

VERSLAG KERKUILEN- OVERLEG

1995

Ger van den Oetelaar
Gerard van der Kaa



Voorwoord

Voor U ligt al weer het zesde verslag van het Kerkuilenoverleg Noord Brabant. 1996 is het dertiende bestaansjaar van het Brabantse Kerkuilenoverleg. Het is het eerste jaar dat wij samen het Kerkuilenoverleg 'Noord-Brabant' bemannen.

Het meest arbeidsintensieve werk, n.l. het invoeren van alle kerkuilengegevens in de computer, wordt door Gerard uitgevoerd. In het bijzonder de contacten over het inleveren van de gegevens lopen via Gerard.

Ger geeft voorlichting en lezingen aan diverse groepen & instellingen over de kerkuil in het algemeen en kerkuilen in Brabant in het bijzonder.

1995 is een goed jaar geweest voor de kerkuil in Noord-Brabant. We zien echter dat de kerkuil nog eenzelfde verspreiding vertoont als in 1960. Ook de allereerste verspreidingskaartjes die wijzelf produceerden lijken op de verspreiding van 1995.

Daarom hebben wij (nogmaals) het initiatief genomen om de 'witte' vlekken te inventariseren en te stimuleren. Daarom is ook het kerkuilenoverleg opgesplitst in twee bijeenkomsten. In het bijzonder West-Brabant is een 'witte' vlek in de kerkuilenverspreiding. Daar, in Oudenbosch, willen we onze eerste bijeenkomst houden. Behalve de Kerkuilenbeschermers uit het Westen van Brabant zijn ook vele andere vogelwerkgroepen & natuurwerkgroepen uitgenodigd.

Wij wensen jullie veel succes en een goed kerkuilenjaar in 1996.

Gerard van der Kaa
Ger van den Oetelaar

<p><i>Ger van den Oetelaar</i> <i>Kasterensestraat 15</i> <i>5298 NV Liempde</i> <i>Tel. : 0411-632043</i></p>	<p><i>Gerard van der Kaa</i> <i>van Rijckevorsellaan 17</i> <i>5062 DH Oisterwijk</i> <i>Tel. : 0135-215364</i></p>
--	---

RESULTATEN 1995

Ook in 1995 zijn weer vele vogelwerkgroepen actief geweest om zorg te dragen voor de goede resultaten van 1995. Het actief zijn met kerkuilenbescherming is geen geringe bezigheid. Brabant neemt daarin een dubbele uitzonderingspositie in. In regio Noord-Brabant hangen de meeste te controleren kerkuilennestkasten. Elke kastcontrole kost veel tijd, daarbij komt nog het maken van de kast, het onderhoud en het schoonmaken. De andere uitzonderingspositie vormt de veelheid van kerken waarin nestkasten aanwezig zijn. Het controleren van deze broedplaatsen is, zoals iedereen van ons aan den lijve ondervonden heeft, een bezigheid die heel veel tijd kost. Niet alleen is het een lange weg die men moet lopen en klimmen, maar vooral is de weg lang voordat men de juiste man met de sleutel te pakken heeft. Vaak is één zo'n man niet voldoende, daar soms meerdere sleutels nodig zijn.

Toch heeft ook de controle van gebouwen zoals kerken, kloosters en kastelen weer haar eigen charme. Rondlopen op plaatsen waar behalve de kerkuilen weinig andere organismen komen heeft iets aantrekkelijks.

Al weer vele jaren houden we het vol in Noord-Brabant.

We waren één van de allereerste provincies waarin projectmatig kerkuilennestkasten geplaatst werden (vanaf 1973 door Roofvogelwerkgroep 'Meijerij'). Daarna waren we de allereerste provincie waar het kerkuilenoverleg blijvend vorm kreeg (eerste bijeenkomst 20 september 1983). Nog steeds zijn we de grootste regio en door de komst van Gerard is de gegevensverwerking voor de komende jaren gewaarborgd. We zijn weer één van de eerste regio's die digitaal de gegevens doorgeven aan Landelijk Coördinator Johan de Jongh en Eduard Osieck van Vogelbescherming.

Al deze activiteiten in 1995 door vele actieve vogelbeschermers van bijna 40 verschillende Vogel- & Natuurbeschermingsgroepen hebben voor 1995 weer het volgende opgeleverd.

