



Dansk
Ornitologisk
Forening

BirdLife
DANMARK

Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

En rapport fra Gedser Fuglestasjon
af Bo Kayser



Version 1
Januar 2022
Gedser Fuglestasjon
Dansk Ornitologisk Forening





Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021



Indhold

1. INDLEDNING	3
2. EFTERÅRET 2021	3
2.1 Materialer og metoder.....	3
2.2 Resultater	4
3. REFERENCER	4
4. SUMMARY	5
5. APPENDIKS.....	6
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 ung Sule er taget af Bo Kayser den 11. november på Gedser Odde.



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021



1. Indledning

I denne rapport er registreringer fra DOFbasen fra 1. juli til 31. december 2021 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 sværddækkede 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.

Fem 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 2021

2.1 Materialer og metoder

2.1.1 Materialer

Der blev i efteråret gennemført standardtælling på 127 af de mulige 132 dage i standardperioden fra 11. august til 20. december, hvilket er flot.

I rådata var der i alt 7.222 registreringer (rækker med 1-flere individer) af trækkende fugle indrapporteret af 57 observatører. De fleste, 4.905, blev indtastet af bruger Gedser Fuglestasjon Træktælling. Disse observationer blev indtastet af de træktællere, som var tilknyttet fuglestationen i efteråret. Det drejede sig om Philip Elbek fra 11. til 29. august, Flemming Pagh Jensen 30. august til 1. september samt 16. november, Jimmy Skat Hansen 2. til 13. september samt 18. til 19. december, Preben Berg 14. til 16. september samt det meste af tiden 1. november til 20. december, Christian Glahter 8. til 14. oktober og Michael Borch Grell 30. til 31. oktober.

Desuden har følgende indtastet mere end 200 registreringer: Michael Borch Grell 440 og Orla Jakobsen 358.

Mange tak for jeres indsats.

I Dags-Maksimum summerne blev der i alt registreret 844.921 individer fordelt på 187 arter.

I standardtællingerne var der 3.970 registreringer. Der blev i alt registreret 655.913 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 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021



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 $\frac{1}{2}$ time før solopgang og fem timer frem udført af observatøren tilknyttet Gedser Fuglestasjon (Bruger-ID 4874GFUT, Gedser Fuglestasjon).

I rådata filen udvælges 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 2021 registreret 1.156.687 trækkende fugle, hvilket er omkring det samme som 1.147.589 i 2020.

Blandt de sjældnere arter kan for 2021 nævnes Islom 1, Søkonge 1 og Mellemkjove 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 2021.

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 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

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>	46	84	549	530	451	389	2049
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>				21	132		153
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>				13	293	47	353
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>			491	160			651
Knortegås, Mørkbuget (ssp. bernicla)	<i>Branta bernicla</i> <i>bernicla</i>			4173	703	29	9	4914
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>			867	6609	1855	801	10132
Gås sp.	Anser/Branta sp.			65	133			198
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>			32	20		21	73
Canadagås x Grågås (hybrid)	<i>Branta canadensis</i> x <i>Anser anser</i>				1			1
Indisk Gås	<i>Anser indicus</i>					2		2
Grå Gås sp.	Anser sp.			86	344	190		620
Kortnæbbet Gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>					12		12
Grågås	<i>Anser anser</i>	8	7	267	583	42	52	959
Tajgasædgås/ Tundrasædgås	<i>Anser fabalis/A.</i> <i>serrirostris</i>				6	58	46	110
Tajgasædgås	<i>Anser fabalis</i>				43		53	96
Tundrasædgås	<i>Anser serrirostris</i>				128	820	588	1536
Blisgås	<i>Anser albifrons</i>			53	2185	2380	542	5160
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>			2	203	2226	1846	4277
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>	344	3439	28205	160488	14975	1023	208474
Fløjlsand	<i>Melanitta fusca</i>	3	129	543	519	1936	8530	11660
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>	1171	22646	22917	10423	12317	24553	94027
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>		2	14	287	707	204	1214
Lille Skallesluger	<i>Mergellus albellus</i>				4	25	95	124
Stor Skallesluger	<i>Mergus merganser</i>		12	116	73	505	285	991
Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>	1	6	978	2840	6272	3339	13436
Nilgås	<i>Alopochen aegyptiaca</i>				1			1
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>		30	29	6	16	1	82
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>			44	7	11	13	75
Troldland	<i>Aythya fuligula</i>		65	95	267	198	162	787
Bjergand	<i>Aythya marila</i>			25	192	2214	1991	4422



