

Programma

Programma

20:00 Inleiding Peter

20:05 KNNV/Floron terugblik 2015 Peter

20:30 Programma 2016

20:45 Koffiepauze

21:00 De Amsterdamse flora van 2015 in 40 'sheets & tweets!' Ton Denters

21:45 Afronding en opruimen

22:00 Klaar

Programma Peter

- Terugblik 2015
 - Het Nieuwe Strepen HNS
 - PlantObs resultaten
 - Waarneming.nl
 - Bijzondere waarnemingen buiten Amsterdam
- Plannen 2016
 - Verspreidingsatlas
 - Strepen en hokken
 - Excursies

Het Nieuwe Strepen HNS 2015

16 kilometerhokken
4 hokken zijn niet gedaan
2 hokken eenmaal
11 hokken twee maal

4382 waarnemingen
2962 unieke waarnemingen

Resultaten HNS 2015 D-14

Hok	1980-2014	Totaal	% Uniek	Uniek	Waarnemer 1	Waarnemer 2
111-486	112	243	53	129	146	211
114-473	187	318	52	164	250	222
117-476	251	345	48	164	280	246
118-482	301	394	45	179	309	300
122-492	182	334	46	153	266	249
126-472	119	243	61	148	220	118
129-473	288	107	57	61	70	83
130-499	238	192	46	88	138	158
131-479	302	294	74	217	92	279
138-471	251	230	51	117	184	159

Resultaten HNS 2015 D-14

Hok	Totaal	Waarnemer 1	Waarnemer 2	
111-486	243	146	211	Voorjaar-najaar
114-473	318	250	222	
117-476	345	280	246	
118-482	394	309	300	
122-492	334	266	249	
126-472	243	220	118	6 uur - 3 uur
129-473	107	70	83	
130-499	192	138	158	4 uur - 9 uur
131-479	294	92	279	3 uur - 6 uur
138-471	230	184	159	

Streeplijsten met PlantObs



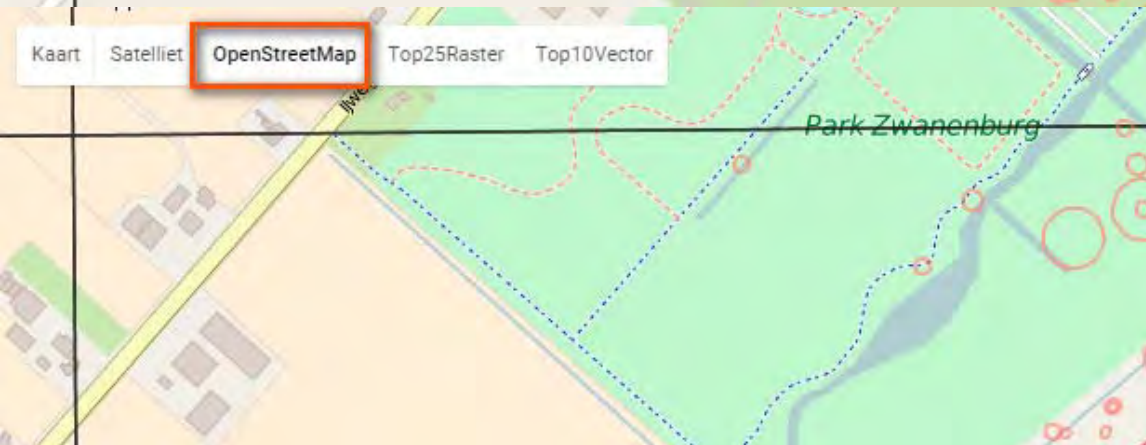
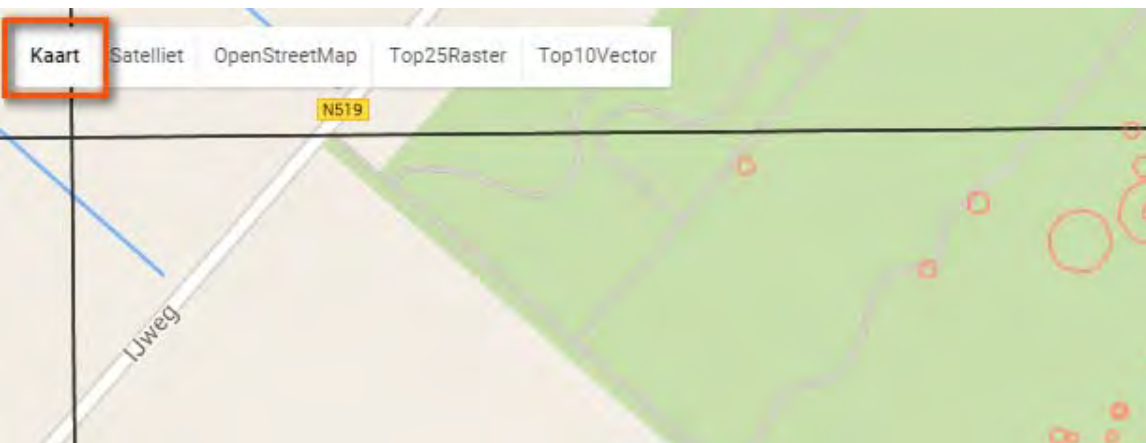
Streeplijsten met PlantObs



Eerste vondsten in kilometerhokken

Kilometerhok	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
111-486	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Gewone esdoorn
111-486	<i>Alnus glutinosa</i>	Zwarte els
111-486	<i>Alopecurus geniculatus</i>	Geknikte vossenstaart
111-486	<i>Alopecurus pratensis</i>	Grote vossenstaart
111-486	<i>Angelica archangelica</i>	Grote engelwortel
111-486	<i>Angelica sylvestris</i>	Gewone engelwortel
111-486	<i>Anisantha sterilis</i>	IJle dravik
111-486	<i>Arabidopsis thaliana</i>	Zandraket

Streeplijsten met PlantObs



Streeplijsten met PlantObs



10

Waarneming.nl

8060 waarnemingen in 2015

355 waarnemers

115 waarnemers met 10 of meer waarnemingen

30 waarnemers met 50 of meer waarnemingen

16 meer dan 100

1 meer dan 1000

1245 soorten

283 soorten maar één keer vastgelegd

Soort	aantal
1 Quercus robur	147
2 Asplenium scolopendrium	101
3 Polycarpon tetraphyllum	74
4 Asplenium ruta-muraria	64
5 Mycelis muralis	54
6 Glechoma hederacea	53
7 Acer pseudoplatanus	50
8 Populus spec.	50
9 Bellis perennis	49
10 Dryopteris affinis	48
11 Dactylorhiza praetermissa	47
12 Parietaria judaica	45
13 Anthriscus sylvestris	44
14 Butomus umbellatus	42
15 Iris pseudacorus	42
16 Phragmites australis	41
17 Cymbalaria muralis	40
18 Ilex aquifolium	38
19 Taraxacum officinale s.l. (incl. all sec.)	38
20 Tussilago farfara	38

Waarneming.nl

424 42 soorten zeldzaam (1809 waarnemingen)

42 soorten zeer zeldzaam (302 waarnemingen)

