

K.N.N.V. afd. Vriezenveen.

Project: Torenvalk 2018.



Contactadres: Johan Nipuis,
Westeinde 230,
7671 CJ Vriezenveen.
0546-565872

Verslag activiteiten en resultaten K.N.N.V. Torenvalkproject 2018.

Dinsdag 31 oktober 2017.

Voor het broedseizoen 2018 alle kasten nagezien, schoongemaakt en waar nodig voorzien van nieuw nestmateriaal.

Zondag 25 februari 2018.

Een oriënterende ronde langs de nestkasten levert de volgende informatie op.

Ondanks dat de nachttemperaturen ver onder het vriespunt liggen en het KNMI verder deze week zelfs matige vorst voorspeld met temperaturen van 's nachts -10°C . en overdag -3° tot -4°C . zijn alle kasten in het Veenschap "bezet".

TV1., 2., 3. en 5. door Torenvalken en **TV4.** door Nijlganzen!



Maandag 26 februari 2018 actie ondernomen en gekeken hoe de **TV4.** vlag er bij hangt.



Inmiddels hadden de Nijlganzen er al wel 7 eieren gelegd!



Echter, omdat wij de kasten bestemd hebben voor Torenvalken en de eieren nog niet bebroed waren, hebben we gemeend deze te moeten verwijderen en de kast te voorzien van een enkele tralie zodat de kast niet meer aantrekkelijk is voor de ganzen. Mocht blijken dat andere kasten ook bezet gaan worden door Nijlganzen dan zullen ook deze worden voorzien van een tralie.



(**TV5.** is al vanaf de start van het project, 2015, voorzien van een tralie).

Nu de Nijlganzen de huur van **TV4.** is opgezegd hopen we dat er spoedig weer Torenvalken bezit van gaan nemen.

Maandag 5 maart.

Met 3 man **TV1., 2. en 3.** ook voorzien van een enkele tralie.

Enkele dagen nadat de Nijlganzen de huur in **TV4.** was opgezegd hielden deze zich op bij **TV2.** Alle 5 kasten in het Veenschap zijn nu “gans” onvriendelijk gemaakt.

De kasten aan de zuidkant van Vriezenveen (Faijersheide en Volkstuinencomplex) zullen t.z.t. indien nodig ook nog “betralied” worden.

Zondag 11 maart. Bij **TV4.** vastgesteld dat de kast weer is teruggenomen door Torenvalken.



Woensdag 14 maart. **TV8.** Torenvalk op de kast.

Zondag 18 maart. **TV7.** Torenvalk ♀ in de kast, ♂ in de directe omgeving.

Dinsdag 20 maart. **TV8.** Torenvalk ♀ op de kast.



Maandag 16 april.

TV6. Torenvalk ♀ in de omgeving van de kast. Wie weet komt het er nog van!
We hebben eerder late waarnemingen gedaan **met** broedsucces.

TV7. Torenvalk ♀ in de kast, ♂ jaagt in de directe omgeving.

Wat Torenvalken eten.

Het stapelvoedsel van Torenvalken: muizen. Dat ze af en toe ook andere prooien (vogeltjes) slaan is ook bekend. Maar dat ze zelfs een Kramsvogel weten te verschalken is zeker niet algemeen. Op 28 februari 2018 werd deze foto in de Ooster-Bouwlanden (ten zuiden van het Veenschap) gemaakt en deze opname bewijst dat Torenvalken best heel wat ‘mans’ zijn.



Foto: Robert Westerhof.

In de winterperiode verblijven er vaak wel honderden Kramsvogels in het gebied en één ervan zal een niet al te beste conditie hebben gehad, wat hem/haar fataal is geworden.

Dit Torenvalk vrouwtje was er in ieder geval voorlopig mee gered.

De prooi wordt op de grond geslagen.

Een Torenvalk is eigenlijk niet snel genoeg om vogels in de vlucht te slaan.

Een lijstje van wat er zoal door Torenvalken wordt gegeten.

Hij is gespecialiseerd op voornamelijk woelmuizen o.a. Veldmuis, Aardmuis en Noordse Woelmuis. En verder grotere keversoorten en sprinkhanen en tot onze verbazing vonden we op 4 juni tijdens het ringen van de jongen een paar vleugels van een libelle in nestkast **TV5**. Toevalstreffer?

