

Stroomdalgraslanden in het Vechtdal

Patrick Hommel
Alterra; Wageningen-UR

Onderwerpen

- Kleine rivieren
- Stroomdalgraslanden
- Plaats in het landschap
- Abiotische randvoorwaarden
- Beheer en herstel

Kleine rivieren

- Formaat van een grote beek

-

-

-

-



Kleine rivieren

- Formaat van een grote beek
- Geomorfologie van rivier
-
-
-



Kleine rivieren

- Formaat van een grote beek
- Geomorfologie van rivier
- Processen van rivier
-
-



Kleine rivieren

- Formaat van een grote beek
- Geomorfologie van rivier
- Processen van rivier
- Sedimentatie van lokaal materiaal
-

Kleine rivieren

- Dimensies van grote beek
- Geomorfologie van rivier
- Processen van rivier
- Sedimentatie van lokaal materiaal
- Via water beïnvloed vanuit achterland

Resultaat

- Eigen karakter en eigen soorten
- Vooral indien achterland kalkrijk is





Trädslag (*Juncus filiformis*)
© 1999, J.C. Selva





Stroomdalgrasland

Geel walstro, Grote tijm, Kleine bevernel, Muizenoor

Grote rivieren

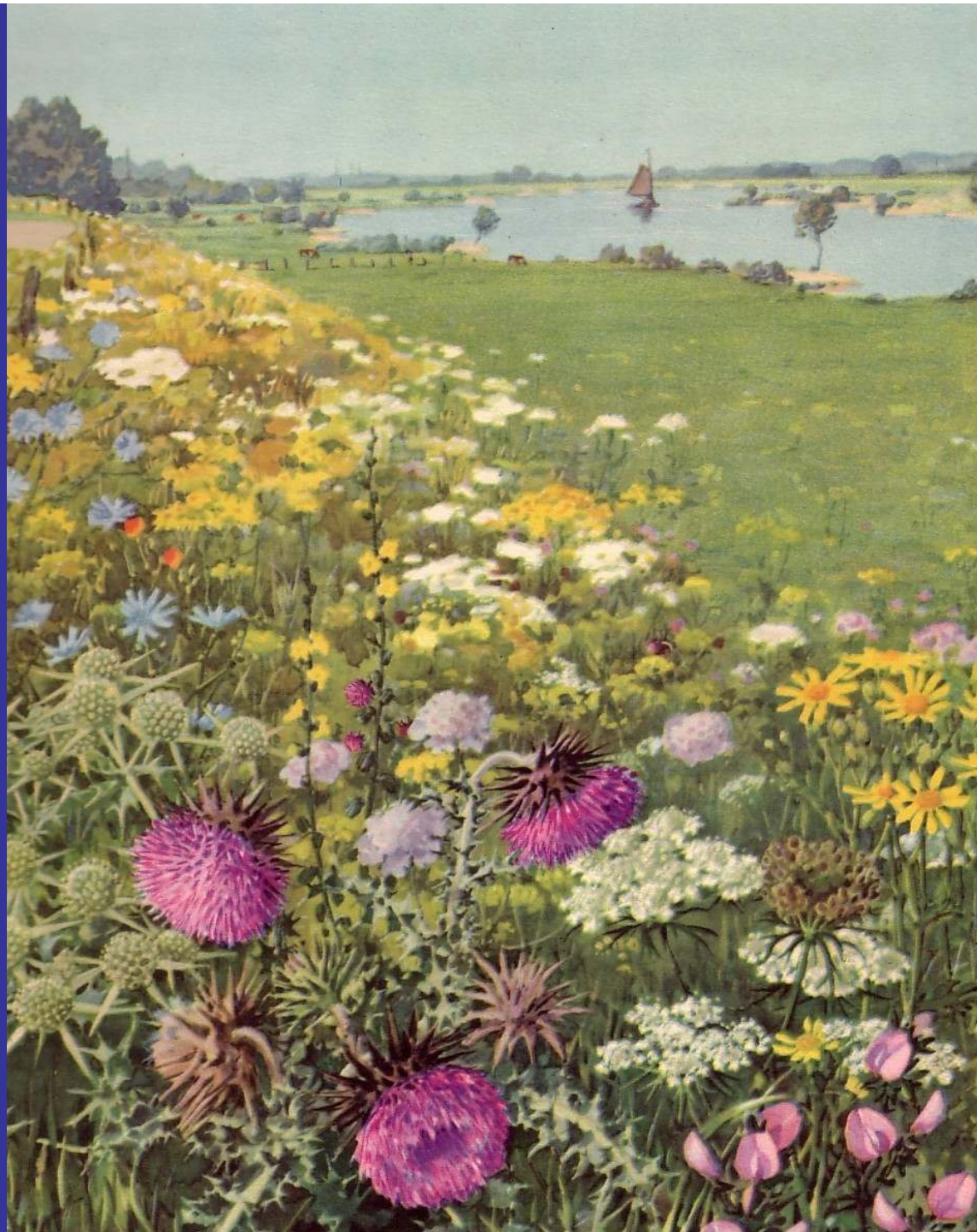
- Veldsalie
- Kruisdistel
- Brede ereprijs
- Sikkelklaver
- Cypreswolfsmelk

