**Vegetatietypologie voor dijken**

C.I.J.M. Liebrand, 2021, EurECO, Nijmegen.

M.m.v. N.M. van Rooijen, WUR, Wageningen.

# **Inleiding**

De vegetatie op dijken is zeer variabel. De vegetatiesamenstelling wordt onder meer bepaald door de bodemsamenstelling en het beheer maar ook door de ouderdom van de vegetatie. Vanaf de inzaai ontwikkelt de vegetatie zich na verloop van tijd tot een min of meer stabiele situatie waarbij de vegetatiesamenstelling (soortensamenstelling en soortenrijkdom) steeds meer wordt bepaald door de standplaatsomstandigheden (bodemsamenstelling- en voedselrijkdomen, beheer) en de natuurlijke situatie in de directe omgeving.

# **Van inzaai tot eindbeeld**

De ontwikkeling van inzaai tot een min of meer stabiel eindstadium verloopt via een aantal fases. Bij elk van deze fases hoort een bepaald ontwikkelingsbeheer. Om dit beheer te kunnen vaststellen is het van belang dat de fases worden herkend. Uiteindelijk ontstaan op dijken verschillende vegetatietypen die voor hun voortbestaan een bepaald beheer behoeven. Om dit beheer vast te kunnen stellen dient het vegetatietype te worden bepaald.

# **Vegetatietypologie**

Voor het herkennen van de ontwikkelingsstadia en de verschillende vegetatietypen dient er een functionele vegetatietypologie beschikbaar te zijn waarbij de typen zo goed mogelijk worden beschreven.

Beschrijving vegetatietypen:

* soortensamenstelling (welke soorten en in welke mate aanwezig) en soortenrijkdom
* natuurwaarde (potentiële en actuele aanwezigheid van zeldzame, Rode Lijst en wettelijk beschermde plantensoorten)
* ontwikkelingsfase (van inzaai naar eindbeeld)
* standplaatsomstandigheden (bodemsamenstelling (granulaire samenstelling en voedselrijkdom), organische stofgehalte, zuurgraad)
* beheer (ontwikkelingsbeheer, instandhoudingsbeheer)

# **Methode om te komen tot een functionele vegetatietypologie voor dijken**

Met het doel om te komen tot een functionele vegetatietypologie zijn twee methoden toegepast. Op de eerste plaats is geprobeerd om op basis van alle beschikbare (en vergelijkbare) vegetatieopnamen min of meer homogene vegetatietypen te onderscheiden. Op de tweede plaats is uitgebreid literatuuronderzoek verricht waarbij is gezocht naar alle beschreven, op dijken voorkomende vegetatietypen.

# **Vegetatietypologie op dijken gebaseerd op beschikbare vegetatieopnamen**

Beschikbare vegetatieopnamen:

* basisbestand: 5.107 vegetatieopnamen
* na opschonen van basisbestand (bv. dubbele opnamen, outliers, etc.): 4.965 opnamen
* hiervan met GPS: 4.294 opnamen

Op basis van overeenkomst in soortensamenstelling (presentie en abundantie) zijn in eerste instantie (m.b.v. Twinspan) 7 hoofdgroepen onderscheiden.

De hoofdgroepen 1, 2 en 3 hebben als kensoorten Engels raaigras en Witte klaver en worden daardoor beschouwd als een weilandgroep. De hoofdgroepen 4, 5, 6 en 7 hebben als kensoort Glanshaver en worden daardoor beschouwd als een hooilandgroep.

Binnen de 7 hoofdgroepen zijn vervolgens (wederom op basis van overeenkomst in soortensamenstelling) in totaal 14 groepen onderscheiden. Deze 14 groepen zijn verder onderverdeeld in 22 subgroepen (zie tabel 1).

Tabel 1. Basisbestand van 4965 vegetatieopnamen ingedeeld in 7 hoofdgroepen, 14 groepen en 22 subgroepen en toedeling aan plantengemeenschappen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Hoofdgroep | Groep | Aantal opnamen | Subgroep | Plantengemeenschap |
| 1 | I | 75 | 1.1 | Lolio-Cynosuretum typicum |
|  | II | 178 | 1.2 | Lolio-Cynosuretum typicum |
|  |  |  | 1.3 | Lolio-Cynosuretum typicum |
| 2 | III | 97 | 2.1 | Mengvorm Lolio-Cynosuretum-Arrhen. elatioris |
|  |  |  | 2.2 | Lolio-Cynosuretum luzuletosum campestris |
|  | IV | 352 | 2.3 | Mengvorm Lolio-Cynosuretum-Arrhen. elatioris |
| 3 | V | 351 | 3.1 | Rg Poa trivialis-Lolium perenne |
|  | VI | 205 | 3.2 | Rg Poa trivialis-Lolium perenne |
|  |  |  | 3.3 | Inzaaimengsel D1/D2 |
| 4 | VII | 1196 | 4.1 | Arrhenatheretum elatioris typicum |
|  |  |  | 4.2 | Arrhenatheretum elatioris typicum |
|  | VIII | 1027 | 4.3 | Arrhenatheretum elatioris typicum |
|  |  |  | 4.4 | Arrhenatheretum elatioris typicum |
| 5 | IX | 948 | 5.1 | Arrhenatheretum elatioris luzuletosum campestris |
|  |  |  | 5.2 | Arrhenatheretum elatioris medicaginetosum falcatae |
|  | X | 168 | 5.3 | Arrhenatheretum elatioris festucetosum arundinaceae |
|  | XI | 146 | 5.4 | Rubo-Origanetum festucetosum arundinaceae |
| 6 | XII | 43 | 6.1 | RG Arrhenatherum elatius |
|  | XIII | 66 | 6.2 | RG Arrhenatherum elatius |
|  |  |  | 6.3 | RG Arrhenatherum elatius |
| 7 | XIV | 114 | 7.1 | Rubo-Origanetum festucetosum arundinaceae |
|  |  |  | 7.2 | RG Anthriscus sylvestris |

Op basis van de soortensamenstelling zijn deze groepen plantensociologisch toegedeeld aan een in de literatuur omschreven plantengemeenschap.

Plantengemeenschappen worden gekenmerkt door:

* Kensoorten
* Differentiërende soorten
* Constante soorten
* Begeleidende soorten

Een kensoort is een soort die binnen en bepaald geografisch gebied in één plantengemeenschap meer voorkomt dan in alle andere plantengemeenschappen, dus daar haar optimum heeft. Een differentiërende soort is een soort die in een bepaalde plantengemeenschap meer voorkomt dan in bepaald andere, daarmee vergeleken plantengemeenschappen. Constante soorten zijn soorten die in meer dan 60% van alle opnamen van een bepaalde plantengemeenschap voorkomen. Alle overige soorten zijn samen te vatten als begeleidende soorten.

# **Vegetatietypologie op dijken gebaseerd op literatuur en basisbestand van 4965 vegetatieopnamen**

Op basis van de literatuur en het basisbestand van 4965 vegetatieopnamen zijn op de dijken in Nederland in eerste instantie 16 eenheden onderscheiden (zie bijlage 1 t/m 3):

* Inzaaitype (D1/D2/B3/BG11: samengevoegd): 1 type
* Jonge, recent ingezaaide dijkgraslanden: 1 type
* Weilanden: 4 typen
* Tussenvorm (mengvorm weiland/hooiland)
* Hooilanden: 9 typen
* Ruigte: 1 type

Van deze 16 eenheden zijn er 3 niet aangetroffen in het basisbestand van 4965 vegetatieopnamen.

In bijlage 2 zijn de karakteristieke soorten van de 16 eenheden weergegeven: in 13 eenheden op basis van literatuur en het basisbestand, in 3 eenheden alleen op basis van literatuur.

Een nadere beschouwing van alle beschikbare vegetatieopnamen, de standplaatsfactoren op alle typen dijken in Nederland en de ontwikkelingsstadia van de dijkvegetatie heeft ertoe geleid dat er nog een aantal rompgemeenschappen is toegevoegd aan de primaire typologie: 2 rompgemeenschappen van 16 klasse der matig voedselrijke graslanden en 3 van 14 klasse der droge graslanden op zandgrond.

Hierdoor is er een typologie ontstaan met 21 vegetatietypen.

De schematische weergave van de typologie bestaat uit een centraal blok en vier ‘vertakkingen’.

Het centrale blok bestaat uit twee verbonden van de Glanshaver-orde (16B Arrhenatheretalia):

* Glanshaver-verbond (16Bb Arrhenatherion elatioris)
* Kamgras-verbond (16Bc Cynosurion cristati)

**Klasse der matig voedselrijke graslanden: 16. Molinio-Arrhenatheretea**

Het Kamgras-verbond heeft twee associaties waarvan alleen de associatie Kamgrasweide (16Bc1 Lolio-Cynosuretum) op dijken wordt aangetroffen. Van de vier subassociaties van deze associatie worden er op dijken twee aangetroffen:

Kamgrasweide (16Bc1 Lolio-Cynosuretum):

a) subassociatie *typicum*

d) subassociatie *plantaginetosum mediae*

Binnen de subassociatie *typicum* kan een variant worden onderscheiden: Lolio-Cynosuretum *luzuletosum campestris*. Dit zijn kamgrasweiden van droge en zure, zandige bodems die onder andere worden aangetroffen op dijken langs de Maas en de IJssel, waar deze grenzen aan pleistocene zandgronden.

