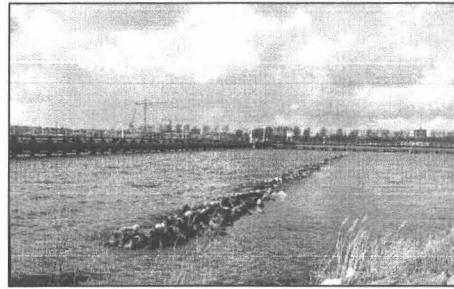


---

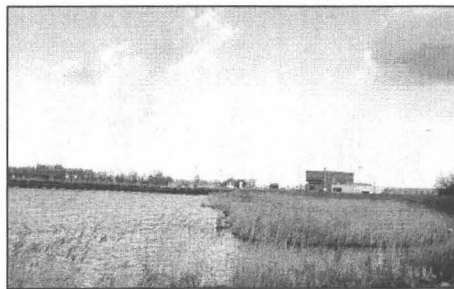
# Vogeltellingen 'Het Hannesgat' 1999-2002

Willem van der Waal

**B**egin 1999 werd ik door Martin Melchers gevraagd om voor Rijkswaterstaat bij de Oranjesluizen het nieuwe natuurontwikkelingsproject Zeeburg op vogels te willen tellen. Eén jaar lang en één keer per maand. Het gebied is van Rijkswaterstaat en na enige telefoontjes met de man die erover gaat, Marco van Wieringen, kwamen we al snel tot overeenstemming. Het gebied zou twee keer per maand geteld worden en er moest speciaal op broedvogels worden gelet. Later, in restaurant Jaap Hannes op Zeeburg, besloot ik dat het gebied het beste Het Hannesgat kon heten. In de 17e eeuw stond immers de herberg van Jaap Hannes op de Diemerzeedijk. Na 1999 werd besloten het gebied jaarlijks te inventariseren op de aanwezigheid van vogels. De eerste twee jaar totaalstellingen en de laatste twee jaar alleen broedvogels. In dit artikel bespreek ik de resultaten per jaar, achtereenvolgens van broedvogels en van niet-broedvogels.



De basaltblokkendam



Het Hannesgat

FOTO'S: WILLEM VAN DER WAAL

## Het Hannesgat

In het beginjaar is Het Hannesgat een rietelandje met een ondiep zandstrand, dat bij gunstige wind droog komt te liggen. Naast het eilandje en het zandstrand ligt een basaltblokken dam die als golfbreker dienst doet. Vlak voorbij de dam wordt het water erg diep. In die diepe geul staat een grote aanlegsteiger waar de Rijnaken gemeerd liggen te wachten tot zij de sluis in mogen. De steiger en dam worden vooral door meeuwen gebruikt om te rusten en te poetsen. Het zandstrand wordt als badstrand gebruikt maar soms ook als foerageergebied. Dan zijn er ook eenden die het modderige zand afzoeken naar voedsel.

In latere jaren treedt steeds meer verval op van het eiland door het wegslaan van basaltblokken.

## Resultaten 1999

Voor een overzicht van data en soorten met de getelde aantallen verwijs ik naar Tabel 1 (Aantallen vogels per soort, 1999). Geteld werd in het midden van de maand en aan het eind van de maand. Altijd 's middags om geen verschil in de tellingen te krijgen door een andere dagindeling van de vogels. Verstoring werd veroorzaakt door schippers die over de steiger liepen, maar ook hoog water deed de vogels een ander

## Vogeltellingen 'Het Hannesgat'

gebied doen opzoeken. Hoog water was er op 14-4, 29-9, 13-10, 30-11 en 18-12.

### Broedvogels

**Fuut** Eén paar probeerde een nest te bouwen op de blokkendam maar door golfslag van schepen spoelde het nest weg.

**Krakeend** Het meest verrassende broedgeval was toch wel van deze soort. Midden op het eilandje lag stiekem een nest. Gelukkig was ik getuige van de uittocht van de Krakeend-kuikens anders was nooit zeker geweest of het broedgeval in Het Hannesgat had plaatsgevonden.

**Wilde Eend** Deze soort had twee nesten. Eén op het eilandje en één op de dijklooiing. Ook hiervan werden jongen gezien.

