



Vlaanderen
is wetenschap

HET VLAAMS BIODIVERSITEITSPORTAAL

Visie, doelstellingen en demo

Dimitri Brosens
Coördinator VBP



Waarnemingen

30,302,227

Soorten

25,804

Datasets

301

Soortenlijsten

43



Vlaanderen
is wetenschap



VLAAMS BIODIVERSITEITSPORTAAL

SOORTEN

WAARNEMINGEN

GEOGRAFISCH ▾



NL

Echt judasoor (*Auricularia auricula-judae*) ⓘ

Zoeken in soorten, datasets, synoniemen en meer...



HET VLAAMS BIODIVERSITEITSPORTAAL

Welkom bij het Vlaams Biodiversiteitsportaal, jouw toegangspoort tot kennis over de natuur. Ontdek er gedetailleerde gegevens over de verspreiding, status en trends van planten- en diersoorten in Vlaanderen, aangevuld met geografische data, interactieve kaarten en analyses.

Het portaal helpt je om de biodiversiteit in Vlaanderen beter te begrijpen en toont waarom natuurdata essentieel zijn voor natuurbeheer, beleid, onderzoek en educatie.

Waarnemingen

51,573,447

Soorten

166,421

Datasets

301

Soortenlijsten

40

ONZE BIODIVERSITEITSDATA

De data op het Vlaams Biodiversiteitsportaal wordt verzameld en geïntegreerd door een breed netwerk van wetenschappers, beleidsmedewerkers, natuurbeschermers en vrijwilligers. Dankzij hun expertise en inzet ontstaat een betrouwbare, kwaliteitsvolle en actuele bron van informatie.

Het Vlaams Biodiversiteitsportaal richt zich in de eerste plaats op gegevens uit Vlaanderen, zodat we een zo volledig mogelijk beeld krijgen van de biodiversiteit in onze regio. Daarnaast worden ook andere relevante waarnemingen meegenomen wanneer ze bijdragen aan het begrijpen van Vlaamse soorten en ecosystemen. Op die manier kunnen we zowel lokaal focussen als de nodige context bieden.

De kern van onze data bestaat uit soortenwaarnemingen afkomstig uit gestandaardiseerde meetnetten, onderzoeksprojecten en citizen-science initiatieven. Wanneer relevant worden deze gegevens verrijkt met metadata over herkomst, methodiek, verificatie en datakwaliteit. Het portaal werkt nauw samen met de Global Biodiversity Information Facility (GBIF), het internationale netwerk dat vrije toegang biedt tot biodiversiteitsgegevens wereldwijd. Door Vlaamse data met GBIF te delen, dragen we bij aan een beter mondiaal begrip van biodiversiteit en ondersteunen we internationale inspanningen op het vlak van natuurbehoud en duurzaam beheer van natuurlijke hulpbronnen. Hierdoor hebben gegevens uit Vlaanderen niet alleen lokaal, maar ook internationaal een duidelijke meerwaarde.



Vlaanderen
is wetenschap

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Zoeken in soortend, datas



NL ▾

Verzamelingen

Voorkomen

Meer ▾



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Openbaar portaal voor alle data mbt. biodiversiteit in Vlaanderen

Voorkomens

86,965,283

Organisaties

12,922

Datasets

12,922

Soorten

10,402

Zoeken in soortend, datasets en meer...

Zoeken



Vlaanderen
is wetenschap

© 2020-2024 Vlaams Biodiversiteitsportaal



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Doelstellingen



Centraal toegangspunt voor Vlaamse **Biodiversiteitsdata**
Integratie van gegevens uit **verschillende bronnen**



Gebruiksvriendelijke data ontsluiting



Ondersteuning van **beleid en beheer** met **actuele en betrouwbare informatie**



Aanbieden van tools voor **Analyse, Beheer** en **Visualisatie** van
biodiversiteitsdata



Faciliteren van **kennisdeling en samenwerking** voor iedereen die werkt
met biodiversiteitsdata



Is dit gelukt?



Vlaanderen
IS wetenschap



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata?



Vlaams Biodiversiteitsportaal

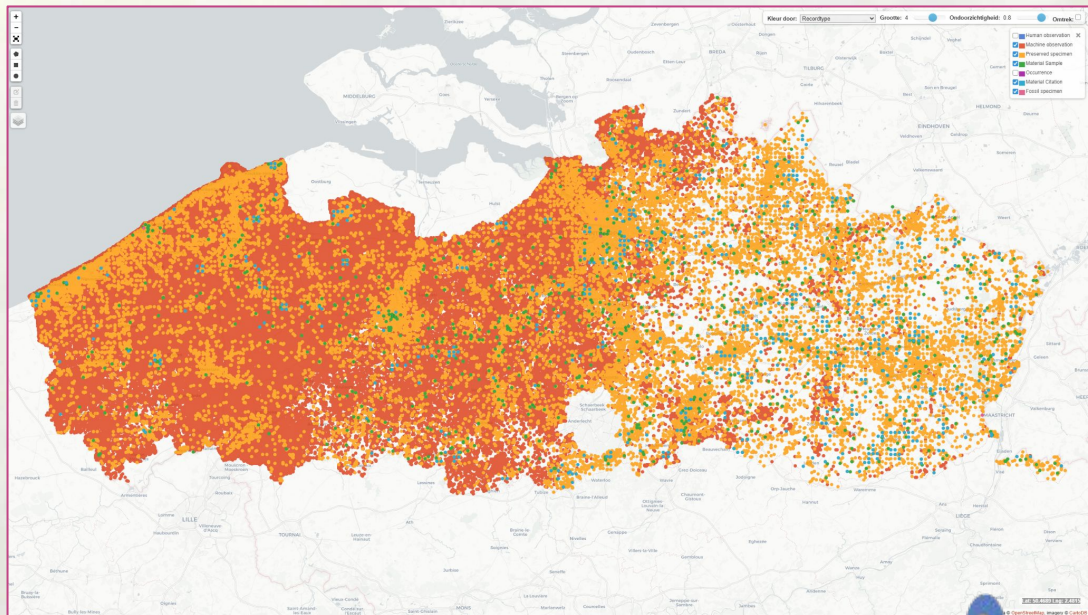
Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

- 30 Miljoen + occurrences over Vlaanderen
- Bekijken als

- **Kaart**

- Preserved specimen
- Material sample
- Material citation
- Machine observation
- Fossil specimen
- Human Observation
- Occurrence

- Records
- Statistieken
- Afbeeldingen



Vlaams Biodiversiteitsportaal

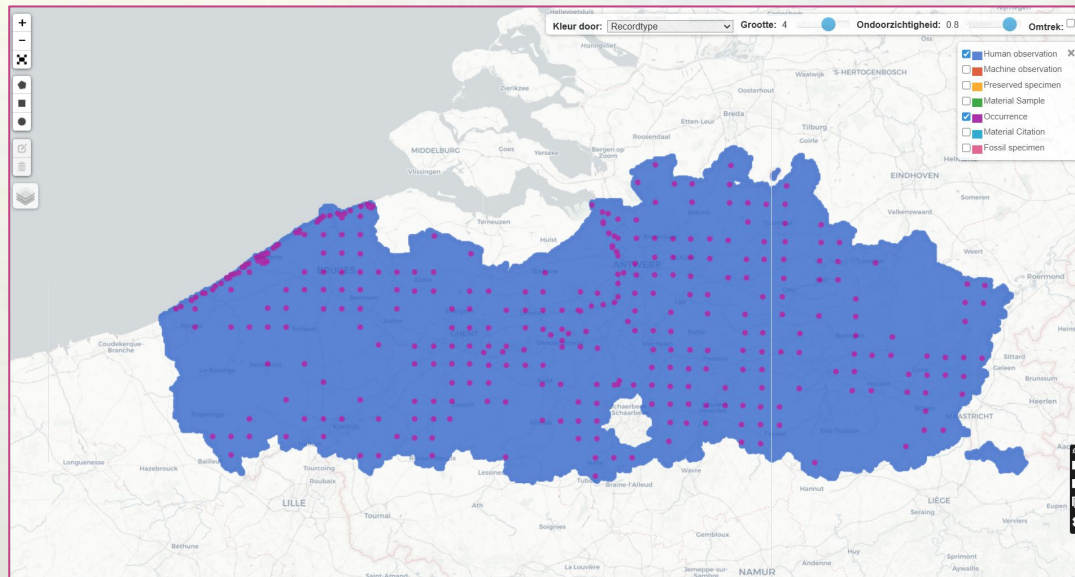
Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

- 30 Miljoen + occurrences over Vlaanderen
- Bekijken als

- **Kaart**

- ~~Preserved specimen~~
- ~~Material sample~~
- ~~Material citation~~
- ~~Machine observation~~
- ~~Fossil specimen~~
- Human Observation
- Occurrence

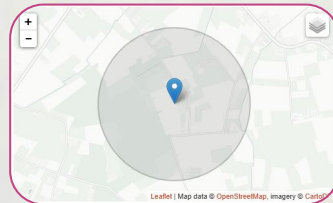
- Records
- Statistieken
- Afbeeldingen



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

- 30 Miljoen + occurrences uit Vlaanderen
- Bekijken als
 - Kaart
 - **Records**
 - Statistieken
 - Afbeeldingen



Waarneming van **Draadknotszwam** *Typhula juncea* (Alb. & Schwein.) P.Karst. opgenomen op **2019-10-22**

Identification Verification Status: validated, with evidence
Locatieonzekerheid (m): 30.0

Waarnemingsrecord: INBO-WNMN-SEN: <https://waarnemingen.be/observation/181399421/>



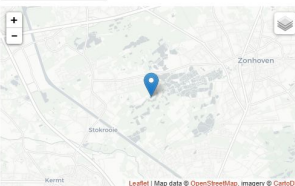
Foto: wim van der Vliet
Beeldrechten: wim van der Vliet
Afwijking: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>
Bekijk afbeelding details

Waarneming van boomkikker

Hyla arborea (Linnaeus, 1758)
opgemerkt op **2025-08-24**

Identification Verification Status: Naturalist/Validated
Locatieonzekerheid (m): 5.0
Waarnemingsrecord: Observations:308744516

Markeer een probleem



Dataset
Gebeurtenis
Taxonomie
Geospatiaal
Aanvullende eigenschappen
Afbeeldingen
Gegevenskwaliteitscontroles
Aanvullende informatie over politieke grenzen
Milieu-sampling voor deze locatie

Datum geladen: 2026-02-05
Datum laatst verwerkt: 2026-02-05

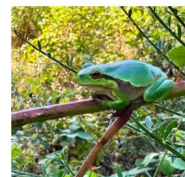


Foto: wim van der Vliet

Familie	Hylidae
Wetenschappelijke naam	<i>Hyla arborea</i>
Status	PRESENT
Coördinaatonzekerheid (m)	5.0
Dataset naam	Naturalist: Research-grade Observations
Gegevenspartner	Naturalist
Licentie	CC-BY-NC 4.0 International

Dataset

Gegevenspartner	Naturalist
Dataset naam	Naturalist: Research-grade Observations
Instituutcode	Opgave: installatie code "Naturalist"
Collection	Opgave: collectie code "Observations"
Catalogusnummer	308744516

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

- 30 Miljoen + occurrences over Vlaanderen
- Bekijken als
 - Kaart
 - Records
 - Statistieken
 - **Afbeeldingen**

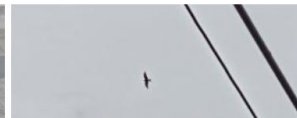
Afbeeldingen van waarnemingsrecords



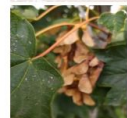
Oniscus asellus



Numenius arquata



Milvus milvus



Acer pseudoplatanus



Amanita muscaria



Knapia arvensis



Issus coleoptratus



Amanita muscaria



Symptetrus striolatum



Agrostis labyrinthica



Humulus lupulus



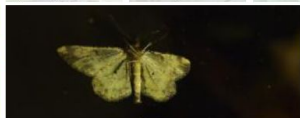
Bistorta amplexicaulis



Pholcus phalangioides



Vespa velutina



Peribatodes rhomboidaria



Rutulus rutulus



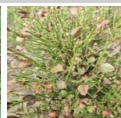
Calluna vulgaris



Aeshna cyanea



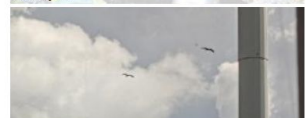
Prunella vulgaris



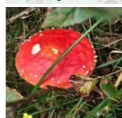
Vaccinium myrtillus



Collybia odora



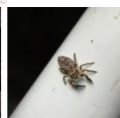
Ciconia ciconia



Amanita muscaria



Ardea cinerea



Marpissa muscosa

Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen?



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen

- 300+ datasets
 - **Open data**
 - 141 CC0
 - 96 CC-BY
 - 25 CC-BY-NC
 - **Geen Open data**
 - 29 No Share
- 33 Natuurwetenschappelijke collecties
- 196 Observation Datasets
- 27 Machine Observation
- 12 eDNA

Vlaams Biodiversiteitsportaal datasets

De inhoud van het portaal (aanvragen, mltagegevens, afbeeldingen) is afkomstig uit datasets verspreid door wetenschappelijke instituten, overheden en burgerwetenschappers.

Werggeven 301 datasets

Verfijn resultaten

Type bron

Records (248)

Soorttype (18)

Licentietype

CC0 (48)

CC BY (96)

NoShare (29)

CC BY-NC (25)

Geen informatie (0)

0 Toon meer

Integratietatus

Gedownload (20)

Gegevens beschikbaar (4)

Inhoudtype

Puntcoördinaten (159)

Golf region (48)

Conservation management (37)

Citizen science (18)

Conservation status (2)

0 Toon meer

organisatie

Geen informatie (20)

WBO (1)

Natuurpunt Studie 100

WBO 46

Vlaams Instituut voor de Zee (4)

0 Toon meer

Resultaten per pagina: 20 Sorteer op: naam Sorteer volgorde: oplopend

125 eDNA from seawater samples collected within the coastal zone of the Belgian part of the North Sea

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 4 dagen geleden Aantal records: 10359

165 rRNA amplicon sequencing from the Ocean Sampling Day (OSD) campaign June 2019

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 9 dagen geleden Aantal records: 3373

2010-PHO-REUBENS - Acoustic telemetry data for Atlantic cod (Gadus morhua) in the C-Power wind farm in the southern North Sea (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 44235

2011-RIVERPRK - Acoustic telemetry data for river lamprey (Lampetra fluviatilis) in the upper Scheldt river (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 1577

2012-LEOPOLDKANAAL - Acoustic telemetry data for European eel (Anguilla anguilla) in a polder area in Flanders (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 14439

2013-ALBERTKANAAL - Acoustic telemetry data for European eel (Anguilla anguilla) and hatched Salmon (Salmo salar) in the Albert canal (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 10384

2014-DEHER - Acoustic telemetry data for four fish species in the Demer river (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 1784

2015-DULE - Acoustic telemetry data for five fish species in the Dyle river (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 10368

2015-PHO-VERHELST-COD - Acoustic telemetry data for Atlantic cod (Gadus morhua) in the Scheldt estuary and southern North Sea (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 10396

2015-PHO-VERHELST-EEL - Acoustic telemetry data for European eel (Anguilla anguilla) in the Scheldt estuary and southern North Sea (Belgium)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 10392

A summary of benthic studies in the sluice dock of Ostend during 1976-1981

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 11 dagen geleden Aantal records: 37

ABV - Common breeding birds in Flanders, Belgium

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 13 dagen geleden Aantal records: 30886

ABV - Common breeding birds in Flanders, Belgium (post 2016)

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 13 dagen geleden Aantal records: 36584

Active meso- and meiofauna in the nature reserve "Het Zwin" (Knokke) in 1969

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 15 dagen geleden Aantal records: 341

Allen macroinvertebrates in Flanders, Belgium

Type bron: records: Licentie: CC BY Laatste bijgewerkt: 15 dagen geleden Aantal records: 2036



Vlaams Biodiversiteitsportaal -

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen



Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting?



