

# NDFF Verspreidingsatlas

encyclopedie en waarnemingenarchief

Laurens Sparrius



it de Nationale Databank Flora en Fauna. De inhoud wordt verzorgd door zes soortenorganisaties. Ga

## Mossen



## Korstmossen



## Paddenstoelen



## Reptielen

## Amfibieën

## Vissen

# NMV Verspreidingsatlas Paddenstoelen

a b c d e f g h i j k l m n

zandtul

- toon Nederlandse namen
- verberg synoniemen
- toon alleen geaccepteerde namen

- Abortiporus biennis
- Acanthobasidium delicatum
- Acanthobasidium phragmitis
- Acanthonitschkea tristis
- Acanthophiobolus helicosporus
- Acanthophysellum canadense
- Acanthostigma minutum
- Achroomyces arachidosporus
- Achroomyces disciformis
- Achroomyces effusus*
- Achroomyces fimetarius*
- Achroomyces insignis
- Achroomyces peniophorae*
- Achroomyces subabditus
- Achroomyces vestitus*
- Acrospermum adeanum
- Acrospermum compressum
- Acrospermum compressum anamorf
- Acrospermum compressum teleomorf
- Acrospermum graminum
- Acrospermum graminum anamorf
- Acrospermum graminum teleomorf
- Aeruginoscyphus sericeus

[foto toevoegen]



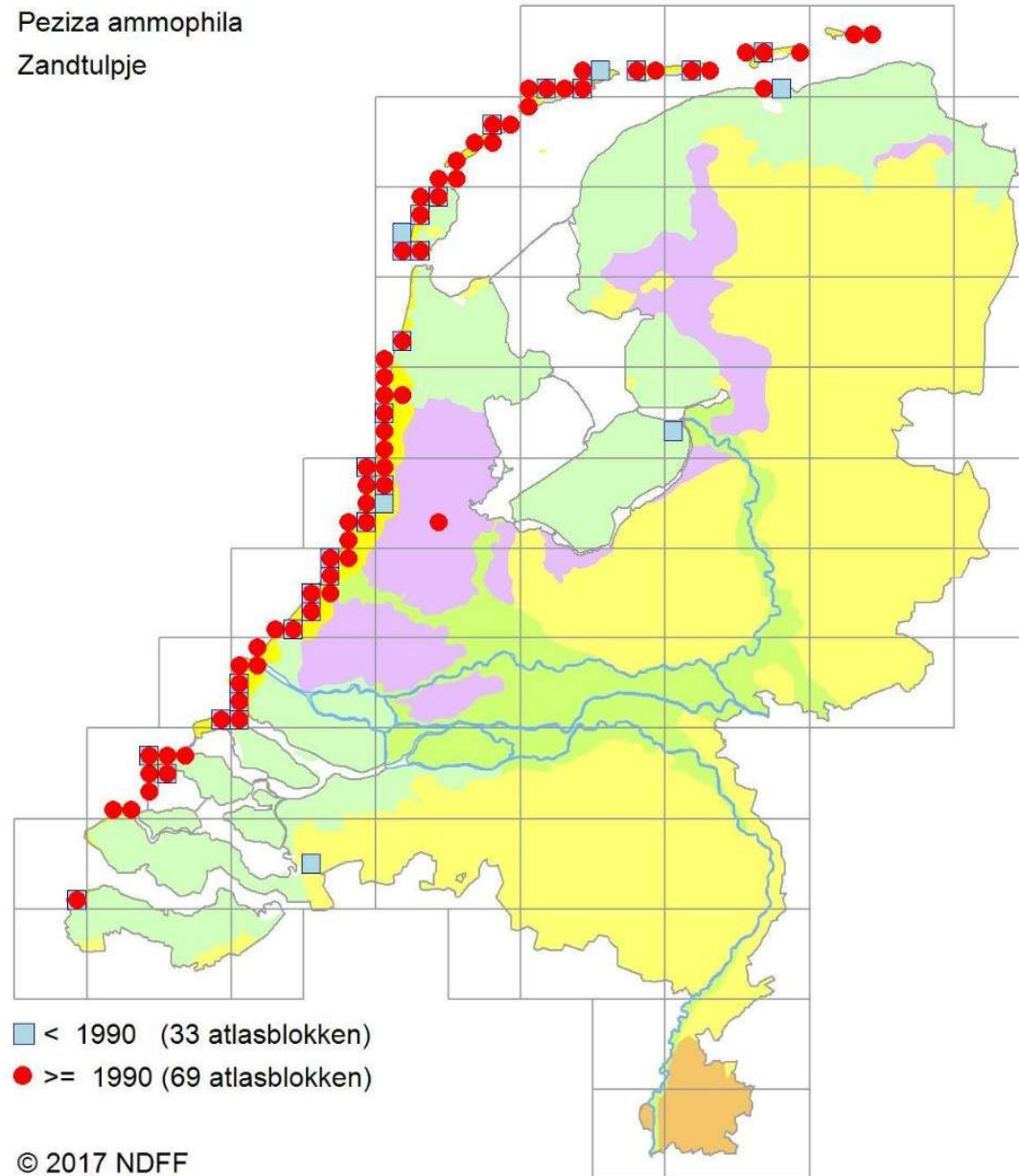
*Peziza ammophila* Saut.