Zangvogeltjes van open landschap en een weidevogelkuiken zal hij ook niet versmaden.

Maar om nu ook de Torenvalk bij de **onterechte** lijst van roofvogelsoorten te zetten, die de oorzaak zouden zijn van de lege weide? Dit is een fabel die sommigen hardnekkig in stand proberen te houden! Dat de weiden en akkers akelig leeg/stil zijn, klopt wel. Maar dat roofvogels en/of andere predatoren daar de echte oorzaak van zijn klopt volgens ons niet!!!

Maandag 23 april 2018.

Met 3 man nestkastcontrole met behulp van een camera op een telescopische stok.

Wat we, naar aanleiding van waarnemingen, eigenlijk al verwachtten, werd vanavond bevestigd. Alle nestkasten waren bezet. In alle kasten lagen ei(eren) en waren oudervogels in de directe omgeving van de kast of vlogen af. Dus 100% bezetting!

TV1. ♀ vliegt af, 6 eieren.

TV2. ♀ vliegt af, 6 eieren.



Foto: waarschijnlijk zijn hier door een schrikreactie van het vrouwtje bij het afvliegen, de eieren verspreid geraakt en hierdoor zouden de eieren ook kunnen beschadigen!

Wanneer het vrouwtje terug komt op het nest zal zij de eieren **wel** weer bij elkaar leggen. In het vervolg zal hiermee nog meer rekening gehouden worden door op ruime afstand al opmerikbaar te zijn, zodat de broedende vogel meer gelegenheid krijgt het nest te verlaten.

TV3. ♀ vliegt af, 7 eieren.



TV4. ♀ en ♂ in de buurt op rikkepaal, 2 eieren.

TV5. ♀ vliegt af, 5 eieren

TV6. ♀ vliegt af, 1 ei.



In het begin van het seizoen werd er geen activiteit bij deze kast waargenomen. Pas vanaf week 15 werden hier met enige regelmaat Torenvalken bij of in de kast gezien. De ei-leg is hier dus wat later op gang gekomen dan in de andere kasten.

TV7. ♀ vliegt af, 6 eieren.

TV8. ♀ vliegt af, 5 eieren. Ook bij deze kast waren er eerst twijfels of deze wel bezet zou gaan worden. Maar verder in het seizoen werden gelukkig steeds vaker Torenvalken bij de kast gezien.

Totaal aantal eieren op deze eerste controle ronde: 38.

Wanneer alles 'normaal' verloopt zou het aantal eieren nog kunnen toenemen naar een totaal van ± 48, uitgaande van een volledig legsel van 5-6 eieren.

Zondag 29 april. Nestkastcontrole.

TV2. de 6 eieren die, door de schrikreactie van de afvliegende vogel (23 april) verspreid in de kast lagen, liggen nu weer mooi bij elkaar.

TV4. 3 eieren bijgelegd, 5 eieren.

TV6. 3 eieren bijgelegd, 4 eieren.

Het totaal is nu dus 44 eieren.

Vrijdag 4 mei. Nestkastcontrole.

TV1. 6 eieren, ♂ vliegt af, ♀ in de buurt op rikkepaal.

TV2. 6 eieren, oudervogel vliegt af.

TV3. 7 eieren, ♀ vliegt af.

TV4. 5 eieren, ♀ vliegt af.

TV5. 6 eieren, ♂ vliegt af.

TV6. 7 eieren.

TV7. 6 eieren.

TV8. 6 eieren, ♀ vliegt af.

Totaal 49 eieren, en we zouden nog op 50 kunnen komen als het ♀ van **TV4** er nog een ei bijlegt. Opnieuw een "topjaar!" wat de eieren betreft en helemaal de bezetting van de nestkasten. **100 %!**

Moeten we nu in de toekomst nog meer Torenvalk nestkasten plaatsen? Of hebben we dan te maken met het kunstmatig hoog houden van de aantallen!

Hoewel, ... nestgelegenheid is één ding, maar uiteindelijk is het **voedselaanbod** dat bepaald!

Maandag 14 mei. Nestkastcontrole.

