

Ø-undersøgelsen 2021-22, DOF-Fyn



Præsentation af foreløbige resultater, møde for deltagere m. fl. Odense den 2. marts 2022

Foto: Leif Bisschop-Larsen

Program for møderne den 2. marts 2022

1. Velkommen.
2. Baggrund for undersøgelsen.
Hvorfor det lige blev nu.
3. Præsentation af foreløbige resultater.
"Øerne omkring Fyn" 1974-76 og nu 2021-22. Hvad har ændret sig?
Eksempler fra øer, kystlokaliteter og fugle.
4. Pause og derefter erfaringsudveksling.
Er der brug for justeringer før sæson 2022? Optællertilkendegivelser.
5. Eventuelt

Baggrunden for et nyt overblik



Vildtreservater (ø-reservater) og...



Foto: Niels Andersen

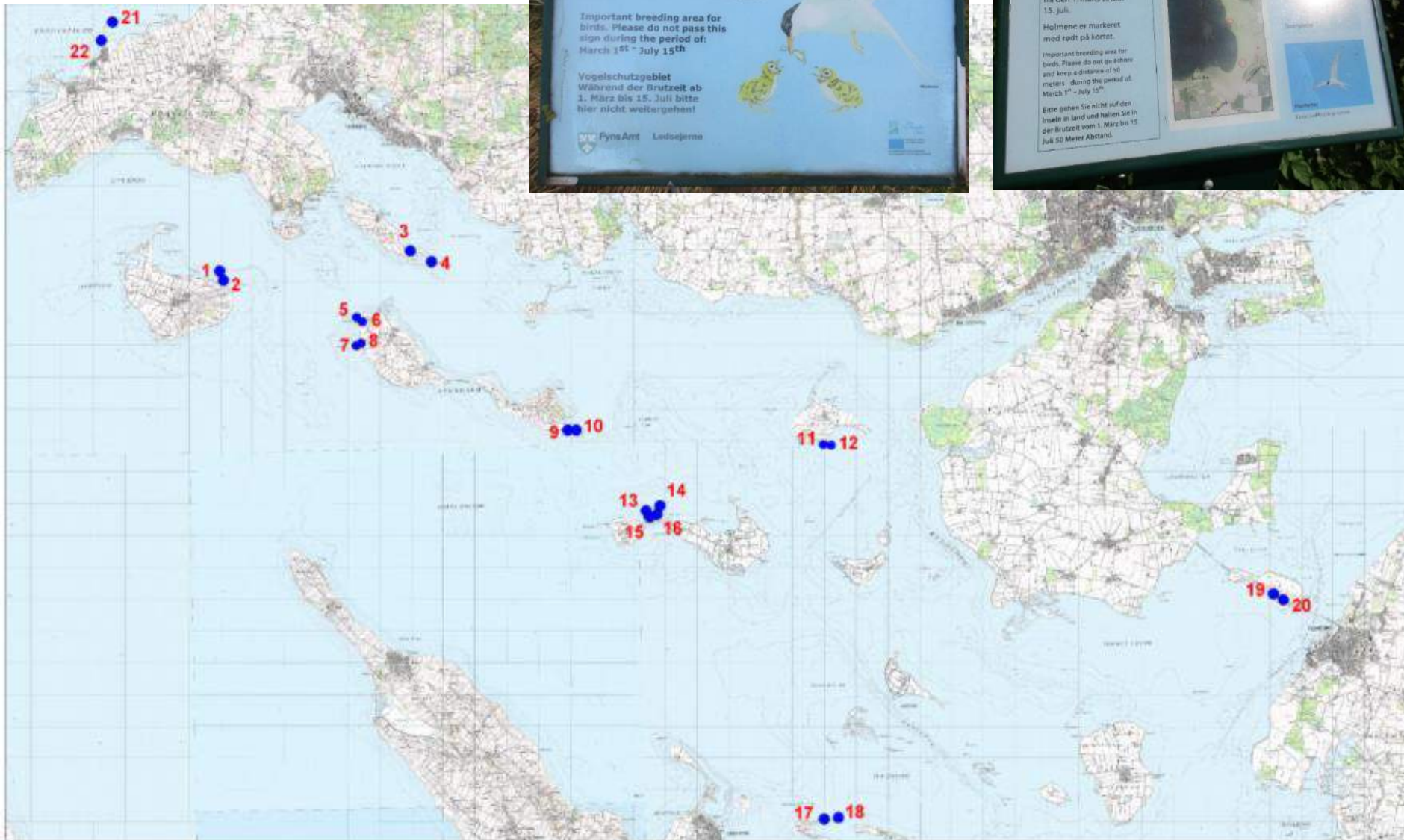


Foto: Niels Bønholt



Foto: Lilly Sørensen

Henstillings- områder



Oversigt over opsætning af informationsskilte



Fuglebeskyttelsesområde F 47 Lillebælt.

5 øer omfattet:

Brandsø
Dele af Bågø,
Egholm,
Bastholm,
Småholme

2 kystlokaliteter omfattet:

Flægen
Husby Strand

Udpegningsarter, ynglefugle

Havørn
Rørhøg
Plettet Rørvagtel,
Engsnarre
Klyde
Brushane
Fjordterne
Havterne
Dværgterne
Mosehornugle



Fuglebeskyttelsesområde F 71 Sydfynske Øhav

37 øer omfattet:

Store og Lille Rallen, Skarø, Dele af Drejø, Græsholm, Grydholm, Flæskholm, Odden, Mejlholm, Hjortø, Hjælmshoved, Vibeholm, Birkholm, Store og Lille Egholm, Nyland, Dele af Strynø, Strynø Kalv, Vogterholm, Bondeholm, Bredholm Lille Græsholm, Grensholm, Buddiken, Halmø, Dejro, Lilleø, Mæholm, Langholm, Langholmshoved, Lindholm, Storeholm, Asholm, Kueholm, Bukø, Eskilsø og Kværnen

5 kystlokaliteter omfattet:

Monnet, Tåsinge Vejle, Strandeng v. Nørreskov og Siø

Udpegningsarter, ynglefugle

Rørdrum	Rørhøg
Plettet Rørvagtel	Klyde
Engsnarre	Engryle
Brushane	Splitterne
Sorthovedet Måge	Fjordterne
Havterne	Dværgterne
Mosehornugle	



Fuglebeskyttelsesområde F 72 Marstal Bugt og Sydlige del af Langeland

3 kystlokaliteter omfattet:

Nørreballe Nor, Tryggelev Nor, Keldsnor

Udpegningsarter, ynglefugle

Rørdrum

Rørhøg

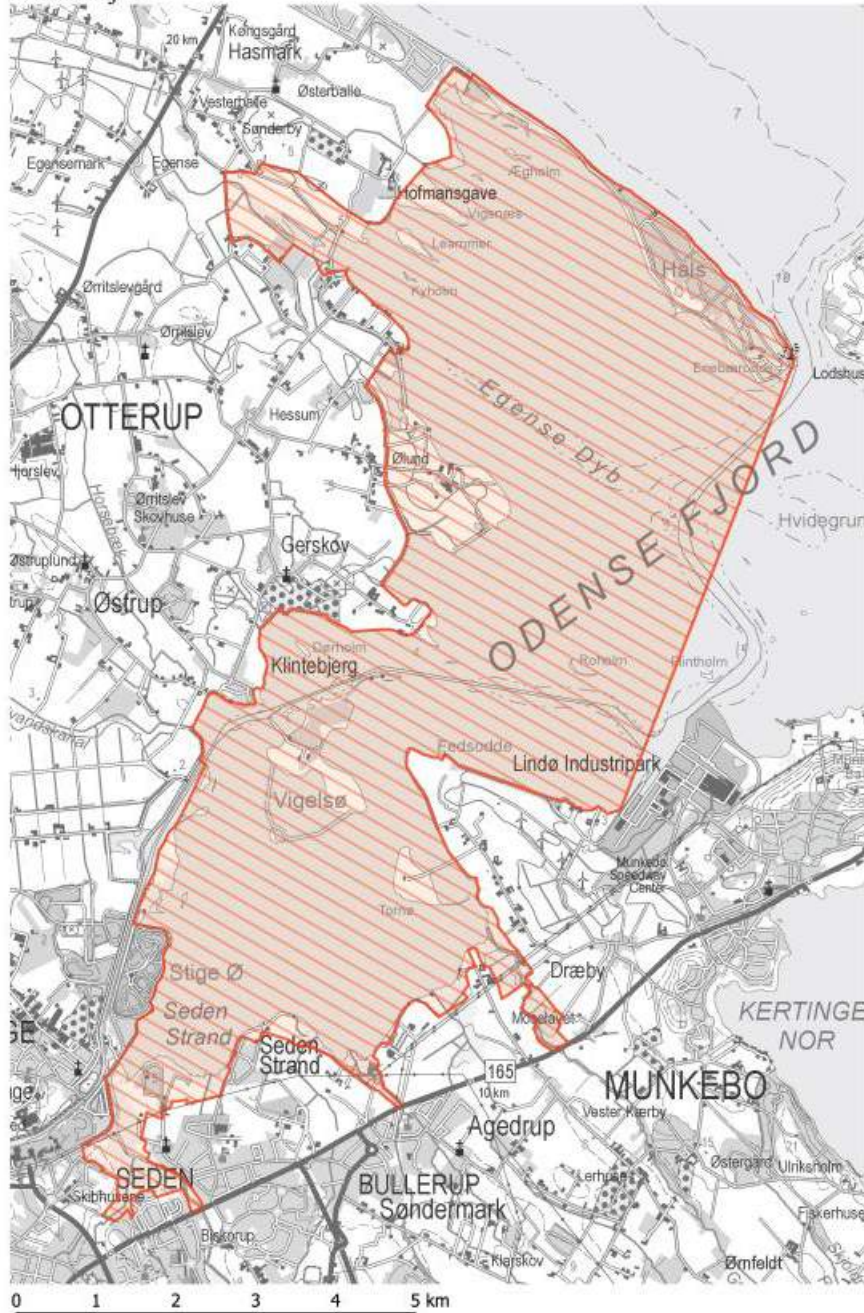
Plettet Rørvagtel,

Engsnarre

Klyde

Fjordterne

Dværgterne



Fuglebeskyttelsesområde F 75 Odense Fjord.

