



Dansk
Ornitologisk
Forening

BirdLife
DANMARK

Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

En rapport fra Gedser Fuglestasjon
af Bo Kayser



Version 1
Januar 2023
Gedser Fuglestasjon
Dansk Ornitologisk Forening





Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022



Indhold

1. INDLEDNING	3
2. EFTERÅRET 2022	3
2.1 Materialer og metoder.....	3
2.2 Resultater	5
3. REFERENCER	5
4. SUMMARY	6
5. APPENDIKS.....	7
5.1 Antal individer af alle arter observeret i 2. halvår	7
5.2 Antal individer af alle arter observeret i standardtiden	13

Forsidefoto af Musvåge er taget af Bo Kayser den 15. oktober 2022 på Gedser Odde.



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

1. Indledning

I denne rapport er registreringer fra DOFbasen fra 1. juli til 31. december 2022 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 tilstræbes foretaget 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 hovedtræktællereren.

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.

Seks 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. Det kniber dermed at få observatører til at dække hele standardperioden.

2. Efteråret 2022

2.1 Materialer og metoder

2.1.1 Materialer



Træktælling ved Gedser Odde 15. oktober 2022. Foto: Bo Kayser.

Larsen 290.



Trækkende Vindrosler 9. oktober 2022, Gedser Odde.
Foto: Bo Kayser.

Der blev i efteråret gennemført standardtælling på 100 af de mulige 132 dage i standardperioden fra 11. august til 20. december, hvilket er lavere end de foregående år, især i august.

I rådata var der i alt 6.208 registreringer (rækker med 1-flere individer) af trækkende fugle indrapporteret af 51 observatører. De fleste, 3.480, blev indtastet af brugeren Gedser Fuglestasjon Træktælling. Disse observationer blev indtastet af de træktællere, som var tilknyttet fuglestationen i efteråret. Især Ole Friis Larsen har dækket en lang periode.

Desuden har følgende indtastet mere end 200 registreringer: Benjamin Bechgaard Lisse 821, Michael Borch Grell 319 og Ole Friis



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022



Mange tak for jeres indsats.

I Dags-Maksimum summerne blev der i alt registreret 618.485 individer fordelt på 200 arter.

I standardtællingerne var der 3.352 registreringer. Der blev i alt registreret 518.048 individer fordelt på 169 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



Figur 1. Rastende Sortænder ved Gedser Odde 11. april 2022. Foto: Bo Kayser.

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 $\frac{1}{2}$ time før solopgang og fem timer frem udført af observatøren tilknyttet Gedser Fuglestasjon (Bruger-ID 4874GFUT, Gedser Fuglestasjon). I rådata filen udvælges disse data med "Obserkode" = 4874GFUT og "Turnoter" begyndende med "Standard".



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022



Figur 2. Trækkende Ederfugle ved Gedser Odde 3. oktober 2022. Foto: Bo Kayser.

For dage i standardperioden, hvor der ikke er udført standardtællinger af Gedser Fuglestasjon, medtages, hvis det findes, data fra en "hovedobservatør", som har observeret i mindst 3 timer om morgenens og medtaget alle eller i det mindste mange af de relevante arter.

Alle antal, både fra standardtællinger og øvrige tællinger, omregnes til "Pr. 5 timer" ved at dele antallet med observationstiden i timer og ganges med 5,

Alle antal korrigeres desuden for antal dage, hvor træktælling har været gennemført, i den pågældende måned. For september, oktober og november deles antallet med antal tællede dage og ganges med 30. For august og december, hvor standardperioden kun omfatter 20 dage, ganges i stedet med 20.

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 2022 registreret 856.299 trækkende fugle, hvilket er noget mindre end de 1.156.687 i 2021.

Blandt de sjældnere arter kan for 2022 nævnes Kongeederfugl 3, Islom 1, Hvidnæbbet Lom 2, Mallemuk 1, Søkonge 1 og Biæder 1.

De samlede resultater fremgår af tabellerne i appendiks.

3. Referencer

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

Gedser Fuglestasjon. Hjemmesiden www.gedserfuglestation.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 covers 2022.

