

Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

En rapport fra Gedser Fuglestation
af *Bo Kayser*



Version 1
Januar 2019
Gedser Fuglestation
Dansk Ornitologisk Forening





Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

Indhold

1. INDLEDNING	3
2. EFTERÅRET 2018	3
2.1 Materialer og metoder	3
2.2 Resultater	4
3. REFERENCER	5
4. SUMMARY	5
5. APPENDIKS	6
5.1 Antal individer af alle arter observeret i 2. halvår	6
5.2 Korrigeret antal individer af alle arter observeret i standardtiden	12

Forsidefoto af Suler er taget af Bo Kayser den 20. december 2018 på Gedser Odde.



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

1. Indledning

I denne rapport er registreringer fra DOFbasen fra 1. juli til 31. december 2018 sammenstillet og analyseret. Tællingerne indgår i DOF's overvågning af fuglelivet i Danmark.

På Gedser Fuglestation 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 Fuglestation).

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 til ringmærkning.

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.

To 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.

I foråret havde vi møde med DOF's Videnskabeligt Udvalg om bearbejdningen af data om trækket ved Gedser Odde. Det gav bl.a. inspiration til en ny måde at beregne dagstotaler for de enkelte arter. I stedet for, at tal for alle arter kom fra hovedtræktælleren den pågældende dag, anvendes nu det maksimale antal angivet af en vilkårlig af dagens observatører. Dermed menes det samlede træk at blive dækket bedre, idet det kan være svært for én person at dække alle arter.

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

2. Efteråret 2018

2.1 Materialer og metoder

2.1.1 Materialer

Der blev i efteråret gennemført standardtælling på 131 af de mulige 132 dage i standardperioden fra 11. august til 20. december, hvilket er imponerende.

I rådata var der i alt 6.559 registreringer (rækker med 1-flere individer) af trækkende fugle indrapporteret af 43 observatører. De fleste, 5.194, blev indtastet af brugeren Gedser Fuglestation Træktælling. Disse observationer blev indtastet af de træktællere, som var tilknyttet fuglestationen i efteråret. Det drejede sig om Anders Prehn fra 11. august til 21. september, Jimmy Skat Hansen fra 22. til 24. september, Christian Glahder fra 25. til 27. september, Michael Grell fra 28. til 30. september samt 7. til 13. oktober, Preben Berg fra 22. oktober til 20. december, en enkelte dag med Bo Kayser som vikar. Ole Friis Larsen fyldte ud de øvrige dage.

Desuden har følgende indtastet mere end 100 registreringer: Anders Odd Wulff Nielsen med 147 og Preben Berg med 107.

Mange tak for jeres indsats.

I Dags-Maksimum summerne blev der i alt registreret 496.417 individer fordelt på 199 arter.

I standardtællingerne var der 3.840 registreringer. Der blev i alt registreret 360.663 individer fordelt på 174 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



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

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

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 adfærds-koder 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 Fuglestation (Bruger-ID 4874GFUT, Gedser Fuglestation).

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

For hver registrering (række) af hver art beregnes "Fugle pr. time". Dette antal korrigeres i forhold til, hvor stor andel af dagene i den pågældende 10-dages periode, der er blevet foretaget træktælling. Endelig ganges det korrigerede tal med 5. Herved fås et mål for, hvor mange individer af den enkelte art der ville være blevet registreret, hvis der i 10 dage i hver dag i 10-dages perioden var blevet talt i netop 5 timer. Dette kaldes det *korrigerede standardantal*.

Der beregnes sum af korrigerede standardantal for hver art per 10-dages periode, 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 2018 registreret 496.417 trækkende fugle, hvilket er omtrent det samme som de 553.408 i 2017.

Antallet af trækkende lommer og lappedykkere var mindre i 2018 end i 2017 (tal i parentes): Rødstrubet Lom 9.836 (12.405), Sortstrubet Lom 414 (567), Toppet Lappedykker 160 (413), Gråstrubet Lappedykker 160 (413) og Nordisk Lappedykker 18 (47).

