

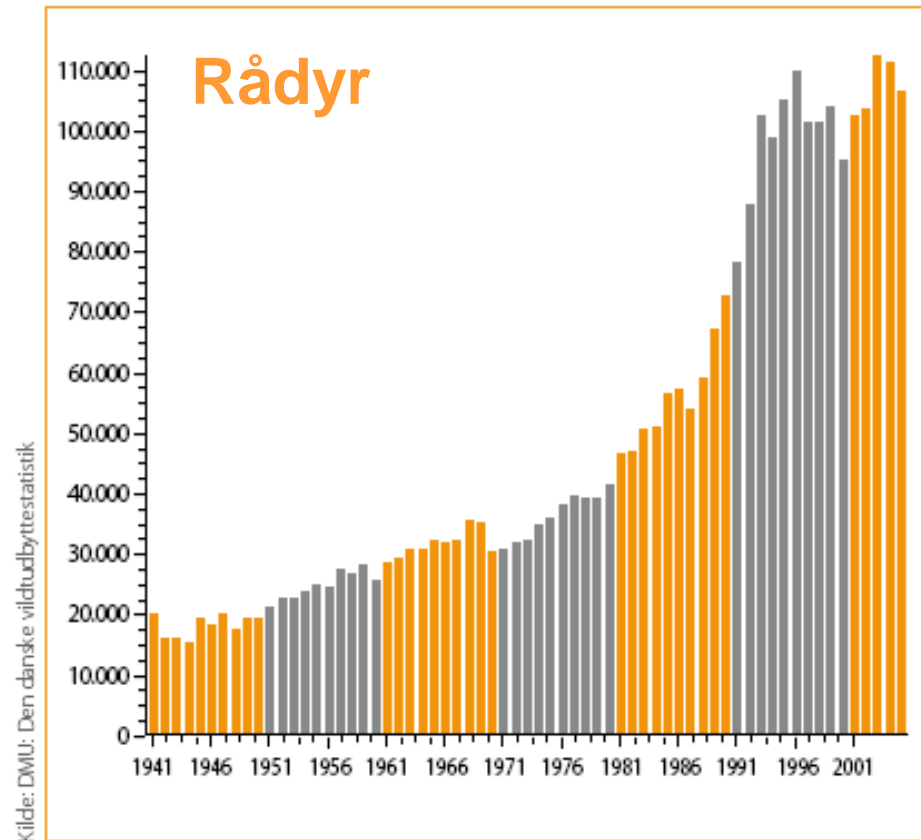
STATUS FOR NATUREN I DET ÅBNE LAND



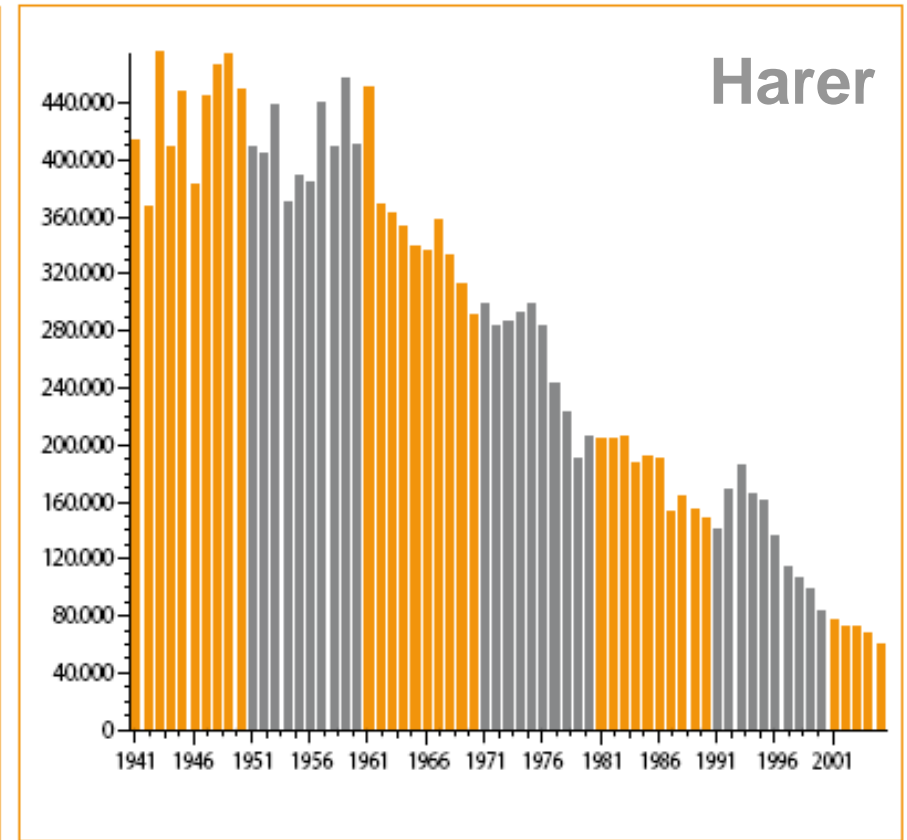
Bettina Nygaard – Afdeling for Vildtbiologi og Biodiversitet, DMU, Århus Universitet

OVERBLIK OVER STATUS FOR NATUREN

PATTEDYR I AGERLANDET



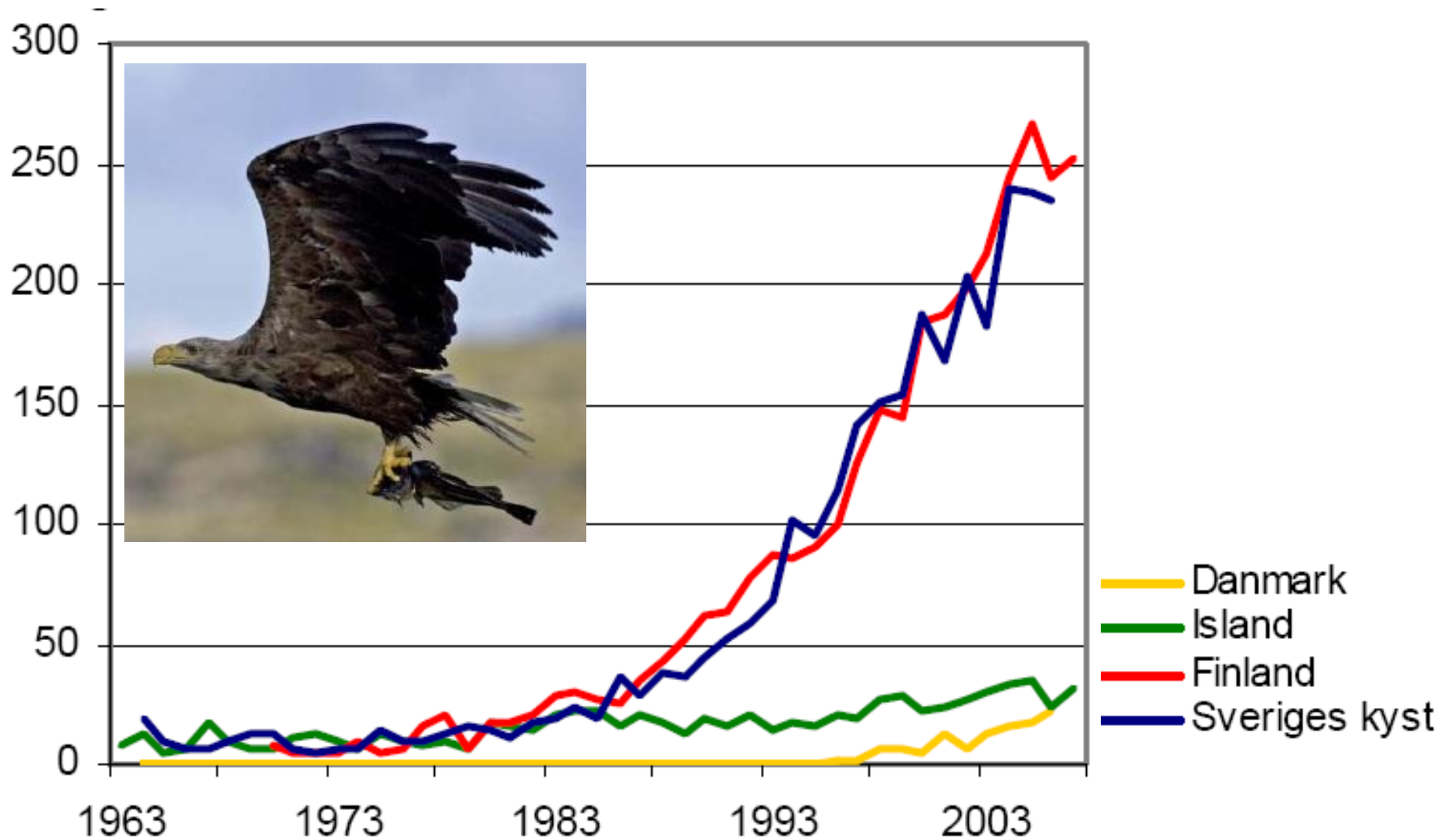
Udviklingen i antallet af rådyr i perioden 1940-2005.