24 øer omfattet:

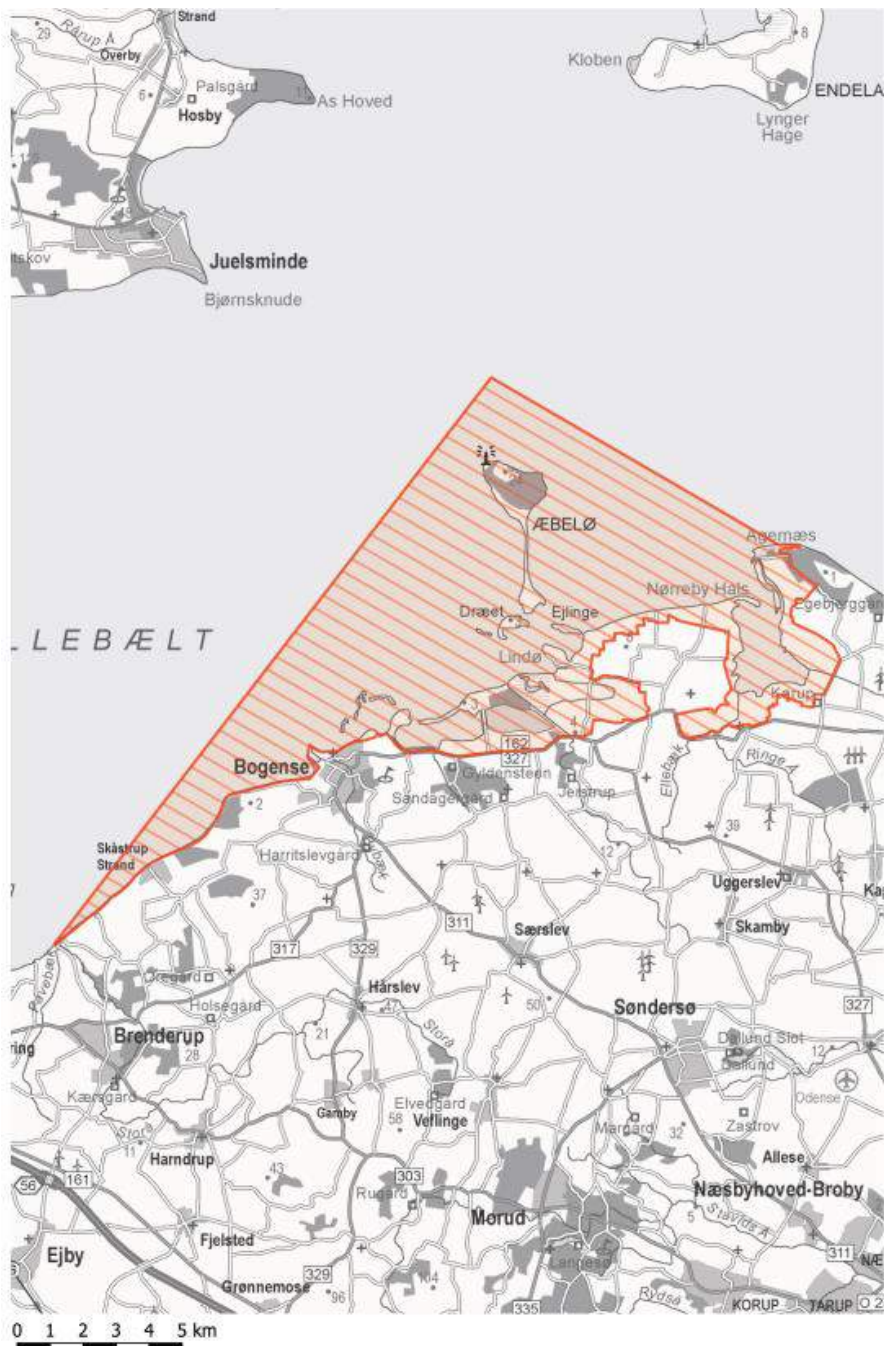
Stenøerne, Ny ø Roholm-Mågeø øst, Ny ø Roholm-Mågeø vest, Mågeø (Terneø) v/Lindøværftet, Sorte Ø (Fireø), Roholm, Henningsholm, Hasseløre, Hvenegårds Holm, Dueholm, Skalø, Vigelsø, Vigelsø Kalv, Vigelsø SV, Vigelsø Syd, Store Ægholm, Pludderholm, Dørholm, Sandøen, Kyholm, Leammer, Trindelen, Ægholm og Hofman Bangs Holme.

2 kystlokaliteter omfattet:

Ølund og Firtalsstranden

Udpegningsarter, ynglefugle

Havørn
Rørdrum
Rørhøg
Klyde
Splitterne
Fjordterne
Havterne



Fuglebeskyttelsesområde F 76 Æbelø og kysten ved Nærrå

9 øer omfattet:

Unavngivet holm nord for Nørreby Hals, Æbelø, Æbeløholm, Ejlinge, Dræet, Drætteholm, Drættegrund, Mågeøerne, unavngivne holme i kystlagunen ved Gyldensten

4 kystlokaliteter omfattet:

Strandenge ved Jersore, Reservatet ved Gyldensteen, kystlagunen Gyldensteen Strand og Engsøen ved Gyldensteen Strand.

Udpegningsarter, ynglefugle

- Havørn
- Rørhøg
- Klyde
- Splitterne
- Havterne
- Dværgterne

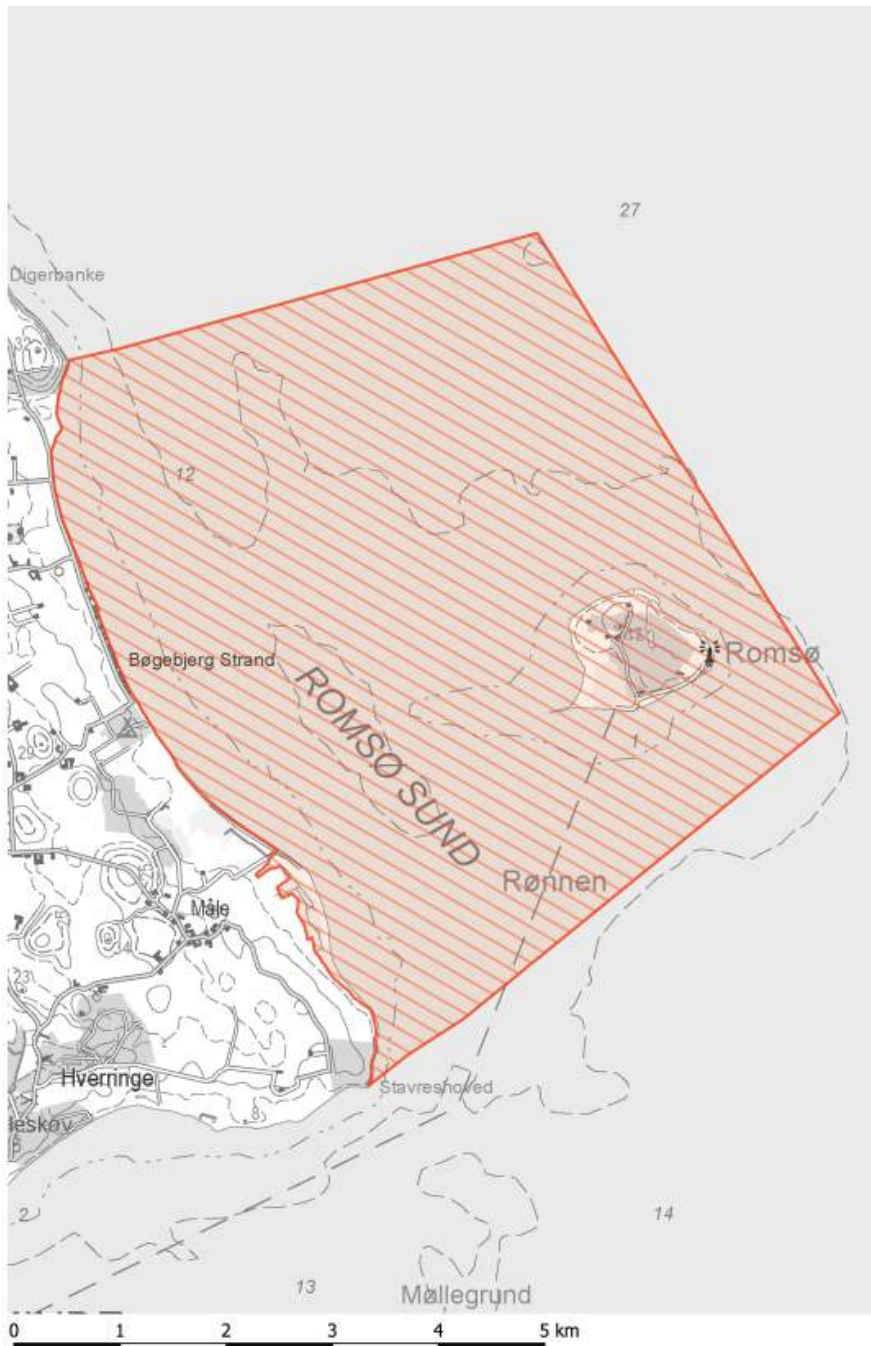
Fuglebeskyttelsesområde F 77 Romsø og sydkysten af Hindsholm