Også i år blev der, for at være de indre danske farvande, set en del suler: 39 (36).

Antallet af Sølvhejrer stiger fortsat: 23 (10).



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

Der er registreret færre trækkende gæs i 2018 end i 2017: Blisgås 3.619 (5.749) og Bramgås 7.676 (10.937).

En Sort Ibis blev set trækkende over den 7. oktober, netop som vi var ved at afslutte et kursus for nye trækfugletællere.

Antallet af Fjeldvåger var normalt: 332 (396).

Antallet af kjoever var lidt større end året før: Almindelig Kjoeve 219 (135) og Storkjoeve 9 (3).

Duer og drosler var der ret få af: Ringdue 9.974 (42.912), Sjagger 493 (2.230) og Misteldrossel 239 (423).

De samlede resultater fremgår af tabellerne i appendiks.



Fig. 1. Storkjoeve. Foto Loius A. Hansen. Great Skua.

3. Referencer

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

Gedser Fuglestation. 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 from 2018.

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 given 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 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

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.	
Rødstrubet Lom	<i>Gavia stellata</i>			61	654	3172	5949	9836
Rødstrubet Lom/Sortstrubet Lom	<i>Gavia stellata/G. arctica</i>			5	40	1	2	48
Sortstrubet Lom	<i>Gavia arctica</i>		14	67	158	133	42	414
Islom	<i>Gavia immer</i>					1		1
Lom sp.	<i>Gavia sp.</i>					1		1
Toppet Lappedykker	<i>Podiceps cristatus</i>	7	6	34	47	27	39	160
Toppet Lappedykker/ Gråstrubet Lappedykker	<i>Podiceps cristatus/P. grisegena</i>				2			2
Gråstrubet Lappedykker	<i>Podiceps grisegena</i>		17	82	108	54	40	301
Nordisk Lappedykker	<i>Podiceps auritus</i>			4	8	1	5	18
Sorthalset Lappedykker	<i>Podiceps nigricollis</i>			1				1
Sule	<i>Morus bassanus</i>			1	3	15	20	39
Skarv	<i>Phalacrocorax carbo</i>		15	35	413	211		674
Sølvhejre	<i>Ardea alba</i>		2	4	16		1	23
Fiskehejre	<i>Ardea cinerea</i>	7	13	47	31	6	7	111
Hvid Stork	<i>Ciconia ciconia</i>		5					5
Sort Ibis	<i>Plegadis falcinellus</i>				1			1
Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>	102	16	462	320	51	295	1246
Pibesvane	<i>Cygnus columbianus</i>				31	64		95
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>				30	88	40	158
Svane sp.	<i>Cygnus sp.</i>						2	2
Sædgås	<i>Anser fabalis</i>				6	26	9	41
Sædgås, Tajgasædgås (fabalis)	<i>Anser fabalis fabalis</i>				47	5	1	53
Sædgås, Tundrasædgås (rossicus)	<i>Anser fabalis rossicus</i>				76	102	190	368
Kortnæbbet Gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>						13	13
Blisgås	<i>Anser albifrons</i>			5	1971	417	1226	3619



