

Fugler i Øvre Eiker

2021



Steppehauk 1K Fiskumvannet 26.09.21. Foto: Andreas Hessvik-Trøite

**Feltutvalget i BirdLife Norge Øvre Eiker og omegn lokallag
v/Steinar Stueflotten og Anders Hals**

Utgiver:	BirdLife Norge Øvre Eiker og omegn lokallag http://nofeiker.blogspot.com/ https://www.facebook.com/BirdLifeOvreEikerogomegn	
Feltutvalget:	Anders Hals a-hals@online.no Tlf. 970 62 342	Steinar Stueflotten sstuef@broadpark.no Tlf. 913 34 123

Fugleåret 2021 i Øvre Eiker

Feltutvalget i BirdLife Norge Øvre Eiker og omegn lokallag har helt siden 2009 utgitt årsrapporter med oversikt over registrerte fugleobservasjoner i kommunen inkludert en ringmerkingsoversikt fra rapportåret. Årsrapportene fra Feltutvalget er publisert i Buskskvetten <http://www.nofbuskerud.net/buskskvetten.html>.

Ved årsslutt ble Anders Hals erstattet av Jon Ludvig Hals som medlem av Feltutvalget.

2021 er det 12. rapportåret etter at boka «Fuglelivet i Øvre Eiker» ble utgitt i 2009. En ny rapport «Fugler i Øvre Eiker 2009-2019» som summerte opp utviklingen i fuglelivet ti år etter at boka ble utgitt, ble publisert på nyåret 2021. I tiårs-rapporten ble det presentert en grundig analyse av utviklingen i fuglelivet de ti siste årene fram til 2019. I denne nye årsrapporten tar vi for oss utviklingen i fugleåret 2021.

Året 2021 ble et mer normalt år igjen etter det spesielle og rekordpregeide året 2020. Det ble registrert totalt 8 800 observasjoner av 188 arter på Artsobservasjoner.no (AO). Dette innebærer en nedgang på 24 % i antall observasjoner og 9 færre arter enn i rekordåret 2020. 2021 ble likevel det nest beste året i 13-års perioden 2009-2021 med 15 % flere observasjoner og 7 flere arter enn gjennomsnittet for hele perioden. Det ble ikke registrert noen nye arter for kommunen i 2021, jamført 5 nye arter i 2020. Antall registrerte observatører på AO ble også kraftig redusert fra 2020 (-39 %) og endte på det laveste antallet (82) siden 2013. Så koronaeffekten som fikk mange personer ut i naturen for å kikke på fugl våren 2020, var borte igjen i 2021. Vi kan se de samme trendene i Buskerud totalt også, men i mye mindre grad enn i Øvre Eiker. I Buskerud hadde vi en nedgang i antall observasjoner på bare 6 % fra 2020.

Tabellen nedenfor viser 50 sjeldne artsfunn i Øvre Eiker i 2021 som står på LRSKs innrapporteringsliste for sjeldne artsforekomster i Buskerud.

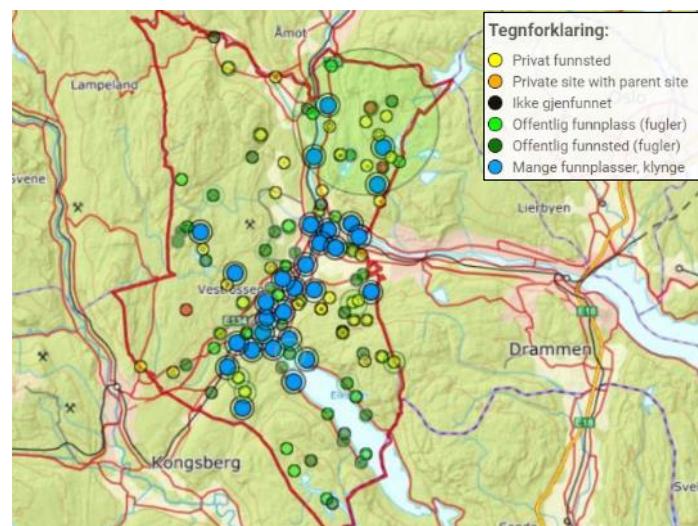
Tabell 1: Sjeldne artsfunn i Øvre Eiker i 2021 i følge LRSKs liste over sjeldne artsforekomster i Buskerud.
Blå bakgrunn – art observert bare ved Fiskumvannet, grå både ved Fiskumvannet og andre lokaliteter, hvit kun på andre lokaliteter, **uthevet skrift – art/underart som krever godkjenning av LRSK/NSKF.**
H – hekkefunn, I – Innlandsfunn, V – vinterfunn, N – funn i nedre Buskerud.

Sangsvane (H)	Rødnebbterne (N)	Stripegås	Tundrasædgås
Knekkand	Lomvi (I)	Dvergdykker	Moskusand
Skjeand	Myrhauk	Vipe (H)	Lappfiskand
Amerikakrikkand	Steppehauk	Kongeørn (N)	Vaktel
Havelle	Dvergfalk (V)	Sivhauk	Nattravn
Vannrikse	Tornskate (H)	Havørn	Storlom (H)
Toppdykker (H)	Sibirgransanger	Musvåk (V)	Gråhegre (H)
Horndykker	Sivsanger	Hornugle (H)	Fiskeørn (H)
Tundralo	Sitronerle	Tårfalk (V)	Hærfugl
Svarthalespove		Lerkefalk	Isfugl
Kvartbekkasin		Varsler	Busksanger
Dobbeltbekkasin		Kornkråke	Hauksanger
Sotsnipe		Myrsanger	Svartrødstjert
Dvergmåke		Rosenfink	

Observasjoner av følgende sjeldne arter i 2021 bør nevnes spesielt: stripegås, tundrasædgås, amerika-krikkand, sjørørre, havelle, lappfiskand, tundralo, svarthalespove, kvartbekkasin, dobbeltbekkasin, sotsnipe, dvergmåke, steppehauk, hærfugl, isfugl, sibirgransanger, busksanger, hauksanger, svartrødstjert og sitronerle. Følgende arter hadde rekordhøye antall observasjoner i 2021: kortnebbgås, knekkand, trekryper og stær. De mest rapporterte artene var: grågås (290), kråke (272), stokkand (234), kvinand (232), kjøttmeis (220), gulspurv (220), blåmeis (216), enkeltbekkasin (196), stær (196), sanglerke (195) og linerle (195).

Rapportområder og dekningsgrad

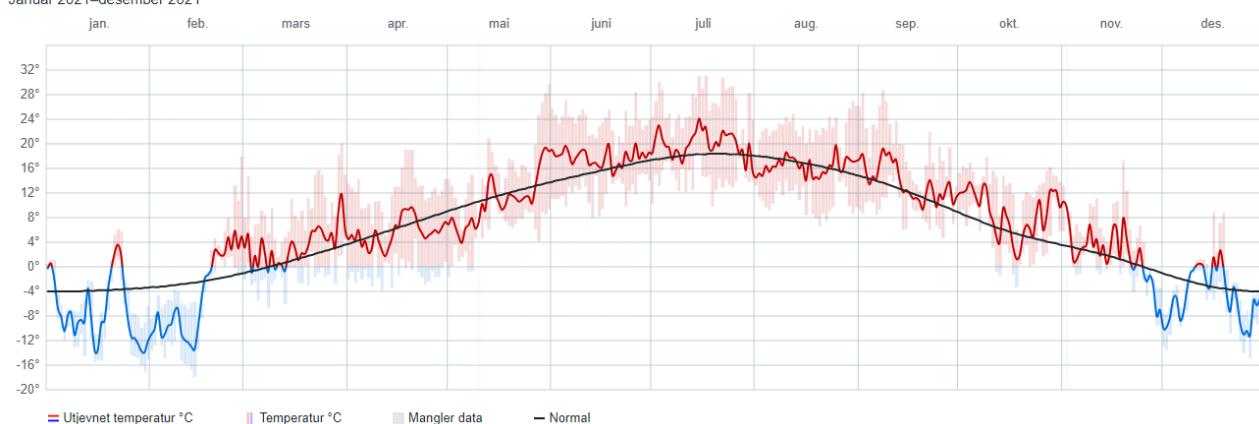
Kartet til høyre viser lokaliteter i Øvre Eiker med fugleobservasjoner registrert på AO i 2021. Kartet viser et nokså normalt bilde over brukte funnsteder i kommunen. Hovedmengden av observasjonene er gjort ved Fiskumvannet og i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund. Men som vi ser, er det også bra med observasjoner i deler av Finnemarka, i nordlige deler på Vestsida, samt på Mjøndalsskauen og langs Eikeren. Det er som tidligere år relativt få funn i Holtefjell-området og i Mastebogen-Øksne området.



Værforhold og sesongvariasjoner

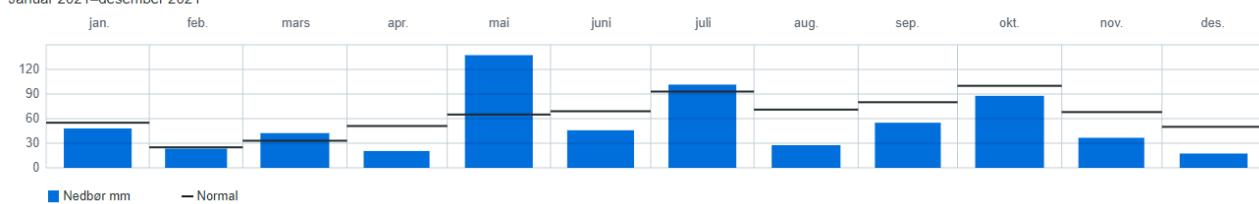
Temperatur

Januar 2021–desember 2021



Nedbør

Januar 2021–desember 2021



Temperatur og nedbørsutvikling i Hokksund i 2021 jamført normalen for perioden 1991-2020. Kilde: Yr.no

Året 2021 var som helhet ganske normalt med en årsmiddeltemperatur i Hokksund-området på 0,1 grader over normalen (1991-2020). Årsnedbøren endte opp på 93 % av normalen. Som vist i grafene ovenfor, ble det en kald start på året med -4,2 grader under normalen i januar og -2,6 grader i februar. Pga. en svært mild desember 2020 la ikke isen seg på Fiskumvannet før kulda satte inn på nyåret. Nedbøren de første månedene var ganske normal. Snøen lå til ut i slutten av mars, og isen gikk som normalt på Fiskumvannet i midten av april. Mens mars var mild med 1,9 grader over normalen, var april og mai kjølige med 1 grad under normalen. Det var lite nedbør i april, men mye nedbør i mai (195 %) som derfor ble både våtere og kaldere enn normalt. Dette la en demper på vårtrekket og førte til at flere arter kom seinere enn de gjorde året før da starten på våren var mild og fin. Det våte og kalde maiværet kan også ha slått negativt ut for flere tidlighekkende arter. Juni og juli var varme og fine med rekordmange sommerdager med maks-temperatur over 20 grader og med en middeltemperatur på 2 grader over normalen. August hadde normal temperatur og svært lite nedbør (37 %), så sommeren sett under ett var ganske varm og fin. Høsten ble også mild og fin med opptil 2,7 grader over normalen i oktober. Slutten på året ble derimot kaldere enn normalt med -1,6 grader under normalen i desember, men med bare halvparten av normal nedbør. Snøen

la seg helt i slutten av november og isen på Fiskumvannet la seg i månedsskiftet november/desember. Så til forskjell fra foregående år ble vintermånedene januar, februar og desember kaldere enn normalt i 2021.

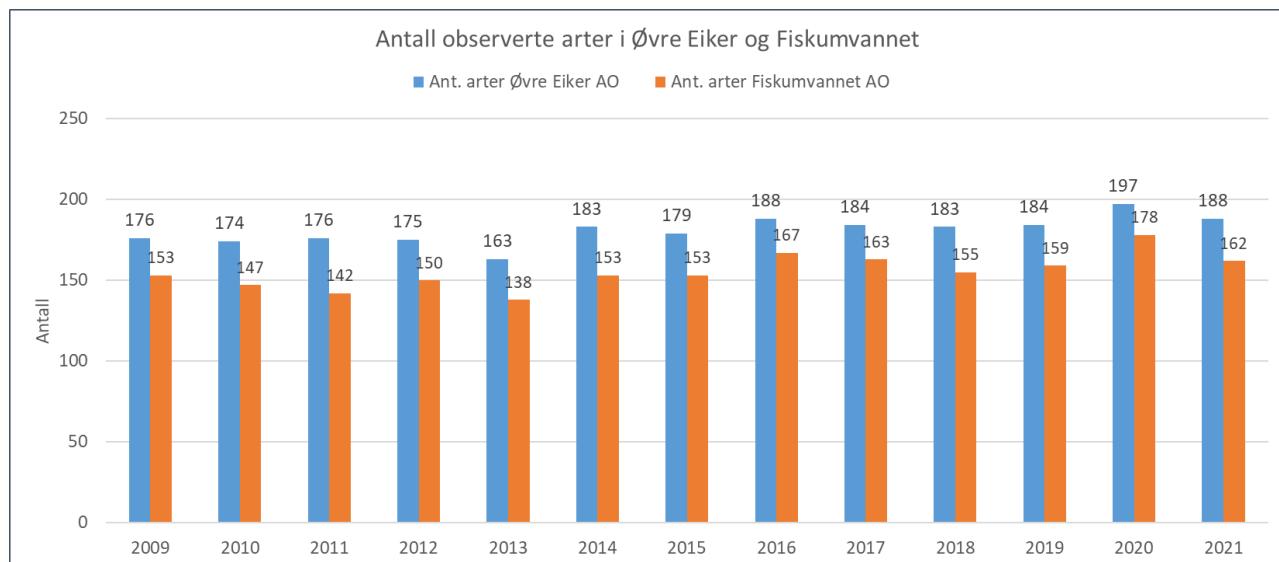
Figuren nedenfor viser sesongvariasjoner til antall registrerte fugleobservasjoner i Øvre Eiker i 2021. Histogrammet viser i hovedtrekk en relativt normal utvikling gjennom året med få observasjoner om vinteren, en markert topp om våren når trekkfuglene vender tilbake og folk vil ut for å se på fugl, etterfulgt av en stillere periode om sommeren når fuglesangen har stilnet og folk er i feriemodus. Deretter følger en ny, litt mindre topp under høsttrekket i september-oktober. Sammenlignet med foregående år er det gjort betydelig færre observasjoner i april og mai, noe som primært skyldes at våren 2020 var avvikende pga. koronaeffekten.



Figuren viser antallet observasjoner per uke i Øvre Eiker registrert på Artsobservasjoner i 2021.

Endringer i perioden 2009-2021

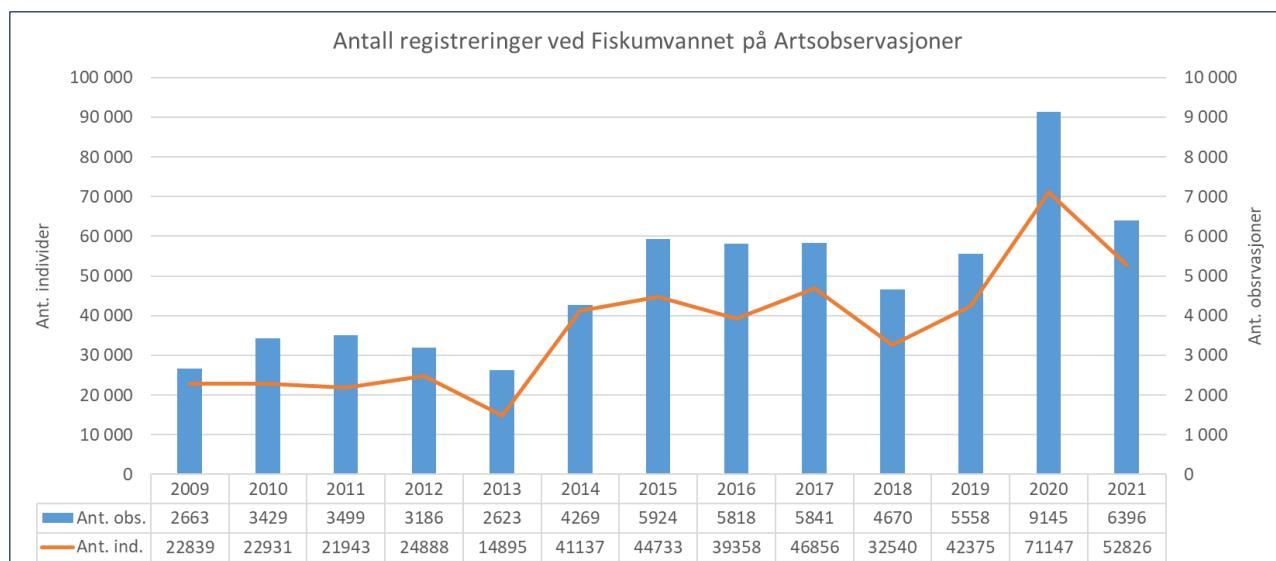
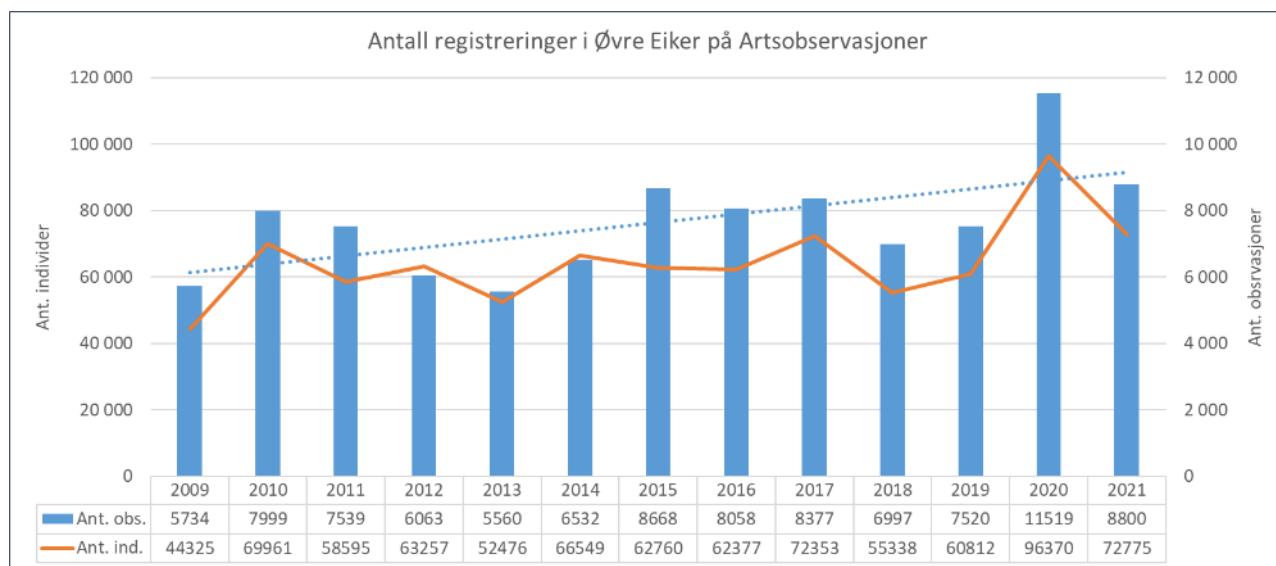
For å forstå og tolke resultatene fra fugleåret 2021, er det viktig å vurdere disse opp mot tidligere års registreringer. Vi skal derfor se på noen generelle utviklingstrekk og endringer i 13-års perioden 2009-2021. Figuren nedenfor viser antall observerte arter i kommunen og ved Fiskumvannet i perioden 2009-2021. I perioden er det i Øvre Eiker observert i gjennomsnitt 181 ± 8 arter per år, jamført 188 arter i 2021. Antall arter viser en signifikant og positiv trend på +1 % pa. for hele 13-års perioden. Ved Fiskumvannet er det til sammenligning observert i gjennomsnitt 155 ± 11 arter per år i perioden, jamført 162 arter i 2021 og med en tilsvarende positiv trend i perioden på +1 % pa.



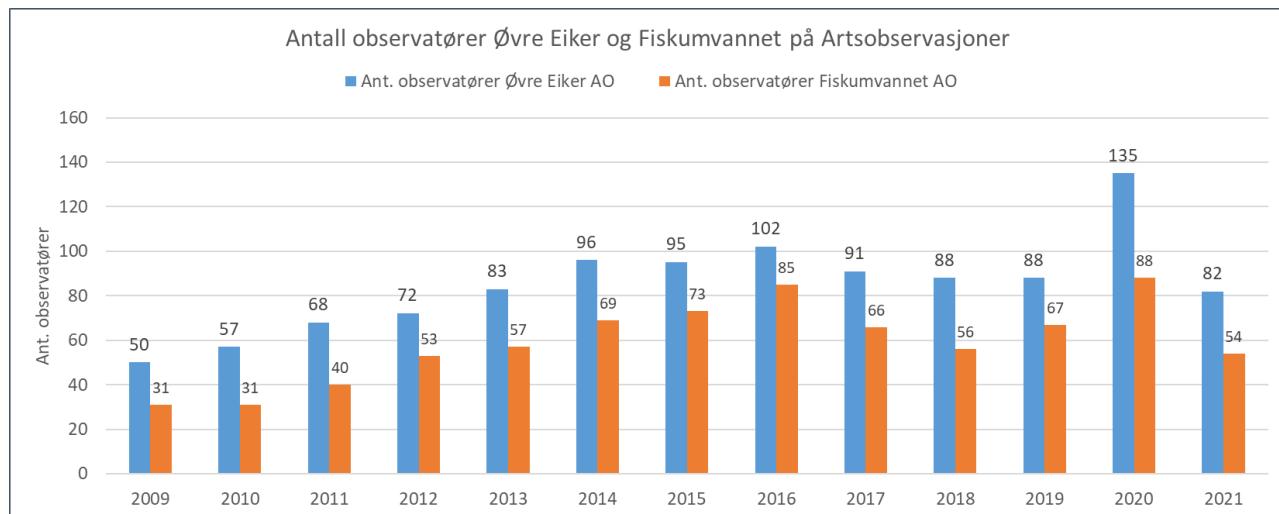
Det er utført flere analyser for å vurdere om artsantallet kan ha en sammenheng med f.eks. værforholdene i rapportåret. Den eneste faktoren som viste en statistisk sammenheng med artsantallet, var gjennomsnittstemperaturen om våren (mars-mai) (Stueflotten 2021). En tidlig, mild og fin vår slik vi hadde i 2020, vil m.a.o. gi flere arter enn normalt, mens en kjølig og våt mai som i 2021, vil slå negativt ut på artsantallet. Flere vurderinger av hvordan været kan påvirke fuglelivet, som f.eks. trekkfuglenes ankomsttider om våren, er presentert i rapporten «Fugler i Øvre Eiker 2009-2019».

Per 2020 var det observert totalt 272 arter i Øvre Eiker, av disse er det 7 såkalte ikke-spontane D- og E-arter (svartsvane, snøgås, moskusand, raphøne, fasan, fagerfasan og gråhodealbatross). Dette er arter som enten er satt ut i naturen eller rømt fra fangenskap. Ved Fiskumvannet alene var det til sammenligning observert totalt 252 arter per 2020. Av disse er det 6 ikke-spontane arter (de samme som for Øvre Eiker minus fagerfasanen). Etter splittingen av sædgås i 2020 i to nye arter taigasædgås og tundrasædgås, er antall arter økt til 273 i Øvre Eiker og 253 ved Fiskumvannet. Det ble som nevnt, ikke observert noen nye arter i 2021. Dette gjør Fiskumvannet til en av de mest artsrike innlandslokalitetene i Norge og Øvre Eiker til den mest artsrike kommunen i Buskerud.