**Meerkoet** Ook deze soort gebruikt de blokkendam als nestplaats. Meerkoeten zijn betere bouwmeesters dan Futen. De Meerkoeten verhoogden steeds hun nest tot de golven er niet meer overheen sloegen. In totaal werden vijf nesten geteld die alle vijf heel wat jongen opleverden.

**Kleine Karekiet** Dat Het Hannesgat geen grote uitstraling heeft voor broedvogels blijkt wel uit de erg late aankomst van deze rietvogel bij uitstek. Pas op 29-5 werden Kleine Karekieten waargenomen. Op het eiland werden twee nesten gezien. Eén daarvan leverde jongen op. Het tweede nest werd wel bebroed maar jongen zijn nooit waargenomen. Naast het eiland was nog wel een derde territorium, maar dit mannetje bleef ongepaard. Na het broedseizoen waren de Kleine Karekieten snel verdwenen.

**Rietgors** Tweemaal een waarneming van een zingend mannetje op 14-5 en 12-6. Eén territorium dus.

### Niet-broedvogels

De meest voorkomende vogelsoort van Het Hannesgat is de Kokmeeuw. De eerste piek van bijna 800 vogels werd eind februari bereikt (zie

grafiek 1). Daarna daalt het aantal, maar eind december is dit weer bijna op zijn februari-top zodat het winteraantal op zo'n 800 vogels kan worden gesteld.

Op 20-1, 31-1 en 23-2 werden Kokmeeuwen met een kleurring waargenomen. Op 20-1 en 23-2 met een gele ring en op 31-1 één met een witte. De gele zijn van een Nederlands onderzoek door Frank Majoor naar plaatstrouw van Kokmeeuwen. De witte ring is van Deense of Finse komaf.

Op 12-11 en 30-11 kon ik wel een kleurring aflezen. Het was "Geel T3". Deze is in Kampen geringd. Leuk is ook dat - tijdens een bezoek tussen de tellingen door - ik een witte kleurring kon aflezen samen met Guus van Duin. Het bleek de "651" uit Kopenhagen te zijn.

Op 11-7 zag ik de eerste juveniele Kokmeeuw. Deze was zeer waarschijnlijk van de kolonie IJburg afkomstig.

In augustus en september zijn er erg weinig Kokmeeuwen in Het Hannesgat. Het piekje in het totaaloverzicht in deze periode (zie grafiek 1) wordt door ruiende Krakeenden veroorzaakt. Hiermee wordt aangetoond dat Het Hannesgat een belangrijk rustgebied is voor diverse soorten vogels.

Al eerder wees ik op verstoring door mensen die de vogels lange tijd deed verdwijnen. Dat het ook anders kan, bewees een overvliegende Slechtvalk. Binnen enkele seconden was Het Hannesgat vogelloos, maar een paar minuten nadat de Slechtvalk boven het Vliegenbos was verdwenen, waren alle vogels weer terug.

**De Witte Kwikstaart** foerageerde regelmatig in Het Hannesgat, vooral als het strandje droog lag. Deze broedde in het sluiscomplex en later kwamen ook de jongen in Het Hannesgat foerageren.

