

# Fauna in het rivierengebied



# Fauna in het rivierengebied

- Broedvogels:            **positief** pionier/ruigte/struweelvogels  
                                 **negatief** water/moeras/weidevogels
- Vissen:                    **positief**
- Zoogdieren:            **positief** / **onbekend**
  
- Dagvlinders:            **negatief** (lokaal positief)
- Libellen:                 **positief**
- Sprinkhanen:           **positief**
- Watermacrofauna:    **positief** (maar ook veel exoten)
  
- Overige groepen:      **onbekend**



(bijen, wespen, mieren, (loop)kevers, spinnen, wantsen en cicaden,...

*OBN Preadvies Rivierengebied (Peters et. Al. 2008)*

# Conclusie trends

- **Positief:**

- Soorten die van waterkwaliteit afhankelijk zijn
- Zeer mobiele (zuidelijke) soorten
- Soorten van open pionierhabitat en ruigte/struweel
- Soorten die tegen overstroming met hoogwaters kunnen

- **Negatief / onbekend:**

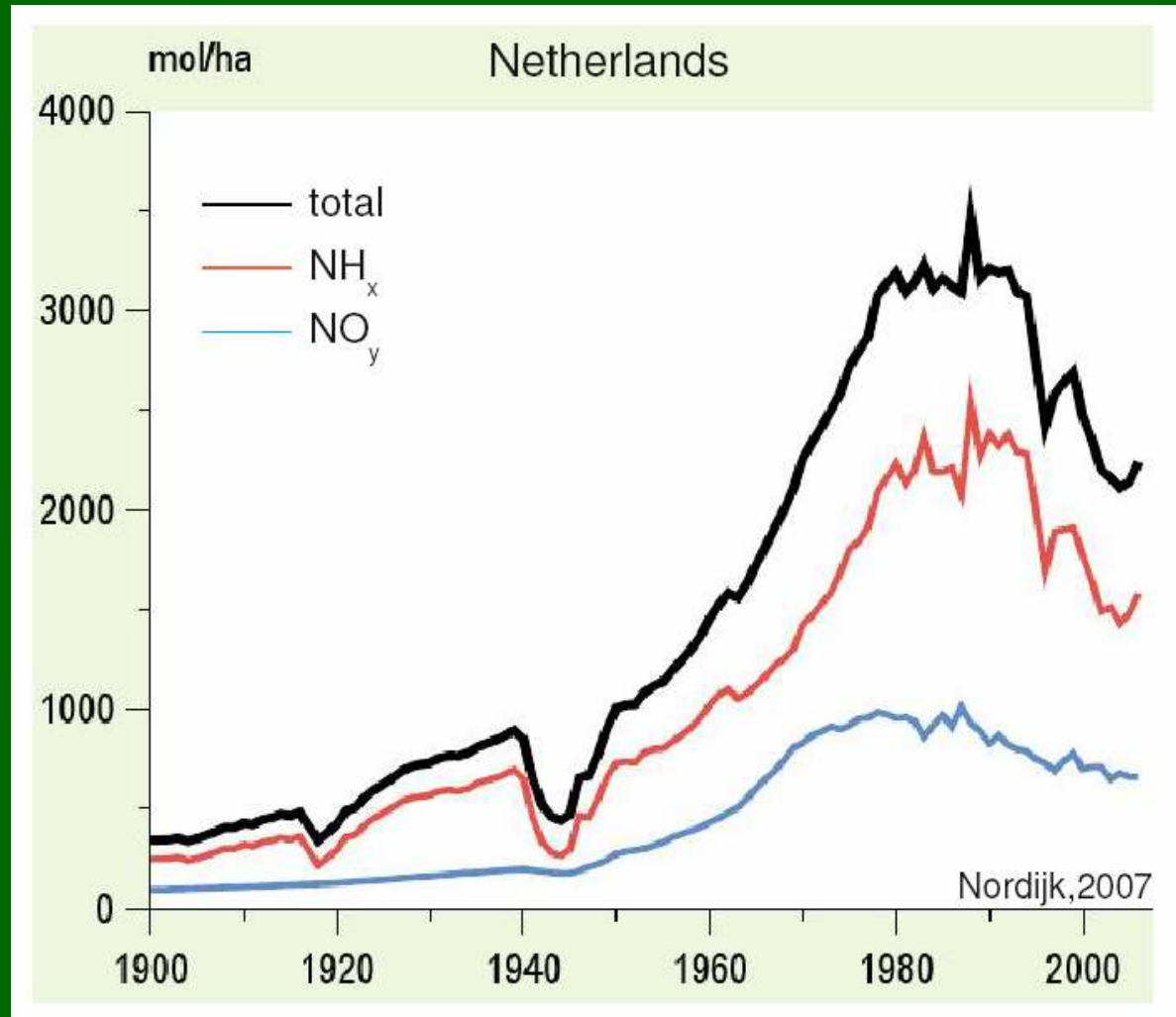
- Soorten van open zandige/grindrijke plekken
- Soorten van hoogwatervrije delen
- Soorten van bloemrijke vegetaties