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting

- **Zoekbalk** op de homepage

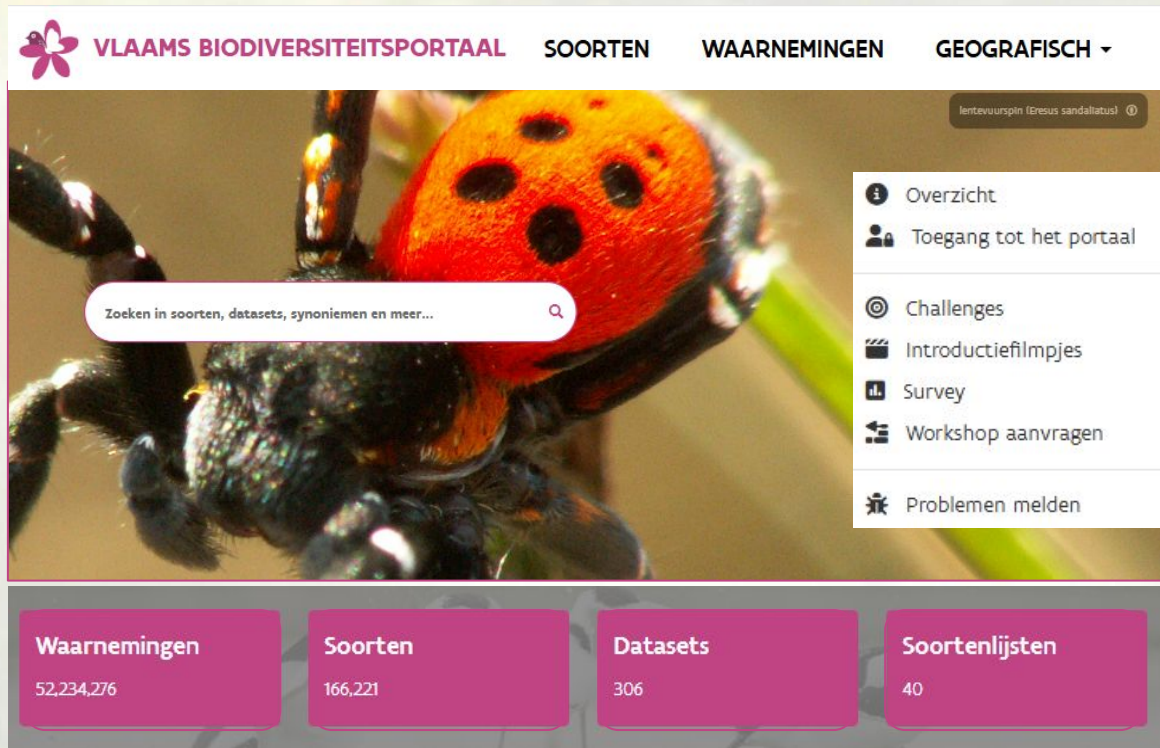
- Nederlandse naam
- Wetenschappelijke naam
- Datasets
- Geografische lagen (BWK)
- Data providers
- Organisaties
- Ondersteuning

- **Zoekblok** op de homepage

- Waarnemingen
- Soorten
- Datasets
- Soortenlijsten

- **Menu**

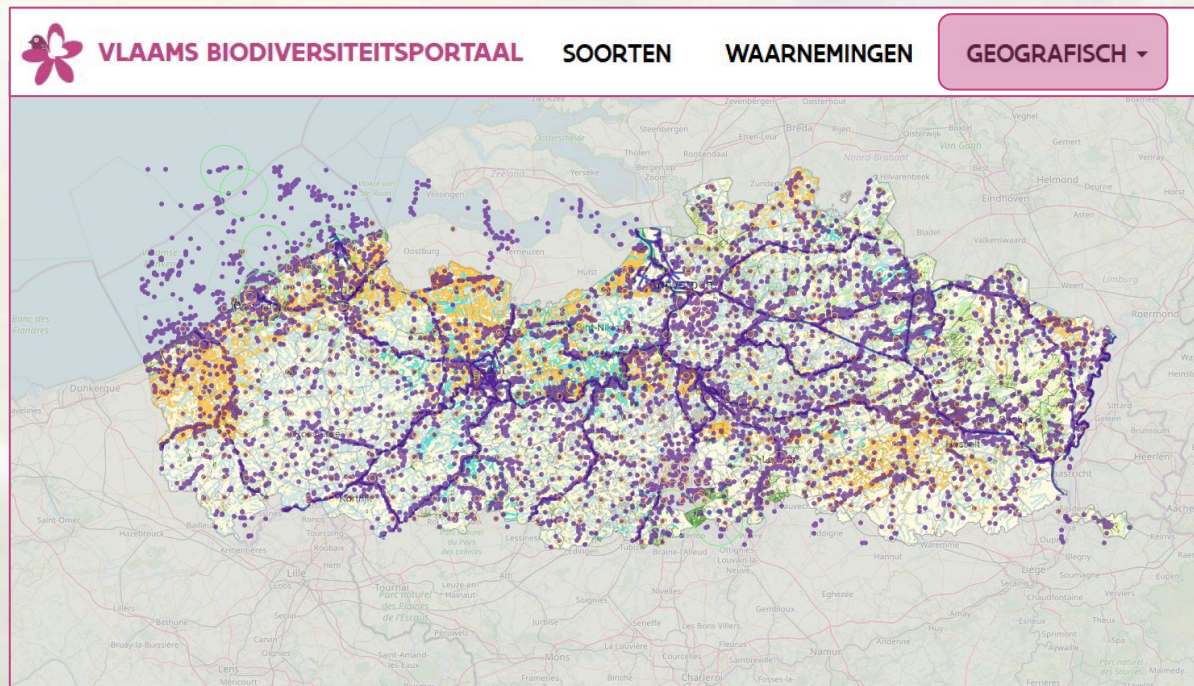
- Geografisch
- Inloggen
- Help
- Taalkeuze



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting

- Geografisch
 - **Geografisch portaal**
 - Regio's
 - Verken je omgeving



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting

- **Geografisch**
 - Geografisch portaal
 - **Regio's**
 - Gemeenten
 - Provincies
 - Natuurgebieden
 - Rasters (UTM, IFBL)
 - Verken je omgeving

The screenshot displays the 'VLAAMS BIODIVERSITEITSPORTAAL' website. The top navigation bar includes 'SOORTEN' and 'WAARNEMINGEN', with a 'GEOGRAFISCH' dropdown menu currently selected. Below the navigation bar, a heading 'Selecteer een regio om te verkennen' is followed by instructions: 'Selecteer links een type regio. Klik op een naam of op de kaart om een regio te selecteren. Gebruik de kaartnavigatie of shift-slepen met de muis om op de kaart in te zoomen. Klik op de regioknop om waarnemingen, afbeeldingen en documenten van de regio te verkennen.' A sub-instruction states: 'Klik op een regionaam om een gebied te selecteren.' On the left, a sidebar lists various region types: 'Vlaanderen' (expanded), 'Water', 'Natura 2000', 'Kerngebieden van erkende nationale parken in Vlaanderen', 'Openbaar bos en natuurgebieden', 'Jacht', 'Vlaams Ecologisch Netwerk en Integraal Verwevings- en Ondersteunend Netwerk', and 'Rasters'. Under 'Vlaanderen', sub-items include 'Gemeenten', 'Gewest Vlaanderen', and 'Provincies'. The main area features a map of Flanders with a callout for 'Beveren-Kruibeke-Zwijndrecht'. Map controls like 'Zoom to region' and 'Kaart herstellen' are visible. At the bottom, there are checkboxes for 'Alle regio's' (checked) and 'Geselecteerde regio'.



Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie

- **Data Kwaliteitsprofielen**
 - een vooraf toegepaste groep filters
 - ontworpen om snel hoogwaardige, relevante gegevens te bekomen
 - eDNA uitsluiten
 - Enkel recente records
 - Enkel gevalideerde gegevens
 - ...
 - Kunnen afgestemd worden op een bepaalde gebruikersgroep (Bv AVES)
- Hoge en Lage resolutie data
- Validatiestatus van data
- Link naar Faunabeheer
- Link naar Broedvogeltrends

34.539.088 records gevonden van 37.558.636 voor [all records]

Downloaden API

Gegevensprofiel: VBP Algemeen V1.1 i Selecteer filters

Uitsluiten op basis van (10 records uitgesloten)

Uitsluiten van afwezigheidsrecords (170.153 records uitgesloten)

Uitsluiten van zeer oude gegevens (203 records uitgesloten)

Door gebruiker geselecteerde filters:

Records Kaart

9.717.380 records gevonden van 35.600.834 voor [all records]

Downloaden API

Gegevensprofiel: VBP Enkel gevalideerde en gedetailleerde data i Selecteer filters

Uitsluiten op basis van onzekerheden rond de wetenschappelijke naam (1270.071 records uitgesloten)

Uitsluiten op basis van recordtype (167.863 records uitgesloten)

Uitsluiten van zeer oude gegevens (203 records uitgesloten)

Uitsluiten van records met precisie > 100 meter (127.031.968 records uitgesloten)

Uitsluiten van duplicaten (10 records uitgesloten)

Uitsluiten van afwezigheidsrecords (1745.178 records uitgesloten)

Houd enkel geverifieerde data (6.380.436 records uitgesloten)

Door gebruiker geselecteerde filters: c102: "Vlaams Gewest" AND c102i: TO >= 1

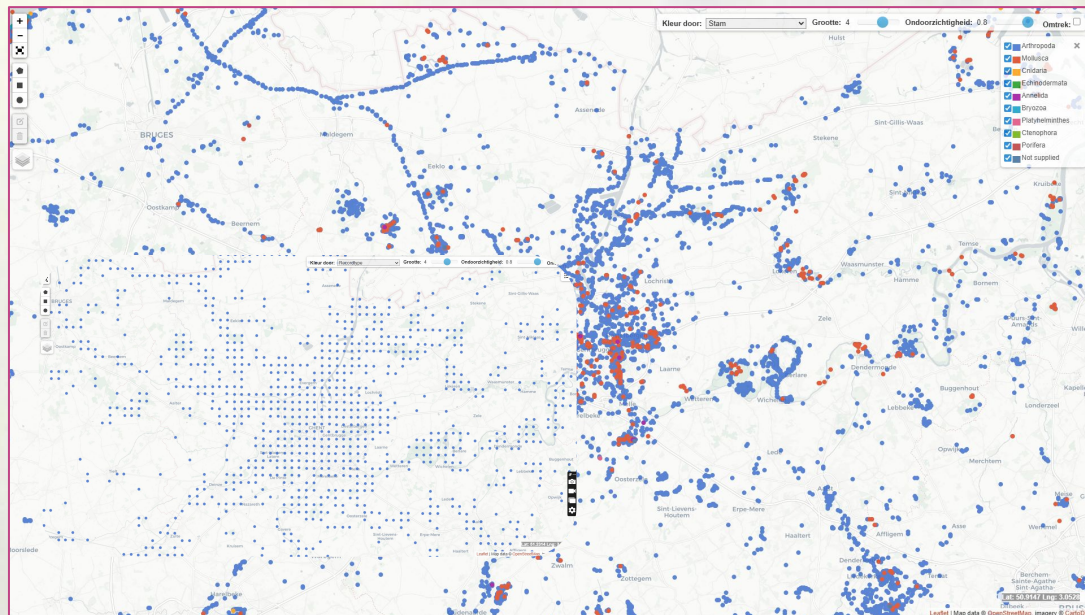
☐	validated, high probability	248.515
☐	INaturalistValidated	170.382
☐	validated, with evidence	134.746
☐	verified using recorded media	36.689
☐	verified by experts	22.418
☐	not verified	13.880
☐	Accepted	10.213



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie

- **Data Kwaliteitsprofielen**
- **Hoge en Lage resolutie data**
 - Zoveel mogelijk hoge resolutie data voor iedereen
 - Via authenticatie (ICM/ADM)
 - Toegang tot geografisch portaal
 - Hoge resolutie mogelijk
- Validatiestatus van data
- Link naar Faunabeheer
- Link naar Broedvogeltrends



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie

- **Data Kwaliteitsprofielen**
- Hoge en Lage resolutie data
 - Zoveel mogelijk hoge resolutie data voor iedereen
 - Via authenticatie (ICM/ADM)
 - Hoge resolutie data mogelijk
 - Toegang tot geografisch portaal
- **Validatiestatus van data**
- Link naar Faunabeheer
- Link naar Broedvogeltrends

Verfijn uw zoekopdracht		
	Verificatiestatus	Aantal
☐	validated	11.642.849
☐	approved on knowledge rules	6.588.766
☐	approved on expert judgement	3.435.048
☐	automatic validation	2.269.703
☐	approved on photographic evidence	1.902.181
☐	verified	665.846
☐	validated, high probability	310.905
☐	validated, with evidence	213.416

30.146.436 records gevonden van 37.558.636 voor [all records]

Downloaden

API

▼ Gegevensprofiel: VBP Enkel gevalideerde en gedetailleerde data

Instellingen

☒ Uitsluiten op basis van onzekerheden rond de wetenschappelijke naam (1314.184 records uitgesloten)

☐ Uitsluiten van records met precisie > 100 meter (0 records uitgesloten)

☒ Uitsluiten op basis van recordtype (167.863 records uitgesloten)

☒ Uitsluiten van duplicaten (0 records uitgesloten)

☒ Uitsluiten van zeer oude gegevens (1203 records uitgesloten)

☒ Uitsluiten van afwezigheidsrecords (744.980 records uitgesloten)

☒ Houd enkel geverifieerde data (16.383.894 records uitgesloten)

Door gebruiker geselecteerde filters: ch02: "Vlaams Gewest" AND ch021= TO ↗ ✕

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie

- **Data Kwaliteitsprofielen**
- Hoge en Lage resolutie data
 - Zoveel mogelijk hoge resolutie data voor iedereen
 - Via authenticatie (ICM/ADM)
 - Hoge resolutie data mogelijk
 - Toegang tot geografisch portaal
- Validatiestatus van data
- **Link naar Faunabeheer**
- **Link naar Broedvogeltrends**

Animalia / Chordata / Aves / Charadriiformes / Charadriidae / Vanellus / Vanellus vanellus

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758) API

species Geaccepteerd Naam autoriteit: GBIF Backbone Taxonomy

Kievit

Overzicht Afbeeldingen Namen Classificatie Waarnemingen Literatuur Sequenties Datapartners ABV Trend **Faunabeheer**

Onderstaande grafieken zijn als interactieve grafieken beschikbaar in de online versie het rapport over de toestand van de Algemene Broedvogels in Vlaanderen. In die versie kan je tevens het nodige cijfermateriaal downloaden om deze figuren te reproduceren.

Analyse per jaar

Op basis van jaarlijkse gegevens zien we gemiddeld een sterke afname met -7,96% (-8,44%; -7,47%) per jaar of -75,6% (-77,7%; -73,3%) over de volledige looptijd van het meetnet. Deze trend is niet-lineair.