Het Glanshaver-verbond heeft één associatie (16Bb1 Arrhenatheretum elatioris) waarvan op dijken alle vier de subassociaties worden aangetroffen:

Glanshaver-associatie (16Bb1 Arrhenatheretum elatioris):

1. 16Bb1-a subassociatie *typicum*
2. 16Bb1-b subassociatie *festucetosum arundinaceae*
3. 16Bb1-c subassociatie *luzuletosum campestris*
4. 16Bb1-d subassociatie *medicaginetosum falcatae*

Overgangen

Vroeger waren dijken ofwel hooilanden met louter maaibeheer ofwel standweiden, waarop de schapen het gehele (open) seizoen mochten grazen. Gaandeweg is men steeds meer overgegaan op wisselbeweiding of een combinatie van maaien en beweiden. Dit had als gevolg dat de dijkvegetatie op den duur zowel bestond uit plantensoorten die karakteristiek zijn voor maaibeheer als plantensoorten die karakteristiek zijn voor beweiding. Dit bemoeilijkt de indeling in de hierboven beschreven vegetatietypen. Hierdoor zijn er vaak geen scherpe grenzen meer. De typering wordt dan bijvoorbeeld: Glanshaverhooiland met een zeker aandeel van beweidingssoorten of Kamgrasweide met een zeker aandeel van hooilandsoorten.

Vertakkingen vanuit het centrale blok

De vier ‘vertakkingen’ vanuit het centrale blok zijn:

* Jonge dijken: recent aangelegd of verbeterd, veelal ingezaaid met standaard dijkenmengsels D1 of D2 (twee stadia: 0–4 jaar oud en 5-9 jaar oud)
* Minder zware, kalkrijke dijken: IJssel (twee stadia: enigszins droge grond en droge tot zeer droge grond)
* Minder zware, kalkarme (droge) dijken: Maas, Overijsselse Vecht, Oude IJssel
* Verruigde dijken: dijken met geen of te extensief beheer waardoor verruiging optreedt (drie verruigingsstadia)

Klasse der droge graslanden op zandgrond: 14. Koelerio-Corynephoretea

Van deze klasse komen 3 associaties voor op dijken. Van elk van deze associaties komen 2 subassociaties (zeer sporadisch) voor op dijken:

Associatie van Schapengras en Kleine tijm (14Bb1 Festuco-Thymetum serpylli):

a) subassociatie *jasionetosum*

b) subassociatie *anthoxanthetosum*

Associatie van Vetkruid en Grote tijm (14Bc1 Sedo-Thymetum pulegioides):

a) subassociatie *ornithopodetosum*

b) subassociatie *medicaginetosum*

Associatie van Sikkelklaver en Zachte haver (14Bc2 Medicagini-Avenetum pubescentis):

a) subassociatie *luzuletosum*

b) subassociatie *arrhenatheretosum*

Omdat deze subassociaties slechts zeer sporadisch voorkomen op dijken en relatief weinig onder-scheidende soorten hebben zijn ze vooralsnog niet opgenomen in de typologie.

**Marjolein-klasse: 17. Trifolio-Geranietea sanguinei**

Een aparte eenheid naast het centrale blok is de associatie van Dauwbraam en Marjolein (17Aa1 Rubo-Origanetum). Op dijken wordt hiervan de subassociatie *festucetosum arundinaceae* aangetroffen. Deze subassociatie wordt voornamelijk aangetroffen op onregelmatig of extensief beheerde dijken (m.n. zuidhellingen) in Zuidwest-Nederland, met name Zuid-Beveland (‘Bloemdijken van Zuid-Beveland’). Wellicht kunnen ook de ‘Marjoleindijken’ tussen Weurt en Winssen tot deze subassociatie worden gerekend. Zowel de vegetatiestructuur als de vegetatiesamenstelling lijken daartoe aanleiding te geven.

Rompgemeenschappen

Naast bovengenoemde, tamelijk goed omschreven, associaties en subassociaties komt op dijken ook een aantal rompgemeenschappen voor. Dit zijn grotendeels verarmde varianten van de bovengenoemde plantengemeenschappen terwijl één rompgemeenschap (12RG9) een tijdelijke tussenvorm is tussen recent ingezaaide vegetaties (veelal D1 en D2) en verschillende, verder ontwikkelde, vegetatietypes. De toedeling tot een van de verarmde varianten indiceert wel in welke richting de vegetatieontwikkeling zal verlopen als bijvoorbeeld het beheer wordt verbeterd. Rompgemeenschappen van klasse 16 zullen zich dan naar verwachting ontwikkelen richting een van de associaties van klasse 16, rompgemeenschappen van klasse 14 richting een van de associaties van klasse 14.

Bij verschaling als gevolg van verschralend beheer kan een ontwikkeling van een associatie van klasse 16 naar een associaties van klasse 14 optreden. Bij verrijking als gevolg van een te extensief beheer of laten liggen van het maaisel kan een ontwikkeling van een associatie van klasse 14 naar een associatie van klasse 16 optreden. Een dergelijke ontwikkeling kan verlopen via een van de rompgemeenschappen.

* 12RG9 – RG Ruw beemdgras en Engels raaigras
* 16RG15 – RG Kweek en Grote vossenstaart
* 16RG17 – RG Fluitenkruid
* 16RG18 – RG Glanshaver
* 16RG24 – RG Gewoon reukgras: bv. noordtaluds aan waterzijde van Overijsselse Vecht
* 14RG4 – RG Eekhoorngras: bv. lokaal langs Overijsselse Vecht
* 14RG5 – RG Gewoon struisgras en Gewoon biggenkruid: bv. Overijsselse Vecht
* 14RG6 – RG Groot schapengras: bv. lokaal langs Overijsselse Vecht
* Rompgemeenschap 12RG9 ontstaat rechtstreeks uit de recent ingezaaide vegetatie (D1 of D2 met veel Engels raaigras en Rood zwenkgras). Het is een tussenstadium op weg naar glans-haverhooiland of kamgrasweide.
* Rompgemeenschap 16RG15 ontstaat doordat typische soorten voor de associaties verdwijnen als gevolg van verruiging. Deze rompgemeenschap komt ook veel voor op voedselrijke gronden die vaak een hoger lutumgehalte hebben.
* Rompgemeenschap 16RG17 ontstaat vooral typische soorten voor de associaties verdwijnen als gevolg van verkeerd beheer (in het verleden klepelbeheer waarbij het maaisel blijft liggen).
* Rompgemeenschap 16RG18 ontstaat doordat typische soorten voor de associaties verdwijnen als gevolg van verkeerd beheer waardoor planten niet meer tot bloei en zaadzetting kunnen komen. Vooral de maaitijdstippen spelen hier een belangrijke rol. Ook verkeerde beweidings-tijdstippen kunnen leiden tot een soortenarm glanshaverhooiland met vrijwel alleen glans-haver.
* Rompgemeenschap 16RG24 ontstaat doordat typische soorten voor de associaties verdwijnen als gevolg van te ver doorgevoerde verschraling en verdroging. Bij verdere verschraling gaat deze rompgemeenschap over in een van de rompgemeenschappen van klasse 14 Droge graslanden op zandgrond.
* De drie rompgemeenschappen van klasse 14 Droge graslanden op zandgrond ontstaan doordat de typische soorten voor de associaties verdwijnen als gevolg van te ver doorgevoerde verschraling, verdroging of verkeerd beheer (bv. continue beweiding waardoor planten niet meer tot bloei en zaadzetting kunnen komen). De verschillende rompgemeenschappen komen voor op grond met voornamelijk een verschillende zuurgraad en verschillende granulaire samenstelling (vnl. grover zand (rivierafzetting) t.o.v. zeer fijn (stuif)zand).

Climaxvegetatie op dijken

Bij geen beheer verloopt de successie richting climaxvegetatie: bos. Bij geen beheer treedt opslag op van struiken en bomen. De vegetatie verandert geleidelijk van grasland via verruigd grasland en struweel in bos.

