Plantenmonitoring in de Maasheggen

Stef van Walsum

FLORON

Onderzoekt en beschermt wilde planten in Nederland

Nectarindex



Bermen, graslanden en taluds

Oeverindex



(natuurvriendelijke) oevers

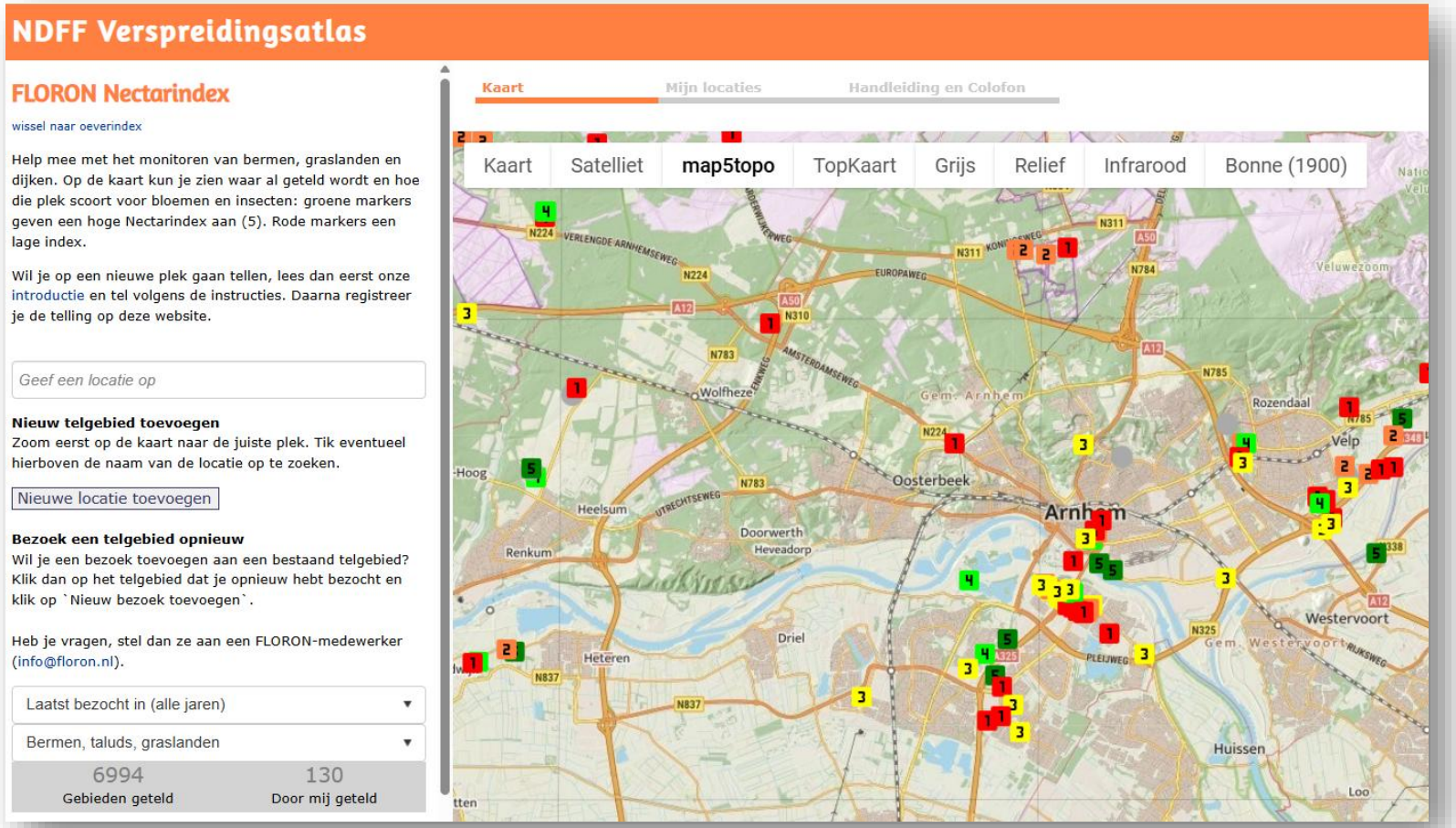
FLORON

De Nectarindex en Oeverindex

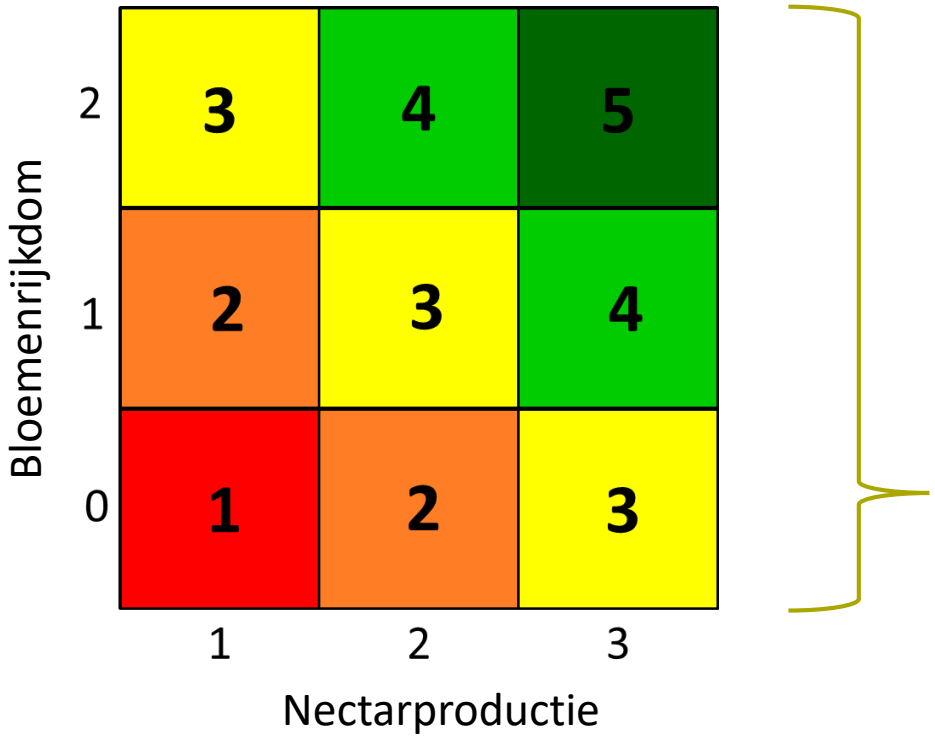
- Invoerportaal Verspreidingsatlas.nl