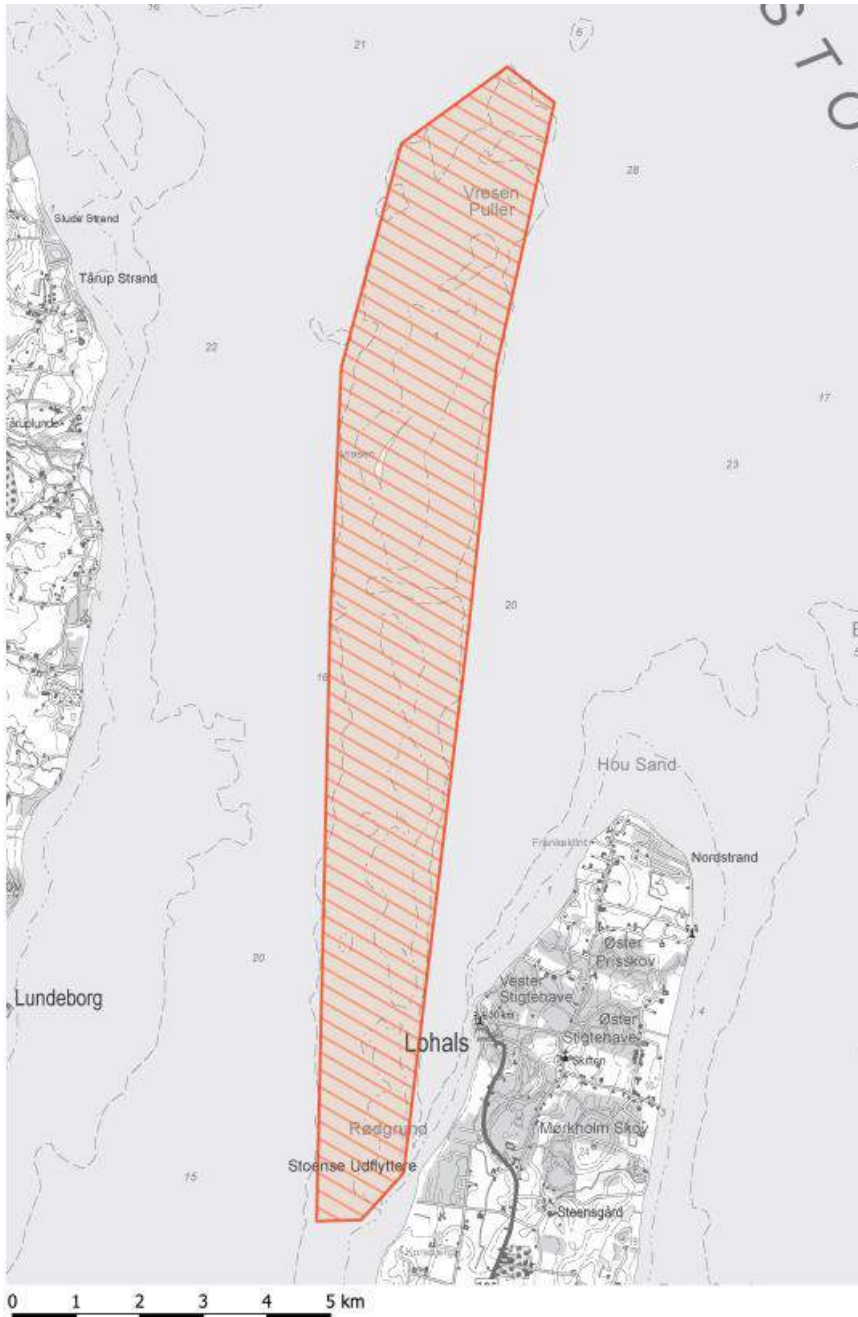
En ø omfattet:

Romsø

Udpegningsarter, ynglefugle

Havterne





Fuglebeskyttelsesområde F 73 Vresen og havet mellem Fyn og Langeland

En ø omfattet:

Vresen

Udpegningsarter, ynglefugle

Ingen, kun Ederfugl som trækfugl

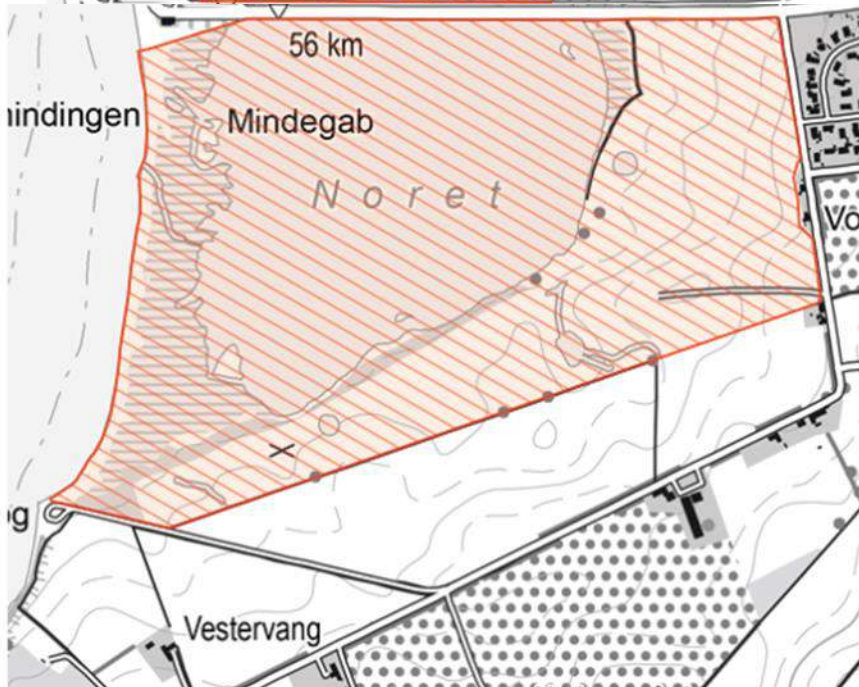
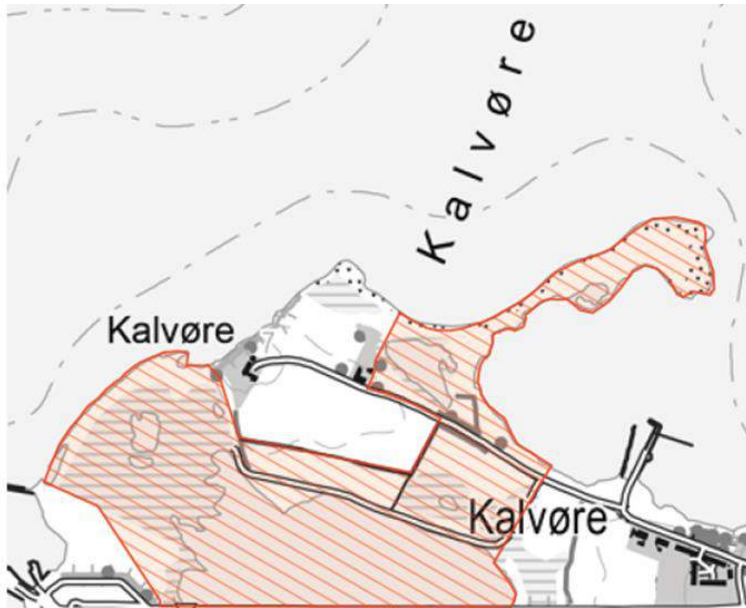
Fuglebeskyttelsesområde F 123 Bøjden Nor

To kystlokaliteter omfattet:
Bøjden Nor og Drejet Alne Nor

Udpegningsarter, ynglefugle

Klyde

Havterne



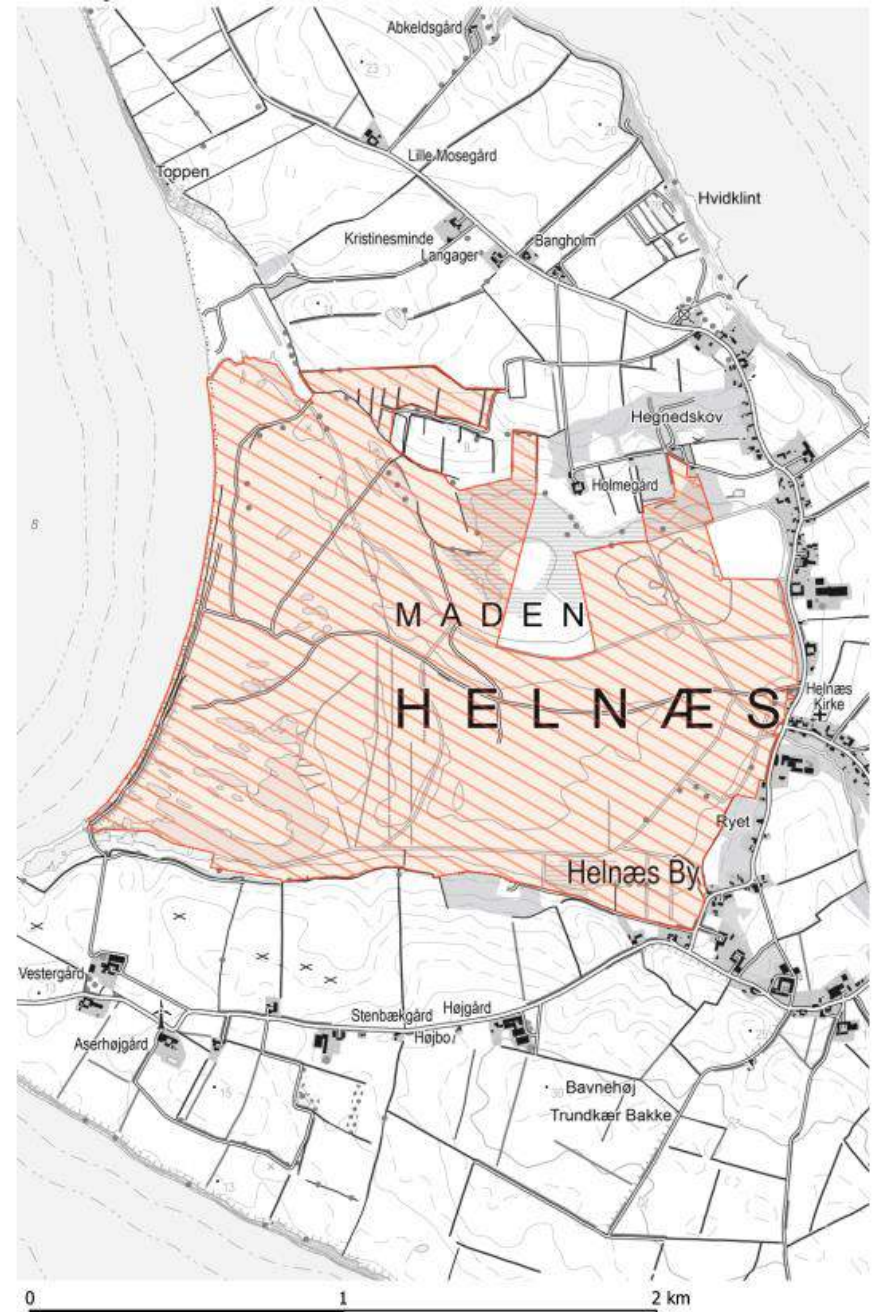
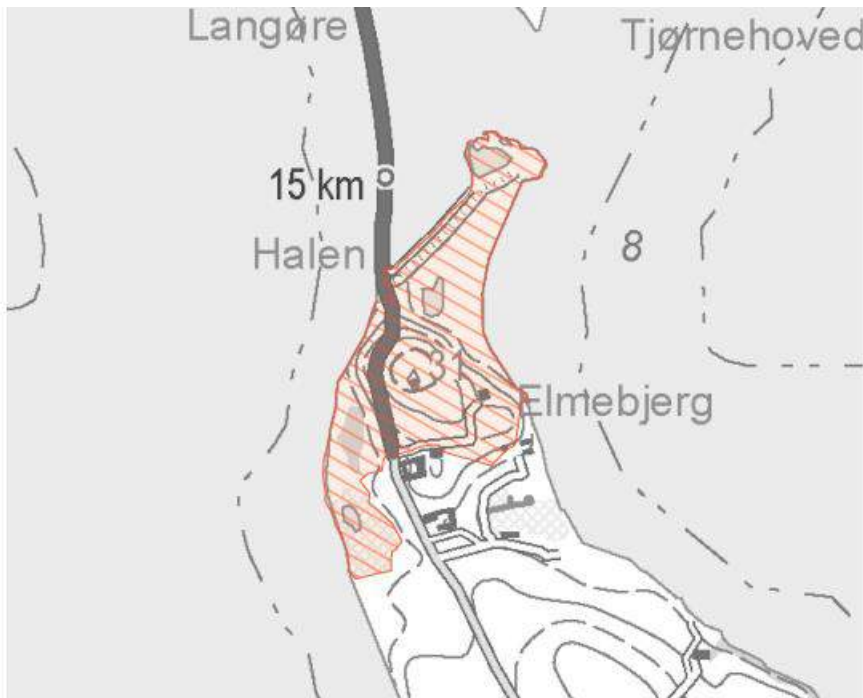
Fuglebeskyttelsesområde F 125 Maden på Helnæs.

