# VERSLAG VAN 12 JAAR BROEDVOGELONDERZOEK BIJ HALFWEG

**Frank van Groen**

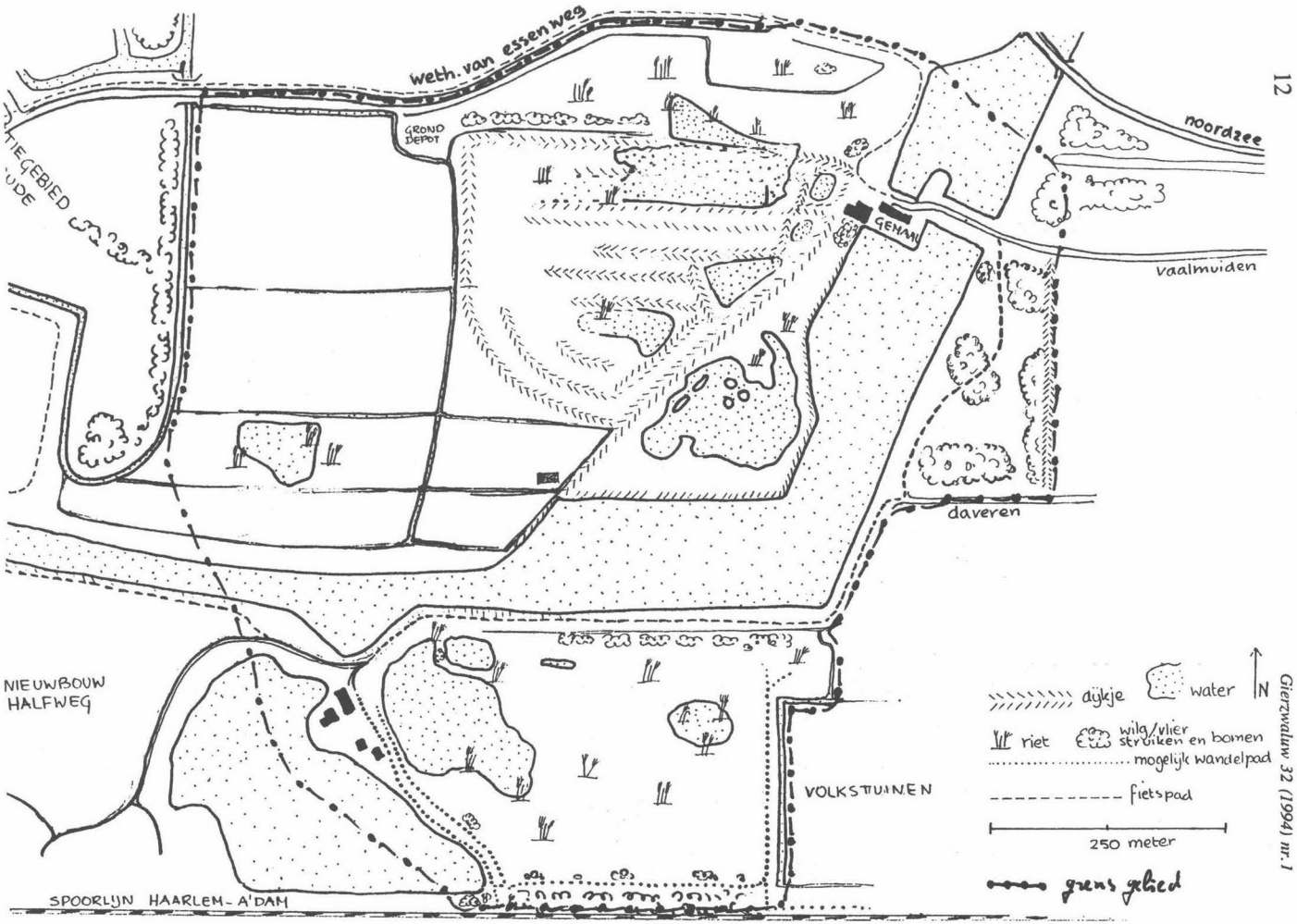
Sinds 1982 inventariseer ik een gebied bij Halfweg op broedvogels volgens de BMP-methode. Inventarisatieverslagen van dit gebied verschenen eerder in de Gierzwaluw (van Groen 1982, van Groen 1983, van Groen 1985, van Groen 1989). Het broedvogelmonitoringproject (BMP) van SOVON ging in 1984 van start. Gegevens van 2 inventarisaties van voor de start van het BMP (1982 en 1983) zijn achteraf volgens BMP-criteria uitgewerkt, zodat alle gegevens vergelijkbaar zijn. In 1988 is wat matig geinventariseerd (slechts 7 bezoeken). Het laatste bezoek viel al op 1 juni zodat voor een aantal soorten de aantallen wat te laag zijn uitgevallen dat jaar.