Udviklingen i antallet af harer i perioden 1941- 2005.

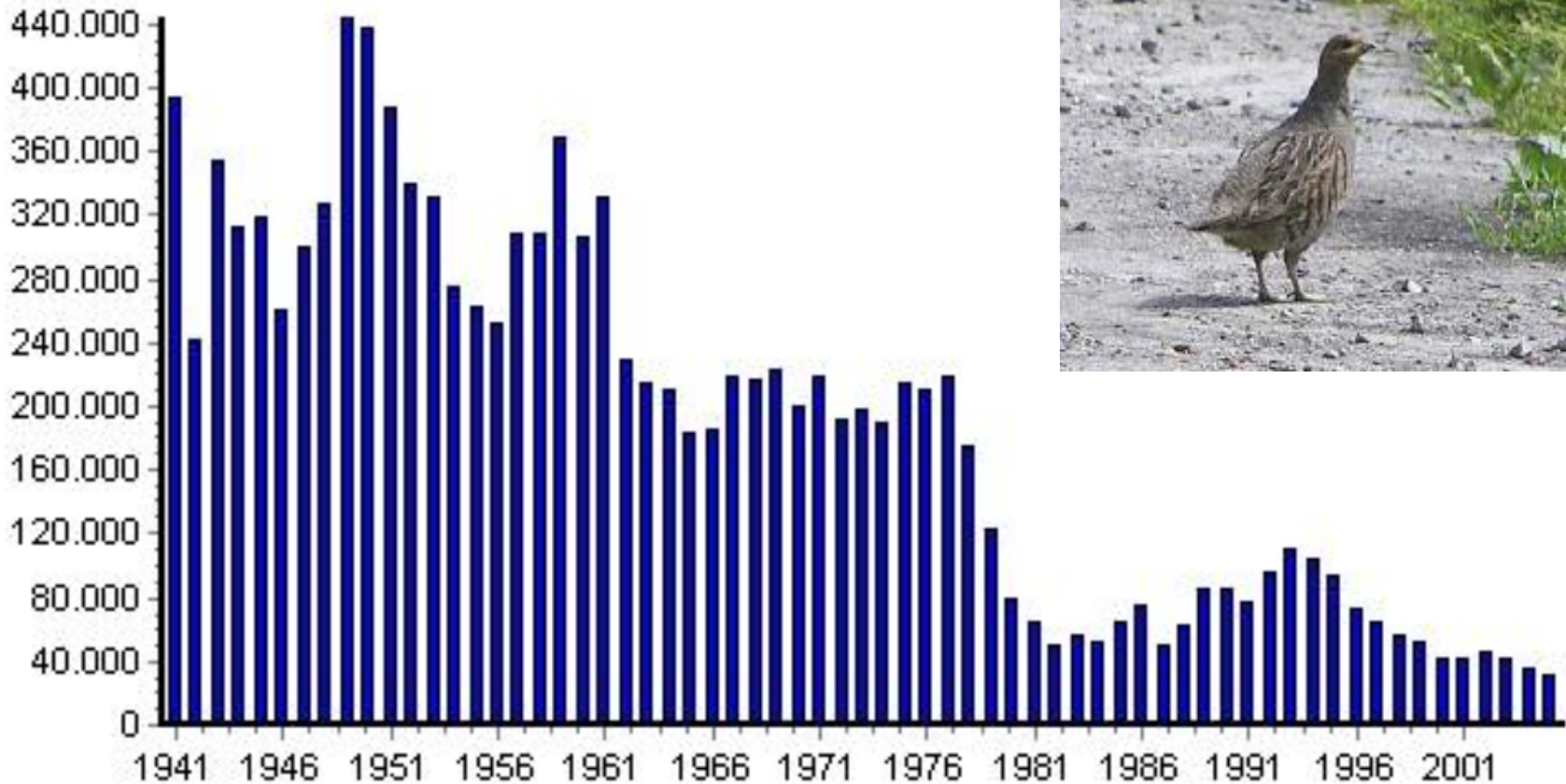
OVERBLIK OVER STATUS FOR NATUREN

HAVØRNEUNGER I NORDEN



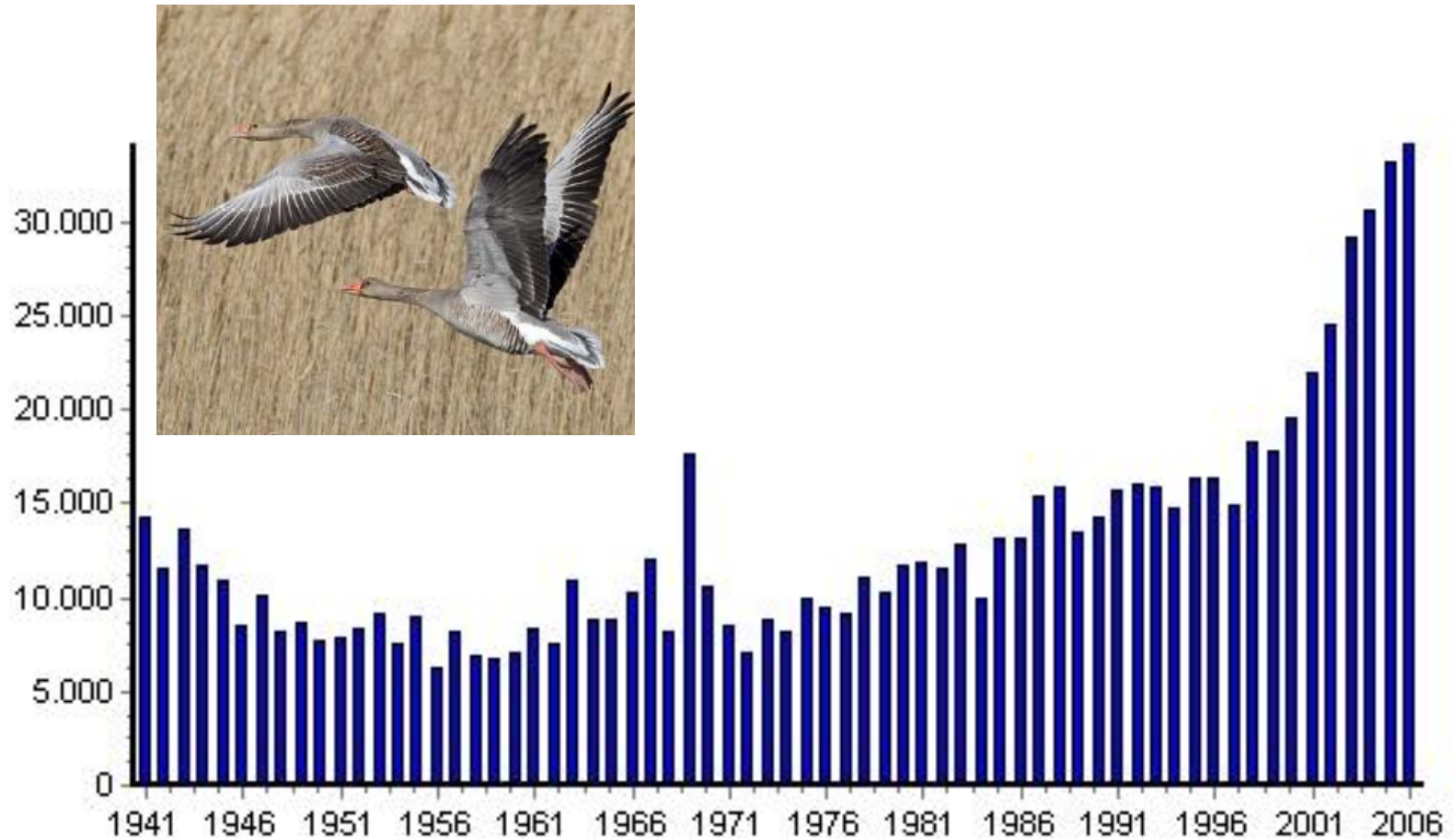
OVERBLIK OVER STATUS FOR NATUREN

AGERHØNE 1941-2005



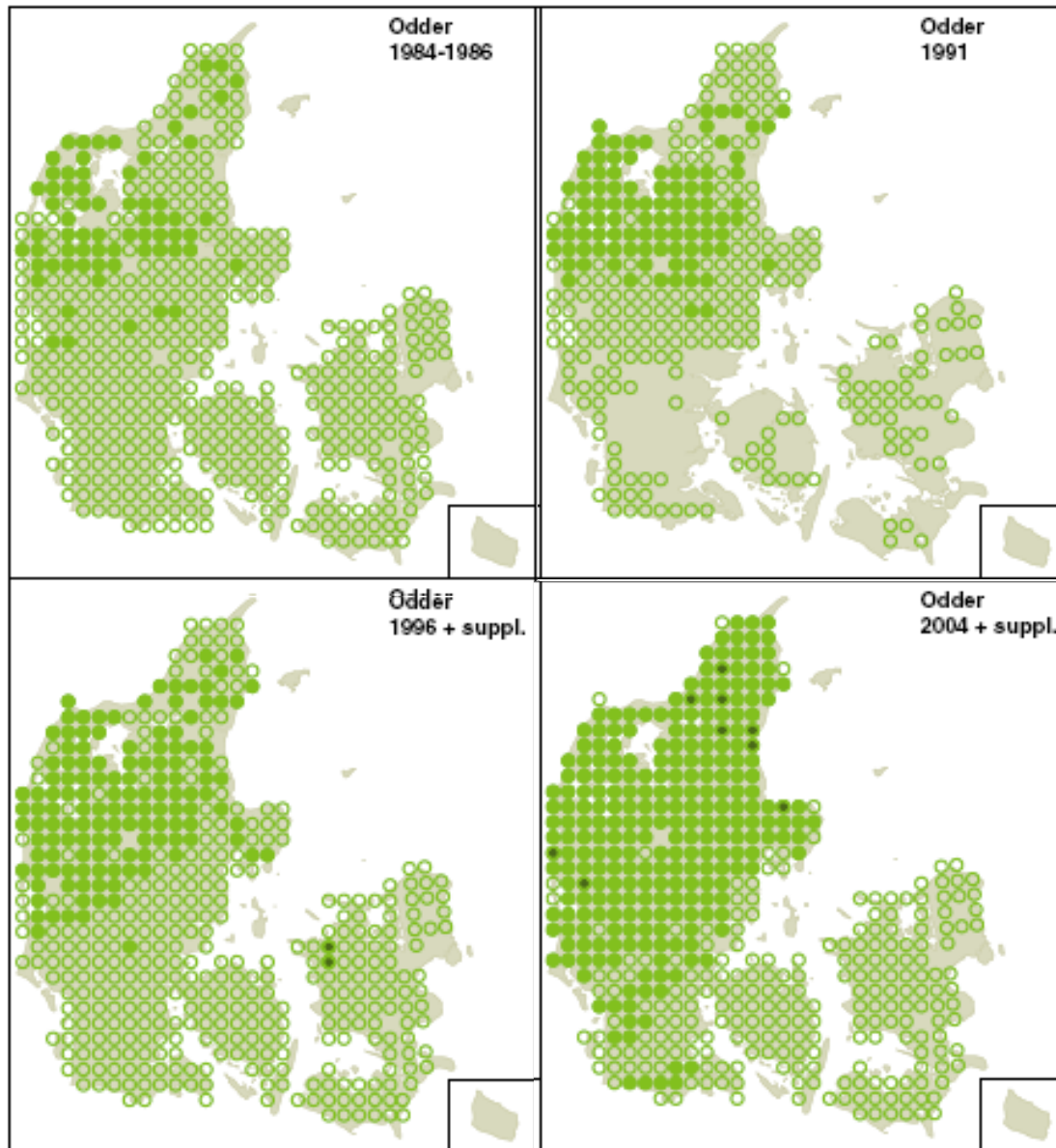