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Dykand sp. (Aythya sp.)	Aythya sp.				7			7
Atlingand	Spatula querquedula		1	1	1			3
Skeand	Spatula clypeata	2	649	532	229	26	7	1445
Svømmeand sp.	Mareca/Anas/Spatula sp.		91					91
Knarand	Mareca strepera		13	50	182	79	30	354
Pibeand	Mareca penelope		1915	27772	10889	1223	44	41843
Gråand	Anas platyrhynchos		77	216	616	1391	1681	3981
Spidsand	Anas acuta		192	2032	554	47	6	2831
Krikand	Anas crecca	119	6634	4945	1142	493	32	13365
Gråstrubet Lappedykker	Podiceps grisegena	1	33	17	25	84	49	209
Toppet Lappedykker	Podiceps cristatus		10	19	41	52	27	149
Nordisk Lappedykker	Podiceps auritus			1	2	9	10	22
Huldue	Columba oenas			440	312	53		805
Ringdue	Columba palumbus		2	18	77699	6741		84460
Mursejler	Apus apus	188	13702	10	2			13902
Gøg	Cuculus canorus		7					7
Trane	Grus grus		8	702	955			1665
Rødstrubet Lom	Gavia stellata		4	43	592	6524	6303	13466
Rødstrubet Lom/Sortstrubet Lom	Gavia stellata/G. arctica			13	23		135	171
Sortstrubet Lom	Gavia arctica		27	82	68	157	45	379
Islom	Gavia immer				1			1
Islom/Hvidnæbbet Lom	Gavia immer/G. adamsii				2			2
Lom sp.	Gaviidae		1	2	1			4
Fiskehejre	Ardea cinerea	3	30	53	18	9	3	116
Sølvhejre	Ardea alba		1	10	8		1	20
Sule	Morus bassanus			5	11	92	29	137
Skarv	Phalacrocorax carbo	14	393	483	349	470	12	1721
Strandskade	Haematopus ostralegus	9	231	44	13	15	9	321
Klyde	Recurvirostra avosetta		21					21
Strandhjejle	Pluvialis squatarola		83	28	43	1		155
Hjejle	Pluvialis apricaria		91	136	69	59	650	1005
Stor Præstekrave	Charadrius hiaticula		33	24		1		58
Lille Præstekrave	Charadrius dubius		5					5
Vibe	Vanellus vanellus			1	215	8	215	439
Småspove	Numenius phaeopus	3	48	2				53



