



Nestkasten op het Landgoed Dorth in 2012

Nachtvangen en ...
Nestkasten Monitoring Project

Door: Gerard en Wouter Boere, Marcel Hutten,
Jacques Blaauw en Herman Hannink



Een uitgave van Vogelwerkgroep De IJsselstreek



Begin van een nieuw
leven

foto: nestkast nr. 3
6 jonge boomklevers
ca. 20 á 21 dagen oud

opname: 14 mei 2012
Landgoed Dorth

Colofon:

Vogelwerkgroep: “ De IJsselstreek “

Secretariaat: Tineke Hirschler
Rouwenmaatpad 8, 7421 EE Deventer
contactadres: vwgijsselstreek@gmail.com

Ontwerp VWG huisstijl:	Jeroen Kuipers
Kaartmateriaal Dorth:	André Westendorp, Natuurmonumenten
Kaartmateriaal ligging Dorth:	Kopie deel Falklandkaart Gorssel 3 ^e druk
Tekst, tabellen, samenstelling:	Gerard Boere, Herman Hannink
Eindredactie:	Gerard Boere
Foto omslag:	Gerard Boere
Andere foto's:	Herman Hannink
Tekening IJsvogel omslag:	R. Brinkhof

VERSLAG

Toelichting:

In dit verslag, zijn de resultaten vermeld van het nestkastonderzoek 2012 in Landgoed "Dorth" van Natuurmonumenten.

De controles zijn onder verantwoordelijkheid van Vogelwerkgroep "De IJsselstreek" uitgevoerd. Dit jaar, is het onderzoek in feite te splitsen in 2 geheel losstaand van elkaar te noemen activiteiten, n.l.:

1. **Het NACHTVANGEN**, In de wintermaanden 2011/2012, na zonsondergang verricht.
2. **Het NESTKASTEN MONITORING PROJECT**, Jaarlijkse controle in het broedseizoen.

1. Het Nachtvangen:

Het nachtvangen in de wintermaanden is geheel nieuw en het doel van dit onderzoek is o.a.:

- * Inzicht te verkrijgen in het gebruik van slaappleatsen in de aanwezige nestkasten.
- * De vogelsoort en de sekse te bepalen.
- * De conditie vogels te beoordelen.
- * De vleugellengte meten en het gewicht bepalen.
- * De ouderdom vaststellen in aantal kalenderjaren.
- * De vogels te ringen, als er geen ring aanwezig is.
- * De ringnummers noteren van de 's- avonds geringde vogels en van die vogels die al van een ring voorzien waren.

Nadat de vereiste toestemming van Natuurmonumenten ontvangen was, de kasteelheer en enkele direct omwonenden van het landgoed op de hoogte waren gesteld van onze avondkomst, konden we aan de slag. Alle 60 nestkasten in het landgoed zijn gecontroleerd.

De controles vonden plaats op: 7-11-2011, 11-1-2012, 16-2-2012 en 29-2-2012 in de avonduren tussen 18.00 en 22.00 uur met gebruik van kunstverlicht



Wouter, opent nestkast voor het vangen slapende vogel.
Vliegopening is tijdelijk geblokkeerd.

Alle opdrachten zoals hiervoor vermeld, zijn uitgevoerd en alle informatie is genoteerd.

Ook de meest ervaren vogelaars onder ons, wisten op voorhand niet, wat we konden verwachten. Dit onderzoek was voor ons nieuw, vol onzekerheden, maar spannend was het zeker.

Opvallend was, dat tijdens elk onderzoek per nestkast een bezetting van slechts 1 vogel was, terwijl min of meer op aanwezigheid van meerdere vogels van dezelfde soort in één kast werd gerekend.

