

Arbejdsrapport fra
Danmarks Miljøundersøgelser
Miljø- og Energiministeriet



Emne: Årsrapport 1994

Lokalitet: Vejlerne

Udgivet: 1995

Naturovervågning

Datablad

Titel: Årsrapport 1994. Vejlerne

Forfatter: Martin Lund

Vejlernes Økologiske Feltstation
Lyngevej 15
7741 Frøstrup
Tlf.: 97 99 13 39

Afdelingsnavn: Afdeling for Flora- og Faunaøkologi

Serietitel: Arbejdsrapport fra DMU. Naturovervågning

Udgiver: Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser

Udgivelsesår: 1995

Redaktion: Pelle Andersen-Harild og Michael Stoltze
Layout: Pelle Andersen-Harild
Databehandling og figurer: Ejnar Dahl Jensen og Pelle Andersen-Harild
Tegninger: Jens Frimer

Referee: Pelle Andersen-Harild og Michael Stoltze

Bedes citeret: Lund, M., 1995: Årsrapport 1994. Vejlerne.
124 s. - Arbejdsrapport fra DMU. Naturovervågning

ISSN: 1395-5675

Pris: 50 kr.

Oplag: 150 stk.

Købes hos: Danmarks Miljøundersøgelser
Afdeling for Flora- og Faunaøkologi
Grenåvej 12, Kalø
8410 Rønede
Tlf. 89 20 14 00 - Fax 89 20 15 14

