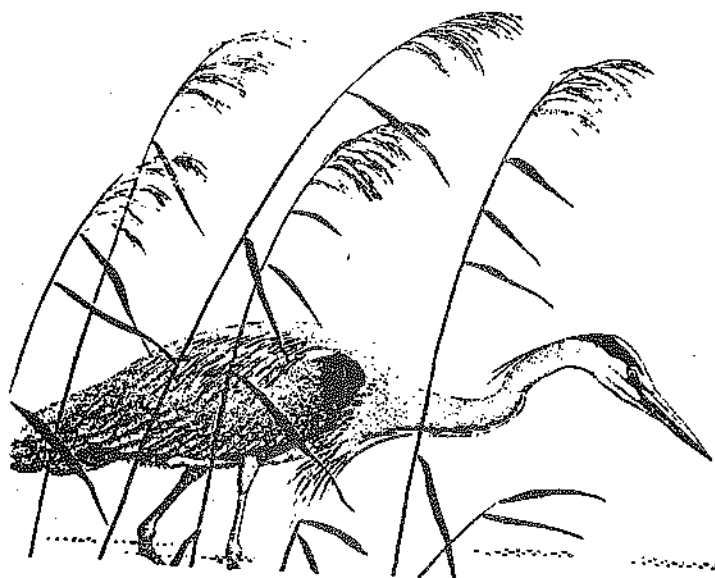


01

Handleiding voor het Invullen van de Waarnemingskaartjes



Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken

Handleiding voor het Invullen van de Waarnemingskaartjes

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken

Dick Jonkers
Rob Kole



1	Waarom waarnemingen vastleggen?	3
2	Doel van de waarnemingskaartjes	3
3	Invullen van de waarnemingskaartjes	5
	3.1 <u>Hoofdindeling</u>	5
	3.2 <u>Het invullen van de vakjes</u>	6
	3.2.1 Euring code	6
	3.2.2 Soort	6
	3.2.3 Atlas- of km bloknummer	6
	3.2.4 Gebied	8
	3.2.5 Datum	8
	3.2.6 Aantallen	8
	3.2.7 Tijd	8
	3.2.8 Waarnemer(s)	9
	3.2.9 Doorgegeven aan	9
	3.2.10 Onderzoek	9
	3.2.11 Gedrag en waarneming	10
	3.2.12 Broedaanwijzingen	10
	3.2.13 Weersomstandigheden	11
	3.2.14 Bijzonderheden	11
4	Insturen van kaartjes	12
5	Euringcode en soortenlijst.	17
6	Indeling van het werkgebied	20
8	Overzichtskaart werkgebied	24

1 Waarom waarnemingen vastleggen?

Het waarnemen van vogels is de laatste jaren zeer populair geworden. Steeds meer mensen trekken speciaal daarvoor de natuur in. Velen volstaan ermee simpelweg te genieten van de vogels en van andere 'wonderen van de natuur', door te observeren en te luisteren, maar er zijn ook veel mensen die daarbij regelmatig aantekeningen maken van hun waarnemingen.

Eigenlijk is het bijhouden van aantekeningen een noodzaak voor iedereen die zich serieus met het bestuderen van de natuur bezig wil houden. Het maken van goede aantekeningen, direct in het veld, is de beste manier om de natuur beter te leren kennen en om mogelijke oorzaken van de vele veranderingen die zich daarin voordoen, te leren begrijpen. Wie goede aantekeningen maakt krijgt al vrij snel oog voor nieuwe details. Vaak komt men dan ook tot de conclusie dat er veel meer is te zien en te genieten dan men had gedacht.

Die aantekeningen uit het veld en systematisch genoteerde vogelwaarnemingen in logboeken zijn niet alleen voor waarnemers zelf van belang, want natuurbescherming is onmogelijk zonder goede informatie. Natuurbeschermers moeten soms snel kunnen beschikken over betrouwbare gegevens van een bepaald gebied. Dat kan bijvoorbeeld nodig zijn om tijdig te kunnen reageren op voorgenomen plannen van de overheid voor het doorvoeren van bepaalde beheersmaatregelen of om op tijd en goed gedocumenteerd te kunnen reageren bij een officiële inspraakprocedure. Vaak blijken er op zulke momenten maar heel weinig concrete gegevens voor handen te zijn. Dan kan elke goed gedocumenteerde vogelwaarneming, hoe onbeduidend deze misschien ook leek te zijn, uiteindelijk toch nog heel waardevol worden.

2 Doel van de waarnemingskaartjes

Een van de vele activiteiten waarmee de vogelwerkgroep zich bezig houdt, is het beheren van een vogelwaarnemingenarchief. Alle vogelwaarnemingen die van belang kunnen zijn voor dit archief kunnen met behulp van de waarnemingskaartjes worden doorgegeven. In principe komen alle waarnemingen uit ons werkgebied in aanmerking. Die waarnemingen kunnen bijvoorbeeld gedaan zijn tijdens een wandeling of een speciale excursie, maar ook allerlei andere interessante waarnemingen kunnen in aanmerking komen voor opname in ons archief. Ook als u bijvoorbeeld een leuke waarneming hebt gedaan in uw eigen tuin, kunt u een waarnemingskaartje daarvan invullen.

De personen die deze kaartjes kunnen verstrekken staan altijd op de binnenzijde van 'De Korhaan' vermeld. Behalve op deze afhaaladressen, zijn de kaartjes in de regel ook verkrijgbaar op ledenavonden.

Het doorgeven van waarnemingen is niet verplicht, maar wordt wel op prijs gesteld. Vogelwaarnemingen kunnen op verschillen-

de wijzen worden verzameld. Men kan bijvoorbeeld alleen afzonderlijke waarnemingen noteren van vogels die men "toevallig" ziet of hoort, maar men kan ook gegevens van speciale tellingen of van bepaalde onderzoeken vastleggen. In het tweede geval hebben de gegevens een bepaalde onderlinge relatie. Ze kunnen dan bijvoorbeeld betrekking hebben op een bepaald gebied of ze kunnen verzameld zijn in een bepaalde periode. Ook is het natuurlijk mogelijk bij zo'n onderzoek slechts rekening te houden met een bepaalde groep vogels.



Losse vogelwaarnemingen worden meestal eerst in eigen veld-aantekenboekjes of dagboeken genoteerd. Om deze gegevens ook voor anderen goed toegankelijk te maken, is het van belang deze gegevens ook zoveel mogelijk met behulp van de waarnemingskaartjes naar ons waarnemingenarchief over te brengen. Het is aan te bevelen zo veel mogelijk aantekeningen te maken in het veld en daar niet mee te wachten tot u weer thuis bent gekomen. Het gebruik van een klein zakboekje is erg handig. Neem liefst een potlood mee in het veld, want balpennen schrijven vaak erg slecht doordat het papier al snel wat te vochtig kan worden.

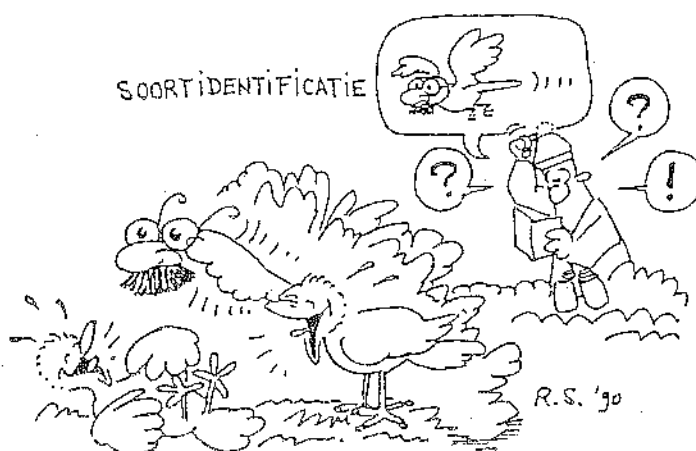
Gegevens van tellingen en van inventarisaties worden in de regel op speciale formulieren of op een kaartje van het telgebied genoteerd. Het kan echter nuttig zijn dergelijke gegevens met behulp waarnemingskaartjes in het archief te bewaren. Er is voor dat doel een speciale ruimte op de kaartjes beschikbaar. Daarin kan worden aangegeven dat ze zijn gebruikt voor bepaalde 'groepsactiviteiten', zoals een onderzoek naar bepaalde soorten of een onderzoek in een bepaald gebied. In zo'n geval kan er een speciale code worden ingevoerd om aan te geven dat de betreffende kaartjes bij elkaar horen. Van deze mogelijkheid kan gebruik gemaakt worden in overleg met de coördinator van de Subgroep Avifauna.