In de gehele onderzoeksperiode, bleef 1 kast (steeds dezelfde), onbezet. De kast zelf, zal niet de oorzaak zijn, maar wat de oorzaak van het onbezet zijn dan wel is, is onduidelijk

De kool- en pimpelmezen hadden de overhand in de bezetting met hier en daar een boomklever in een enkele kast. Zeer opmerkelijk was ook, dat enkele vogels, die de eerste dagen van dit onderzoek geringd waren, tussentijds of op het eind van het onderzoek in een andere nestkast sliepen, zoals bleek uit de afgelezen ringen.

De meeste vogels waren wel honkvast en veranderden tussentijds niet of nauwelijks van slaappleaats. Ondanks het feit, dat jarenlang achtereen in Dorth als nestjong vogels geringd zijn, werden op een enkele uitzondering na bij de eerste avondcontrole alle vogels ongeringd aangetroffen. Alleen daardoor al, werd er de eerste avonden intensief geringd. De vogels zaten gedurende de gehele onderzoeksperiode goed in het verenkleed, het gewicht bleef iedere controle steeds om dezelfde waarden schommelen en de conditie bleef perfect. Een gegeven, dat er voldoende voedsel in deze winterperiode aanwezig was.

Afhankelijk van de toestemming, zal deze controle in de winter 2012/2013 (red.: is inmiddels ook gebeurd), een vervolg krijgen, want daarvoor waren de verkregen gegevens van nu, interessant genoeg. Samen met de verzamelde gegevens van de winter 2011/2012, zal dan nog een beter inzicht worden verkregen. In ons verslag eind 2013, zullen we op deze activiteit terugkomen met meer informatie in de vorm van getallen en vergelijkingen. De tabellen met de bezetting van de kasten staan aan het eind van dit verslag, inclusief de ringnummers; in de tabel is de februari controle van 2013 ook al opgenomen. Daaraan is direct af te lezen welke individuen van kast zijn veranderd. Dat zijn soms maar kleine afstanden.

De controles zijn uitgevoerd door: Gerard en Wouter Boere, Jacques Blaauw en Herman Hannink.

2. Het Nestkasten Monitoring Project:

Op 12 Maart 2012, zijn allereerst alle 60 nestkasten schoongemaakt en is ook het nodige onderhoud of vervanging van kasten gedaan.

Door bomenkap derden, dat tot ca half maart duurde, was het noodzakelijk enkele kasten te verplaatsen, doordat deze door de veranderde omstandigheden op dat moment, te veel in het zonlicht hingen.

Dit jaar is 7 maal een controleronde van de nestkasten uitgevoerd, n.l. op:

7 mei, 14 mei, 22 mei, 25 mei, 4 juni, 18 juni en 2 juli. Zoals uit de volgende tabel blijkt, is op 22 mei een gedeelte van alle aanwezige 60 nestkasten gecontroleerd, omdat op die dag ook veel tijd besteed is aan het ringen.

Na het uitvliegen van het 1^e legsel, zijn de kasten geschoond, mits er direct een 2^e legsel, of poging daartoe op volgde.

Ook dit jaar zijn de nestkasten bevolkt door slechts enkele soorten.

Zoals gewoonlijk waren de kool- en pimpelmezen weer in overhand aanwezig voor zover het de bezetting betreft en verder 2 nesten van de boomklever. Ondanks de vóór het broedseizoen getroffen voorzieningen aan kasten o.a. grotere vliegopeningen en tijdstip van toegankelijkheid enkele nestkasten, hebben de bonte vliegenvangers, zwarte mezen en de glanskop, hun komst laten afweten. Een mogelijke oorzaak zou verstoring o.a. door bomenkap/ snoeien, dat tot half maart duurde en het opruimen van het hout daarna, kunnen zijn.

Werd er in 2010 nog melding gemaakt van veel predatie van nestkasten. In 2011, maar ook in 2012 is er geen predatie meer geweest, zodat de eerder aangebrachte beschermende maatregel n.l., het aanbrengen van een metalen masker voor de vliegopening van elke kast, uitstekend heeft gewerkt. Tijdens de controle op 14 mei j.l., ontdekten we in nestkast nr. 52, een aantal van 24 dode eieren van een pimpelmees. Een verlaten nest.

