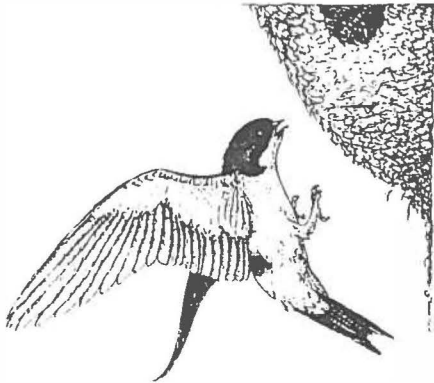


POPULATIEONTWIKKELING VAN DE HUISZWALUW (*Delichon urbica*) ROND AMSTERDAM 1981–1988

Ruud Vlek



Sinds begin tachtiger jaren worden rond Amsterdam jaarlijks de nesten van Huiszwaluwen geteld.

In voorgaande berichten over deze tellingen in *De Gierzwaluw* was het vanwege het geringe aantal teljaren en de onvolledigheid van de gegevens uit latere jaren steeds niet mogelijk gefundeerde uitspraken te doen over de ontwikkeling van de huiszwaluwenstand rond Amsterdam. Wel bestond al spoedig het vermoeden dat er sprake was van achteruitgang. Omdat de Huiszwaluw door natuurlijke oorzaken aan sterke fluctuaties onderhevig is, kon echter niet gezegd worden of er sprake was van een blijvende, dan wel een tijdelijke teruggang van het aantal broedparen.

In 1981 werden in een eerste telling van Huiszwaluwen in onze regio georganiseerd door Kees Hazevoet, ongeveer 500 huiszwaluwnesten geteld (zie de eerste tabel in het hierna volgend archief Huiszwaluwen rond Amsterdam 1981 – 1988).

De eerste tekenen van een teruggang bleken tijdens de onvolledige telling van 1984 (wanneer de niet getelde gebieden stabiel gerekend worden bedroeg deze $\pm 16\%$). In 1985 zette deze ontwikkeling zich versterkt door; in onze belangrijkste huiszwaluwenkolonie aan het Nieuwe Meer bleek een teruggang van 25% ten opzichte van het jaar daarvoor. Deze inzakking werd ook opgemerkt in andere regio's, waar jaarlijks Huiszwaluwen worden geteld (zoals rond Eindhoven en in het Gooi).

Na een aantal jaren van onvolledige tellingen kon in 1988 (m.b.v. een nog steeds niet geheel volledige telling) opnieuw de balans worden opgemaakt. Onder meerekening van oude aantallen uit niet getelde gebieden zouden er het afgelopen jaar ruim 300 paar Huiszwaluwen in onze regio gebroed hebben. Ten opzichte van de eerste volledige teljaren 1981 – 1983 betekent dit een achteruitgang van zo'n 40%.

Deze ontwikkeling verontrust des te meer omdat deze zich niet enkel beperkt tot de voor Huiszwaluwen ten gevolgen van verstedelijking marginaal wordende gebieden, maar juist ook sterk tot uiting komt in een van onze meest landelijke gebieden, Zuid en Oost Waterland. In voor Huiszwaluwen optimale dorpen aan het IJsselmeer, zoals Uitdam, Holysloot en Durgerdam komen de aantallen niet meer boven het niveau van vóór 1984 uit. Ten opzichte van 1981 – 1982 is er hier zelfs sprake van een achteruitgang van meer dan 50%. Deze voortgaande achteruitgang blijkt geheel overeen te komen met het beeld uit de regio's Eindhoven en het Gooi.

Omdat de Huiszwaluw dus ook in onze regio steeds meer een ornithologisch zorgenkindje aan het worden is, publiceren we in deze *Gierzwaluw* het gehele bestand aan gegevens uit ons huiszwaluwen-archief. Het leek ons nuttig, niet alleen voor onze eigen tellers, maar ook voor huiszwaluw-onderzoekers uit andere regio's een meer gedetailleerd zicht te hebben op populatie-ontwikkelingen over een reeks van jaren op de diverse broedlokaties in onze regio. Tot voor kort bevonden deze gegevens zich in een nogal chaotische vorm op allerlei papiertjes, telefonische notities en dergelijke in ons archief. Nu hebben we in een overzichtelijke vorm de gehele broed-ontwikkeling over de jaren 1981 – 1988 per lokatie geordend.

De bovenbeschreven populatie-trend kent een aantal uitzonderingen. De huiszwaluwenstand heeft zich min of meer gestabiliseerd in Badhoevedorp, in de Vereenigde Binnenpolder en aan de Amstel.

In verstedelijkende gebieden als de Westelijke Tuinsteden, Diemen, Duivendrecht, Amstelveen en de Spaarndammerbuurt lijkt het broeden een aflopende of reeds afgelopen zaak. Aan de Schipholdijk in de Oude Meer verdwijnt de Huiszwaluw doordat steeds meer de huisjes waaraan gebroed werd afgebroken worden. Door gebrek aan tellingen hebben we geen goed beeld van de ontwikkelingen in Stedelijk Noord; het lijkt er echter op dat ook hier door verstedelijking (afnemend aanbod van voedsel/nestgelegenheid/nestmateriaal) het broeden rond het IJ voor Huiszwaluwen minder aantrekkelijk wordt.

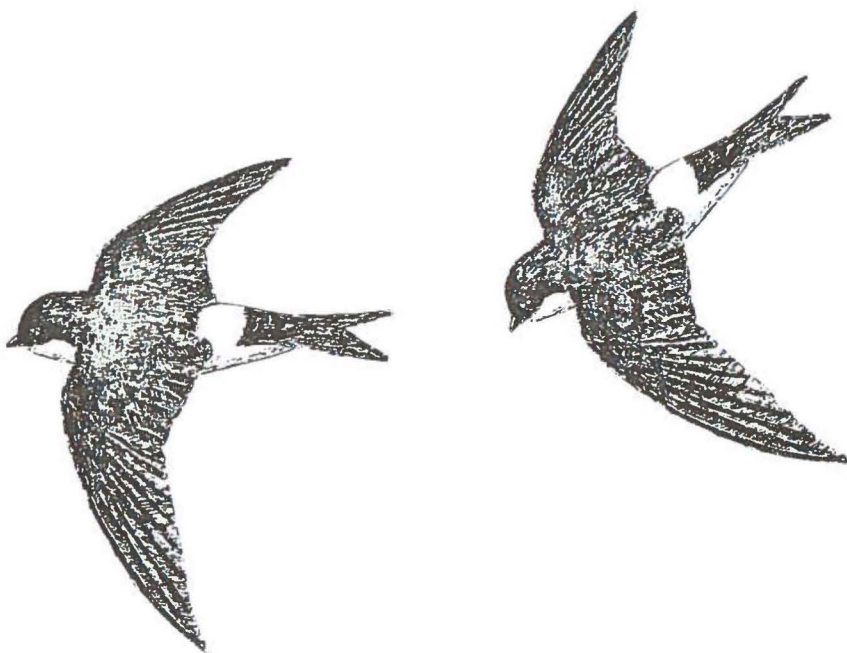
Vanaf het begin van het Amsterdamse huiszwaluwnonderzoek is systematisch gekeken naar de mate waarin Huiszwaluwen hun nesten op een bepaalde voorkeursplaats aan huizen bouwen, ter beschutting tegen overmatige zon, wind en regen. De ons ter beschikking staande gegevens hieraangaande (1300 windrichtinggegevens van huiszwaluwnesten) zijn samengevat in een tabel aan het eind van het archief-overzicht. De positie van de huiszwaluwnesten blijkt vrij gelijkmatig over de verschillende windrichtingen verdeeld te zijn; een grote cluster van bijna 50% van de nesten bevindt zich echter op de windrichtingen west tot noord. Het blijkt ook dat de

nestplaats-voorkeuren per jaar nogal kunnen verschillen. Voor we nu uitspraken kunnen doen of Huiszwaluwen echt een voorkeur voor nestbouw op een bepaalde windrichting hebben, zouden deze gegevens statisch moeten zijn getoetst: bijvoorbeeld of de gebleken nestvoorkeur onafhankelijk is van de overwegende positie van de huizen op de diverse lokaties. Nu weten we niet of we niet vaak gewoon de meest geschikte bevestigingsplaatsen voor huiszwaluwnesten vaststellen, zoals die door de stand en vorm van huizen is bepaald. Ook staan op nogal wat lokaties de huizen merendeels op dezelfde windrichting, wat een rol in de verkregen gegevens zou kunnen spelen. Volgens Rob Kole van de Vogelwerkgroep het Gooi is het niet zeker of windrichting wel zo van doorslaggevende betekenis is bij de selectie van de nestplaats. Volgens hem is de aanvliegroute mogelijk ook van (grotere) invloed (het Vogeljaar 34.167). Uit een vergelijking van zes studies hieraangaande en eigen tellingen leidde Jack Bos af dat Huiszwaluwen een voorkeur voor de windrichtingen noord en oost en met name het noordoosten hebben. Omdat in Nederland de wind meestal uit het westen waait en de regenrichting zuidwest is is het begrijpelijk dat de "huiszwaluw de beschermde kant van een gebouw kiest" (Blauwe Klauwier 12.29). Deze stelling wordt niet door de Amsterdamse gegevens bevestigd. Rond Amsterdam broedt ruim 1/3 van de Huiszwaluwen tussen de wind- en regenrichtingen zuidwest tot noordwest.