OVERBLIK OVER STATUS FOR NATUREN

GÆS 1941 - 2006



OVERBLIK OVER STATUS FOR NATUREN

ODDERENS UDBREDELSESOMRÅDE

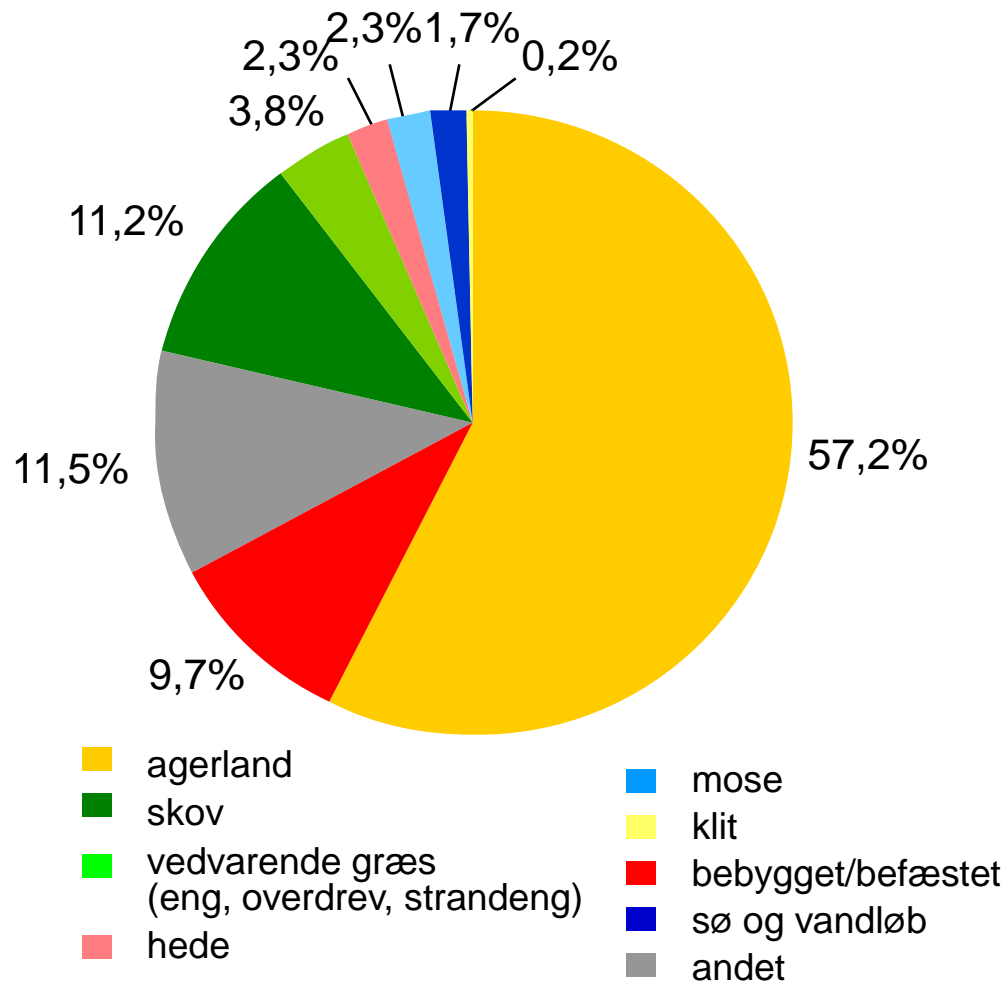


OVERBLIK OVER DET DANSKE LANDSKAB

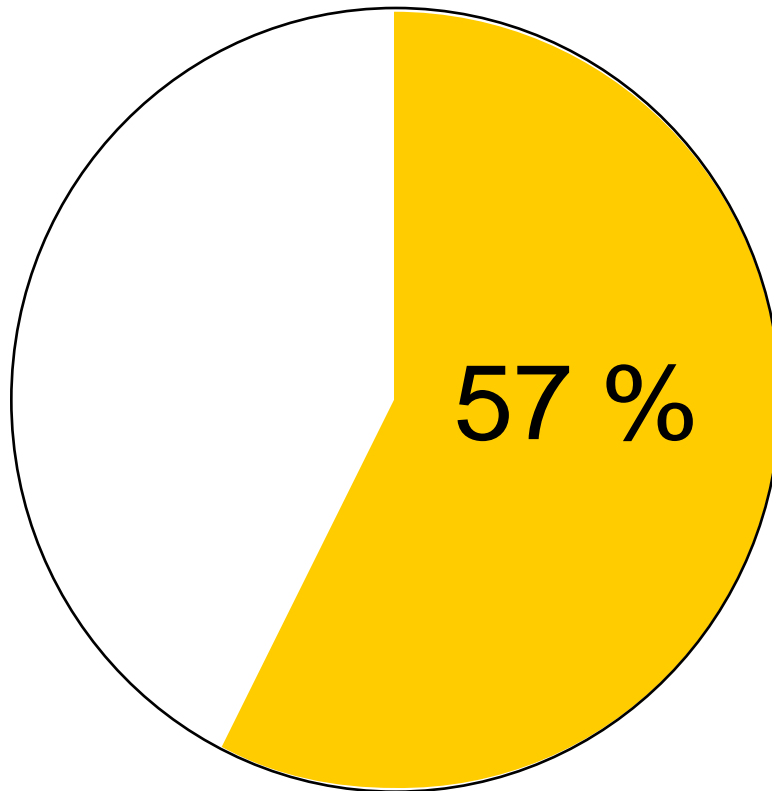
Arealer omfattet af NATURA 2000- og skovlovens § 3



