

**1<sup>e</sup> Jaarverslag van de WVG – Lange Rekken**  
Monitoring en Bescherming van de ‘boerenlandvogels’  
in het cultuurlandschap van de Lange Rekken in 2019.



G.A.C.R. Stoker, ea.

**KNNV – afd. Tilburg**  
**WVG – Lange Rekken**



## **Colofon**

Guido Stoker  
ism. leden van de WVG-Lange Rekken

**datum van uitgave**  
15 februari 2020

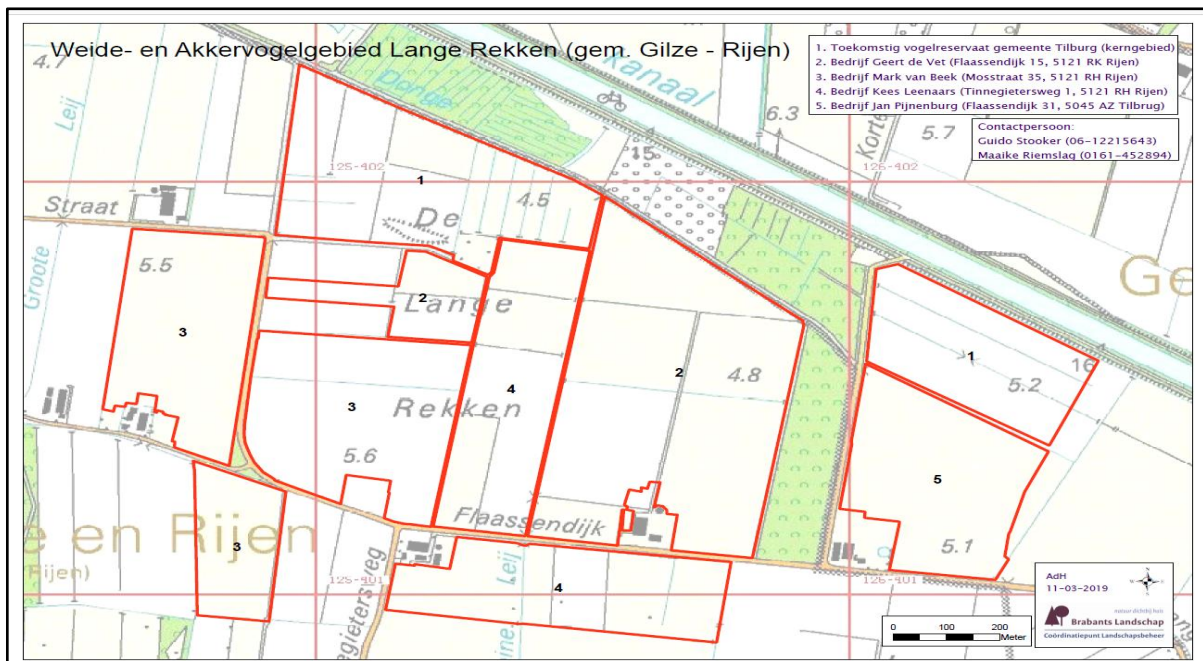
Copyright © 2020 KNNV-afdeling Tilburg  
Gelieve dit rapport te citeren als: Stoker, G.A.C.R., 2020. Jaarverslag van de WVG – Lange Rekken. KNNV-afdeling Tilburg  
Niets van deze uitgave mag worden veeelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie,  
elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteur en/of de opdrachtgever.