# **Typologie in 3 tabellen**

Ten behoeve van de typologie zijn 3 tabellen gemaakt:

1. Op basis van Vegetatie van Nederland (zie bijlage 10),
2. Op basis van Veldgids Plantengemeenschappen van Nederland (zie bijlage 9),
3. Op basis van schematische weergave van de typologie met alleen ken- en differentiërende soorten (zie bijlage 1 t/m 8)

# **Werken met de vegetatietypologie**

De manier waarop vegetatieopnamen worden gemaakt bepaalt met welke tabel er wordt gewerkt. Indien vegetatieopnamen volgens de standaardmethode (Braun-Blanquet, proefvakgrootte ca. 25 m2) worden gemaakt kunnen tabel 1 en 2 (bijlage 10 en 9) worden gebruikt. Met behulp van een speciaal toewijzings-programma worden de afzonderlijk vegetatieopnamen zo nauwkeurig mogelijk toegewezen aan een van de vegetatietypen (hoogste percentage similariteit).

In het veld kan ook worden gewerkt met afzonderlijke soorten. Hoe meer soorten er worden herkend in het veld, des te nauwkeuriger is de toewijzing aan een van de vegetatietypen. Voor deze methode zijn tabel 2 en 3 het meest geschikt (bijlage 1 t/m 9).

# **Toedeling vegetatie-opnamen aan vegetatietype**

Ooit, lang geleden, heeft André Schaffers een toedelingsprogramma geschreven: DENDRO. Dit programma draaide onder DOS en niet onder windows.

Door middel van het programma DOSBox v0.74-3 kan DENDRO nu ook worden gedraaid op een windows-computer.

Vooralsnog lijken de typen zoals aangeven in bijlage 9 het best bruikbaar voor toewijzing van afzonderlijke vegetatie-opnamen aan een vegetatietype.

# **Literatuur:**

* Schaminée *et al.*, 1996. De vegetatie van Nederland. Deel 3. Plantengemeenschappen van graslanden, zomen en droge heiden. Opulus Press, Uppsala en Leiden
* Schaminée *et al.*, 2010. Veldgids Plantengemeenschappen van Nederland. KNNV Uitgeverij, Zeist.
* Schaminée *et al.*, 2015. Veldgids Rompgemeenschappen. KNNV Uitgeverij, Zeist.

# **Bijlage 1. Vegetatietypen op dijken: 16 eenheden op basis van literatuur en basisbestand van 4965 vegetatieopnamen.**

Met belangrijkste standplaatsfactoren.

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

# **Bijlage 2. Vegetatietypen op dijken: 16 eenheden op basis van literatuur en basisbestand van 4965 vegetatieopnamen.**

Met indeling in dijken.

Afbeelding met schermafbeelding

Automatisch gegenereerde beschrijving

# **Bijlage 3. Vegetatietypen op dijken: 16 eenheden op basis van literatuur en basisbestand van 4965 vegetatieopnamen: plantensociologische indeling.**

16 eenheden:

* Inzaaitypen (D1/D2/B3/BG11 samengevoegd): 1 type
* Weilanden: 4 typen
* Tussenvorm (mengvorm weiland/hooiland): 1 type
* Hooilanden: 9 typen
* Ruigte: 1 type

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Bodem | Recent | Beweiding | Beweiding | Wisselbeweiding / | Hooilandbeheer | Hooilandbeheer | Hooilandbeheer | Maaibeheer |
|  | ingezaaid | intensief | regulier | voor-/nabeweiding | regulier | extensief | te extensief | extensief |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | D1 / D2 | Soortenarm | Soortenrijke | Mengvorm | Soortenrijk | Licht verruigd | Sterk verruigd | Ruigte |
|  |  | Engels raaigrasweide | kamgrasweide | weide/hooiland | glanshaverhooiland | glanshaverhooiland | glanshaverhooiland |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lichte bodem |  |  |  |  | **14Bc1** |  |  |  |
| Kalkrijk, droog |  |  |  |  | **Ass. Zacht vetkruid** |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **en Grote tijm** |  |  |  |
| Lichte bodem |  |  |  |  | **14Bc2** |  |  |  |
| Kalkrijk |  |  |  |  | **Ass. Sikkelklaver** |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **en Zachte haver** |  |  |  |
| Lichte bodem |  |  | **16Bc1-d** |  | **16Bb1-d** | **17Aa1** |  |  |
| Matig kalkrijk |  |  | **Ass. Kamgrasweide** |  | **Ass. Glanshaver** | **Ass. Dauwbraam en** |  |  |
|  |  |  | ***subass. Ruige weegbree*** |  | ***subass. Sikkelklaver*** | **Wilde marjolein** |  |  |
| Zavelige tot | **Inzaaimengsel** | **12RG9** | **16Bc1-a** | **16Bc1 / 16Bb1** | **16Bb1-a** | **16Bb1-b** | **16RG18** | **16RG17** |
| zware bodem | **D1/D2/B3/BG11** | **RG Ruw beemdgras-** | **Ass. Kamgrasweide** | **Mengvorm** | **Ass. Glanshaver** | **Ass. Glanshaver** | **RG Glanshaver** | **RG Fluitenkruid** |
|  |  | **Engels raaigras** | ***subass. typicum*** | **Kamgras/Glanshaver** | ***subass. typicum*** | ***subass. Rietzwenkgras*** |  |  |
| Lichte bodem |  |  | **16Bc1-a-variant** |  | 16Bb1-c |  |  |  |
| Zuur |  |  | **Ass. Kamgrasweide** |  | **Ass. Glanshaver** |  |  |  |
|  |  |  | ***subass. Gewone veldbies*** |  | ***subass. Gewone veldbies*** |  |  |  |
| Lichte bodem |  |  |  |  | **14Bb1** |  |  |  |
| Zuur, droog |  |  |  |  | **Ass. Schapengras en** |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **Kleine tijm** |  |  |  |

# **Bijlage 4. Vegetatietypen met karakteristieke soorten op matig zware tot zware dijken.** **Met belangrijkste standplaatsfactoren.**

Verklaring kleuren:

* Rood = kensoort, trouw aan de groep
* Groen = differentiërend en begeleidend



# **Bijlage 5. Vegetatietypen met karakteristieke soorten op lichtere, enigszins kalkrijke dijken. Met belangrijkste standplaatsfactoren.**

Verklaring kleuren:

* Rood = kensoort, trouw aan de groep
* Groen = differentiërend en begeleidend



# **Bijlage 6. Vegetatietypen met karakteristieke soorten op lichtere, kalkrijke dijken. Met belangrijkste standplaatsfactoren.**

Verklaring kleuren: Rood = kensoort, trouw aan de groep / Groen = differentiërend en begeleidend



# **Bijlage 7. Vegetatietypen met karakteristieke soorten op lichtere, kalkarme dijken. Met belangrijkste standplaatsfactoren.**

Verklaring kleuren: Rood = kensoort, trouw aan de groep / Groen = differentiërend en begeleidend