AREALFORDELINGEN I DANMARK I 2000



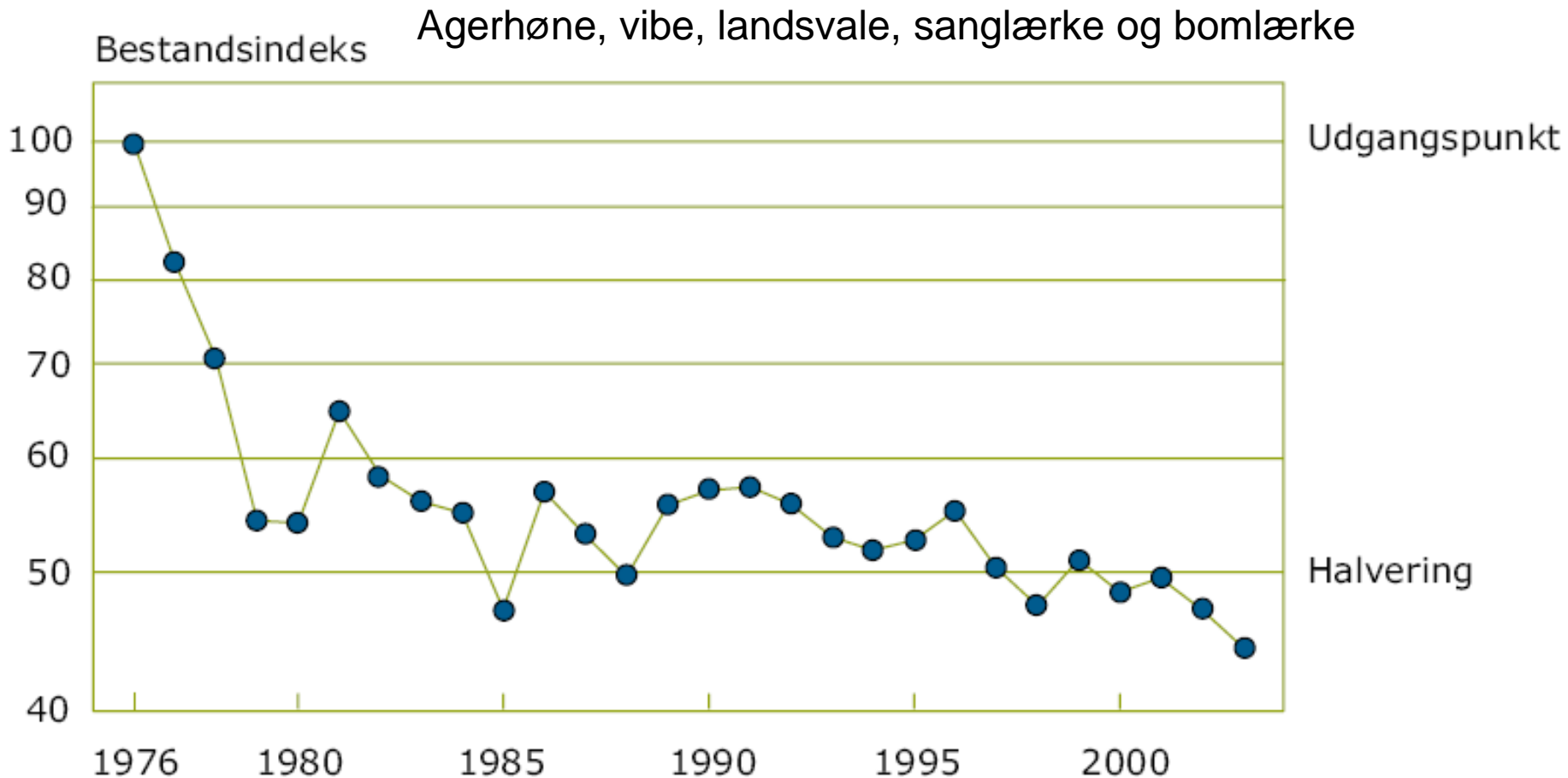
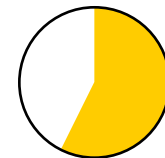
NATUREN I AGERLANDET



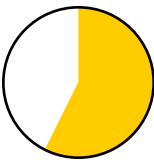
- De dyrkede marker
- Brakmarker
- Småbiotoper
 - Levende hegn
 - Markskel
 - Bevoksninger
 - Vejkanter
 - Grøfter
 - Vandhuller