TV1. 6 eieren, ♀ vliegt af.

TV2. 5 jongen en 1 ei.



TV3. 1 jong en 6 eieren. Duidelijk te zien dat het kuiken nog maar net uit het ei is gekomen. Het is nog niet helemaal opgedroogd.



TV4. 5 eieren.

TV5. 6 eieren.

TV6. niet gecontroleerd i.v.m. latere eileg.

TV7. 5 jongen en 1 ei. Deze kuikens zijn al helemaal opgedroogd.



TV8. 6 eieren.

Er zijn na de vorige controle, 10 dagen geleden (4 mei), geen eieren bijgelegd. Dus blijft het aantal op 49 steken, maar wel de hoogste score in de 4 jaar dat het project loopt!

De eerste ringdatum op 29 mei (in combinatie met Steenuilen ringen) door Ben Nijeboer.
De 2^e ringdatum is op 4 juni.

Dinsdag 29 mei.

TV7. met 5 man tussen zware buien met onweer door, de eerste 6 jonge Torenvalken geringd.

Beide ouders lieten door luide alarmeringen en uitvallen goed merken dat ze het hier eigenlijk niet mee eens waren.



Maandag 4 juni.

2^e Ringdatum. Met 5 man de jonge Torenvalken geringd van:

TV1. 5 jongen. 1 ei is niet uitgekomen. Hierin zat een dood, meer dan $\frac{3}{4}$ volgroeid, kuiken.
Wij denken dat het ei niet uitgekomen is omdat het erg bevuild was!



TV2., 5 jongen. Ook in deze kast hebben 6 eieren gelegen. Van het 6^e ei is niets teruggevonden. Wel zeer alerte ouders die hun jongen wilden verdedigen.



TV3., 7 jongen. Een echt niet algemeen voorkomend aantal! Opvallend was dat er relatief weinig variatie in grootte van de 6 jongen was, alleen de 7^e was behoorlijk onder de maat. De zwaarste was 206 gr. en dan aflopend naar 169 gr. en de kleinste slechts 81 gr.! In het Vjeans een “nustdörregie” of in het Nederlands een “achterblijvertje”.

De vraag is nu of deze het wel haalt. Als er voldoende prooi aanbod is, is er een kans dat dit jong het redt. Anders zal het waarschijnlijk zelf tot voedsel dienen.



Zoekplaatje. Hier zitten toch echt 7 jongen in de emmer! Klaar om geringd te worden.

TV4., wel in de kast gekeken maar deze (4) jongen waren nog te klein om te ringen. Hier waren 5 eieren gelegd maar het 5^e ei of dood jong was niet aanwezig.

TV5., 6 jongen. Ook in deze kast hadden we te maken met een jong dat onder de maat was, 80 gr. De andere jongen varieerden van 147 tot 120 gr. En eveneens hier “TV-ouders” die onze bezigheden nauwlettend in de gaten hielden en alarmerend boven ons nadrukkelijk aanwezig waren.

TV8., 5 jongen. (6 eieren).



Na het plaatsen van deze kast in maart 2017 en het niet bezet worden in dat jaar, was er wel enige scepsis. Dus zijn we, ondanks met 1 jong minder dan er eieren zijn gelegd, heel blij dat het dit jaar wel gelukt is. Wanneer er vroeg in het voorjaar eieren worden gelegd en de activiteiten m.b.t. de volkstuin nog op een laag pitje staan en later wanneer er gebroed en nog weer later wanneer de jongen gevoerd worden, is de verstoringkans toch blijkbaar niet te groot! (althans in ons geval)

Uit het dagboek van een "Torenvalkenist".

