



Dansk  
Ornitologisk  
Forening

**BirdLife**  
DANMARK

# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

*Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020*

En rapport fra Gedser Fuglestasjon  
*af Bo Kayser*



Version 1  
**Januar 2021**  
**Gedser Fuglestasjon**  
**Dansk Ornitologisk Forening**





# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020



## Indhold

<b>1. INDLEDNING .....</b>	<b>3</b>
<b>2. EFTERÅRET 2020 .....</b>	<b>3</b>
2.1    Materialer og metoder.....	3
2.2    Resultater .....	4
<b>3. REFERENCER .....</b>	<b>5</b>
<b>4. SUMMARY .....</b>	<b>5</b>
<b>5. APPENDIKS.....</b>	<b>6</b>
5.1    Antal individer af alle arter observeret i 2. halvår.....	6
5.2    Antal individer af alle arter observeret i standardtiden.....	12

Forsidefoto af Bjergænder er taget af Bo Kayser den 13. december på Gedser Odde.



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020



## 1. Indledning

I denne rapport er registreringer fra DOFbasen fra 1. juli til 31. december 2020 sammenstillet og analyseret. Tællingerne indgår i DOF's overvågning af fuglelivet i Danmark.

På Gedser Fuglestasjon er der siden 2017 gennemført standardiseret træktælling fra Gedser Odde i standardtiden fra en halv time før solopgang og de følgende fem timer. Det foretages alle dage i en standardperiode, som er fra 11. august til 20. december. For nøjere beskrivelser henvises til Gedser Fuglestations hjemmeside (Gedser Fuglestasjon).

Ved Gedser Fuglestations træktælling er indsamling af sammenlignelige data fra en lang årrække om almindeligt forekommende arter det vigtigste. Og af de trækkende fugle har registrering af havtrækket højest prioritet, registrering af store landfugle næsthøjest og registrering af det sværtdækkede småfugletræk lavest prioritet. Småfugletrækket søges i stedet dækket ved standardiseret fangst ved ringmærkning.

Ved beregningen af resultaterne fra standardtællinger ses der kun på de fem timers standardtid og kun på observationer fra hovedtræktællerne.

Ud over de sammenlignelige data fra standardtællingerne præsenteres totaltal for, hvor mange individer af hver art, som observatørerne har registreret i løbet af andet halvår.

Fire år med standardiseret træktælling ved Gedser Odde er nu gennemført, og det ser ud til, at vi har finansieringen af diæter på plads for de kommende år.

## 2. Efteråret 2020

### 2.1 Materialer og metoder

#### 2.1.1 Materialer

Der blev i efteråret gennemført standardtælling på 132 af de mulige 132 dage i standardperioden fra 11. august til 20. december, hvilket er imponerende.

I rådata var der i alt 8.106 registreringer (rækker med 1-flere individer) af trækkende fugle indrapporteret af 47 observatører. De fleste, 5.754, blev indtastet af bruger Gedser Fuglestasjon Træktælling. Disse observationer blev indtastet af de træktællere, som var tilknyttet fuglestationen i efteråret. Det drejede sig om Anders Prehn fra 11. august til 18. september, Michael Grell fra 22. til 25. september, Jimmy Skat Hansen fra 19. til 21. september og fra 26. september til 12. oktober, Flemming Pagh Jensen fra 13. til 16. oktober, Ole Friis Larsen fra 17. oktober til 1. november og Preben Berg fra 2. november til 20. december.

Desuden har følgende indtastet mere end 200 registreringer: Michael Køie Poulsen 302, Orla Jakobsen 232 og Philip Elbek med 205.

Mange tak for jeres indsats.

I Dags-Maksimum summerne blev der i alt registreret 1.147.589 individer fordelt på 200 arter.

I standardtællingerne var der 4.196 registreringer. Der blev i alt registreret 875.608 individer fordelt på 180 arter.

Antal arter skal i begge tilfælde opfattes som DOFbase kategorier, der fx også omfatter grupperinger som Lille/Stor Korsnæb.

#### 2.1.2 Metode

#### Bearbejdning af dataudtræk fra DOFbasen

#### Basisudtræk

Samtlige data om fugle indrapporteret i DOFbasen fra lokaliteterne "Gedser Odde" og "Havet ud for Gedser Odde" i perioden fra 1. juli til 31. december det pågældende år udtrækkes fra DOFbasen til en regnearksfil (.csv). Denne fil kaldes *basisudtrækket*.

#### Rådata



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

Blandt disse data anvendes kun registreringer om trækkende individer.