2 kystlokaliteter omfattet:

Halen på Helnæs og Maden på Helnæs

Udpegningsarter, ynglefugle

Klyde



Udpegningsarter (Y) i de 9 Fuglebeskyttelsesområder

Art	F47/R15	F71/R17	F72	F73	F75	F76/R16	F77	F123	F125
Rørdrum									
Havørn									
Rørhøg									
Pl. Rørvagtel									
Engsnarre									
Klyde									
Engryle									
Brushane									
Sorth. Måge									
Splitterne									
Fjordterne									
Havterne									
Dværgterne									
Mosehornugle									



Fuglebeskyttelsesområderne



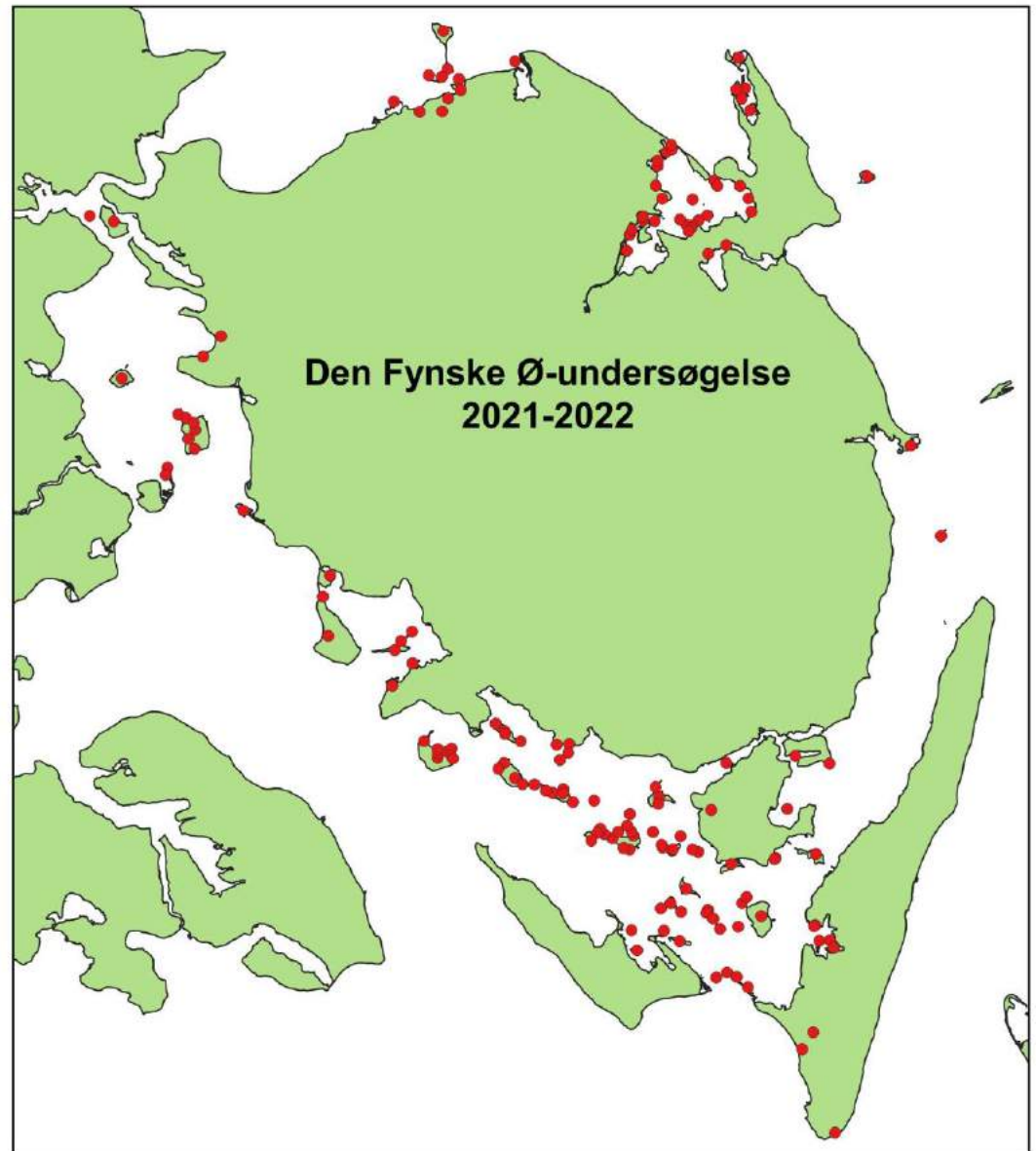
Ramsarområderne

DOF-Fyns Ø-undersøgelse 2021-2022

Omfatter i alt

- 105 øer
- 23 udvalgte kystlokaliteter

Der har i 2021
deltaget 42 fynske
fuglefolk



27.932 ynglepar, fordelt på 120 arter

Top 10-arter

Øer		Kyster		Øer + kyster i alt	
Sølvmåge	9468	Hættemåge	912	Sølvmåge	9788
Ederfugl	3336	Stormmåge	654	Ederfugl	3518
Skarv	1761	Sanglærke	361	Skarv	1801
Stormmåge	1083	Sølvmåge	320	Stormmåge	1737
Digesvale	853	Grågås	232	Hættemåge	1105
Sanglærke	630	Ederfugl	182	Sanglærke	991
Havterne	486	Blishøne	144	Digesvale	963
Strandskade	339	Vibe	141	Havterne	517
Engpiber	284	Gråand	134	Grågås	472
Grågås	240	Strandskade	131	Strandskade	470

Nye arter

Nye arter	1974-76	Øer 2021	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
Skarv	0	1761	40	1801
Havørn	0	4	0	4
Skestork	0	2	0	2
Rovterne	0	3	0	3
Bramgås	0	1	0	1
Sorthovedet Måge	0	0	1	1

Havørn, ny art

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
0	4	-	0	4



Skarv, ny art

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
0	1761	-	40	1801



Foto: Stig Rubæk

Foto: Leif Bisschop-Larsen

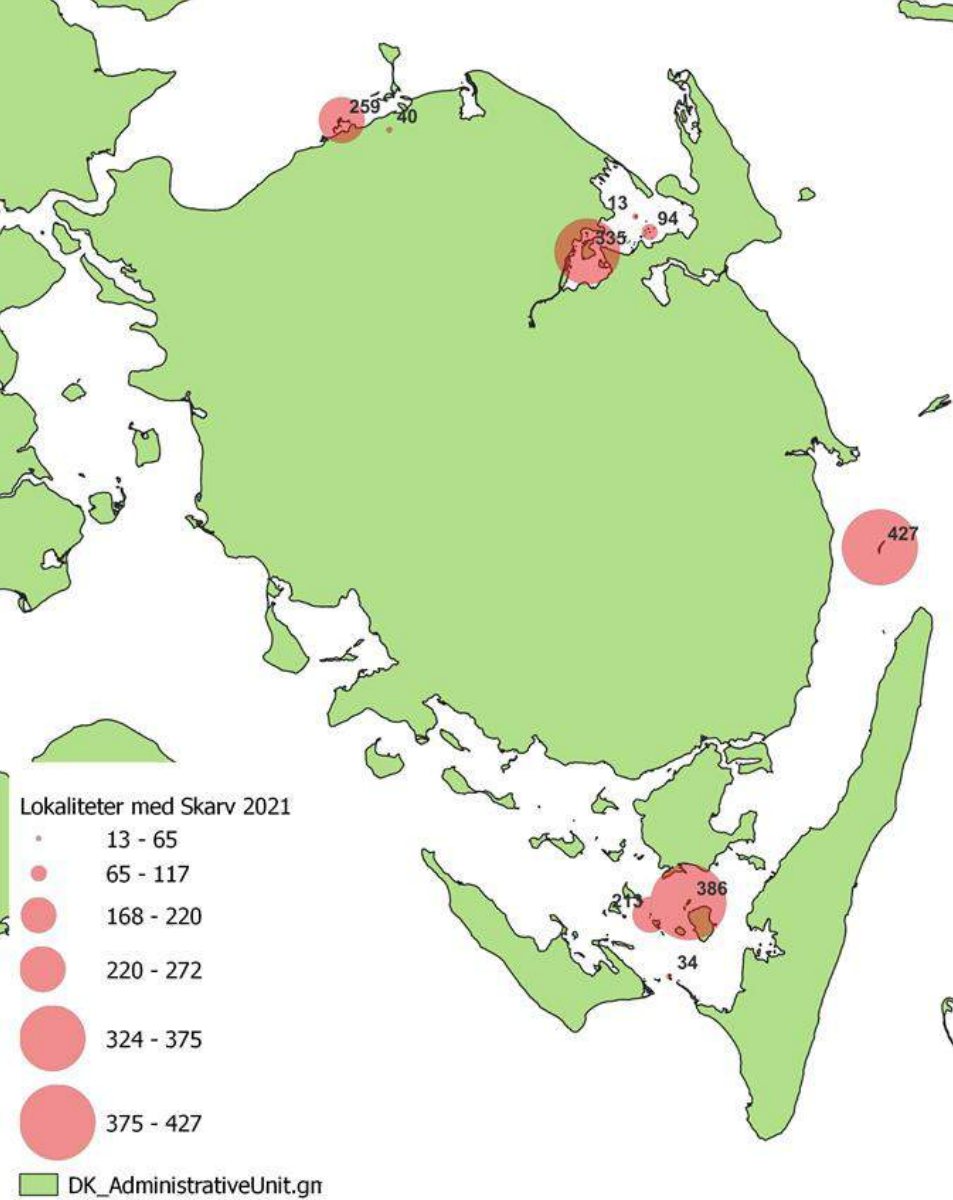


Foto: Steen Winkel

Bramgås, ny art

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
0	1	-	0	1



Forsvundet

Forsvundet	1974-76	Øer 2021	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
Stenvender	10	0	0	0
Brushane	5-6	0	0	0
Dværgmåge	1	0	0	0
Agerhøne	12	0	0	0
Kirkeugle	5	0	0	0