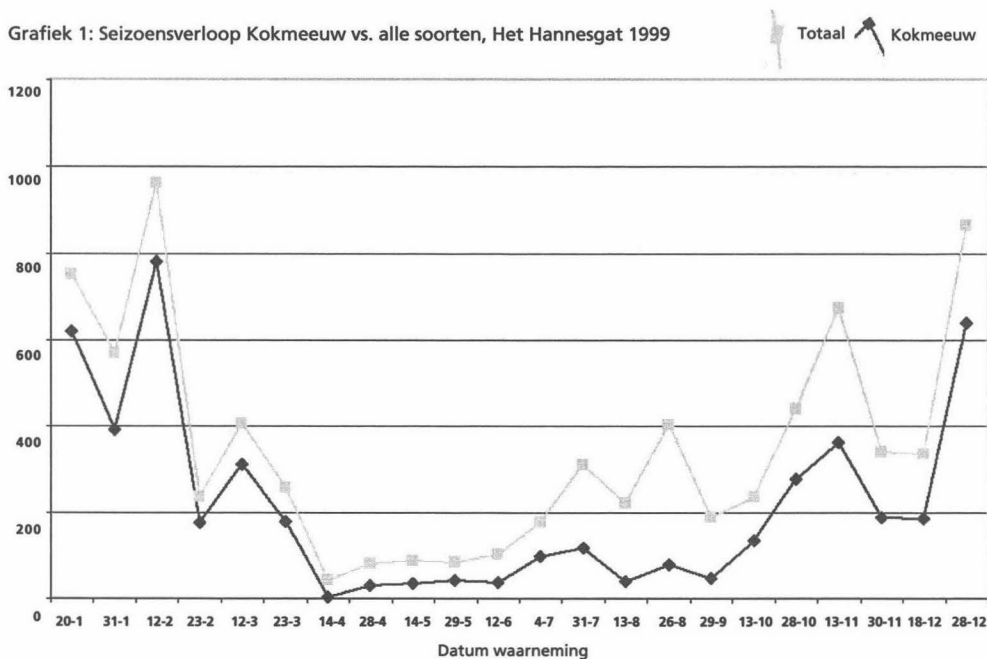
Andere soorten die net niet in het gebied werden waargenomen zijn Graspieper en Sperwer op 12-3, Putters en Fitis (zingend) op 14-4, Putter, Groenling, Fitis, Oeverzwaluw en Merel op 28-4, Torenvalk (met prooi), Braamsluiper, Fitis, Merel en Boerenzwaluw op 14-5, Buizerd op 29-5, en Putter en Barmsijs (3 ex.) op 28-10.

Tabel 1: Aantallen vogels per soort, Het Hannesgat 1999

soort	jan		feb		mrt		apr		mei		jun		jul		aug		sep	okt		nov		dec	
	20	31	12	23	12	23	14	28	14	29	12	4	31	13	26	29	13	28	12	30	18	28	
Dodaars	1	1	2	1	1	2												1	2			1	
Fuut	2	1	2		2	4	2	2	4	2	2	3	28	19	14	12	2		30				
Aalscholver	1					3	3		8	7	7	12	17	17	7		13	5	6				
Blauwe Reiger	1	1	1		1				1	1	1	1	1	1			1	1					
Knobbelzwaan					1				1						2				1				
Bergeend	1	1				4	4	12	5														
Smient																		1					
Kraccend	7	11	9	8	6	6	2	4	2	2	2	5	5	32	112	54	34	28	121	73	37	38	
Wilde Eend	18	24	24	14	7	8	6	10	6	9	19	3	8	6	36	7	7	4	4		1	17	
Tafeleend	1	3	7	1																1	1	4	
Kuifeend	13	53	29	1			3	2					3		1	3	2	9	16	8	29	21	
Brilduiker	3	2		2	2	2																2	
Slechtvalk																						1	
Waterhoen	9	6	9	6	5	7	3	2	1	2	1		6	4	7	9	3	12	8	9	12	7	
Meerkoet	23	37	35	14	14	17	7	8	9	10	8	46	92	87	121	34	28	54	64	31	41	59	
Scholekster					4	2	2		4		2												
Oeverloper									2				2	4	3								
Kokmeeuw	620	390	780	175	310	177	3	28	33	41	37	96	117	38	78	46	134	277	363	187	184	640	
Stormmeeuw	48	38	64	9	33	14	1		1		1		7	2	9		7	39	42	24	12	47	
Kleine Mantelmeeuw					1					1	3	1	2	3	2	2							
Zilvermeeuw					19	12	4	11	7	4	5	1	16	2	11	21		4	13	7	17	26	
Grote Mantelmeeuw	1	1							1	1			1					1	1				
Visdief									1		6	4	2	2	1								
Witte Kwikstaart							1	1		1	3	1	3	1									
Winterkoning																						1	
Heggenmus																		2					
Merel																			1				
Kleine Karekiet										2	3	4		2									
Baardmannetje	1			4																			
Koolmees														2								2	
Zwarte Kraai																						2	
Rietgors									1		1							1	3	1			
<b> totaal</b>	<b>750</b>	<b>569</b>	<b>962</b>	<b>235</b>	<b>406</b>	<b>258</b>	<b>41</b>	<b>81</b>	<b>87</b>	<b>82</b>	<b>101</b>	<b>177</b>	<b>310</b>	<b>222</b>	<b>404</b>	<b>188</b>	<b>235</b>	<b>439</b>	<b>672</b>	<b>340</b>	<b>336</b>	<b>865</b>	