Zandtulpje

- < 1990 (33 atlasblokken)
- >= 1990 (66 atlasblokken)

© 2017 NDFF

*Peziza ammophila*  
Zandtulpje



- < 1990 (33 atlasblokken)
- >= 1990 (69 atlasblokken)

© 2017 NDFF

# NDFV Verspreidingsatlas



< Meer determinatiehulpen

laatst gewijzigd op 23-03-2017

## Determinatie van de Japanse, Sachalinse en Bastaardduizendknoop

FLORON







- Fallopia japonica
- Fallopia sachalinensis
- Fallopia x bohemica

### Inleiding

In Nederland komen drie grote uitheemse duizendknoopen voor. Twee soorten en de hybride met intermediaire kenmerken. Deze zijn lastig uit elkaar te houden en daarom zetten we ze hieronder op een rij.

### Vergelijking

gebaseerd op Duistermaat et al. (2012):

	Japanse duizendknoop	Bastaardduizendknoop	Sachalinse duizendknoop
	<i>Fallopia japonica</i>	<i>Fallopia x bohemica</i>	<i>Fallopia sachalinensis</i>
<b>Hoogte</b>	150 - 250 cm	200 - 500 cm	300 - 600 cm
<b>Stengel</b>	veelvuldig vertakt	weinig tot veelvuldig vertakt	onvertakt of met enkele vertakkingen
<b>Grootte blad</b>	10 - 18 cm	15 - 30 cm	25 - 50 cm
<b>Bladvoet</b>	recht	recht tot zwak hartvormig	duidelijk hartvormig
<b>Haren blad</b>	schubvormig	korte, stijve, driehoekige haren	lange, buigzame haren
<b>Blad</b>			
foto's: Menno Soes			
<b>Haren</b>			
foto's: John Bailey			

# NDFD Verspreidingsatlas



## Literatuur

soortgroep:

Paddenstoelen ▼

### Laatst toegevoegd

Samuels, G.J. (1978) New Zealand Journal of Botany  
30-10-2017 | Eduard Osieck

Haan, A. de (2014)  
05-10-2017 | Eduard Osieck

Salcedo, I, Benguria, E. & I. Melo (2009) Zizak  
05-10-2017 | Eduard Osieck

Kibby, G. (2011) Field Mycology  
05-10-2017 | Eduard Osieck

Yorou, N.S. & R. Agerer (2011) Nova Hedwigia  
04-10-2017 | Eduard Osieck

Yao, Y-J. & B.M. Spooner (2002) Mycological Research  
23-09-2017 | Eduard Osieck

Yorou, R.S. & R. Agerer (2011) Nova Hedwigia  
19-09-2017 | Eduard Osieck

Yorou, R.S. & R. Agerer (2007) Nova

## Literatuuroverzicht

sorteer op

jaar (aflopend) ▼

*Tik om te zoeken...*

Martini, E. (2017) *Tomentella botryoides* (Schwein.) Bourdot & Galzin. (download)

Jaklitsch, W.M. & H. Voglmayr (2017) Three former taxa of *Cucurbitaria* and considerations on *Petrakia* in the Melanommatacea. [*Cucurbitaria obducens* als *Praetumpfa obducens*] **Sydowia** 69: 81-95. (download)

Buelens, G. (2017) *Leucoagaricus sericifer* f. *sericatellus* Tweesporige champignonparasol. **Sporen** 10: 10-12.

Lambrechts, L. & L. Rijmenams (2017) In Zoerselbos op de Huthei: *Scutellinia superba* (Prachtwimperzwam). **Sporen** 10: 8-9.

Tilkin, G. (2017) *Dichomitus campestris* (Quél.) Domanski & Orlicz - Hazelaarhoutzwam. **Sporen** 10: 7-8.

Van Autgaerden, G. (2017) *Oliveonia fibrillosa* (Burt) Donk. **Sporen** 10: 8-9.

Lenaerts, L. (2017) *Xylobolus frustulatus* (Pers.) P. Karst. - Mozaïekzwam. **Sporen** 10: 11-12.

Vannieuwerburgh, L. (2017) De Kurkentrekkermycena (*Hemimycena tortuosa*): géén hoofdbreker of hersenkraker! **Sporen** 10: 14-17.

Humphries, D. (2017) *Confistulina*: a rare and little-known state of *Fistulina hepatica*. **Field Mycology** 18: 54-57. (download)

Riebesehl, J. & E. Langer (2017) *Hyphodontia* s.l. (Hymenochaetales, Basidiomycota): 35 new combinations and new keys to all 120 current species **Mycological Progress** 16: -.

Pärtel, K., H.-O. Baral, H. Tamm & K. Pöldmaa (2017) Evidence for the polyphyly of Encoelia and Encoelioideae with reconsideration of respective families in Leotiomycetes. [*E. fuckelii* als *Xeropilidium dennisii*, *E. furfuracea* = *Sclerencoelia fascicularis* incl. *S. fraxinophilus*, *E. glauca* als *Chlorociboria glauca*] **Fungal Diversity** 82: 183-219.

