

Rovfuglenes udbredelse og bestandsændringer

Resultater fra Atlas og Punkttællingsprojektet

Introduktion

- Præsentere de ynglende rovfuglearters udbredelse og for enkelte arter trend i bestandsindeks
- I denne opgørelse er kun sikre og sandsynlige ynglefund medtaget
- For sammenlignelighed er bestandsindeks fra punktællingerne derfor også fra Atlas III perioden: 2014-2017



Metode

Atlas viser ændringer i udbredelsen

Punktællingerne viser ændringer i bestandsudvikling

Tendensen "trend" indikerer bestandsudviklingen for hele perioden .



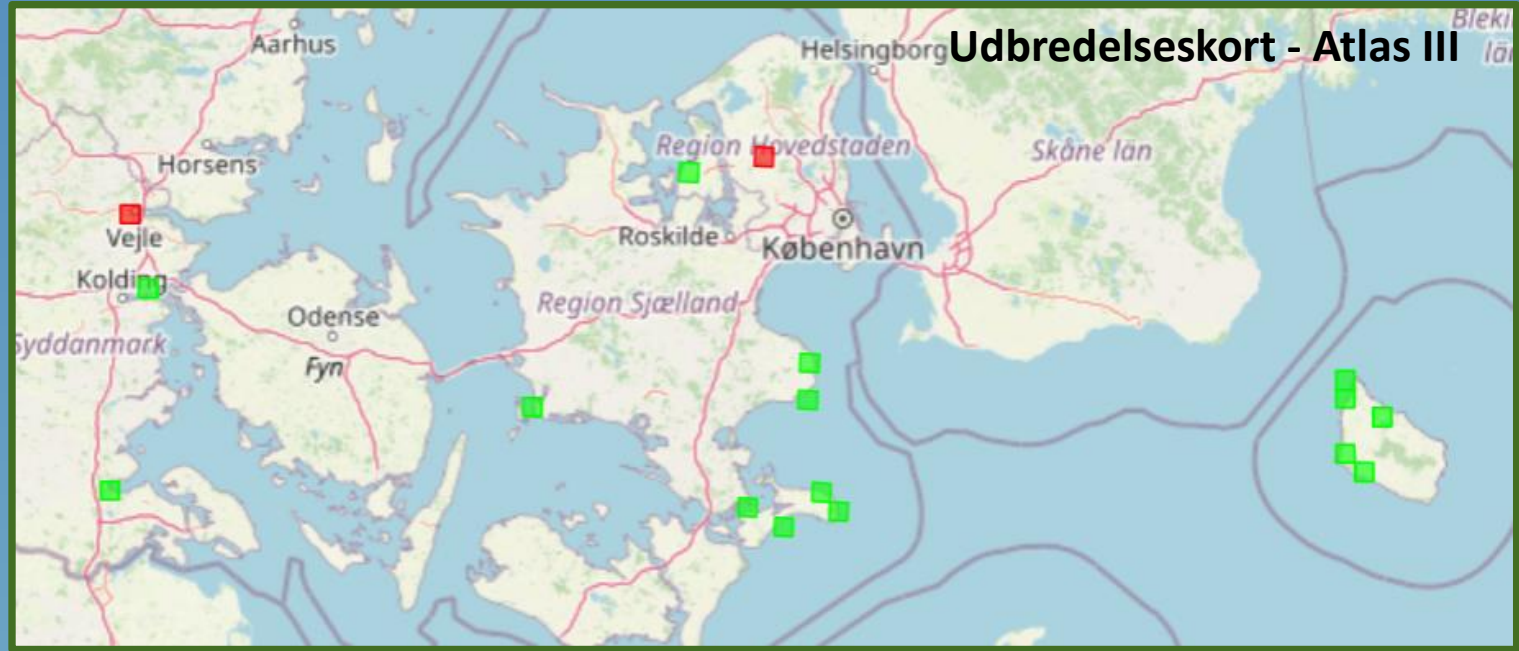
Tendens Kategorier

Kraftig fremgang (▲▲)	Øger signifikant med >5 % per år. Nedre grænse af konfidensinterval >1,05
Moderat fremgang (▲)	Øger signifikant med <5 % per år. 1,00 < nedre grænse af konfidensinterval <1,05.
Stabil (●)	Ingen signifikant fremgang eller tilbagegang. Konfidensinterval omslutter 1,00; nedre grænse >0,95 og øvre grænse <1,05
Moderat nedgang (▼)	Aftager signifikant med <5 % per år. 0,95 < øvre grænse af konfidensinterval <1,00
Kraftig nedgang (▼▼)	Aftager signifikant med >5 % per år. Øvre grænse af konfidensinterval <0,95
Usikker (?)	Ingen signifikant fremgang eller tilbagegang. Konfidensinterval omslutter 1,00; nedre grænse <0,95 eller øvre grænse >1,05

- Overordnet har alle de danske rovfugle været begunstiget af jagtfredningen og forbud mod miljøgifte
- I alt 6 rovfuglearter har øget deres udbredelse mellem Atlas II og Atlas III
- Havørn, fiskeørn, lærkefalk, rød glente, rørhøg og hvepsevåge
- Mildere klima, tilpasningsdygtige ift. primærhabitat, bredt fødevalg og særlig beskyttelses og overvågningsindsats



Vandrefalk *Falco peregrinus*



- Tilbagevendt Ynglefugl
- Ynglede i 15 kvadrater
- Forekommer i 1 % af alle kvadrater