In onderstaande tabellen 1 en 2 en bijlage 5 zijn de resultaten vanaf 1986 weergegeven:

GEGEVENS OVER DE KERKUILBROEDGEVALLEN OVER DE PERIODE
1986-1995

Tabel 1:

JAAR	AANTAL BROED- PAREN N. Br.	AANTAL BROED- PAREN NED.	AANTAL BROED- PAREN %	MISLUK- TE BROED- SELS	'VRIJE' Broed- paren	% 'VRIJE'	AANTAL TWEEDE BROED- SELS
1986	36	221	16,3		9	25,0	0
1987	47	258	18,6		13	27,1	1
1988	68	388	18,2		13	18,3	11
1989	112	713	15,6		7	6,3	0
1990	142	1135	12,4		25	17,7	12
1991	48	575	8,2		5	10,6	0
1992	89	764	11,4		11	12,2	4
1993	122	1072	11,3	14	6	5	5
1994	131	885	13,8	15	1	0,8	2
1995	124	1050	11,8	15	9	7,2	6

Duidelijk is in tabel 1 & tabel 2 waar te nemen dat het aantal broedparen stagneert, immers de laatste 3 jaren lijkt het aantal broedgevallen ongeveer gelijk te blijven. Dit geldt zeker niet voor de broedresultaten (=uitvliegende jongen). Zoals in tabel 3 staat weergegeven nam het resultaat in 1995 met bijna 25% toe!

Terwijl dit verslag gemaakt wordt staat in de krant het berichtje dat vele akkerbouwers schade ondervinden van de vele (woel-)muizen die hun bietenzaad oppeuzelen. Een slecht bericht voor de akkerbouwers, maar een gunstig bericht voor de kerkuilenbeschermers. Immers in het bijzonder kerkuilen reageren zeer sterk op de toename van hun prooidieren door het produceren van meer eieren en een groter succespercentage. De vooruitzichten lijken vooral voor Brabant gunstig door de (te) droge winter & begin van de lente. Ook is de winter in Brabant i.t.t. het noorden van Nederland sneeuwvrij gebleven. Kortom een ideale uitgangspositie voor 1996. De 350 jongen (overlevingskans 50%) kunnen maar

liefst, theoretisch gezien 85 nieuwe paren vormen. Wanneer er een vervanging van 25% optreedt kunnen we dus, zuiver theoretisch gezien, ongeveer 175 broedparen in 1996 verwachten. Deze theoretische beschouwingen komen helaas weinig uit omdat vele andere ecologische factoren een rol spelen:

- Voedsel kan er dan wel genoeg zijn maar zijn alle andere biotoopeisen aanwezig?
- Zijn de opengevallen territoria in het noorden van Nederland niet veel aantrekkelijker dan de 'reserve'-territoria in de Brabantse ruilverkavelingsgebieden?
- Overige migratiebewegingen zijn moeilijk te voorspellen.

Voor zover wij het in kunnen schatten zijn er potentiële broedplekken in ruime mate aanwezig. Misschien met uitzondering van de 'witte' vlekken in Brabant waar we in 1996 extra aandacht aan willen geven.

Voor beginnende VWG's is 1996 misschien wel een ideale uitgangssituatie.

Het aantal 'vrije' broedparen blijft constant laag. Dit kan liggen aan de te grote concentratie van kerkuilenbeschermers op de geplaatste nestkasten, zodat er te weinig aandacht overblijft voor inventarisatie van de overige potentiële broedplaatsen.

Tabel 2:

JAAR	AANTAL EIEREN	GEMIDDELD AANTAL EI /BROED-PAAR	JONGEN UITGEVLO-GEN	GEMIDDELD JONG /BROED-PAAR
1986	83	2,3	67	1,9
1987	140	2,8	130	2,6
1988	346	4,9	264	3,7
1989	473	4,3	342	3,1
1990	541	3,8	427	3,0
1991	134	2,9	80	1,7
1992	283	3,3	226	2,6
1993	461	3,8	395	3,2
1994	395	3,0	283	2,2
1995	433	3,5	350	2,8

Uit tabel 2 komen duidelijk de goede resultaten naar boven Dit is nog eens duidelijker weergegeven in tabel 3.

De ruimtelijke verspreiding is een zorgenkind (zie kaartje bijlage 6). De witte plekken blijven goed zichtbaar. Deze liggen daar al jaren. Nogmaals aandacht voor de werkgroepen die daar werkzaam zijn. Misschien moeten er andere initiatieven komen om de witte plekken te inventariseren. Hopelijk heeft de regionale bijeenkomst in april 1996 goede resultaten.

Toename/Afname

Tabel 3:

	Toename/Afname (%)	
	1994 t.o.v. 1993	1995 t.o.v. 1994
broedparen	+ 7,3 %	- 5,3 %
broedsels	+ 4,7 %	- 2,3 %
eieren	- 14,3 %	+ 9,6 %
ei /broedpaar	- 21 %	+ 16,7 %
jongen	- 28,3 %	+ 23,7 %
jong /broedpaar	- 31,3 %	+ 27,3 %

Al lijkt het aantal broedparen te stagneren. Het broedresultaat van 1995 is bijna 25% beter dan in 1994! De goede voedingssituatie blijkt wel uit het broedsucces. Terwijl er maar (ongeveer) 10% meer eieren gelegd werden, nam toch het aantal uitgevlogen jongen met 25% toe. Dit duidt op goede voedingsomstandigheden.