Gezien de geconstateerde achteruitgang is het van belang in plaats van enkel op de nestplaats-positie meer op de algehele ecologische setting en habitat van Huiszwaluwen in onze regio te gaan letten. Het valt dan op dat in onze regio de Huiszwaluw vaak nestelt in de buurt van wateroppervlakten van enige omvang. Misschien zouden we in meer algehele ecologische factoren (voedsel fourageergebied, nestplaatsbeschikbaarheid in relatie tot fourageergebied, beschikbaarheid van nestmateriaal, droogte en samenstelling van de grond, intensief of extensief grondbeheer, e.d.) een verklaring kunnen vinden voor de achteruitgang zoals die zich net name in Waterland aftekent. In vergelijking met landelijk gebieden waar de Huiszwaluw het wel nog goed doet.

Het oude en huidige adressenbestand in ons archief laat ons zien welke adressen in het verleden en heden geschikt zijn bevonden als vestigingsplaats voor een of meerdere huiszwaluwenfamilies. In een tabel achterin het broedlokatie-overzicht wordt de plaatstrouw van onze Huiszwaluwen weergegeven. Op 2/3 van de ruim 300 huiszwaluw-adressen die ooit gebruikt zijn, zijn de vogels meermalig teruggekeerd om er te broeden. De Huiszwaluw wisselt echter ook nogal eens van woning. Ruim 1/3 van de gekozen adressen werd na eenmalige bewoning weer afgedankt. Daartegenover zijn er ook een aantal zeer favoriete adressen waar zich al enige jaren vrij grote kolonies hebben gevestigd (zie tabel toplokaties bij de overige gegevens achterin).

Het nu geordende adressenbestand van Huiszwaluwen in onze regio leent zich er ook toe om meer inzicht te krijgen in de dichtheid en omvang van kolonies. Omdat vogels de neiging hebben in losse kolonies te broeden zouden onder invloed van de afname van plaatselijk populaties geïsoleerde broedparen de neiging kunnen hebben geschikte adressen op te geven (Bos, 1986). Dit zou ook een reden kunnen zijn voor het verlaten van relict-vestigingen op bepaalde lokaties in de voorsteden. Er resteren dus nog genoeg interessante vragen om door te gaan met het Amsterdamse huiszwaluwenonderzoek.





HUISZWALUWEN ROND AMSTERDAM 1981-1988

Plaats	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Zuiderwoude	7	9	-	-	-	-	-	4
Uitdam	19	20	15	13	-	20	-	6
Holysloot, Blijkmeer	42	74	46	34	-	26	-	30
Ransdorp	3	5	11	6	-	6	-	8
Zunderdorp	9	3	-	-	-	-	-	3
Durgerdam	71	48	47	29	-	29	-	18
Schellingwoude	3	11	10	3	-	0	-	-
Nieuwendam	43	25	23	-	-	-	-	-
Tuindorp Oostzaan	-	9	6	0	-	-	-	-
Havens Oost	12	5	12	7	8	6	7	4
Spaarndammerbuurt	8	6	5	-	-	0	-	0
Westelijke Tuinsteden	34	33	30	25	11	11	8	4
Halfweg	6	6	2	1	0	0	-	-
Houtrak, Inlaag, Ver. Binnenpolder	32	16	11	18	-	23	7	36
Landelijk West en Sloten	11	-	1	-	-	27	?	-
Badhoevedorp	101	132	132	113	84	121	127	130
Oude Meer	15	9	7	8	9	-	-	-
Amstelveen	3	8	6	-	-	-	-	-
Amsteldijk, Ouderkerk	39	42	47	-	-	31	36	-
Duivendrecht	4	1	0	-	-	0	0	0
Diemen e.o.	38	47	69	-	-	13	13	11
Totaal	500	509	480	257	112	313	198	254

Trends in voornaamste lokaties

Oost & Zuid Waterland totaal	152	159	120	82	-	81	-	69
Nieuwe Meerdijk, Badhoevedorp	64	85	82	80	60	78	77	64
Slotermeer	33	27	26	24	11	9	8	4
In vergelijking met andere regio's								
Eindhoven		140	129	97	82	53	42	29
Gooi	946	602	800	639	599	548	616	510

Broedplaats-aanduidingen in het VWGA-archief per deelgebied.**A. WATERLAND (dwz. Oost- en Zuid-Waterland)****Zuiderwoude (atlasblok 25-27-21/22)**

	1981			1982		1988	
	aantal,	expositie,	ondergrond	aantal,	expositie	aantal,exp.,	ondergr.,situatie
Dorpstraat 2	1	ZO	L	1	ZO		
Dorpstraat 24	1	O	L	2	O		
Dorpstraat 34	1	NW	L	2	NW		
	1	ZW	L				
Dorpstraat 60						1	OZO steen, onder waterbord
Aandammergeouw 4	1	O	L	3	O	3	O steen, onder waterbord
Gouw 8	2	NW	L	1	NW		
totaal	7			9		4	
waarnemers	fam. Jan Winter			Frank van Groen		Niko Groen	
teldatum	?			?		30 augustus 1988	

Uitdam (atlasblok 25-27-34)

	1981	ondgr.	1982	ondergr.	1983	1988
Dorpstraat 6	2:O	licht			4:N	
	2:W	licht	1:NW	licht		
	2:N	licht				
Dorpstraat 7						1:ZW
Dorpstraat 11	1-2:N-Z	licht	2:Z	licht	4:Z	
			1:NO	licht		
bij Dorpstr. 14			3:N	licht		
Dorpstraat 15			5:NW	licht		
			1:N	licht		
Dorpstraat 25	2:W	licht	2:NW	licht		
Dorpstraat t.o. 25	1:N	licht				
Dorpstraat t.o. 27	4:N	licht			4:N	
Dorpstraat 35	4:NW	licht				3:NW
						2:ZO
Zeedijk 6			2:NO	licht		
Uitd. 6 (?)			3:ZO	licht		
café (adres?)					2:W	
					1:O	
totaal	19		20		15	6

Ontwikkeling van de Uitdamse huiszwaluwen-populatie 1981-1988:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	19	20	15	13	ng	20	ng	6
waarnemers	Hazevoet	Hazevoet	Hazevoet	Hazevoet	-	Hazevoet	-	N.Groen
teldatum	28-7	9-8	18-8	21-8	-	7-8	-	30-8

Holysloot, Blijkmeer (atlasblok 25-27-41/51)

Holysloot:	1981	exp.	ondgr.	1982	ondgr.	1983	1988	exp.	ondergr.
Dorpstraat 12							2	VNW	steen
Dorpstraat 24				1:N	licht				
Dorpstraat 30	20	-	licht	7:Z	licht	9:Z	8	ZZW	steen
(kerk)				1:W	licht	1:W	5	VNW	steen
				6:N	licht	6:N	7	NNO	steen
				9:O	licht	3:O	4	OXO	steen
pastorie						2:N			
Dorpstraat 32	6	N	licht	7:N	licht				
Dorpstraat 37							1	O	steen
							3	W	steen
Dorpstraat 40	3	W	licht	7:W	licht	3:W			
(school)	2	Z	licht	2:Z	licht	2:Z			
	5	O	licht	1:O	licht	2:O			
totaal Holysloot	36			41		28	30		

Blijkmeer:	1981		1982		1983	1984	1986
Bloemdalergouw 94	6:NO	licht					
aan een boerderij			13:NO	licht	9:NO	11	6
			20:ZW	licht	9:ZW		
totaal Blijkmeer	6		33		18	11	6

Ontwikkeling van de Holyslootse+Blijkmeerse populatie 1981-1988:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
totaal	42	74	46	34	ng	26	ng	30
waarnemers	KH	KH	KH	KH	-	KH/WvdW	-	N.Groen
teldatum	28-7	3/9-8	18-8	21-8	-	7-8	-	30-8