Miljøbutikken
Læderstræde 1
1201 København K
Tlf. 33 93 92 92

Arbejdsrapport fra DMU
Naturovervågning

ÅRSRAPPORT 1994

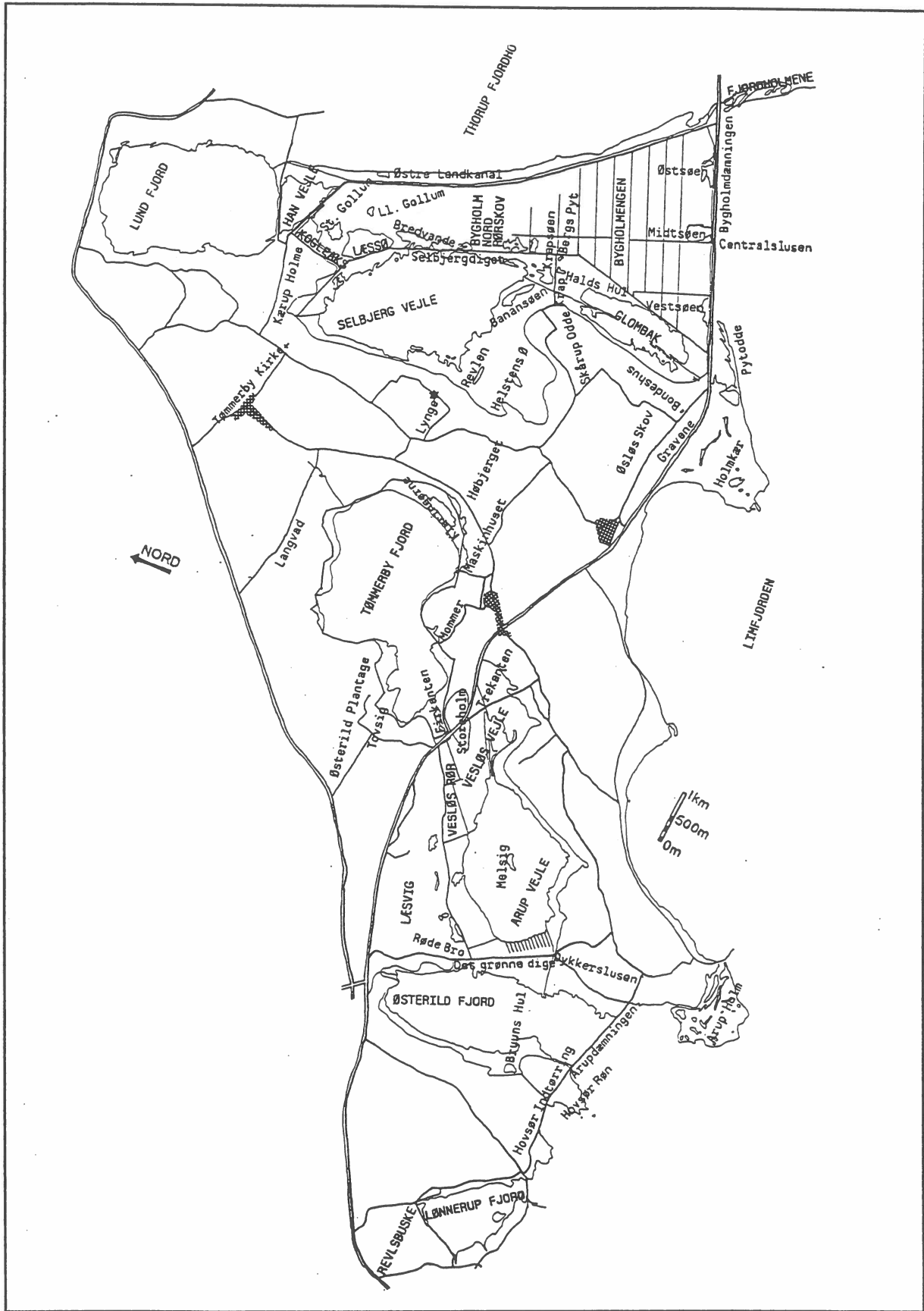
VEJLERNE

Danmarks Miljøundersøgelser
Afdeling for Flora- og Faunaøkologi

Martin Lund

Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser

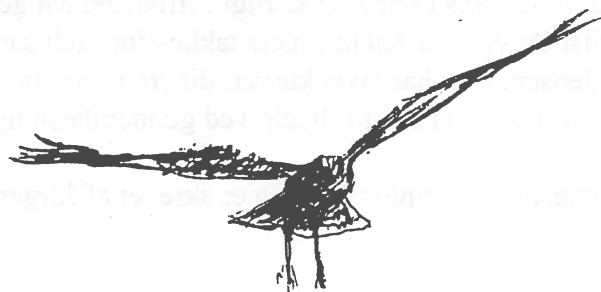
1995



Kort over Vejlerne med angivelse af optællingsområder og de vigtigste stednavne.

Indholdsfortegnelse:

Oversigtskort.....	4
Indledning.....	6
Sammenfatning.....	7
Anbefalinger.....	7
Overvågningsprogram og optællingsmetoder.....	9
Klima, vandstand og salinitet.....	12
Vejr.....	12
Vandstand.....	14
Salinitet.....	17
Kreaturgræsning.....	20
Indledning til artsgennemgang.....	21
Artsgennemgang - fugle.....	22
Lappedykkere.....	22
Andefugle.....	26
Rovfugle.....	38
Hønsfugle.....	41
Vadefugle.....	43
Kjover, måger og terner	53
Duer, ugler, spætter mm.....	56
Spurvefugle.....	58
Artsgennemgang - pattedyr.....	76
Ringmærkning.....	79
Linietaksering af dagsommerfugle.....	87
Optælling af fugle på Agger og Harboøre Tanger	90
Optælling af fugle i Legind Vejle.....	112
Appendix 1. Artslokalitetsskemaer - Vejlerne.....	114



INDLEDNING

Overvågningen af naturforholdene - og herunder specielt fuglene - i og omkring reservatet Vejlerne fortsatte i 1994 efter samme retningslinier som siden undersøgelsesernes start i 1978.. Rapporten har til formål at dokumentere områdets aktuelle naturtilstand i forhold til tidligere. Derved kan effekten af af områdets forvaltning vurderes og der kan tilvejebringes et grundlag for evt. Fremtidige forvaltningstiltag. I denne rapport gives en oversigt over årets observationer, idet oplysninger om Vejlernes ynglefugle kun gives summarisk, da de særligt intensive optællinger af ynglefuglene rapporteres i en særskilt Arbejdsrapport fra DMU (Kjeldsen 1995).

I 1994 har der været ansat 2 observatører og i ynglefuglesæsonen yderligere een observatør. Følgende har været observatører i 1994:

Henrik Haaning Nielsen	1.8.-31.12.
Jørgen Peter Kjeldsen	15.4-15.6.
Martin Lund	1.1-31.12.
Steen Brølling	1.1-1.9.
Timme Nyegaard	1.1-1.3.

Udover disse har følgende personer været tilknyttet feltstationen i 1994:

Dennis Nielsen	13.9.-31.12.	(civil værnepligtig)
Esben Broe	20.5.-1.8.	(voluntør)
Jens Nyeland Kristiansen	1.3.-1.8.	(speciale om grågæs)
Line Sørensen	1.3.-1.8.	(medhjælp ved speciale om grågæs)
Mariko Parslow-Otzu	forår 1994	(undersøgelser over rastende Sædgæs)
Jørgen Peter Kjeldsen	1.3.-15.4.	(undersøgelser over rastende Kortnæbbede Gæs)

Desuden er der modtaget hjælp og supplerende oplysninger fra mange af de ornitologer, der kommer på besøg i området. Alle disse skal have en stor tak.

For godt samarbejde takkes Åge V. Jensens Fonde og særligt driftsleder Mogens B. Andersen. Også Hanherred Skovdistrikt og især Kjeld Ehlers takkes for godt samarbejde.

En særlig tak går til Ejnar Dahl Jensen, som har lavet kurver, diagrammer og computergrafik. Henrik Haaning har også ydet en stor hjælp ved gennemlæsning af manuskriptet.

Afsnittene om rørskær, kreaturgræsning og ringmærkning er skrevet af Jørgen Peter Kjeldsen.

SAMMENFATNING.