Van Vooren, N. (2016) 2000 Pezizales: *Thecotheus*.  
Ascomycete.org (download)

Van Vooren, N. (2016) 2000 Pezizales - Detail of the taxonomical card: *Ascobolus*. [*A. stercorarius* als *A. furfuraceus*]

# NDFV Verspreidingsatlas

## Contactpersonen Natuurgebieden

Met één klik op de kaart kun je de juiste contactpersoon bij een natuurgebied vinden. Vaak is dit een iemand met de functie "Boswachter monitoring" of "Beheerteamecoloog". Op dit moment staan er 103 contactpersonen van 1096 natuurgebieden op de kaart. Dit zijn de meeste terreinen van Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer, De Landschappen en PWN. Enkele terreinen waarvan geen contactpersoon bekend is, staan niet op de kaart.

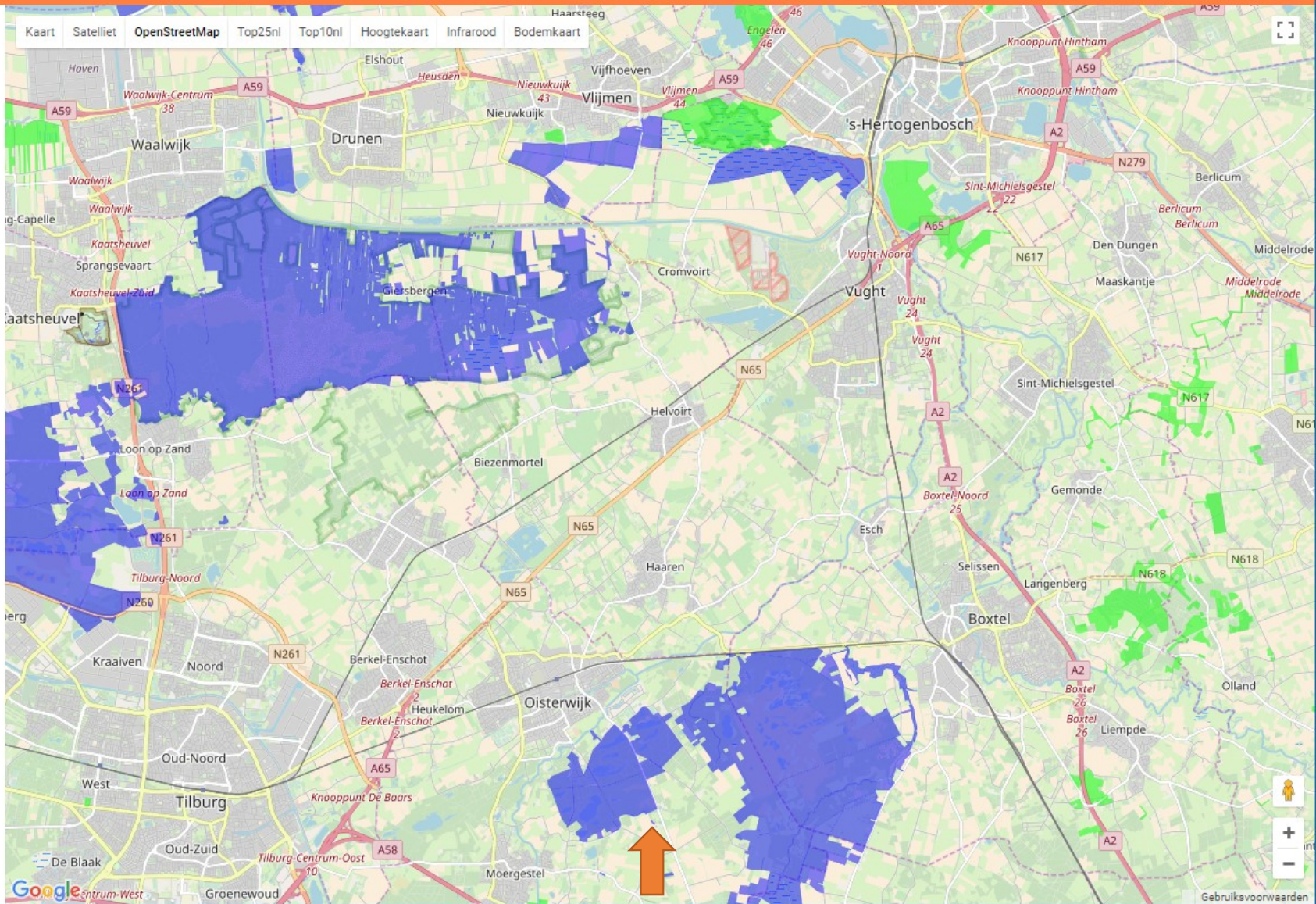
### Over de kaart

De PGO's, Natuurmonumenten en Staatsbosbeheer hebben de kaart gemaakt om het contact tussen waarnemers en terreinbeheerders te verbeteren. Meer weten of meedoen? Neem contact op met FLORON.

**Natuurgebied:** Oosterwijkse Bossen en Vennen  
**Organisatie:** Natuurmonumenten  
**Contactpersoon:** Erwin de Hoop  
**E-mailadres:** e.deHoop@Natuurmonumenten.nl  
**Andere terreinen in dezelfde beheerseenheid:** - Moergestelse Broek - Kampina - Huis ter Heide - NP De Loonse en Drunense Duinen



Mede mogelijk gemaakt door een bijdrage van BI12 - werkt voor provincies.



