

Fuglene på Filsø



Årsrapport 2020

Filsøgruppen

Forfattere: Niels Knudsen, Peter Rasmussen, Sven Bødker, Søren Peder Nielsen,
Karin Gustausen (ansvarshavende redaktør)
Fotos og billedredaktion: Karin Gustausen. (Hvor ikke andet er nævnt).

Udgivet: marts 2021

Indhold

Indhold	2
Indledning	3
Filsøgruppen	4
Metode	5
Arternes beskyttelsesstatus	6
Arternes overvågningstatus	6
Ejendommen	6
Godkendte fund fra tidligere år	7
Artsgennemgang (bemærkninger)	7
De enkelte arter	8
Arts- og taxonliste	51
Kort	61
Bilag:	62
Maximal antal arter observeret	

Indledning

Skarven blev en bemærkelsesværdig art i 2020.

Dronetællingen d. 6. maj 2020 over Storeholm afslørede 985 besatte reder af Skarv.

Dertil kom en ny skarvkoloni med mindst 236 reder i trætoppene i det nordøstlige hjørne af Filsø ved Under Holmbanken. Kolonien ses bedst fra Storeholmtårnet. Ialt 1221 par Skarv ved Filsø i 2020. Der var 186 ynglende par i 2019.

Snart fandt de op til 9 unge Havørne, der holdt til ved Filsø i foråret og sommeren 2020 ud af, at Skarvunger er en lækkerbiskin. Der sad ofte Havørne i træerne nær kolonien og iagttog de ynglende Skarver.

I begyndelsen af februar blev der set 35 Sølvhejrer i den nordøstlige del af Mellemø. Desværre er Sølvhejren endnu ikke registreret som ynglefugl ved Filsø.

Den 2. februar blev der set i alt 2025 Stormmåger i Filsøområdet.

På Stammerholm blev der af medlemmer af Filsøgruppen observeret 23 besatte reder af Toppet Lappedykker i juni 2020. Sammenlagt med de øvrige områder med ynglende Toppet Lappedykker, er dette en stor fremgang. I 2019 var der i hele Filsø-området 4-6 ynglepar og i årene fra 2012-2018 har der været ca 1-3 par årligt. Kun i 2013 var antallet højt med ca 20 par.

To nye arter for Filsø blev det til i 2020. Kongeørn d. 27-03-2020 og Islom d. 07-11-2020.

Digesvalen blev ny yngleart. Den ynglede med hele 15 par på Petersholm.

Fra og med rapporten 2019 har Filsøgruppen valgt at fjerne tabellerne under visse arter og i stedet vedhæftet en tabel over maximalt antal fugle observeret på en dag ved Filsøgruppens månedlige tællinger. Ligeledes er taksonomien over spurrefuglene ændret til den nyeste taksonomi jævnfør Jon Fjeldså: "The Largest Avian Radiation."

Filsøgruppen

Følgende medlemmer af Filsøgruppen har deltaget i de månedlige tællinger i 2020:

Bent Jakobsen, Bjarne Holm, Bjørn Frikke, Harry Jensen, Henning Simonsen, Henrik Krogh-Jensen, Jens Ole Byskov, Jens Rye Larsen (koordinator), John Frikke, Jørgen Hjorth Jensen, Karin Gustausen, Niels Knudsen, Peter Rasmussen, Peter Tougaard, Sven Bødker, Åge Gejl Hansen.

DOFs redekoordinator for havørn: Karin Gustausen og Jens Rye Larsen.



Ved tællingerne har vi adgang til de afspærrede områder og hesten er glad for at få besøg. Foto: Sven Bødker.

Metode

Overvågningsprogrammet for fugle er udarbejdet i et samarbejde mellem biologerne i DOFs Naturvidenskabelige Afdeling (DNA) og koordinator for Filsøgruppen. Senere er programmet justeret sammen med Anders Tøttrup (KU). Det er formålet at skabe et program, som dels kan producere data af god kvalitet og dels vil kunne gennemføres af frivillige både nu og i årene fremover.

Søfladerne optælles som *totaltællinger* den første lørdag i hver måned. Der tælles den første lørdag i måneden. I vinterhalvåret tælles fra kl. 9.00 i sommerhalvåret fra kl. 8.00.

Landarealerne tælles ved hjælp af *transekter*, som observatørerne gennemgår med en hastighed på 1 km/t. Undervejs noteres alle arter, som ses eller høres i fire bånd: 0 - 25 meter, 25 - 50 meter, 50-100 meter og > 100 meter samt overflyvende fugle.

Transekter tælles 2 gange i yngleperioden: 1) to sidste uger af april – første uge af maj og 2) sidste uge af maj – to første uger af juni. Ud fra disse data vil det være muligt at beregne værdier for tætheden af de almindelige fuglearter.

Fokusarter eftersøges og overvåges særskilt.

Optælling af yngleøerne i yngletiden er før 2018 sket fra både, således at man talte opflyvende fugle.

Fra og med 2018 bliver der ikke længere talt fra både. Yngleøerne bliver fremover talt fra drone og suppleres med Filsøgruppens tællinger fra land.

D. 6. maj 2020 blev tællingerne optalt ved hjælp af droner

Tællingerne omfatter de arter, der har reder på øerne. I 2020 var det Knopsvane, Grågås, Toppet Lappedykker, svømmeeænder, måger, terner og Klyde.

Se resultatet af dronetællingerne under de enkelte arter og rapporten fra dronetællingen udfærdiget af Aarhus Universitet. Side 9-14 omtaler specielt tællingerne på Filsø.

https://pure.au.dk/portal/files/197377295/N2020_58.pdf

Arternes beskyttelsesstatus

I artsbeskrivelserne er det anført om en art er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets liste (F56) eller på udpegningsgrundlaget for IBA Filsø (IBA). Disse arter kan enten være beskyttet som ynglefugle (Y) eller rastefugle (R) – F56 benytter ikke termen rastefugle, men i stedet trækfugle.

Arter i EU fuglebeskyttelsesdirektivet (F56) – beskyttelsen er juridisk bindende.
Ynglefugle: Rørdrum, Rørhøg, Hede høg, Plettet Rørvagtel, Trane, Tinksmed, Natravn

Trækfugle: Pibesvane, Sangsvane, Pomeransfugl, Kortnæbbet Gås, Grågås.

IBA-arter – udpeget efter BirdLife Internationals kriterier (ikke juridisk bindende)
alle arter på F56 er også på IBA-listen. Men dertil kommer:
Bramgås (Y), Spidsand (R), Hjejle (R)

Filsø er som lokalitet endvidere beskyttet efter EU Habitatbeskyttelsesdirektiv; efter Ramsarkonventionen, og flere områder er omfattet af fredninger og § 3 beskyttelse.

Arternes overvågningsstatus

Det noteres, om en art er opført på en af listerne omfattet af Ministeraftalen mellem Miljøministeriet og DOF (Intensiv 1, Intensiv 2 eller Ekstensiv). Aftalen gælder kun ynglefugle.

Dette noteres som sidste linje i kommentarafsnittet.

Intensiv 1 arter: Fjordterne, Havterne, Hede høg, Klyde, Rørdrum, Tinksmed, Trane.

Intensiv 2 arter: Bramgås (uden for Saltholm), Havørn, Nordisk Lappedykker, Plettet Rørvagtel, Sandterne, Sangsvane, Skestork,

Ekstensiv arter: Blåhals, Engsnarre, Hedelærke, Isfugl, Natravn, Rødrygget Tornskade, Rørhøg

Ejendommen

Naturfondens ejendom omfatter følgende DOFbaselokaliteter:

900144 Fidde Sø og Kirkeodde

900142 Filsø, Under Holmbanken

553117 Filsø Hede og Porsmose Bjerge

900143 Filsø, Petersholm

900145 Filsø, Langodde

900147 Filsø, Søndersø

900146 Filsø, Mellemø

900148 Filsø ("samlelokalitet", som omfatter hele Naturfondens ejendom)

De overordnede naturtyper :

Skov - både nåleskov og løvskov (170 ha)
Agerland (130 ha)
Mose/kær (en stor del tilgroet med pilekrat) (300 ha)
Hede (550 ha)
Sø (herunder rørskov) (1000 ha)
Eng (150 ha)

Godkendte fund fra tidligere år

SU har ikke i 2020 godkendt arter fra tidligere år.

Artsgennemgang

Evt. SU-arter, som afventer godkendelse af SU er ikke medtaget i rapporten.

I gennemgangen medtages kun arter, som er truffet i 2020.

Fokusarter omtales dog under alle omstændigheder.

Artsgennemgangen er baseret på alle indtastninger i DOFbasen.

Største observation refererer til største enkeltobservation i DOFbasen, mens

største forekomst er en sammentælling af flere observationer på samme dag.

Tallene er ikke nødvendigvis udtryk for det samlede antal fugle på hele Filsø.

Kommentarer er skrevet med kursiv

Maximalt antal fugle, der er set på en dag på Filsøgruppens tællinger er vedhæftet som bilag til rapporten.

Tællingen i juli 2020 blev ikke gennemført på grund af voldsom regn.

Ynglefugleangivelser kan enten være baseret på observationer eller konkrete meddelelser – eller der kan være tale om redaktionsgruppens bedste skøn. I sidstnævnte tilfælde bruges udtrykket ”anslæt”.

Estimerede antal benyttes, hvor der foreligger en beregning på grundlag af en konkret optælling af individer.

Ønsker man at gå dybere ind i tallene, søger man i [DOFbasen](#) på normal vis.

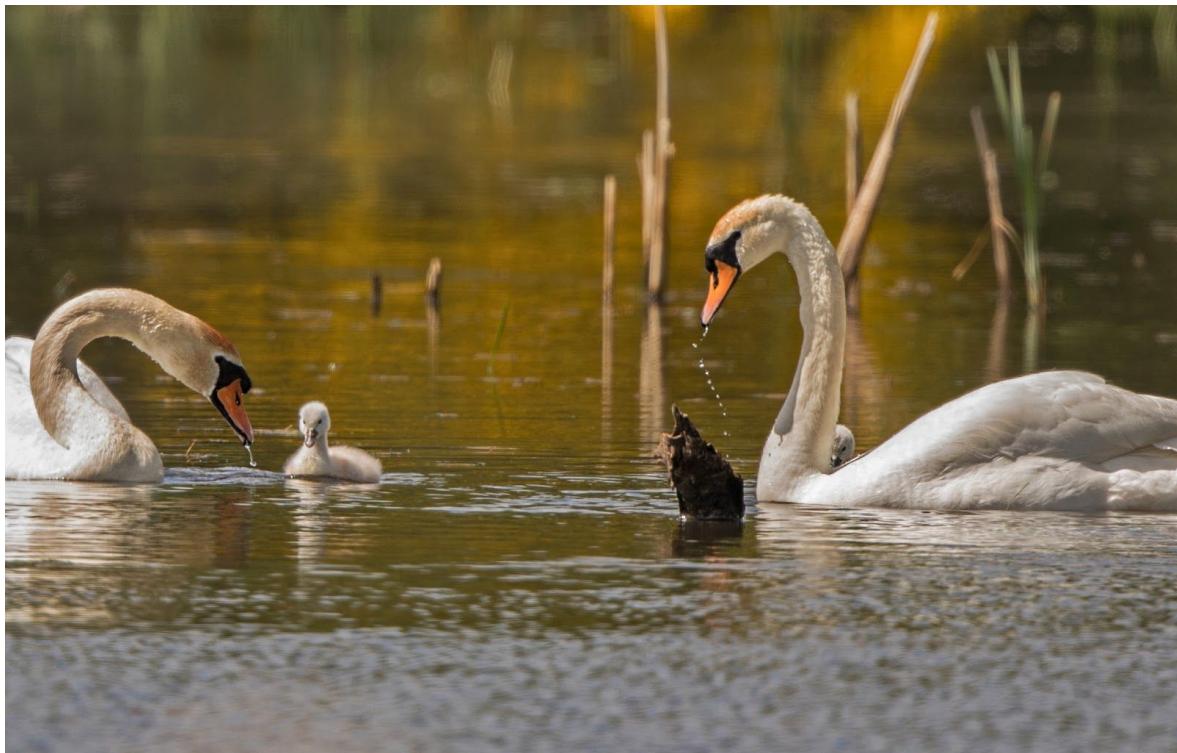
De enkelte arter

Knopsvane *Cygnus olor*

146 observationer. Største forekomst 01-08-2020 (237).

