

Herfsttrek 1980

Herfsttrek 1980 aan de kust bij Bloemendaal aan Zee.

(Voorlopig verslag, gebaseerd op waarnemingen t/m 1 november).

De Vogelwerkgroep Haarlem heeft deze herfst weer (voor de 28e herfst in successie) de vogeltrek waargenomen aan de boulevard bij Bloemendaal aan Zee. De post was in hoofdzaak alleen op de zaterdagen en zondagen bezet. Wij hadden het geluk, dat de meeste goede trekdagen juist in de weekeinden vielen.

Hier volgt een lijstje met de waarnemingsdagen en -tijden.

		waarn.tijd	waarn.duur (alles in wintertijd)
zondag	7 sept.	6.00 - 8.30 u.	2.30 u.
dinsdag	16 sept.	6.20 - 9.00 u.	2.40 u.
zaterdag	20 sept.	6.00 - 9.45 u.	3.45 u.
zondag	21 sept.	6.00 - 9.45 u.	3.45 u.
zaterdag	27 sept.	6.30 - 9.00 u.	2.30 u.
zondag	28 sept.	6.30 - 10.15 u.	3.45 u.
zaterdag	4 okt.	6.50 - 9.45 u.	2.55 u.
zondag	5 okt.	6.40 - 9.00 u.	2.20 u.
zaterdag	11 okt.	6.45 - 9.00 u.	2.15 u.
zondag	12 okt.	7.00 - 9.30 u.	2.30 u.
dinsdag	14 okt.	6.30 - 10.00 u.	3.30 u.
zaterdag	18 okt.	6.45 - 8.30 u.	1.45 u.
zondag	19 okt.	7.05 - 8.45 u.	1.40 u.
zaterdag	25 okt.	7.30 - 8.45 u.	1.15 u.
zondag	26 okt.	7.00 - 10.45 u.	3.45 u.
		11.30 - 13.45 u.	2.15 u.
zaterdag	1 nov.	7.00 - 9.45 u.	2.45 u.

Verder kregen we gegevens ter vergelijking van de vinkenbaan "Jacob van Lennep" in de Kennemerduinen, die dagelijks bemand was; voorts een bericht van de K.N.N.V., Gewest Gelderland-Zuid, die in het weekeinde 11 en 12 okt. op Schouwen de trek had waargenomen. Verder kwamen er nog waarnemingen, gedaan op 11 en 12 okt. op het eiland Vlieland en tevens nog enige losse waarnemingen uit de duinen en van elders.

Het weer in verband met de trek.

In de tweede helft van sept. kwam de wind meest uit zuid tot zuidoostelijke richtingen en was het veelal heïg weer. Het was gunstig voor gestuwde trek langs de kust. Er trokken Graspiepers, terwijl er eind september al goede trek van Vink was, zelfs Kepen werden toen al gezien en gehoord.

In okt. was het weer juist op de weekeinden meestal gunstiger voor de trek dan op de tussenliggende dagen. Vooral de zondagen 12 en 26 okt. sprongen er uit met zeer sterke gestuwde trek.

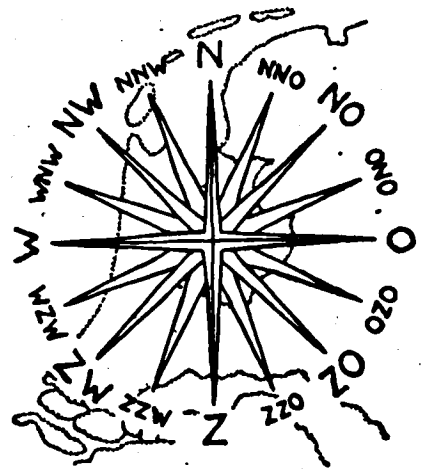
Op het weekeind 20/21 sept. werd het weer beïnvloed door een rug van drie hogedrukgebieden; het was zonnig weer met zuidoostelijke winden, windkracht ca. 4, waardoor er goede trek was van Spreeuwen, Graspiepers, Kieviten, de eerste Vinken en diverse andere soorten in kleiner aantal. Het weer van 27/28 sept. werd ook weer beïnvloed door een rug van drie resp. twee hogedrukgebieden, met zwakke Z.O.- en O.-wind met sterke trek van Vinken, Graspiepers en Kieviten.