Begrijpelijk want dit aantal eieren is onmogelijk door één pimpelmees te bebroeden. Het kan niet anders zijn, dat dit aantal eieren, door 2 oudervogels in deze kast is gelegd.

Zoals verder blijkt, is de restinhoud van koude eieren en dode pulli in de kasten, dit jaar erg hoog.

Voor meer en uitgebreide informatie van dit onderzoek, verwijzen wij vanaf de volgende pagina, naar

19	K		8		8		8								
20	P	1	9	1	9	*	9								*rest 1 ei koud
21	P	gv		1	10	*	10		10						*rest 1 ei koud
22	K	gv			6		6		6		6				

Tabel 1: vervolg resultaten nestkasten per bezoekdatum 2012.

nest kast	Vo gel	bezoek 7/5		bezoek 14/5		bezoek 22/5		bezoek 25/5		bezoek 4/6		bezoek 18+22/6		bezoek 2/7		bijzonderheden:
nr.:	srt	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	
23	P	gv		1	7	*	7		7		7					*1 ei koud. Ring ouder AV 29334
24	P	gv			9		9		9		9					
25	K	5	3		8	go			1 7		7					
26	K	gv			8	go			8		8					
27	K	gv			7	go			7		7					
28	P		11		11	go			11		11					
29	P	gv			10	go			10		10					
(30	K		6		6	go			6		6					
(30	K					go		5		5		5		5		5
31	K	gv			5	go			5		5					
32	K	6		6		go			6		6		6			
(33	K		6		6	go										
(33	K					go		gv	8		8		* nv			*rest 8 ei koud
34	K	8		8		go			8		8					
35	K		10	4	6	go			4		4					
36	K		8		8	go			8		8					
(37	K		6		nv *	go										*6 pulli dood
(37	K					go		gv	7		7		7		7	
38	K	2	5	2	5	go		*	5		5					*rest 2ei koud
(39	K		6		6	go			6		6					
(39	K					go		4		7		* 4		4		*rest 3 ei koud
40	K	gv		1	5	go			8		8					
(41	K		5		5	go			5		5					
(41	K					go		3		6		2	4	*	2	*rest 2 ei koud *2 pulli dood
(42	K	* nv *				go										*rest 1 ei koud *5 pulli dood
(42	K				nb	go		8		8		8				
43	K		6		6	go			6		6					
44	P	gv			6	go			12	*	12					*1 ouderv. dood
(45	K		5		5	go			5		5					
(45	K					go		nb	7		7		* 5		3	*rest 2 ei koud * 2 pulli dood
46	P	14			14	go			14		14					

47	P		9		9	go		9						
(48	K		8		8	go		8						
(48	K					go	6		7		*			*rest 7 ei koud
49	P		5		9	go		9						

Tabel 1: vervolg resultaten nestkasten per bezoekdatum 2012

nest kast	vo gel	bezoek 7/5		bezoek 14/5		bezoek 22/5		bezoek 25/5		bezoek 4/6		bezoek 18,22/6		bezoek 2/7		bijzonderheden:
		ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	ei	pulli	
50	P		8		8	go		8								
51	K		8		8	go		8								
52	P	19		24 * nv		go										*rest 24 ei koud zie foto
53	P		10		9 *	go		9								*1 pulli dood
54	K	8			8	go		8		8						
(55	K		4		7	go		7								
(55	K					go	gv	8		*	5					*rest 3 ei koud
56	K		7		6 *	go										*1 pulli dood
57	P	4		1	3	go	1	3	*	3						*rest 1 ei koud
58	BK		6		6	go										
(59	P		gv		9	go		9								
(59	P					go	gv	7		*	4			4		*rest 3 ei koud
60	K		7		7	go		7								