# NDFV Verspreidingsatlas

## Aantal soorten per hok

**Soortgroep**  
Vaatplanten ▼

**Gebied**  
Heel Nederland ▼

**Type**  
Soorten per atlasblok ▼

[Toon op kaart](#)

De kaart toont het aantal waarnemingen sinds 1990.

Je kunt de lijst met het aantal soorten per atlasblok downloaden. Hiervoor kun je ook een eigen startjaar opgeven.

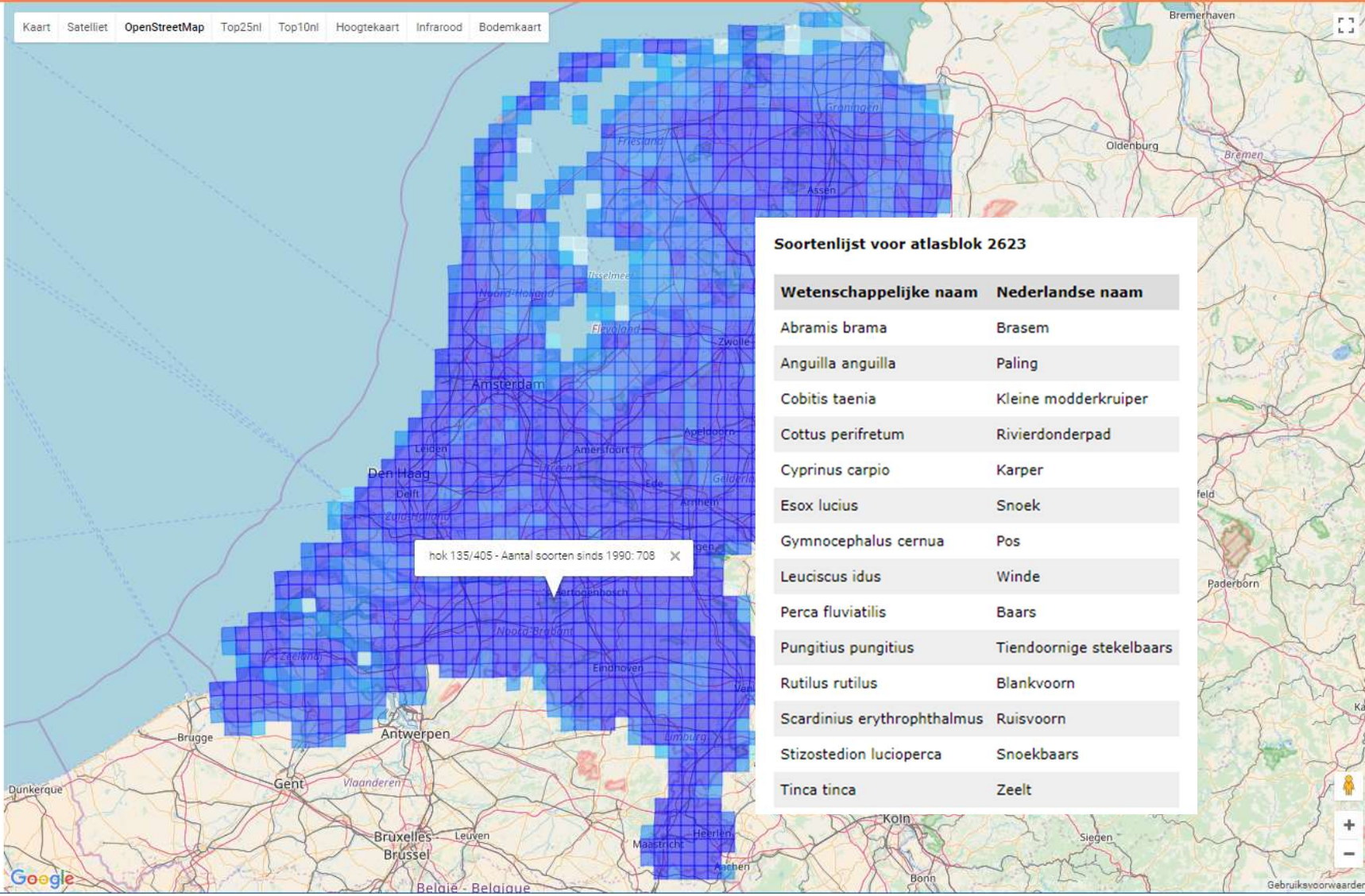
**Startjaar**  
1990 ▼

**Bestandsindeling**  
Excel CSV ▼  
[Download bestand](#)

**Zoek plaatsnaam**

**Toon raster**  
toon kilometerhokken

**Ga naar kilometerhok**

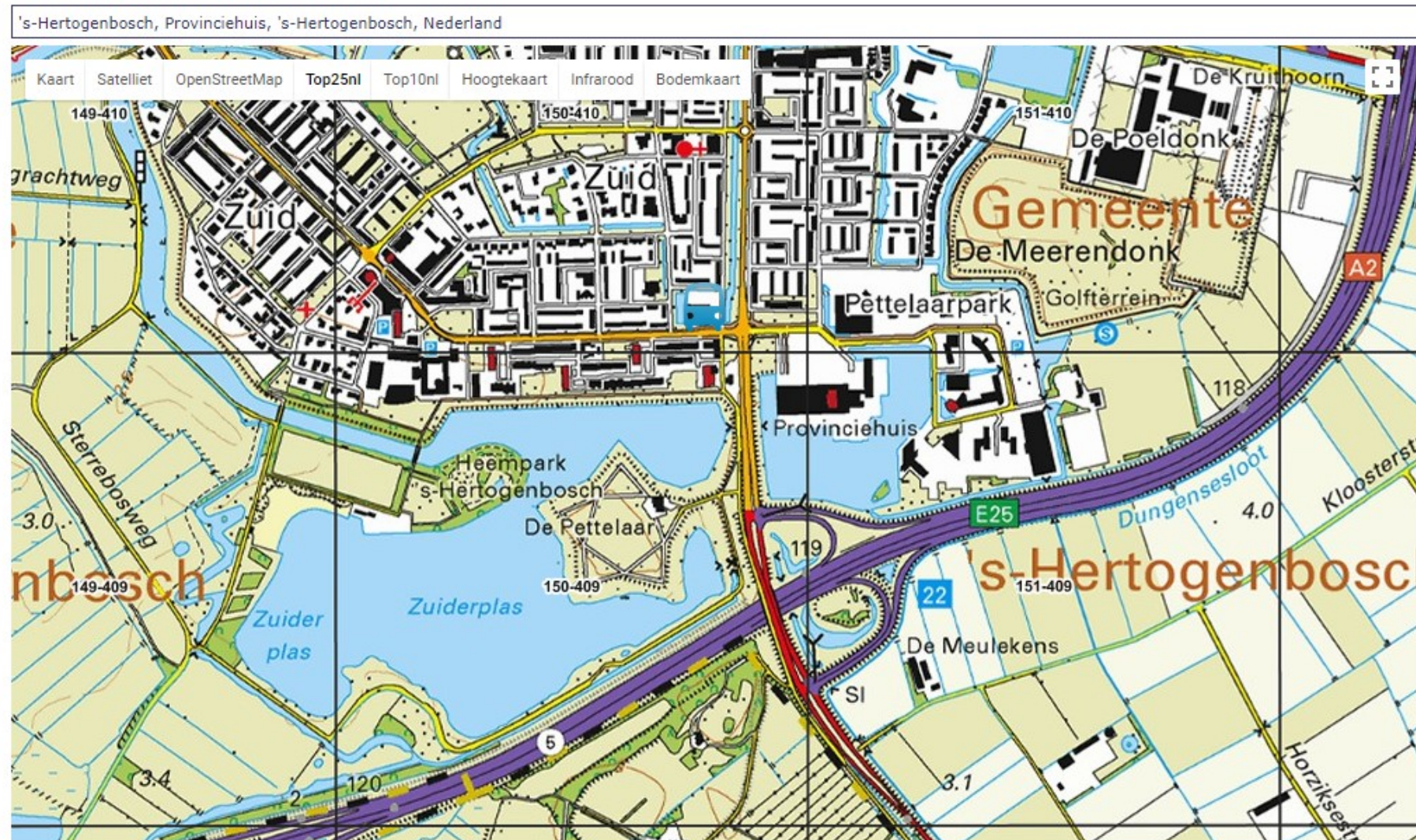


**Soortenlijst voor atlasblok 2623**

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
<i>Abramis brama</i>	Brasem
<i>Anguilla anguilla</i>	Paling
<i>Cobitis taenia</i>	Kleine modderkruiper
<i>Cottus perifretum</i>	Rivierdonderpad
<i>Cyprinus carpio</i>	Karper
<i>Esox lucius</i>	Snoek
<i>Gymnocephalus cernua</i>	Pos
<i>Leuciscus idus</i>	Winde
<i>Perca fluviatilis</i>	Baars
<i>Pungitius pungitius</i>	Tiendoorlige stekelbaars
<i>Rutilus rutilus</i>	Blankvoorn
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	Ruisvoorn
<i>Stizostedion lucioperca</i>	Snoekbaars
<i>Tinca tinca</i>	Zeelt