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



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

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>	601	136	441	250	280	546	2254
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>				1			1
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>				7	107	69	183
Svane sp.	<i>Cygnus sp.</i>					11	5	16
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>			7	564	35		606
Knortegås, Mørkbuget (ssp. bernicla)	<i>Branta bernicla bernicla</i>			369	2349	41	2	2761
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>			204	27941	137	290	28572
Gås sp.	Anser/Branta sp.			85	7025	76	162	7348
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>				49	3	6	58
Grå Gås sp.	Anser sp.				112	1		113
Kortnæbbet Gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>						2	2
Grågås	Anser anser	124	278	332	205	47	52	1038
Tajgasædgås/Tundr asædgås	Anser fabalis/A. serrirostris			2	107	21	241	371
Tajgasædgås	<i>Anser fabalis</i>			2	3	29		34
Tundrasædgås	<i>Anser serrirostris</i>			2	31	188	121	342
Blisgås	<i>Anser albifrons</i>			313	738	941	104	2096
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>				110	2091	2838	5039
Kongeederfugl	<i>Somateria spectabilis</i>				3			3
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>	7796	662	9631	113885	27689	11266	170929
Fløjlsand	<i>Melanitta fusca</i>	90	4	228	423	1259	2326	4330
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>	5724	1453	11533	6690	11146	12991	49537
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>	18	2	4	160	505	443	1132
Lille Skallesluger	<i>Mergellus albellus</i>					1	518	519
Stor Skallesluger	<i>Mergus merganser</i>		11	82	80	156	355	684
Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>	30	5	643	2976	4577	3627	11858
Toppet Skallesluger/Stor Skallesluger	<i>Mergus serrator/M. merganser</i>				191			191
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>	8	4		3			15
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>	16	2	7	4	20	31	80
Troldand	<i>Aythya fuligula</i>	132	22	54	47	153	94	502
Troldand/Bjergand	<i>Aythya fuligula/A. marila</i>	19			51	47	44	161



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Bjergand	Aythya marila	22	1	12	122	253	4855	5265
Dykand sp. (Aythya sp.)	Aythya sp.				14			14
Atlingand	Spatula querquedula	1	1	1				3
Skeand	Spatula clypeata	14	70	321	224	114	1	744
Svømmeand sp.	Mareca/Anas/Spatula sp.	31	26	188	80	1		326
Knarand	Mareca strepera	5		70	91	47	31	244
Pibeand	Mareca penelope	1	164	11385	9840	2149	96	23635
Pibeand/Spidsand	Mareca penelope/Anas acuta			95	45			140
Gråand	Anas platyrhynchos	18	18	28	458	1511	466	2499
Spidsand	Anas acuta	1	48	684	638	38	14	1423
Krikand	Anas crecca	349	414	3496	1793	476	13	6541
Gråstrubet Lappedykker	Podiceps grisegena	24	5	19	76	45	23	192
Toppet Lappedykker	Podiceps cristatus	3	2	8	31	26	36	106
Nordisk Lappedykker	Podiceps auritus				1	1	4	6
Sorthalset Lappedykker	Podiceps nigricollis		1	1			1	3
Lappedykker sp.	Podicipedidae					5		5
Klippedue (tamdue)	Columba livia	1	4					5
Huldue	Columba oenas			26	782	38		846
Ringdue	Columba palumbus	2			44698	4520		49220
Tyrkerdue	Streptopelia decaocto				3			3
Mursejler	Apus apus	622	1424	13	1			2060
Sejler sp.	Apus sp.				1			1
Trane	Grus grus			630	451	2		1083
Rødstrubet Lom	Gavia stellata	1	2	61	443	4152	2256	6915
Rødstrubet Lom/Sortstrubet Lom	Gavia stellata/G. arctica		1	4	21	2	5	33
Sortstrubet Lom	Gavia arctica	4	4	25	82	70	16	201
Islom	Gavia immer					1		1
Hvidnæbbet Lom	Gavia adamsii					1	1	2
Lom sp.	Gaviidae	2			10	15	2	29
Mallemuk	Fulmarus glacialis				1			1
Hvid Stork	Ciconia ciconia			1				1
Fiskehejre	Ardea cinerea	67	14	3	16	8	13	121
Sølvhejre	Ardea alba		1	14	18	14	2	49
Sule	Morus bassanus		1		7	41	56	105
Skarv	Phalacrocorax carbo	31	65	533	1395	6	18	2048



