

Kleine Bonte Specht	1	1
Boompieper	3	0-1
Witte Kwikstaart	1	1
Winterkoning	22	30
Heggemus	8	10
Roodborst	18	42
Nachtegaal	0-1	5
Merel	23	34
Zanglijster	7	5
Grote Lijster	1	2
Bosrietzanger	1	1
Braamsluiper	2	4
Grasmus*	2	-
Tuinfluit	4	6
Zwartkop	2	11
Tijftjaf	12	28
Fitis	19	13
Goudhaantje	2	-
Grauwe Vliegenvanger	1	1
Bonte Vliegenvanger	1	-
Staartmees	2	3
Glanskop	3	2
Kuifmees	1	1
Pimpelmees	18	17
Koolmees	29	46
Boomklever	1	-
Boomkruiper	1	5
Vlaamse Gaai	6	4
Ekster	4	10
Kauw	2	3
Zwarte Kraai	3	3
Spreeuw	5	n
Huismus	3	n
Ringmus	8	-
Vink	1	14
Groenling	7	1
Putter	1	-
Kneu	9	1
Nijlgans	-	1
Inventarisatietijd in uren	?	38

Tabel 7: Vergelijking van de broedvogeldichtheden en het percentage "Rode Lijst"-soorten 1989-91 van zes verschillende kavels.

kavel	dichtheid per 10 ha., +		dichtheid "Rode Lijst"-soorten per 10 ha.			
	89	90	91	89	90	91
1. Koepelduinen	15	17	13	4.5	4.3	3.4
2. Noordduinen-west	31	28	22	7.5	6.4	5.3
3. Noordduinen-oost	30	34	29	-	-	-
4. Nieuw-Leeuwenhorst	151	154	164	2	1.3	2.7
5. Offem	107	119	114	0.3	0.3	0.6
6. Klein-Leeuwenhorst	-	-	67	-	-	0.2

Uit deze vergelijking blijkt dat Nieuw-Leeuwenhorst en Offem, dankzij de vele oude bomen en afwisseling in begroeiing, de hoogste dichtheid aan broedvogels bezitten. Soorten van de Rode Lijst zijn echter schaars. Klein-Leeuwenhorst kent minder afwisseling van begroeiing en oude, holenrijke bomen zijn schaars. Dit verschil wordt weerspiegeld in de aanmerkelijk geringere dichtheid aan broedvogels.

In de duinkavels met voornamelijk duingrasland en struweel zijn de dichtheden aan broedvogels betrekkelijk laag, maar broeden wel veel "Rode Lijst"-soorten. In kavel 3 met voornamelijk naaldbos ontbreken "Rode Lijst"-soorten, terwijl ook de dichtheid aan broedvogels vrij laag is.

Literatuur

- * Dijk J. van & Hoek D.M. 1989. Vogels van Noordwijk en Omstreken. Noordwijk.
- * Dijk A.J. van. 1986. Broedvogel-Monitoring Project. Handleiding. SOVON, Arnhem.
- * Osieck E.R. 1986. Bedreigde en karakteristieke vogels in Nederland. Zeist.
- * Osieck E. 1989. Steeds meer of minder vogels in Nederland? Vogels 54: 254-257.
- * Ouweneel, Gerard. 1992. Wat is er aan de hand met de Veldleeuwerik? Vogels 67: 14-15.

Broedvogelinventarisaties in de Amsterdamse Waterleidingduinen in 1991

Samenstelling Rien Sluys

In dit artikel worden de inventarisaties die plaatsvonden in de 5 kavels in de Amsterdamse Waterleidingduinen beschreven. Tevens is er een zogenaamd secundair kavel, Vinkebaandriften/Franse Vlak, onderzocht. Dit

is een gebied dat niet ieder jaar wordt geïnventariseerd, maar waarvan telgegevens wel van belang zijn.

