

Appendix 1

for Christensen, T.K. & T. Bregnballe 2024: Status of the Danish breeding population of Common Eider 2020. – Dansk Orn. Foren. Tidsskr. 118: 18-31.

Numbers of breeding Common Eiders per locality in the four main survey years

Antal ynglende Ederfugle på de enkelte lokaliteter i hvert af de fire år hvor en landsdækkende optælling blev gennemført

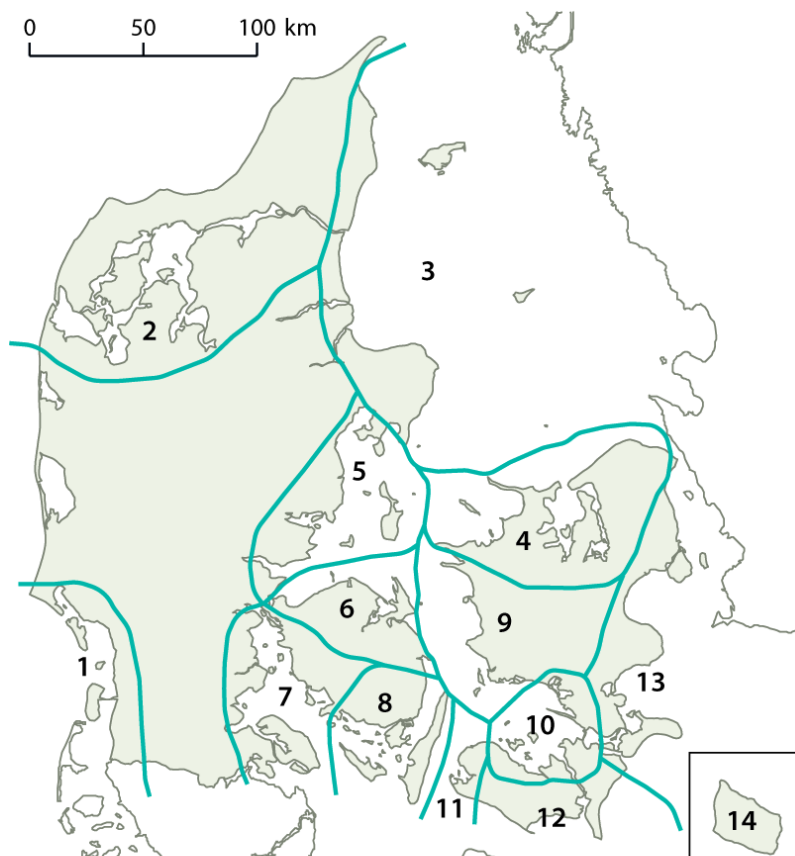


Fig. A1. The delineation of the 14 geographic regions in Denmark referred to in the tables.

Afgrænsningen af de 14 regioner som er benyttet i tabellerne på de følgende sider.

No. Region

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| 1 Vadehavet | 8 Sydfynske Øhav |
| 2 Limfjorden | 9 Storebælt |
| 3 Kattegat | 10 Smålandsfarvandet |
| 4 Nordsjælland | 11 Nakskov Fjord |
| 5 Østjylland og Samsø | 12 Sydlolland |
| 6 Nordfyn | 13 Øresund |
| 7 Lillebælt | 14 Bornholm |

The tables presented on the following pages give the numbers of breeding pairs of Common Eiders recorded or estimated to have been nesting at individual localities in Denmark in 1990 (1988-1993; Lyngs 2000), 2000 (2000-2002; Lyngs 2008), 2010 (2007-2010; Christensen & Bregnballe 2011), and 2020 (2018-2022; this study). The numbers given are based on records of nests or counts of males present near to the nesting sites (see Materials and methods). The geographical extent of the 14 regions is given in Fig. A1.

The following codes are given for some of the localities and years:

¹ The site was covered by both a male Eider count and an Eider nest count during the 2020 survey.

² Based on a count of Eider males during the 2020 survey.

³ Eider female breeding numbers assessed from observations made during counts of other breeding bird species.

?: The locality was not covered during the survey.

-: Probably not breeding (assessed by local ornithologists).

+: Known to breed, but only with a few pairs according to local ornithologists.

(F/M/R): Fox/mustelid/rat noted on the site.

Tabellerne på de følgende sider angiver antallet af registrerede eller estimerede ynglepar af Ederfugl på de enkelte ynglelokaliteter i Danmark i 1990 (1988-93; Lyngs 2000), 2000 (2000-02; Lyngs 2008), 2010 (2007-10; Christensen & Bregnballe) og 2020 (2018-22; denne undersøgelse). Tallene er baseret på optællinger af reder eller tællinger af de hanner, der lå på vandet ud for ynglelokaliteten. Regionernes afgrænsning fremgår af Fig. A1.