## Ligging en terreinbeschrijving

Kaart 1 geeft de ligging van het proefvlak weer, met in het zuiden de spoorlijn Amsterdam-Haarlem, in het oosten het volkstuinencomplex de Groote Braak en in het noordwesten het recreatiegebied Spaarnwoude. Het gebied is ongeveer 140 ha groot en wordt doorsneden door een afwateringskanaal dat het Noordzeekanaal met de Ringvaart rond de Haarlemmermeer verbindt.
De vegetatie bestaat vooral uit riet, ruigtes en overgangen naar wilgenstruweel. Voonamelijk langs de Weth. van Essenweg groeien wat duindoornbosjes. De Noordwesthoek van het gebied had de afgelopen jaren een wisselende bestemming. De eerste jaren was het gebied in gebruik als weiland en/of akkerland (aardappels, bieten, mais, luzerne). Sinds 1990 is dit stuk ingeplant met diverse soorten boompjes (Geuzenbos). Vanaf 1985 wordt het rietland langs de spoorlijn jaarlijks gemaaid.
Begin 1990 is ten westen van het gemaal een dijk weggegraven waardoor een groter meer kon ontstaan dat sindsdien erg in trek is bij allerlei eenden.
In de loop van de onderzoeksperiode zijn de wilgen en andere bomen en struiken flink omhoog gekomen, met voor sommige soorten vogels spectaculaire gevolgen. Het terrein heeft daardoor nu een minder open karakter dan vroeger.

## Interpretatie van de resultaten

In tabel 1 zijn de aantallen broedparen/territoria van elke soort gegeven voor de 12 onderzochte jaren. In deze periode hebben in het totaal 74 soorten


weth. van essenweg
GROND DEPOT
noordzee
GEHAAN
vaalmuiden
daveren
NIEUWBOUW HALFWEG
VOLKSTUINEN
SPOORLIJN HAARLEM-A'DAM
dijkje
water
N
riet
wilg/vlier struiken en bomen
mogelijk wandelpad
fietspad
250 meter
grens gebied

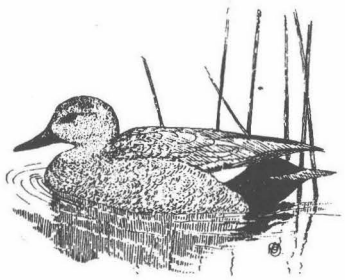
gebroed in het gebied, waarvan 22 elk jaar. Het aantal broedende soorten varieerde van 38 in 1982 tot 52 in 1993.
Toe- of afname van een soort kan toevallig zijn, veroorzaakt worden door veranderingen in het terrein of te maken hebben met wisselende omstandigheden in het overwinteringsgebied. Dat laatste zal z'n weerslag hebben op landelijk niveau. Voor een aantal wat algemenere soorten geven de BMP-indexen de landelijke trend weer (zie tabel 2). Als de BMP-trend verschilt van de trend in de aantalsontwikkeling in Halfweg hebben we waarschijnlijk te maken met plaatselijke oorzaken.