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Strandskade	<i>Haematopus ostralegus</i>	152	25	15	1	1		194
Klyde	<i>Recurvirostra avosetta</i>	4						4
Strandhjejle	<i>Pluvialis squatarola</i>	2	16	62	42	3		125
Hjejle	<i>Pluvialis apricaria</i>	3	42	71	802	338	300	1556
Stor Præstekrave	<i>Charadrius hiaticula</i>	3	4	8				15
Lille Præstekrave	<i>Charadrius dubius</i>		1					1
Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>				53	165		218
Småspove	<i>Numenius phaeopus</i>	454	4	1				459
Storspove	<i>Numenius arquata</i>	34	4	5	3			46
Spove sp.	<i>Numenius sp.</i>	6			1			7
Lille Kobbersneppe	<i>Limosa lapponica</i>	193	1	3				197
Stenvender	<i>Arenaria interpres</i>	2	1	1				4
Islands Ryle	<i>Calidris canutus</i>	8		52	1			61
Brushane	<i>Calidris pugnax</i>	2	12	23	23			60
Krumnæbbet Ryle	<i>Calidris ferruginea</i>	7	2					9
Sortgrå Ryle	<i>Calidris maritima</i>			4	2			6
Sandløber	<i>Calidris alba</i>	9	18	44	113	24		208
Almindelig Ryle	<i>Calidris alpina</i>	265	42	281	86	2	13	689
Ryle sp.	<i>Calidris sp.</i>	5	7	9				21
Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>		7	7	4	1		19
Mudderklire	<i>Actitis hypoleucos</i>	29	16					45
Svaleklire	<i>Tringa ochropus</i>	2	1					3
Sortklire	<i>Tringa erythropus</i>	1		1				2
Hvidklire	<i>Tringa nebularia</i>	6	3	2				11
Rødben	<i>Tringa totanus</i>	35	12	19				66
Tinksmed	<i>Tringa glareola</i>	16	3					19
Vader sp., Stor	<i>Charadrius sp.</i>			12				12
Vader sp., Lille	<i>Charadrius sp.</i>	2		7	36			45
Lunde	<i>Fratercula arctica</i>				1			1
Tejst	<i>Cephus grylle</i>	1		1	3			5
Tejst, Baltisk (ssp. grylle)	<i>Cephus grylle grylle</i>	1						1
Alk	<i>Alca torda</i>	2	1	3	17	82	8	113
Søkonge	<i>Alle alle</i>						1	1
Lomvie	<i>Uria aalge</i>				2	28	5	35
Lomvie/Alk	<i>Uria aalge/Alca torda</i>	1			3	16	1	21
Alkefugl sp.	<i>Alcinae</i>			1	16		1	18
Lille Kjove	<i>Stercorarius longicaudus</i>			8				8