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Blisgås (albifrons)	Anser albifrons albifrons				7			7
Grågås	Anser anser	16		89	826	64	29	1024
Grå Gås sp.	Anser sp.				327	43	45	415
Canadagås	Branta canadensis		19	38	17	61	2	137
Bramgås	Branta leucopsis			35	6082	1247	312	7676
Knortegås	Branta bernicla			18	229	4		251
Knortegås, Mørkbuget (bernicla)	Branta bernicla bernicla			1915	5635	40	1	7591
Gås sp.	Anser/Branta sp.		1			15	30	46
Gravand	Tadorna tadorna		18	13	3	1		35
Pibeand	Anas penelope		323	7893	11966	883	111	21176
Knarand	Anas strepera		35	12	67	29		143
Krikand	Anas crecca	80	2438	3731	1108	199	13	7569
Gråand	Anas platyrhynchos		49	66	1373	580	268	2336
Spidsand	Anas acuta		117	890	450	7	15	1479
Skeand	Anas clypeata		590	816	124	66		1596
Taffeland	Aythya ferina		4	147	3	4	3	161
Troldand	Aythya fuligula	6	27	58	289	124	16	520
Troldand/Bjergand	Aythya fuligula/marila				3			3
Bjergand	Aythya marila		4	26	295	708	1049	2082
Ederfugl	Somateria mollissima	213	2728	39655	150923	8281	1229	203029
Kongeederfugl	Somateria spectabilis				1			1
Havlit	Clangula hyemalis				341	1633	597	2571
Sortand	Melanitta nigra	321	5075	18988	8833	6040	7278	46535
Fløjlsand	Melanitta fusca	4	10	102	547	429	593	1685
Hvinand	Bucephala clangula	3		19	440	631	113	1206
Lille Skallesluger	Mergellus albellus					24	27	51
Toppet Skallesluger	Mergus serrator			821	3379	3507	2064	9771
Stor Skallesluger	Mergus merganser		5	67	106	637	126	941
Skallesluger sp.	Mergus sp.				2			2
Hvæpsevåge	Pernis apivorus		854	442	1			1297
Sort Glente	Milvus migrans			5	1			6
Rød Glente	Milvus milvus		8	66	230	51	6	361
Havørn	Haliaeetus albicilla		2	3	19	4	3	31
Rørhøg	Circus aeruginosus		35	132	8			175
Blå Kærhøg	Circus cyaneus		1	14	24	6	3	48
Steppehøg	Circus macrourus			3				3
Kærhøg sp.	Circus sp.				1			1
Spurvehøg	Accipiter nisus		39	1891	1549	192	1	3672



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Musvåge	Buteo buteo			233	523	28	6	790
Fjeldvåge	Buteo lagopus			3	305	18	6	332
Våge sp.	Buteo sp.			11	4			15
Fiskeørn	Pandion haliaetus		22	63				85
Tårnfalk	Falco tinnunculus		66	651	38	1		756
Aftenfalk	Falco vespertinus			1				1
Dværgfalk	Falco columbarius		1	73	27			101
Lærkefalk	Falco subbuteo		6	98	4			108
Storfalk sp.	Falco cherrug/F. rusticola/F. peregrinus					1		1
Vandrefalk	Falco peregrinus		1		2			3
Falk sp.	Falco sp.				1			1
Trane	Grus grus			149	197			346
Strandskade	Haematopus ostralegus	11	272	71	31			385
Klyde	Recurvirostra avosetta		12					12
Stor Præstekrave	Charadrius hiaticula		31	15				46
Hjejle	Pluvialis apricaria		143	149	50	58	8	408
Strandhjejle	Pluvialis squatarola		106	16	20	1		143
Vibe	Vanellus vanellus				18			18
Islandsk Ryle	Calidris canutus		30	52	5			87
Sandløber	Calidris alba		5	9	13			27
Krumnæbbet Ryle	Calidris ferruginea		19					19
Sortgrå Ryle	Calidris maritima			1	5			6
Almindelig Ryle	Calidris alpina	2	237	366	487	36	146	1274
Ryle sp.	Calidris sp.				15			15
Brushane	Calidris pugnax		5					5
Dobbeltbekkasin	Gallinago gallinago		25	80	25	1		131
Stor Kobbersneppe	Limosa limosa		2	5				7
Lille Kobbersneppe	Limosa lapponica	7	170	9	14			200
Småspove	Numenius phaeopus	6	63	4				73
Storspove	Numenius arquata		18	11	18			47
Spove sp.	Numenius sp.			2				2
Sortklire	Tringa erythropus		7					7
Rødben	Tringa totanus		9	3				12
Hvidklire	Tringa nebularia	3	48	7				58
Svaleklire	Tringa ochropus	2						2
Tinksmed	Tringa glareola		1					1
Mudderklire	Actitis hypoleucos		7	4	1			12
Stenvender	Arenaria interpres		5	1				6