Ynglefugl. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 21 par.

Ses hele året.



Pibesvane *Cygnus columbianus*

F(56) (T), IBA (R)

11 observationer. Største observation 16-12-2020 (48).

Seneste forårsobservation 29-01-2020 (2). Tidligste efterårsobservation

11-11-2020 (12)

Sangsvane *Cygnus cygnus*

F(56) (T), IBA (R)

98 observationer. Største forekomst 05-01-2020 (594).

Seneste forårsobservation 29-04-2020 (1). Tidligste efterårsobservation 14-10-2020 (22)

En enkelt sommerobservation 06-08-2020 (1)

Bramgås *Branta leucopsis*

IBA (Y)

110 observationer. Største forekomst 09-12-2020 (5000).

Seneste forårsobservation 14-05-2020 (700). Tidligste efterårsobservation 03-10-2020 (45).

Flokke omkring 2000 ses jævnligt.

En enkelt sommerobservation 03-06-2020 (1)

Canadagås *Branta canadensis*

5 observationer. Største observation 08-06-2020 (19).

Første observation 09-04-2020 (2). Seneste observation 22-09-2020 (3).



Kortnæbbet Gås *Anser brachyrhynchus*

F(56) (T), IBA (R)

19 observationer. Største observationer 07-02-2020 (150) og 09-12-2020 (150).

Seneste forårsobservation 29-04-2020 (1). Tidligste efterårsobservation

07-11-2020 (1).

Filsø ligger på dagtrækkruten mellem Ringkøbing Fjord og Vadehavet.



Grågås *Anser anser*

F(56) (T), IBA (R)

178 observationer. Største forekomst 08-04-2020 (500).

Ynglefugl. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 4 par.

Arten ses hele året.

Tajgasædgås *Anser fabalis*

1 observation 14-03-2020 (1).

Tundrasædgås *Anser serrirostris*

2 observationer begge 19-02-2020 henholdsvis (9) og (3).

Blisgås *Anser albifrons*

48 observationer. Største forekomst 03-03-2020 (305).

Seneste forårsobservation 23-03-2020 (14). Tidligste efterårsobservation 05-10-2020 (75).

Sortand *Melanitta nigra*

3 observationer 05-01-2020 (1) og 01-02-2020 (1).

Hvinand *Bucephala clangula*

109 observationer. Største forekomst 07-02-2020 (335).

Set alle årets måneder undtagen august.

Lille Skallesluger *Mergellus albellus*

99 observationer. Største forekomst 01-02-2020 (37).

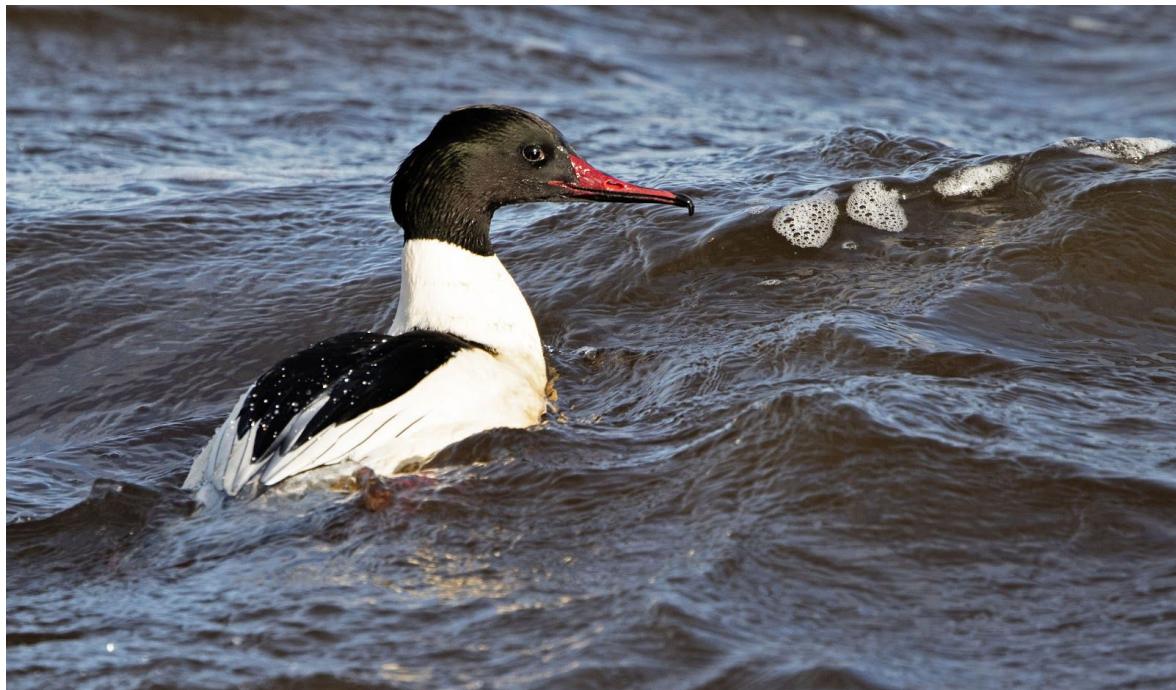
Seneste forårsobservation 04-04-2020 (2). Tidligste efterårsobservation 07-11-2020 (1)

Stor Skallesluger *Mergus merganser*

125 observationer. Største observation 09-12-2020 (190).

Seneste forårsobservation 02-05-2020 (1). Tidligste efterårsobservation 07-11-2020 (10).

En sommerobservation 24-07-2020 (1).



Toppet Skallesluger

2

observationer: 12-04-2020 (1) og 07-11-2020 (3).

Nilgås *Alopochen aegyptiaca*

4 observationer. Største observation 02-02-2020 (2).

Første observation 14-01-2020 (1). Seneste observation 05-04-2020 (1).

Tidligere ynglende ved Filsø, men ingen sikre tegn på yngel i 2020.

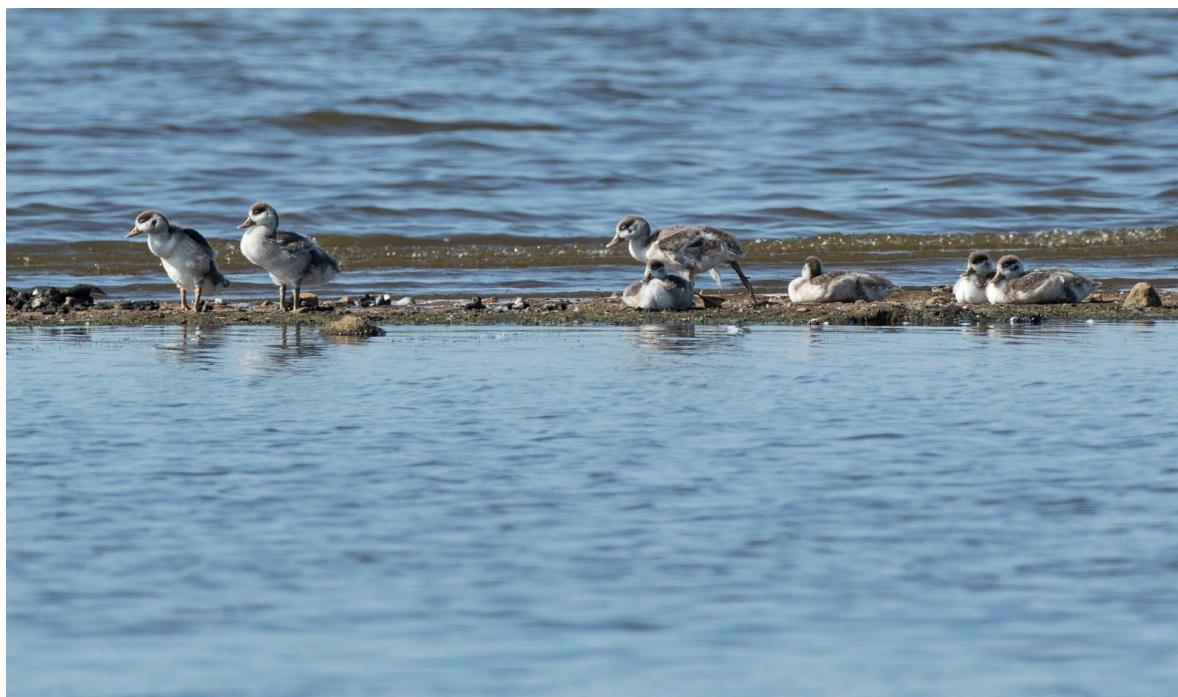
Nilgås reguleres på Filsø.

Gravand *Tadorna tadorna*

62 observationer. Største forekomst 29-04-2020 (35).

Første observation 08-01-2020 (2). Seneste observation 26-07-2020 (1).

Ynglefugl. Mindst 3 ynglepar.

**Taffeland *Aythya ferina***

56 observationer. Største observationer 26-02-2020 (335) og 03-03-2020 (335).

Kun to observationer fra efteråret: 25-09-2020 (1) og 03-10-2020 (4).

Ingen sikre tegn på yngel i 2020.

Troldand *Aythya fuligula*

90 observationer. Største forekomst 07-05-2020 (140).

Ynglefugl. 1-3 ynglepar. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 1 par.

Ses hele året.

Bjergand *Aythya marila*
1 observation 04-01-2020 (2)

Atlingand *Anas querquedula*
13 observationer. Største observation 18-04-2020 (6).
Første forårsobservation 16-04-2020 (4). Sidste observation 10-06-2020 (1).

Skeand *Spatula clypeata*
28 observationer. Største observation 07-04-2020 (135).
Ses det meste af året.
Mindst 2 ynglepar

Knarand *Mareca strepera*
63 observationer. Største observationer 04-04-2020 (41) og 02-05-2020 (41).
Ynglefugl. Ca 5 par.
Ses hele året.



Pibeand *Mareca penelope*

71 observationer. Største forekomst 07-11-2020 (648).

Ses hele året.

Gråand *Anas platyrhynchos*

141 observationer. Største forekomst 05-12-2020 (1219).

Ynglefugl. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 3 par.

Ses hele året.

Spidsand *Anas acuta*

IBA (R)

14 observationer. Største observation 21-09-2020 (11).

Sidste forårsobservation 10-05-2020 (1). Første efterårsobservation 21-09-2020 (11)



Krikand *Anas crecca*

78 observationer. Største observation 07-11-2020 (757).

Ses hele året.

Fasan *Phasianus colchicus*

3 observationer af én fugl hver gang.

Lille Lappedykker *Tachybaptus ruficollis*

8 observationer. Største observation 05-01-2020 (2).

Ses hele året.

3 ynglepar

Gråstrubet Lappedykker *Podiceps grisegena*

2 observationer 19-02-2020 (2) og 14-03-2020 (2).