Interessant is ook altijd het wel en wee van de nieuwe broedgevallen. In onderstaande tabel is het verloop weergegeven:

Wel en wee nieuwe broedgevallen

Tabel 4:

JAAR	NIEUWE* BROEDGEVALLEN:			
	AANTAL	%	2e JAAR BEZET: %	3e JAAR BEZET %
<i>voorbeeld</i>	10	20 (totaal aantal broedparen = 50)	50 % (aantal broedparen = 5)	30% (aantal broedparen = 3)
1984	24	61,5	70,1	42,0
1985	14	33,3	64,3	57,1
1986	10	27,8	80,0	70,0
1987	16	32,0	50,0	31,3
1988	30	42,3	66,6	56,7
1989	56	50,4	71,4	16,1
1990	48	34,0	08,3	00,0
1991	10	21,2	12,7	4,2
1992	50	59,5	64	20
1993	57	47	54	---
1994	50	41	83	---
1995	29	23,4	---	---
Totaal	394	38	57	33

* Nieuwe broedgevallen zijn broedplaatsen die in het voorafgaande jaar niet bezet zijn geweest.

Uit bovenstaande tabel blijkt weer dat nieuwe broedgevallen zeker niet altijd 'blijvertjes' zijn. Van de nieuwe broedgevallen in het succesjaar 1990 waren er in 1992 (3e jaar bezet) geen enkele meer over. Blijkbaar worden de beste territoria altijd bezet en bij een toename van de populatie worden minder kwalitatieve territoria benut. In voedselrijkere jaren zijn dit nu juist de territoria waaruit de kerkuilen het eerst verdwijnen.

Daarbij speelt natuurlijk een rol dat vaak gebruikte een paartje kerkuilen wat jaar in jaar uit hetzelfde territorium gebruikt dit territorium heel erg goed kent. Dit paartje zal dan in staat zijn om in voedselarmere perioden toch voedselbronnen aan te boren.

Bezettingskans

De bezettingskans is weergegeven in tabel 5.

Tabel 5

1986	8,2 %
1987	9,5 %
1988	14,9 %
1989	22,2 %
1990	22,2 %
1991	6,8 %
1992	11,2 %
1993	15,0%
1994	14,4%
1995	11,3%

Elk jaar stijgt het aantal nestkasten en niet altijd het aantal potentiële broedparen. Op dit moment is er een theoretische kans van 11,3% dat een geplaatste nestkast ook daadwerkelijk bezet wordt. In werkelijkheid hangt dit van vele factoren af zoals eenieder weet.

Activiteiten kerkuilenwerkgroepleden

Behalve het jaarlijkse inventariseren, schoonmaken van de nestkasten en het plaatsen van nieuwe nestkasten zijn ook andere activiteiten mogelijk. Er zijn er materialen beschikbaar om de beschermingsactiviteiten te promoten. Bij Ger & Gerard is een diaserie en een videoband beschikbaar. Vogelwacht Uden heeft dit voorjaar een prachtige tentoonstelling gewijd aan de kerkuil en het beschermingswerk van Vogelwacht Uden. De tentoonstelling en de daarbij behorende lezingen zijn zeer druk bezocht. In mei '96 wordt dit goede voorbeeld nagevolgd door VWG Gemert. Misschien dat ook andere VWG's de Udense materialen kunnen gebruiken. Deze professioneel vervaardigde borden & platen zijn van een hoge kwaliteit en zeer illustratief.

Ook is in 1995 begonnen worden met het uitreiken van de diverse oorkonden aan de eigenaars die maar liefst 5 jaren of meer kerkuilen onderdak geboden hebben. Dit kan ook dit jaar gecontinueerd worden.

Terugmeldingen van geringde kerkuilen

In bijlage 1 staan al de terugmeldingen van kerkuilen die totnogtoe in ons bezit zijn gekomen, het zou natuurlijk nog mooier zijn als al de terugmeldingen en de ringgegevens van andere Brabantse ringers hierin ook verwerkt konden worden.

Hierbij dus een oproep aan alle werkgroepen, stuur je terugmeldingen en eventuele ringgegevens aan Gerard van de Kaa op zodat ze in het volgende verslag verwerkt kunnen worden. Het is dan ook beter mogelijk om conclusies uit de ringgegevens te trekken.

Gerard zou het bijzonder op prijs stellen als collega-ringers hun gegevens (ook biometrische gegevens) aan hem zouden willen opsturen, hij kan dan in het landelijke database systeem invoeren zodat ze centraal beheerd en gebruikt kunnen worden. (Ze worden uiteraard niet gebruikt zonder toestemming van de ringers)

Er zijn geen exacte ringplaatsaanduidingen gebruikt, omdat niet alle werkgroepen dit willen. Aan de hand van het nestkastnummer kan iedereen zijn "eigen uilen" terug vinden. Gerard heeft helaas geen uitgebreider verslag kunnen maken, omdat hijzelf ook pas heel laat zijn terugmeldingsgegevens heeft ontvangen.

In het volgende verslag willen wij proberen iets uitgebreider hier verslag van te doen.