2018 Torenvalken			4 juni 2018 Torenvalken		
ringnummer	vl. lengte	gewicht	ringnummer	vl. lengte	gewicht
3.846.716	115 mm	204 gram	3.846.733	160 mm	261 gram
3.846.717	115 mm	213 gram	3.846.800	161 mm	265 gram
3.846.718	113 mm	202 gram	3.846.801	142 mm	210 gram
3.846.719	106 mm	231 gram	3.846.802	153 mm	263 gram
3.846.720	95 mm	188 gram	3.846.803	162 mm	264 gram
3.846.721	103 mm	200 gram			

4 juni 2018 Torenvalken 2018			4 juni 2018 Torenvalken 2018		
ringnummer	vl. lengte	gewicht	ringnummer	vl. lengte	gewicht
3.846.794	129 mm	207 gram	3.846.804	121 mm	169 gram
3.846.795	105 mm	193 gram	3.846.805	144 mm	202 gram
3.846.796	119 mm	172 gram	3.846.806	77 mm	81 gram
3.846.797	120 mm	175 gram	3.846.807	150 mm	206 gram
3.846.798	118 mm	191 gram	3.846.808	139 mm	201 gram
			3.846.809	142 mm	192 gram
			3.846.810	158 mm	197 gram

Deze dag 28 jonge Torenvalken geringd, plus de 6 in **TV7**. van 29 mei, maakt totaal 34 geringde jongen.

Voor **TV4**. en **TV6**. zal nog een 3^e ringdatum moeten worden geprikt.

Opm. voor het 5^e jaar zullen de nestkasten, palen en schoren worden nagezien omdat ze in weer en wind toch heel wat te verduren krijgen. Bij **TV3**. is zelfs een piket gebroken. De kast staat nog wel redelijk stevig maar behoorlijk uit het lood. Herstel is geboden.

Maandag 18 Juni. Met 4 man de 3^e ringavond (in combinatie met Steen- en Kerkuilen van de “Katoelenkickers”) voor de 7 jongen van **TV6**. op de Faijersheide.

Tijdens het ringen ontsnapte een van de jongen voordat ie een ring om z'n poot had.

Verdween in het struikgewas en het duurde wel een half uur eer hij terug gevonden was.

De 4 jongen van **TV4**. stonden ook voor vanavond op de planning maar tijdens een controle ervoor op vrijdag 15 juni, bleek de kast leeg! Op de paal waar de kast aan bevestigd is, zat een Buizerd. Iets wat de Torenvalkenouders, indien de jongen nog aanwezig waren, beslist niet zouden toelaten. Dat de jongen door een Buizerd zouden zijn gepredeerd lijkt ons echter ook niet aannemelijk. Over wat er wel is gebeurd hebben wij eigenlijk geen idee. Steenmarter?, Bosuil?, kat? Als het Steenmarter of Bosuil is hebben we daar vrede mee.

Maar als hier een kat in het spel is, zijn het dus niet alleen weidevogels en zangvogels die te lijden hebben van verwilderde en loslopende huiskatten!

Ondanks het verlies van deze 4 jongen mogen we toch spreken van een bijzonder goed broedseizoen.

Het fantastische aantal van de 7 jonge Torenvalken in **TV6**. (en op 4 juni in **TV3**.) maakte alles goed. Totaal zijn nu dit jaar binnen ons project 41 jonge Torenvalken geringd.

Een nieuw record.

TV 5. 24 juni 2018.



In de Ban van Torenvalken 2018.

Nu ik dit schrijf is het eindelijk iets winter. Afgelopen nacht heeft het matig gevroren en de eerste marathon op natuurijs wordt vanavond verreden in Haaksbergen.

Maar het is van korte duur lees ik, helaas wil het na het weekend weer dooien met regen en temperaturen ver boven nul.

Voor onze Torenvalken zal het “weer” gunstiger zijn als het weer iets warmer wordt. En de aanstaande paringsdrift zal dan wel toenemen. De afgelopen tijd in de maanden na de jaarwisseling ben ik regelmatig even langs al onze Torenvalk kasten gefietst op zoek naar onze gevederde vrienden. Vaak was het geen pretje, de frequente regen in de maanden december en januari belemmerden mijn controles. De keren dat het “weer” wel goed was waren zowel bij de kasten in het Veenschap als bij de kasten op Faijersheide wel Torenvalken te zien. Zo het nu lijkt (begin maart) zijn bij de meeste kasten wel activiteiten te zien. Hopelijk wordt er binnenkort met de ei-leg begonnen en kunnen wij weer jonge Torenvalken tegemoet zien.