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Almindelig Kjove	Stercorarius parasiticus	8		18	19			45
Almindelig Kjove/Lille Kjove	Stercorarius parasiticus/S. longicaudus			1	1			2
Mellemkjove	Stercorarius pomarinus				2	4		6
Storkjove	Stercorarius skua			1	3			4
Kjove sp.	Stercorariini			1				1
Ride	Rissa tridactyla				8	5	2	15
Hættemåge	Chroicocephalus ridibundus	725		188	1145	3507	432	5997
Dværgmåge	Hydrocoloeus minutus	25	9	289	504	685	418	1930
Stormmåge	Larus canus	51		13	15710	14439	323	30536
Sildemåge	Larus fuscus	1			1			2
Sildemåge, Nordsøsildemåge (ssp. intermedius)	Larus fuscus intermedius	1			1			2
Sølvmåge	Larus argentatus	49	17		718	614	170	1568
Kaspisk Måge	Larus cachinnans	3			1	2	1	7
Sølvmåge x Kaspisk Måge (hybrid)	Larus argentatus x L. cachinnans			0				0
Svartbag	Larus marinus						47	47
Dværgterne	Sternula albifrons	9	5					14
Rovterne	Hydroprogne caspia	12	3					15
Sortterne	Chlidonias niger	435	52					487
Fjordterne	Sterna hirundo	406	681	44	4			1135
Havterne	Sterna paradisaea	911	279	1	1			1192
Fjordterne/Havterne	Sterna hirundo/S. paradisaea	438	439		1			878
Splitterne	Thalasseus sandvicensis	110	37	1808	1020			2975
Terne sp.	Sterna/Clidonias/etc sp.	71	1					72
Fiskeørn	Pandion haliaetus		7	8	2			17
Hvepsevåge	Pernis apivorus		30	86	7			123
Rørhøg	Circus aeruginosus	5	49	74	33			161
Blå Kærhøg	Circus cyaneus		2	19	52	17	2	92
Steppehøg	Circus macrourus		2	2	1			5
Hedehøg	Circus pygargus	1	2	1				4
Kærhøg sp.	Circus sp.			1	4	1		6
Spurvehøg	Accipiter nisus	2	299	937	2506	262	2	4008
Havørn	Haliaeetus albicilla	3	3	4	4	4	3	21
Rød Glente	Milvus milvus	1		22	315	35	40	413



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Sort Glente	<i>Milvus migrans</i>			11	1			12
Fjeldvåge	<i>Buteo lagopus</i>			5	469	56	1	531
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>		1	28	398	29	5	461
Våge sp.	<i>Buteo sp.</i>			1	7			8
Mosehornugle	<i>Asio flammeus</i>				6			6
Biæder	<i>Merops apiaster</i>	1						1
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	6	49	172	127	2		356
Aftenfalk	<i>Falco vespertinus</i>		1	2				3
Dværgfalk	<i>Falco columbarius</i>		2	24	33	2		61
Lærkefalk	<i>Falco subbuteo</i>	1	3	23	4			31
Lærkefalk/Aftenfalk	<i>Falco subbuteo/F. vespertinus</i>			1				1
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>		2	3	3	2	1	11
Falk sp.	<i>Falco sp.</i>				1			1
Stor Tornskade	<i>Lanius excubitor</i>				4	1		5
Allike	<i>Coloeus monedula</i>			5	576	95		676
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>			6	747	100		853
Sortkrage	<i>Corvus corone</i>			2	9	1		12
Gråkrage	<i>Corvus cornix</i>				41	9		50
Blåmejse	<i>Cyanistes caeruleus</i>				15			15
Hedelærke	<i>Lullula arborea</i>	1			38			39
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>			34	408	34	4	480
Lærke sp.	<i>Alaudidae</i>				3			3
Bysvale	<i>Delichon urbicum</i>	190	34	472	16			712
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>	896	735	8117	2670	6		12424
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>	90	6	413	14			523
Svale sp.	<i>Hirundinidae</i>		100	990				1090
Gransanger	<i>Phylloscopus collybita</i>				3			3
Fuglekonge	<i>Regulus regulus</i>				25			25
Silkehale	<i>Bombycilla garrulus</i>					7	25	32
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	2	18	136	1307	151	6	1620
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>			382	224	15		621
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>			141				141
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>			19	1461	3		1483
Sangdrossel/Vindrossel	<i>Turdus philomelos/T. iliacus</i>				991			991
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>			39	5479	653		6171
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>			2	9			11
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>				84			84
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>		311	201	18			530