Lijkt op kalkgraslanden

Kleine rivieren

- Steenanjer
- Wilde tijm
- Grasklokje
- Overbl. hardbloem
- Engels gras

Lijkt op duingraslanden







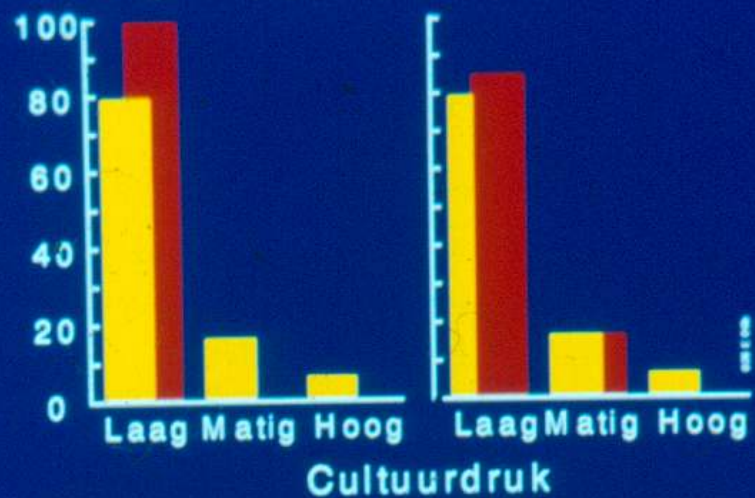




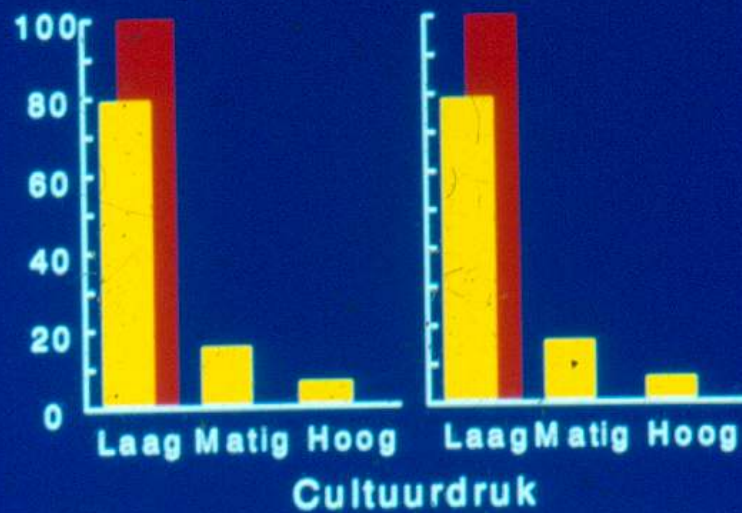




Gewogen oppervlakte (%)