Kievit



Home > **Diagnose: Kievit** > Categorie > Subcategorie > Visualisatie/Tabel > Zoek in navigatie



Kievit

SCHADE



LINKS



Latijn: *Vanellus vanellus*

Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie

Vlaams Biodiversiteitsportaal

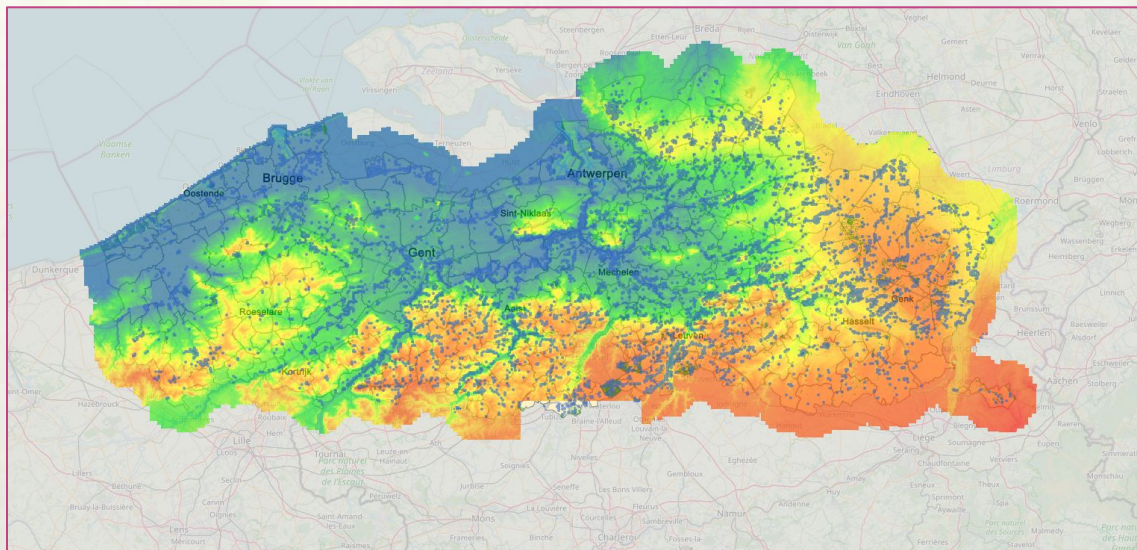
Aanbieden van tools voor Analyse, Beheer en Visualisatie van
biodiversiteitsdata



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Aanbieden van tools voor Analyse, Beheer en Visualisatie van biodiversiteitsdata

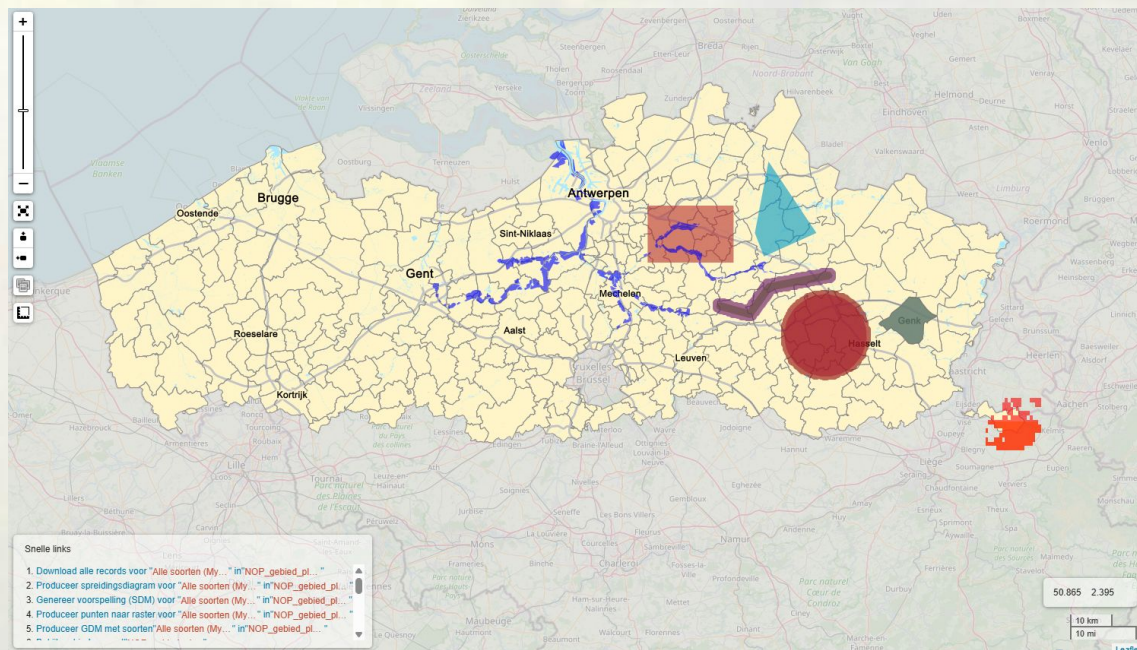
- **Geografisch portaal**
 - Geoserver
 - Polygonen
 - Rasters
 - Puntdata
- Toevoegen
- Tools
- Import
- Export



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Aanbieden van tools voor Analyse, Beheer en Visualisatie van biodiversiteitsdata

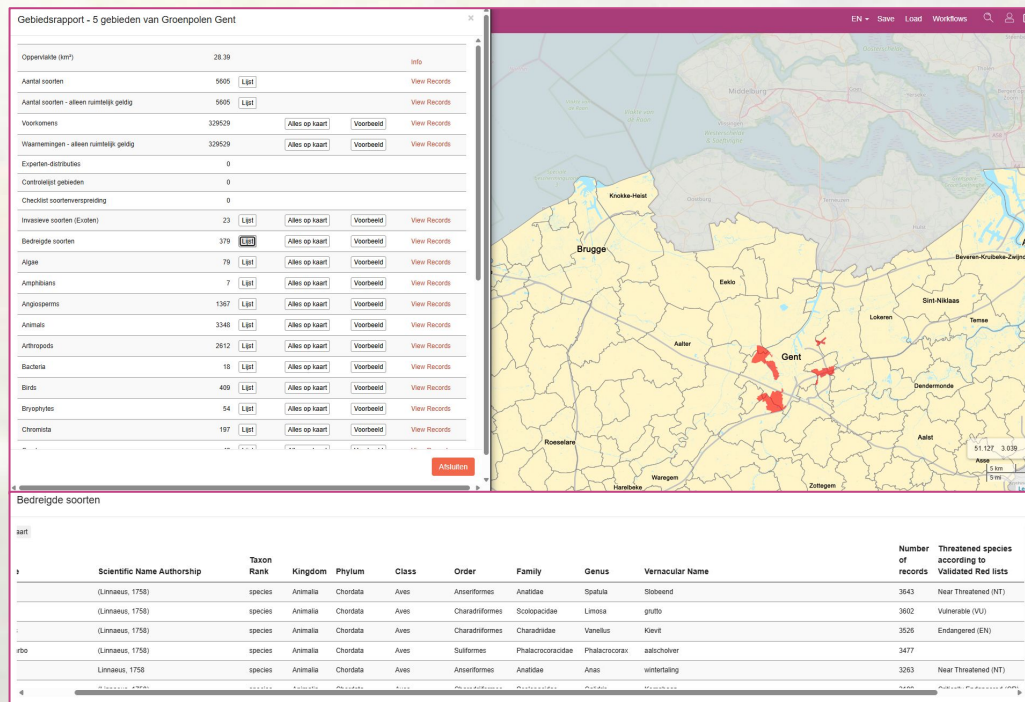
- Geografisch portaal
 - Geoserver
 - Polygonen
 - Rasters
 - Puntdata
- Toevoegen
- Tools
- Import
- Export



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Aanbieden van tools voor Analyse, Beheer en Visualisatie van biodiversiteitsdata

- Geografisch portaal
 - Geoserver
 - Polygonen
 - Rasters
 - Puntdata
- Toevoegen
 - Tools
 - Import
 - Export



Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie

Aanbieden van tools voor Analyse, Beheer en Visualisatie van biodiversiteitsdata

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Faciliteren van kennisdeling en samenwerking voor iedereen die werkt met biodiversiteitsdata



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Faciliteren van kennisdeling en samenwerking voor iedereen die werkt met biodiversiteitsdata

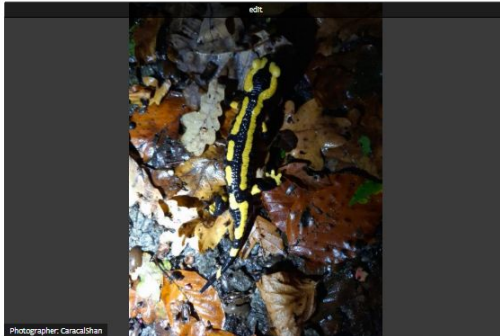
- Kennisdeling
 - Soorten
 - Informatie
 - Afbeeldingen
 - Namen
 - Waarnemingen
 - Literatuur
 - ABV trend
 - Faunabeheer link
 -
 - GBIF taxonomic Backbone
 - Data download
 - Toekomst?

Salamandra salamandra (Linnaeus, 1758) API

species Geaccepteerd Naam autoriteit: GBIF Backbone Taxonomy

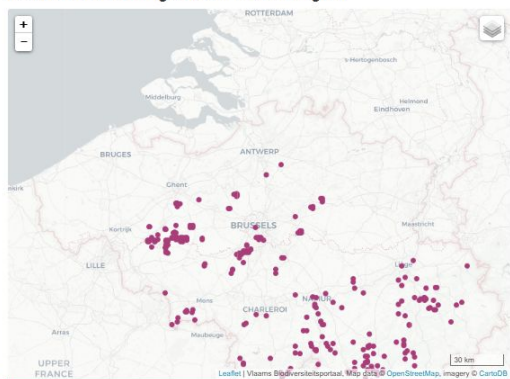
Vuursalamander

Overzicht Afbeeldingen Namen Classificatie Waarnemingen Literatuur Sequenties Datapartners

Photographer: Caracalshan

Kaart van waarnemingen (6.448 waarnemingen)



Analyseer in Ruimtelijk Portaal Bekijk waarnemingen

Ontvang meldingen bij nieuwe waarnemingen

Beschermingsstatus

- VU** Vulnerable (VU)
- RL** Vulnerable (VU)
- RL25** Endangered (EN)

Datasets

4 datasets hebben gegevens geleverd aan het portaal voor deze species.

Blader door de lijst van datasets en vind organisaties waar u zich kunt aansluiten als u geïnteresseerd bent in deelname aan een onderzoek voor soorten zoals *Salamandra salamandra* (Linnaeus, 1758)

▼ Checklist Soortenmeetnetten INBO

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Faciliteren van kennisdeling en samenwerking voor iedereen die werkt met biodiversiteitsdata

- Kennisdeling
 - Soorten Informatie
 - GBIF taxonomic Backbone
 - **Data download**
 - Toekomst?

Download

Uw zoekopdracht leverde 4.444.806 resultaten op en kan enige tijd duren.

Stap 1

Selecteer uw downloadtype hieronder en ga dan verder naar stap 2.



waarnemingsrecords

Een ZIP-archief met door komma's gescheiden waarden (CSV) dat een subset van locatie-, taxon- en gebeurtenisinformatie bevat.

Bestandsnaam

Downloadformaat ☒ Volledige Darwin Core
☐ Legacy Formaat
☐ Aangepaste download (opties op volgende scherm)

Uitvoerbestandsformaat ☒ CSV
☐ TSV



Soortentchecklist

Een door komma's gescheiden waarden (CSV) bestand, met een lijst van de verschillende waargenomen soorten.



GESELECTEERD



SELECTEER

Stap 2

Selecteer uw downloadreden en klik vervolgens op de knop "Volgende".



Industrie/toepassing

Dit veld is verplicht. Kies het beste "gebruikstype" uit het vervolgkeuzemenu hierboven.





VOLGENDE >

 **Vlaanderen**
IS wetenschap

vlaanderen.be/inbo

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Faciliteren van kennisdeling en samenwerking voor iedereen die werkt met biodiversiteitsdata

- Kennisdeling
 - Soorten Informatie
 - GBIF taxonomic Backbone
 - Data download
 - **Toekomst?**



Centraal toegangspunt voor Vlaamse Biodiversiteitsdata

Integratie van gegevens uit verschillende bronnen

Gebruiksvriendelijke data ontsluiting

Ondersteuning van beleid en beheer met actuele en betrouwbare informatie

Aanbieden van tools voor Analyse, Beheer en Visualisatie van biodiversiteitsdata

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Faciliteren van kennisdeling en samenwerking voor iedereen die werkt met biodiversiteitsdata



Nu nog een paar coole dingen



Vlaanderen
IS wettenschap



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Check Streeplijsten
Taxa per hok d2-48

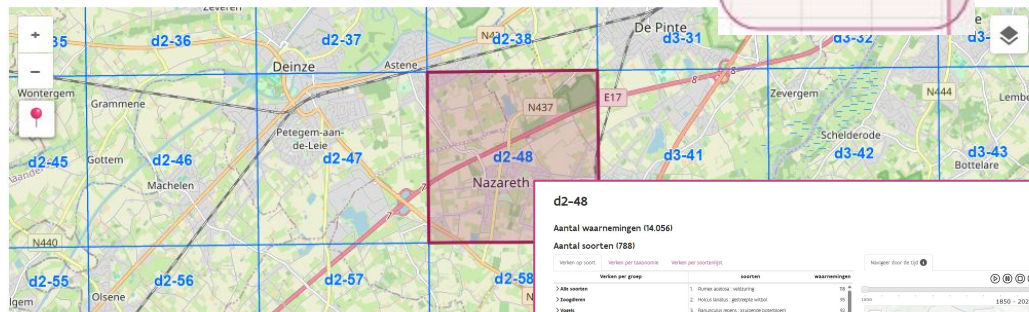
730 soorten in Flora
732 soorten in VBP

?

Taxa per hok

Vanaf × Tot ×
DD/MM/JJJJ DD/MM/JJJJ

Selecteer op basis van: ☐ Kwartierhok (1x1) ☒ Uurhok (4x4)



Hok: d2-48

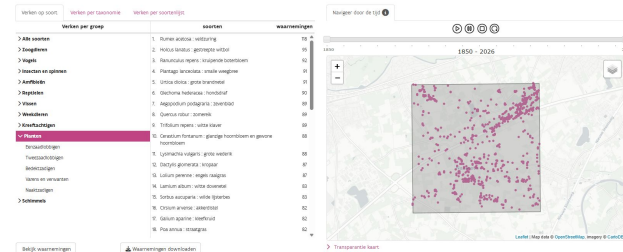
Zoek Taxa Per Hok

Te onderzoeken	
Abutilon theophrasti	
Actinidia deliciosa	
Agrostis canina	
Ela (C)	Ainus
Althaea rosea	
Rood guilc Anagallis arvensis	

d2-48

Aantal waarnemingen (14.056)

Aantal soorten (788)



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Check Streeplijsten
Taxa per hok d2-48

Abutilon theophrasti
Fluweelblad

Exoot

Waarneming van Fluweelblad

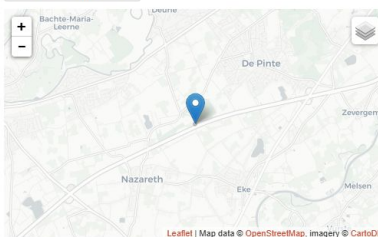
Abutilon theophrasti Medik.

opgemerkt op 2020-08-13

Identification Verification Status: approved on photographic evidence
Locatieonzekerheid (m): 50.0

Waarnemingsrecord: NatuurpuntWaarnemingen:198388216

Markeer een probleem



Dataset

Gebeurtenis

Taxonomie

Geospatiaal

Aanvullende eigenschappen

Gegevenskwaliteitscontroles 10 2 4 96 5 21 1

Aanvullende informatie over politieke grenzen

Milieusampling voor deze locatie

Familie 1

Wetenschappelijke naam 1

Status 1

Coördinaatonzekerheid (m) 1

Aantal individuen 1

Gemeente 1

Bemonsteringsprotocol 1

Dataset naam

Gegevenspartner

Licentie

Dataset

Gegevenspartner

Dataset naam

Instituutcode 1

Collection 1

WaarnemingsID 1

Type waarneming 1

Reproductive condition 1

deel van Observatie

Waarnemingen.be

Log in of nieuw account

Invoeren - Ontbijt - Projecten - Over ons -

Fluweelblad

Abutilon theophrasti Medik.

Planten - Natuurwet - Abutilon - Abutilon theophrasti -

1 bloeiend ter plaatse

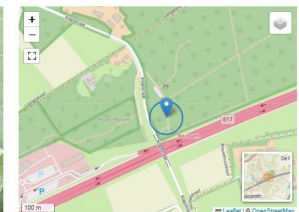
2020-08-13 16:33

Dirk Dytchaever

Nazareth - Hospicebossen (Na-7) (Prov. Dom. Oost-Vlaanderen) (OV)

Goedgekeurd (met bewijs)

GPS: 50.97532, 3.62091
Lambert: 1972.97414, 185272
Hauweurigheid 50m
Bron: IOB



Foto's



Details

Datum 2020-08-13 16:33

Aantal 1

Levensstadium bloeiend

Activiteit ter plaatse

Locatie Nazareth - Hospicebossen (Na-7) (Prov. Dom. Oost-Vlaanderen) (OV)

Waarnemer Dirk Dytchaever

Telmethode exact aantal

Methode orbelend

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Broedende broedvogels uit de Bird Directive in een gemeente of natuurgebied?