Van de weekeinddagen 4 en 5 okt. was zaterdag 4 oktober die met het gunstigste weer. Ook toen weer beïnvloedde een serie van drie hogedrukgebieden het weer; er was een warmtesector ten zuiden van Ierland en Engeland, een situatie die gunstig is voor gestuwde trek.

We zagen danook een goede trek van vooral Vinken, Graspiepers, Spreeuwen, Kneuen en grote troepen Groenlingen. De wind was toen zuid; de dag daarna, 5 oktober, was die gedraaid naar WNW en hoewel die toch slechts zwak was, werd de trek merkbaar afgeremd; er was regen in het achterland.

Het weekeind 11 en 12 oktober was bijzonder, vooral op 12 okt. was er zeer sterke trek, vooral van lijsters en Veldleeuwerikken. Op 11 okt. lagen er twee lagedrukgebieden ten oosten en zuidoosten van ons land, waardoor het in Zeeland af en toe regende. Een omvangrijk hogedrukgebied boven Groenland en IJsland, dat zich uitbreidde, ging het weer bij ons beïnvloeden. Er werd daardoor wel een harde oostenwind aangewakkerd. Te Bloemendaal was er een sterke trek van Spreeuwen op die 11e okt. en op Schouwen was er niettegenstaande buien trek van Vinken en Kepen, 400 per kwartier. Op 12 okt. naderde een warmtesector ten zuiden van Engeland en Ierland, waardoor de wind afnam en naar het noordoosten draaide; hierdoor ontstond een situatie van hoge directe trek. Er zijn in de nacht van 11 en 12 okt. vele duizenden vogels gepasseerd. Niet alleen lijster, maar ook vele andere soorten nachttrekkers. Die zondagmorgen wemelde het overal van allerlei soorten vogels, ook op plaatsen die buiten hun biotoop vielen. En op de post aan de boulevard werd toen een zeer sterke trek van Veldleeuwerikken gezien, die op zeer grote hoogte overvlogen, haast niet te zien en moeilijk te tellen. Waarnemers op Vlieland zagen die ochtend een aanhoudende stroom van lijsters en andere vogels, die van het eiland over de Hors wegtrokken.

En verder zag men overal troepjes Vinken, Kneuen, Groenlingen en in de bosjes zangertjes zoals Fitissen, gekraagde Roodstaarten en vele andere soorten fourageren. Op Schouwen was ook sterke trek van lijsters, vooral Koperwieken en men zag er verscheidene Sperwers. De volgende dag, 13 okt., moet er veel hoge trek geweest zijn, vooral van lijsters en Veldleeuwerikken en er was trek van Kepen, Vinken, Ringmussen, Spreeuwen en nog wat Graspiepers.



Op het weekeinde 18 en 19 okt. was het minder gunstig weer, met harde NW-wind, draaiend en afnemend tot matige westenwind op 19 okt. Er was toen alleen wat trek van Spreeuwen, die zich door een krachtige wind niet zo gauw laten weerhouden. En dan de zondag 26 oktober. Op 25 okt. was het nog storm-achtig tot storm uit het westen onder invloed van twee lagedrukgebieden, maar op zondag 26 oktober was de wind geluwd tot matig en kwam uit het zuid-oosten. Dit onder invloed van een warmtefront en een snel naderend lagedrukgebied met een warmte-sector en een hoge-drukgebied boven Frankrijk, dat naar het noorden koerste. In de voorafgaande week met ongunstig trekweer had de trek nagenoeg stil gestaan en waren er veel vogels "opgehoopt". Toen het nu deze zondag plotseling gunstig trekweer was geworden, is blijkbaar een groot aantal vogels tegelijk op trek gegaan. Wij telden die ochtend tienduizenden Spreeuwen, duizenden Vinken, bijna 2000 Veldleeuwerikken, nog honderden Graspiepers, 2400 Kramsvogels en nog vele andere soorten. Ze werden alle gestuwd langs de kust. We zagen slechts één troep van 200 Spreeuwen in direkte trek naar ZW over zee gaan. Ook zagen we verscheidene troepen Spreeuwen uit zee komen.