# **Bijlage 8. 21 vegetatietypen (incluis inzaai) met aanwezigheid van soorten op basis van bijlage 4 t/m 7.**

| Tabel nummer | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vegetatietype | Inzaai | 12RG9 | 16Bc1-a | 16Bc1-a-var | 16Bc1-d | 16Bc1/16Bb1 | 16Bb1-a | 16Bb1-b | 16Bb1-c | 16Bb1-d | 16RG18 | 16RG17 | 16RG15 | 16RG24 | 14Bb1 | 14Bc1 | 14Bc2 | 14RG4 | 14RG5 | 14RG6 | 17Aa1 |  |
| Wetenschappelijke naam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nederlandse naam |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Grassen en grasachtige** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agrostis capillaris |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 |  | Gewoon struisgras |
| Agrostis stolonifera |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | Fioringras |
| Agrostis vinealis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | Zandstruisgras |
| Alopecurus pratensis |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | Grote vossenstaart |
| Anthoxanthum odoratum |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 |  | Gewoon reukgras |
| Arrhenatherum elatius |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Glanshaver |
| Avenula pubescens |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zachte haver |
| Briza media |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bevertjes |
| Bromus hordeaceus |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | Zachte dravik s.l. |
| Carex arenaria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  | Zandzegge |
| Carex caryophyllea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Voorjaarszegge |
| Cynodon dactylon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Handjesgras |
| Cynosurus cristatus |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kamgras |
| Dactylis glomerata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | Kropaar |
| Elymus athericus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Strandkweek |
| Elymus repens |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | Kweek |
| Festuca arundinacea |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rietzwenkgras |
| Festuca ovina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  | Schapengras |
| Festuca rubra | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | Rood zwenkgras s.l. |
| Holcus lanatus |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | Gestreepte witbol |
| Juncus effusus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | Pitrus |
| Koeleria macrantha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Smal fakkelgras |
| Lolium perenne | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  | Engels raaigras |
| Luzula campestris |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 |  |  | Gewone veldbies |
| Poa annua |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Straatgras |
| Poa pratensis | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  | Veldbeemdgras |
| Poa trivialis |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | Ruw beemdgras |
| Trisetum flavescens |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Goudhaver |
| Vulpia bromoides |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | Eekhoorngras |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kruiden** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Achillea millefolium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | Gewoon duizendblad |
| Agrimonia eupatoria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Gewone agrimonie |
| Anthriscus sylvestris |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fluitenkruid |
| Astragalus glycyphyllos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Hokjespeul |
| Bellis perennis |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Madeliefje |
| Campanula glomerata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | Kluwenklokje |
| Campanula rapunculus |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rapunzelklokje |
| Capsella bursa-pastoris |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewoon herderstasje |
| Cardamine pratensis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | Pinksterbloem |
| Carduus crispus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | Kruldistel |
| Carum carvi |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Echte karwij |
| Centaurea jacea |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Knoopkruid |
| Cerastium arvense |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | Akkerhoornbloem |
| Cerastium fontanum s.l. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  | Gewone hoornbloem |
| Cichorium intybus |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Wilde cichorei |
| Cirsium arvense |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | Akkerdistel |
| Cirsium eriophorum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Wollige distel |
| Crepis biennis |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Groot streepzaad |
| Crepis capillaris |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Klein streepzaad |
| Daucus carota |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Peen |
| Dianthus armeria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Ruige anjer |
| Dianthus deltoides |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | Steenanjer |
| Erophila verna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | Vroegeling |
| Eryngium campestre |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Echte kruisdistel |
| Euphorbia cyparissias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Cipreswolfsmelk |
| Euphorbia seguieriana |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Zandwolfsmelk |
| Galium aparine |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kleefkruid |
| Galium mollugo |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Glad walstro |
| Galium verum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  | 1 |  | Geel walstro |
| Geranium pratense |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Beemdooievaarsbek |
| Geranium pyrenaicum |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Bermooievaarsbek |
| Glechoma hederacea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hondsdraf |
| Heracleum sphondylium |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewone berenklauw |
| Herniaria glabra |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Kaal breukkruid |
| Hieracium pilosella |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | Muizenoor |
| Hypochaeris radicata |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  | Gewoon biggenkruid |
| Inula conyzae |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Donderkruid |
| Knautia arvensis |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Beemdkroon |
| Lamium purpureum |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Paarse dovenetel s.l. |
| Lathyrus nissolia |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Graslathyrus |
| Lathyrus sylvestris |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Boslathyrus |
| Leontodon autumnalis |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vertakte leeuwentand |
| Medicago falcata |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Sikkelklaver |
| Ononis repens ssp. spinosa |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Kattendoorn |
| Origanum vulgare |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Wilde marjolein |
| Ornithopus perpusillus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | Klein vogelpootje |
| Orobanche caryophyllacea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Walstrobremraap |
| Orobanche lutea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Rode bremraap |
| Pastinaca sativa |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewone pastinaak |
| Peucedanum carvifolia |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Karwijvarkenskervel |
| Picris hieracioides |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Echt bitterkruid |
| Pimpinella major |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grote bevernel |
| Pimpinella saxifraga |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  | Kleine bevernel |
| Plantago lanceolata |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  | Smalle weegbree |
| Plantago media |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Ruige weegbree |
| Potentilla verna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | Voorjaarsganzerik |
| Prunella vulgaris |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewone brunel |
| Ranunculus acris |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | Scherpe boterbloem |
| Ranunculus bulbosus |  |  |  |  |  | 1 |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  | 1 |  | 1 |  |  |  |  | Knolboterbloem |
| Ranunculus repens |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | Kruipende boterbloem |
| Rubus caesius |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Dauwbraam |
| Rumex acetosa |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  | Veldzuring |
| Rumex acetosella |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 1 | 1 | 1 |  | Schapenzuring |
| Salvia pratensis |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Veldsalie |
| Scabiosa columbaria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Duifkruid |
| Sedum reflexum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Tripmadam |
| Sedum sexangulare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Zacht vetkruid |
| Senecio erucifolius |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Viltig kruiskruid |
| Stellaria graminea |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grasmuur |
| Stellaria media |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vogelmuur |
| Taraxacum officinale s.s. |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  | 1 |  |  | Gewone paardebloem |
| Thalictrum minus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Kleine ruit |
| Thymus pulegioides |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  | Grote tijm |
| Thymus serpyllum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  | Wilde tijm |
| Tragopogon pratensis |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Morgenster |
| Trifolium arvense |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Hazenpootje |
| Trifolium campestre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Liggende klaver |
| Trifolium dubium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | Kleine klaver |
| Trifolium repens | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  | Witte klaver |
| Trifolium striatum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Gestreepte klaver |
| Urtica dioica |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grote brandnetel |
| Verbena officinalis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | IJzerhard |
| Veronica austriaca ssp teucrium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Brede ereprijs |
| Veronica prostrata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | Liggende ereprijs |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aantal soorten | 4 | 9 | 10 | 8 | 6 | 7 | 13 | 13 | 16 | 9 | 11 | 14 | 13 | 10 | 22 | 17 | 18 | 13 | 13 | 10 | 12 |  |

# **Bijlage 9. Plantensociologische indeling van de soorten. Bronnen: Veldgids Plantengemeenschappen van Nederland en Veldgids Rompgemeenschappen.**

Verklaring kleuren:

* Grijs = rompgemeenschap.
* Groen: abundantie (hoeveelheid) 7 – 9, d.w.z. een frequentie >25%, dus in minimaal 25% van de vegetatieopnamen binnen een type voorkomend (7 = 25-50%, 8 = 50-75%, 9 = 75-100%).