Een snelle oplossing:

a) **Geografisch -> Regio's**

i) **Gemeenten -> Aalter**

ii) **Soortenlijst -> Annex 1 & 2**

iii) **Bekijk waarnemingen**

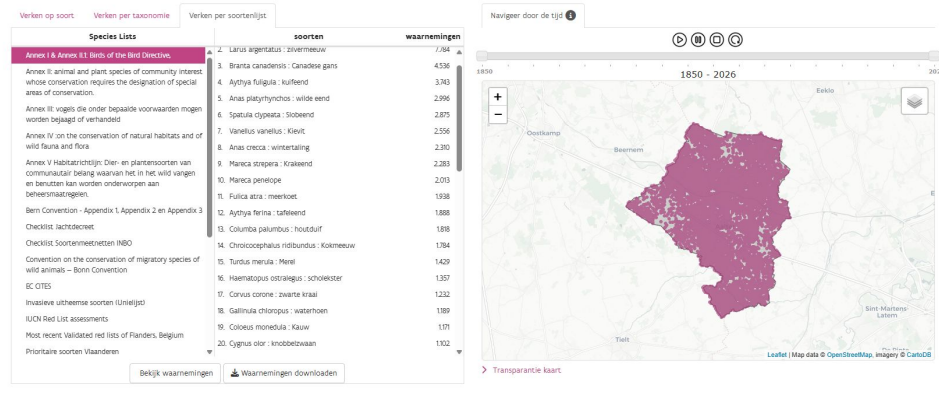
iv) **Filter op broedgegedrag**

- 1) (behavior: "Adult individual in breeding habitat" OR behavior: "Nest discovery" OR behavior: "Nest-indicating behaviour" OR behavior: "Pair in breeding habitat" OR behavior: "Territorial behaviour" OR behavior: "alarming" OR behavior: "confirmed breeding" OR behavior: "courtship/mating" OR behavior: "distraction display" OR behavior: "nest building" OR behavior: "probably breeding" OR behavior: "territorial behavior" OR behavior: "transporting feed or faeces")

Aalter

Aantal waarnemingen (93.368)

Aantal soorten (119)



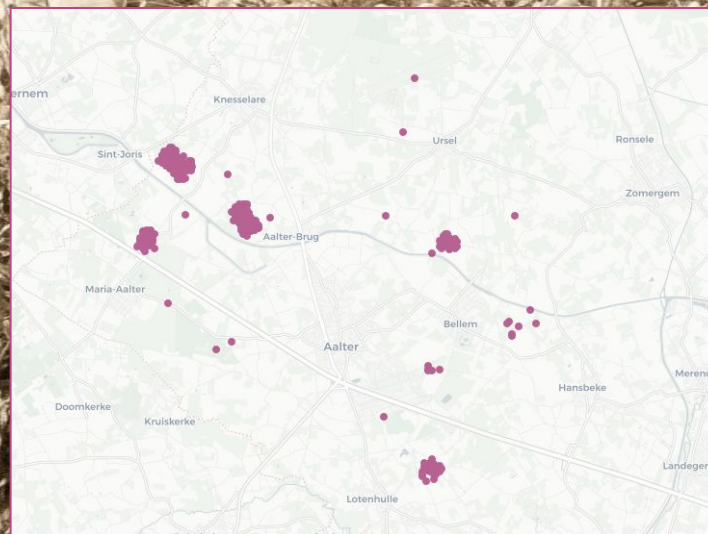
Vlaams Biodiversiteitsportaal

Broedende broedvogels uit de Bird Directive in een gemeente of natuurgebied?

Protecting and restoring birds habitats

For all wild bird species, Member States must preserve, maintain and re-establish birds habitats to ensure a sufficient diversity and area of habitats. For threatened bird species, Member States must classify [Special Protection Areas \(SPAs\)](#) for 197 [species and sub species listed in Annex I](#) of the Birds Directive, as well as for other migratory birds, paying particular attention to the protection of wetlands of international importance.

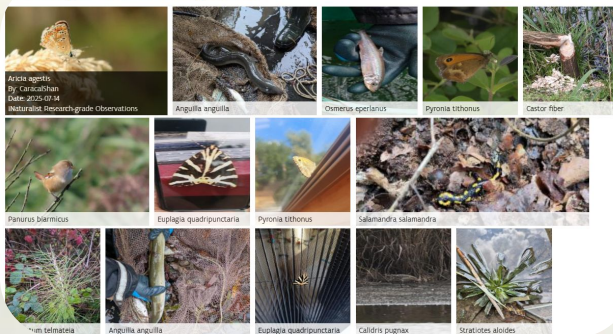
(behavior: "Adult individual in breeding habitat" OR behavior: "Nest discovery" OR behavior: "Nest-indicating behaviour" OR behavior: "Pair in breeding habitat" OR behavior: "Territorial behaviour" OR behavior: "alarming" OR behavior: "confirmed breeding" OR behavior: "courtship/mating" OR behavior: "distraction display" OR behavior: "nest building" OR behavior: "probably breeding" OR behavior: "territorial behavior" OR behavior: "transporting feed or faeces")



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Prioritaire soorten van Oost Vlaanderen

Beeldingen van waarnemingsrecords



Waarneming van Europese paling
Anguilla anguilla (Linnaeus, 1758)
opgemerkt op 2025-11-28

Identification Verification Status: NaturalistValidated
Locationzekerheid (m): 262810
Waarnemingsrecord: Observations:32862575

Markeer een probleem

Bekijk origineel record

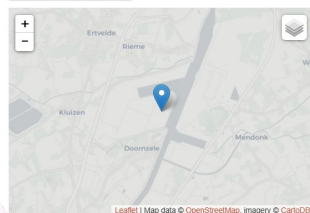


Foto:geografische naam

Attribuut:geografische naam: <http://www.wikimedia.org/wiki/File:Anguilla.jpg>

Oost-Vlaanderen

Aantal waarnemingen (656.996)

Aantal soorten (170)

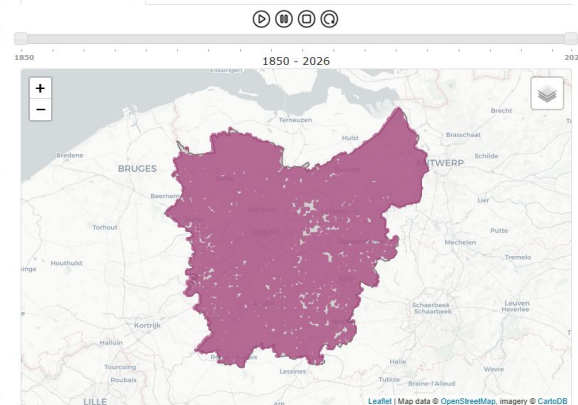
Verken per soort Verken per taxonomie Verken per soortenlijst

Species Lists	soorten	waarnemingen
Checklist Soortenmeetnetten INBO	1. <i>Anguilla anguilla</i> : Europese paling	176.418
Convention on the conservation of migratory species of wild animals - Bonn Convention	2. <i>Circus aeruginosus</i> : bruine kiekendief	37.214
EC GITES	3. <i>Ichthyophaga melanoccephalus</i> : Zwartkopmeeuw	37.098
Invasieve uitheemse soorten (Unieijst)	4. <i>Pyronia tithonus</i> : oranje zandoogje	29.846
IUCN Red List assessments	5. <i>Agalis urticae</i> : kleine vos	24.085
Most recent Validated red lists of Flanders, Belgium	6. <i>Vanellus vanellus</i> : Kievit	19.103
Prioritaire soorten Vlaanderen	7. <i>Platalea leucorodia</i> : lepelaar	18.823
Provinciaal belangrijke soorten - Antwerpen	8. <i>Tadorna tadorna</i> : Bergeend	17.246
Provinciaal belangrijke soorten - Limburg	9. <i>Aythya fuligula</i> : kuffeend	17.024
Provinciaal belangrijke soorten - Oost-Vlaanderen	10. <i>Passer domesticus</i> : huismus	17.004
Provinciaal belangrijke soorten - Vlaams-Brabant	11. <i>Anas crecca</i> : wintertaling	16.483
Provinciaal belangrijke soorten - West-Vlaanderen	12. <i>Spatula clypeata</i> : Slobeend	10.878
Soortenbesluit	13. <i>Anser anser</i> : grauwe gans	10.679
Soortenbesluit: soorten die zijn opgenomen in bijlage IV van de Habitatrichtlijn en die voorkomen of kunnen voorkomen in het Vlaamse Gewest. Gac3	14. <i>Arctia agestis</i> : bruin blauwtje	9.717
Threatened species according to Non Validated Red lists	15. <i>Aythya ferina</i> : tafelend	9.083
Threatened species according to Validated Red lists	16. <i>Tachybaptus ruficolis</i> : Dodaars	8.782
Validated red lists of Flanders, Belgium 2015	17. <i>Hirundo rustica</i> : boerenwalwauw	8.686
	18. <i>Manica penelope</i>	8.568
	19. <i>Haematopus ostralegus</i> : scholekster	7.712

Bekijk waarnemingen

Waarnemingen downloaden

Navigeer door de tijd



Transparantie kaart



Vlaams Biodiversiteitsportaal

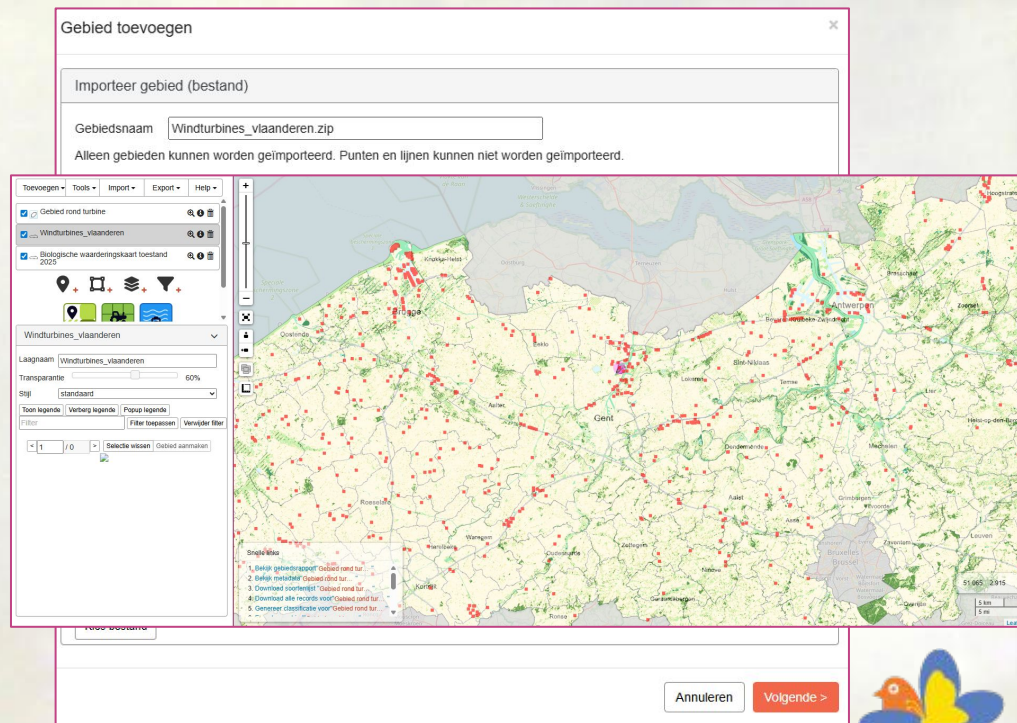
Waarnemingen nabij windturbines

Welke gegevens vinden we nabij windturbines?

1) Gebruik van kaart Windturbines uit Geopunt

[Windturbines omgevingsvergunningen](#)

2) Voeg het gebied toe aan het VBP



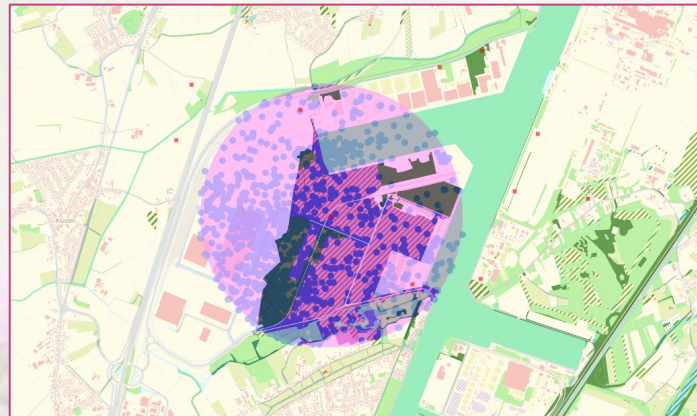
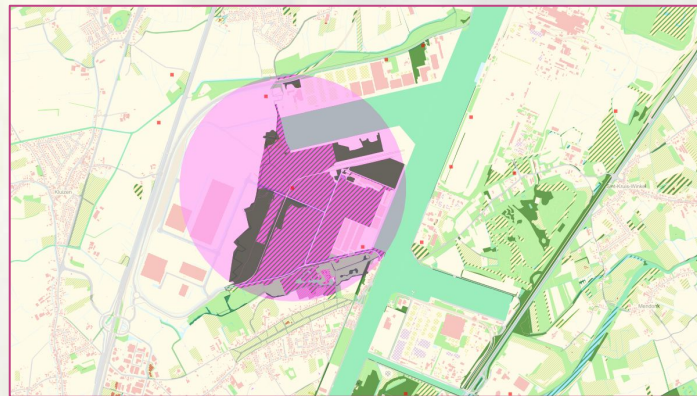
Vlaams Biodiversiteitsportaal

Waarnemingen nabij windturbines

Welke gegevens vinden we nabij windturbines?

3) Maak zelf een gebied aan rond een windturbine (interessegebied)

4) Voeg soortengroep toe, vogels in dit geval



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Waarnemingen nabij windturbines

Welke gegevens vinden we nabij een windturbine?

5) Bekijk het Area report

Invasieve soorten (Exoten)						
Species Name	Scientific Name	Authority	Taxon Rank	Kingdom	Phylum	Class
Alouatta palliata	(Linnaeus, 1758)		species	Animalia	Chordata	Aves
Ondatra zibethicus	(Linnaeus, 1758)		species	Animalia	Chordata	Mammalia
Oryzopsis latifolia	(L.) Fernald, 1909		species	Animalia	Chordata	Aves
Vespa velutina	Lepelletier, 1835		species	Animalia	Arthropoda	Insecta
Eristalisia caryocarpus	H. Milne Edwards, 1853		species	Animalia	Arthropoda	Malacostraca
Elaeagnus angustifolia	(Pancic) H. St. John		species	Plantae	Tracheophyta	Liliopsida
Heracleum mantegazzianum	Sommier & Levier		species	Plantae	Tracheophyta	Magnoliopsida

Vernacular Name
veldleeuwerik
graspieper
wulp
kleine mantelmeeuw
tapuit
bruine kiekendief
watersnip

Waarneming(1 van 2)

Birds (Gebied rond turbine)(2)

Kaartlaag

Vernacular name

Wetenschappelijke naam

Rijk

Familie

Gegevensleverancier

Latitude & Longitude

Ruimtelijke onzekerheid (meters)

Aangemaakt

Birds (Gebied rond turbine)

Canadese gans

Branta canadensis

Animalia

Anatidae

Natuurpunt

51.1567,3.7651

25

03 / 2021

☐ Assign record to ad hoc group

Voeg waarnemingen toe aan adhoc

<

>

🔍

Bekijk waarneming

Lijst waarnemingen op dit punt

Gebied

My Circle

Windturbines_vlaanderen

Biologische waarderingskaart toestand 2025

wz

in

Gebied rond tur...

