



Versterken, ondersteunen en stimuleren van **vrijwilligerswerk in het groen**



**Boerenlandvogelmonitor
in het veld
2023**

De Groene Motor

zelfstandig programma van de provincie Zuid-Holland binnen het Zuid-Hollands Landschap



Inhoud:

Veldbezoek

Mobiel invoeren

1. Legsel invoeren
2. Waarnemingen invoeren
3. BTS invoeren
4. Kruidenrijkdom

Invoeren computer

1. Legsel invoeren
2. QBM-waarneming

Data-analyse

Veldbezoek:

- Gedragswaarnemingen zijn aanvullend voor percelen waar nesten niet direct beschermd hoeven te worden.
- Op polderniveau geven de tellingen een goed beeld van de aanwezige vogels in het gebied.
- Ga alleen het veld bij droog en rustig weer.
- Voer tellingen bij voorkeur uit in de ochtend.
- Stel bij verstoring door predatoren de telling uit tot er weer rust is.
- Verstoor de vogels zo min mogelijk. Vermijd liever percelen met vee.
- Werk snel en efficiënt door de polder; Bepaal eerst je looproute en beperk je tijd in de drukke kernen.
- Kijk eerst sloten en greppels uit voordat je het veld betreedt.
- Speur eerst het perceel af met je je verrekijker voordat je gaat lopen.
- Betreedt percelen met een rustperiode zo min mogelijk en alleen als dit nodig is om de bescherming te verbeteren; bijvoorbeeld om te weten of er nog vogels of hun jongen in het gras zitten wanneer de rustperiode afloopt. Dan is het maken van een insteek of een doorsteek een goede optie.

Waarom invoeren:

- De legsels zijn met een locatie nog beter te beschermen.
- De legsels zijn makkelijker terug te zoeken voor controle.
- Live meekijken door collectief of veldmedewerker maakt betere bescherming mogelijk door extra beheerpakketten af te sluiten.

Wat kan je invoeren:

- Legsels / nesten
 - Legsels van akker- en weidevogels.
 - Legsels erfvogels
- Waarnemingen van gedrag:
 - Waarnemingen weide(vogels) (QBM)
 - Waarnemingen akker(vogels)
 - Waarnemingen erf(vogels)
- Onder Waarnemingen kan je ook waarnemingen invoeren van predatoren, sporen hiervan, insecten en amfibieën.









Bedrijfsniveau of Gebiedsniveau?

Legsels en waarnemingen kunnen zowel op bedrijfsniveau of op gebiedsniveau worden ingevoerd. Aan 1 bedrijf kunnen maximaal 2 gebieden worden gekoppeld. Wanneer het juiste gebied gekoppeld is aan een bedrijf kan er bijvoorbeeld bij Kaartbeelden ook de hele polder in beeld worden gebracht in plaats van kaarten per bedrijf. De meeste vrijwilligers hebben invoerrechten op bedrijfsniveau, al dat niet aangevuld met een gebied. Er zijn echter ook invoerrechten (voor BTS en Kruidenrijkdom) die alleen op gebiedsniveau werken.

Tips bij het kiezen van het gedrag:

- Kies een zo passend mogelijk gedrag.
- Een alerte of vocale grutto man in het weiland tijdens het broedseizoen? Voer hem in als territoriaal.
- Verwacht je jongen en zie je maar 1 ouder vogel die alarmgedrag laat zien? Alarmerende vogel(s) met jongen.
- Zie je jongen lopen? Voer die dan apart in naast het alarmerende ouderpaar.

Iconen BLVM:

-  Nieuw legsel invoeren
-  Alarm aan- of uitzetten
-  Overzicht gevonden legsels
-  GPS aan- of uitzetten
-  Alle of nu ingevoerde legsels
-  Informatie



Gebruik als browser voor de Boerenlandvogelmonitor: Chrome, Safari of Firefox.