3 Invullen van de waarnemingskaartjes

3.1 Hoofdindeling

De vakken op het kaartje zijn verdeeld in een aantal categorieën. Dit zijn:

- Soortidentificatie (1 en 2)
- Plaats- en tijdsbepaling (3 ... 5 en 7)
- Aantalsbepaling (6.1 ... 6.7)
- Waarnemer-gegevens (referentie) (8, 9 en 10)
- Waarneming en gedrag (11.1 ... 12.6)
- Omstandigheden (13 en 14).



Het is belangrijk voor iedere waarneming alle beschikbare gegevens zo nauwkeurig mogelijk vast te leggen. In de praktijk kan het voorkomen dat niet alle gegevens zijn genoteerd. Het kan dan echter toch zinvol zijn een kaartje in te zenden, mits daarop de essentiële gegevens zijn ingevuld. Dat zijn de volgende rubrieken:

- Soortnaam
- Gebied
- Datum
- Totaal aantal exemplaren
- Waarnemer.

De kaartjes zijn zo ingedeeld, dat de belangrijkste gegevens bovenaan staan (1 ... 8). De overige vakjes hebben voornamelijk betrekking op aanvullende gegevens. Dat wil natuurlijk niet zeggen dat die gegevens niet zo belangrijk zijn. Vooral in de

rubrieken 11 en 12, zou er tenminste één hokje aangekruist zou moeten zijn.

Bedenk dat het insturen van kaartjes alleen zin heeft wanneer de gegevens daarop betrouwbaar zijn. Wanneer u dus twijfelt aan de juistheid van bepaalde gegevens, is het beter die niet in te vullen.

WEES KRITISCH T.A.V.
UW WAARNEMINGEN



3.2 Het invullen van de vakjes

Het kaartje bevat de volgende genummerde rubrieken:

3.2.1 Euring code

Dit is de code van het Vogeltrekstation in Heteren. De code-nummers bestaan maximaal uit vijf cijfers. Deze nummering wordt gebruikt voor het systematisch sorteren van waarnemingen. Een lijst met Euring codes van de soorten die men in ons werkgebied kan verwachten is in deze handleiding opgenomen.

3.2.2 Soort

In dit vakje moet u de Nederlandse soortnaam invullen. Gebruik altijd de officiële Nederlandse naam. U kunt deze namen vinden in deze handleiding.

3.2.3 Atlas- of km bloknummer

Het Atlasbloknummer bestaat uit vier cijfers. De eerste groep van twee cijfers komt overeen met het nummer van de topografische kaart (schaal 1 : 25000) van het betreffende gebied. De volgende groep van twee cijfers geeft het nummer aan van de blokken, die op die topografische kaarten staan aangegeven. Deze blokken zijn vijf bij vijf kilometer.

Vogelwerkgroep Het Gooi en Omstreken				WAARNEMINGSKAART	
1. Euring code: 		2. Soort:		3. Atlas/km blok: 	
4. Gebied:				5. Datum:	
6. Totaal:		vr:	m:	juv ¹ :	ad:
		ad vr:	ad m:	7. Tijd: 	
8. Waarnemer(s):			9. Doorgeg.: 2		10. Onderz.:
11.1 Overvliegend (j/n)		12.1 Zang (j/n)			
11.2 Richting (n/o/w/z)		12.2 Balts (j/n)			
11.3 Foeragerend (j/n)		12.3 Met voedsel (j/n)			
11.4 Rustend (j/n)		12.4 Met jongen (j/n)			
11.5 Slachtoffercode (d/r/v/l)		12.5 Nestvondst (j/n)			
11.6 Uitsluitend gehoord (j/n)		12.6 Mogelijk territorium? (j/n)			
13. Temp.:	Windkr:	Windr (n/o/w/z):	Zicht (h/n/m):	IJsbed. (j/n):	
14. Bijzonderheden: (jacht, verstoringen, biol. afwijkingen, bijzonder gedrag, enz.)					
1) Eventueel leeftijd. 2) Niet invullen.					

Het Atlasbloknummer voor de sluis in de Noordpolder te Veld, bijvoorbeeld, wordt als volgt genoteerd: 32-12. Zo mogelijk kunt u voor een nauwkeuriger plaatsbepaling het Atlasbloknummer nog uitbreiden met het nummer van het Kilometerblok.¹ Ook deze blokken worden steeds met twee cijfers aangeduid. De telling is van links boven naar rechts onder, zoals aangegeven in figuur 1.

¹ Informatie over deze methode van nummering kunt u ook vinden in de Inventarisatieatlas voor flora en fauna van Nederland, uitgegeven door Staatsbosbeheer.

11	12	13	14	15
21	22	23	24	25
31	32	33	34	35
41	42	45	45	45
51	52	53	54	55

Figuur 1 - Telling van de Kilometerblokken in een Atlasblok.

3.2.4 Gebied

Hierin vult u de naam in van het (tel)gebied. Zie hiervoor de lijst die elders in deze handleiding is opgenomen.

3.2.5 Datum

De datum bij voorkeur in cijfers. Helaas zijn daarvoor verschillende methoden in gebruik. Volgens de internationale normalisatie voorschriften is de aanbevolen volgorde: jaar-maand-dag. Bijvoorbeeld: 89-03-08.

3.2.6 Aantallen

Deze rubriek is onderverdeeld in een aantal vakjes. Het totaal aantal van de groep komt in het eerste vakje (links). In de regel is dit aantal het belangrijkste, maar soms is het beter of nodig dit gegeven nog verder uit te splitsen. U kunt dan ook afzonderlijk de aantallen mannetjes en vrouwtjes of het aantal onvolwassen exemplaren (de zogenaamde juvenielen) opgeven. Voor bepaalde soorten kan het zinvol zijn de leeftijd van juvenielen op te geven. Bij meeuwen zou u bijvoorbeeld onderscheid kunnen maken tussen eerste- en tweedejaars exemplaren. In het algemeen is het niet nodig deze leeftijden op te geven. Men kan echter van deze mogelijkheid gebruik maken ten behoeve van een speciaal onderzoek.

3.2.7 Tijd

Vul in dit vakje de waarnemingstijd in. Invullen in cijfers, bijvoorbeeld: 11:35.

3.2.8 Waarnemer(s)

Hier moet u uw naam invullen. Als er niet voldoende ruimte is, kunt u hiervoor ook de achterzijde gebruiken. U kunt die ook gebruiken voor het noteren van uw adres. Dit is echter alleen nodig wanneer u geen lid bent van de vogelwerkgroep. Ook indien u gewend bent een naamstempel te gebruiken kunt uw stempel beter op de achterkant van het kaartje zetten. Geef eerst uw achternaam op, gevolgd door uw voorletter(s). Namen van eventuele medewaarnemers kunnen eveneens op de achterkant opgegeven worden.

3.2.9 Doorgegeven aan

Dit vakje hoeft u niet zelf in te vullen. Het kan zonodig worden gebruikt om aan te geven dat de gegevens zijn doorgegeven aan andere organisaties, zoals het SOVON.



3.2.10 Onderzoek

In dit vak kan met een code aangegeven worden voor welk onderzoek de gegevens werden verzameld. Ook dit vak heeft u slechts in te vullen wanneer de coördinator van een telling daarom verzocht heeft.