GIJS KOKKIESHOEK (geïnventariseerd door E.Aartse)

Terreinomschrijving:

Het geïnventariseerde gebied wordt in het noorden be-

grensd door de Halfwegse Slag, in het oosten door het rijwielpad, in het zuiden door de Langevelderslag en in het westen door de Houtweg. Het terrein heeft een oppervlakte van circa 47 ha. waarvan:
 circa 7 ha. duinberkenbos
 circa 15 ha. duindoorn/vlierstruweel
 circa 5 ha. stuifzand en stuifplekken
 circa 20 ha. open duin met Duinriet, Zandzegge en Helm. Volgens het beheersplan wordt een beperkte verstuing toegelaten. Het terrein is erg geaccidenteerd. Vanaf de Langeveldeberg (27 m + NAP) loopt het terrein glooiend af naar de Langevelderslag en de Halfwegse Slag. Paden komen in het terrein niet meer voor. De oude voerbanen zijn thans geheel dichtgegroeid. De Rozendel is nauwelijks meer begaanbaar.

Broedgevallen Gijs Kokkieshoek 1986 t/m 1991

Soort	86	87	88	89	90	91
Bergeend	-	-	-	1	-	-
Patrijs	1	1	1	-	-	-
Fazant	3	3	3	3	3	2
Scholekster	-	-	-	1	-	-
Wulp	2	2	-	1	1	1
Houtduif	16	14	12	9	6	7
Tortelduif	2	2	2	2	1	1
Koekoek	1	1	1	1	1	1
Boomleeuwrik	1	1	1	2	1	1
Boompieper	5	3	3	3	5	4
Graspieper	1	-	2	2	-	2
Winterkoning	3	3	4	6	5	2
Heggenmus	18	19	16	18	19	17
Roodborst	1	-	-	2	1	1
Nachtegaal	15	16	14	10	13	16
Gekraagde Roodstaart	-	-	-	-	-	1
Roodborsttapuit	1	1	1	2	2	1
Tapuit	8	12	11	10	3	2
Merel	8	8	8	10	8	6
Zanglijster	1	1	1	1	1	-
Sprinkhaanrietzanger	3	3	4	3	1	1
Braamsluiper	1	2	2	3	4	4
Grasmus	12	11	10	11	13	10
Zwartkop	2	1	2	1	1	-
Tijftjaf	1	-	1	2	2	3
Fitis	23	24	26	20	22	18
Pimpelmees	1	1	-	-	1	-
Koolmees	6	7	4	3	5	3
Vlaamse Gaai	2	2	2	1	1	1
Ekster	9	10	7	5	4	5
Ringmus	4	2	-	1	-	-
Kneu	11	9	8	6	5	4
Geelgors	-	-	1	-	-	-
Totaal aantal soorten	30	26	25	29	26	25
Totaal aantal broedgevallen	162	159	147	140	129	114

BOEVELD-WEST (geïnvventariseerd door W. Baalbergen en Mevr. H. Veeffkind-Lieneman)

Terreinomschrijving:

Het geïnvventariseerde gebied wordt in het noorden begrensd door het Finnlayweggetje, in het oosten door de Houtweg en een stukje onverhard wandelpad, in het zuiden door het raster langs de Langevelderslag en in het westen door het Van Limburg Stirumkanaal. Het onderzochte gebied kan men grofweg in twee delen verdelen. Het zuidelijke deel wordt grotendeels bepaald door een vrij kaal duinenplateau met toppen van 18 m. Het noordelijke deel is voorzien van struvelen.

De oppervlakte bedraagt circa 40 ha.

De recreatiedruk is er, mede als gevolg van de dichtbij gelegen ingang, erg groot.