Figurene nedenfor viser utviklingen i antall registrerte observasjoner og individer per år i perioden 2009-2021 for Øvre Eiker totalt og for Fiskumvannet separat. Gjennomsnittlig antall observasjoner i Øvre Eiker i 13-års perioden er på 7644 ± 1592 observasjoner, jamført 8800 observasjoner i 2021 som er 24 % færre observasjoner enn i det koronapregede rekordåret 2020. Det er lagt inn en trendlinje i antall observasjoner som viser en positiv utvikling med i gjennomsnitt 3 % pa. i perioden. Selv om en del av denne økningen nok skyldes en økende rapporteringsfrekvens fra stadig flere observatører, så er det også en indikasjon på en positiv utvikling i fuglelivet i 13-års perioden.



Det er interessant å merke seg at den positive trenden og økningen i antall observasjoner i Øvre Eiker etter 2014, i hovedsak skyldes en økning i antall observasjoner ved Fiskumvannet, jf. figurene ovenfor. Det samme gjelder også den store og uventede økningen i antall observasjoner i 2020. Dette må skyldes at Fiskumvannet er blitt en mer populær og lettere tilgjengelig lokalitet etter at den nye kloppa stien og beitemarka på Hegstad ble anlagt i 2014-2015. Denne tilretteleggingen har nok tiltrukket seg flere observatører og resultert i flere besøk og flere rapporteringer fra denne lokaliteten de siste årene. I 5-års perioden 2009-2013 lå andelen observasjoner fra Fiskumvannet på ca. 47 % av totalt antall observasjoner i Øvre Eiker. I den siste 8-års perioden 2014-2021 har denne andelen økt til 71 %. I tillegg til økt tilgjengelighet, har trolig også funn av mange sjeldne arter ved Fiskumvannet de siste årene tiltrukket seg mange nye observatører fra andre deler av Buskerud så vel som fra nabofylkene.



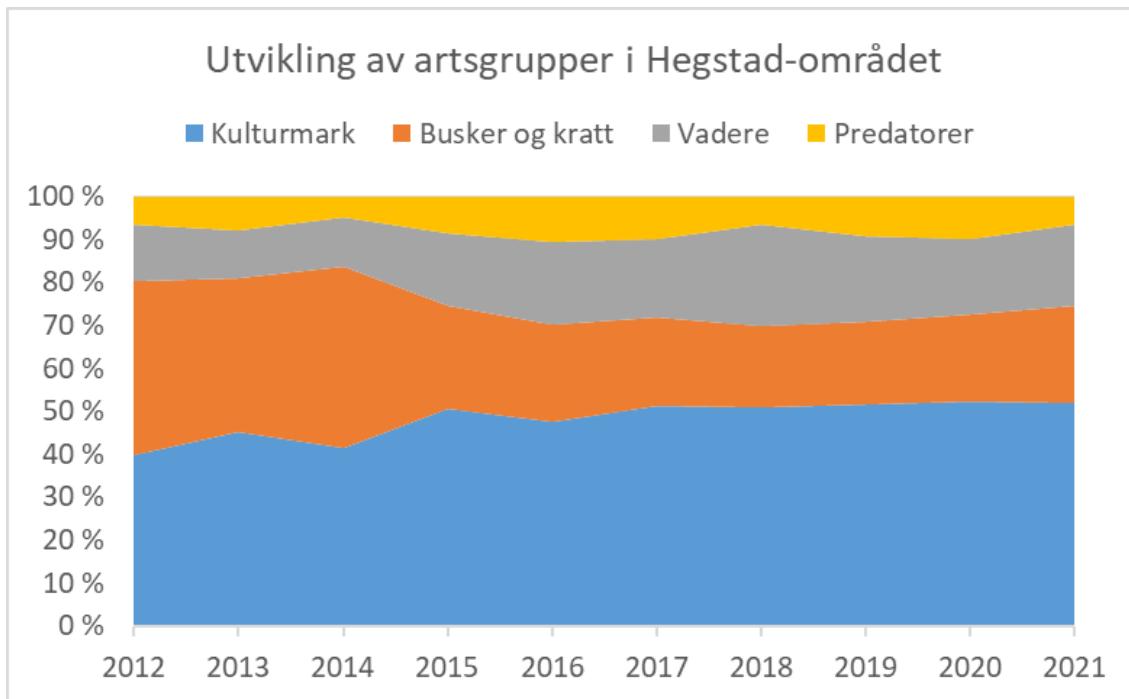
Som vi ser av figuren ovenfor, så har antall observatører som har rapportert funn fra Øvre Eiker og Fiskumvannet, økt jevnt og trutt med i gjennomsnitt 10-15 % pa. i perioden 2009-2016. I de påfølgende årene har antall observatører flatet ut og endatil gått litt ned igjen i 2017-2019, uvisst av hvilken grunn. Men at flere personer er redde for å gå ut til fugletårnet pga. høylandsfeet som beiter der om sommeren, kan være en mulig forklaring. 2020 slår derimot tilbake med rekordmange 135 observatører. Hovedårsaken til denne kraftige økningen må tilskrives en effekt av koronapandemien som fikk mange personer ut på tur i naturen. I 2021 er vi tilbake i den svakt negative trenden vi har hatt i antall observatører etter 2016. En skal her merke seg at det bare er en liten andel på 10 % av antall observatører som står for over 95 % av antall registrerte observasjoner. Så feltinnsatsen til de 10-12 mest aktive rapportørene er nok mer avgjørende for endringer i antall observasjoner enn endringer i totalt antall observatører. I 2021 måtte bl.a. en av de mest aktive observatørene halvere rapporteringsmengden sin pga. husbygging og flytting.

Det at antall registrerte observasjoner generelt har økt en del i perioden 2009-2021, spesielt på Fiskumvannet, kan resultere i positive trender for enkeltarter uten at dette trenger å ha noe med en økt forekomst å gjøre. Dette forholdet gjør det litt vanskelig å tolke observerte trender for flere arter.

Den nye beitemarka som ble anlagt på Hegstadmyra i 2014-2015, er trolig den viktigste habitatsendringen i kommunen de ti siste årene med betydning for fuglelivet. Økt oppmerksomhet på den restaurerte beitemarka og bedre tilgjengelighet som følge av ny kloppa sti til fugletårnet, har ført til at antall observasjoner i Hegstad-området har økt mye mer prosentvis etter 2015 enn antall observasjoner totalt for Fiskumvannet. Siden dette gjelder generelt for de fleste artene i området, blir det vanskelig å vurdere endringer i forekomsten til enkeltarter. Dette problemet forsterkes av at flere av dellokalitetene som nå benyttes til registrering på AO, først ble opprettet etter 2015. En måte vi kan omgå dette problemet på, er ved å se på den relative utviklingen av forholdet mellom ulike artsgrupper før og etter 2015.

Artene som forekommer i Hegstad-området, er delt inn i følgende fire artsgrupper: kulturmarkas fugler (20 arter), arter knyttet til busker og kratt (20 arter), vadere (22 arter) og predatorer (19 arter). Vi har for enkelhets skyld latt vipe og storspove telle med både i artsgruppen «kulturmark» og «vadere», og gulerle og

buskvetten telle med både i «kulturmark» og «busker og kratt». Dette påvirker i liten grad hovedtrekkene i figuren nedenfor som viser den relative utviklingen av forholdet mellom de nevnte artsgruppene i perioden 2012-2021. Merk at det er 4-5 ganger så mange observasjoner per år etter 2015 som før 2015.



Som vi ser, er det en tydelig endring i sammensetningen av fuglefaunaen i Hegstad-området før og etter 2015 da beitemarka ble anlagt. I gjennomsnitt har artsgruppen «kulturmark» (bl.a. vipe, sanglerke, låvsvale, heipiplerke, linerle, skjære, stær, pilfink og gulspurv) økt sin andel fra 42 % før 2015 til 51 % etter, «busker og kratt» (bl.a. flere sangere, rosenfink og sivspurv) er halvert fra 40 % til 21 %, «vadere» har økt fra 12 % til 19 % og «predatorer» (rovfugler, ugler og varsler) har økt fra 6 % til 9 %. Endringene ser ut til å ha flatet litt ut og stabilisert seg i seinere år. I hovedtrekk er denne utviklingen som forventet etter at krattskogen på Hegstadmyra ble fjernet i 2014 og beitedyr (høylandsfe og sau) sluppet på beite fra ultimo mai til ultimo september. Den fuktige beitemarka med lav, beita vegetasjon har vist seg å være særlig gunstig for bekkasiner på trekket. Andre vadere har foreløpig bare opptrådt sporadisk og i lite antall, men med flere arter i seinere år enn tidligere i dette området. Også gruppen predatorer synes å ha dratt litt fordel av beitemarka til næringssøk, muligens pga. økt tilgang på byttedyr? Grågåsa har de siste par årene utøvd et ganske stort beitetrykk på den sørlige delen av beitemarka innenfor den blå borden.



Om sommeren beiter mange grågjess sammen med beitedyra på Hegstad beitemark. Flokker på opptil 100 voksne og ungfugler er observert her på seinsommeren. Foto: Steinar Stueflotten 03.08.21.

I tillegg til de mer eller mindre tilfeldige observasjonene som registreres på AO, er det i årene 2019-2021 gjennomført månedlige, systematiske linjetakseringer langs en 2 km lang rute over beitemarka og ut til fugletårnet. Disse takseringene har bl.a. vist at beitemarka sør for bekkegrøfta som går ut fra parkeringa, er mer artsrik og attraktiv for mange fuglearter enn resten av beitemarka. Dette kan skyldes at beitemarka her grenser opp mot takrørskanten og den blå borden langs vannet, noe som gir et større innslag av våtmarksarter på denne delen av beitemarka. Linjetakseringene viser også at det var en reell bestandsøkning i 2020, og at det rekordhøye antall observasjoner dette året ikke bare skyldes en stor økning i antall observatører/besøk i 2020, selv om korrelasjonsanalyser viser at det er en generell og positiv sammenheng mellom antall observatører og antall registrerte observasjoner i perioden 2009-2021.

Tabellarisk oversikt over registrerte artsobservasjoner i Øvre Eiker 2021

Tabellen nedenfor gir en oversikt over observerte fuglearter i Øvre Eiker i 2021 sammenlignet med gjennomsnittet for hele 13-års perioden 2009-2021. Kolonnen «Snitt» viser gjennomsnittlig antall observasjoner i 13-års perioden ± standardavviket for årsobservasjonene. Antall observasjoner i 2021 som ligger innenfor dette intervallet, kan ansees som normale for arten. Antall observasjoner som ligger utenfor intervallet «gjennomsnitt ± 2 standardavvik», må ansees som uvanlig høye eller lave for arten (statistisk sett er det mindre enn 5 % sannsynlig at antallet skal ligge utenfor dette intervallet). Slike uvanlige registreringer er i tabellen markert med **rødt** (uvanlig høyt antall) eller **blått** (uvanlig lavt antall). Ellers gjelder følgende forklaringer til tabellen:

Symbol	Forklaring til kolonne «Tendens»
++ / - -	Sterk signifikant økning/nedgang i antall observasjoner på > 25 % pa. i perioden 2009-2021 ($p < 0,05$)
+ / -	Signifikant økning/nedgang i antall observasjoner på < 25 % pa. i perioden 2009-2021 ($p < 0,05$)
(+) / (-)	Positiv/negativ trend med noe lavere signifikans enn angitt ovenfor ($p < 0,10$)
0	Stabil trend/ingen markert endring i antall observasjoner per år i perioden 2009-2021

Statistisk signifikant betyr at det er < 5 % sannsynlig at antatt tendens er feil (basert på t-test med $p < 0,05$).

Det er viktig å merke seg at dataene i tabelloversikten nedenfor er basert på antall observasjoner registrert på Artsobservasjoner. Siden disse registreringene avhenger av antall observatører og deres rapporteringsvaner og hvilke lokaliteter de besøker, trenger ikke angitte antall observasjoner og trender i tabellen nødvendigvis å avspeile reelle bestandsendringer for artene i hele kommunen. Til det kreves mer systematiske takseringer av fuglelivet. Men de gir en god indikasjon på mulige endringer i forekomsten.

Bare arter som er observert i 2021, er med i Tabell 2. Artsrekkefølgen følger ny taksonomi og systematikk fra IOC World Bird List i samsvar med den nye, oppdaterte Norgeslisten til NSKF.

Tabell 2: Oversikt over antall registrerte observasjoner i 2021.

Art	Snitt 2009-2021	2021	Ten- dens	Kommentar
Kanadagås <i>Branta canadensis</i>	82 ± 27	81	0	
Hvitkinngås <i>Branta leucopsis</i>	4 ± 3	5	0	
Stripegås <i>Anser indicus</i>	2 ± 4	11	++	Mange observasjoner de to siste årene.
Grågås <i>Anser anser</i>	174 ± 87	290	+	Økning på 12 % pa.
Kortnebbgås <i>Anser brachyrhynchus</i>	37 ± 15	72	+	Mange observasjoner i 2021, men få flokker.
Tundrasædgås <i>Anser serrirostris</i>	1 ± 1	2	0	Ny art etter splitting av sædgås.
Knoppsvane <i>Cygnus olor</i>	158 ± 36	133	0	
Sangsvane <i>Cygnus cygnus</i>	111 ± 41	152	+	1 par hekket ved Råen også i 2021.
[Moskusand] <i>Carina moschata domestica</i>	1 ± 1	1	0	
Knekkand <i>Anas querquedula</i>	12 ± 16	53	+	Mange observasjoner og sannsynlig hekking.
Skjeand <i>Anas clypeata</i>	8 ± 6	1	0	Kun en observasjon i 2021.
Brunnakke <i>Anas penelope</i>	62 ± 25	79	0	
Stokkand <i>Anas platyrhynchos</i>	206 ± 47	234	+	Økning på 4 % pa.
Stjertand <i>Anas acuta</i>	5 ± 4	8	+	Økning på 13 % pa.
Krikkand <i>Anas crecca</i>	82 ± 22	107	+	Økning på 4 % pa.
Amerikakrikkand <i>Anas carolinensis</i>	1 ± 4	2	0	

Art	Snitt 2009-2021	2021	Ten- dens	Kommentar
Toppand <i>Aythya fuligula</i>	118 ± 42	121	+	Økning på 6 % pa.
Bergand <i>Aythya marila</i>	10 ± 12	6	0	
Sjørre <i>Melanitta fusca</i>	2 ± 5	2	(+)	
Svartand <i>Melanitta nigra</i>	15 ± 12	15	(+)	
Havelle <i>Clangula hyemalis</i>	6 ± 11	1	0	
Kvinand <i>Bucephala clangula</i>	203 ± 53	232	+	Økning på 5 % pa.
Lappfiskand <i>Mergus albellus</i>	3 ± 6	1	0	
Laksand <i>Mergus merganser</i>	53 ± 12	70	+	Økning på 3 % pa.
Siland <i>Mergus serrator</i>	29 ± 11	28	0	
Jerpe <i>Bonasa bonasia</i>	9 ± 7	9	0	
Orrfugl <i>Tetrao tetrix</i>	12 ± 7	7	-	Nedgang på -13 % pa. Få obs. de siste årene.
Vaktel <i>Coturnix coturnix</i>	17 ± 14	13	0	
Nattravn <i>Caprimulgus europaeus</i>	8 ± 4	7	0	
Tårnseiler <i>Apus apus</i>	66 ± 14	59	0	
Gjøk <i>Cuculus canorus</i>	11 ± 7	6	0	
Bydue <i>Columba livia domestica</i>	38 ± 15	67	+	Økning på 6 % pa.
Skogdue <i>Columba oenas</i>	8 ± 5	8	0	
Ringdue <i>Columba palumbus</i>	160 ± 35	165	0	
Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	7 ± 6	2	0	
Vannrikse <i>Rallus aquaticus</i>	11 ± 13	7	0	
Sivhøne <i>Gallinula chloropus</i>	4 ± 4	3	0	
Sothøne <i>Fulica atra</i>	112 ± 33	91	0	Har blitt mer fåtallig de siste årene.
Trane <i>Grus grus</i>	71 ± 27	75	(+)	
Dvergdykker <i>Tachybaptus ruficollis</i>	21 ± 11	32	+	Økning på 8 % pa.
Toppdykker <i>Podiceps cristatus</i>	144 ± 55	160	+	Økning på 8 % pa. Dårlig hekking i 2021.
Horndykker <i>Podiceps auritus</i>	14 ± 21	20	+	Økning på 21 % pa.
Tjeld <i>Haemantopus ostralegus</i>	2 ± 2	6	+	Økning på 15 % pa.
Vipe <i>Vanellus vanellus</i>	129 ± 43	187	+	Økning på 6 % pa.
Heilo <i>Pluvialis apricaria</i>	13 ± 9	9	0	
Tundralo <i>Pluvialis squatarola</i>	0,2 ± 0,4	1	0	
Sandlo <i>Charadrius hiaticula</i>	5 ± 4	10	+	Økning på 12 % pa.
Dverglo <i>Charadrius dubius</i>	3 ± 3	4	0	
Småspove <i>Numenius phaeopus</i>	7 ± 7	10	+	Økning på 15 % pa.
Storspove <i>Numenius arquata</i>	14 ± 7	10	0	
Svarthalespove <i>Limosa limosa</i>	1 ± 1	1	0	Rekordmange 20 individer 4.9.2021.
Brushane <i>Philomachus pugnax</i>	7 ± 7	14	+	Økning på 18 % pa.
Myrsnipe <i>Calidris alpina</i>	5 ± 4	5	0	
Rugde <i>Scolopax rusticola</i>	14 ± 5	10	0	
Kvartbekkasin <i>Lymnocryptes minimus</i>	3 ± 3	4	+	Økning på 18 % pa.
Dobbeltbekkasin <i>Gallinago media</i>	4 ± 9	5	0	
Enkeltbekkasin <i>Gallinago gallinago</i>	119 ± 57	196	+	Økning på 11 % pa.
Strandsnipe <i>Actitis hypoleucos</i>	29 ± 9	30	0	
Skogsniipe <i>Tringa ochropus</i>	41 ± 15	59	0	
Rødstilk <i>Tringa totanus</i>	10 ± 7	18	(+)	
Grønnstilk <i>Tringa glareola</i>	36 ± 13	54	+	Økning på 6 % pa.
Sotsnipe <i>Tringa erythropus</i>	1 ± 3	1	0	
Gluttsnipe <i>Tringa nebularia</i>	24 ± 10	37	(+)	
Hettemåke <i>Larus ridibundus</i>	10 ± 3	11	0	
Dvergmåke <i>Hydrocoloeus minutus</i>	1 ± 1	2	0	Sjeldent gjest.
Fiskemåke <i>Larus canus</i>	65 ± 17	77	0	
Svartbak <i>Larus marinus</i>	11 ± 9	19	+	Økning på 12 % pa.
Gråmåke <i>Larus argentatus</i>	56 ± 18	67	+	Økning på 5 % pa.
Sildemåke <i>Larus fuscus</i>	24 ± 16	44	+	Økning på 13 % pa.
Makrellterne <i>Sterna hirundo</i>	2 ± 2	2	0	
Rødnæbbterne <i>Sterna paradisaea</i>	1 ± 2	1	0	
Lomvi <i>Uria aalga</i>	0,3 ± 0,8	2	0	
Smålom <i>Gavia stellata</i>	1 ± 1	1	0	

Art	Snitt 2009-2021	2021	Ten- dens	Kommentar
Storlom <i>Gavia arctica</i>	24 ± 15	52	+	Økning på 12 % pa.
Storskjær <i>Phalacrocorax carbo</i>	71 ± 35	85	+	Økning på 10 % pa.
Gråhegre <i>Ardea cinerea</i>	67 ± 26	71	+	Økning på 6 % pa.
Fiskeørn <i>Pandion haliaetus</i>	21 ± 13	20	0	
Vepsevåk <i>Pernis apivorus</i>	6 ± 3	3	0	
Kongeørn <i>Aquila chrysaetos</i>	5 ± 3	4	0	
Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	50 ± 12	59	+	Økning på 4 % pa.
Hønsehauk <i>Accipiter gentilis</i>	33 ± 9	30	0	
Sivhauk <i>Circus aeruginosus</i>	43 ± 24	38	+	Økning på 10 % pa.
Myrhauk <i>Circus cyaneus</i>	6 ± 4	3	0	
Steppehauk <i>Circus macrourus</i>	0,2 ± 0,6	2	(+)	Sjeldent gjest.
Havørn <i>Haliaeetus albicilla</i>	3 ± 2	8	(+)	
Fjellvåk <i>Buteo lagopus</i>	3 ± 3	2	+	Økning på 18 % pa.
Musvåk <i>Buteo buteo</i>	112 ± 40	123	+	Økning på 6 % pa.
Perleugle <i>Aegolius funereus</i>	2 ± 2	3	+	Økning på 16 % pa.
Spurveugle <i>Glaucidium passerinum</i>	8 ± 6	10	+	Økning på 10 % pa.
Hornugle <i>Asio flammeus</i>	6 ± 6	13	0	
Jordugle <i>Asio flammeus</i>	5 ± 6	5	(+)	
Kattugle <i>Strix aluco</i>	9 ± 5	10	-	Nedgang på -9 % pa.
Hærfugl <i>Upupa epops</i>	1 ± 1	1	0	
Isfugl <i>Alcedo atthis</i>	0,5 ± 0,9	1	++	Observert flere ganger de 6 siste årene.
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	11 ± 7	9	0	
Tretåspett <i>Picoides tridactylus</i>	4 ± 2	4	0	
Dvergspett <i>Dendrocopos minor</i>	6 ± 6	16	(+)	
Flaggspett <i>Dendrocopos major</i>	78 ± 24	90	0	
Svartspett <i>Dryocopus martius</i>	23 ± 7	17	0	
Grønnspett <i>Picus viridis</i>	14 ± 5	14	0	
Gråspett <i>Picus canus</i>	15 ± 6	6	0	
Tårnfalk <i>Falco tinnunculus</i>	24 ± 18	22	0	
Dvergfalk <i>Falco columbarius</i>	16 ± 6	15	0	
Lerkefalk <i>Falco subbuteo</i>	26 ± 12	34	+	Økning på 9 % pa.
Vandrefalk <i>Falco peregrinus</i>	22 ± 14	14	0	
Tornskate <i>Lanius collurio</i>	15 ± 8	27	+	Økning på 8 % pa.
Varsler <i>Lanius excubitor</i>	34 ± 21	28	0	
Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	63 ± 21	46	(-)	
Skjære <i>Pica pica</i>	152 ± 46	126	-	Nedgang på -5 % pa.
Nøttekråke <i>Nucifraga caryocatactes</i>	8 ± 4	8	0	
Kaie <i>Corvus monedula</i>	70 ± 21	103	+	Økning på 5 % pa.
Kornkråke <i>Corvus frugilegus</i>	9 ± 7	10	0	
Kråke <i>Corvus cornix</i>	205 ± 52	272	(+)	
Ravn <i>Corvus corax</i>	70 ± 21	82	0	
Sidensvans <i>Bombycilla garrulus</i>	13 ± 6	4	(-)	
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	23 ± 10	21	-	Nedgang på -8 % pa.
Toppmeis <i>Lophophanes cristatus</i>	18 ± 8	22	0	
Løvmeis <i>Poecile palustris</i>	4 ± 4	5	(-)	
Granmeis <i>Poecile montanus</i>	35 ± 15	32	-	Nedgang på -8 % pa.
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	177 ± 51	216	0	
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	181 ± 57	220	0	
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	128 ± 47	195	+	Økning på 8 % pa.
Sandsvale <i>Riparia riparia</i>	24 ± 12	35	0	
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	108 ± 25	113	+	Økning på 5 % pa.
Taksvale <i>Delichon urbicum</i>	31 ± 13	24	0	
Stjertmeis <i>Aegithalos caudatus</i>	8 ± 7	3	0	
Bøksanger <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	3 ± 2	4	(+)	
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	99 ± 22	102	0	
Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	64 ± 26	85	+	Økning på 6 % pa.
Sivsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	3 ± 3	4	0	