3.2.11 Gedrag en waarneming

Dit vak is bedoeld voor het vastleggen van een aantal gedragingen. De volgende gegevens kunnen worden ingevuld:

- overvliegend (ja of nee)
- vliegrichting (noord, oost, west of zuid)
- foeragerend (ja of nee)
- rustend (ja of nee)
- slachtoffercode:
 - b=(elektriciteits)draadslachtoffer
 - r=(venster)ruitslachtoffer
 - v=verkeerslachtoffer
 - j=jacht of gif slachtoffer
- uitsluitend gehoord (ja of nee).

U kunt volstaan met het invullen van "j(a)" of "n(ee)". Desgewenst kunt u ook een kruisje of een V invullen voor "ja" en niets invullen wanneer het antwoord nee moet zijn.



3.2.12 Broedaanwijzingen

Ook hiervoor gelden weer een aantal mogelijkheden. U kunt een of meer van de volgende mogelijkheden invullen:

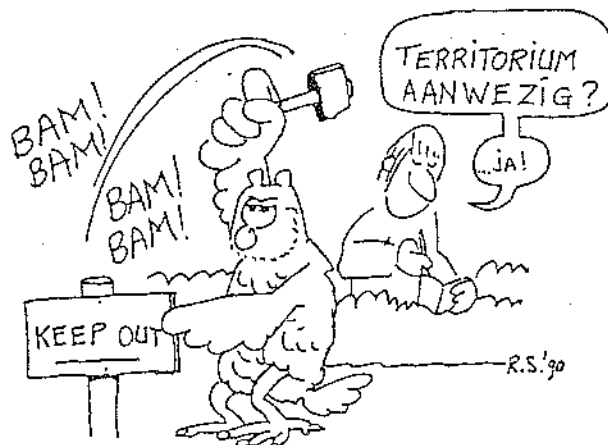
- zang gehoord? (ja of nee)
- baltsgedrag waargenomen? (ja of nee)
- adulte exemplaren voedsel zien meenemen? (ja of nee)
- adulte exemplaren met jongen aangetroffen? (ja of nee)
- een of meer nesten gevonden? (ja of nee)
- is er mogelijk een territorium aanwezig? (ja of nee).

3.2.13 Weersomstandigheden

Gebruik voor het invullen van de weersomstandigheden zoveel mogelijk de officiële meteorologische eenheden. U kunt deze gegevens zelf zo goed mogelijk proberen te schatten. In sommige gevallen kunt u daarbij ook gebruik maken van de weerberichten of van gepubliceerde gegevens uit een krant of Teletekst. De volgende gegevens kunnen hier worden ingevuld:

- temperatuur (in graden Celcius)
- zicht (helder, nevel, mist)
- windrichting (noord, oost, zuid of west)
- windkracht (in Beaufort)
- ijs- of sneeuwbedekking.

IJs- of sneeuwbedekking kunnen voorkomen op het oppervlakte water of op het land waar de waargenomen exemplaren zich bevonden. Het is natuurlijk niet nodig hier met "ja" te antwoorden als er slechts hier en daar wat ijs of plekjes sneeuw te zien waren. Vul dit gegeven alleen in als het water overwegend dichtgevroren was of wanneer de hele omgeving was bedekt met een laag sneeuw, zodat vogels die afhankelijk zijn van voedsel van of uit de bodem, werden gehinderd bij het foerageren.

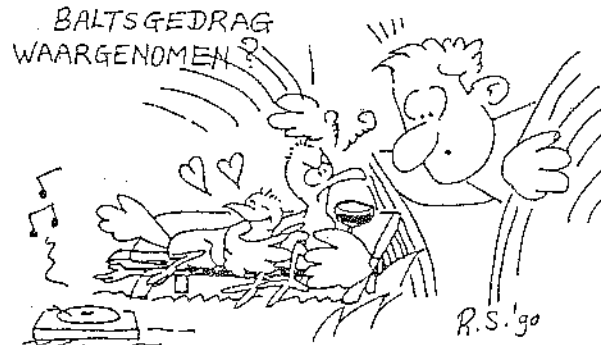


3.2.14 Bijzonderheden

Deze ruimte is beschikbaar voor aanvullende gegevens. U kunt, als dat nodig is, met invullen doorgaan op de achterzijde van het kaartje.

De gegevens van rubriek 13.1 t/m 13.5 worden ingevuld, wanneer u het kaartje gebruikt voor losse veldwaarnemingen. Wanneer de kaartjes worden gebruikt bij speciale onderzoeken, zoals

tellingen of inventarisaties, overleg dan met de coördinator, omdat het in dergelijke gevallen beter kan zijn deze gegevens afzonderlijk vast te leggen of op te vragen bij een meteorologisch instituut.



4 Insturen van kaartjes

Waarnemingkaartjes kunnen **door alle leden** worden ingestuurd of ingeleverd.

In de regel geldt dat hoe meer informatie er voorhanden is, hoe beter dat is. Het komt maar weinig voor dat we echt voldoende gegevens hebben en aanvullende gegevens overbodig zijn. Regelmatig blijken de beschikbare gegevens zelfs nog zo onvoldoende te zijn, dat men er geen betrouwbare voorspellingen op kan baseren.

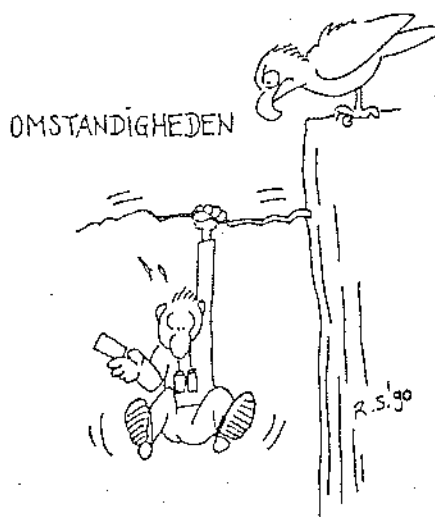
In principe kunnen vogelwaarnemingen van **alle soorten** worden ingezonden.

Het is niet eenvoudig te zeggen welke waarnemingen onbelangrijk zijn. Vaak blijkt pas achteraf hoe nuttig waarnemingen uit het verleden zijn.

Het komt voor dat het ineens duidelijk wordt dat we eigenlijk nog onvoldoende weten van een bepaalde soort. Ook is het mogelijk dat men in andere gebieden merkt dat er behoefte is aan aanvullende gegevens om goede vergelijkingen te kunnen maken. In dergelijke situaties kan het nodig zijn om over een bepaalde periode wat meer aandacht te gaan besteden aan een of meer soorten. In 'De Korhaan' kunnen daarom van tijd tot tijd soorten worden aangewezen die onze speciale aandacht nodig hebben.

Er zijn ook een aantal soorten waarvan losse waarnemingen eigenlijk alleen nuttig zijn wanneer ze aan bepaalde eisen voldoen. Voorbeelden van dergelijke uitzonderingen vindt u in Tabel 1.

Deze tabel is slechts bedoeld als een algemene richtlijn. Aanpassingen op deze lijst of uitbreidingen kunnen in 'De Korhaan' worden gepubliceerd. Mogelijk zullen er van tijd tot tijd of voor een bepaalde periode andere aanwijzingen van kracht zullen zijn. Dit kan bijvoorbeeld nodig zijn om eens gedurende een periode extra aandacht te kunnen schenken aan een aantal kritische of bedreigde soorten.



Tabel 1. - Soorten waarvan speciale notities kunnen worden gemaakt.

