totaal ca. 700 broedparen op. De weidevogels waren in het gebied goed vertegenwoordigd. De andere broedvogels hadden hun territoria langs de randen. Langs de Vechtoever werden weinig broedvogels gevonden.

## 8. Dankwoord.

De inventarisaties werden uitgevoerd door de volgende personen zonder wie het samenstellen van dit verslag niet mogelijk zou zijn geweest: J. de Jonge, D.A. Jonkers, W. Leurs, R.G. Moolenbeek, A. Vermeule. Het typewerk werd verricht door I. Karsemeijer.

## 9. Geraadpleegde bronnen.

1. Braaksma S. 1969: Gegevens over de Avifauna van de gemeente Loenen in 1969. Gesterigild verslag.
2. Jonkers D.A. 1982: De vogelbevolking van een laagstamboomgaard. Het Vogeljaar 30(5): 280-282.
3. Veen J. 1973: De verstoring van de weidevogelpopulaties. Stedenbouw en Volkshuisvesting 1973: 10-26.
4. Excursierapporten Staatsbosbeheer Consuleritschap Natuurbehoud Utrecht.

Bijlagel: Broedvogellijst van de polders Voorburg, Garsten, de Hoekerpolder en de Vechtoever.

1 . Fuut	1
2 . Wilde eend	62
3 . Wintertaling	3
4 . Slobeend	2
5 . Knobbelzwaan	2
6 . Torenavalk	2
7 . Fazant	broedvogel, min. 1 paar
8 . Waterhoen	11
9 . Meerkoet	8
10. Scholekster	13
11. Kievit	55
12. Watersnip	1
13. Grutto	22
14. Tureluur	5
15. Houtduif	17
16. Holenduif	3
17. Turkse tortel	6
18. Bosuil	1
19. Veldleeuwerik	18-32
20. Boerenzwaluw	22
21. Huiszwaluw	6
22. Graspieper	6-14
23. Witte kwikstaart	5-11
24. Winterkoning	10-12
25. Heggemus	1-2
26. Grote lijster	1
27. Merel	9-13
28. Kleine karekiet	2
29. Rietzanger	1
30. Bosrietzanger	1
31. Spotvogel	3
32. Fitis	5
33. Tjiftjaf	3
34. Grauwe vliegenvanger	4
35. Koolmees	21
36. Pimpelmees	6
37. Boomkruiper	2
38. Rietgors	3
39. Groenling	1
40. Putter	1
41. Vink	3-6
42. Huismus	124
42 Ringmus	10
44. Spreeuw	137
45. Zwarte kraai	5-7
46. Kauw	5
47. Ekster	11

Bijlage 2: Waarnemingen van niet-broedvogels en zoogdieren.

- 1 . Aalscholver: 22-3 1 ex. vissend in de Vecht; 14-4 1 ex. overvliegend richting west; 2-5 1 ex. richting west; 2 ex. richting Naardermeer; 22-7 1 ex. vleugels drogend op paal in de Vecht, 1 ex. richting Naardermeer.
- 2 . Blauwe reiger: 22-3 2 ex. foeragerend, 31-3 idem; 10-6 4 ex, foeragerend.
- 3 . Wilde eend: 10-6 In het hele gebied 20 mannetjes aanwezig.
- 4 . Buizerd: 2-5 1 ex. boven de boomgaard in het westelijk deel schroevend.
- 5 . Sperwer: 14-4 1 vr. jagend in het centrum van het gebied.
- 6 . Torenavalk: 31-3 1 mn. boven Vreeland jagend.
- 7 . Waterhoen: 22-3 13 ex. in één groepje bij de Nes.
- 8 . Meerkoet: 22-3 t.h.v. de molen aan de Vecht + 450 exemplaren foeragerend
- 9 . Wulp: 14-4 2 ex. in noordelijke richting vliegend.
10. Kievit: 22-3 530 ex. verspreid foeragerend; 22-7 690 ex. foeragerend. Een dood door roofvogel geslagen exemplaar op 22-3.
11. Goudplevier: 22-3 160 ex. foeragerend in de polder Garsten, 58 ex. idem in de Hoekerpolder.
12. Grutto: 22-3 40 ex. foeragerend in de polder Garsten.
13. Witgatje: 14-4 een exemplaar opvliegend uit een slootrand.
14. Kemphaan: 22-3 28 ex. foeragerend in de polder Garsten.
15. Kokmeeuw: geregeld enkele exemplaren aanwezig. Op 2-5 114 ex.
16. Houtduif: 22-3 een groep van 77 ex. in de westelijke laagstamboomgaard. 12-4 bij de molen aan de Vecht een slaappleats met 23 ex.
17. Veldleeuwerik: 22-3 Totaal 37 ex. foeragerend; vaak in groepjes; 9 ex. richting noord vliegend.
18. Graspieper: 14-4 4 ex. richting noord vliegend.
19. Oeverpieper: 22-3 1 ex. rondvliegend in de polder Garsten.
20. Gele kwikstaart: 14-4 een foeragerend en een overvliegend exemplaar; 2-5 2 ex. overvliegend.
23. Koperwiek: 22-3 23 ex. foeragerend bij het dorp.
24. Goudhaantje: op 2-5 nog een foeragerend exemplaar in de boomgaard in de Hoekerpolder. Een late waarneming buiten het broedbiotoop.
25. Kneu: 22-3 18 ex. in groepjes rondvliegend bij oostelijke boomgaard.
26. Keep: 14-4 1 ex. richting noord vliegend.
27. Spreeuw: geregeld aanwezig. Op 22-3 230 ex.; 31-3 190 ex.; 12-4 105 ex.; 2-5 24 ex.
28. Zwarte kraai: 10-6 5 ex.
29. Roek: Vrijwel altijd aanwezig; deze vogels komen uit de kolonie bij Loenersloot 22-3 34 ex.; 10-6 50 ex.; 22-7 31 ex.; 14-4 9 ex.; 2-5 2 ex.; 10-6 50 ex. 22-7 31 ex.
30. Kauw: 22-3 81 ex. foeragerend. 31-3 22 ex. idem.
31. Ekster: op 19-3 bij toekomstige nesten groepjes van resp. 7 en 10 ex.
32. Vlaamsegaai: Op 12-4 3 rondzwervende exemplaren.

Haas: In klein aantal verspreid over de hele polder 22-3 2 ex.; 13-4 4 ex.

Wezel: Op 22-7 werd in de berm van de Spoorlaan een exemplaar gesignaleerd.

### Bijlage 3. Broedvogelinventarisatie van de polder Garsten-noord

Even voor het broedseizoen 1985, een halfjaar na het schrijven van het voorgaande verslag kwamen eindelijk de laatste gegevens binnen van de polder Garste-noord. Deze maakten het mogelijk alsnog een broedvogeloverzicht van de polder samen te stellen. Het was echter niet meer mogelijk de gegevens te integreren in het verslag. Er wordt daarom volstaan met het geven van de broedvogellijst.

#### Broedvogellijst van de polder Garsten-noord

Wilde eend	22	Spotvogel	2
Waterhoen	2	Tuinfluitier	2
Meerkoet	7	Fitis	5
Scholekster	4	Tjiftjaf	5
Kievit	10	Grauwe vliegenvanger	4
Grutto	7	Koolmees	6
Tureluur	4	Pimpelmees	1
Houtduif	3	Boomkruiper	1
Veldleeuwerik	3	Vink	4
Boernzwaluw	16	Huismus	37
Witte kwikstaart	3	Ringmus	6
Winterkoning	6	Spreeuw	16
Grote lijster	1	Zwarte kraai	4
Merel	6	Ekster	7