



MISSIE VAN LANDSCHAPPENNL

Het faciliteren en ondersteunen van de provinciale organisaties door bovenprovinciaal en landelijk belangen te behartigen, en zodoende een significante bijdrage te leveren aan ontwikkeling, beheer en behoud van natuur, landschap en cultuurhistorisch erfgoed, en de betrokkenheid van burgers daarbij.

Thema's (alle zijn van toepassing op boerenlandvogels):


- Natuur
- Landschap
- Erfgoed
- Burgerbetrokkenheid

Landschappen 

300 Vrijwilligersgroepen weidevogelbescherming

waarvan 190 via LNL:
circa 3.500 vrijwilligers

110 vogelwachten BFWW
circa 5.000 vrijwilligers

Landschappen  

WAAROM BEHEER MONITOREN?

- Ligt het juiste beheer op de juiste plek?
- Wat is broedsucces van weidevogels in gebieden met beheer?
 - Tot nu toe alleen voor grutto (en wulp?)

WAARUIT BESTAAT BEHEERMONITORING?

- Registreren van legfels en monitoren van lotgevallen
- Registreren van (QBM)gedragwaarnemingen
- Uitvoeren van BTS-tellingen

Beheermonitoring is taak voor collectieven, maar vrijwilligers zijn graag nauw betrokken

WAT IS EEN BTS-TELLING?




- Broedparentelling (alle soorten)
- Gezinnentelling (grutto en wulp)



Afgeleid van de methodiek Alarmtellingen (Nijland en van Paassen 2007)

Codering Weidevogelgedrag BTS-tellingen



01	Individu
02	Paar
03	Territoriaal
04	Nestindicator
05	Nestlocatie
06	Alarmerende vogel(s) met jongen
07	Vliegvlug jong
08	Kuiken 0-10 dagen oud
09	Kuiken 10-20 dagen oud
10	Kuiken 20 dagen - vliegvlug



Landschappen NL

Vooraf: vaststellen van het telgebied



Gebiedsbe grenzing

Wit = drukke provinciale weg en een stukje A4

Paars = fietspad met raster

Blauw = boezemwater (15 meter breed met steile oevers)

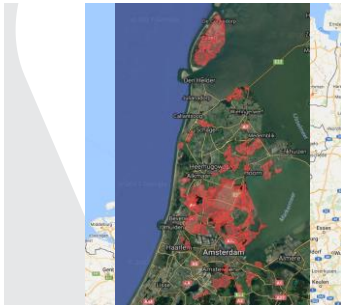
Drie categorieën

A: geen e- en/of immigratie

B: mogelijk e- en/of immigratie

C: zeker e- en/of immigratie

BTS-Telgebieden



Landelijk 722 telgebieden

Nog niet alle collectieven klaar

Landschappen NL

Telgebieden collectief Vockestaert



Landschappen NL

Vooraf: timing van de tellingen



De telling bestaat uit twee ronden:

- broedparen:** direct na uitkomst van het eerste grutnest (tweede helft april - begin mei)
- gezinnen:** direct nadat de eerste gruttojongen vliegvlug zijn geworden (tweede helft mei - begin juni)

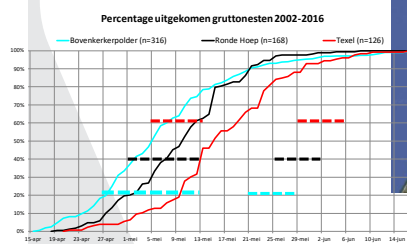
Precieze timing van het broedseizoen is af te leiden uit de vinddata van grutnesten per gebied, zoals verzameld door vrijwilligers op <https://imboj.weidevogelbescherming.nl>

BTS-telling vraagt veel kennis en vaak snelle beslissingen: daarom alleen voor ervaren vrijwilligers/tellers

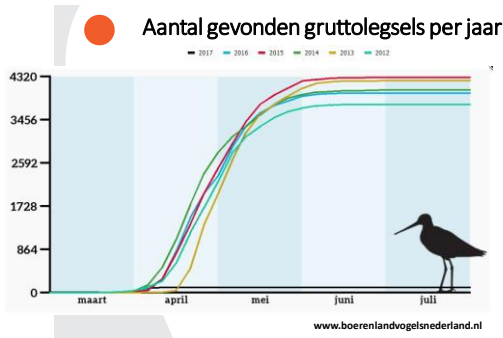
Zie Handleiding BTS-telling

Landschappen NL

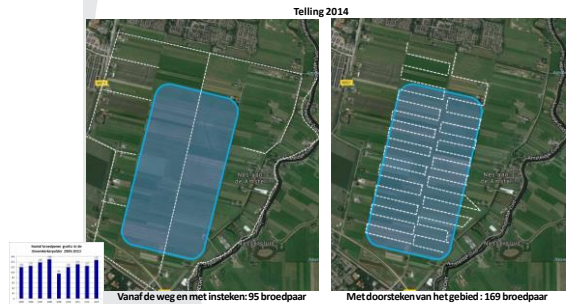
Timing van BTS-tellingen



Timing BTS-tellingen (eerst broedparen, daarna gezinnen):



Vooraf : Looproute bepalen, heeft invloed op kwaliteit van de telling



DATABASE BOERENLANDVOGELMONITOR

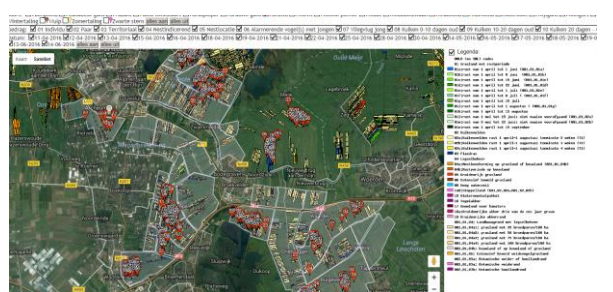
Boerenlandvogelmonitor

De Boerenlandvogelmonitor is een database van gegevens over de roerendvogelstand in 2014. Deze monitoring is het resultaat van de samenwerking van de Landbouwer, de Natuurvereniging en de Natuurvereniging. De gegevens worden verzameld door de Landbouwer en de Natuurvereniging. De gegevens worden verzameld door de Landbouwer en de Natuurvereniging.

