



# Graslandbegroeiingen

Bloemrijke graslanden in bebouwde omgeving

# Ontstaan van graslandbegroeiingen

- ▶ Overblijvende, meerjarige kruidachtige soorten (gras en kruiden)
- ▶ Alle grondsoorten, behalve zeer voedselarme, droge en kalkarme gronden.  
→ heide
- ▶ Ontwikkeling verhinderen → overstromen (kwelders), begrazen
- ▶ In bebouwde omgeving selectie door maaien → bladmassa
- ▶ Bij begrazing → afweermechanisme, betreding
- ▶ Bij niets doen → ruigteplanten → struweel → bos



# Betekenis in bebouwde omgeving

- ▶ Sportvelden, ligweides etc
- ▶ Gevoel van ruimte
- ▶ Bloemrijk → plukken, insecten, vlinders etc
- ▶ Beheer afhankelijk van gebruik (sport, recreatie)
- ▶ Soorten- en bloemrijker → betekenis fauna → insecten en vlinders
- ▶ Gevarieerde graslanden → verbindingsweg voor dieren



# Streven naar verschraling

## Bloemrijk grasland

### Bloemrijk Grasland

#### Principe van verschraling

- ▶ Verminderen aantal voedingsstoffen in de bodem
- ▶ Afvoeren voedselrijke toplaag
- ▶ Samenhang tussen productie en soortenrijkdom
- ▶ Hoge productie → weinig soorten
- ▶ Neemt productie af → stijgt aantal soorten
- ▶ Hele lage productie → uiteindelijk neemt soortenrijkdom weer af
- ▶ Extreme voedselarmoede → heide



# Streven naar verschraling

## Bloemrijk grasland



### Gevolgen ontwikkeling van grasland

- ▶ Voedselrijk grasland → snelgroeïende grassen domineren, Engels raaigras en veldbeemdgras.
  - ▶ Dichte zoden, snel groeiend
  - ▶ Sportvelden, gazons
  - ▶ Maaisel laten liggen, voedingsstoffen weer opnemen
- ▶ Concurrentiebeheer (ingrijpen in concurrentieverhoudingen):
  - ▶ Vermindering voedselrijkdom, minder uitlopen, minder dichte zode etc
  - ▶ Juiste maaitijdstip kiezen, vlak voor bloei
  - ▶ Maaien en afvoeren → bedekking en productie neemt af → bloemvormende kruiden neemt toe



# Streven naar verschraling

## Bloemrijk grasland

Toepassingen verschillende grondsoorten:

- ▶ Niet al te voedselrijke gronden
- ▶ Voedselrijke gronden

Gevolgen voor fauna:

- ▶ Minder hoog en dicht grasland met enerzijds meer soorten, anderzijds veel insecten, amfibieën en kleine zoogdieren afhankelijk van gevarieerde structuur in grasland. Zoals graspollen, lang en kort gras etc.
- ▶ → advies: schraal bloemrijk grasland met plaatselijke verrijking

Bebouwde omgeving

- ▶ Stoppen van (incidentele) bemesting
- ▶ Juiste maaitijdstip kiezen, vlak voor bloei



# Hoofdtypen

- ▶ Graslanden voedselarme bodems
  - ▶ Natte, zure veengronden
  - ▶ Humusarme, vaak droge zandgronden
- ▶ Graslanden op matig voedselrijke bodems
  - ▶ Goede uitgangssituaties voor kruidenrijke graslandbegroeiing
  - ▶ Industrieterreinen, spoorbermen etc
- ▶ Graslanden op (zeer) voedselrijke bodems
  - ▶ Grassen domineren