For første gang i mange år oplevede vi en periode med hårdt vintervejr. Fra ca. 20. februar satte frost og kulde ind og der faldt meget sne. Året startede ellers vådt og mildt, hvilket bl.a. begünstigede arter som **Gråand** og **Pibeand**, men disse forsvandt med vintervejret. Også **Skægmejserne** gik voldsomt tilbage. De store flokke af **Bjerglærker** i Aggersborg vildtreservat holdt stand vinteren igennem. På Bygholmengen var der 2 **Havørne** i selskab med 2 **Vandrefalke**. Fra ca. 10. marts blev det mildere igen, og de første ynglefugle, **Grågås**, **Skary**, **Gråstrubet Lappedykker** og **Rørdrum**, viste sig. I løbet af sidste halvdel af marts og første halvdel af april kulminerede de fleste svømmeænder og de **Store Kobbersnepper** samtidig med, at flere nordlige vadefuglearter begyndte at dukke op. I maj måned nød de ynglende vadefugle godt af den høje vandstand på Bygholmengen, **Rødben** og **Klyder** satte nye rekorder, men der var ikke særligt mange ynglende svømmeænder. **Sortterne** fik heller ikke i år unger på vingerne. **Vandrikser** og **Plettede Rørvagtler** havde et dårligt år. **Rørdrum** havde det til gengæld fint med over 40 territorier. Generelt var der meget få nordlige vadefugle på gennemtræk i maj. Af usædvanlige observationer skal bl.a. nævnes en **Sandterne** på to datoer, hvilket er første observationer siden 1982. Vesteuropa oplevede i sommeren 1994 en **Rustande**-invasion, således også Vejlerne med bl.a. en flok på 8. Efterhånden begyndte også nedtrækket af nordlige vadefugle med pæne forekomster af **Hvidklire** og **Odinshane**. Et stort antal **Fjordterner** samlede sig på Bygholm i midten af august i forbindelse med en storm. Omtrent samtidig startede trækket af svømmeænder, og de første 6 **Traner** dukkede op på Bygholm. Ringmærkningen i Han Vejle fangede mange **Rørsangere**, men kun få **Skægmejser**. Det mest overraskende var de store antal af **Pungmejser**, bl.a. helt op til 33 i én flok! De **Toppede Lappedykkere** overraskede med store antal, hvor Tømmerby Fjord stod for 2/3 af fuglene. En anden god, ellers utraditionel, lokalitet var Østerild Fjord, med op til 1/3 af **Pibeænderne**, 2/3 af **Troldænderne** samt 90% af **Blishønsene** på de bedste dage. 2 **Sorte Ibiser** på Fjordholmene omkring 20. oktober var ligesom **Rustænderne** et resultat af en invasion i hele Vesteuropa. Samtidig dukkede efterårets/vinterens 3 stationære **Havørne** op **Pibesvanerne** trak relativt hurtigt igennem, mens **Sangsvanerne** holdt sig året ud i stort tal. December viste sig fra den milde side, og en **Pungmejse** sås så sent som d. 3. og endnu en **Sort Ibis** dukkede op d. 14. 9 **Traner** opholdt sig december ud. Måske samme **Ibis** blev set i en drækanal v. Lønnerup Fjord d. 27.

ANBEFALINGER

Vandstanden i Vejlerne er af afgørende betydning for antallet af rastende og ynglende vandfugle. For ynglefuglenes vedkommende er disse forhold nærmere behandlet i arbejdsrapport fra DMU "Vejlerne. Ynglefugle 1994" og her anbefales det, at ordningen med stemmebrædder i Centralslusen i kote +15 for udløbet fra Bygholmengen fortsættes og at der evt. forsøges med en yderligere forhøjelse af tærsklen på nogle få cm.

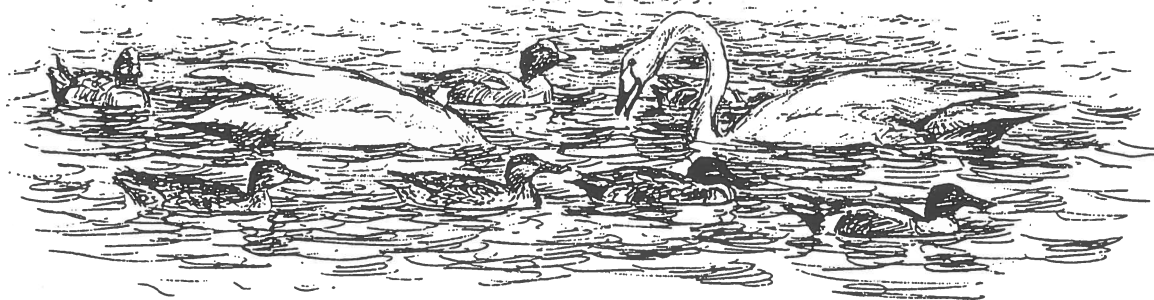
Af hensyn til de trækkende og overvintrende vandfugle, kan det yderligere anbefales, at vandstanden i træktiderne og om vinteren øges på Bygholmengen. En vandstand i mindst kote 0 i perioden fra september til marts anbefales.

Rastende Hjejler, Vibe og gæs er i vid udstrækning afhængige af raste og

fourageringsområder i randområderne til reservatet. I disse områder foretrækker fuglene at opholde sig på afgræssede engarealer. Det anbefales derfor, at der tages initiativ til at sikre fortsat afgræsning af disse arealer.

Flere af Vejlernes vandområder er stærkt eutrofierede og med ringe sigtddybde. Det medfører ringe udbredelse af undervandsplanter og dermed forringede fourageringsforhold for planteædende vandfugle. Tilbageløb af stærkt næringsholdigt vand fra Østre Landkanal til Han Vejle ødelagde vegetationen i dette område for nogle år siden. Siden er forholdene blevet bedret og Han Vejle er ved et stemmeværk sikret mod tilbageløb fra Østre Landkanal. Det anbefales, at årsagen til den dårlige vandkvalitet i Vejlernes øvrige vandområder undersøges, og at der tages forholdsregler til at hindre tilledning af stærkt næringsholdigt vand til reservatets søer.

I en del pander og småsøer bl.a. på Bygholmengen og i Bygholm Nord Rørskov, findes bevoksninger med kransnålalger og andre vandplanter. Det anbefales derfor at sikre, at vandkvaliteten i disse vandområder ikke forringes ved tilledning af næringsholdigt vand.