Toppet Lappedykker *Podiceps cristatus*

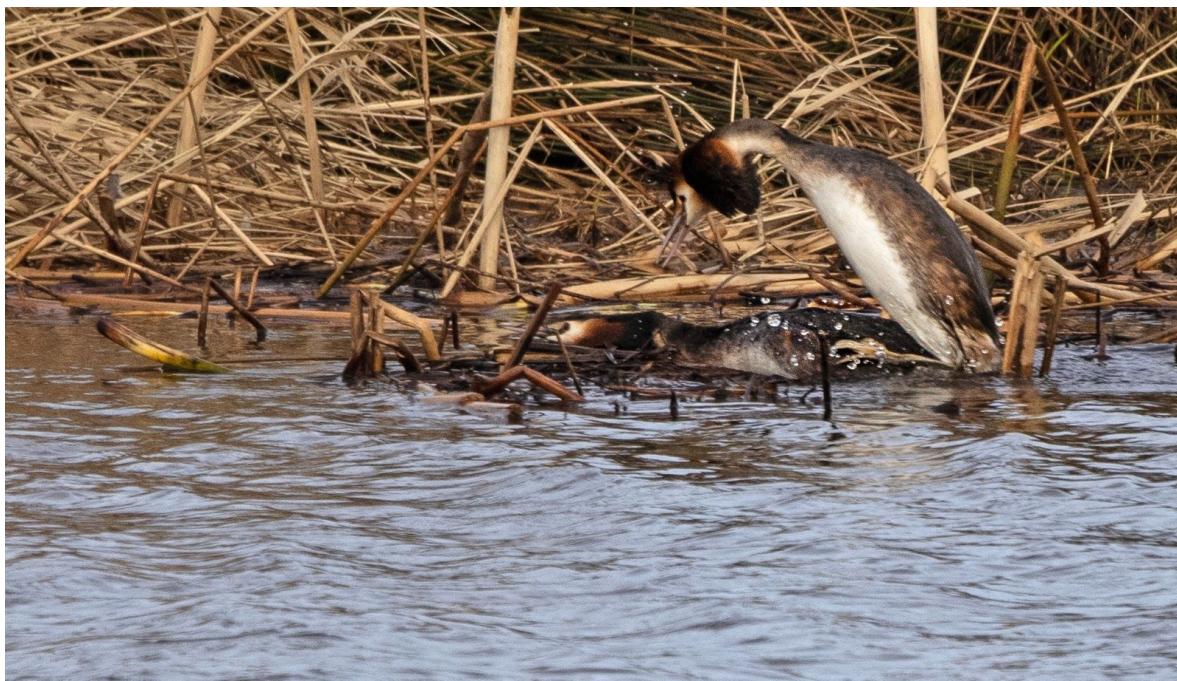
94 observationer. Største observation 08-07-2020 (91).

Ynglefugl. Minimum 24 par. I følge dronetællingerne 06-05-2020 rummede

yngleøerne 12 par, mens en tælling fra land 10-06-2020 afslørede mindst 23 par.

Træffes hele året.

De 24 konstaterede ynglepar fordelte sig med 23 par på Stammerholm og 1 par på Gåseholm.



Nordisk Lappedykker *Podiceps auritus*
2 observationer af 2 fugle 27-04-2020.
Intensiv 2 art.

Sorthalset Lappedykker *Podiceps nigricollis*
1 observation 04-04-2020 (1).

Ringdue *Columba palumbus*
25 observationer. Største observation 14-01-2020 (42).
Ynglefugl.
Ses hele året.

Huldue *Columba oenas*
1 observation 27-03-2020 (1).

Natravn *Caprimulgus europaeus*
(F56).
Ingen observationer i 2020.

Mursejler *Apus apus*
12 observationer. Største observationer 06-06-2020 (50) og 08-07-2020 (50).
Første forårsobservation 12-05-2020 (3), seneste efterårsobservation 12-07-2020 (9).

Gøg *Cuculus canorus*
31 observationer. Største forekomst 08-06-2020 (7).
Første observation 28-04-2020 (1). Sidste observation 20-06-2020 (3).
Ynglefugl.

Vandrikse *Rallus aquaticus*
53 observationer. Største forekomster fire forskellige datoer (4).
Ynglefugl. 4-6 par.
Hørt hele året undtagen juni og juli.

Plettet Rørvagtel *Porzana porzana*

F56 (Y), IBA (Y)

Ingen observationer.

Blishøne *Fulica atra*

17 observationer. Største observation 09-08-2020 (70).

Set det meste af året.

Trane *Grus grus*

F56 (Y), IBA (Y)

61 observationer. Største forekomst 05-10-2020 (13).

Ynglefugl. 1-2 par i 2020.

Ses hele året

Intensiv 1 art.

Rødstrubet Lom *Gavia stellata*

1 observation 25-09-2020 (7).

Islom *Gavia immer*

5 observationer af samme fugl 07-11-2020.

Ny art for Filsø.



Rørdrum *Botaurus stellaris*

F56 (Y), IBA (Y)

20 observationer af 1 - 2 fugle.

Tidligere ynglefugl. Usikkert om arten har ynglet i 2020. 1 - 2 paukende hanner hørt gennem foråret frem til 11-04-2020. Kun en enkelt sommerobservation (24-07-2020).

Intensiv 1 art.

Fiskehejre *Ardea cinerea*

224 observationer. Største forekomster 29-04-2020 (104) og 02-05-2020 (104).

Ses hele året.



Sølvhejre *Egretta alba*

116 observationer. Største observation 07-02-2020 (35).

Ses hele året.

Skestork *Platalea leucorodia*

20 observationer. Største observation 11-04-2020 (8).

Tidligste forårsobservation 26-03-2020 (1). Seneste observation 23-07-2020 (1).

En vinterobservation 19-12-2020 (2).

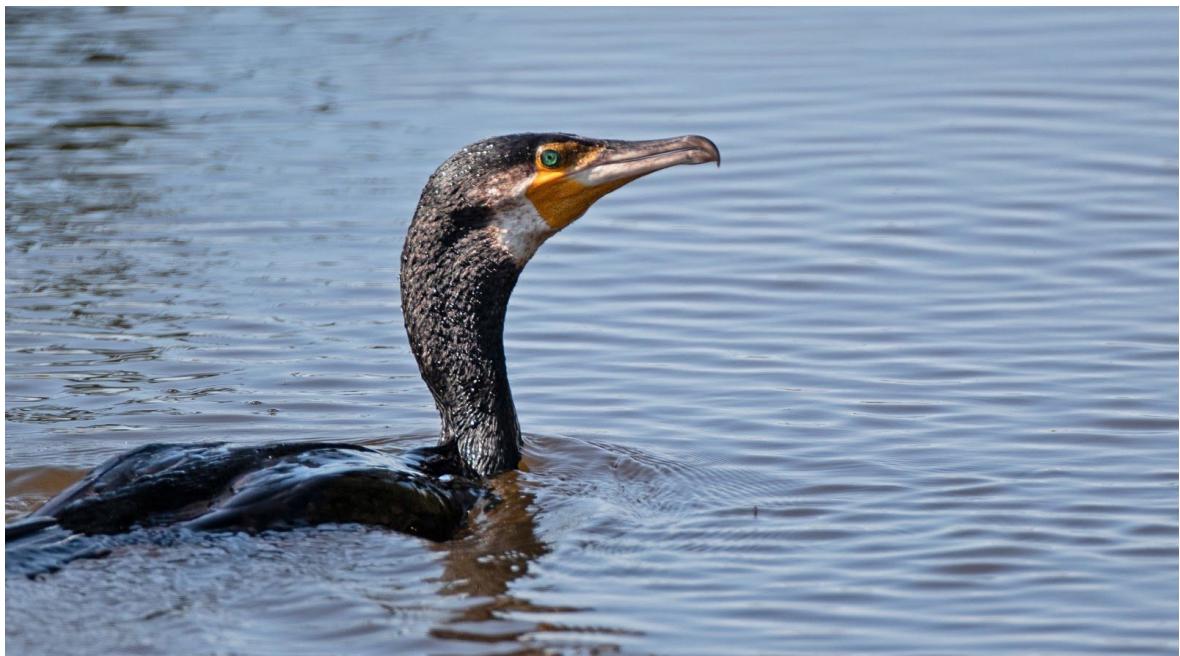
Skarv *Phalacrocorax carbo*

165 observationer. Største forekomst 06-06-2020 (2504).

Ynglefugl. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 985 par alle på Storeholm.

I 2020 etableredes desuden en koloni på 236 reder i træerne i den nordøstlige del af området (Under Holmbanken), så der i alt var 1221 ynglepar.

Ses hele året.



Strandskade *Haematopus ostralegus*

22 observationer. Største forekomst 02-05-2020 (10).

Tidligste forårsobservation 07-03-2020 (2). Seneste observation 24-07-2020 (1).

Ynglefugl. Anslået 1-2 par.

Klyde *Recurvirostra avosetta*

1 observation 02-05-2020 (1)

Intensiv 1 art.

Strandhjejle *Pluvialis squatarola*

1 observation 26-07-2020 (4).

Hjejle *Pluvialis apricaria*

IBA art

35 observationer. Største observation 26-03-2020 (1500).

Set hele året bortset fra perioden fra 07-05-2020 til 20-07-2020.



Pomeransfugl *Charadrius morinellus*

F56 (R), IBA

Ingen observationer.

Stor Præstekrave *Charadrius hiaticula*

1 observation 01-07-2020 (1).

Lille Præstekrave *Charadrius dubius*

2 observationer 27-04-2020 (1) og 10-06-2020 (4).

Ynglefugl. 2 par.

Vibe *Vanellus vanellus*

101 observationer. Største observation 07-11-2020 (1083).

Ynglefugl. 15-20 par.

Ses hele året.



Småspove *Numenius phaeopus*

3 observationer. Største observation 06-06-2020 (3).

Tidligste forårsobservation 27-04-2020 (2). Seneste observation 06-06-2020 (3).

Storspove *Numenius arquata*

8 observationer. Største forekomst 01-08-2020 (19).

Tidligste forårsobservation 02-04-2020 (2). Seneste observation 01-08-2020 (19).

Ynglefugl. 1 par på Filsø Hede.

Lille Kobbersneppe *Limosa lapponica*

2 observationer 01-07-2020 (1) og 26-07-2020 (14).

Stor Kobbersneppe *Limosa limosa*

1 observation af 1 fugl 04-04-2020.

Islandsk Ryle *Calidris canutus*

2 observationer 03-03-2020 (80) og 26-07-2020 (19).

Brushane *Calidris pugnax*

7 observationer. Største observation 26-07-2020 (12).

Tidligste forårsobservation 29-04-2020 (2). Seneste efterårsobservation 05-09-2020 (2).

Temmincksryle *Calidris temminckii*

1 observation 04-10-2020 (1).

Almindelig Ryle *Calidris alpina*

16 observationer. Største observation 26-07-2020 (40).

Tidligste forårsobservation 26-02-2020 (1). Seneste efterårsobservation 19-12-2020 (5).

Dobbeltbekkasin *Gallinago gallinago*

36 observationer. Største forekomst 04-10-2020 (114).

Ynglefugl. 2-3 par.

Forekommer året rundt.



Mudderklire *Actitis hypoleucos*

16 observationer. Største forekomst 01-08-2020 (9).

Tidligste forårsobservation 25-04-2020 (1). Seneste efterårsobservation 05-09-2020 (3).

Svaleklire *Tringa ochropus*

1 observation 09-08-2020 (1).

Sortklire *Tringa erythropus*

1 observation 29-04-2020 (1).



Hvidklire *Tringa nebularia*

11 observationer. Største observation 01-07-2020 (7).

Tidligste forårsobservation 07-03-2020 (1). Seneste efterårsobservation 27-08-2020 (2).

Rødben *Tringa totanus*

29 observationer. Største observation 26-07-2020 (18).

Tidligste forårsobservation 22-03-2020 (1). Seneste efterårsobservation 10-09-2020 (1)

Tinksmed *Tringa glareola*

F56 (Y), IBA (Y).

4 observationer. Største observation 01-08-2020 (2).

Tidligste observation 27-04-2020 (1). Seneste observation 01-08-2020 (2).

Intensiv 1 art.

Hættemåge *Chroicocephalus ridibundus*

103 observationer. Største forekomst 27-03-2020 (10500).

Ynglefugl. Ses hele året. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 9086 par.