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Storspove	Numenius arquata		10	10	2	1		23
Spove sp.	Numenius sp.		2					2
Lille Kobbersneppe	Limosa lapponica		125	55		2		182
Stenvender	Arenaria interpres		42	2	3			47
Islands Ryle	Calidris canutus		85	61	4			150
Brushane	Calidris pugnax		21	8				29
Krumnæbbet Ryle	Calidris ferruginea			2				2
Sortgrå Ryle	Calidris maritima				6	1		7
Sandløber	Calidris alba		17	128	54	14	32	245
Almindelig Ryle	Calidris alpina	10	364	611	234	35		1254
Ryle sp.	Calidris sp.		18	3	10			31
Dværgryle	Calidris minuta			2				2
Dobbeltbekkasin	Gallinago gallinago		14	35	4			53
Mudderklire	Actitis hypoleucos	1	39	10				50
Svaleklire	Tringa ochropus	1	7					8
Sortklire	Tringa erythropus		8	1				9
Hvidklire	Tringa nebularia	1	22	5	1			29
Rødben	Tringa totanus		62	1	1			64
Tinksmed	Tringa glareola			5				5
Vader sp., Stor	Charadrius sp.			7				7
Vader sp., Lille	Charadrius sp.		22	6	8			36
Tejst	Cephus grylle		1	1		4	7	13
Alk	Alca torda			1	11	159	54	225
Søkonge	Alle alle				1			1
Lomvie	Uria aalge			1	7	8	2	18
Lomvie/Alk	Uria aalge/Alca torda			1	19	13		33
Alkefugl sp.	Alcinae				4			4
Lille Kjove	Stercorarius longicaudus		1	1	1			3
Almindelig Kjove	Stercorarius parasiticus		90	102	19	9	1	221
Almindelig Kjove/Lille Kjove	Stercorarius parasiticus/S. longicaudus			6				6
Mellemkjove	Stercorarius pomarinus					1		1
Mellemkjove/Almindelig Kjove	Stercorarius pomarinus/S. parasiticus					1		1
Storkjove	Stercorarius skua			2		1		3
Kjove sp.	Stercorariini			6	1			7
Ride	Rissa tridactyla				3	7		10



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Hættemåge	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	4	40	175	1028	5		1252
Dværgmåge	<i>Hydrocoloeus minutus</i>		22	1314	543	1983	610	4472
Stormmåge	<i>Larus canus</i>			10	997	10		1017
Sildemåge	<i>Larus fuscus</i>		4	2	4	1		11
Sildemåge, Nordsøsildemåge (ssp. <i>intermedius</i>)	<i>Larus fuscus intermedius</i>			1				1
Sølvmåge	<i>Larus argentatus</i>		16		369			385
Middelhavssølvmåge	<i>Larus michahellis</i>			1				1
Kaspisk Måge	<i>Larus cachinnans</i>		1	2	4		1	8
Svartbag	<i>Larus marinus</i>		3					3
Dværgterne	<i>Sternula albifrons</i>	2	9					11
Rovterne	<i>Hydroprogne caspia</i>	6	9	4				19
Sortterne	<i>Chlidonias niger</i>		125			1		126
Fjordterne	<i>Sterna hirundo</i>	7	488	371		1		867
Havterne	<i>Sterna paradisaea</i>	16	169	1				186
Fjordterne/Havterne	<i>Sterna hirundo/S. paradisaea</i>	34	2114	83				2231
Splitterne	<i>Thalasseus sandvicensis</i>	1	116	1828	294	1	1	2241
Terne sp.	<i>Sterna/Clidonias/etc sp.</i>			10				10
Fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>		13	31	3			47
Hvepsevåge	<i>Pernis apivorus</i>		21	288	2			311
Rørhøg	<i>Circus aeruginosus</i>	1	29	165	14		1	210
Blå Kærhøg	<i>Circus cyaneus</i>		1	23	26	18	3	71
Steppehøg	<i>Circus macrourus</i>			1	1			2
Hedehøg	<i>Circus pygargus</i>		1					1
Kærhøg sp.	<i>Circus sp.</i>		1					1
Spurvehøg	<i>Accipiter nisus</i>		23	2321	1551	183	3	4081
Duehøg	<i>Accipiter gentilis</i>			1				1
Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>		1	7		4	2	14
Rød Glente	<i>Milvus milvus</i>			42	284	222	23	571
Sort Glente	<i>Milvus migrans</i>		1	7	1			9
Fjeldvåge	<i>Buteo lagopus</i>				70	39	4	113
Musvåge	<i>Buteo buteo</i>			55	386	118	13	572
Mosehornugle	<i>Asio flammeus</i>					1		1
Tårnfalk	<i>Falco tinnunculus</i>	3	24	586	127	3		743
Dværgfalk	<i>Falco columbarius</i>			72	45	5	1	123
Lærkefalk	<i>Falco subbuteo</i>		3	37	7			47