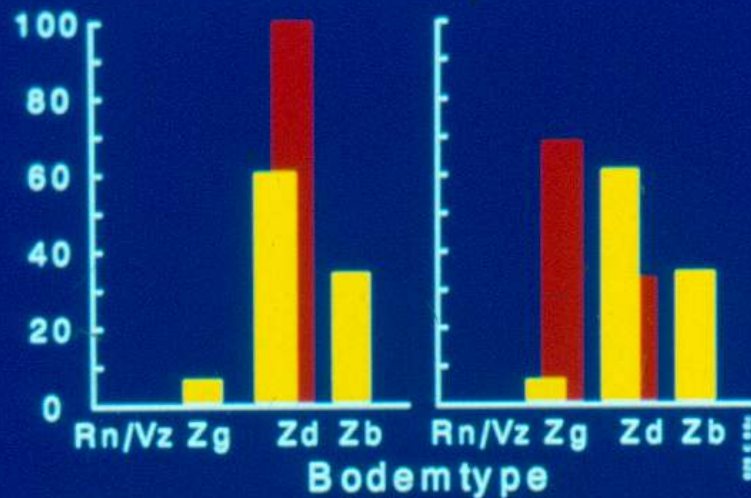


- Dinkelgrasland
- Steenanjer
- Dinkelgrasland
- Geel walstro

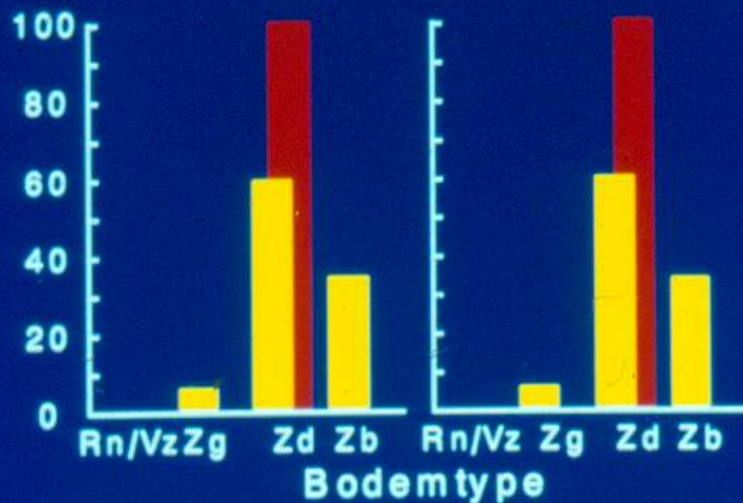


- Dinkelgrasland
- Kleine bevernel
- Dinkelgrasland
- Grote tijm

Gewogen oppervlakte (%)