Toch hadden wij op 21 februari nog vreemde kostgangers in één van onze kasten. Gerrit deed een rondje en ontdekte in kast4 broedende Nijlganzen (het zijn exoten). Ja! Wat moeten wij hier mee? Na enig mail verkeer en intern overleg met zijn vieren was de conclusie al snel dat dit niet kon. Enkele dagen later werd het legsel van 7 eieren dan ook ontruimd, en voordat de ganzen er weer hun onderkomen van maakten werd er een lat in de opening geschroefd die inkomen voor de Nijlganzen verhindert. Maar we waren nog niet van ze af! Want wat schetst onze verbazing! Enkele dagen later ontdekte Gerrit opnieuw dat ze een kast gekraakt hadden. De ganzen zaten nu bij kast 2, zowel in als rond de kast. Dus moesten er opnieuw maatregelen getroffen worden. Dit gebeurde dan ook zeer snel.

Op 5 maart werd kast 2, maar ook kast 1 en kast 3 voorzien van een lat in de opening (geen halve maatregelen meer) die invliegen van de Nijlgans nu voorkomt. Hierbij is nu het gehele bestand aan Torenvalk kasten in het Veenschap voorzien van afdoende tralie materiaal om de Nijlgans te weren voor nu en in de toekomst.

In het afgelopen najaar van 2017 werd er ook nog een Torenvalkkast toegevoegd aan het bestand. Omdat Herman en ik wel vaker een Torenvalk zagen bij het volkstuintencomplex aan de Aadorpweg, werd in overleg besloten om ook hier een kast te plaatsen, nummer 8.

En zo het nu lijkt is hier ook regelmatig activiteit rondom de kast, dus wie weet.

In de loop der jaren is er veel onderzoek gedaan naar het gedrag van Torenvalken. Het is een vrij algemene roofvogel, vrij groot en relatief makkelijk te herkennen. Verder is hij gemakkelijk te observeren omdat hij ook wel wil broeden in nestkasten. En hij blijft zo mogelijk zomer en winter in het zelfde territorium. Enkele leuke en wetenswaardige dingen wil ik jullie hierbij niet onthouden.

Het stapelvoedsel bestaat bijna uitsluitend uit Veldmuizen. Het liefst broeden ze met een wijds uitzicht in het open veld, of aan een bosrand. Het is uit onderzoek gebleken dat de Torenvalk ook prooi verbergt op een markant plekje in het terrein waar hij broedt, om deze pas 's avonds voor het slapen op te eten. Dergelijk gedrag was nog niet eerder vastgesteld. Voordeel van dat gedrag: het beest houdt overdag als hij actief is zijn lichaamsgewicht zo laag mogelijk.

Vliegen kost energie en elke gram telt. Een Torenvalk weegt 's avonds 15 tot 20 gram meer dan 's morgens. Met dit extra gewicht gaan ze ook zitten slapen en niet rondvliegen. Maar wel zo belangrijk is dat ze kunnen gaan jagen zonder dat ze honger hebben.

De idee dat een Torenvalk voedsel gaat zoeken als hij honger heeft blijkt dus niet te kloppen. De Torenvalk gaat jagen op een tijdstip wanneer dat voor hem gunstig is. Dat is belangrijk want per dag zijn ze niet langer dan ca. vier en half uur in de lucht. Zelfs als er jongen zijn is dat het maximum, dus is het zaak om de tijd efficiënt te gebruiken. Er werd ontdekt dat de Veldmuizen om de twee uur een tijdje boven de grond komen. En dat doen ze synchroon, met velen tegelijk. En hier stemt nu de Torenvalk zijn activiteit en mechanisme op af. Geweldig toch dat ze precies weten wanneer ze moeten jagen en wanneer ze moeten eten en hun handelingen afzonderlijk rangschikken in tijd.

De conditie van de Torenvalk heeft directe gevolgen voor de legselgrootte en de verzorging van de jongen. Voor zijn essentiële succes dus. Op zich zou het niet ongunstig zijn dat het wijfje zo laat mogelijk in het seizoen begint met broeden, want naar mate de zomer verstrijkt worden de Veldmuizen talrijker. Daar staat tegenover dat de jongen een grotere kans hebben de cruciale winter door te komen als ze ouder zijn.