De Nederlandse broedvogels kunnen grofweg worden ingedeeld in drie groepen : standvogels, deeltrekkers en wegtrekkers. Standvogels hebben te lijden van strenge winters. Wegtrekkers ontvluchten de winter. Op hen zal streng winterweer geen invloed hebben. Deeltrekkers zijn soorten waarvan de populatie deels in Nederland overwintert en voor een deel en Zuid-Europa. Normaal ontsnapt deze groep aan de kwalijke gevolgen van streng winterweer, behalve als vorst en sneeuwval tot in Zuid-Europa doordringen. Dat gebeurde in 1962-1963, maar ook in drie winters tijdens de onderzoeksperiode, die van '84-85', '85-86' en '86-87'. Wegvluchten voor de kou hielp niet meer en abnormale sterfte kon niet uitblijven. Deze soorten kregen de daaropvolgende jaren ruim de gelegenheid de stand weer op het oude peil te brengen na een paar uitzonderlijk zachte winters.

In tabel 2 zijn de landelijke BMP-trends vergeleken met die van Halfweg. Voor 15 in het gebied bij Halfweg broedende soorten is geen BMP-index beschikbaar.
Bij Halfweg nemen 6 soorten toe die ook landelijk toenemen. Het zijn de Winterkoning, de Sprinkhaanrietzanger, de Grasmus, de Zwartkop, de Tjiftjaf en de Zwarte Kraai. Winterkoning, Zwartkop en Tjiftjaf nemen daarbij sneller toe dan landelijk. Zij profiteren extra van de uitbreiding van bosjes en struwelen in het gebied. Van de Blauwborst is geen BMP-index maar bekend is dat deze soort ook in andere gebieden in Nederland toeneemt.
Een aantal soorten neemt in het gebied toe terwijl landelijk geen toename geconstateerd kan worden. Voor Houtduif, Heggemus, Nachtegaal, Merel, Tuinfluiter, Fitis en Koolmees geldt waarschijnlijk hetzelfde als voor de Winterkoning. Meer geschikte broedplaatsen zijn ontstaan door de uitbreiding van bosjes.
De stand van Bergeend en Tafeleend ligt de laatste jaren verassenderwijs wat hoger dan in het begin van de periode. Misschien heeft de relatieve rust in dit gebied daar iets mee te maken.
Vijf soorten namen duidelijk af. De bruine kiek verdween nadat als gevolg

van maaien de broedplaats ongeschikter werd. Ook de Snor wordt in het gebied nauwelijks meer gehoord, waarschijnlijk ook als gevolg van maaien. In 1994 zal er geen riet gemaaid worden, hopelijk komt de Snor terug.
Patrijs en Veldleeuwerik laten ook landelijk een afname zien. Voor de Veldleeuwerik werd het terrein te ruig. De laatste jaren is geen territorium meer vastgesteld.
Na het inplanten van boompjes op de akkers in het noordwestelijk deel werd dit stuk definitief ongeschikt voor het broeden van weidevogels, met name de Kievit.
Een groot aantal soorten laat geen duidelijke trend zien.
Rietzanger en Kleine Karekiet nemen landelijk toe, vooral de Rietzanger naamt veel sneller toe dan in Halfweg.
Bij de Kneu is landelijk sprake van een afname, na een dip eind jaren 80 is de Kneu bij Halfweg vrijwel terug op z'n oude niveau. Ook de Spreeuw en de Rietgors doen het in Halfweg beter dan in de rest van het land.
De overgebleven 26 soorten hebben de afgelopen jaren incidenteel in het gebied gebroed. Daaronder bevinden zich bijzondere soorten als Roerdomp, Zomertaling en Buidelmees, maar ook gewone als Boerenzwaluw en Scholekster.

Samengevat nemen in de onderzochte periode in het inventarisatiegebied 21 soorten structureel toe en 5 soorten structureel af. Bij 22 soorten valt geen duidelijke trend te ontdekken en 26 soorten broeden slechts incidenteel in het gebied. Zowel bij de toenemende soorten als bij de afnemende soorten zitten standvogels, wegtrekkers en deeltrekkers. Over een periode van 12 jaar spelen winterinvloeden op de lange termijn trend geen nauwelijks meer een rol.