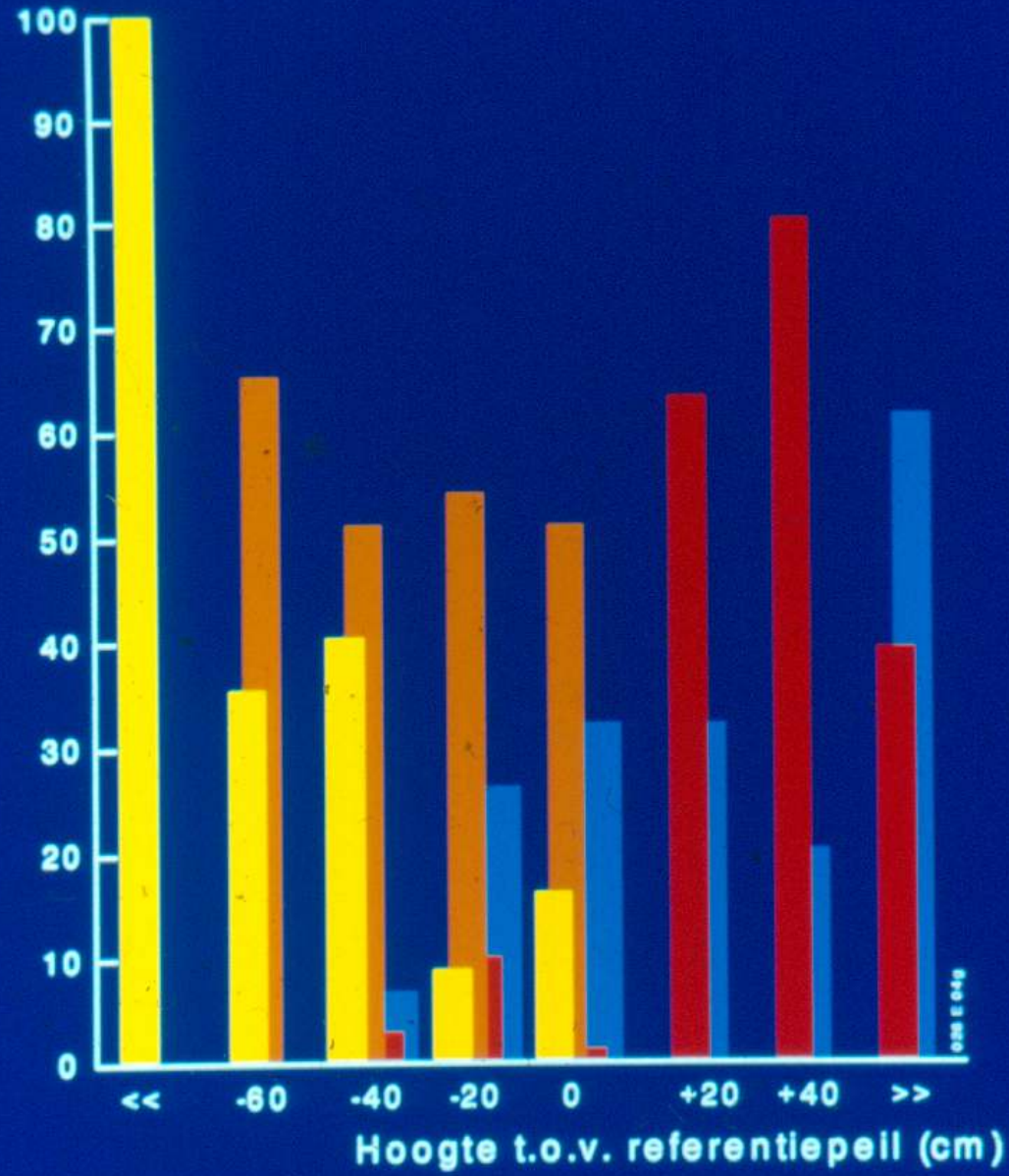


Dinkelgrasland Dinkelgrasland
 Steenanjer Geel walstro



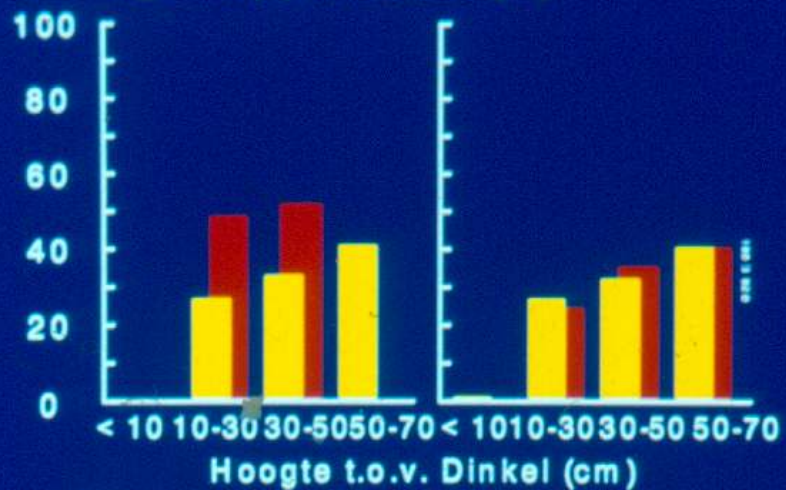
Dinkelgrasland Dinkelgrasland
 Kleine bevernel Grote tijm

Oppervlakte (%)

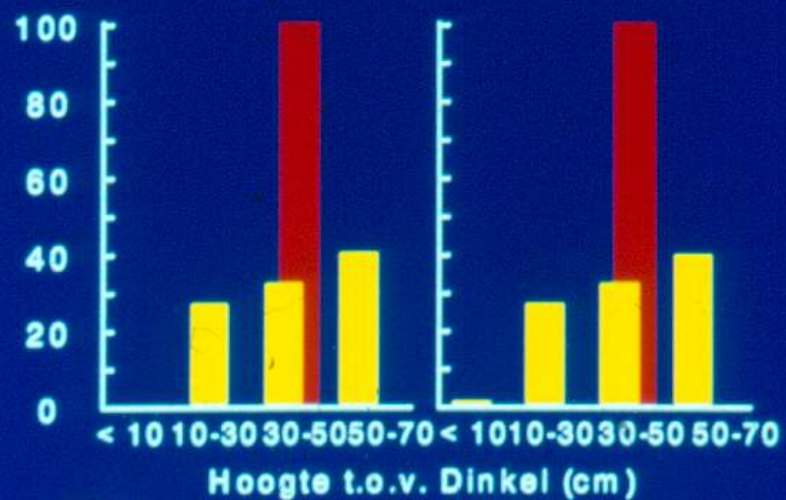


R As Fr Lp

Gewogen oppervlakte (%)