# Knelpunten Fauna

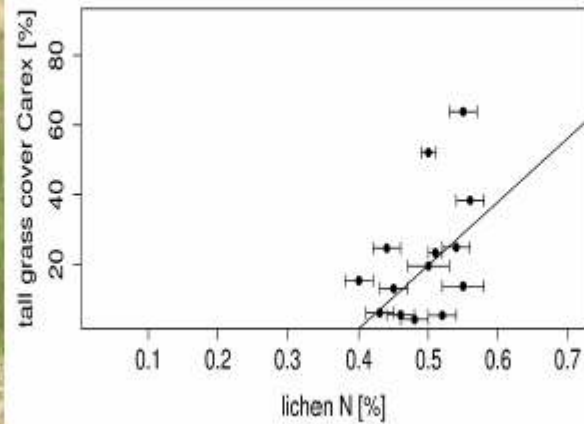
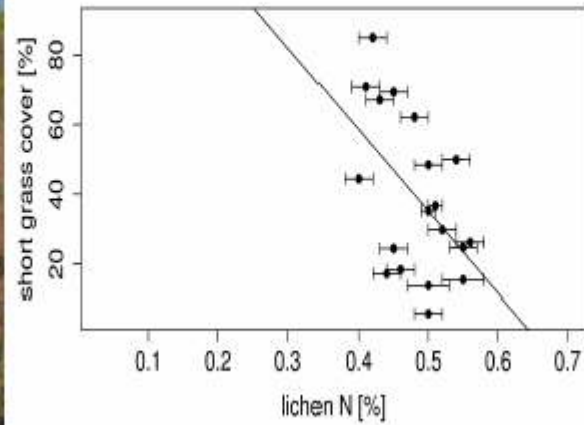
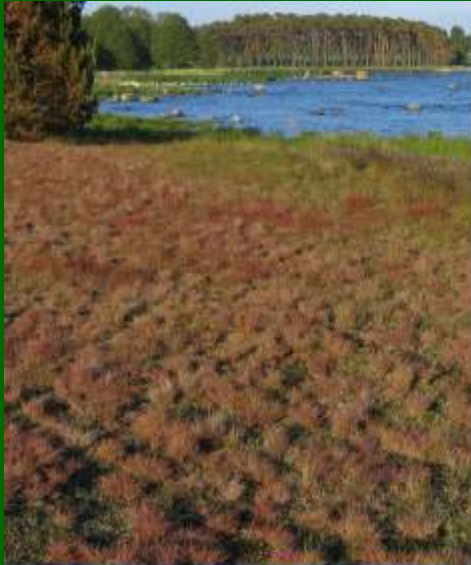
Meest waarschijnlijk knelpunten voor terrestrische soorten in riviergebied:

- 1) Verdwijnen van hoogwatervrije locaties
- 2) Verkleining totale areaal en versnippering van natuurlijke uiterwaarden, waardoor zowel contact tussen populaties als (her)kolonisatie sterk wordt belemmerd.
- 3) Verdwijnen van schrale vegetaties op zandige of grindhoudende bodem.  
→ dynamiek / gebruik-beheer / stikstof-depositie