## Vogeltellingen 'Het Hannesgat'

Grafiek 1: Seizoensverloop Kokmeeuw vs. alle soorten, Het Hannesgat 1999



### Resultaten 2000

Voor een overzicht van data en soorten met de getelde aantallen verwijs ik naar Tabel 2 (Aantallen vogels per soort, 2000).

#### Broedvogels

**Fuut** Ook dit jaar probeerden Futen een nest te bouwen op de blokkendam. Het aantal van 15-4 betrof hier nestbouwende vogels. De inmiddels nog lagere blokkendam en de hoge golven spoelden alle pas begonnen nestbouwsels weg. Op 30-6 werden adulte en jonge Futen gezien die elders hadden gebroed.

**Krakeend** Op 15-4 werd 11 paar geteld. Hiervan broedden slechts 1-2 paar in het riet. Het Hannesgat is, zo blijkt uit de aantallen Krakeenden, een belangrijk rust- en foeragegebied.

**Waterhoen** Deze zijn lastig te tellen; zij vluchten snel het riet in of verstoppen zich in het on-

kruid dat tussen de basaltblokken van de dam groeit.

**Meerkoet** Op 3-5 werden 3 nesten waargenomen, maar gezien het aantal aanwezige adulte vogels en families op 30-6 kwam ik toch op 8 broedparen in het gebied.

**Kleine Karekiet** Broedvogel met 3 territoria.

**Rietgors** Broedvogel met 1 territorium.

#### Niet-broedvogels

**Nijlgans** Op 30-6 kwam een adulte vogel, die op de Schellingwouderdijk had gebroed, met 3 jongen foerageren en rusten in Het Hannesgat.

**Buizerd** Op 17-3 vloog er één laag over Het Hannesgat richting Nieuwendam. Op 3-9 één ex. hoog richting zuid.

**Dwergmeeuw** Vier adulte en een 1<sup>e</sup> kalenderjaar rustten uit na de zware storm van 16 december, die in het land veel schade veroorzaakte.

**Kokmeeuw** De hoge aantallen van januari en



soort	datum	jaar	locatie	aansteller
1 Zomertortel	05-apr	1988	GZ 29: 55	Muiden/Naardertrekvaart R. Hofmeester
2 Zomertortel	09-apr	1987	GZ 25: 46	Oeverpark Meerzicht F. Visbeen
1 Koekoek	06-apr	1988	GZ 26: 51	Asd.Bos P.J. Marcus
2 Koekoek	08-apr	1989	F	Asd.Bos N. Zwaagstra
1 Gierzwaluw	24-mrt	1971	MB 9: 21 (1)	Boven Amstelbrouwerij F. de Miranda
2 Gierzwaluw	11-apr	1979	MB 17: 29 (2/3)	Diemerzeedijk WCD
2 Gierzwaluw	11-apr	1997	GZ 35: 24 (3)	Weesperplein J. (Josee) Bakker
1 Oeverzwaluw	24-mrt	1995	F	Tuincomplex Zomernlust N. Zijlmans
2 Oeverzwaluw	30-mrt	1947	MCI 8: 3	Asd.Bos P.W. Brander?
1 Boerenzwaluw	feb/mrt	1894	GZ 33: 136	?
2 Boerenzwaluw	16-mrt	2001	AVN	Kinsel F. Visbeen
1 Huiszwaluw	16-mrt	1997	GZ 35: 24 (3)	Durgerdam F. Vogelzang
2 Huiszwaluw	24-mrt	2002	GZ 40: 23 (3)	Plantagebuurt/Artis W. v.d. Waal
1 Gele Kwikstrf	01-mrt	1997	GZ 36: 9 (2)	Waterland E. Witmond
2 Gele Kwikstrf	03-mrt	2000	GZ 38: 20 (2)	Amstelveense Poel E. de Bruin
1 Nachtegaal	07-apr	1967	MB 5: 13 (2)	Asd.Bos P. Brander
1 Nachtegaal	07-apr	1999	GZ 37: 22 (3)	Noordelijke Oeverlanden P. Tak
2 Nachtegaal	08-apr	1989	GZ 27: 37 (2)	Thijssepark WAP
2 Nachtegaal	08-apr	2000	GZ 38: 20 (2)	Gaasperplaspark E. Witmond
1 Blauwborst	04-mrt	1991	GZ 29: 57	Bretten P. de Droog
2 Blauwborst	13-mrt	2000	GZ 38: 20 (2)	Middenweg, Ruigoord P. Tak
1 Zw. Roodstrf	06-feb	1979	MB 17: 21 (1)	VU Boelelaan (zang)?
2 Zw. Roodstrf	09-feb	2001	GZ 39: 26 (1)	Maxis, Diemen(subzang) E. de Bruin
1 Gekr. Roodstrf	27-mrt	1981	GZ 19: 59	Asd.Bos P. Scholten
2 Gekr. Roodstrf	28-mrt	1964	MB 2: 2 (3)	Asd.Bos ?