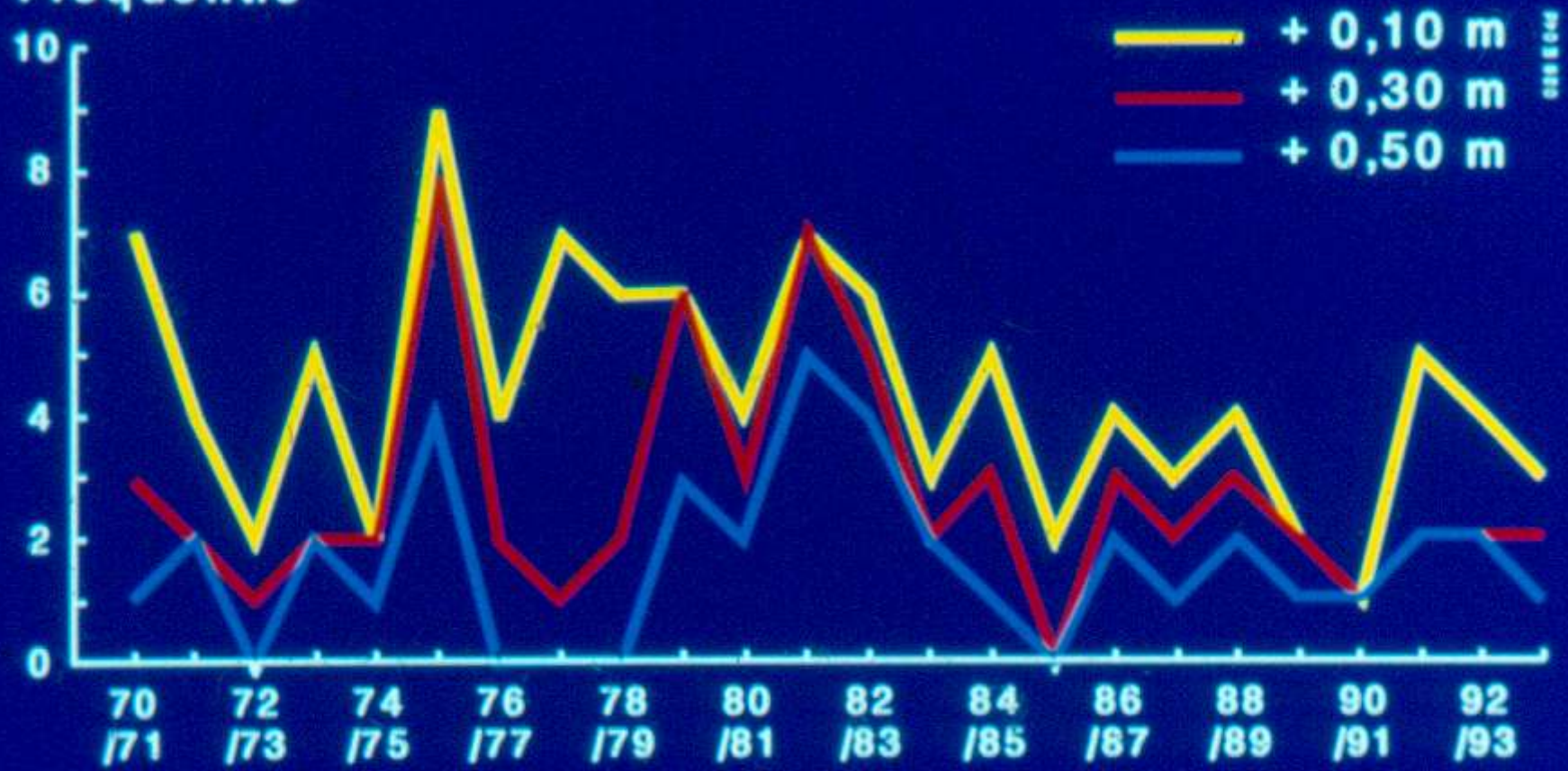


Dinkelgrasland Dinkelgrasland
 Steenanjer Geel walstro



Dinkelgrasland Dinkelgrasland
 Kleine bevernel Grote tijm

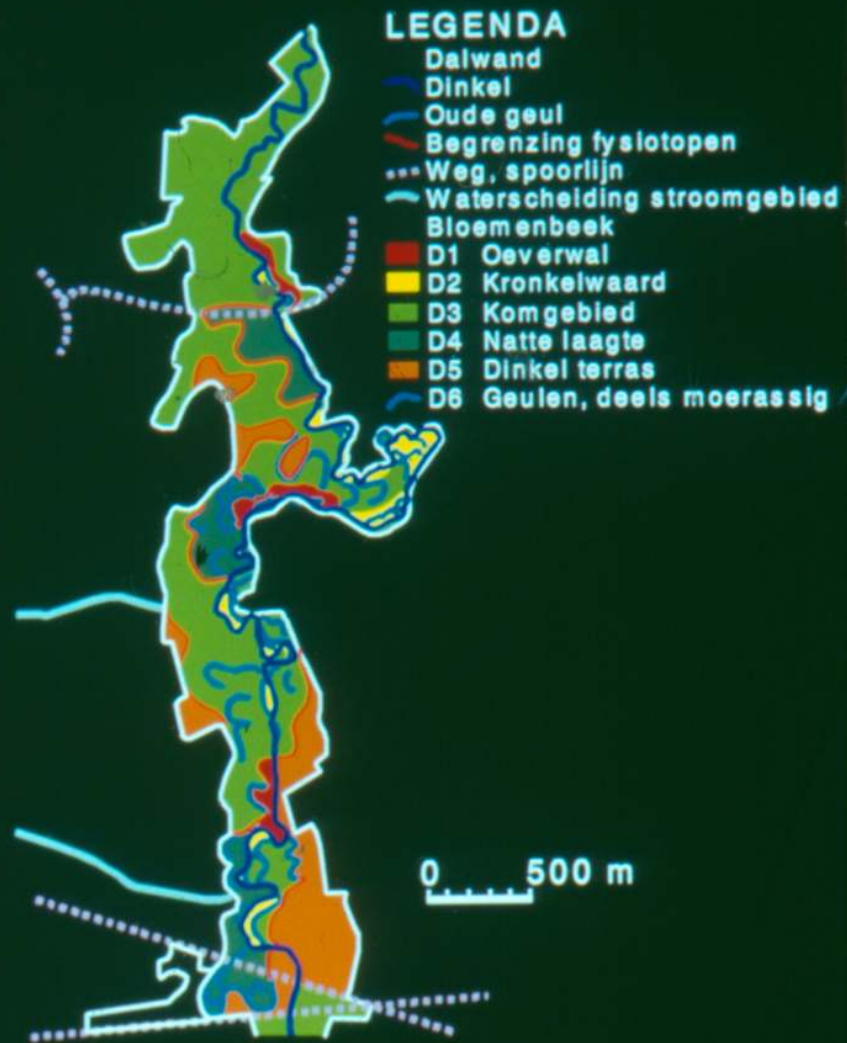
Frequentie