## Inleiding

Ten westen van de westelijke tangent om Tilburg, de Burg.Letschertweg, liggen een aantal graslanden en akkers die tot eind vorige eeuw, toen in het gebied een ruilverkaveling 'oude stijl' werd uitgevoerd, van belang waren voor weidevogels, ganzen en watervogels. Rond de eeuwwisseling werd in het oostelijk deel ervan de verdere uitbreiding van de woonwijk Reeshof gerealiseerd. De oorspronkelijke ornithologische waarden zijn door beide ingrepen in het landschap grotendeels verdwenen. Ongeveer 10 jaar geleden is door de gemeente Tilburg als verplichte natuurcompensatie voor de aanleg van de rondweg ter plaatse ca.20ha graslanden aangekocht met de opdracht deze natuurwaarden weer te ontwikkelen en het gebied in te richten tot een vogelreservaat voor weidevogels, alsmede opvanggebied voor overwinterende ganzen, met name de Taiga-rietgans. Op basis van landelijke en internationale populatie-ontwikkelingen van zowel de meeste weidevogels als de Taiga-rietgans is inmiddels besloten deze vogeldoelstelling te verruimen tot het inrichten en beheren als broedgebied voor 'boerenlandvogels' en foerageer- en opvanggebied voor zowel zomerganzen als wintergasten. De gronden zijn in bezit van de gemeente Tilburg, maar zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van Gilze-Rijen. Rondom het vogelreservaat liggen graslanden en akkers van aanpalende agrariërs. Deze particuliere gronden lijken ook zeer geschikt om vogelwaarden te ontwikkelen. Daarom is in 2019 door KNNV-afd.Tilburg en de Weidevogelgroep ABG-gemeenten de 'Weidevogelgroep Lange Rekken' opgestart om vrijwillige weidevogelbescherming in het gebied een kans te geven en te ondersteunen. Daarvoor is contact gezocht met een aantal van deze agrariërs (zie kaartje). Voorliggend verslag is het eerste Jaarverslag van de Weidevogelgroep Lange Rekken.

## Gebiedsbeschrijving

Het gebied is in de praktijk niet strak ingetekend, maar wordt ongeveer begrensd door de NW-tangent in het oosten, de verharde Flaassendijk in het zuiden, de percelen aan weerszijden van de onverharde Flaassendijk in het westen en het beboste Staatsbosbeheer-reservaat De Rekken aan de noordzijde. Het is de bedoeling dat het toekomstige vogelreservaat straks het kerngebied vormt van een aantrekkelijk agrarisch landschap met een rijke vogelstand, dat (als alle agrariërs participeren in de vrijwillige weidevogelbescherming) ongeveer 100ha omvat. Het merendeel van de gronden in het reservaatgedeelte bestaat uit vochtige graslanden. In het centrum van het reservaatgebied ligt een akker van ca.3ha en daarnaast een met eiken begroeide hoger gelegen donk. De waterhuishouding van het gebied wordt sterk beïnvloed door temporele lokale kwel vanuit het dichtbij gelegen Wilhelminakanaal. Tussen het bosreservaat en het toekomstige vogelgebied stroomt de gekanaliseerde Donge. Het beoogde vogelreservaat zal in 2020 worden heringericht tbv. de weide- en akkervogeldoelstelling. Het gebied krijgt een eigen peilregiem dat stapsgewijs in 3 jaar zal worden verhoogd naar het vereiste peil. De particuliere agrarische gronden bestaan ongeveer voor de helft uit vrij droge graslanden en de andere helft betreft akkers, meestal maïs, hier en daar ook overige teelten (erwten, kool, ed.). Naast de bossen van De Rekken is er langs de ruilverkavelingswegen ook sprake van laanbeplanting.



kaart 1: gebiedskaartje met locatie van deelnemende agrarische bedrijven (zie opmerkingen bij paragraaf over deelnemers)

## Werkwijze

Het kerngebied wordt jaarlijks gemonitord volgens de systematiek van BMP-broedvogels (Sovon). Daarbij worden alle vogels met broed-indicerend gedrag gekarteerd. Daarnaast worden de omringende particuliere gronden met toestemming van de participerende agrariërs afgezocht op legfels van weide- en akkervogels (in dit gebied zijn dat: Kievit, Scholekster, Wulp, Patrijs, Kwartel). Van alle veldbezoeken wordt een soortenlijst bijgehouden. Het is de bedoeling dat door een goede communicatie tussen boeren en weidevogelbeschermers de legfels worden gespaard zonder dat de bedrijfsvoering daar nadeel van ondervindt. Indien nesten worden aangetroffen op percelen waar grondbewerking gepland staat, worden deze gemarkeerd met twee bamboestokjes. Op deze wijze kan de loonwerker die specifieke locaties ontzien door erom heen te rijden. Ook is het mogelijk om de nesten in een mandje te leggen en bij de veldbewerking even op te pakken en na de bewerking weer terug te plaatsen.