Het is het wijfje dat beslist wanneer er eieren gelegd worden. Maar dat doet ze aan de hand van de informatie die door het mannetje wordt aangedragen. Het wijfje staakt namelijk de jacht op prooi, gaat op de nestrand zitten en laat zich vetmesten door haar partner. Aan de hand van het tempo waarin de Veldmuizen worden aangeboden, vormt zich een beeld van zowel de beschikbaarheid van voedsel als de behendigheid van het mannetje deze te bemachtigen.

De muizenstand (die van jaar tot jaar en van gebied tot gebied sterk kan fluctueren), is beslissend voor het moment wanneer de eieren worden gelegd. De dan heersende daglengte bepaalt de legselgrootte: hoe langer de dag, hoe kleiner het legsel. Vroeg in het voorjaar komen er zes tot zeven eieren, later maar drie tot vier eieren. Zodoende gaat geen energie verloren aan jongen zonder levenskansen. Vroeger dachten biologen: je hebt vroege broeders en late broeders maar dat lijkt veel te simpel nu. Het is dat naar gelang de omstandigheden in zijn jachtgebied en territorium, en zijn conditie van dat moment, de voortplanting wordt bepaalt. Binnen zijn eigen beperkingen presteert een Torenvalk altijd optimaal.

En als je dan weet dat een Torenvalk op een gemiddelde dag 3 watt verbruikt, het vermogen van een fietslampje, dan is dat ongelofelijk.

Die 3 watt staat gelijk aan 3 joules per seconde, dat is volgens geleerden bijna 250 joules voor een Torenvalk per dag, de energetische inhoud van een pak melk. En er gaan 300 vogels als deze in een mens. Wie beslist Torenvalk te worden, kiest voor een dure manier van leven.

Daarom, laten we blij zijn met ons mooie roofvogeltje. Biddend in het luchtruim op zoek naar prooi. Zittend op een afrastering paaltje in het Veenschap voor een natuurfotograaf die dan zijn plaatje kan maken en voor de mensen die met hem begaan zijn.

Moge dit nog in lengte van jaren met de Torenvalk zo gaan in het gehele land, maar ook in onze eigen gemeente.

Gerard.

We sluiten het broedseizoen 2018 af met een foto van één van de laatste geringde jongen uit **TV6**, op de Faijersheide.



Nog even op een rijtje:

- 2015 - 6 nestkasten, 4 bezet, 21 eieren, 20 jongen geringd en uitgevlogen.
- 2016 - 8 nestkasten, 7 bezet, 41 eieren, 39 jongen geringd en uitgevlogen.
- 2017 - 8 nestkasten, 6 bezet, 34 eieren, 32 jongen geringd en uitgevlogen.
- 2018 - 8 nestkasten, 8 bezet, 49 eieren, 41 jongen geringd en uitgevlogen.

K.N.N.V. Torenvalk project

Broedsucces en ringgegevens 2015.

pooring: aluminium

TV 1.

Locatie Veenschap
grondeigenaar; R.J. Nijland, Westeinde 556, Vriezenveen.

kast niet bezet.

TV 2.

Locatie Veenschap
grondeigenaar; Leo Nijhof, de Reiger 12, Vriezenveen.

geringd 16 juni 2015, 6 jongen (6 eieren).

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.801.069	199 gr.	150 mm.
3.801.070	260 gr.	148 mm.
3.801.071	225 gr.	150 mm.
3.801.072	205 gr.	140 mm.
3.801.073	224 gr.	148 mm.
3.801.074	225 gr.	144 mm.

opm. jongen bijna vliegvlug.

TV 3.

Locatie Veenschap
grondeigenaar; Leo Teunis, Oosteinde 25, Vriezenveen.

geringd 7 juli 2015, 3 jongen (4eieren).

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.801.098	148 gr.	60 mm.
3.801.099	158 gr.	67 mm.
3.801.100	139 gr.	55 mm.

opm. jongen ± 10 dgn. oud.

Broedsucces en ringgegevens 2016.

pooring: TV1 t/m 5 aluminium geel, 6 en 7 aluminium

TV 1.

geringd 8 juni 2016, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.804.375	220 gr.	105 mm.
3.804.374	202 gr.	94 mm.
3.804.373	173 gr.	110 mm.
3.804.372	170 gr.	75 mm.
3.804.371	173 gr.	105 mm.
3.804.370	199 gr.	108 mm.