In het databasebestand zijn broedgegevens vanaf 1971 tot en met 1995 ingevoerd. In die periode zijn er 1323 broedsels geweest, waarvan 1245 succesvol, en 78 broedsels mislukt of onbekend hoeveel jongen er uitgevlogen zijn. Uit deze 1245 geslaagde broedgevallen zijn 3355 jongen uitgevlogen, waarvan er 1302 geringd zijn (uit 389 nesten).

Er zijn waarschijnlijk nog meer jongen geringd, maar die zijn niet allemaal doorgegeven zodat ze niet in het bestand verwerkt zijn, hopelijk kan dit in de toekomst nog aangevuld worden.

Bijlage 1 Teruggemelde kerkuilen

RINGNUMMER: Ringnummer:
 RING Ringersnummer (Zie Lijst met Ringers)
 KNR: Brabantse Nestkastnummers:
 LEEFT: Leeftijd op ringdatum.
 RINGPLAATS: Gemeente waar uil geringd is.
 RINGDATUM: Ringdatum:
 VINDDATUM: Dag waarop uil dood is gevonden, of levend is gecontroleerd.
 VERSTR TIJD: Leeftijd op vind of controledatum.
 AFSTAND: Afgelegde afstand van ring tot vindplaats.
 BIJZONDERHEDEN Vindomstandigheden plus vindplaats.