Tabel 2: Aantallen vogels per soort, Het Hannegat 2000

soort	jan		feb		mrt		apr		mei		
	11	23	11	29	17	31	15	29	15	15	30
Dodaars	1	1	1			2	1				
Fuut	1	1	1			1	2	6	1	2	1
Aalscholver	5		3			1	2	1		3	3
Blauwe Reiger		1								1	1
Knobbelzwaan							2	1			
Bergeend										3	2
Krakeend	41	28	73	28	12	16	22	2	6	4	
Wintertaling											
Wilde End	6	2	6	6	4	4	5	6			
Tafelend		1	1								
Kuifend	27	1	2			3			3	3	
Waterhoen	11	4	8	7	7	5					
Meerkoet	52	27	59	36	12	8	14	9	8	16	
Dwergmeeuw											
Kokmeeuw	376	81	84	25	58	49	7	9	28	16	
Stormmeeuw	38	12	4		14	7					
Kleine Mantelmeeuw				1		2	2	1	2	1	
Zilvermeeuw	19	9	7	7	13	14	4	18	36	8	
Pontische Meeuw											
Grote Mantelmeeuw		1		1	11	1				1	
Visdief							>7				
Witte Kwikstaart						2	2	1	2	2	
Winterkoning					1						
Heggenmus		1									
Roodborst										2T	3T
Kleine Karekiet						H	1T	1T	1T	1T	
Riegers											
<b>totaal</b>	<b>577</b>	<b>170</b>	<b>249</b>	<b>111</b>	<b>136</b>	<b>118</b>	<b>&gt;74</b>	<b>49</b>	<b>94</b>	<b>55</b>	
						1H	1T	3T	4T	4T	

H = gehoord  
T = territorium

## Vogeltellingen 'Het Hannesgat'

december 1999 werden niet meer gehaald. Dit komt omdat de basaltblokken waren weggezaakt en golven daardoor makkelijk de dam overspoelden. De steigers waren door windgevoeligheid en verstoring door mensen duidelijk minder in trek als rustgebied.

Ook in 2000 werden kleurringen van Kokmeeuwen afgelezen. Op 23-1 "Geel 81", op 5 december 1999 geringd in het Oosterpark in Amsterdam. Op 3-11 "Geel UA", geringd op 18 november 1979 aan de Lorentzweg te Hilversum en tenslotte op 28-11 de "Geel 4Y". Deze is op 4 november 1999 ook in het Oosterpark geringd. Uit deze gegevens blijkt dat Kokmeeuwen uit een ruim gebied Het Hannesgat weten te vinden om er te rusten en te poetsen.

**Pontische meeuw** Dit was een 1<sup>e</sup> kalenderjaar en de tweede of derde waarneming voor Amsterdam.

**Visdief Op 15-4** vlogen 37 ex. boven Het Hannesgat. Zij foerageerden een tijdje boven het riet en na een half uur verdwenen zij naar Z-ZW.