| Tabel nummer | 1 | 13 | 9 | 10 | 11 | 12 | 2 | 3 | 4 | 5 | 14 | 15 | 16 | 17 | 6 | 7 | 8 | 18 |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Vegetatietype | 12RG9 | 16Bc1 | 16Bb1-a | 16Bb1-b | 16Bb1-c | 16Bb1-d | 16RG15 | 16RG17 | 16RG18 | 16RG24 | 14Bb1 | 14Bc1 | 14Bc2-1 | 14Bc2-2 | 14RG4 | 14RG5 | 14RG6 | 17Aa1 |  |
| Aantal soorten | 24 | 45 | 59 | 57 | 56 | 58 | 28 | 26 | 22 | 20 | 38 | 29 | 52 | 54 | 27 | 26 | 17 | 39 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Wetenschappelijke naam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Nederlandse naam |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Alleen in klasse 12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Capsella bursa-pastoris | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewoon herderstasje |
| Polygonum aviculare | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Varkensgras |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Klasse 16 Molinio-Arrhenatheretea** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geranium pratense |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Beemdooievaarsbek |
| Potentilla erecta |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Tormentil |
| Phalaris arundinacea |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rietgras |
| Lamium album |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Witte dovenetel |
| Symphytum officinale |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewone smeerwortel |
| Cirsium palustre |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | Kale jonker |
| Juncus effusus |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  | Pitrus |
| Polygonum amphibium |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Veenwortel |
| Galium aparine |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Kleefkruid |
| Rumex crispus | 6 |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Krulzuring |
| Rumex obtusifolius | 6 |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ridderzuring |
| Stellaria media | 8 |  |  | 4 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vogelmuur |
| Urtica dioica | 5 |  |  |  |  |  | 6 | 8 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grote brandnetel |
| Agrostis stolonifera | 7 | 8 |  |  |  |  | 7 | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | Fioringras |
| Alopecurus pratensis | 7 | 7 |  |  |  |  | 9 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grote vossenstaart |
| Alopecurus geniculatus | 7 | 7 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Geknikte vossenstaart |
| Plantago major | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grote weegbree s.l. |
| Poa annua | 8 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Straatgras |
| Poa trivialis | 9 | 9 | 8 | 7 | 7 | 7 | 9 | 8 | 7 | 7 |  |  |  |  | 6 |  |  |  | Ruw beemdgras |
| Ranunculus repens | 8 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 8 | 7 | 6 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | Kruipende boterbloem |
| Cirsium arvense | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Akkerdistel |
| Ranunculus acris | 5 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Scherpe boterbloem |
| Phleum pratense | 6 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Timoteegras s.l. |
| Festuca pratensis |  | 8 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Beemdlangbloem |
| Glechoma hederacea |  | 7 | 7 | 8 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Hondsdraf |
| Cardamine pratensis |  | 7 | 6 | 2 | 3 | 5 | 6 |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  | Pinksterbloem |
| Carum carvi |  | 2 | 5 | 1 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Echte karwij |
| Leucanthemum vulgare |  | 6 | 7 | 6 | 8 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Margriet |
| Prunella vulgaris |  | 6 | 6 | 6 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewone brunel |
| Vicia cracca |  | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Vogelwikke |
| Stellaria graminea |  | 5 | 4 |  | 7 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grasmuur |
| Cynosurus cristatus |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | Kamgras |
| Carex hirta |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Ruige zegge |
| Carex nigra |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zwarte zegge |
| Potentilla anserina |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Zilverschoon |
| Hordeum secalinum |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Veldgerst |
| Campanula rapunculus |  |  | 1 | 4 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Rapunzelklokje |
| Crepis biennis |  |  | 8 | 6 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Groot streepzaad |
| Galium mollugo |  |  | 8 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Glad walstro |
| Pastinaca sativa |  |  | 4 | 7 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewone pastinaak |
| Peucedanum carvifolia |  |  | 6 | 5 | 5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Karwijvarkenskervel |
| Pimpinella major |  |  | 7 | 5 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Grote bevernel |
| Tragopogon prat. ssp prat. |  |  | 5 | 6 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gele morgenster |
| Cichorium intybus |  |  | 2 | 6 | 4 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Wilde cichorei |
| Daucus carota |  |  | 7 | 8 | 8 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | Peen |
| Festuca arundinacea |  |  | 6 | 8 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Rietzwenkgras |
| Knautia arvensis |  |  | 5 | 5 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | Beemdkroon |
| Lathyrus pratensis |  |  | 7 | 7 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Veldlathyrus |
| Medicago lupulina |  |  | 7 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Hopklaver |
| Senecio erucifolius |  |  | 5 | 7 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | Viltig kruiskruid |
| Potentilla reptans |  |  | 7 | 8 | 7 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Vijfvingerkruid |
| Anthriscus sylvestris |  |  | 7 | 8 | 5 | 6 |  | 9 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Fluitenkruid |
| Heracleum sphondylium |  |  | 8 | 8 | 7 | 7 |  | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Gewone berenklauw |
| Equisetum arvense |  |  | 8 | 8 | 8 | 7 |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Heermoes |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Klasse 16 en 14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lotus corniculatus s.l. |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  |  |  | 7 |  |  | 7 | Gewone rolklaver |
| Leontodon autumnalis |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |  |  | Vertakte leeuwentand |
| Agrostis capillaris |  | 9 |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 9 |  | 8 | 6 | 9 | 9 | 8 |  | Gewoon struisgras |
| Anthoxanthum odoratum |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 |  | Gewoon reukgras |
| Bromus hord. ssp hord. |  | 7 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 7 |  |  |  | Zachte dravik s.s. |
| Bellis perennis | 6 | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  | Madeliefje |
| Cerastium fontanum s.l. | 6 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  | 7 |  |  |  |  | 8 | 7 |  |  | Gewone hoornbloem |
| Lolium perenne | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 | 6 | 6 |  |  |  |  |  | 7 | 6 |  |  | Engels raaigras |
| Dactylis glomerata | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 8 |  |  |  | 6 | 8 | 6 | 6 |  | 9 | Kropaar |
| Elymus repens | 8 | 7 | 8 | 8 | 7 | 8 | 9 | 8 | 8 |  |  |  | 8 | 8 |  | 6 |  | 7 | Kweek |
| Poa pratensis | 6 | 8 | 7 |  | 8 | 8 | 7 |  | 6 | 6 | 7 |  | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | Veldbeemdgras |
| Taraxacum officinale s.s. | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 |  | 7 | 7 | 7 | 7 |  | 7 | Gewone paardenbloem |
| Trifolium repens | 8 | 9 | 7 | 7 | 8 | 7 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  | 7 | 7 |  |  | Witte klaver |
| Achillea millefolium |  | 7 | 8 | 8 | 9 | 9 |  | 6 |  |  | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 6 | 8 | Gewoon duizendblad |
| Centaurea jacea |  | 6 | 8 | 8 | 9 | 8 |  |  |  |  | 6 |  | 7 | 7 |  |  |  | 8 | Knoopkruid |
| Festuca rubra |  | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 |  | 6 | 7 | 6 | 7 | 8 | 9 | 8 | 7 | 8 |  | 8 | Rood zwenkgras s.l. |
| Holcus lanatus |  | 9 | 8 | 7 | 9 | 7 | 6 | 6 | 7 | 9 | 7 |  |  |  | 8 | 7 |  | 7 | Gestreepte witbol |
| Luzula campestris |  | 6 | 2 | 4 | 8 | 6 |  |  |  |  | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 | 7 |  |  | Gewone veldbies |
| Plantago lanceolata |  | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 |  | 6 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 8 | Smalle weegbree |
| Rumex acetosa |  | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 8 | 7 |  |  |  | 6 | 6 |  | 7 | Veldzuring |
| Trifolium dubium |  | 6 | 7 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 8 | 6 | 6 |  | Kleine klaver |
| Trisetum flavescens |  | 6 | 8 | 7 | 8 | 9 |  |  |  |  |  |  | 7 | 8 |  |  |  | 7 | Goudhaver |
| Trifolium pratense |  | 8 | 9 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  | 7 | Rode klaver |
| Cerastium arvense |  |  | 3 | 5 | 7 | 8 |  |  |  |  | 7 | 8 | 9 | 9 |  | 6 | 7 |  | Akkerhoornbloem |
| Hieracium pilosella |  |  | 5 | 2 | 7 | 6 |  |  |  |  | 9 | 8 | 8 | 4 |  | 6 |  |  | Muizenoor |
| Hypochaeris radicata |  |  | 5 | 5 | 8 | 7 |  |  |  | 6 | 8 | 8 | 7 | 6 | 8 | 9 | 7 |  | Gewoon biggenkruid |
| Avenula pubescens |  |  | 5 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |  |  |  | 9 | 8 |  |  |  |  | Zachte haver |
| Convolvulus arvensis |  |  | 7 | 7 | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  | Akkerwinde |
| Medicago falcata |  |  | 2 | 5 |  | 9 |  |  |  |  |  |  | 9 | 9 |  |  |  |  | Sikkelklaver |
| Salvia pratensis |  |  | 1 | 1 | 1 | 7 |  |  |  |  |  |  | 8 | 7 |  |  |  |  | Veldsalie |
| Arrhenatherum elatius |  |  | 9 | 9 | 9 | 9 | 6 | 7 | 9 |  |  |  | 6 | 8 |  |  |  | 7 | Glanshaver |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Alleen in klasse 14 Koelerio-Corynephoretea** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agrostis vinealis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  | Zandstruisgras |
| Calluna vulgaris |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  | Struikhei |
| Campanula rotundifolia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  | Grasklokje |
| Danthonia decumbens |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  | Tandjesgras |
| Dianthus deltoides |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  | Steenanjer |
| Thymus serpyllum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  | Wilde tijm |
| Viola canina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  | Hondsviooltje |
| Jasione montana |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 |  |  | Zandblauwtje |
| Aira praecox |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 6 |  | 6 |  | Vroege haver |
| Festuca ovina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  | 6 | 9 |  | Schapengras |
| Rumex acetosella |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 |  |  | 8 | 9 | 9 |  | Schapenzuring |
| Carex arenaria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  | 6 | 8 |  | Zandzegge |
| Cerastium semidecandrum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  |  |  |  | 6 |  | Zandhoornbloem |
| Potentilla argentea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 6 | 5 |  |  |  |  |  | Viltganzerik |
| Trifolium arvense |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 6 | 6 |  |  |  |  |  | Hazenpootje |
| Phleum prat. ssp bert. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 7 | 6 |  |  |  |  | Klein timoteegras |
| Ranunculus bulbosus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 8 | 9 | 8 |  |  |  |  | Knolboterbloem |
| Thymus pulegioides |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 8 | 8 | 7 |  |  |  |  | Grote tijm |
| Trifolium campestre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 7 | 6 | 5 |  |  |  |  | Liggende klaver |
| Pimpinella saxifraga |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 8 | 7 |  |  |  | 6 | Kleine bevernel |
| Leontodon saxatilis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 6 | 6 | 6 |  |  |  | Kleine leeuwentand |
| Galium verum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 9 | 9 |  | 6 | 7 |  | Geel walstro |
| Euphorbia seguieriana |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  | Zandwolfsmelk |
| Herniaria glabra |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | Kaal breukkruid |
| Scleranthus perennis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  | Overblijvende hardbloem |
| Sedum reflexum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  |  |  |  | Tripmadam |
| Veronica prostrata |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  | Liggende ereprijs |
| Cynodon dactylon |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 7 | 7 |  |  |  |  | Handjesgras |
| Erophila verna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  | Vroegeling |
| Euphorbia cyparissias |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 7 | 6 |  |  |  |  | Cipreswolfsmelk |
| Potentilla verna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 8 | 5 |  |  |  |  | Voorjaarsganzerik |
| Sedum sexangulare |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  | 6 |  |  | 7 |  | Zacht vetkruid |
| Arenaria serpyllifolia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 7 |  |  |  |  | Zandmuur |
| Allium vineale |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  | Kraailook |
| Briza media |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 |  |  |  |  | Bevertjes |
| Eryngium campestre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 9 |  |  |  |  | Echte kruisdistel |
| Geranium molle |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  | Zachte ooievaarsbek |
| Koeleria macrantha |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  |  |  |  | Smal fakkelgras |
| Ononis repens ssp. spinosa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 |  |  |  |  | Kattendoorn |
| Orobanche caryophyllacea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  | Walstrobremraap |
| Plantago media |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 6 |  |  |  |  | Ruige weegbree |
| Rumex thyrsiflorus \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 7 |  |  |  |  | Geoorde zuring |
| Scabiosa columbaria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 |  |  |  |  | Duifkruid |
| Sedum acre |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  | Muurpeper |
| Senecio jacobaea ssp. jacobaea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  | Jakobskruiskruid s.s. |
| Thalictrum minus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  | Kleine ruit |
| Veronica arvensis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 8 |  |  |  |  | Veldereprijs |
| Veronica austr. ssp teucrium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  |  |  |  | Brede ereprijs |
| Artemisia camp. ssp camp. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | Wilde averuit |
| Hippocrepis comosa |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | Paardenhoefklaver |
| Orobanche lutea |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | Rode bremraap |
| Crepis capillaris |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  | Klein streepzaad |
| Vulpia bromoides |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  | Eekhoorngras |
| Erodium cicutarium |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | Gewone reigersbek s.l. |
| Hypericum perforatum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  | 8 | Sint-Janskruid |
| Ornithopus perpusillus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  | Klein vogelpootje |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Alleen in klasse 17** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Origanum vulgare |  |  | 1 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | Wilde marjolein |
| Agrimonia eupatoria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 | Gewone agrimonie |
| Rubus caesius |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | Dauwbraam |
| Crataegus monogyna |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | Eenstijlige meidoorn |
| Brachypodium pinnatum |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Gevinde kortsteel |
| Rosa canina |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | Hondsroos |
| Inula conyzae |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | Donderkruid |
| Poa angustifolia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | Smal beemdgras |
| Satureja vulgaris |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | Borstelkrans |
| Dianthus armeria |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | Ruige anjer |
| Viola hirta |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | Ruig viooltje |
| Lathyrus sylvestris |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | Boslathyrus |
| Astragalus glycyphyllos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | Hokjespeul |
| Verbascum lychnitis |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | Melige toorts |

