

A landscape photograph showing a grassy field with scattered trees and bushes in the foreground and middle ground. The background features a dense forest of trees under a blue sky with white clouds. The text is overlaid on the top half of the image.

Beskyttelse og forvaltning af rigkær i Danmark

Dagmar Andersen
Institut for Bioscience
Aarhus Universitet

Beskyttelse af rigkær i Danmark

Naturbeskyttelsesloven 1992 (§3):

Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af ... moser og lignende...

Habitatdirektivet 1992:

“...at opretholde eller genoprette gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter af fællesskabsinteresse...”

Grundvandsdirektivet 2006:

”Grundvand ...bør beskyttes mod forringelse... **Dette er navnlig vigtigt i forbindelse med grundvandsafhængige økosystemer** og i forbindelse med anvendelse af grundvand til vandforsyning ...”



Hvad er det vi beskytter?

Vandplasken,
Nordjylland

**Mindst 15 arter hér
Vandplasken, Nordjylland**

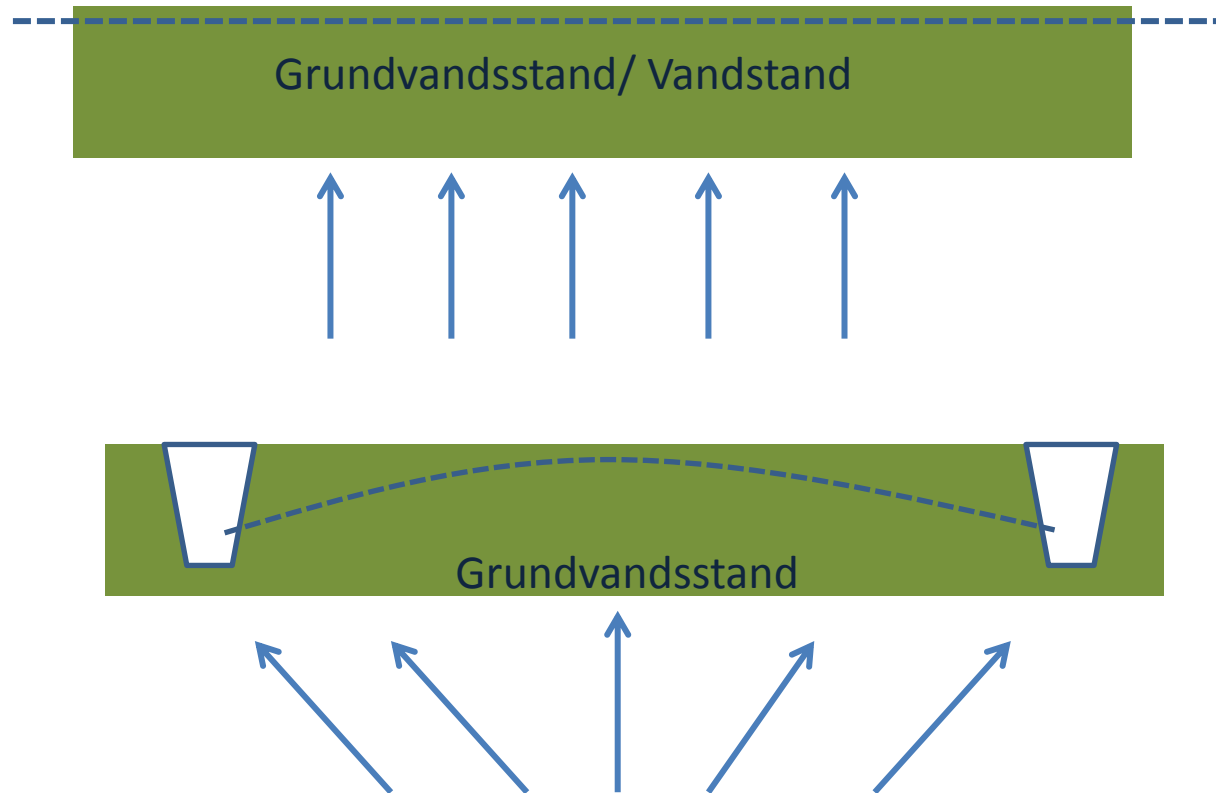


Forudsætninger/karakteristika

- Tilførsel af kalkholdigt grundvand
- Høj pH
- Høj, stabil vandstand
- Næringsfattige forhold
 - Lav biomasseproduktion
 - Lav fosfortilgængelighed