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>		4		1501	1296	120	5 2926
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>				15	17		32
Piber sp.	<i>Anthus sp.</i>				1	2		3
Gul Vipstjert	<i>Motacilla flava</i>			238	458	4		700
Gul Vipstjert (ssp. flava)	<i>Motacilla flava flava</i>		8					8
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>			1	25	46		72
Hvid Vipstjert	<i>Motacilla alba</i>			3	1455	808		2266
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>				1337	114	24	1475
Kvækerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>				5	1595	2483	2 4085
Bogfinke/Kvækerfink e	<i>Fringilla coelebs/F. montifringilla</i>				53586	45620	822	100028
Karmindompap	<i>Carpodacus erythrinus</i>					1		1
Dom pap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>					8	2	10
Grønirisk	<i>Chloris chloris</i>	3		9	780	107		899
Bjergirisk	<i>Linaria flavirostris</i>				167	176	9	352
Tornirisk	<i>Linaria cannabina</i>				521	2469	161	3151
Nordlig Gråsikken/Lille Gråsikken	<i>Acanthis flammea/A. cabaret</i>					243	608	83 934
Stor Korsnæb	<i>Loxia pytyopsittacus</i>					106	50	156
Lille Korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>	20	5		314	33		372
Lille Korsnæb/Stor Korsnæb	<i>Loxia curvirostra/L. pytyopsittacus</i>					67	3	70
Korsnæb sp.	<i>Loxia sp.</i>	15				7		22
Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>			45	3471	913	30	4459
Gulirisk	<i>Serinus serinus</i>					1		1
Grønsikken	<i>Spinus spinus</i>	2	1	3196	11286	556	13	15054
Snespurv	<i>Plectrophenax nivalis</i>						2	2
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>					12	6	18
Rørspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>				39	305	38	382
Småfugl sp. (Pibere, Finker, Spurve o.lign.)	<i>Passerinae</i>					200		200
Total		21508	8494	119137	332749	90600	45997	618485

Tab. 1. Det registrerede antal trækkende fugle ved Gedser Odde fra juli til december 2022. Alle arter. Baseret på dagsmaxima.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde from July to December 2022. All species. Is based on daily maximum numbers for each species.



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

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>	468	663	251	299	470	2152
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>			1			1
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>			5	100	41	146
Svane sp.	<i>Cygnus sp.</i>				12	6	18
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>			388	39		426
Knortegås, Mørkgæs (ssp. bernicla)	<i>Branta bernicla bernicla</i>		506	2251	41		2798
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>		299	26638	142	242	27321
Gås sp.	Anser/Branta sp.		128	7130	84	58	7400
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>			51	1	7	58
Grå Gås sp.	Anser sp.			14	1		16
Grågås	<i>Anser anser</i>	389	516	82	47	48	1082
Tajgasædgås/Tundrasædgås	<i>Anser fabalis/A. serrirostris</i>		3	90	23		116
Tajgasædgås	<i>Anser fabalis</i>			3	7		10
Tundrasædgås	<i>Anser serrirostris</i>			14	146	57	217
Kortnæbbet Gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>					2	2
Blæsgås	<i>Anser albifrons</i>		340	621	576		1536
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>			98	2156	1516	3770
Kongeederfugl	<i>Somateria spectabilis</i>			1			1
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>	334	13884	101672	28098	4206	148194
Fløjlsand	<i>Melanitta fusca</i>	8	263	370	1306	1381	3328
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>	3875	15437	6297	11326	7972	44908
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>		6	101	492	420	1020
Lille Skallesluger	<i>Mergellus albellus</i>				1	568	569
Stor Skallesluger	<i>Mergus merganser</i>	46	102	63	152	339	703
Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>		893	2669	4585	2593	10740
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>			3			3
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>		7		11	33	51
Troldland	<i>Aythya fuligula</i>	5	62	43	82	90	282
Troldland/Bjergand	<i>Aythya fuligula/A. marila</i>			8	52	49	109
Bjergand	<i>Aythya marila</i>	5	15	89	246	4490	4844