Art	Snitt 2009-2021	2021	Ten- dens	Kommentar
Busksanger <i>Acrocephalus dumetorum</i>	4 ± 6	3	0	
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	27 ± 7	28	0	
Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	32 ± 15	39	0	
Gulsanger <i>Hippolais icterina</i>	19 ± 6	24	0	
Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	46 ± 16	42	0	
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	40 ± 12	53	(+)	
Hauksanger <i>Curruca nisoria</i>	0,1 ± 0,3	1	0	Ny art i perioden. Funn nr. 2 i Øvre Eiker.
Møller <i>Sylvia curruca</i>	8 ± 4	12	0	
Tornsanger <i>Sylvia communis</i>	31 ± 10	30	0	
Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	13 ± 4	14	0	
Gjerdesmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	38 ± 26	42	0	
Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	62 ± 40	45	0	
Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	12 ± 6	26	0	Mange observasjoner i 2021.
Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	97 ± 46	196	+	Økning på 8 % pa. Mange obs. i 2020 og 2021.
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	50 ± 17	38	(-)	
Duetrost <i>Turdus viscivorus</i>	20 ± 11	22	0	
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	86 ± 30	90	(+)	
Svartrrost <i>Turdus merula</i>	112 ± 41	112	0	
Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	162 ± 32	144	0	
Ringtrost <i>Turdus torquatus</i>	6 ± 6	8	0	
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	22 ± 9	23	0	
Rødstrupe <i>Erythacus rubecula</i>	99 ± 30	73	0	
Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	4 ± 4	8	(+)	
Svarthvit fliesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	34 ± 17	29	0	
Svartrødstjert <i>Phoenicurus ochruros</i>	0,4 ± 0,7	2	0	
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	5 ± 2	1	(-)	
Buskskvert <i>Saxicola rubetra</i>	74 ± 27	95	+	Økning på 9 % pa.
Steinskvert <i>Oenanthe oenanthe</i>	40 ± 18	39	+	Økning på 8 % pa.
Fossekall <i>Cinclus cinclus</i>	20 ± 11	26	0	
Pilfink <i>Passer montanus</i>	97 ± 42	95	0	
Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	22 ± 14	19	0	
Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	27 ± 11	22	0	
Gulerle <i>Motacilla flava</i>	35 ± 27	54	+	Økning på 14 % pa.
Sitronerle <i>Motacilla citreola</i>	0,2 ± 0,4	1	++	Ny art i 2020, observert på nytt i 2021.
Vintererle <i>Motacilla cinerea</i>	13 ± 9	23	+	Økning på 13 % pa.
Linerle <i>Motacilla alba</i>	157 ± 40	195	+	Økning på 5 % pa.
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	81 ± 40	96	+	Økning på 11 % pa.
Trepplerke <i>Anthus trivialis</i>	21 ± 6	14	0	
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	173 ± 34	193	0	
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	41 ± 14	41	(-)	
Kjernebiter <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	24 ± 11	17	0	
Dom pap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	61 ± 36	26	-	Nedgang på -12 % pa.
Rosenfink <i>Carpodacus erythrinus</i>	50 ± 17	71	+	Økning på 7 % pa.
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	110 ± 57	99	-	Nedgang på -9 % pa.
Bergirisk <i>Carduelis flavirostris</i>	9 ± 5	4	0	
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	26 ± 14	23	(+)	
Gråsisik <i>Carduelis flammea</i>	39 ± 19	7	0	Få observasjoner i 2021.
Brunsisik <i>Carduelis cabaret</i>	17 ± 16	28	+	Økning på 14 % pa.
Furukorsnebb <i>Loxia pytyopsitacus</i>	3 ± 2	4	0	
Grankorsnebb <i>Loxia curvirostra</i>	12 ± 9	8	0	
Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	70 ± 27	107	0	
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	91 ± 31	82	0	
Snøspurv <i>Plectrophenax nivalis</i>	4 ± 4	2	0	
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	150 ± 37	220	0	Årets fugl 2021.
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	121 ± 45	170	+	Økning på 8 % pa.

Kommentarer til artsoversikten

Tabell 3 nedenfor viser hvilke arter observert i 2021 som er angitt med positiv/negativ trend i Tabell 2. Som vi ser, er det fem ganger så mange arter med positiv trend (68) som med negativ trend (13). Antall arter med positiv trend har økt med 3 fra 2020, mens antall arter med negativ trend har avtatt med 1 art. Av de totalt 188 artene, har 36 % positiv trend, 7 % negativ trend og 57 % stabil trend uten endring i perioden.

Tabell 3: Arter observert i 2021 med påviste positive/negative trender i perioden 2009-2021.

++ Økning >25% pa	++ Økning <25% pa	(+) Positiv trend	(-) Negativ trend	- Nedgang <25% pa	-- Nedgang >25% pa
Stripegås	Grågås	Sjøorre	Nøtteskrike	Orrfugl	
Isfugl	Kortnebbgås	Svartand	Sidensvans	Kattugle	
Sitronerle	Sangsvane	Trane	Løvmeis	Skjære	
	Knekkand	Rødstilk	Måltrost	Svartmeis	
	Stokkand	Gluttsnipe	Rødstjert	Granmeis	
	Stjertand	Steppehauk	Bjørkefink	Dompap	
	Krikkand	Havørn		Grønnfink	
	Toppand	Jordugle			
	Kvinand	Dvergspett			
	Laksand	Kråke			
	Bydue	Bøksanger			
	Dvergdykker	Hagesanger			
	Toppdykker	Rødvingetrost			
	Horndykker	Blåstrupe			
	Tjeld	Tornirisk			
	Vipe				
	Sandlo				
	Småspove				
	Brushane				
	Kwartbekkasin				
	Enkeltbekkasin				
	Grønnstilk				
	Svartbak				
	Gråmåke				
	Sildemåke				
	Storlom				
	Storskav				
	Gråhegre				
	Spurvehauk				
	Sivhauk				
	Fjellvåk				
	Musvåk				
	Perleugle				
	Spurveugle				
	Lerkefalk				
	Tornskate				
	Kaie				
	Sanglerke				
	Låvesvale				
	Gransanger				
	Stær				
	Buskskvett				
	Steinskvett				
	Gulerle				
	Vintererle				
	Linerle				
	Heipiplerke				
	Rosenfink				
	Brunsisik				
	Sivspurv				
3	50	15	6	7	0

Det er som tidligere nevnt, registrert rekordmange observasjoner av fugler i Øvre Eiker de to siste årene, og svært mange arter hadde sitt beste år med rekordhøye antall observasjoner i 2020. Dette er nok en viktig årsak til at så mange arter har fått en positiv trend i 13-års perioden. En del av denne økningen skyldes sikkert også at rapporteringen på AO har økt generelt, men uten at artenes virkelige forekomst har økt tilsvarende. For flere av artene er det imidlertid påvist reelle bestandsøkninger i perioden, tenk bare på veksten i grågåsbestanden. Flere av trendene i oversikten er derfor reelle. Arter med negativ trend bør av samme grunn vektlegges mer enn de med positiv trend siden rapporteringen av disse har avtatt tross økt rapportering generelt. Her er det spesielt den negative utviklingen i antall rapporterte observasjoner av skogshøns (storfugl og orrfugl) og skogsmeiser (svartmeis, løvmeis og granmeis) en bør merke seg.

Angitte trender gjelder som nevnt, antall observasjoner ikke antall individer og påvirkes derfor både av antall observatører og bruken deres av Artsobservasjoner (AO), så vel som av reelle bestandsendringer. Antall observasjoner registrert på AO har økt med i gjennomsnitt 3 % pa. tilsvarende 49 % for hele 13-års perioden 2009-2021. Dette er omtrent det samme som for Buskerud totalt (+5 % pa.). Vi kan derfor anta at en god del av denne økningen nok skyldes økt bruk av AO som rapporteringsverktøy, ikke bestandsendringer. Her er det som tidligere nevnt, viktig å merke seg at over 95 % av alle observasjoner er gjort av kun 10 % av totalt antall observatører (ca. 10 personer). Deres innsats fra år til år er derfor svært viktig for hvor mange observasjoner som blir registrert. Flere av trendene må antas å være påvirket av hvordan disse personene rapporterer. Noen av de observerte endringene bekreftes imidlertid av resultatene fra de systematiske linjetakseringene som har vært gjennomført en gang i måneden på Hegstad beitemark og ut til fugletårnet på Fiskumvannet i årene 2019-2021. Disse linjetakseringene er gjennomført på samme måte av samme person langs samme rute (2 km) om morgen en gang i måneden, og er derfor ikke påvirket av ulik observasjonsfrekvens eller observasjonsmengde disse årene. Resultatene bekrefter bl.a. at det var en topp i antall arter og individer i 2020. Variasjoner som skyldes antall observatører og rapporteringsmengde kan delvis elimineres ved bare å se på utviklingen i antall observasjoner der kun en observasjon av maksimalt antall individer per art per måned teller med i årssummen. Denne viser også en topp i 2020.

Sammendrag av observerte arter i 2021 med kommentarer:

Forkortelser:

ptN, V, S, Ø	= På trekk mot nord, vest, sør eller øst
Nf, Øf, Vf, Sf	= Nord, øst, vest eller sør for ...
Ad.	= Utfarget/voksen fugl
Juv.	= Ungfugl (årsunge i ungfugldrakt)
Pullus/pulli/pull.	= Reirunge/reirunger
1K, 2K, 3K, 3K+ osv.	= Fugler i sitt 1., 2., 3. kalenderår eller eldre
hunnf.	= hunnfarget individ
[artsnavn]	= gjelder såkalte D- og E-arter, dvs. arter som regnes som rømlinger/ikke-spontane arter.

Artsomtalene følger følgende oppsett: 1) Artsnavn, 2) Art (*latin*), 3) Gjennomsnittlig antall årsobservasjoner i perioden 2009-2021 ± standardavvik, 4) Antall observasjoner på AO i 2021, 5) trend (jf. Tab.2), 6) Første observasjonsdato – siste observasjonsdato i 2021, 7) Generell forekomst for utvalgte arter med sammendrag av observasjoner i 2021. Arter som er observert i tre eller flere tidligere år (2009-2020), men ikke i 2021, er nevnt i etterfølgende artsomtaler, øvrige arter er ikke med i denne årsrapporten. Artsrekkefølgen følger ny systematikk fra IOC World Bird List i samsvar med Norgeslisten til NSKF.

Kanadagås *Branta canadensis* (82 ± 27) 81 obs. 0 01.01.-25.12.

Observert jevnlig i perioden mars-mai, mer sporadisk i august-oktober, flest observasjoner på Fiskumvannet. Pga. en svært mild desember 2020, la ikke isen seg på Fiskumvannet før kulda satte inn på nyåret. De siste kanadagjessene ble sett der 3.1. rett før isen la seg. Første vårobservasjon: 12 ind. Flesaker 5.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.3. ± 15 dager (33 år). Maks. antall vår: 30 ind. Vestfossen 21.3. og Måsnesjordet, Fiskumvannet 24.3. (Anders Hals og Steinar Stueflotten) og høst: 75 ind. Fiskumvannet 5.9. (Jorunn Villand). Ingen sikre hekkefunn i 2021. Siste observasjon 5 ind. overflygende Langebru 25.12. (Jon Ludvig Hals).

Hvitkinngås *Branta leucopsis* (4 ± 3) 5 obs. 0 01.04.-17.05.

8 ind. Flesaker og Furua, Fiskumvannet 01.-02.4. (Melvin Åsum, Lennart Wam Hansson mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 22 dager (20 år). 1 ind. Fiskumvannet 9.5. (Jorunn Villand, Lars Dolmen). 2 ind. overflygende Flesaker, Fiskumvannet 17.5. (Steinar Stueflotten).

Stripegås *Anser indicus* **(2 ± 4)** **11 obs.** **++** **11.05.-31.08.**

1 ind. Fiskumvannet 11.-25.5. (Melvin Åsum, Jorunn Villand, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: $15.5. \pm 13$ dager (6 år). 1 ind. Lo, Hokksund 17.5. (Lennart Wam Hansson, Kevin Wam Hansson). 1 ind. Sandøra, Hagaøya og Horgen, Hokksund 30.-31.8. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). Mange observasjoner de to siste åra.



Stripegås Fiskumvannet 16.05.21. Foto: Steinar Stueflotten

Grågås *Anser anser* **(174 ± 87)** **290 obs.** **+** **28.02.-01.11.**

Observert jevnlig fra mars til oktober, hyppigst om våren. Bestanden ser ut til å være i stadig vekst. Første observasjon 11 ind. Flesaker, Fiskumvannet 28.2. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Bjørn Lauritzen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: $27.3. \pm 24$ dager (36 år) og $2.3. \pm 11$ dager de 10 siste årene. Maks antall vår: 90 ind. Vestfossen 21.3. (Anders Hals), trolig 200-300 ind. totalt i kommunen medio mai. Høst: jevnlig 400-700 ind. Fiskumvannet 4.9.-9.10., maks. 1000 ind. 11.9. (Steinar Stueflotten). Hekking: maks. 9 kull m/40 pulli Fiskumvannet 30.5., det første kullet observert 2.5. Også minst 2 par m/7 pulli Vestfosselva v/Bergsvingen 13.5. og 4 par m/18 pulli Sandøra, Hokksund 20.5. Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 1.11. (Melvin Åsum) pga. en kald avslutning på året.

Kortnebbgås *Anser brachyrhynchus* **(37 ± 15)** **72 obs.** **+** **24.03.-07.11.**

Vårtrekket startet 24.3. med 15 ind. i Bergsvingen (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: $8.4. \pm 11$ dager (28 år) og $30.3. \pm 6$ dager de 10 siste årene. Kun få flokker på til sammen ca. 600 ind. ptN i løpet av april. Tidligere har det gjerne passert flere tusen kortnebbgjess over Øvre Eiker på vårtrekket. 1 stasjonært ind. på Fiskumvannet fra 11.5. til 30.5. Høsttrekket startet 11.9. med 1 rastende ind. på Fiskumvannet (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig startdato: $19.9. \pm 5$ dager (35 år). Det ble kun registrert noen få flokker på til sammen 465 ind. også på høsttrekket fra medio september til primo november. Også dette er betydelig færre individer enn normalt. Siste observasjon: 3 flokker på til sammen 390 ind. ptS Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite, Trude Hessvik-Trøite). Det er usikkert hva disse svake trekktallene skyldes på tross av en positiv trend i antall rapporteringer på AO de seinere årene.

Tundrasædgås *Anser serrirostris* **(1 ± 1)** **2 obs.** **0** **14.04.-15.04.**

1 ind. Bergsvingen og Spæren 14.-15.4. (Steinar Stueflotten) som holdt seg sammen med 14 kortnebbgjess. Den tidligere arten sædgås er nå splittet i to nye arter taigasædgås og tundrasædgås, tidligere underarter av sædgås.

Tundragås *Anser albifrons* Ikke observert i 2021.

Knoppsvane *Cygnus olor* (158 ± 36) 133 obs. 0 01.01.-22.12.

Observert jevnlig gjennom hele året i isfrie perioder på Fiskumvannet, Vestfosselva og Drammenselva. Maks. 36 ind. Horgen 30.1. (Sigurd Iversen) og 44 ind. Hagaøya 5.3. (Melvin Åsum). 1 par hekket på Måsnesmyra i mai - primo juni, men hekkingen ble trolig mislykket da ingen unger ble sett i området seinere på sommeren.

Sangsvane *Cygnus cygnus* (111 ± 41) 152 obs. + 01.01.-27.12.

Arten har hekket ved Fiskumvannet siden 2014. Hekkeparet var på plass på Fiskumvannet så snart isen gikk medio april, og ble observert rugende fra medio mai til primo juni, ingen pulli sett. Den 4.9. ble paret observert med 3 nesten flygedyktige ungfugler på Fiskumvannet, så hekkingen var nok vellykket også i 2021. Fåtallig overvintrende oktober-april. Vinter: maks. 65 ind. Flesaker, Fiskumvannet 28.2. (Steinar Stueflotten), og maks. 8 ind. Eikeren nord 22.12. (Steinar Stueflotten). Vår: maks. 56 ind. Flesaker 6.3. (Andreas Hessvik-Trøite). Høst: maks. 19 ind. Fiskum 14.11. (Steinar Stueflotten). Positiv utvikling for arten de siste årene.

Gravand *Tadorna tadorna* Ikke observert i 2021.**[Moskusand]** *Carina moschata domestica* (1 ± 1) 1 obs. 0 24.05.

12 ind. næringssökende Berg, Bergsvingen 24.5. (Steinar Stueflotten). Flokken var nok på en liten lufetur på jordet nedenfor Semsveien fra gården på Torespæren der de holder til.

Mandarinand *Aix galericulata* Ikke observert i 2021.**Knekkand** *Anas querquedula* (12 ± 16) 53 obs. + 29.04.-28.06.

1 par bl.a. med observert paring Fiskumvannet 29.4.-9.5. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.5. ± 9 dager (38 år). 2 territoriehevdende par Fiskumvannet 9.-30.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum mfl.). 1 hann Hegstad beitemark, Fiskumvannet 3.-7.6. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). 7 ind. antatt kull i den blå borden Hegstad beitemark, Fiskumvannet 28.6. (Steinar Stueflotten). Sterk økning på 22 % pa. i perioden 2009-2021 med et rekordår i 2021.



Knekkand hann Fiskumvannet 14.05.21. Foto: Steinar Stueflotten

Skjeand *Anas clypeata* (8 ± 6) 1 obs. 0 15.09.

2 hunnf. ind. Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflotten). Gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 10 dager (27 år), men ingen observasjoner på vårtrekket i 2021.

Snadderand *Anas strepera*

Ikke observert i 2021.

Brunnakke *Anas penelope* **(62 ± 25)** **79 obs.** **0** **31.03.-07.11.**
 Jevnlig 2-10 ind. på Fiskumvannet på vårtrekket april-mai og høsttrekket september-oktober. 7 ind. Måsnesjordet, Fiskumvannet 31.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.4. ± 9 dager (35 år). Maks. 18 ind. Fiskumvannet 1.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). Sommerfunn: 1-4 ind. Fiskumvannet primo juni og 1 ind. 23.8. Største flokk på høsttrekket: 28 ind. Fiskumvannet 3.10. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen). Siste observasjon: 4 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.11. ± 14 dager (29 år).

Stokkand *Anas platyrhynchos* **(206 ± 47)** **234 obs.** **+** **01.01.-22.12.**
 Vanlig art hele året i isfrie elver og vann. Jevnlig opptil 10-50 ind. januar-april, maks. 130 ind. Fiskumvannet 2.4. (Jon Ludvig Hals). Vanlig hekkefugl. Første kull i Fiskumvannet 30.5. Høst: jevnlig 10-40 ind., maks. 70 ind. Fiskumvannet 1.10. (Steinar Stueflotten). Ingen store antall observert i 2021. Siste observasjon: 6 ind. Langebru og 2 ind. Sandsbukta 22.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 4 % pa. i perioden 2009-2021.

Stjertand *Anas acuta* **(5 ± 4)** **8 obs.** **+** **02.05.-06.05.**
 1 par Fiskumvannet 2.-6.5. (Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hann Fiskumvannet 6.5. (Hans Petter Rømme, Lars Dolmen). Gjennomsnittlig ankomstdato: 18.4. ± 11 dager (20 år).

Krikkand *Anas crecca* **(82 ± 22)** **107 obs.** **+** **28.03.-06.11.**
 7 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 28.3. (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4. ± 10 dager (34 år). Jevnlig 10-50 ind. på Fiskumvannet april-mai, maks. 105 ind. 2.4. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 4-16 ind. Fiskumvannet medio august – primo november, maks. 20 ind. 26.9. (Lars Dolmen). Seinest 3 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 16 dager (34 år).

Amerikakrikkand *Anas carolinensis* **(1 ± 4)** **2 obs.** **0** **06.05.**
 1 hann Måsnesmyra, Fiskumvannet 6.5. (Hans Petter Rømme, Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 17 dager (4 år). Sjeldent gjest, sist observert 1 hann på Fiskumvannet 31.3.-3.4.2016.

Taffeland *Aythya ferina* Ikke observert i 2021.

Toppand *Aythya fuligula* **(118 ± 42)** **121 obs.** **+** **01.01.-22.12.**
 Vanlig på Fiskumvannet vår (april-mai) og høst (september-november). Jevnlig 10-20 ind. Fiskumvannet april-mai, maks. 35 ind. 8.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). Jevnlig 10-20 ind. september-november, maks. 35 ind. 25.9. (Steinar Stueflotten). Kun fåtallig og sporadisk (1-6 ind.) om sommeren. Vinter: jevnlig 5-12 ind. Sandsbukta i januar-februar og 2-15 ind. Sandsbukta i desember. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.

Bergand *Aythya marila* **(10 ± 12)** **6 obs.** **0** **01.05.-07.05.**
 1 hunn Fiskumvannet 1.-7.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jostein Bærø Engdal). Gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 12 dager (22 år).

Sjøorre *Melanitta fusca* **(2 ± 5)** **2 obs.** **(+)** **09.05.-25.09.**
 1 ind. Fiskumvannet 9.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.5. ± 14 dager (10 år). 1 1K Fiskumvannet 25.9. (Steinar Stueflotten, Jostein Myre).

Svartand *Melanitta nigra* **(15 ± 12)** **15 obs.** **(+)** **09.05.-27.11.**
 1 par Fiskumvannet 9.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 9 dager (26 år). 1 hunnf. ind. Fiskumvannet 26.9.-27.11. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 18 ind. Fiskumvannet 13.11. (Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite). Siste observasjon i gjennomsnitt: 15.11. ± 14 dager (30 år).

Havelle *Clangula hyemalis* **(6 ± 11)** **1 obs.** **0** **10.11.**
 1 1K Fiskumvannet 10.11. (Steinar Stueflotten). Siste observasjon i gjennomsnitt: 9.11. ± 14 dager (15 år).

Kvinand *Bucephala clangula* **(203 ± 53)** **232 obs.** **+** **01.01.-22.12.**
 Vanlig art gjennom hele året, hyppigst vår og høst, mest tallrik på Fiskumvannet. Overvintrer i Drammenselva, Vestfosselva og isfrie partier av Fiskumvannet og Eikeren, men sjeldent > 5 ind. sammen, opptil 15 ind. i Drammenselva ved Horgen 30.1. (Sigurd Iversen), men kun fåtallig i desember. Jevnlig opptil 10-40 ind. i Fiskumvannet i april – medio mai, maks. 50 ind. 19.4. (Melvin Åsum). Flere par hekker. Første kull på Fiskumvannet 27.5. Jevnlig opptil 10-20 ind. på Fiskumvannet september-november, maks. 37 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.