RINGNUMMER:	RING	KNR:	LEEFT:	RINGPLAATS:	RINGDATUM:	VINDDATUM:	VERSTR TIJD:	AFSTAND:	BIJZONDERHEDEN:
5 240 277	349	731	731	Esch	27-05-1989	29-06-1989	33 dagen	0 km	Vers dood, omgeving nestplaats
5 123 358	067			Oisterwijk	20-06-1978	15-09-1989	4105 dagen	0 km	Dood in kast onder braakballen
5 240 273	067	731	731	Esch	27-05-1989	25-09-1989	121 dagen	0 km	Verhongerd of verzwakt bij nestpl.
5 231 571	067	738		Haaren	29-06-1987	21-02-1990	968 dagen	0 km	Skelet in nestkast
4 036 592	067			Misselhorn BRD	29-06-1990	14-09-1990	77 dagen	336 km	Vers dood, verkeersslachtoffer
5 147 050	067	719		Cromvoirt	24-07-1980	15-09-1990	3735 dagen	387 km	Gecontroleerd in kast in Tappenbeck BRD
5 277 368	786	798A		Oostelbeers	11-07-1992	09-08-1992	29 dagen	2 km	Uit schoorsteen gehaald en veer los 5 262 237 330 1430A Pull
Lage Mierde	09-07-1992		42		20-08-1992	15			km Gewond in
het verkeer, later vrij									
5 277 368	786	798A		Oostelbeers	11-07-1992	13-10-1992	94 dagen	91 km	Dood langs A28 bij strand Nulde Pute
5 277 351	786	744		Oirschot	10-07-1992	04-11-1992	117 dagen	146 km	Verkslof, Middenmeer NH
5 277 377	786	891		Dinther	17-07-1992	14-11-1992	120 dagen	40 km	Verkslof, Leuth Kapittel Gelderland
5 277 355	786	744		Nai	10-07-1992	23-02-1993	228 dagen	0 km	In kast gecontr. op ringd broedsel
5 277 382	786	740		Lenneisheuvel	18-06-1992	29-05-1993	315 dagen	24 km	Verkslof, E34 t.h.v. Eersel
5 240 230	067	711		Ekj	01-07-1988	14-06-1993	1809 dagen	10 km	Levend in kast in Lage Mierde
5 289 272	786	509		Breugel	15-06-1993	30-06-1993	15 dagen	2 km	Dood, oorzaak onbekend
5 289 279	786	738		Haaren	17-06-1993	25-07-1993	38 dagen	59 km	Uil is gewond gevonden in Heerle NB
5 289 286	786	735		St Michielsgesg	18-06-1993	18-08-1993	61 dagen	4 km	Verkslof, Hal Bostel
5 289 259	786	719		Cromvoirt	14-06-1993	25-08-1993	72 dagen	34 km	Gewond in het verkeer verder geg onb
5 289 253	786	718		Udenhout	14-06-1993	01-09-1993	79 dagen	65 km	Verkslof, Kelperw/Grathemerw Limb
5 289 287	786	735		St Michielsgest	18-06-1993	27-10-1993	131 dagen	27 km	Verkslof, Deil, verkeersplein
5 289 270	786	501		Nederwetten	15-06-1993	05-11-1993	143 dagen	36 km	Verh in gebouw in Leveroij Limb
5 289 301	786	744		Oirschot	19-06-1993	06-11-1993	140 dagen	203 km	Verkslof, Oostwold, Groningen
5 289 285	786	735		St Michielsgest	18-06-1993	18-11-1993	153 dagen	99 km	Onopzet verg, veyr bek Kerkwerve Zl
5 277 388	786	731		Esch	21-05-1993	24-11-1993	187 dagen	0 km	Al lange tijd dood in nestkast
5 289 276	786	509		Breugel	15-06-1993	19-11-1993	187 dagen	9 km	Verkslof, N 266 Beek en Donk
5 289 291	786	758		Gemonde	18-06-1993	11-01-1994	207 dagen	82 km	Verkslof, St Philipsland Zl
5 277 373	786	887		Heeswijk Dhint	17-07-1992	10-02-1994	573 dagen	6 km	Dood in beschermnet, Uden NB
5 277 355	786	744		Nai	10-07-1992	19-02-1994	589 dagen	0 km	Levend, gecontr in nestk 2e termel
5 277 355	786	744		Nai	10-07-1992	23-02-1994	593 dagen	0 km	Levend, gecontr in nestk 3e termel
5 289 317	786	715		Oisterwijk	23-06-1993	25-05-1994	336 dagen	46 km	Verh in gebouw in Wijchen Gelderl.
5 289 289	786	758		Gemonde	18-06-1993	09-06-1994	356 dagen	5 km	Lev in kast met broedsel in Vught