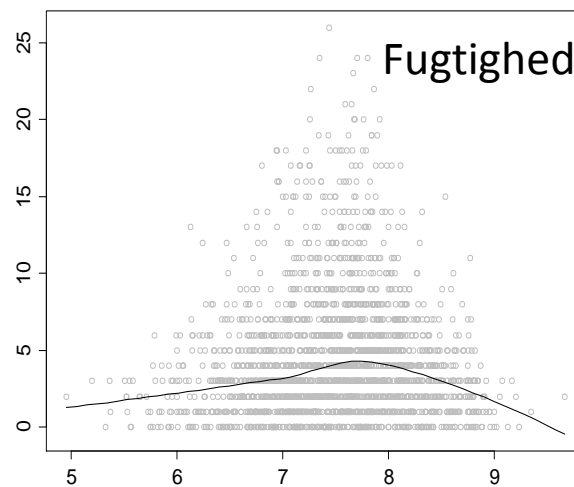
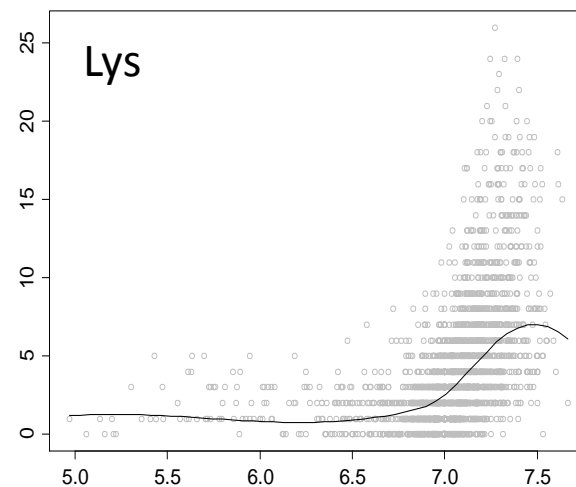
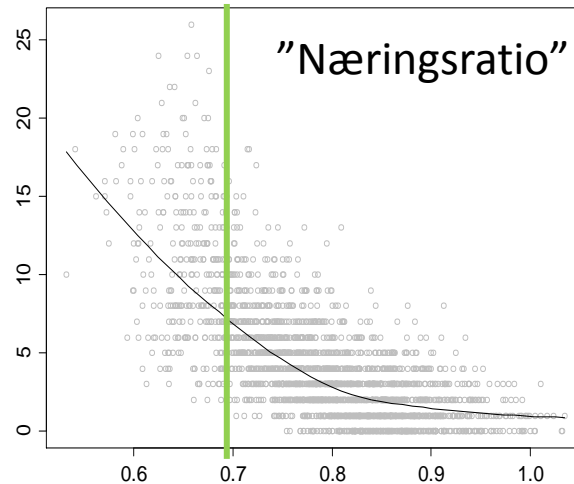
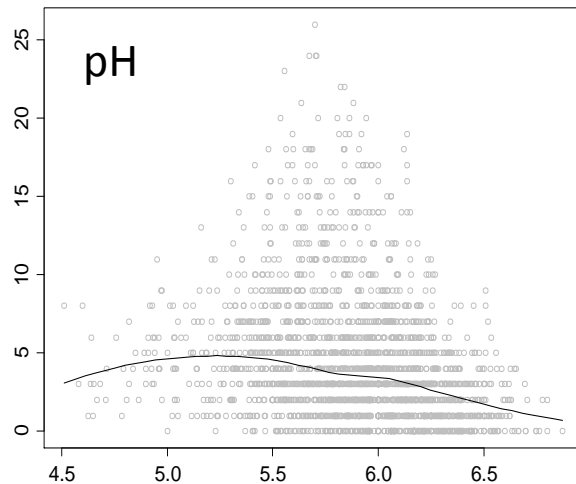