**Tabel 1**
Lijst van broedvogels met aantallen broedparen/territoria

| | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Aantal bezoeken | 12 | 15 | 16 | 14 | 12 | 15 | 7 | 12 | 12 | 12 | 13 | 12 |
| 1 Dodaars | 4 | 5 | 7 | 4 | 5 | 3 | 1 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 |
| 2 Fuut | 3 | 4 | 5 | 7 | 8 | 8 | 5 | 5 | 10 | 8 | 13 | 8 |
| 3 Roerdomp | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 4 Knobbelzwaan | | | | | 1 | 1 | | | | | | |
| 5 Nijlgans | | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| 6 Bergeend | 3 | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 10 | 6 | 5 | 8 |
| 7 Krakeend | 3 | 3 | 1 | 1 | | 2 | | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| 8 Wilde Eend | 25 | 35 | 25 | 20 | 16 | 24 | 9 | 15 | 33 | 24 | 22 | 20 |
| 9 Wintertaling | | | | | | | | | | | 2 | |
| 10 Zomertaling | | | | | | | | 1 | | | | |
| 11 Slobeend | 4 | 4 | 8 | 13 | 9 | 5 | 3 | 2 | 9 | 9 | 5 | 7 |
| 12 Krooneend | | | | | | | | 1 | | | | |
| 13 Tafeleend | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 5 | 9 | 8 | 6 |
| 14 Kuifeend | 30 | 21 | 19 | 6 | 23 | 25 | 8 | 10 | 18 | 33 | 24 | 18 |
| 15 Bruine Kiekendief | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | | 1 | | |
| 16 Torenvalk | | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 Patrijs | 2 | 6 | 2 | 2 | 1 | 1 | | | 1 | | 1 | |
| 18 Fazant | 3 | 12 | 14 | 8 | 4 | 12 | 5 | 14 | 17 | 20 | 15 | 14 |
| 19 Porseleinhoen | | | | | | | | | | | 1 | |
| 20 Waterral | | 1 | | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| 21 Waterhoen | 3 | 7 | 11 | 3 | 2 | 5 | 1 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| 22 Meerkoet | 30 | 26 | 22 | 26 | 24 | 32 | 17 | 23 | 27 | 29 | 27 | 31 |
| 23 Scholekster | | | 1 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | 1 | | |
| 24 Kluut | | | | | | 1 | 1 | | | | | |
| 25 Kievit | 2 | 10 | 10 | 13 | 12 | 10 | 2 | 7 | 2 | 1 | 2 | |
| 26 Grutto | | | | | | 1 | | | | | | |
| 27 Tureluur | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | | | | | | |
| 28 Houtduif | | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | 8 | 11 | 12 | 8 |
| 29 Holeduif | | | | | | | | | 2 | | | |
| 30 Turkse Tortel | 1 | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 31 Tortelduif | | | | | | | | | 1 | 1 | | 1 |
| 32 Koekoek | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 |
| 33 Ransuil | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| 34 Grote Bonte Specht | | | | | 1 | | 1 | | 1 | | | 2 |
| 35 Veldleeuwerik | 7 | 5 | 6 | 3 | 1 | 1 | | 1 | | | | |
| 36 Boerenzwaluw | | | 1 | | | | | | | | | |
| 37 Graspieper | 2 | 1 | | | | 1 | | | | | | |
| 38 Gele Kwikstaart | | | | 1 | 1 | 4 | | | | | | |