Pibeovnen, Miltrom, Bygholmengen 3/11-93.

OVERVÅGNINGSPROGRAM OG OPTÆLLINGSMETODER

Dagligt foretages registreringer af fuglenes forekomst og fordeling i Vejlerne efter en fastlagt optællingsmetodik. Der registreres meteorologiske data foruden data om vandstand og saltholdighed på reservatet og i Limfjorden.

Totaltælling.

Den vigtigste af tællingerne, **totaltællingen**, gennemføres én gang i hver femdages periode (pentade) året igennem og alle arter i og omkring Vejlerne optælles. I 1994 er samtlige totaltællinger gennemført. Det tilstræbes at vælge den vejrmæssigt bedste dag i femdagesperioden, men alligevel kan det ikke undgås at optællingerne i længere perioder med dårligt vejr (regn, tåge, snestorm, hård vind) undertiden må gennemføres under ikke optimale vejrforhold.

Der er ingen ændringer sket i forhold til tidligere år med hensyn til optællingsruter og optællingspunkter.

Tællingen gennemføres normalt af 2 personer (1 observatør i de Østlige Vejler og 1 observatør i de Vestlige Vejler), men i perioder med 3 observatører deles området op i tre dele. Ruterne (i alt ca 120 km) køres igennem på knallert - dog er enkelte vintertællinger gennemført i bil grundet dårligt vejr og optælling af fugle på vandflader og enge foregår fra faste optællingspunkter med gode oversigtsforhold.

Foruden selve Vejlerne optælles fuglene under totaloptællingerne også i randområderne til Vejlerne, i Vildtreservatet Lønnerup Fjord samt i tilgrænsende dele af Limfjorden. Området er opdelt i følgende delområder (se fig 1.):

Vestlige Vejler

Tømmerby Fjord
Vestløs/Arup Vejle
Østerild Fjord
Lønnerup Fjord
Revlbuske
Limfjorden Vest
Læsvig

Østlige Vejler

Kogleaks
Lund Fjord
Bygholm Nord Rørskov (BNR)
Han Vejler
Bygholmengen
Limfjorden Øst
Glombak
Selbjerg Vejle
Læssø

Linietakseringer og supplerende tællinger.

Selbjerg. Denne takseringrute strækker sig fra Krap mellem Glombak og Selbjerg Vejle i syd til Kogleaks i nord og forløber på diger igennem rørskoven. Antallet af fugle optælles inden for 100 m. på hver side af diget, dog indgår de mange klaringer (inkl. Læssø) langs diget også i optællingen, selvom de strækker sig mere end de 100 m. ind i rørskoven.

I forårs månederne gennemføres linietakseringen primært i nat- og morgentimerne for at optælle de nat- og morgenaktive arter. Nogle af forårets takseringer er gennemført 2 gange på

én nat, med start ved Kogleaks for at få en optimal dækning af alle arter, både de helt nataktive (f.eks Vandrikse og Plettet rørvagtel) og derefter de deciderede morgenaktive arter på tilbageturen.

Den øvrige del af året foretages takseringen på et vilkårligt tidspunkt af dagen.

I alt er Selbjergtakseringen gennemført 65 gange i 1994.

Arup. Arupoptællingen gennemføres på diget fra Dykkerslusen i sydenden af Arup Vejle til hovedvej A 11 ved Tømmerby Fjord. Formålet med tællingen er at dække de dele af Arup Vejle, som ikke kan overskues ordentligt under totaltællingerne. Alle arter optælles på de nordlige- og vestlige enge i Arup Vejle, rørskovsområdet i Østerild Fjord, hele Læsvig og Vesløs Rør.

I alt er Arupoptællingen gennemført 68 gange i 1994.

Fjordholmene. Optællingen af Fjordholmene er en totaloptælling af alle arter på Fjordholmene fra Aggersund til Hovedvej A11 ved Bygholmdæmningen. Borreholm og Langholm indgår i optællingen og gennemgås, hvis vandstanden tillader det. Det tilstræbes at turen gennemføres i vadekanten, men ved høj vandstand (+20cm DNN og derover), foregår optællingen langs diget ind til Sletten.

Optællingen deles op i Aggersborg Vildtreservat (AB), Fjordholm fjord (FHF) og Fjordholm eng (FHE). På de datoer hvor Fjordholmtællingen afvikles er Limfjorden ud for Bygholmengen (hen til Centralslusen) en del af optællingsområdet.

I alt 63 Fjordholmtællinger er gennemført i 1994.

Ynglefugletællinger

Et omfattende program er tilrettelagt for at kortlægge ynglefugle i og omkring Vejlerne og foregår i perioden (feb) marts -juli.

Antallet af par for de enkelte arter er i artsgennemgangen kun nævnt med antal par samt enkelte småbemærkninger. En mere udførlig og grundigere bearbejdning præsenteres i en Arbejdsrapport fra DMU: Vejlerne. Ynglefugle 1994 (Kjeldsen 1995).

Overnatningstællinger

Følgende arter er i perioder optalt under indflyvning til nattesæde: Hvinand, Toppet skallesluger, Blå Kærhøg, måger, Stær, Landsvale og Digesvale.