5 277 391	786	810		Schijndel	01-06-1993	15-06-1994	379 dagen	11 km	Lev in kast met broedsel in Esch 1e
5 287 366	189			Milheez, Klef	05-06-1993	25-06-1994	385 dagen	15 km	Lev in kast met broedsel in Boekel
5 289 303	786	744		Oirschot	19-06-1993	02-07-1994	378 dagen	21 km	Lev in kast met broedsel in Udenhout
H 533 48	705			Veerle Antw Bel	01-06-1993	12-07-1994	406 dagen	48 km	Lev in kast zond broedsel in Diessen
5 289 333	786	738		N1	28-01-1994	23-07-1994	176 dagen	0 km	Lev in kast met broedsel Haaren
5 277 374	786	887		Dinther	17-07-1992	25-07-1994	738 dagen	7 km	Verkslof A 50 Geffen/Heesch NB
5 291 262	786	716		Udenhout	02-06-1994	21-08-1994	80 dagen	0 km	Dood verh of verzv in kast
5 291 285	786	2821		Heesch	13-08-1994	02-09-1994	20 dagen	0 km	Dood in nestkast, oorzaak onbekend
5 277 399	786	718		Udenhout	14-06-1993	09-09-1994	452 dagen	3 km	Verkslof? De Leemputten Udenhout
5 289 334	786	756		Spoordonk	19-02-1994	15-09-1994	208 dagen	11 km	Levend in kast zonder broeds in Esch
5 291 280	786	1011		Liempde	27-07-1994	04-11-1994	100 dagen	2 km	Dood gev, oorcz? Olland, st Oedenrode
5 240 230	067			Ekj	01-07-1988	16-11-1994	2329 dagen	7 km	Verkslof, kruis Kempenb/Neterselse d
5 291 265	786	718		Udenhout	02-06-1994	18-09-1994	109 dagen	64 km	Doodsoorzaak onbekend, Deurne België
5 277 391	786	731		N2	01-06-1993	17-01-1995	596 dagen	11 km	Lev in kast, goede cond in Esch 2e
5 289 354	731			N1	17-01-1995				Lev in kast, goede cond ger? Esch
5 289 333	786	738		N2	28-01-1994	19-01-1995	364 dagen	0 km	Lev in kast, goede cond in Haaren
5 240 291	744			N1		11-02-1995			Lev in kast, goede cond in Oirschot
5 277 355	786	744		N4	10-07-1992	11-02-1995	925 dagen	0 km	Lev in kast, goede cond 3e ter mel
H 715 41	715			N1	09-06-1993	14-02-1995	615 dagen	27 km	Lev in kast, goede cond in Oisterw
5 291 257	786	719		Pull	02-06-1994	30-01-1995	242 dagen	43 km	Verkslof, gewond, Dordtse Kil ZH
5 289 346	786	2909		Pull	25-06-1994	20-02-1995	240 dagen	19 km	Verkslof, A 2 Knooppunt Empel
5 289 333	786	738		N2	19-02-1994	29-05-1995	494 dagen	0 km	Lev in kast, met 2 pulli in Haaren
2Kj				Oirschot	19-06-1993	06-06-1995			717 dagen 21 km Lev in kast met broedsel in Udenhout
5 287 359	189	1526		Pull	05-06-1993	06-06-1995	731 dagen	19 km	Levend in kast in Venhorst NB
5 231 584	067			N1	29-06-1987	13-06-1995	2906 dagen	4 km	Lev in kast in Casteren
H 821 20	879					20-06-1995			Levend in kast met broedsel Vorsteb
5 289 309	786	891		Pull	22-06-1993	22-06-1995	730 dagen	6 km	Lev in kast met broedsel Heesw Dinth
5 291 305	786	509		Pull	01-06-1995	06-07-1995	35 dagen	1 km	Dood gevonden, oorzaak?
5 231 587	067	744		Nai	29-06-1987	16-07-1995	2939 dagen	20 km	Verkslof, Middelrode
5 291 325	786	711		Pull	12-06-1995	09-08-1995	58 dagen	2 km	Verkslof, Kuikelandsew, Middelb. Nbr
5 289 260	786	510		Pull	15-06-1993	14-08-1995	790 dagen	30 km	Verkslof, N 277 t.h.v. Horst/America
5 289 343	786	2922		Pull	25-06-1994	28-10-1995	490 dagen	0 km	Dood in kast (als skelet ond Braakb)
5 277 355	786	744		Nai	10-07-1992	30-12-1995	1268 dagen	0 km	Levend in kast, goede cond. 4e term

Bijlage 2:

LIJST VAN RINGERS WAARVAN RINGGEGEVENS EN TERUGMELDINGEN VERWERKT ZIJN.