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Vader sp., Lille	Charadrii sp. (Lille)	2	1		19			22
Mellemkjo ve	Stercorarius pomarinus			1	1	2		4
Mellemkjo ve/ Almindelig Kjo ve	Stercorarius pomarinus/S. parasiticus			1				1
Almindelig Kjo ve	Stercorarius parasiticus	1	23	121	73	1		219
Almindelig Kjo ve/Lille Kjo ve	Stercorarius parasiticus/S. longicaudus			8				8
Lille Kjo ve	Stercorarius longicaudus			1				1
Storkjo ve	Stercorarius skua				7	2		9
Dværgmå ge	Hydrocoloeus minutus		41	657	1931	548	84	3261
Hættemå ge	Chroicocephalus ridibundus	26	64	108	235	132	39	604
Stormmå ge	Larus canus	29	5	24	123	765	300	1246
Sildemå ge	Larus fuscus		2	5	1			8
Middelhavs- sølv må ge	Larus michahellis			1				1
Sølv må ge	Larus argentatus		12	31				43
Kaspisk Må ge	Larus cachinnans		5	24		4		33
Svartbag	Larus marinus			15	3			18
Ride	Rissa tridactyla				20	35		55
Rovterne	Hydroprogne caspia		1	2				3
Splitterne	Sterna sandvicensis		24	500	118	1		643
Fjordterne	Sterna hirundo	9	316	360	22			707
Fjordterne/Havterne	Sterna hirundo/S. paradisaea		848	110				958
Havterne	Sterna paradisaea	62	259	12				333
Dværgterne	Sternula albifrons		4					4
Sortterne	Chlidonias niger		183	37				220
Lomvie	Uria aalge		1	3	14	4	11	33
Alk	Alca torda		1		92	119	68	280
Lomvie/Alk	Uria aalge/Alca torda			1	1	2	3	7
Tejst	Cephus grylle		2	1	4	5	2	14
Alkefugl sp.	Alcinae					2		2
Klippedue (Tamdue)	Columba livia		6	1				7
Huldue	Columba oenas	1	10	108	409	98		626
Ringdue	Columba palumbus			15	9219	740		9974
Mosehornugle	Asio flammeus			1	1	1		3
Mursejler	Apus apus		1560	14	1			1575



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Stor Flagspætte	Dendrocopos major				1			1
Hedelærke	Lullula arborea			3	9	4		16
Sanglærke	Alauda arvensis			23	735	235		993
Digesvale	Riparia riparia		115	300	2			417
Landsvale	Hirundo rustica		13404	13615	6062			33081
Rødrygget Svale	Cecropis daurica				1			1
Bysvale	Delichon urbicum		1045	856	17			1918
Svale sp.	Hirundinidae			700				700
Skovpiber	Anthus trivialis		3795	868	8			4671
Engpiber	Anthus pratensis			4961	2893	3207	89	11150
Rødstrubet Piber	Anthus cervinus			3				3
Skærpiber	Anthus petrosus			4	7	1		12
Gul Vipstjert	Motacilla flava		4560	766	2			5328
Bjergvipstjert	Motacilla cinerea			22	21	3		46
Hvid Vipstjert	Motacilla alba		14	1305	146	1		1466
Silkehale	Bombycilla garrulus					24		24
Gærdesmutte	Troglodytes troglodytes				1			1
Jernspurv	Prunella modularis			36	24			60
Rødhals	Erithacus rubecula				12			12
Stenpikker	Oenanthe oenanthe		8	1				9
Sjagger	Turdus pilaris				313	180		493
Sangdrossel	Turdus philomelos			6	16			22
Sangdrossel/ Vindrossel	Turdus philomelos/Turdus iliacus				30			30
Vindrossel	Turdus iliacus				3			3
Misteldrossel	Turdus viscivorus			41	198			239
Drossel sp.	Turdinae				8			8
Gransanger	Phylloscopus collybita			2	19			21
Fuglekonge	Regulus regulus				27	6		33
Rødtoppet Fuglekonge	Regulus ignicapilla				1			1
Halemejse	Aegithalos caudatus				44			44
Sortmejse	Periparus ater				5			5
Blåmejse	Cyanistes caeruleus			102	4567	8		4677
Musvit	Parus major				386	1		387
Spætmejse	Sitta europaea				1			1
Stor Tornskade	Lanius excubitor			1	6	2		9
Nøddekrige	Nucifraga caryocatactes				1			1