AGERLANDETS FUGLE 1976-2003

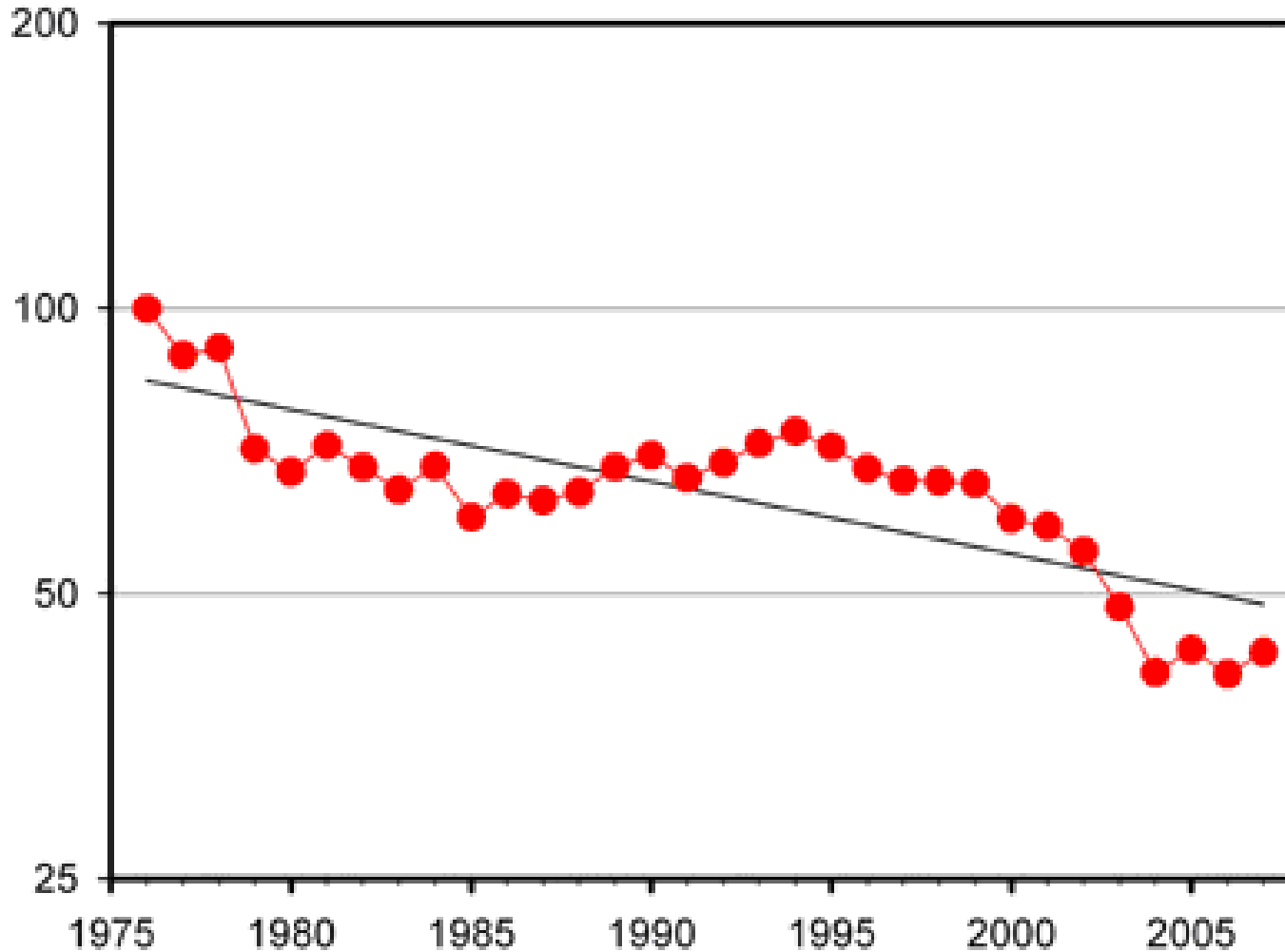
SEBI 2010 – STREAMLINING EUROPEAN BIODIVERSITY INDICATORS



UDVIKLINGEN FOR SANGLÆRKEN 1976-2007

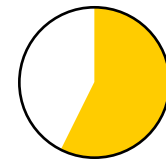


● Sanglærke (*Alauda arvensis*) -1,75 % per år ($p < 0,01$)



AFGRØDESTRUKTURENS BETYDNING FOR LÆRKEN

REDEBYGNING OG FØDE



Tæt afgrøde



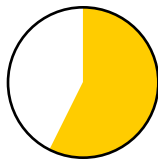
Åben afgrøde



Udyrket bræmme



SMÅBIOTOPERNE - VEJKANTERNES FLORA 1970-2000



1970 – top 5

Alm. røllike

Mælkebøtte

Alm. hvene

Lancet-vejbred

Høst-borst



2000 – top 5

Alm. kvik

Vild kørvel

Alm. rajgræs

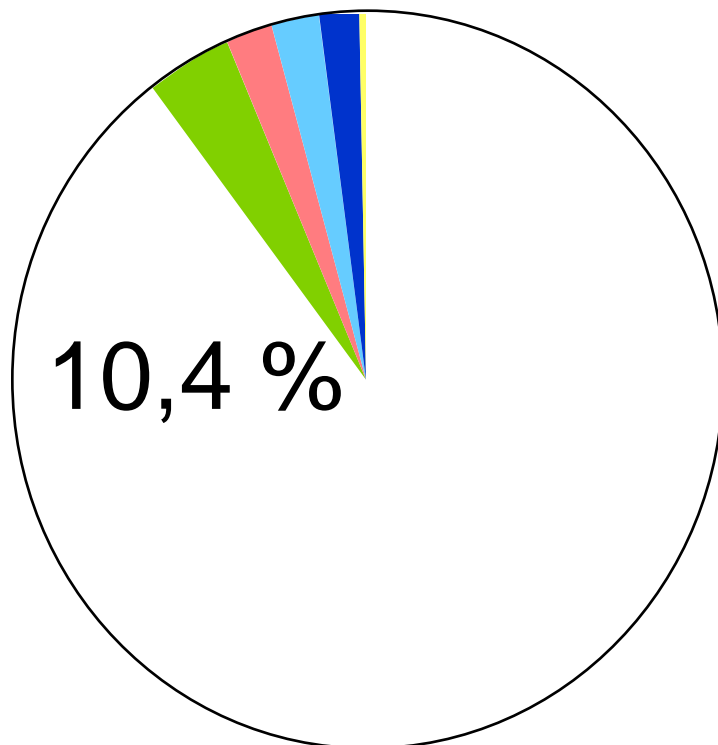
Draphavre

Burre-snerre



Tab i artsdiversitet
= 21 %

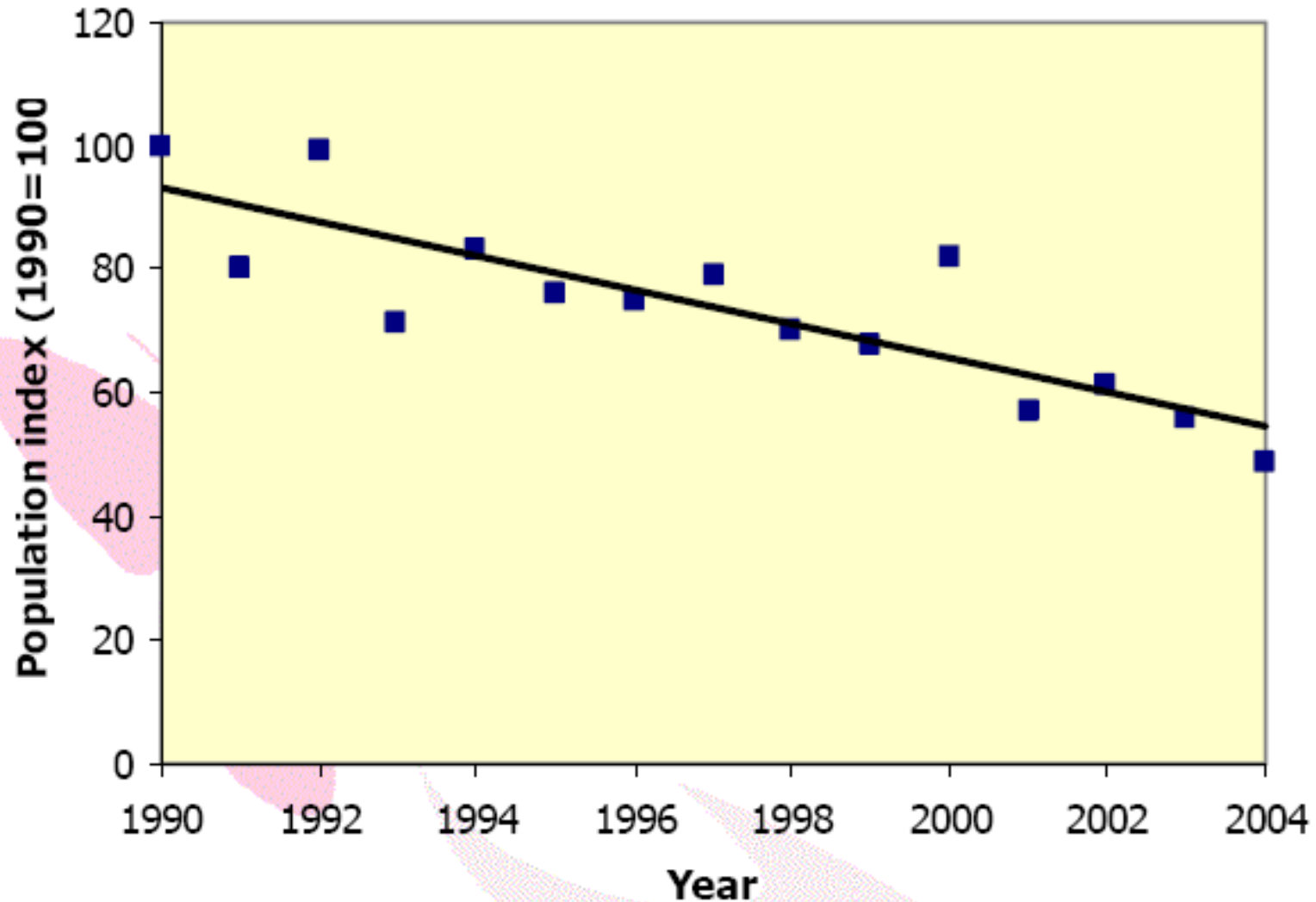
NATURAREALERNE



- Heder (2 %)
- Overdrev (0,6 %)
- Ferske enge (2,2 %)
- Strandenge (1 %)
- Moser og kær (2,2 %)
- Klitter (0,2 %)
- Søer og vandhuller (1,5 %)
- Vandløb (64.000 km)