**Witte Kwikstaart** Ook dit jaar broedde weer een paar in het sluiscomplex en foerageerden ze regelmatig in Het Hannesgat. Op 13-10 zochten 7 ex. voedsel op de blokkendam met in hun gezelschap hun toch wel speciale verwant: de Grote Gele Kwikstaart!

### Overige waarnemingen

**Groene Kikker** Op 29-4 twee kwakende ex.  
**Oranje Luzernevlinder** Op 3-9 1 ex. aan de

voet van de dijk en een tweede ex. net buiten het gebied.

**Vos Op 11-1** werd op het grastalud een dode, door een Vos aangevreten Meerkoet gevonden. Bij deze dode Meerkoet werden ook vossendrollen gevonden die alleen maar muizen en zeer waarschijnlijk ook rattenhaar bevatten. Na deze vondst werden geen foeragerende Meerkoeten meer gezien. Misschien dat door de aanwezigheid van een Vos ook de Scholeksters niet meer op het gras durfden te foerageren.

### Resultaten 2001

Het op broedvogels onderzochte Hannesgat resulteerde in 2001 in een mager aantal broedparen. Door het wegvallen van de blokkendam werd de door vooral Meerkoeten gebruikte blokkendam als broedlocatie gemeden. Het verder verruigen van het riet en het dichtsliben van de scheidingsloot maakte dit riet voor grondbroeders die van riet houden minder geschikt. Zwerfkatten, Bruine Ratten en de soms aanwezige Vos konden makkelijk het rietland inkomen. Vogels die het van verruiging moeten hebben, zoals Winterkoning en Grasmus, deden er hun voordeel mee.

Er werd zoveel mogelijk volgens SOVON-normen gekarteerd maar deze werden - gezien de grootte en locatie van Het Hannesgat - soepel gehanteerd. Vijf karteringsronden werden gemaakt, drie controleronden en een avondbezoek om eventuele rallen of andere nachtvogels te vinden. Van de vijf karteringsronden staan de gegevens in Tabel 3.



Tabel 3: Data en weeromstandigheden 2001

DATUM	GRADEN CELSIUS	WINDKRACHT BEAUFORT	WEEROMSCHRIJVING
28-3	5-9	3-5 ZW-W	bewolkt met wat regen
21-4	12	4 NW	overwegend bewolkt met af en toe zon
2-5	14	5 N	zonnig
19-5	14	4 N	wisselend bewolkt met zon
13-6	17-20	3 NW	zonnig met wisselende bewolking



Tabel 4: Aantal broedparen per soort, Het Hannesgat 2001

VOGELSOORT	AANTAL PAREN
Wilde eend	1
Soepeend	1
Krakeend	1
Waterhoen	1
Meerkoet	2
Winterkoning	1
Kleine Karekiet	2
Grasmus	1
Rietgors	1

#### Broedvogels

In Tabel 4 staat het aantal broedparen per soort.

#### Niet-broedvogels

Fuut Eén paar probeerde het steeds weer op de blokkendam. Na vele mislukkingen verdween ook dit Futenpaar.

Knobbelzwaan Tot 21-4 één paar. Op 2-5 alleen een mannetje en ook die verdween uit het gebied.

Nijlgans T/m 21-4 was één paar aanwezig, maar dit paar verhuisde naar Schellingwoude.

Bergeend Eén paar deed een broedpoging in het riet. Dit paar was op 19-5 vertrokken zonder broedresultaat.

Kuifeend Tot 2-5 één paar; daarna zijn ze niet

meer gezien.

Scholekster Tot 19-5 waren twee paar aanwezig, foeragerend op het gras onder de dijk en rustend op de blokkendam.

Kortom, een bedroevend resultaat van zowel broedvogels als bezoekende vogels. Zelfs de meeuwen lieten het afweten: de aantallen waren erg laag.

#### Resultaten 2002

Ook in het afgelopen jaar heb ik Het Hannesgat geïnventariseerd op broedvogels. Van de acht karteringsronden staan de gegevens in Tabel 5.