Kransmuur 74	Stijf hardgras 5	Mosbloempje 3	Armbloemig look 1
Geschubde mannetjesvaren 48	Zwartmoeskervel 5	Spaanse dravik 3	Bleke schubwortel 1
Muurnavel 24	Blaasvaren 4	Gele zegge 2	Dodemansvingers 1
Schubvaren 20	Geelwitte helmbloem 4	Gestreepte greppelrus 2	Polei 1
Zachte naaldvaren 14	Kranskarwij 4	Kleine bergsteentijm 2	Riviertandzaad 1
Zandwolfsmelk 14	Rechte driehoeksvaren 4	Klimopbremraap 2	Stengelomvattend havikskruid 1
Oranje springzaad 9	Vroeg havikskruid s.l. 4	Knobbelklaverzuring 2	Trosglidkruid 1
Groensteel 7	Genadekruid 3	Slanke mantelanjer 2	Veenmosorchis 1
Hangende zegge 6	Haarlems klokkenspel 3	Soldaatje 2	Wilde narcis 1
Hoge dravik 5	Karthuizer anjer 3	Zandlangbaardgras 2	

Waarneming.nl



Leuke Vondsten Buiten Amsterdam 2015

Excursie Corvers Bos

Arnoseris minima – korensla

Excursie Cruysbergen Koeienmeent Laegieskamp

Pilularia globulifera – pilvaren

Cirsium dissectum – spaanse ruiter

Succisa pratensis - blauwe knoop

Excursie Volgermeerpolder

Limosella aquatica – slijkgroen

Cotula coronopifolia – goudknopje

Arnosotis minima - korensla



Pilularia globulifera - pilvaren



Cirsium dissectum – spaanse ruiter



Succisa pratensis - blauwe knoop



Limosella aquatica – slijkgroen



KNNV-Floron 2016

Slijkgroen - *Limosella aquatica* (bloeiend) [Fotowaardering](#)
2015-09-13 Waterland - Poppendammerweeren © Peter Wetzels