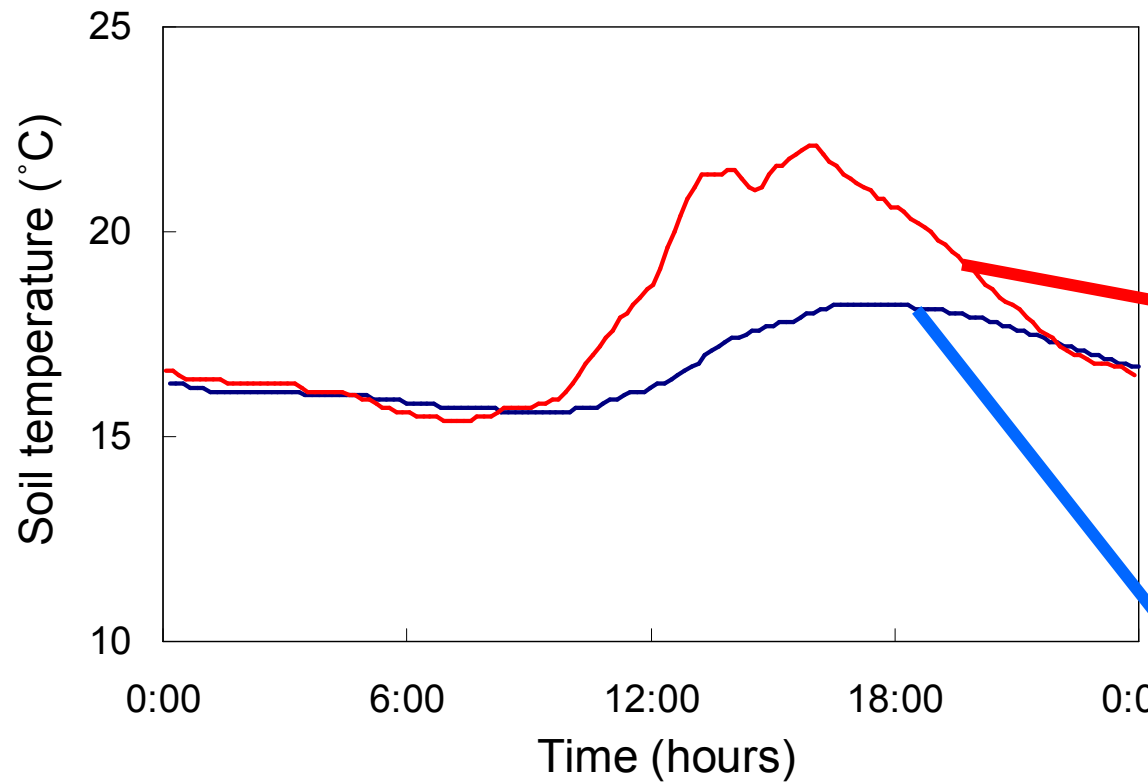
# Invloed N-depositie



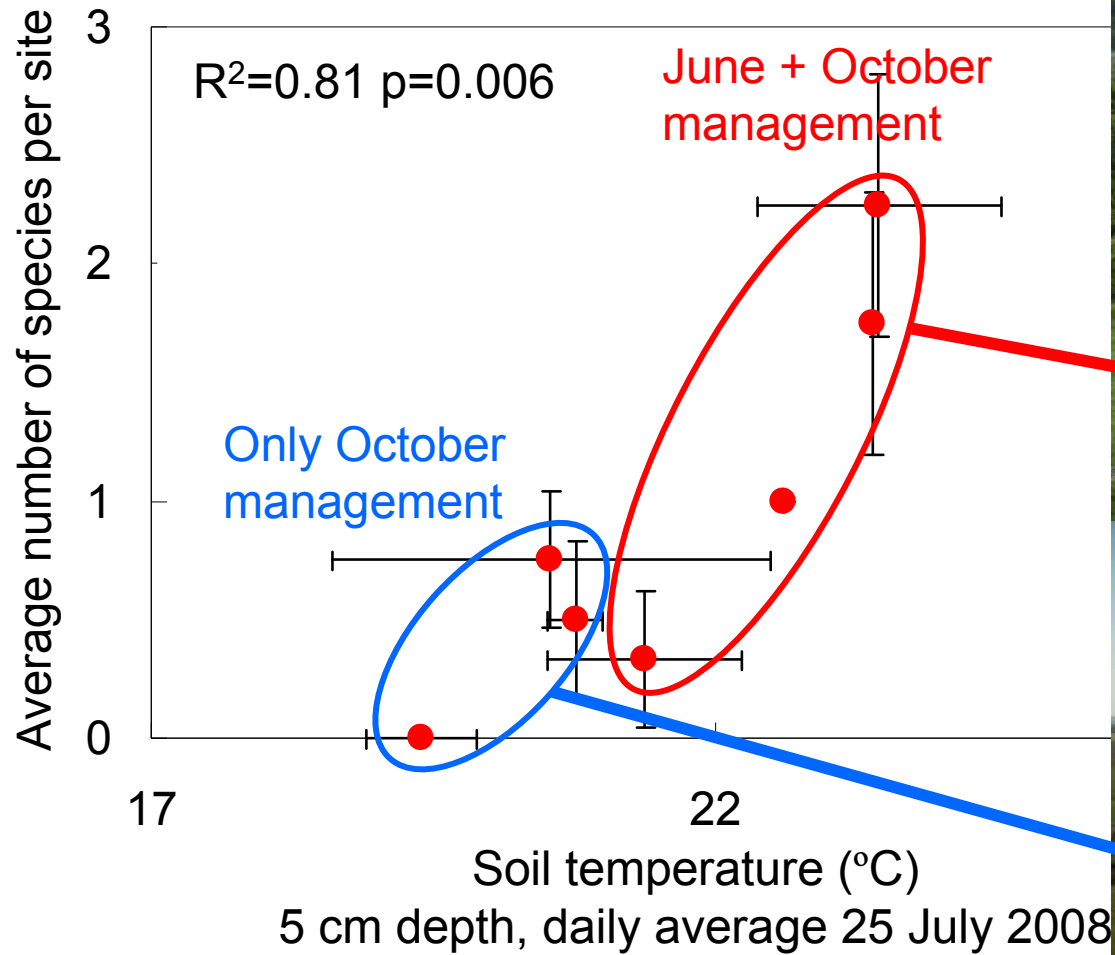
# Invloed N-depositie