#### Broedvogels

Omdat de blokkendam vrijwel geheel is weggespoeld, was het aantal broedparen bedroevend laag. De golven konden vrij tot aan het rieteland klotsen en de sloot die het rieteland scheidde van de dijk is helemaal dichtgeslibd. Door de verruiging en het groter worden van de enkele wilgen en vlieren die op het rieteland staan, werd deze plek meer geschikt voor struweelminnende vogels.

Hieronder staan het aantal broedparen.

Soepeend Eén broedpaar: een witte vrouw



Tabel 5: Data en weeromstandigheden 2002

DATUM	GRADEN CELSIUS	WINDKRACHT BEAUFORT	WEEROMSCHRIJVING
17-3	10	2-3 ZO	bewolkt met later regen
30-3	9-14	2-3 Z	half bewolkt
19-4	8-12	2 NW-N	buien met onweer
1-5	10	5-6 W	half bewolkt met buitje
14-6	22-25	4 ZO	licht bewolkt
26-6	12-18	0-1 Z	half bewolkt
12-7	20-22	3 ZW	half bewolkt (avondbezoek)
26-7	22	3 W	zon



## Vogeltellingen 'Het Hannesgat'

(met een grijze woerd) broedde in het riet.  
**Waterhoen** Eén paar. Het nest lag op het laatste restje van de blokkendam. De jongen zijn allemaal gepredeerd.

**Meerkoet** Eén paar. Ook dat nest lag op het restant van de dam. Dat Meerkoeten aanzienlijk agressiever zijn dan Waterhoenders blijkt wel uit het feit dat zij 6 jongen wisten groot te brengen.

**Koekoek** Deze broedparasiet werd een enkele keer zingend (nou ja, zingend...) waargenomen op 14-6. Later scharrelde ook een vrouwtje rond in het riet. De beide Koekoeken vlogen later richting Schellingwoude. Op 12-7 werd een bedelend jong waargenomen. Dit Koekoeksjong werd door de adoptiefouders - twee Kleine Karekieten - gevoerd.

**Winterkoning** Eén nest in het midden van het rieteiland.

**Merel** Deze soort broedde aan de binnenkant van de dijk, maar de dijkkant van Het Hannesgat werd als foerageergebied en het rietland als zangpost gebruikt. Eén territorium dus.

**Kleine Karekiet** Twee paar. Het paar van het rieteiland werd door de Koekoek als adoptiefouders uitgekozen.

**Zwartkop** Net als de Merel een twijfelgeval, maar territoriaal telt hij wel mee.

**Rietgors** Eén paar op het rieteiland.

### Niet-broedvogels

**Nijlgans** Op 9-5 1 paar rustend op de resten van de blokkendam.

**Visarend** Ook op 9-5 1 adulte vogel laag naar N-NO, veel paniek veroorzakend onder de aanwezige meeuwen en kraaien.

**Oeverloper** Op 1-5 1 ex. en op 26-7 2 ex. ter plaatse.

**Ijsvogel** 1 ex. t.p. op 12-7; deze vloog later naar Schellingwoude.

Verder werden er regelmatig Futen, Aalscholvers, Krakeenden, Kuifeenden, 2 Knobbelzwanen, 1 Blauwe Reiger en diverse soorten meeu-

wen gezien, waarvan de Kokmeeuw de meest algemene was. Hoge aantallen van deze soort werden niet geteld.

Dodaarzen werden ook gezien, echter steeds vóór het broedseizoen.

### Conclusie

Het Hannesgat heeft jaarlijks vaste broedgasten als Meerkoet, Wilde c.q. Soepeend, Kleine Karekiet en Rietgors. Incidenteel was het broedgeval van de Koekoek.

De resultaten laten een verschuiving zien van een broedplek voor watervogels (Fuut, alhoewel mislukt, en Krakeend) tijdens het intact zijn van de dam naar een broedplek voor struweelminnende vogels (Winterkoning, Grasmus, territoria van Merel en Zwartkop) na het verval van de dam en de groter wordende bomen en struiken.

Als men het gebied weer aantrekkelijk zou willen maken voor vogels, met name als broedgebied voor watervogels, dan is herstel van de blokkendam noodzakelijk.

Amsterdam, januari 2003

Willem van der Waal  
Binnenkadijk 274  
1018 ZJ Amsterdam  
020-6272129