geringd = 18,4 % t.o.v. aantal
uitgevlogen pulli

* 22 mei

* 18 juni P 44 pulli

* 22 juni K 41 pulli

geringd = 85 pulli



Foto: 14 mei 2012
nestkast nr. 52

**Nest met 24 eieren van
pimpelmees.
Nest verlaten, mislukking;
alle eieren koud.**

Tabel 2: totaaloverzicht aantal- legfels, eieren, uitgevlogen pulli en mislukkingen 2012

vogel soort	legfel	aantal legfels	aantal afgemaakte nesten	aantal gelegde eieren	aantal pulli uitgevlogen	rest - inhoud nesten = mislukkingen		verlies restinhoud in % van aantal gelegde eieren pulli	
						ei	pulli	ei	pulli
P	1e	23	23	231	183	37	11	16.0 %	4.8 %
P	2e	1	1	7	4	3	0	42.9 %	0.0 %
K	1e	35	35	236	219	4	13	1.7 %	5.5 %
K	2e	11	11	79	44	31	4	39.2 %	5.1 %
BK	1e	2	2	12	12	0	0	0.0 %	0.0 %

totaal		72	72	565	462	75	28	resultaat 60 nestkasten
--------	--	----	----	-----	-----	----	----	----------------------------

Het is opvallend, dat het aantal mislukkingen in 2012 erg groot is t.o.v. het jaar 2011. Daarom in onderstaande tabel een vergelijking tussen genoemde 2 jaren.

Resultaten van het jaar 2010 worden niet gegeven, omdat juist in dit jaar veel predatie van de nesten in Dorth plaats vond, o.a. door de aanwezige steenmarter. Met andere woorden het jaar 2010 is niet representatief voor vermelding en zou een vertekende situatie geven.

Wordt de situatie van 2011 en 2012 met elkaar vergeleken, dan ontstaat het volgende beeld.

Tabel 3: aantal mislukkingen in 2012 en 2011

jaar	restinhoud nesten = aantal mislukkingen			bij een totale ei - productie van:
	ei	pulli	totaal	
2012	75	28	103	566
2011	28	14	42	581



foto: 14-5-2012
nestkast nr. 10
9 pulli pimpelme-
zen 13 á 14 dagen
oud.
22 mei nest verla-
ten.
Alle pulli dood
aangetroffen.

Uit tabel 3 blijkt, dat het totale verlies door mislukkingen in 2012 ca 2½ x groter is, in vergelijking met het jaar 2011, (103 tegen 42) terwijl de totale ei-productie in beide jaren nagenoeg gelijk is gebleven (566 tegen 581). De oorzaak is moeilijk vast te stellen, maar een mogelijke en de meest waarschijnlijke oorzaak van het grote verlies in 2012 zou kunnen zijn, dat de weersomstandigheden in maart 2012 eerst begon met een periode van voorjaarsachtige temperaturen, direct gevolgd door een periode met veel winterse kou en vorst. De voorbereiding om te nestelen en de ei - productie, was door de vogels toen al in gang gezet.

Inherent aan het aantal mislukkingen, zoals dit in voorgaande tabel is aangegeven, is de opbrengst per legsel in 2012. Zie tabel 4.

Tabel 4: gemiddeld aantal uitgevlogen pulli per legsel over 5 jaren. ~ = geen gegevens

vogel soort	legsel	opbrengst - gemiddeld aantal uitgevlogen pulli per legsel				
		2012	2011	2010	2009	2008
P	1 ^e	7,9	9,3	8,3	10,4	11,0
P	2 ^e	4,0	geen legsel	5,0	~	~
K	1 ^e	6,3	9,2	6,0	7,5	7,5
K	2 ^e	4,0	3,8	5,5	~	~
BK	1 ^e	6,0	7,5	3,7	~	~
BK	2 ^e	geen legsel	geen legsel	~	~	~

Wordt hierbij de vergelijking gemaakt tussen alle 5 jaren, dan blijkt, dat de gemiddelde opbrengst per jaar, op een enkele uitzondering na, steeds lager wordt.

