

# Verbetering kennissysteem ecologische condities

## Beleids- en kennisvraag (BO-11-006.01-001)

- \* Verbetering Kennissysteem ecologische condities van plantensoorten & habitattypen tbv beleid en beheer

## Bestaande kennis

- \* Ecologische condities veelal onbetrouwbaar geschat
- \* Weinig betrouwbare metingen beschikbaar

## Kennisleemten

- \* Data voor betere modelberekeningen kritische belastingen & milieutekorten Habitattypen (Natura2000)
- \* Handvatten voor herstel, inrichting & beheer etc.
- \* Interacties tussen ecologische condities
- \* Regionale verschillen in randvoorwaarden



# Verbetering kennissysteem ecologische condities

## Werkwijze en resultaat

Beschrijving referentiepunten: vegetatie, humusprofiel, bodem en grondwaterstand; complementeren, verbeteren en onderhouden databases; A-status database (PBL); publiceren

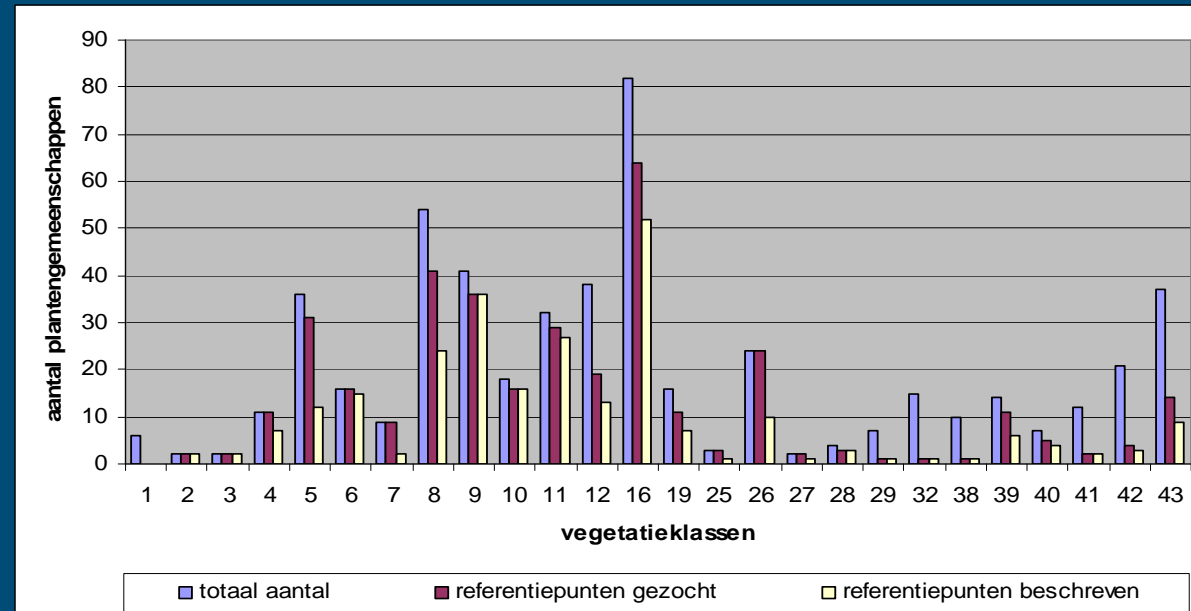
## Toepassingsmogelijkheden

**Beheer:** vuistregels tav ontwikkelingsreeksen, sleutelfactoren en drempelwaarden [www.synbiosys.alterra.nl/sbbreferenties](http://www.synbiosys.alterra.nl/sbbreferenties)

**Beleid:** condities & kritische belastingen syntaxa > NDTn, beheertypen, Htypen etc. [www.abiotic.wur.nl](http://www.abiotic.wur.nl)

## Resterende vragen

Hiaten dataset; beschikbare N & P; interacties; regionale verschillen, sleutelfactoren & drempelwaarden

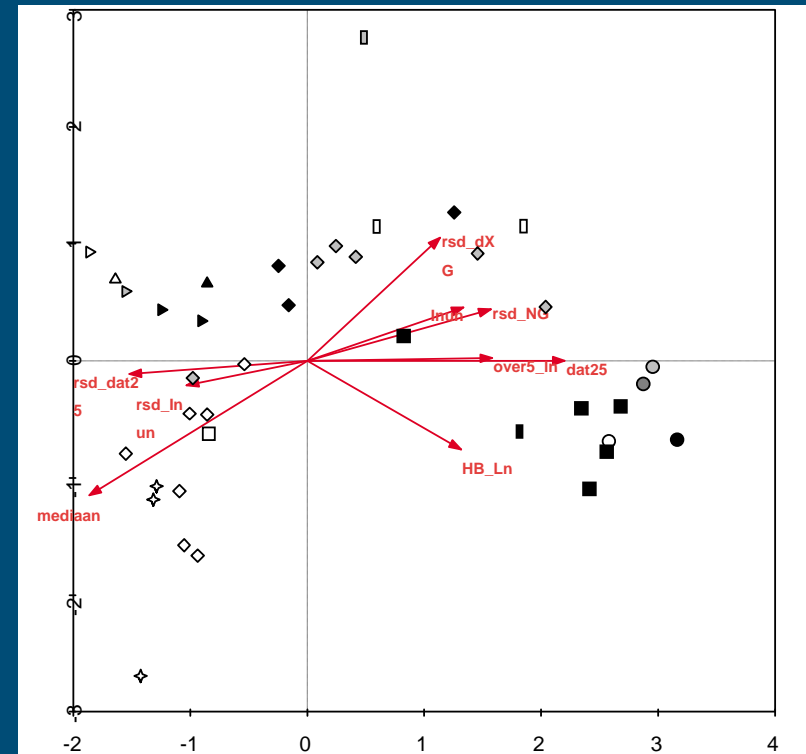
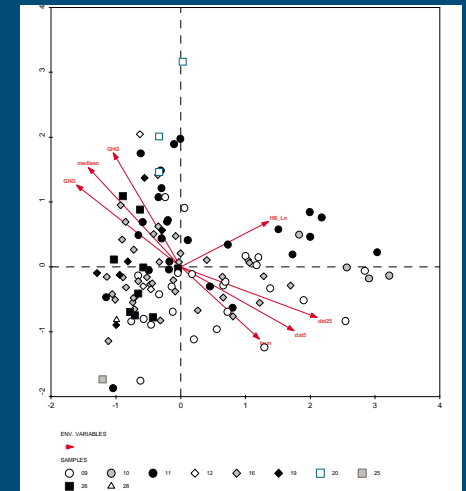


# Verbetering kennissysteem ecologische condities

## Op zoek naar sleutelfactoren .....

- Welke factor is sturend?
- Verschillen per systeem / regio?
- Misleidende correlaties?
- Vaststellen drempelwaarden!

..... en op zoek naar veldkenmerken



# Verbetering kennissysteem ecologische condities

Humusprofiel als indicator voor:



- verdroging

- verzuring

- verzilting

- ontkalking

- verrijking