Dodaars	Alleen waarnemingen buiten de Vechtplassen en de Randmeren.
Aalscholver	Alleen waarnemingen van zeer grote aantallen, waarnemingen buiten de routes van en naar het Naardermeer en winterwaarnemingen.
Blauwe Reiger	(Vermoedelijke) broedgevallen, aantal nesten per kolonie, vondst van eischalen onder de nesten.
Knobbelzwaan	Vooraf letten op nesten (met de plaats). Zo mogelijk ook de pootkleur van de oude en jonge vogels vermelden en het aantal juveniele exemplaren aangeven.
Kleine Zwaan	Bij groepen zoveel mogelijk letten op juveniele exemplaren.
ganzen (spec.)	Alleen aan de grond.
Rotgans	Indien bekend, ook de ondersoort opgeven.
Wilde Eend	Alleen groepen groter dan ca. 100 exemplaren en bij opvallende nestplaatsen.
Tafeleend	Groepen en paren in het broedseizoen.
Kuifeend	Groepen en paren in het broedseizoen.

Wespendief	Ook broedgevallen, zo mogelijk met resultaat.
Bruine Kiekendief	Ook broedgevallen, zo mogelijk met resultaat.
Havik	Ook broedgevallen, zo mogelijk met resultaat.
Torenvalk	Broedgevallen en de nestplaatskeuze.
Boomvalk	Broedgevallen en de nestplaatskeuze.
Fazant	Alleen slaapplaatsen met aantal exemplaren en kleurvariaties. De Fazant wordt regelmatig uitgezet. Indien daarvan sprake is, geef dat dan aan.
Waterhoen	Alleen winterwaarnemingen van groepjes. Geef een nauwkeurige plaatsaanduiding.
Meerkoet	Groepen groter dan 100 exemplaren, broedplaatsen en de broedresultaten, waarnemingen in wateren, in bossen en in parken.
Kraanvogel	Trekrichting en de tijd, zo mogelijk de leeftijd.
Scholekster	Groepen groter dan vijf exemplaren en broedgevallen.
Kievit	Groepen groter dan honderd exemplaren en broedgevallen op afwijkende plaatsen.
Kemphanen	In nazomer en najaar in de Eempolders groepjes groter dan vijf exemplaren. Alle broedgevallen en alle waarnemingen van ♀♀.
Grutto	Groepen groter dan 10 exemplaren.
Tureluur	Groepen groter dan vijf exemplaren en broedgevallen.
Zwartkopmeeuw	Ook de broedgevallen.
Dwergmeeuw	Ook de broedgevallen.
Kokmeeuw	Alleen de grootte van kolonies.
Stormmeeuw	Alleen groepen groter dan 10 exemplaren.
Zilvermeeuw	Alleen groepen groter dan 10 exemplaren.
Kleine Mantelmeeuw	Groepen groter dan tien exemplaren.
Grote Mantelmeeuw	Groepen groter dan tien exemplaren.
Visdief	Zeker alle broedgevallen.
Zwarte Stern	Let vooral op groepjes buiten Vechtpassen of buiten broedseizoen.
Houtduif	Groepen groter dan 100 exemplaren en slaapplaatsen.
Turkse Tortel	Groepen groter dan 25 exemplaren en slaapplaatsen.
Gierzwaluw	Broedgevallen en eerste waarnemingsdatum.
Gr. Bonte Specht	Let vooral op de nestplaatskeuze.
Veldleeuwerik	Groepen groter dan 25 exemplaren.
Oeverzwaluw	Broedgevallen, groepen groter dan 25 exemplaren, eerste waarnemingsdatum, slaapplaatsen met de aantallen.
Huiszwaluw	Broedgevallen, groepen groter dan 25 exemplaren, eerste waarnemingsdatum, slaapplaatsen met de aantallen.

Graspieper	Groepen groter dan 25 exemplaren.
Oeverpieper	Ook de slaapplaatsen.
Gr.Gele Kwikstaart	Ook de slaapplaatsen.
Witte Kwikstaart	Slaapplaatsen.
Pestvogel	Ook voedselkeuze en de slaapplaatsen.
Heggemus	Alleen de eerste zangdatum.
Roodborst	Alleen de eerste zangdatum.
Gekr.Roodstaart	Alleen de eerste zangdatum.
Merel	Alleen slaapplaatsen.
Kramsvogel	Vooraf groepen groter dan 100 exemplaren en slaapplaatsen.
Zanglijster	Alleen eerste zangdatum.
Rietzanger	Eerste zangdatum.
Bosrietzanger	Alleen de eerste zangdatum.
Grasmus	Alleen de eerste zangdatum.



Spotvogel	Alleen de eerste zangdatum.
Zwartkop	Alleen de eerste zangdatum, waarnemingen van oktober tot april.
Tjiftjaf	Let op de aankomst- en vertrekdata en op winterwaarnemingen
Fitis	Let op de aankomst- en vertrekdata.
Goudhaantje	Alleen groepen groter dan vijf exemplaren.
Gr.Vliegenvanger	Aankomstdatum.
Bo. Vliegenvanger	Kleur van kleeft, broedgevallen in nestkast of daar buiten.
Kuifmees	Alleen buiten naaldbossen.
Boomklever	Uit Vechtplassengebied en de Eempolders.
Vlaamse Gaai	Groepen groter dan 25 exemplaren.
Ekster	Groepen groter dan tien exemplaren en slaapplaatsen.

Kauw plaatsen. Zwarte kraai	Groepen groter dan 50 exemplaren en slaap- plaatsen.
Spreeuw	Groepen groter dan tien exemplaren, slaap- plaatsen. Alleen nieuwe vestigingen (bijvoorbeeld in nieuwbouwwijken), groepen groter dan 200 exemplaren, slaapvluchten en vliegrichting en nestplaatskeuze.
Huismus	Nieuwe vestigingen (bijvoorbeeld in nieuw- bouwwijken), voor- of achteruitgang.
Ringmus	Alleen groepen groter dan 25 exemplaren.
Vink	Alleen groepen groter dan 100 exemplaren en slaapplaatsen.
Keep	Alleen groepen groter dan 100 exemplaren en slaapplaatsen.
Groenling	Alleen slaapplaatsen.
Sijs	Broedgevallen, slaapplaatsen, voedselkeuze, groepjes.
Kneu	Alleen groepjes groter dan tien exemplaren.
Kruisbek	Ook letten op voedselkeuze.
Goudvink	Ook letten op voedselkeuze.
Appelvink	Ook letten op voedselkeuze.
Rietgors	Alleen buiten de Vechtplassen en de randme- ren.



Voor alle soorten geldt dat waarnemingen van afwijkende data in winter, voorjaar, zomer, en herfst en uit gebieden waar deze soorten normaal niet voorkomen kunnen worden opgestuurd. Soorten die niet op bovenstaande lijst staan vermeld, kunnen zonder meer worden ingezonden.

5 Euringcode en soortenlijst.

De volgende lijst geeft een overzicht van de soorten die in ons werkgebied verwacht kunnen worden. Deze lijst bevat alle soorten die zijn beschreven in 'Vogels tussen Vecht en Eem'. De spelling van de Nederlandse en wetenschappelijke namen in deze lijst is gebaseerd op de lijst van de soorten van het noordelijk-halfrond die door 'Vogelbescherming' is gepubliceerd. Daarom kunnen enkele namen afwijken van die in onze uitgave.