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month						I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Allike	Corvus monedula				361	210		571
Råge	Corvus frugilegus				499	245	7	751
Sortkrage/Gråkrage	Corvus corone/C. cornix				9	5		14
Sortkrage	Corvus corone				18	8		26
Gråkrage	Corvus cornix				275	14		289
Stær	Sturnus vulgaris			141	897	89	57	1184
Skovspurv	Passer montanus					14		14
Bogfinke	Fringilla coelebs			2345	216	10		2571
Kvækerfinke	Fringilla montifringilla			56	422	50	1	529
Bogfinke/ Kvækerfinke	Fringilla coelebs/F. montifringilla			7200	21077	4713	70	33060
Finke sp.	Fringillini					228		228
Gulirisk	Serinus serinus				1	1		2
Grønirisk	Chloris chloris			61	531	882	26	1500
Stillits	Carduelis carduelis			56	504	1401	82	2043
Grønsisken	Spinus spinus			2267	1497	1165	77	5006
Tornirisk	Linaria cannabina			467	833	238	7	1545
Tornirisk/Bjergirisk	Linaria cannabina/L. flavirostris				5			5
Bjergirisk	Linaria flavirostris				363	163	19	545
Stor Gråsirken/Lille Gråsirken	Acanthis flammea/A. cabaret				139	8969	1001	10109
Stor Gråsirken	Acanthis flammea					100		100
Lille Korsnæb	Loxia curvirostra			4	13			17
Lille Korsnæb/Stor Korsnæb	Loxia curvirostra/L. pytyopsittacus				1			1
Stor Korsnæb	Loxia pytyopsittacus				5	2		7
Dompap	Pyrrhula pyrrhula				19	28		47
Lapværling	Calcarius lapponicus			1	1			2
Snespurv	Plectrophenax nivalis				1	2		3
Gulspurv	Emberiza citrinella		1	2	53	243		299
Rørspurv	Emberiza schoeniclus		3	157	180	49		389
Småfugl sp. (Pibere, Finker, Spurve o.lign.)	Passerinae				350			350
Total		920	40094	119384	257104	54991	23924	496417

Tab. 1. Det registrerede antal trækkende fugle ved Gedser Odde fra juli til december 2018. Alle arter. Baseret på dagsmaxima.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde from July to December 2018. All species. Is based on daily maximum numbers for each species.



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

5.2 Korrigeret antal individer af alle arter observeret i standardtiden

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

Der 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 Fuglestation.

"Fugle pr. time" antal er korrigeret i forhold til, hvor stor andel af dagene i den pågældende 10-dages periode, der er blevet foretaget træktælling. Endelig ganges det korrigerede tal med 5. Herved fås at mål for, hvor mange individer af den enkelte art der ville være blevet registreret, hvis der i 10 dage ihver dag i 10-dages perioden var blevet talt i netop 5 timer. Dette kaldes det *korrigerede standardantal*.