< 1 / 1 > X

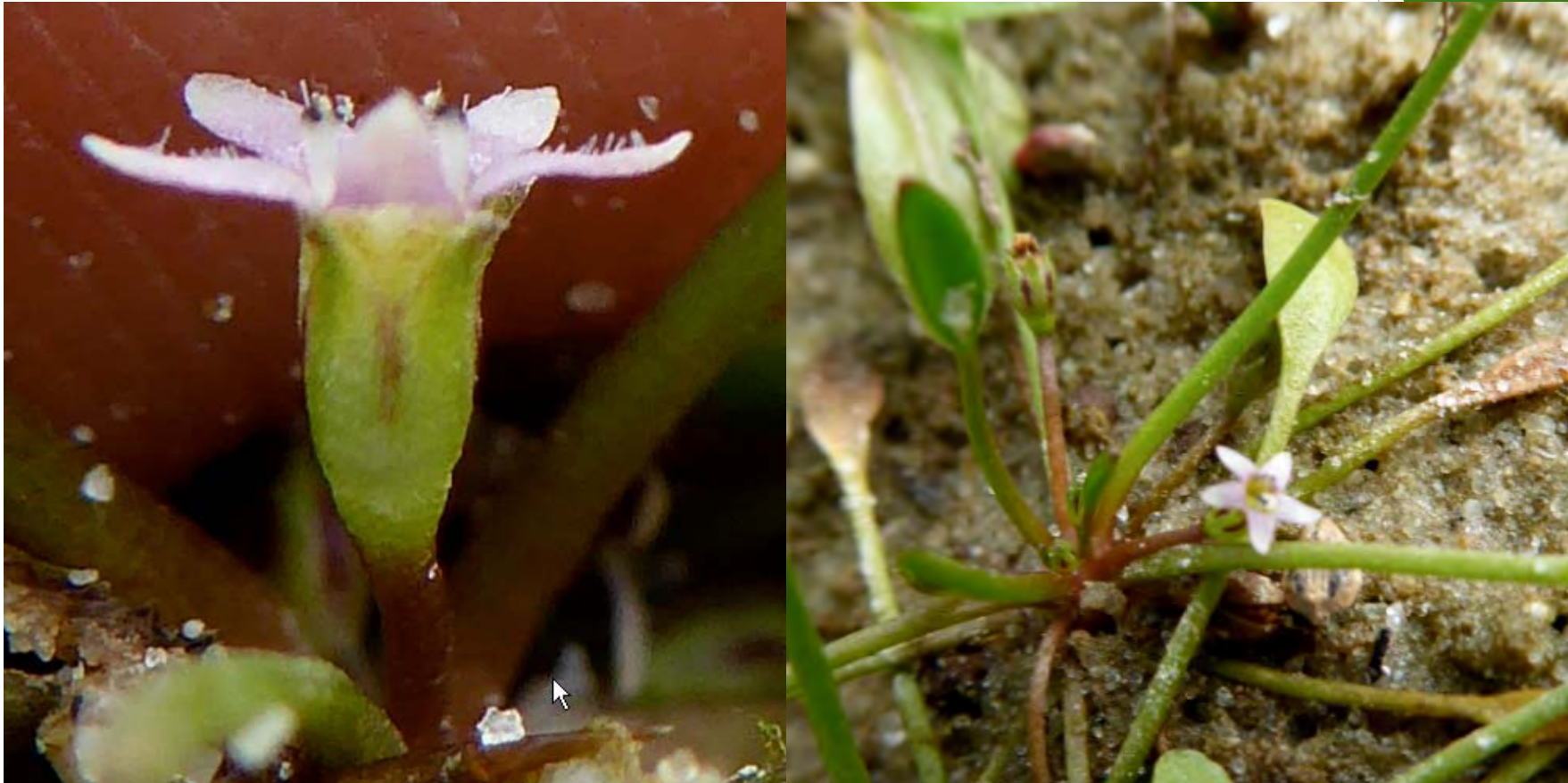
24-3-2016

19

Limosella aquatica – slijkgroen



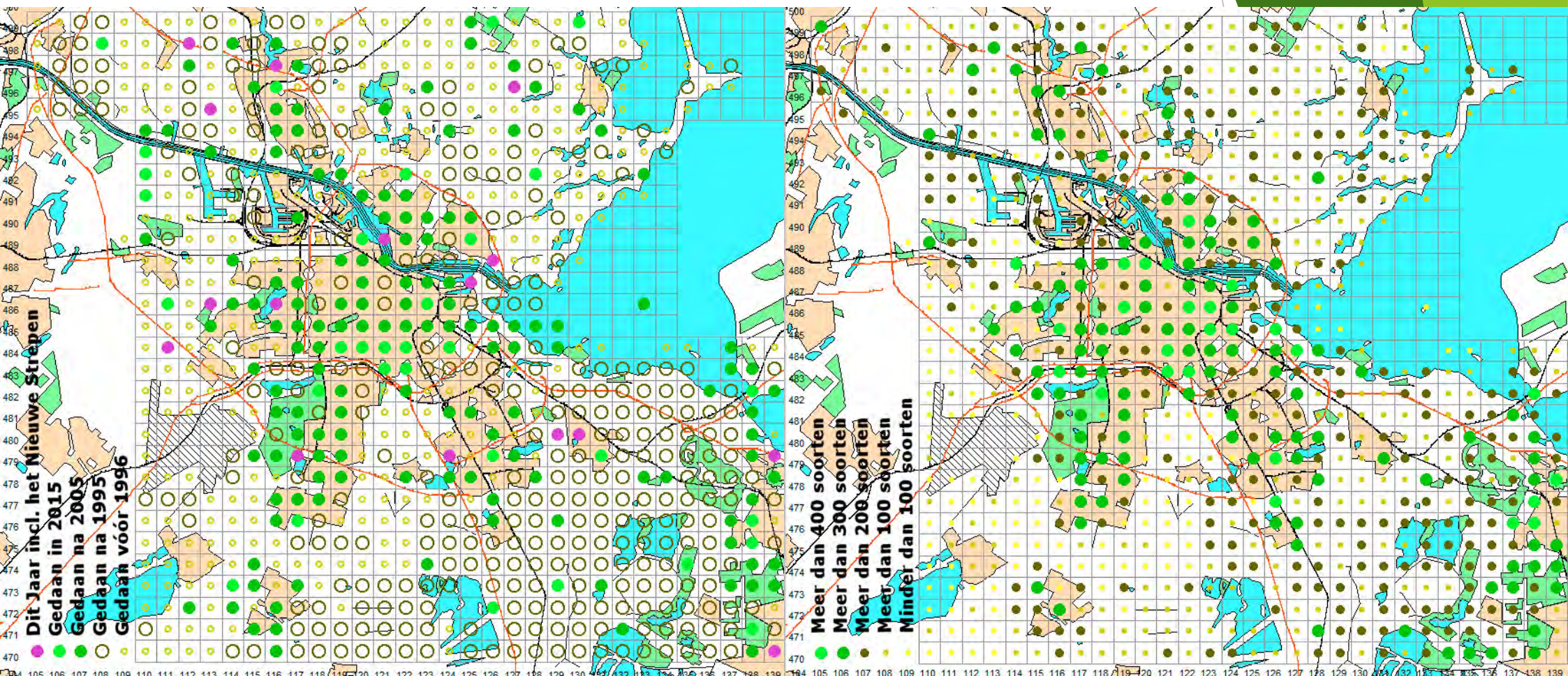
Limosella aquatica – slijkgroen



Cotula coronopifolia – goudknopje



Strepen en hokken 2016



Verspreidingsatlas.nl

flora Planten | Mossen | Korstmossen | Paddenstoelen | Kranswieren

[Peter Streper] | Uitloggen | Over deze site

NDDFF Verspreidingsatlas



Mijn profiel

Mijn profiel
Mijn wachtwoord wijzigen
Mijn foto's

Biodiversiteit in Google Earth

Kaartlaag (5 x 5 km) voor planten (csv) mossen (csv) korstmossen (csv) paddenstoelen (csv). Sla de kaartlaag op in Google Earth onder Mijn Plaatsen. Bij het opstarten wordt de kaart dan steeds ververs. De bestanden zijn gebaseerd op de recente stippen op de kaarten op de soortpagina's. Klik op csv voor de gegevens in een Excel-bestand.

Tweets van @versprdingatlas

Wat kan ik met de NDDFF Verspreidingsatlas?

- Je mag foto's plaatsen, foto's waarderen en reacties plaatsen

BLWG-projecten

mossen

Hok voor het Meetnet Mossen reserveren
Staat dit mos er nog?
Witte gebieden voor mossen
DNA-barcoding Nederlandse Mossen

korstmossen

Staat dit korstmos er nog?
Witte gebieden voor korstmossen
Meetpunt voor het NEM-korstmossen reserveren
Kaart met begraafplaatsen en onderzoeksstatus voor mossen en korstmossen

FLORON-projecten

Het Nieuwe Strepen
Meetnet Muurplanten (beta)
Staat deze plant er nog?
Witte gebieden bezoeken
Veldkaart samenstellen en afdrukken
DNA-barcoding Nederlandse Vaatplanten
Populatie-onderzoek aan Jeneverbessen

Waarnemingen invoeren

Streeplijsten en waarnemingen invoeren

Verspreidingsatlas.nl

FLORON-projecten

Het Nieuwe Strepen

Meetnet Muurplanten (beta)

Staat deze plant er nog?