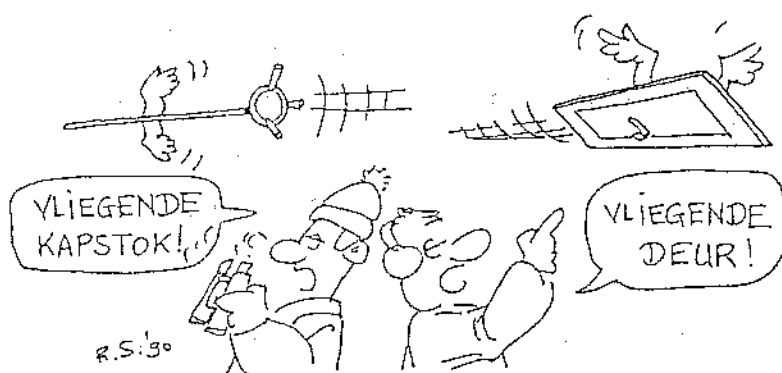
20 Roodkeelduiker	<i>Gavia stellata</i>	1780 Mandarijneend	<i>Aix galericulata</i>
30 Parelduiker	<i>Gavia arctica</i>	1790 Smient	<i>Anas penelope</i>
40 IJsduiker	<i>Gavia immer</i>	1820 Krakeend	<i>Anas strepera</i>
50 Geelsnavelduiker	<i>Gavia adamsii</i>	1840 Wintertaling	<i>Anas crecca</i>
70 Dodaars	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1860 Wilde Eend	<i>Anas platyrhynchos</i>
90 Fuut	<i>Podiceps cristatus</i>	1890 Pijlstaart	<i>Anas acuta</i>
100 Roodhalsfuut	<i>Podiceps griseigena</i>	1910 Zomertaling	<i>Anas querquedula</i>
110 Kuifduiker	<i>Podiceps auritus</i>	1940 Slobeend	<i>Anas clypeata</i>
120 Geoorde Fuut	<i>Podiceps nigricollis</i>	1960 Krooneend	<i>Netta rufina</i>
220 Noordse Stormvogel	<i>Fulmarus glacialis</i>	1980 Tafeleend	<i>Aythya ferina</i>
400 Grote Pijlstormvogel	<i>Puffinus gravis</i>	2020 Witoogeend	<i>Aythya nyroca</i>
510 Bont Stormvogeltje	<i>Pelagodroma marina</i>	2030 Kuifeend	<i>Aythya fuligula</i>
550 Vaal Stormvogeltje	<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	2040 Toppereend	<i>Aythya marila</i>
710 Jan van Gent	<i>Sula bassana</i>	2060 Eidereend	<i>Somateria mollissima</i>
720 Aalscholver	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2120 IJseend	<i>Clangula hyemalis</i>
800 Kuifaalscholver	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	2130 Zwarte Zeeëend	<i>Melanitta nigra</i>
950 Roerdomp	<i>Botaurus stellaris</i>	2150 Grote Zeeëend	<i>Melanitta fusca</i>
980 Woudaapje	<i>Ixobrychus minutus</i>	2180 Brilduiker	<i>Bucephala clangula</i>
1040 Kwak	<i>Nycticorax nycticorax</i>	2200 Nonnetje	<i>Mergus albellus</i>
1080 Ralreiger	<i>Ardeola ralloides</i>	2210 Middelste Zaagbek	<i>Mergus serrator</i>
1110 Koereiger	<i>Bubulcus ibis</i>	2230 Grote Zaagbek	<i>Mergus merganser</i>
1190 Kleine Zilverreiger	<i>Egretta garzetta</i>	2260 Witkopeend	<i>Oxyura leucocephala</i>
1210 Grote Zilverreiger	<i>Egretta alba</i>	2310 Wespendif	<i>Pernis apivorus</i>
1220 Blauwe Reiger	<i>Ardea cinerea</i>	2380 Zwarte Wouw	<i>Milvus migrans</i>
1240 Purperreiger	<i>Ardea purpurea</i>	2390 Rode Wouw	<i>Milvus milvus</i>
1250 Goliathreiger	<i>Ardea goliath</i>	2430 Zecarend	<i>Haliaeetus albicilla</i>
1310 Zwarte Ooievaar	<i>Ciconia nigra</i>	2560 Slangarend	<i>Circus gallicus</i>
1340 Ooievaar	<i>Ciconia ciconia</i>	2600 Bruine Kiekendief	<i>Circus aeruginosus</i>
1360 Zwarte Ibis	<i>Plegadis falcinellus</i>	2610 Blauwe Kiekendief	<i>Circus cyaneus</i>
1440 Lepelaar	<i>Platalea leucorodia</i>	2620 Steppekiekendief	<i>Circus macrourus</i>
1470 Flamingo	<i>Phoenicopterus ruber</i>	2630 Grauwe Kiekendief	<i>Circus pygargus</i>
1520 Knobbelzwaan	<i>Cygnus olor</i>	2670 Havik	<i>Accipiter gentilis</i>
1530 Kleine Zwaan	<i>Cygnus columbianus</i>	2690 Sperwer	<i>Accipiter nisus</i>
1540 Wilde Zwaan	<i>Cygnus cygnus</i>	2870 Buizerd	<i>Buteo buteo</i>
1570 Rietgans	<i>Anser fabalis</i>	2900 Ruigpootbuizerd	<i>Buteo lagopus</i>
1580 Kleine Rietgans	<i>Anser brachyrhynchus</i>	2990 Havikarend	<i>Hieraaetus fasciatus</i>
1590 Kolgans	<i>Anser albifrons</i>	3010 Visarend	<i>Pandion haliaetus</i>
1600 Dwerggans	<i>Anser erythropus</i>	3040 Torenavalk	<i>Falco tinnunculus</i>
1610 Grauwe Gans	<i>Anser anser</i>	3070 Roodpootvalk	<i>Falco vespertinus</i>
1620 Indische Gans	<i>Anser indicus</i>	3090 Smelleken	<i>Falco columbarius</i>
1630 Sneeuwvangans	<i>Anser caerulescens</i>	3100 Boomvalk	<i>Falco subbuteo</i>
1660 Canadese Gans	<i>Branta canadensis</i>	3200 Slechtvalk	<i>Falco peregrinus</i>
1670 Brandgans	<i>Branta leucopsis</i>	3320 Korhoen	<i>Tetrao tetrix</i>
1680 Rotgans	<i>Branta bernicla</i>	3670 Patrijs	<i>Perdix perdix</i>
1690 Roodhalsgans	<i>Branta ruficollis</i>	3700 Kwartel	<i>Coturnix coturnix</i>
1700 Nijlgans	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	3940 Fazant	<i>Phasianus colchicus</i>
1710 Casarca	<i>Tadorna ferruginea</i>	4070 Waterral	<i>Rallus aquaticus</i>
1730 Bergeend	<i>Tadorna tadorna</i>	4080 Porseleinhoen	<i>Porzana porzana</i>