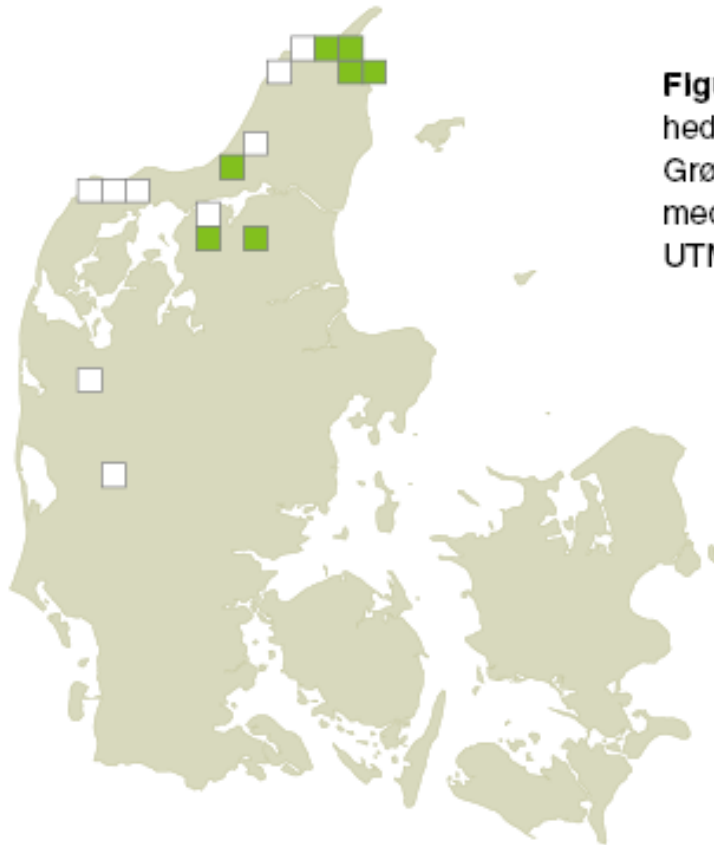
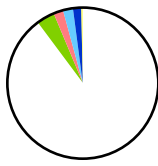
EUROPEAN BUTTERFLY INDEX (GRASSLAND)

SEBI 2010 INDEKS FOR HOLLAND



UDVIKLINGSTENDENSER FOR SOMMERFUGLE I DK

HEDEPLETVINGE (BILAG II)

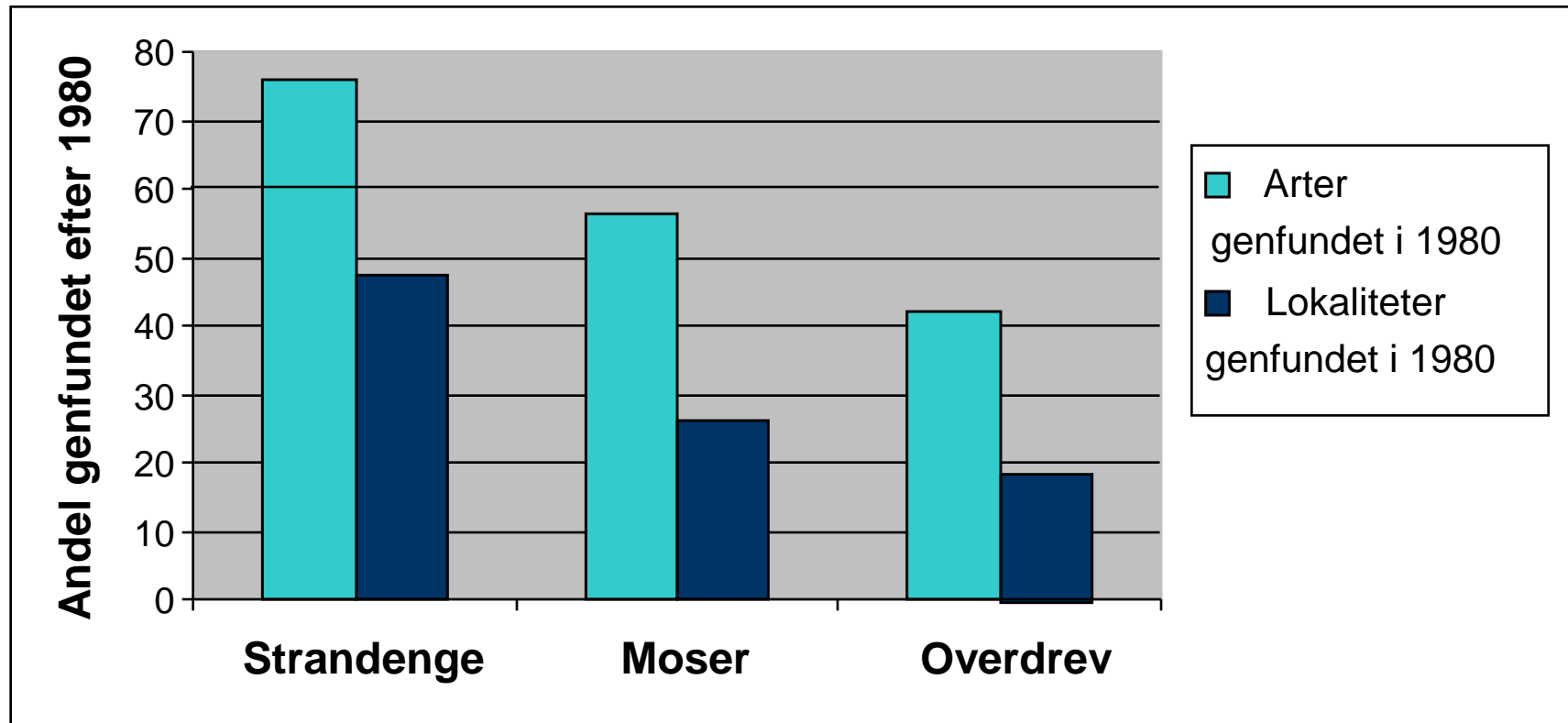
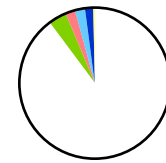


Figur 3.4.2.1 Overvågning af heidepletvinge, NOVANA 2006. Grøn firkant angiver UTM-kvadrat med fund, og åben firkant angiver UTM-kvadrat uden fund.



FOREKOMST AF RØDLISTEDE ARTER PÅ FYN

STRANDENGE, MOSER OG OVERDREV FØR OG EFTER 1980

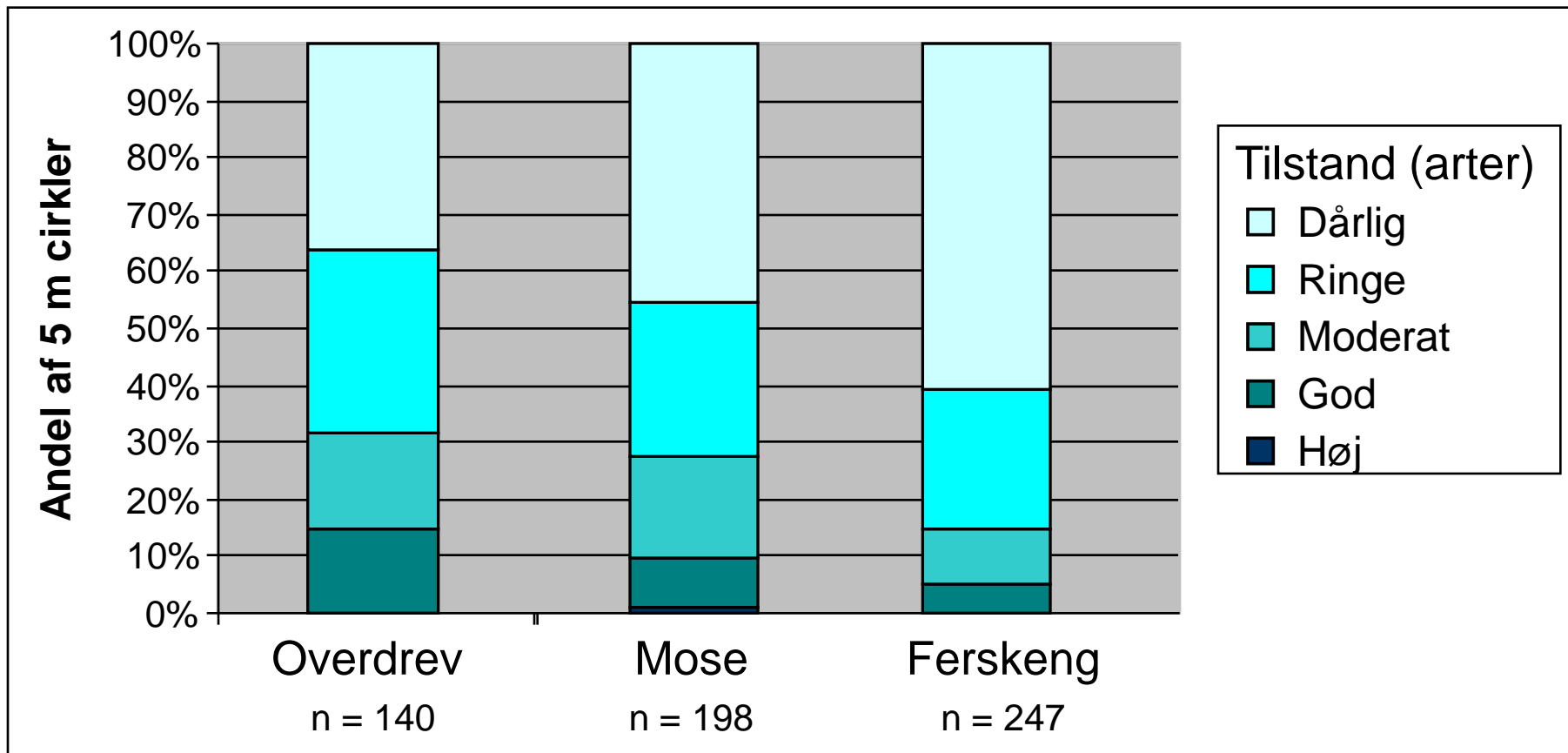
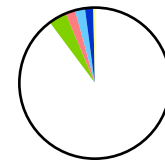