| 39 Witte Kwikstaart | | 1 | | 1 | | | | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 40 Winterkoning | 2 | 2 | 6 | 7 | 6 | 8 | 15 | 24 | 32 | 23 | 32 | 38 |
| 41 Heggemus | 7 | 9 | 7 | 7 | 5 | 7 | 2 | 13 | 12 | 15 | 15 | 14 |
| 42 Nachtegaal | | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 8 |
| 43 Blauwborst | | | 1 | 3 | | 3 | 2 | 1 | 9 | 10 | 9 | 11 |
| 44 Roodborsttapuit | 1 | | | | | | | | | | | |
| 45 Merel | 4 | 5 | 7 | 3 | 3 | 6 | 7 | 6 | 11 | 8 | 11 | 11 |
| 46 Zanglijster | | 1 | 1 | | | | | 1 | | | | 1 |
| 47 Sprinkhaanrietzanger | 4 | 4 | 3 | 5 | | 4 | | 3 | 3 | 6 | 6 | 8 |
| 48 Snor | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | | | | 1 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 Rietzanger | 30 | 18 | 25 | 14 | 14 | 16 | 5 | 14 | 24 | 16 | 12 | 18 |
| 50 Bosrietzanger | 15 | 33 | 30 | 40 | 38 | 45 | 37 | 41 | 25 | 31 | 39 | 40 |
| 51 Kleine Karakiet | 52 | 54 | 67 | 79 | 63 | 75 | 38 | 68 | 58 | 76 | 103 | 84 |
| 52 Grote Karekiet | | | | | | | | | | | 1 | |
| 53 Braamsluiper | | | | | | | | 1 | | 3 | 1 | 2 |
| 54 Grasmus | 5 | 6 | 3 | 3 | 1 | 4 | 5 | 8 | 7 | 9 | 9 | 8 |
| 55 Tuinfluiter | 6 | 5 | 5 | 5 | 2 | | 1 | 2 | 5 | 10 | 6 | 10 |
| 56 Zwartkop | | | | | 3 | 2 | | 1 | 1 | 5 | 13 | 8 |
| 57 Tjiftjaf | | | | | | | 1 | 6 | 9 | 6 | 10 | 11 |
| 58 Fitis | 15 | 14 | 20 | 19 | 21 | 31 | 27 | 38 | 37 | 44 | 41 | 40 |
| 59 Baardmannetje | | 1 | 4 | | | 2 | 1 | 3 | 6 | 3 | 4 | 3 |
| 60 Buidelmees | | | | | | | | | | 1 | | 1 |
| 61 Staartmees | | | | | | | | | | | | 1 |
| 62 Pimpelmees | | | | 1 | 1 | 3 | 2 | 4 | 6 | 2 | 7 | 4 |
| 63 Koolmees | 5 | 3 | 4 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 6 | 8 | 7 | 12 |
| 64 Vlaamse Gaai | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 65 Ekster | | 2 | 3 | 8 | 4 | 3 | 2 | 3 | 5 | 8 | 11 | 8 |
| 66 Kauw | | | | | | | | | | | 2 | 1 |
| 67 Zwarte Kraai | | | | | 1 | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 68 Spreeuw | 2 | 3 | 2 | 1 | | 3 | | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 69 Huismus | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 4 | 1 | 4 | 3 | 7 | 3 | 2 |
| 70 Ringmus | | | | | | | | | | | | 1 |
| 71 Groenling | 10 | 7 | 7 | 3 | | 4 | 3 | 4 | 4 | 7 | 4 | 6 |
| 72 Putter | | | | | | | | | 2 | 4 | 5 | 3 |
| 73 Kneu | 14 | 14 | 12 | 10 | 4 | 3 | | 7 | 10 | 10 | 12 | 11 |
| 74 Rietgors | 31 | 25 | 23 | 22 | 20 | 26 | 12 | 19 | 24 | 26 | 27 | 24 |
| **aantal broedparen** | **339** | **370** | **379** | **366** | **315** | **412** | **234** | **395** | **474** | **518** | **552** | **539** |
| *aantal soorten* | *38* | *43* | *41* | *42* | *39* | *50* | *39* | *51* | *53* | *49* | *48* | *52* |