Mobiel invoeren




- Voor het invoeren in het veld heb je een smartphone of tablet nodig, met locatievoorziening, internetverbinding en je persoonlijke inlogcode voor de Boerenlandvogelmonitor.
- Ga naar de webpagina: <https://inlog.weidevogelbescherming.nl/login>
- Vul je accountnummer en je wachtwoord in. **Selecteer het vakje om direct naar mobiel te gaan.**
- Je krijgt het volgende scherm te zien zoals de afbeeldingen hieronder. Je kunt kiezen uit meerdere opties, waaronder:
 1. Legsels akker- en weidevogels
 2. Waarnemingen weide (QBM)
 3. BTS-tellingen



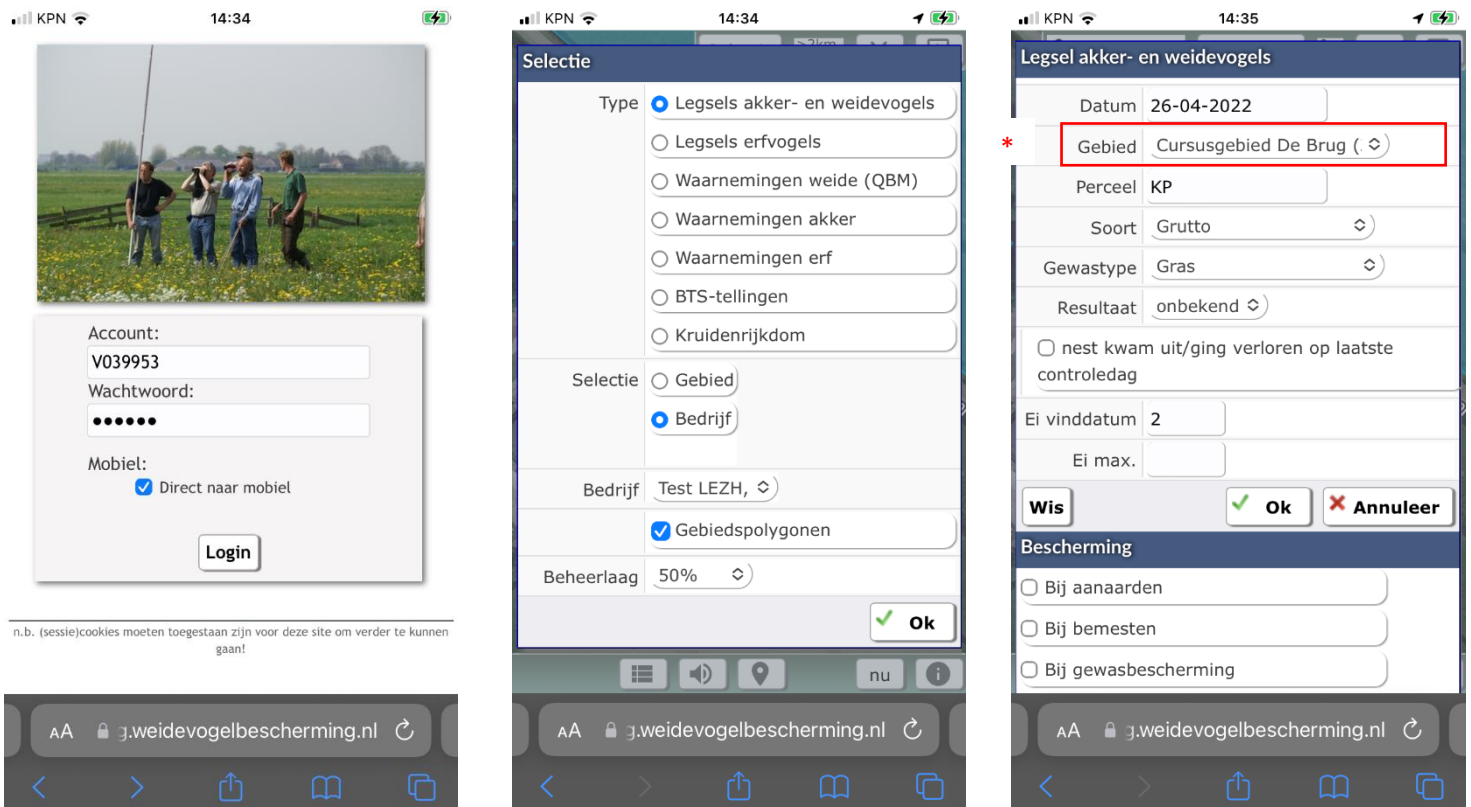
Controleer in je telefoon instellingen of je "Locatievoorziening" aan staat bij gebruik van de browser. De mobiele invoer vraagt bij opening Wil je huidige locatie gebruiken. Kies voor **Sta toe**