- Aanmaken meetpunten
- Invoeren van tellingen

Openbare data

- Voor iedereen toegankelijk
- Direct inzicht in resultaten



Waarde van de vegetatie: **De Nectarindex**





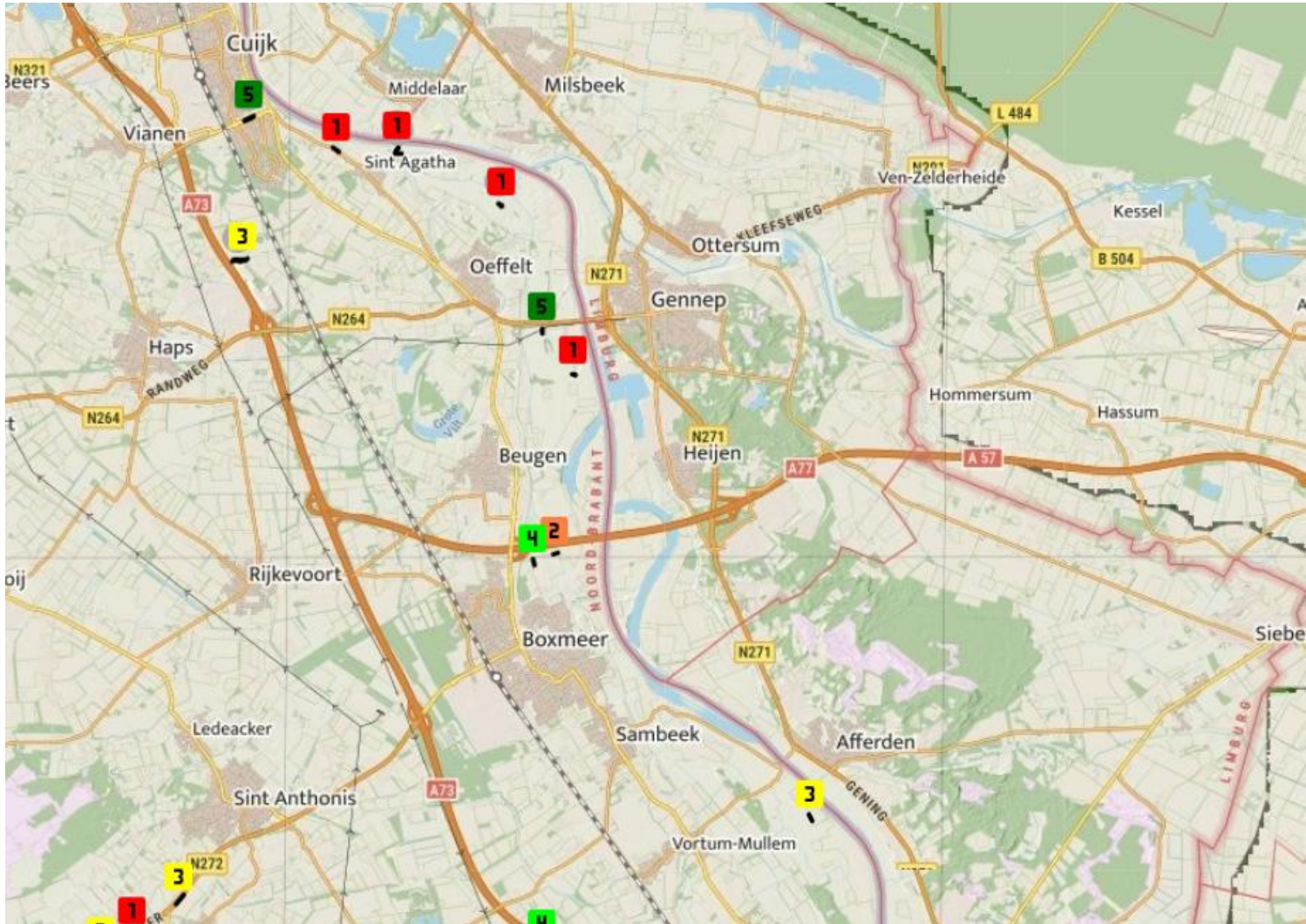
Hoe hoger de nectarindex-waarde hoe bloemrijker de berm en hoe meer nectar er (in potentie) te halen is gedurende het jaar