Jaar

Abiotische randvoorwaarden

- Droge zandgronden (duinvaaggrond)
 -
 -
 -
 -



Abiotische randvoorwaarden

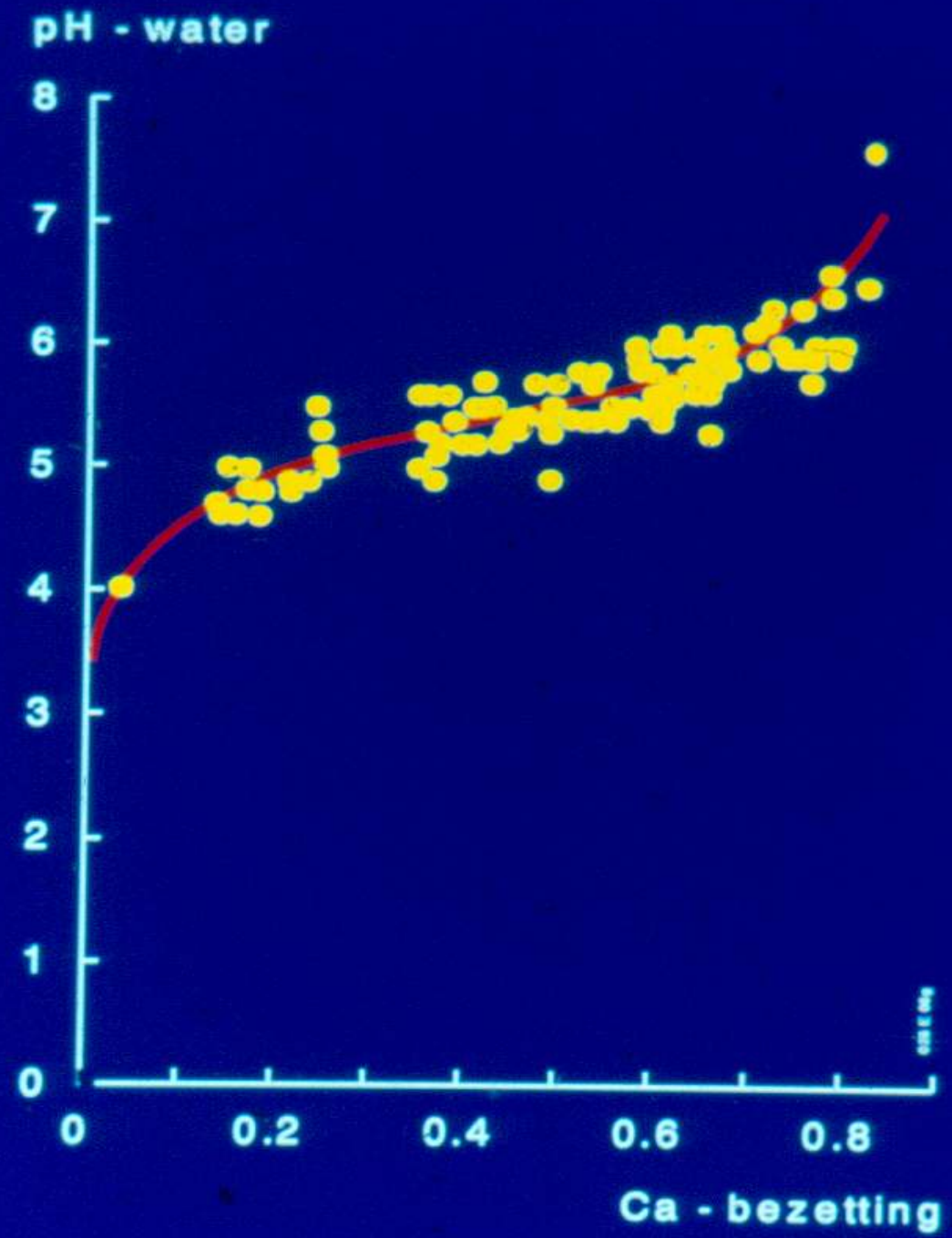
- Droge zandgronden (duinvaaggrond)
- Voedselarm
-
-
-