## Deelnemers

De vrijwillige weidevogelbescherming op particuliere agrarische gronden wordt in de provincie Noord-Brabant gecoördineerd door het Coördinatiepunt Landschapsbeheer van het Brabants Landschap. De vrijwilligers van de WVG–Lange Rekken vallen organisatorisch onder de Weidevogelgroep ABG-gemeenten (Alphen-Chaam, Baarle en Gilze-Rijen). Werkgroep-coördinator daarvan is Maaïke Riemslog-Ansems. De vrijwilligers die betrokken zijn bij de monitoring en beschermingsacties in de Lange Rekken zijn:

- a) *Loek ter Horst*
- b) *Johan Broers*
- c) *Cor van Dongen*
- d) *Frans Stoop*
- e) *Guido Stoker (gebiedscoördinator)*

De gemeente en de agrariërs die in 2019 hebben meegewerkt aan de vrijwillige weidevogelbescherming zijn (zie kaart 1):

1. *Gemeente Tilburg*
2. *Bedrijf de Vet: Flaassendijk 15 Rijen*
3. *Bedrijf van Beek: Mosstraat 35 Rijen (heeft zich in 2<sup>e</sup> instantie voorlopig teruggetrokken)*
4. *Bedrijf Leenaars: Tinnegietersweg 1 Rijen*
5. *Bedrijf Pijnenburg: Flaassendijk 31 Tilburg*
6. *Bedrijf Dirven: Brede straat 75, Rijen (heeft later alsnog toestemming verleend voor nestbescherming)*



*In het Jaar van de Wulp is het toch mooi dat er in 'ons gebied' één koppeltje Wulpen zich succesvol heeft voortgeplant! (foto G.Stoker)*

## Resultaten

In tabel 1 zijn de inventarisatieresultaten weergegeven van de BMP-monitoring en de tellingen tijdens de verschillende veldbezoeken. Er zijn in het ruim begrensde gebied 57 verschillende vogelsoorten waargenomen. Daarvan zijn er 16 soorten als broedvogel aangemerkt met bij elkaar 42 territoria. Tijdens de 23 veldbezoeken zijn 3538 vogels geteld met een gemiddelde van 142 exx./dag. Dit getal geeft echter een vertekend beeld, want in het winterhalfjaar en tijdens de trekperiode werden op de akkers grote aantallen doortrekkende zangvogels waargenomen (Vink, Putter, Groenling). Ook groepen foeragerende Spreeuwen en Zwarte kraaien, afkomstig vanuit het aanpalende SBB-reservaat De Rekken of uit de directe agrarische omgeving zijn soms binnen de grenzen van het telgebied aanwezig. Het aantal waargenomen soorten per dag varieerde van 7–38 soorten met een gemiddelde van 22 soorten. Er zijn twee avondbezoeken aan het gebied gebracht om de aanwezigheid van de Kwartel definitief vast te stellen.

## Broedvogels

Van de typische weide- en akkervogels zijn alleen Kievit, Scholekster, Wulp en Kwartel vastgesteld. Helaas zijn er dit jaar door de tellers voor het eerst geen Patrijzen in het telgebied waargenomen. Opmerkelijk is dat in het toekomstige vogelreservaat nu nog vrijwel geen van deze soorten voorkomt. Het merendeel van de Kieviten werd juist aangetroffen op de akkers van Bedrijf Dirven, gronden die aanvankelijk niet bij het gebied van de vrijwillige weidevogelbescherming waren betrokken. Na overleg met dhr. Dirven gaf hij ons toestemming om de akkers achter zijn boerderij te bezoeken en de legsels van markeringsstokken te voorzien. Op het moment dat de loonwerker de akkers moest bewerken, zijn we gebeld en hebben de loonwerker begeleid. Van de 14 Kievit-territoria in het gehele telgebied zijn tenminste 8 succesvolle legsels vastgesteld, 3 nesten zijn (waarschijnlijk) gepredeerd en van de overige 3 is het broedsucces van de legsels onbekend. Wulpen zijn al van voorgaande jaren in klein aantal (1-2 koppels) bekend van het gebied. Gedurende het broedseizoen werd dit jaar regelmatig een koppel Wulpen met 2 juvenielen op de graslanden en akkers van dhr. Leenaars waargenomen. Mondelinge contacten melden ons dat bij het maaien van een perceel 2 dode Wulpen-jongen werden gevonden. De andere 2 juvenielen zijn wel vliegvlug geworden. Aan het eind van het broedseizoen werd van het ouderpaar nog maar één gezien, het vrouwtje. Dat is ongebruikelijk, omdat meestal het mannetje achterblijft bij de jongen. Wellicht is de andere ouder gepredeerd door de Havik, die in de naastgelegen Rekken-bossen broedt. Van Scholeksters zijn er 3 territoria vastgesteld, maar omdat de nesten niet gemarkeerd behoeften te worden, is het broedsucces ervan is onbekend.