Primære trusler: Eutrofiering og dræning



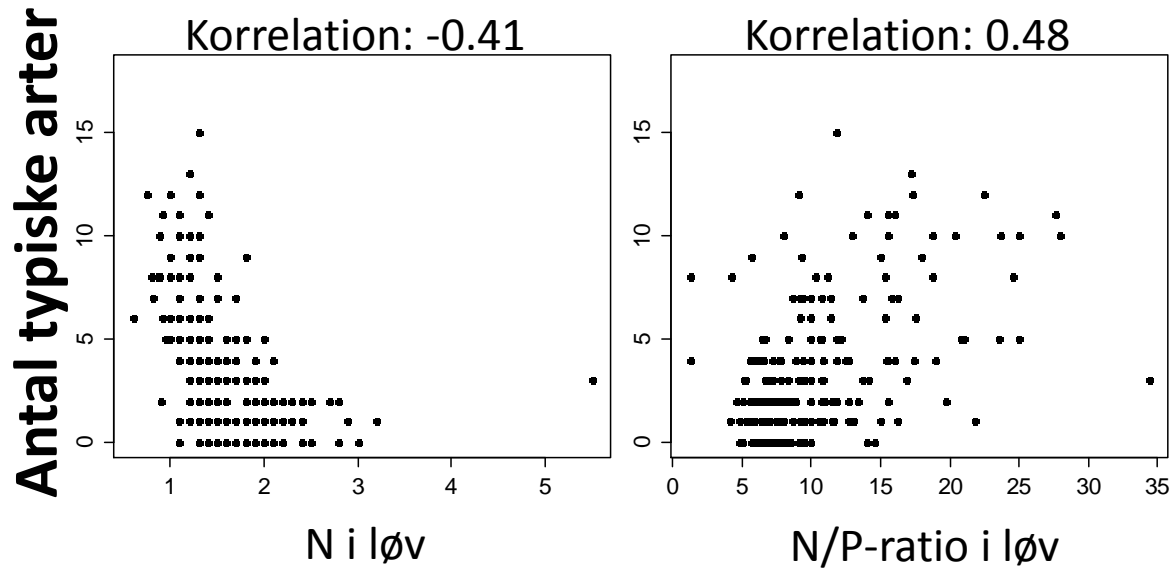
NOVANA-data fra rigkær

Antal typiske arter

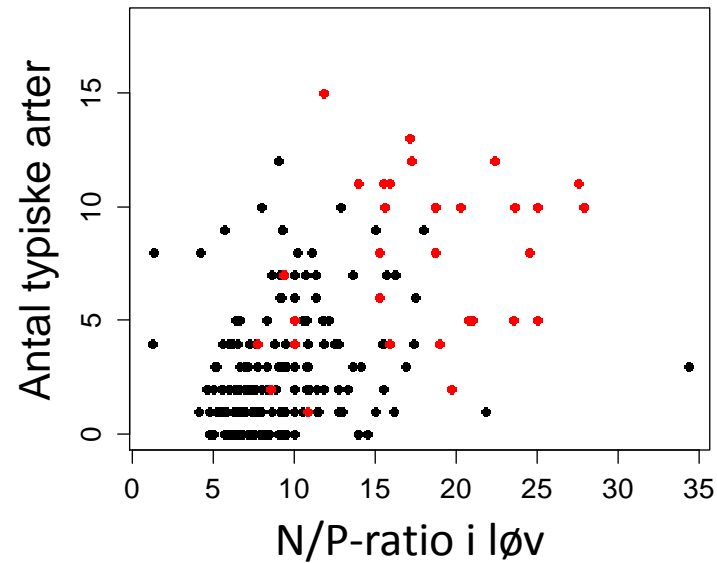
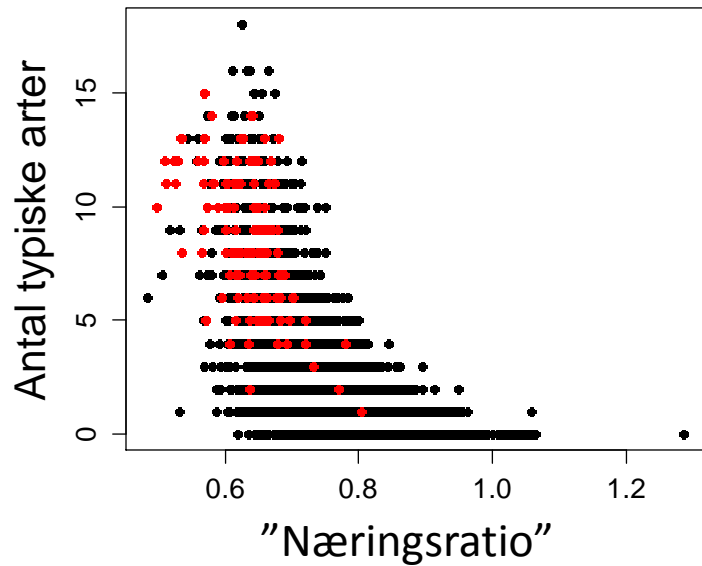