Witte gebieden bezoeken

Veldkaart samenstellen en afdrukken

DNA-barcoding Nederlandse Vaatplanten

Populatie-onderzoek aan Jeneverbessen

NMV-projecten

Verspreidingsonderzoek Zeereepaddenstoelen

Kaart terreinbeheerders

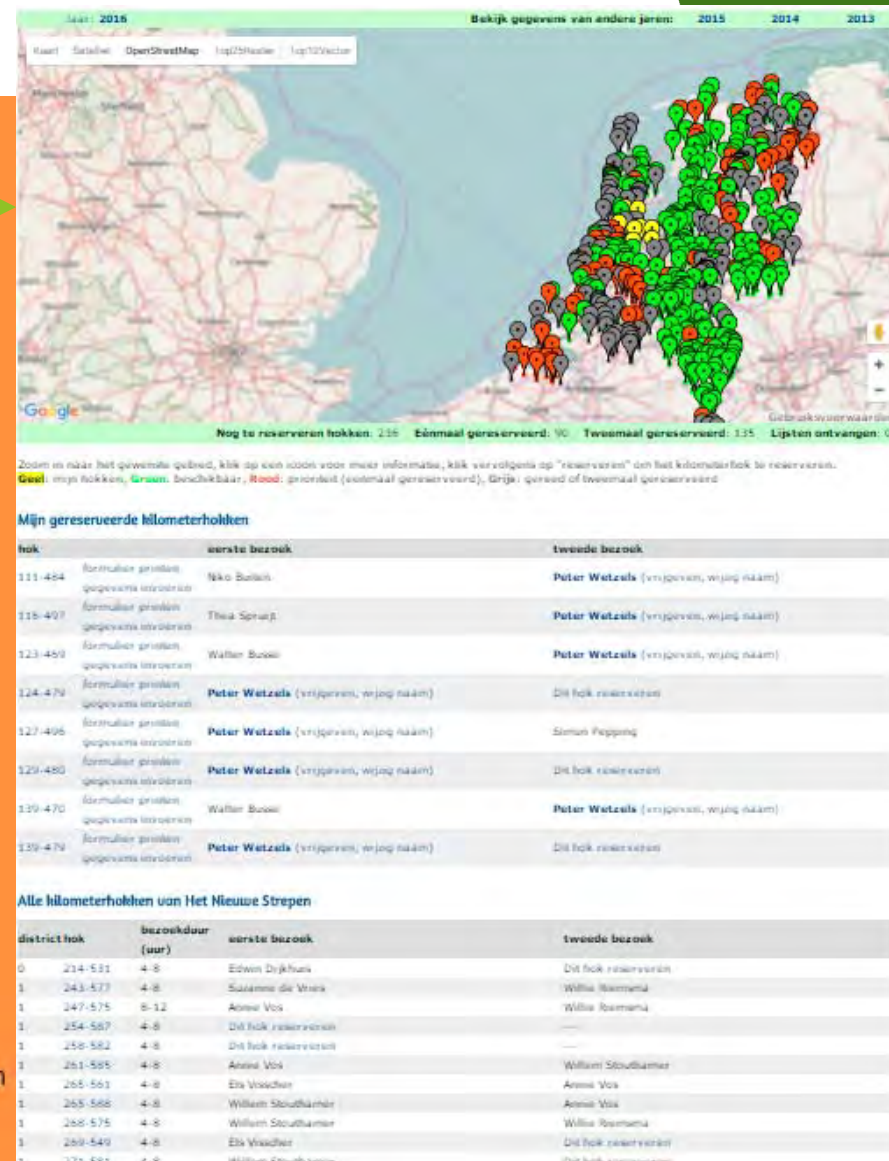
Contactpersonen bij Staatsbosbeheer

Waarnemingen invoeren

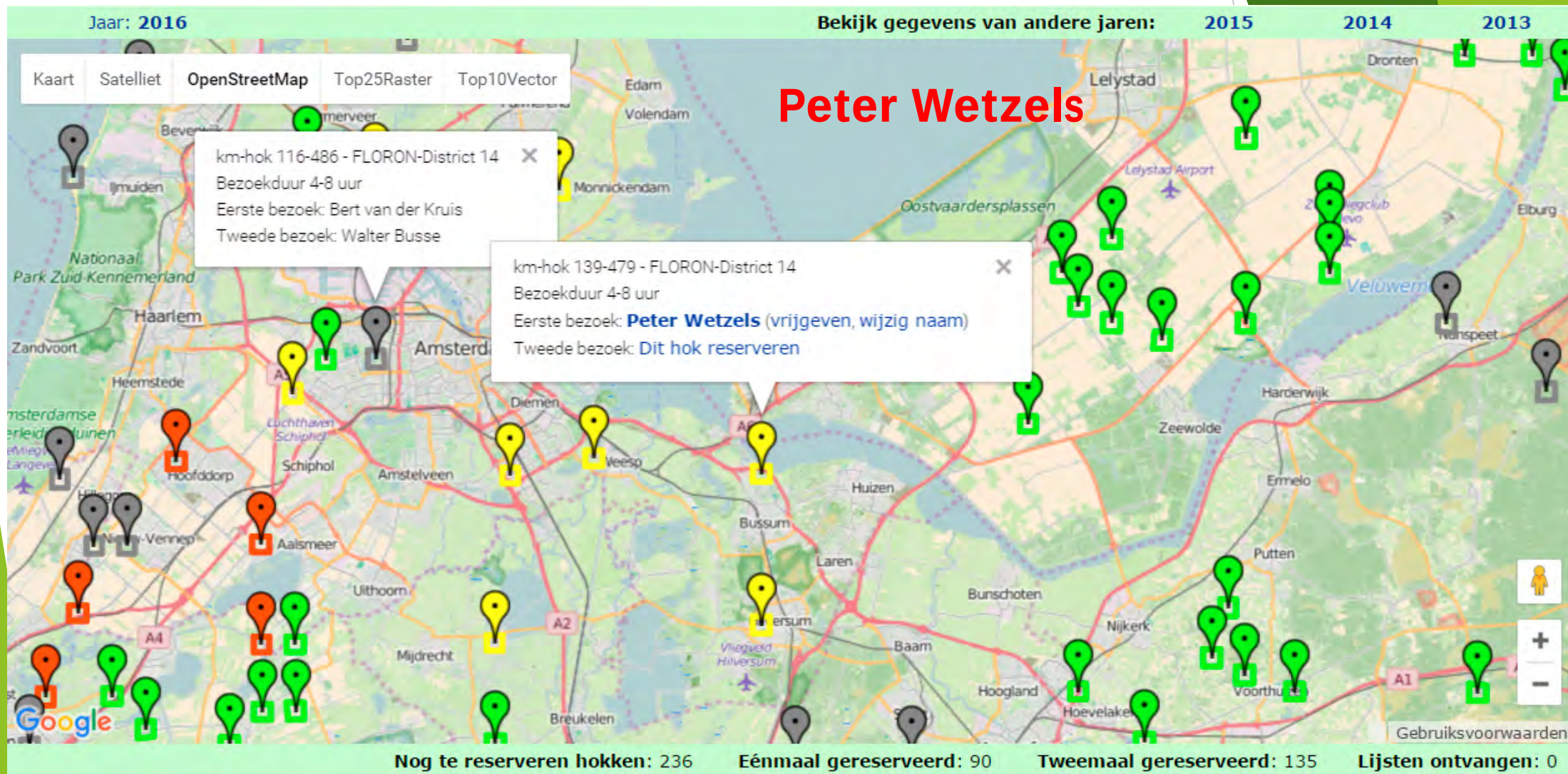
Streeplijsten en waarnemingen invoeren

Aantal gebruikers

NDFF Verspreidingsatlas heeft 1322 geregistreerde gebruikers. In de afgelopen vier weken zijn er 26 bij gekomen.



Verspreidingsatlas.nl



Verspreidingsatlas.nl

Peter Streper

Jaar: 2016

Bekijk gegevens van andere jaren:

2015

2014

2013

Kaart Satelliet OpenStreetMap Top25Raster Top10Vector

km-hok 109-475 - FLORON-District 15
Bezoekduur 4-8 uur
Eerste bezoek: Niko Buiten
Tweede bezoek: [Dit hok reserveren](#)

km-hok 139-479 - FLORON-District 14
Bezoekduur 4-8 uur
Eerste bezoek: Peter Wetzels
Tweede bezoek: [Dit hok reserveren](#)

Nog te reserveren hokken: 236

Eénmaal gereserveerd: 90

Tweemaal gereserveerd: 135

Lijsten ontvangen: 0

Verspreidingsatlas.nl

Peter Wetzels

Jaar: 2016

Bekijk gegevens van andere jaren:

2015

2014

2013

Kaart Satelliet OpenStreetMap Top25Raster Top10Vector

km-hok 155-482 - FLORON-District 10
Bezoekduur 2-4 uur
Eerste bezoek: [Dit hok reserveren](#)
Tweede bezoek: ---

km-hok 109-469 - FLORON-District 15
Bezoekduur 8-12 uur
Eerste bezoek: Walter Busse
Tweede bezoek: [Dit hok reserveren](#)

Gebruiksvoorwaarden

158184 472941

Nog te reserveren hokken: 236

Eénmaal gereserveerd: 90

Tweemaal gereserveerd: 135

Lijsten ontvangen: 0

Verspreidingsatlas.nl

FLORON-projecten

Het Nieuwe Strepen

Meetnet Muurplanten (beta)

Staat deze plant er nog?