- 14 par (2018)
- Yngletid: ikke registreret.
- Vinter: ▲

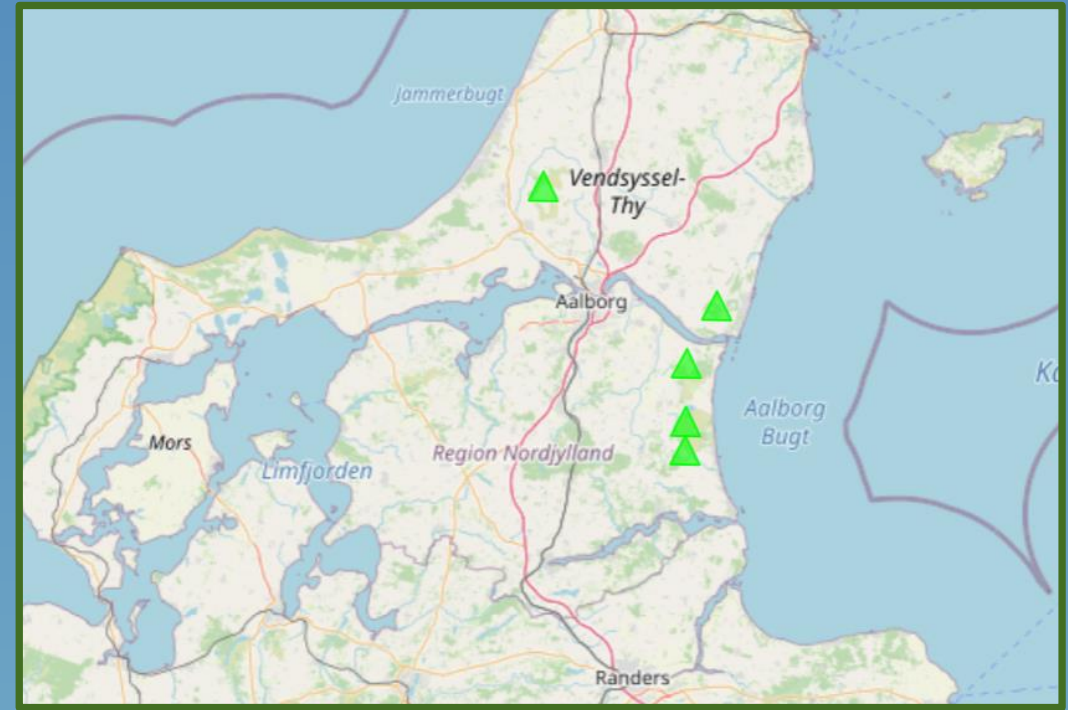
Under Atlas I forsvandt det sidste ynglepar af den oprindelige danske bestand fra Møns Klint, men i 2001 genindvandrede arten som ynglefugl

yngler sparsomt ved østdanske kyster, og klipper på Bornholm, Møn og Stevns, samt i opsatte redekasser på det øvrige Sjælland og i Sydøstjylland. Efter atlasperioden også i Nordjylland

Kongeørn *Aquila chrysaetos*



- Ny Ynglefugl
- Ynglede i 5 kvadrater
- Forekommer i 1 % af alle kvadrater
- Bestandestimat: 3-4 par
- Ikke omfattet af punktællingsprogrammet.