Som trækkende individer regnes registreringer med adfærdskode i DOFbasen angivet som en retning, eller som en anden adfærdskode efterfulgt af en retning, fx Fouragerende (FU V) eller Rastende (R S). Derimod medtages adfærdskoder med en retning efterfulgt af en anden kode ikke, da disse fugle ikke antages at være trukket videre, fx "S R" og "V FU".

Følgende koder medtages som trækkende individer: T (Trækkende), TI (Indtrækkende), TU (Udtrækkende).

Følgende koder medtages ikke som trækkende individer: OF (Overflyvende, da det ikke nødvendigvis er træk.), TF (Trækforsøg, da de kan forventes at ville blive registreret som trækkende senere.) Desuden fraregnes koder, som ikke har noget med flyvende fugle at gøre.

Resultatet af denne indledende udvælgelse kaldes "*Rådata - 2. halvår -træk*".

## Dags-maksimum-totaler

Der ønskes et mål for, hvor mange individer der i alt er blevet registreret forbitrækkende ved Gedser Odde i løbet af 2. halvår, dvs. fra 1. juli til 31. december.

Disse antal beregnes ud fra rådata filen. Ved hjælp af funktioner i Excel findes for hver dag for hver observatør (DOFbase bruger-ID) det totale antal individer registreret af hver art. For hver art anvendes i den videre bearbejdning fra hver dag data fra den observatør, som har registreret det største antal individer af den pågældende art den pågældende dag (dags-maksimum).

For hver art beregnes antal pr. måned og en efterårstotal.

## Korrigerede standardantal

For at kunne følge flerårige tendenser ønskes et standardiseret mål for trækintensiteten for hver art for hvert år. Hertil anvendes data fra standardperioden fra 11. august til 20. december for standardtiden fra ½ time før solopgang og fem timer frem udført af observatøren tilknyttet Gedser Fuglestasjon (Bruger-ID 4874GFUT, Gedser Fuglestasjon).

I rådata filen udvælges data med "Obserkode" = 4874GFUT og "Turnoter" begyndende med "Standard".

For hver registrering (række) af hver art beregnes "Fugle pr. time" og "Fugle pr. 5 timer". Herved fås et mål for, hvor mange individer af den enkelte art der ville være blevet registreret, hvis der på hver dag med tælling var blevet talt i netop 5 timer. Dette kaldes det *standardantal*.

Der beregnes sum af standardantal pr. måned og i alt.

## 2.2 Resultater

Som mål for antallet af trækkende fugle er anvendt dags-maksimum-totaler. Se metodeafsnittet samt tabel 1 i appendiks.

I alt blev der i andet halvår 2020 registreret 1.147.589 trækkende fugle, hvilket er omkring en femtedel flere end de 853.196 i 2019.

Antallet af registrerede trækkende gæs og ænder var større i 2020 end i 2019 (tal i parentes): Bramgås 18.138 (12.571), Blisgås 28.724 (5.788) og Pibeand 41.902 (27.259). Det gjaldt dog ikke for Knortegås (Mørkbuget) hvor antallet var meget lavt med 1.006 (13.967). For Rødstrubet Lom var antallet også lavere med 9.042 (13.848).

Antallet af Suler var steget kraftigt til 107 (54). For Stormmåge var antallet steget voldsomt, men det skyldes nok, at forbiflyvende fugle nu i højere grad registreres som trækkende: 37.524 (1.937). Et stor antal Blåmejser trak over med 12.881 (55).

Blandt de sjældnere arter kan for 2020 nævnes Kongeederfugl 3, Hvidnæbbet Lom 1, Sorthovedet Måge 2 og Rødstrubet Piber 1.

De samlede resultater fremgår af tabellerne i appendiks.



## 3. Referencer

DOFbasen. Link <https://dofbasen.dk/>.

Gedser Fuglestasjon. Hjemmesiden [www.gedserfuglestasjon.dk](http://www.gedserfuglestasjon.dk).

## 4. Summary

At Gedser Bird Observatory it is our goal to perform standardized counts of migrating birds during standard periods from half an hour before sunrise and the next five hours. And to do it in the standard period from 11 August to 20 December.

It is of high priority for Gedser Bird Observatory to collect data covering many years on the more common species. It is of highest priority for the bird counter to record birds migrating over the sea. Recording the migration of bigger bird species migrating over land is important too. Accurate counts of the passerines are difficult to obtain at the same time and have lower priority.

The migration counts at Gedser Odde is part of the Danish monitoring program performed by Birdlife Denmark (DOF).

This report from 2020.