Broedgevallen Boeveld-West 1986 t/m 1991

Soort	86	87	88	89	90	91
Fazant	3	2	1	1	2	3
Meerkoet	-	-	-	-	-	2?
Scholekster	-	-	-	-	-	1?
Houtduif	4	3	3	4	3	5
Tortelduif	1	1	1	1	1	1
Koekoek	1	1	1	1	1	1
Boompieper	1	2	2	2	2	1
Graspieper	1	1	2	2	2	3
Winterkoning	2	3	5	8	7	2
Heggenmus	15	14	15	16	16	7
Roodborst	1	1	1	1	1	1
Nachtegaal	8	11	7	9	8	8
Paapje	-	-	-	-	-	1
Roodborsttapuit	4	3	4	4	3	3
Tapuit	4	3	2	2	1	-
Merel	2	3	5	6	4	5
Zanglijster	-	-	-	-	-	1
Sprinkhaanrietzanger	2	2	2	2	2	1
Bosrietzanger	1	1	1	1	1	1
Kleine Karekiet	-	-	-	-	-	1
Braamsluiper	2	2	1	1	1	1
Grasmus	14	15	14	10	10	13
Tijftjaf	-	-	2	1	1	1
Fitis	19	19	21	20	18	16
Glanskop	1	1	-	-	1	1
Pimpelmees	1	1	1	-	1	1
Koolmees	4	2	4	3	3	3
Vlaamse Gaai	1	-	-	2	1	3
Ekster	2	2	4	4	3	5
Zwarte Kraai	1	1	1	1	1	1
Kneu	4	3	4	3	3	10
Totaal aantal soorten	25	24	24	24	26	28
Totaal aantal broedgevallen	99	97	104	105	97	104

WOLFSVELD-WEST (geïnterviewd door B. Heet-huis)

Terreinomschrijving:

Het terrein wordt in het noorden begrensd door de Rui-genhoeker Schulpweg, in het oosten door het Finnlay-weggetje en in het verlengde daarvan door een denk-beeldige lijn over de Kop van het Ronde Vlak en rechts langs het Spejndel, in het zuiden door het Finnlayweg-getje en in het westen door het Van Limburg Stirumka-naal.

Het terrein heeft een oppervlakte van circa 35 ha., waa-rin 5 delen n.l. Lange Vlak, Spejndel, Abelendel, Bie-zenvlakje en Ronde Vlak grotendeels bestaan uit Meidoorn, Liguster, Berk, Zomereik, Kardinaalsmuts, Vlier en Duindoorn.

Broedgevallen Wolfsveld-West 1986 t/m 1991

Soort	86	87	88	89	90	91
Wilde Eend	-	-	-	1	1	-
Fazant	4	3	3	3	3	3
Houtduif	7	5	7	9	9	9
Koekoek	1	1	1	1	1	1
Tortelduif	2	1	1	1	2	1
Boomleeuwrik	-	-	-	1	-	-
Boompieper	4	4	5	6	4	2
Graspieper	-	-	1	1	1	1
Winterkoning	1	3	5	10	14	5
Heggemus	14	16	13	16	19	20
Roodborst	-	-	-	-	-	1
Nachtegaal	11	13	13	16	11	11
Gekraagde Rood-staart	-	-	-	-	1	-
Roodborsttapuit	2	1	2	2	1	2
Tapuit	-	1	-	-	1	1
Merel	6	5	4	5	8	5
Zanglijster	-	1	-	2	1	2
Sprinkhaanriet-zanger	5	4	2	5	5	2
Braamsluiper	3	4	2	2	2	1
Grasmus	14	18	22	25	14	13
Tuinfluit	-	-	1	-	-	-
Zwartkop	-	2	-	1	1	-
Tijftjaf	1	-	-	2	1	1
Fitis	19	18	16	26	26	21
Pimpelmees	2	-	1	1	-	-
Koolmees	6	5	3	8	5	4
Vlaamse Gaai	3	2	1	1	1	2
Ekster	6	3	4	3	4	4
Zwarte Kraai	-	-	-	-	1	1
Kneu	4	1	1	4	6	6
Totaal aantal soorten	20	21	21	25	26	24
Totaal aantal broedgevallen	115	111	108	152	143	119

WESTHOEK EN HAASVELDERBEKEN (geïnterviewd door J. van Saase en W. van Leeuwen)

Terreinomschrijving:

Het terrein wordt in het noorden begrensd door de Nieuwe Haasvelderweg of Heiweg, in het oosten door de slag van de Westhoek, in het zuiden door de Starrenbroekerweg en in het westen door de Haasvelder Klugtweg. Midden door het gebied loopt de Scheidingsbaan, een smal voetpad langs een voormalige eigen-doms- en jachtgrens waarop nog oude grensstenen voorkomen met het monogram van mr. Jan Six (1668-1750), een van de eerste eigenaren van dit gebied na de grote verkoop van domeingronden. Ten oosten van de scheidingsbaan ligt de Westhoek, vroeger behorend tot het jachtveld "Paardenkerkhof".