*Jonge Kievit-pul drukt zich tegen de grond in een ploegvoor op landbouwgrond van bedrijf Dirven (foto G.Stoeker).*

Andere karakteristieke 'boerenlandvogels' die in het gebied werden vastgesteld, zijn Veldleeuwerik, Graspieper en Gele kwikstaart. Ook soorten van randen in het kleinschalige cultuurlandschap, zoals Roodborsttapuit en Grasmus komen als broedvogel spaarzaam in het gebied voor. Voorts is er nog een territorium van Fazant vastgesteld en zijn 2 broedpaar Wilde eend in het gebied aangetroffen. Ondanks de aanwezigheid van veel sloten is de afwezigheid van Meerkoet en Waterhoen opvallend. Het zijn soorten die het in de directe omgeving wel goed doen. De andere broedvogels zijn (zeer) algemeen en niet specifiek voor een weide- en akkergebied. De aantallen broedvogels zijn per soort in tabel 1 aangegeven.

## Ganzen

Het gehele gebied maakt ook onderdeel uit van het WAVO-tergebied Dongevallei–Rijensbroek (NB3440) dat in het winterhalfjaar elke 2<sup>e</sup> zaterdag van de maand wordt geteld op ganzen, zwanen en andere watervogels. In het poldergebied worden regelmatig ganzen gezien: Grauwe gans, Canadese gans en Nijlgans. De laatste twee zijn exoten. De Grauwe ganzen broeden niet in het telgebied, maar in de er naastgelegen moerassen van De Rekken en het nabijgelegen natuureservaat Huis-ter-Heide. Het maximaal aantal in het onderzoeksgebied waargenomen Grauwe ganzen bedroeg 14 exx. Op de gronden langs de Landscheiding en op de Reeshofweide worden in het winterhalfjaar soms wel aantallen van 100-150 exx. van deze soort geteld. De Grote Canadese ganzen zijn voornamelijk afkomstig van de populatie in de Dongevallei waar zich een broedpopulatie bevindt met ruim 100 nesten. De winterpopulatie bedraagt ongeveer 500 exx. Toch foerageren ook die Canadezen nauwelijks in het reservaatgebied, noch op de omringende particuliere graslanden en akkers. De ganzen zijn vooral te vinden op de gemeentepercelen aan weerszijden van de rondweg, met name langs de Landscheiding, een waterloopje langs de westzijde van de rondweg. In het telgebied dat de WVG–Lange Rekken monitort, zijn gedurende het gehele jaar zelden meer dan 10-15 Canadagansen gezien. Eén koppeltje Nijlganzen heeft, zoals elk jaar, in bosgebied De Rekken gebroed en foerageerde dit jaar incidenteel (met 12 jongen !) ook in de Lange Rekken. Knobbelzwanen worden nauwelijks in het gebied gezien. De meeste (10-25 exx.) houden zich gedurende het winterhalfjaar op in het gebied ten zuiden van de Flaassendijk en ten westen van de Schorstraatse Leij. Behalve watervogels worden ook de doortrekkende steltlopers meegenomen in de WAVO-tellingen. Afgelopen jaar zijn incidenteel Watersnip, Witgatje en Oeverloper waargenomen. Er zijn buiten het broedseizoen 4 soorten meeuwen gezien, meestal na bewerking van het boerenland: Kokmeeuw, Stormmeeuw, Zilvermeeuw en Kleine mantelmeeuw. Te samen met de vele Zwarte kraaien stropen deze opportunisten onder de vogels het veld af op aas, insecten en andere eetbare zaken. Spreeuwen broeden in De Rekken en vormen na de broedtijd grote foeragerende groepen.



*Roodborsttapuit*  
(foto G.Stooker)

*Gele kwikstaart*  
(foto F.Stoop)