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Rødstrubet Lom	Gavia stellata		43	446	2637	4636	7761
Rødstrubet Lom/Sortstrubet Lom	Gavia stellata/G. arctica		5	38	1	2	46
Sortstrubet Lom	Gavia arctica	13	54	136	112	34	350
Islom	Gavia immer				1		1
Lom sp.	Gavia sp.				1		1
Toppet Lappedykker	Podiceps cristatus	4	21	28	18	37	108
Toppet Lappedykker/ Gråstrubet Lappedykker	Podiceps cristatus/P. grisegena			2			2
Gråstrubet Lappedykker	Podiceps grisegena	8	59	90	37	34	228
Nordisk Lappedykker	Podiceps auritus		4	7	1	3	16
Sule	Morus bassanus			3	13	18	34
Skarv	Phalacrocorax carbo	15		382	204		601
Sølvhejre	Ardea alba	2	3	9		1	16
Fiskehejre	Ardea cinerea	3	46	28	4	6	86
Sort Ibis	Plegadis falcinellus			1			1
Knopsvane	Cygnus olor	11	474	241	40	264	1030
Pibesvane	Cygnus columbianus				34		34
Sangsvane	Cygnus cygnus			17	61	32	110
Svane sp.	Cygnus sp.					2	2
Sædgås	Anser fabalis			4	26	9	39
Sædgås, Tøjgasædgås (fabalis)	Anser fabalis fabalis			47	5		52
Sædgås, Tundrasædgås (rossicus)	Anser fabalis rossicus			67	87	182	336
Kortnæbbet Gås	Anser brachyrhynchus					13	13
Blisgås	Anser albifrons		6	1154	330	1226	2716



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Grågås	Anser anser		93	421	63	29	606
Grå Gås sp.	Anser sp.			247	43		290
Canadagås	Branta canadensis	17	42	1	42	2	105
Bramgås	Branta leucopsis		49	4253	521	312	5135
Knortegås	Branta bernicla		18	4			22
Knortegås, Mørkbuget (bernicla)	Branta bernicla bernicla		1321	4964	16	1	6303
Gås sp.	Anser/Branta sp.	1				30	31
Gravand	Tadorna tadorna	17	13	3	1		34
Pibeand	Anas penelope	181	5865	7707	564	79	14396
Knarand	Anas strepera	33	9	45	27		114
Krikand	Anas crecca	2044	3160	843	153	13	6213
Gråand	Anas platyrhynchos	45	55	842	526	200	1668
Spidsand	Anas acuta	56	532	334	7	7	936
Skeand	Anas clypeata	529	612	103	10		1253
Taffeland	Aythya ferina	4	146	3	4	3	159
Troldand	Aythya fuligula	22	45	157	111	12	347
Troldand/Bjergand	Aythya fuligula/marila			3			3
Bjergand	Aythya marila	4	19	213	550	1047	1834
Ederfugl	Somateria mollissima	1890	26765	104125	6159	1124	140064
Havlit	Clangula hyemalis			211	1373	561	2145
Sortand	Melanitta nigra	3817	16839	7812	5397	6443	40308
Fløjlsand	Melanitta fusca	5	76	335	304	518	1238
Hvinand	Bucephala clangula		14	316	504	94	929
Lille Skallesluger	Mergellus albellus				18	15	33
Toppet Skallesluger	Mergus serrator		763	2272	2845	1812	7693
Stor Skallesluger	Mergus merganser		33	68	559	72	732
Skallesluger sp.	Mergus sp.			2			2
Hvæpsevåge	Pernis apivorus	129	251	1			381
Sort Glente	Milvus migrans		2	1			3
Rød Glente	Milvus milvus	3	44	123	45	6	221
Havørn	Haliaeetus albicilla		4	13	4	3	24
Rørhøg	Circus aeruginosus	19	49	6			74
Blå Kærhøg	Circus cyaneus	1	9	17	6	2	34
Steppehøg	Circus macrourus		2				2
Spurvehøg	Accipiter nisus	20	957	1191	175	1	2344
Musvåge	Buteo buteo		105	239	20	6	370
Fjeldvåge	Buteo lagopus		3	194	16	6	220
Våge sp.	Buteo sp.		3	2			5
Fiskeørn	Pandion haliaetus	11	25				37