Lappfiskand *Mergus albellus* **(3 ± 6)** **1 obs.** **0** **14.04.**

Sjeldent art på vårtrekket (mars-mai) og høsttrekket (oktober – primo november). 1 ad. hann Hellefossen 14.4. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato 15.4. ± 21 dager (11 år).

Laksand *Mergus merganser* **(53 ± 12)** **70 obs.** **+** **01.01.-25.12.**

Sporadisk i åpne vann og vassdrag gjennom det meste av året, hyppigst i vinterhalvåret på Fiskumvannet. Stabil forekomst. Jevnlig 1-2 ind. Drammenselva i januar-mars, opptil 5-12 ind. Fiskumvannet i april. Ingen registrerte observasjoner sommeren 2021. Sporadisk 1-6 ind. oktober-november, maks. 8 ind. Drammenselva i Hokksund 14.11. (Steinar Stueflotten). Seinest 2 hunner Langebru 25.12. (Jon Ludvig Hals). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 3 % pa. i perioden 2009-2021.

Siland *Mergus serrator* **(29 ± 11)** **28 obs.** **0** **03.01.-06.11.**

Sporadisk i sommerhalvåret, normalt hyppigst i mai. Stabil forekomst. Sjeldent vintergjest: 1 ind. Sandsbukta, Eikeren N 3.1. (Lars Dolmen) og Sundhaugen 7.1. (Steinar Stueflotten). Første vårobservasjon: 1 hann Råen, Fiskumvannet 18.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato 29.4. ± 15 dager (34 år). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet medio april – mai. Første kull m/16 pulli Fiskumvannet 31.7. (Lars Dolmen). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.10. ± 15 dager (25 år).

Jerpe *Bonasa bonasia* **(9 ± 7)** **9 obs.** **0** **08.03.-09.12.**

Sporadisk 1-2 ind. diverse lokaliteter Finnmarka i mars-april (Jon Ludvig Hals) og 1 ind. 29.10. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hasselåsen 13.3. og 9.12. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Kroktjern, Spærrensetra 14.3. og 24.10. (Eirik Kristoffersen). Fåttallig hekkefugl. 1 ad. reir m/1 egg Seteråsen Vest 4.6. (Per Øystein Klunderud).

Lirype *Lagopus lagopus* Ikke observert i 2021.

Storfugl *Tetrao urogallus* Ingen registrerte observasjoner i 2021.

Orrfugl *Tetrao tetrix* **(12 ± 7)** **7 obs.** **-** **29.03.-24.10.**

2 ind. Drammenstjern, Finnmarka 29.3. (Jon Ludvig Hals). 1 hann Tørrbekk, Eikeren 21.5, 2.6. og 3.8. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum). 1 kull med 4 1K Mastebogen 4.8. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Sirikjerke 13.10. (Bjørn Lauritzen). 1 hunn Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen). Få registrerte observasjoner de fem siste årene med en gjennomsnittlig nedgang på -13 % pa. i perioden 2009-2021. Noe av nedgangen kan skyldes at flere har lett være å rapportere funn pga. jakt. Det skytes typisk 70-100 orrfugler i Øvre Eiker hver jaktsesong (ref. SSB).

[Fasan] *Phasianus colchicus* Ikke observert i 2021.

Vaktel *Coturnix coturnix* **(17 ± 14)** **13 obs.** **0** **04.06.-08.08.**

1-2 ind. sang Bergsvingen-Bomenga-Bryn 4.6.-8.8. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Jorunn Villand mfl.). Gjennomsnittlig ankomstdato: 31.5. ± 11 dager (18 år).

Nattravn *Caprimulgus europaeus* **(8 ± 4)** **7 obs.** **0** **21.05.-04.07.**

1-3 ind. sang/spill Tørrbekk, Eikeren 21.5.-19.6. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk 3.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Lauvbråten, Tørrbekk 4.7. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang/spill Storekleiv, Eikeren 4.7. (Steinar Stueflotten). Gjennomsnittlig ankomstdato: 21.5. ± 6 dager (19 år).

Tårnseiler *Apus apus* **(66 ± 14)** **59 obs.** **0** **20.05.-24.08.**

Jevnlig i perioden medio mai-august. 2 ind. Fiskumvannet 20.5. (Steinar Stueflotten, Jostein Myre), sein ankomst jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.5. ± 4 dager (32 år). Jevnlig 5-20 ind. Fiskumvannet mai-juni, maks. 100 ind. 19.6. (Jorunn Villand). Opptil 20-40 ind. flere ganger i juli-august, maks. 100 ind. Hegstad 29.7. (Jorunn Villand). Seinest 1 ind. Bergsvingen 24.8. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 11 dager (30 år).

Gjøk *Cuculus canorus* **(11 ± 7)** **6 obs.** **0** **23.05.-23.06.**

1 ind. Hegstad, Fiskumvannet 23.5. (Bård Kyrkjedelen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.5. ± 5 dager (34 år). 1 ind. sang Gommerud 27.5. (Finn Michelsen). 1 ind. sang Kolbergtjernmyra NR 28.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Ormåsen 7.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. overflygende Fiskumvannet 13.6. (Pål Gisle). 1 ind. Mastebogen 23.6. (Per Øystein Klunderud). Ingen observasjoner på høsttrekket i 2021.

Bydue *Columba livia domestica* **(38 ± 15)** **67 obs.** + **01.01.-22.12.**

Jevnlig observert i kulturlandskapet mellom Vestfossen og Hokksund, hyppigst og mest tallrikt i vinterhalvåret. Jevnlig opptil 20-60 ind. Vestfossen januar-mars, maks. 150 ind. 19.1. og 16.2. (Steinar Stueflotten). Normalt bare 1-6 ind. på andre lokaliteter som Bergsvingen, Sem og Hokksund. 20 ind. Halshaugen 31.1. (Anders Hals). Mer tallrikt i oktober-desember, maks. 100 ind. Bergsvingen 20.10. (Jorunn Villand) og 180 ind. Vestfossen 2.12. (Steinar Stueflotten).

Skogdue *Columba oenas* **(8 ± 5)** **8 obs.** 0 **27.03.-21.11.**

1-4 ind. sporadisk om våren. 4 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomst: 29.3. ± 14 dager (38 år). 2 ind. Drammenstjern, Finnemarka 4.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Spæren 19.-20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Fiskumvannet 30.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Bergsvingen 18.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. ptSV Fiskumvannet 21.10. (Melvin Åsum). Seinest 1 1K Eiker Mølle, Hokksund 21.11. (Steinar Stueflotten), seint funn jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.9. ± 20 dager (22 år).

Ringdue *Columba palumbus* **(160 ± 35)** **165 obs.** 0 **09.03.-23.10.**

Jevnlig i sommerhalvåret fra medio mars til medio oktober, hyppigst i trekktidene vår og høst i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund, ellers med spredte observasjoner i skogstraktene. Ingen vinterobservasjoner i 2021. 1 ind. Bergsvingen 9.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.3. ± 12 dager (36 år). Jevnlig opptil 20-50 ind. i mars-mai, flokker på opptil 100-200 ind. sett flere ganger, maks. 300 ind. Skjelbred-Fiskumvannet 2.5. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). Også store flokker på opptil 50-100 ind. på høsttrekket september-oktober, maks. 200 ind. Bergsvingen 11.9. (Jorunn Villand) og Fiskumvannet 26.9. og 3.10. (Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.). Seinest 1 ind. Hegstad, Fiskumvannet 23.10. (Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.10. ± 13 dager (36 år).

Tyrkerdue *Streptopelia decaocto* **(7 ± 6)** **2 obs.** 0 **15.05.-15.09.**

2 ind. Bergsvingen 15.5. (Jorunn Villand). 1 ind. Fossesholm, Vestfossen 15.9. (Steinar Stueflotten). I tillegg ble det ringmerket 2 ind. på Sørby i 2021 (Christoffer M. Nordahl), ny merkeart for Øvre Eiker ringmerkingsgruppe.

Vannrikse *Rallus aquaticus* **(11 ± 13)** **7 obs.** 0 **31.05.-31.10.**

1 ind. lokkelyd Råen, Fiskumvannet 31.5.-6.6. (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.5. ± 17 dager (17 år). 1 ind. sang/spill Tåret, Fiskumvannet 4.-5.6. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 ind. lokkelyd Måsnesmyra, Fiskumvannet 31.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 21.10. ± 19 dager (16 år).

Åkerrikse *Crex crex* Ikke observert i 2021.**Myrrikse *Porzana porzana*** Ikke observert i 2021.**Sivhøne *Gallinula chloropus*** **(4 ± 4)** **3 obs.** 0 **21.09.-13.11.**

1 1K Fiskumvannet 21.9. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 13.11. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 15.10. ± 29 dager (25 år).

Sothøne *Fulica atra* **(112 ± 33)** **91 obs.** 0 **01.01.-27.11.**

Fåttallig vintergjest. 1-9 ind. Vestfosselva Furua-Vestfossen januar-februar, maks. 20 ind. Furua 1.1. (Steinar Stueflotten). 5 ind. Råen, Fiskumvannet 7.1. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. Sandsbukta, Eikeren 3.1.-16.2. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Hokksundbrua 13.02. (Lars Dolmen). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet medio april – medio september, mer tallrikt seinere på høsten med opptil 7-15 ind., maks. 17 ind. Fiskumvannet 7.-9.10. (Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals). Ingen påvist hekking i Fiskumvannet i 2021 heller. Det ser ut til at arten nå har forsvunnet som hekkefugl i kommunen.

Trane *Grus grus* **(71 ± 27)** **75 obs.** (+) **24.03.-15.08.**

2 ind. Vålen 24.3. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 12 dager (40 år) og 24.3. ± 10 dager de 10 siste årene. Jevnlig 1-9 ind. i kulturlandskapet ultimo mars – august. En påvist hekking på Vestsida i mai, men denne ble trolig mislykket. Kun sporadisk observert om sommeren. Seinest 2 ind. Bomenga 15.8. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.9. ± 13 dager (23 år).

Dvergdykker *Tachybaptus ruficollis* **(21 ± 11)** **32 obs.** + **02.01.-31.12.**

Sporadisk i vinterhalvåret oktober-mars. 1 ind. Vestfosselva v/Vålen 2.-3.1. (Eirik Kristoffersen, Lars Dolmen) og 1-4 ind. 13.3.-14.4. (Eirik Kristoffersen, Aleksander Solberg, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Langebru, Hokksund 14.1.-15.3. (Jorunn Villand, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). 2-3 ind. Fiskumvannet 28.9.-7.10. (Melvin Åsum, Steinar

Stueflossen, Lars Dolmen mfl.). 1 ind. Langebru 22.10. (Steinar Stueflossen). 1 ind. Fiskumvannet 7.11. (Steinar Stueflossen). 1-2 ind. Langebru 14.11.-31.12. (Steinar Stueflossen, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals mfl.).



Dvergdykker Langebru 23.12.21. Foto: Jon Ludvig Hals

Gråstrupedykker *Podiceps grisegena* Ikke observert i 2021.

Toppdykker *Podiceps cristatus* **(144 ± 55)** **160 obs.** + **03.01.-24.11.**

Sjeldent vintergjest: 3 ind. Sandsbukta, Eikeren N 3.1. (Lars Dolmen). 1 ind. Raudkleiv, Eikeren 4.1. (Anders Hals). 1 ind. Gunhildrud 1.3. (Bjørn Lauritzen), hadde trolig overvintret i Eikeren. 19 ind. Eikeren N 2.4. (Jens Tøndel Fossum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: $7.4. \pm 14$ dager (31 år) og $24.3. \pm 15$ dager de 10 siste årene. Jevnlig 2-14 ind. Fiskumvannet i april - mai, maks. 20 ind. 18.4. (Jon Ludvig Hals). 4-5 par hekket i Fiskumvannet, det første paret var i gang med reirbygging 27.4., men av ukjent grunn mislyktes de fleste parene med årets hekking. Kun 1 kull m/2 pulli Råen 20.8. (Jorunn Villand), 2 måneder seinere enn 1. kullet i 2020, i tillegg 1 juv. i utløpet mot Vestfosselva 4.9. Jevnlig 2-8 ind. september-oktober, maks. 12 ind. Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals), avtagende til 1-3 ind. i november. Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 24.11. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: $12.11. \pm 13$ dager (27 år).

Horndykker *Podiceps auritus* **(14 ± 21)** **20 obs.** + **22.04.-15.09.**

1-2 par Fiskumvannet 22.4.-3.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen, Lars Dolmen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: $26.4. \pm 8$ dager (23 år). Først 1 par, seinere 2 som drev kurtise og territorieheving på vei til hekkeplass. 1 ind. Fiskumvannet 20.5. (Steinar Stueflossen, Jostein Myre). 1 ind. Fiskumvannet 7.6. (Steinar Stueflossen). 1 1K Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflossen). 1 ad. Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: $13.10. \pm 17$ dager (18 år). Mange observasjoner de tre siste årene.

Tjeld *Haemantopus ostralegus* **(2 ± 2)** **6 obs.** + **27.03.-24.10.**

1 ind. Hokksundbrua 27.-29.3. (Eirik Kristoffersen, Morten Jagdum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: $21.4. \pm 17$ dager (30 år). 1 ind. Fiskumvannet 1.-9.5. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen mfl.). 2 ind. Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals) som er en uvanlig sein observasjon i Øvre Eiker.

Vipe *Vanellus vanellus* **(129 ± 43)** **187 obs.** + **14.03.-06.08.**

3 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 14.3. (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: $17.3. \pm 10$ dager (38 år). Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet medio mars-mai, maks. 17 ind. 17.4. (Lars Dolmen, Steinar Stueflossen). 2 par hekket på Hegstad beitemark og 4-5 par på jordene nord for jernbana på Hegstad. Flere par med pulli primo juni, men uvisst hvor mange som kom på vingene. Et kull m/4 flygedyktige juv. på Hegstad beitemark 28.6. (Steinar Stueflossen). 2-9 ind. Hegstad beitemark 29.7.-1.8. (Jorunn Villand, Lars Dolmen). Siste observasjon: 2 ind. Fiskumvannet 6.8. (Steinar

Stueflossen), ingen høstobservasjoner i 2021, jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 11.10. \pm 25 dager (27 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.



Vipeflokk i flukt forbi fugletårnet på Fiskumvannet 22.04.21. Foto: Jon Ludvig Hals

Heilo *Pluvialis apricaria* **(13 \pm 9)** **9 obs.** **0** **02.05.-02.10.**

20 ind. Måsnes 2.5. (Steinar Stueflossen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 23.4. \pm 8 dager (35 år). 32 ind. Bergsvingen 5.5. (Steinar Stueflossen). 1-5 ind. Fiskumvannet 8.-9.5. (Melvin Åsum, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen). 9 ind. ptS Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflossen). 1 ind. ptS Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflossen). 1 ind. overflygende Fiskumvannet 2.10. (Melvin Åsum). jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.9. \pm 12 dager (22 år).

Tundralo *Pluvialis squatarola* **(0,2 \pm 0,4)** **1 obs.** **0** **15.09.**

1 ind. ptS Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflossen). Sjeldent og fåttallig trekkgjest på Fiskumvannet, flest observasjoner på høsttrekket fra august til primo oktober, hyppigst observert medio september. Sist sett 13.09.2015.

Sandlo *Charadrius hiaticula* **(5 \pm 4)** **10 obs.** **+** **17.04.-10.10.**

1 ind. Fiskumvannet 17.4. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. \pm 15 dager (23 år). 1 ind. Fiskumvannet 2.5. (Steinar Stueflossen mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 8.5. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 4.-5.9. (Steinar Stueflossen, Jorunn Villand mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen). 1 ind. Fiskumvannet 10.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.9. \pm 13 dager (14 år).

Dverglo *Charadrius dubius* **(3 \pm 3)** **4 obs.** **0** **02.05.-21.08.**

1 ind. Hegstad beitemark, Fiskumvannet 2.5. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. \pm 10 dager (19 år). 1 ind. Fiskumvannet 8.-9.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand, Steinar Stueflossen). 1 1K Hegstad beitemark 21.8. (Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite).

Boltit *Charadrius morinellus* Ikke observert i 2021.

Småspove *Numenius phaeopus* **(7 \pm 7)** **10 obs.** **+** **05.05.-12.08.**

1 ind. ptN Eik, Vestfossen 5.5. (Steinar Stueflossen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. \pm 8 dager (36 år). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet 8.-17.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen, Melvin Åsum mfl.). 1 ind. Fiskumvannet 12.8. (Lars Dolmen).

Storspove *Numenius arquata* **(14 \pm 7)** **10 obs.** **0** **10.04.-15.08.**

2 ind. Fiskumvannet 10.4. (Jon Ludvig Hals, Marius von Glahn), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. \pm 7 dager (40 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet 16.4.-2.5. (Melvin Åsum, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen mfl.). 2 ind. Fiskumvannet 31.7. (Lars Dolmen). 1 ind. Fiskumvannet 15.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 6.9. \pm 15 dager (23 år). Få observasjoner og individer i 2021 sammenlignet med de tre foregående årene.

Lappspove *Limosa lapponica*

Ikke observert i 2021.

Svarthalespove *Limosa limosa*

(1 ± 1) 1 obs. 0 04.09.

Rekordmange 20 ind. rastende Fiskumvannet 4.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflossen, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg). Arten observeres kun sporadisk på trekket vår og høst. Sist observert 1 ind. Fiskumvannet 26.5.2019. Hele 20 ind., som trolig tilhørte ua. *islandica*, var et overraskende høyt antall for denne arten. Høyeste antall tidligere var 5 ind. Fiskumvannet 25.8.1974 (Anders Hals). Det høye antallet henger nok sammen med høye antall observert på flere lokaliteter på Østlandet i september 2021.



Rekordmange 20 svarthalespover på Fiskumvannet 04.09.21. Foto: Jon Ludvig Hals.

Brushane *Philomachus pugnax*

(7 ± 7) 14 obs. + 13.05.-26.09.

4 ind. Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflossen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 6.5. ± 7 dager (29 år). 2 ind. Hegstad beitemark 1.8. (Jorunn Villand). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet 21.8.-5.9. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen, Jorunn Villand mfl.). 7 ind. Fiskumvannet 11.9. (Steinar Stueflossen). 2 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflossen). Antall observasjoner på trekket har økt med i gjennomsnitt 18 % pa. i perioden 2009-2021.

Myrsnipe *Calidris alpina*

(5 ± 4) 5 obs. 0 11.05.-26.09.

7 ind. Fiskumvannet 11.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.5. ± 11 dager (15 år). 1 ind. Hegstad beitemark 14.8. og 2 ind. 21.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflossen). 1 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 27.9. ± 13 dager (22 år).

Rugde *Scolopax rusticola*

(14 ± 5) 10 obs. 0 29.03.-24.10.

1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 29.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 14 dager (24 år). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 17.4. (Jon Ludvig Hals). 1-2 ind. sang/spill Tørrbekk-Storekleiv, Eikeren 19.5.+21.5. (Steinar Stueflossen). 2 ind. Hegstad 30.5. (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Tørrbekk, Eikeren 4.7. (Steinar Stueflossen). 1 ind. Rogndalsbråtan, Vestsida 11.10. (Johs Edvardsen). 2 ind. Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen).

Kwartbekkasin *Lymnocryptes minimus*

(3 ± 3) 4 obs. + 10.10.-10.11.

1 ind. Hegstad beitemark 10.10. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Tårnnet, Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum). 1 ind. Hegstad beitemark 31.10. (Steinar Stueflossen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Hegstad beitemark 10.11. (Jon Ludvig Hals). God forekomst de siste årene. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 18 % pa. i perioden 2009-2021.



Kvartbekkasin Hegstad beitemark, Fiskumvannet 10.11.21. Foto: Jon Ludvig Hals

Dobbeltbekkasin *Gallinago media* **(4 ± 9)** **5 obs.** **0** **14.08.-28.08.**

Jevnlig 1 ind. Hegstad beitemark 14.-28.8. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand, Andreas Hessvik-Trøite). Siste observasjon i gjennomsnitt: 21.9. ± 14 dager (10 år). Ingen observasjoner på vårtrekket i 2021.

Enkeltbekkasin *Gallinago gallinago* **(119 ± 57)** **196 obs.** **+** **31.03.-10.11.**

3 ind. Hegstad beitemark 31.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.4. ± 8 dager (32 år). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet i april-primo juli. Opptil 10-30 ind. Fiskumvannet i ultimo juli-primo september, maks. 57 ind. Hegstad beitemark 15.8. (Jon Ludvig Hals). Kun 1-8 ind. resten av høsten, siste observasjon: 3 ind. Hegstad beitemark 10.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 17 dager (33 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 11 % pa. i perioden 2009-2021.

Strandsnipe *Actitis hypoleucos* **(29 ± 9)** **30 obs.** **0** **01.05.-12.08.**

Hyppigst observert i mai. 2 ind. Fiskumvannet og Tjuvøya 1.5. (Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen, Jens Tøndel Fossum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 29.4. ± 11 dager (30 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet i mai-primo juni. 1 ind. Åletjern 5.6. (Geir Hennum). 1 ind. Røkebergjtjerna 7.6. (Bjørn Lauritzen). 1 varslende ind. Nordre Gunhildrud 15.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Sundhaugen 23.7. (Jorunn Villand). 1-2 ind. Fiskumvannet 30.-31.7. (Andreas Hessvik-Trøite, Lars Dolmen). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 12.8. (Lars Dolmen). Siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 14 dager (15 år).

Skogsnipe *Tringa ochropus* **(41 ± 15)** **59 obs.** **0** **02.04.-30.07.**

Minst 4 ind. Fiskumvannet 2.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 10.4. ± 7 dager (26 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet i april-mai. 1 ind. Igletjern 6.7. (Steinar Stueflotten), men ingen kjente hekkefunn i 2021. 1 ind. Fiskumvannet 30.7. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.8. ± 11 dager (14 år).

Rødstilk *Tringa totanus* **(10 ± 7)** **18 obs.** **(+)** **01.05.-26.09.**

1 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 10 dager (39 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet i mai, hele 24 ind. 17.5. (Lars Dolmen). 1-2 ind. Fiskumvannet 30.-31.7. (Andreas Hessvik-Trøite, Lars Dolmen). 1 ind. Fiskumvannet 21.8.-5.9. (Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). 2 ind. Fiskumvannet 26.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 31.8. ± 16 dager (23 år).

Grønnstilk *Tringa glareola* **(36 ± 13)** **54 obs.** **+** **29.04.-15.08.**

Alle observasjoner er gjort ved Fiskumvannet, de fleste på vårtrekket i mai. 1 ind. Fiskumvannet 29.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 8 dager (28 år). Jevnlig 1-15 ind. i mai, maks. 20 ind. 16.5.

(Steinar Stueflossen). Sporadisk 1-7 ind. juli-medio august, maks. 10 ind. 1.8. (Jorunn Villand). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 15.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 25.8. ± 15 dager (25 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.

Sotsnipe *Tringa erythropus* **(1 ± 3)** **1 obs.** **0** **09.05.**
1 ind. ptN Fiskumvannet 9.5. (Steinar Stueflossen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.5. ± 12 dager (21 år). Sjeldentrekksgjest, sist observert i juni 2012.