Witte gebieden bezoeken

Veldkaart samenstellen en afdrukken

DNA-barcoding Nederlandse Vaatplanten

Populatie-onderzoek aan Jeneverbessen

NMV-projecten

Verspreidingsonderzoek Zeereppaddenstoelen

Kaart terreinbeheerders

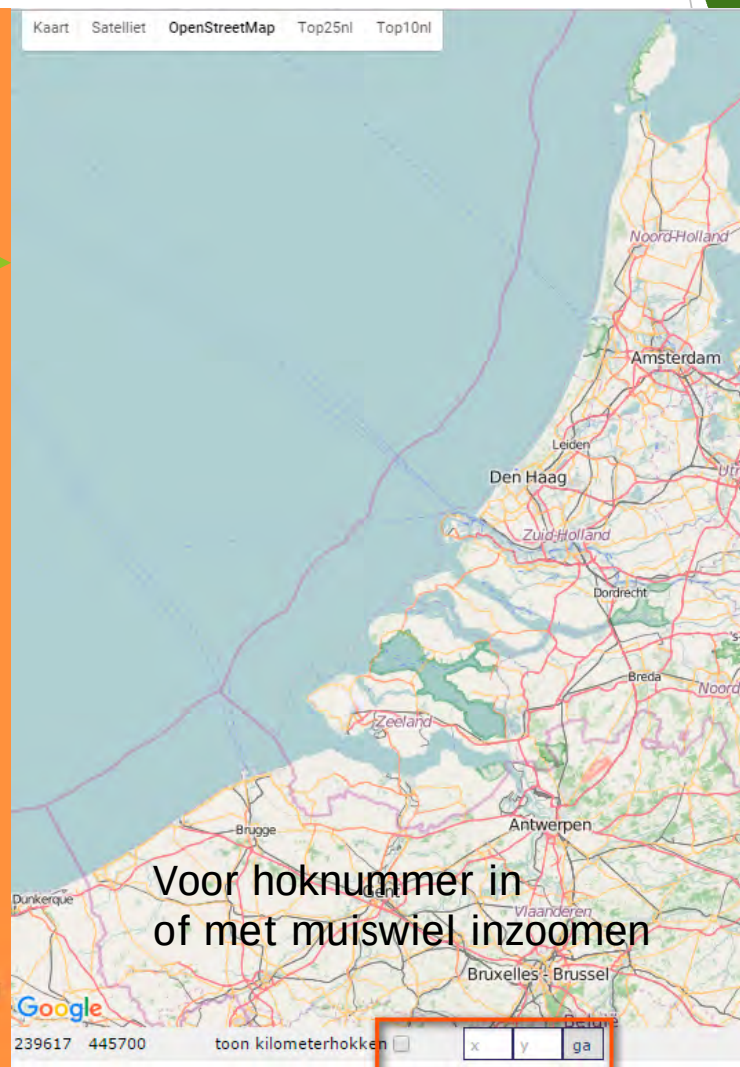
Contactpersonen bij Staatsbosbeheer

Waarnemingen invoeren

Streeplijsten en waarnemingen invoeren

Aantal gebruikers

NDFF Verspreidingsatlas heeft 1322 geregistreerde gebruikers. In de afgelopen vier weken zijn er 26 bij gekomen.



Verspreidingsatlas.nl

Veldkaart samenstellen en afdrukken

Een veldkaart is een hulpmiddel bij het inventariseren. Geen gedoe meer met dure topografische kaartbladen of onnauwkeurige digitale kaarten. Tip: probeer de kaartlaag Top10Vector eens uit voor een perfect afdrukresultaat.



Verspreidingsatlas.nl

FLORON-projecten

Het Nieuwe Strepen

Meetnet Muurplanten (beta)

Staat deze plant er nog?

Witte gebieden bezoeken

Veldkaart samenstellen en afdrukken

DNA-barcoding Nederlandse Vaatplanten

Populatie-onderzoek aan Jeneverbessen

NMV-projecten

Verspreidingsonderzoek Zeereppaddenstoelen

Kaart terreinbeheerders

Contactpersonen bij Staatsbosbeheer

Waarnemingen invoeren

Streeplijsten en waarnemingen invoeren

Aantal gebruikers

NDFF Verspreidingsatlas heeft 1322 geregistreerde gebruikers. In de afgelopen vier weken zijn er 26 bij gekomen.

[Home](#) | [Waarnemingen zoeken](#) | [Mijn Lijsten](#) | [Mijn Waarnemingen](#)

NDFF Verspreidingsatlas

FLORON Streeplijst Invoeren 1/2

In deze eerste stap voer je de locatie, datum en overige bezoekgegevens in. Tip: het kilometerhok kun je ook via de kaart invullen.

Type bezoek	Kilometerhok
Naam waarnemer	Peter Wetzels
Bezoekdatum	bijv. 20-1-2014, 04-2014, of 2014 vandaag gisteren
Tweede of laatste bezoekdatum	
Kilometerhok	bijv. 195-412
Naam gebied	bijv. Woonplaats, deelgebied
Aantal deelnemers	onbekend
Bezoekduur afgerond op hele uren	onbekend
Opmerking	

[Ga naar stap 2 \(soortenlijst\) >](#)

24-3-2016

31



Populatie-onderzoek aan Jeneverbessen

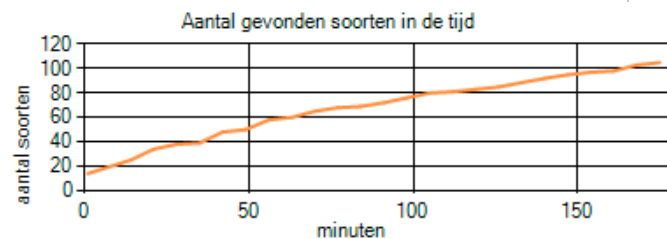


Streeplijsten met PlantObs

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.

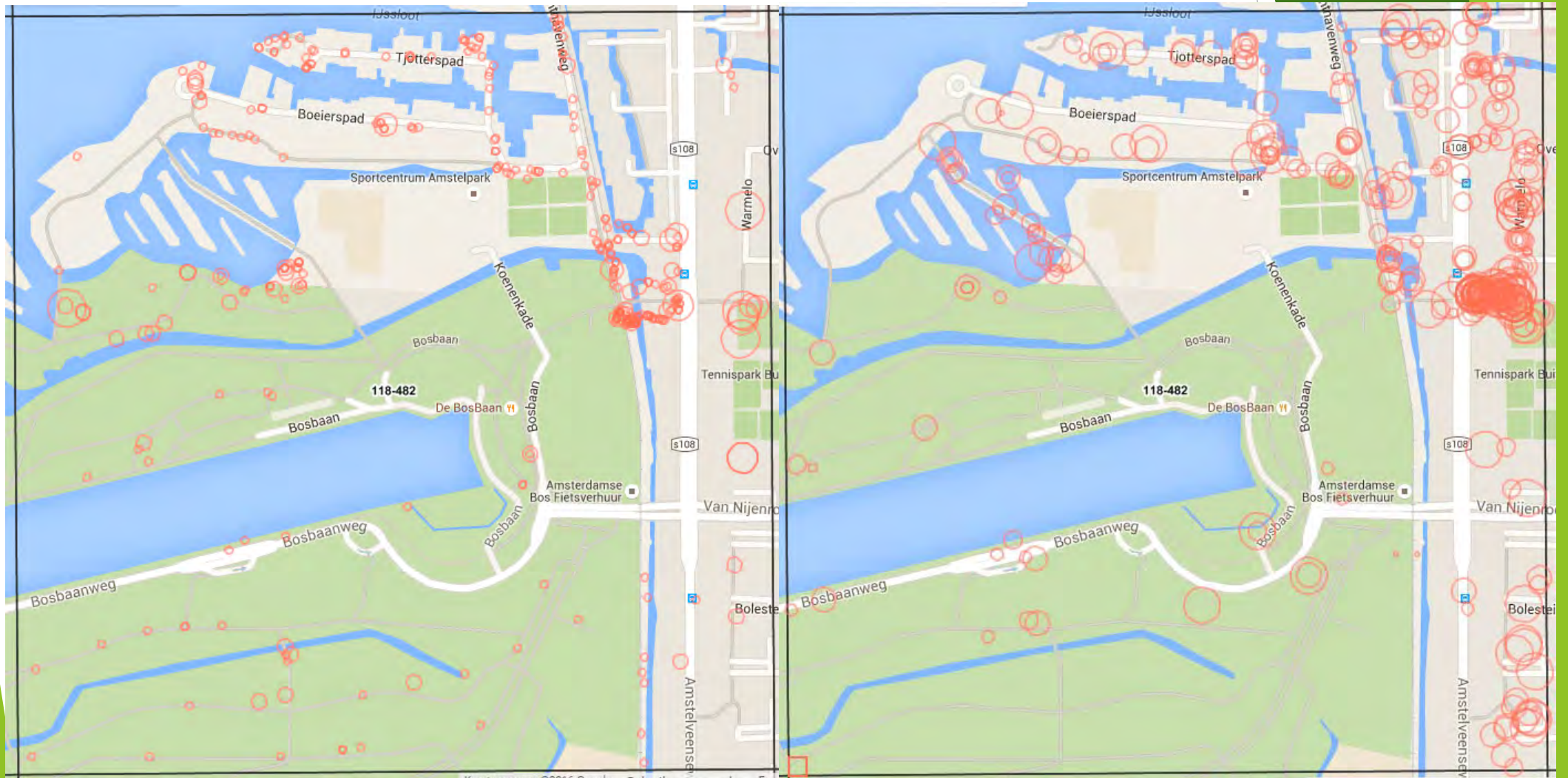
Type bezoek	Streeplijst Het Nieuwe Strepen
Gemaakt op	10-5-2015 door Peter Wetzels
Opmerking	hoofddorp zuid
Bezoekduur	3 uur
Aantal deelnemers	1
Coördinaten	106-477
Locatie	hoofddorp zuid
Jaar	2015