In de trekschaduw

Dinsdag 28 okt. zijn we even op de trekpost aan de kust geweest om ca. 10.00 uur en constateerden, dat er geen trek was; wind ZZW 5. Later hoorden we, dat tezelfdertijd in de Flevopolder bij de Knardijk sterke trek was van verschillende soorten, o.a. Veldleeuwerik, Koperwiek, Vink, Keep, Spreeuw en kwikstaarten. Vroeger, vóór de inpoldering, zaten wij hier in de trekschaduw van het IJsselmeer, waardoor bij een krachtige wind de vogels langs de IJsselmeerkust gestuwd kwamen. Het blijkt, dat deze trekschaduw nu ook nog kan voorkomen bij krachtige wind uit zuidwestelijke richtingen.

Spreeuw

Vanaf 20 sept. is er op de goede trekdagen regelmatig spreeuwen-trek geweest. De beste dagen en de waargenomen aantallen waren: 21 september 2800, 11 okt. 12350, 12 okt. 1350, 14 okt. 2660, 19 okt. 4450, 20 okt. 4350 en 26 okt. 24850. De trek van Spreeuwen is nog in volle gang. Er is nog maar weinig zeetrek geconstateerd bij ons.

Vink



VINK

De Vinken trokken al vroeg bij ons langs.

Vermoedelijk ten gevolge van het goede trekweer boven Zuid-Scandinavië. In sept. hebben ze zich daar weinig laten stuwen en konden daardoor hier eerder aankomen.

Op 20 sept. was er al direkt trek van Vinken en op 21 sept. vlogen ze in grotere groepen. 27 Sept. was een dag met sterke trek van Vinken en Graspiepers. Het was moeilijk de soorten uit elkaar te houden als ze in gemengde golven passeren. Nadien is er op de goede trekdagen regelmatig vinkentrek geweest, zelfs met het buiige weer op 9 okt., toen ze in troepen van ca. 20 exemplaren tussen de buien door passeerden. Op 26 okt. telden we meer dan 8200 Vinken, waaronder ook veel Kepen. De Kepen kwamen al gelijk met de Vinken in sept., hoewel toen nog slechts in enkele exemplaren. Vanaf 13 okt. namen we ook troepen van enkele Kepen waar.

Graspieper

De Graspiepers trokken als gewoonlijk al vanaf begin sept. langs, maar in de tweede helft van sept. werden de grotere aantallen geteld, bijv. 20 sept. 3400, 21 sept. 1950, 27 sept. 1000, 28 sept. 1170 en 4 okt. 1620. Daarna verminderde het aantal en werden de troepen kleiner. Zoals gewoonlijk nam nu ook de trek van Graspiepers sterk af na midden oktober, alleen op 26 okt. telden we er nog 310 gedurende de ochtend.

Veldleeuwerik

Op 28 sept. zagen we de eerste Veldleeuwerikken langs trekken, in totaal 24 exemplaren vóór 10 uur. Meestal blijft het aantal langs de kust trekkende Veldleeuwerikken beperkt tot enkele tientallen, maar op 11 okt. telden we al 370 exemplaren en op de topdag 12 okt. hebben we er 5100 genoteerd, maar dat moeten er veel meer geweest zijn, omdat ze zo hoog vlogen, dat ze amper te zien waren en er soms alleen een geluidje gehoord werd.

Op 26 okt. telden we ruim 1700 exemplaren. Allemaal vlogen ze in gestuwde trek langs de kust. Het normale beeld, wat we doorgaans te zien krijgen, is, dat leter op de ochtend Veldleeuwerikken in kleine troepjes vanuit zee landinwaarts komen, maar dat is deze herfst weinig gezien. Hoe komt dit? Zou er minder nachttrek over zee geweest zijn?

Op bovengenoemde trekdag 12 okt. is er ook veel leeuwerikkentrek over de polders bij Haarlem gezien.