Ransdorp (atlasblok 25-36-14)

	1981	ondgr.	1982	ondgr.	1983	ondgr.	1988	ondergr.
Dorpstraat 8					1:W			
Dorpstraat 20			1:W	licht				
Dorpstraat 30					2:W			
Dorpstraat 37	1:N	licht	3:N	licht	5:N		4:N	steen
Dorpstraat 80					1:W			
Dorpstraat 95			1:N	licht	1:N			
Dorpstraat 101	1:O	licht						
Dorpstraat 102							3:WZW	
Dorpstraat 104	1:O	licht			1:W			
Dorpstraat 106							1:WZW	

Ontwikkeling van de Ransdorpse populatie 1981-1988:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	3	5	11	6	ng	6	ng	8
waarnemers	KH	KH	KH	KH	-	KH/WvdW	-	N.Groen
teldatum	28-7	9-8	18-8	21-8	-	7-8	-	30-8

Zuinderdorp (atlasblok 25-26-42)

	1981			1982		1988			
	aantal	exp.	ondergr.	aantal	exp.	aantal	exp.	ondergr.	situatie
Nieuwe Gouw 10						1	OX	steen	onder waterbord
Nieuwe Gouw 11	2	O	licht	2	O				in nok
Achterlaan 5a	2	N	licht						
Kerklaan 7	1	Z	licht						
Middenlaan 2	1	N	licht						
Middenlaan 4						2	NO	hout	onder waterbord
Middenlaan 16	1	N	licht						
Termietergouw 4 (school)	1	O	licht						
	1	Z	licht	1	Z				

Ontwikkeling van de Zuinderdorpse populatie 1981-1988:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	9	3	ng	ng	ng	ng	ng	3
waarnemers	JW	?	-	-	-	-	-	N.Groen
teldatum	?	?	-	-	-	-	-	30-8

Durgerdam (atlasblok 25-36-33/34/24)

	1981	ondgr.	1982	ondgr.	1983	1988	ond.gr.
Durgerdammerdijk 51					2:N 1:Z		
Durgerdammerdijk 52			1:Z	licht	2:Z		
Durgerdammerdijk 54			1:Z	licht			
School			1:Z	licht			
			3:N	licht			
Durgerdammerdijk 67	1:N	licht				1:ZZO	steen
	2:Z	licht					
Durgerdammerdijk 96	2:W	licht	1:W	licht			
Durgerdammerdijk 97					1:W		
Durgerdammerdijk 102						6:ONO	hout
Durgerdammerdijk 103						5:WZW	steen
Durgerdammerdijk 105			1:Z	licht	1:Z	2:ZZW	hout
Durgerdammerdijk 106						1:ZZW	steen
Durgerdammerdijk 115	1:O	licht	1:O	licht	1:O		
Durgerdammerdijk 119	2:Z	licht	2:Z	licht	2:Z	1:ZZW	steen
Durgerdammerdijk 126	1:Z	licht					
Durgerdammerdijk 131			1:Z	licht	1:Z	1:ZZW	steen
Durgerdammerdijk 140	1:Z	licht					
Durgerdammerdijk 147			2:Z	licht	4:Z		
Durgerdammerdijk 151	2:W	licht	2:O	licht			
	3:O	licht					
• Durgerdammerdijk 166	2:N	licht	3:N	licht			
	1:Z	licht					
Durgerdammerdijk 169	2:N	licht			1:N		
	3:Z	licht					
Durgerdammerdijk 193	9:W	licht	8:W	licht	1:W		
	2:O	licht	1:O	licht	3:O		
Durgerdammerdijk 194	2:W	licht			2:W	1:WZW	steen
	1:O	licht					
Durgerdammergouw 20	7:N	licht					
	7:Z	licht					
Durgerdammergouw 43	3:N	L/D	4:N	licht			
(manege?)	2:Z	licht	2:Z	licht			
? (11 of idem)			4:N	licht			
huis bij de vuurtoren	12:ZW	licht			1:NO		
achter vuurtoren			5:W	licht	13:W		
schuur			5:O	donker			
loods t.o. Durgerdammerdijk 104	4				7:O		
naast buurthuis					2:N		
totaal	71		48		47	18	
aantal bewoonde adressen	16		16		16	8	

Ontwikkeling van de Durgerdammer huiszwaluwen-populatie 1981-1988:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	71	48	47	29	ng	29	ng	18
waarnemers	KH	KH	KH	?	-	KH/WvdW	-	N.Groen
teldatum	28-7	9-8	18-8	?	-	7-8	-	30-8

B. OUDE DORPSKERNEN BOVEN HET IJ ('Stedelijk Noord').

Schellingwoude (atlasblok 25-36-21/22)

	1981	exp.	ondergr.	1982	exp.		1984	ondergr.	1988
Ijdijk 63/5(vml. Postkantoor)				1	N	=?Noorderdijk 63	1	licht	
				3	Z				
Ijdijk 67	2	O	licht	2	O	=?Noorderdijk 67	2	licht	
aan het Gemaal	1	O	donker	1	O				0
Loods bij Oranjesluizen				2	O				
				2	N				

Opm. F.v.Groen, 1982 : de vestiging aan Ijdijk 67 werd geplaagd door voortdurend schoonspuiten door de bewoner, aldus de bewoner van Ijdijk 67; deze vertelde ook dat de zwaluwen hun specie betrokken van in de sluizen afgemeerde zandschepen.

Ontwikkeling van de huiszwaluwenstand te Schellingwoude 1981-1988:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	3	11	10	3	ng	0	ng	0
waarnemers	J.Winter	F.v.Groen	?	?	-	?	-	N.Groen
teldatum	?	?	?	?	-	?	-	28-8-88

Nieuwendam (atlasblokken 25-35-15/25-36-11)

straat-adres	1981	exp.	ondergr.	1982	exp.
Nieuwendammerstraat 2 (Postkantoor)	2	O	licht	2	O
	2	W	licht	1	W
	5	N	licht	5	N
Nieuwendammerdijk 357	1	O	licht		
	2	W	licht		
Nieuwendammerdijk 395	1	ZW	licht		
Nieuwendammerdijk 457	1	N	licht	1	N
Nieuwendammerdijk 479	1	N	licht	1	N
Schouwstraat 11	2	W	licht		
Schouwstraat 13	1	O	licht		
Schouwstraat 17	1	NO	licht	1	NO
Wognummerstraat 12	3	Z	licht	3	Z
Wognummerstraat 14	1	N	licht	1	N
Wognummerstraat 18	4	N	licht	1	N
Wognummerstraat 64	1	O	donker hout	1	O
Bovenkarspelstraat 3	1	N	licht		
Bovenkarspelstraat 7	1	N	licht		
Monnickendammerweg 25	2	N	licht		
Monnickendammerweg 26	1	N	licht	1	N
Wijdenessestraat 40	1	N	donker hout		
Beemsterstraat 55	1	N	donker hout	1	N
Edammerstraat 18	1	W	donker hout		
Edammerstraat 24	1	O	donker hout	1	O
Avenhornstraat 25	1	Z	donker hout		
Gembo-Waterglasfabriek	4	NW	licht	5	NW
Oranjewerf	1	NO	licht		

Ontwikkeling van de huiszwaluwenstand in Nieuwendam 1981-1983:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	43	25	23	ng	ng	ng	ng	ng
waarnemers	J.Winter	F.v.Groen	?	-	-	-	-	-
teldatum	?	?	?	-	-	-	-	-

Tuindorp-Oostzaan (atlasblok 25-25-42)

Geen nest-adressen aanwezig in het archief.