Leaflet | Map data © OpenStreetMap, Imagery © CartoDB

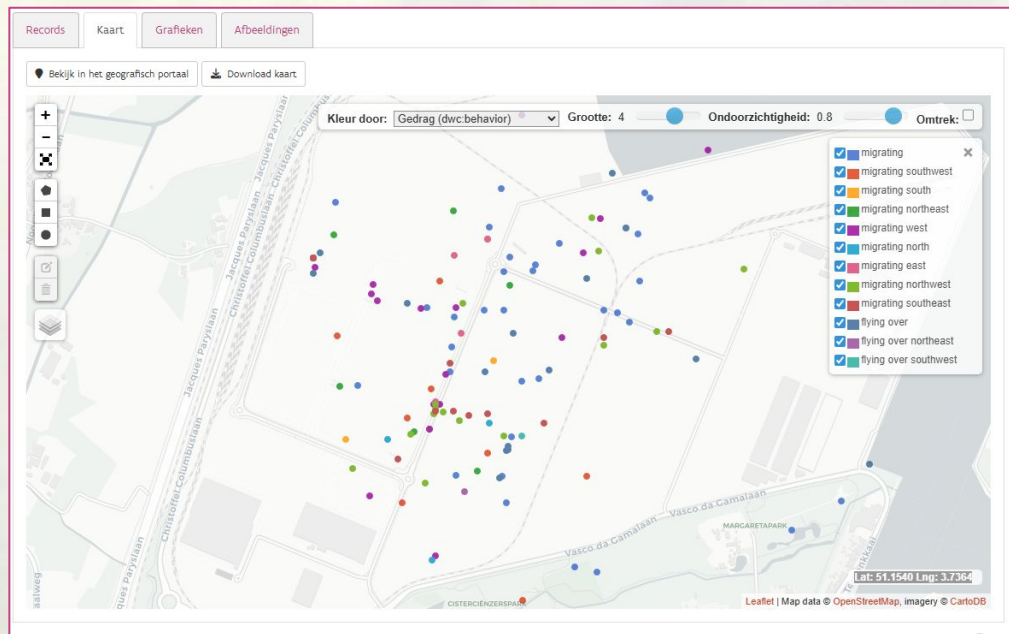
Vlaams Biodiversiteitsportaal

Waarnemingen nabij windturbines

Welke gegevens vinden we nabij windturbines?

5) Analyseer verder

- 41 000 records van vogels
- 16 000 gevalideerde en precies
- 1493 records van overvliegende vogels



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Waarnemingen nabij windturbines

Welke gegevens vinden we nabij windturbines?

5) Analyseer verder

☐	Nederlandse naam (verwerkt)	Aantal
☐	buizerd	101
☐	Zwartkopmeeuw	96
☐	wulp	86
☐	Nijlgans	50
☐	Canadese gans	48
☐	aalscholver	47
☐	sperwer	43
☐	blauwe reiger	38
☐	kolgans	37
☐	regenwulp	30
☐	bruine kiekendief	29
☐	slechtvalk	28
☐	boerenwaluw	27
☐	oolevaar	27
☐	scholekster	27
☐	graspieper	23
☐	grauwe gans	23
☐	veldleeuwerik	23
☐	putter	22
☐	boomkruiper	19

GESELECTEERDE items INCLUSIEF

GESELECTEERDE items UITSLUITEN



Sluiten

Jaar (per decennium)	Aantal
☐ 1900	1
☐ 1970	1
☐ 1990	101
☐ 2000	656
☐ 2010	15.662
☐ 2020	213



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Invasieve soorten langsheen het Albertkanaal

Ik ben op zoek naar invasieve soorten langsheen het Albertkanaal.

- Of je tekent een polygoon en je geeft aan hoeveel buffer je wilt
- Of je voert een polygoon in

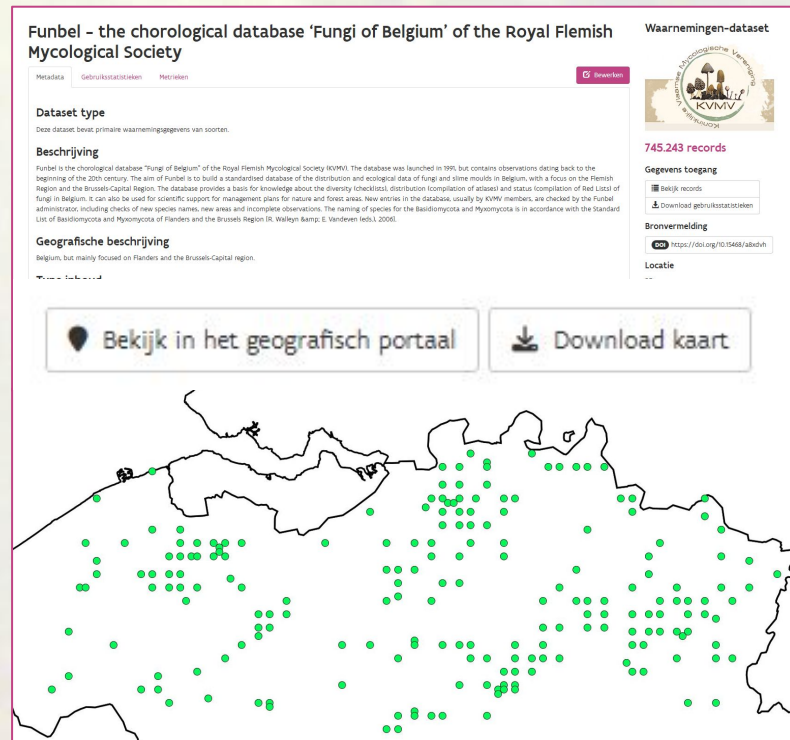
→ combineren met de juiste soortenlijst



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Kaartjes aanmaken

Downloaden



Groene knolamaniet



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Concreet:

Adviesvraag: Biodiversiteit Leie Pand 160

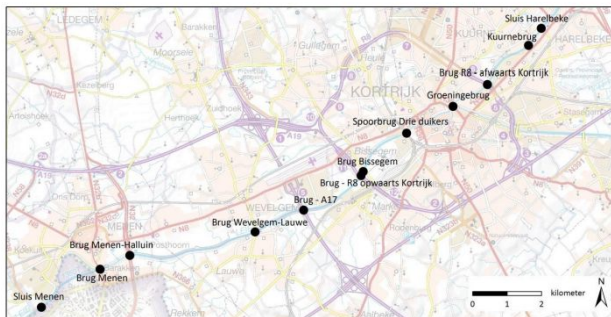
Doelstelling en Timing

De opdrachtgever vraagt tegen eind februari of de eerste week van maart een **ecologisch advies** betreffende de aanwezigheid van **belangrijke soorten binnen het projectgebied** van Leie pand 160. Het doel is om **inzicht** te krijgen in de huidige soortendiversiteit om **beslissingen rond oeverinrichting en vergunningen te onderbouwen**.



Vlaams Biodiversiteitsportaal

<https://www.blauweruimte.eu/project/pand-160>



Figuur 2. Het pand 160 van de Leie situeert zich tussen de sluis van Menen en de sluis van Harelbeke. De figuur toont tevens de ligging en naamgeving van de bruggen in het pand (topokaart 1:100.000, AGIV 2008).

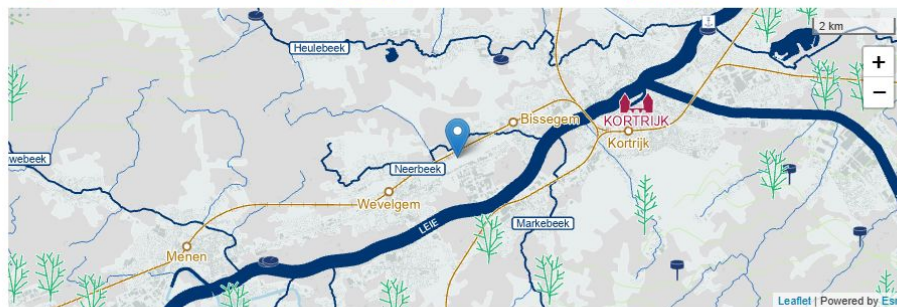
In kader van de aanpassing van de Leie als vaarweg klasse Vb (schepen tot 4.000 ton) wordt de vaarweg uitgediept en waar nodig de bochten breder gemaakt. Dit gaat gepaard met de aanleg van natuurvriendelijke oevers die plaats bieden voor water- en moerasplanten en een schuil- en paaiplaats bieden voor vissen. De voorbereidende studie hiervoor (milieueffecten en vergunningsaanvraag) zijn lopende om uit te voeren vanaf 2030.

Project locatie

WATERSYSTEEM
Leie

GEMEENTE
Harelbeke

GEBIED
Vlaanderen



Status

THEMA
Infrastructuur

FASE
Recent gerealiseerd

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Gegevensverzameling

Er wordt gevraagd om data te verzamelen over een periode van de afgelopen 10 jaar uit de volgende bronnen:

Waarnemingen.be: Alle gevalideerde waarnemingen binnen een offset van 500 meter rond het projectgebied. → **Datavraag**

Vlaams Biodiversiteitsportaal & Meetnetten: Aanvullende data voor dezelfde periode en perimeter. → **Vlaams Biodiversiteitsportaal**



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Eindproduct

Het resultaat dient een rapport te zijn met **kaarten**, **tabellen** en **grafieken** die een zo volledig mogelijk beeld geven van de biodiversiteit om de toekomstige inrichting te sturen.



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Ruimtelijke Analyse en Impact

Het onderzoek moet onderscheid maken tussen twee zones:

50 meter contour: Focus op directe impact door inname of wijziging van oevers.



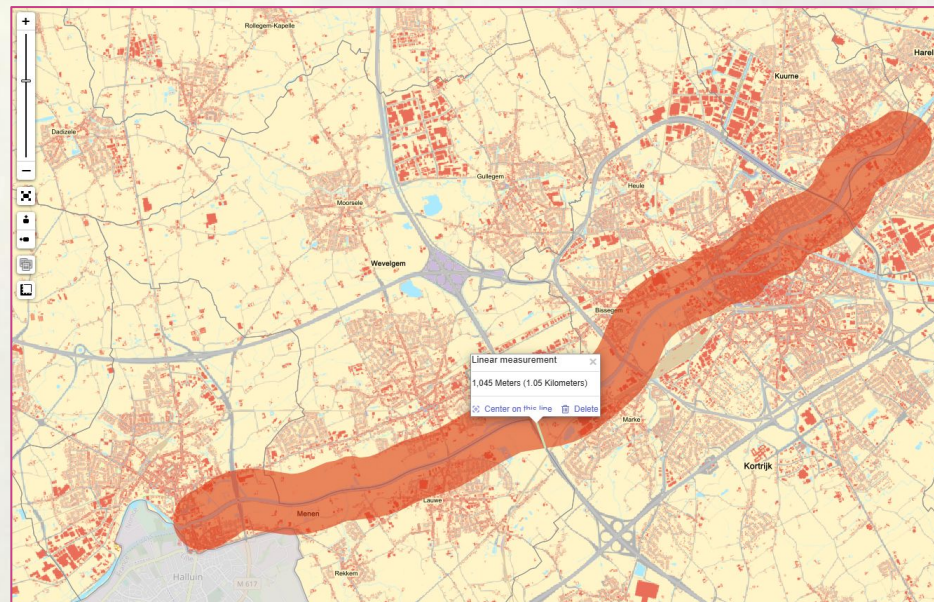
Vlaanderen
is watercrisp

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Ruimtelijke Analyse en Impact

Het onderzoek moet onderscheid maken tussen twee zones:

Tot 500 meter contour: Focus op indirecte impact, zoals verstoring door geluid of licht tijdens de werken.



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Focus en Filtering

Om het advies beleidsrelevant te maken, moet de data gefilterd worden. De focus ligt op soorten die sturend zijn voor de inrichting, met name:

- **Rode Lijstsoorten** en soorten beschermd onder het **Soortenbesluit**.
- Soorten kenmerkend voor **droge, soortenrijke graslanden en houtkanten/struweel**, aangezien deze habitats moeilijk te compenseren zijn op nieuwe, vochtige oevers.