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Lærkefalk/Aftenfalk	<i>Falco subbuteo/F. vespertinus</i>		1					1
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>		2	3	3	1		9
Stor Tornskade	<i>Lanius excubitor</i>			2	4	1		7
Allike	<i>Coloeus monedula</i>				265	82		347
Råge	<i>Corvus frugilegus</i>				468	333		801
Ravn	<i>Corvus corax</i>				1			1
Sortkrage	<i>Corvus corone</i>			6		11		17
Gråkrage	<i>Corvus cornix</i>			5	48	5		58
Blåmejse	<i>Cyanistes caeruleus</i>			14	27			41
Hedelærke	<i>Lullula arborea</i>			4	17			21
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>			50	414	140	3	607
Bysvale	<i>Delichon urbicum</i>		36	615				651
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>		154	19753	1297	9		21213
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>		70	570				640
Svale sp.	<i>Hirundinidae</i>		1070	40				1110
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>			280	833	376		1489
Sortstrubet Bynkekugl	<i>Saxicola rubicola</i>			1				1
Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>			6				6
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>			325	214	251		790
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>			34	65			99
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>				26	9		35
Sangdrossel/Vindros sel	<i>Turdus philomelos/T. iliacus</i>				35			35
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>			114	235	20360		20709
Drossel sp.	<i>Turdinae</i>			3				3
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>			10	22			32
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>			5	26			31
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>		759	2584	4			3347
Rødstrubet Piber	<i>Anthus cervinus</i>			3				3
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>			1419	1571	54	2	3046
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>			1	7	2		10
Gul Vipstjert	<i>Motacilla flava</i>		982	1257	3			2242
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>			27	25			52
Hvid Vipstjert	<i>Motacilla alba</i>		1	3040	419	1		3461
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>			3325	2681	1		6007
Kvækerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>			19	23987	1080		25086
Bogfinke/ Kvækerfinke	<i>Fringilla coelebs/F. montifringilla</i>			40452	101672	5743		147867
Finke sp.	<i>Fringillidae</i>				10591			10591



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Kernebider	Coccothraustes coccothraustes			4				4
Grønirisk	Chloris chloris			16	806	42	31	895
Bjergirisk	Linaria flavirostris				258	280	51	589
Tornirisk	Linaria cannabina			1073	2905	145		4123
Nordlig Gråsisken/Lille Gråsisken	Acanthis flammea/A. cabaret			3	18	26		47
Stor Korsnæb	Loxia pytyopsittacus				1			1
Lille Korsnæb	Loxia curvirostra			4	17			21
Korsnæb sp.	Loxia sp.			2				2
Stillits	Carduelis carduelis				1047	350	21	1418
Gulirisk	Serinus serinus	1	1					2
Grønsisken	Spinus spinus			5312	5468	2087	65	12932
Snespurv	Plectrophenax nivalis					62	40	102
Gulspurv	Emberiza citrinella			3	23	5		31
Rørspurv	Emberiza schoeniclus			159	164	3		326
Småfugl sp. (Pibere, Finker, Spurve o.lign.)	Passerinae			1620				1620
Total		2000	57994	187894	442674	99510	54849	844921

Tab. 1. Det registrerede antal trækkende fugle ved Gedser Odde fra juli til december 2021. Alle arter.
Baseret på dagsmaxima.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde from July to December 2021. All species. Is based on daily maximum numbers for each species.