# Invloed verruiging op microklimaat

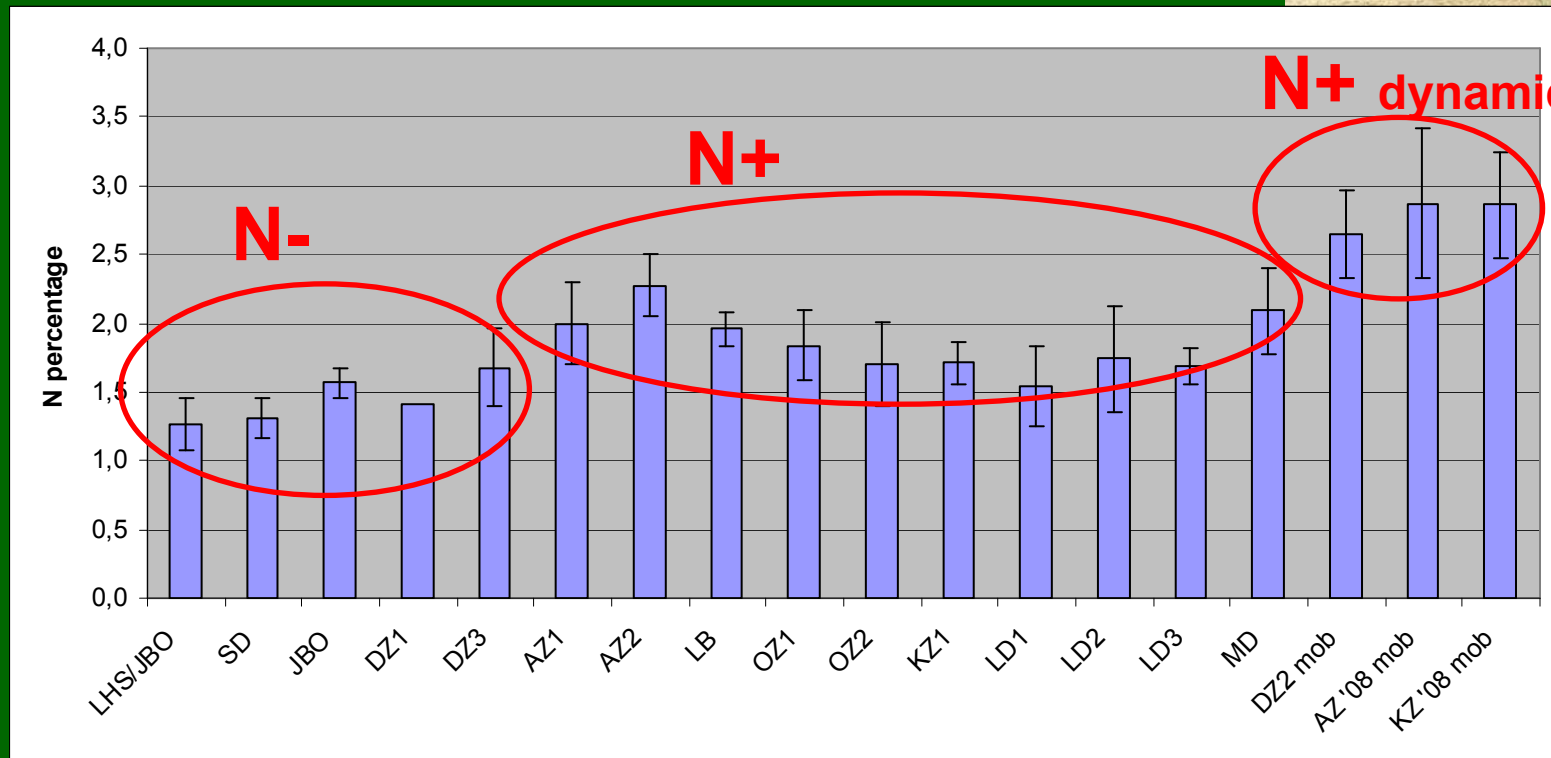


# Invloed verruiging op microklimaat