Gluttsnipe *Tringa nebularia* **(24 ± 10)** **37 obs.** **(+)** **25.04.-23.08.**
Opp til 5 ind. rastende Fiskumvannet 25.4. (Steinar Stueflossen, Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 29.4. ± 5 dager (33 år). Jevnlig 1-5 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 50 ind. 9.5. (Steinar Stueflossen). 2 ind. Fiskumvannet 20.6. og 1 ind. 4.7. (Lars Dolmen). 1 ind. Drammenstjern, Finnmarka 30.7. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet i august, seinest 1 ind. Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.9. ± 12 dager (25 år).

Hettemåke *Larus ridibundus* **(10 ± 3)** **11 obs.** **0** **17.04.-31.10.**
9-10 ind. Fiskumvannet 17.-19.4. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen, Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 9 dager (34 år). Sporadisk 1-2 ind. Fiskumvannet 20.4.-5.6. Seint funn: 1 ind. Fiskumvannet 31.10. (Steinar Stueflossen, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 24.9. ± 24 dager (19 år).

Dvergmåke *Larus minutus* **(1 ± 1)** **2 obs.** **0** **06.09.**
Sjeldentrekksgjest i Øvre Eiker. 1 K Fiskumvannet 6.9. (Jorunn Villand, Steinar Stueflossen). Sist observert 2.10.2020.

Fiskemåke *Larus canus* **(65 ± 17)** **77 obs.** **0** **28.03.-06.11.**
2 ind. Hokksundbrua 28.3. (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 4.4. ± 10 dager (31 år). Jevnlig opp til 10-40 ind. Fiskumvannet utover i april-mai, maks. 110 ind. næringssökende Skjelbred 22.4. (Jon Ludvig Hals). 1 par m/reir på toppen av lysmast Hokksund Camping 20.5. (Steinar Stueflossen). Minst 3 par reir m/egg ved jernbanespør Hokksund jernbanestasjon 27.5. (Janne Horn Erath). 1 par rugende Bånepina, Eikeren 15.6. (Steinar Stueflossen). Jevnlig opp til 10-17 ind. Fiskumvannet i juni. Sporadisk 1-5 ind. Fiskumvannet juli-oktober, maks. 16 K 18.9. (Steinar Stueflossen). Seinest 3 K Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 3.11. ± 19 dager (27 år).

Svartbak *Larus marinus* **(11 ± 9)** **19 obs.** **+** **10.01.-04.08.**
1 ind. Hokksundbrua 10.1. (Eirik Kristoffersen mfl.). 2 ind. Hokksundbrua 27.-29.3. (Eirik Kristoffersen, Morten Jagdum). Sporadisk 1-4 ind. Fiskumvannet april-mai (Steinar Stueflossen, Jon Ludvig Hals, Lars Dolmen mfl.), sjeldentellers. Siste observasjon: 1 ind. Fiskumvannet 4.8. (Jorunn Villand).

Gråmåke *Larus argentatus* **(56 ± 18)** **67 obs.** **+** **18.03.-27.11.**
1-4 ind. Bergsvingen 18.-21.3. (Steinar Stueflossen, Eirik Kristoffersen). Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet i april-mai, maks. 60 ind. 9.5. (Lars Dolmen). Hekking: 3 par reir m/pulli Bånepina, Eikeren 15.6. (Steinar Stueflossen). 50 ind. Fiskumvannet 3.7. (Steinar Stueflossen), ellers jevnlig 1-8 ind. Fiskumvannet juli-november, maks. 30 ind. 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflossen). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 27.11. (Lars Dolmen).

Sildemåke *Larus fuscus* **(24 ± 16)** **44 obs.** **+** **27.03.-01.10.**
1 ind. Hokksundbrua 27.3. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.4. ± 12 dager (27 år) og 1.4. ± 11 dager de 10 siste årene. 1-2 ind. Hokksundbrua 29.-31.3. (Morten Jagdum, Melvin Åsum). Sporadisk 1-7 ind. Fiskumvannet medio april-september, maks. 12 ind. 4.7. (Lars Dolmen). 1-3 ind. sjeldent på andre lokaliteter. 4-5 par hekket på Bånepina, Eikeren med minst 4 pulli 15.6. (Steinar Stueflossen). Seinest 1 K Fiskumvannet 1.10. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.9. ± 24 dager (18 år).

Makrellterne *Sterna hirundo* **(2 ± 2)** **2 obs.** **0** **02.06.-04.08.**
2 ind. Fiskumvannet 2.6. (Andreas Hessvik-Trøite), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.5. ± 8 dager (29 år). 1 ind. Fiskumvannet 4.8. (Jorunn Villand). jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.9. ± 15 dager (24 år).

Rødnebbterne *Sterna paradisaea* **(1 ± 2)** **1 obs.** **0** **03.08.**
1 ad. Fiskumvannet 3.8. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 11.9. ± 17 dager (11 år).

Lomvi *Uria aalga* **(0,3 ± 0,8)** **2 obs.** **0** **11.10.-27.10.**
1 ind. Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum). 1 ind. Fiskumvannet 27.10. (Steinar Stueflossen). Sjeldent gjest på innlandslokaliteter. Sist observert i Fiskumvannet 7.10.2012.

Smålom <i>Gavia stellata</i>	(1 ± 1)	1 obs.	0	05.07.	
Sjeldent og fåtallig gjest på trekket vår og høst. En uvanlig sommerobservasjon i 2021: 1 ind. overflygende Fiskumvannet 5.7. (Melvin Åsum).					
Storlom <i>Gavia arctica</i>	(24 ± 15)	52 obs.	+	07.04.-23.08.	
1 ind. Sundet 7.4. (Jan Trygve Bollerud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 10 dager (36 år) og 15.4. ± 9 dager de 10 siste årene. Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet medio april-mai. 1 par Junger 29.4. (Steinar Stueflotten). Observert i Kolbrekkvannet N 8.5. og 22.7. og 1 par m/1 juv. Kolbrekkvannet N 15.8. og 4 ad. samme sted 16.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 15.6. og 23.8. (Steinar Stueflotten). Observert på vann i Øksne-Mastebogen 23.6. og 4.8. (Per Øystein Klunderud). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 12 % pa. i perioden 2009-2021.					
Storskav <i>Phalacrocorax carbo</i>	(71 ± 35)	85 obs.	+	01.01.-31.12.	
Vinterfunn: 1-4 ind. Fiskumvannet 1.-10.1. og 2-7 ind. Eikeren N 3.1.-2.2. 1-2 ind. Vestfosselva 7.1.-16.2 og 1 ind. Drammenselva 30.1. og 16.2. 1-11 ind. Eikeren N i desember. 8 ind. Holtøya, Eikeren 18.3. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet i april-medio mai. Kun sporadisk om sommeren. 2+2 ind. på vann i Mastebogen 4.8. (Per Øystein Klunderud). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet ultimo august-november. Maks. 11 ind. Sandsbukta, Eikeren N 2.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 10 % pa. i 2009-2021.					
Gråhegre <i>Ardea cinerea</i>	(67 ± 26)	71 obs.	+	01.01.-07.11.	
Vinterfunn: 1 ind. Fiskumvannet 1.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Vestfossen 2.2. (Jorunn Villand). 1 ind. Hegstad 27.2. (Jorunn Villand). 3 ind. Vestfossen 20.3. (Tore Haare), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.3. ± 22 dager (33 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet april-oktober, maks. 15 ind. 4.7. (Lars Dolmen), 1-2 ind. sporadisk ellers. Trolig 4 reir i bruk i kolonien på Rudsgene/Rud skog 29.3. og 3.4. (Per Øystein Klunderud, Steinar Stueflotten). Seinest 1 ind. Langebru 7.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.					
Egrettthegre <i>Egretta alba</i>		Ikke observert i 2021.			
Fiskeørn <i>Pandion haliaetus</i>	(21 ± 13)	20 obs.	0	14.04.-24.08.	
1 ind. Fiskumvannet 14.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.4. ± 8 dager (40 år). 1-2 ind. jevnlig ved Fiskumvannet medio april-mai, maks. 3 ind. 18.4. (Jon Ludvig Hals). Reir ØE06a m/2+ unger 28.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet juni-august, seinest 1 ind. Fiskumvannet 24.8. (Jorunn Villand), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 13 dager (23 år).					
Vepsevåk <i>Pernis apivorus</i>	(6 ± 3)	3 obs.	0	05.06.-12.08.	
2 ind. Råen, Fiskumvannet 5.6. (Aleksander Solberg), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 18.5. ± 11 dager (22 år). 2 ind. Hegstad 1.8. (Jorunn Villand). 1 ind. lokkelyd Sf Røkeberg 10.-12.8. (Finn Michelsen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.8. ± 12 dager (27 år).					
Kongeørn <i>Aquila chrysaetos</i>	(5 ± 3)	4 obs.	0	16.02.-11.10.	
1 2K overflygende Gunhildrud 16.2. (Bjørn Lauritzen). 1 ad. overflygende Fiskumvannet 5.3. (Jan Trygve Bollerud). 1 ad. overflygende Finnemarka 7.3. (Jon Ludvig Hals, Aida Lopez, Gunnar Gundersen). 1 ind. Fiskumvannet 11.10. (Johs Edvardsen, Steinar Stueflotten).					
Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	(50 ± 12)	59 obs.	+	07.01.-24.11.	
1 ind. sporadisk på diverse lokaliteter gjennom det meste av året, men heller sjeldent om vinteren, hyppigst om høsten, 2 ind. sammen et par ganger. 4 ind. Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Johs Edvardsen).					
Hønsehauk <i>Accipiter gentilis</i>	(33 ± 9)	30 obs.	0	07.01.-25.12.	
1 ind. sporadisk på diverse lokaliteter gjennom det meste av året, hyppigst om høsten. Flest observasjoner er gjort ved Fiskumvannet. 2 ind. Fiskumvannet 11.10. (Steinar Stueflotten).					
Sivhauk <i>Circus aeruginosus</i>	(43 ± 24)	38 obs.	+	27.04.-12.09.	
Jevnlig 1 hunn Fiskumvannet 27.4.-10.6. (Aleksander Solberg, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.4. ± 12 dager (35 år). 1 hann Hegstad beitemark 11.6. (Hans Jørgen Nilsen). 2 ind. Fiskumvannet 13.-14.6. (Pål Gisle, Bjørn Lauritzen, Hans Petter Rømme). 1 hunn jevnlig Fiskumvannet 16.6.-14.8. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.). 1 hunn Bergsvingen 3.8. (Steinar Stueflotten). 1 3K+ hann + 1 1K Fiskumvannet 12.8. (Lars Dolmen). 1 3K hann Skjelbred og Fiskumvannet 15.-17.8. (Jorunn Villand, Melvin Åsum). 1-3 ind. Fiskumvannet 18.8.-12.9. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite, Jon Ludvig Hals mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 16.9. ± 12 dager (26 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 10 % pa. i 2009-2021.					

Myrhauk *Circus cyaneus* **(6 ± 4)** **3 obs.** **0** **13.05.-14.09.**
 1 ad. hunn ptN Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.4. ± 12 dager (33 år).
 1 1K Fiskumvannet 4.9. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.). 1 hunnf. Hegstad beitemark,
 Fiskumvannet 14.9. (Bent Andersen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 11.10. ± 14 dager (27 år).



Myrhauk 1K Fiskumvannet 04.09.21. Foto: Jon Ludvig Hals

Steppehauk *Circus macrourus* **(0,2 ± 0,6)** **2 obs.** **(+)** **26.09.**
 1 1K overflygende Hegstad og Tånet, Fiskumvannet 26.9. (Jon Ludvig Hals, Andreas Hessvik-Trøite, Trude Hessvik-Trøite). Funn nr. 3 i Øvre Eiker, sist observert 1 1K Hegstad 8.9.2018. Se bilde på forsiden.

Glente *Milvus milvus* Ikke observert i 2021.

Havørn *Haliaeetus albicilla* **(3 ± 2)** **8 obs.** **(+)** **29.01.-22.08.**
 1 ad. drept av toget ved Burud 29.1. (Anders Hals). Denne var ringmerket ved Arjeplog i Nord-Sverige 26.6.2007, og ble dermed 13,5 år gammel. 1 ad. overflygende Dunserudhagan 12.3. (Jan Trygve Bollerud). 1 3K Hegstad 4.4. (Aleksander Solberg). 1 ad. overflygende Horgen 19.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ad. Fiskumvannet 12.-14.5. (Per Øystein Klunderud, Steinar Stueflotten, Tore Haare mfl.). 1 ind. overflygende Åssideveien 22.8. (Per Øystein Klunderud).

Fjellvåk *Buteo lagopus* **(3 ± 3)** **2 obs.** **+** **02.10.**
 1 ind. Fiskumvannet 02.10. (Melvin Åsum, Jorunn Villand). Siste observasjon i gjennomsnitt: 24.10. ± 26 dager (22 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 18 % pa. i perioden 2009-2021.

Musvåk *Buteo buteo* **(112 ± 40)** **123 obs.** **+** **03.01.-21.11.**
 1-2 ind. overvintret i kommunen vinteren 2020/2021: 2 ind. Fiskumvannet 3.1. (Lars Dolmen). 1 ind. Darbu-Hegstad/Fiskumvannet-Sem 7.1.-28.2. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). Gjennomsnittlig ankomstdato: 22.3. ± 12 dager (34 år). Jevnlig 1-3 ind. om våren (medio mars - mai), maks. 5 ind. Fiskumvannet 18.4. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-4 ind. om høsten (august-oktober), maks. 10 ind. Fiskumvannet 15.9. (Steinar Stueflotten). Seinest 1 ind. Flesaker 21.11. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 6 % pa. i perioden 2009-2021.

Perleugle *Aegolius funereus* **(2 ± 2)** **3 obs.** **+** **24.02.-26.03.**
 1 hann sang/spill Drammenstjern, Finnmarka 24.2. (Jon Ludvig Hals). 1 hann sang/spill Drammenstjern, Finnmarka 19.3. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. sang/spill Drammenstjern, Finnmarka 26.3. (Jon Ludvig Hals). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 16 % pa. i perioden 2009-2021.

Haukugle *Surnia ulula*

Ikke observert i 2021.

Spurveugle *Glaucidium passerinum* **(8 ± 6)** **10 obs.** + **31.01.-28.10.**

1 ind. lokkelyd Kolbrekkvannet N 31.1. (Aleksander Solberg). 1 ind. Hasselåsen 14.2. og 1 ind. Klunderud 19.2. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Drammenstjern, Finnemarka 24.2.-25.3. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Klunderud 10.10. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Finnemarka 28.10. (Jostein Myre). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 10 % pa. i perioden 2009-2021.

Hornugle *Asio otus* **(6 ± 6)** **13 obs.** 0 **30.05.-05.07.**

1 ind. (+unger hørt) Hegstadmyra N 30.5. (Andreas Hessvik-Trøite). 1-2 tiggende unger hørt Bryn-Bomenga 4.-23.6. (Steinar Stueflossen. Rolf E. Andersen). 1-3 tiggende unger hørt ved Dørja, Skjelbred-Hegstad 5.-26.6. (Andreas Hessvik-Trøite, Melvin Åsum, Steinar Stueflossen mfl.). 1 ad. m/2 pulli (hørt) Måsnesmyra N 18.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). 2 tiggende unger hørt ved gården Hegstad 5.7. (Steinar Stueflossen).

Jordugle *Asio flammeus* **(5 ± 6)** **5 obs.** (+) **06.05.-31.10.**

1 ind. Fiskumvannet 6.-7.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflossen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.4. ± 12 dager (28 år). 1 ind. Fiskumvannet 30.-31.10. (Bent Andersen, Morten Hunn), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 22.10. ± 19 dager (16 år).

Kattugle *Strix aluco* **(9 ± 5)** **10 obs.** - **10.01.-03.08.**

1 par Klunderud 10.1. (Per Øystein Klunderud). 1 hann sang Grandalen, Finnemarka 27.1.-3.2. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. trafikkdrept Kverk 15.2. (Eirik Kristoffersen). 2 ind. sang Kårvet, Åssideveien 27.2. (Per Øystein Klunderud). 1 hann sang Drammenstjern, Finnemarka 9.3. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sang Storekleiv, Eikeren 19.-21.5. (Steinar Stueflossen). 1 ind. lokkelyd Tørrbekk, Eikeren 2.6. (Melvin Åsum). 1 ind. lokkelyd Øytjern, Finnemarka 3.8. (Aleksander Solberg). Negativ trend med en gjennomsnittlig nedgang på -9 % pa. i perioden 2009-2021.

Hærfugl *Upupa epops* **(1 ± 1)** **1 obs.** 0 **12.04.**

1 ind. ved foring Jutebrua, Vestfossen 12.4. (Monica Forsberg via Per Øystein Klunderud). Sist observert 1 ind. Li 18.9.2020. 1 funn årlig i Øvre Eiker de tre siste årene (2019-2021).

Isfugl *Alcedo atthis* **(0,5 ± 0,9)** **1 obs.** ++ **29.09.**

1 ind. Drammenselva v/Burud 29.9. (Odin Kirkemoen). Tre funn i Øvre Eiker i 2020 bidrar til sterk økning i perioden.

Vendehals *Jynx torquilla* **(11 ± 7)** **9 obs.** 0 **02.05.-13.09.**

1 ind. sang Fiskumvannet 2.5. (Eirik Kristoffersen, Lars Petter Marthinsen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 6 dager (30 år). 1 ind. sang Åssideveien 16.5. og Klunderud 18.5. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Tørrbekk, Eikeren 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. Hegstad 28.5. (Steinar Stueflossen). 1 ind. Dørjebru, Lundebakken 4.6. (Arne Augedal, Roar Johannessen). 1 ind. Klunderud 19.7. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Hestås og Klippa 13.9. (Per Øystein Klunderud), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 20.8. ± 14 dager (13 år).

Tretåspett *Picoides tridactylus* **(4 ± 2)** **4 obs.** 0 **29.04.-29.08.**

1 par besøker bebodd reir Svartskurden 29.4. (Steinar Stueflossen). 1 hann matet juv. utenfor reir Tørrbekk, Eikeren 19.7. (Johs Edvardsen). 1 ind. Røysåsen, Finnemarka 29.8. (Melvin Åsum).

Dvergspett *Dendrocopos minor* **(6 ± 6)** **16 obs.** (+) **31.03.-11.09.**

1 ind. Tjuvøya 31.3. (Steinar Stueflossen). 1 ind. sporadisk Klunderud 8.4.-1.5. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 17.4.-2.5. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen, Lars Dolmen mfl.), 1 hann Halshaugen 28.4. (Anders Hals). 1 ind. Gommerud 6.8. (Finn Michelsen). 1 hann Hegstad 11.9. (Jon Ludvig Hals).

Flaggspett *Dendrocopos major* **(78 ± 24)** **90 obs.** 0 **01.01.-22.12.**

Jevnlig gjennom hele året, spredt på mange lokaliteter. Normalt bare enkeltindivider, 2-3 ind. noen ganger, maks. 4-5 ind. ved føring Drammenstjern, Finnemarka 20.3.-11.4. (Jon Ludvig Hals). Ingen rapporterte reirfunn i 2021.

Svartspett *Dryocopus martius* **(23 ± 8)** **17 obs.** 0 **28.02.-06.11.**

1 ind. Flesaker, Fiskumvannet 28.2. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Gunhildrud 1.3. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Finnemarka 7.3. (Jon Ludvig Hals mfl.). 2 ind. Ese, Finnemarka 4.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Horgen 14.4. (Endre Nygaard). 1 ind. Åletjern 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. Øytjern, Finnemarka 2.8. (Aleksander Solberg). 1 ind. Kolbrekkvannet N 15.8. (Steinar Stueflossen). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 21.8.-6.11. (Andreas Hessvik-Trøite, Steinar Stueflossen, Lars Dolmen mfl.). 1 ind. Nord-Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflossen).

Grønnspett *Picus viridis* **(14 ± 5)** **14 obs.** **0** **18.03.-24.10.**

1 ind. Bogen, Eikeren 18.3. (Steinar Stueflossen). 1 ind. Semsmoen 2.4. (Lennart Wam Hansson). 1 ind. Rudsgene 3.4. (Steinar Stueflossen). 1 hann Halshaugen 28.-30.4. (Anders Hals). 1 ind. Semsmoen 23.5. (Lennart Wam Hansson mfl.). 1 hunn Øvre Hoen grustak 24.6. (Steinar Stueflossen). 1 ind. sang Øytjern, Finnemarka 3.8. (Aleksander Solberg). 1 ind. Junger 28.8. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflossen). 1 ind. Myrespiten 13.9. (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Mellomtjern 24.10. (Steinar Stueflossen, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Hasselåsen 24.10. (Per Øystein Klunderud).

Gråspett *Picus canus* **(15 ± 6)** **6 obs.** **0** **31.01.-15.04.**

1 hann Øytjern, Finnemarka 31.1. (Aleksander Solberg). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 24.2.-15.4. (Jon Ludvig Hals mfl.). Få observasjoner i 2021.

Tårnfalk *Falco tinnunculus* **(24 ± 18)** **22 obs.** **0** **07.01.-12.09.**

Vinterfunn: 1 hann Hegstad 7.-16.1. (Melvin Åsum, Steinar Stueflossen, Jorunn Villand, Jon Ludvig Hals mfl.). Den ble også sett samme sted 31.12.20. 1 ind. Skjelbred 14.1. (Jorunn Villand). 1 ind. Eik, Vestfossen 17.4., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.4. ± 14 dager (36 år). 1 ind. jevnlig Hegstad-Flesaker 29.4.-30.5. (Steinar Stueflossen, Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals mfl.), 2 ind. Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflossen). 1 ind. Fiskumvannet 30.7.-6.8. (Andreas Hessvik-Trøite, Jorunn Villand, Steinar Stueflossen). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 20.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 12.9. (Stein Edward James Grønning), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 05.10. ± 30 dager (25 år).



Vinterobservasjon av en tårnfalk hann på Hegstad, her fotografert på Tandberg-gården 16.01.21. Foto: Jon Ludvig Hals

Dvergfalk *Falco columbarius* **(16 ± 6)** **15 obs.** **0** **27.03.-14.12.**

1 hann Hegstad beitemark 27.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.4. ± 10 dager (37 år). 1 hann Ese, Finnemarka 4.4. (Jon Ludvig Hals). 1 hann Bergsvingen 14.4. (Steinar Stueflossen). 1 hann Hegstad 18.4. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 3.-16.5. (Melvin Åsum, Jorunn Villand, Steinar Stueflossen). 1 hann Hegstad 4.9. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen mfl.). 1 K Fiskumvannet 5.9. (Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand). 1 ind. Fiskumvannet 3.10. (Steinar Stueflossen). 1 K hunnf. Hegstad beitemark 24.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.10. ± 26 dager (25 år). Vinterfunn: 1 ind. Hegstad 14.12. (Steinar Stueflossen).

Lerkefalk *Falco subbuteo* **(26 ± 12)** **34 obs.** **+** **13.05.-02.10.**

1-2 ind. jevnlig Fiskumvannet 13.5.-3.7. (Steinar Stueflossen, Melvin Åsum, Lars Dolmen mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 7.5. ± 8 dager (29 år), maks. 3 ind. 14.6. (Hans Petter Rømme). 1 ind. ptSV Klunderud 14.5. (Per Øystein Klunderud, Kjell A. Dokka). 1 ind. Råen, Fiskumvannet 8.7. (Steinar Stueflossen). 1-2 ind. jevnlig Fiskumvannet 14.8.-11.9. (Steinar Stueflossen, Jon Ludvig Hals, Jorunn Villand mfl.), maks. 3 ind. 6.9. (Jorunn Villand). 2 ind. Sem 15.8. (Jon Ludvig Hals). 1 K jevnlig Fiskumvannet 12.-22.9. (Lars Dolmen, Melvin Åsum, Aleksander Solberg mfl.). Seinest 1 ind.