De følgende koder er angivet for nogle af lokaliteterne og årene:

¹ *Lokaliteten blev dækket både med en han-tælling og en rede-tælling under 2020-tællingen.*

² *Lokaliteten blev dækket med en han-tælling under 2020-tællingen.*

³ *Antal ynglende ederfuglehunner blev estimeret ud fra observationer foretaget i forbindelse med en optælling, der havde fokus på andre arter af ynglefugle.*

?: Lokaliteten blev ikke dækket.

-: Sandsynligvis ikke ynglende (vurderet af lokale ornitologer).

+: Ynglende, men kun med få par ifølge lokale ornitologer.

(F/M/R): Ræv/mårdyr/rotter registreret på lokaliteten.

1 Vadehavet	1990	2000	2010	2020
Fanø ²	2-3	7	0	1
Højer, Ballum & Ribe Forland ²	15	35	2 ^F	8
Keldsand ²	100	20	?	0
Langli ²	15	131	157	125
Mandø ¹	300	425	81	35
Margrethekog ³			2 ^F	0 ^F
Rømø ²	23	26	0 ^F	13 ^F
Skallingen ²			2 ^F	2 ^F
Total	456-457	644	244	184

2 Limfjorden	1990	2000	2010	2020
Ejerslev Røn ¹			17	5
Feggerøn			1 ^F	0
Fur & Livø ³			1	5
Fruens Holm				25
Nibe-Gjøl Bredning vildreservat ²		9	57	204
Nørskov Vig, Venø ¹	2	15	23 ^F	210
Rotholme, Hvalpsund ²	-	1	12	155
Rønland Sandø ²			1	2
Rotholme v. Vestmors, Munkholm Odde, Fuglholm ²			1	89
Blinde Røn			0	?
Borreholm ²			0	0
Buksør Odde ²			0 ^F	?
Stenklipperne & Lindholm			0 ^F	?
Total	2	25	113	695

3 Kattegat Nord	1990	2000	2010	2020
Anholt	15-20	20	67	25
Deget ²	?	20	21	10
Hesselø	200	100	90	50
Hirsholmene ²	126	75	131	80
Hjelm	15-30	176-233	40	8
Læsø ² (10 lokaliteter)	360	200-250	278	281
Nordre Rønner ³	533	400	374	250
Total	1249-1274	991-1098	1001	704

4 Nordsjælland	1990	2000	2010	2020
Isefjord				
Eskilsholm	45	1	8	15 ^R
Langø				118 ^R
Lindholm	7	325	800	66
Marsvineholme mv. (Tempelkrog) ¹	6	65	210	142
Rønnen ²	-	3	33	48
Rønø ¹	850	1000	93 ^F	464 ^R
Sømmerholme ²			27	30
Roskilde Fjord				
Blak ¹	-	5	10	40
Elleøre ¹	-	3	10	32
Eskilsø ¹	-	1	0	36
Hyldeholm & Langholm, Lejre Vig ¹	-	2	45	126
Jyllinge Holme ¹	-	40	110	396
Køholm & Hyldeholm ¹	-	10	135	266
Ringøen ¹			10	37
Sivholm ¹			0	0
Skovholmene ¹			2	8
Stenø nord ¹			2	0
Ægholm ¹	-	10	40	35
Øksneholm ¹	15	75	150	250
Stenø ved Tørslev Hage				0
Ammesholm				0
Gadekærsholmen, Frederikssund				0
Peberholmen (Skuldelev) ¹				2
Selsø Sø ³				0
Svaleø				30
Hesteholme				0
Slinken, Katinge Vig				0
Sejerøbugten				
Krageø, Saltbækvig			10	1
Nekselø	+	+	?	143
Sejerø	+	75	?	163
Ægholm ved Havnsø			5	0
Total	925	1615	1700	2448

5 Østjylland og Samsø	1990	2000	2010	2020
Samsø				
Stavns Fjord samlet	1575	520-700	1397	911
Vejrø ³			2	3
Østjylland				
Alrø & Polderne	547	315	36	2
Begtrup Røn	100	96	40	23
Endelave ³	13	25	8	8
Helgenæs	1-3	0-5	?	?
Hjarnø	50	175	310	150 ^R
Hov Røn	1800	825	492	450 ^R
Møllegunden	5-10	20	35	6
Svanegrunden	303	54	135	150
Søby Rev	9	5	5	0 ^F
Tunø & Tunø Knob ³	2	?	?	5
Vorsø			1	0
Total	4405-4412	2035-2220	2461	1708

Foto: Erik Biering.