Het terrein is niet sterk geaccidenteerd. De Trapjesberg is met ruim 16 meter + NAP de hoogste duintop. In de omgeving van het Haasveld (oorspronkelijk Haags-Veld) zijn nog vele sporen aanwezig van een vroegere landbouwvestiging, zoals oude teelthoeken (=duin-krochten) en weiltes, droge watering, greppels en oude beekbeddingen.

Broedgevallen Westhoek/ Haasvelderbeken 1986 t/m 1991

Soort	86	87	88	89	90	91
Fazant	8	7	7	10	20	19
Kievit	-	-	1	-	-	-
Wulp	1	1	-	-	-	-
Houtduif	8	10	16	5	5	6
Tortelduif	2	2	3	1	4	2
Koekoek	2	2	2	3	3	3
Bosuil	-	1	-	-	-	-
Groene Specht	1	-	1	-	1	1
Boompieper	14	9	9	10	14	11
Winterkoning	3	7	9	16	22	9
Heggemus	11	15	21	17	12	13
Roodborst	1	1	1	3	1	2
Nachtegaal	14	15	12	13	10	10
Gekraagde Rood-staart	2	2	2	1	2	5
Paapje	6	6	7	5	4	3
Roodborsttapuit	1	1	2	2	2	2
Tapuit	3	1	1	-	-	-
Merel	4	3	6	5	7	2
Zanglijster	-	1	1	1	-	-
Sprinkhaanriet-zanger	6	12	10	17	15	10
Braamsluiper	4	3	6	6	7	6
Grasmus	12	14	18	26	25	19
Tuinfluit	1	-	-	-	-	-
Zwartkop	1	-	2	-	-	1
Tijftjaf	-	-	4	3	5	3
Fitis	47	44	51	46	52	47
Staatmees	2	-	-	-	1	-
Glanskop	1	1	-	-	-	-
Pimpelmees	2	2	2	3	4	5
Koolmees	7	7	14	18	15	14
Vlaamse Gaai	1	2	3	2	4	4

Ekster	3	5	7	7	6	7
Zwarte Kraai	2	2	1	-	2	2
Ringmus	-	1	1	-	2	-
Vink	-	1	-	-	1	1
Kneu	11	12	7	8	10	10
Barmsijs	-	-	1	-	-	-
Totaal aantal soorten	30	29	31	24	28	27
Totaal aantal broedgevallen	182	190	228	218	256	219

HOEGGATTERDUIN (geïntervieweerd door Th. van Trigt)

Terreinomschrijving:

Het onderzochte gebied is c. 50 ha groot. In het noorden en oosten wordt het terrein begrensd door de Hoeggatterweg, in het zuiden door de Zilkerslag (Joppeweg) en in het westen door het Oosterkanaal. Door het gebied lopen enkele zandpaden. Het gebied kenmerkt zich door een rug van vrij kale duinen met veel stuifgaten. We vinden verspreid over het terrein enkele bosjes van voornamelijk eikehakhout zoals b.v. het Amerikaanse Bosje. Langs het Oosterkanaal vinden we enkele bosjes van de Oostenrijkse den.