Bezoekstatistieken

Aantal soorten	115
Aantal waarnemingen	120

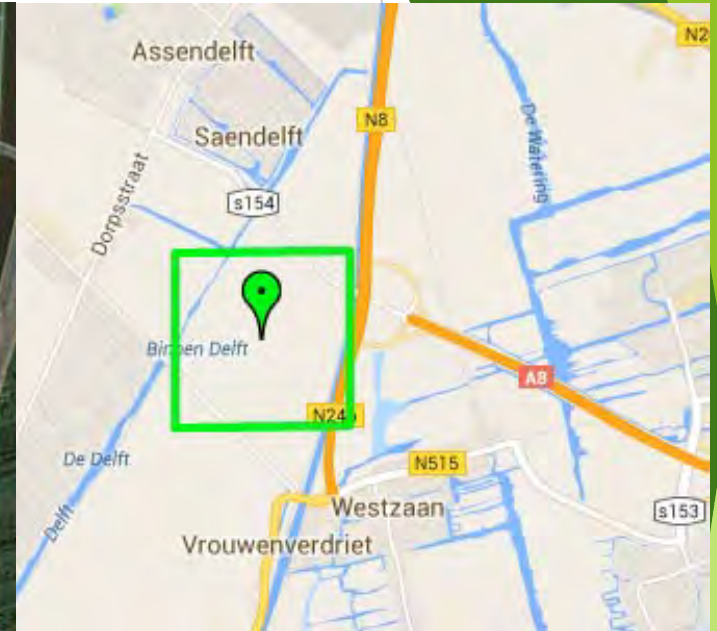
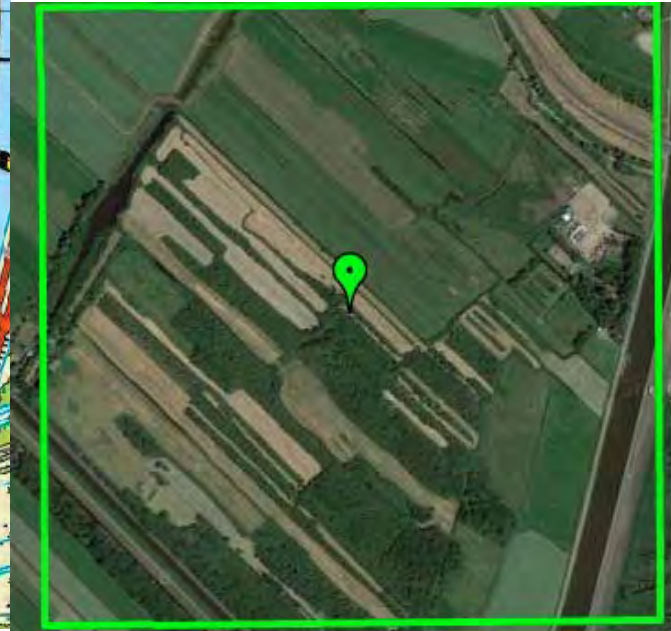
Streeplijsten met PlantObs



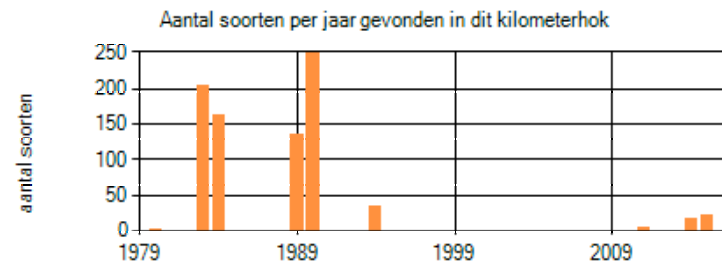
HNS 2016

- **112-498 Noorderveen**
- **113-486 Osdorp**
- **113-495 Westzaan**
- **124-479 Amstel III**
- **129-480 Driemond Linnaeus**
- **139-479 Naarden Kust**

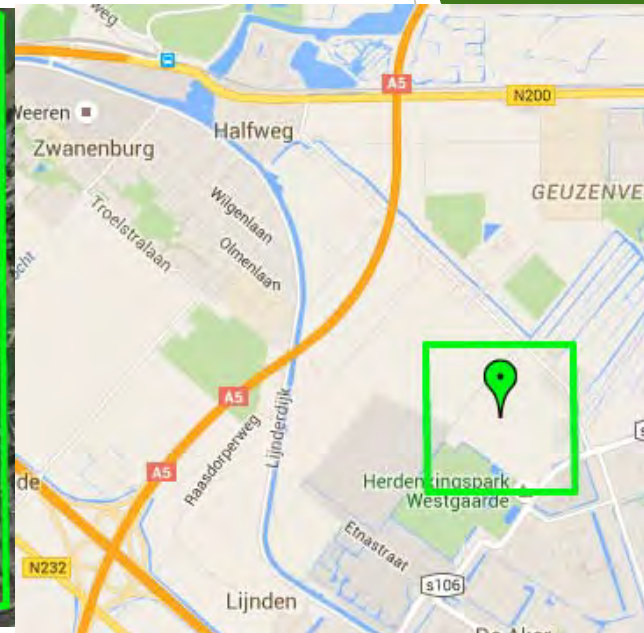
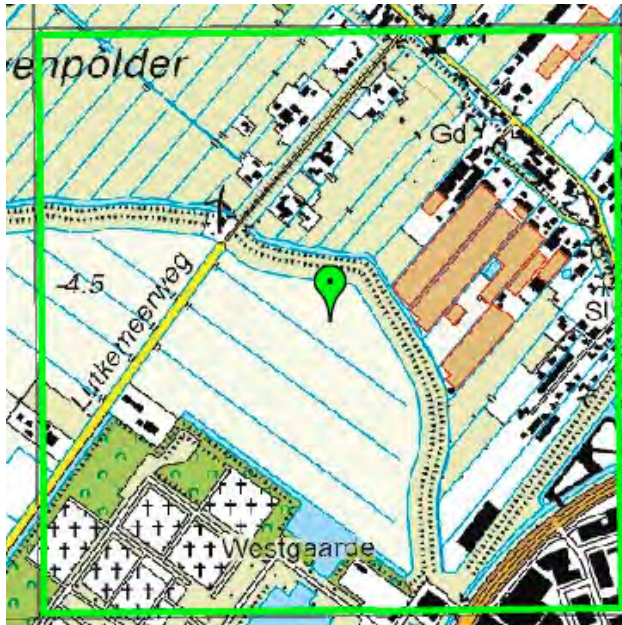
HNS 2016 112-498 Noorderveen