Ontwikkeling van de huiszwaluwenstand 1982-1984:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
	ng	9	6	0	ng	ng	ng	ng
waarnemers	-	WvdW	?	J.J.B.	-	-	-	-
teldatum	-	12-7-82	?	24-8-84	-	-	-	-

C. AMSTERDAM, ZUIDZIJDE VAN HET IJ

Havens Oost (atlasblok 25-35-35)

1981		situatie	exp	ondergr.
eind van de Cruquiusweg	6	onder een transportband	2:N	lichtgrijs staal
(op terrein Bevin betonfabriek)			4:Z	
Cruquiusweg 154 (ijzerverw.bedrijf)	5	onder daklijst kantine	2:N	half hout/half steen
			3:Z	idem
	1	(mogelijk niet bewoond)	1:Z	

Ontwikkeling van de huiszwaluwenstand op deze lokaties 1981-1988:

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Betonfabriek	6	0	0	1	0	0	0	0
Kantine IJzerverw.bedrijf	5-6	5	12	6	8	6	7	4
totaal	11-12	5	12	7	8	6	7	4
waarnemer	W. v.d. Waal	WvdW	WvdW	WvdW	WvdW	WvdW	WvdW	WvdW
teldatum	30-7	25-8	6-8	25-8	24-9	30-7	9-8	22-8

Nest-expositie van huiszwaluwnesten in Havens Oost (gegevens vanaf 1982 m.b.t. Cruquiusweg 154):

			1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
totaal (8 jr.):	14	Noord	4	1	6	1	2	0	0	0
	46	Zuid	8	4	6	5	6	6	7	4

Spaarndammerbuurt (atlasblok 25-34-15/25-35-11)

	1981	exp.	ondergr.	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Spaarndammerdijk 29	1	ND	licht							
Spaarndammerdijk 161	1	N	licht							
Spaarndammerdijk 180	1	N	licht							
Spaarndammerdijk 182	1	N	licht							
Spaarndammerdijk 206	2	N	licht							
Spaarndammerdijk 208	1	N	licht							
Zaanhof 1	1	N	licht							
totaal	8			6	5	ng	ng	0	ng	ng
waarnemers	Hazevoet			?	?			DJTang		
teldatum	30-7			?	?			?		

Opm.: de vestiging aan de Spaarndammerdijk bestond "al vele jaren" (med. Alfred Blok en Joop Buker in Gierzwaluw 19: 127,1981)

D. WESTELIJK AMSTERDAM

Westelijke Tuinsteden: Slotermeer, Osdorp
(atlasblokken 25-34-22,31,32, en 25-33-45).

straat	1975	'76	'77	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89
W. Molengraaffstr.	13	27	36	40	16	27	20	20	12	8	4	5	4	3	3
Antony Moddermanstr.		11	2	1	1	5	6	1	3	-	-	2	-		
Jan de Louterstraat									6	8	3	-			
Slotermeerlaan				1	-										
Colijnstraat		1	-	1	-										
Anna Bijnstra	2	2	3	2	2	3	1	3	-						
Coornhertstraat		1	1	1	1	1	-								
Henric v. Veldekehof	2	1	2	2	3	3	-	1	1	-					
Burg. v. Leeuwenlaan												-	1	-	
Jan Gouverneurhof	1	2	2	0	-	1	1	2	-						
Oltmanstraat				2	-										
Albrecht Rodenbachhof	4	2	1	1	-	1	-								
Burg. Roëllstraat	1	3	-	-	-	1	-								
Schopenhauerhof		1	-	1	1	1	1	-	1		-				
David Humehof 2/12	3	3	3	3	1	2	2	4	2	4	1	1	2	1	1
Herbert Spencerhof	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	
Kierkegaardstraat	2	1	-												
Thomas a Kempisstraat							1	1		1					
Rousseaustraat									1	1	1	-			
Savornin Lohmanstr. 89							1	1							
Pieter Buyskensstraat	1	1	-												
Aart v.d. Leeuwstraat	2	-	1	-	1	-									
Eduard Vetermanstraat					2	1	1	-	2	2	1	1	1	-	
Arthur v. Schendelstr.	2	-	-	1	-										
Herman de Manstraat	1	-	1	-											
Louis Couperusstraat				1	1	-	-	-	2	1	1	1	-		
Ookmeerweg	3	1	4	-	1	-									
Sonderbuur	1	-	-	1	1	-									
Wildeman	5	6	4	-											

Ontwikkeling van de populatie in de Westelijke Tuinsteden 1975-1988:

	1975	'76	'77	'78	'79	'80	'81	'82	'83	'84	'85	'86	'87	'88	'89
totaal															
nesten	44	65	62	58	31	46	34	33	30	25	11	11	8	4	4
bewoonde straten	16	16	13	15	12	11	9	8	9	7	6	6	4	2	2

waarnemers T.R. Van Dijk(1975-1986,1989)/P. Tak(1985-1989) / T. Eggenhuizen(1986)

teldatum ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? 15-8 ? ? aug.

Aankomst- en vertrekdata in Slotermeer (vlg. A. Schep, Molengraaffstraat 1''):

aankomst	1975	1978	1979	1981	1982	1983	vertrek
	30 april	30 april	4 mei	19 april	4 mei	30 april	bijv. 20 september 1976

Houtrakpolder, Inlaagpolder, Vereenigde Binnenpolder (atlasblokken 25-22,23,32, ten oosten van de rijksweg A9 en het zijkanaal C).

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Spaarndammerdijk bij A9 (VBP)	23	13	8	16		23	?	34	37
Gemaal Ringweg/Inlaagsedijk								2	3
Machineweg 13	4	1	-	-				ng	
Ruigoord	-								
Hoeve Inlaag	gesch. 5	2	3	2		*	7	ng	
totaal	32	16	11	18	ng	23	7	36	40

*= geen nesten gevonden, wel enkele rondvliegende ex.

waarnemers	Hazevoet	K.H.	M.H.	J.J.B.	-	J.J.B.	T.E.	E.v.H.	E.v.H.
teldatum	31-7	4-8	20-8	17-8	-	2-8	?	?	juli

Nadere lokatie-gegevens:

	1981		1982		1983		1984		1986	1988
	exp.	ondgr.	exp.	ondgr.	exp.	ondgr.	exp.	ondergrond	aantal	aantal
Spaarndammerdijk 13	5:O licht		1:O licht				2:Z rode bakst./wit		5	4
	1:W licht		2:W licht				2:N van boven			
Spaarndammerdijk 15	3:NW licht						8:Z idem		16	24
	7:NO licht		6:NO licht				2:N			
idem ?	3:ZO licht									
Spaarndammerdijk 17	4:W licht		2:N licht				onbew. 2:O			
			2:W licht				2:N idem		2	6
Spaarndammerdijk nr. ?					6:N donker					
					2:W licht					
Machineweg 13	3::O licht		1:O licht							
	1:Z licht									
Hoeve Inlaag	ng?		2:O licht		2:Z donker	1:N			*	ng
					1:N donker	1:Z	geheel wit			
waarnemers	K. Hazevoet				M. Huizinga		J. J. Bakhuizen		J.J.B.	E.v.H.

Halfweg (atlasblok 25-33-22,23)

	vóór 1981	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Houtrakkerweg	minstens 10	0							
Dubbele Buurt 17		2:O.	2	2					
Haarlemmermeerstraat 1/2		4:O.	4						
totaal	10	6	6	2	1	0	0	ng	ng
waarnemers	?	Hazevoet	K.H.	KH	?	?	K.H.	-	-
teldatum	?	23/29-7	28-7	26-8	?	?	?	-	-

Landelijk West en Sloten (atlasblokken 25-33-33,43,44,53,54 /25-43-15)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	exp.
Raasdorperweg	4								-	
Noorder Akerweg	5								-	
Zuider Akerweg	1								6	3 NO/O
(1989: nrs.106,119,139,140)										3 ZO/Z
Sloten	1								-	
totaal	11	ng	1	ng	ng	27	ng	ng	6	
waarnemer	Hazevoet	-	?	-	-	JB/?	-	-	P.Tak	
teldatum	?	-	?	-	-	*	-	-	aug.	

* Op 2 augustus 1986 zag Joop Buker in Landelijk West geen enkele huiszwaluw, noch nest; het is derhalve de vraag waar en door wie 27 nesten in deze contreien zijn geteld in 1986. (bron: archiefgegevens P. Scholten).