Stenvender, forsvundet

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
10	0	-	0	0



Brushane, forsvundet

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
5-6	0	-	0	0



Fremgang

Fremgang	1974-76	Øer 2021	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
Sølvmåge	7185	9468	320	9788
Grågås	198	240	232	472
Ederfugl	190	3336	182	3518
Klyde	100	131	127	258
Svartbag	29	240	5	245

Ederfugl, fremgang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
190	3336	1750	182	3518



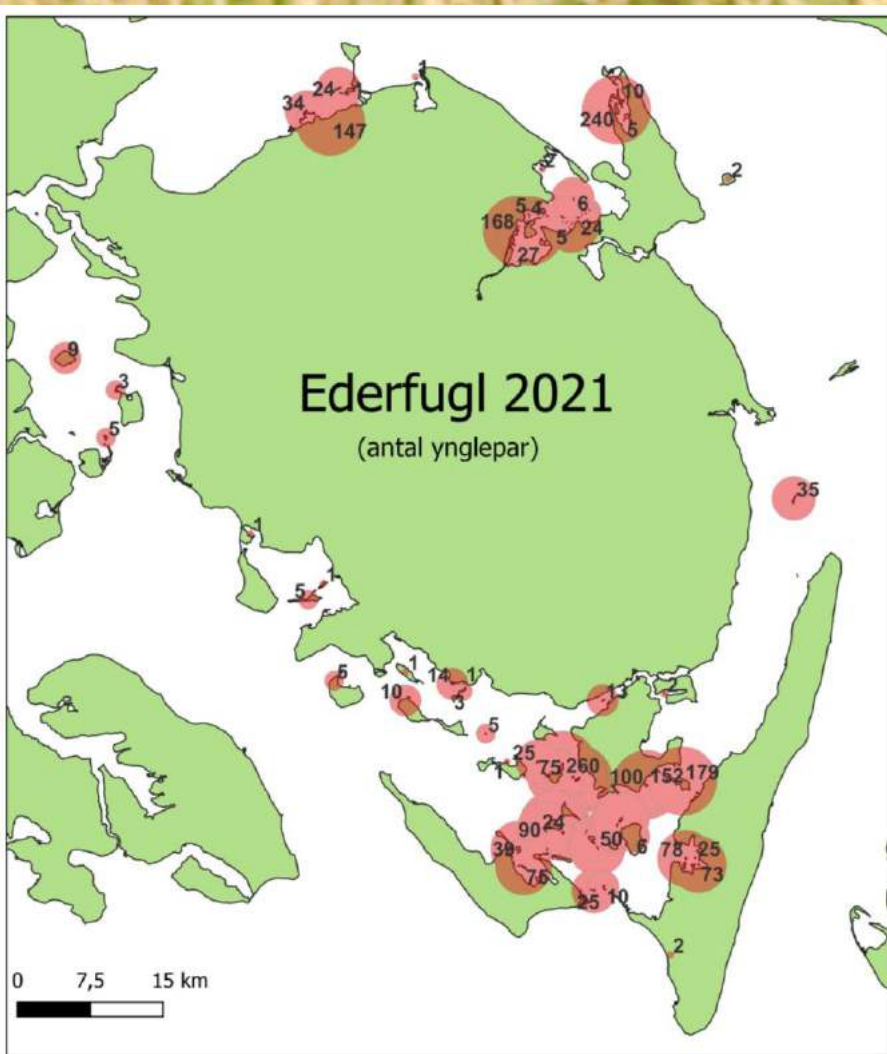


Foto: Hans-Henrik Wienberg

Svartbag, fremgang

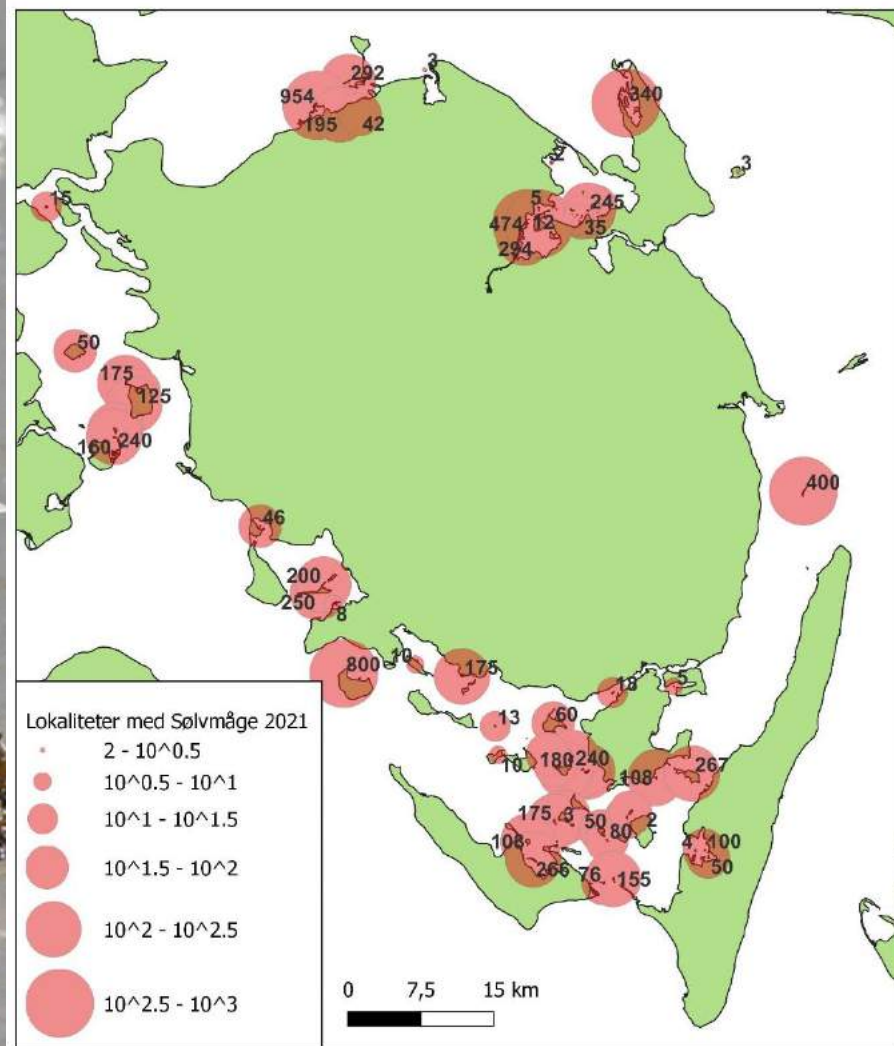
1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
29	240	828	5	245



Sølvmåge, fremgang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
7185	9468	132	320	9788





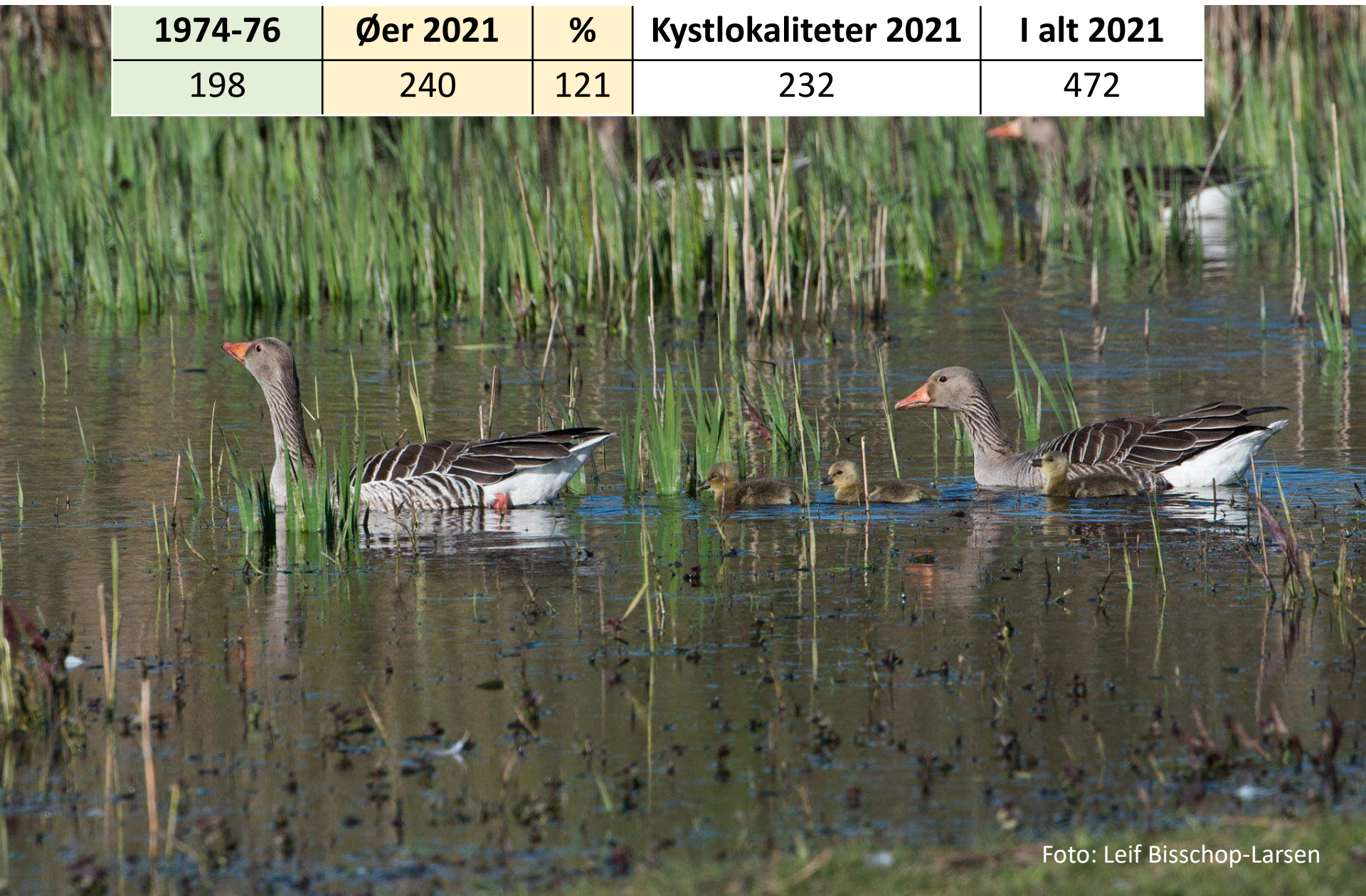
Klyde, fremgang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
100	131	31	127	258