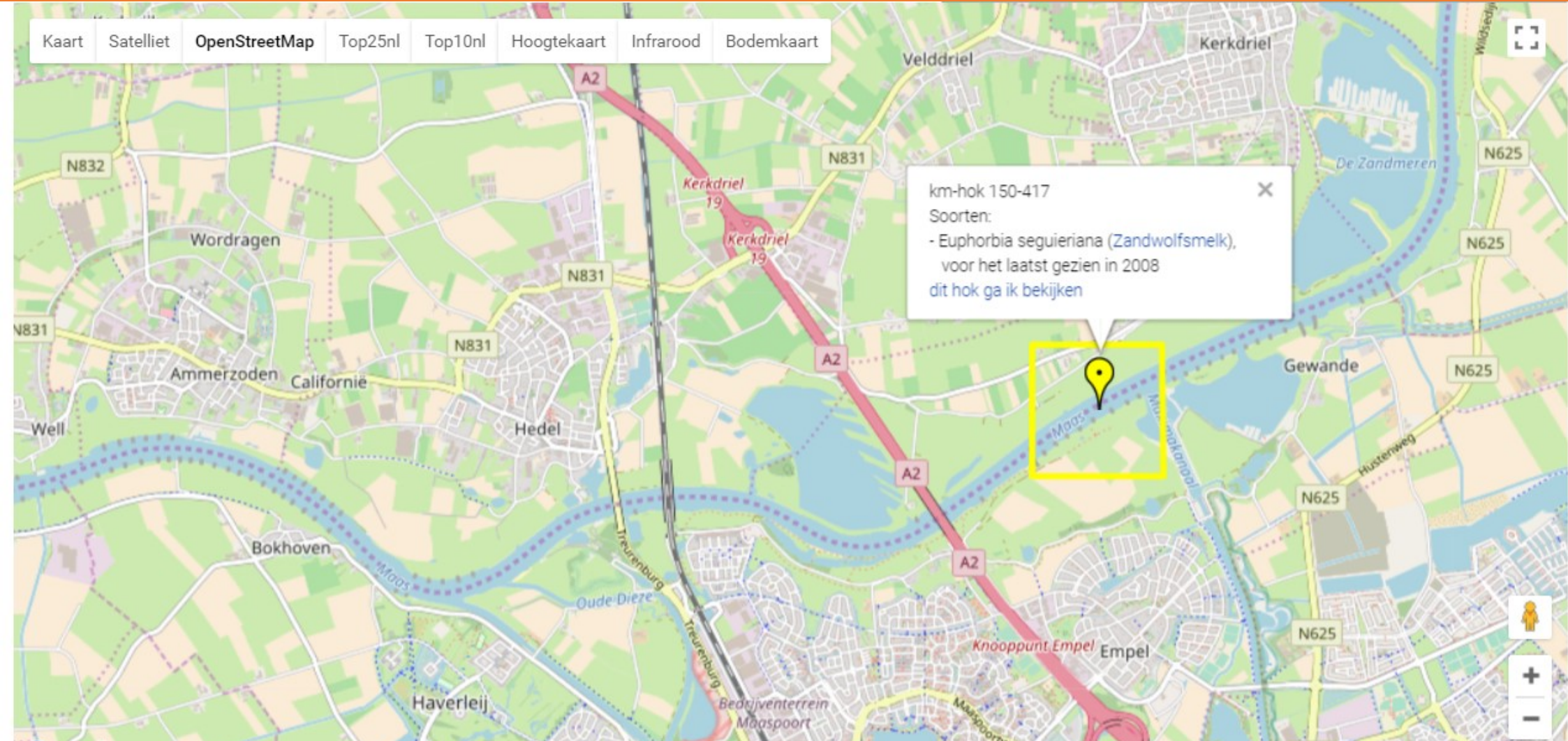
## Veldkaart samenstellen en afdrukken

Een veldkaart is een hulpmiddel bij het inventariseren. Geen gedoe meer met dure topografische kaartbladen of onnauwkeurige digitale kaarten. Tip: de kaartlaag Top25nl is gelijk aan de bekende papieren topografische kaarten.





# Staat deze plant er nog?





# NOVA Verspreidingsatlas

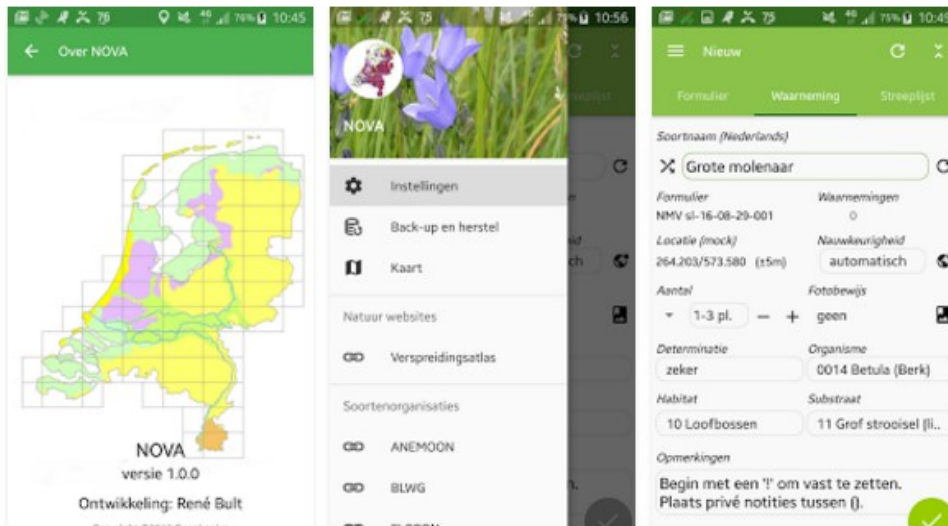
Oecologica Boeken en referentie

★★★★★ 1

PEGI 3

Deze app is compatibel met je apparaat.

Geïnstalleerd



NOVA (acroniem voor NatuurObservaties voor de VerspreidingsAtlas) is een vervanging van de papieren streeplijsten voor waarneming-projecten. Ook kun je met NOVA losse waarnemingen melden. Bij elke waarneming worden de soortnaam, locatie en tijd nauwkeurig vastgelegd. Tevens controleert de App bij streeplijsten of je nog binnen het kilometerhok bent. De waarnemingen van een dag of een gebied worden gebundeld in een lijst.