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Tårnfalk	Falco tinnunculus	53	262	22	1		339
Dværgfalk	Falco columbarius	1	51	17			68
Lærkefalk	Falco subbuteo	3	23	1			27
Storfalk sp.	Falco cherrug/F. rusticola/F. peregrinus				1		1
Vandrefalk	Falco peregrinus			1			1
Falk sp.	Falco sp.			1			1
Trane	Grus grus		25	140			165
Strandskade	Haematopus ostralegus	209	26	8			243
Klyde	Recurvirostra avosetta	11					11
Stor Præstekrave	Charadrius hiaticula	27	14				42
Hjejle	Pluvialis apricaria	126	76	16	57	8	283
Strandhjejle	Pluvialis squatarola	72	17	19	1		109
Vibe	Vanellus vanellus			11			11
Islandsk Ryle	Calidris canutus	21	62	5			88
Sandløber	Calidris alba	3	9	13			25
Sortgrå Ryle	Calidris maritima		1	1			2
Almindelig Ryle	Calidris alpina	146	344	303	36	126	956
Ryle sp.	Calidris sp.			15			15
Brushane	Calidris pugnax	5					5
Dobbeltbekkasin	Gallinago gallinago	10	69	26	1		106
Stor Kobbersneppe	Limosa limosa	2					2
Lille Kobbersneppe	Limosa lapponica	107	7	13			127
Småspove	Numenius phaeopus	47					47
Storspove	Numenius arquata	7	11	15			33
Sortklire	Tringa erythropus	7					7
Rødben	Tringa totanus	9	1				10
Hvidklire	Tringa nebularia	26	4				30
Tinksmed	Tringa glareola	1					1
Mudderklire	Actitis hypoleucos	3		1			4
Stenvender	Arenaria interpres	5	1				6
Vader sp., Lille	Charadrii sp. (Lille)	1					1
Mellemkjove	Stercorarius pomarinus		1	1			2
Mellemkjove/ Almindelig Kjove	Stercorarius pomarinus/S. parasiticus		1				1
Almindelig Kjove	Stercorarius parasiticus	9	26	49			84
Almindelig Kjove/Lille Kjove	Stercorarius parasiticus/S. longicaudus		9				9



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Storkjove	Stercorarius skua			5	2		7
Dværgmåge	Hydrocoloeus minutus	22	252	917	373	7	1571
Hættemåge	Chroicocephalus ridibundus		68	88	70	32	258
Stormmåge	Larus canus		1	32	570	205	809
Sildmåge	Larus fuscus	1	4				5
Middelhavs-sølvmåge	Larus michahellis		1				1
Sølvmåge	Larus argentatus		6				6
Kaspisk Måge	Larus cachinnans	3	14				17
Svartbag	Larus marinus		3				3
Ride	Rissa tridactyla			14	23		37
Rovterne	Hydroprogne caspia	1	2				3
Splitterne	Sterna sandvicensis	24	411	56	1		492
Fjordterne	Sterna hirundo	185	114	23			321
Fjordterne/Havterne	Sterna hirundo/S. paradisaea	542	75				616
Havterne	Sterna paradisaea	103					103
Dværgterne	Sternula albifrons	2					2
Sortterne	Chlidonias niger	137	6				143
Lomvie	Uria aalge		2	10	2	10	24
Alk	Alca torda			57	59	68	184
Lomvie/Alk	Uria aalge/Alca torda			1	1	3	5
Tejst	Cephus grylle	2		4	5	2	13
Alkefugl sp.	Alcinae				2		2
Klippedue (Tamdue)	Columba livia	6	1				7
Huldue	Columba oenas	9	87	345	68		509
Ringdue	Columba palumbus		21	6964	740		7725
Mosehornugle	Asio flammeus			1	1		2
Mursejler	Apus apus	1168	7				1175
Hedelærke	Lullula arborea			1	4		5
Sanglærke	Alauda arvensis		29	396	191		616
Digesvale	Riparia riparia	78	181	2			261
Landsvale	Hirundo rustica	5909	10880	4700			21490
Bysvale	Delichon urbicum	716	760	8			1484
Skovpiber	Anthus trivialis	3465	865	7			4337
Engpiber	Anthus pratensis		4434	2411	2873	89	9807
Rødstrubet Piber	Anthus cervinus		2				2
Skærpiber	Anthus petrosus		4	6			10
Gul Vipstjert	Motacilla flava	4115	747	1			4863
Bjergvipstjert	Motacilla cinerea		15	13	3		31