Grågås, fremgang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
198	240	121	232	472



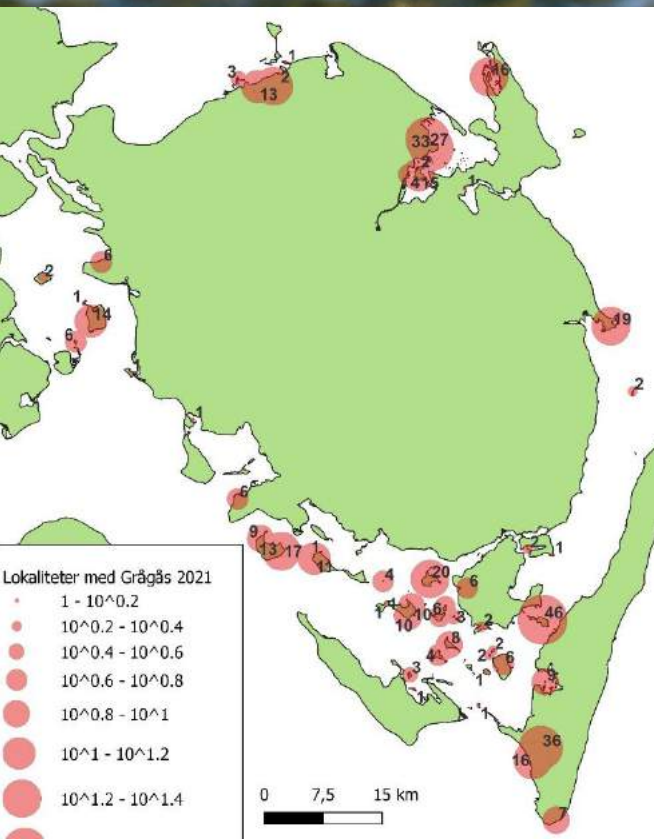


Foto: Leif Bisschop-Larsen

Tilbagegang

Tilbagegang	1974-76	Øer 2021	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
Hættemåge	17094	193	912	1105
Stormmåge	6786	1083	654	1737
Havterne	1754	486	31	517
Strandskade	723	339	131	470
Knopsvane	414	115	77	192
Vibe	250	151	141	292
Stor Præstekrave	101	61	37	98
Rødben	203	134	98	232
Splitterne	203	1	2	3
Dværgterne	59	45	3	48

Hættemåge, tilbagegang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
17094	193	1,1	912	1105



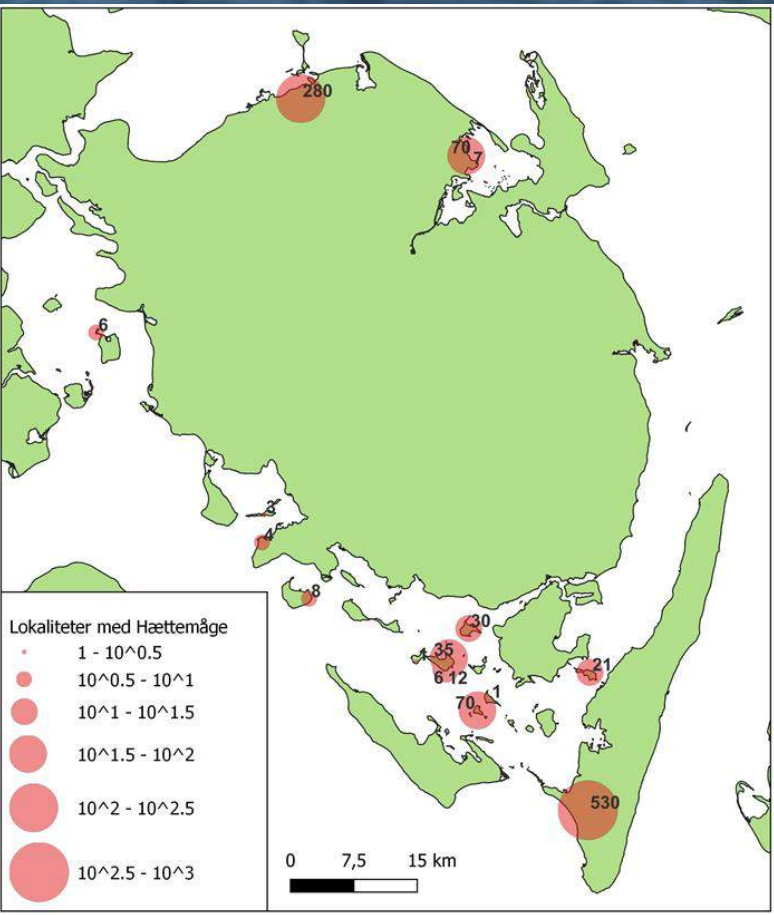
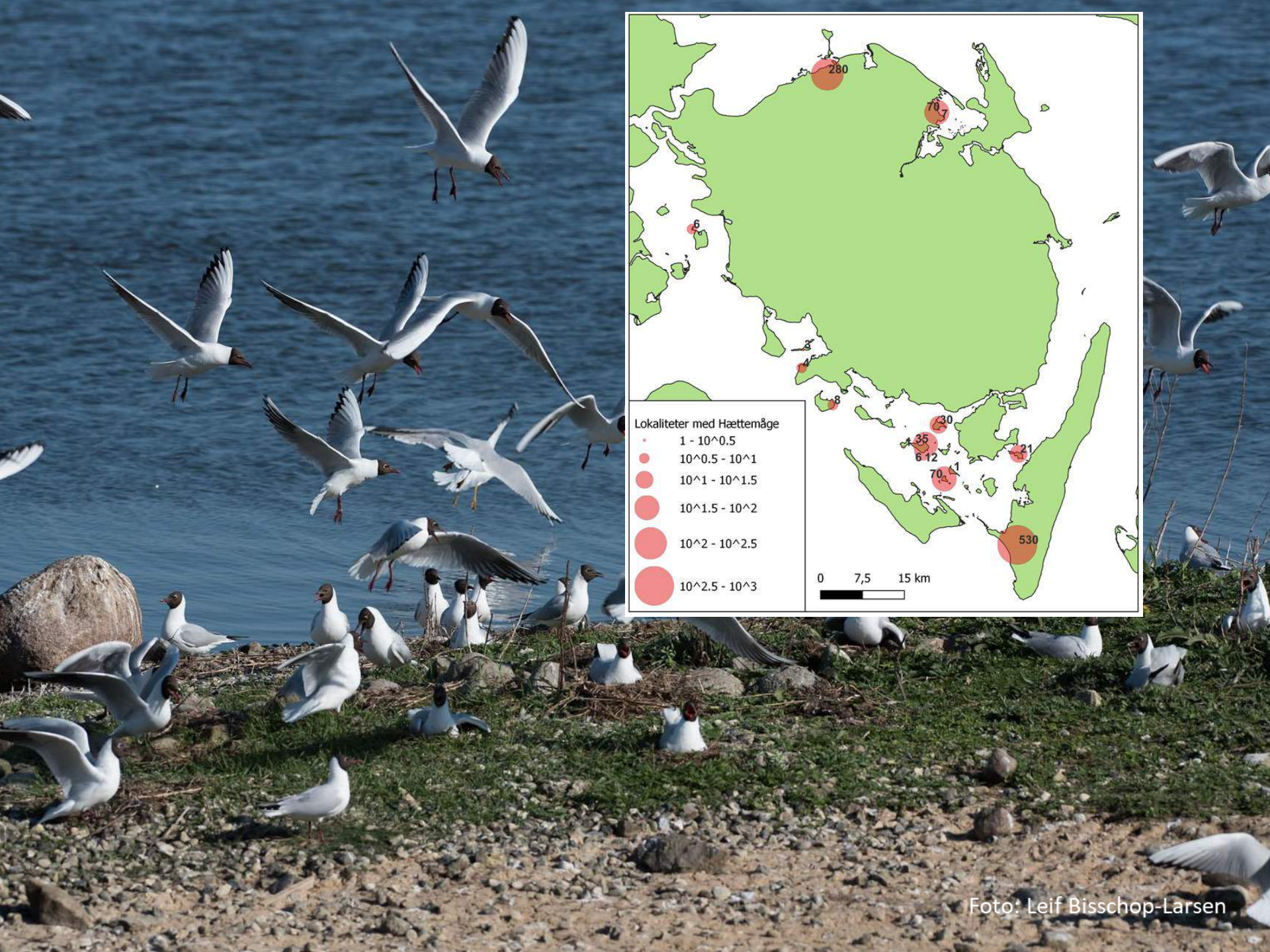
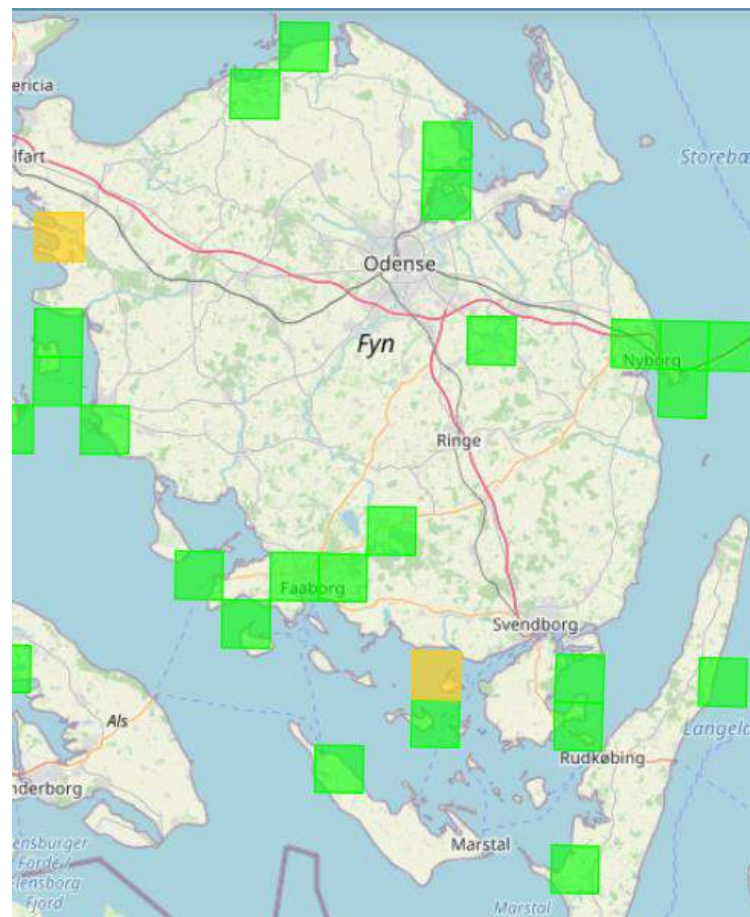
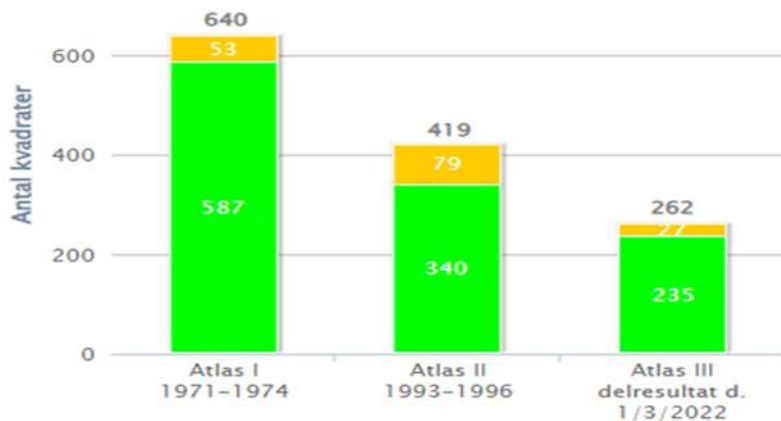
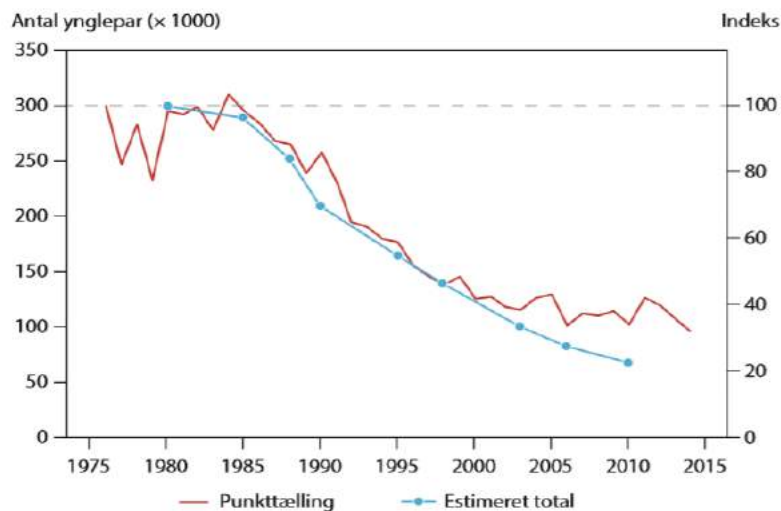