Van de glanskop -, zwarte mees en bonte vliegenvanger, ontbreken voldoende gegevens voor het berekenen van jaargemiddelden. Deze vogels broeden slechts incidenteel in Dorth.

Tabel 5: Bezetting vogelsoort in nestkasten, jaar 2012 terug naar jaar 2008.

nest kast nr:	2012	2011	2010	2009	2008	Opmerking: - = geen legsel
1	P	P	P	P	P	
2	K	K	P	P	K	
3	BK	K	P	P	P	
4	K	K	P	P	ZM	
5	K	P	K	K	K	
6	K	K	BK	K	BK	
7	P	?	P	P	K	2011 nb = nv
8	K	K	P	P	P	
9	P K	K -	BK P	- -	P -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
10	P	K K	K -	K -	P -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
11	K	K	P	P	P	
12	K	K	P	P	P	
13	P	P	P	GK	P	
14	K	BK	P	K	K	
15	K K	K K	P -	P -	P -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
16	P	P	?	BV	K	
17	P	P	K	K	K	
18	P	P	P	P	P	
19	K	K	K	P	K	
20	BK	P	P	P	P	
21	K	P	P	P	P	
22	K	P	K	K	K	
23	K	P ?	BK -	K -	P -	1 ^e legsel 2 ^e legsel ? bij nb=nv
24	P	K	P	K	P	
25	K	K	BK	P	P	
26	P K	P	P	P	P	
27	P -	BK	P	K	P	
28	K	P	?	P	P	
29	K	P	K	K	BK	
30	P	P -	P -	P -	K -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
31	K	K	P	P	P	

32	K K	?	K	K	K	? bij nb=nv
33	K K	K -	K -	K -	K -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
34	P	K	P	P	P	

Tabel 4: vervolg bezetting vogelsoort in nestkasten jaar 2012 terug naar jaar 2008.

nest kast nr:	2012	2011	2010	2009	2008	opmerking:
						- = geen legsel
35	K	?	K	P	P	? nb = nv
36	K	P	?	K	K	
37	K K	K K	K -	K -	K -	
38	K -	? ?	K -	P -	P -	1 ^e legsel 2 ^e legsel ? bij nb = nv
39	K K	K -	P -	K -	K -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
40	K	K	P	-	P	
41	K K	? -	2010, 2009 en 2008 geen nestkasten aanwezig			1 ^e legsel ? bij nb = nv 2 ^e legsel
42	K K	K -				1 ^e legsel 2 ^e legsel
43	K	P				? vandalisme
44	P	?				
45	K K	K -				1 ^e legsel 2 ^e legsel
46	P	P	P	P	P	
47	P	P	K	K	BV	
48	K K	K -	K -	K -	K -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
49	P	GK	P	K	P	
50	P	P	P	P	P	
51	K -	K ?	BK -	P -	K -	1 ^e legsel (?nb 2 ^e legsel (=nv)
52	P	K	?	K	P	
53	P	P	?	P	P	
54	K	P -	- K	K -	K -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
55	K K	K -	- K	P P	K K	1 ^e legsel 2 ^e legsel
56	K -	K -	- K	P -	P -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
57	P -	K -	- K	P -	K -	1 ^e legsel 2 ^e legsel
58	BK -	P -	- P	P -	P -	1 ^e legsel 2 ^e legsel

Behorend bij tabel 4

0-0-0-0-0

Bezetting oudervogels nestkasten, in **procenten** uitgedrukt van het totale aantal nestkasten.

srt.	2012	2011	2010	2009	2008
	----	----	----	----	----
P	33,3	32,8	50,0	50,9	58,2
K	63,9	50,8	30,4	41,9	32,7
BK	2,8	3,0	10,7	0,0	5,5
GK	0,0	1,5	0,0	1,8	0,0
ZM	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8
BV	0,0	0,0	0,0	1,8	1,8
?	0,0	11,9	8,9	3,6	0,0
.	----	----	----	----	----
tot.	100%	100%	100%	100%	100%

Conclusies 2012:

* **Pimpelmees:** Het percentage bezetting, is ongeveer gelijk gebleven t.o.v. 2011, maar het percentage blijft beduidend lager dan de jaren 2010, 2009 en 2008.