RINGERSNR	RINGER:	ADRES:	POSTCODE:	PLAATS:
786	G.C.M. van der Kaa	v. Rijckevorsell. 17	5062 DH	OISTERWIJK
260	W. J. Snoeren	Reeshofweg 20	5044 VC	TILBURG
330	J. Wouters	De Braken 11	5541 AC	REUSEL
067	J.A.J.P. Doevendans	Postbus 175	9700 AD	GRONINGEN
189	P.J.H. Maeghs	Plechelmusstraat 45	5931 LD	TEGELEN
623	C. van Limpt	Vloeiweg 17	5094 CK	LAGE MIERDE
308	J.A. de Vries	Bostulp 10	8935 PK	LEEWARDEN
708	K. Vogt	Ceintuurbaan Nrd.	9301 NS	RODEN
545	Vogelwarte	An Der Vogelwarte 21	26386	WILHELMH 15
DL				
349	VRS Tilburg	Marie Koenlaan 28	5044 NH	TILBURG
385	van de Mortel			
542	Vogelringwerk	Vautierstraat 29	B-1040	BRUSSEL

BELGIË

Bijlage 3:**Overzicht van beschikbare nestkastnummers per vogelwerkgroep met subregionr.****Subr:**

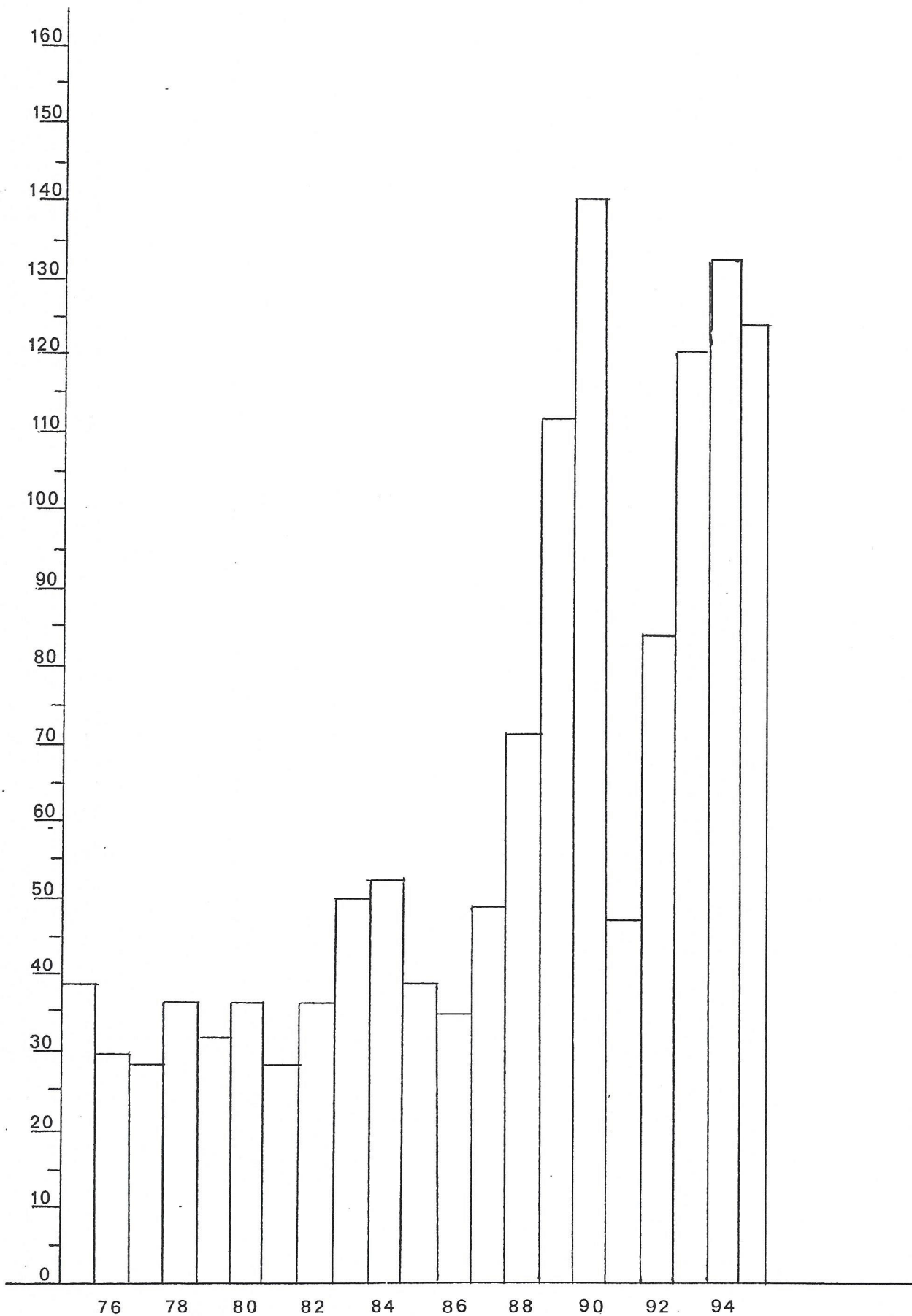
41	Altenatuur	001	-	100
01	Beeren Budel	101	-	200
02	Bolkenbaas	201	-	300
03	Dhr. de Graaf	301	-	400
04	Heem Natuurgroep St Oedenrode	401	-	500
05	KNNV-VWG-Eindhoven	501	-	600
06	Ken en Geniet Dongen	601	-	700
07	M Brabant	701	-	800
08	M Brabant Oetelaar	801	-	833
08	M Brabant Ondersteyn	834	-	866
08	M Brabant Saris	867	-	900
09	N & M Drunen	901	-	1000
10	NW Liempde	1001	-	1100
11	VW De Maasheggen	1101	-	1200
12	VW De Torenavalk	1201	-	1300
13	VWG Bergen op Zoom	1301	-	1400
14	VWG De Kempen	1401	-	1500
15	VWG De Kulert	1501	-	1600
16	VWG De Ortolaan	1601	-	1700
17	VWG De Pailjaart	1701	-	1800
18	VWG De Peel	1801	-	1900
19	VWG Den Bosch	1901	-	2000
20	VWG Etten Leur	2001	-	2100
21	VWG Gemert	2101	-	2200
22	VWG Helmond	2201	-	2300
23	VWG IVN Geldrop	2301	-	2400
24	VWG IVN Waalre	2401	-	2500
25	VWG Mariaheide	2501	-	2600
26	VWG West Brabant	2601	-	2700
27	VWG Zundert	2701	-	2800
28	VWG IVN Oss	2801	-	2900
29	Vogelwacht Uden	2901	-	3000
30	Madese Natuurvrienden	3001	-	3100
31	Dhr. B. Verheyen	3101	-	3200
32	VWG IVN Valkenswaard	3201	-	3300
33	NWG Oost-West-Middelbeers e.o.	3301	-	3400