Foto: Leif Bisschop-Larsen

Hættemågens bestandsnedgang:

1950'erne: 500.000 par. 1995: 150.000 par.
 2011: 80.000 par. Nu: Ca. 50.000 par.



Stormmåge, tilbagegang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
6786	1083	16	654	1737



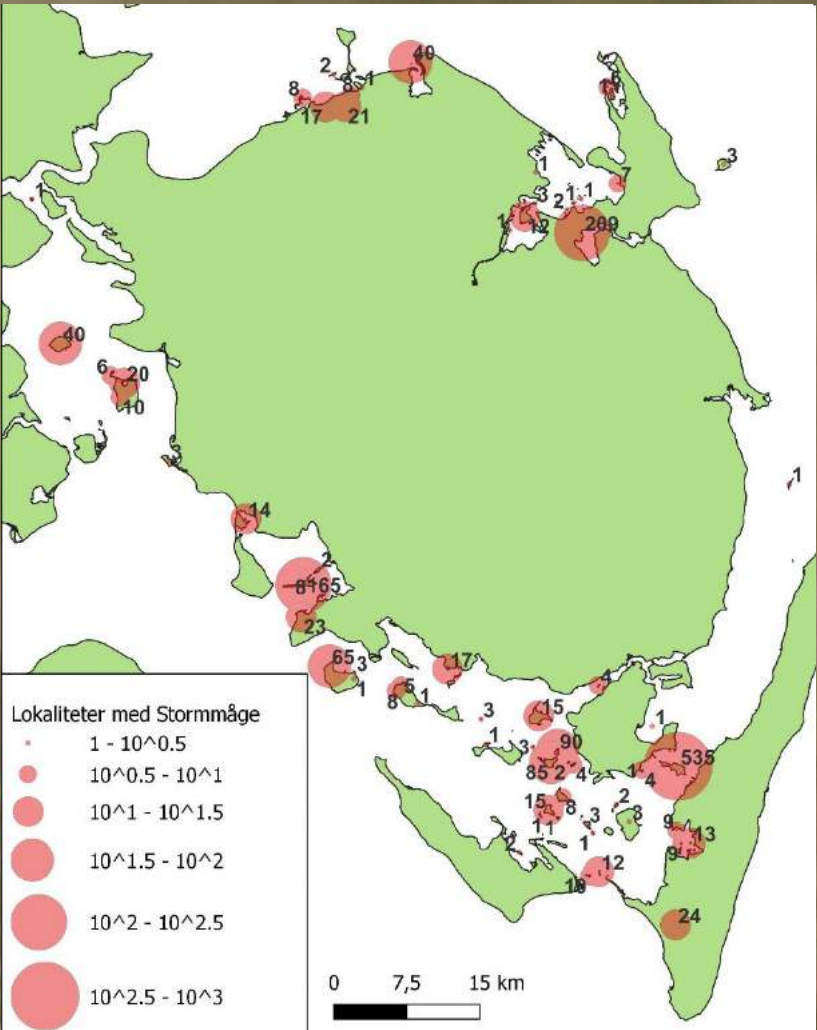


Foto: Leif Bisschop-Larsen

Havterne, tilbagegang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
1754	486	28	31	517