* **Koolmees:** Het percentage dat de kasten bezet, wordt m.u.v. het jaar 2010, elk jaar hoger.

* **Boomklever:** Zeker een vogel die Dorth trouw blijft. In aantal blijft de aanwezigheid gering. 2010 is tot nu toe het beste BK- jaar.

* **Glanskop:** Weer niet gezien. In 2009 en 2011 in Dorth aanwezig. Zet deze trend in de oneven jaren door, dan kunnen we de GK in 2013, naar we hopen verwachten.

59	P	P	-	K	K	1 ^e legsel
	P	-	K	-	-	2 ^e legsel
60	K	K	P	P	P	

Conclusies 2012 vervolg:

* **Zwarte Mees:** Langzamerhand een unicum, dat deze mees in Dorth aanwezig is. In 2008 voor het laatst gezien, daar genesteld en toen ook jongen grootgebracht.

* **Bonte Vliegenvanger:** Ook dit jaar is de vogel niet in Dorth gezien, ondanks vooraf getroffen maatregelen met betrekking tot grootte vliegopening nestkasten. Bovendien enkele nestkasten op een later tijdstip toegankelijk gemaakt, zodat bij aankomst van de vliegenvangers - half april -, de kasten op dat moment niet bezet konden zijn door de kool- en pimpelmezen. Helaas heeft de maatregel niet gewerkt ! Misschien is het nu te overwegen enkele kasten te verplaatsen naar de rand van het loofbos i.p.v. in het loofbos. Daardoor ontstaat er een ruimere aanvliegeroute. Deze maatregel schijnt op een andere locatie goed te functioneren.

* **? Onbekenden:** Dit jaar waren alle broedsels van de vogelsoorten bekend.

In 2011 was van 11,9 % de vogelsoort niet bekend. De oudervogels zijn toen niet gezien, door mislukking nestbouw in de beginfase, maar ook door mislukking beginfase ei-leg en door vandalisme.

3. Tot slot:

Het mag gezegd worden, dat de goed bij elkaar passende personen, die de controlewerkzaamheden uitvoeren, er duidelijk plezier in hebben, om deze tijdrovende werkzaamheden uit te voeren. Bovendien geeft het de voldoening aan het werk, doordat er steeds nieuwe interessante gegevens geboekt worden, vooral bij het nachtvangen, dat geheel nieuw is.

Voorts een woord van dank aan de terreinbeheerder van Natuurmonumenten, de hr. André Westendorp, voor de verstrekte vergunningen, om beide onderzoeken op Landgoed Dorth te kunnen uitvoeren. Wij hopen ook in 2013 weer voor een vergunning in aanmerking te komen, zowel voor het nachtvangen, alsmede voor het nestkasten monitoring project.