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

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>		513	511	413	302	1740
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>			11	90		101
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>			4	241	35	280
Knortegås	<i>Branta bernicla</i>		8	59			67
Knortegås, Mørkgugget (ssp. bernicla)	<i>Branta bernicla bernicla</i>		2066	623	25	9	2723
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>		667	3698	1499	664	6528
Gås sp.	Anser/Branta sp.		65	122			187
Canadagås	<i>Branta canadensis</i>		32	20		21	73
Canadagås x Grågås (hybrid)	<i>Branta canadensis x Anser anser</i>			1			1
Indisk Gås	<i>Anser indicus</i>				1		1
Grå Gås sp.	Anser sp.		8	244	190		442
Kortnæbbet Gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>				12		12
Grågås	<i>Anser anser</i>	5	249	341	26	16	637
Tajgasædgås/Tundr asædgås	<i>Anser fabalis/A. serrirostris</i>			5	58	31	94
Tajgasædgås	<i>Anser fabalis</i>			42		50	92
Tundrasædgås	<i>Anser serrirostris</i>			125	675	582	1382
Blisgås	<i>Anser albifrons</i>		51	1867	1731	214	3862
Havlit	<i>Clangula hyemalis</i>		2	198	1750	1131	3082
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>	1654	23400	150039	10462	587	186142
Fløjlsand	<i>Melanitta fusca</i>	105	304	488	1644	4225	6766
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>	19238	16418	9926	10124	16117	71823
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>		6	267	618	141	1032
Lille Skallesluger	<i>Mergellus albellus</i>			3	17	20	40
Stor Skallesluger	<i>Mergus merganser</i>	3	87	72	351	210	723
Toppet Skallesluger	<i>Mergus serrator</i>	2	849	2632	5077	2244	10804
Nilgås	<i>Alopochen aegyptiaca</i>			1			1
Gravand	<i>Tadorna tadorna</i>	19	29	6	9	1	64
Taffeland	<i>Aythya ferina</i>		13	1	9	13	36
Troldand	<i>Aythya fuligula</i>	39	59	222	160	135	615
Bjergand	<i>Aythya marila</i>		23	170	2132	751	3076



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Dykand sp. (Aythya sp.)	Aythya sp.			7			7
Atlingand	Spatula querquedula			1			1
Skeand	Spatula clypeata	461	209	120	21	3	814
Svømmeand sp.	Mareca/Anas/Spatula sp.	91					91
Knarand	Mareca strepera	11	23	76	69	16	195
Pibeand	Mareca penelope	1474	14773	9790	891	18	26946
Gråand	Anas platyrhynchos	70	173	586	1159	1252	3240
Spidsand	Anas acuta	165	952	494	37	6	1654
Krikand	Anas crecca	5327	2831	1046	403	31	9638
Gråstrubet Lappedykker	Podiceps grisegena	31	9	19	63	38	160
Toppet Lappedykker	Podiceps cristatus	9	9	38	36	16	108
Nordisk Lappedykker	Podiceps auritus		1	2	9	10	22
Huldue	Columba oenas		340	257	27		624
Ringdue	Columba palumbus		18	76529	4132		80679
Mursejler	Apus apus	327	6				333
Gøg	Cuculus canorus	5					5
Trane	Grus grus		302	186			488
Rødstrupet Lom	Gavia stellata	4	35	556	5568	5553	11716
Rødstrupet Lom/Sortstrupet Lom	Gavia stellata/G. arctica		9	21			30
Sortstrupet Lom	Gavia arctica	24	56	46	146	36	309
Islom	Gavia immer			1			1
Islom/Hvidnæbbet Lom	Gavia immer/G. adamsii			1			1
Lom sp.	Gaviidae	1		1			2
Fiskehejre	Ardea cinerea	9	41	15	7	3	75
Sølvhejre	Ardea alba	1	10	8			19
Sule	Morus bassanus		5	9	64	9	87
Skarv	Phalacrocorax carbo	393	365	212	459	12	1442
Strandskade	Haematopus ostralegus	218	29	13	1	6	267
Klyde	Recurvirostra avosetta	10					10
Strandhjejle	Pluvialis squatarola	67	27	23	1		118
Hjejle	Pluvialis apricaria	77	130	18	56	650	931
Stor Præstekrave	Charadrius hiaticula	23	22		1		46
Lille Præstekrave	Charadrius dubius	5					5
Vibe	Vanellus vanellus		1	211	8	215	435
Småspove	Numenius phaeopus	34	1				35