6 Nordfyn	1990	2000	2010	2020
Nordøstlige Fyn				
Bogensø			0	?
Bogø ¹	100	? ^F	265	240
Mejlø/Enø ¹	250	1000	372	200
Tornen/Fællesstrand ²	15	10	4	76
Vejlø ²	5	-	- ^F	15
Vejlø Kalv ¹	5	1	5	5
Ægø ²				32
Sylten v. Midskov ²				5
Kerteminde ³	-	100	100	20
Nordvestlige Fyn				
Dræet	-	550	0 ^F	1
Drættegrund & Drætlingen	-	29	32	24
Ejlinge	-	2	- ^F	0
Kerteminde ³	-	100	100	20
Mågeøerne	206	123	150	34
Nørre Nærå Strand/Agernæs	-	10	-	1
Gyldensten kystlaguner				152
Æbelø Holm	850	37	0 ^F	0
Æbleø			0 ^F	0
Odense Fjord				
Alø v. Midskov ¹			6	0 ^F
Dørholm ¹	29	74	242	11 ^M
Esbechholme ¹	10	28	15	11
Flintholm ¹	7	62	25	24
Hasseløre ¹	-	138	182	235
Hennings Holm ¹	-	14	33	27
Hvenegaards Holm ¹	-	28	34	8
Kyholm ¹	11	3	0	2
Lammesø Inddæmning ³			1	1
Lindø Værft Øerne ¹	-	3	0	17
Mågeø ¹	4	135	89	52
Pludderholm ¹	1	39	13	15
Roholm - mågeø ¹	4	19	13	77
Sandøen ¹	-	18	6	19
Sorteø			78	5
Stenøerne ¹	3	27	25	30
Trindelen ²	2	? ^F	0	7
Vigelsø ¹	85	816	75 ^F	500
Vigelsø Kalv ²			0	3
Ægø (Ægholm) ²	1	? ^F	0	2
Øer v. Gabet ²				23
Leammer, Egense dyb ²				11
Vestermadegyde Rev				1
Total	1588	3266	1765	1886

7 Lillebælt	1990	2000	2010	2020
Bastholm	59	200	225	5
Brandsø	-	20	40	15
Båggø ³	2	2	20	5
Egholm v. Båggø	110	175	120	4
Fiskeholm, Helnæs Bugt			0	1
Flægen & Eskør Inddæmning ³	-	6	?	3
Føns Vang (ø i sø)			0	?
Horsehoved & Vigø ²	0-1	?	16	1
Illumø ¹	3-4	40	75	5
Katholm, Kettinge Nor, Als			40	50
Linderum ²	43	?	387	15
Småholme	19	23	50	1
Årø Kalv	6	? ^F	1 ^F	2
Total	242-244	466	974	107

Foto: Jan Skriver



8 Det Sydfynske Øhav	1990	2000	2010	2020
Avernakø ¹			14	10
Birkholm ¹	1	5	163	24
Bjørnø ¹				2
Bondeholm ¹	1	140	95	50
Bredholm ¹	46	123	369	20
Buddiken ²	2	-	?	0
Bukø, Lindelse Nor ¹			2	78
Dejrø ¹			115	39
Drejø ¹	-	35	77	2
Eskildsø, Lindelse Nor ¹			29	25
Kværnen, Lindelse Nor				73
Flæskholm ¹			10	10
Grensholm ¹	16	125	71	50
Græsholm v. Drejø ¹	1	22	35	25
Halmø ¹	1	45	143	0
Hjelmshoved ¹	2	94	50	260
Hjortø ¹			136	75
Iholm Ø ¹				15
Kidholm v. Nabbe				15
Kidholm v. Thurø				2
Langholm ¹	-	12	15	25
Langholmshoved ¹			28	10
Lille Græsholm v. Bredholm ¹	15	100	27	2
Lille Rallen ¹	-	30	92	152
Store Rallen ¹	-	-	-	100
Lilleø ¹	-	30	117	126
Lyø ¹			35	14 ^R
Mejlholm ¹	1	82	200	126
Monnet	0-1	5	16	0 ^F
Nyland ¹	3	26	31	90
Odden ¹	1	150	216	171
Siø	-	68	71	211
Skålholm				1
Skarø ¹			70	0 ^M
Store Egholm/Lille Egholm ¹	7	310	609	220
Storeholm	11	183	54	0
Strynø Kalv ¹	2	90	115	2
Strynø				21
Svelmø, St.+LI. ¹			7	11
Tryggelev Nor	-	5	?	2
Vibeholm				18
Vogterholm ¹	2	10	81	75
Ærøskøbing (Kragenæs Bugt) ³			4	4
Total	112-113	1690	3098	2156