Eng-blomme er forsvundet fra **72 %** af de kendte moser

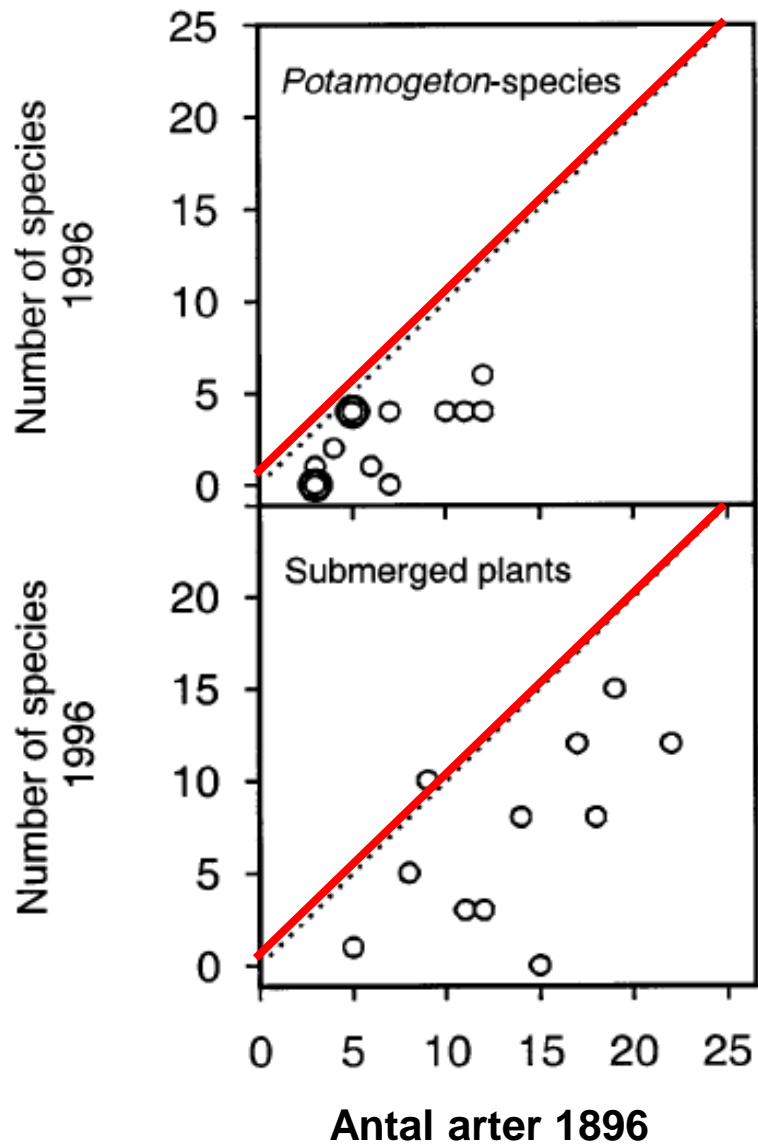
Guldblomme er forsvundet fra **98 %** af de kendte overdrev

VURDERING AF NATURTILSTANDEN PÅ § 3 AREALER

ENGE, OVERDREV OG MOSER I 5 KOMMUNER I 2007-08



UDVIKLINGSTENDENSER FOR VANDPLANTER VANDAKS OG UNDERVANDSPLANTER I VANDLØB 1896 - 1996



DE INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSE SOMRÅDER HABITAT- OG FUGLEBESKYTTELSESDIREKTIVERNE

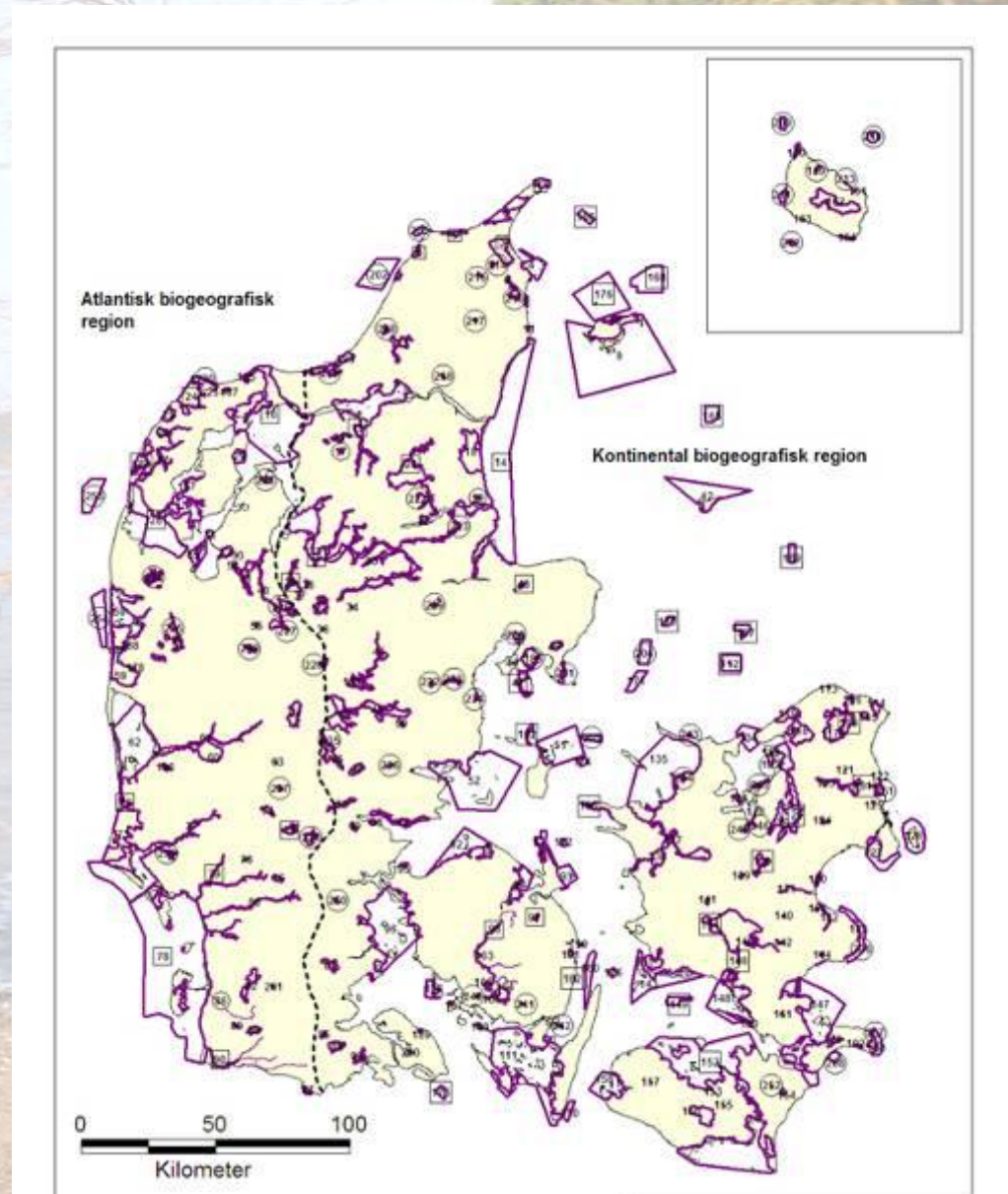
Habitatdirektivets formål: At bevare og genoprette **gunstig bevaringsstatus** for naturtyper og vilde dyr og planter