Soortenlijst: droge, soortenrijke graslanden en houtkanten/struweel Downloaden

Lijst Info Delete list Bewerk machtigingen Voeg soort toe

Lijst Rooster op geleverd

Actie	Opgegeven Naam	Wetenschappelijke Naam (gematcht) ¹ ² ³ ⁴ ⁵ ⁶ ⁷ ⁸ ⁹ ¹⁰ ¹¹ ¹² ¹³ ¹⁴ ¹⁵ ¹⁶ ¹⁷ ¹⁸ ¹⁹ ²⁰ ²¹ ²² ²³ ²⁴ ²⁵ ²⁶ ²⁷ ²⁸ ²⁹ ³⁰ ³¹ ³² ³³ ³⁴ ³⁵ ³⁶ ³⁷ ³⁸ ³⁹ ⁴⁰ ⁴¹ ⁴² ⁴³ ⁴⁴ ⁴⁵ ⁴⁶ ⁴⁷ ⁴⁸ ⁴⁹ ⁵⁰ ⁵¹ ⁵² ⁵³ ⁵⁴ ⁵⁵ ⁵⁶ ⁵⁷ ⁵⁸ ⁵⁹ ⁶⁰ ⁶¹ ⁶² ⁶³ ⁶⁴ ⁶⁵ ⁶⁶ ⁶⁷ ⁶⁸ ⁶⁹ ⁷⁰ ⁷¹ ⁷² ⁷³ ⁷⁴ ⁷⁵ ⁷⁶ ⁷⁷ ⁷⁸ ⁷⁹ ⁸⁰ ⁸¹ ⁸² ⁸³ ⁸⁴ ⁸⁵ ⁸⁶ ⁸⁷ ⁸⁸ ⁸⁹ ⁹⁰ ⁹¹ ⁹² ⁹³ ⁹⁴ ⁹⁵ ⁹⁶ ⁹⁷ ⁹⁸ ⁹⁹ ¹⁰⁰ ¹⁰¹ ¹⁰² ¹⁰³ ¹⁰⁴ ¹⁰⁵ ¹⁰⁶ ¹⁰⁷ ¹⁰⁸ ¹⁰⁹ ¹¹⁰ ¹¹¹ ¹¹² ¹¹³ ¹¹⁴ ¹¹⁵ ¹¹⁶ ¹¹⁷ ¹¹⁸ ¹¹⁹ ¹²⁰ ¹²¹ ¹²² ¹²³ ¹²⁴ ¹²⁵ ¹²⁶ ¹²⁷ ¹²⁸ ¹²⁹ ¹³⁰ ¹³¹ ¹³² ¹³³ ¹³⁴ ¹³⁵ ¹³⁶ ¹³⁷ ¹³⁸ ¹³⁹ ¹⁴⁰ ¹⁴¹ ¹⁴² ¹⁴³ ¹⁴⁴ ¹⁴⁵ ¹⁴⁶ ¹⁴⁷ ¹⁴⁸ ¹⁴⁹ ¹⁵⁰ ¹⁵¹ ¹⁵² ¹⁵³ ¹⁵⁴ ¹⁵⁵ ¹⁵⁶ ¹⁵⁷ ¹⁵⁸ ¹⁵⁹ ¹⁶⁰ ¹⁶¹ ¹⁶² ¹⁶³ ¹⁶⁴ ¹⁶⁵ ¹⁶⁶ ¹⁶⁷ ¹⁶⁸ ¹⁶⁹ ¹⁷⁰ ¹⁷¹ ¹⁷² ¹⁷³ ¹⁷⁴ ¹⁷⁵ ¹⁷⁶ ¹⁷⁷ ¹⁷⁸ ¹⁷⁹ ¹⁸⁰ ¹⁸¹ ¹⁸² ¹⁸³ ¹⁸⁴ ¹⁸⁵ ¹⁸⁶ ¹⁸⁷ ¹⁸⁸ ¹⁸⁹ ¹⁹⁰ ¹⁹¹ ¹⁹² ¹⁹³ ¹⁹⁴ ¹⁹⁵ ¹⁹⁶ ¹⁹⁷ ¹⁹⁸ ¹⁹⁹ ²⁰⁰ ²⁰¹ ²⁰² ²⁰³ ²⁰⁴ ²⁰⁵ ²⁰⁶ ²⁰⁷ ²⁰⁸ ²⁰⁹ ²¹⁰ ²¹¹ ²¹² ²¹³ ²¹⁴ ²¹⁵ ²¹⁶ ²¹⁷ ²¹⁸ ²¹⁹ ²²⁰ ²²¹ ²²² ²²³ ²²⁴ ²²⁵ ²²⁶ ²²⁷ ²²⁸ ²²⁹ ²³⁰ ²³¹ ²³² ²³³ ²³⁴ ²³⁵ ²³⁶ ²³⁷ ²³⁸ ²³⁹ ²⁴⁰ ²⁴¹ ²⁴² ²⁴³ ²⁴⁴ ²⁴⁵ ²⁴⁶ ²⁴⁷ ²⁴⁸ ²⁴⁹ ²⁵⁰ ²⁵¹ ²⁵² ²⁵³ ²⁵⁴ ²⁵⁵ ²⁵⁶ ²⁵⁷ ²⁵⁸ ²⁵⁹ ²⁶⁰ ²⁶¹ ²⁶² ²⁶³ ²⁶⁴ ²⁶⁵ ²⁶⁶ ²⁶⁷ ²⁶⁸ ²⁶⁹ ²⁷⁰ ²⁷¹ ²⁷² ²⁷³ ²⁷⁴ ²⁷⁵ ²⁷⁶ ²⁷⁷ ²⁷⁸ ²⁷⁹ ²⁸⁰ ²⁸¹ ²⁸² ²⁸³ ²⁸⁴ ²⁸⁵ ²⁸⁶ ²⁸⁷ ²⁸⁸ ²⁸⁹ ²⁹⁰ ²⁹¹ ²⁹² ²⁹³ ²⁹⁴ ²⁹⁵ ²⁹⁶ ²⁹⁷ ²⁹⁸ ²⁹⁹ ³⁰⁰ ³⁰¹ ³⁰² ³⁰³ ³⁰⁴ ³⁰⁵ ³⁰⁶ ³⁰⁷ ³⁰⁸ ³⁰⁹ ³¹⁰ ³¹¹ ³¹² ³¹³ ³¹⁴ ³¹⁵ ³¹⁶ ³¹⁷ ³¹⁸ ³¹⁹ ³²⁰ ³²¹ ³²² ³²³ ³²⁴ ³²⁵ ³²⁶ ³²⁷ ³²⁸ ³²⁹ ³³⁰ ³³¹ ³³² ³³³ ³³⁴ ³³⁵ ³³⁶ ³³⁷ ³³⁸ ³³⁹ ³⁴⁰ ³⁴¹ ³⁴² ³⁴³ ³⁴⁴ ³⁴⁵ ³⁴⁶ ³⁴⁷ ³⁴⁸ ³⁴⁹ ³⁵⁰ ³⁵¹ ³⁵² ³⁵³ ³⁵⁴ ³⁵⁵ ³⁵⁶ ³⁵⁷ ³⁵⁸ ³⁵⁹ ³⁶⁰ ³⁶¹ ³⁶² ³⁶³ ³⁶⁴ ³⁶⁵ ³⁶⁶ ³⁶⁷ ³⁶⁸ ³⁶⁹ ³⁷⁰ ³⁷¹ ³⁷² ³⁷³ ³⁷⁴ ³⁷⁵ ³⁷⁶ ³⁷⁷ ³⁷⁸ ³⁷⁹ ³⁸⁰ ³⁸¹ ³⁸² ³⁸³ ³⁸⁴ ³⁸⁵ ³⁸⁶ ³⁸⁷ ³⁸⁸ ³⁸⁹ ³⁹⁰ ³⁹¹ ³⁹² ³⁹³ ³⁹⁴ ³⁹⁵ ³⁹⁶ ³⁹⁷ ³⁹⁸ ³⁹⁹ ⁴⁰⁰ ⁴⁰¹ ⁴⁰² ⁴⁰³ ⁴⁰⁴ ⁴⁰⁵ ⁴⁰⁶ ⁴⁰⁷ ⁴⁰⁸ ⁴⁰⁹ ⁴¹⁰ ⁴¹¹ ⁴¹² ⁴¹³ ⁴¹⁴ ⁴¹⁵ ⁴¹⁶ ⁴¹⁷ ⁴¹⁸ ⁴¹⁹ ⁴²⁰ ⁴²¹ ⁴²² ⁴²³ ⁴²⁴ ⁴²⁵ ⁴²⁶ ⁴²⁷ ⁴²⁸ ⁴²⁹ ⁴³⁰ ⁴³¹ ⁴³² ⁴³³ ⁴³⁴ ⁴³⁵ ⁴³⁶ ⁴³⁷ ⁴³⁸ ⁴³⁹ ⁴⁴⁰ ⁴⁴¹ ⁴⁴² ⁴⁴³ ⁴⁴⁴ ⁴⁴⁵ ⁴⁴⁶ ⁴⁴⁷ ⁴⁴⁸ ⁴⁴⁹ ⁴⁵⁰ ⁴⁵¹ ⁴⁵² ⁴⁵³ ⁴⁵⁴ ⁴⁵⁵ ⁴⁵⁶ ⁴⁵⁷ ⁴⁵⁸ ⁴⁵⁹ ⁴⁶⁰ ⁴⁶¹ ⁴⁶² ⁴⁶³ ⁴⁶⁴ ⁴⁶⁵ ⁴⁶⁶ ⁴⁶⁷ ⁴⁶⁸ ⁴⁶⁹ ⁴⁷⁰ ⁴⁷¹ ⁴⁷² ⁴⁷³ ⁴⁷⁴ ⁴⁷⁵ ⁴⁷⁶ ⁴⁷⁷ ⁴⁷⁸ ⁴⁷⁹ ⁴⁸⁰ ⁴⁸¹ ⁴⁸² ⁴⁸³ ⁴⁸⁴ ⁴⁸⁵ ⁴⁸⁶ ⁴⁸⁷ ⁴⁸⁸ ⁴⁸⁹ ⁴⁹⁰ ⁴⁹¹ ⁴⁹² ⁴⁹³ ⁴⁹⁴ ⁴⁹⁵ ⁴⁹⁶ ⁴⁹⁷ ⁴⁹⁸ ⁴⁹⁹ ⁵⁰⁰ ⁵⁰¹ ⁵⁰² ⁵⁰³ ⁵⁰⁴ ⁵⁰⁵ ⁵⁰⁶ ⁵⁰⁷ ⁵⁰⁸ ⁵⁰⁹ ⁵¹⁰ ⁵¹¹ ⁵¹² ⁵¹³ ⁵¹⁴ ⁵¹⁵ ⁵¹⁶ ⁵¹⁷ ⁵¹⁸ ⁵¹⁹ ⁵²⁰ ⁵²¹ ⁵²² ⁵²³ ⁵²⁴ ⁵²⁵ ⁵²⁶ ⁵²⁷ ⁵²⁸ ⁵²⁹ ⁵³⁰ ⁵³¹ ⁵³² ⁵³³ ⁵³⁴ ⁵³⁵ ⁵³⁶ ⁵³⁷ ⁵³⁸ ⁵³⁹ ⁵⁴⁰ ⁵⁴¹ ⁵⁴² ⁵⁴³ ⁵⁴⁴ ⁵⁴⁵ ⁵⁴⁶ ⁵⁴⁷ ⁵⁴⁸ ⁵⁴⁹ ⁵⁵⁰ ⁵⁵¹ ⁵⁵² ⁵⁵³ ⁵⁵⁴ ⁵⁵⁵ ⁵⁵⁶ ⁵⁵⁷ ⁵⁵⁸ ⁵⁵⁹ ⁵⁶⁰ ⁵⁶¹ ⁵⁶² ⁵⁶³ ⁵⁶⁴ ⁵⁶⁵ ⁵⁶⁶ ⁵⁶⁷ ⁵⁶⁸ ⁵⁶⁹ ⁵⁷⁰ ⁵⁷¹ ⁵⁷² ⁵⁷³ ⁵⁷⁴ ⁵⁷⁵ ⁵⁷⁶ ⁵⁷⁷ ⁵⁷⁸ ⁵⁷⁹ ⁵⁸⁰ ⁵⁸¹ ⁵⁸² ⁵⁸³ ⁵⁸⁴ ⁵⁸⁵ ⁵⁸⁶ ⁵⁸⁷ ⁵⁸⁸ ⁵⁸⁹ ⁵⁹⁰ ⁵⁹¹ ⁵⁹² ⁵⁹³ ⁵⁹⁴ ⁵⁹⁵ ⁵⁹⁶ ⁵⁹⁷ ⁵⁹⁸ ⁵⁹⁹ ⁶⁰⁰ ⁶⁰¹ ⁶⁰² ⁶⁰³ ⁶⁰⁴ ⁶⁰⁵ ⁶⁰⁶ ⁶⁰⁷ ⁶⁰⁸ ⁶⁰⁹ ⁶¹⁰ ⁶¹¹ ⁶¹² ⁶¹³ ⁶¹⁴ ⁶¹⁵ ⁶¹⁶ ⁶¹⁷ ⁶¹⁸ ⁶¹⁹ ⁶²⁰ ⁶²¹ ⁶²² ⁶²³ ⁶²⁴ ⁶²⁵ ⁶²⁶ ⁶²⁷ ⁶²⁸ ⁶²⁹ ⁶³⁰ ⁶³¹ ⁶³² ⁶³³ ⁶³⁴ ⁶³⁵ ⁶³⁶ ⁶³⁷ ⁶³⁸ ⁶³⁹ ⁶⁴⁰ ⁶⁴¹ ⁶⁴² ⁶⁴³ ⁶⁴⁴ ⁶⁴⁵ ⁶⁴⁶ ⁶⁴⁷ ⁶⁴⁸ ⁶⁴⁹ ⁶⁵⁰ ⁶⁵¹ ⁶⁵² ⁶⁵³ ⁶⁵⁴ ⁶⁵⁵ ⁶⁵⁶ ⁶⁵⁷ ⁶⁵⁸ ⁶⁵⁹ ⁶⁶⁰ ⁶⁶¹ ⁶⁶² ⁶⁶³ ⁶⁶⁴ ⁶⁶⁵ ⁶⁶⁶ ⁶⁶⁷ ⁶⁶⁸ ⁶⁶⁹ ⁶⁷⁰ ⁶⁷¹ ⁶⁷² ⁶⁷³ ⁶⁷⁴ ⁶⁷⁵ ⁶⁷⁶ ⁶⁷⁷ ⁶⁷⁸ ⁶⁷⁹ ⁶⁸⁰ ⁶⁸¹ ⁶⁸² ⁶⁸³ ⁶⁸⁴ ⁶⁸⁵ ⁶⁸⁶ ⁶⁸⁷ ⁶⁸⁸ ⁶⁸⁹ ⁶⁹⁰ ⁶⁹¹ ⁶⁹² ⁶⁹³ ⁶⁹⁴ ⁶⁹⁵ ⁶⁹⁶ ⁶⁹⁷ ⁶⁹⁸ ⁶⁹⁹ ⁷⁰⁰ ⁷⁰¹ ⁷⁰² ⁷⁰³ ⁷⁰⁴ ⁷⁰⁵ ⁷⁰⁶ ⁷⁰⁷ ⁷⁰⁸ ⁷⁰⁹ ⁷¹⁰ ⁷¹¹ ⁷¹² ⁷¹³ ⁷¹⁴ ⁷¹⁵ ⁷¹⁶ ⁷¹⁷ ⁷¹⁸ ⁷¹⁹ ⁷²⁰ ⁷²¹ ⁷²² ⁷²³ ⁷²⁴ ⁷²⁵ ⁷²⁶ ⁷²⁷ ⁷²⁸ ⁷²⁹ ⁷³⁰ ⁷³¹ ⁷³² ⁷³³ ⁷³⁴ ⁷³⁵ ⁷³⁶ ⁷³⁷ ⁷³⁸ ⁷³⁹ ⁷⁴⁰ ⁷⁴¹ ⁷⁴² ⁷⁴³ ⁷⁴⁴ ⁷⁴⁵ ⁷⁴⁶ ⁷⁴⁷ ⁷⁴⁸ ⁷⁴⁹ ⁷⁵⁰ ⁷⁵¹ ⁷⁵² ⁷⁵³ ⁷⁵⁴ ⁷⁵⁵ ⁷⁵⁶ ⁷⁵⁷ ⁷⁵⁸ ⁷⁵⁹ ⁷⁶⁰ ⁷⁶¹ ⁷⁶² ⁷⁶³ ⁷⁶⁴ ⁷⁶⁵ ⁷⁶⁶ ⁷⁶⁷ ⁷⁶⁸ ⁷⁶⁹ ⁷⁷⁰ ⁷⁷¹ ⁷⁷² ⁷⁷³ ⁷⁷⁴ ⁷⁷⁵ ⁷⁷⁶ ⁷⁷⁷ ⁷⁷⁸ ⁷⁷⁹ ⁷⁸⁰ ⁷⁸¹ ⁷⁸² ⁷⁸³ ⁷⁸⁴ ⁷⁸⁵ ⁷⁸⁶ ⁷⁸⁷ ⁷⁸⁸ ⁷⁸⁹ ⁷⁹⁰ ⁷⁹¹ ⁷⁹² ⁷⁹³ ⁷⁹⁴ ⁷⁹⁵ ⁷⁹⁶ ⁷⁹⁷ ⁷⁹⁸ ⁷⁹⁹ ⁸⁰⁰ ⁸⁰¹ ⁸⁰² ⁸⁰³ ⁸⁰⁴ ⁸⁰⁵ ⁸⁰⁶ ⁸⁰⁷ ⁸⁰⁸ ⁸⁰⁹ ⁸¹⁰ ⁸¹¹ ⁸¹² ⁸¹³ ⁸¹⁴ ⁸¹⁵ ⁸¹⁶ ⁸¹⁷ ⁸¹⁸ ⁸¹⁹ ⁸²⁰ ⁸²¹ ⁸²² ⁸²³ ⁸²⁴ ⁸²⁵ ⁸²⁶ ⁸²⁷ ⁸²⁸ ⁸²⁹ ⁸³⁰ ⁸³¹ ⁸³² ⁸³³ ⁸³⁴ ⁸³⁵ ⁸³⁶ ⁸³⁷ ⁸³⁸ ⁸³⁹ ⁸⁴⁰ ⁸⁴¹ ⁸⁴² ⁸⁴³ ⁸⁴⁴ ⁸⁴⁵ ⁸⁴⁶ ⁸⁴⁷ ⁸⁴⁸ ⁸⁴⁹ ⁸⁵⁰ ⁸⁵¹ ⁸⁵² ⁸⁵³ ⁸⁵⁴ ⁸⁵⁵ ⁸⁵⁶ ⁸⁵⁷ ⁸⁵⁸ ⁸⁵⁹ ⁸⁶⁰ ⁸⁶¹ ⁸⁶² ⁸⁶³ ⁸⁶⁴ ⁸⁶⁵ ⁸⁶⁶ ⁸⁶⁷ ⁸⁶⁸ ⁸⁶⁹ ⁸⁷⁰ ⁸⁷¹ ⁸⁷² ⁸⁷³ ⁸⁷⁴ ⁸⁷⁵ ⁸⁷⁶ ⁸⁷⁷ ⁸⁷⁸ ⁸⁷⁹ ⁸⁸⁰ ⁸⁸¹ ⁸⁸² ⁸⁸³ ⁸⁸⁴ ⁸⁸⁵ ⁸⁸⁶ ⁸⁸⁷ ⁸⁸⁸ ⁸⁸⁹ ⁸⁹⁰ ⁸⁹¹ ⁸⁹² ⁸⁹³ ⁸⁹⁴ ⁸⁹⁵ ⁸⁹⁶ ⁸⁹⁷ ⁸⁹⁸ ⁸⁹⁹ ⁹⁰⁰ ⁹⁰¹ ⁹⁰² ⁹⁰³ ⁹⁰⁴ ⁹⁰⁵ ⁹⁰⁶ ⁹⁰⁷ ⁹⁰⁸ ⁹⁰⁹ ⁹¹⁰ ⁹¹¹ ⁹¹² ⁹¹³ ⁹¹⁴ ⁹¹⁵ ⁹¹⁶ ⁹¹⁷ ⁹¹⁸ ⁹¹⁹ ⁹²⁰ ⁹²¹ ⁹²² ⁹²³ ⁹²⁴ ⁹²⁵ ⁹²⁶ ⁹²⁷ ⁹²⁸ ⁹²⁹ ⁹³⁰ ⁹³¹ ⁹³² ⁹³³ ⁹³⁴ ⁹³⁵ ⁹³⁶ ⁹³⁷ ⁹³⁸ ⁹³⁹ ⁹⁴⁰ ⁹⁴¹ ⁹⁴² ⁹⁴³ ⁹⁴⁴ ⁹⁴⁵ ⁹⁴⁶ ⁹⁴⁷ ⁹⁴⁸ ⁹⁴⁹ ⁹⁵⁰ ⁹⁵¹ ⁹⁵² ⁹⁵³ ⁹⁵⁴ ⁹⁵⁵ ⁹⁵⁶ ⁹⁵⁷ ⁹⁵⁸ ⁹⁵⁹ ⁹⁶⁰ ⁹⁶¹ ⁹⁶² ⁹⁶³ ⁹⁶⁴ ⁹⁶⁵ ⁹⁶⁶ ⁹⁶⁷ ⁹⁶⁸ ⁹⁶⁹ ⁹⁷⁰ ⁹⁷¹ ⁹⁷² ⁹⁷³ ⁹⁷⁴ ⁹⁷⁵ ⁹⁷⁶ ⁹⁷⁷ ⁹⁷⁸ ⁹⁷⁹ ⁹⁸⁰ ⁹⁸¹ ⁹⁸² ⁹⁸³ ⁹⁸⁴ ⁹⁸⁵ ⁹⁸⁶ ⁹⁸⁷ ⁹⁸⁸ ⁹⁸⁹ ⁹⁹⁰ ⁹⁹¹ ⁹⁹² ⁹⁹³ ⁹⁹⁴ ⁹⁹⁵ ⁹⁹⁶ ⁹⁹⁷ ⁹⁹⁸ ⁹⁹⁹ ¹⁰⁰⁰ ¹⁰⁰¹ ¹⁰⁰² ¹⁰⁰³ ¹⁰⁰⁴ ¹⁰⁰⁵ ¹⁰⁰⁶ ¹⁰⁰⁷ ¹⁰⁰⁸ ¹⁰⁰⁹ ¹⁰¹⁰ ¹⁰¹¹ ¹⁰¹² ¹⁰¹³ ¹⁰¹⁴ ¹⁰¹⁵ ¹⁰¹⁶ ¹⁰¹⁷ ¹⁰¹⁸ ¹⁰¹⁹ ¹⁰²⁰ ¹⁰²¹ ¹⁰²² ¹⁰²³ ¹⁰²⁴ ¹⁰²⁵ ¹⁰²⁶ ¹⁰²⁷ ¹⁰²⁸ ¹⁰²⁹ ¹⁰³⁰ ¹⁰³¹ ¹⁰³² ¹⁰³³ ¹⁰³⁴ ¹⁰³⁵ ¹⁰³⁶ ¹⁰³⁷ ¹⁰³⁸ ¹⁰³⁹ ¹⁰⁴⁰ ¹⁰⁴¹ ¹⁰⁴² ¹⁰⁴³ ¹⁰⁴⁴ ¹⁰⁴⁵ ¹⁰⁴⁶ ¹⁰⁴⁷ ¹⁰⁴⁸ ¹⁰⁴⁹ ¹⁰⁵⁰ ¹⁰⁵¹ ¹⁰⁵² ¹⁰⁵³ ¹⁰⁵⁴ ¹⁰⁵⁵ ¹⁰⁵⁶ ¹⁰⁵⁷ ¹⁰⁵⁸ ¹⁰⁵⁹ ¹⁰⁶⁰ ¹⁰⁶¹ ¹⁰⁶² ¹⁰⁶³ ¹⁰⁶⁴ ¹⁰⁶⁵ ¹⁰⁶⁶ ¹⁰⁶⁷ ¹⁰⁶⁸ ¹⁰⁶⁹ ¹⁰⁷⁰ ¹⁰⁷¹ ¹⁰⁷² ¹⁰⁷³ ¹⁰⁷⁴ ¹⁰⁷⁵ ¹⁰⁷⁶ ¹⁰⁷⁷ ¹⁰⁷⁸ ¹⁰⁷⁹ ¹⁰⁸⁰ ¹⁰⁸¹ ¹⁰⁸² ¹⁰⁸³ ¹⁰⁸⁴ ¹⁰⁸⁵ ¹⁰⁸⁶ ¹⁰⁸⁷ ¹⁰⁸⁸ ¹⁰⁸⁹ ¹⁰⁹⁰ ¹⁰⁹¹ ¹⁰⁹² ¹⁰⁹³ ¹⁰⁹⁴ ¹⁰⁹⁵ ¹⁰⁹⁶ ¹⁰⁹⁷ ¹⁰⁹⁸ ¹⁰⁹⁹ ¹¹⁰⁰ ¹¹⁰¹ ¹¹⁰² ¹¹⁰³ ¹¹⁰⁴ ¹¹⁰⁵ ¹¹⁰⁶ ¹¹⁰⁷ ¹¹⁰⁸ ¹¹⁰⁹ ¹¹¹⁰ ¹¹¹¹ ¹¹¹² ¹¹¹³ ¹¹¹⁴ ¹¹¹⁵ ¹¹¹⁶ ¹¹¹⁷ ¹¹¹⁸ ¹¹¹⁹ ¹¹²⁰ ¹¹²¹ ¹¹²² ¹¹²³ ¹¹²⁴ ¹¹²⁵ ¹¹²⁶ ¹¹²⁷ ¹¹²⁸ ¹¹²⁹ ¹¹³⁰ ¹¹³¹ ¹¹³² ¹¹³³ ¹¹³⁴ ¹¹³⁵ ¹¹³⁶ ¹¹³⁷ ¹¹³⁸ ¹¹³⁹ ¹¹⁴⁰ ¹¹⁴¹ ¹¹⁴² ¹¹⁴³ ¹¹⁴⁴ ¹¹⁴⁵ ¹¹⁴⁶ ¹¹⁴⁷ ¹¹⁴⁸ ¹¹⁴⁹ ¹¹⁵⁰ ¹¹⁵¹ ¹¹⁵² ¹¹⁵³ ¹¹⁵⁴ ¹¹⁵⁵ ¹¹⁵⁶ ¹¹⁵⁷ ¹¹⁵⁸ ¹¹⁵⁹ ¹¹⁶⁰ ¹¹⁶¹ ¹¹⁶² ¹¹⁶³ ¹¹⁶⁴ ¹¹⁶⁵ ¹¹⁶⁶ ¹¹⁶⁷ ¹¹⁶⁸ ¹¹⁶⁹ ¹¹⁷⁰ ¹¹⁷¹ ¹¹⁷² ¹¹⁷³ ¹¹⁷⁴ ¹¹⁷⁵ ¹¹⁷⁶ ¹¹⁷⁷ ¹¹⁷⁸ ¹¹⁷⁹ ¹¹⁸⁰ ¹¹⁸¹ ¹¹⁸² ¹¹⁸³ ¹¹⁸⁴ ¹¹⁸⁵ ¹¹⁸⁶ ¹¹⁸⁷ ¹¹⁸⁸ ¹¹⁸⁹ ¹¹⁹⁰ ¹¹⁹¹ ¹¹⁹² ¹¹⁹³ ¹¹⁹⁴ ¹¹⁹⁵ ¹¹⁹⁶ ¹¹⁹⁷ ¹¹⁹⁸ ¹¹⁹⁹ ¹²⁰⁰ ¹²⁰¹ ¹²⁰² ¹²⁰³ ¹²⁰⁴ ¹²⁰⁵ ¹²⁰⁶ ¹²⁰⁷ ¹²⁰⁸ ¹²⁰⁹ ¹²¹⁰ ¹²¹¹ ¹²¹² ¹²¹³ ¹²¹⁴ ¹²¹⁵ ¹²¹⁶ ¹²¹⁷ ¹²¹⁸ ¹²¹⁹ ¹²²⁰ ¹²²¹ ¹²²² ¹²²³ ¹²²⁴ ¹²²⁵ ¹²²⁶ ¹²²⁷ ¹²²⁸ ¹²²⁹ ¹²³⁰ ¹²³¹ ¹²³² ¹²³³ ¹²³⁴ ¹²³⁵ ¹²³⁶ ¹²³⁷ ¹²³⁸ ¹²³⁹ ¹²⁴⁰ ¹²⁴¹ ¹²⁴² ¹²⁴³ ¹²⁴⁴ ¹²⁴⁵ ¹²⁴⁶ ¹²⁴⁷ ¹²⁴⁸ ¹²⁴⁹ ¹²⁵⁰ ¹²⁵¹ ¹²⁵² ¹²⁵³ ¹²⁵⁴ ¹²⁵⁵ ¹²⁵⁶ ¹²⁵⁷ ¹²⁵⁸ ¹²⁵⁹ ¹²⁶⁰ ¹²⁶¹ ¹²⁶² ¹²⁶³ ¹²⁶⁴ ¹²⁶⁵ ¹²⁶⁶ ¹²⁶⁷ ¹²⁶⁸ ¹²⁶⁹ ¹²⁷⁰ ¹²⁷¹ ¹²⁷² ¹²⁷³ ¹²⁷⁴ ¹²⁷⁵ ¹²⁷⁶ ¹²⁷⁷ ¹²⁷⁸ ¹²⁷⁹ ¹²⁸⁰ ¹²⁸¹ ¹²⁸² ¹²⁸³ ¹²⁸⁴ ¹²⁸⁵ ¹²⁸⁶ ¹²⁸⁷ ¹²⁸⁸ ¹²⁸⁹ ¹²⁹⁰ ¹²⁹¹ ¹²⁹² ¹²⁹³ ¹²⁹⁴ ¹²⁹⁵ ¹²⁹⁶ ¹²⁹⁷ ¹²⁹⁸ ¹²⁹⁹ ¹³⁰⁰ ¹³⁰¹ ¹³⁰² ¹³⁰³ ¹³⁰⁴ ¹³⁰⁵ ¹
-------	----------------	---