34	IVN Riethoven	3401	-	3500
35	Natuurwerkgroep Boxtel	3501	-	3600
36	IVN De Waerdman	3601	-	3700
37	VWG Midden-Brabant	3701	-	3800
38	Natuurwerkgroep Netersel	3801	-	3900
39	VWG Schijndel	3901	-	4000
40	VWG Heemkunde (Gemonde)	4001	-	4100
42	VWG Boxmeer	4201	-	4300

Bijlage 4: Adressenlijst

VWG	VOORNAAM:	ACHTERNAAM:	ADRES:	POSTCODE:	FLAATS:	TEL:
Beeren	Dhr. Wil	Beeren	Kard. de Jongstr 10	6021 VX	BUDEL	0495-493437
Bolkenbaas	Dhr. Kees	Bolkenbaas	Koolmees 12	5161 SZ	SPRANG CAPELLE	0416-274140
Graaf	Dhr. J. de	Graaf	Visserskade 32	4273 GL	HANK	0162-403113
IVN De Waerdman	Dhr. Stan van	Dongen	Rembrandpark 63	5143 GH	WAALWIJK	0416-684448
IVN Riethoven	Dhr. J.	Das	Tonterstraat 18	5561 AN	RIETHOVEN	040-2016075
Ken en Geniet	Dhr. Bertus	Koreman	Rijnstraat 28	5101 VN	DONGEN	0162-313651
KNNV VWG Eindhoven	Dhr. Ru	Bossong	Floraplein 23	5644 NL	EINDHOVEN	040-2114162
Madese Natuurvrienden	Dhr. Cor	Huijgens	Van Campenhoutstr. 75	4921 KR	MADE DRIMMELEN	0162-685405
NWG O-W-Middelbeers e.o.	Dhr. Jan den	Otter	Slotenmaker 4	5091 GP	MIDDELBEERS	013-5142493
Nat. en Milieuver Drunen	Dhr. F. v	Dijk	Vennestraat 11.	5151 CA	DRUNEN	0416-375203
Natuurwerkgroep Liempde	Dhr. Toon	Ondersteijn	Spurkstraat 62A	5275 JD	DEN DUNGEN	073-5942796
Verheijen	Dhr. Ben	Verheijen	Mariastraat 46	5738 AJ	MARIAHOUT	0499-421426
VNW 's Hertogenbosch	Dhr. Gerard v	Aalst	De Sikkal 4	5384 HS	HEESCH	0412-454183
VW De Maasheggen	Dhr. Ton vd	Berg	Overambt 22	5821 CE	VIERLINGSBEEK	0478-631871
VWG Altenatuur	Dhr. Paul	Fursters	Veldstraat 46	4261 TH	WIJK EN AALBURG	0416-691546
VWG Altenatuur	Dhr. Rinus	Punt	Hoofdstraat 48	4265 HL	GENDEREN	0416-352301
VWG Bergen op Zoom	Dhr. Rinus	Muis	Krommeweg 32	4651 RL	STEENBERGEN	0167-567017
VWG Boxmeer	Dhr. Huup	Thoonen	Vink 12	5831 ME	BOXMEER	0485-577237
VWG Boxtel	Dhr. S.	Oerlemans	Beethovenring 21	5283 LG	BOXTEL	0411-672906
VWG De Kempen	Dhr. Wim vd	Voort	Kruisstraat 75	5541 RE	REUSEL	0497-641759
VWG De Kulert	Dhr. Henk	Cleutjens	Reusel 17	5751 WL	DEURNE	0493-317159
VWG De Ortolaan	Mevr. Jopie	Jonkers	Kleikampen 3	4521 NR	GEMERT	0492-361273
VWG De Pailjaart	Dhr. Marco	Renes	Spinnerstraat 6	5683 MK	BEST	0499-393008
VWG De Pailjaart	Dhr. Henk van	Tuijl	Mgr. Diepenstr. 45	5683 EX	BEST	0499-373614
VWG De Peel	Dhr. Toon	Hikspoors	Hazelaar 26	5757 CA	LIESSEL	0493-342127
VWG De Peel	Dhr. Jaap vd	Spek	Molenbrugweg 9	5712 RC	SOMEREN HEIDE	0495-697435
VWG De Torenavalk	Dhr. Rien de	Louw	Langenboomseweg 47	5411 AT	ZEELAND	0486-452240
VWG Etten-Leur	Dhr. K.	Hendrikx	Lange Brugstraat 37	4871 CM	ETTEN-LEUR	076-5016334
VWG Geldrop	Dhr. Ben de	Ruiter	Heibeeckstraat 40	5662 EG	GELDROP	040-2857391
VWG Gemert	Dhr. Martin	Vink	Weverstraat 22	5421 KM	GEMERT	0492-365726
VWG Heemk. Gemonde	Dhr. Bertus	Schellekens	Laan ten Habraken 7	5291 AH	GEMONDE	073-5512786
VWG Heemk. St Oedenrode	Dhr. Hein de	Koning	Heistraat 59	5491 BC	SINT OEDENRODE	0413-476029
VWG Helmond e.o.	Dhr. Toon van	Rijt	W. Prinzenstraat 59	5701 BC	HELMOND	0492-545701
VWG IVN Valkenswaard	Dhr. Ad van	Asten	Postbus 247	5550 AE	VALKENSWAART	0032-11661438
VWG IVN Waalre	Dhr. Herman	Jonker	Kon. Wilhelminalaan 29	5583 AL	WAALRE	040-2212635
VWG Mariaheide	Dhr. Jan vd	Tillaart	Krekelshofstraat 34	5464 TA	MARIAHEIDE	0413-343509
VWG Midden-Brabant	Dhr. Gerard vd	Kaa	van Rijckevorsell. 17	5062 DH	OISTERWIJK	013-5215364
VWG Midden-Brabant	Dhr. Ger vd	Oetelaar	Kasterensestraat 15	5298 NV	LIEMPDE	0411-632043
VWG Midden-Brabant	Dhr. Toon	Ondersteijn	Spurkstraat 62A	5275 JD	DEN DUNGEN	073-5942796
VWG Midden-Brabant	Dhr. Ad	Saris	Hopveld 21	5473 JA	HEESWIJK DINTHER	0413-291038
VWG Oss e.o.	Dhr. Toon	Voets	Wilgenstraat 5	5342 XH	OSS	0412-635357
VWG Schijndel	Dhr. Gerard	Massop	J. van Amstelstraat 7	5481 HA	SCHIJNDEL	073-5478333
VWG West-Brabant	Dhr. Frans	Dollevoet	Patrijsspad 2	4841 LH	PRINSENBEK	076-5415166
VW Uden	Dhr. A.	Hermans	Broekmorgen 28	5401 PK	UDEN	0413-269804
VW Uden	Dhr. J.	Verhoeven	Kastanjeweg 48	5401 JP	UDEN	0413-269381
VWG Zundert	Dhr. Ad van	Gastel	Nieuw Moerseweg 2B	4885 KK	ACHTMAAL	076-5985332

Bijlage 5



AANTAL BROEDPAREN VAN DE KERKUIL IN NOORD-BRABANT
VANAF 1975 TOT EN MET 1995

Bijlage 6