Gennemsnitlige Ellenberg-indikatorværdier

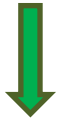
Vigtige miljøparametre i NOVANA-rigkær



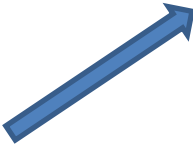
Mygblomst i forhold til næringsstatus



Græsning/høslæt



Lav vegetationshøjde → Lys

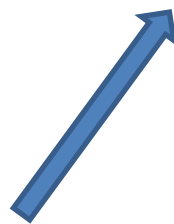
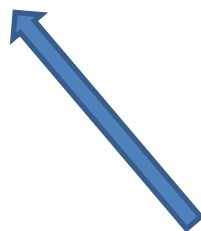


Lav næringsstatus



Høj pH

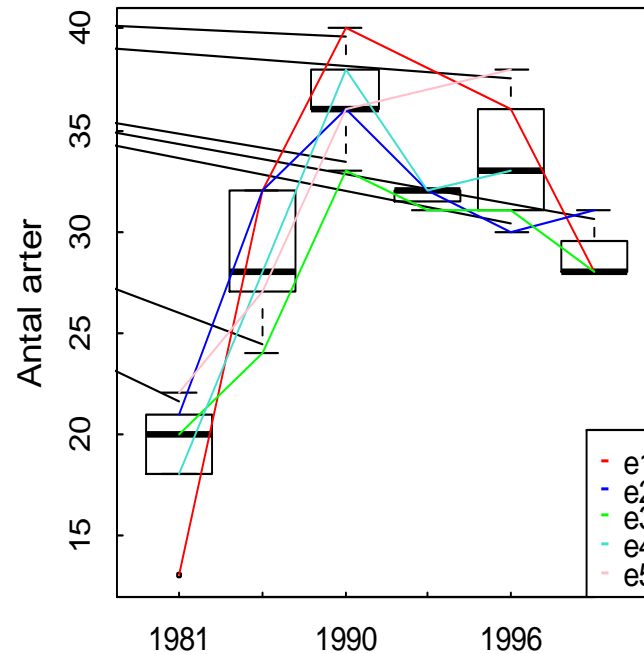
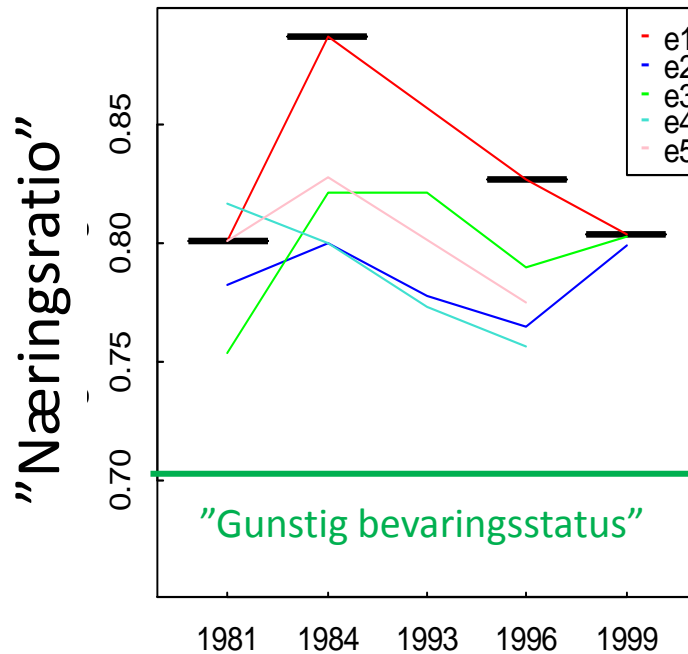
Stabil vandstand