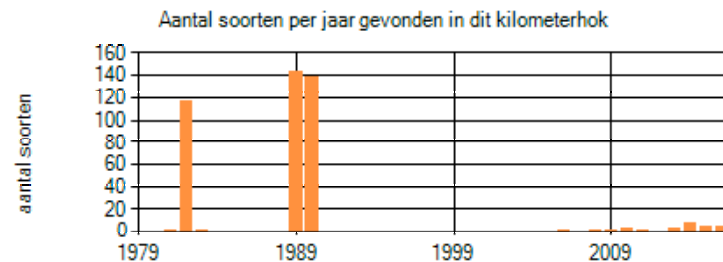
Na 1980 309 soorten
SBB terrein



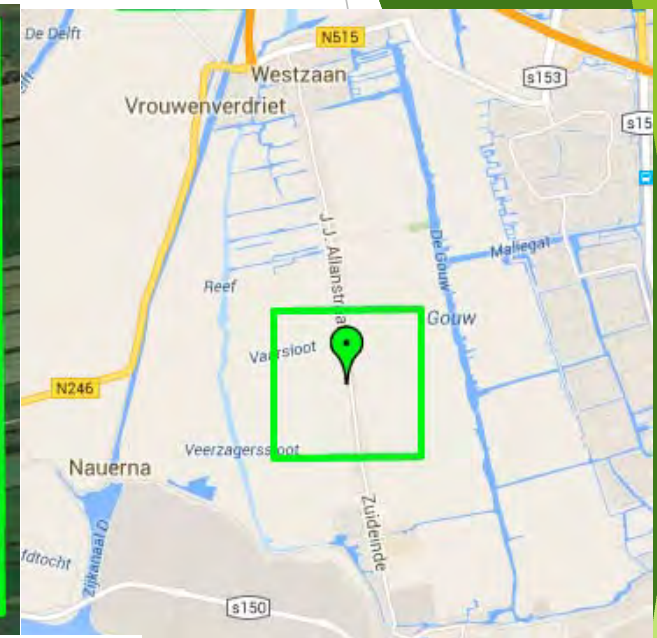
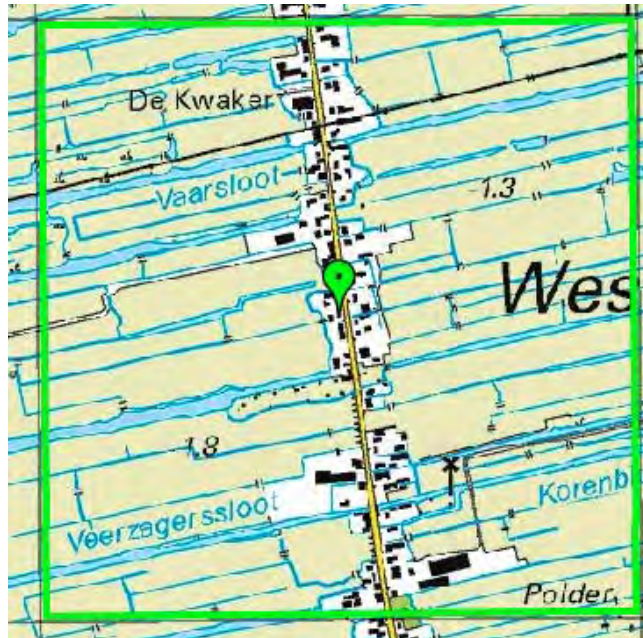
HNS 2016 113-486 Osdorp



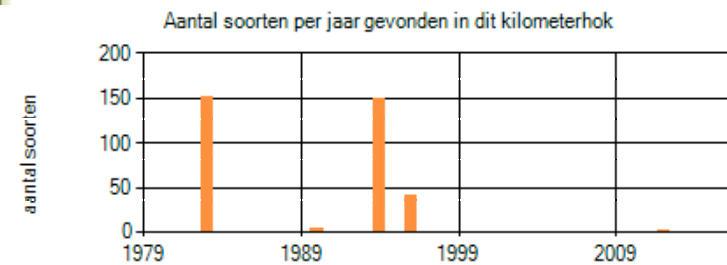
Na 1980 223 soorten
Grote keverorchis
Brede wespenorchis
Rietorchis



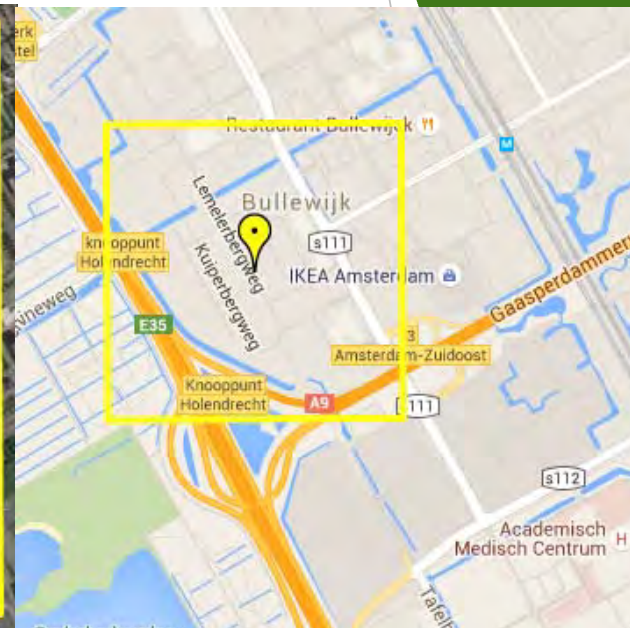
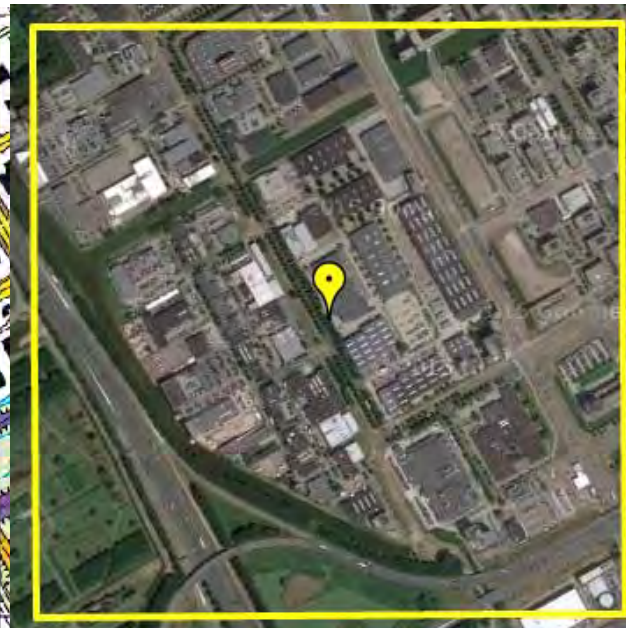
HNS 2016 113-495 Westzaan