4100 Klein Waterhoen	Porzana parva	5910 Kleine Mantelmeeuw	Larus fuscus
4110 Kleinste Waterhoen	Porzana pusilla	5920 Zilvermeeuw	Larus argentatus
4210 Kwartelkoning	Crex crex	5926 Geelpootzilvermeeuw	Larus argentatus michahellis
4240 Waterhoen	Gallinula chloropus	5980 Kleine Burgemeester	Larus glaucooides
4270 Purperkoet	Porphyrio porphyrio	5990 Grote Burgemeester	Larus hyperboreus
4290 Meerkoet	Fulica atra	6000 Grote Mantelmeeuw	Larus marinus
4330 Kraanvogel	Grus grus	6020 Drieteenmeeuw	Rissa tridactyla
4460 Grote Trap	Otis tarda	6050 Lachstern	Gelochelidon nilotica
4500 Scholekster	Haematopus ostralegus	6060 Reuzenster	Sterna caspia
4550 Steltkluut	Himantopus himantopus	6110 Grote Stern	Sterna sandvicensis
4560 Kluut	Recurvirostra avosetta	6150 Visdief	Sterna hirundo
4590 Griel	Burhinus oediacnemus	6160 Noordse Stern	Sterna paradisaea
4640 Renvogel	Cursorius cursor	6240 Dwergstern	Sterna albifrons
4690 Kleine Pievier	Charadrius dubius	6260 Witwangstern	Chlidonias hybridus
4700 Bontbekplevier	Charadrius hiaticula	6270 Zwarte Stern	Chlidonias niger
4770 Strandplevier	Charadrius alexandrinus	6280 Witvleugelstern	Chlidonias leucopterus
4820 Morinelplevier	Charadrius morinellus	6470 Kleine Alk	Alle alle
4850 Goudplevier	Pluvialis apricaria	6540 Papegaaiduike	Fratercula arctica
4860 Zilverplevier	Pluvialis squatarola	6630 Steppehoer	Syrnchaptus paradoxus
4930 Kievit	Vanellus vanellus	6680 Hloeduif	Columba oenas
4960 Kanoetstrandloper	Calidris canutus	6700 Houtduif	Columba palumbus
4970 Drieteenstrandloper	Calidris alba	6840 Turkse Tortel	Streptopelia decaocto
5010 Kleine Strandloper	Calidris minuta	6870 Tortelduif	Streptopelia turtur
5020 Temmincks Strandloper	Calidris temminckii	7120 Halsbandparkiet	Psittacula krameri
5060 Bairds Strandloper	Calidris bairdii	7240 Koekoek	Cuculus canorus
5070 Gestreepte Strandloper	Calidris melanotos	7350 Kerkuil	Tyto alba
5090 Krombekstrandloper	Calidris ferruginea	7570 Steenuil	Athene noctua
5100 Paarse Strandloper	Calidris maritima	7610 Bosuil	Strix aluco
5120 Bonte Strandloper	Calidris alpina	7670 Ransuil	Asio otus
5140 Breedbekstrandloper	Limicola falcinellus	7680 Velduil	Asio flammeus
5160 Blonde Ruiter	Tryngites subruficollis	7780 Nachtzwaluw	Caprimulgus europaeus
5170 Kempmaan	Philomachus pugnax	7950 Gierzwaluw	Apus apus
5180 Bokje	Lymnocyptes minimus	8310 IJsvogel	Alcedo atthis
5190 Watersnip	Gallinago gallinago	8400 Bijeneter	Merops apiaster
5200 Poelsnip	Gallinago media	8460 Hop	Upupa epops
5290 Houtsnip	Scelopax rusticola	8480 Draaihals	Jynx torquilla
5320 Grutto	Limosa limosa	8550 Grijskopspecht	Picus canus
5340 Rosse Grutto	Limosa lapponica	8560 Groene Specht	Picus viridis
5380 Regenwulp	Numenius phaeopus	8630 Zwarte Specht	Dryocopus martius
5400 Dunbekwulp	Numenius tenuirostris	8760 Grote Bonte Specht	Dendrocopos major
5410 Wulp	Numenius arquata	8830 Middelste Bonte Specht	Dendrocopos medius
5450 Zwarte Ruiter	Tringa erythropus	8870 Kleine Bonte Specht	Dendrocopos minor
5460 Tureluur	Tringa totanus	9720 Kuifleeuwerik	Galerida cristata
5470 Poelruiter	Tringa stagnatilis	9740 Boomleeuwerik	Lullula arborea
5480 Groenpootruiter	Tringa nebularia	9760 Veldleeuwerik	Alauda arvensis
5530 Witgatje	Tringa ochropus	9780 Strandleeuwerik	Eremophila alpestris
5540 Bosruiter	Tringa glareola	9810 Oeverzwaluw	Riparia riparia
5550 Terekrutter	Xenus cinereus	9920 Boerenzwaluw	Hirundo rustica
5560 Oeverloper	Actitis hypoleucos	10010 Huiszwaluw	Delichon urbica
5610 Steenloper	Arenaria interpres	10020 Grote Pieper	Anthus richardi
5640 Grauwe Franjepoot	Phalaropus lobatus	10050 Duinpieper	Anthus campestris
5650 Rosse Franjepoot	Phalaropus fulicaria	10090 Boompieper	Anthus trivialis
5660 Middelste Jager	Stercorarius pomarinus	10110 Graspieper	Anthus pratensis
5670 Kleine Jager	Stercorarius parasiticus	10120 Roodkeelpieper	Anthus cervinus
5680 Kleinste Jager	Stercorarius longicaudus	10141 Waterpieper	Anthus spinoletta
5690 Grote Jager	Stercorarius skua	10143 Oeverpieper	Anthus spinoletta littoralis
5720 Witoogmeeuw	Larus leucophthalmus	10171 Gele Kwikstaart	Flava flava
5750 Zwartkopmeeuw	Larus melanocephalus	10172 Engelse Gele Kwikstaart	Motacilla flava flavissima
5780 Dwergmeeuw	Larus minutus	10173 Noordse Gele Kwikstaart	Motacilla flava thunbergi
5790 Vorkstaartmeeuw	Larus sabini	10190 Grote Gele Kwikstaart	Motacilla cinerea
5820 Kokmeeuw	Larus ridibundus	10200 Witte Kwikstaart	Motacilla alba
5900 Stormmeeuw	Larus canus	10202 Rouwkwikstaart	Motacilla alba yarrellii

10480 Pestvogel	<i>Bombycilla garrulus</i>	15080 Wielewaal	<i>Oriolus oriolus</i>
10500 Waterspreeuw	<i>Cinclus cinclus</i>	15150 Grauwe Klauwier	<i>Lanius collurio</i>
10660 Winterkoning	<i>Troglodytes troglodytes</i>	15190 Kleine Klapekster	<i>Lanius minor</i>
10840 Heggemus	<i>Prunella modularis</i>	15200 Klapekster	<i>Lanius excubitor</i>
10990 Roodborst	<i>Erithacus rubecula</i>	15230 Roodkopklauwier	<i>Lanius senator</i>
11040 Nachtegaal	<i>Luscinia megarhynchos</i>	15390 Gaai	<i>Garrulus glandarius</i>
11061 Roodgesterde blauwborst	<i>Luscinia svecica svecica</i>	15490 Ekster	<i>Pica pica</i>
11062 Witgesterde blauwborst	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	15570 Notekraker	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
11210 Zwarte Roodstaart	<i>Phoenicurus ochruros</i>	15601 Russische Kauw	<i>Corvus monedula monedula</i>
11220 Gekraagde Roodstaart	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	15603 Kauw (WE & ME vorm)	<i>Corvus monedula spermologus</i>
11370 Paapje	<i>Saxicola rubetra</i>	15606 Kauw (Oost-Europ. vorm)	<i>Corvus monedula soemmeringii</i>
11390 Roodborsttapuit	<i>Saxicola torquata</i>	15630 Roek	<i>Corvus frugilegus</i>
11461 Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe</i>	15671 Zwarte Kraai	<i>Corvus corone corone</i>
11462 Groenlandse Tapuit	<i>Oenanthe oenanthe leucorhoa</i>	15673 Bonte Kraai	<i>Corvus corone cornix</i>
11480 Blonde Tapuit	<i>Oenanthe hispanica</i>	15720 Raaf	<i>Corvus corax</i>
11700 Goudlijster	<i>Zoothera dauma</i>	15820 Spreeuw	<i>Sturnus vulgaris</i>
11860 Belflijster	<i>Turdus torquatus</i>	15840 Roze Spreeuw	<i>Sturnus roseus</i>
11870 Merel	<i>Turdus merula</i>	15910 Huismus	<i>Passer domesticus</i>
11961 Naumanns Lijster	<i>Turdus naumanni naumanni</i>	15980 Ringmus	<i>Passer montanus</i>
11972 Zwartkeellijster	<i>Turdus ruficollis atrogularis</i>	16360 Vink	<i>Fringilla coelebs</i>
11980 Kramsvogel	<i>Turdus pilaris</i>	16380 Keep	<i>Fringilla montifringilla</i>
12000 Zanglijster	<i>Turdus philomelos</i>	16400 Europese Kanarie	<i>Serinus serinus</i>
12010 Koperwiek	<i>Turdus iliacus</i>	16490 Groenling	<i>Carduelis chloris</i>
12020 Grote Lijster	<i>Turdus viscivorus</i>	16530 Putter	<i>Carduelis carduelis</i>
12200 Cettis Zanger	<i>Cettia cetti</i>	16540 Sijs	<i>Carduelis spinus</i>
12360 Sprinkhaanzanger	<i>Locustella naevia</i>	16600 Kneuf	<i>Carduelis cannabina</i>
12370 Krekeltzanger	<i>Locustella fluviatilis</i>	16620 Frater	<i>Carduelis flavirostris</i>
12380 Snor	<i>Locustella luscinioides</i>	16631 Grote Barmsijs	<i>Carduelis flammea flammea</i>
12420 Waterrietzanger	<i>Acrocephalus paludicola</i>	16634 Kleine Barmsijs	<i>Carduelis flammea cabaret</i>
12430 Rietzanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	16640 Witstuitbarmsijs	<i>Carduelis hornemanni</i>
12500 Bosrietzanger	<i>Acrocephalus palustris</i>	16660 Kruisbek	<i>Loxia curvirostra</i>
12510 Kleine Karekiet	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	16680 Grote Kruisbek	<i>Loxia pytyopsittacus</i>
12530 Grote Karekiet	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	17101 Noordse Goudvink	<i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i>
12590 Spotvogel	<i>Hippobais ieterina</i>	17102 Goudvink (Europese v.)	<i>Pyrrhula pyrrhula europaea</i>
12740 Braamsluiper	<i>Sylvia curruca</i>	17170 Appelvink	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>
12750 Grasmus	<i>Sylvia communis</i>	18470 IJsgors	<i>Calcarius lapponicus</i>
12760 Tuinfluiter	<i>Sylvia borin</i>	18500 Sneeuwgorst	<i>Plectrophenax nivalis</i>
12770 Zwartkop	<i>Sylvia atricapilla</i>	18570 Geelgorst	<i>Emberiza citrinella</i>
13000 Bladkoning	<i>Phylloscopus inornatus</i>	18660 Ortolaan	<i>Emberiza hortulana</i>
13070 Bergfluiter	<i>Phylloscopus bonelli</i>	18730 Bosgorst	<i>Emberiza rustica</i>
13080 Fluiter	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	18740 Dwerggorst	<i>Emberiza pusilla</i>
13110 Tijftjaf	<i>Phylloscopus collybita</i>	18770 Rietgorst	<i>Emberiza schoeniclus</i>
13120 Fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>	18800 Bruinkopgorst	<i>Emberiza bruniceps</i>
13140 Goudhaantje	<i>Regulus regulus</i>	18810 Zwartkopgorst	<i>Emberiza melanocephala</i>
13150 Vuurgoudhaantje	<i>Regulus ignicapillus</i>	18820 Grauwe Gors	<i>Miliaria calandra</i>
13350 Grauwe Vliegenvanger	<i>Muscicapa striata</i>		
13430 Kleine Vliegenvanger	<i>Ficedula parva</i>		
13480 Withalsvliegenvanger	<i>Ficedula albicollis</i>		
13490 Bonte Vliegenvanger	<i>Ficedula hypoleuca</i>		
13640 Baardmannetje	<i>Panurus biarmicus</i>		
14370 Staartmees	<i>Aegithalos caudatus</i>		
14400 Glanskop	<i>Parus palustris</i>		
14420 Matkop	<i>Parus montanus</i>		
14540 Kuifmees	<i>Parus cristatus</i>		
14610 Zwarte Mees	<i>Parus ater</i>		
14620 Pimpelmees	<i>Parus caeruleus</i>		
14640 Koolmees	<i>Parus major</i>		
14790 Boomklever	<i>Sitta europaea</i>		
14860 Taigaboomkruiper	<i>Certhia familiaris</i>		
14870 Boomkruiper	<i>Certhia brachydactyla</i>		
14900 Buidelmees	<i>Remiz pendulinus</i>		