Ben je klaar met het veldwerk, dan kun je de lijst verzenden naar Verspreidingsatlas.nl. Met een

75 4G 75% 10:49

Nieuw

Formulier Waarneming Streeplijst

Soortnaam (Nederlands)

Grote molenaar

Formulier NMV sl-16-08-29-001

Waarnemingen 0

Locatie (mock) 264.203/573.580 (±5m)

Nauwkeurigheid automatisch

Aantal 1-3 pl. geen

Fotobewijs

Determinatie zeker

Organisme 0014 Betula (Berk)

Habitat 10 Loofbossen

Substraat 11 Grof strooisel (li..)

Opmerkingen

Begin met een '!' om vast te zetten.  
Plaats privé notities tussen ().

# NDFF Verspreidingsatlas



## Waarnemingen

(Detail)waarneming toevoegen aan deze lijst | Analyseer bezoek | Streeplijst aanpassen | Meerdere waarnemingen aanpassen | Streeplijst downloaden

Type bezoek: Losse waarnemingen (paddenstoelen)  
 Gemaakt op: 19-12-2016 door José Langens  
 Bezoekduur: 5 uur  
 Aantal deelnemers: 1  
 Id: <http://verspreidingsatlas.nl/bezoek/145876>

**Bezoekstatistieken**  
 Aantal soorten: 41  
 Aantal waarnemingen: 54

Soortnaam	Datum	Waarnemer	Locatie	Aantal	+ 🗑️ 📷 ? ⚡ ✓
🔍 <a href="#">Armillaria ostoyae - Sombere honingzwam</a>	11 dec 2016 11:33	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht		+ 🗑️ ...
🔍 <a href="#">Ascocoryne sarcoides - Paarse knoopzwam</a>	11 dec 2016 12:38	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht		+ 🗑️ ...
🔍 <a href="#">Bjerkandera adusta - Grijszame buisjeszwam</a>	18 dec 2016 12:02	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht		+ 🗑️ 📷 ...
🔍 <a href="#">Calocera viscosa - Kleverig koraalzwammetje</a>	18 dec 2016 12:31	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht		+ 🗑️ 📷 ...
🔍 <a href="#">Calocera viscosa - Kleverig koraalzwammetje</a>	11 dec 2016 11:13	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht	4-20 plekken per km2	+ 🗑️ ...
🔍 <a href="#">Chlorophyllum rhacodes - Knolparasolzwam</a>	18 dec 2016 10:46	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht		+ 🗑️ 📷 ...
🔍 <a href="#">Chondrostereum purpureum - Paarse korstzwam</a>	18 dec 2016 10:59	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht	4-20 plekken per km2	+ 🗑️ 📷 ...
🔍 <a href="#">Clitocybe fragrans - Slanke anijstrechtterzwam</a>	18 dec 2016 13:19	José Langens	Hilvarenbeek, Esbeek, de Utrecht		+ 🗑️ 📷 ? ...
	11 dec 2016	José	Hilvarenbeek, Esbeek, de		

# NDFV Verspreidingsatlas



## Bezoekstatistieken

Afhankelijk van het beschikbare detailniveau van de waarnemingen, kun je hier diverse analyses van je data weergeven. Momenteel zijn beschikbaar: 1) kaart met detaillocaties (werkt alleen met PlantObs), 2) grafiek met het aantal waargenomen soorten in de tijd (werkt alleen met PlantObs), 3) lijst van soorten die voor het eerst in dit hok zijn gevonden.



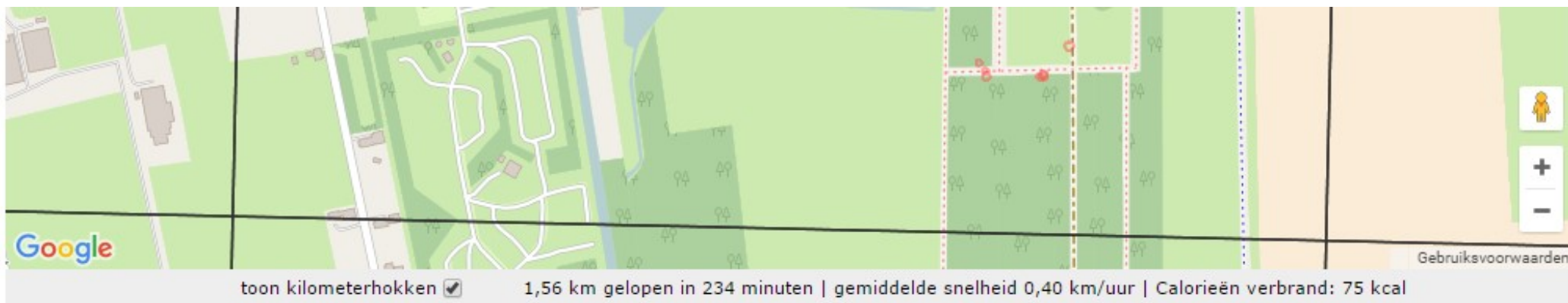
Type bezoek	Losse waarnemingen (paddenstoelen)
Gemaakt op	16-10-2016 door René Bult
Bezoekduur	4 uur
Aantal deelnemers	1
Id	<a href="http://verspreidingsatlas.nl/bezoek/143873">http://verspreidingsatlas.nl/bezoek/143873</a>

<b>Bezoekstatistieken</b>	
Aantal soorten	36
Aantal waarnemingen	37

## Detailwaarnemingen

Op deze kaart zie je de detailwaarnemingen (< 100 meter nauwkeurigheid) uit je lijst. Beweeg over de stippen om soortnaam en aantal te zien.