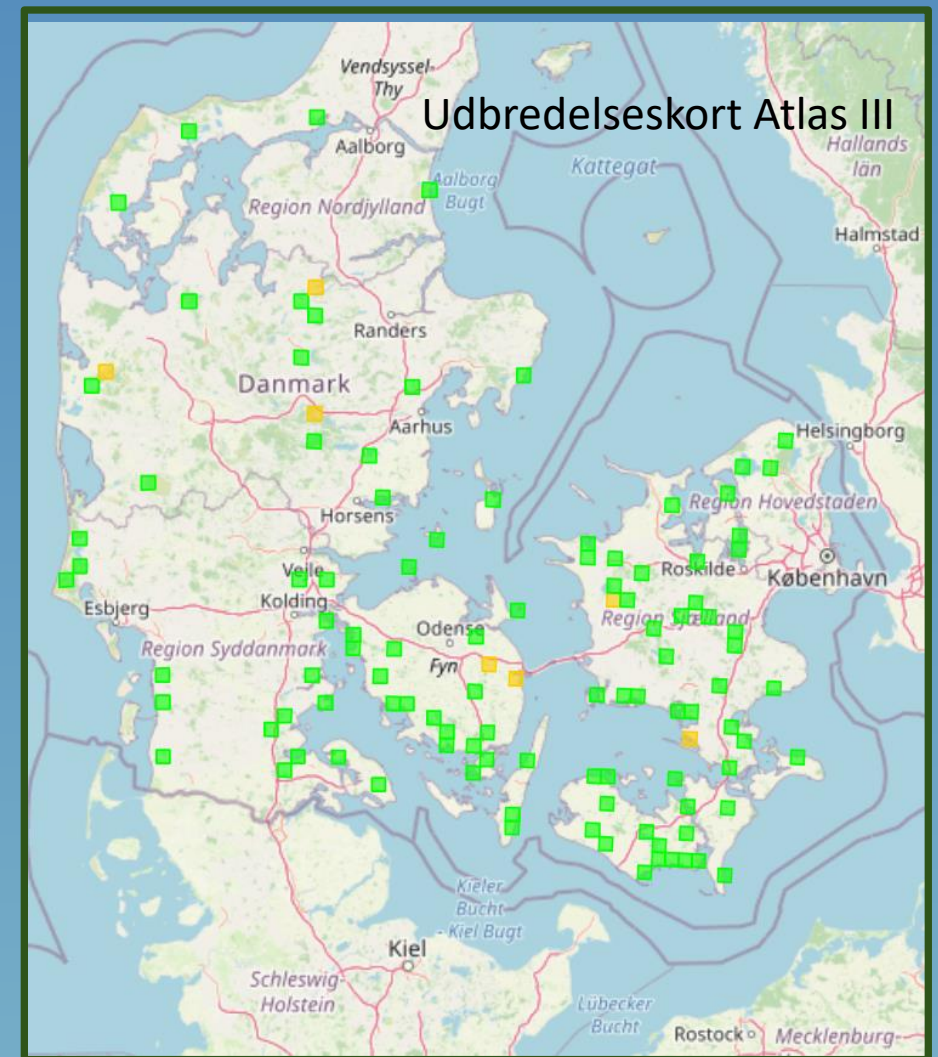
Udbredelseskort - Atlas III

Ynglet i skove og moseområder i nordjylland- 10 unger på vingerne under Atlas III

Havørnen- den store vinder



- Fremgang på **108** kvadrater Atlas II-Atlas III
- Fra **3 - 111** kvadrater
- Forekommer i **5%** af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på + **3459%**
- 94 par i 2017
- Bestandsudvikling 2006-2018
- Yngletid ▲▲
- Vinter ▲▲

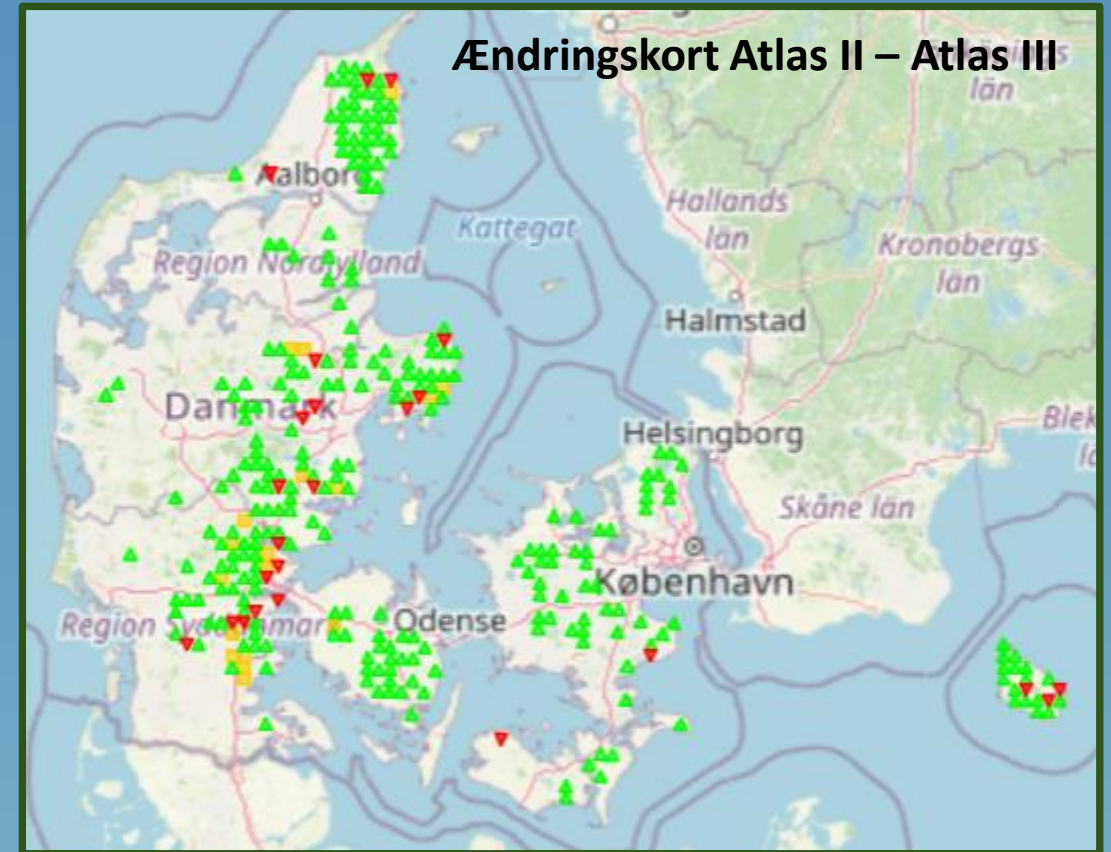


Udbredt over det meste af landet
Tyngdepunkt i de sydøstlige egne

Rød Glente *Milvus milvus*



- Fremgang på **232** kvadrater
- Fra **42-274** kvadrater
- Forekommer i **12%** af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **528%**
- Ynglebestand 200 par
- Bestandsudvikling 2006-2018
- Yngletid ▲▲
- Vinter ▲▲



Særligt tætte bestande findes i Vendsyssel og sydøstjylland

Lærkefalk

Falco subbuteo



- Fremgang på **22** kvadrater
- Fra kvadrater **4 -26**
- Forekommer i **1 %** af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **525%**
- Bestandsudvikling ikke omfattet af punktællingsprogrammet



- Største tæthed i Vestsjælland
- Vanskelig at registrere som ynglefugl
- 20-30 par har ynglet årligt i 2014-2017