Sorthovedet måge *Larus melanocephalus*

3 observationer. 26-03-2020 (2) (To observationer af samme fugle), 07-04-2020 (2).

Alle observationer af overflyvende fugle.

Stormmåge *Larus canus*

43 observationer. Største forekomst 01-02-2020 (2025).

Ynglefugl. Ses hele året. Ikke registreret på dronetællingerne.

Sildemåge *Larus fuscus*

21 observationer. Største forekomst 02-05-2020 (94).

Første observation 16-03-2020 (15). Sidste observation 01-08-2020 (14).

Ynglefugl. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 186 par.



Sølvmåge *Larus argentatus*

75 observationer. Største forekomst 02-05-2020 (956).

Ynglefugl. Ses hele året. I følge dronetællingerne rummede yngleøerne 1061 par.

Svartbag *Larus marinus*

52 observationer. Største observation 12-06-2020 (20).

Ynglefugl. Ses hele året. Ikke registreret på dronetællingerne.



Sandterne *Gelochelidon nilotica*

Ikke observeret i 2020.

Intensiv 2 art

Rovterne *Hydroprogne caspia*

6 observationer. Største observation 01-08-2020 (3).

Første observation 01-08-2020 (3). Seneste observation 25-09-2020 (2).

Hvidvinget Terne *Chlidonias leucopterus*

2 observationer 08-05-2020 (1) og 10-05-2020 (3).

Sortterne *Chlidonias niger*

2 observationer. 08-05-2020 (1) og 01-08-2020 (1).

Fjordterne *Sterna hirundo*

54 observationer. Største forekomst 06-06-2020 (49).

Første observation 18-04-2020 (3). Sidste observation 04-10-2020 (2).

Ynglefugl. Minimum 5 par på Hjorteholm. Ikke registreret på dronetællingerne.

Intensiv 2 art



Havterne *Sterna paradisea*

1 observation 08-05-2020 (2).

Splitterne *Sterna sandvicensis*

2 observationer 07-05-2020 (2) og 05-06-2020 (2).

Fiskeørn *Pandion haliaetus*

12 observationer. Største observation 24-08-2020 (2).

Første observation 12-04-2020 (1). Sidste observation 23-09-2020 (1).



Kongeørn *Aquila chrysaetos*

1 observation d. 27-03-2020 (1).

En ungfugl, der dagen inden også blev observeret ved Grærup Langsø.

Ny art for Filsø.

Rørhøg *Circus aeruginosus*

F56(Y), IBA (Y).

24 observationer. Største observationer 01-08-2020 (3) og 06-08-2020 (3).

Tidligste observation 22-04-2020 (1). Seneste observation 10-09-2020 (2).

Ingen tegn fundet på yngleaktivitet i 2020.

Ekstensiv.

Blå Kærhøg *Circus cyaneus*

27 observationer. Alle af 1 - 2 fugle.

Seneste forårsobservation 09-04-2020 (1). Tidligste efterårsobservation

03-10-2020 (1).

Spurvehøg *Accipiter nisus*

15 observationer. Største observation 28-12-2020 (2).

Ses hele året.

Sandsynlig ynglefugl.



Duehøg *Accipiter gentilis*

5 observationer. Alle af 1 fugl.

Ses hele året.

Duehøg yngler nogle år på Filsø.

Havørn *Haliaeetus albicilla*

176 observationer.

Største forekomst med 9 IMM på Petersholm blev observeret d. 06-06-2020 på en Filsøtælling. Marts- maj blev der observeret mellem 4-8 yngre Havørne ad gangen.

Ynglefugl i Vrøgum Plantage, hvor parret i 2020 fik 2 unger, der blev ringmærket. Foto viser en af ungerne kort efter, de havde forladt redeområdet og var flyttet til Filsø.

Ses hele året

Intensiv 2 art



Rød Glente *Milvus milvus*

3 observationer. Alle af 1 fugl.

Første observation 25-03-2020 (1). Sidste observation 27-09-2020 (1).

Fjeldvåge *Buteo lagopus*

1 observation 18-03-2020 (1).

Musvåge *Buteo buteo*

79 observationer. Største forekomst 05-01-2020 (5)

Ses hele året.

Formentlig ynglefugl.

Slørugle *Tyto alba*
1 observation 29-10-2020 (1).

Stor Hornugle *Bubo bubo*
1 fundet død 05-12-2020.

Vendehals *Jynx torquilla*
2 observationer.
Tidligste observation 28-04-2020 (1). Seneste observation 08-05-2020 (1).
Et ynglepar er observeret 10-05-2020 ved stien før Petersholm og er udenfor fondens område.

Stor Flagspætte *Dendrocopos major*
15 observationer. Største observation 29-01-2020 (3).
Ses hele året.
Ynglefugl.

Isfugl *Alcedo atthis*
23 observationer. Største observation 25-12-2020 (3).
Ses hele året.
Ynglefugl.
Ekstensiv art

Tårfalk *Falco tinnunculus*
42 observationer. Største observation 10-09-2020 (3).
Ses hele året.
Formentlig ynglefugl.

Dværgfalk *Falco columbarius*
1 observation 26-04-2020 (1).

Vandrefalk *Falco peregrinus*
20 observationer. Alle af 1 fugl.
Seneste forårsobservation 22-03-2020 (1). Første efterårsobservation 04-10-2020 (1).
En enkelt sommerobservation 03-06-2020 (1).

Rødrygget Tornskade *Lanius collurio*

16 observationer.

Tidligste observation 17-05-2020 (1) , seneste 18-07-2020 (1).

Ynglefugl. Anslået 7-8 ynglepar.

Ekstensiv art.



Stor Tornskade *Lanius excubitor*

10 observationer.

Seneste forårsobservation 19-02-2020 (1), første efterårsobservation 17-10-2020

(1)

Ses i vinterhalvåret

Husskade *Pica pica*

2 observationer. 30-09-2020 (1) og 02-10-2020 (1).

Skovskade *Garrulus glandarius*

9 observationer.

Ses hele året.

Måske ynglefugl, men ingen tegn på ynglen registreret.



Ravn *Corvus corax*

23 observationer.

Ynglefugl. Et ynglepar i 2020.

Ses hele året.

Krage *Corvus corone*

45 observationer fordelt således:

Underarten Gråkrage *Corvus corone cornix*:

40 observationer, de største 12-01-2020 (25) og 01-02-2020 (25)

Underarten Sortkrage *Corvus corone corone*:

2 observationer, den største 14-05-2020 (2)

Hybrid Gråkrage x Sortkrage

2 observationer, den største 14-05-2020 (2)

Begge underarter ses hele året.

Der er ikke registreret tegn på ynglen, men der er næppe tvivl om, at Gråkrage yngler på Filsø (pers. medd.)

Pungmejse *Remiz pendulinus*

Der er ingen observationer af Pungmejsen i 2020. Tidligere ynglefugl ved Filsø.

Sortmejse *Periparus ater*

Ynglefugl

Ses hele året.

Topmejse *Lophophanes cristatus*

Ynglefugl.

Ses hele året

Sumpmejse *Poecile palustris*

Måske ynglefugl.

Ses hele året.

Fyrremejse *Poecile montana*

50 observationer.

Ynglefugl. Anslået 6-8 par.

Ses hele året.

Blåmejse *Cyanistes caeruleus*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Musvit *Parus major*

Ynglefugl.

Ses hele året

Skægmjese *Panurus biarmicus*

27 observationer. Største observation 23-09-2020 (10)

Ynglefugl.

Ses hele året



Hedelærke *Lullula arborea*

1 observation 02-06-2020 (1)

Ekstensiv art.

Sanglærke *Alauda arvensis*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus*

11 observationer. Tidligste observation 29-04-2020 (1), seneste 07-06-2020 (1).

Ynglefugl.

Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus*

38 observationer. Tidligste observation 25-04-2020 (2), seneste 27-08-2020 (2).
Ynglefugl.



Kærsanger *Acrocephalus palustris*

7 observationer. Tidligste observation 17-05-2020 (1), seneste 16-06-2020 (1).
Måske ynglefugl.

Gulbug *Hippolais icterina*

7 observationer. Tidligste observation 02-06-2020 (1), seneste 19-06-2020 (1).
Ynglefugl.

Bysvale *Delichon urbicum*

25 observationer. Tidligste observation 18-04-2020 (2), seneste 10-09-2020 (2).
Ynglefugl. 30-40 par på Møllers hus.



Landsvale *Hirundo rustica*

52 observationer. Største observation 27-04-2020 (900). Tidligste observation 11-04-2020 (5), seneste 03-10-2020 (5).

Ynglefugl

Digesvale *Riparia riparia*

17 observationer. Tidligste observation 27-04-2020 (50), seneste 06-07-2020 (5).
Ynglefugl.

Ny yngleart for Filsø med ca 15 par på Petersholm. Observeret til en Filsøtælling 02-05-2020.

Halemejse *Aegithalos caudatus*

10 observationer. Begge racer ses.
Ses hele af året.

Gransanger *Phylloscopus collybita*

78 observationer. En meget tidlig observation 05-01-2020 (1), næste observation 16-03-2020 (1), seneste 05-12-2020 (1).
Ynglefugl.

Løvsanger *Phylloscopus trochilus*

52 observationer. Tidligste observation 07-04-2020 (1), seneste 26-07-2020 (1).
Ynglefugl.



Hvidbrynet Løvsanger *Phylloscopus inornata*

1 observation 16-10-2020 (1)

Skovsanger *Phylloscopus sibilatrix*

1 observation 20-05-2020 (1)



Munk Sanger *Sylvia atricapilla*

44 observationer. Tidligste observation 16-04-2020 (4), seneste 26-07-2020 (2).
Ynglefugl.

Havesanger *Sylvia borin*

18 observationer. Tidligste observation 02-05-2020 (2), seneste 01-07-2020 (1).
Ynglefugl.

Gærdesanger *Curruca curruca*

27 observationer. Tidligste observation 25-04-2020 (3), seneste 01-07-2020 (3).
Ynglefugl.

Tornsanger *Curruca communis*

34 observationer. Tidligste observation 26-04-2020 (2), seneste 24-07-2020 (2).
Ynglefugl.

Fuglekonge *Regulus regulus*

12 observationer.

Ses hele året.

Ynglefugl.

Rødtoppet Fuglekonge *Regulus ignicapilla*

5 observationer alle af 1 fugl, 3 i februar og marts og 2 i december.

Spætmøjse *Sitta europaea*

3 observationer.

*Alle tre observationer på grænsen af fondens område ved Petersholm, Filsøgård og nord for Elipsen. Ud fra DOFbasen kan det ikke afgøres med sikkerhed, om de er udenfor eller indenfor området.***Træløber** *Certhia familiaris*

3 observationer. 22-03-2020 (to observationer af samme fugl), 08-04-2020 (1).

Gærdesmutte *Nannus troglodytes*

72 observationer 2020.

Ses hele året.

Ynglefugl.

Stær *Sturnus vulgaris*

56 observationer. Største observation 17-10-2020 (2000)

Ses hele året.

*Ingen tegn på ynglen registreret i 2020. Overnatter om efteråret i antal af op til 1500 på Langodde og ses også i vintermånederne i mindre flokke.***Misteldrossel** *Turdus viscivorus*

6 observationer. Tidligste observation 19-02-2020 (1), seneste 03-06-2020 (2)

Ynglefugl.