Natlyt

Observatøerne er så ofte det kan lade sig gøre ude i de mørke timer for at registrerer nat- og morgenaktive arter. De Østlige Vejler besøges oftest, men hele området er besøgt i nattimerne.

Diverse observationer

Foruden på de allerede nævnte rutinemæssige tællinger foretages der en del registreringer af fugle i området uden for det faste program. Disse "diverseobservationer" giver ofte mange

værdifulde supplerende observationer. Observationer foretaget af gæster og lokale ornithologer betegnes også som diverse observationer.

Thorup Fjordholme

I næsten hver fem-dages periode i vinterhalvåret er landbrugsarealerne øst for Vejlerne talt op, primært for gulnæbbede svaner og gæs, men diverse rovfugle, større fugleforekomster samt andet usædvanligt, noteres også.

Ringmærkning

Optælling og registrering af fuglene i tagrørskovene er yderst vanskelig. For at få ændringer i bestandsstørrelserne af visse almindelig rørskovsfugle foretages fangst og ringmærkning af småfugle ved hjælp af opstillede net i rørskoven. Ringmærkningen er standardiseret, så antallet af fangne fugle kan sammenlignes mellem årene og derved give et indeks for bestandsstørrelsen. Fangsten af rørskovsfugle foregår i perioden juli-september i Han Vejle og blev fortsat i 1994 efter hidtidige retningslinier. Der er desuden mærket et antal småfugle i feltstationens have på Lyngø og i juni mærkedes c. 40 grågæs på Bygholmengen.

Agger-Harboøre Tanger

1-2 gange om måneden optælles fuglene i EF-fuglebeskyttelsesområderne ved Agger-Harboøre Tanger samt Plet Enge. Optællingerne foretages fra faste observationspunkter på veje i området.

Legind Vejle

1 gang om måneden er foretaget en optælling af fuglene i det naturgenoprettede område Legind Vejle. Optællingerne foretages fra faste optællingspunkter omkring vejen.

Dagsommerfugle

I perioden fra maj til september foretages linietaksering af dagsommerfugle på en fast linietakseringsrute på Skårup Odde, et randområde til Vejlerne. Linietakseringen forudsætter at bestemte minimumsværdier for temperatur og maksimumsværdier for vindhastighed overholdes. Derfor er det ikke altid muligt at gennemføre takseringen med det ønskede interval på en gang om ugen.

KLIMA, VANDSTAND OG SALINITET

Vejr.

Januar Endnu en meget mild januar måned Laveste temperatur blev målt den 17. med -6 grader, og højeste temperatur blev 7 grader den 22. Vinden kom overvejende fra vestlig retninger. I dagene 23.-24. kom vinden helt op på stormstyrke fra vest og sydvest. Der faldt i alt 128,6 mm nedbør, fordelt jævnt ud på hele måneden, hovedsageligt regn, men dog en del sne i januars første 10 dage.

Fra midten af februar kom vinteren og temperaturen kom ned på -10 grader den 17. De i alt 22.4 mm nedbør var stort set kun sne, og næsten hele måneden var landskabet dækket med sne. Vinden kom fra retninger mellem nordøst og sydøst.

Marts måned blev meget blandet. Temperaturen svingede mellem -7 grader den 20. og +10 grader den 26. og 30. Der faldt slud og regn 2/3 af alle dage - i alt 82,6 mm nedbør. Vinden kom for det meste fra vestlige retninger.

April var præget af meget ustadigt vejr med dårlig sigt og lave temperaturer. Helt frem til den 19. kunne der måles frost (-1 grad). Derefter steg temperaturen, og måneden ud lå dagtemperaturen på omkring 20 grader. De 32.1 mm nedbør faldt næsten alle på månedens første 10 dage. Vinden svingede meget.

Maj måned blev meget blæsende og temperaturerne var heller ikke for sommerlige. Højeste temperatur blev målt den 14. med 22 grader. Første halvdel var præget af østlige og nordlige vinde, men sidst på måneden drejede vinden over i vest og nordvest med hård kulingstyrke. Der faldt kun 11,1 mm nedbør - fordelt på 5 dage.

Juni: Det var meget blæsende hele måneden, helt op til stormende kuling den 22. med vinde fra vestlige og nordlige retninger. Sidst på måneden drejede vinden over i sydvest og den aftog. Temperaturmæssigt var det først fra den 25. at varmen satte ind - op til 30 grader den 27. Der faldt i alt 54,5 mm nedbør.

Juli: Hedebløge - op til 33.5 grader den 14. Der var ikke meget vind på noget tidspunkt, og det der var kom overvejende fra nordlige og østlige retninger. Det blev til 25,2 mm nedbør, fordelt på 4 dage.