Badhoevedorp (atlasblokken 25-43-24,25/25-44-31,32,42)

	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Akerdijk 16		2	2						
Akerdijk 21		3							
Akerdijk 24		1					1	1	
Akerdijk 29						1		2	
Akerdijk 30							1	2	
Akerdijk 38						5	10	13	
Akerdijk 56							2		
Akerdijk 107		1	1						
Akerdijk 116		1	2	2					
Akerdijk 136		1	1	1					
Akerdijk 151		2	1						
Akerdijk 152		1							
Akerdijk 199	3			1					
Akerdijk 207			1	1				1	
Akerdijk 218		2	3	3		2	2	2	
Akerdijk 219		1							
Akerdijk 220		1	1	1					
Akerdijk 269	1	1	2	1					
Akerdijk 270	3	2	2	1				1	
Akerdijk 278			1						
Akerdijk 291	2		2				2		
Nieuwe Meerdijk 177		1							
Nieuwe Meerdijk 180	1								
Nieuwe Meerdijk 199	5	9	8	2		3	3	6	5
Nieuwe Meerdijk 202		1	1	2	1		2	1	1
Nieuwe Meerdijk 203	1			1		1	1	-	1
Nieuwe Meerdijk 204	6	7	6	6	7	2	1-2	4	4
Nieuwe Meerdijk 207				1					
Nieuwe Meerdijk 208			1					1	1

vervolg Badhoevedorp	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Nieuwe Meerdijk 13 (213?)								1	
Nieuwe Meerdijk 235	1	1							
Nieuwe Meerdijk 236	4	4	3	2		2	2-3	3	3
Nieuwe Meerdijk 265	5	5	9	5	2	6	6	5	2
Nieuwe Meerdijk 266	2	4	6	6	2	2	3	3	1
Nieuwe Meerdijk 267	2	5	5	4		1		2	
Nieuwe Meerdijk 268	1	5	6	11	7	6-8	6		1
Nieuwe Meerdijk 281	3	4		3	3	4	3		
Nieuwe Meerdijk 282	1	1	2	7	8	4	6	2-3	3
Nieuwe Meerdijk 306								1	
Nieuwe Meerdijk 307							1	2-3	1
Nieuwe Meerdijk 308	9	13	11	9		8	10	12-14	23
Nieuwe Meerdijk 309	2	3	1	1	1	1			
Nieuwe Meerdijk 312							1	1	
Nieuwe Meerdijk 314	3	1	3	2			1	-	2
Nieuwe Meerdijk 315		1	1				1		
Nieuwe Meerdijk 329	2	3	2	3	1	3	1-3	2-3	5
Nieuwe Meerdijk 345		1		1		1		*1	
Nieuwe Meerdijk 347	2	3	2	2		1	1		
Nieuwe Meerdijk 349		2	1						
Nieuwe Meerdijk 354	1		1	1			1	1	2
Nieuwe Meerdijk 365									2
Nieuwe Meerdijk 368						1	2	1	2
Nieuwe Meerdijk 374								*1	
Nieuwe Meerdijk 379									1
Nieuwe Meerdijk 382		1	1	1	1		1		
Nieuwe Meerdijk 398						2	1	1	1
Nieuwe Meerdijk 400			1	1	1	2	1	1-2	2
Nieuwe Meerdijk 402			1		1	1	1	-	1
Nieuwe Meerdijk 403	1	1	1	4	5	1	1	1	2
Nieuwe Meerdijk 404	4	2	2	1	4	4	2	2	3
Nieuwe Meerdijk 405									1
Nieuwe Meerdijk 435			1			1	1		
Nieuwe Meerdijk 436							*1		
Nieuwe Meerdijk 437							1	*1	
Nieuwe Meerdijk 439	1					2	1	*2	
Nieuwe Meerdijk 440	2						*1		1
Nieuwe Meerdijk 447				1		5	*2	*1	
Nieuwe Meerdijk 448	3			1	1		*3	2	
Nieuwe Meerdijk 449	1	3	3			4-5	3	2	
Nieuwe Meerdijk 450			1		1	5	9	6	5
Nieuwe Meerdijk 451					1	1	1		
Nieuwe Meerdijk 453						1	*1-3		
Nieuwe Meerdijk 454	1	3	2	1		1	2	1	1
Nieuwe Meerdijk 455	1			1				1	1
Nieuwe Meerdijk totaal	64	85	82	80	*47	78	71	64-71	*78
Sloterweg 1		1							
Sloterweg 17	1		1				1		
Sloterweg 242	2	3							
Sloterweg 344						3	1	3	
Sloterweg 345	3	2	2	1		2	1		

vervolg Badhoevedorp	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Sloterweg 347							1		
Sloterweg 402						4	2	5	
Sloterweg 404						1	1	1	
Sloterweg 423	3	2	2	3		2	2	6	
Sloterweg 425						4	1	3	
Sloterweg 461						2	2	1	
Sloterweg 473						4	1	5	
Sloterweg 491						2			
Sloterweg 493							1	1	
Sloterweg 499						3	1		
Sloterweg 529							3	1	
Sloterweg boerderij				1					
Sloterstraatweg 1335	1								
Badhoevelaan 16	2	2	2	1			3	3	
Reigerstraat 41	1	1	1	1					
Leeuwerikstraat 33				1					
Havikstraat 26	1	1	1			1		1	
Oude Haagseweg 54	5	4	4	2				1	
Meidoornweg 31	1	2	1	2		1	1		
Hoofdweg 36			5	5					
Militair terrein C	4	3	4					5	
Militair terrein D	1	1	1			2	2	3	
Militair terrein E	1	2	1			1	3	4	
Militair terrein F	2	5	5	5		3	1	1	
totaal aantal nesten	102	132	127	80	*84	121	127	130-137	
aantal bewoonde adressen	44	51	52	45	?	47	58	54	

waarnemers	BJBol	BJBol	BJBol	BJBol	?	BJBol	BJBol	BJBol	
					P.Tak	P.Tak	P.Tak	P.Tak	P.Tak
teldatum	?-7/?-8	?	?	?	?	?	?	?	juli/aug.

*gegevens 1985-1988 ontleend aan P. Tak, overige aan Bert-Jan Bol. Gegevens van 1985 voor overig Badhoevedorp ontbreken in het archief.

Nest-expositie gegevens Badhoevedorp 1981-83:

	1981	1982	1983
Akerdijk 16		2:O	2:O
Akerdijk 21		3:N	
Akerdijk 24		1:W	
Akerdijk 107		1:N	1:N
Akerdijk 116		1:N	2:N
Akerdijk 136		1:N	1:N
Akerdijk 151		2:N	1:N
Akerdijk 152		1:N	
Akerdijk 199	2:W 1:O		
Akerdijk 207			1:W
Akerdijk 218		2:O	3:O

vervolg Badhoevedorp	1981	1982	1983	1989
Akerdijk 219		1:W		
Akerdijk 220		1:O	1:O	
Akerdijk 269	1:W	1:W	2:W	
Akerdijk 270	3:W	2:O	2:O	
Akerdijk 278			1:W	
Akerdijk 291	2:N			
Nieuwe Meerdijk 177		1:N		
Nieuwe Meerdijk 180	1:N			
Nieuwe Meerdijk 199	5:N	7:N	7:N	5:NO/O
		2:Z	1:Z	
Nieuwe Meerdijk 202		1:W	1:W	1:NW/N
Nieuwe Meerdijk 203	1:O			1:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 204	6:N	5:N	4:N	4:NW/N
		2:Z	2:Z	
Nieuwe Meerdijk 208			1:W	1:NW/N
Nieuwe Meerdijk 235	1:W	1:W		
Nieuwe Meerdijk 236	4:O	4:O	3:O	3:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 265	5:W	5:W	9:W	2:NW/N
Nieuwe Meerdijk 266	2:O	4:O	6:O	1:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 267	2:W	5:W	5:W	
Nieuwe Meerdijk 268	1:O	5:O	6:O	1:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 281	3:W	4:W		
Nieuwe Meerdijk 282	1:O	1:O	2:O	3:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 307				1:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 308	2:W	6:W	5:W	9:NW/N
	7:O	7:O	6:O	14:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 309	2:O	3:O	1:O	
Nieuwe Meerdijk 314	3:W	1:W	3:W	2:NW/N
Nieuwe Meerdijk 315		1:O	1:O	
Nieuwe Meerdijk 329	2:W	3:W	2:W	5:NW/N
Nieuwe Meerdijk 345		1:N		
Nieuwe Meerdijk 347	2:W	3:W	2:W	
Nieuwe Meerdijk 349		2:O	1:O	
Nieuwe Meerdijk 354	1:W		1:W	2:NW/N
Nieuwe Meerdijk 365				2:NW/N
Nieuwe Meerdijk 368				2:NW/N
Nieuwe Meerdijk 379				1:NW/N
Nieuwe Meerdijk 382		1:N	1:N	
Nieuwe Meerdijk 398				1:NO/O
Nieuwe Meerdijk 400			1:W	2:NW/N
Nieuwe Meerdijk 402			1:W	1:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 403	1:W	1:W	1:W	2:NW/N
Nieuwe Meerdijk 404	4:O	2:O	2:O	3:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 435			1:W	
Nieuwe Meerdijk 439	1:W			
Nieuwe Meerdijk 440	2:O			1:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 448	2:W			
	1:O			
Nieuwe Meerdijk 449	1:W	3:W	3:W	
Nieuwe Meerdijk 450			1:O	5:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 454	1:O	3:O	2:O	1:ZO/Z
Nieuwe Meerdijk 455	1:W			1:NW/N

vervolg Badhoevedorp	1981	1982	1983
Sloterweg 1		1:Z	
Sloterweg 17	1:O		1:O
Sloterweg 242	2:N	3:N	
Sloterweg 345	3:N	2:N	2:N
Sloterweg 423	3:N	2:N	2:N
Sloterstraatweg 1335	1:W		
Badhoevelaan 16	2:W	2:W	2:W
Reigerstraat 41	1:N	1:N	1:N
Havikstraat 26	1:N	1:N	1:N
Oude Haagseweg 54	5:Z	4:Z	4
Meidoornweg 31	1:O	2:O	1:O
Hoofdweg 36			5
Militair terrein C	4:Z	1:N	1:N
		2:Z	3:Z
Militair terrein D	1:Z	1:Z	1:Z
Militair terrein E	1:Z	2:Z	1:Z
Militair terrein F	2:Z	5:Z	5:Z