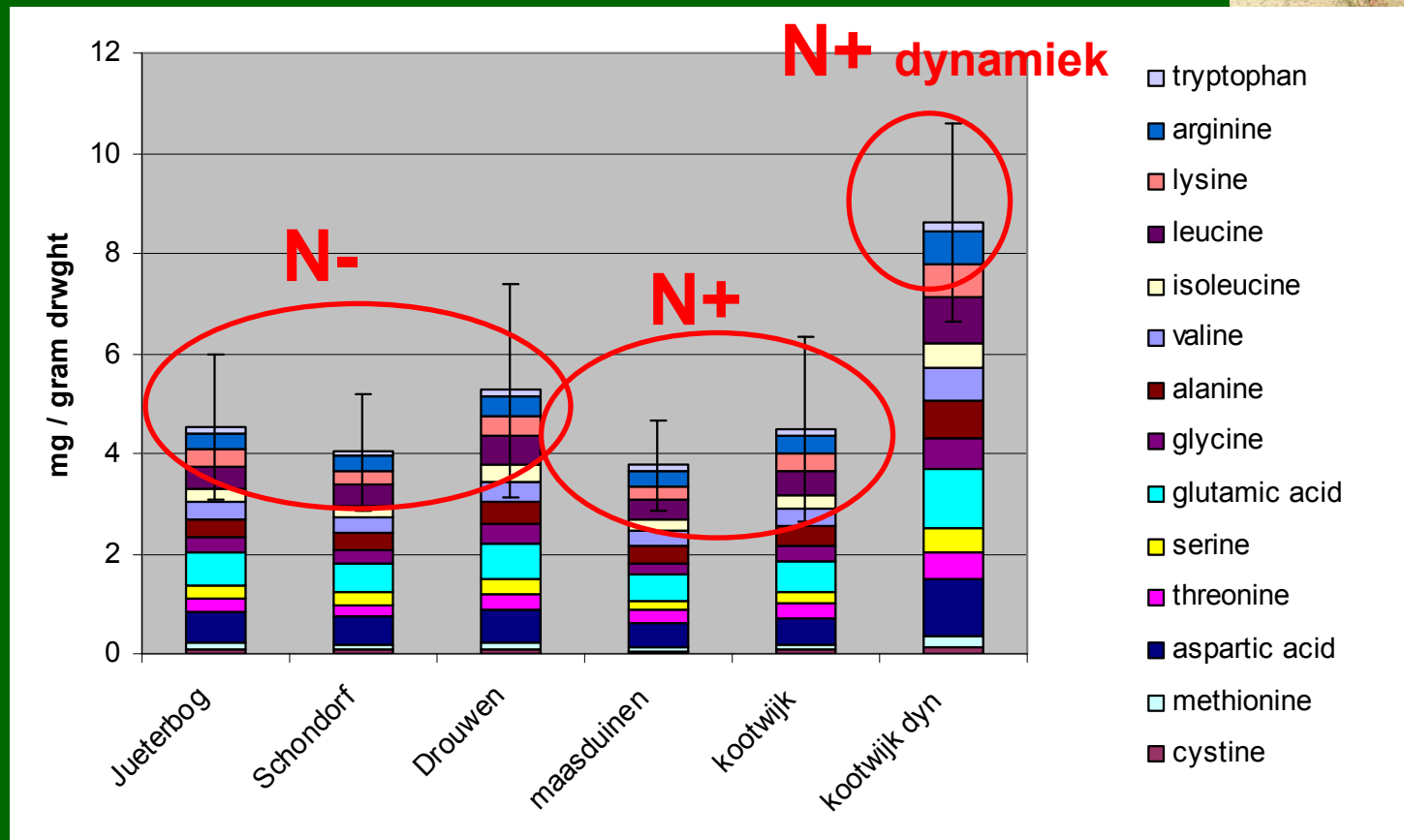


# Invloed N-depositie

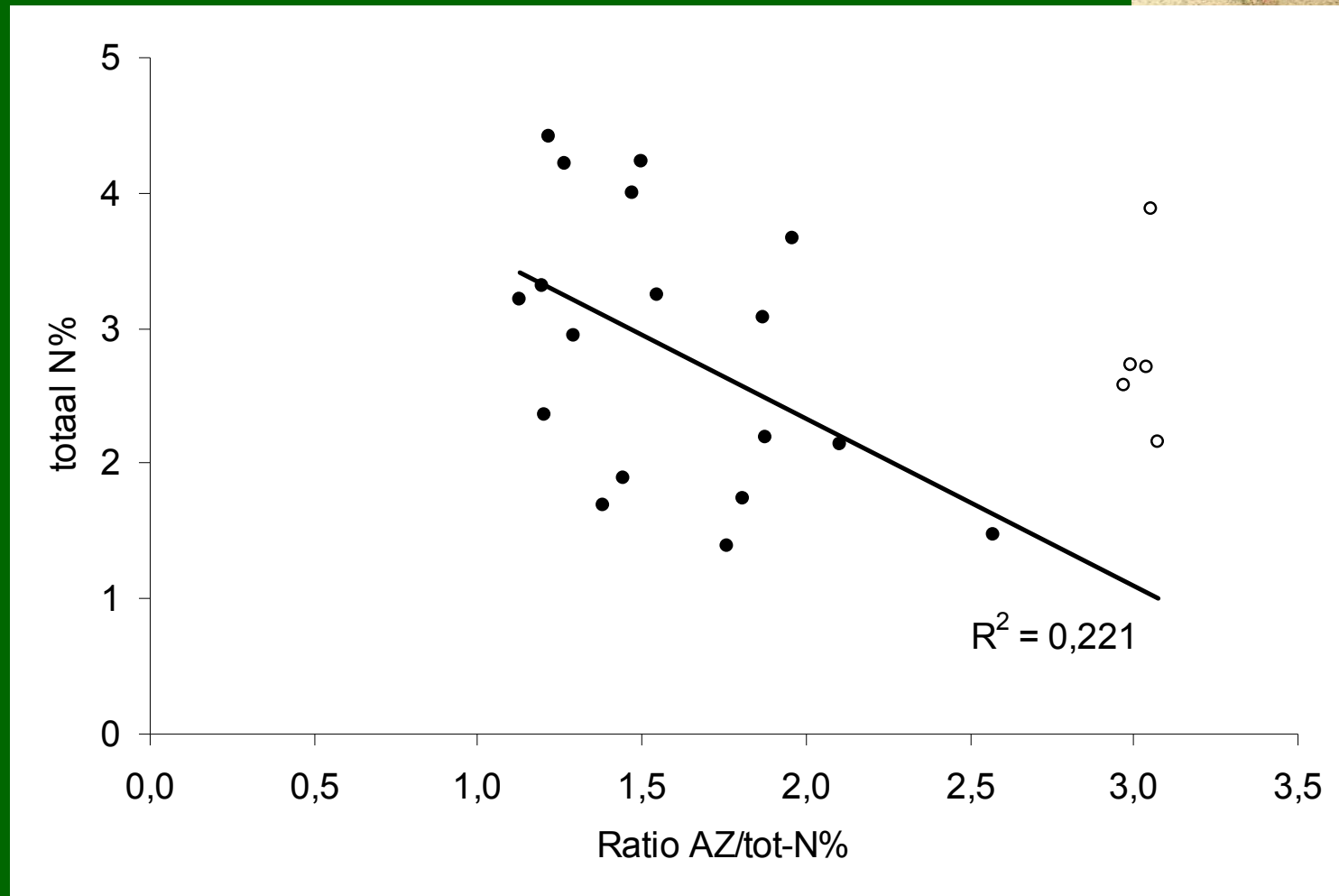


→ Totaal stikstof gehalte