To help our readers from other countries, we have this short summary in English. Furthermore, the names of the bird species are given either as scientific names or in English. Figures and tables have texts in English too.

The main results are gives in two tables in the appendix (Appendiks).

In the first table, the actual number of recorded birds of each species is given.

In the second table, the number of birds recorded during the standard counts is given.

If you have any questions do not hesitate to contact the author.

Forfatter (author):

Bo Kayser

Pilevej 2, Stensby

DK-4773 Stensved

[bo.kayser@gmail.com](mailto:bo.kayser@gmail.com)



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

## 5. Appendiks

### 5.1 Antal individer af alle arter observeret i 2. halvår

Indholdet i denne tabel er summen af arts dagsmaxima. Læs mere i afsnittet "Metode".

Formålet med disse summer er at give mål for, hvor mange individer af hver art der i alt er blevet registreret forbitrækkende ved Gedser Odde i løbet af 2. halvår, dvs. fra 1. juli til 31. december.

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>	331	488	420	460	813	147	2659
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>					195		195
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>				2	192	14	208
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>			63	943			1006
Knortegås, Mørkbuget (ssp. bernicla)	<i>Branta bernicla</i> <i>bernicla</i>			991	1143	71	4	2209
Knortegås, Lysbuget (ssp. <i>hrota</i> )	<i>Branta bernicla hrota</i>			1	1			2
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>	2		365	16716	972	83	18138
Gås sp.	Anser/ <i>Branta</i> sp.				411			411
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>				2	10		12
Grå Gås sp.	Anser sp.				270			270
Kortnæbbet Gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>					1		1
Grågås	Anser anser	31		313	225	67	30	666
Tajgasædgås/Tundr asædgås	<i>Anser fabalis/A.</i> <i>serrirostris</i>			76	327		75	478
Tajgasædgås	<i>Anser fabalis</i>			32	62	6		100
Tundrasædgås	<i>Anser serrirostris</i>				105	402	643	1150
Blæsgås	<i>Anser albifrons</i>			83	28234	378	29	28724
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>			4	398	1863	950	3215
Kongeederfugl	<i>Somateria spectabilis</i>					3		3
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>	5114	3964	55661	154562	24596	1243	245140
Fløjlsand	<i>Melanitta fusca</i>	42	41	207	394	1282	1588	3554
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>	2222	7610	27179	7821	15441	12690	72963
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>	4		53	170	967	57	1251
Lille Skallesluger	<i>Mergellus albellus</i>				1	26	3	30
Stor Skallesluger	<i>Mergus merganser</i>	1	2	44	62	178	41	328
Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>	14	2	959	2507	5324	1743	10549
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>	16	27	16		2	1	62
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>	16	18	67	2	2	7	112
Troldand	<i>Aythya fuligula</i>	102	190	348	107	231	11	989
Troldand/Bjergand	<i>Aythya fuligula/A.</i> <i>marila</i>			418	21			439
Bjergand	<i>Aythya marila</i>	1	0	662	376	1648	1703	4390



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Atlingand	Spatula querquedula		2	3				5
Skeand	Spatula clypeata	39	1029	530	240	64	4	1906
Svømmeand sp.	Mareca/Anas/Spatula sp.				1			1
Knarand	Mareca strepera	10	35	50	86	166	1	348
Pibeand	Mareca penelope	14	722	24244	15559	1341	22	41902
Pibeand/Spidsand	Mareca penelope/Anas acuta			1206	110			1316
Gråand	Anas platyrhynchos	12	38	159	408	1044	373	2034
Spidsand	Anas acuta		178	1480	1016	133	8	2815
Krikand	Anas crecca	409	4100	6419	1375	329	21	12653
Graastrubet Lappedykker	Podiceps grisegena	14	36	51	56	98	26	281
Toppet Lappedykker	Podiceps cristatus	33	12	22	54	99	20	240
Nordisk Lappedykker	Podiceps auritus			1	6	7	1	15
Klippedue (tamdue)	Columba livia	23		17	1			41
Huldue	Columba oenas			1115	509	96		1720
Ringdue	Columba palumbus			258	148133	39350		187741
Tyrkerdue	Streptopelia decaocto				2			2
Due sp.	Columbidae			1				1
Mursejler	Apus apus	2182	1835	26	1			4044
Trane	Grus grus		17	621	4844		17	5499
Rødstrubet Lom	Gavia stellata		2	57	462	6007	2514	9042
Rødstrubet Lom/Sortstrubet Lom	Gavia stellata/G. arctica			2	1			3
Sortstrubet Lom	Gavia arctica	2	10	50	113	198	28	401
Hvidnæbbet Lom	Gavia adamsii					1		1
Lom sp.	Gaviidae			2	1	1	1	5
Fiskehejre	Ardea cinerea	79	52	78	18	9		236
Sølvhejre	Ardea alba		2	22	7	2	1	34
Sule	Morus bassanus				1	44	62	107
Skarv	Phalacrocorax carbo		52	240	110	491		893
Strandskade	Haematopus ostralegus	179	186	91	12	9		477
Klyde	Recurvirostra avosetta	5	24					29
Strandhjejle	Pluvialis squatarola	25	45	196	72	22	5	365
Hjejle	Pluvialis apricaria	6	193	857	9916	64	131	11167
Stor Præstekrave	Charadrius hiaticula	1	28	28	1			58
Lille Præstekrave	Charadrius dubius	1	2	1				4
Vibe	Vanellus vanellus			59	12	243		314