Fiskeørn *Pandion haliaetus*



- Fremgang på **5** kvadrater
- Fra kvadrater **1 -6**
- Forekommer i **1%** af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **500%**
- Ynglebestand 5-7 par
- Bestandsudvikling:
- Yngletid: stabil ●
- Vinter: ikke registreret

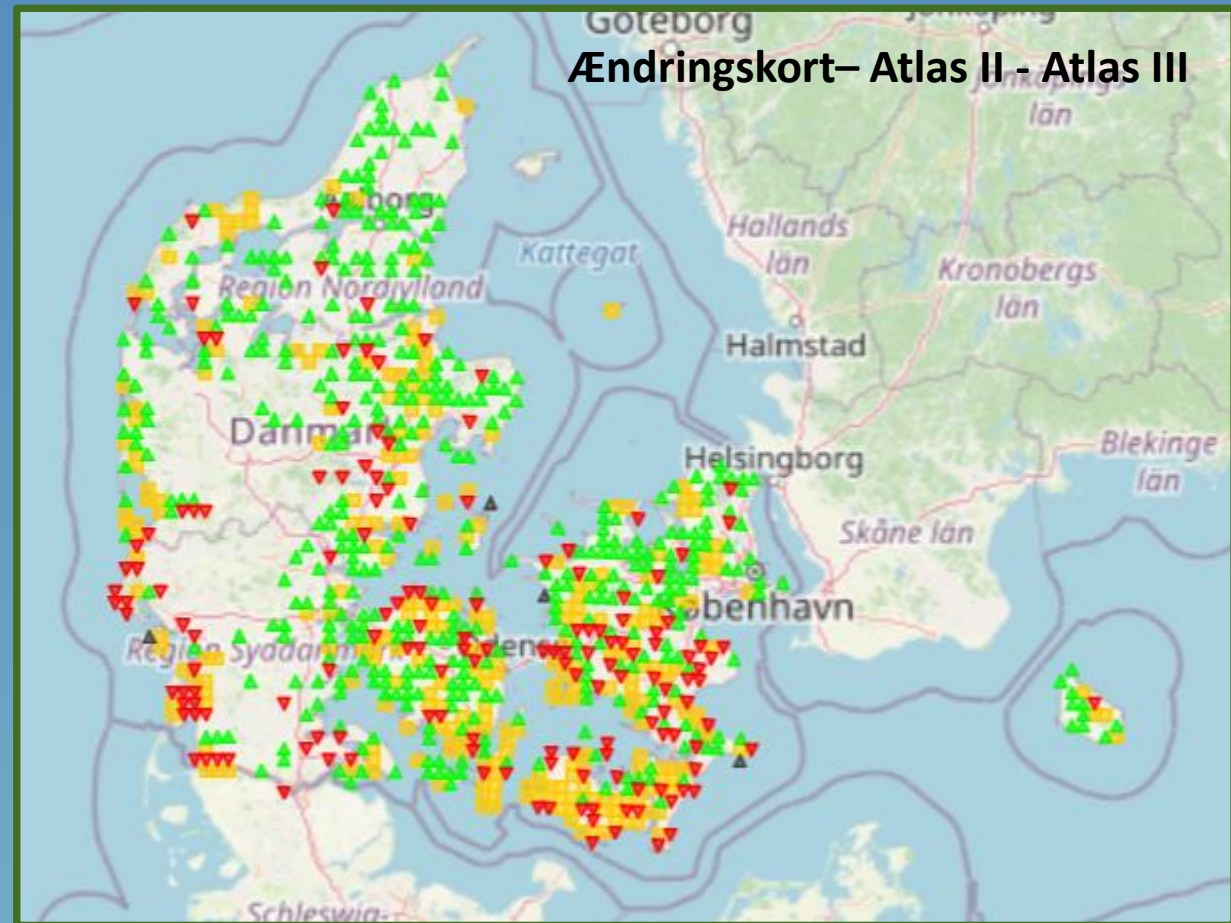


- Ynglet i Atlas II i et kvadrat
- 1994-2010 kendes kun to redefund

Rørhøg *Circus aeruginosus*



- Fremgang på kvadrater **269**
- Fra kvadrater **416 -685**
- Forekommer i % af alle kvadrater **30%**
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **58%**
- Bestandsudvikling:
- Yngletid: ▲
- Vinter: Ikke registreret