Sangdrossel *Turdus philomelos*

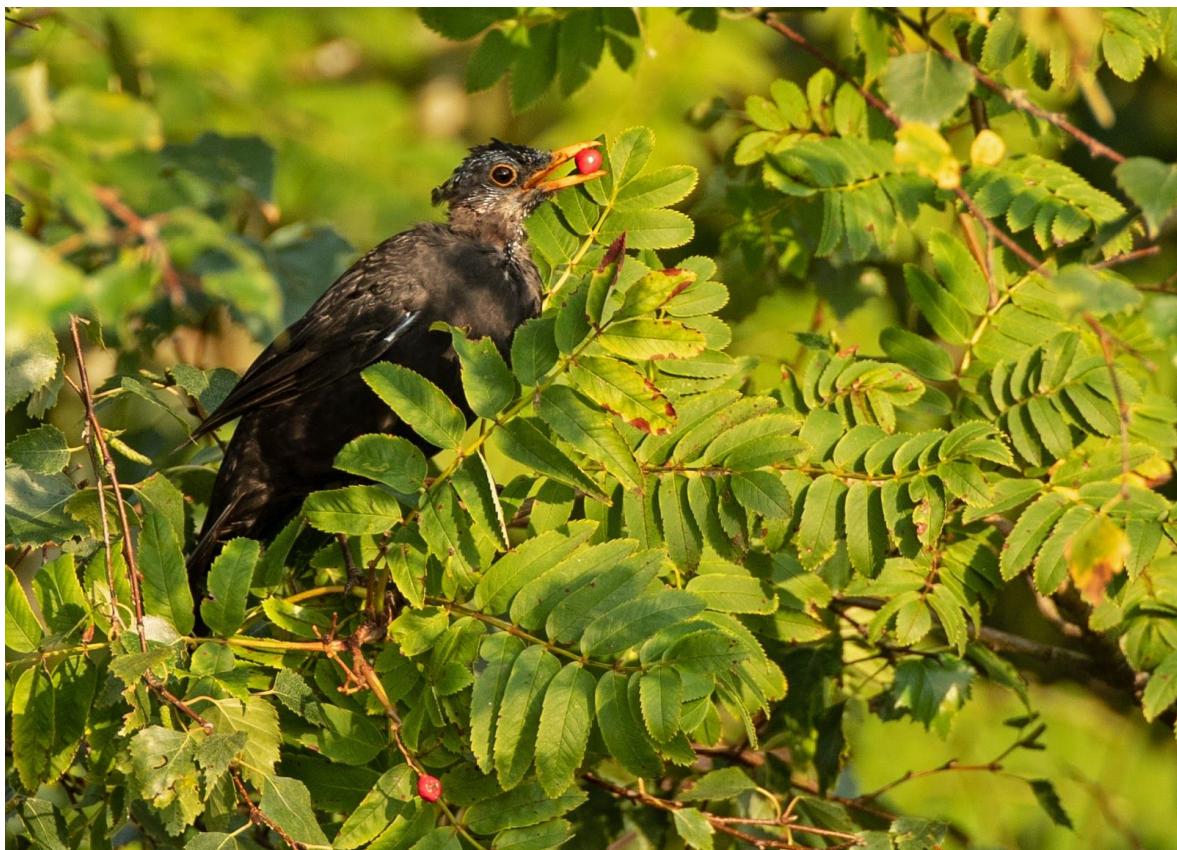
31 observationer. Tidligste observation 16-03-2020 (4), seneste 30-09-2020 (2)

Ynglefugl.

Solsort *Turdus merula*

Ynglefugl.

Ses hele året.



Vindrossel *Turdus iliacus*

1 observation 18-01-2020. (10).

Træffes i vinterhalvåret.

Sjagger *Turdus pilaris*

12 observationer. Største observation 13-11-2020 (240).

Seneste forårsobservation 07-05-2020 (5). Tidligste efterårsobservation 13-11-2020 (240).

Ringdrossel *Turdus torquatus*

4 observationer. Største observation 18-04-2020 (16).

Tidligste observation 12-04-2020 (1), seneste 23-04-2020 (1)

Grå Fluesnapper *Muscicapa striata*

3 observationer, alle af 1 fugl. Tidligste observation 04-05-2020 (1), seneste

20-06-2020 (1)

Ingen tegn på yngel.

Rødhals *Erithacus rubecula*

Ynglefugl.

Ses hele året.



Blåhals *Luscinia svecica*

68 observationer. Største observation 28-04-2020 (9).

Tidligste observation 22-03-2020 (4), seneste 01-07-2020 (1).

Ynglefugl. Mindst 20 territorier i 2020.

Ingen observationer af Nordlig Blåhals L. s. svecica

Ekstensiv art.

Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus*

8 observationer.

Tidligste observation 18-04- 2020 (1), seneste 10-09-2020 (2).

Husrødstjert *Phoenicurus ochruros*

4 observationer, alle af 1 fugl.

Tidligste observation 16-03-2020 (1), seneste 29-04-2020 (2).

Alle observationer ved Ellipsen.

Bynkefugl *Saxicola rubetra*

7 observationer.

Tidligste observation 23-04-2020 (2), seneste 05-09-2020 (1).

Ynglefugl. 3-4 par.



Sortstrubet Bynkefugl *Saxicola torquatus*

31 observationer.

Tidligste observation 16-03-2020 (1), seneste 30-08-2019 (5).

Ynglefugl ca. 5 par, alle på Filsø Hede.

Stenpikker *Oenanthe oenanthe*

17 observationer.

Tidligste observation 10-04-2020 (2), seneste 03-10-2020 (1)

Ses på træk forår og efterår



Jernspurv *Prunella modularis*

Ynglefugl.

Ses hele året.

Gråspurv *Passer domesticus*

2 observationer, begge ved Avlsgården.

Skovspurv *Passer montanus*.

10 observationer.

Ses hele året

Ynglefugl.

Fortrinsvis ved Møllers hus.

Gul Vipstjert *Motacilla flava*.

3 observationer.

Tidligste observation 26-04-2020 (3), seneste 10-06-2020 (1)

Ynglefugl. 1 par på Langodde.

Hvid Vipstjert *Motacilla alba*

50 observationer.

Tidligste observation 07-03-2020 (1), seneste 30-09-2020 (15)

Ynglefugl



Bjergvipstjert *Motacilla cinerea*

2 observationer af samme fugl 26-03-2020.

Engpiber *Anthus pratensis*

34 observationer.

Største observation 25-04-2020 (15).

Ses hele året.

Ynglefugl.

Skovpiber *Anthus trivialis*

17 observationer.

Tidligste observation 23-04-2020 (1), seneste 03-06-2020 (1).

Ynglefugl.

Skærpiber *Anthus petrosus*

1 observation 13-11-2020 (4)

Bogfinke *Fringilla coelebs*

Ses hele året.

Ynglefugl.

Kvækerfinke *Fringilla montifringilla*

1 observation 13-03-2020 (16).

Dompap *Pyrrhula pyrrhula*

Ses hele året.

Ynglefugl.



Grønirisk *Chloris chloris*

2 observationer.

Ses hele året.

Tornirisk *Linaria linaria*

28 observationer.

Tidligste observation 28-03-2020 (4), seneste 10-09-2020 (3).

Ynglefugl.

Bjergirisk *Linaria flavirostris*

1 observation d. 29-11-2020 (1).

Gråsisken *Acanthis flammea*

36 observationer fordelt således:

Underarten Lille Gråsisken *Acanthis flammea cabaret*:

31 observationer. Ses hele året. Ynglefugl.

Underarten Nordlig Gråsisken *Acanthis flammea flammea*:

5 observationer, alle fra april 2020.

Lille Korsnæb *Loxia curvirostra*

2 observationer. 07-05-2020 (2), 19-12-2020 (20).

Stillits *Carduelis carduelis*

27 observationer. Største observation 03-10-2020 (35).

Ses hele året.

Kan ses i flokke i vinterhalvåret på hørmarkerne på Langodde.

Grønsisken *Spinus spinus*

2 observationer. 07-02-2020 (5), 28-12-2020 (1).

Ses i vinterhalvåret.



Gulspurv *Emberiza citrinella*

31 observationer. Største observation 26-02-2020 (30).

Ses hele året.

Ynglefugl.

Bomlærke *Emberiza calandra*

14 observationer, alle fra Langodde.

Ses hele året.

Ynglefugl.

Rørspurv *Emberiza schoeniclus*

75 observationer.

Ses hele året.

Ynglefugl.



ARTS- OG TAXONLISTE

Samtlige arter og underarter observeret på Filsø gennem tiderne. Undslupne fangenskabsfugle (SU kategorierne D og E) medtages ikke.

Kun før 1-10-2011

Kun efter 1-10-2011

Både før og efter 1-10-2011

Knopsvane

Pibesvane

Sangsvane

Knortegås

Rødhalsset Gås

Bramgås

Canadagås

Kortnæbbet Gås

Grågås

Tajgasædgås

Tundrasædgås

Blisgås

Dværggås

Havlit

Ederfugl

Sortand

Hvinand

Lille Skallesluger

Stor Skallesluger

Toppet Skallesluger

Nilgås

Gravand

Rustand

Rødhovedet And

Taffeland

Troldand

Bjergand

Atlingand

Skeand

Knarand

Pibeand

Gråand

Spidsand

Krikand

Vagtel

Fasan

Urfugl

Agerhøne

Lille Lappedykker

Gråstrubet Lappedykker

Toppet Lappedykker

Nordisk Lappedykker

Sorthalset Lappedykker

Klippedue

Huldue

Ringdue

Turteldue

Tyrkerdue

Steppehøne (1-10-1888)

Natravn

Alpesejler (2-8-1986)

Mursejler

Gøg

Vandrikse

Engsnarre

Plettet Rørvagtel

Rørhøne

Blishøne

Trane

Rødstrubet Lom

Islom

Sort Stork

Hvid Stork

Rørdrum

Tophejre

Kohejre

Fiskehejre

Sølvhejre

Silkehejre

Skestork

Sule

Skarv

Strandskade

Klyde

Strandhjejle

Hjejle

Sibirisk Hjejle

Pomeransfugl
Stor Præstekrave
Lille Præstekrave
Hvidbrystet Præstekrave
Vibe
Småspove
Storspove
Lille Kobbersneppe
Stor Kobbersneppe
Stenvender
Islandsk Ryle
Brushane
Kærløber
Krumnæbbet Ryle
Temmincksryle
Sandløber
Almindelig Ryle
Dværgryle
Prærieløber
Skovsneppe
Tredækker
Dobbeltbekkasin
Enkeltbekkasin
Mudderklire
Svaleklire
Sortklire
Hvidklire
Rødben
Tinksmed
Odinshane