in Buntgrasplanten

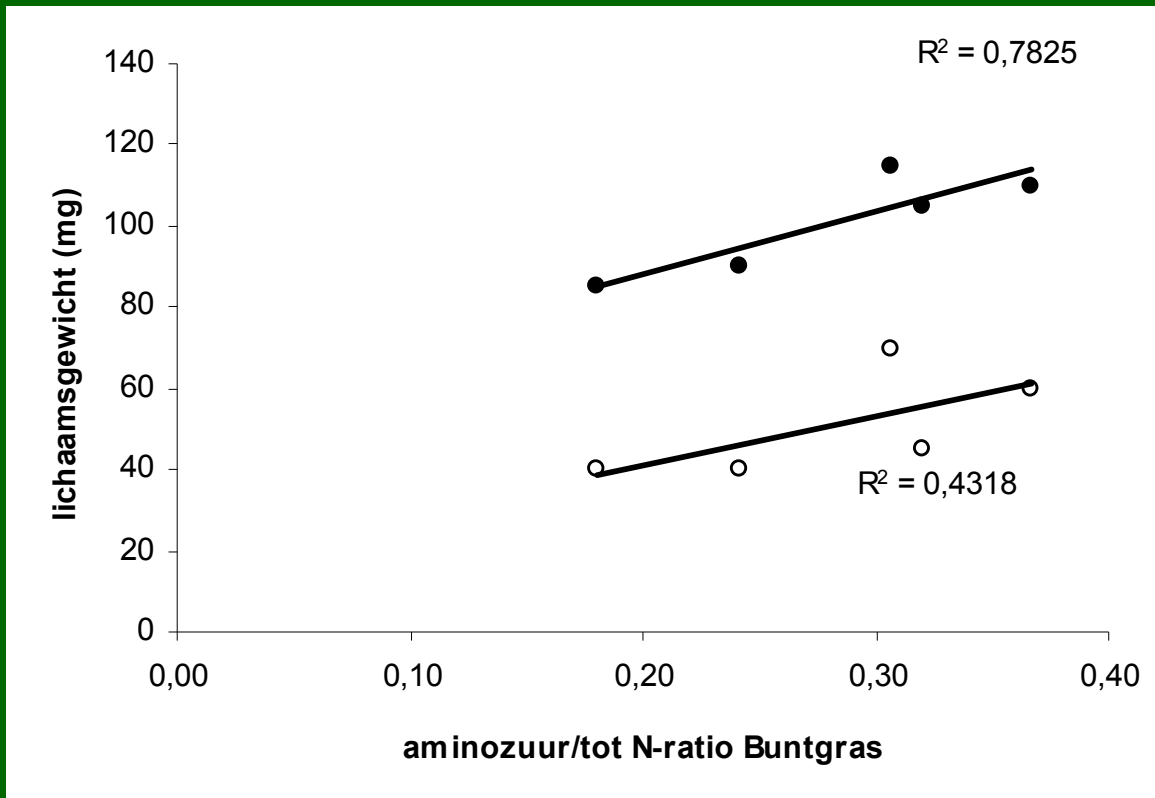
# Invloed N-depositie



# Invloed N-depositie



# Invloed N-depositie



# Mogelijkheden Vegetatie / Fauna

Dynamiek

Hoogwatervrije plekken

Begrazing

Bioturbatie door mieren

**Veel vragen!**