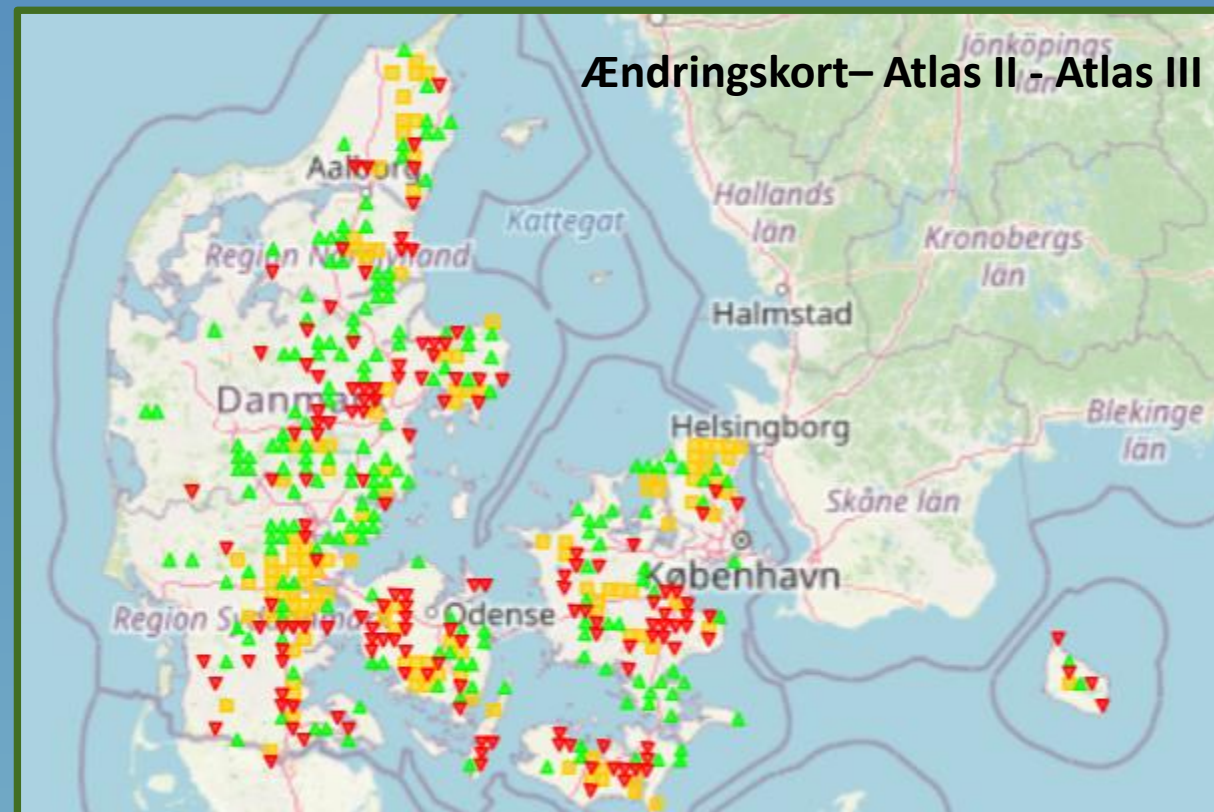


- Rørhøgens tættere forekomst i de østlige egne skyldes sandsynligvis dens præference for næringsrige vådområder der følger morænelandskabet

Hvepsevåge *Pernis apivorus*



- Fremgang på kvadrater 39
- Fra kvadrater 274-313
- Forekommer i % af alle kvadrater 14 %
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på 10%
- Bestandsudvikling:
- Yngletid: Stabil ●
- Vinter: Ikke registreret



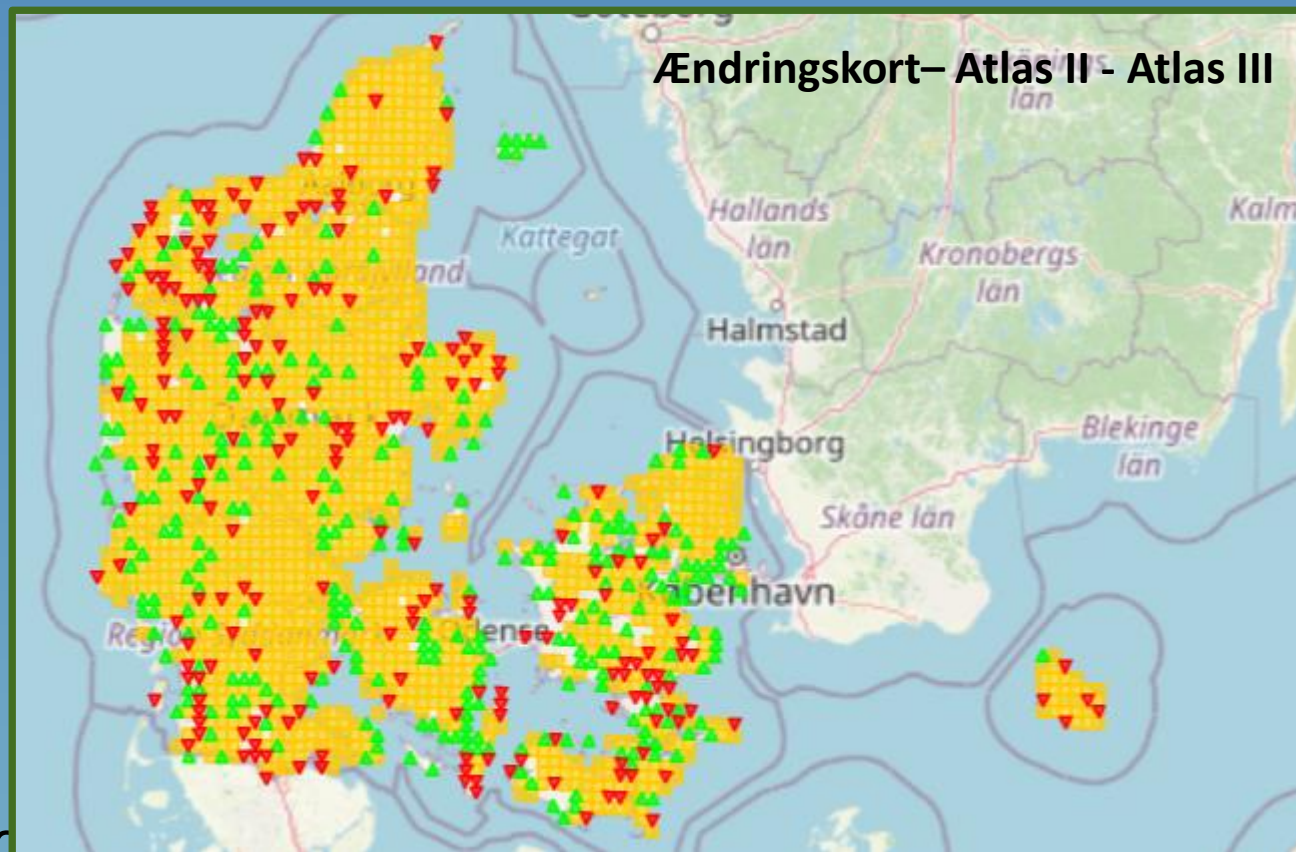
Tæt knyttet til store løvskove- men
spredning til nordlig jylland kan tyde på
øget forekomst i nåleskov