Hegstad 2.10. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.09 ± 15 dager (31 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 9 % pa. i perioden 2009-2021.

Vandrefalk *Falco peregrinus* **(22 ± 14)** **14 obs.** **0** **21.03.-06.10.**
 1 ind. Bergsvingen 21.3. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4 ± 13 dager (25 år). 1 ind. sporadisk Fiskumvannet 2.4.-28.5. (Jens Tøndel Fossum, Steinar Stueflotten mfl.), 2 ind. 13.5. (Steinar Stueflotten). 1 ad. Hegstad 29.7. (Jorunn Villand). 1 ad. Dørjebru og Hegstad 15.8. (Jorunn Villand). 1 1K Fiskumvannet 23.8. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 1K Hegstad 2.-6.10. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 24.10 ± 23 dager (24 år).

Tornskate *Lanius collurio* **(15 ± 8)** **27 obs.** **+** **20.05.-05.09.**
 2 hann Hegstad 20.5. (Jostein Myre mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.5 ± 8 dager (29 år). 1-2 ind. jevnlig Hegstad 20.5.-30.6. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen, Morten Jagdum mfl.), maks. 3 hanner 18.6. (Morten Jagdum). 1 ind. Hamre 9.6. (Roald Bengtson). 5 ind. Hegstad 4.7. (Lars Dolmen). 1-2 ind. jevnlig Hegstad 5.7.-15.8. (Melvin Åsum, Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 1-2 ind. Flesaker 6.-14.8. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Myreveien, Burud 15.8. (Audun Skrindo). 1-2 ind. (1K) Fiskumvannet 21.8.-5.9. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.8 ± 13 dager (27 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.

Varsler *Lanius excubitor* **(34 ± 21)** **28 obs.** **0** **10.01.-22.12.**
 Jevnlig i vinterhalvåret fra september til mars. 1 ind. Fiskumvannet 10.1.-27.3. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals, Aleksander Solberg mfl.). 1 ind. Horgen og Haga 15.2. (Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Gunhildrud 1.3. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. Haga 12.3. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Fiskumvannet 29.9.-15.11. (Jorunn Villand, Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Klommeistein og Haga 30.11.-17.12. (Eirik Kristoffersen, Jon Ludvig Hals). 1 ind. Skarrud V, Fiskumvannet 22.12. (Steinar Stueflotten).

Piro *Oriolus oriolus* Ikke observert i 2021.

Lavskrike *Perisoreus infaustus* Ikke observert i 2021.

Nøtteskrike *Garrulus glandarius* **(63 ± 21)** **46 obs.** **(-)** **04.01.-14.11.**
 Flest observasjoner i vinterhalvåret, hyppigst og mest tallrikt om høsten. Normalt 1-3 ind. diverse lokaliteter, 4 ind. Drammenstjern, Finnemarka 20.3. (Jon Ludvig Hals), 20 ind. Hals 20.-28.9. (Anders Hals) og 4 ind. Vestfossen sentrum 2.10. (Jorunn Villand). Siste observasjon: 1 ind. Øvre Dramdal 14.11. (Eirik Kristoffersen).

Skjære *Pica pica* **(152 ± 46)** **126 obs.** **-** **01.01.-22.12.**
 Jevnlig 1-8 ind. i kulturlandskapet mellom Fiskum og Hokksund, sjeldent mer enn 10 ind. sammen, maks. 25 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 21.3. (Eli Bondlid), 26 ind. Vestfosselva v/Bergsvingen 28.9. (Steinar Stueflotten) og 16 ind. Darbu 22.12. (Steinar Stueflotten). Negativ trend med en nedgang på i gjennomsnitt -5 % pa. i perioden 2009-2021.

Nøttekråke *Nucifraga caryocatactes* **(8 ± 4)** **8 obs.** **0** **24.02.-24.10.**
 1 ind. Halshaugen 24.2. (Anders Hals). 1 ind. Vassdalen 28.3. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Vassdalen 20.8. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Åssideveien 22.8. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. Halshaugen 20.-28.9. (Anders Hals). 1 ind. Vestfossen 23.9. (Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Hasselåsen 24.10. (Per Øystein Klunderud).

Kiae *Corvus monedula* **(70 ± 21)** **103 obs.** **+** **01.01.-26.12.**
 Jevnlig gjennom hele året i kulturlandskapet mellom Fiskum og Hokksund, hyppigst vår og høst. Ofte i småflokker på 10-50 ind., sjeldent mer enn 100 ind., maks. 400 ind. overflygende Hegstad 17.10. (Steinar Stueflotten) og 135 ind. Hegstad 23.10. (Aleksander Solberg). Hekker i Vestfossen, men ingen rapporterte hekkefunn i 2021. Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.

Kornkråke *Corvus frugilegus* **(9 ± 7)** **10 obs.** **0** **14.10.-07.11.**
 5-10 ind. Vålen-Bergsvingen-Vestfossen-Hegstad 14.10. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). 1 1K Fiskumvannet 22.10. (Steinar Stueflotten). 2-5 ind. Sørby 24.10. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Ås 6.11. (Aleksander Solberg). 2 1K Hegstad beitemark 7.11. (Steinar Stueflotten). Ingen observasjoner våren 2021.

Kråke *Corvus cornix* **(205 ± 52)** **272 obs.** **(+)** **01.01.-31.12.**
 Jevnlig 1-20 ind. i sommerhalvåret, mer tallrikt i vinterhalvåret, men sjeldent >60 ind. sammen. Noen større flokker: 100 ind. Bergsvingen 3.1. (Lars Dolmen). 100 ind. Sørby 8.1. (Christoffer Mikalsen). 100 ind. Flesaker 25.9. (Steinar Stueflotten). 100 ind. Fossesholm 14.11. (Steinar Stueflotten).

Ravn <i>Corvus corax</i>	(70 ± 21)	82 obs.	0	02.01.-14.12.
1-4 ind. jevnlig gjennom hele året, hyppigst vår og høst, sjeldent mer enn 5 ind. sammen, maks. 10 ind. Fiskumvannet 8.5. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals, Melvin Åsum) og 10 ind. overflygende Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflotten).				
Sidensvans <i>Bombycilla garrulus</i>	(13 ± 6)	4 obs.	(-)	08.05.-22.12.
Et sjeldent vårfunn: 1 ind. Fiskumvannet 8.5. (Kjeld Erik Rasmussen). Få observasjoner høsten 2021: 2 ind. Semsmoen, Hokksund 21.11. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 23.10. ± 11 dager (27 år). 15 ind. Hokksund 14.12. og 15 ind. Vestfossen 22.12. (Steinar Stueflotten).				
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	(23 ± 10)	21 obs.	-	31.01.-24.10.
1-4 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 8 ind. ved fôring Øytjern, Finnmarka 31.1. (Aleksander Solberg) og 10 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnmarka 11.4. (Jon Ludvig Hals). Negativ trend med en nedgang på -8 % pa. i perioden 2009-2021.				
Toppmeis <i>Lophophanes cristatus</i>	(18 ± 8)	22 obs.	0	02.01.-29.10.
1-3 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 5 ind. Kolbrekkvannet N 31.1. (Aleksander Solberg) og 4 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnmarka 20.3. (Jon Ludvig Hals).				
Løvmeis <i>Poecile palustris</i>	(4 ± 4)	5 obs.	(-)	17.04.-24.11.
1 ind. Klunderud 17.-18.4. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. ringmerket Hals 9.10. (Anders Hals). 1 ind. ved fôring Klunderud 24.10. og 24.11. (Per Øystein Klunderud). Svak negativ trend i perioden 2009-2021.				
Granmeis <i>Poecile montanus</i>	(35 ± 15)	32 obs.	-	31.01.-29.10.
1-4 ind. sporadisk i skogtraktene gjennom det meste av året, maks. 8 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnmarka 3.4. og 11.4. (Jon Ludvig Hals). Negativ trend med en nedgang på -8 % pa. i perioden 2009-2021.				
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	(177 ± 51)	216 obs.	0	01.01.-14.12.
Vanlig gjennom hele året, men sjeldent mer enn 10 ind. sammen. Hyppigst vår og høst. Maks. antall i 1. halvår: 15 ind. Drammenstjern, Finnmarka i mars (Jon Ludvig Hals mfl.) og i 2. halvår: 25 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Vanlig hekkefugl.				
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	(181 ± 57)	220 obs.	0	01.01.-02.12.
Vanlig gjennom hele året, men sjeldent mer enn 10 ind. sammen. Hyppigst vår og høst. Maks. antall i 1. halvår: 20 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnmarka 20.3. og 3.4. (Jon Ludvig Hals) og i 2. halvår: 30 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Vanlig hekkefugl.				
Skjeggmeis <i>Panurus biarmicus</i>		Ikke observert i 2021.		
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	(128 ± 47)	195 obs.	+	28.02.-21.11.
1+4 ind. Bergsvingen og Flesaker 28.2. (Steinar Stueflotten, Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.3. ± 13 dager (36 år). Jevnlig 1-10 ind. på diverse lokaliteter mars-mai, maks. 50 ind. Bergsvingen 17.3. (Jorunn Villand). Typisk 1-3 ind. på diverse lokaliteter om sommeren, men ingen sikre hekkefunn bortsett fra 1 ad m/mat til unger Hegstad beitemark 7.6. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-10 ind. ptS i september-oktober, maks. 37 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Seimest 1 ind. ptS Fiskumvannet 21.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 19.10. ± 11 dager (33 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.				
Sandsvale <i>Riparia riparia</i>	(24 ± 12)	35 obs.	0	28.04.-18.09.
1 ind. Fiskumvannet 28.4. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 6 dager (30 år). Jevnlig 2-10 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 20 ind. 14.5. (Aleksander Solberg). 30 ind. Sandøra, Hokksund 7.5. (Jostein Bærø Engdal). Få sommer- og høstabervasjoner. Seimest 1 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.9. ± 12 dager (24 år).				
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	(108 ± 25)	113 obs.	+	28.04.-03.10.
11 ind. Fiskumvannet 28.4. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 8 dager (31 år). Jevnlig opptil 10-50 ind. Fiskumvannet i mai, maks. 150 ind. 9.5. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). Jevnlig opptil 10-45 ind. i august-september, maks. 120 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten). Seimest 2 ind. Fiskumvannet 3.10. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen mfl.), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.10. ± 13 dager (34 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.				

Taksvale *Delichon urbicum* **(31 ± 13)** **24 obs.** **0** **29.04.-06.08.**
 2 ind. Fiskumvannet 29.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 26.4. ± 4 dager (29 år). Jevnlig 1-10 ind. i mai, maks. 20 ind. Fiskumvannet 14.5. (Aleksander Solberg). Mer sporadisk 2-8 ind. i juni-juli, seinest 4 ind. Fiskumvannet 6.8. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 7.9. ± 13 dager (31 år).

Stjertmeis *Aegithalos caudatus* **(8 ± 7)** **3 obs.** **0** **01.01.-06.11.**
 3 ind. Hegstadmyra sumpskog, Fiskumvannet 1.1. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Nord-Svartskurden 24.10. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen).

Bøksanger *Phylloscopus sibilatrix* **(3 ± 2)** **4 obs.** **(+)** **20.05.-13.06.**
 1 ind. sang Raset på Sanden, Hokksund 20.5. og 5.6. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.5. ± 6 dager (26 år). 1 ind. sang Hasselåsen 4.6. (Per Øystein Klunderud). 1 ind. sang Klunderud 13.6. (Per Øystein Klunderud)

Løvsanger *Phylloscopus trochilus* **(99 ± 22)** **102 obs.** **0** **29.04.-12.09.**
 1 ind. ringmerket Halshaugen 29.4. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 25.4. ± 5 dager (36 år). Hyppigst på vårtrekket i mai. Jevnlig 1-5 ind. diverse lokaliteter i mai, maks. 9 ind. Tjuvøya 16.5. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-15 ind. Fiskumvannet august-primo september, maks. 30 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. Fiskumvannet 12.9. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.9. ± 13 dager (34 år).

Gransanger *Phylloscopus collybita* **(64 ± 26)** **85 obs.** **+** **11.04.-10.11.**
 1 ind. Klunderud 11.4. (Per Øystein Klunderud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 9.4. ± 8 dager (38 år). Hyppigst på vårtrekket. Jevnlig 1-3 ind. diverse lokaliteter i april-mai, maks. 6 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals), jvnlig 1-5 ind. i august-september, maks. 12 ind. Fiskumvannet 21.8 og 13 ind. 11.9. (Jon Ludvig Hals). Siste observasjon 1 ind. Fiskumvannet 10.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 12.10. ± 15 dager (39 år). De seineste observasjonene dreier seg gjerne om lyse, østlige underarter som: 1 ind. ua. *tristis* Fiskumvannet 31.10. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg) og 1 ind. ua. *tritis/abietinus* Fiskumvannet 10.11. (Steinar Stueflotten).



Sibirgransanger (ua. *tritis*) Fiskumvannet 31.10.21. Foto: Jon Ludvig Hals

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus* **(3 ± 3)** **4 obs.** **0** **14.08.-11.09.**
 1 ind. Flesaker 14.-15.8. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals).

Busksanger *Acrocephalus dumetorum* **(4 ± 6)** **3 obs.** **0** **04.06.-08.06.**
 1 ind. sang Vølstad-Bomenga 4.-8.6. (Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme, Rolf E. Andersen). Gjennomsnittlig ankomstdato: 14.6. ± 10 dager (7 år).

Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus* (27 ± 7) 28 obs. 0 14.05.-11.09.

1 ind. sang Hegstad beitemark 14.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 15.5. ± 5 dager (33 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet medio mai – primo juli. 4 ind. Flesaker 18.6. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals). Sporadisk i august. Seinest 3 ind. Fiskumvannet 11.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.9. ± 19 dager (27 år).

Myrsanger *Acrocephalus palustris* (32 ± 15) 39 obs. 0 27.05.-05.09.

1 ind. sang Råen 27.5.-4.7. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 27.5. ± 6 dager (32 år). 1 ind. sang Rudstøa, Fiskumvannet 30.5.-26.6. (Andreas Hessvik-Trøite, Melvin Åsum, Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. sang Dørjebru 4.6. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand mfl.). 1 ind. sang Vestfosselva v/Bergsvingen 4.-6.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Hegstad 5.-24.6. (Steinar Stueflotten, Hans Petter Rømme, Jorunn Villand). 1 ind. sang Tånet, Fiskumvannet 5.6. (Andreas Hessvik-Trøite mfl.). 1 ind. sang Måsnes 6.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Krekling 15.6. (Morten Jagdum). 1 ind. Sameia, Vestfossen 19.6. (Lars Dolmen). 1 ind. sang Brekkeskåka 4.7. (Steinar Stueflotten). 1-3 ind. Måsnesmyra N 14.-21.8. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1-2 ind. Rudstøa nord 15.-21.8. (Jon Ludvig Hals). 6 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals).

Gulsanger *Hippolais icterina* (19 ± 6) 24 obs. 0 20.05.-04.07.

1 ind. sang Hegstadmyra sumpskog 20.-30.5. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.5. ± 5 dager (31 år). 1-2 ind. sang Hegstad 25.-28.6. (Melvin Åsum). 3 ind. sang Prestebråtan elveskog 30.5. (Bent Ellingsen). 1 ind. sang Råen, Fiskumvannet 5.6. (Aleksander Solberg). 1 ind. Raset på Sanden, Hokksund 5.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Borgevad 6.6. (Bjørn Lauritzen). 1 ind. sang Hamre 9.6. (Roald Bengtson). 1 ind. Tjuvøya 11.6. (Geir Tøndel Fossum). 1 ind. sang Nordre Gunhildrud 15.6. (Steinar Stueflotten). 1-2 ind. varslende Hegstadmyra sumpskog 15.6.-4.7. (Steinar Stueflotten, Lars Dolmen).

Gresshoppesanger *Locustella naevia* Ikke observert i 2021.

Munk *Sylvia atricapilla* (46 ± 16) 42 obs. 0 13.05.-09.10.

1 hann Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 8 dager (31 år). Jevnlig 1-4 ind. diverse lokaliteter mai-juli. Opptil 4-8 ind. Måsnesmyra N-Flesaker august-medio september (Jon Ludvig Hals mfl.). Seinest 2 ind. Tjuvøya 21.9. (Steinar Stueflotten) og 1 hann ringmerket Hals 9.10. (Anders Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 9.10. ± 27 dager (37 år).

Hagesanger *Sylvia borin* (40 ± 12) 53 obs. (+) 19.05.-21.08.

1 ind. sang Fiskumvannet 19.5. (Morten Bekken), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 14.5. ± 6 dager (34 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet medio mai-juli, sporadisk på andre lokaliteter. 1-3 ind. Fiskumvannet i august, maks. 6 ind. Måsnesmyra N + 7 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1x3 ind. Fiskumvannet 21.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.9. ± 17 dager (29 år).

Hauksanger *Curruca nisoria* (0,1 ± 0,3) 1 obs. 0 29.08.

1 1K ringmerket Sørby 29.8. (Christoffer M. Nordahl, Anders Hals). Dette er bare funn nr. 2 av arten i Øvre Eiker. Første observasjon: 1 1K Fiskumvannet 2.9.2006 (Jon Ludvig Hals).



Hauksanger 1K ringmerket på Sørby 29.08.21. Foto: Anders Hals

Møller *Curruca curruca* **(8 ± 4)** **12 obs.** **0** **14.05.-05.09.**

1 ind. sang Flesaker 14.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.5. ± 6 dager (34 år). 1 ind. Hegstadmyra sumpskog 15.+20.5. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Jostein Myre). 1 ind. sang Tørrbekk, Eikeren 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. sang Bergsvingen 24.5. (Jorunn Villand). 1 ind. sang Kolbergtjernmyra SV 28.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Fiskumvannet 20.6. (Lars Dolmen). 1-2 ind. Måsnesmyra N-Flesaker 14.-21.8. (Jon Ludvig Hals mfl.). Seinest 2 ind. Måsnesmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.9. ± 18 dager (26 år).

Tornsanger *Curruca communis* **(31 ± 10)** **30 obs.** **0** **10.05.-05.09.**

1 ind. Klunderud 10.5. (Per Øystein Klunderud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.5. ± 7 dager (34 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet mai-juli, sporadisk på andre lokaliteter. 1-6 ind. Fiskumvannet N i august, maks. 9-10 ind. Flesaker + Måsnesmyra N 14.-15.8. (Jon Ludvig Hals), Seinest 1 ind. Måsnesmyra N 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 2.9. ± 8 dager (30 år).

Fuglekonge *Regulus regulus* **(13 ± 4)** **14 obs.** **0** **31.01.-01.11.**

3 ind. Kolbrekkvannet N 31.1. (Aleksander Solberg). 1 ind. Kroktjern, Spærrensetra 14.3. (Eirik Kristoffersen). 1 ind. sang Horgen 14.4. (Endre Nygaard). 1 ind. Åletjern 16.5. (Johs Edvardsen). 1 ind. Skarratangen N 28.5. (Steinar Stueflotten). 3 ind. Hegstadmyra sumpskog 5.9. (Jon Ludvig Hals). 10 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). 2 ind. Sirikjerke 13.10. (Bjørn Lauritzen). 3 ind. Kolbrekkvannet N 16.10. (Aleksander Solberg). 2 ind. Rasaråsen SV 18.10. (Steinar Stueflotten). 7 ind. Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Svartskurden 24.10. (Eirik Kristoffersen, Steinar Stueflotten). 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 29.10. (Steinar Stueflotten). 2 ind. Fiskumvannet 1.11. (Melvin Åsum).

Gjerdesmett *Troglodytes troglodytes* **(38 ± 26)** **42 obs.** **0** **01.01.-22.12.**

Vinterfunn: 1-2 ind. Fiskumvannet 1.-16.1. (Steinar Stueflotten mfl.). 1 ind. Bomenga 8.1. (Bjørn Harald Larsen). 1 ind. Fiskumvannet 2.+14.12. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hals 22.12. (Anders Hals). 1-2 ind. jevnlig på diverse lokaliteter medio mars - juli. Gjennomsnittlig ankomstdato: 2.4. ± 16 dager (24 år). 1-3 ind., de fleste ved Fiskumvannet, september-november, maks. 9 ind. Råen 10.10. (Jon Ludvig Hals).

Spettmeis *Sitta europaea* **(62 ± 40)** **45 obs.** **0** **01.01.-30.10.**

1-4 ind. jevnlig på diverse lokaliteter gjennom hele året, hyppigst vår og høst, få observasjoner om sommeren.

Trekryper *Certhia familiaris* **(12 ± 6)** **26 obs.** **0** **10.01.-01.11.**

1-2 ind. på diverse lokaliteter gjennom hele året. Halvparten av observasjonene er registrert ved Fiskumvannet. Mange observasjoner i 2021 jamført tidligere år.

Stær *Sturnus vulgaris* **(97 ± 46)** **196 obs.** **+** **18.01.-14.11.**

Vinterfunn (des.-15.2.): 5-12 ind. Vålen-Bergsvingen 18.1.-1.2. (Steinar Stueflotten mfl.). 8-11 ind. Fossesholm 1-2.2. (Steinar Stueflotten, Jorunn Villand). Jevnlig 2-8 ind. diverse lokaliteter medio februar – medio mars. Gjennomsnittlig ankomstdato i år uten overvintring typisk: 12.3. ± 13 dager (39 år). Jevnlig opptil 10-30 ind. i mars-april, maks. 120 ind. Vestfosselva v/Berg-Sørby, Bergsvingen 21.3. (Eli Bondlid). Jevnlig opptil 20-60 ind. juni-august, maks. 150 ind. Bergsvingen 1.8. (Jorunn Villand). Jevnlig flokker på opptil 50-100 ind. september-oktober, maks. 400 ind. Bergsvingen 29.9. (Jorunn Villand). 10-19 ind. sporadisk mellom Fiskumvannet og Hokksund i november, seinest 10 ind. Sem 14.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 1.11. ± 22 dager (35 år). Rekordmange observasjoner de to siste årene som har bidratt til en positiv trend med en gjennomsnittlig økning på 8 % pa. i perioden 2009-2021.

Måltrost *Turdus philomelos* **(50 ± 17)** **38 obs.** **(-)** **31.03.-05.09.**

1 ind. Tjuvøya 31.3. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 8 dager (37 år). Jevnlig 1-8 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 30 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals). Sporadisk 1-3 ind. på høsttrekket Fiskumvannet 14.8.-5.9. jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.10. ± 18 dager (32 år).

Duetrost *Turdus viscivorus* **(20 ± 11)** **22 obs.** **0** **29.03.-09.10.**

1 hann sang Drammenstjern, Finnemarka 29.3. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.4. ± 10 dager (31 år). Jevnlig 1-5 ind. bl.a. Fiskumvannet i april-primo mai, maks. 25 ind. Flesaker 13.4. (Jon Ludvig Hals). Høsttrekk: 1 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.10. ± 22 dager (22 år).