- De berekening van de Oeverindex werkt anders! -> later in deze presentatie

FLORON

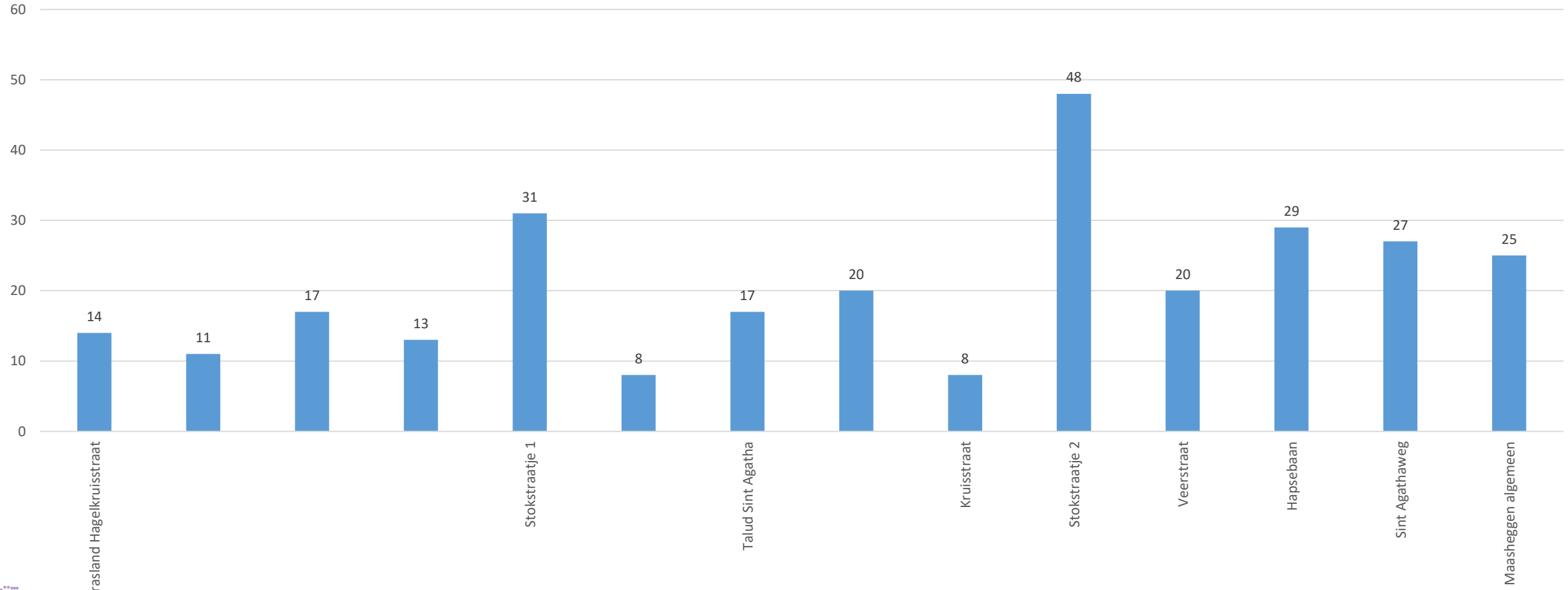
Nectarindex

- 10 meetpunten
- 16 tellingen
- 129 plantensoorten



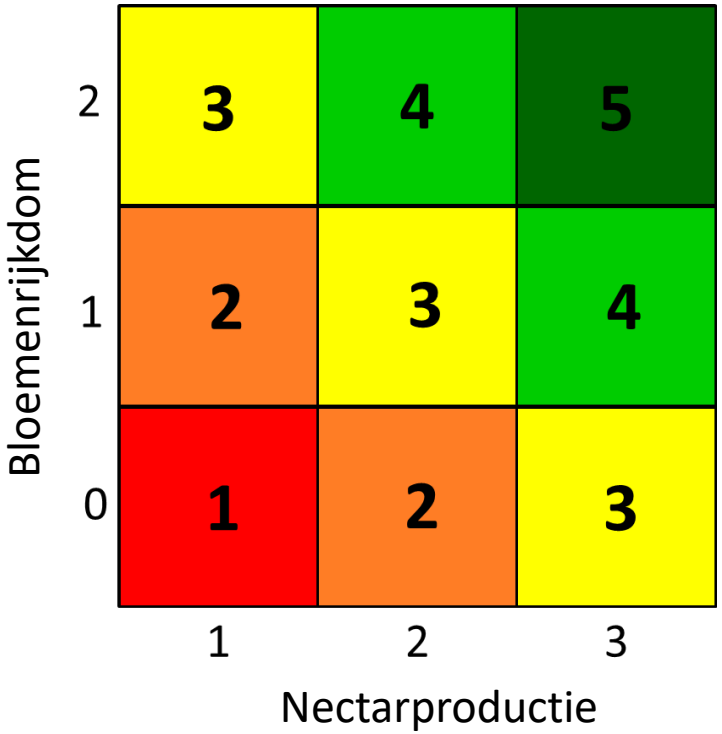
FLORON

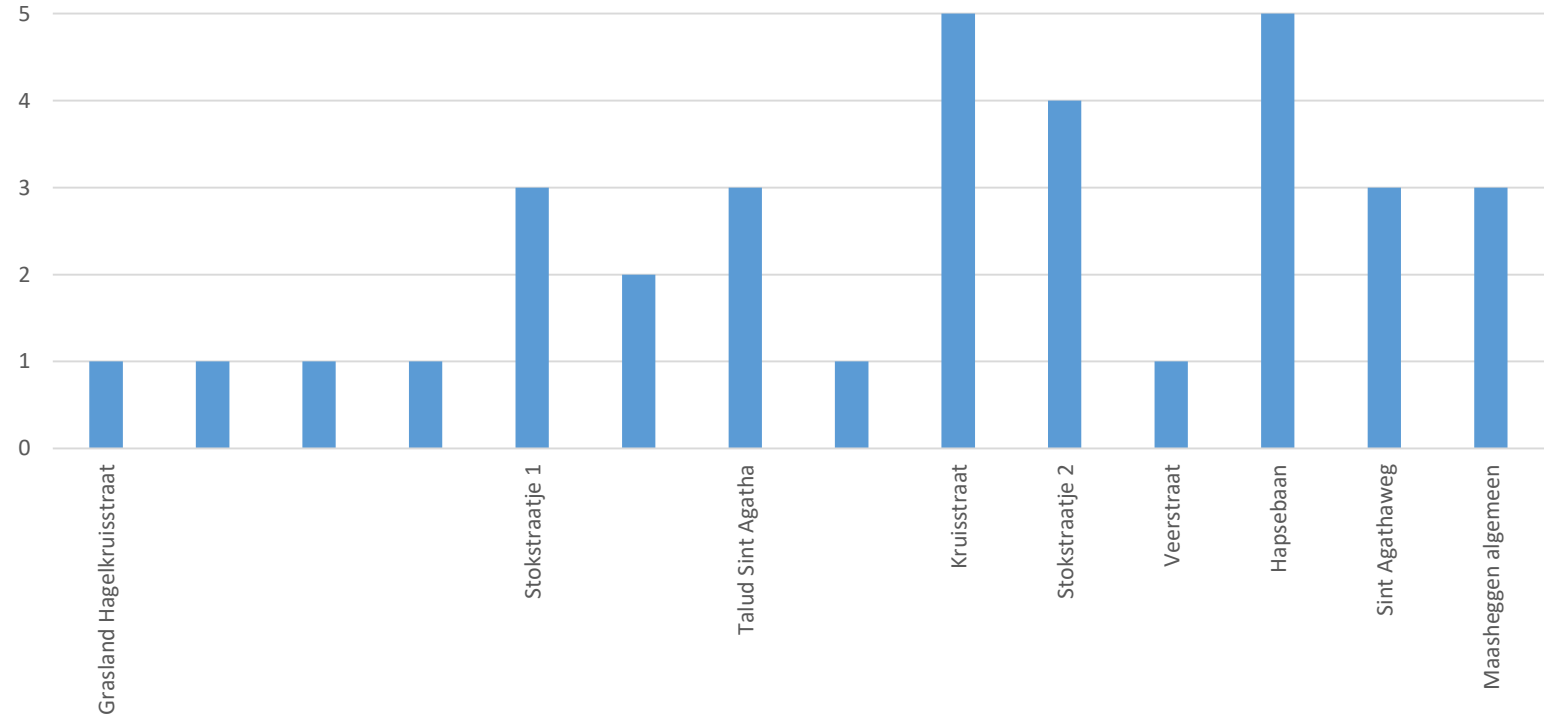
Aantal soorten



FLORON

Verloop Nectarindex





FLORON

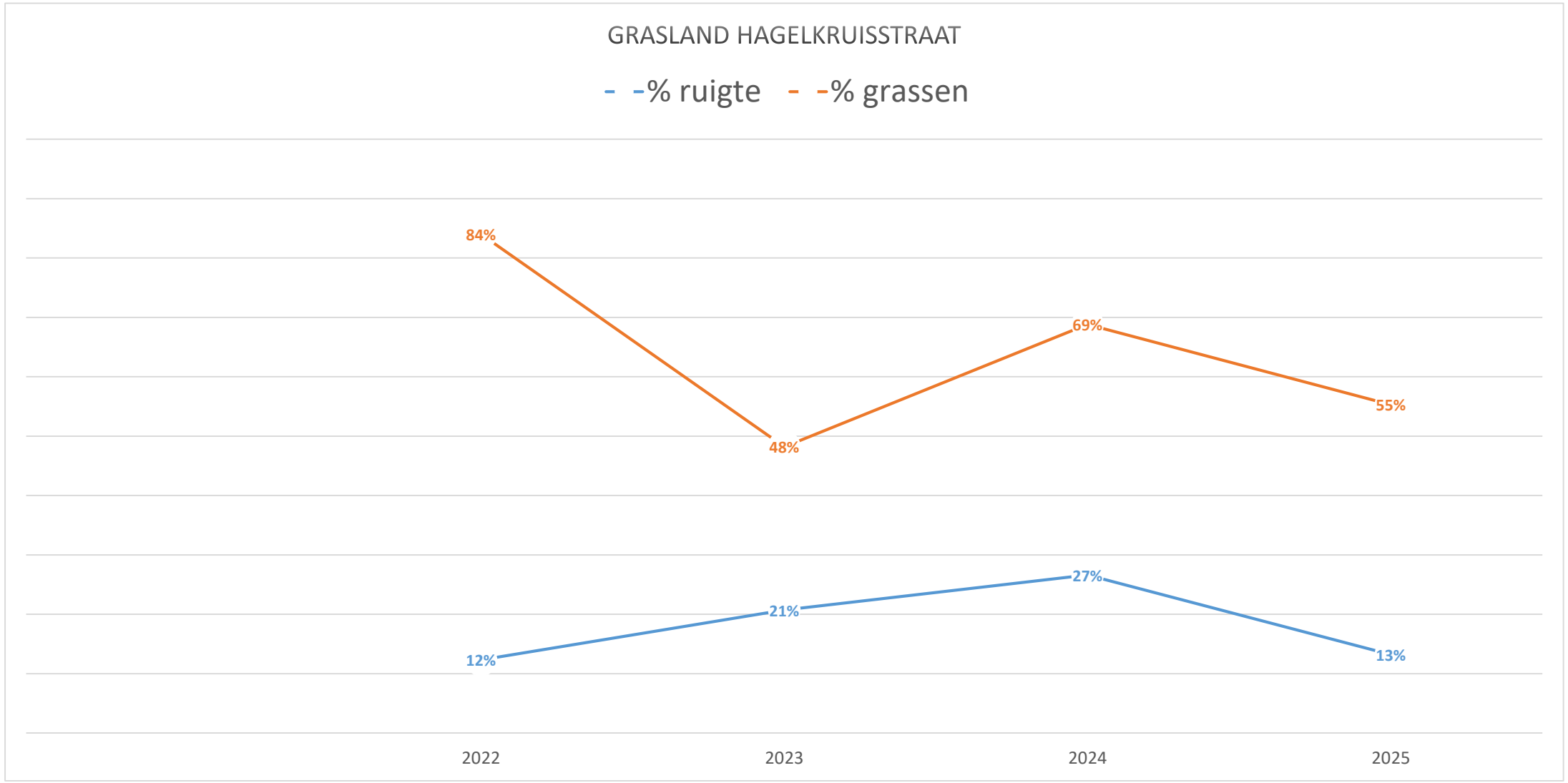
Hagelkruisstraat

- Vier tellingen: 2022, 2023, 2024 en 2025
- Nectarindex: 1
- Gemiddeld aantal soorten: 14

id			616499	669759	685130	705758
locatie			Hagelkruisstraat			
jaar			2022	2023	2024	2025
Indicatiewaarde stikstof (0-9)			5,08642	6,647059	5,390625	5,368421
nectarindex			1	1	1	1
aantal soorten			14	11	17	13
19	Agrostis capillaris	Gewoon struisgras	10		7	
42	Alopecurus pratensis	Grote vossenstaart	10	2		
2337	Bromus hordeaceus	Zachte dravik	10			
631	Holcus lanatus	Gestreepte witbol	9		10	3
637	Hordeum secalinum	Veldgerst	9		7	
756	Lolium perenne	Engels raaigras	9	10	3	1
1021	Prunus spinosa	Sleedoorn	5	1	1	2
446	Elymus repens	Kweek	5			
1040	Ranunculus acris	Scherpe boterbloem	4	3	5	4
390	Dactylis glomerata subsp. glomerata	Gewone kropaar	4		9	3
2430	Taraxacum officinale	Paardenbloem	3	3	2	7