6 Indeling van het werkgebied

Het werkgebied wordt gevormd door alle gebieden tussen het Amsterdam-Rijnkanaal en de Eem. De vaargeul in de Randmeren vormt de Noordgrens. De Zuidgrens is de provinciegrens, daarna loopt deze door over de dijk van het Tienhovenskanaal tot de Kievitsbuurt. Daar voorbij langs de oostzijde van de Kievitsbuurt en verder langs de Loosdrechtse plassen en de Loenderveense Plas naar de provinciale weg. Op dat punt buigt de grens naar het westen tot het Amsterdam-Rijnkanaal en loopt tenslotte via het kanaal door naar het Noorden. Zie ook het kaartje met de telgebieden.



GEBRUIK OFFICIËLE
NAMEN
VAN VOGELS BIJ
INVULLEN WAARN. KAARTJES

7 De telgebieden

De codenummers van de telgebieden zijn terug te vinden op het werkkaartje.

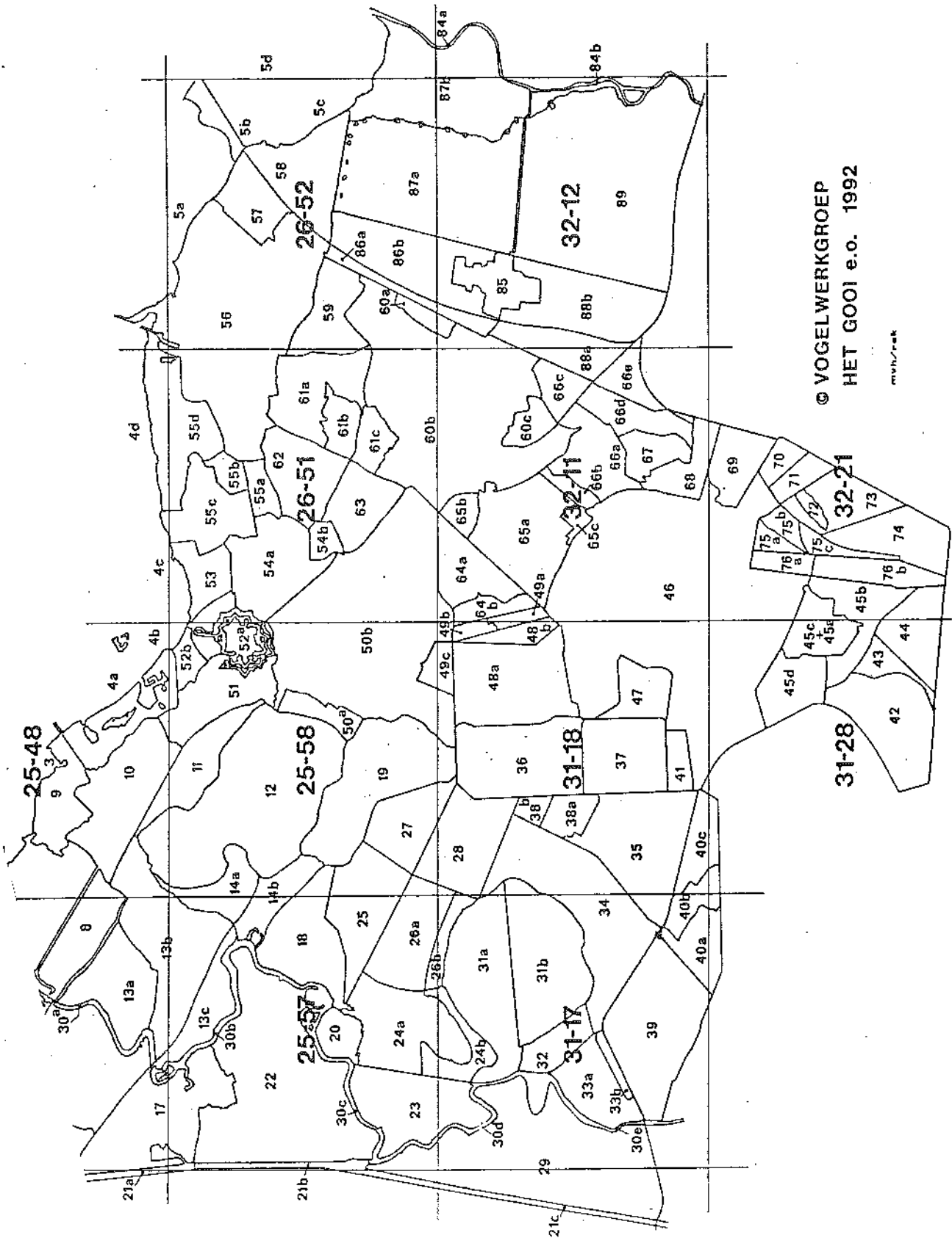
<u>Gebiedscode</u>	<u>Omschrijving</u>	<u>Opp.</u>
001	IJmeerkust, Vijfhoek - Muiden	382
002	IJmeerkust, Muiden - Muiderberg	503
003	IJmeerkust, Muiderberg - Holl. Brug	57
004 A	Naarderbos	125
004 B	Gooimeer, H. Brug - Fort Ronduit	183
004 C	Gooimeer, Ronduit - O. Valkeveen	321
004 D	Gooimeer, O. Valkeveen - pier Huizen	676
004 E	Gooimeer, Z. Flevoland - Meerdijk, p. 6,3 ... 6	364
004 F	Gooimeer, Z. Flevoland, p. 9 ... 14	386
005 A	Eemmeer, pier Huizen - St. Brug	631
005 B	Eemmeer, oeverlanden & slikveld	65
005 C	Eemmeer, St. Brug - Eemmond	537
005 D	Eemmeer, Dode Hond (eiland)	18