Vlaams Biodiversiteitsportaal

Focus en Filtering

Om het advies beleidsrelevant te maken, moet de data gefilterd worden. De focus ligt op soorten die sturend zijn voor de inrichting, met name:

- **Rode Lijstsoorten** en soorten beschermd onder het **Soortenbesluit**.
- Soorten kenmerkend voor **droge, soortenrijke graslanden** en **houtkanten/struweel**, aangezien deze habitats moeilijk te compenseren zijn op nieuwe, vochtige oevers.

Stap 1

Selecteer uw downloadtype hieronder en ga dan verder naar stap 2.



waarnemingsrecords

Een ZIP-archief met door komma's gescheiden waarden (CSV) dat een subset van locatie-, taxon- en gebeurtenisinformatie bevat.

Bestandsnaam

Downloadformaat

- ☐ Volledige Darwin Core
- ☐ Legacy Formaat
- ☒ Aangepaste download (opties op volgende scherm)

Uitvoerbestandsformaat

- ☒ CSV
- ☐ TSV

GESELECTEERD

Stap 2

Selecteer uw downloadreden en klik vervolgens op de knop "Volgende".



Industrie/toepassing

Dit veld is verplicht. Kies het beste "gebruikstype" uit het vervolgkeuzemenu hierboven.

VOLGENDE >

Door deze inhoud te downloaden, gaat u akkoord met het gebruik ervan in overeenstemming met de Vlaams Biodiversiteitsportaal Gebruiksvoorwaarden en eventuele voorwaarden van de gegevensaanbieder die aan de gegevensdownload zijn gekoppeld.



Vlaams Biodiversiteitsportaal

Focus en Filtering

Om het advies beleidsrelevant te maken, moet de data gefilterd worden. De focus ligt op soorten die sturend zijn voor de inrichting, met name:

- **Rode Lijstsoorten** en soorten beschermd onder het **Soortenbesluit**.
- Soorten kenmerkend voor **droge, soortenrijke graslanden en houtkanten/struweel**, aangezien deze habitats moeilijk te compenseren zijn op nieuwe, vochtige oevers.



Bedankt voor uw download

Uw download is klaar

 Nu downloaden

Een e-mail met een link naar het downloadbestand wordt naar uw e-mailadres (gekoppeld aan uw VBP-account) gestuurd wanneer het is voltooid.

[TERUG NAAR ZOEKRESULTATEN](#)

Vlaams Biodiversiteitsportaal

scientificName	kingdom	phylum	class	order	family	genus	specificEpithet	taxonRank	verbatimTaxonRank	scientificNameAuthorship	vernacularName	nomenclaturalCode	taxonomicStatus
Achillea millefolium	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Asterales	Asteraceae	Achillea	millefolium	species		L.	duizendblad	ICBN	ACCEPTED
Achillea millefolium	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Asterales	Asteraceae	Achillea	millefolium	species		L.	duizendblad	ICBN	ACCEPTED
Achillea millefolium	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Asterales	Asteraceae	Achillea	millefolium	species		L.	duizendblad	ICBN	ACCEPTED
Knautia arvensis	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Dipsacales	Caprifoliaceae	Knautia	arvensis	species		(L.) Coult.	beemdkruid	ICBN	accepted name
Ligustrum vulgare	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Oleaceae	Ligustrum	vulgare	species		L.	wilde liguster	ICBN	accepted name
Rosa rubiginosa	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Rosales	Rosaceae	Rosa	rubiginosa	species		L.	egeltier	ICBN	accepted name
Sambucus nigra	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Dipsacales	Viburnaceae	Sambucus	nigra	species		L.	gewone vlier	ICBN	ACCEPTED
Heracleum sphondylium	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Apiales	Apiaceae	Heracleum	sphondylium	species		L.	gewone berenklauw	ICBN	ACCEPTED
Poa pratensis	Plantae	Tracheophy	Liliopsida	Poales	Poaceae	Poa	pratensis	species		L.	veldbeemdgras	ICBN	ACCEPTED
Urtica dioica	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Rosales	Urticaceae	Urtica	dioica	species		L.	grote brandnetel	ICBN	ACCEPTED
Leucanthemum vulgare	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Asterales	Asteraceae	Leucanthemum	vulgare	species		Lam.	gewone margriet	ICBN	ACCEPTED
Fraxinus excelsior	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Oleaceae	Fraxinus	excelsior	species		L.	es	ICBN	ACCEPTED
Anthriscus sylvestris	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Apiales	Apiaceae	Anthriscus	sylvestris	species		(L.) Hoffm.	fluitenkruid	ICBN	ACCEPTED
Stachys sylvatica	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Lamiaceae	Stachys	sylvatica	species		L.	bosandoorn	ICBN	ACCEPTED
Aegopodium podagraria	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Apiales	Apiaceae	Aegopodium	podagraria	species		L.	zevenblad	ICBN	ACCEPTED
Plantago lanceolata	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago	lanceolata	species		L.	smalle weegbree	ICBN	ACCEPTED
Glechoma hederacea	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Lamiaceae	Glechoma	hederacea	species		L.	hondsdrif	ICBN	ACCEPTED
Viburnum opulus	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Dipsacales	Viburnaceae	Viburnum	opulus	species		L.	gelderse roos	ICBN	ACCEPTED
Sorbus aucuparia	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Rosales	Rosaceae	Sorbus	aucuparia	species		L.	wilde lijsterbes	ICBN	ACCEPTED
Trifolium repens	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Fabales	Fabaceae	Trifolium	repens	species		L.	witte klaver	ICBN	ACCEPTED
Stachys sylvatica	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Lamiaceae	Stachys		species		L.	bosandoorn		
Trifolium pratense	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Fabales	Fabaceae	Trifolium		species		L.	rode klaver		
Anthriscus sylvestris	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Apiales	Apiaceae	Anthriscus		species		(L.) Hoffm.	fluitenkruid		
Plantago lanceolata	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Plantaginaceae	Plantago		species		L.	smalle weegbree		
Centaurea jacea	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Asterales	Asteraceae	Centaurea		species		L.	knoopkruid		
Trifolium repens	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Fabales	Fabaceae	Trifolium		species		L.	witte klaver		
Corylus avellana	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Fagales	Betulaceae	Corylus		species		L.	hazelaar		
Trifolium pratense	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Fabales	Fabaceae	Trifolium		species		L.	rode klaver		
Poa pratensis	Plantae	Tracheophy	Liliopsida	Poales	Poaceae	Poa		species		L.	veldbeemdgras		
Stachys sylvatica	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Lamiales	Lamiaceae	Stachys		species		L.	bosandoorn		
Urtica dioica	Plantae	Tracheophy	Magnoliop	Rosales	Urticaceae	Urtica		species		L.	grote brandnetel		