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Småspove	Numenius phaeopus	78	10	6				94
Storspove	Numenius arquata	20	9	29	2			60
Spove sp.	Numenius sp.	7						7
Lille Kobbersneppe	Limosa lapponica	139	80	22		1		242
Stenvender	Arenaria interpres	1	25	1				27
Islands Ryle	Calidris canutus	16	73	46	12	12		159
Brushane	Calidris pugnax	4	9	8	4			25
Krumnæbbet Ryle	Calidris ferruginea	13	2					15
Sortgrå Ryle	Calidris maritima				10	1		11
Sandløber	Calidris alba	3	18	37	19	27		104
Almindelig Ryle	Calidris alpina	213	407	1450	336	233		2639
Ryle sp.	Calidris sp.	10	5					15
Dobbeltbekkasin	Gallinago gallinago	1	35	59	1			96
Mudderklire	Actitis hypoleucos	12	57	2				71
Svaleklire	Tringa ochropus	4	1					5
Sortklire	Tringa erythropus		2	2				4
Hvidklire	Tringa nebularia	4	17	4				25
Rødben	Tringa totanus	58	16					74
Tinksmed	Tringa glareola	3	6					9
Vader sp., Stor	Charadrii sp.			40				40
Vader sp., Lille	Charadrii sp.	15	29	28				72
Tejst	Cephus grylle	2	2	3	3	5	1	16
Alk	Alca torda	9	1	8	5	201	28	252
Lomvie	Uria aalge			2	1	15	16	34
Lomvie/Alk	Uria aalge/Alca torda				4	36	6	46
Alkefugl sp.	Alcinae	1	1	2				4
Lille Kjove	Stercorarius longicaudus			8				8
Almindelig Kjove	Stercorarius parasiticus	1	50	32	11	2		96
Almindelig Kjove/Lille Kjove	Stercorarius parasiticus/S. longicaudus			3				3
Mellemkjove	Stercorarius pomarinus				1	5		6
Storkjove	Stercorarius skua					1		1
Kjove sp.	Stercorariini		1		2			3
Ride	Rissa tridactyla				6	23	1	30
Hættemåge	Chroicocephalus ridibundus	229	149	2	2032	308	360	3080
Dværgmåge	Hydrocoloeus minutus	38	378	1731	489	1111	70	3817



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Sorthovedet Måge	<i>Ichthyaetus melanocephalus</i>			1		1		2
Stormmåge	<i>Larus canus</i>	30	64	304	31499	5067	560	37524
Sildemåge	<i>Larus fuscus</i>		1	3	20	1		25
Sildemåge, Baltisk (ssp. <i>fucus</i> )	<i>Larus fuscus fuscus</i>		1					1
Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>				300	30		330
Kaspisk Måge	<i>Larus cachinnans</i>		3	2	41	3		49
Svartbag	<i>Larus marinus</i>		1	0				1
Dværgterne	<i>Sternula albifrons</i>	6	3					9
Rovterne	<i>Hydroprogne caspia</i>	1	7	2				10
Sortterne	<i>Chlidonias niger</i>	2	41	5				48
Fjordterne	<i>Sterna hirundo</i>	355	1706	368				2429
Havterne	<i>Sterna paradisaea</i>	1064	53	3				1120
Fjordterne/Havterne	<i>Sterna hirundo/S. paradisaea</i>	110	216	9				335
Splitterne	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	105	84	2560	226	1		2976
Fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>	1	31	33	2			67
Hvepsevåge	<i>Pernis apivorus</i>		68	83	3			154
Kongeørn	<i>Aquila chrysaetos</i>				1			1
Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>	2	93	68	5	3		171
Blå Kærhøg	<i>Circus cyaneus</i>		8	21	31	14	1	75
Steppehøg	<i>Circus macrourus</i>		1	2				3
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>	1	211	1032	3040	331	7	4622
Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>		4	9	3	5	3	24
Rød Glente	<i>Milvus milvus</i>		7	110	265	130	84	596
Sort Glente	<i>Milvus migrans</i>		3					3
Sort Glente/Rød Glente	<i>Milvus migrans/M. milvus</i>			1	1			2
Fjeldvåge	<i>Buteo lagopus</i>			95	99	21	3	218
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>		2	120	407	24	6	559
Mosehornugle	<i>Asio flammeus</i>				3		1	4
Stor Flagspætte	<i>Dendrocopos major</i>	2		4				6
Tårfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	10	113	310	223	4		660
Aftenfalk	<i>Falco vespertinus</i>			2				2
Dværgfalk	<i>Falco columbarius</i>		1	59	52	4		116
Lærkefalk	<i>Falco subbuteo</i>		5	17	1			23
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>		1	4	5	2		12
Storfalk sp.	<i>Falco sp.</i>		1					1
Falk sp.	<i>Falco sp.</i>			1				1



## Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Stor Tornskade	<i>Lanius excubitor</i>				6	2		8
Allike	<i>Coloeus monedula</i>				78	67		145
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>			12	156	148		316
Ravn	<i>Corvus corax</i>				3	2		5
Sortkrage	<i>Corvus corone</i>				13			13
Gråkrage	<i>Corvus cornix</i>				15	8		23
Kragefugl sp.	Corvidae			80				80
Sortmejse	<i>Periparus ater</i>			1				1
Blåmejse	<i>Cyanistes caeruleus</i>			5248	7625	8		12881
Musvit	<i>Parus major</i>			34	20	2		56
Bjerglærke	<i>Eremophila alpestris</i>				3			3
Hedelærke	<i>Lullula arborea</i>			51	333	37		421
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>			335	1525	49		1909
Lærke sp.	Alaudidae				302			302
Bysvale	<i>Delichon urbicum</i>		1467	2055	72			3594
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>		2496	22076	2798	12		27382
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>		1675	754	9			2438
Svale sp.	Hirundinidae		5036	10664				15700
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>				1			1
Silkehale	<i>Bombycilla garrulus</i>					2		2
Spætmejse	<i>Sitta europaea</i>			6				6
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	22	1917	866	554	16		3375
Grå Fluesnapper	<i>Muscicapa striata</i>		1	1				2
Rødhals	<i>Erithacus rubecula</i>				1			1
Husrødstjert	<i>Phoenicurus ochruros</i>				1			1
Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>			2				2
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>			840	1893	19		2752
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>			252				252
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>				3318	175		3493
Sangdrossel/Vindrossel	<i>Turdus philomelos/T. iliacus</i>			1900	1140			3040
Solsort	<i>Turdus merula</i>				1			1
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>			35	19673	5696		25404
Drossel sp.	Turdinae				405			405
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>	2	37	9				48
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>			115	42	5		162
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>		3440	1545	14			4999
Rødstrupet Piber	<i>Anthus cervinus</i>			1				1
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>			2409	1891	119		4419
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>			16	15			31



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Piber sp.	Anthus sp.				1			1
Gul Vipstjert	Motacilla flava	3	2316	644	1			2964
Bjergvipstjert	Motacilla cinerea		1	79	96	15		191
Hvid Vipstjert	Motacilla alba	6	27	2642	619	11		3305
Bogfinke	Fringilla coelebs			106	205			311
Kvækerfinke	Fringilla montifringilla			18	14075	180		14273
Bogfinke/Kvækerfink e	Fringilla coelebs/F. montifringilla			98345	104157	12448	12	214962
Kernebider	Coccothraustes coccothraustes				3			3
Karmindompap	Carpodacus erythrinus	1						1
Dom pap	Pyrrhula pyrrhula				36	166		202
Grønirisk	Chloris chloris			165	1080	481	7	1733
Bjergirisk	Linaria flavirostris				209	117		326
Tornirisk	Linaria cannabina	4		709	1699	360		2772
Nordlig Gråsisken	Acanthis flammea					5		5
Nordlig Gråsisken/Lille Gråsisken	Acanthis flammea/A. cabaret			39	231	190	11	471
Stor Korsnæb	Loxia pytyopsittacus				42	52		94
Lille Korsnæb	Loxia curvirostra		88	74	392	16		570
Lille Korsnæb/Stor Korsnæb	Loxia curvirostra/L. pytyopsittacus				2			2
Stillits	Carduelis carduelis			518	6034	4005	15	10572
Gulirisk	Serinus serinus			2	1			3
Grønsisken	Spinus spinus		848	16713	13286	1103	10	31960
Snespurv	Plectrophenax nivalis				1	3	7	11
Gulspurv	Emberiza citrinella			4	31	17		52
Rørspurv	Emberiza schoeniclus			196	564	48		808
<b>Total</b>		<b>13514</b>	<b>42473</b>	<b>305241</b>	<b>622607</b>	<b>138232</b>	<b>25522</b>	<b>1147589</b>