Sortvinget Braksvale

Lille Kjove
Alm. Kjove

Ride

Tyndnæbbet Måge

Hættemåge

Dværgmåge

Sorthovedet Måge

Stormmåge

Sildemåge

Sølvmåge

Svartbag

Dværgterne

Sandterne

Rovterne

Hvidvinget Terne

Sortterne

Fjordterne

Havterne

Splitterne

Fiskeørn

Hvepsevåge

Stor Skrigeørn

Kongeørn

Rørhøg

Blå Kærhøg

Steppehøg

Hedehøg

Spurvehøg

Duehøg

Havørn

Rød Glente

Sort Glente

Fjeldvåge

Musvåge

Slørugle
Kirkeugle
Dværghornugle
Skovhornugle
Mosehornugle
Stor Hornugle

Hærfugl

Vendehals
Grønspætte
Stor Flagspætte

Isfugl

Tårnfalk
Aftenfalk
Dværgfalk
Lærkefalk
Jagtfalk
Vandrefalk

Piro

Rødrygget Tornskade
Stor Tornskade

Husskade
Skovskade
Nøddekrige
Allike
Råge
Ravn
Krage
Sortkrage
Gråkrage

Pungmejse

Sortmejse

Topmejse

Sumpmejse

Fyrremejse

Blåmejse

Musvit

Skægmejse

Bjerglærke

Hedelærke

Sanglærke

Sivsanger

Rørsanger

Kærsanger

Drosselrørsanger

Gulbug

Savisanger

Græshoppesanger

Bysvale

Landsvale

Digesvale

Halemejse

Gransanger

Løvsanger

Brun Løvsanger

Hvidbrynet Løvsanger
Skovsanger

Munk
Havesanger

Gærdesanger
Tornsanger

Fuglekonge
Rødtoppet Fuglekonge

Silkehale

Spætmøjse
Parktræløber
Træløber

Gærdesmutte

Stær

Vandstær

Misteldrossel
Sangdrossel
Solsort
Vindrossel
Sjagger
Ringdrossel

Grå Fluesnapper

Rødhals

Nattergal

Sydlig Nattergal

Blåhals

Broget Fluesnapper

Rødstjert

Husrødstjert

Bynkefugl

Sortstrubet Bynkefugl

Stenpikker

Jernspurv

Gråspurv

Skovspurv

Gul Vipstjert

Gul Vipstjert

Nordlig Gul Vipstjert

Hvid Vipstjert

Hvid Vipstjert

Sortrygget Vipstjert

Bjergvipstjert

Engpiber

Skovpiber

Skærpiber

Bjergpiber

Storpiber

Bogfinke

Kvækerfinke

Kernebider

Karmindompap

Dom pap

Grønirisk

Tornirisk

Bjergirisk

Gråsisken

Lille Gråsisken

Nordlig Gråsisken

Lille Korsnæb

Stor Korsnæb

Stillits

Grønsisken

Snespurv

Lapværling

Gulspurv

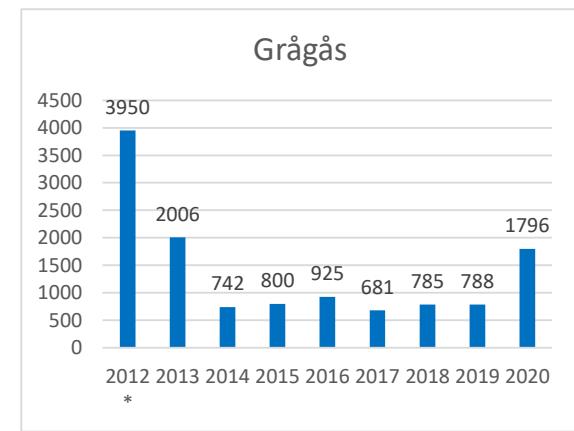
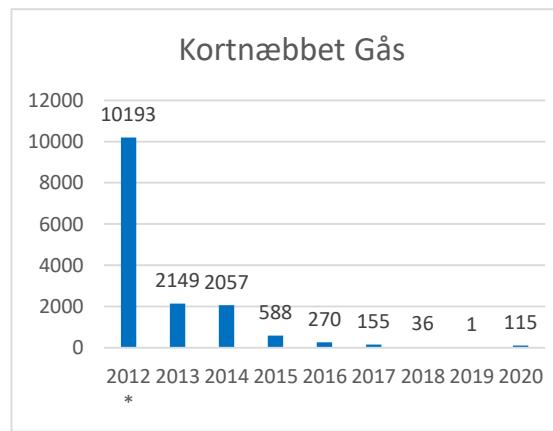
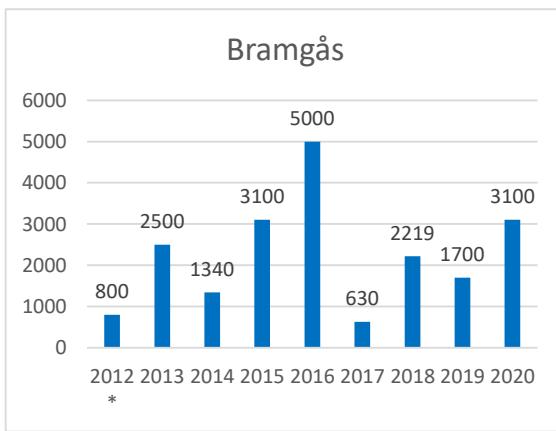
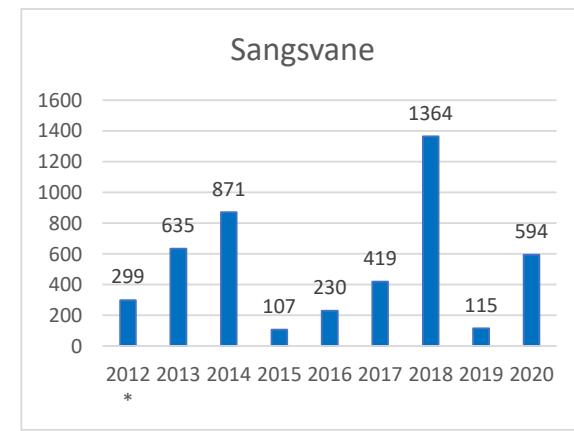
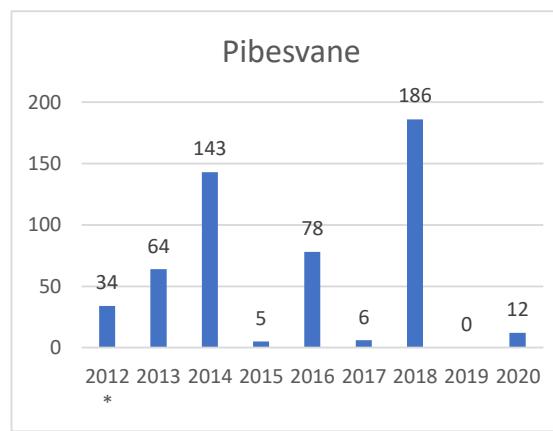
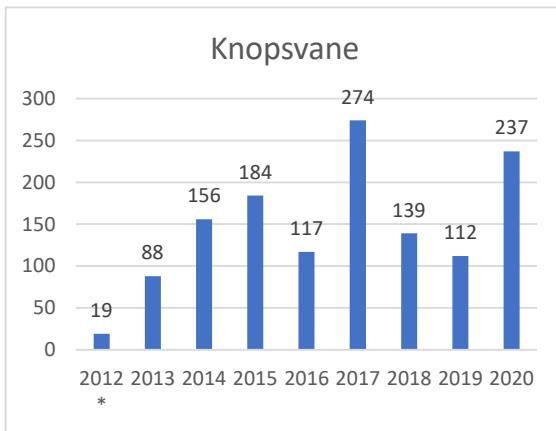
Bomlærke

Rørspurv

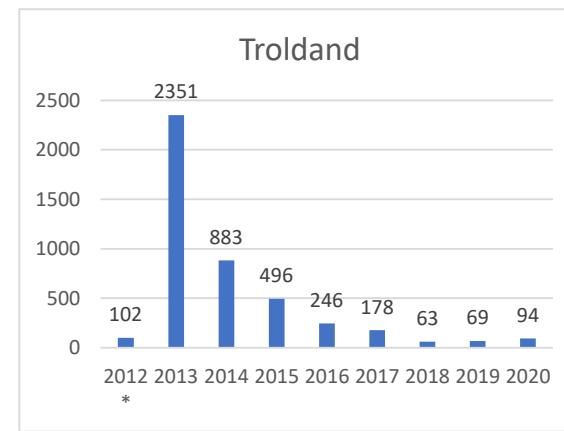
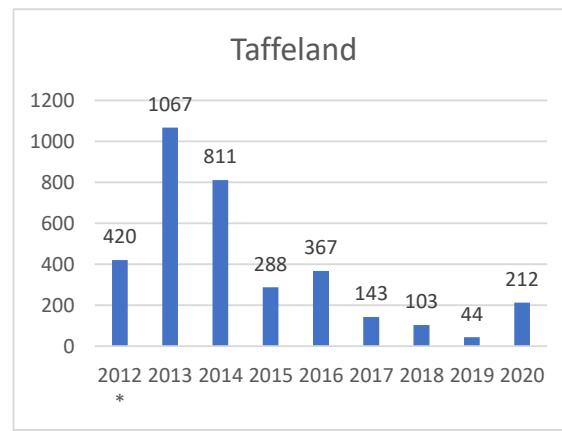
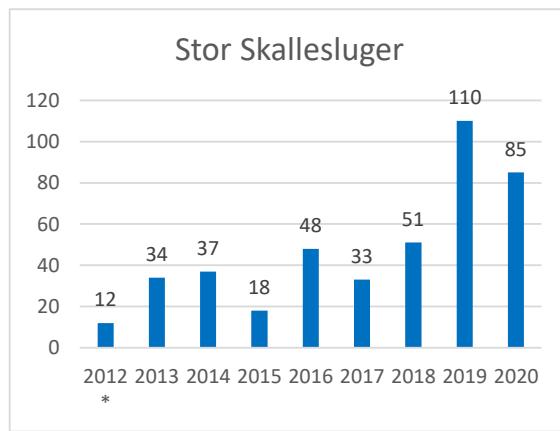
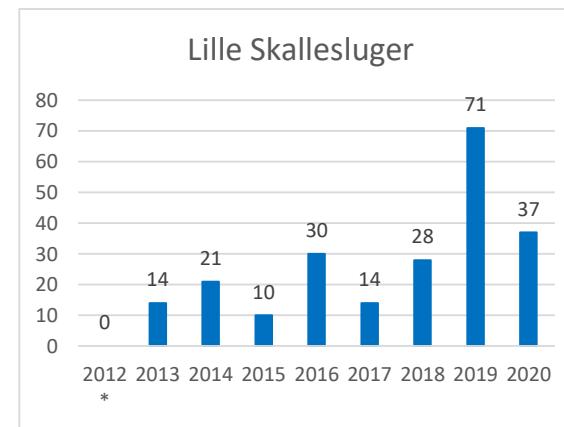
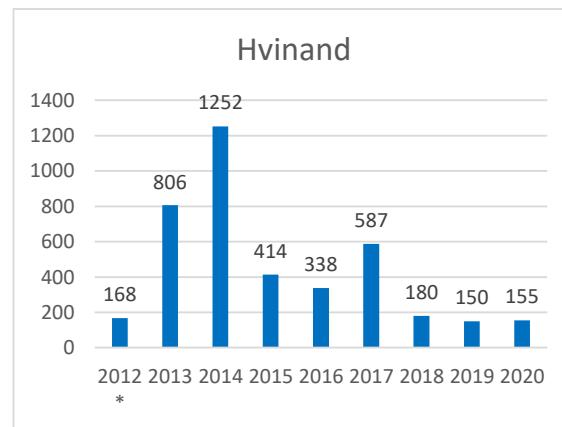
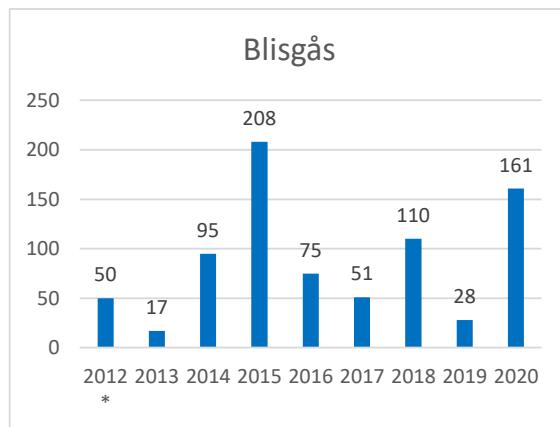
Kort over Filsø