Lijsterachtigen

De eerste Kramsvogels verschenen al in september en de eerste dagtrek van Koperwieken zagen we op 4 oktober. Daarna is er op gunstige avonden nachttrek van Koperwieken geweest en op de avond van 11 oktober hoorden we op Vlieland massale trek. Het geroep was niet uit de lucht.

Op 12 oktober was aan de kust te Bloemendaal weinig trek van Koperwieken te bespeuren, maar in de polder werd vanaf 11.15 uur sterke trek gezien tot in de middag, b.v. van 11.15-12.15 uur 340 exemplaren in 16 troepen. Op 14 oktober was er over het duin flinke trek van Koperwieken en Kramsvogels. Er zwierven ook grote troepen Kramsvogels, die fourageerden op de duindoornbessen.

Op 26 oktober telden we op de post 2400 Kramsvogels, die langs trokken in 93 troepen. Op 4 oktober trokken 21 Merels in 5 troepen langs en daarna regelmatig enkele exemplaren. De Zanglijsters trokken in september regelmatig door; zowel overdag als 's avonds werden ze gehoord, maar zelden in troepen. Van de Grote lijster werden op 21 september, 11, 12, 14 en 26 oktober één of enkele exemplaren gezien.

Kraaien

De kraaientrek zette op de topdag 12 oktober in met 290 Kauwen in 4 troepen en slechts 3 Roeken. Andere dagen met noemenswaardige kraaientrek waren 14 oktober en 26 oktober met respectievelijk 506 Kauwen in 19 troepen plus 5 Roeken en 533 Kauwen in 25 troepen plus 532 Roeken in 26 troepen. De eerste Bonte kraaien werden gezien op 14 oktober. Hun aantal is gering.

Kievit

Op verschillende dagen is er trek van Kieviten geweest; meestal vlogen er slechts enkele troepjes, maar op een drietal dagen zagen we er meer overtrekken, n.l. op 20 september 1000 in 49 troepen, 28 september 440 in 43 troepen en op 1 november 370 in 30 troepen, die evenals de andere langs de kust in zuidelijke richting vlogen, terwijl we op die dag tevens 387 exemplaren in

12 troepen over zee in ZW-richting zagen overvliegen, die zich dus niet lieten stuwten.

Roofvogels

Roofvogels hebben we niet veel gezien, alleen de trek van de Sperwer was goed. Vanaf 5 oktober werd er op gunstige trekdagen altijd wel één gezien, soms twee, en op 1 november telden we er zelfs 14, waarvan een aantal laag over zee vloog.

GELE KWIKSTAART



Troepjes Kneuen trokken meest in september door met als grootste aantallen 146 in 26 troepen en 149 in 10 troepen op 16 september en 4 oktober. De eerste Fraters werden op 12 oktober gehoord. De trek van de Witte kwikstaart was als normaal, tot half oktober.

Verheugend was, dat we weer veel meer Gele kwikstaarten zagen, op 20 september zelfs 152 in 51 troepen, wat zeer vermeldenswaard is. Na 4 oktober hebben we ze niet meer gezien.

Gedurende de gehele waarnemingsperiode zijn er op gunstige trekdagen nog zwaluwen trekkend gezien. Op 12 oktober nog 18 Boerenzwaluwen, op 26 oktober nog 2 Huiszwaluwen en zelfs op 1 november nog een Boerenzwaluw.

Er is deze herfst regelmatig trek van mezen geweest, meest Koolmezen en Pimpelmezen, éénmaal werden Staatmezen gezien. Het waren meestal geen grote aantallen; hoogste aantal op 20 september 80 Pimpelmezen in 19 troepen. Op 1 november zelfs nog een troep van 30 Kool- en Pimpelmezen, die hoog over de zee-reep vlogen en verder nog 38 Koolmezen in 9 troepen.

Er waren deze herfst veel Groenlingen in het duin aanwezig op doortrek.

Het aantal troepen Ringmussen was gering, veel minder dan normaal. Het hoogste aantal werd gezien op 28 september, 37 exemplaren in 4 troepen, richting ZZW langs de kust en 126 exemplaren in 5 troepen, die retour vlogen naar NNO.