9 Storebælt	1990	2000	2010	2020
Agersø syd	620	385	550	188
Agersø, nord	500	350	425	142
Asnæs ³			11	5
Glænø Vesterfed ²	20	5	0 ^F	0
Glænø Østerfed ¹	45	50	250	7
Holsteinsborg Nor			0	?
Knudshoved v. Nyborg ³			0	0
Lejodde	10	0	?	?
Musholm & Nordholm	>60	235-375	100	120
Næbbet	>525	300	119 ^F	7
Omø ³	1-5	5-10	19	10
Reersø ³			20	5
Romsø	-	1	0	2
Sandholm, Basnæs Nor	130	?	123	82
Sevedø ³			60 ^F	0
Sevedø Fed ³			3 ^F	0
Skælskør Fjord ²	16	?	37	?
Smørstakken	10	?	?	?
Sprogø	8	15-18	224	243
Stenfed ³			0 ^F	0
Vresen	326	280	51	40
Total	1685	1781-1936	1992	851

Foto: Peter Lyngs.



10 Smålandsfarvandet	1990	2000	2010	2020
Askø				?
Avernakke Hage & Fejø ²	10	5	9	3
Avnø Røn, Avnø Fjord ¹	+	17	25	0
Avnø, Svinø ³			6	4
Bandholm				?
Dybsø Røn, Dybsø Fjord ³			1	1
Dybsø	-	5	1 ^F	2
Dyrefod, Storstrømmen ²	-	7	35	23
Enø Overdrev ³	1	-	2	2
Femø ³	+	22	45	5
Havneø ²			6	2
Kalløgrå ³			0	0
Knudshoved Odde ²	2	10	6	61
Lilleø v. Askø ²			10	0
Lindholm, Karrebæk fjord ³	-	1	40	8
Lars Thune Holme, Karrebæk Fjord				3
Lindholm, Nordlolland ²			8 ^F	0
Masnedø Kalv, Storstrømmen ²	-	6-10	6	13
Masnedø, Storstrømmen ²			8	17
Onsevig Sand	2	0	?	?
Rågø, Rågø Kalv & Rågø Sand	973	215 ^F	110	68
Skalø ²	3	1	3	0
Suderø ¹	35	340	95	25
Vejrø ²	+	140	150	20
Vigsø ²	66	158	200	52
Total	1092	727-931	767	309

11 Nakskov Fjord	1990	2000	2010	2020
Albuen ¹	10	-	0	0
Barneholm ¹	-	2	6	6
Dueholm ¹	21	48	95	30
Enehøje ¹	5	? ^F	0 ^F	3
Kåreholm ¹	1	41	35	36
Munkeholm ¹	8	19	12	0
Rømmerholm ¹	9	74	65	6
Slotø ¹	2	8	78	0
Smedeholm ¹	3	34	37	1
Vejlø	1	8	7	5
Vensholm ¹	58	366	432	50
Total	118	600	767	137

12 Sydlolland	1990	2000	2010	2020
Barholme ¹	-	8	43	1
Drummeholm ²	1	+	?	2
Hjelm Ø ²			0	0
Hylleholm ²	9-15	21	72	2
Hyllekrog ²	150	38	40 ^F	9
Kalveholm	7-15	89	45	5
Kalvø ¹	1	25	18	5 ^R
Kejlsø-Lilleø, Guldborg Sund ¹	-	16	60	10
Lilleager ²	57-60	72	25	0
Lindholm, Rødsand ³	1-3	63	65	10
Rødsand ¹	30	70	70	5
Skejteholmene, Guldborg Sund ²			4	8
Store Skåne ²	12	92	9	0
Storeager ²	105-130	180	35	7
Tjørneholm ²	56-70	100	175	5
Total	429-487	774	661	69

13 Øresund	1990	2000	2010	2020
Barholm Bogø			0	?
Degneholm ³	-	95	50	10
Lilleholm, Præstø Fjord ³	-	3	30	8
Lilleø, Ulvsund ³	-	1	6	2
Lindholm, Stege Bugt	-	2	35	35
Klyholm, Stege Bugt				1
Maderne, Præstø Fjord ³	-	13	1	2
Malurholm, Fanefjord ³	-	3	27	5
Nivå Bugt			2	?
Nyord ³	8	29	3	3
Pindholm, Møn ²			3	?
Saltholm	6977	4343	4351	1365
Peberholm				7
Skovby Holme ²			0	?
Små Ægholme			7	2
Storeholm, Præstø Fjord ³			75	12
Sækkesand	-	16	17	11
Tyreholm	49	131	70	0
Tærø			0 ^F	?
Ulvshale	4-5	-	3	?
Vestamager/Kalvebod Fælled	1	-	?	?
Ægholm	120	134	107	16
Total	7159-7160	4770	4787	1479

14 Bornholm	1990	2000	2010	2020
Bornholms kyster	+	60-80	150	80
Christiansø & Frederiksø	2580	2028	1525	975
Græsholmen ³	420	400	175	60
Total	3000	2503	1850	1115