# **Bijlage 10. Grassen en kruiden in alfabetische volgorde. Bron: De vegetatie van Nederland.**

| Dijktype |  |  |  |  |  |  | Algemeen | Algemeen | Maas | Ijssel | Algemeen | Algemeen | Maas | Ijssel |  |  |  |  | Ijssel | Ijssel | Ijssel | Maas | Maas | Maas |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Soort-lat | Soort-ned | D1 | D2 | BG5 | BG11 | BTK1100 | 12RG9 | 16Bc1-a | 16Bc1-a-vr | 16Bc1-d | 16Bb1-a | 16Bb1-b | 16Bb1-c | 16Bb1-d | 16RG15 | 16RG17 | 16RG18 | 16RG24 | 14Bb1-b | 14Bc1-b | 14Bc2-b | 14Bc2-a | 14Bc1-a | 14Bb1-a | 14RG4 | 14RG5 | 14RG6 | 17Aa1-b |
| Agrostis capillaris | Gewoon struisgras |  |  |  |  | 5 |  | 7 | 9 | 7 | 5 | 7 | 8 | 7 |  |  |  | 7 | 9 | 8 | 5 | 8 | 8 | 8 | 9 | 9 | 8 | 5 |
| Agrostis gigantea | Hoog struisgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Agrostis stolonifera | Fioringras |  |  |  |  |  | 7 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 6 | 5 | 4 | 6 | 5 | 4 | 3 |  |  |  | 6 |
| Agrostis vinealis | Zandstruisgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 4 |  | 1 | 6 | 7 |  |  |  |  |
| Aira caryophyllea | Zilverhaver |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 5 |  |  | 7 | 5 |  |  |  |  |
| Aira praecox | Vroege haver |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 7 | 7 | 6 |  | 6 |  |
| Alopecurus geniculatis | Geknikte vossenstaart |  |  |  |  |  | 7 | 6 | 6 | 4 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Alopecurus pratensis | Grote vossenstaart |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 7 | 6 | 8 | 6 | 6 | 6 | 9 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Anthoxanthum odoratum | Reukgras |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 | 8 | 7 |  |  |  | 9 | 8 | 6 | 7 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 | 8 |  |
| Arrhenatherum elatius | Glanshaver |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 6 | 7 | 9 |  | 5 | 7 | 9 | 6 | 5 | 1 |  |  |  | 7 |
| Avenula pubescens | Zachte haver |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 7 | 5 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 9 | 2 |  |  |  |  | 3 |
| Briza media | Bevertjes |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 6 | 2 | 5 | 7 | 6 |  |  |  |  |  | 5 | 6 | 7 | 2 |  |  |  |  |  |
| Bromopsis erecta | Bergdravik |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bromopsis inermis | Kweekdravik |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 2 |  | 5 |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| Bromus hordeaceus | Zachte dravik |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 7 | 8 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  | 5 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 |  |  |  |
| Calamagrostis epigejos | Duinriet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 5 | 2 |  | 3 |  |  |  | 3 |
| Carex arenaria | Zandzegge |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 7 | 5 | 7 | 8 | 7 |  | 6 | 8 | 3 |
| Carex caryophyllea | Voorjaarszegge |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 5 | 1 |  |  |  |  | 4 | 6 | 1 | 7 | 7 | 5 |  |  |  |  |
| Carex hirta | Ruige zegge |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 | 5 |  |  |  | 3 |
| Carex pilulifera | Pilzegge |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |
| Carex spicata | Gewone bermzegge |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 6 | 2 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Corynephorus canescens | Buntgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  | 6 | 7 |  |  |  |  |
| Cynodon dactylon | Handjesgras |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 1 | 2 | 6 |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 7 | 5 |  |  |  |  |  |
| Cynosurus cristatis | Kamgras |  |  |  |  |  |  | 9 | 9 | 8 | 6 | 6 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  | 6 |
| Dactylis glomerata | Kropaar |  |  |  |  |  | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 8 |  | 5 | 6 | 8 | 6 |  | 5 | 6 | 6 |  | 9 |
| Danthonia decumbens | Tandjesgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |
| Deschampsia cespitosa | Ruwe smele |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Deschampsia flexuosa | Bochtige smele |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
| Elymus athericus | Zeekweek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Elymus repens | Kweek |  |  |  |  |  | 8 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 9 | 8 | 8 |  | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 | 4 |  | 6 |  | 9 |
| Festuca arundinacea | Rietzwenkgras |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 6 | 8 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
| Festuca ovina | Schapengras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 5 | 1 |  |  |  |  | 7 | 7 | 5 | 7 | 7 | 8 |  | 6 | 9 |  |
| Festuca pratensis | Beemdlangbloem |  |  | 6 | 6 |  |  | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| Festuca rubra | Rood zwenkgras | 9 | 9 |  |  | 8 |  | 7 | 7 | 9 |  |  |  |  |  | 6 | 7 | 6 | 8 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 |  | 9 |
| Holcus lanatus | Gestreepte witbol |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 9 | 7 | 6 | 6 | 7 | 9 | 7 | 4 | 5 | 6 | 2 | 6 | 8 | 7 |  | 7 |
| Hordeum secalinum | Veldgerst |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juncus effusus | Pitrus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Juncus inflexus | Zeegroene zegge |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koeleria macrantha | Smal fakkelgras |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  | 5 | 7 | 6 | 4 |  |  |  |  |  |
| Lolium perenne | Engels raaigras | 9 | 9 | 8 | 8 |  | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 6 |  | 6 | 5 | 7 | 6 | 4 | 5 | 7 | 6 |  | 6 |
| Lolium westerwoldicum | Westerwolds raaigras |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Luzula campestris | Gewone veldbies |  |  |  |  |  |  | 5 | 9 | 4 | 2 | 3 | 8 | 5 |  |  |  |  | 8 | 7 | 5 | 8 | 8 | 8 | 6 | 7 |  | 5 |
| Nardus stricta | Borstelgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
| Phalaris arundinacea | Rietgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Phleum pratense | Timoteegras |  |  | 6 | 6 |  | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 | 7 | 6 | 7 |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 5 | 2 |  |  |  |  | 6 |
| Phragmites australis | Riet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Poa angustifolia | Smal beemdgras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 2 | 6 | 5 |  |  |  |  | 7 |
| Poa annua | Straatgras |  |  |  |  |  | 8 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 | 5 | 3 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| Poa pratensis | Veldbeemdgras | 9 | 9 | 3 | 3 | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 |  | 6 | 6 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 | 7 |
| Poa trivialis | Ruw beemdgras |  |  |  |  |  | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 9 | 8 | 7 | 7 |  |  | 6 |  | 2 |  | 6 |  |  | 6 |
| Trisetum flavescens | Goudhaver |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 9 | 8 | 7 | 8 | 9 |  |  |  |  | 3 | 7 | 8 | 7 | 5 | 1 |  |  |  | 7 |
| Vulpia bromoides | Eekhoorngras |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |  |  |  |
| Achillea millefolium | Duizendblad |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 9 | 8 | 9 | 9 | 9 |  | 6 |  |  | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 6 | 8 |
| Aegopodium podagraria | Zevenblad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Agrimonia eupatoria | Gewone agrimonie |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 3 | 7 | 6 | 6 |  |  |  |  |  | 7 | 5 | 7 |  |  |  |  |  | 9 |
| Alium oleraceum | Moeslook |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 6 | 5 |  |  |  |  |  | 5 |
| Allium vineale | Kraailook |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 7 | 7 | 7 | 6 | 1 |  |  |  | 7 |
| Anthriscus sylvestris | Fluitenkruid |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 5 | 7 | 8 | 6 | 6 |  | 9 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| Arenaria serpyllifolia | Gewone zandmuur |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 6 | 1 | 5 | 2 | 6 |  |  |  |  | 5 | 8 | 7 | 8 | 7 | 5 |  |  |  | 3 |
| Artemisia campestris | Wilde averuit |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 3 | 6 | 4 | 3 |  |  |  |  |
| Astragalus glycyphyllos | Hokjespeul |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |
| Bellis perennis | Madeliefje |  |  |  |  |  | 6 | 9 | 9 | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 |  |  |  |  | 3 | 6 | 7 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |
| Calluna vulgare | Struikheide |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  | 1 | 5 | 7 |  |  |  |  |
| Campanula glomerata | Grasklokje |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 6 | 5 | 6 | 7 | 5 |  |  |  |  | 8 | 5 | 5 | 5 | 6 | 8 |  |  |  |  |
| Campanula rapunculus | Rapunzelklokje |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 6 | 5 |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 5 | 4 |  |  |  |  | 5 |
| Capsella bursa-pastoris | Herderstasje |  |  |  |  |  | 7 | 5 | 5 | 6 | 5 | 5 | 5 | 6 |  |  |  |  |  | 4 | 6 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |
| Cardamine pratensis | Pinksterbloem |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 5 | 6 | 2 | 3 | 5 | 6 |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carduus crispus | Kruldistel |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 5 | 6 | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carduus nutans | Knikkende distel |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 | 3 | 2 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Carum carvi | Echte karwij |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 5 | 5 | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Centaurea jacea | Knoopkruid |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 9 | 8 | 8 | 9 | 8 |  |  |  |  | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 5 |  |  |  | 9 |
| Centaurea scabiosa | Grote centaurie |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  | 4 |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| Cerastium arvense | Akkerhoornbloem |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 7 | 3 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |  | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 | 7 |  | 6 | 7 |  |
| Cerastium fontanum | Gewone hoornbloem |  |  |  |  |  | 6 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 | 5 | 6 | 8 | 7 |  | 8 |
| Cerastium semidecandrum | Zandhoornbloem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 7 | 6 | 7 | 8 | 6 |  |  | 6 |  |
| Cichorium intybus | Wilde cichorei |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 2 | 6 | 4 | 5 |  |  |  |  |  | 5 | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| Cirsium arvense | Akkerdistel |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  | 7 | 7 | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 |  | 6 |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 6 |
| Cirsium eriophorum | Wollige distel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Cirsium palustre | Kale jonker |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cirsium vulgare | Speerdistel |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 7 | 5 | 7 | 5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Clinopodium vulgare | Borstelkrans |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Convolvulus arvensis | Akkerwinde |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  |  | 8 | 7 | 7 | 4 |  |  |  |  | 6 |
| Crataegus monogyna | Eenstijlige meidoor |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
| Crepis biennis | Groot streepzaad |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 5 | 8 | 6 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Crepis capillaris | Klein streepzaad |  |  |  |  |  |  | 5 | 9 | 6 | 4 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  | 5 | 6 | 6 | 3 |  | 3 | 7 |  |  | 7 |
| Daucus carota | Wilde peen |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 7 | 7 | 8 | 8 | 6 |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 6 |  |  |  |  |  | 8 |
| Dianthus armeria | Ruige anjer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Dianthus deltoides | Steenanjer |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |  |  |  | 5 | 6 |  |  |  |  |
| Equisetum arvense | Heermoes |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 7 | 8 | 8 | 8 | 7 |  |  | 6 |  | 7 | 6 | 7 | 6 | 5 | 6 |  |  |  | 8 |
| Erigeron canadensis | Canadese fijnstraal |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 2 | 3 |  | 5 |  |  |  |  |
| Erodium cicutarium | Reigersbek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 5 | 5 | 6 | 3 |  |  | 6 |  |
| Eryngium campestre | Kruisdistel |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 9 | 4 | 6 | 6 | 9 |  |  |  |  | 6 | 8 | 9 | 8 | 7 | 5 |  |  |  | 6 |
| Euphorbia cyparissias | Cipreswolfsmelk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 7 | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |
| Euphorbia esula | Heksenmelk |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 6 | 5 | 6 |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |
| Euphorbia seguieriana | Zandwolfsmelk |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |
| Galium aparine | Kleefkruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| Galium mollugo | Glad walstro |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  | 3 | 5 | 7 | 5 |  | 1 |  |  |  | 6 |
| Galium verum | Geel walstro |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 8 | 2 | 6 | 8 | 8 |  |  |  |  | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 7 |  | 6 | 7 | 3 |
| Geranium dissectum | Sl.blad. Ooievaarsbek |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 |  | 6 | 6 | 4 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geranium molle | Zachte ooievaarsbek |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 7 | 3 | 5 | 2 | 5 |  |  |  |  | 4 | 7 | 7 | 7 | 5 |  |  |  |  |  |
| Geranium pratense | Beemdooievaarsbek |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Geranium pyrenaicum | Bermooievaarsbek |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Glechoma hederacea | Hondsdraf |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 7 | 7 | 8 | 6 | 7 | 6 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| Heracleum sphondylium | Gewone berenklauw |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 6 | 8 | 8 | 8 | 7 |  | 7 | 7 |  | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Herniaria glabra | Kaal breukkruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 4 |  | 1 | 7 | 5 |  |  |  |  |
| Hieracium pilosella | Muizenoor |  |  |  |  |  |  | 3 | 9 | 4 | 1 | 3 | 7 | 6 |  |  |  |  | 9 | 8 | 3 | 8 | 8 | 9 |  | 6 |  | 6 |
| Hieracium umbellatum | Schermhavikskruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |
| Hippocrepis comosa | Paardenhoefklaver |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| Hypericum perforatum | Sint-Janskruid |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 2 | 5 | 6 | 4 |  |  |  |  | 6 | 7 |  | 6 | 5 | 6 | 6 |  |  | 7 |
| Hypochaeris radicata | Gewoon biggenkruid |  |  |  |  |  |  | 6 | 9 | 7 | 5 | 6 | 8 | 7 |  |  |  | 6 | 7 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 9 | 7 |  |
| Inula conyzae | Donderkruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Jacobea vulgaris | Jakobskruiskruid |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 |  |  |  |  | 5 | 8 | 7 | 7 | 6 | 3 |  |  |  | 6 |
| Jasione montana | Zandblauwtje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 7 | 8 |  | 6 |  |  |
| Knautia arvensis | Beemdkroon |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 6 |  |  |  |  | 3 | 4 | 6 | 3 | 2 | 1 |  |  |  |  |
| Lamium album | Witte dovenetel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Lamium purpureum | Paarse dovenetel |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lathyrus nissolia | Graslathyrus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Lathyrus pratensis | Veldlathyrus |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 8 |
| Lathyrus sylvestris | Boslathyrus |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Leontodon autumnalis | Vertakte leeuwentand |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 8 | 6 | 6 | 7 | 6 |  |  |  | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 |  | 5 |  | 6 |  |  |
| Leontodon hispidus | Ruige leeuwentand |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | 3 |
| Leontodon saxatilis | Kleine leeuwentand |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 8 | 5 | 5 | 6 | 7 |  |  |  |  | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 | 6 |  |  |  |
| Leucanthemum vulgare | Gewone margriet |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 7 | 7 | 6 | 8 | 7 |  |  |  |  | 3 | 6 | 6 | 6 | 2 | 3 |  |  |  | 3 |
| Linaria vulgaris | Vlasbekje |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 5 | 2 | 1 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 3 |
| Lotus corniculatis | Rolklaver |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 8 | 7 | 8 | 8 | 8 |  |  |  | 6 | 8 | 7 | 6 | 8 | 7 | 7 | 7 |  |  | 6 |
| Lysimachia nummularia | Penningkruid |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Medicago arabica | Gevlekte rupsklaver |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Medicago falcata | Sikkelklaver |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 2 | 6 |  | 8 |  |  |  |  |  | 8 | 9 | 9 |  | 1 |  |  |  |  |
| Medicago lupulina | Hopklaver |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 8 | 7 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  | 2 | 7 | 6 | 7 | 5 |  |  |  |  | 7 |
| Myosotis ramosissima | Ruw vergeet-mij-nietje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 4 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |
| Ononis repens ssp spinosa | Kattendoorn |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 8 | 5 | 7 | 6 | 7 |  |  |  |  | 6 | 6 | 6 | 7 | 5 | 1 |  |  |  | 7 |
| Origanum vulgare | Wilde marjolein |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 6 | 2 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
| Ornithopus perpusillus | Klein vogelpootje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 8 | 7 |  | 6 | 7 |  |
| Orobanche caryophyllacea | Walstrobremraap |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| Orobanche lutea | Rode bremraap |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| Pastinaca sativa | Pastinaak |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 7 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| Peucedanum carvifolia | Karwijvarkenskervel |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 5 | 5 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Phragmites australis | Riet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Picris hieracioides | Bitterkruid |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 1 | 6 | 5 | 6 |  |  |  |  | 2 | 4 | 5 | 5 |  |  |  |  |  | 3 |