Musvåge *Buteo buteo*



- Fremgang på kvadrater 88
- Fra kvadrater 1541-1629
- Forekommer i 64 % af alle kvadrater
- Ændring Atlas II-Atlas III på 2%

- Bestandsudvikling:
- Yngletid: ▲
- Vinter: ▲



Forsvundet fra flere kystnære lokaliteter,
men nye ynglekvadrater både kystnært og
inde i landet
Anholt ny ynglelokalitet

Hedehøg *Circus pygargus*



- Fremgang på kvadrater **0**
- Fra kvadrater **34- 34**
- Forekommer i **2** % af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **0** %
- 25-33 par
- Bestandsudvikling:
- Ikke omfattet af punkttællingsprogrammet
- Estimeret ynglebestand 25-33 par (2017)

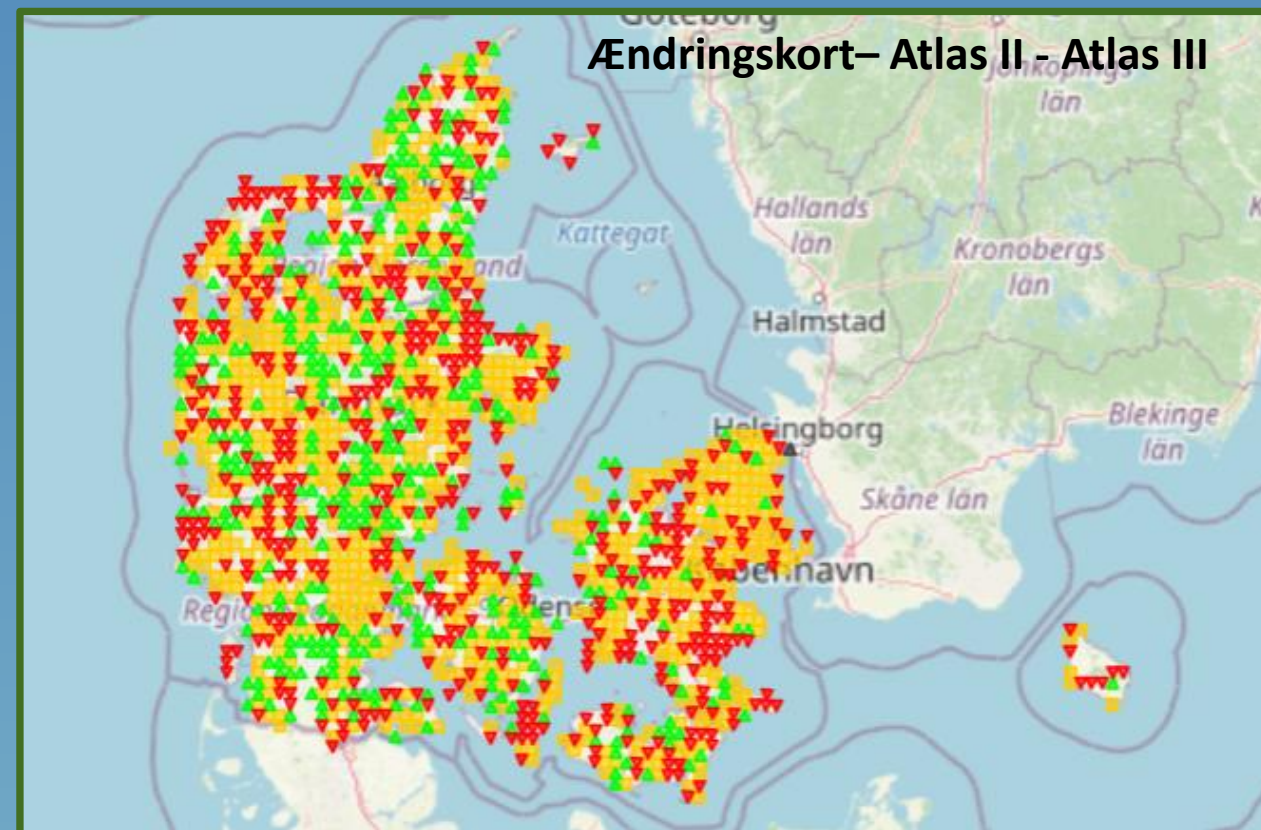


Fremgang bl.a. grundet intens redeovervågning
Hovedudbredelse i vadehavsområdet,
marsk/hede/enge men indlandsområder med
braklagte ådale udgør nyere biotop.