1. Invoeren legsel:

- Kies bij het selectievenster: Legsels akker- en weidevogels. Selecteer gebied of bedrijf en klik op Ok.
- Met de knop  wordt een legsel ingevoerd. Het legsel komt te staan op je GPS-locatie (het blauwe stipje). Houd dus rekening mee wanneer je GPS afwijkt. De locatie is nog te verschuiven naar een andere plek.
- Wanneer je dicht bij een nest bent gaat er een alarm af, dit kan je aan- of uitzetten door middel van deze knop: .
- Bij het invoeren van het legsel wordt gevraagd om soort, gewastype, resultaat (indien bekend), grootte (aantal eieren) en bescherming.
- Klik op  Ok.

Liever de uitleg bekijken? Kijk dan op https://www.youtube.com/watch?v=GfQACTV_hyK



* Kies hier het juiste gebied als een bedrijf in meerdere gebieden staat geregistreerd.

De verschillende invoer-types zijn te herkennen aan de icoontjes in de bovenbalk.

Iconen invoer-typen:

-  legsels akker- en weidevogels
-  Legsels Erfvogel
-  Waarnemingen weidevogels
-  Waarnemingen akkervogels
-  Waarnemingen erfvogels
-  BTS waarneming
-  Kruidenrijkdom



2. Invoeren waarneming (QBM):

QBM is aanvullend op legsels, vooraf aan het zoeken, kan hier mee kijken of het beheer goed ligt.

- Kies bij het selectievenster: Waarneming weide (QBM). Selecteer gebied of bedrijf en klik op Ok.
- Tik op gewenste plek op de kaart waar het in te voeren vogel zich bevind.
- Kies de soort vogel die je in wilt voeren en het gedrag.
- Je hebt de mogelijkheid om een opmerking toe te voegen.
- Klik op Ok en de waarneming wordt opgeslagen.

Liever de uitleg bekijken? Kijk dan op <https://www.youtube.com/watch?v=JbyjvLWJfNU>

Naast weidevogels kan je hier ook waarnemingen invoeren van predatoren en andere dieren.

- Tik op gewenste plek op de kaart waar het in te voeren dier zich bevind.
- Kies bij soortgroep het type dier dat je in wilt voeren, bijvoorbeeld zoogdier.
- Kies het soort dier die je in wilt voeren, bijvoorbeeld kat en het gedrag van deze soort.
- Je hebt de mogelijkheid om een opmerking toe te voegen.
- Klik op Ok en de waarneming wordt opgeslagen.

Datum	26-10-2022
Gebied	(dropdown)
Soortgroep	Zoogdier
Soort	Kat
Gedrag	Individu
Aantal	1
Opmerkingen	



- Je kunt de waarneming verplaatsen door het punt naar een andere locatie te slepen. Als je het punt aanklikt kan je de waarneming wijzigen of indien gewenst wissen.

Liever de uitleg bekijken? Kijk dan op <https://www.youtube.com/watch?v=JbyjvLWJfNU>



3. BTS invoeren

BTS staat voor het Bruto Territoriaal Succes. Dit is een onderzoeksmethode waarmee de mate van succesvol opgroeien van gruttokuikens wordt berekend. Er worden twee tellingen op gebiedsniveau uitgevoerd. De eerste telling ongeveer eind april in de periode dat de meeste grutto's nesten hebben. De tweede telling ongeveer eind mei waarin je telt hoeveel grutto's alarmerend gedrag vertonen en met hun kuikens rondlopen. We tellen daarbij niet specifiek het aantal kuikens, die zie je vaak niet door het hoge gras of doordat ze door de verstoring van de teller zich drukken (verstoppen).

Voor het invoeren van BTS tellingen heb je als vrijwilliger rechten nodig voor BTS of groepsinvoerrechten.

The screenshot shows the 'Selectie' screen of the mobile application. The 'Type' section has several radio button options: 'Legsels akker- en weidevogels', 'Legsels erfvogels', 'Waarnemingen weide (QBM)', 'Waarnemingen akker', 'Waarnemingen erf', 'BTS-tellingen' (which is selected), and 'Kruidenrijkdom'. Below this, the 'Gebied' section shows a dropdown menu with 'Cursusgebied De Brug (ZH020202)' selected. There is a checkbox for 'Gebiedspolygonen' which is checked. The 'Beheerlaag' is set to '50%'. At the bottom of the form, there are 'Ok' and 'Annuleer' buttons. The background shows a map with street names like 's-Gravenbroek'.