Grundvand

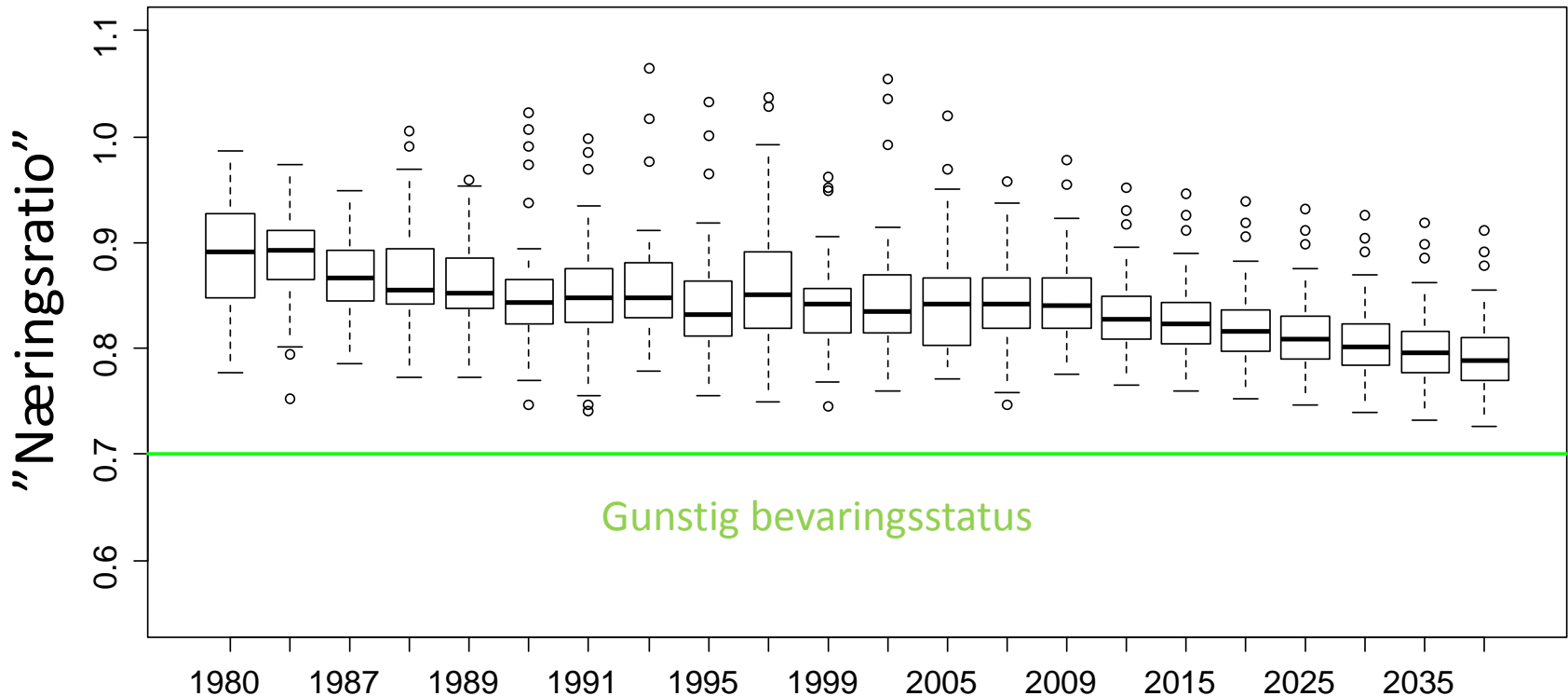
Forvaltning af rigkær: Høslæt

Effekt af 18 års høslæt i Gentofte mose på næringsstatus og artsdiversitet



Forvaltning af rigkær: græsning

Effekt af 31 års græsning på næringsstatus i Hørret eng, samt 30 års fremskrivning af effekten



A field of numerous bright yellow buttercup flowers in full bloom, with green stems and leaves visible. The flowers are densely packed and extend into the background.

Entydige forskningsresultater:

Grundvand og naturlig hydrologi er vigtigere end græsning og slæt i forhold til at bevare truede og sjældne arter.

Forvaltningstiltag

Lad grundvandet virke!

Dernæst: Græsning og slæt

Der mangler data til
overvågning af effekter!!!