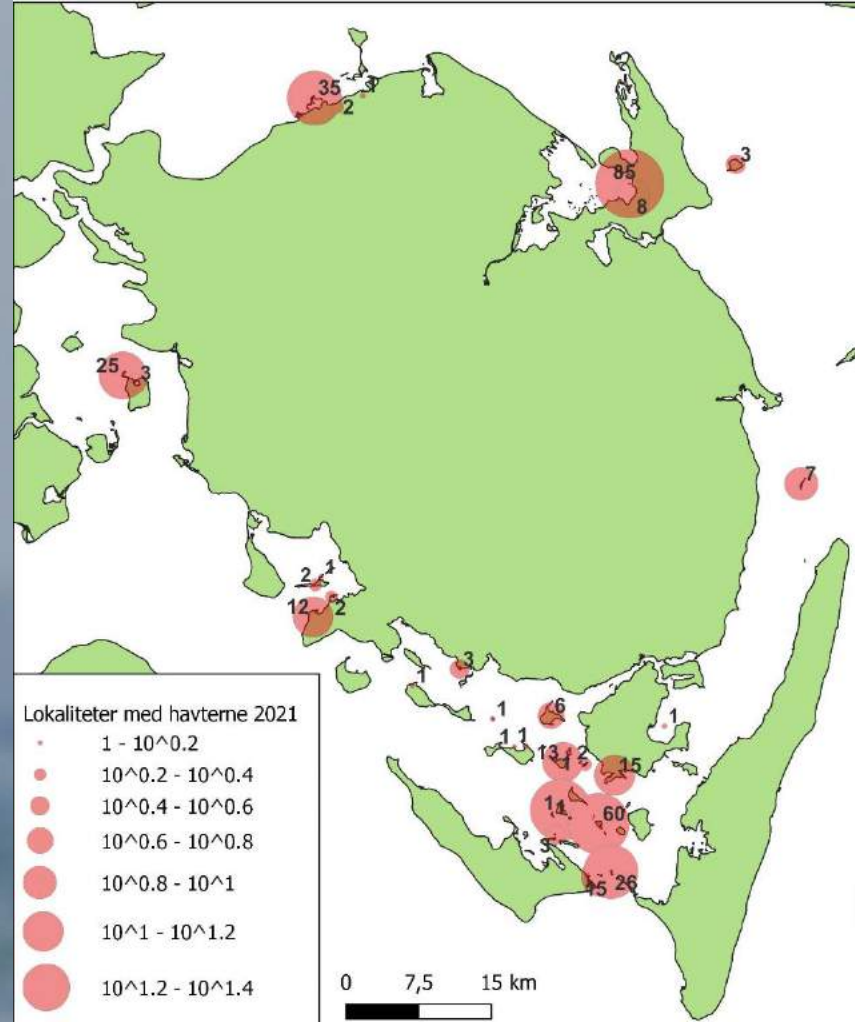


Foto: Erhardt Ecklon

Strandskade, tilbagegang

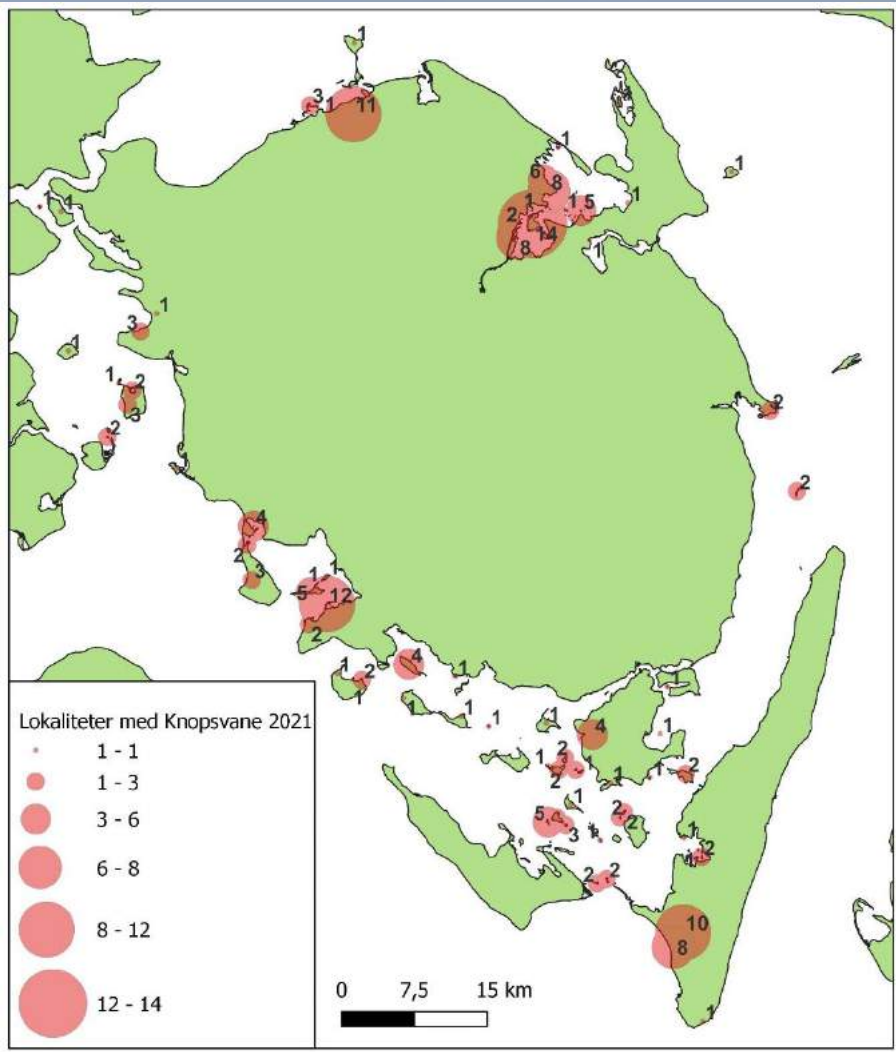
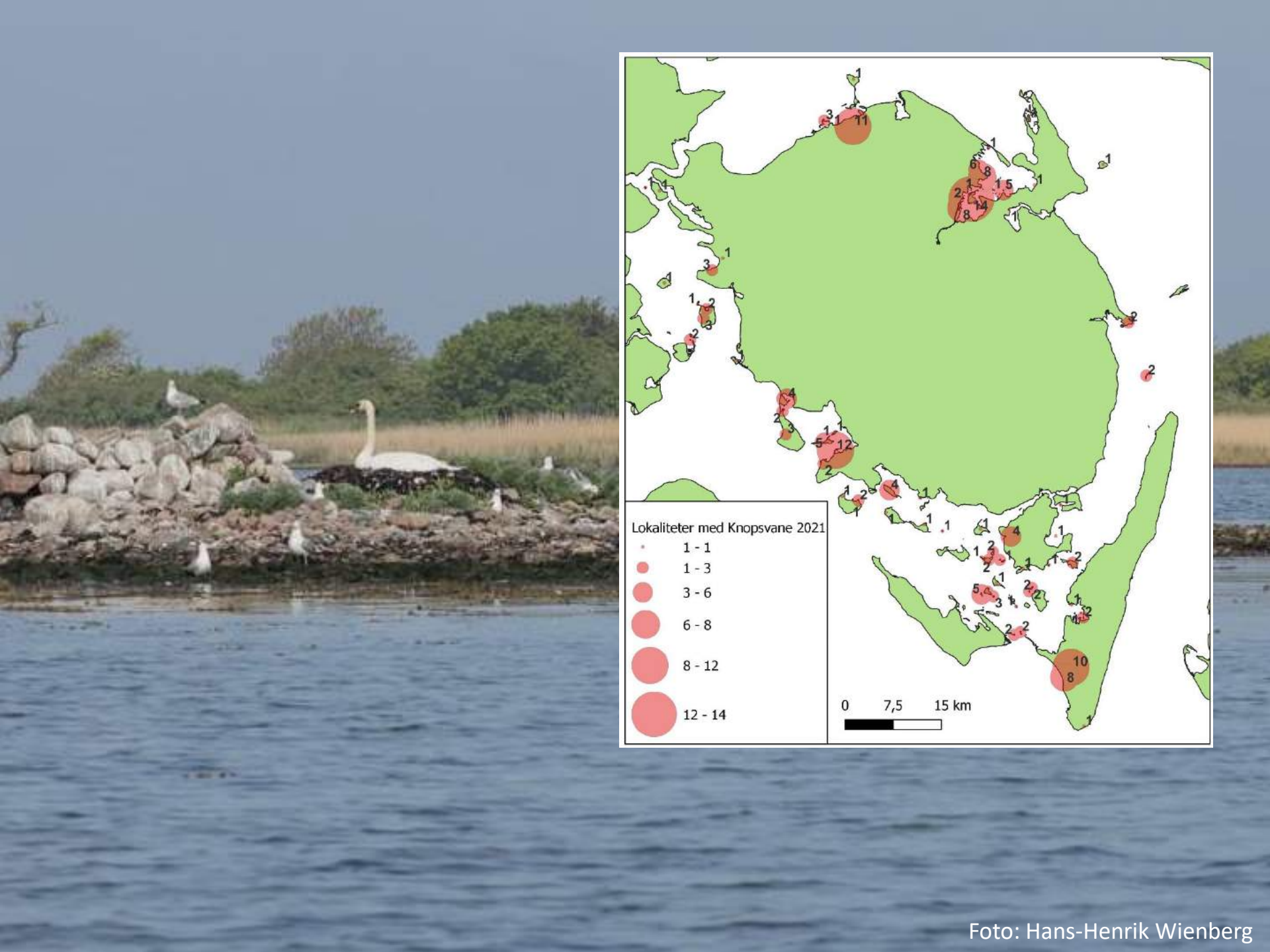
1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
723	339	47	131	470



Knopsvane, tilbagegang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
414	115	27	77	192





Vibe, tilbagegang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
250	151	60	141	292



Rødben, tilbagegang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
203	134	66	98	232



Splitterne, tilbagegang

1974-76	Øer 2021	%	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021
203	1	½	2	3



Status quo

Status quo	1974-76	Øer 2021	Kystlokaliteter 2021	I alt 2021

Eksempel på bearbejdning

Øens navn

Areal og kystlængde



Ejerforhold: Fx Privatejet, fondsejet, statsejet

Beskrivelse (af lokaliteten), herunder beskyttelsesforhold, Natura 2000, fuglebeskyttelsesområde, ø-reservat, henstillingsområde mm. Billeder.

Ynglefugle

Skema/tabel over udviklingen, med så mange år som muligt

X optællinger i 2021 og 2022, nævn **datoerne**

Optællere: Oplisting af navne

Forandringer. Her beskrives ændringer i drift og pleje, konstaterede forstyrrelser og prædation

Endelig konklusion.

Kueholm.

Areal: 0,1 ha, ca. 25 x 5 m og kystlængde: 60 m.

Ejerforhold: Privatejet, Fårevejle Gods.

Beskrivelse Meget lille holm nordligst i Lindelse Nor. En slags tvillingeholm til Asholm, men i modsætning til denne, så står Kueholm med strandvegetation af især Strandmalurt, ligesom der er mange store sten. Kysten rundt er stenet. Natura 2000 område 127. EF-Fuglebeskyttelsesområde F 71.



Kueholm den 30. maj 2021. Foto: Hans-Henrik Wienberg.

Ynglefugle: Trods holmets beskedne størrelse, er der en Stormmågekoloni, og som det ses på billedet desuden ynglende Knopsvane.

	1973	74	75	76	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	96	2021	22
Knopsvane	1	3	7	7		2	5	2	2	3	6	4	5	5	2	5	4	4	4		1	1	
Gråand																	1					1	
T Skallesluger																							
Blishøne																					1		
Strandskade					1	1	1	1	1	1	1	1	1			1						1	
Rødben							1															1	
Stormmåge	100	10	14	25	1	25	25	30	35		25	10	10	3			1	5	2	7	2	10	
Sølvmåge					37	1		1	1	3	2	2	1			2	1						
Svartbag																						1	1
Havterne		6	7			6						1											

Optællere: i 2021 Mads Syndergaard, Hans-Henrik Wienberg og Claus Dalskov, en optælling (30/5).

Forandringer: Måske prædation fra store måger.]

Endelig konklusion. Der er stadig Stormmågekoloni og ynglende Knopsvane, og som fugleø er Kueholm af større betydning end den nærliggende Asholm.



Kig ind i Stormmågekolonien på Kueholm. Foto: Hans-Henrik Wienberg.

1973-1976: Øerne omkring Fyn (1977). 1973-84: Holmene i Det sydfynske Øhav (1996). 1974-1996: Fuglelokaliteterne i Fyns Amt (1997).

Bastholm og Småholmene



Foto: Bent Staugaard

Samme optæller i hele perioden 1974-2021 = Fra første \emptyset -optælling til anden \emptyset -optælling.
Der foreligger 51 ynglefugleoptællinger fra i alt 39 år! i perioden.

Vigelsø



Foto: Kurt Due Johansen

Samme optæller i de to Ø-undersøgelser hen over tre perioder: 1) Landbrugsø til 1990: 53 arter, 2) Statsopkøb i 1990 og naturgenopretning: 72 arter, 3) Efter digenedbrud i 2013: 57 arter.

Strynø



3 grundige optællingsperioder viser

1. Ø-optælling 1974-76: 42 arter.

1993-98: 56 arter.

2. Ø-optælling 2021: 59 arter

Optællingen i 2022

Vi vil gerne til bearbejdningen have:

- Skemaerne udfyldt: Optællingsskema og tilstandsvurderingsskema, bemærk yf og yp
- Beskrivelse af øen, strand, vegetation, vådområder, evt. delområdebeskrivelser og -optællinger
- Færdselsiagttagelser og andre forstyrrelser
- Fotos fra øerne
- Så mange oplysninger som muligt
- Specielt om Ederfuglen
- Prædatorprofilen

Prædatorprofilen

- Sølvmåge, fx Store Egholm
- Svartbag, fx Græsholm
- Havørn, fx Bredholm
- Mårhund, fx Småholmene
- Ræv, fx Dræet, Monnet og Avernakø
- Husmår, fx Strynø Kalv
- Rotter, fx Kidholm ved Thurø
- Mink, fx kystlokaliteter