Kies invoer-type BTS
Selecteer het juiste gebied. Druk op OK

The screenshot shows the 'BTS-telling' screen of the mobile application. It has several input fields: 'Datum' with the value '24-03-2023', 'Soort' with a dropdown menu showing 'Gele kwikstaart', 'Gedrag' with a dropdown menu showing 'Territoriaal', and 'Ronde' with a dropdown menu showing '1'. Below these is a text area for 'Opmerkingen'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'Wis', 'Ok', and 'Annuleer'. The background shows a map with street names like 'Dunantlaan' and 'Rave'.

Voer datum, soort, gedrag en ronde in. Er is ruimte voor een opmerking. Druk op OK



4. Kruidenrijkdom invoeren (voor 2023 tijdelijke fout)

Met het vaststellen van de kruidenrijkdom van een gebied kan er inzichtelijk worden gemaakt hoe geschikt het gebied is voor weidevogels. In principe kan je één keer per seizoen de kruidenrijkdom in een gebied invoeren. Wil je in het seizoen ontwikkeling van het grasland volgen, dan zou je de gegevens per telronde moeten exporteren als shapefile of als kaartbeeld en die die dan vergelijken met elkaar.

Kruidenrijkdom kan alleen worden ingevoerd op percelen die als agrarisch gebied zijn aangemerkt. Hierdoor komt het soms voor dat er percelen niet in te voeren zijn.



Invoeren op computer thuis

- Ga naar de website: inlog.weidevogelbescherming.nl/login

The screenshot shows the website interface with a navigation menu at the top. The main content area is titled 'Invoeren van gegevens' and contains several sections: 'Advies voor BTS-telperioden in 2022', 'Kaartbeelden 2022', and 'Veldwerk'. A sidebar on the left lists various data entry categories, with 'Legsels van akker/weidevogels' highlighted by a red arrow. On the right, there is a 'Rapporten' section with buttons for 'Adreslijsten', 'Omvang', 'Legsels', 'Beschermingsactiviteiten', 'Tabellen waarnemingen', 'Verliezen', 'Statistiek', 'Kaartbeelden', 'Grafieken', and 'Export gegevens'.

Invoeren Legsels van akker/weidevogels

- Kies in de linkerkolom voor "legsels van akker/weidevogels"
- Kies het bedrijf of gebied waarbij je de legsels gaat invoeren.
- Klik links op het blauwe plusje om een nieuw legsel toe te voegen.

The screenshot shows the data entry interface for 'Legsels van akker/weidevogels'. It features a table with columns for 'Nr.', 'Perceel', 'Soort', 'Gewas', 'Vinddatum', 'Voorlaatste', 'Laatste', 'Ei', 'Max.', 'Nest uit/verloren op laatste contr.dag', 'Nest', 'Uit', 'Verlies', 'Bescherming', 'Gebied', and 'X'. A red arrow points to a blue plus icon in the top left corner of the table, which is used to add new records.

- Vervolgens krijg je een scherm waar je de informatie van het in te voeren legsel kunt invoeren. Vul in het **legselnummer**, de soort vogel, het gewastype, de vinddatum (staat automatisch op vandaag, maar dat is te wijzigen), het aantal eieren en het resultaat daarvan. Het resultaat kan je later aanpassen naar Uit, Niet uit wanneer het resultaat van het legsel bekend is. Type bescherming kan ook ingevuld worden en een opmerking als daar behoefte aan is.
- Op de kaart klik je de locatie aan waar het legsel gevonden is. Als je vaker op de kaart klikt komen er meerdere punten op de kaart te staan, op de eerst aangeklikte locatie komt het



Boerenlandvogels kennis & kunde

Boerenlandvogelmonitor

legsel te staan. Mocht je legsel nog niet goed staan, dan kan je ook nog het legsel verslepen naar een andere locatie.