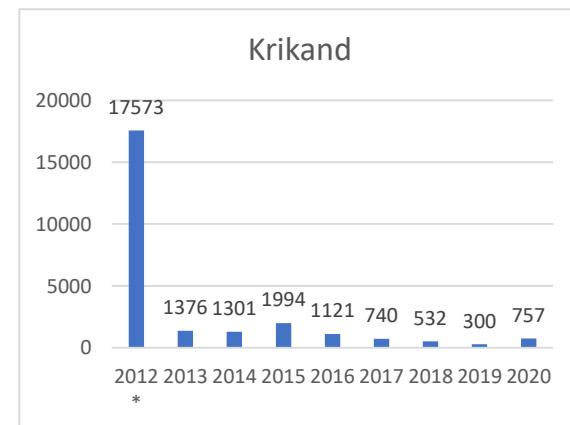
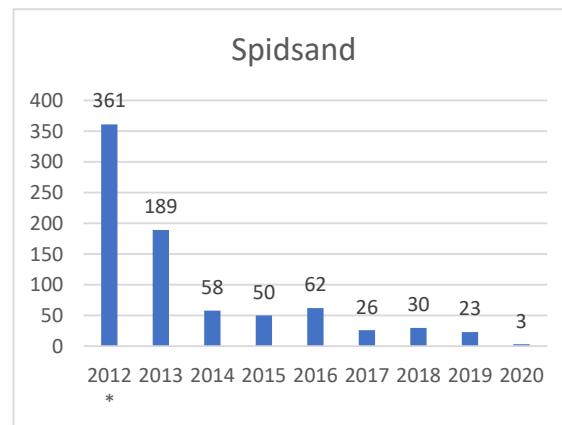
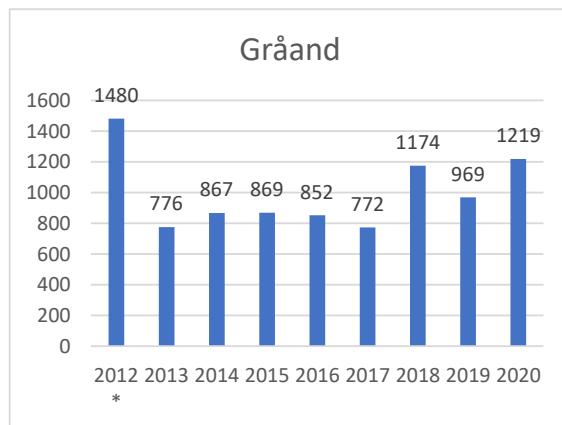
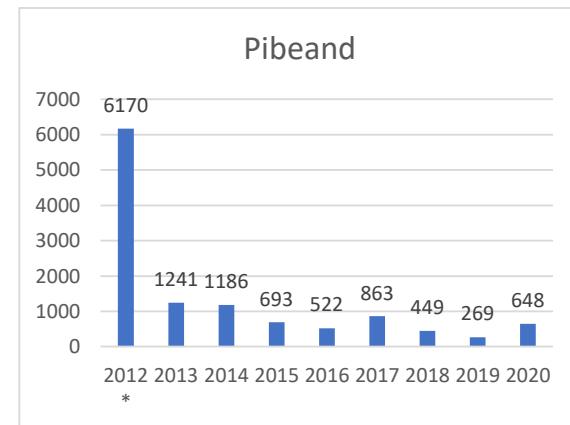
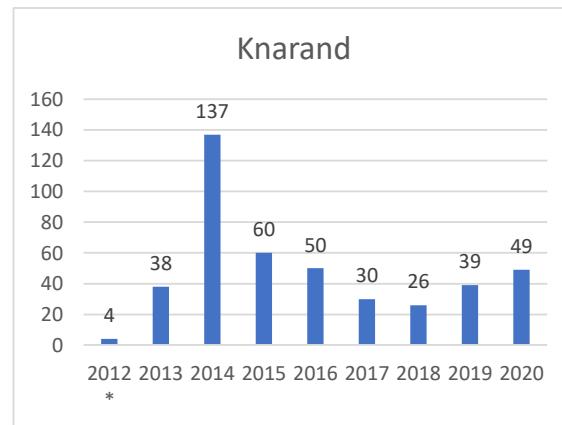
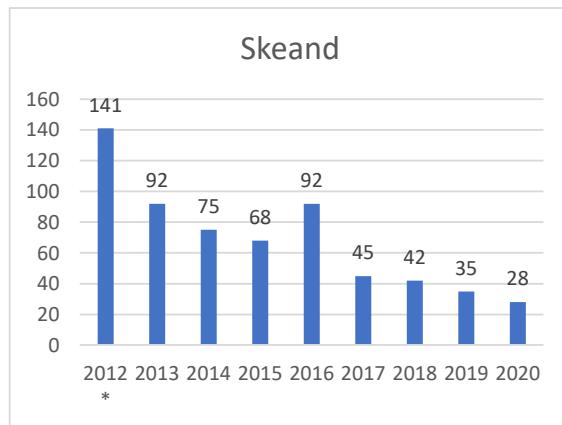
Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020



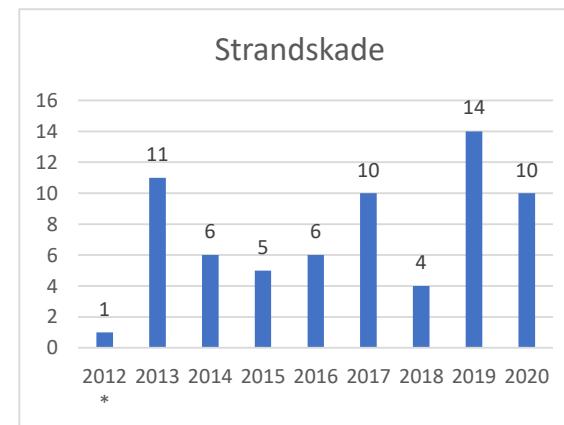
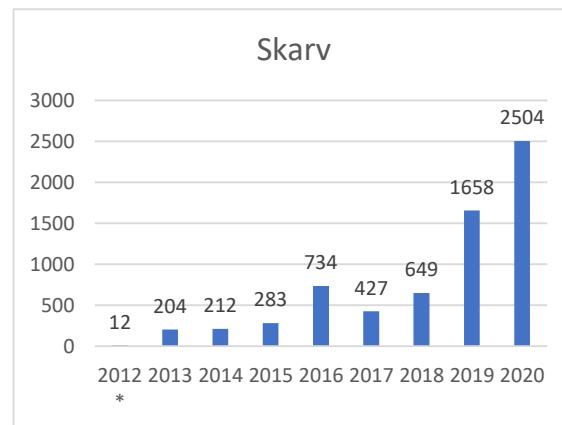
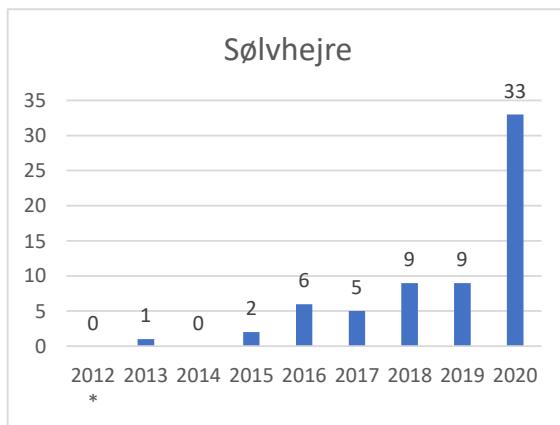
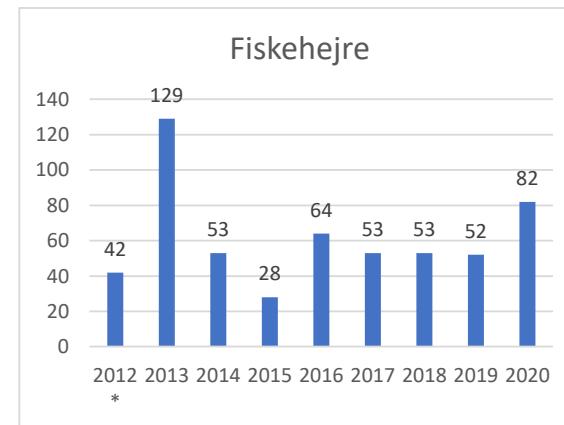
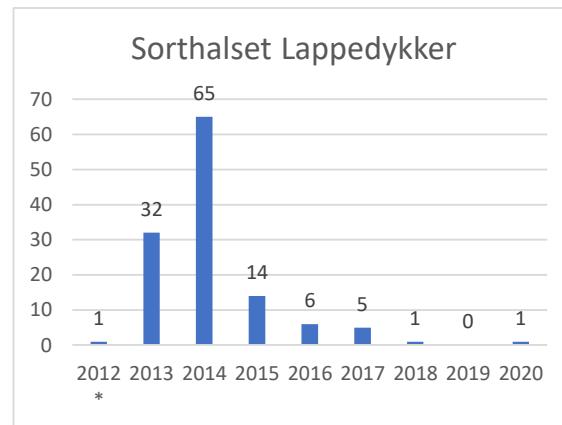
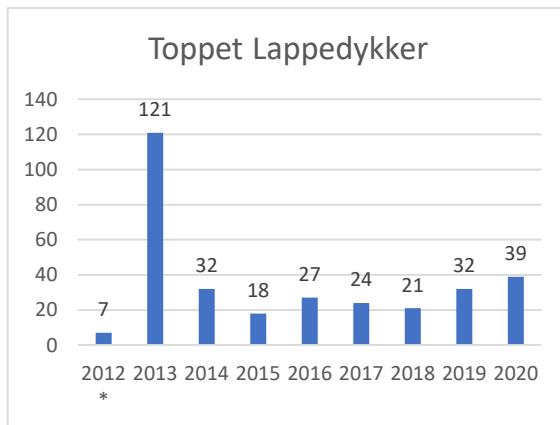
Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020



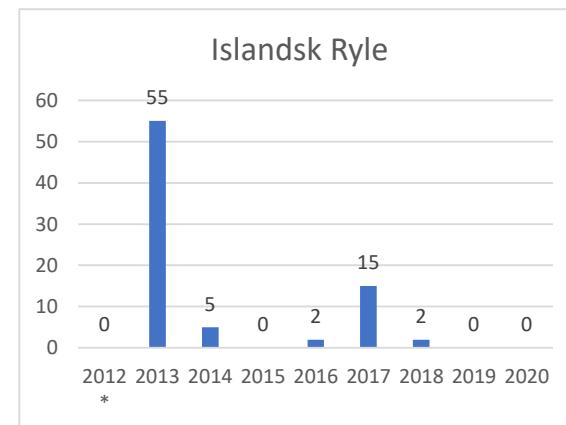
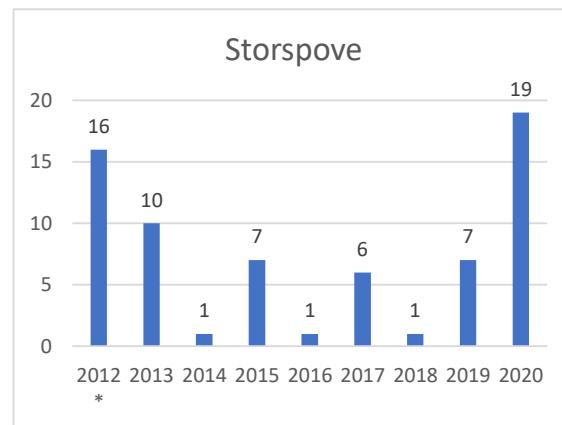
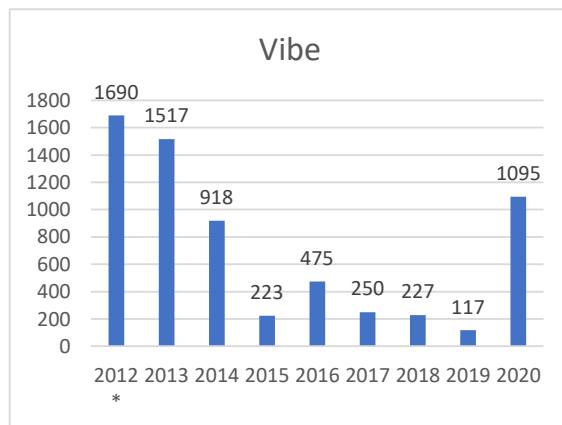
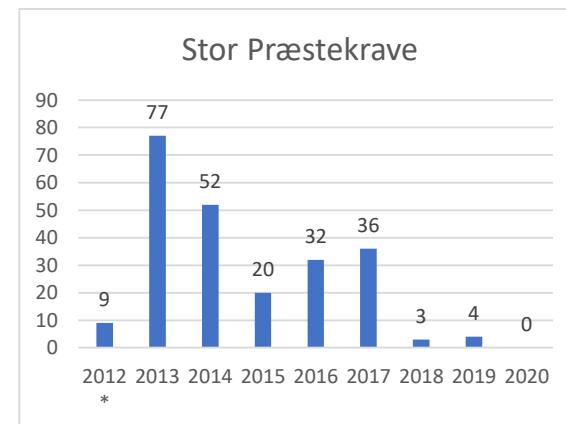
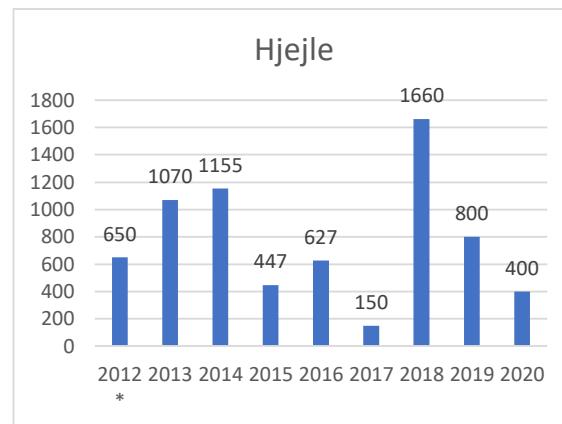
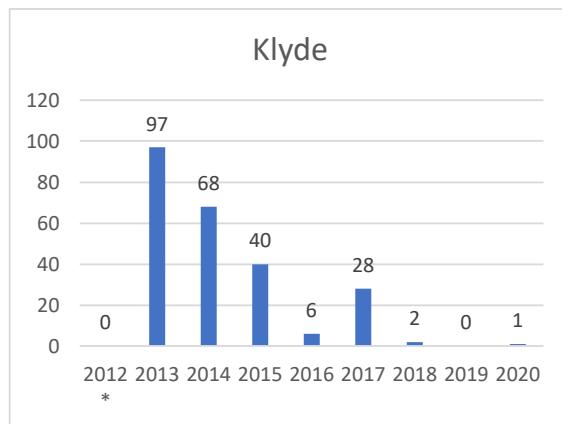
Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020