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Hvid Vipstjert	Motacilla alba	13	964	123	1		1101
Silkehale	Bombycilla garrulus				11		11
Jernspurv	Prunella modularis		39	2			41
Stenpikker	Oenanthe oenanthe	7	1				8
Sjagger	Turdus pilaris			264	180		444
Sangdrossel	Turdus philomelos		7				7
Vindrossel	Turdus iliacus			3			3
Misteldrossel	Turdus viscivorus		11	128			139
Gransanger	Phylloscopus collybita		3				3
Fuglekonge	Regulus regulus				6		6
Halemejse	Aegithalos caudatus			44			44
Sortmejse	Periparus ater			2			2
Blåmejse	Cyanistes caeruleus		110	2945	8		3063
Musvit	Parus major			290			290
Stor Tornskade	Lanius excubitor		1	4	1		6
Allike	Corvus monedula			265	97		362
Råge	Corvus frugilegus			430	235	7	672
Sortkrage/Gråkrage	Corvus corone/C. cornix			8	5		13
Sortkrage	Corvus corone			16	5		21
Gråkrage	Corvus cornix			206	13		219
Stær	Sturnus vulgaris		12	523	84	57	677
Skovspurv	Passer montanus				14		14
Bogfinke	Fringilla coelebs		742		2		744
Kvækerfinke	Fringilla montifringilla		50	400		1	451
Bogfinke/ Kvækerfinke	Fringilla coelebs/F. montifringilla		4631	15800	4341	70	24841
Finke sp.	Fringillini				228		228
Gulirisk	Serinus serinus			1	1		2
Grønirisk	Chloris chloris		16	362	865	26	1269
Stillits	Carduelis carduelis			310	1324	82	1717
Grønsisken	Spinus spinus		1714	984	1100	77	3875
Tornirisk	Linaria cannabina		129	465	201	7	802
Bjergirisk	Linaria flavirostris			240	145	19	404
Stor Gråsisken/Lille Gråsisken	Acanthis flammea/A. cabaret			57	7846	906	8810
Lille Korsnæb	Loxia curvirostra		4				4
Stor Korsnæb	Loxia pytyopsittacus			5	2		7
Dompap	Pyrrhula pyrrhula			8	20		28
Lapværling	Calcarius lapponicus		1				1
Gulspurv	Emberiza citrinella		2	32	236		270



Træktælling ved Gedser Odde efteråret 2018

Migration counts at Gedser Odde in the autumn of 2018

		Måned Month					I alt Total
Dansk navn	Scientific name	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dec.	
Rørspurv	<i>Emberiza schoeniclus</i>	3	157	159	49		368
Total		26324	87269	180586	45783	20700	360663

Tab. 2. Det registrerede antal trækkende fugle ved Gedser Odde i standardtiden fra 11. august til 20. december 2018. Alle arter. Baseret på korrigerede standardantal.

The number of migrating birds recorded at Gedser Odde during the standard time from 11 August to 20 December 2018. All species. Is based on corrected standard numbers for each species.