Rapporten



TELGEBIEDEN MET BTS-TELLINGEN IN WERKGEBIED COLLECTIEF RIJN, GOUWE EN WIERICKE

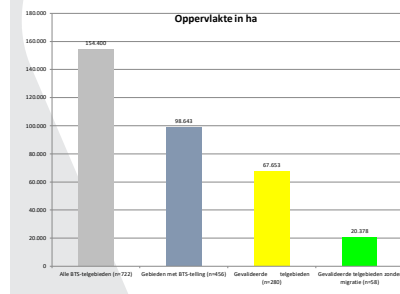


Validatie van BTS-tellingen

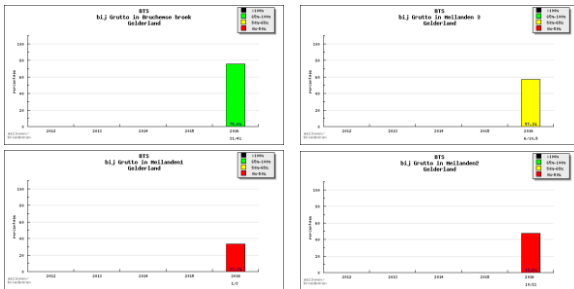
- Is broedparen- én gezinnentelling uitgevoerd of slechts één telling?
- Is er in de goede periode geteld?
- Is het hele telgebied geteld of een deel?
- Is de registratie van waarnemingen correct uitgevoerd?

Wel of niet opnemen in rapport Eindbeeld BTS-telling grutto

Realisatie BTS-tellingen in 2016



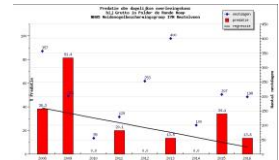
Resultaat BTS-telling



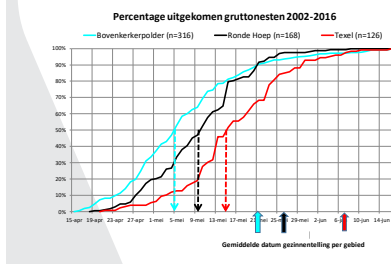
Interpretatie



Was er weinig of veel nestverlies?



Interpretatie: hoe oud zijn de jongen bij de telling?



Interpretatie: hoe lang zijn de jongen nog veilig?

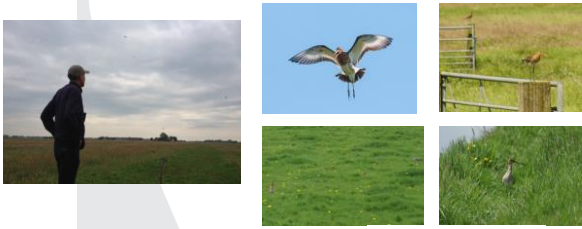
- Ronde Hoep 2016:
- geteld op 22 mei
 - 113 van 185 gezinnen op percelen met uitstel maaien
 - uitstel van maaien op 224 ha tot 1, 8, 15 en 22 juni



- Bovenkerkerpolder 2016:
- geteld op 20 mei
 - 81 van 99 gezinnen op percelen met uitstel maaien
 - uitstel van maaien op 110 ha tot 1, 8 en 15 juni



BTS geeft geen exact getal, maar globale indicatie

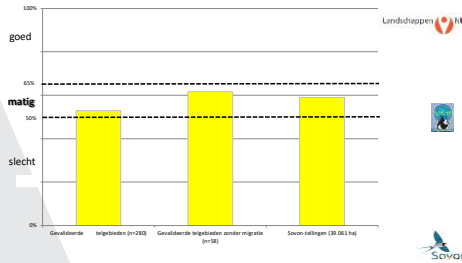


Daarom uitspraak over broedsucces grutto doen in stoplicht-terminen

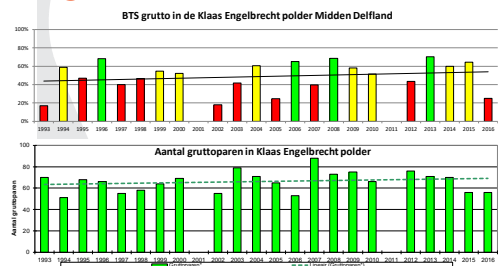


- 0-50%: ONVOLDOENDE BROEDSUCCES -> **SLECHT**
- 50-65%: MOGELIJK VOLDOENDE BROEDSUCCES -> **MATIG**
- >65%: VOLDOENDE BROEDSUCCES: **GOED**

BTS-Eindresultaat in 2016



Langjarige reeksen uiterst waardevol



**Niet alleen aan behoud van de grutto werken!!
Per provincie ook aan andere en vooral ook aan eigen kenmerkende boerenlandvogelsoorten werken**

BTS-telgebieden/weidevogelkerngebieden in Brabant

Gevonden Kievitsnesten in Brabant in 2016



CONFERENTIE EN LANDELIJKE ANLB DAG
SUCCESVOL BOEREN MET NATUUR

Bedankt voor jullie aandacht!
Vragen?

Vogelbescherming
BOERENNATUUR.NL