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Storspove	<i>Numenius arquata</i>	8	10	2	1		21
Spove sp.	<i>Numenius sp.</i>	2					2
Lille Kobbersneppe	<i>Limosa lapponica</i>	116	17				133
Stenvender	<i>Arenaria interpres</i>	39	2	3			44
Islands Ryle	<i>Calidris canutus</i>	85	44	4			133
Brushane	<i>Calidris pugnax</i>	16	7				23
Krumnæbbet Ryle	<i>Calidris ferruginea</i>		2				2
Sortgrå Ryle	<i>Calidris maritima</i>			6	1		7
Sandløber	<i>Calidris alba</i>	10	94	26	14	1	144
Almindelig Ryle	<i>Calidris alpina</i>	247	253	147	32		679
Ryle sp.	<i>Calidris sp.</i>	18	3	10			31
Dværgryle	<i>Calidris minuta</i>		1				1
Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>	14	15	2			31
Mudderklire	<i>Actitis hypoleucos</i>	28	10				38
Svaleklire	<i>Tringa ochropus</i>	7					7
Sortklire	<i>Tringa erythropus</i>	2					2
Hvidklire	<i>Tringa nebularia</i>	22	3	1			26
Rødben	<i>Tringa totanus</i>	26	1	1			28
Tinksmed	<i>Tringa glareola</i>	4					4
Vader sp., Stor	<i>Charadrius sp.</i>	7					7
Vader sp., Lille	<i>Charadrius sp.</i>	22					22
Tejst	<i>Cephus grylle</i>	1	1		3	6	11
Alk	<i>Alca torda</i>			11	141	41	192
Søkonge	<i>Alle alle</i>			1			1
Lomvie	<i>Uria aalge</i>		1	6	8	1	16
Lomvie/Alk	<i>Uria aalge/Alca torda</i>		1	13	11		25
Alkefugl sp.	<i>Alcinae</i>			1			1
Lille Kjove	<i>Stercorarius longicaudus</i>		1	1			2
Almindelig Kjove	<i>Stercorarius parasiticus</i>	53	62	16	8	1	140
Almindelig Kjove/Lille Kjove	<i>Stercorarius parasiticus/S. longicaudus</i>		5				5
Mellemkjove/Almindelig Kjove	<i>Stercorarius pomarinus/S. parasiticus</i>				1		1
Storkjove	<i>Stercorarius skua</i>		1				1
Kjove sp.	<i>Stercorariini</i>			1			1
Ride	<i>Rissa tridactyla</i>			1	4		5
Hættemåge	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	5	167	990			1162



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Dværgmåge	Hydrocoloeus minutus	15	448	376	1491	338	2669
Stormmåge	Larus canus		5	997			1002
Sildemåge	Larus fuscus	1	1	4			6
Sildemåge, Nordsøsildemåge (ssp. intermedius)	Larus fuscus intermedius		1				1
Sølvmåge	Larus argentatus			371			371
Middelhavssølvmåg e	Larus michahellis		1				1
Kaspisk Måge	Larus cachinnans		2	2		1	5
Dværgterne	Sternula albifrons	4					4
Rovterne	Hydroprogne caspia	8	4				12
Sortterne	Chlidonias niger	42			1		43
Fjordterne	Sterna hirundo	186	165		1		352
Havterne	Sterna paradisaea	95	1				96
Fjordterne/Havterne	Sterna hirundo/S. paradisaea	1237	48				1285
Splitterne	Thalasseus sandvicensis		1224	260	1	1	1486
Fiskeørn	Pandion haliaetus	11	16	2			29
Hvepsevåge	Pernis apivorus	13	207	2			222
Rørhøg	Circus aeruginosus	18	114	10		1	143
Blå Kærhøg	Circus cyaneus	1	20	22	15	3	61
Steppehøg	Circus macrourus		1	1			2
Hedehøg	Circus pygargus	1					1
Kærhøg sp.	Circus sp.	1					1
Spurvehøg	Accipiter nisus	20	1658	1382	167	3	3230
Havørn	Haliaeetus albicilla		4		3	2	9
Rød Glente	Milvus milvus		19	190	152	22	383
Sort Glente	Milvus migrans		5				5
Fjeldvåge	Buteo lagopus			57	30	4	91
Musvåge	Buteo buteo		15	233	69	13	330
Mosehornugle	Asio flammeus				1		1
Tårfalk	Falco tinnunculus	19	391	107	1		518
Dværgfalk	Falco columbarius		49	40	5	1	95
Lærkefalk	Falco subbuteo	3	24	3			30
Lærkefalk/Aftenfalk	Falco subbuteo/F. vespertinus	1					1
Vandrefalk	Falco peregrinus		3	1	1		5
Stor Tornskade	Lanius excubitor			4			4
Allike	Coloeus monedula			265	82		347
Råge	Corvus frugilegus			426	319		745