Landschappen  NL Boerenlandvogelmonitor

Home [Mobiel](#) [E-mail](#) [Hand](#)

[Bedrijven](#) [Vrijwilligers](#) [Legsels akker/weidevogels](#) [Legsels erfvogels](#) [Waarnemingen weidevogels \(QBM\)](#) [Waarnemingen akkervogels](#) [Waarnemingen erfvogels](#) [BTS-tellingen](#) [E-mail: Van der Lee](#)

Nieuw: Legsels van akker/weidevogel

Bedrijf	38156 Test LEZH
Jaar *	2023
Nummer *	13
Perceel	
Externe referentie	
Soort *	Zomertaling
	<input type="checkbox"/> Voorlopig
Gewastype	MA - Mais
Landtype	B - Bouwland
Controledata	
Vinddatum	24-03-2023
Voorlaatste controledatum	
Laatste controledatum	
	<input type="checkbox"/> Nest kwam uitging verloren op laatste controledag
Resultaat	
Aantal ei vinddatum	2
Aantal ei max.	
Resultaat	vul in
Uitgekomen eieren	
Diversen	
Nestdagen	
Opmerkingen	

Aantal keren bezocht: 52 0134324 4 3802521
XY-coördinaten: **Geografisch**

Bescherming

<input type="checkbox"/> Bij aanaarden	<input type="checkbox"/> Bij bemesten
<input type="checkbox"/> Bij beweiden	<input type="checkbox"/> Bij gewasbescherming
<input type="checkbox"/> Bij maaien	<input type="checkbox"/> Bij ov. activiteiten
<input type="checkbox"/> Bij ploegen/eggen	<input type="checkbox"/> Bij rollen/slepen
<input type="checkbox"/> Bij zaaien of poten	<input type="checkbox"/> Door last minute beheer
<input type="checkbox"/> Gemaaid met Wildredder	<input type="checkbox"/> Nest binnen een elektrisch vossenraaster
<input type="checkbox"/> Nest in mandje plaatsen	<input type="checkbox"/> Nest met wildcamera
<input type="checkbox"/> Wildverjager predatie	<input type="checkbox"/> Z Balkon Scholekster

Kaart Satelliet

0/25
Beheer-layer 25% toon alle nests van dit bedrijf

Ok Annuleer

- Klik vervolgens op OK.
- In de lijst die dan verschijnt komen de ingevoerde legsels te staan. Naast een nieuw legsel invoeren kunnen ook legsels verwijderd worden (let op! Dit kan niet meer ongedaan worden) door op het kruisje te klikken. Een legsel kan gewijzigd worden (met het potloodje) of als je meerdere legsels wilt aanpassen dan klik je op het icoontje met het lijstje. In die lijst kan je alle gegevens bij een legsel aanpassen. De locatie van een legsel aanpassen is makkelijker om dat per legsel te doen, want dan heb je een kaartbeeld in plaats van alleen coördinaten in een lijst.
- Vergeet niet om op Ok te klikken als je klaar bent met bewerken.

Iconen website BLVM:



Nieuw legsel invoeren



Legsel verwijderen



Legsel wijzigen



Meerdere legsels muteren



Invoeren waarnemingen Weidevogels (QBM)

Deze invoermethode kan je gebruiken voor op percelen met uitgesteld maaien of het volgen van de vogels na het uitkomen van de eieren.

- Kies in de linkerkolom voor “waarnemingen Weidevogels (QBM)”
- Kies het bedrijf of gebied waarbij je de legsels gaat invoeren.
- Klik op de kaart waar je de waarneming wil plaatsen.
- De datum staat standaard op vandaag, maar is te wijzigen.
- Bij QBM kan gekozen worden uit meerdere soortgroepen: amfibieën, insecten, reptielen, vogels en zoogdieren. Dus ook predatoren kunnen ingevoerd worden met deze methode.
- Vervolgens kan de soort gekozen worden, het bijbehorende gedrag en het aantal. Een opmerking kan ook toegevoegd worden.
- Klik vervolgens op verzenden om de waarneming op te slaan.