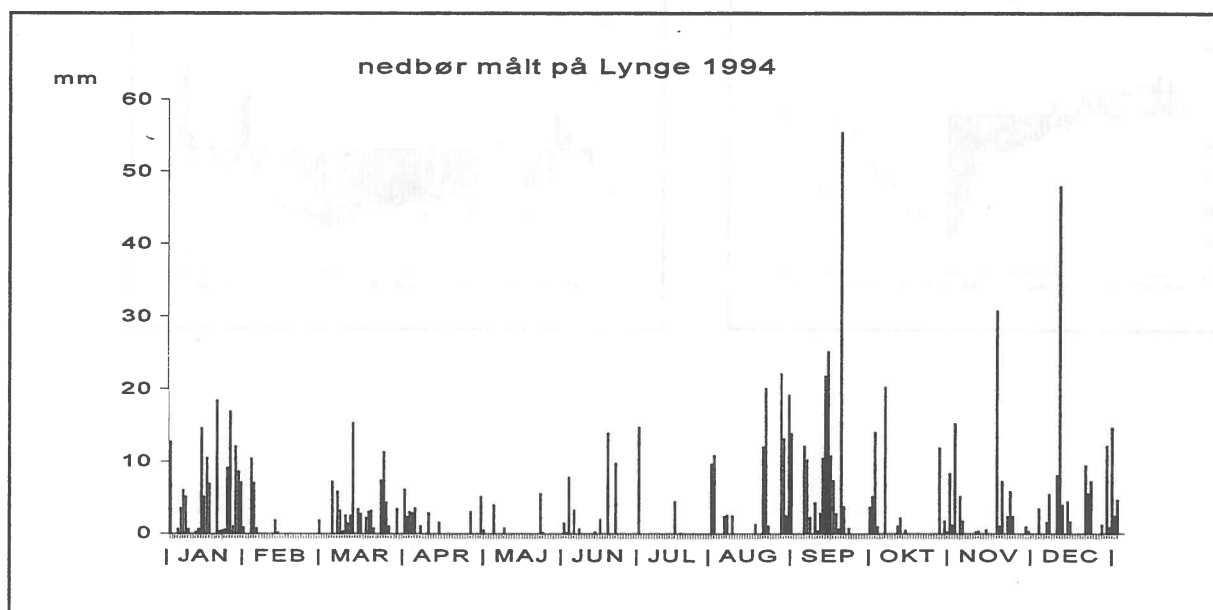
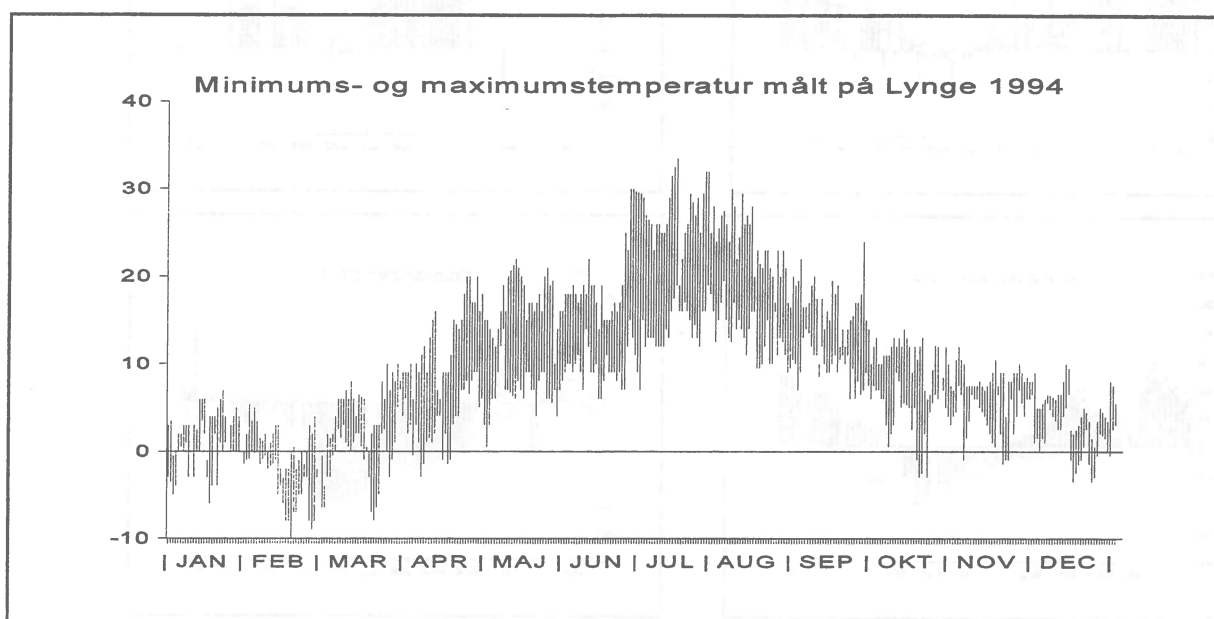
August startede som juli sluttede - op til 30 grader den 4. Fra den 14. og måneden ud lå temperaturen på omkring 20 grader. Vindmæssigt en meget stille måned, med nordlige og vestlige vinde som dominerende. Dog kom der en heftig storm i dagene omkring den 14. Hele 113,2 mm nedbør blev målt - det meste i månedens sidste halvdel.

September blev ekstrem våd. I alt faldt der 194,2 mm nedbør og på bare een dag (den 15.) faldt der 55,5 mm. Dagtemperaturen lå gennemsnitlig for måneden omkring 16 grader. Vinden lå mest i nordøst eller sydvest og der kom ikke nogen deciderede efterårsstorme.

Oktober: Efterårets første frostgrader blev målt den 16. (-1), ellers rimeligt mildt. Vinden kom hovedsageligt fra vestlige retninger, dog sidst på måneden syd og sydøst. Der faldt 63 mm nedbør - især i starten og slutningen af måneden.