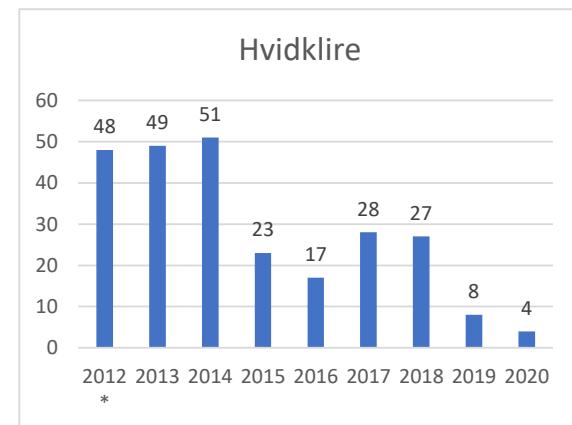
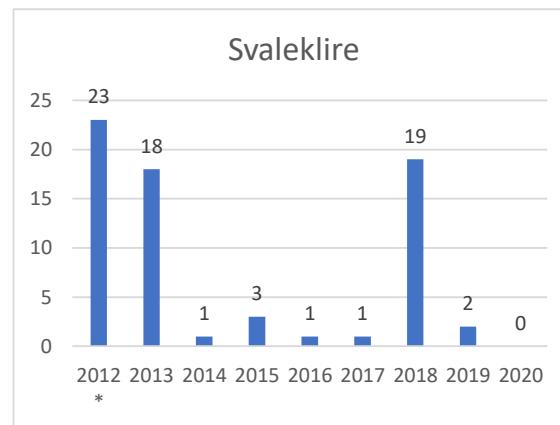
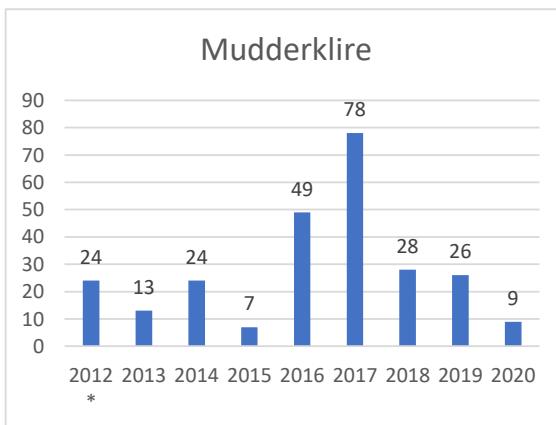
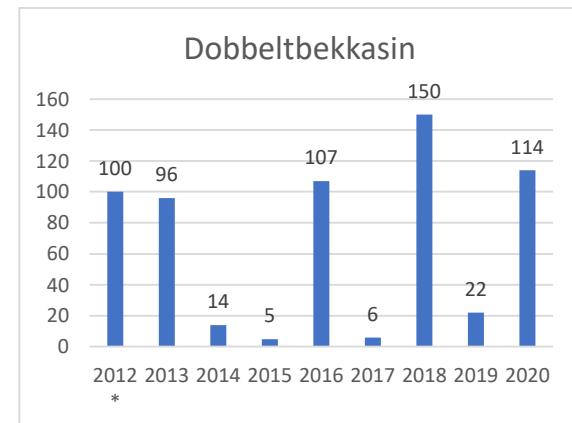
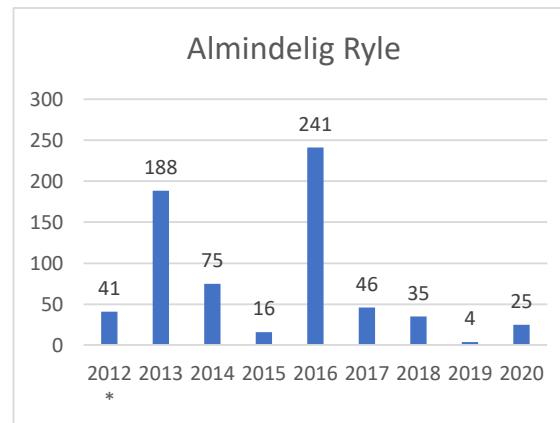
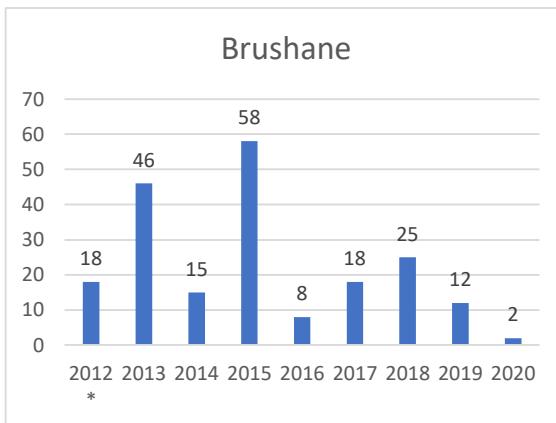
Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020



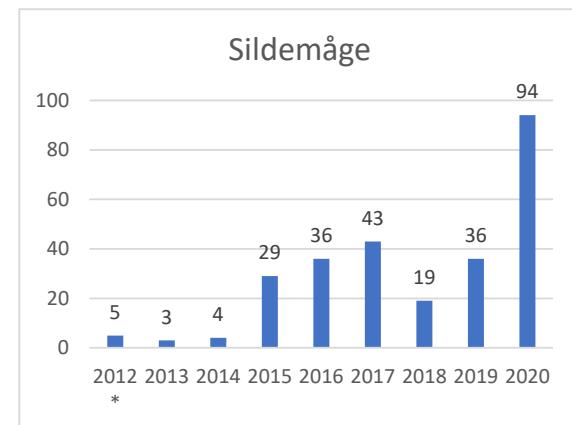
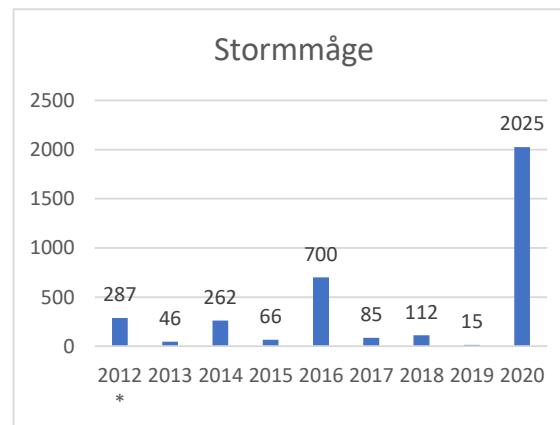
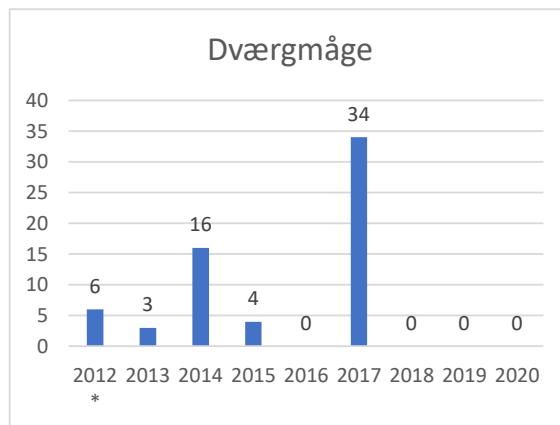
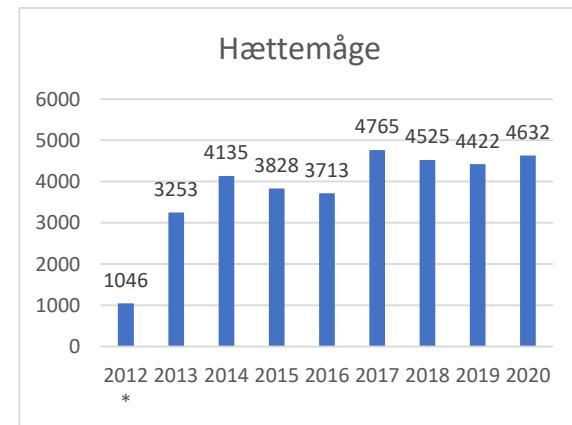
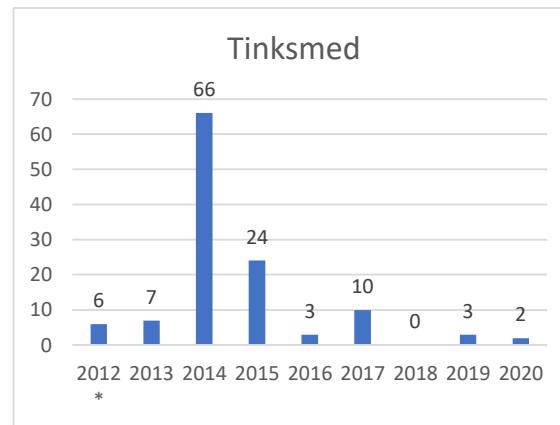
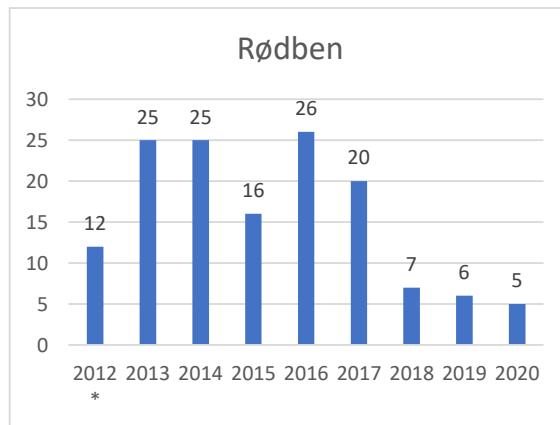
Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020



Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020



Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020



Maximalt antal fugle set på Filsøgruppens tællinger i årene 2012-2020