TV 2.

geringd 23 mei 2016, 5 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.804.351	253 gr.	144 mm.
3.804.352	266 gr.	150 mm.
3.804.353	222 gr.	144 mm.
3.804.354	213 gr.	142 mm.
3.804.355	234 gr.	129 mm.

TV 3.

geringd 8 juni 2016, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.804.369	234 gr.	102 mm.
3.804.368	164 gr.	86 mm.
3.804.367	213 gr.	125 mm.
3.804.366	250 gr.	130 mm.
3.804.365	217 gr.	115 mm.
3.804.364	209 gr.	116 mm.

Broedsucces en ringgegevens 2017.

pooring: aluminium blauw, TV4 aluminium

TV 1.

geringd 6 juni 2017, 4 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.825.474	214 gr.	114 mm.
3.825.475	232 gr.	122 mm.
3.825.476	212 gr.	128 mm.
3.825.477	231 gr.	135 mm.

TV 2.

geringd 17 mei 2017, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.825.457	209 gr.	88 mm.
3.825.458	226 gr.	90 mm.
3.825.459	226 gr.	86 mm.
3.825.460	176 gr.	62 mm.
3.825.461	226 gr.	88 mm.
3.825.462	192 gr.	80 mm.

TV 3.

geringd 6 juni 2017, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.825.468	190 gr.	117 mm.
3.825.469	209 gr.	123 mm.
3.825.470	201 gr.	115 mm.
3.825.471	223 gr.	126 mm.
3.825.472	184 gr.	107 mm.
3.825.473	231 gr.	131 mm.

Broedsucces en ringgegevens 2018.

pooring: aluminium

TV 1.

geringd 4 juni 2018, 5 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.846.794	207 gr.	129 mm.
3.846.795	193 gr.	105 mm.
3.846.796	172 gr.	119 mm.
3.846.797	175 gr.	120 mm.
3.846.798	191 gr.	118 mm.

TV 2.

grondeigenaar, Wim de Jager, Westeinde 350, Vriezenveen.

geringd 4 juni 2018, 5 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.846.799	261 gr.	160 mm.
3.846.800	265 gr.	161 mm.
3.846.801	230 gr.	142 mm.
3.846.802	263 gr.	153 mm.
3.846.803	264 gr.	162 mm.

TV 3.

geringd 4 juni, 7 jongen (7 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.846.804	169 gr.	121 mm.
3.846.805	202 gr.	144 mm.
3.846.806	81 gr.	77 mm.
3.846.807	206 gr.	150 mm.
3.846.808	201 gr.	139 mm.
3.846.809	193 gr.	142 mm.
3.846.810	197 gr.	138 mm.

TV 4.

Locatie Veenschap
kast geplaatst 26 januari 2016.

TV 4.

Locatie Veenschap
grondeigenaar; Jos Knoef, Geesteren.
Weitemanweg 19, 7678 RA

geringd 16 juni 2016, 5 jongen (5 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.804.355	216 gr.	101 mm.
3.804.356	188 gr.	85 mm.
3.804.357	202 gr.	102 mm.
3.804.358	211 gr.	85 mm.
3.804.389	161 gr.	70 mm.

TV 4.

geringd 22 juni 2017, 5 jongen (5 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.820.781	179 gr.	101 mm.
3.820.782	154 gr.	91 mm.
3.820.783	197 gr.	107 mm.
3.820.784	200 gr.	113 mm.
3.820.785	167 gr.	103 mm.

TV 4.

5 eieren, 4 kuikens maar geen jongen geringd! Gepredeerd?

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
--------------------	-----------------	-----------------------

TV 5.

Locatie Veenschap (de Giek)
grondeigenaar; Gemeente Vriezenveen.

geringd 16 juni 2015, 6 jongen (6 eieren).

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.801.063	210 gr.	170 mm.
3.801.064	233 gr.	170 mm.
3.801.065	233 gr.	177 mm.
3.801.066	207 gr.	153 mm.
3.801.067	203 gr.	165 mm.
3.801.068	218 gr.	150 mm.

opm. jongen bijna vliegvlug.

