

PUC-tælling ved Gedser Fuglestation 2025

*Bird sound recording with BirdWeather PUC at Gedser
Bird Observatory in 2025*

En rapport fra Gedser Fuglestation
af Bo Kayser



Version 1

November 2025

Gedser Fuglestation

Dansk Ornitologisk Forening



Indhold

1. INDLEDNING	3
2. MATERIALER OG METODER.....	3
3. RESULTATER.....	3
3.1 Forår.....	3
3.2 Efterår.....	3
4. REFERENCER.....	5
5. SUMMARY.....	5

Forside: BirdWeather PUC lytteenhed Foto: Bo Kayser.

1. Indledning

I denne rapport er registreringer om fra BirdWeather PUC lytteenhed på Gedser Fuglestation i efteråret 2025 sammenstillet.

En BirdWeather PUC blev sat i drift i maj 2025. Dette er den første rapport med resultater fra denne form for registrering ved Gedser Odde.

For nøjere beskrivelser henvises til Gedser Fuglestations hjemmeside ([Gedser Fuglestation](#)).

Når data fra PUC'en foreligger fra en årrække, vil der blive analyseret på antalsændringer fra år til år og sammenlignet med resultater fra de andre registreringsmetoder.

2. Materialer og metoder

Registrering af fuglelyde fra Gedser Fuglestation har fundet sted siden maj 2025. Der registreres hele døgnet med en BirdWeather PUC lytteenhed, som sender data til analyse hos BirdWeather hos Cornell University i USA. Datafiler fra "Gedser Bird Observatory PUC-14223" er fra BirdWeathers hjemmeside hentet ned til PC og bearbejdet i Excel regneark.

Data fra perioden 1. august til 15. november 2025 er anvendt. For ringmærkningen starter standardperioden 20. juli. BirdWeather PUC skelner ikke mellem sang og andre lyde. Rent trækovervågningsmæssigt er data fra PUC'en derfor kun anvendelige, når man er uden for den enkelte arts sang-/yngleperiode. For at fastlægge den er artikelmanuskriptet "Følger fuglesangens start- og sluttidspunkter de ændrede træktider? Sammenligning fra 1980 til 2025." blevet anvendt. Manuskriptet er sendt til DOFT. Der er fortsat en del fuglesang sidst i juli. Derfor anvendes først PUC-registreringer fra og med 1. august.

Der er kun anvendt data fra en time før solopgang og fem timer frem, idet det svarer til standardtiden for både ringmærkning og træktælling. Ved kun af anvende data inden for ringmærkningens standardtid undgås fuglelydsregistreringer fra afspilningsudstyr, da dette kun må anvendes uden for standardtiden.

Der vises kun resultater for arter, hvor der mindst er 100 lydregistreringer enten om foråret eller om efteråret.

3. Resultater

3.1 Forår

PUC'en blev først sat i drift i maj 2025. For 2025 foreligger der derfor kun data fra om efteråret.

3.2 Efterår

Dansk navn	Latinsk navn	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Total
Bramgås	Branta leucopsis	10	1	521	176	708
Ringdue	Columba palumbus	471	457	0	0	928
Svaleklire	Tringa ochropus	121	170	191	0	482
Stor Flagspætte	Dendrocopos major	132	20	47	1	200
Allike	Corvus monedula	0	42	76	100	218
Krage	Corvus corone	86	51	23	50	210
Blåmejse	Cyanistes caeruleus	95	963	653	202	1913
Musvit	Parus major	14	57	96	19	186
Halemejse	Aegithalos caudatus	12	14	283	47	356

Dansk navn	Latinsk navn	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Total
Bysvale	Delichon urbicum	149	70	0	0	219
Løvsanger	Phylloscopus trochilus	519	80	0	0	599
Gransanger	Phylloscopus collybita	1474	1787	244	0	3505
Munk	Sylvia atricapilla	272	22	0	0	294
Gærdesmutte	Troglodytes troglodytes	6	139	167	16	328
Fuglekonge	Regulus regulus	5	2126	3221	1676	7028
Sangdrossel	Turdus philomelos	4	62	97	13	176
Solsort	Turdus merula	2	0	90	282	374
Vindrossel	Turdus iliacus	0	26	382	380	788
Rødhals	Erithacus rubecula	128	841	2566	410	3945
Rødstjert	Phoenicurus phoenicurus	1350	29	0	0	1379
Jernspurv	Prunella modularis	276	552	144	6	978
Gul Vipstjert	Motacilla flava	134	60	0	0	194
Hvid Vipstjert	Motacilla alba	103	276	54	5	438
Skovpiber	Anthus trivialis	765	334	0	0	1099
Engpiber	Anthus pratensis	4	23	123	19	169
Kvækerfinke	Fringilla montifringilla	0	93	1002	263	1358
Bogfinke	Fringilla coelebs	14	740	2078	577	3409
Kernebider	Coccothraustes coccothraustes	27	125	177	31	360
Dompap	Pyrrhula pyrrhula	5	21	374	598	998
Grønirisk	Chloris chloris	37	385	1118	223	1763
Tornirisk	Linaria cannabina	115	5	28	1	149
Gråsisken	Acanthis flammea	0	0	31	80	111
Stillits	Carduelis carduelis	341	77	458	232	1108
Grønsisken	Spinus spinus	26	874	1397	558	2855
Rørspurv	Emberiza schoeniclus	9	78	125	20	232
Total		7257	10939	16051	6216	40463

Tabel 1. Antal lydregistreringer med BirdWeather PUC fra en time før solopgang til fem timer frem ved Gedser Fuglestation fra 1. august til 15. november 2025.

The number of bird sound recordings made by a BirdWeather PUC from an hour before sunrise and the next five hours at Gedser Bird Observatory from 1 August to 15 November 2025.

PUC'en har svært ved at skelne mellem lyde fra Sortkrage og Gråkrage. Alle er registreret som Sortkrage, mens de flere krager i Gedserområdet er Gråkrager. Registreringer for disse to (under-)arter er derfor angivet som Krage *Corvus corone*.

4. Referencer

Gedser Fuglestation. Hjemmesiden www.gedserfuglestation.dk.

5. Summary

At Gedser Bird Observatory it is one of our goals to perform standardized recordings of migrating birds during standard time from half an hour before sunrise and the next five hours with a BirdWeather PUC bird sound detection device. And to do it in the standard periods from 1 March to 15 June and from 1 August to 15 November.

This report gives an overview of the results from 2025.

The recordings started in May. That is why only results from the autumn are shown.

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 the table in the paragraph "Resultater".

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