254 habitatområder

~ 7,4 % af landarealet

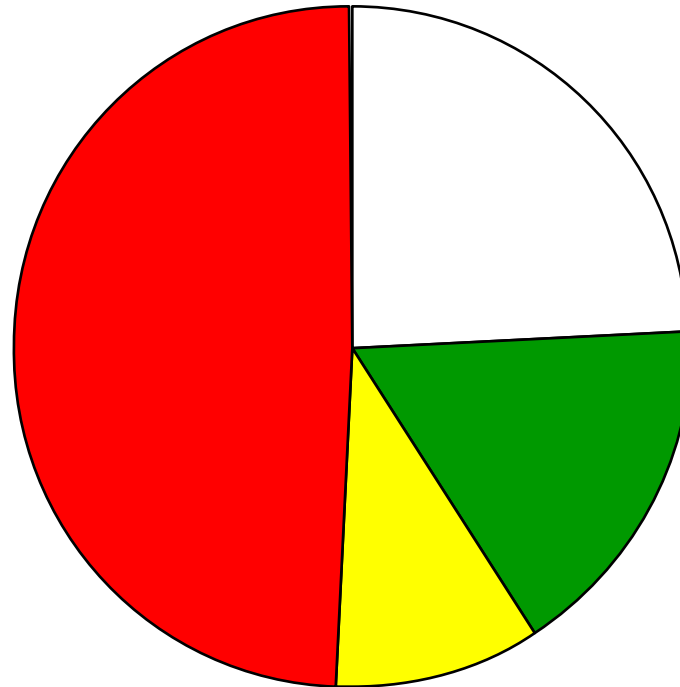
NATURA 2000 planer

Stor forvaltningsindsats



NATURENS TILSTAND

BEVARINGSSTATUS FOR 58 NATURTYPER (BILAG I)



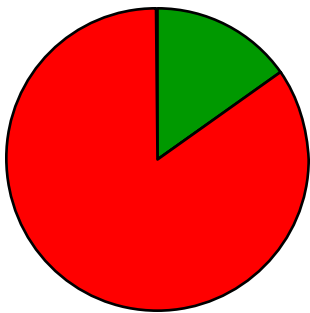
Bevaringsstatus

- Ukendt
- Gunstig
- Moderat ugunstig
- Stærkt ugunstig

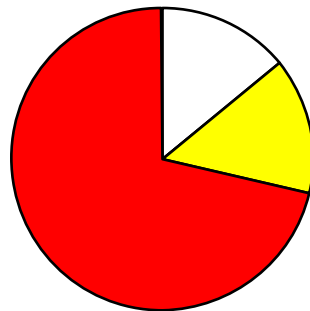


BEVARINGSSTATUS FOR HOVED-NATURTYPER

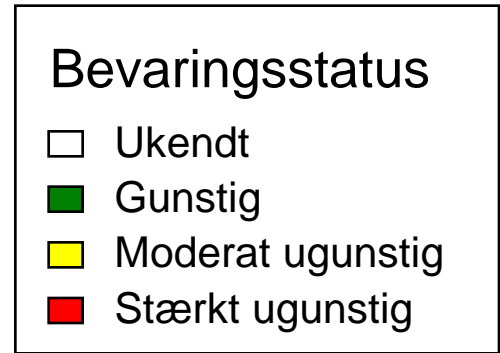
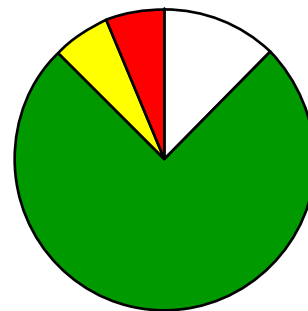
Havet



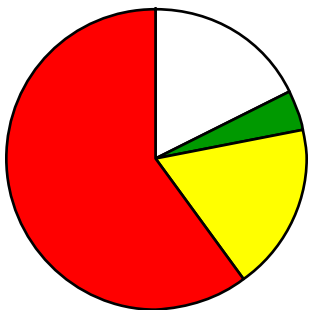
Ferskvand



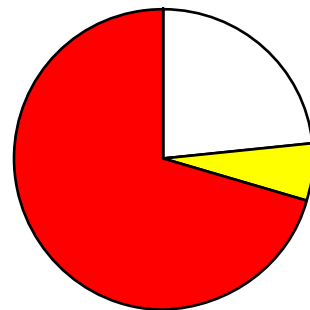
Skove



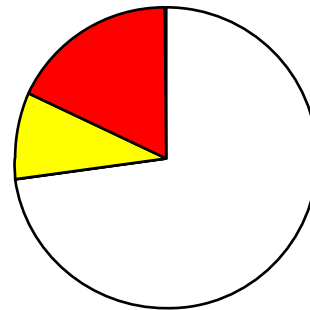
Heder og overdrev



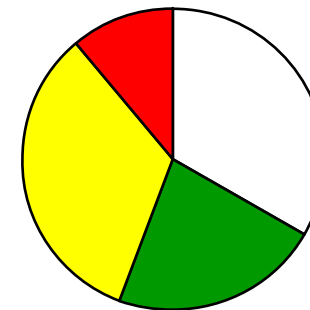
Enge og moser



Strande og strandenge

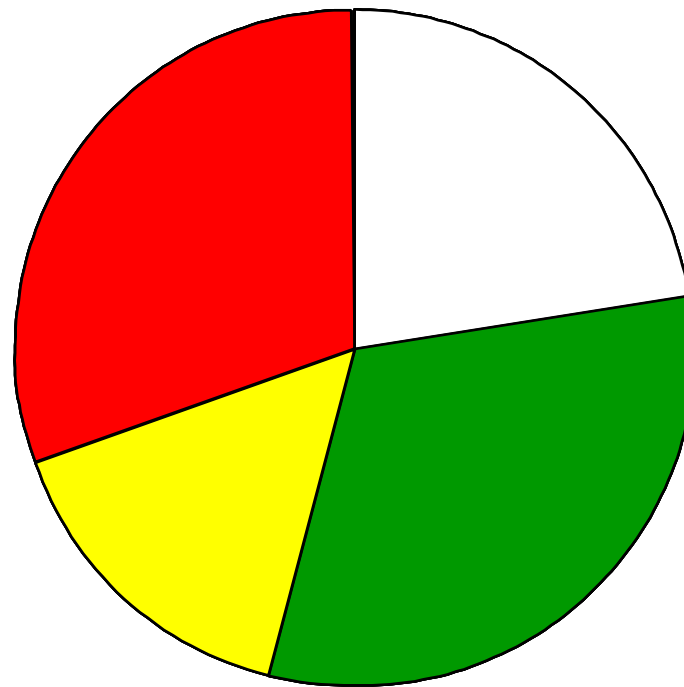


Klitter



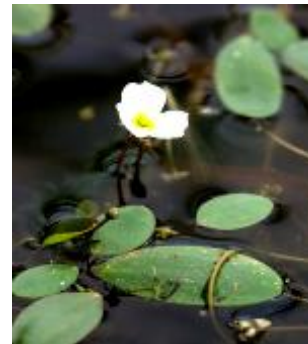
NATURENS TILSTAND

BEVARINGSSTATUS FOR 70 ARTER (BILAG II, IV OG V)



Bevaringsstatus

- Ukendt
- Gunstig
- Moderat ugunstig
- Stærkt ugunstig



ÅRSAGER TIL TAB AF BIODIVERSITET

Vi har mistet og mister stadig biodiversitet fordi:

- Naturen er næringsbelastet
- Naturen er for tør
- Naturen mangler naturlige forstyrrelser (græsning, stormfald, brand, kysterosion, oversvømmelser)
- Naturen mangler gamle træer og dødt ved
- Naturarealerne er for små og fragmenterede