| Pimpinella major | Grote bevernel |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 7 | 5 | 5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pimpinella saxifraga | Kleine bevernel |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 6 | 2 | 5 | 7 | 7 |  |  |  |  | 8 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 |  |  |  | 3 |
| Plantago lanceolata | Smalle weegbree |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |  | 6 | 6 | 7 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 | 9 |
| Plantago major | Grote weegbree |  |  |  |  |  | 6 | 7 | 7 | 6 | 4 | 5 | 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Plantago media | Ruige weegbree |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 9 | 5 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  |  | 7 | 6 | 8 |  |  |  |  |  | 5 |
| Polygonum amphibium | Veenwortel |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 5 | 6 | 5 |  | 3 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Polygonum aviculare | Gewoon varkensgras |  |  |  |  |  | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Potentilla argentea | Viltganzerik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 3 | 6 | 5 |  |  |  |  |
| Potentilla reptans | Vijfvingerkruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 8 | 7 | 8 | 6 |  |  |  |  | 5 | 6 | 5 |  |  |  |  |  | 6 |
| Potentilla tabernaemontani | Voorjaarsganzerik |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 7 | 5 | 8 | 8 | 3 |  |  |  |  |
| Prunella vulgaris | Gewone brunel |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 8 | 6 | 6 | 7 | 6 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 5 |
| Prunus spinosa | Sleedoorn |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Pulicaria dysenterica | Heelblaadjes |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Ranunculus acris | Scherpe boterbloem |  |  |  |  |  | 5 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 7 | 5 |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  | 7 |
| Ranunculus bulbosus | Knolboterbloem |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 8 | 6 | 7 | 8 | 8 |  |  |  |  | 7 | 8 | 8 | 9 | 8 | 6 |  |  |  | 6 |
| Ranunculus repens | Kruipende boterbloem |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 8 | 7 | 7 | 7 | 6 | 6 | 8 | 7 | 6 | 8 | 2 |  |  |  |  | 3 |  |  |  | 6 |
| Rhinanthus minor | Kleine ratelaar |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 3 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  | 6 | 5 |  |  |  |  |  | 6 |
| Rosa canina | Hondsroos |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 | 6 | 4 |  |  |  |  | 7 |
| Rubus caesius | Braam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 5 |  |  |  | 6 |
| Rubus caesius | Dauwbraam |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 |  | 5 | 6 | 4 | 2 |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
| Rubus fruticosus | Gewone braam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rumex acetosa | Veldzuring |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 8 | 9 | 8 | 9 | 8 | 7 | 7 | 6 | 8 | 7 | 5 | 7 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |  | 8 |
| Rumex acetosella | Schapenzuring |  |  |  |  |  |  | 3 | 3 | 2 |  | 1 | 6 | 4 |  |  |  |  | 8 | 7 | 3 | 6 | 9 | 9 | 8 | 9 | 9 |  |
| Rumex crispus | Krulzuring |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rumex obtusifolius | Ridderzuring |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rumex thyrsiflorus | Geoorde zuring |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 4 | 6 | 4 | 6 |  |  |  |  |  | 4 | 7 | 5 |  |  |  |  |  |  |
| Salvia pratensis | Veldsalie |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 | 1 | 1 | 7 |  |  |  |  |  | 4 | 7 | 8 |  |  |  |  |  |  |
| Sanguisorba minor | Kleine pimpernel |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 5 | 4 | 5 | 7 | 6 |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 7 | 4 |  |  |  |  | 3 |
| Scabiosa columbaria | Duifkruid |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  | 1 | 2 | 5 |  |  |  |  | 1 | 5 | 6 | 7 |  |  |  |  |  |  |
| Scleranthus perennis | Overblijvende hardbloem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  |
| Sedum acre | Muurpeper |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  | 1 |  | 3 |  |  |  |  | 1 | 8 | 6 | 7 | 7 | 5 |  |  |  |  |
| Sedum album | Wit vetkruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 2 | 1 | 2 |  |  |  |  |  |
| Sedum reflexum | Tripmadam |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 7 | 3 | 5 | 7 | 1 |  |  |  |  |
| Sedum sexangulare | Zacht vetkruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 | 8 | 5 | 7 | 7 | 5 |  |  | 7 |  |
| Senecio erucifolius | Viltig kruiskruid |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 6 | 5 | 7 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 9 |
| Silene latifolia | Avondkoekoeksbloem |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| Stellaria graminea | Grasmuur |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 2 | 4 | 4 | 7 | 1 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
| Stellaria media | Vogelmuur |  |  |  |  |  | 8 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 |  |  |  | 4 | 6 | 2 | 5 |  |  |  |  |  |
| Succissa pratensis | Blauwe knoop |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
| Symphytum officinale | Smeerwortel |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 5 | 6 | 6 |  | 3 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tanacetum vulgare | Boerenwormkruid |  |  |  |  |  |  | 1 | 1 | 6 | 5 | 5 | 6 | 6 |  |  |  |  | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 | 5 |  |  |  |  |
| Taraxacum officinale | Paardenbloem |  |  |  |  |  | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 | 8 | 8 | 5 | 6 | 7 | 7 |  | 7 |
| Teesdalia nudicaulis | Klein tasjeskruid |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 7 | 6 |  |  |  |  |
| Thalictrum minus | Kleine ruit |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |
| Thymus pulegioides | Grote tijm |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  | 1 | 5 | 6 |  |  |  |  | 7 | 8 | 7 | 8 | 7 | 7 |  |  |  |  |
| Thymus serpyllum | kleine tijm |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 7 |  |  | 7 | 8 |  |  |  |  |
| Torilis japonica | Heggendoornzaad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Torilis nodosa | Knopig doornzaad |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Tragopogon pratensis | Gele morgenster |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 5 | 6 | 6 | 5 |  |  |  |  |  |  | 6 | 3 |  |  |  |  |  | 6 |
| Trifolium arvense | Hazenpootje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 6 |  | 6 | 7 | 7 |  |  |  |  |
| Trifolium campestre | Liggende klaver |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 | 7 | 5 | 6 | 6 | 5 |  |  |  |  |
| Trifolium dubium | Kleine klaver |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 8 | 7 | 6 | 7 | 8 |  |  |  |  | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 8 | 6 | 6 |  |
| Trifolium pratense | Rode klaver |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 | 9 | 9 | 8 | 8 | 8 |  |  |  |  | 5 | 4 | 6 | 6 |  | 4 | 6 |  |  | 7 |
| Trifolium repens | Witte klaver | 9 |  | 6 |  |  | 8 | 9 | 9 | 9 | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 |  |  | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 6 | 6 | 7 | 7 |  | 5 |
| Trifolium striatum | Gestreepte klaver |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 6 |  | 5 | 7 |  |  |  |  |  |
| Urtica dioica | Grote brandnetel |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 | 6 | 6 | 5 | 6 | 6 | 8 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Valeriana officinalis | Grote valeriaan |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Verbena officinalis | IJzerhard |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |
| Veronica austr. ssp teucrium | Brede ereprijs |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 7 |  |  |  |  |  |  |
| Veronica chamaedrys | Gewone ereprijs |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 |  |  |  |  |  | 6 |
| Veronica prostrata | Liggende ereprijs |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 | 1 | 7 | 7 |  |  |  |  |  |
| Vicia cracca | Vogelwikke |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 6 | 7 | 7 | 7 | 7 |  |  |  |  | 5 |  | 5 | 1 |  |  |  |  |  | 7 |
| Vicia hirsuta | Ringelwikke |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 | 5 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Vicia sativa ssp nigra | Smalle wikke |  |  |  |  |  |  | 2 | 2 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 |  |  |  |  | 3 | 6 | 5 | 6 | 5 | 4 |  |  |  | 7 |
| Vicia sepium | Heggenwikke |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 6 | 6 | 4 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
| Vicia tetresperma | Vierzadige wikke |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 7 |
| Viola hirta | Ruig viooltje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 | 5 |  |  |  |  |  | 3 |
| Viola odorata | Maarts viooltje |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aantal soorten |  | 4 | 3 | 5 | 4 | 3 | 24 | 94 | 94 | 112 | 113 | 119 | 110 | 118 | 28 | 26 | 22 | 20 | 94 | 102 | 107 | 113 | 89 | 89 | 27 | 26 | 17 | 97 |