

# Mijn berm bloeit!

## Hoe bloemrijk zijn onze bermen nog?

**In 2017 en 2018 hebben 118 deelnemers de bloemrijkdom in meer dan 1500 bermen verspreid over Nederland in kaart gebracht. Een geweldige prestatie! Het maakt zichtbaar hoe het met de bloemrijkdom van onze bermen is gesteld.**

### De campagne Mijn Berm Bloeit!

Bermen zijn van groot belang voor planten en insecten. In het landelijk gebied vormen ze de laatste stukken leefgebied voor veel streekgebonden planten. FLORON en De Vlinderstichting hebben met de campagne Mijn Berm Bloeit de bloemrijkdom van zoveel mogelijk bermen in het boerenland in kaart gebracht. Met het oog op de bloeiende planten zelf én op alle vlinders en overige insecten die van de nectar leven.

Aandacht voor bermen is niet nieuw. Piet Zonderwijk vestigde al in 1979 met zijn boek 'De bonte berm' de aandacht op de bloemrijkdom van onze bermen en hoe deze door goed bermbeheer kon worden vergroot. Al bladerend door dit boek zien we prachtige kleurenfoto's langskomen van bloeiende bermen.

### Hoe bloemrijk zijn onze bermen nog?

In de top 10 van meest aangetroffen bermplanten staan overwegend soorten van voedselrijke graslanden. Dat Grote brandnetel in 40% van alle getelde bermen groeit, duidt op vervuiling. Planten van schrale graslanden als Gras-klokje, Stijve ogentroost en Man-netjesereprijs scoren met 1% nogal laag. Deze schraalhanzen onder de bermplanten staan duidelijk onder druk.

Speciaal voor deze campagne heeft FLORON de nectarindex ontwikkeld. Hoe hoger de nectarindex (op een schaal van 1 tot 5) hoe gevarieerder het bloemaanbod is en



hoe meer nectar er gedurende het hele jaar door te halen is voor boerenlandvlinders en andere insecten. Van de 1500 in kaart gebrachte bermen heeft 40% procent een lage nectarindex (1 of 2) en 29% een goede nectar-index (4 of 5). Soortenarme bermvegetaties met weinig nectaraanbod overheersen dus in de set van getelde bermen.

Op basis van de in de bermtrajecten aangetroffen planten (en hun bedekking) hebben we ook een schatting gemaakt van de voedselrijkdom van elke berm. Soortenarme bermvegetaties (nectarindex 1) zijn significant voedselrijker dan bloemrijke bermen (nectarindex 5).

### Goed bermbeheer belangrijk voor bloemrijkdom!

De bloemrijkdom van de berm hangt nauw samen met het beheer. Maaien en afvoeren leidt tot

meer soorten (gemiddeld 28) en een hogere nectarindex (3,0) dan geklepelde bermen (gemiddeld 20 soorten) en een lagere nectarindex (index van 2, 1). Dat klepelen slecht blijkt voor de bloemrijkdom is geen verrassing.

De aanwezigheid van Grote brandnetel in 40% van de 1500 getelde bermen vat de resultaten van het onderzoek goed samen: onze bermen veranderen langzaam maar zeker in voedselrijke ruigten. Behoud van bloemrijke bermen is alleen mogelijk door verschalend ecologisch bermbeheer. FLORON zet zich daar actief voor in.

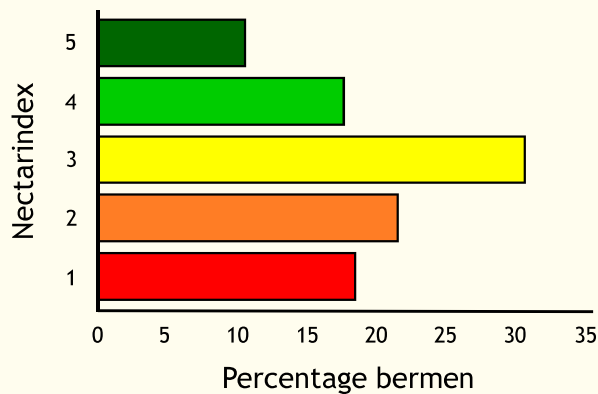
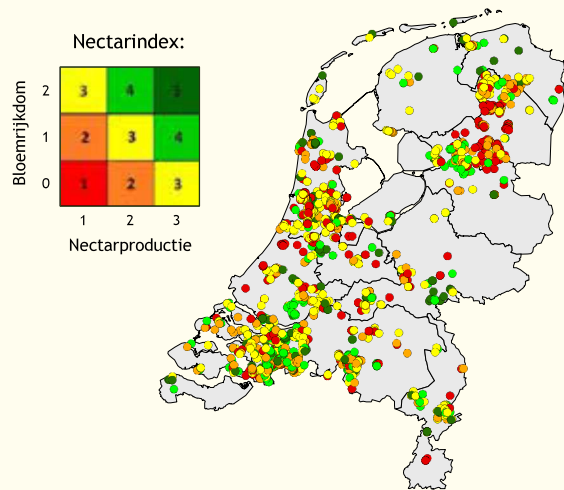
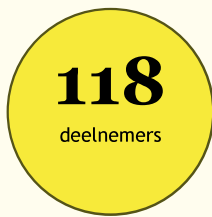
**Tekst: Edwin Dijkhuis en Sascha van der Meer**

**Over deze actie:**  
Mijn Berm Bloeit! is een initiatief van FLORON en De Vlinderstichting en werd mede mogelijk gemaakt door:



provincie Drenthe

## Bloemrijkdom bermen door heel Nederland in kaart gebracht!



### Top 10 nectarplanten



1. Paardenbloem
2. Rode klaver
3. Witte klaver
4. Duizendblad
5. Gewone berenklaw
6. Kruipende boterbloem
7. Jakobs kruiskruid
8. Hondsdraf
9. Fluitenkruid
10. Scherpe boterbloem