Het aantal gorzen, dat herkend is, is gering. Op 26 oktober zagen we de eerste Sneeuwgorzen.



Over zee werd tot half oktober trek van steltlopers gezien en in september van sterns. Ook worden bij helder, gunstig weer regelmatig troepjes eenden gezien, die over zee langs de kust trekken. De eerste Rotganzen zagen we op 20 september en soms werden Grauwe ganzen gezien. Op 1 november vlogen er 9 Kleine zwanen in de richting pal west over.

Herfsttrek 1980 aan de kust bij Bloemendaal aan Zee.

Aanvullend verslag, gebaseerd op waarnemingen van 1 - 9 november.

De trekpost was in de bovengenoemde slotperiode bezet op de volgende tijden:

	waarn.tijd:	waarn.duur:
zaterdag 1 november	7.10-10.15 u	3.05 u
	11.00-12.00 u	1.00 u

(gecorrigeerd t.o.v. de vorige uitgave).

		waarn.tijd:	waarn.duur:
zondag	2 november	7.15- 9.45 u	2.30 u
vrijdag	7 november	10.30-11.00 u	0.30 u
zaterdag	8 november	7.00- 9.15 u	2.15 u
zondag	9 november	7.30- 9.45 u	2.15 u

Van 27 tot en met 31 oktober was er langs de kust geen of zeer zwakke trek. Het woei te hard of, zoals op 30 oktober, zat de wind in de verkeerde hoek, n.l. NW. Op 31 oktober was de wind matig en veranderlijk. Al deze omstandigheden zijn niet bevordelijk voor goede trek.

Er waren blijkbaar nog wel veel vogels aanwezig in het achterland, want toen op zaterdag 1 november het weer gunstiger werd, kwam er een stroom van vogels langs. Voor het merendeel waren het Spreeuwen, veel Kieviten, maar ook nog late doortrekkers van tal van andere soorten. Er lag toen een krachtig hogedrukgebied boven Scandinavië en twee lagedrukgebieden op de oceaan, die een vrij sterke noordoostelijke wind in stand hielden. Deze weersituatie was blijkbaar gunstig voor langs de kust gestuwde trek, maar ook lieten veel van de Kieviten en een deel van de Spreeuwen zich niet weerhouden in directe trek westwaarts over zee te gaan.

We telden die ochtend 10200 Spreeuwen in 209 troepen, die ZZW langs de kust vlogen en 2 troepen in westelijke richtingen over zee, terwijl we 28 troepen Spreeuwen uit zee landinwaarts zagen vliegen. Er was een sterke trek van Kieviten. We noteerden er 400 in 31 troepen ZZW over de kuststrook en 387 exemplaren in 12 troepen, die in richtingen tussen ZW+Z en W+ZW de zee over trokken.

Dat er die 1ste november onder de vogels grote animo tot trekken was, blijkt wel uit het grote aantal soorten, dat we langs zagen komen, zij het dat de aantallen van de meeste van deze late doortrekkers niet groot waren.

We noteerden die ochtend de volgende soorten:



RIETGORS

Vink (nog 180 ex.), Keep, Graspieper, Witte Kwikstaart (nog 6), Veldleeuwerik, Kramsvogel, Koperwiek, Merel (30 ex., dit is veel voor deze soort), Zanglijster (1), Rietgors, Sperwer (16!), Torenvalk,

Roek, Kauw, zwarte Kraai, bonte Kraai, Boerenwaluw (1 juv.ex.), Barmsijs, Kneu, Frater, Koolmees en Pimpelmees. Over zee was er de hele ochtend trek van Kapmeeuwen naar het zuiden en verder van 10 soorten eenden, kleine Zwaan (9 ex.), Knobbelswaan (7 ex.), Fuut, Aalscholver en Blauwe Reiger. Al met al zagen we dus een 40-tal soorten op trek die dag. De soorten eenden konden we determineren dankzij de opstelling van éénogige KOWA-telekijkers met 25-malige vergroting en dankzij het heldere weer. Behalve trek uit zee van Spreeuwen, kwamen er ook Kramsvogels, Koperwieken, Merels en Veldleeuwerikken uit zee landinwaarts vliegen.