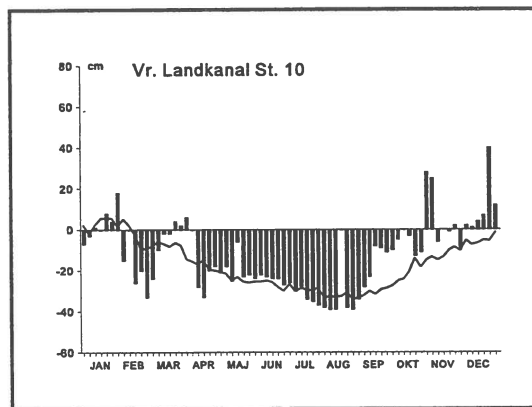
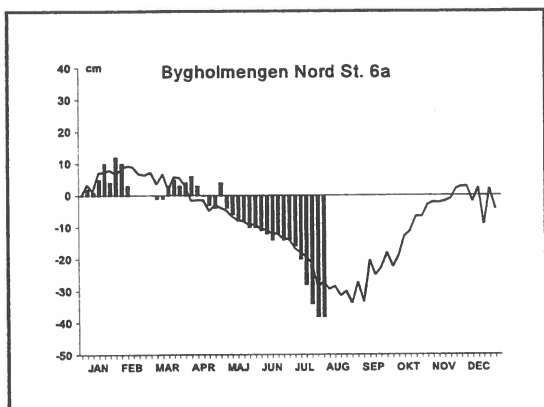
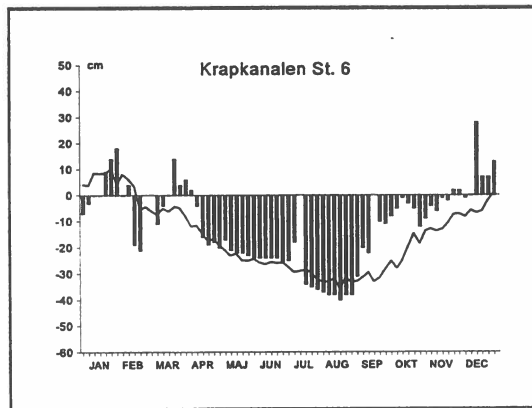
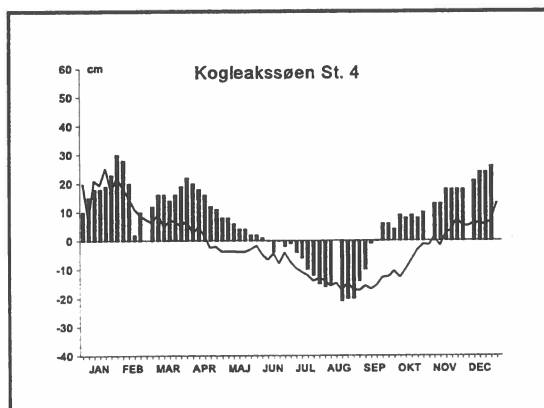
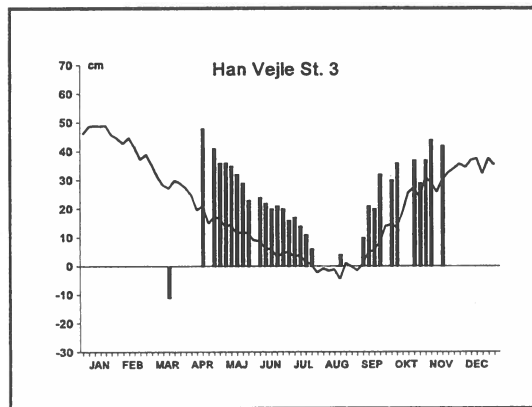
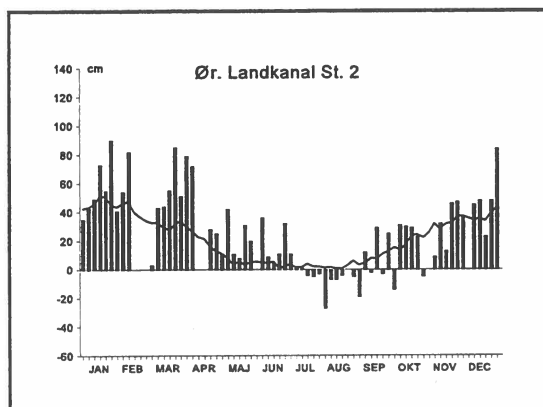
November var meget mild, blæsende og tåget. Laveste temperatur blev målt den 17. med -1.5 grad. Vinden lå i første halvdel i den østlig sektor, men kom i sidste halvdel overvejende fra vestlige retninger. Det blev til i alt 59,6 mm nedbør, som først og fremmest faldt i midten af måneden. I næsten halvdelen af måneden var sigtbarheden under 10 kilometer.