Windrichting-expositie van huiszwaluwen-nesten Badhoevedorp totaal 1981-1983:

	noord	%	oost	%	zuid	%	west	%	totaal
1981	24	23.5	29	28.5	13	12.5	36	25.5	102
1982	34	25.8	42	31.8	19	14.4	37	28	132
1983	26	21.3	40	32.8	13	10.7	43	35.2	122
totaal '81-83	84	23.6	111	31.2	45	12.6	116	32.6	356
gemiddeld	28	23.5	37	31	15	12.5	39	33	

Oude Meer (atlasblok 25-53-42,43,34,25)

	1981		1982		1983		1984		1985	
	aantal	exp.	aantal	exp.	aantal	exp.	aantal	exp.	aantal	exp.
Schipholdijk 178	1	NO	1	ZW						
Schipholdijk 204	6	NNO	3	ZW	2	NO	2	NO	5	NO
Schipholdijk 205	1	ZZW	1	NO	1	ZW	2	ZW	3	NO
Schipholdijk 206	1	NNO								
Schipholdijk 208	1	NNO	2	ZW	2	NO	2	NO	1	NO
Schipholdijk 209	1	ZZW	1	NO	1	ZW	1	ZW		
Schipholdijk 219	1	NNO								
Schipholdijk 220	1	NNO								
Schipholdijk 220A	1	ZZW					1	ZW		
Schipholdijk 222	1	NNO	1	ZW	1(oud)	NO				
totaal	15		9		6		8		9	
waarnemer	Hans Verhoeven		H.V.		H.V.		H.V.		H.V.	
teldatum	24-6		14-6		5-7		15-6		4-6	

Overzicht van de ontwikkeling van de huiszwaluwenstand aan de Schipholdijk 1981-1985:

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
15	9	6	8	9	ng	ng	ng

E. ZUIDELIJK EN OOSTELIJK VAN AMSTERDAM

Amstelveen (atlasblok 25-54-14, 25-44-54?)

	1981	1982	exp.	1983	exp.	1984	1985	1986	1987	1988
Dorpstraat 3		1	O							
Dorpstraat 11		1	N							
Dorpstraat 17		1	N							
Dorpstraat 26		1	O	3	Z					
Dorpstraat 42	2									
Dorpstraat 43				1	O					
Middeldorpstraat 10		1	Z							
Middeldorpstraat 12				1	Z					
Smedemanplein 7		1	O							
Smedemanplein 14	1	1	N							
Amsterdamseweg 10		1	W	1	W					
totaal	3	8		6		ng	ng	ng	ng	ng
waarnemer	H.Klumper	H.K.		H.K.						
teldatum	?	?		29-8-83						

N.B. In het VWGA huiszwaluwen-archief bevindt zich een ongedateerd kaartje van zuid-westelijk Amstelveen (atlasblok 25-44-54,55) met stippen op de volgende plaatsen:

Laan Horn (hoek Kalfjeslaan/Amstelveenseweg)

Margaretha van Borsselelaan

De Ruyschlaan (t.h.v. Buitenzorg)

Karel Doormanlaan, hoek Prof. Lorentzlaan

Boris van Waverenstraat of omgeving.

(waarnemer, datering, betekenis der stippen ?)

Bultenveldert (atlasblokken 25-44-35,25-45-31,41)

Onderzocht in juli/augustus 1986, door Do Beckers en Jeanette van Vliet; resultaat nihil.

Uit andere jaren zijn er geen gegevens.

Amstel-Ouderkerk aan de Amstel

(atlasblokken 25-45-32,42,43,53 /25-55-12, 13, 22, 23).

	1981	1982	exp.,situatie	1983	exp.,	sit.	1986	exp.	sit.
Gemaal Machineweg/A'dijk	4	3	W achter	5	W	achter			
Amsteldijk 65	4	7	WZW achter	9	W	achter	8	W	achter
Amsteldijk 67, Anna's hoeve	17	13	1:NO rechts	16	2:N	rechts	9	4:N	rechts
			12:WZW achter		11:W	achter		2:W	achter
					3:Z	links		3:Z	links
Amsteldijk 68	7	8	2:O voor	8	1:O	voor	1	O.	voor
			2:ZW links		1:Z	links			
			2:NO rechts		2:N	rechts			
			2:W achter		4:W	achter			
Amsteldijk 86							2	O.	voor
Amsteldijk 141		1	O. voor	1	O.	voor			
Amsteldijk 143		1	W rechts	1	W	rechts			
Amsteldijk 147							1	N	voor
Amsteldijk 148				1	O.	voor			
Amsteldijk 150		1	Z voor	1	O.	voor			
Amsteldijk 151							1	N	voor
Amsteldijk 153	2						1	N	voor
Amsteldijk 155	5	4	1:Z links	4	1:O	links	4		
			2:W achter		3:W	achter		2:Z	achter
			1:O voor					2:N	voor
Kostverlorenkade	mogelijk								
Ouderkerkerdijk	mogelijk								
Ouderkerkerdijk 245		1	O achter	1	ZW	voor			
Bebouwde kom Ouderkerk	0	0		0					
Korte Dwarsweg 8, Ouderkerk							1	O.	voor
Korte Dwarsweg 9a, Ouderkerk							1?	W	voor
Binnenweg 11, Ouderkerk		1	W voor						
Binnenweg 15, Ouderkerk		2	1:W achter						
			1:O achter						
Machineweg 4, Ouderkerk							2	W	achter
totaal	39	42		47			31		
waarnemer	J.Andriese	idem	ondergr.	J.A.	ondergr.	J.A.	ondergr.	J.A.	ondergrond
teldata	17/19-8	5/9-8	wit/hout	14-7	wit	30-7	wit,steunb.		

Ontwikkeling van de huiszwaluwenstand aan de Amstel/Ouderkerk aan de Amstel 1981-1987:

	1981	1982	1983	1986	1987	exp. 1988
Gemaal Machineweg/A'dijk	4	3	5			
Amsteldijk 65	4	7	9	8	10	Z
Amsteldijk 67, Anna's hoeve	17	13	16	9	10	W/Z/N
Amsteldijk 68	7	8	8	1		
Amsteldijk 86				2		
Amsteldijk 141		1	1			
Amsteldijk 143		1	1			
Amsteldijk 147				1		
Amsteldijk 148			1		1	N
Amsteldijk 149					2	N
Amsteldijk 150		1	1		1	N
Amsteldijk 151				1		
Amsteldijk 153	2			1	5	N/Z
Amsteldijk 155	5	4	4	4	2	1:N 1:O.
Kostverlorenkade		mogelijk				
Ouderkerkerdijk		mogelijk				
Ouderkerkerdijk 245		1	1			
Bebouwde kom Ouderkerk	0	0	0		0	
Korte Dwarsweg 8, Ouderkerk				1	1	O.
Korte Dwarsweg 9a, Ouderkerk				1?		
Binnenweg 11, Ouderkerk		1				
Binnenweg 15, Ouderkerk		2				
Machineweg 4, Ouderkerk				2	4	1:O. 3:W
totaal	39	42	47	31	36	ng
waarnemer	J.Andriese	idem	J.A.	J.A.	J.A.	*
teldata	17/19-8	5/9-8	14-7	30-7	12-8	-

* rekonstruktie van vrij ingewikkeld opgesteld en ingevuld telformulier

Duivendrecht (atlasblok 25-45-16 e.o.)

	1981	1982	exp.	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Populierenstraat 10	1								
Populierenstraat 17	1								
Populierenstraat 20	1								
Populierenstraat 21	1								
Populierenstr./Berkenstr.		1	O.						
totaal	4	1		0	ng	ng	0	0	0
waarnemers	J.Andriese	J.A.		J.A.	-	-	J.A.	J.A.	P.Scholten
teldatum	28-7-81	12-8		14-7			1-8	12-8	?