Zondag 2 november was het helder weer met een straffe oostelijke wind. 's Nachts had het flink gevroren. De waarnemers hadden het bar koud, maar zij stonden niet voor niets, hoewel de trek veel minder was dan de vorige dag.

Er trokken 4700 Spreeuwen, 13 Vinken, 7 Koolmezen, enige Graspiepers, 700 Kieviten, 43 Kauwen, 44 Roeken, 1 witte Kwikstaart, 1 Watersnip, 1 Rietgans, 19 wilde Zwanen en diverse soorten eenden, w.o. Brilduikers en grote Zaagbekken; verder enige Scholcksters, 2 blauwe Reigers en toch nog weer 15 Sperwers. Er was geen zeetrek, d.w.z. alles vloog richting ZZW langs de kust.

Op Vrijdag 7 november na een koude-inval met strenge nachtvorst en sneeuwval, zagen we langs de kust geen trek, maar over de polders ten oosten van Haarlem trokken gedurende de gehele dag tot zeker 15.00 uur troepen Kieviten en Goudplevieren naar het zuiden.

Op Zaterdag 8 november stond er een zwakke oostenwind. Aanvankelijk was het nog mistig. De mist trok om 9.00 uur wat op; er lag nog overal sneeuw. Wat de waarnemers tot 9.15 uur te zien kregen, beperkte zich tot een paar troepjes Spreeuwen, enkele Vinken en Lijsters. Naderhand kregen wij echter van een waarnemer in Zandvoort de mededeling, dat hij die dag om ongeveer 11.00 uur een sterke trek van Veldleeuwerikken had waargenomen. De vogels trokken laag over de golven naar het zuiden. Het merkwaardige is, dat men toen op de vinkenbaan in de duinen geen leeuwerikken gezien heeft.

Op Zondag 9 november, onze laatste waarnemingsdag, deed zich het merkwaardige feit voor, dat er, zo laat in de tijd nog terugtrek was, d.w.z. trek in de tegenovergestelde richting, NNO langs de kust. De wind was N 2-3 B, goed zicht. Ons land lag toen juist in een strook tussen een warmtefront in het zuiden en een koudfront in het noorden, dat zich naar ons land verplaatste, maar toen oploste. Van de 19 troepen Spreeuwen, die we noteerden, vlogen er 3 troepen NNO en ook de Vinken, Veldleeuwerikken, Graspiepers en Ringmussen vlogen grotendeels terug. Daarentegen vlogen de grotere soorten, zoals Kramsvogel, Roek en Kauw normaal ZZW. Over zee zagen we geen eenden meer vliegen.

Zo kunnen we bij het afsluiten van dit trekseizoen toch weer terug zien op enkele mooie, spannende trekdagen, die, doordat ze veelal in de weekeinden vielen, voor alle medewerkers weer een belevenis zijn geweest.



Totalen trekpost Bloemendaal aan Zee 1980.

Datum	7.9	16.9	20.9	21.9	27.9	28.9
Soort						
Spreeuw	32 ²	104 ¹¹	865 ⁷⁴	3000 ⁶²	750 ³⁸	560 ³⁶
Vink			43 ²⁰	225 ²⁷	1500 ¹¹⁷	314 ³²
Keep						2 ²
Graspieper	37 ¹¹	337 ⁶⁷	3400 ⁴⁶⁰	1920 ²⁵⁶	1000 ¹⁴⁷	1170 ²³³
Veldleeuwerik			1	1	1	24 ¹¹
Witte Kwikstaart	4 ⁴	19 ⁶	56 ²⁸	32 ¹³	11 ⁴	74 ³⁵
Gele Kwikstaart	37 ¹¹	34 ⁸	152 ⁵¹	11 ⁷		3 ³
Kramsvogel			1	1		4 ¹
Koperwiek						
Zanglijster			2 ¹			1
Merel						
Bonte Kraai						
Zwarte Kraai				8 ¹	2 ²	1
Roek						
Kauw						
Kievit			965 ⁴⁹	31 ³	96 ⁴	438 ¹³
Koolmees	1		12 ⁸	9 ⁴	19 ⁴	23 ¹³
Pimpelmees	28 ⁵	11 ⁴	79 ¹⁹	1	5 ²	14 ⁵
Sperwer						
Groenling			3 ²		9 ³	15 ³
Kneu	52 ¹¹	146 ²⁶	49 ⁹	42 ¹⁰	60 ⁹	60 ¹⁰
Ringmus	1	4 ¹	8 ¹		45 ⁴	37 ⁴
Boerenwaluw	6 ⁴		32 ⁸	2 ¹	2 ²	10 ⁴
Oeverwaluw			2 ¹			1
Gierzwaluw	1		1			
Huiswaluw						
Houtduif						