Rødvingetrost *Turdus iliacus* **(86 ± 30)** **90 obs.** **(+)** **29.03.-07.11.**

1 ind. sang Haug kirke, Hokksund 29.3. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 3.4. ± 8 dager (36 år). Jevnlig 1-5 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 25 ind. Heimtun, Darbu 3.4. (Steinar Stueflotten) og 20 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-25 ind. på høsttrekket i september-oktober, maks. 150 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals). Seinest 2 ind. Vestfossen 7.11. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.11. ± 16 dager (37 år).

Svartrrost *Turdus merula* **(112 ± 41)** **112 obs.** **0** **10.01.-26.10.**

Vinterfunn: 1 ind. Eiker Mølle, Hokksund 10.1. (Eirik Kristoffersen). 1-2 ind. Hals 24.-28.2. (Anders Hals). Vårtrekket startet 6.3., jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 17.3. ± 8 dager (36 år) og 11.3. ± 7 dager de 10 siste årene. Jevnlig 1-8 ind. diverse lokaliteter mars-juni, maks. 18 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnemarka 11.4. (Jon Ludvig Hals). Sporadisk 1-2 ind. august-oktober, maks. 15 ind. Fiskumvannet 11.9. (Jon Ludvig Hals), seinest 1 hann Prestebråtan, Hokksund 26.10. (Morten Jagdum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 6.11. ± 22 dager (37 år).

Gråtrost *Turdus pilaris* **(162 ± 32)** **144 obs.** **0** **24.02.-22.12.**

1 ind. Sundmoen, Hokksund 24.2. (Melvin Åsum), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 24.3. ± 16 dager (34 år) og 17.3. ± 15 dager de 10 siste årene. Jevnlig opptil 10-60 ind. på vårtrekket i april-mai, maks. 90 ind. Spæren 25.4. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-8 ind. juni-august og opptil 20-100 ind. på høsttrekken i september-november, maks. 250 ind. ptNØ Fiskumvannet 22.10. (Steinar Stueflotten) og 250 ind. ptS Fiskumvannet 13.11. (Andreas Hessvik-Trøite). Opptil 30-40 ind. Vestfossen-Hokksund i desember, seinest 14 ind. Hokksund 22.12. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 22.11. ± 18 dager (35 år).

Ringtrost *Turdus torquatus* **(6 ± 6)** **8 obs.** **0** **30.03.-02.05.**

Kun observert sporadisk på vårtrekket. 1 hann Vålen 30.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 12.4. ± 7 dager (29 år). 1 ind. diverse lokaliteter ved Fiskumvannet 28.4.-2.5. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Vålen 29.4. (Steinar Stueflotten). 1 hann Åssideveien 1.5. (Aleksander Solberg).

Gråfluesnapper *Muscicapa striata* **(22 ± 9)** **23 obs.** **0** **14.05.-22.08.**

Jevnlig 1-3 ind. Hegstadmyra sumpskog og Tårnet, Fiskumvannet 14.-28.5. (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Andreas Hessvik-Trøite mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 13.5. ± 5 dager (35 år). 1 ind. Raset på Sanden, Hokksund 20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Skotselv 11.6. (Bjørn Lauritzen). Sporadisk 1-2 ind. diverse lokaliteter ved Fiskumvannet i juli-august. Seinest 1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 22.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.8. ± 12 dager (25 år).

Rødstruppe *Erithacus rubecula* **(99 ± 30)** **73 obs.** **0** **18.01.-27.10.**

Vinterfunn: 1 ind. Vålen 18.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Hokksund 21.3. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 9 dager (36 år). 1-3 ind. jevnlig på diverse lokaliteter ultimo mars-mai, maks. 5 ind. Horgen 14.4. (Endre Nygaard). Jevnlig 1-3 ind. juli-oktober, maks. 5 ind. Råen, Fiskumvannet 10.10. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Langebru 27.10. (Steinar Stueflotten), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.11. ± 21 dager (33 år).

Blåstrupe *Luscinia svecica* **(4 ± 4)** **8 obs.** **(+)** **14.08.-05.09.**

Ingen observasjoner på vårtrekket i 2021. 1 1K Hegstad beitemark 14.-15.8. (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals). 2 ind. Flesaker, Fiskumvannet 15.+21.8. (Jon Ludvig Hals mfl.). 1 ind. Rudstøa N 21.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ad. Tårnet, Fiskumvannet 30.8. (Steinar Stueflotten). 1 1K Fiskumvannet 4.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflotten mfl.). Seinest 3 ind. Flesaker 5.9. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 9 dager (27 år).

Nattergal *Luscinia luscinia* Ikke observert i 2021.**Svarthvit fliesnapper** *Fic. hypoleuca* **(34 ± 17)** **29 obs.** **0** **13.05.-22.08.**

1 hann Hegstad sumpskog, Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.5. ± 6 dager (35 år). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet i mai-juni. 1 ind. sang Raset på Sanden, Hokksund 20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. sang Brynseter og Fisketretjerna 3.6. (Steinar Stueflotten). 1 ind. m/reir Skotselv 7.6. (Bjørn Lauritzen). 1 varslende par Grååsen 26.6. (Johs Edvardsen). 1 hunnf. Øytjern, Finnemarka 2.8. (Aleksander Solberg). Seinest 1 1K Drammenstjern, Finnemarka 22.8. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.8. ± 15 dager (9 år).

Svartrødstjert *Phoenicurus ochruros* **(0,4 ± 0,7)** **2 obs.** **0** **12.04.**

1 2K hann ringmerket Sørby 12.4. (Christoffer M. Nordahl, Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 20.4. ± 17 dager (4 år). Sjeldent art i Øvre Eiker, funn nr. 5 i kommunen, sist observert på Hals 10.4.2017.



Svartrødstjert 2K hann ringmerket på Sørum 12.04.21. Foto: Anders Hals

Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus* **(5 ± 2)** **1 obs.** **(-)** **14.05.**

1 ind. sang Flesaker 14.5. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 6.5. ± 10 dager (23 år). Færre observasjoner enn normalt i 2021.

Buskvetten *Saxicola rubetra* **(74 ± 27)** **95 obs.** + **02.05.-28.09.**

1 hatt Hegstad, Fiskumvannet 2.5. (Jon Ludvig Hals mfl.), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 30.4. ± 4 dager (33 år). Jevnlig 1-4 ind. Fiskumvannet mai-juni, sporadisk ellers (Bergsvingen og Åssideveien). Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet juli-september, maks. 14 ind. Hegstad beitemark + 3 ind. Hegstadmyra + 10 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Hegstad 28.9. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 14.9. ± 8 dager (29 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 9 % pa. i perioden 2009-2021.

Svartstrupe *Saxicola torquatus* Ikke observert i 2021.

Steinskvett *Oenanthe oenanthe* **(40 ± 18)** **39 obs.** + **28.04.-22.09.**

2 ind. Hegstad beitemark 28.4. (Jorunn Villand), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 16.4. ± 11 dager (33 år). Jevnlig 1-8 ind. i mai, maks. 11 ind. Vålen + 7 ind. Bergsvingen 17.5. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-2 ind. Fiskumvannet medio august – september. Seinest 1 ind. Fiskumvannet 22.9. (Melvin Åsum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 30.9. ± 16 dager (30 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.

Fossekall *Cinclus cinclus* **(20 ± 11)** **26 obs.** 0 **01.01.-31.12.**

De fleste observasjonene er gjort i vinterhalvåret. Ingen kjente sommerobservasjoner! 1-2 ind. Drammenselva, Vestfosselva, Sundet og Sandsbukta i januar-februar. 1 ind. Dørja v/tårnet 1.1. (Steinar Stueflotten). 1 ind. diverse lokaliteter mars-medio april. 1 ind. sporadisk Vestfosselva, Dørja og Fiskumelva 27.-30.10. 1 ind. Sandsbukta 2.12. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Vestfosselva i Hokksund 3.12. (Rolf E. Andersen). 1 ind. Brekke 31.12. (Endre Nygaard mfl.). 1 ind. Langebru 31.12. (Morten Jagdum).

Pilfink *Passer montanus* **(97 ± 42)** **95 obs.** 0 **01.01.-22.12.**

Jevnlig 1-6 ind. på diverse lokaliteter januar-juni, maks. 30 ind. Vålen 18.1. (Steinar Stueflotten). Mer tallrikt fra slutten av juli til oktober med jevnlig opptil 20-50 ind. Hegstad-Flesaker, maks. 100 ind. 25.7. (Morten Jagdum), 18.8. (Steinar Stueflotten) og 18.9. (Melvin Åsum). 100 ind. Bomenga 23.8. (Jorunn Villand). 30 ind. Klunderud 24.11. (Per Øystein Klunderud). Seinest 5 ind. Semsmoen 22.12. (Steinar Stueflotten).

Gråspurv *Passer domesticus* **(22 ± 14)** **19 obs.** **0** **03.01.-02.12.**

Jevnlig 1-8 ind. diverse lokaliteter januar-april, maks. 12 ind. Lerberg, Hokksund 16.2. (Bjørn Lauritzen). 2-5 ind. Bergsvingen 3.8.-7.11. (Steinar Stueflossen mfl.), ellers kun sporadisk 3-4 ind. Darbu-Vestfossen i 2. halvår. 10 ind. Fiskumvannet 4.9. (Vidar Øverbye, Siw Hagstrøm). Seinest 2 ind. Vestfossen 2.12. (Steinar Stueflossen).

Jernspurv *Prunella modularis* **(27 ± 11)** **22 obs.** **0** **03.04.-10.10.**

1 ind. Åssideveien 3.4. (Per Øystein Klunderud), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 8.4. ± 10 dager (35 år). 1-2 ind. sporadisk på diverse lokaliteter i april-primo juni. Sporadisk 1-2 ind. Fiskumvannet medio august – primo oktober, maks. 6+1 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. ringmerket Hals 9.10. (Anders Hals). Seinest 2 ind. Råen, Fiskumvannet 10.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 5.10. ± 19 dager (24 år).

Gulerle *Motacilla flava* **(35 ± 27)** **54 obs.** **+** **13.05.-21.09.**

3 ind. Fiskumvannet 13.5. (Steinar Stueflossen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 5.5. ± 5 dager (35 år). 1 ind. Verpsletta 14.5. (Melvin Åsum). Jevnlig 1-10 ind. Fiskumvannet mai-primo juni, maks. 14 ind. 25.5. (Melvin Åsum). 1 par hekket på Hegstadmyra. Jevnlig 1-7 ind. Hegstad beitemark i august, maks. 12 ind. 15.8. (Jorunn Villand). 4 ind. Flesaker 15.8. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Junger 28.8. (Eirik Kristoffersen). 2 ind. Flåtjern 8.9. (Per Øystein Klunderud). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 21.9. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 4.9. ± 11 dager (31 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 14 % pa. i perioden 2009-2021.

Sitronerle *Motacilla citreola* **(0,2 ± 0,4)** **1 obs.** **++** **16.05.**

1 adult hann Fiskumvannet 16.5. (Johs Edvardsen). En ny observasjon av denne sjeldne arten året etter førstefunnet samme sted 10.5.2020.

Vintererle *Motacilla cinerea* **(13 ± 9)** **23 obs.** **+** **27.03.-22.09.**

2 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 31.3. ± 9 dager (34 år). Sporadisk 1-2 ind. diverse lokaliteter april-mai. 1 ind. mat til unger Skotselv 11.6. (Bjørn Lauritzen). 3 1K Klunderud 25.7. (Per Øystein Klunderud). 1-2 ind. Fiskumvannet 4.-11.9. (Steinar Stueflossen, Jon Ludvig Hals mfl.). Seinest 1 ind. Junger 22.9. (Anders Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 8.10. ± 17 dager (27 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 13 % pa. i perioden 2009-2021.

Linerle *Motacilla alba* **(157 ± 40)** **195 obs.** **+** **31.03.-31.10.**

1 ind. Måsnesjordet 31.3. (Steinar Stueflossen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 6 dager (34 år). Jevnlig 1-10 ind. april-juni, maks. 20 ind. Hegstad 5.5. (Steinar Stueflossen). Jevnlig 1-20 ind. juli-september, maks. 50 ind. Hegstad beitemark 3.9. (Jorunn Villand). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 31.10. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 13.10. ± 17 dager (34 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 5 % pa. i perioden 2009-2021.

Heipiplerke *Anthus pratensis* **(81 ± 40)** **96 obs.** **+** **02.04.-24.10.**

4 ind. Hegstad beitemark 2.4. (Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 2.4. ± 8 dager (36 år). Jevnlig opptil 10-30 ind. Fiskumvannet i april-medio mai, maks. 40 ind. Fiskumvannet 1.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig opptil 10-30 ind. på høsttrekket (august-oktober), maks. 60 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 24.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 28.10. ± 15 dager (31 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 11 % pa. i perioden 2009-2021.

Trepiplerke *Anthus trivialis* **(21 ± 6)** **14 obs.** **0** **09.05.-21.09.**

1 ind. Fiskumvannet 9.5. (Jorunn Villand, Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.5. ± 8 dager (34 år). 1-2 ind. diverse lokaliteter mai-juli. Sporadisk 1-2 ind. Fiskumvannet medio august - medio september, maks. 7 ind. Flesaker 14.8. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1 ind. Hegstad beitemark 21.9. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 15.9. ± 14 dager (29 år).

Bokfink *Fringilla coelebs* **(173 ± 34)** **193 obs.** **0** **31.01.-17.10.**

Vinterfunn: 3 ind. Halshaugen 31.1. (Anders Hals). 1 hann ringmerket Halshaugen 15.3. (Anders Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.3. ± 10 dager (39 år). Jevnlig opptil 10-30 ind. i mars-mai, maks. 60 ind. ved fôring Drammens-tjern, Finnemarka 3.4. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 5-10 ind. på høsttrekket september – medio oktober, maks. 40 ind. Rud, Fiskumvannet 3.10. (Aleksander Solberg). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 17.10. (Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 26.10. ± 24 dager (33 år).

Bjørkefink *Fringilla montifringilla* **(41 ± 14)** **41 obs.** **(-)** **27.03.-06.11.**

1 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 16 dager (27 år). 1 ind. Hegstadmyra sumpskog 31.3. (Steinar Stueflossen). 3-10 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnemarka 4.4.-2.5. (Jon Ludvig Hals). Jevnlig 1-10 ind. på høsttrekket (september-oktober), maks. 50 ind. Fiskumvannet 3.+7.10. (Steinar Stueflossen, Lars

Dolmen, Jorunn Villand mfl.). Seinest 3 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 29.10. ± 23 dager (37 år).

Kjernebiter *Cocc. coccothraustes* **(24 ± 11)** **17 obs.** **0** **15.03.-22.12.**

1+8 ind. ringmerket Halshaugen 15.3.+13.4. (Anders Hals), totalt 117 ind. ringmerket i 2021. I tillegg 43 ind. ringmerket på Sørby (Christoffer M. Nordahl). 1-6 ind. diverse lokaliteter april-mai, maks. 23 ind. ringmerket/kontrollert Halshaugen 29.4. (Anders Hals). 1 ind. Dørja, Fiskumvannet 11.9. (Jon Ludvig Hals). 1 ind. Hokksund 7.11.+22.12. (Steinar Stueflotten). 7 ind. Hokksund 3.12. (Rolf E. Andersen).

Konglebit *Pinicola enucleator* Ikke observert i 2021.

Dom pap *Pyrrhula pyrrhula* **(61 ± 36)** **26 obs.** - **06.01.-14.12.**

Jevnlig 1-9 ind. på diverse lokaliteter januar-juli, maks. 15 ind. ved fôring Drammenstjern, Finnemarka 3.4. (Jon Ludvig Hals). 1-2 ind. sporadisk Fiskumvannet september – medio desember. 2 ind. Klommestein 31.10. (Endre Nygaard, Jon Trygve Johnsen). Antall observasjoner har avtatt med i gjennomsnitt -12 % pa. i perioden 2009-2021.

Rosenfink *Carpodacus erythrinus* **(50 ± 17)** **71 obs.** + **19.05.-25.07.**

1 hann sang Hegstad 19.5. (Jens Magnussen, Melvin Åsum, Morten Bekken), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 19.5. ± 5 dager (37 år). Jevnlig 1-3 ind. diverse lokaliteter ved Fiskumvannet 19.5.-25.7. (Jorunn Villand, Steinar Stueflotten, Melvin Åsum, Lars Dolmen mfl.). Totalt minst 5 ind. Fiskumvannet i 2021. 1 ind. sang Nordbyhaugen 30.5. (Jorunn Villand). 1 ind. sang Gunhildrud 7.6. (Bjørn Lauritzen). Seinest 1 ind. Hegstad 25.7. (Morten Jagdum), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 23.7. ± 11 dager (24 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 7 % pa. i perioden 2009-2021.

Grønnfink *Carduelis chloris* **(110 ± 57)** **99 obs.** - **01.01.-22.12.**

Jevnlig 1-15 ind. januar-juni, maks. 70 ind. Sameia, Vestfossen 18.1. (Steinar Stueflotten). Jevnlig 1-10 ind. juli-desember, maks. 40 ind. Hokksund og Fiskumvannet i november (Steinar Stueflotten, Melvin Åsum) og 80 ind. Sameia, Vestfossen 2.12. (Steinar Stueflotten). Antall observasjoner har avtatt med i gjennomsnitt -9 % pa. i perioden 2009-2021.

Bergirisk *Carduelis flavirostris* **(9 ± 5)** **4 obs.** **0** **08.04.-23.10.**

100 ind. Besseberg 8.4. (Steinar Stueflotten), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 1.4. ± 12 dager (22 år). 4-7 ind. Fiskumvannet 17.-23.10. (Steinar Stueflotten, Aleksander Solberg), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 18.10. ± 16 dager (11 år).

Tornirisk *Carduelis cannabina* **(26 ± 14)** **23 obs.** (+) **02.04.-09.10.**

Bl.a. 6 ind. Bergsvingen 2.4. (Eirik Kristoffersen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 11.4. ± 14 dager (31 år). Jevnlig 1-3 ind. Fiskumvannet og Bergsvingen april-medio juni, maks. 6 ind. Bergsvingen 9.5. (Steinar Stueflotten). 1 par Gunhildrud 15.6. (Steinar Stueflotten). Sporadisk 1-3 ind. Hegstad 5.7.-1.8. (Melvin Åsum, Jorunn Villand). Seinest 11 ind. Fiskumvannet 9.10. (Jon Ludvig Hals), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 27.9. ± 10 dager (23 år).

Gråsisik *Carduelis flammea* **(39 ± 19)** **7 obs.** **0** **31.01.-06.11.**

2 ind. ved fôring Øytjern, Finnemarka 31.1. (Aleksander Solberg) 1 ind. Fiskumvannet 20.4.+23.5. (Steinar Stueflotten, Andreas Hessvik-Trøite). 1 ind. Tjuvøya 1.5. (Jens Tøndel Fossum). 15 ind. Fiskumvannet 31.7. (Lars Dolmen). 25 ind. Fiskumvannet 6.11. (Lars Dolmen). Bunnår med få observasjoner i 2021.

Brunsisik *Carduelis cabaret* **(17 ± 16)** **28 obs.** + **13.05.-14.11.**

Jevnlig 1-6 ind. Fiskumvannet medio mai - medio november (Steinar Stueflotten, Jon Ludvig Hals mfl.). Dessuten 1 ind. Tjuvøya 16.5. og 1 ind. Raset på Sanden, Hokksund 20.5. (Steinar Stueflotten). 1 ind. Tjuvøya 21.9. (Steinar Stueflotten). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 14.11. (Steinar Stueflotten).

Polarsisik *Carduelis hornemanni* Ikke observert i 2021.

Furukorsnebb *Loxia pytyopsittacus* **(3 ± 2)** **4 obs.** **0** **06.02.-24.10.**

2 ind. Junger 6.2. (Eirik Kristoffersen). 3 ind. Trollåsen, Finnemarka 23.10. (Jon Ludvig Hals). 8 ind. overflygende Fiskumvannet 24.10. (Jon Ludvig Hals). 5 ind. Spærrensetermyr 24.10. (Steinar Stueflotten).

Grankorsnebb *Loxia curvirostra* **(12 ± 9)** **8 obs.** **0** **08.03.-29.10.**

1 ind. Drammenstjern, Finnemarka 8.3. (Jon Ludvig Hals mfl.). 12 ind. Kolbrekkvannet N 16.10. (Aleksander Solberg). 1+3 ind. Rasaråsen 18.10. (Steinar Stueflotten). 10 ind. Gortjern, Krambuddalen 18.10. (Steinar Stueflotten). 4 ind.

Svartskurden 24.10. (Steinar Stueflossen, Eirik Kristoffersen). 1 ind. Mellomtjern 24.10. (Steinar Stueflossen, Eirik Kristoffersen). 2 ind. Lofthusmyrene S, Finnmarka 29.10. (Steinar Stueflossen).

Båndkorsnebb *Loxia leucoptera* Ikke observert i 2021.

Stillits *Carduelis carduelis* **(70 ± 27)** **106 obs.** **0** **06.01.-22.12.**

De fleste observasjonene er gjort i kulturlandskapet mellom Darbu og Hokksund. Jevnlig 1-6 ind., sjeldent mer enn 10 ind., maks. 60 ind. Flesaker 5.9. og 30 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). Mange observasjoner de to siste årene.

Grønnsisik *Carduelis spinus* **(91 ± 31)** **82 obs.** **0** **06.03.-22.12.**

Første observasjon: 4 ind. Hegstadmyra 6.3. (Andreas Hessvik-Trøite). Bare 1-4 ind. og få observasjoner våren og sommeren 2021. Vanligere og mer tallrik igjen om høsten. Jevnlig 10-50 ind. september-november, flokker på 100+ ind. observert flere ganger ved Fiskumvannet, maks. 200 ind. Fiskumvannet 18.9. (Lars Dolmen, Steinar Stueflossen, Aleksander Solberg). 150 ind. Kolbrekkvannet N 16.10. (Aleksander Solberg). Seinest 1 ind. Fiskumvannet 22.12. (Steinar Stueflossen).

Lappspurv *Calcarius lapponicus* Ikke observert i 2021.

Snøspurv *Plectrophenax nivalis* **(4 ± 4)** **2 obs.** **0** **17.03.-12.04.**

37 ind. Bergsvingen 17.3. (Jon Ludvig Hals, Steinar Stueflossen, Lars Dolmen), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 21.3. ± 13 dager (32 år). 2 hanner Fiskumvannet 12.4. (Per Øystein Klunderud).

Gulspurv *Emberiza citrinella* **(150 ± 37)** **220 obs.** **0** **03.01.-22.12.**

Sporadisk 1-30 ind. diverse lokaliteter januar-februar, maks. 110 ind. Baksteval 16.2. (Bjørn Lauritzen). Jevnlig 1-6 ind. mars-juni, maks. 24 ind. Milestein 22.3. (Anders Hals). Jevnlig 1-14 ind. juli-september og opptil 10-25 ind. oktober-november. Totalt 282 ind. ringmerket på Hals 20.9.-29.10., maks. 47 ind. 9.10. (Anders Hals). 50 ind. Flesaker 2.12. (Steinar Stueflossen). Seinest 7 ind. Vestfossen og 8 ind. Semsmoen 22.12. (Steinar Stueflossen). Mange observasjoner og høye antall for årets fugl i 2021.



Årets fugl gulspurv på Hegstad 30.06.21. Foto: Jostein Myre

Sivspurv *Emberiza schoeniclus* **(121 ± 45)** **170 obs.** **+** **27.03.-11.10.**

2 ind. Fiskumvannet 27.3. (Lars Dolmen, Jon Ludvig Hals), jf. gjennomsnittlig ankomstdato: 28.3. ± 8 dager (39 år).