Vlaanderen, België, Nederland



Vlaanderen
is watercracht

Vlaams Biodiversiteitsportaal

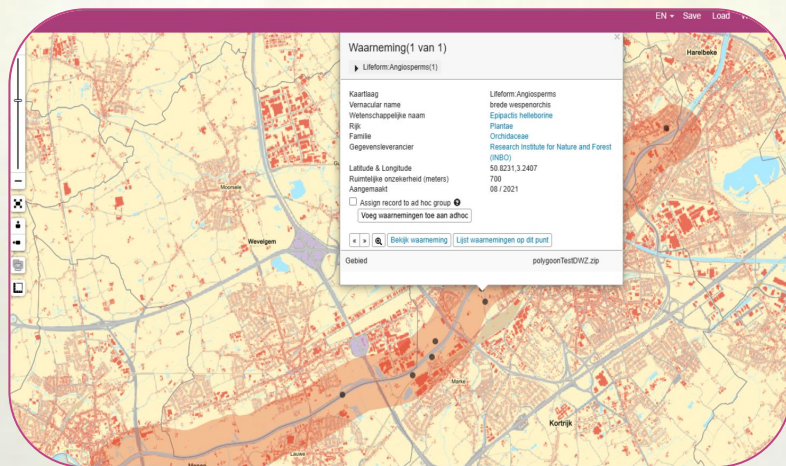
Specifieke Soortgroepen

Minimaal de volgende groepen dienen verwerkt te worden:

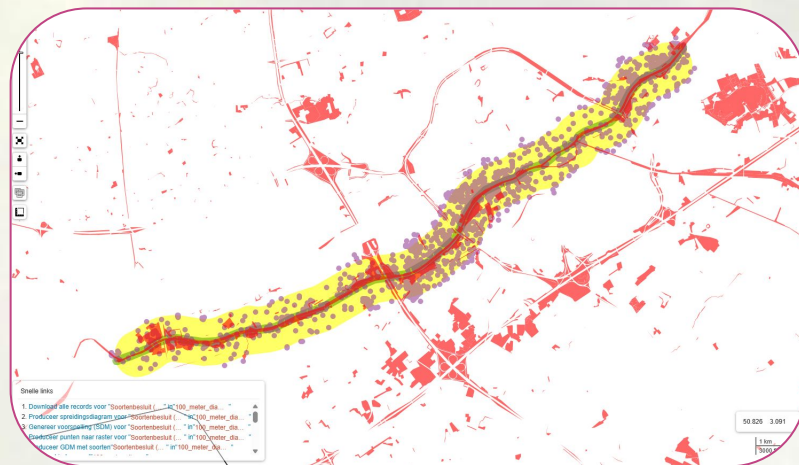
- Planten: Rode lijstsoorten en orchideeën.
- Dagvlinders: Soorten van soortenrijk grasland, vochtige ruigtes of opgaand groen.
- Bijen: Met aandacht voor soorten van drogere, zonbeschenen leefgebieden.
- Vleermuizen: Aanvulling op eerdere inventarisaties, specifiek naar rust- en verblijfplaatsen.
- Broedvogels.



Vlaams Biodiversiteitsportaal



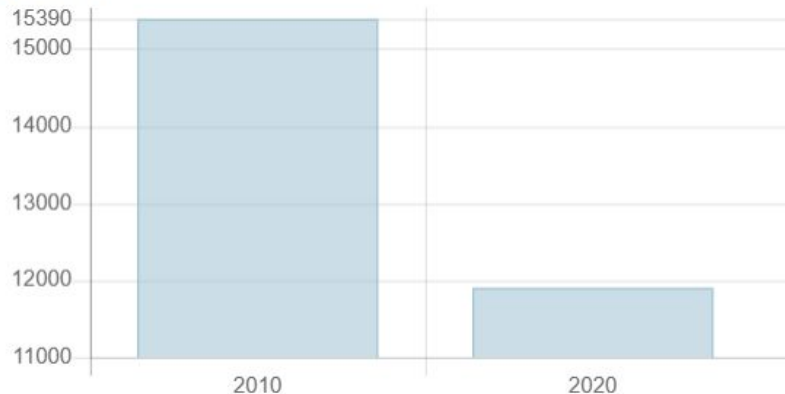
Orchideeën in het gegeven gebied.



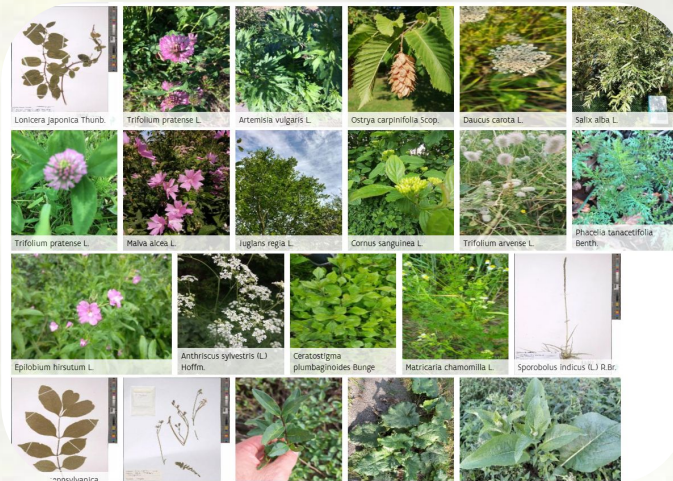
Soorten Soortenbesluit in het gegeven gebied.

Vlaams Biodiversiteitsportaal

By decade



Enkel data van de laatste +- 10 jaar



Foto's van waarnemingen



Vlaams Biodiversiteitsportaal

- Oppervlakte 15.99 km²
- Aantal soorten: 1622
- Occurrences: 38079
- Invasieve soorten: 17
- 155 bedreigde soorten
- 3 soorten enkel in 50m contour
- 327 in 500 meter contour

Report for: Alle soorten
100_meter_diameter.zip
polygoonTestDWZ.zip

Area name	Sq km	Occurrences	Species
100_meter_diameter.zip	3.057690366524319	24099	1314
polygoonTestDWZ.zip	15.989405403621715	36770	1638

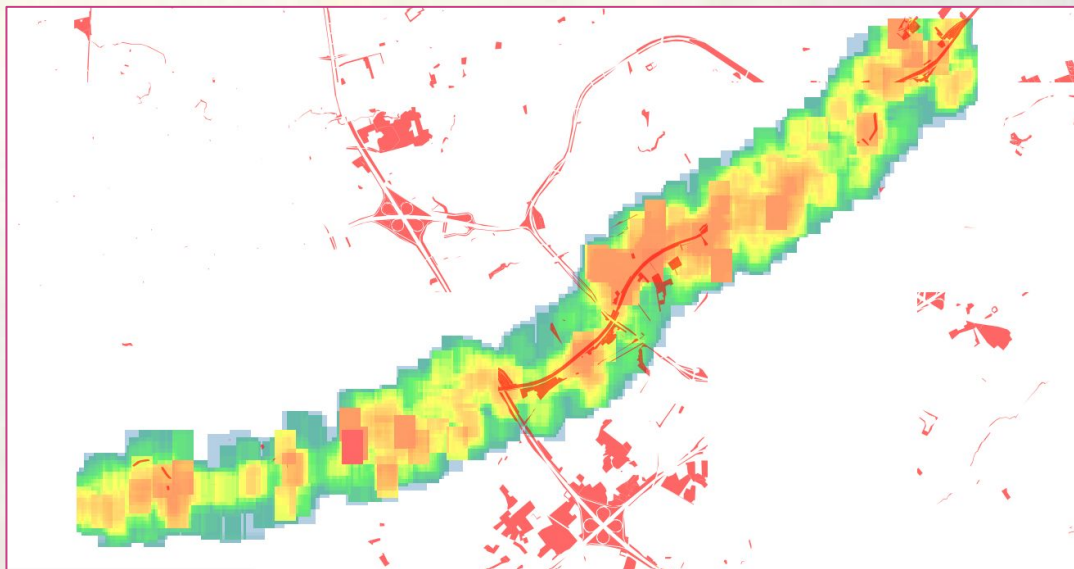
Species found only in 100_meter_diameter.zip 3
Species found only in polygoonTestDWZ.zip 327
Species found in both areas 1311

Gebiedsrapport - polygoonTestDWZ.zip

Oppervlakte (km²)	15.99			Info
Aantal soorten	1622	Lijst		View Records
Aantal soorten - alleen ruimtelijk geldig	1622	Lijst		View Records
Voorkomens	38079	Alles op kaart	Voorbeeld	View Records
Waarnemingen - alleen ruimtelijk geldig	38075	Alles op kaart	Voorbeeld	View Records
Experten-distributies				
Controlelijst gebieden				
Checklist soortenverspreiding				
Invasieve soorten (Exoten)	17	Lijst	Alles op kaart	Voorbeeld View Records
Bedreigde soorten	155	Lijst	Alles op kaart	Voorbeeld View Records

Genus	Vernacular Name	Number of records	Threatened species according to Validated Red lists
Larus	kleine mantelmeeuw	1041	Vulnerable (VU)
Phalacrocorax	aalscholver	643	
Tachybaptus	Dodaars	366	
Chroicocephalus	Kokmeeuw	328	Vulnerable (VU)
Cygnus	knobbelzwaan	324	Near Threatened (NT)
Passer	huismus	302	Vulnerable (VU)

Vlaams Biodiversiteitsportaal



Soortenrijkdom in het gebied



Vlaams Biodiversiteitsportaal

De laatste datasets

Marternetwerk - Observations of small and medium-sized carnivores in Flanders, Belgium

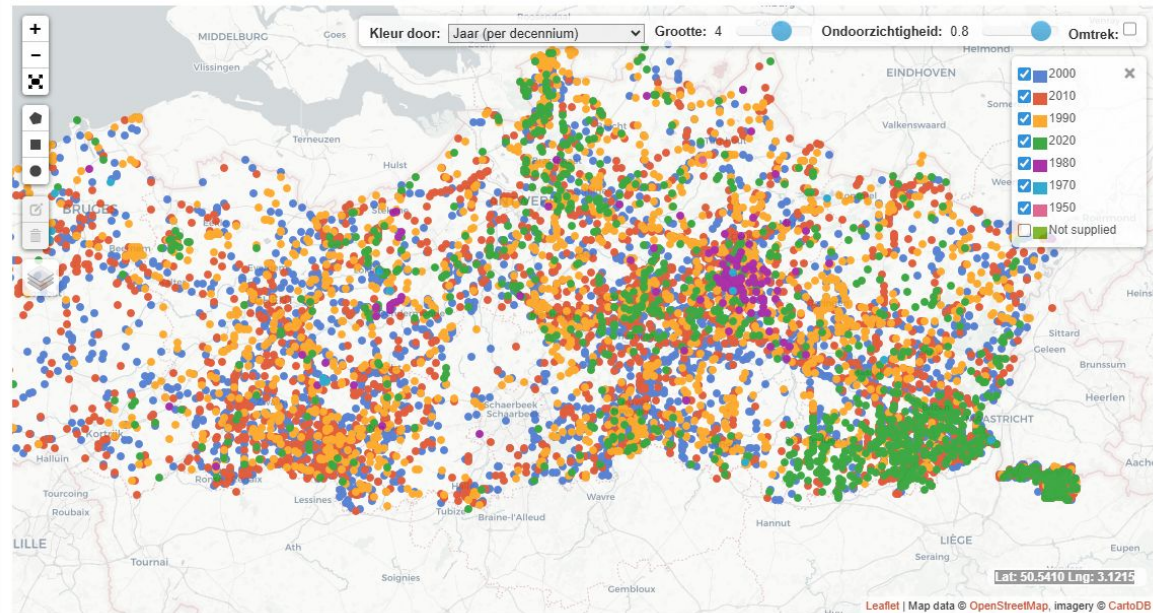
Research Institute for Nature and Forest (INBO)

INSTITUUT
NATUUR- EN
BOSONDERZOEK

Bewerken

Records Kaart Grafieken Afbeeldingen

Bekijk in het geografisch portaal Download kaart



Vlaams Biodiversiteitsportaal

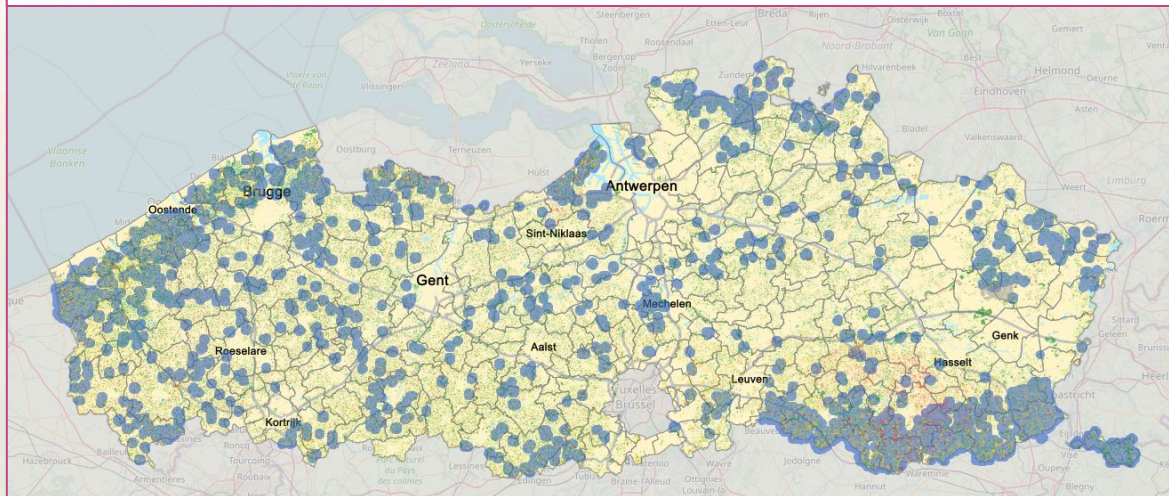
De laatste datasets

Meetnet Agrarische Soorten - Monitoring of birds and mammals in agricultural areas in Flanders, Belgium

Research Institute for Nature and Forest (INBO)

INSTITUUT
NATUUR- EN
BOSONDERZOEK

Bewerken



Vlaanderen
IS watercracht



Vlaams Biodiversiteitsportaal

De laatst gepubliceerde datasets

Monitoring of fishes and crustaceans by Province East Flanders in Flanders, Belgium

Province East Flanders

 Bewerken

IAS pilot - Observations of alien plant species using a vehicle-mounted camera system in Flanders (Belgium)

Waarnemingen.be - Non-native plant occurrences in Flanders and the Brussels Capital Region, Belgium

Natuurpunt

 Bewerken

Waarnemingen.be - Non-native animal occurrences in Flanders and the Brussels Capital Region, Belgium

Natuurpunt

 Bewerken

ACHTER DE SCHERMEN: HET ONTWIKKELTEAM (EN DE ARCHITECT)



Vlaanderen
is wetenschap

De mensen die de bugs verpletteren en de architect die het bouwwerk ontwerpt



Dimitri, De Architect van het Portaal
(Spreekuur: Op Afspraak)



Stefan & Katya (Het Grondpersoneel)

Werken dag en nacht, verzetten bergen code en transformeren cafeïne in functionaliteit. Status: Lichtjes oververhit, maar altijd gefocust op het portaal.



Dimitri (De Architect van het Portaal)

Ontwerpt de blauwdrukken, definieert de structuur en zorgt dat het digitale ecosysteem op een stevig fundament wordt gebouwd. Visie en constructie zijn zijn superkrachten.



Vlaanderen
is wetenschap



Dit was alles!!



Vlaanderen
is wetenschap



Dankuwel!!!!