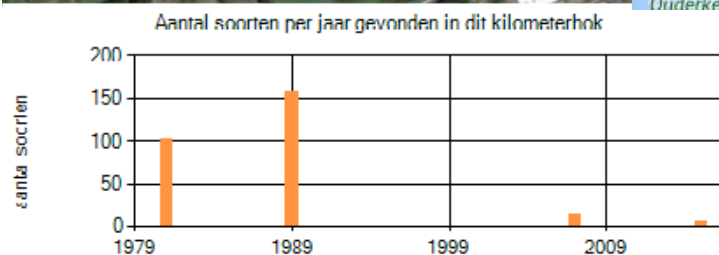
Na 1980 186 soorten



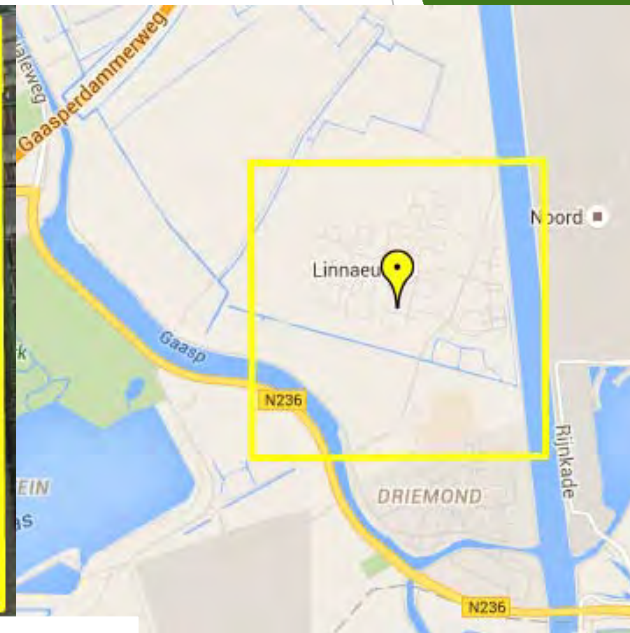
HNS 2016 124-479 Amstel III



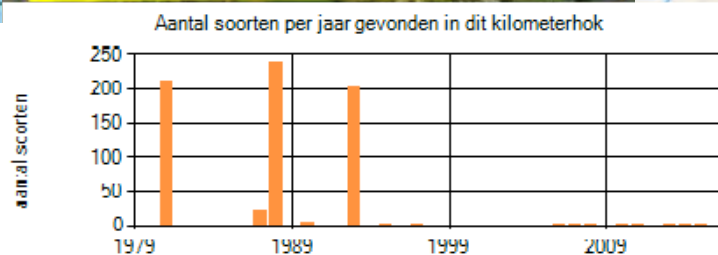
Na 1980 188 soorten
Brede wespenorchis



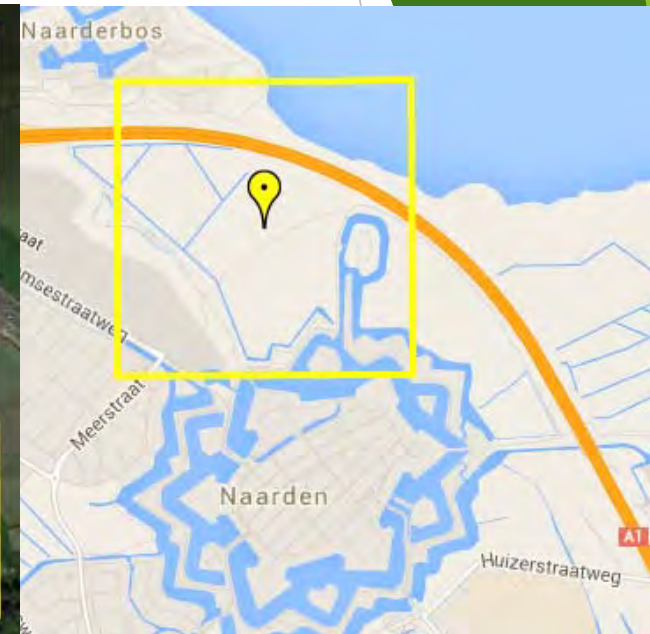
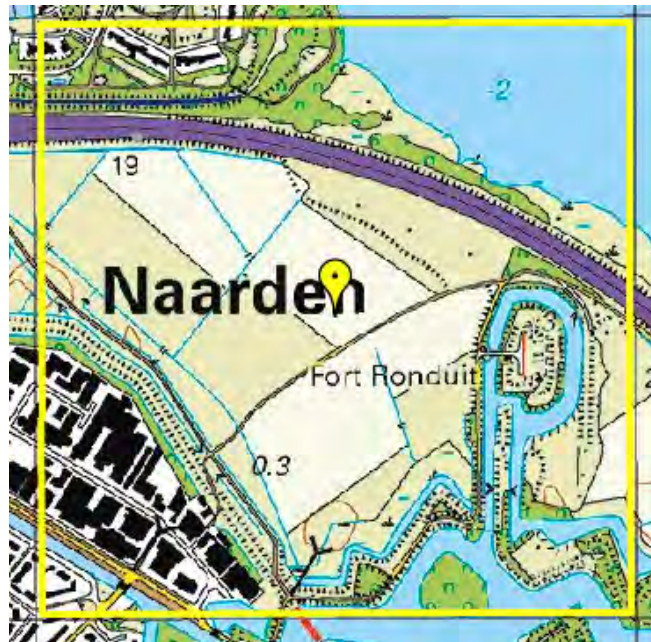
HNS 2016 129-480 Driemond Linnaeus



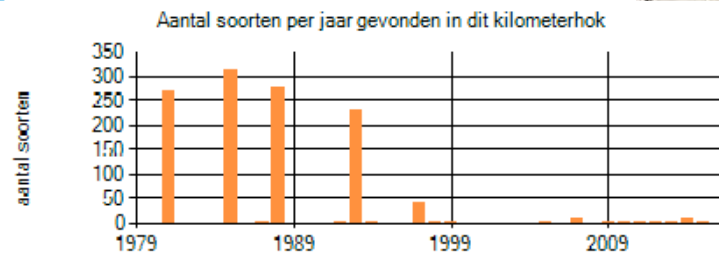
Na 1980 313 soorten



HNS 2016 139-479 Naarden Kust



Na 1980 190 soorten



Excursies 2016

Maandag 16 mei Streepexcursie Hilverbeek en Land en Bosch

Zondag 29 mei Streepexcursie Om station Beverwijk

Zondag 3 juli Stadsflora van Stenen Hoofd en omgeving

Juni

Inventarisatie van de Amstelveense Poel (hok 117-479)

September

Streepexcursie in Almere (139-483 wijk in aanbouw)

September

Streepexcursie Schellingwoude (126-488 oud dijkdorp veenweide en volkstuinten)

September

Streepexcursie Weesp (130-480 industrieterrein en woonbuurten)

Excursies 2016 Almere



KNNV-Floron 2016

24-3-2016

43

Excursies 2016 Schellingwoude