Datum	4.10	5.10	11.10	12.10	14.10	18.10
Soort						
Spreeuw	1860 ⁶¹	1100 ⁵¹	12350 ¹⁶	1250 ³⁷	2660 ⁴⁴	1415 ¹²
Vink	930 ⁷⁴	335 ³²	220 ⁶	11 ²	791 ⁸²	
Keep			2 ²	1		
Graspieper	1620 ¹¹⁷	335 ⁸⁷	200 ³²	50 ¹⁶	143 ⁵	
Veldleeuwerik	41 ¹⁰	10 ³	370 ²⁹	5100 ⁸¹	17 ⁶	
Witte Kwikstaart	1	1	8 ⁶		24 ¹⁷	
Gele Kwikstaart	5 ⁴					
Kramsvogel	25 ³				107 ⁶	106 ⁶
Koperwiek	50 ⁴			10 ¹	217 ²⁷	
Zanglijster	12 ⁴		4 ³		5 ⁵	
Merel	21 ⁵			1	4 ³	1
Bonte Kraai					5 ¹	
Zwarte Kraai		1				
Roek				3 ¹	5 ²	
Kauw		31 ⁴		290 ⁴	506 ¹⁹	
Kievit	18 ²		17 ²	29 ⁵		
Koolmees	3 ²	2 ²		20 ¹	8 ⁵	
Pimpelmees	7 ¹		3 ¹	13 ¹	2 ²	
Sperwer		1			2 ²	
Groenling	105 ⁶					
Kneu	150 ¹⁰		6 ¹		12 ²	
Ringmus	30 ¹		4 ¹	23 ⁵	14 ²	
Boerenzwaluw				18 ⁴	7 ³	
Oeverzwaluw					2 ²	
Gierzwaluw						
Huiszwaluw						
Houtduif				390 ⁵		



KOOLMEES

Datum	19.10	20.10	25.10	26.10	1.11
Soort					
Spreeuw	4425 ⁶³	4365 ⁶²	1670 ²⁷	24820 ³⁰¹	10365 ²²⁷
Vink	3 ¹	36 ⁵		8070 ¹⁶⁵	176 ⁸
Keep				94 ²⁴	14 ⁴
Graspieper	38 ¹³	26 ¹³	5 ²	307 ¹⁰⁴	12 ⁹
Veldleeuwerik		3 ²		1730 ¹⁶⁵	38 ¹⁴
Witte Kwikstaart		3 ²			6 ⁴
Gele Kwikstaart					
Kramsvogel		17 ²	14 ²	2400 ⁹³	95 ⁴
Koperwiek				11 ²	9 ¹
Zanglijster	1	2 ²		3 ²	1
Merel	2 ¹	1	4 ³		13 ⁵
Bonte Kraai		11 ¹			2 ²
Zwarte Kraai					4 ²
Roek				532 ²⁶	43 ⁸
Kauw				533 ²⁵	69 ⁶
Kievit				24 ⁴	760 ⁵²
Koolmees		1		14 ¹⁰	38 ²
Pimpelmees		13 ²		12 ⁷	30 ¹
Sperwer	1	1	1	1	13 ¹⁰
Groenling					
Kneu	2 ¹	4 ¹		16 ⁵	3 ²
Ringmus				7 ²	
Boerenwaluw				1	1
Oeverwaluw					
Gierwaluw					
Huiswaluw				2 ¹	
Houtduif					

F.enT.Bloem
Veldlaan 8
2111 VN Aerdenhout.