**Tabel 2**
BMP-indexen en landelijke trends (L) vergeleken met die van Halfweg (H)

A = structurele afname
T = structurele toename
I = incidentele broedvogel
S = populatieschommelingen zonder duidelijke trend

| | 1984 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | L | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 Dodaars | 100 | 80 | 64 | 51 | 64 | 108 | 99 | 69 | 79 | S | S |
| 2 Fuut | 100 | 75 | 75 | 72 | 77 | 82 | 90 | 87 | 108 | S | S |
| 3 Roerdomp | | | | | | | | | | | I |
| 4 Knobbelzwaan | | | | | | | | | | | I |
| 5 Nijlgans | | | | | | | | | | | I |
| 6 Bergeend | 100 | 111 | 106 | 112 | 112 | 132 | 102 | 97 | 87 | S | T |
| 7 Krakeend | 100 | 94 | 53 | 65 | 59 | 69 | 75 | 88 | 72 | S | S |
| 8 Wilde Eend | 100 | 106 | 107 | 104 | 105 | 114 | 107 | 102 | 92 | S | S |
| 9 Wintertaling | 100 | 107 | 107 | 117 | 118 | 124 | 83 | 61 | 59 | A | I |
| 10 Zomertaling | | | | | | | | | | | I |
| 11 Slobeend | 100 | 113 | 93 | 91 | 92 | 101 | 92 | 81 | 81 | S | S |
| 12 Krooneend | | | | | | | | | | | I |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 Tafeleend | 100 | 134 | 152 | 136 | 144 | 123 | 121 | 96 | 101 | S | T |
| 14 Kuifeend | 100 | 115 | 114 | 109 | 113 | 114 | 113 | 108 | 100 | S | S |
| 15 Bruine Kiekendief | | | | | | | | | | | A |
| 16 Torenvalk | 100 | 79 | 57 | 68 | 76 | 149 | 183 | 171 | 112 | S | S |
| 17 Patrijs | 100 | 104 | 93 | 98 | 75 | 84 | 89 | 95 | 82 | A | A |
| 18 Fazant | 100 | 98 | 107 | 107 | 97 | 105 | 111 | 111 | 101 | S | S |
| 19 Porseleinhoen | | | | | | | | | | | I |
| 20 Waterral | | | | | | | | | | | T |
| 21 Waterhoen | 100 | 61 | 55 | 47 | 68 | 85 | 94 | 69 | 68 | S | S |
| 22 Meerkoet | 100 | 103 | 91 | 80 | 92 | 103 | 107 | 110 | 111 | S | S |
| 23 Scholekster | 100 | 117 | 99 | 92 | 91 | 94 | 94 | 94 | 85 | A | I |
| 24 Kluut | | | | | | | | | | | I |
| 25 Kievit | 100 | 98 | 84 | 80 | 84 | 82 | 75 | 75 | 71 | A | A |
| 26 Grutto | 100 | 157 | 137 | 140 | 143 | 148 | 143 | 147 | 137 | S | I |
| 27 Tureluur | 100 | 135 | 110 | 113 | 112 | 115 | 100 | 87 | 101 | S | I |
| 28 Houtduif | 100 | 102 | 92 | 90 | 93 | 95 | 104 | 105 | 99 | S | T |
| 29 Holeduif | 100 | 99 | 97 | 90 | 91 | 94 | 103 | 101 | 103 | S | I |
| 30 Turkse Tortel | 100 | 92 | 79 | 59 | 54 | 56 | 67 | 58 | 77 | A | I |
| 31 Tortelduif | 100 | 96 | 92 | 86 | 75 | 76 | 67 | 58 | 77 | S | I |
| 32 Koekoek | 100 | 103 | 95 | 102 | 98 | 99 | 92 | 83 | 90 | S | S |
| 33 Ransuil | 100 | 66 | 69 | 62 | 69 | 89 | 86 | 69 | 60 | S | I |
| 34 Grote Bonte Specht | 100 | 97 | 103 | 115 | 125 | 114 | 115 | 117 | 109 | S | I |
| 35 Veldleeuwerik | 100 | 85 | 77 | 71 | 74 | 75 | 72 | 67 | 65 | A | A |
| 36 Boerenzwaluw | 100 | 79 | 101 | 82 | 110 | 116 | 130 | 102 | 104 | S | I |