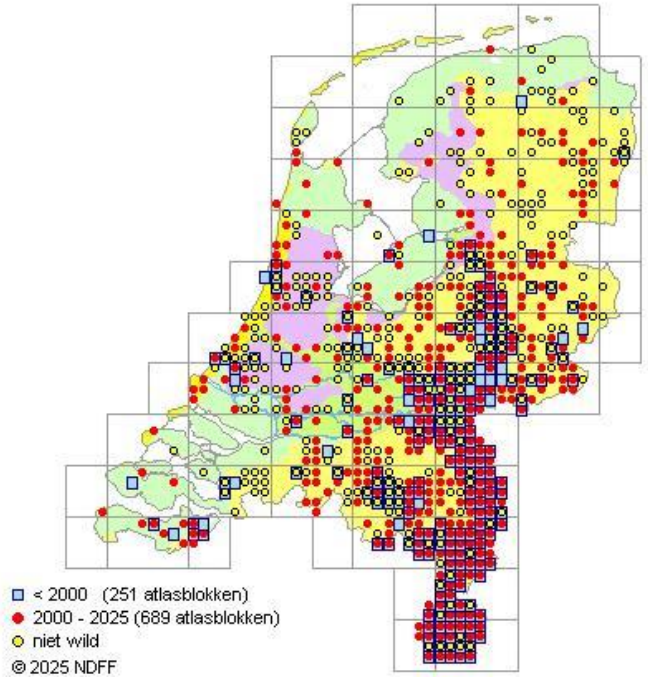
FLORON

Indicatorsoorten



FLORON

Bijzondere soorten



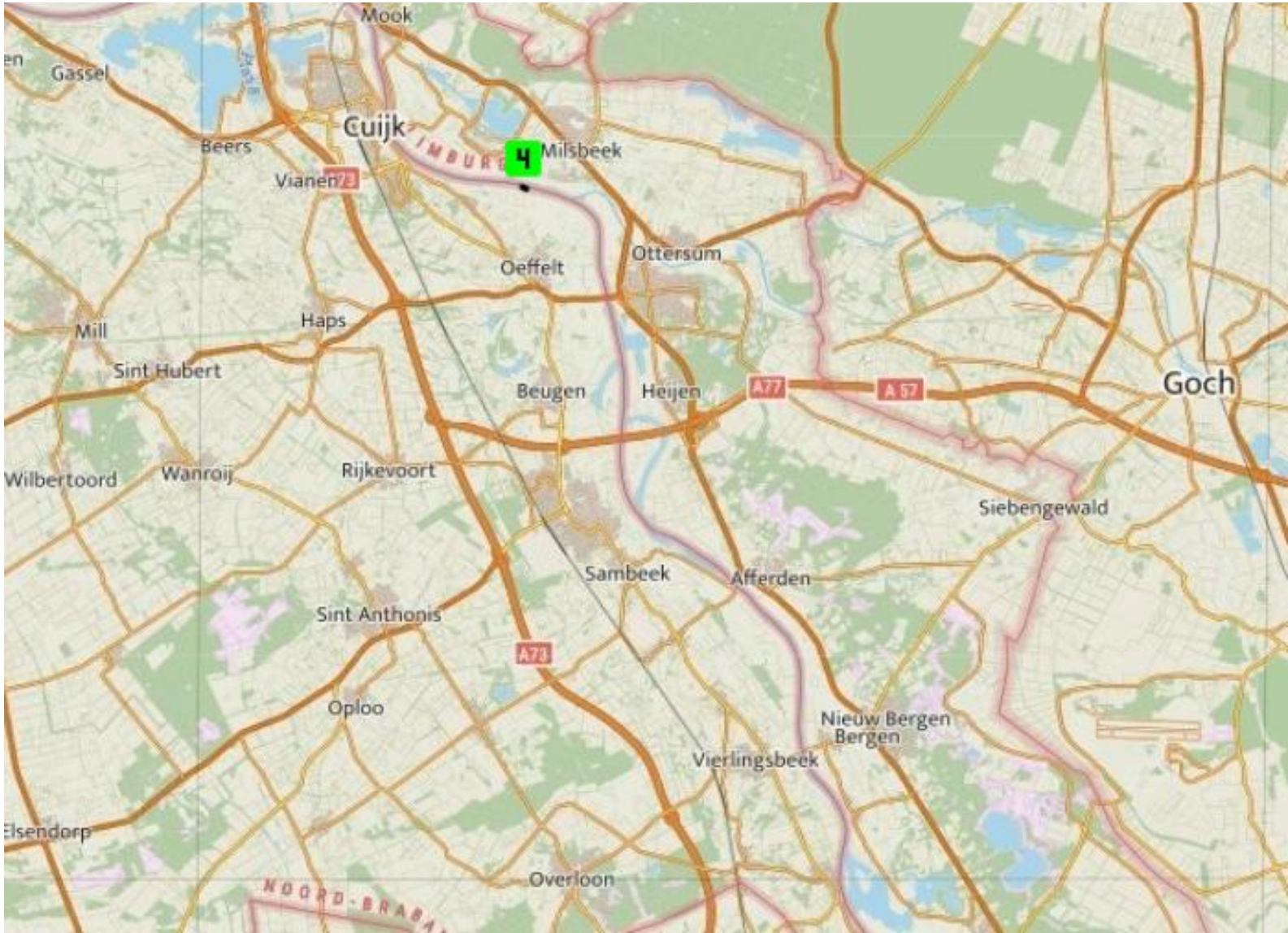


Rapunzelklokje
(*Campanula rapunculus*)

FLORON

Oeverindex

- 1 meetpunt (Maasoever)
- 1 telling
- 38 soorten
- Oeverindex: 4



FLORON

De Oeverindex

Gebaseerd op de botanische samenstelling van de oevervegetatie (n= 348)

Opgebouwd uit vier componenten:

1) **Totaal aantal plantensoorten**
2) **het aantal indicatorsoorten** (waaronder nectarplanten en soorten die landelijk achteruit gaan)
3) **Structuur**: de verhouding tussen hoge en lage plantensoorten
4) **Ruigte en voedselrijkdom**: de verhouding tussen en ruigtesoorten en soorten van voedselarme omstandigheden

Bij elke component zijn ‘punten’ te verdienen: de Oeverindex-waarde (1-5)

Hoe hoger de Oeverindex, hoe structuurrijker en hoe groter de (potentiele) waarde van de oevervegetatie voor de biodiversiteit.