TV 5.

geringd 8 juni 2016, 5 jongen (5 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.804.363	219 gr.	110 mm.
3.804.362	210 gr.	108 mm.
3.804.361	194 gr.	105 mm.
3.804.360	224 gr.	118 mm.
3.804.359	213 gr.	117 mm.

TV 5.

geringd 6 juni 2017, 5 jongen (5 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.825.463	233 gr.	135 mm.
3.825.464	231 gr.	136 mm.
3.825.465	209 gr.	128 mm.
3.825.466	230 gr.	138 mm.
3.825.467	260 gr.	141 mm.

TV 5.

geringd 4 juni 2018, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.846.811	147 gr.	85 mm.
3.846.812	142 gr.	80 mm.
3.846.813	120 gr.	67 mm.
3.846.814	127 gr.	70 mm.
3.846.815	122 gr.	62 mm.
3.846.816	80 gr.	45 mm.

TV 6.

Locatie Faijersheide
grondeigenaar; gemeente Vriezenveen/S.B.B.

geringd 16 juni 2015, 5 jongen (5 eieren).

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.801.058	248 gr.	130 mm.
3.801.059	227 gr.	125 mm.
3.801.060	240 gr.	141 mm.
3.801.061	266 gr.	141 mm.
3.801.062	217 gr.	136 mm.

opm. jongen bijna vliegvlug.

TV 6.

geringd 2 juni 2016, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.804.377	193 gr.	90 mm.
3.804.378	210 gr.	114 mm.
3.804.379	211 gr.	117 mm.
3.804.380	196 gr.	120 mm.
3.803.381	185 gr.	102 mm.
3.803.382	206 gr.	114 mm.

TV 6.

kast niet bezet.

TV 6.

geringd 18 juni 2018, 7 jongen (7 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.846.941	225 gr.	126 mm.
3.846.942	356 gr.	141 mm.
3.846.943	200 gr.	123 mm.
3.846.944	248 gr.	133 mm.
3.846.945	250 gr.	140 mm.
3.846.946	222 gr.	129 mm.
3.846.947	222gr.	135 mm.

TV 7.

Locatie oude Kerkhof.
grondeigenaar; gemeente Vriezenveen.

kast niet bezet.

in 2016 krijgt deze kast no. **TV 8.**

TV 7.

Locatie Faijersheide
grondeigenaar; gemeente Vriezenveen.

geringd 2 juni 2016, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.804.383	183 gr.	81 mm.
3.804.384	179 gr.	88 mm.
3.804.385	180 gr.	77 mm.
3.804.386	162 gr.	78 mm.
3.804.387	160 gr.	81 mm.
3.804.388	127 gr.	55 mm.

TV 8.

Locatie oude Kerkhof
grondeigenaar; gemeente Vriezenveen.

kast niet bezet.

in 2017 wordt de kast op deze locatie afgeschreven.

TV 7.

geringd 17 mei 2017, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.825.451	156 gr.	60 mm.
3.825.452	138 gr.	60 mm.
3.825.453	121 gr.	50 mm.
3.825.454	151 gr.	55 mm.
3.825.455	135 gr.	60 mm.
3.825.456	98 gr.	35 mm.

opm. ringno. 3825456 was eigenlijk nog te klein.
minder dan 10 dagen!

TV 8.

Locatie Buitenlanden West.
grondeigenaar; gemeente Vriezenveen.

kast niet bezet.

TV 7.

geringd 29 mei 2018, 6 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.846.710	121 gr.	116 mm.
3.846.711	108 gr.	90 mm.
3.846.712	112 gr.	96 mm.
3.846.713	120 gr.	114 mm.
3.846.714	119 gr.	100 mm.
3.846.715	110 gr.	103 mm.

TV 8.

geringd 4 juni 2018, 5 jongen (6 eieren)

<u>ringnummer.</u>	<u>gewicht.</u>	<u>vleugellengte.</u>
3.846.817	193 gr.	109 mm.
3.846.818	235 gr.	120 mm.
3.846.819	217 gr.	108 mm.
3.846.820	188 gr.	87 mm.
3.846.821	191 gr.	107 mm.