Tårnfalk *Falco tinnunculus*



- Tilbagegang på kvadrater **135**
- Fra kvadrater **1258- 1123**
- Forekommer i **44** % af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **-14 %**
- Bestandsudvikling:
- Yngletid: Stabil ●
- Vintertid: ▼

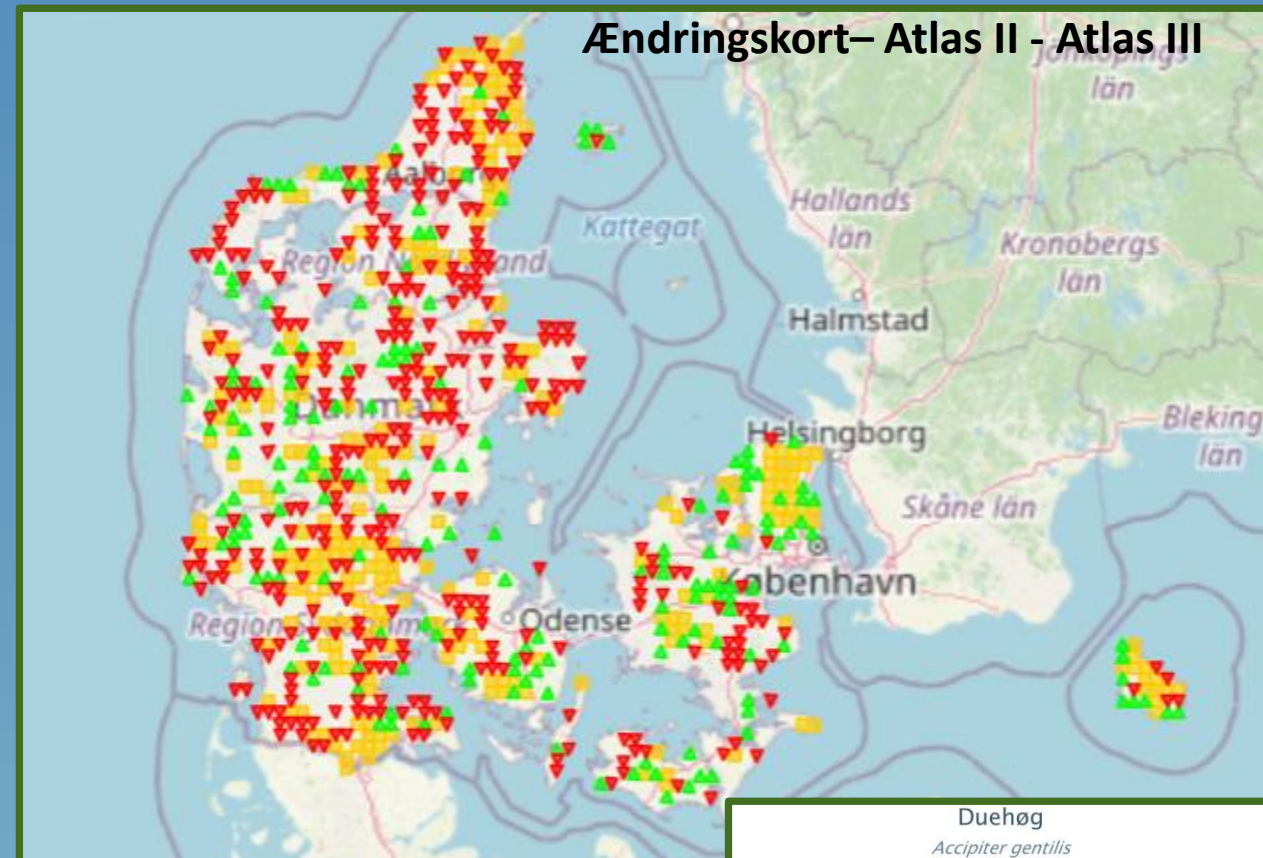


Intensivering af landbrug, skovrydning
og svingninger i gnaverbestanden

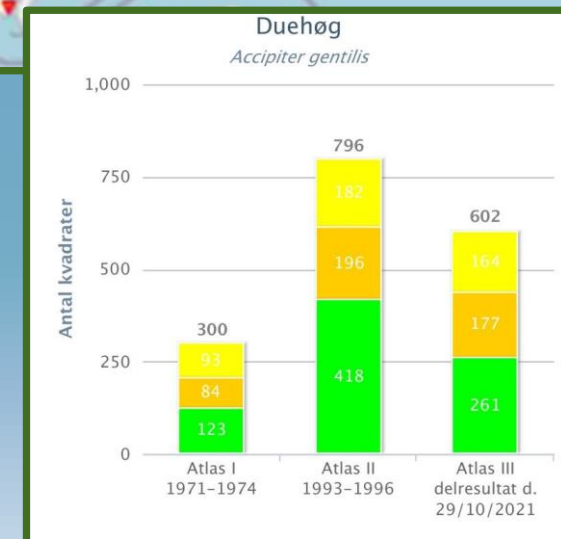
Duehøg *Accipiter gentilis*



- Tilbagegang på kvadrater **176**
- Fra kvadrater **614- 438**
- Forekommer i **19** % af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **-31 %**
- Bestandsudvikling:
- Yngletid: ▼
- Vintertid: Stabil ●
- Ynglebestand 350 par