FLORON

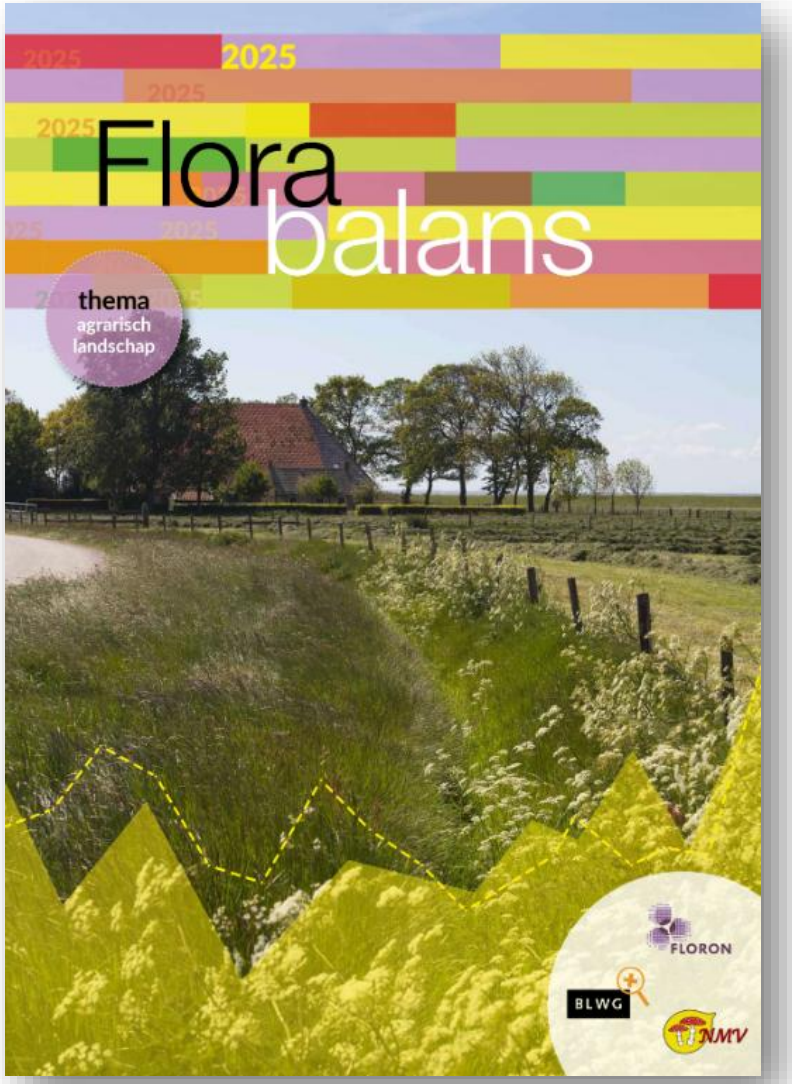
Ook landelijk gebruiken we jouw gegevens

2

Top 10 meest aangetroffen kruiden, met % aanwezigheid in transecten per fysisch geografische regio

Nederlandse naam	Totaal	Zandgrond	Zeeklei	Rivieren	Laagveen	Duinen	Heuvelland
	N=6.430	N=2.830	N=1.857	N=860	N=625	N=197	N=61
Smalle weegbree	90	92	86	92	91	89	41
Paardenbloem	85	86	80	91	83	76	98
Rode klaver	59	56	62	67	60	50	46
Duizendblad	58	70	44	63	38	65	64
Scherpe boterbloem	57	40	72	65	80	58	10
Witte klaver	54	57	50	48	67	52	26
Gewone berenklauw	50	31	64	69	72	40	69
Fluitenkruid	50	45	48	63	60	34	72
Jakobskruiskruid	50	60	42	54	21	21	21
Grote brandnetel	49	44	50	48	72	34	79

Top 3 paars gemarkeerd. Bron: Nectarindex (FLORON).



Florabalans kan je downloaden via https://www.floron.nl/florabalans

FLORON

Hoe werkt het ook al weer?

In twee instructiefilmpjes leggen we uit hoe je een meetpunt volgens de Nectarindex inventariseert en hoe je de gegevens vervolgens invoert op Verspreidingsatlas.

https://www.floron.nl/nectarindex

Nectarindex: instructie telwijze



Nectarindex: telling invoeren en maaiadvies



FLORON