Diemen (atlasblokken 25-46-21,12,24,25)

	1981	exp.	1982	exp.	1983	1986	1987	1988
Diemerkade 68			1	ZW	5			
Arend Krijtstraat 32-38	7	W/WNW						
Arend Krijtstraat 32-34			9	WNW				
Arend Krijtstraat 53	1	ZZW	2	ZZW				
Arend Krijtstraat 94	1	NNO						
Arend Krijtstraat 117	1	NNO						
Arend Krijtstraat totaal	10		11		7			
Oranjeplantsoen 13	1	ZO	1	ZO				
Oranjeplantsoen 25			2	ZO				
Oranjeplantsoen 36	1	NW	2	NNW				
Oranjeplantsoen 37			1	ZO				
Oranjeplantsoen 64	1	NW	1	ONO				
Oranjeplantsoen 73			1	WZW				
Oranjeplantsoen 93	1	NO						
Oranjeplantsoen e.o. totaal	4		8		11	8	2	
Aristide Briandstraat					4	3	7	
Pater Pirestraat					1			
Schoolpad					2			
Diemen bebouwde kom totaal	14		19		30	11	9	8
Diemerzeedijk nabij sluis	6	2:W 4:Z						
Diemerzeedijk (visser Smeenk)			3-4	1-2:O. 2:W	4			
3e Diem, hijskraan	6	4:NO 1:NW 1:ZO	4	1:NO 1:NW 2:NO	9	2		3
Oud-Diemerlaan nr. 537	t.m. 1	N	2	N	9			
Overdiemerweg 4-5			4	1:N 1:Z 2:O				
Overdiemerweg 7?			7	5:Z 1:N 1:O				
Overdiemerweg 8			5	O.				
Overdiemerweg (nr.?)	12	8:Z 2:W 2:O			17			
Landelijk Diemen totaal	25		25-26		39	2?	?	3?
Diemen en omgeving totaal	1981 38	1982 47	1983 69	1984 ng	1985 ng	1986 13	1987 9	1988 11
waarnemers teldata	GvD/FV 3/7-6 16/22/9	GvD/FV juni/aug sept.	GvD ?	-	-	PS 12-8	PS ?	PS ?

OVERIGE GEGEVENS:

I. Aantal totaal resp. jaarlijks door huiszwaluwen bewoonde adressen in de regio Amsterdam:

	totaal '81-88	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Zuiderwoude	6	6	5	-	-	-	-	-	2
Uitdam	12	6	7	4	-	-	-	-	2
Holysloot	7	3	4	3	-	-	-	-	2
Blijkmeer	1	1	1	1	1	-	1	-	-
Ransdorp	10	3	3	6	-	-	-	-	3
Zunderdorp	8	6	2	-	-	-	-	-	2
Durgerdam	±30	16	16	16	-	-	-	-	8
Schellingwoude	4	2	4	-	2	-	-	-	0
Nieuwendam	23	23	12	?	-	-	-	-	-
Havens Oost	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Spaarndammerbuurt	7	7	?	?	-	-	0	-	-
Tuinsteden West	*29	*9	*8	*9	*7	*6	*6	*4	*2
Halfweg	3	2	2	1	1	0	0	-	-
Houtrak e.a.polders	5-7	4-6	5	2?	4	-	3	-	3
Landelijk West	*4	*4	-	*1	-	-	?	-	-
Badhoevedorp	100	44	51	52	45	-	47	58	54
Oude Meer	10	10	6	5	?	?	-	-	-
Amstelveen	11	2	8	4	-	-	-	-	-
Amstel/Ouderkerk	22	6-8	11	10	-	-	10-11	9	-
Duivendrecht	4	4	1	-	-	-	0	0	0
Diemen	24	12	15	?	-	-	?	?	?
totaal	291 adressen en 33 straten	161	155						

II. Regelmaat van bewoning van huiszwaluwen-adressen in de regio Amsterdam:

	gegevens m.b.t. de jaren	totaal aantal adressen	aantal nesten (range)	een- malig bewoond	twee- malig bewoond	drie of meermalig bewoond	nog in 1988 bewoond
Zuiderwoude	81;82;88	6	7-9-4	1	4	1	1
Uitdam	81-83;88	12	20-6	7	3	2	1
Holysloot	81-83;88	7	74-26	4	1	2	1
Blijkmeer	81-86	1-2	6-33	1?	-	1	-
Ransdorp	81-83;88	10	3-11-8	7	2	1	1
Zunderdorp	81-82;88	8	9-3	6	2	-	0
Durgerdam	81-83;88	±30	71-18	13	12	5	5
Schellingwoude	81-82;84;88	4	11-0	1	2	1	0
Nieuwendam	81-82	23	43-23	11	12	nvt.	-
Havens Oost	81-88	2	12-3	-	1	1	1
Spaarndammerbuurt	81-83	7	8-5	?	?	?	?
Tuinsteden West	75-88	29 str.	65-4	3	6	20	2
Halfweg	81-83	3	10-0	1	1	1	-
Houtrakpolder	81-84;86;88	5-7	11-36	2?	1	4	3
Landelijk West	81;83	4 str.	11-1	4?	1?	nvt.	-
Badhoevedorp	81-88	100	80-137	18	19	63	50
Oude Meer	81-83	10	15-7	3	3	4	-
Amstelveen	81-83	11	3-8	8	3	-	-
Amstel	81-83;86-88	21	47-31	9	5	8	-
Duivendrecht	81-83;86-88	4	4-1	3	1	-	0
Diemen	81-83;86-88	24	69-9	13	8	3	-
totaal	81-88	291 adr. 33 str.	579-363	114 36%	87 27%	117 37%	65 22%

III. Toplokaties van huiszwaluwen in de regio Amsterdam:

plaats	straat/adres	max.	jaar	1988
Amsterdam West	W. Molengraaffstraat	40	1978	3
Blijkmeer	boerderij	33	1982	?
Houtrakpolder	Hoge Spaarndammerdijk 15	25	1989	24
Holysloot	Dorpstraat 30, Kerk	24	1988	24
Badhoevedorp	Nieuwe Meerdijk 308	23	1989	14
	Nieuwe Meerdijk 265-268	26	1983-84	10
Amstel	Amsteldijk nr. 67, Anna's Hoeve	17	1981	?
Havens Oost	Cruquiusweg 154	11	1985	3
Nieuwendam	Nieuwendammerstr. 2	9	1981	?
Diemen	Oud Diemerlaan 537	9	1983	?
	Arend Krijtstr. 32-34	9	1982	?

IV. Stadsdelen die in 1981 zijn onderzocht maar waar toen geen broedende huiszwaluwen zijn aangetroffen:

Buiksloot & Banne Buiksloot (gedeeltelijk onderzocht);
 Houthavens en Havens West;
 Centrum, Oud West, Oud en Nieuw Zuid;
 Buitenveldert;
 Watergraafsmeer;
 Indische Buurt;
 Osdorp;
 Slotervaart en Overtoomse Veld;
 Ouderkerk aan de Amstel;
 Bijlmer ('waarschijnlijk geen broedgevallen').

voormalige broedlokatie: Beethovenstraat (1974-1978) (Gierzwaluw 19:126)

V. Berekeningen van Kees Hazevoet van windrichting-blootstelling en ondergrond van huiszwaluw-nesten in de regio Amsterdam voor 1981 (zie Gierzwaluw 19:129,1981):

	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW
tot.	106	20	86	10	57	14	77	20
%	27.2%	5.1%	22%	2.6%	14.6%	3.6%	19.7%	5.1%