Jevnlig 1-12 ind. Fiskumvannet april-mai. 1-7 ind. Fiskumvannet juni-juli. Jevnlig opptil 10-25 ind. Fiskumvannet i august-september, maks. 35 ind. Flesaker 11.9. (Jon Ludvig Hals). Seinest 1-2 ind. Fiskumvannet 11.10. (Melvin Åsum, Steinar Stueflossen), jf. siste observasjon i gjennomsnitt: 19.10. ± 10 dager (35 år). Antall observasjoner har økt med i gjennomsnitt 8 % pa. i perioden 2009-2021.

**Observatører rangert etter antall registrerte observasjoner i Øvre Eiker
på Artsobservasjoner i 2021
(Navn, bosted, antall observasjoner)**

- | | |
|---|--|
| 1. Steinar Stueflotten, Drammen 3 142 | 42. Ole Bjørn Braathen, Lier 13 |
| 2. Lars Dolmen, Kongsberg 1 097 | 43. Jostein Bærø Engdal, Sætre 12 |
| 3. Jon Ludvig Hals, Geithus 979 | 44. Martin Fleissner Sunding, Kurland 12 |
| 4. Melvin Åsum, Krokstadelva 964 | 45. Christine Sunding, Kurland 12 |
| 5. Jorunn Villand, Lier 720 | 46. Geir Hennum, Vestfossen 11 |
| 6. Aleksander Solberg, Skollenborg 438 | 47. Rolf E. Andersen, Tranby 10 |
| 7. Andreas Hessvik-Trøite, Krokstadelva 408 | 48. Roald Bengtson, Oslo 10 |
| 8. Eirik Kristoffersen, Vikersund 234 | 49. Kjeld Erik Rasmussen, Skollenborg 10 |
| 9. Bjørn Lauritzen, Geilo 165 | 50. Jan Olav Nybo, Oslo 9 |
| 10. Anders Hals, Hokksund 146 | 51. Morten Winther Dahl, Moss 9 |
| 11. Trude Hessvik-Trøite, Krokstadelva 129 | 52. Kevin Wam Hansson, Solbergmoen 8 |
| 12. Morten Jagdum, Kongsberg 115 | 53. Per Morten Selle, Ålgård 8 |
| 13. Vidar Øverby, Sundbyfoss 100 | 54. Audun Skrindo, Oslo 7 |
| 14. Per Øystein Klunderud, Fiskum 100 | 55. Arne Augedal, Stavanger 6 |
| 15. Siw Hagstrøm, Drammen 100 | 56. Roar Johannessen, Larvik 6 |
| 16. Lennart Wam Hansson, Solbergmoen 94 | 57. Erlen Landsverk, Nordagutu 5 |
| 17. Nicolai Wam Hansson, Krokstadelva 68 | 58. Hans Jørgen Nilsen, Krokstadelva 5 |
| 18. Johs Edvardsen, Skien 60 | 59. Sigurd Iversen, RØYKEN 5 |
| 19. Jens Tøndel Fossum, Hønefoss 54 | 60. Paul Terje Haarr, Kvernaland 4 |
| 20. Pål Gisle, Heggedal 50 | 61. Finn Michelsen, Krokstadelva 4 |
| 21. Jostein Myre, Asker 45 | 62. Per Myrdal, Vestfossen 4 |
| 22. Endre Nygaard, Drammen 38 | 63. Stig Johan Kalvatn, Oslo 3 |
| 23. Hans Petter Rømme, Reistad 37 | 64. Janne Horn Erath, Lommedalen 3 |
| 24. Stein Edward James Grønning, Vikersund 33 | 65. Tore Haare, Vestfossen 3 |
| 25. Eli Gates, Klokkarstua 31 | 66. Bent Andersen, Fiskum 3 |
| 26. John Apeland, Lillehammer 30 | 67. Elin Lundby, Drammen 3 |
| 27. Morten Bekken, Skollenborg 30 | 68. Jon Trygve Johnsen, Vikersund 2 |
| 28. Bent Ellingsen, Drammen 29 | 69. Bjørn Harald Larsen, Eina 2 |
| 29. Eli Bondlid, Tyrstrand 28 | 70. Bjørn Erik Paulsen, Ølen 2 |
| 30. Hege Kvarstein Gautepllass, Geilo 26 | 71. Henning Anker Johansen, Oslo 2 |
| 31. Arild Gautepllass, Geilo 26 | 72. Jan Trygve Bollerud, Fiskum 2 |
| 32. Rune Zakariassen, Lommedalen 23 | 73. Martin Fauskanger Andersen, Kristiansand 2 |
| 33. Finn Hauge, Sandefjord 21 | 74. Jens Magnussen, Drammen 2 |
| 34. Random Person, City 20 | 75. Elisabeth Josefine Sommer, Vikersund 2 |
| 35. Christoffer Mikalsen, Hokksund 20 | 76. Morten Hunn, Kongsberg 1 |
| 36. Bård Kykjedelen, Asker 18 | 77. Lars Støen Jacobsen, Kongsberg 1 |
| 37. Gunnar Gundersen, Vanse 17 | 78. Odin Kirkemoen, Ås 1 |
| 38. Lars Petter Marthinsen, Årnes 17 | 79. Erlend Grindrud, Kongsberg 1 |
| 39. Marius von Glahn, Ringerike 16 | 80. Geir Tøndel Fossum, Hokksund 1 |
| 40. Aida Lopez 14 | 81. Trond Robertsen, Åros 1 |
| 41. Martin Lindal, Drammen 14 | 82. Hege Fossum, Hokksund 1 |

82 personer

Totalt 8800 registrerte observasjoner

Rapport fra reir- og kassegruppa 2021

Ansvarlige for reir- og kassegruppa i BirdLife Øvre Eiker og omegn lokallag er Anne Kvam og Aleksander Solberg. Gruppa fulgte opp 29 kasser ved Fiskumvannet i 2021. Det var reir i 14 av kassene, av disse: 9 meisereir, 2 svarthvitfluesnapper, 2 stær og en ukjent. En kasse hadde et vanlig vepsebol og en annen et geithamsbol. Tre av kassene hadde fått hard medfart av spetter, og måtte repareres. I alle disse tre var det meisereir. I den ene ble det funnet 6 døde ringmerka meiseunger (kjøttmeis/blåmeis). I to andre kasser ble det også funnet en død ringmerka meis.

Ringmerking Øvre Eiker 2021

Ved Anders Hals

Merkingen i 2021 foregikk etter samme mønster som i 2020 – med nettfangst ved Sørby v/Christoffer M. Nordahl (CN) og nettfangst og reirungemerking på Hals/Halshaugen med tilhørende skog v/undertegnede (AH).

Det ble et hyggelig år. Alt i alt ble det merket 3 876 fugler fordelt på hele 63 arter. Av totalantallet ble 605 fugler merket som reirunger. Kassene var godt besatte, og kullstørrelsen var gjennomgående lav for meis, men mer på det normale for svarthvit fluesnapper.

Litt interessant er det å se at det er relativt stor forskjell på hva som fanges på Hals kontra ved Sørby. Forklaringa ligger nok delvis i periodene for når det ble drevet ringmerking. På/ved Hals ble det loggført 81 ringmerkingsdager gjennom det meste av året, mens det ved Sørby ikke ble merket særlig før godt uted på sommeren. I tillegg drives det ved Hals mye i lauvskog. Sånt sier også litt om viktigheten av et bredt spekter av hva vi kan kalle natur- og vegetasjonstyper.

Det ble ikke mindre enn tre nye merkearter i fjor – alle fanget av og hos Christoffer. Det dreide seg om to tyrkerduer, en svartrødstjert og en hauksanger. Christoffer hadde i tillegg gleden av å sett ring på vår fjerde ringtrost gjennom alle tider.

Mest fanget i 2021 var grønnfink med 771 fugler, hvorav de aller fleste på/ved Sørby, men det er også artig å merke seg hele 76 stillits og 160 kjernebitere.

Årets fugl i 2021 var gulspurv. På Hals ble det derfor i oktober prøvd lyd på gulspurv, og arten slo til. I et område inn mot skog og med stubbåker på de tilgrensende jordene ble det i løpet av oktober fanget 267 individer. Dette er SKYHØYT over alle tidligere resultater for den arten. I løpet av to dager (7. og 9. oktober) ble det merket hhv. 45 og 47 fugler, og av de 267 oktober-fuglene ble kun to fugler fanget en gang til. En av fuglene fra 9. oktober ble for øvrig kontrollert av en ringmerker i Vestby, Akershus omtrent på dagen en måned seinere (08.11.2021).

Dette forteller tre ting – at arten trolig har et betydelig trekk her, at gulspurv responderer godt på lyd, og IKKE MINST – at stubbåker om høsten, og sikkert også tidlig på våren, er svært VIKTIG for gulspurv og andre arter med lignende krav til levested (f.eks. sanglerke).

På gjenfunnsektoren var det flere interessante forhold. Vi fikk vårt første utenlandsgjennfunn av stillits. En stillits merket som M 1K ved Sørby i november 2020, ble ett år seinere fanget inn av en ringmerker ved Mellerud i Västre Götaland. Rødstrupe nr. to gjenfunnet i Algerie (!) er også et faktum. Trolig litt spesielt at en art som i stadig større grad prøver å overvintrie sør i Sør-Norge, også overvintrer så langt sør som sør for Middelhavet. Ei annen rødstrupe endte sine dager ved Trollhättan i Sverige, mens en bokfinks liv sluttet ved Mecklenburg i Tyskland. Dessuten to grønnfinker gjenfunnet ved hhv. Thisted i Danmark og Agder, og til slutt to kjernebitere – den ene merket ved Vestfossen og kontrollert ved Mandal og den andre merket ved Mandal og kontrollert ved Vestfossen.

Det mest spesielle funnet – en kontroll, var noe ganske annet enn småfugl. 28.01.2021 fikk jeg som kommunens kontakt ved saker om skadedy/påkjørte dyr, beskjed om at toget hadde kjørt på og drept en ørn ved Burud. De visste ikke hva slags ørn det var, men jeg fikk heldigvis tak i den før Spordrift (tidligere Jernbaneverket) skulle ta den med til destruksjon. Fuglen viste seg å være en havørn. Den var ringmerket, og ved sjekk kom det for en dag at den var merket som reirunge hann i nærheten av Jäkkvik, Arjeplog kommune, Norrbotten i Sverige noen mil ganske rett øst for Mo i Rana så tidlig som 26. juni 2007. Det viste seg for øvrig seinere at fuglen hadde vært ofte å se på ei reveåte like ved der den ble påkjørt. Trolig samme

fugl hadde også flere ganger blitt sett ved ei reveåte ved Dramdal på østsida av elva, og både tog og rev er et slags fellestrekk her. Da ørnen ble tatt av toget, satt den nemlig og spiste på restene av en død rev som lå i skinnegangen og som selv noen dager i forveien var blitt truffet/drept av tog.

På gjenfunnsektoren skyldes de mange lokale gjenfunna/kontrollene at det ble drevet fangst på to plasser knytta til fôring – en på hver side av Vestfossen. Se egen tabell for disse fuglene.

Merkeresultater 2021:

ART	1983-2020	AH Pull	AH Ad.	CN Pull	CN Ad.	SUM 2021	1983-2021
Tyrkerdue <i>Streptopelia decaocto</i>	-				2	2	2
Spurvehauk <i>Accipiter nisus</i>	15				1	1	16
Hønsehauk <i>Accipiter gentilis</i>	8		2			2	10
Spurveugle <i>Glaucidium passerinum</i>	8		1			1	9
Vendehals <i>Jynx torquilla</i>	172		1			1	173
Flaggspett <i>Dendrocopos major</i>	196		7		2	9	205
Tornskate <i>Lanius collurio</i>	70				1	1	71
Nøtteskrike <i>Garrulus glandarius</i>	159		7			7	166
Skjære <i>Pica pica</i>	229		1		3	4	233
Kråke <i>Corvus cornix</i>	5	2				2	7
Svartmeis <i>Periparus ater</i>	772	19	4			23	795
Toppmeis <i>Lophophanes cristatus</i>	42		1			1	43
Løvmeis <i>Poecile palustris</i>	98		1			1	99
Granmeis <i>Poecile montanus</i>	327		5			5	332
Blåmeis <i>Cyanistes caeruleus</i>	8 579	171	147		72	390	8 969
Kjøttmeis <i>Parus major</i>	12 520	225	255	7	111	598	13 118
Sanglerke <i>Alauda arvensis</i>	2				1	1	3
Låvesvale <i>Hirundo rustica</i>	272				46	46	318
Løvsanger <i>Phylloscopus trochilus</i>	2 746		45		38	83	2 829
Gransanger <i>Phylloscopus collybita</i>	432		7		10	17	449
Rørsanger <i>Acrocephalus scirpaceus</i>	4				5	5	9
Myrsanger <i>Acrocephalus palustris</i>	6				3	3	9
Munk <i>Sylvia atricapilla</i>	1 475		54		31	85	1 560
Hagesanger <i>Sylvia borin</i>	733		7		28	35	768
Hauksanger <i>Curruca nisoria</i>	-				1	1	1
Møller <i>Curruca curruca</i>	70		1		3	4	74
Tornsanger <i>Curruca communis</i>	145		4		5	9	154
Fuglekonge <i>Regulus regulus</i>	103		2			2	105
Gjerdesmett <i>Troglodytes troglodytes</i>	87		5			5	92
Spettmeis <i>Sitta europaea</i>	333		14			14	347
Trekryper <i>Certhia familiaris</i>	93		4			4	97
Stær <i>Sturnus vulgaris</i>	1 380	7	2		7	16	1 396
Måltrost <i>Turdus philomelos</i>	467	2	3		3	8	475
Rødvingetrost <i>Turdus iliacus</i>	486		6		1	7	493
Svartrrost <i>Turdus merula</i>	916		21			21	937
Gråtrost <i>Turdus pilaris</i>	1 096		8	5	9	22	1 118
Ringtrost <i>Turdus torquatus</i>	3				1	1	4
Gråfluesnapper <i>Muscicapa striata</i>	276	6	1		1	8	284
Rødstrupe <i>Eriothacus rubecula</i>	2 371	7	60		25	92	2 463
Blåstrupe <i>Luscinia svecica</i>	34		1		4	5	39
Svarthvit fluesnapper <i>Ficedula hypoleuca</i>	6 651	154	1			155	6 806
Svartrødstjert <i>Phoenicurus ochruros</i>	-				1	1	1
Rødstjert <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	94		1		3	4	98
Buskskvett <i>Saxicola rubetra</i>	72		1			1	73
Pilfink <i>Passer montanus</i>	1 671		128		182	310	1 981
Gråspurv <i>Passer domesticus</i>	117		1		15	16	133

ART	1983-2020	AH Pull	AH Ad.	CN Pull	CN Ad.	SUM 2021	1983-2021
Jernspurv <i>Prunella modularis</i>	603		13		4	17	620
Gulerle <i>Motacilla flava</i>	2				8	8	10
Linerle <i>Motacilla alba</i>	371		1		4	5	376
Heipiplerke <i>Anthus pratensis</i>	94				3	3	97
Trepiplerke <i>Anthus trivialis</i>	171				1	1	172
Bokfink <i>Fringilla coelebs</i>	4 946		120		39	159	5 105
Bjørkefink <i>Fringilla montifringilla</i>	3 902		64		166	230	4 132
Kjernebiter <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	659		117		43	160	819
Dom pap <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	2 584		59			59	2 643
Grønnfink <i>Carduelis chloris</i>	15 006		104		667	771	15 777
Tornirisk <i>Carduelis cannabina</i>	24				4	4	28
Gråsisik <i>Carduelis flammea</i>	906		2			2	908
Brunsisik <i>Carduelis cabaret</i>	254		1			1	255
Stillits <i>Carduelis carduelis</i>	215		20		56	76	291
Grønnsisik <i>Carduelis spinus</i>	5 348		4		13	17	5 365
Gulspurv <i>Emberiza citrinella</i>	1 333		297		16	313	1 646
Sivspurv <i>Emberiza schoeniclus</i>	228				21	21	249
Andre arter tidligere merket	1 131						1 131
Årstotal/Sum	83 112	593	1 611	12	1 660	3 876	86 988
Antall arter i 2021		9	47	2	44	63	
Nye arter i 2021						3	
Antall arter samlet		123					126

Gjenfunn og kontroller

Om funnomstendighetene:

- x i parentes etter funnsted = fugl funnet død (vindu, trafikk o.a.)
- v i parentes etter funnsted = fugl kontrollert og sluppet med samme ring
- + i parentes etter funnsted = fugl skutt/drept av menneske på annen måte
- # i parentes etter funnsted = fugl drept av rovvilt (hauk, katt o.a.)

Gjenfunn:

Art	R.nr.	Kj./Al.	Merkested	Dato	Funnsted	Land	Dato	Km
Grågås	BA 32581	X 1K+	Krokstadelva	15.11.15	Busland, Ø. Eiker (+)	Norge	14.08.21	4 V
Knoppsvane	116 852	F 2K+	Vestfossen	14.12.15	Steinberg (x)	Norge	18.04.21	7 NØ
Stokkand	3 027 306	F 2K+	Vik, Hole	20.09.19	Vik, Hole (v)	Norge	05.09.21	10 V
Kjøttmeis	EL52058	Pull	Hegstad	26.05.16	Hals (v)	Norge	31.03.21	2 N
Kjøttmeis	EM86589	M 1K	Hals	28.10.19	Noretjern, Moss (v)	Norge	05.09.20	59 SØ
Kjøttmeis	ES89489	F 1K	Sørby	12.09.21	Hokksund (#)	Norge	24.09.21	3 N
Kjøttmeis	ES89730	M 1K	Sørby	10.10.21	Hokksund (#)	Norge	28.12.21	3 N
Kjøttmeis	EP90806	F 1K	Sørby	12.12.20	Hokksund (#)	Norge	27.02.21	2 N
Spettmeis	8 736 126	F 2K+	Hals	27.03.99	Oterbekk, Færder (x)	Norge	01.03.21	72 SSV
Rødstrupe	EJ52662	X 1K	Hals	13.09.16	Vilage Kerfala (+)	Algerie	19.01.19	2620 S
Rødstrupe	EM86427	X 1K	Hals	20.08.19	Strömmen, Trollhättan (x)	Sverige	14.04.21	222 SØ
Bokfink	EP90472	M 1K	Sørby	17.09.20	Barth, Mecklenburg (x)	Tyskland	13.02.21	621 SØ
Kjernebiter	8C60003	M 2K+	Hals	19.03.20	Bryneheia, Agder	Norge	09.10.20	257 SV
Grønnfink	EF77778	M 2K+	Sørby	15.06.20	Klitmøller, Thisted (v)	Danmark	30.11.20	311 S
Grønnfink	8N40218	F 2K+	Hals	09.03.20	Vestfossen (x)	Norge	07.03.21	1 Ø
Grønnfink	8N49090	M 2K+	Hals	25.10.10	Eiken, Agder (x)	Norge	01.07.21	205 SV
Grønnfink	EP90572	M 1K	Sørby	28.09.20	Hokksund (#)	Norge	05.08.21	4 N
Grønnfink	EP91507	M 2K+	Sørby	10.11.20	Minde, Kongsberg (x)	Norge	01.09.21	13 SV
Grønnfink	EP91811	M 1K	Sørby	05.06.21	Skotselv (#)	Norge	12.07.21	11 N
Stillits	8H71801	X 1K	Sørby	21.11.20	Mellerud, V. Götaland (v)	Sverige	22.11.21	186 SØ
Grønnsisik	HK98188	M 2K+	Hals	16.01.20	Ormåsen	Norge	06.03.20	1 NV
Gulspurv	8N49410	F 1K	Hals	09.10.21	Vestby, Akershus (v)	Norge	08.11.21	54 Ø

Kontroller:

Art	Inst./R.nr.	Kj./Al.	Merkested	Land	M.dato	Funnsted	Dato	Km
Kortnebbgås	NOS 2 005 522	X 2K	Skogn, Tr.lag	Norge	03.05.17	Ringerike (v)	26.03.21	400 S
Knoppsvane	NOS 123 253	X 1K	Drammen	Norge	18.04.21	Steinberg (x)	18.04.21	14 V
Knoppsvane	NOS 123 456	M 3K+	Røyken	Norge	05.11.19	Svelvik (x)	20.04.21	18 SV
Knoppsvane	NOS 124 877	X 1K	Drammen	Norge	13.10.17	Steinberg (x)	20.04.21	18 V
Havørn	Riksm. S. N2358	Pull.	Jåkkvik, N.bott.	Sverige	26.06.07	Burud (x)	28.01.21	1020 SV
Kjernebiter	NOS 8B95692	M 2K+	Mandal, Agder	Norge	27.02.21	Hals (v)	18.04.21	238 NV

Gjenfunn og kontroller Hals/Sørby og Sørby/Hals:

Art	R.nr.	Kj./Al.	Merkested	M.dato	Funnsted	Dato	Km
Blåmeis	8H71779	X 1K	Sørby	10.11.20	Hals (v)	31.03.21	3 V
Stær	7 646 809	F 2K	Hals	17.04.19	Sørby (v)	28.03.21	3 Ø
Grønnfink	EF77869	M 1K	Sørby	18.06.20	Hals (v)	09.04.21	3 V
Grønnfink	EN88664	M 1K	Sørby	20.07.20	Hals (v)	0.04.21	3 V
Grønnfink	8N40217	M 2K+	Hals	09.03.20	Sørby (v)	22.07.21	3 Ø
Grønnfink	8N40234	M 2K+	Hals	18.04.20	Sørby (v)	16.05.21	3 Ø
Grønnfink	8N40282	M 2K+	Hals	14.11.20	Sørby (v)	29.04.21	3 Ø
Grønnfink	8N40353	M 2K+	Hals	31.03.21	Sørby (v)	21.05.21	3 Ø
Grønnfink	8N40360	F 2K+	Hals	31.03.21	Sørby (v)	05.08.21	3 Ø
Grønnfink	8N40362	M 3K+	Hals	31.03.21	Sørby (v)	16.05.21	3 Ø
Grønnfink	8N40365	M 3K+	Hals	05.04.21	Sørby (v)	01.06.21	3 Ø
Grønnfink	8N49085	F 2K+	Hals	25.10.10	Sørby (v)	23.05.21	3 Ø
Grønnfink	EN88633	F 1K	Sørby	17.07.20	Hals (v)	07.04.21	3 V
Grønnfink	EN88878	M 1K	Sørby	26.06.20	Hals (v)	23.03.21	3 V
Grønnfink	EN88950	M 1K	Sørby	29.06.20	Hals (v)	06.05.21	3 V
Grønnfink	EP90982	F 2K+	Sørby	06.11.20	Hals (v)	18.04.21	3 V
Grønnfink	EP90272	M 2K+	Sørby	07.09.20	Hals (v)	09.04.21	3 V

Takksigelser

Takk til alle som ved å registrere sine observasjoner på Artsobservasjon.no, har bidratt til datagrunnlaget for denne rapporten. En spesiell takk til fotografene som har gitt tillatelse til å bruke bildene deres i rapporten.

Referanser

Stueflotten, S. (red.) 2009. Fuglelivet i Øvre Eiker. NOF Øvre Eiker lokallag. 232 s.

Stueflotten, S. 2021. Fugler i Øvre Eiker 2009-2019. NOF Øvre Eiker lokallag. 148 s.