Invoeren van gegevens

- Bedrijven
- Vrijwilligers
- Loonwerkers
- Legsels van akker/weidevogels
- Legsels van erfvogels
- Waarnemingen Weidevogels (QBM)**
- Waarnemingen Akkervogels
- Waarnemingen Erfvogels
- BTS-tellingen
- Kruidentrijkdom

EA|V039953

inlog.weidevogelbescherming.nl/?ln=lnl_0x6425

Landschappen NL Boerenlandvogelmonitor

Groep: V039953

Home Mobiel E-mail Handleidingen Beheer Wachtwoord Help Uitloggen

Bedrijven Vrijwilligers Legsels akker/weidevogels Legsels erfvogels Waarnemingen weidevogels (QBM) Waarnemingen akkervogels Waarnemingen erfvogels BTS-tellingen E-mail: Van der Lee

2022

Gedragwaarnemingen Weidevogels (QBM) (0)

Nieuw Gedragwaarneming Weidevogels (QBM) 0

Datum	24-10-2022
Soortgroep	Vogel
Soort	Kievit
Gedrag	11 Foeragerend individu
Aantal	1
Opmerkingen	

Verzenden Annuleer

Gebruik de knop "Verzenden" om de gedragwaarneming op te slaan.

Vandaag ingevoerd

Toon gebiedspolygoenen

Beheer-layer 25 %

Legenda (2022)

Kaart Satelliet

account:Curstis, - database:lnl | Boerenlandvogelmonitor - version:22.295 | by Evers Automatisering b.v. |

De andere invoertypes zijn vergelijkbaar in te voeren in de computer-versie.



Data-analyse

Uit de BLVM zijn verschillende rapporten te halen in tabel, kaartbeeld of grafiek. Ga naar de website: inlog.weidevogelbescherming.nl/login. In de rechterkolom staan verschillende onderwerpen. Onder legsels is onder andere “legsels per soort” interessant, zie figuur 1. Onder statistiek is “legsels per jaar en soort” interessant, zie figuur 2. Onder kaartbeelden kan je de legsels en waarnemingen op kaart zien, zie: “kaartbeeld legsels per soort”, “kaartbeeld resultaten” (zie figuur 3) en “kaartbeeld waarnemingen weidevogels (QBM).

Boven in het scherm kan je een jaar, gebied en bedrijf selecteren om je resultaten te verfijnen of om terug te kijken in een bepaald jaar.

Rapporten

- [Adrestijsten](#)
- [Omvang](#)
- [Legsels](#)
- [Beschermingsactiviteiten](#)
- [Tabellen waarnemingen](#)
- [Vertiezen](#)
- [Statistiek](#)
- [Kaartbeelden](#)
- [Grafieken](#)
- [Export gegevens](#)

Legsels per soort

Selectie - 2022, gebied: ZH020202 Cursusgebied De Brug

[print](#) | [download pdf](#)

Soort	Totaal	Bekend	Uit	Niet uit	% uit	Pred.	Bew.	Werk.	Verl.	Ov.	Onb.
Grutto	3	2	2	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Kievit	4	3	1	2	33.33	1	0	1	0	0	0
Meerkoet	1	1	1	0	100.00	0	0	0	0	0	0
Scholekster	1	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Slobeend	1	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0
Tureluur	2	1	0	1	0.00	0	0	0	1	0	0
Subtotaal	12	7	4	3	57.14	1	0	1	1	0	0
% van bekend resultaat			57.14	42.86		14.29	0.00	14.29	14.29	0.00	0.00

Aantal: 6

Boerenlandvogelmonitor versie: 22.295 ; geprint: 24-10-2022 15:26.

Figuur 2: Legsels per soort

Legsels per jaar en soort

Selectie - 2022, gebied: ZH020202 Cursusgebied De Brug

[print](#) | [download pdf](#)

Soort	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aalscholver								2		
Appelvink							1		1	
Bergeend		2		1						
Blauwe kiekendief									1	
Blauwe reiger									1	
Bontbekplevier		1								
Bonte kraai									1	
Brandgans		1								
Bruine kiekendief							2	1		
Eend onbekend		1								
Eidereend		1								
Fuut	1									
Gele kwikstaart					1				6	
Graspieper					2		1	1	1	
Grutto		2			6	2			3	3
Kievit		1			4		1	1	10	4
Krakeend					2				1	
Meerkoet		1			1				1	1
Ransuil									1	
Scholekster		1			4		2		1	1
Slobeend					2		1			1
Tureluur		1								2
Wilde eend					1	1				
Zwarte kraai									1	
Zwarte stern					1					
Subtotaal	1	12		1	25	3	8	5	29	12