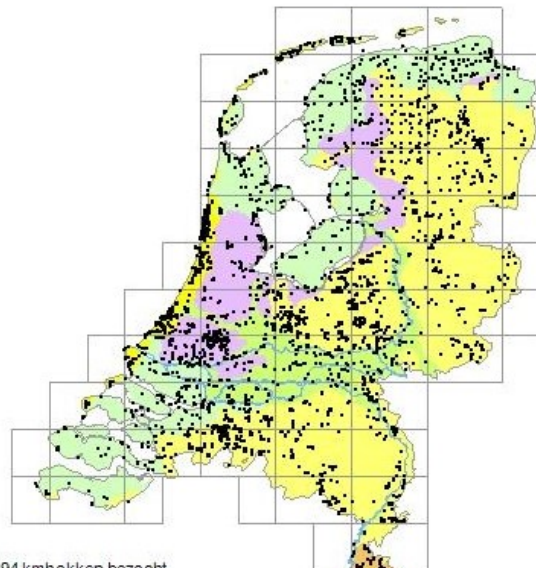
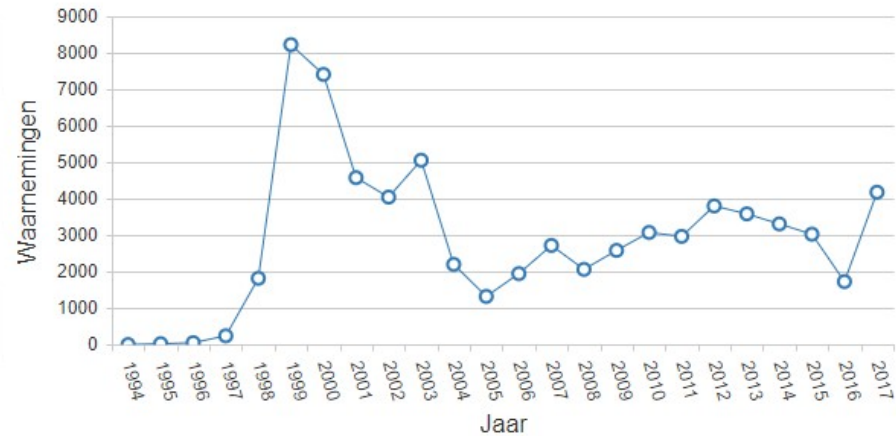
## Eerste vondsten in kilometerhokken

Kilometerhok	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
262-579	<i>Clitopilus prunulus</i>	Grote molenaar
262-579	<i>Hyalorbilia inflatula</i>	Ankerwasbekertje
262-579	<i>Hymenochaete rubiginosa</i>	Roestkleurige borstelzwam
262-579	<i>Lachnum virgineum</i>	Gewoon franjkelkje
262-579	<i>Marasmius wynneae</i>	Beukentaailing
262-579	<i>Mycena rosea</i>	Heksenschermpje
262-579	<i>Peziza vesiculosa</i>	Vroege bekerzwam
262-579	<i>Pluteus phlebophorus</i>	Geaderde hertenzwam
262-579	<i>Tricholoma fulvum</i>	Berkenridderzwam
262-579	<i>Trichopeziza sulphurea</i>	Zwavelgeel franjkelkje
262-579	<i>Trochila craterium</i>	Klimopdekselbekertje

## Aantal waarnemingen per soortgroep

In dit overzicht staat het aantal waarnemingen per soortgroep in de NDFF, ongeacht de website of organisatie waar de waarnemingen zijn ingevoerd. Alleen soortgroepen uit de Verspreidingsatlas worden getoond.

soortgroep	aantal waarnemingen	
Korstmossen	70009	<a href="#">Details</a>
Vaatplanten	3278	<a href="#">Details</a>
Mossen	1212	<a href="#">Details</a>
Paddenstoelen	91	<a href="#">Details</a>
Zoogdieren	3	<a href="#">Details</a>
Reptielen	1	<a href="#">Details</a>



soortgroep	jaartal	aantal waarnemingen
Korstmossen	1994	5
Korstmossen	1995	29
Korstmossen	1996	57
Korstmossen	1997	245
Korstmossen	1998	1821
Korstmossen	1999	8223
Korstmossen	2000	7407
Korstmossen	2001	4579
Korstmossen	2002	4046
Korstmossen	2003	5057

1 2 3

www.verspreidingsatlas.nl



- kaarten, beschrijvingen en foto's van 18.000 soorten
- soortenrijkdom en soortenlijsten van een gebied opzoeken
- meedoen aan inventarisatieprojecten
- waarnemingenarchief flora, paddenstoelen en weekdieren