Broedgevallen Hoeggatterduin 1986 t/m 1991

Soort	86	87	88	89	90	91
Bergeend	-	-	-	-	-	1
Wilde Eend	-	-	4	3	1	3
Kuifeend	-	-	-	-	-	1
Fazant	6	3	4	6	4	2
Waterhoen	-	-	-	1	-	-
Houtsnip	-	-	1	-	-	-
Wulp	-	-	1	-	-	-
Houtduif	4	3	7	7	13	15
Tortelduif	-	1	1	1	2	2
Koekoek	1	1	1	1	1	1
Ransuil	-	-	-	-	1	-
Groene Specht	2	2	2	2	3	3
Grote Bonte Specht	1	3	3	-	2	1
Boomleeuwerik	1	1	-	1	-	-
Veldleeuwerik	1	1	-	-	-	-
Boompieper	7	8	9	9	6	5
Graspieper	-	1	-	1	1	-
Witte Kwikstaart	1	-	-	-	-	-
Winterkoning	1	2	4	6	5	3
Heggenmus	8	7	7	15	10	11
Roodborst	4	3	2	4	4	6
Nachtegaal	8	9	12	9	11	10
Gekraagde Roodstaart	1	3	3	5	6	8
Roodborsttapuit	-	1	-	-	1	-
Tapuit	2	1	1	1	-	1
Merel	4	5	6	6	8	9
Zanglijster	1	1	-	2	-	3

Sprinkhaanrietzanger	-	3	1	3	4	-
Braamsluiper	-	1	2	2	2	3
Grasmus	4	5	10	16	12	11
Tuinfluiter	2	1	2	1	1	-
Zwartkop	1	-	-	-	1	-
Tijftjaf	-	1	2	4	4	1
Fitis	21	23	28	30	42	24
Staartmees	1	1	-	2	1	2
Glanskop	1	-	-	-	1	-
Pimpelmees	4	2	3	3	5	9
Koolmees	8	7	8	11	9	15
Wielewaal	-	-	1	-	1	-
Vlaamse Gaai	3	2	2	4	2	4
Ekster	4	5	6	7	8	12
Zwarte Kraai	-	-	-	-	1	4
Ringmus	-	-	1	-	-	1
Vink	-	-	2	2	2	3
Groenling	-	-	-	1	1	-
Kneu	2	1	3	2	5	2
Geelgors	-	1	-	-	-	-
Totaal aantal soorten	29	33	32	31	35	31
Totaal aantal broedgevallen	105	110	140	167	181	176

Vastgesteld aantal broedgevallen per soort:
Kavels 1 t/m 5 1986 t/m 1991

Soort	86	87	88	89	90	91
Bergeend	-	-	-	1	-	1
Wilde Eend	-	-	4	4	2	3
Kuifeend	-	-	-	-	-	1
Waterhoen	-	-	-	1	-	-
Patrijs	1	1	1	-	-	-
Fazant	24	18	19	23	32	29
Meerkoet	-	-	-	-	-	2?
Scholekster	-	-	-	-	-	1?
Kievit	-	-	1	-	-	-
Houtsnip	-	-	1	-	-	-
Wulp	3	3	1	1	1	1
Houtduif	39	35	45	34	36	42
Tortelduif	7	11	8	6	10	7
Koekoek	6	6	6	7	7	7
Ransuil	-	-	-	-	1	-
Bosuil	-	1	-	-	-	-
Groene Specht	3	2	3	2	4	4
Grote Bonte Specht	1	3	3	-	2	1
Boomleeuwerik	2	2	1	4	1	1
Veldleeuwerik	1	1	-	-	-	-
Boompieper	31	26	29	30	31	23
Graspieper	2	2	5	6	4	6
Witte Kwikstaart	1	-	-	-	-	-
Winterkoning	10	18	27	46	53	21