Abiotische randvoorwaarden

- Droge zandgronden (duinvaaggrond)
- Voedselarm
- Humusarm
-
-

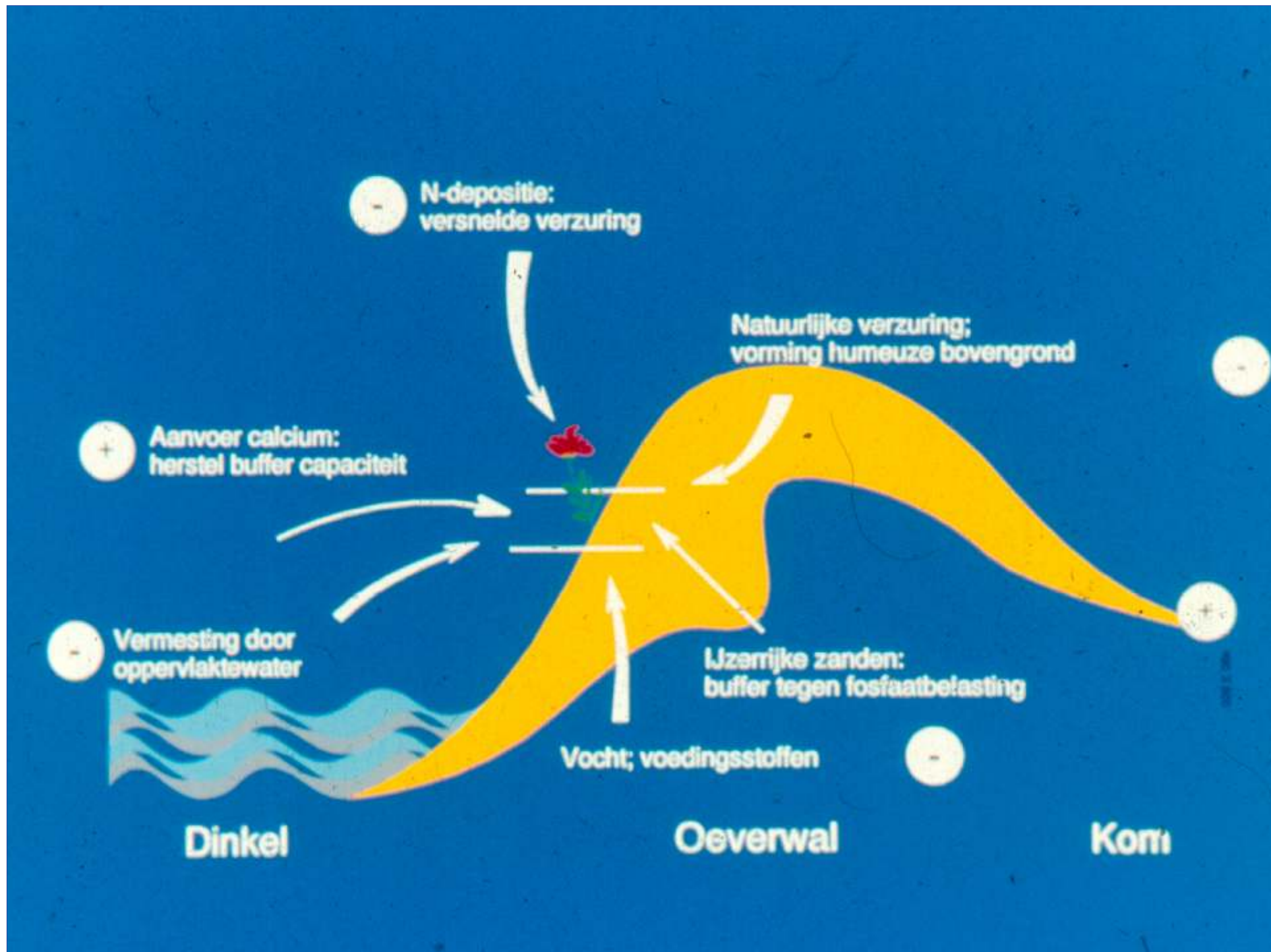
Abiotische randvoorwaarden

- Droge zandgronden (duinvaaggrond)
- Voedselarm
- Humusarm
- pH 4.8 – 5.2
-



Abiotische randvoorwaarden

- Droge zandgronden (duinvaaggrond)
- Voedselarm
- Humusarm
- pH 4.8 – 5.2
- Gemiddeld 2 overstromingen per jaar