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Dykand sp. (Aythya sp.)	Aythya sp.			14			14
Atlingand	Spatula querquedula	2	1				3
Skeand	Spatula clypeata	145	371	188	77	1	782
Svømmeand sp.	Mareca/Anas/Spatula sp.	82	214	42	1		340
Knarand	Mareca strepera		57	67	36	34	194
Pibeand	Mareca penelope	490	14382	8866	1856	97	25691
Pibeand/Spidsand	Mareca penelope/Anas acuta		52	47			99
Gråand	Anas platyrhynchos	46	29	381	1349	395	2200
Spidsand	Anas acuta	168	815	571	34	2	1591
Krikand	Anas crecca	1449	4496	1566	507	14	8032
Gråstrubet Lappedykker	Podiceps grisegena	5	16	68	46	11	146
Toppet Lappedykker	Podiceps cristatus		12	22	21	17	72
Nordisk Lappedykker	Podiceps auritus			1	1		2
Sorthalset Lappedykker	Podiceps nigricollis		2				2
Lappedykker sp.	Podicipedidae				6		6
Klippedue (tamdue)	Columba livia	17					17
Huldue	Columba oenas		3	773	42		818
Ringdue	Columba palumbus			44583	5023		49606
Mursejler	Apus apus	12	6				19
Trane	Grus grus		390	183	2		575
Rødstrubet Lom	Gavia stellata	8	75	408	4265	1928	6685
Rødstrubet Lom/Sortstrubet Lom	Gavia stellata/G. arctica		4	14	2		21
Sortstrubet Lom	Gavia arctica	19	29	70	71	2	192
Hvidnæbbet Lom	Gavia adamsii				1		1
Lom sp.	Gaviidae			6	17		23
Fiskehejre	Ardea cinerea	27	5	11	8	11	62
Sølvhejre	Ardea alba		20	19	8	2	48
Sule	Morus bassanus	5		3	34	19	62
Skarv	Phalacrocorax carbo		764	977	7	20	1767
Strandskade	Haematopus ostralegus	64	21	1	1		88
Strandhøjle	Pluvialis squatarola	27	35	34	3		99
Højle	Pluvialis apricaria	12	92	599	372	333	1409
Stor Præstekrave	Charadrius hiaticula		12				12
Vibe	Vanellus vanellus			44	8		52



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Småspove	Numenius phaeopus	4	1				5
Storspove	Numenius arquata		8	2			10
Lille Kobbersneppe	Limosa lapponica		3				3
Stenvender	Arenaria interpres	2	1				3
Islands Ryle	Calidris canutus		78	1			79
Brushane	Calidris pugnax	18	20	3			42
Sortgrå Ryle	Calidris maritima		6				6
Sandløber	Calidris alba	16	48	85	27		176
Almindelig Ryle	Calidris alpina	9	328	85	1		423
Ryle sp.	Calidris sp.		8				8
Dobbeltbekkasin	Gallinago gallinago	14	8	4			26
Hvidklire	Tringa nebularia		3				3
Rødben	Tringa totanus	5	36				40
Vader sp., Stor	Charadrius sp.		12				12
Vader sp., Lille	Charadrius sp.		8	11			20
Lunde	Fratercula arctica			1			1
Tejst	Cephus grylle			2			2
Alk	Alca torda		3	18	78	3	102
Lomvie	Uria aalge				30	4	34
Lomvie/Alk	Uria aalge/Alca torda			2	18		20
Alkefugl sp.	Alcinae		2	10		1	13
Lille Kjove	Stercorarius longicaudus		3				3
Almindelig Kjove	Stercorarius parasiticus		26	18			44
Almindelig Kjove/Lille Kjove	Stercorarius parasiticus/S. longicaudus			1			1
Mellemkjove	Stercorarius pomarinus			1	4		5
Storkjove	Stercorarius skua		2	2			4
Kjove sp.	Stercorariini		2				2
Ride	Rissa tridactyla			1	4	2	8
Hættemåge	Chroicocephalus ridibundus		281	1118	3875	429	5703
Dværgmåge	Hydrocoloeus minutus		398	400	569	465	1831
Stormmåge	Larus canus		16	16236	12868	288	29408
Svartbag	Larus marinus					8	8
Sildemåge	Larus fuscus			1			1
Sølvymåge	Larus argentatus			742	682	89	1513
Kaspisk Måge	Larus cachinnans			1	2		3
Fjordterne	Sterna hirundo	172	49	2			223