| 37 Graspieper | 100 | 66 | 57 | 65 | 76 | 105 | 104 | 96 | 101 | S | I |
| 38 Gele Kwikstaart | 100 | 133 | 167 | 151 | 155 | 190 | 165 | 111 | 97 | S | I |
| 39 Witte Kwikstaart | 100 | 86 | 93 | 113 | 145 | 137 | 131 | 124 | 98 | S | I |
| 40 Winterkoning | 100 | 57 | 60 | 67 | 97 | 127 | 149 | 96 | 124 | T | T |
| 41 Heggemus | 100 | 86 | 89 | 85 | 88 | 97 | 94 | 86 | 87 | S | T |
| 42 Nachtegaal | 100 | 104 | 118 | 129 | 138 | 146 | 128 | 114 | 104 | S | T |
| 43 Blauwborst | | | | | | | | | | | T |
| 44 Roodborsttapuit | 100 | 79 | 87 | 88 | 123 | 133 | 165 | 148 | 166 | T | I |
| 45 Merel | 100 | 87 | 95 | 91 | 108 | 122 | 129 | 115 | 117 | S | T |
| 46 Zanglijster | 100 | 60 | 47 | 49 | 61 | 72 | 77 | 73 | 79 | A | I |
| 47 Sprinkhaanrietzanger | 100 | 117 | 117 | 121 | 157 | 161 | 160 | 124 | 135 | T | T |
| 48 Snor | | | | | | | | | | | A |
| 49 Rietzanger | 100 | 111 | 127 | 151 | 157 | 193 | 150 | 174 | 187 | T | S |
| 50 Bosrietzanger | 100 | 109 | 115 | 124 | 125 | 126 | 122 | 101 | 92 | S | S |
| 51 Kleine Karakiet | 100 | 102 | 113 | 124 | 115 | 129 | 127 | 111 | 137 | T | S |
| 52 Grote Karekiet | | | | | | | | | | | I |
| 53 Braamsluiper | 100 | 120 | 85 | 97 | 99 | 109 | 103 | 85 | 80 | S | S |
| 54 Grasmus | 100 | 126 | 153 | 191 | 188 | 216 | 201 | 174 | 194 | T | T |
| 55 Tuinfluiter | 100 | 100 | 102 | 111 | 110 | 108 | 106 | 104 | 108 | S | T |
| 56 Zwartkop | 100 | 104 | 105 | 110 | 135 | 134 | 148 | 132 | 161 | T | T |
| 57 Tjiftjaf | 100 | 107 | 101 | 110 | 138 | 146 | 178 | 141 | 181 | T | T |
| 58 Fitis | 100 | 104 | 101 | 107 | 112 | 117 | 114 | 102 | 90 | S | T |
| 59 Baardmannetje | | | | | | | | | | | T |
| 60 Buidelmees | | | | | | | | | | | I |
| 61 Staartmees | 100 | 74 | 78 | 79 | 87 | 92 | 92 | 97 | 101 | S | I |
| 62 Pimpelmees | 100 | 84 | 83 | 88 | 105 | 102 | 109 | 121 | 109 | S | S |
| 63 Koolmees | 100 | 86 | 92 | 91 | 96 | 89 | 94 | 108 | 99 | S | T |
| 64 Vlaamse Gaai | 100 | 88 | 91 | 93 | 91 | 95 | 101 | 115 | 107 | S | S |
| 65 Ekster | 100 | 109 | 108 | 109 | 115 | 123 | 119 | 123 | 116 | S | T |
| 66 Kauw | 100 | 96 | 98 | 95 | 101 | 103 | 113 | 106 | 115 | S | T |
| 67 Zwarte Kraai | 100 | 112 | 120 | 124 | 132 | 146 | 149 | 151 | 151 | T | T |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 68 Spreeuw | 100 | 98 | 98 | 86 | 90 | 88 | 86 | 84 | 77 | A | S |
| 69 Huismus | 100 | 111 | 123 | 97 | 112 | 98 | 105 | 108 | 92 | S | S |
| 70 Ringmus | 100 | 112 | 89 | 103 | 105 | 113 | 127 | 114 | 97 | S | I |
| 71 Groenling | 100 | 77 | 80 | 80 | 93 | 87 | 96 | 96 | 84 | S | S |
| 72 Putter | | | | | | | | | | | T |
| 73 Kneu | 100 | 92 | 72 | 64 | 72 | 82 | 82 | 74 | 77 | A | S |
| 74 Rietgors | 100 | 82 | 81 | 80 | 85 | 91 | 81 | 69 | 71 | A | S |