Tab. 1. Det registrerede antal trækkende fugle ved Gedser Odde fra juli til december 2020. Alle arter.  
Baseret på dagsmaxima.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde from July to December 2020. All species. Is based on daily maximum numbers for each species.



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

## 5.2 Antal individer af alle arter observeret i standardtiden

Indholdet i denne tabel er summen af arternes standardantal. Læs mere i afsnittet "Metode".

Der anvendes data fra standardperioden fra 11. august til 20. december for standardtiden fra  $\frac{1}{2}$  time før solopgang og fem timer frem udført af observatøren tilknyttet Gedser Fuglestasjon.

"Fugle pr. time" antal ganges med 5. Herved fås at mål for, hvor mange individer af den enkelte art der ville være blevet registreret, hvis på alle dage med træktælling var blevet talt i netop 5 timer. Dette kaldes det **standardantal**.

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>	412	363	448	528	108	1859
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>				134		134
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>			2	140	8	150
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>			943			943
Knortegås, Mørkgugget (ssp. bernicla)	<i>Branta bernicla</i> <i>bernicla</i>		329	600	56	4	989
Knortegås, Lysbuget (ssp. hrota)	<i>Branta bernicla</i> hrota			1			1
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>		30	12304	877	83	13294
Gås sp.	Anser/Branta sp.			314			314
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>				8		8
Grå Gås sp.	Anser sp.			212			212
Grågås	<i>Anser anser</i>		265	166	35	26	492
Tajgasædgås/Tundr asædgås	<i>Anser fabalis/A.</i> <i>serrirostris</i>		66	94		75	235
Tajgasædgås	<i>Anser fabalis</i>		32	62	6		100
Tundrasædgås	<i>Anser serrirostris</i>			45	363	628	1036
Blisgås	<i>Anser albifrons</i>		48	9262	336	21	9667
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>		1	365	1419	913	2699
Kongeederfugl	<i>Somateria spectabilis</i>				1		1
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>	2049	27620	116172	18592	1145	165578
Fløjlsand	<i>Melanitta fusca</i>	26	126	349	1039	1481	3021
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>	4591	23120	6755	13135	11982	59583
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>		26	145	797	54	1022
Lille Skallesluger	<i>Mergellus albellus</i>			1	24	3	28
Stor Skallesluger	<i>Mergus merganser</i>		24	32	146	35	237
Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>		567	1886	4516	1685	8655
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>	23	15				38
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>	18	54	2	1	7	82
Trolldand	<i>Aythya fuligula</i>	84	291	56	134	11	576
Trolldand/Bjergand	<i>Aythya fuligula/A.</i> <i>marila</i>		174	18			192
Bjergand	<i>Aythya marila</i>		553	241	1327	1622	3744
Atlingand	<i>Spatula querquedula</i>	2	1				3



## Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Skeand	<i>Spatula clypeata</i>	880	320	168	24	4	1396
Svømmeand sp.	<i>Mareca/Anas/Spatula</i> sp.			1			1
Knarand	<i>Mareca strepera</i>	25	32	52	106	1	216
Pibeand	<i>Mareca penelope</i>	672	13818	9033	798	21	24342
Pibeand/Spidsand	<i>Mareca</i> <i>penelope/Anas acuta</i>		626				626
Gråand	<i>Anas platyrhynchos</i>	17	107	330	811	353	1618
Spidsand	<i>Anas acuta</i>	130	987	524	94	8	1743
Krikand	<i>Anas crecca</i>	3139	4877	1017	275	20	9327
Gråstrubet Lappedykker	<i>Podiceps grisegena</i>	31	42	51	73	25	222
Toppet Lappedykker	<i>Podiceps cristatus</i>	6	19	51	76	20	172
Nordisk Lappedykker	<i>Podiceps auritus</i>		1	2	7	1	11
Klippedue (tamdue)	<i>Columba livia</i>		13	1			14
Huldue	<i>Columba oenas</i>		258	442	91		791
Ringdue	<i>Columba palumbus</i>		235	123227	37793		161255
Tyrkerdue	<i>Streptopelia decaocto</i>			2			2
Due sp.	<i>Columbidae</i>		1				1
Mursejler	<i>Apus apus</i>	756	20	1			777
Trane	<i>Grus grus</i>		179	2441		17	2637
Rødstrubet Lom	<i>Gavia stellata</i>	1	34	403	4856	2456	7750
Rødstrubet Lom/Sortstrubet Lom	<i>Gavia stellata/G.</i> <i>arctica</i>		2	1			3
Sortstrubet Lom	<i>Gavia arctica</i>	5	36	92	175	27	335
Hvidnæbbet Lom	<i>Gavia adamsii</i>				1		1
Lom sp.	<i>Gaviidae</i>		1	1	1	1	4
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	25	39	9	5		78
Sølvhejre	<i>Ardea alba</i>	1	13	7	1	1	23
Sule	<i>Morus bassanus</i>			1	33	54	88
Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>	52	240	110	475		878
Strandskade	<i>Haematopus</i> <i>ostrealegus</i>	117	41	2	8		168
Klyde	<i>Recurvirostra avosetta</i>	24					24
Strandhjejle	<i>Pluvialis squatarola</i>	33	127	45	22	5	232
Hjejle	<i>Pluvialis apricaria</i>	164	551	6043	52	121	6931
Stor Præstekrave	<i>Charadrius hiaticula</i>	25	22				47
Lille Præstekrave	<i>Charadrius dubius</i>	1	1				2
Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>		1	12	243		256
Småspove	<i>Numenius phaeopus</i>	6	2				8



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Storspove	Numenius arquata		25	1			26
Lille Kobbersneppe	Limosa lapponica	13	18				31
Stenvender	Arenaria interpres	13	1				14
Islands Ryle	Calidris canutus	36	33	12	12		93
Brushane	Calidris pugnax	9	8	4			21
Krumnæbbet Ryle	Calidris ferruginea	2					2
Sortgrå Ryle	Calidris maritima			9			9
Sandløber	Calidris alba	9	29	6	16		60
Almindelig Ryle	Calidris alpina	337	1105	150	221		1813
Dobbeltbekkasin	Gallinago gallinago	12	41	1			54
Mudderklire	Actitis hypoleucos	30	2				32
Sortklire	Tringa erythropus	2	2				4
Hvidklire	Tringa nebularia	15	3				18
Rødben	Tringa totanus	8					8
Tinksmed	Tringa glareola	5					5
Vader sp., Lille	Charadrii sp.	29	28				57
Tejst	Cephus grylle		1	2	5	1	9
Alk	Alca torda		5	4	164	28	201
Lomvie	Uria aalge			1	11	14	26
Lomvie/Alk	Uria aalge/Alca torda			1	12	6	19
Alkefugl sp.	Alcinae	1	1				2
Lille Kjove	Stercorarius longicaudus		2				2
Almindelig Kjove	Stercorarius parasiticus	31	9	8	2		50
Almindelig Kjove/Lille Kjove	Stercorarius parasiticus/S. longicaudus		2				2
Mellemkjove	Stercorarius pomarinus				3		3
Storkjove	Stercorarius skua				1		1
Kjove sp.	Stercorariini			2			2
Ride	Rissa tridactyla			1	13	1	15
Hættemåge	Chroicocephalus ridibundus	86	2	1957	273	355	2673
Dværgmåge	Hydrocoloeus minutus	321	794	295	825	62	2297
Sorthovedet Måge	Ichthyaetus melanocephalus				1		1
Stormmåge	Larus canus	31	300	31199	4517	555	36602
Sildemåge	Larus fuscus	1	1	12	1		15
Sølvmåge	Larus argentatus			300			300
Kaspisk Måge	Larus cachinnans		1	27	3		31