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Ravn	<i>Corvus corax</i>			1			1
Sortkrage	<i>Corvus corone</i>		6		11		17
Gråkrage	<i>Corvus cornix</i>		5	48	4		57
Blåmejse	<i>Cyanistes caeruleus</i>		10	27			37
Hedelærke	<i>Lullula arborea</i>		3	14			17
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>		14	251	140	3	408
Bysvale	<i>Delichon urbicum</i>	36	474				510
Landsvale	<i>Hirundo rustica</i>	16	12239	647	8		12910
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>	40	329				369
Svale sp.	<i>Hirundinidae</i>	1000					1000
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>		185	762	173		1120
Stenpikker	<i>Oenanthe oenanthe</i>		6				6
Misteldrossel	<i>Turdus viscivorus</i>		261	46	223		530
Sangdrossel	<i>Turdus philomelos</i>		33	41			74
Vindrossel	<i>Turdus iliacus</i>				4		4
Sangdrossel/Vindrossel	<i>Turdus philomelos/T. iliacus</i>			35			35
Sjagger	<i>Turdus pilaris</i>		106	235	19063		19404
Drossel sp.	<i>Turdinae</i>		3				3
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>		4	10			14
Skovspurv	<i>Passer montanus</i>		5	26			31
Skovpiber	<i>Anthus trivialis</i>	632	2235	2			2869
Rødstrubet Piber	<i>Anthus cervinus</i>		3				3
Engpiber	<i>Anthus pratensis</i>		539	1231	54	2	1827
Skærpiber	<i>Anthus petrosus</i>		1	7	1		9
Gul Vipstjert	<i>Motacilla flava</i>	882	1065	1			1948
Bjergvipstjert	<i>Motacilla cinerea</i>		21	24			44
Hvid Vipstjert	<i>Motacilla alba</i>		1878	347	1		2226
Bogfinke	<i>Fringilla coelebs</i>		65	1930	1		1996
Kvækerfinke	<i>Fringilla montifringilla</i>			16975	830		17805
Bogfinke/Kvækerfink e	<i>Fringilla coelebs/F. montifringilla</i>		34198	79050	5444		118691
Finke sp.	<i>Fringillidae</i>			653			653
Kernebider	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>		4				4
Grønirisk	<i>Chloris chloris</i>			733	40	30	803
Bjergirisk	<i>Linaria flavirostris</i>			165	220	51	436
Tornirisk	<i>Linaria cannabina</i>		511	1712	145		2368
Nordlig Gråsiken/Lille Gråsiken	<i>Acanthis flammea/A. cabaret</i>		3	16	23		42



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2021

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2021

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Stor Korsnæb	<i>Loxia pytyopsittacus</i>			1			1
Lille Korsnæb	<i>Loxia curvirostra</i>			3			3
Korsnæb sp.	<i>Loxia</i> sp.		2				2
Stillits	<i>Carduelis carduelis</i>			456	298	21	775
Grønsisken	<i>Spinus spinus</i>		2958	2761	1846	62	7627
Snespurv	<i>Plectrophenax nivalis</i>				50	40	90
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>		2	20	5		27
Rørspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>		92	139	3		234
Total		34918	127607	376355	81625	36022	656526

Tab. 2. Det registrerede antal trækkende fugle ved Gedser Odde i standardtiden fra 11. august til 20. december 2021. Alle arter. Baseret på standardantal.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde during the standard time from 11 August to 20 December 2021. All species. Is based on standard numbers for each species.