lichte ondergrond
383

donkere ondergrond
11

VI. Windrichting expositie van huiszwaluwnesten in de regio Amsterdam per jaar en lokatie:

	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW
Zuiderwoude 1981	-	-	2	1	-	1	-	2
Zuiderwoude 1982	-	-	5	1	-	-	-	3
Zuiderwoude 1988	-	-	3	1	-	-	-	-
Uitdam 1981	8	-	2	-	1	-	2	4
Uitdam 1982	4	3	-	3	2	-	-	8
Uitdam 1983	8	-	1	-	4	-	2	-
Uitdam 1988	-	-	-	2	-	1	-	3
Holysloot e.o. 1981	6	6	5	-	2	-	3	-
Holysloot e.o. 1982	14	13	10	-	9	20	8	-
Holysloot e.o. 1983	8	9	5	-	11	9	4	-
Holysloot e.o. 1988	-	7	1	4	-	8	3	7
Ransdorp 1981	1	-	2	-	-	-	-	-
Ransdorp 1982	4	-	-	-	-	-	1	-
Ransdorp 1983	6	-	-	-	-	-	5	-
Ransdorp 1988	4	-	-	-	-	4	-	-
Zunderdorp 1981	4	-	3	-	2	-	-	-
Zunderdorp 1982	-	-	-2	-	1	-	-	-
Zunderdorp 1988	-	2	-	1	-	-	-	-
Durgerdam 1981	15	-	7	-	19	12	13	-
Durgerdam 1982	11	-	9	-	11	-	14	-
Durgerdam 1983	5	1	11	-	11	-	15	-
Durgerdam 1988	-	6	-	1	-	11	-	-
Schellingwoude 1981	-	-	-	3	-	-	-	-
Schellingwoude 1982	3	-	5	-	3	-	-	-
Nieuwendam 1981	19	2	6	-	1	1	7	4
Nieuwendam 1982	11	1	4	-	3	-	1	5
Havens Oost 1981	4	-	-	-	8	-	-	-
Havens Oost 1982	1	-	-	-	4	-	-	-
Havens Oost 1983	6	-	-	-	6	-	-	-
Havens Oost 1984	1	-	-	-	5	-	-	-
Havens Oost 1985	2	-	-	-	6	-	-	-
Havens Oost 1986	0	-	-	-	6	-	-	-
Havens Oost 1987	0	-	-	-	7	-	-	-
Havens Oost 1988	0	-	-	-	4	-	-	-
Houtrakpolder 1983	7	-	-	-	2	-	2	-
Houtrakpolder 1984	7	-	-	-	11	-	-	-
Houtrakpolder 1987	3	-	-	12	-	-	1	8
Houtrakpolder 1988	5	2	-	14	1	-	2	12
Badhoevedorp 1981	24	-	29	-	13	-	36	-
Badhoevedorp 1982	34	-	42	-	19	-	37	-
Badhoevedorp 1983	26	-	40	-	13	-	43	-
Oude Meer 1981	11	1	-	-	3	-	-	-
Oude Meer 1982	-	2	-	-	-	7	-	-
Oude Meer 1983	-	5	-	-	-	2	-	-
Amstelveen 1982	3	-	3	-	1	-	1	-
Amstelveen 1983	-	-	1	-	4	-	1	-
Amstel 1982	-	3	6	-	2	21	10	-
Amstel 1983	4	-	5	-	4	1	33	-
Amstel 1986	9	-	4	-	5	-	13	-
Diemen 1981	3	5	2	2	12	1	11	3
Diemen 1982	3	3	11	-	10	3	12	3

Windrichting expositie van huiszwaluwnesten in de regio Amsterdam, totaal en per jaar:

	N	NO	O	ZO	Z	ZW	W	NW
totaal 1981-1988	284	71	226	45	226	102	280	62
absoluut 1981	95	14	58	6	61	15	72	13
absoluut 1982	88	25	97	4	65	51	84	19
absoluut 1983	70	15	63	-	55	12	105	-
absoluut 1984-88	31	17	8	35	45	24	19	30
rij-percentages 1981-1988 (n=1296)	22	5	17	3	17	7	22	5
1981(n=334)	28	4	17	2	18	4	21	4
1982(n=433)	20	6	22	1	15	12	19	4
1983(n=320)	22	5	20	0	17	4	33	0
1984-1988 (n=209)	15	8	4	17	21	11	9	14

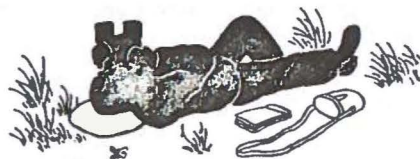
De deelnemers aan de huiszwaluwen-inventarisatie 1981-1988 waren :

J.J.M. Andriese	Havikshorst 71, 1083 TN Amsterdam; tel. 421864	1981-83,'86-87
J.J. Bakhuizen	Rubensstraat 51, 1077 MK A'dam; tel. 6627204	1984,1986
D. Beckers	Nyenburg 25, 1081 GD Amsterdam; tel. 422608	1986
B.J. Bol	Nieuwe Meerdijk 222, 1171 NM Badhoevedorp; tel. 029689-6390	1981-84,'86-88
J. Buker	Willem Mollhof 9, 1065 AH A'dam; tel. 152766	1981,1986
G. v. Duin	Rode Kruislaan 1043, 1111 ZZ Diemen, tel. 904228	1981-83
T.R. v. Dijk	Burg. Roëllaan 231", 1067 NO A'dam; tel.136613	1976-85
T. Eggenhuizen	Laurierstraat 17, 1314 HL Almere-Stad; tel. 03240-34839	1986-1987
E de Graaf	Nassaukade 22", 1052 CH A'dam; tel. 863668	1981
F.v.Groen	Uiterwaardenstr.267 of Wibautstr. 206' Amsterdam, tel. 936894	1982,1984
N. Groen	1e Atjehstraat 47hs, 1094 KB A'dam; tel.925663	1988
K. Hazevoet	Hermanus Coenradistraat Amsterdam; tel. 235049	1981-82,1986
E. v. Huyssteden	Gen. Cronjéstr. 107; 2021 JD Haarlem; tel. 023-270036	1988
M. Huizinga	Gerrit v.d. Veenstraat 111', 1077 DV Amsterdam, tel. 647604	1983
H. Klumper	IJsselmeerweg 71, 1316 RJ Almere	1981-83
H. Sandee	Bellamystraat 70hs, 1053 BN A'dam; tel. 122509	1981
A. Schep	Willem Molengraaffstraat 1" Amsterdam; tel. 137859	1975-83
S. Schoevaart	Trompenburgstraat 22, 1079 TX A'dam	1981
P. Scholten	Millingenhof 304, 1106 KV A'dam, tel. 971158	1986-88
P. Tak	Langswater 604, 1069 EE A'dam; tel. 197703	1985-88
D.J. Tang	Leidsegracht 18, 1016 CL Amsterdam; tel. 252914	1986
H. Verhoeven	La Reinelaan 50, 1611 ZE Bovenkarspel; tel. 02285-15137	1981-83
S.T. v. Vliet	Egelenburg 13, 1081 GH Amsterdam; tel. 429902	1986
F. Vogelzang	Jan Nautahof 28, 1106 ZD A'dam; tel. 969117	1981-83
W. v.d.Waal	Binnenkadijk 274, 1018 ZJ A'dam; tel. 272129	1981-82,'84-88
W. Weeland	Huigenbos 137, Amsterdam-ZO; tel. 912102	1981
C.v.d.Wiel	Leusdenhof 358, 1108 DT A'dam; tel. 361091	1981
J. Winter	Nieuwendammerdijk 565, 1023 BS A'dam; tel. 361091	1981-82

WAARNEMINGEN IN DE REGIO AMSTERDAM MAART T/M MEI 1989

Gebruikte afkortingen

VB Jan van Blanken
 PD Piet de Droog
 FG Frank van Groen
 KH Kees Hazevoet
 RH Ronald Hofmeester
 PM Paul Marcus
 PT Paul Tak
 EV Evert Voogd
 FV Frank Visbeen
 VOD Vogtlooverleg Diemen
 WAP Waarremers Amstelveense Parken
 WW Willem van der Waal



Samengesteld door: Willem van der Waal
 Binnenveld 274
 1012 ZJ Amsterdam
 (020) 771129

De volgende periode betreft de maanden juni t/m augustus 1989. Graag uw waarnemingen ZO SPOEDIG MOGELIJK na 1 september naar bovenstaand adres.

Parelduiker

20/4 1 ex Biezenkanaal, t/m Halfweg (PM)

Kruifduiker

15/4 1 ex in zomerkleed 31/4 2 ex Umeer Vijfhoek (VOD)

Geoorde Fuut

31/3 4 ex Umeer Vijfhoek (VOD)

11/5 1 ex in zomerkleed Nieuwemeer (FV)

Roerdomp

gehele periode 1 - 2 ex gemaal Halfweg en omg (PD Frieswijk RH PM ET)

4/3 1 ex Vijfhoek (VB PD)

Blauwe Reiger

nu ook broedgeval in Sloterpark met 1 - 2 nesten, waarin op 11/5 jongen werden gehoord (FV)

Purperreiger

29/3 2 ex ONO Gein III (VOD)

22/4 1 ex N Artis (WW)

20/5 1 ex Rioolzuivering Sloterdijk (PT)

Ooievaar

20/3 1 ex NO Oosterbruggraatplaats (WW)

18/4 2 ex schroevend Holendrecht-west (VOD)

Lepelaar

eerste waarneming: 8/3 4 ex Poelruiterplas (PM), 2 ex schroevend Rode Kruislaan Diemen (VOD)

Kleine Zwaan

2/3, 7/3 7 ad, 5 2e kj. Rijperweg (FV)

t/m 10/3 3 ad de Lievelden (PM PT)

Wilde Zwaan

t/m 15/3 3 ad, 2 2e kj. Diemerpalder (VOD)