## Overige soorten

Met uitzondering van de zomerperiode wordt vanaf het begin van het jaar tot in de herfst en naderende winter ook veldbezoeken aan het gebied gebracht waarbij alleen de aanwezigheid en de aantallen per soort worden geturfd. Behalve dat dit leuk is om te doen, wordt op deze wijze ook de betekenis van het gebied voor niet-broedvogels vastgesteld. Met name gedurende de trek is het gebied aantrekkelijk voor talloze kleine zangvogels die op de braakliggende akkers en in de perceelsranden op allerlei zaden en insecten foerageren. Er kunnen dan honderden Vinken, Putters en Groenlingen worden waargenomen. De Sperwer is er blij mee! Bijzonder aardig waren in het voorjaar de paar waarnemingen van Tapuit op de centrale akker. Maar ook andere soorten zijn de moeite waard. Steeds vertrouwd zijn de Grote zilvereigers in de herfst, dit jaar wel 3 exx. tegelijkertijd. Blauwe reigers zijn een regelmatige verschijning gedurende het gehele jaar, na het maaien (halverwege juni) soms meer dan 10 exx. Dit jaar zijn ook een Witte en een Zwarte Ooievaar waargenomen. In het gebied broedt jaarlijks een Torenvalk; Buizerd en Havik broeden in het naastgelegen bosgebied De Rekken en komen dagelijks jagen boven de graslanden en akkers van het telgebied. Sperwer en Slechtvalk zijn incidentele gasten. Incidenteel, maar vrijwel jaarlijks (ook dit jaar weer) wordt in de wintermaanden een rondzwervende, jagende Blauwe kiekendief gezien. Opvallend is dat dit jaar ook een paar keer (doortrekkende?) Smelleken zijn waargenomen. Te samen met doortrekkende groepen Kieviten worden in de trektijd ook veel spreeuwengroepen gezien. Na de oogst kunnen er veel Houtduiven op de akkers worden aangetroffen, die door Havik en Slechtvalk worden bejaagd.

## Bijdrage agrariërs

Behalve dat we de percelen van genoemde agrariërs mochten betreden en toestemming werd verleend tot het zonodig plaatsen van markeringsstokken, is er ook overleg geweest over het beheer van de graslanden en akkers. Bedrijf De Vet heeft in het kader van de zgn. Derogatie-beschikking (80% grasland/bedrijf) op een strook akkerrand geen maïs verbouwd, maar een kruidenrijk graslandmengsel ingezaaid. Onderzocht moet worden of hier in volgende jaren mogelijkheden zijn voor subsidiëring van akkerranden-beheer (Stika). Op de percelen van Bedrijf Leenaars heeft een koppel Wulpen hun nestlocatie gehad. Daarom werd op een perceelsgedeelte langs een sloot (4000m<sup>2</sup>) een uitgesteld maaibeheer vergoed in het kader van de Regeling Bijzonder Weide- en Akkervogels van het Coördinatiepunt Landschapsbeheer Brabants Landschap.



*Ingezaaide akkerrand langs maïsveld bij Bedrijf De Vet.  
(foto G.Stooker)*



*Uitgespaarde grasstrook tbv. Wulp op Bedrijf Leenaars.  
(foto G.Stooker)*

## Erfvogels



Er zijn geen systematische inventarisaties uitgevoerd naar zgn. 'erfvogels'. Bekend is dat, zoals vrijwel elk jaar, op Bedrijf Pijnenburg een Kerkuil heeft gebroed. Dit jaar hier ook weer een Steenuil in een speciale daartoe opgehangen kast in de erfbeplanting rondom de boerderij. Ook hebben in de stal van dat bedrijf een 10-tal Boerenzwaluwen gebroed. Bij Bedrijf Leenaars zijn een 5-tal plankjes opgehangen om het broeden van deze stalsoort te stimuleren.