Onderzoek slapende vogels nestkasten Landgoed Dorth

Nr	DATUM						
	11-01-2012	16-02-2012	29-02-2012	27-11-2012	12-02-2013		
1	P AV 29936	P AV 29936	P AV 81015	K ontsnapt	leeg		
2	K AV 29937	K AV 29994	Leeg	K AU 21301	K AU 21313		
3	K AV 29938	K AV 29938	K AV 29938	Leeg	B V 570469		
4	B V 570469		B V 570481	K AV 29938	B V 570481		
5	P AV 29939		Leeg	B V 570481	K AU 21379		
6	K AV 29940		Leeg	K AU 21303	K AU 21303		
7	P AV 29941		P AV 81007	P AU 21304	P AU 21304		
8	K AV 29942		K AV 81008	P AU 21305	P AU 21380		
9	K AV 29943		K AV 81009	K AU 21306	K AV 81009		
10	K AV 29944		K AV 29943	K AV 81009	K AV 29944		
11	B V 570470		K AV 81010	K AU 81010	K AU 21381		
12	K AV 29945		K AV 29945	leeg	P AU 21337		
13	Leeg		Leeg	P AU 21307	K AU 21382		
14	K AV 29946		K AV 29947	Leeg	K AU 21383		
15	K AV 29947		B V 570470	Leeg	leeg		
16	K AV 29948		K AV 29948	K AV 29946	B V 570475		
17	P AV 29949			P AU 21308	Leeg		
18	ontsnapt			K AU 21309	K AV 29950		
19	K AV 29950			K AV 29950	P AU 21325		
20	P AV 29951			P AV 29951	P AU 21384		
21	P AV 29952		P AV 29953	P AV 29953	P AV 29953		
22	P AV 29953		P AV 81014	K AU21310	Leeg		
23	P AV 29954		P AV 29346 Als pullus	P AU 21311	Leeg		
24	K AV 29955		leeg	K AU 21312	Leeg		
25	K AV 29956		K AV 29956	K AV 29956	K AU 21385		
26	K AV 29957		K AV 29960	K AV 29960	K AU 21312		
27	K AV 29958	K AV 29993	K AV 29958	K AU 21313	K AV 29958		
28	Leeg	K AV 29958	leeg	K AV 29958	K AV 29993?		
29	P AV 29959	P AV 29959		K AV 29960	P AU 21386		