Behoud

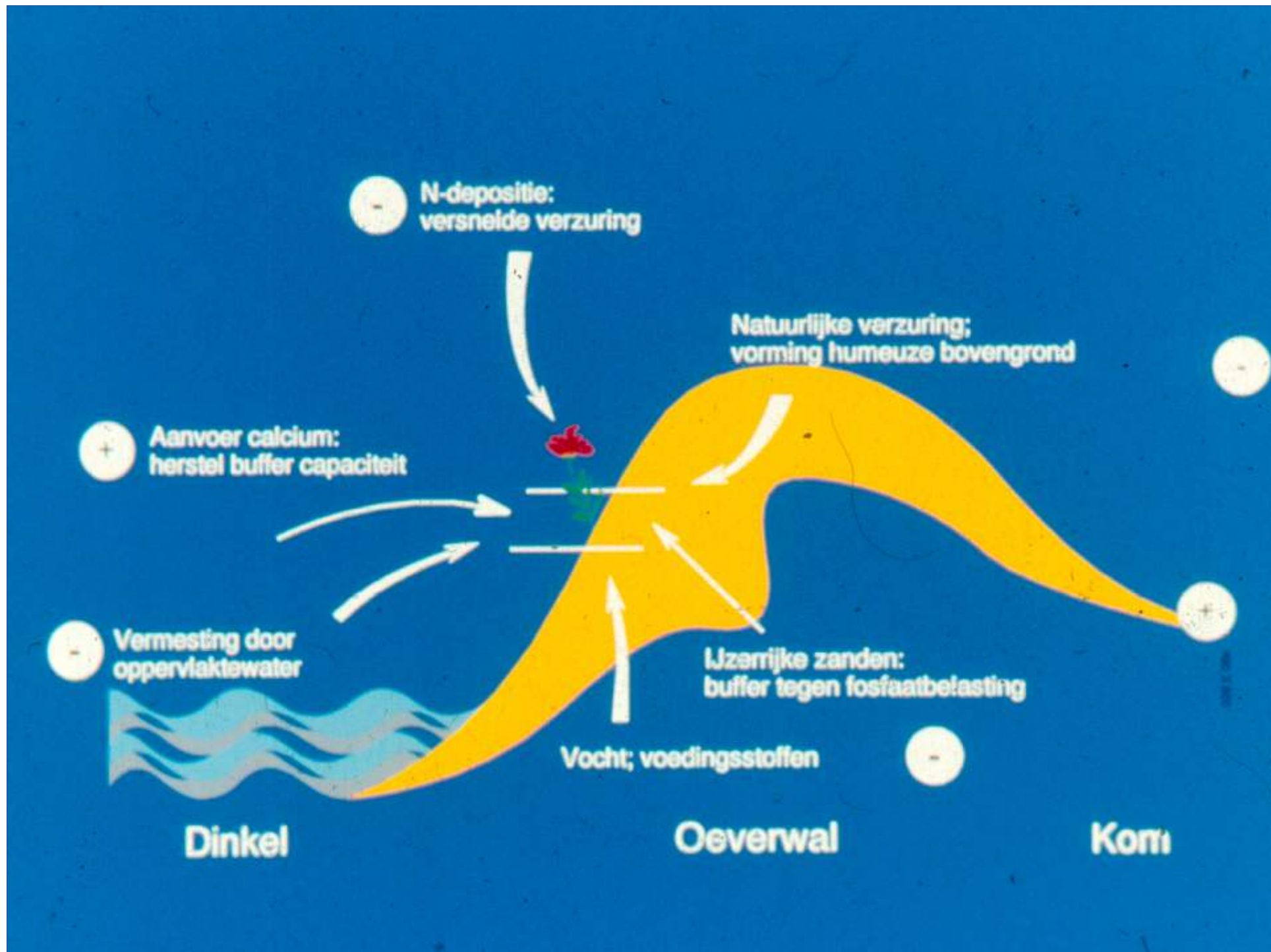
- Korte termijn: zorgvuldig beheer relicten





Behoud

- Korte termijn: zorgvuldig beheer relicten
- Middellange termijn: herstel overstrooming van oeverswallen en kronkelwaarden



Behoud

- Korte termijn: zorgvuldig beheer relicten
- Middellange termijn: herstel overstrooming van oeeverwallen en kronkelwaarden
- Lange termijn: herstel dynamisch riviersysteem (erosie en sedimentatie)