Kræver høj skovandel og rig byttedyrsbestand

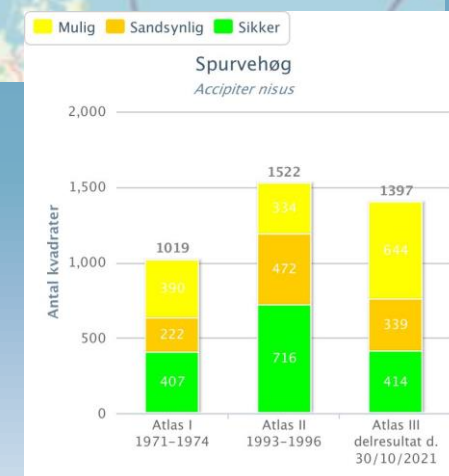
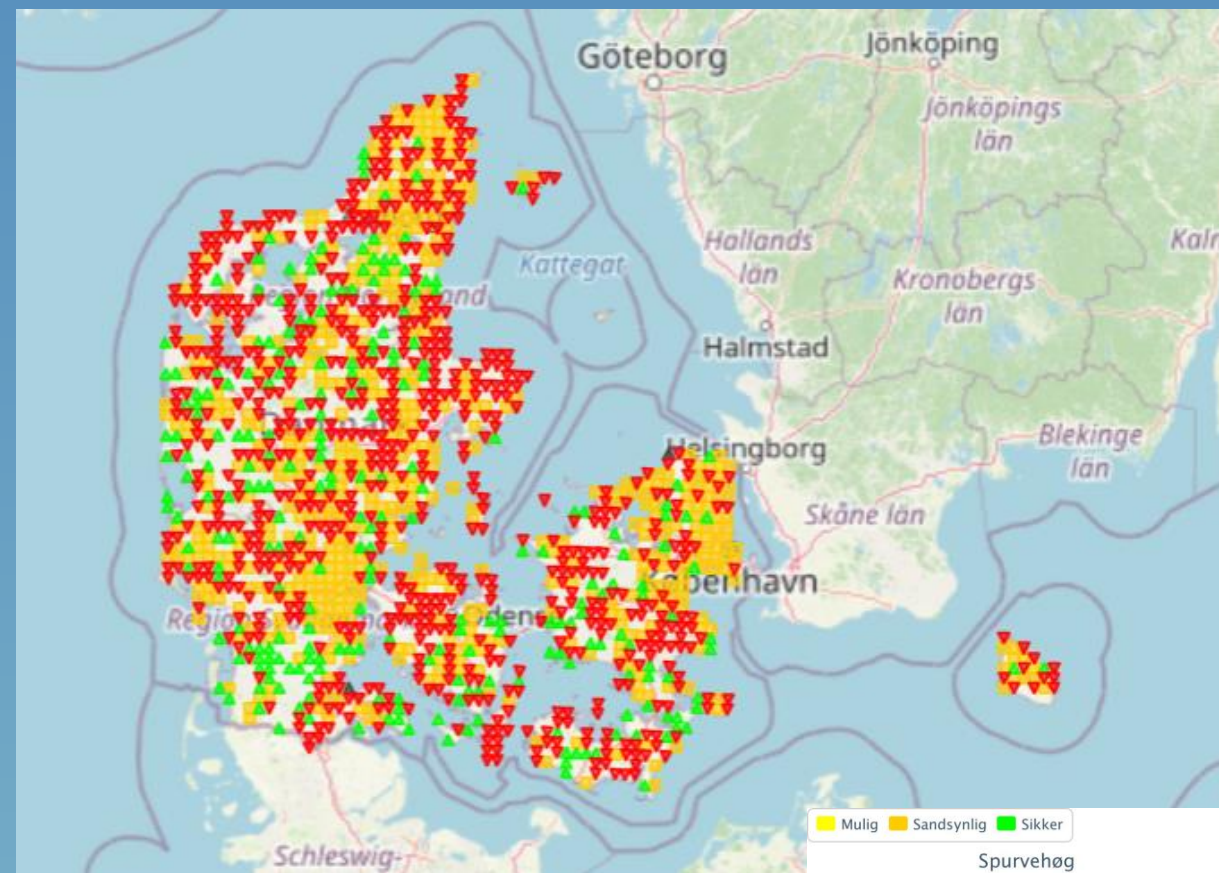


Spurvehøg *Accipiter nisus*

Ændringskort– Atlas II - Atlas III



- Tilbagegang på kvadrater **435**
- Fra kvadrater **1188-753**
- Forekommer i **33 %** af alle kvadrater
- Procentvis ændring Atlas II-Atlas III på **-39 %**
- Bestandsudvikling:
- Yngletid: Stabil ●
- Vintertid: ▼



Kan være svært at registrere som ynglefugl
Årsager til mindskningen kendes ikke



© Bente Holm-Petersen 2001

- Tilbagegang på kvadrater **7**
- Fra kvadrater **7-0**
- Forekommer i **0** % af alle kvadrater

- Bestandsudvikling:
- Yngletid: Stabil ●
- Vintertid: ▼

Registreret ynglende i 7 kvadrater under Atlas II, men efter endnu et par sikre ynglefund i 1992 og 1998, er den forsvundet som ynglefugl fra landet igen

Forstyrrelse og ægsamling, er mulige årsager

- Mens seks rovfugle arter var i fremgang, har tre rovfuglearter, tårnfalk, duehøg, og spurvehøg udvist tilbagegang i udbredelsen fra Atlas II til Atlas III (sikre & sandsynlige registreringer)
- For nogle arter tager det længere tid at genetablere sig og øge i bestand og udbredelse.
- Visse arter er svære at registrere i yngletiden end andre-
- For arter der fortsat er i tilbagegang findes årsagerne både i ændret habitattilgængelighed, intensiveret landbrug, skovfældning, afvanding, mangel på redepladser, jagt på trækruten, såvel som formodet illegal jagt her i DK.



Tak For Opmærksomheden!