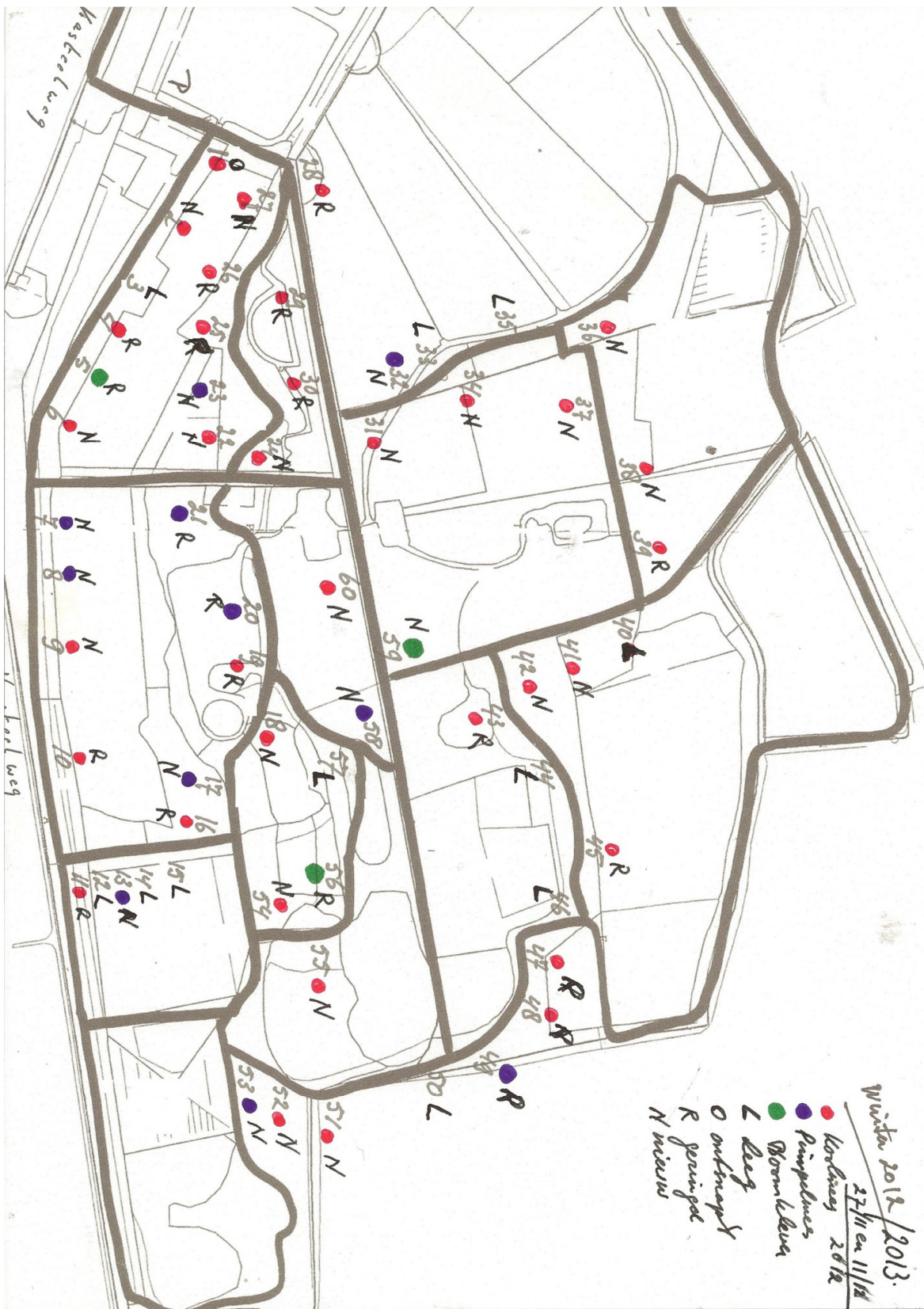
Nr	DATUM				
	11-01-2012		29-02-2012	11-12-2012	19-02-2013
30	K AV 29960			K AV 29957	leeg
31	K AV 29961		ontsnapt	K AU 21324	leeg
32	K AV 29962		K AV 81013	P AU 21325	K AU 21387
33	K AV 29963		K AV 29963 Dood in kast	Kast afwezig!	K AU 21326
34	K AV 29964		K AV 29964	K AU 21326	K AU 21388
35	B V 570471		leeg	leeg	B V 570471
	16-02-2012				
36	Ontsnapt		K AV 29973	K AU 21327	K AU 21327
37	K AV 29973		K AV 81012	K AU 21328	K AU 21328
38	K AV 29974		leeg	K AU 21329	K AU 21329
39	K AV 29975		K AV 29976	K AV 29976	leeg
40	K AV 29976		K AV 29975	Leeg	K AU 21389
41	Kast op grond			K AU 21330	K AU 21390
42	K AV 29977		K dood in kast	K AU 21331	K AU 21331
43	P AV 29978			K AV 29977	Leeg
44	K AV 29979			leeg	Leeg
45	K AV 29980			K AV 29981	leeg
46	K AV 29981			Leeg	leeg
47	P AV 29982			K AV 29980	K AU 21391
48	K AV 29983			K AV 29983	K AV 29986
49	ontsnapt			P AV 29990	Leeg
50	P AV 29984			Leeg	P AU 21393
51	K AV 29985			K AU 21332	Leeg
52	K AV 29986			K AU 21333	K AU 21333
53	P AV 29987			P AU 21334	leeg
54	B V 570475		leeg	K AU 21335	K AU 21335
55	K AV 29988		K AV 81011	K AU 21336	Leeg
56	K AV 29989		B V 570475	B V570 475	B V 570475
57	P AV 29990		Leeg	Leeg	P AV 29990
58	K AV 29991		leeg	P AU 21337	K AU 21393
59	K AV 29992			B V 633267	K AU 21324
60	Kast niet toegankelijk			K AU 21338	K AU 21338

Onderzoek slapende vogels nestkasten Landgoed Dorth

Legenda: open: kast niet gecontroleerd (eerste winter wat onregelmatig controles uitgevoerd)

Normaal gedrukt: nieuwe ring aangelegd

Vet gedrukt: controle (vaak dezelfde kast of er dichtbij)



Status van de kisten bij de controle van eind 2012 met type bezetting en aanwezigheid van een geringde of ongeringde vogel.