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Svartbag	Larus marinus	1					1
Rovterne	Hydroprogne caspia	3					3
Sortterne	Chlidonias niger	22	8				30
Fjordterne	Sterna hirundo	753	286				1039
Havterne	Sterna paradisaea	15	3				18
Fjordterne/Havterne	Sterna hirundo/S. paradisaea	162	9				171
Splitterne	Thalasseus sandvicensis	48	1955	123	1		2127
Fiskeørn	Pandion haliaetus	20	8	1			29
Hvepsevåge	Pernis apivorus	39	41	3			83
Rørhøg	Circus aeruginosus	34	39	4	3		80
Blå Kærhøg	Circus cyaneus	5	8	24	13	1	51
Steppehøg	Circus macrourus		2				2
Spurvehøg	Accipiter nisus	152	621	2454	297	6	3530
Havørn	Haliaeetus albicilla		3	2	4	3	12
Rød Glente	Milvus milvus		31	195	114	84	424
Sort Glente	Milvus migrans	1					1
Sort Glente/Rød Glente	Milvus migrans/M. milvus		1	1			2
Fjeldvåge	Buteo lagopus		17	71	19	3	110
Musvåge	Buteo buteo		14	144	15	6	179
Mosehornugle	Asio flammeus			3		1	4
Stor Flagspætte	Dendrocopos major		3				3
Tårfalk	Falco tinnunculus	38	113	135	4		290
Dværgfalk	Falco columbarius		32	28	3		63
Lærkefalk	Falco subbuteo	1	8				9
Vandrefalk	Falco peregrinus			3	1		4
Stor Tornskade	Lanius excubitor			5	2		7
Allike	Coloeus monedula			78	67		145
Råge	Corvus frugilegus		12	151	143		306
Ravn	Corvus corax			3			3
Sortkrage	Corvus corone			13			13
Gråkrage	Corvus cornix			7	8		15
Blåmejse	Cyanistes caeruleus		4544	6607	4		11156
Musvit	Parus major		34	20	2		56
Hedelærke	Lullula arborea		29	192	28		249
Sanglærke	Alauda arvensis		250	1188	49		1487
Lærke sp.	Alaudidae			272			272
Bysvale	Delichon urbicum	622	1530	53			2205
Landsvale	Hirundo rustica	1711	9234	2056	4		13005



# Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Digesvale	Riparia riparia	1675	345	3			2023
Svale sp.	Hirundinidae	1936	10666				12602
Gransanger	Phylloscopus collybita			1			1
Stær	Sturnus vulgaris	14	918	745	506	16	2199
Grå Fluesnapper	Muscicapa striata	1					1
Rødhals	Erithacus rubecula			1			1
Husrødstjert	Phoenicurus ochruros			1			1
Misteldrossel	Turdus viscivorus		440	1623	19		2083
Sangdrossel	Turdus philomelos		252				252
Vindrossel	Turdus iliacus			3314	140		3454
Sangdrossel/Vindrossel	Turdus philomelos/T. iliacus		1320	1112			2432
Solsort	Turdus merula			1			1
Sjagger	Turdus pilaris		5	19574	5437		25016
Drossel sp.	Turdinae			405			405
Jernspurv	Prunella modularis	2	30	9			41
Skovspurv	Passer montanus		115	42	5		162
Skovpiber	Anthus trivialis	3418	1432	10			4860
Rødstrubet Piber	Anthus cervinus		1				1
Engpiber	Anthus pratensis		1558	1611	114		3283
Skærpiber	Anthus petrosus		11	12			23
Piber sp.	Anthus sp.			1			1
Gul Vipstjert	Motacilla flava	2274	615	1			2890
Bjergvipstjert	Motacilla cinerea		53	82	12		147
Hvid Vipstjert	Motacilla alba	16	2498	523	8		3045
Bogfinke	Fringilla coelebs		56	205			261
Kvækerfinke	Fringilla montifringilla			14077			14077
Bogfinke/Kvækerfink e	Fringilla coelebs/F. montifringilla		75438	95142	12277	12	182869
Kernebider	Coccothraustes coccothraustes			2			2
Dompap	Pyrrhula pyrrhula			36	165		201
Grønirisk	Chloris chloris		121	1040	353	7	1521
Bjergirisk	Linaria flavirostris			184	85		269
Tornirisk	Linaria cannabina		526	1454	302		2283
Nordlig Gråsisken/Lille Gråsisken	Acanthis flammea/A. cabaret		23	223	148	11	405
Stor Korsnæb	Loxia pytyopsittacus			29	52		81
Lille Korsnæb	Loxia curvirostra		65	380	5		450
Lille Korsnæb/Stor Korsnæb	Loxia curvirostra/L. pytyopsittacus			2			2



## Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2020

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2020

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Stillits	Carduelis carduelis		484	5803	3533	15	9835
Grønsisken	Spinus spinus	823	7952	9299	954	10	19038
Snespurv	Plectrophenax nivalis			1	3	7	11
Gulspurv	Emberiza citrinella			31	14		45
Rørspurv	Emberiza schoeniclus		195	536	47		778
Total		28093	202720	499891	120672	24232	875608

Tab. 2. Det registrerede antal trækkende fugle ved Gedser Odde i standardtiden fra 11. august til 20. december 2020. Alle arter. Baseret på standardantal.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde during the standard time from 11 August to 20 December 2020. All species. Is based on standard numbers for each species.