





H. 6 Basisprincipes Flora






begrippen

- Flora opsomming van soorten
- Vegetatie begroeiing die zich spontaan ontwikkelt
- Begroeiing totale plantengroei die ergens aanwezig is
- Beplanting begroeiing die je zelf aanbrengt
- Biotoop (habitat bij dier)
 - leefgebied van een soort plant,
 - de omgeving waarin alle benodigde omstandigheden voor de soort aanwezig zijn

- 
- 
- Ecologisch groen - inheemse flora
 - Traditioneel groenbeheer - uitheemse soorten en cultivars
 - Exoten - natuurlijke verspreidingsgebied niet in NL
 - Cultivars - cultuurvariëteiten (aanplant en onderhoud)



Vestiging en verspreiding van planten

- ▶ Standplaatsfactoren
 - ▶ Bodem (voedselrijkdom, zuurgraad, vochthuishouding)
 - ▶ Water (kwaliteit, grondwaterstand, kwel)
 - ▶ (micro)klimaat (temperatuur, licht, wind)
 - ▶ Invloed van andere planten (schaduw, concurrentie)
 - ▶ Invloed van dieren (begrazing bemesting)
 - ▶ Invloed van de mens (maaien, bemesten, graven, kappen)
- 





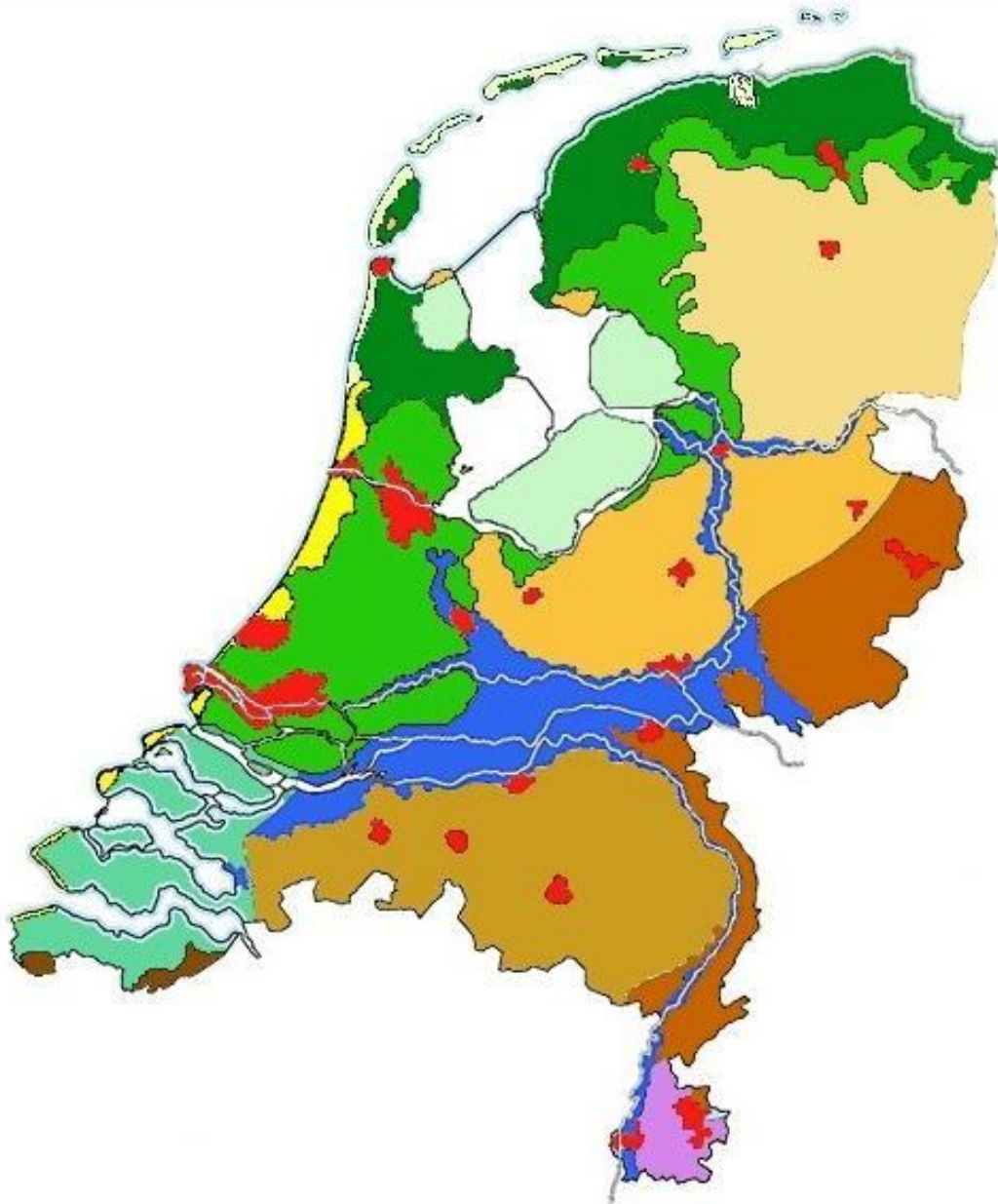
- Verspreidingsmogelijkheden
 - Verspreiding door de wind
 - Verspreiding door vogels
 - Verspreiding door andere dieren
 - Zaaïen door de mens



Plantengeografische indeling

- Floradistricten
 - Bijv. zandblauwtje





Floradistricten

Duindistricten (Du)

- Renodunaal district (R)
- Waddendistrict (W)

Hafdistricten (H)

- Noordelijk kleidistrict (N)
- Laagveendistrict (L)
- Estuariëndistrict (E)

Pleistocene districten (P)

- Drents district (Dr)
- Gelders district (G)
- Kempens district (K)
- Subcentreurop district (S)
- Vlaams district (V)

- Zuidlimburgs district (Z)

- Maritiem district (M)
- Fluviaal district (F)
- IJsselmeerpolders (Y)
- Urbane gebieden (Ur)

- Verspreiding van soorten in het buitengebied
 - Vergraven
 - Transport van grond
 - Transport via treinen en auto's
 - Verschralen
 - luchtverontreiniging





➤ Verspreiding over steden en dorpen





Samenhang en opbouw

- ▶ Indeling in plantengemeenschappen
 - ▶ Braun-Blanquet
 - ▶ Tansley
 - ▶ Indeling in ecologische groepen (Runhaar, 1987)
 - ▶ 80 groepen
 - ▶ Relatie abiotische omstandigheden – verwachten plantengroei
- 



- Opbouw van de begroeiing

- Structuur
 - grasveld, heideveld, bos (hoogte , breedte)
- Patroon
 - horizontale verdeling van soorten over het oppervlak
- Proces
 - successie van pioniersstadium naar climaxstadium



De Flora in steden en dorpen

- Veel variatie op korte afstand van elkaar
- In steden als Amsterdam en Rotterdam wel 500 soorten
- voorbeelden
 - Spoorlijnen en rangeerterreinen
 - Braakliggende terreinen
 - Parken, tuinen, forten, landgoederen, begraafplaatsen
 - Muren en kaden
 - Landbouwgebied
 - Natuurtechnisch aangelegde terreinen