**Literatuur**

- SOVON. 1985. Broedvogel-monitoringproject, Handleiding.
- SOVON. 1993. Handleiding SOVON Broedvogel Onderzoek.
- SOVON-nieuws. 6e jaargang nr 4, december 1993.
- Groen, F. van. 1982. Verslag van een broedvogelinventarisatie bij Halfweg in 1982. De Gierzwaluw 20 (4): 146-149.
- Groen, F. van. 1983. Broedvogels van de Lange Bretten en omgeving in 1983. De Gierzwaluw 21 (3): 82-85.
- Groen, F. van. 1985. Broedvogels van de Lange Bretten en omgeving in 1984. De Gierzwaluw 23 (3): 71-73.
- Groen, F. van. 1989. Verslag van 8 jaar broedvogelonderzoek bij Halfweg. De Gierzwaluw 27 (4): 6-11.

Frank van Groen
Tilanusstraat 50 I
1091 BM Amsterdam




**"Nog één keer dan: als je zo'n vijftienhonderd meter hoog bent en je ziet beneden 'n dier kreperen, dan blijf je rondjes draaien tot 't dood is en dan ga je erop af. Lenny, jij blijft dicht bij je broertjes en je doet ze gewoon na."**

FARDOL 11-4-'94

# GIERZWALUWEN? JE RAAKT ALTIJD DE TEL KWIJT

**Jan Maarten Fiedeldij-Dop**

Ze kunnen zo snel voorbij scheren, draaien en een gat inschieten, dat je slechts met geduld er achter komt waar precies. In de middelbare schooltijd, die niet erg goed verliep, lag ik uren op het platte dak middenin de muurpeper me te vergapen aan hun kunsten. Ze broedden achter de pannen van de Zusterhuizen van het Diaconesseziekenhuis, nu Stadsdeelkantoor Zuid, in het begin van de Koninginneweg. Ik zag ze loopings maken, paren in de vrije val, elkaar aantrekken en afstoten door de vleugels op te trekken en te vertragen of te versnellen.
Dan die onbegrijpelijke wilde kriskrasvluchten in de schemertijd, waarna de groep plotsklaps oploste. Als je er een op straat vond, nog levend, vond je die grote luizen in de vacht.
Ja, vacht is het goede woord voor die ontelbaar kleine veertjes als haren zo fijn. Per vergissing trok ik aan een snorhaar, omdat ik meende, dat het een beschadiging was. Vleugel gebroken-hoe? Deze vogels nemen duizend risico's. Ze sjeezen tussen tramleidingen door, drinken scherend over het water, vangen insekten in ongemaaid gras- en rietland. En het mannetje zet zich soms af aan het einde van de paring, waardoor hij op tijd wegkomt en zij op de grond valt. Boven het Vondelpark leefde rond 1955 een boomvalk. Die wist gierzwaluwen in het nauw te drijven, in de hoek van twee gebouwen. Dan sloeg hij toe, maar toch vaak mis. Zo'n zwaluw blijft je jeugdvriend.

## De Plantage-zwaluw.

Daarom snel ingehaakt op het initiatief van Gerard Schuitemaker in Oud-West. Op 6 november 1992 werd een groepje opgericht in de Oosterkerk. De Plantage is veel natuurliefhebbers rijk en zo waren er al gauw tien mensen, en bijzonder was, dat er ook een paar IVN-ers op af kwamen. In de buurt woont Willem de Waal, van de Vogelwerkgroep, die al jaren de zwaluwen inventariseert. Hij kon bevestigen, dat er weliswaar nog een paar mooie kolonies zijn, maar er toch heel veel verdwenen is. Bijvoorbeeld door het renoveren van de pakhuizen aan het Entrepotdok rond 1984 tot woningen. Vanuit mijn woonboot kijk ik op die pakhuizen uit en we besloten De Dageraad uit te nodigen. De bewonerscommissie reageerde positief, want Andre van Stigt, de architect, en enige bewoners hadden tijdens de verbouw tevergeefs voorgesteld de nesten te sparen. Maar de projectleiders vonden: te vies. Nu was de tijd schoon. Op 24 februari kregen we de medewerking het