Heggemus	66	71	72	82	76	68
Roodborst	7	5	4	10	7	10
Nachtegaal	56	64	58	57	53	57
Gekraagde Roodstaart	3	4	4	6	9	14
Paapje	6	6	7	5	4	4
Roodborsttapuit	8	7	9	8	9	8
Tapuit	17	18	15	13	5	4
Merel	24	24	29	32	35	27
Zanglijster	2	4	2	6	2	7
Sprinkhaanrietzanger	16	24	19	30	27	14
Bosrietzanger	1	1	1	1	1	1
Kleine Karekiet	-	-	-	-	-	1
Braamsluiper	10	12	13	14	16	15
Grasmus	56	63	74	88	74	66
Tuinfluit	3	1	3	1	1	-
Zwartkop	4	3	4	2	3	1
Tijftjaf	2	1	9	11	13	9
Fitis	129	128	142	142	160	126
Staartmees	3	1	-	2	2	2
Glanskop	3	2	-	-	2	1
Pimpelmees	10	6	7	7	11	15
Koolmees	29	28	33	43	37	39
Wielewaal	-	-	1	-	1	-
Vlaamse Gaai	10	8	8	10	9	15
Ekster	24	25	28	26	25	33
Zwarte Kraai	3	3	2	1	5	8
Ringmus	4	3	2	1	2	1
Vink	-	1	2	2	3	4
Kneu	32	26	23	23	29	32
Barmsijs	1	1	2	-	-	-
Geelgors	1	1	-	-	-	-
Totaal aantal soorten	42	43	42	39	40	43
Totaal aantal broedgevallen	663	667	727	782	806	732

VINKEBAANSDRIFTEN/FRANSE VLAK (geïnvventarieerd door R. Sluys)

Terreinomschrijving:

Het terrein, heeft een oppervlakte van 60 ha. Het wordt in het westen en noorden begrensd door de Vogelenvelderweg, in het oosten door een halfverhard pad dat evenwijdig loopt aan het Oosterkanaal en in het zuiden door de Haasvelderweg.

Door het terrein loopt in noord-zuid richting een duinenrij met als hoogste punt de circa 20 meter hoge Groene Kijkberg. Ten westen van deze duinenrij ligt een vrij ruig terrein met dichte doornstruwelen afgewisseld met grazige veldjes. Dit terrein met daarin de Lange Del, de Dubbele Pan en de bosjes rond de voormalige vinkebaan is het meest vogelrijk. Ten westen van de vinkebaan liggen de Wouwen waar in 1980 en 1984 nog volop Tapuiten konden worden gesignaleerd. Nu is het terrein behoorlijk vergrast en lijkt het of de plaats van de Tapuiten en Veldleeuweriken is ingenomen door enkele Graspiepers.

Ten oosten van de duinenrij ligt het Franse Vlak, een niet geaccidenteerd terrein met hier en daar enkele bosjes met Meidoorn, Vlieren en Amerikaanse vogelkers. Het terrein werd eerder geïnvventarieerd in 1980 en 1984. De omvang van het geïnvventariseerde gebied was toen groter nl 90 ha. Om de aantallen met elkaar te kunnen vergelijken zijn alleen die territoria uit 1980 en 1984 opgenomen die binnen de grenzen van het in 1991 geïnvventariseerde gebied vallen.

Broedgevallen Vinkebaandriften/Franse Vlak 1980, 1984 en 1991

Soort	1980	1984	1991
Fazant	14	3	4
Scholekster	2	-	-
Houtsnip	1	-	-
Stormmeeuw	-	1	-
Wulp	3	1	-
Houtduif	5	11	8
Tortelduif	1	2	-
Koekoek	2	-	1
Ransuil	1	-	-
Groene Specht	2	2	1
Zwarte Specht	-	-	1
Boomleeuwerik	4	4	-
Veldleeuwerik	5	1	-
Boompieper	-	5	10
Graspieper	-	-	5
Winterkoning	3	8	4
Heggemus	18	15	10
Roodborst	7	3	1
Nachtegaal	8	14	14
Gekraagde Roodstaart	7	7	6
Paapje	-	-	2
Roodborsttapuit	-	-	1
Tapuit	10	8	-
Merel	3	4	4
Sprinkhaanrietzanger	2	5	5
Braamsluiper	1	4	2
Grasmus	4	4	25
Tuinfluit	-	1	-
Tijftjaf	1	-	2
Fitis	50	43	35
Glanskop	1	-	1
Pimpelmees	1	3	3
Koolmees	15	13	17
Staartmees	4	2	-
Vlaamse Gaai	1	3	2
Ekster	7	7	4
Zwarte Kraai	-	1	1
Ringmus	3	7	-
Kneu	14	14	2
Totaal aantal soorten	31	29	27
Totaal aantal broedgevallen	200	196	171