## Bijlagen

tabel 1

Jaaroverzicht Avifauna van de LANGE REKKEN eo. (2019)																										Weidevogel-groep Lange Rekken			
↓soort/weeknr.→	1	2	3	8	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	41	42	46	48	49	51	samenvatting					
telling→	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	terr./bp.	soort.	N	freq.		
blauwe reiger	1	1	2	4	5	2	4	1	3	4	11	4	1	1			1	1	1	1	1	1			Blr	50	20		
gr.zilverreiger	1		1	1	2	2	2	1		1	3	3								1					GZr	18	11		
ooievaar										1															Ooi	1	1		
zwarte ooievaar																	1								Zooi	1	1		
knobbelzwaan					2				2	2											2				Knz	8	4		
grouwe gans					9	5	7	11	12	9	14	2	1												GrGa	70	9		
canadese gans					2		2			1		2	9	5											GCGa	21	6		
nijlgans	2			2	4	2	2		2	2	2	2	2								2				Nga	24	11		
wilde eend					2	2	4		3	4	6	2	4	1			2						2		WE	32	11		
blauwe kiekendief			1																						BIK	1	1		
buizerd	2	1	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	3	3	Bui	36	22		
torenvalk			1	1	1	1	1		1	1	2	2	1	1					1	1	1		1	1	TV	18	16		
smelken									1		1														Smel	2	2		
sperwer		1																					1		Sp	2	2		
havik											1										1	1			Ha	3	3		
fazant	1			1			1	1	2	1	2	1	1	1	1	1							1		Fa	15	13		
kwartel																1	1								Kw	2	2		
wulp						1	1	1	2	3	2	3													Wu	13	7		
scholekster					1	2		2	2	6	2	4						2							Sc	21	8		
kievit				2	2	2	2	14	16	22	10	16					2	25		10			35		Kv	158	13		
oeverloper	1																								OevL	1	1		
witgatje			1																						Wgat	1	1		
watersnip			1							1															WS	2	2		
kokmeeuw	8										2		1						2	5	5		4		Kok	27	7		
stormmeeuw	2																								StM	2	1		
zilvermeeuw			1	2		1	1				2						1								ZiM	8	6		
kl.mantelmeeuw											12														KMM	12	1		
houtduif	2	4	12	7	2	9	4		12	4	8	2	3			2			80	8	15	22	300		HD	##	18		
holenduif											2		1		15								4		Hol	22	4		
koekoek										1	1														Koek	2	2		
gierzwaluw											3	8	2		6	4									GZw	23	5		
gr.bonte specht	1										2														GBS	3	2		
boerenzwaluw						2	div.		6	20	35	1													BZw	64	6		
veldleeuwrik							1				1		2		1	1									VL	6	5		
boompieper								1	1	2	1	2	1		2	2									Bp	12	8		
graspieper					1	1		30	12	4	2	1		10	4										Gp	65	9		
gele kwikstaart					2			4	6	4	6	4	3	1	2										GKw	32	9		
witte kwikstaart				2	1	1	2		1	2	2					1									WKw	12	8		
winterkoninkje										1															W	1	1		
heggenmus					1						1														HM	2	2		
tapuit									1		1														Tap	2	2		
roodborsttapuit								2	1	2	2	4			2	4									Rota	17	7		
roodborst	1									1												1	1	1	R	5	5		
merel									1	1	4										1				M	7	4		
grasmus										1	2	1	1		1	1									GM	7	6		
tjiftjaf					1																				Tj	1	1		
pimpelmees		1		1	1				2	2	2	1		1											P	11	8		
koolmees	1	1	2	1	2	1	1		3	2	1	1	1	3		2	1			1	1				K	26	18		
boomkruiper			1								1												1	1	Bkr	4	4		
gaai																1									Gaai	1	1		
ekster												1													E	1	1		
zwarte kraai	2	3	4	9	25	12	32		38	6	38	6	9	12	2	10	46	12	9	8	28			Zkr	317	21			
spreeuw	300		10	30					12	8	2	6	100		10	6	15								S	511	12		
kneu																2									Kn	2	1		
vink	50	200	250		1		1	2	2	2	2	2	4		2			1	1	300	125	80		V	1027	18			
putter	200	15													2								2		Pu	219	4		
groenling	20	40	20						1													10			Gri	91	5		
getelde vogels	595	267	309	62	65	45	75	24	154	103	195	110	172	32	2	68	46	57	135	45	339	167	471	142	42	3538			
aantal soorten	17	10	15	12	17	16	21	11	25	31	38	28	25	12	2	16	22	8	7	13	9	10	14	22	16	57			

## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019



1

### Kievit: 14 territoria / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat



2

### Scholekster: 3 territoria / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019



3

**Wulp: 1 territorium / broedpaar**

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat



4

**Kwartel: 1 territorium / broedpaar**

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019



5

### Gele kwikstaart: 5 territoria / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat



6

### Veldleeuwerik: 1 territorium / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019



7

### Graspieper: 1 territorium / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat



8

### Boompieper: 2 territoria / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019



9

### Roodborsttapuit: 2 territoria / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat



10

### Grasmus: 1 territorium / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019

11



### Wilde eend: 2 territoria / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

12



### Fazant: 1 territorium / broedpaar

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat



## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019

13



**Koolmees: 3 territoria / broedpaar**

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

14



**Pimpelmees: xx territoria / broedpaar**

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

## Kaartjes territoria / broedpaar in de Lange Rekken, seizoen 2019

15



**Vink: 3 territoria / broedpaar**

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat

16



**Grote bonte specht: 1 territorium / broedpaar**

◆ = succesvol broedsel, ◆ = verstoord of gepredeerd nest, ◆ = onbekend broedresultaat