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Havterne	Sterna paradisaea		1				1
Fjordterne/Havterne	Sterna hirundo/S. paradisaea	15		1			16
Splitterne	Thalasseus sandvicensis	63	2362	971			3396
Fiskeørn	Pandion haliaetus	2	8	2			12
Hvepsevåge	Pernis apivorus	51	56	5			112
Rørhøg	Circus aeruginosus	27	43	17			87
Blå Kærhøg	Circus cyaneus	2	10	49	19	1	81
Steppehøg	Circus macrourus			1			1
Kærhøg sp.	Circus sp.			1	1		2
Spurvehøg	Accipiter nisus	493	591	2179	286	2	3550
Havørn	Haliaeetus albicilla	5	2	3	4		14
Rød Glente	Milvus milvus		14	263	39	43	358
Sort Glente	Milvus migrans		12	1			13
Fjeldvåge	Buteo lagopus		2	393	60		454
Musvåge	Buteo buteo		6	341	31	6	384
Våge sp.	Buteo sp.			1			1
Mosehornugle	Asio flammeus			3			3
Tåmfalk	Falco tinnunculus	42	149	92	2		284
Aftenfalk	Falco vespertinus	2	1				3
Dværgfalk	Falco columbarius	2	25	26	1		54
Lærkefalk	Falco subbuteo	6	8	1			16
Lærkefalk/Aftenfalk	Falco subbuteo/F. vespertinus		1				1
Vandrefalk	Falco peregrinus	2	2	2	2		9
Stor Tornskade	Lanius excubitor			3	1		4
Allike	Coloeus monedula		8	581	106		694
Råge	Corvus frugilegus		9	749	102		861
Sortkrage	Corvus corone		3	5	1		9
Gråkrage	Corvus cornix			42	10		52
Blåmejse	Cyanistes caeruleus			16			16
Hedelærke	Lullula arborea			38			38
Sanglærke	Alauda arvensis		33	287	37	4	361
Lærke sp.	Alaudidae			1			1
Bysvale	Delichon urbicum	17	415	9			441
Landsvale	Hirundo rustica	1441	8980	1952	6		12379
Digesvale	Riparia riparia	25	416	11			453
Svale sp.	Hirundinidae		891				891
Fuglekonge	Regulus regulus			26			26
Silkehale	Bombycilla garrulus				7	28	34



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2022

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2022

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	87	204	986	40		1317
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>		93	232			325
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>		90				90
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>		29	1427			1456
Sangdrossel/Vindrossel	<i>Turdus philomelos/T. iliacus</i>			1024			1024
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>		59	5513	14		5586
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>		3	4			7
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>			87			87
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>	463	213	10			686
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>		1156	768	130	2	2056
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>		19	10			29
Gul Vipstjert	<i>Motacilla flava</i>	579	434	3			1016
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>		21	41			63
Hvid Vipstjert	<i>Motacilla alba</i>	13	1783	555			2351
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>		467	14	20		501
Kvækerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>		6	1648	2759		4414
Bogfinke/Kvækerfink	<i>Fringilla coelebs/F. montifringilla</i>		9482	39733	891		50106
Karmindompap	<i>Carpodacus erythrinus</i>			1			1
Dom pap	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>			8	2		10
Grønirisk	<i>Chloris chloris</i>			726	17		742
Bjergirisk	<i>Linaria flavirostris</i>			168	150	2	321
Tornirisk	<i>Linaria cannabina</i>		669	2370	166		3205
Nordlig Gråsisken/Lille Gråsisken	<i>Acanthis flammea/A. cabaret</i>			198	507	56	761
Stor Korsnæb	<i>Loxia pytyopsittacus</i>			103	56		159
Lille Korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>			288	37		325
Lille Korsnæb/Stor Korsnæb	<i>Loxia curvirostra/L. pytyopsittacus</i>			69	3		73
Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>		25	3361	947	18	4350
Gulirisk	<i>Serinus serinus</i>			1			1
Grønsisken	<i>Spinus spinus</i>		815	7890	536	12	9252
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>			10	7		17
Rørspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>		50	182	38		269
Total		34918	127607	376355	81625	36022	656526

Tab. 2. Det registrerede antal trækende fugle ved Gedser Odde i standardtiden fra 11. august til 20. december 2022. Alle arter. Baseret på standardantal.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde during the standard time from 11 August to 20 December 2022. All species. Is based on standard numbers for each species.