005 E	Eemmeer, Z. Flevoland - St. Brug	38
006	Muiden	71
007	Noordpolder beosten Muiden	366
008	Zuidpolder beosten Muiden	136
009	Muiderberg	117
010	Binnendijksche, Overscheenske, Berger- en Meentpolder	434
011	Keverdijksche, Overscheenske Polder	153
012	Naardermeer	735
013 A	Nieuwe Keverdijksche Polder (ged.)	142
013 B	Nieuwe Keverdijksche Polder (ged.)	399
013 C	Nieuwe Keverdijksche Polder (ged.)	116
014 A	Nieuwe Keverdijksche Polder (ged.)	100
014 B	Nieuwe Keverdijksche Polder (ged.)	92
015	Kruitfabriek, omringende polders	103
015 A	Noorder - of Rietpolder	24
016	Bloemendaler Polder	541
017	Weesp	386
018	Heintjesrak - en Broekerpolder	270
019	Hilversumsche Meent	395
020	Hinderdam	58
021 A	Amsterdamsch Rijnkanaal, Muiden - Driemond	
021 B	Amsterdamsch Rijnkanaal, Driemond - Nigtevecht	
021 C	Amsterdamsch Rijnkanaal, Nigtevecht Loenersloot	
022	Aetveldsche Polder	799
023	Horn- en Kuyerpolder	236
024 A	Spiegelpolder	282
024 B	Blijkpolder (restanten)	129
025	Hollandsch Ankeveen, plassen westzijde	220
026 A	Stichts Ankeveen, plassen westelijk v. Bergsepad	204
026 B	Stichts Ankeveen, plassen westzijde	57
027	Hollandsch Ankeveen, oostzijde	175
028	Stichts Ankeveen, oostzijde	239
029 A	Hoeker Polder	445
029 B	Polder Garsten	307
029 C	Polder Voorburg	51
030 A	Vecht, Muiden - spoorbrug Weesp	
030 B	Vecht, spoorbrug - brug prov. weg	
030 C	Vecht, brug prov. weg - Nigtevecht	
030 D	Vecht, Nigtevecht - Overmeer	
030 E	Vecht, Overmeer - Vreeland, incl. Nes	
031 A	Horstermeer (ged.)	302
031 B	Horstermeer (ged.)	392
032	Meer Uiterdijksche Polder	72
033 A	Polder Dorssewaard	143
033 B	Kleizuwe	32
034	Kortenhoef, plassen westzijde	466
035	Kortenhoef, plassen oostzijde, Oppad achter kerk	388
036	's Gravelandsche landgoederen, noord	334
037 A	's Gravelandsche landgoederen, zuid	231
038 A	's Graveland - Rade (bebouwde kom)	49
038 B	's Graveland - Rade (grasland)	373

039	Het Wijde Blik	373
040 A	Hol	96
040 B	Grasland	51
040 C	Suikerpot, Schildersplasjes	100
041	Hilversum, sportvelden	102
042	Egelshoek	247
043	Korporaal van Oudheusdenkazerne e.o.	65
044	Einde Gooi	140
045 A	Horneboeg (conferentieoord)	13
045 B	Horneboeg, Zwarte berg, Utr. weg, bosjes	121
045 C	Horneboeg, heide	90
045 D	Horneboeg, Loosdr. Bosch, Zonnestraal	133
046	Hilversum	1543
047	Corversbos	96
048 A	Spanderswoud	309
048 B	De Snip	39
049 A	zwembad, kalkterrein, schaatsbaan	22
049 B	Bussums waterleidingbos	19
049 C	Fransche Kampheide	56
050 A	Laegieskamp, sportvelden, kwekerijen e.o.	72
050 B	Bussum	924
051	Naarden, westzijde	128
052 A	Naarden, vesting	158
052 B	Westermeent, restjes	54
053	Oostermeent	93
054 A	Naarden, oostzijde	264
054 B	de Beek	32
055 A	Nieuwe Bussumerheide	49
055 B	de Limiten	39
055 C	Landgoederen Naarden	156
055 D	Naarder Eng	203
056	Huizen, incl. beb. ged. Oostermeent	794
057	Oostermeent, onbeb. deel 4e kwadrant	181
058	Oostermeent	238
059	Warandebergen, park	215
060 A	Blaricum/Laren, Gooijergracht	35
060 B	Blaricum/Laren, bebouwde kommen	1091
060 C	Laarder Eng	49
061 A	Huizer Eng	222
061 B	Tafelberg heide	47
061 C	Blaricummer heide	62
062	Bikbergen	221
063	Craailoo	132
064 A	Bussummer heide	251
064 B	Sportvelden, kuil, bosjes en NS - terrein	37
065 A	Westerheide	291
065 B	Bosjes	38
065 C	Amsterdams waterleidingbos	17
066 A	Zuiderheide	136
066 B	bosjes, Larense weg	33
066 C	Postiljon	68
066 D	bosjes, 't Bluk/Heidebloem	117

066 E	Gooijergracht Oost	60
067	Laarder Waschmeer	88
068	Anna's Hoeve	71
069	Monnikenberg	103
070	Golfbanen	39
071	Hilversums Wasmeer	19
072	Zwarte weg en G.H. Crone bos	60
073	Smithuijzenbosch	142
074	bos, Holl. Rading - A27 - Jeneverpad	165
075 A	heide bij Expohal	24
075 B	bosjes, A27/Huijdecoperweg	35
075 C	bos, A27 - spoorbaan	29
076 A	Laapersheide	39
076 B	Zwaluweberg e.o.	88
084 A	Eem, monding - Eemdijk	
084 B	Eem, Eemdijk - Rijkseweg A1	
085	Eemnes	40
086 A	Noordpolder te Veen	63
086 B	Noordpolder te Veen	325
087 A	Noordpolder te Veld	708
087 B	Maatpolder	513
088 A	Zuidpolder te Veen	136
088 B	Zuidpolder te Veen	296
089	Zuidpolder te Veld	988
090	Amsterdamse waterleidingplas	164
091	Loenderveensche Plas	224
092	Vuntus	315
093	Polder Rade	154
094	Drecht	290
095	De Ster	167
096	Nieuw Loosdrecht	147
097 A	Loosdrechtse Plassen, Eerste Plas	154
097 B	Loosdrechtse Plassen, Tweede Plas	371
097 C	Loosdrechtse Plassen, Derde Plas	232
097 D	Loosdrechtse Plassen, Vierde Plas	284
098	Breukelerveen	49
099	Breukelerveensche Plas	182
100	Polder Nieuw Loosdrecht	226
101	Achteraf + Eendenkooi	74

8 Overzichtskaart werkgebied



© VOGELWERK GROEP
 HET GOOI e.o. 1992
 mvw/tek

© : a
 24

HANDLEIDING VOOR WAARNEMINGSKAARTJES