Aantal: 25

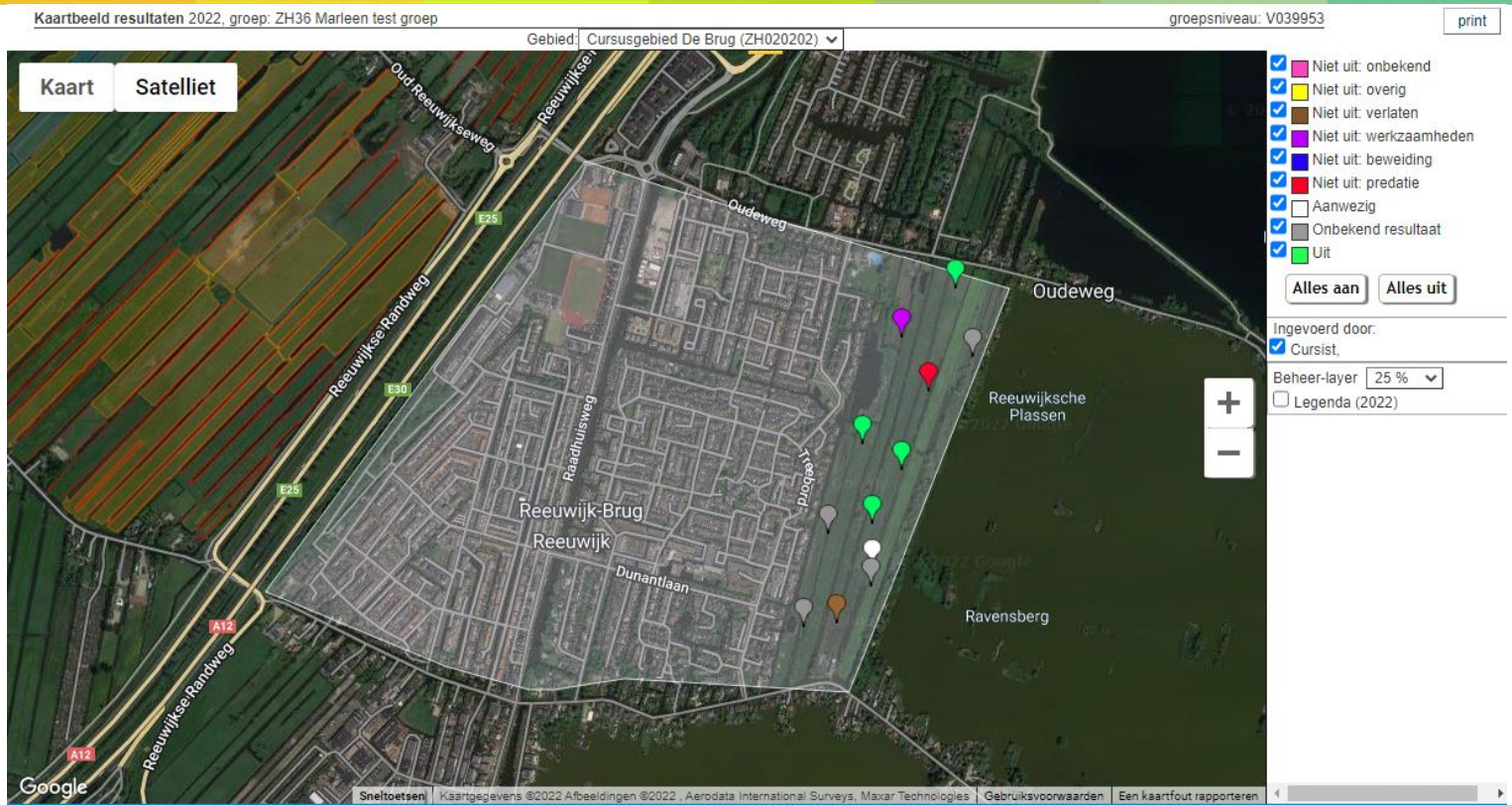
Boerenlandvogelmonitor versie: 22.295 ; geprint: 24-10-2022 15:31.

Figuur 1: Legsels per jaar en soort



Boerenlandvogels kennis & kunde

Boerenlandvogelmonitor



Figuur 3: Kaartbeeld resultaten