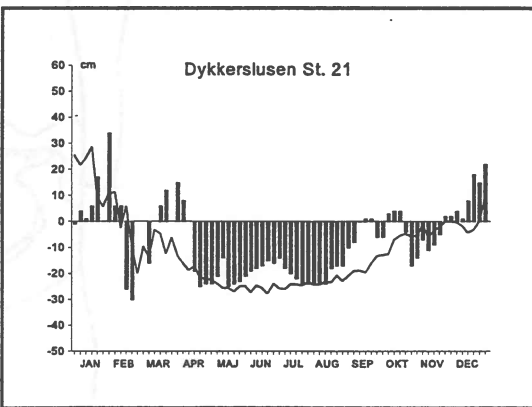
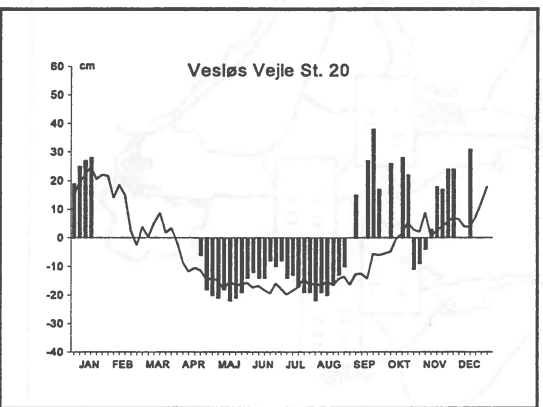
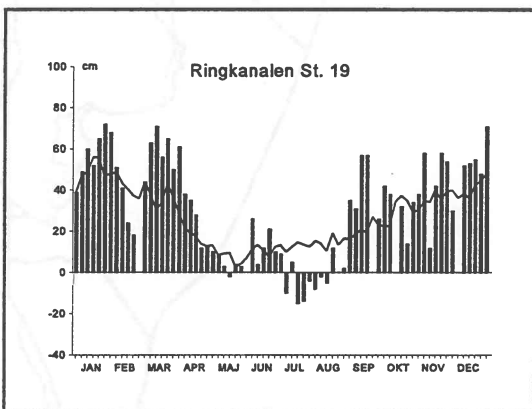
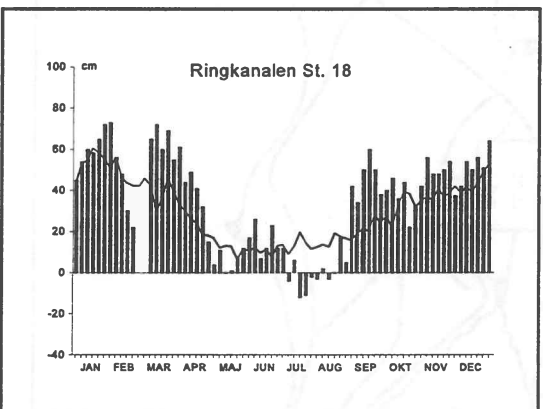
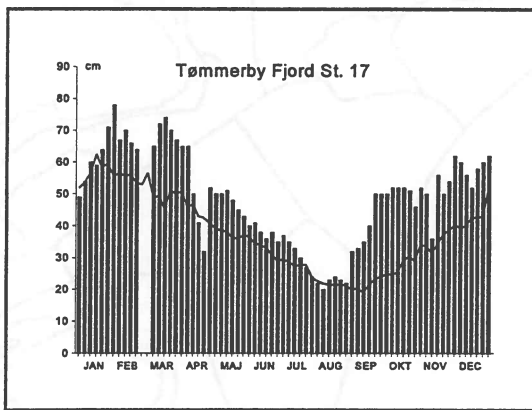
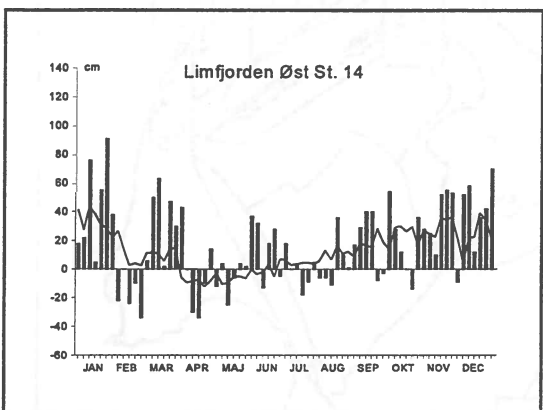
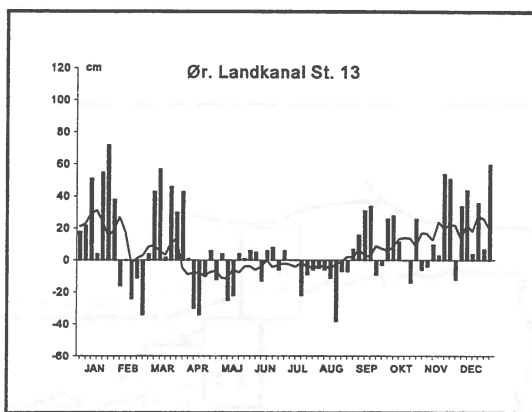
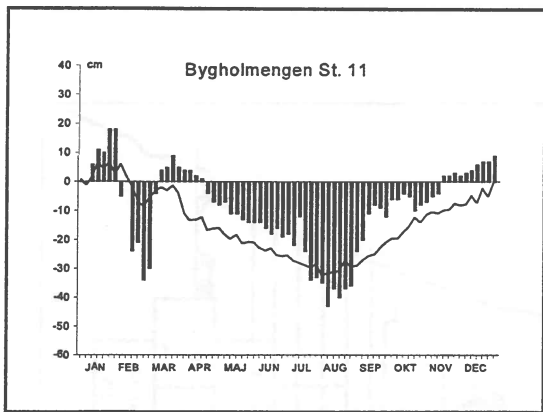
December var meget mild. Laveste temperatur var kun -3.5 grader den 15. og 22. Der kom i alt 135,5 mm nedbør med max 48 mm den 9. De første 10 dage lå vinden i syd og sydøst, men måneden ud lå den i vest og sydvest.



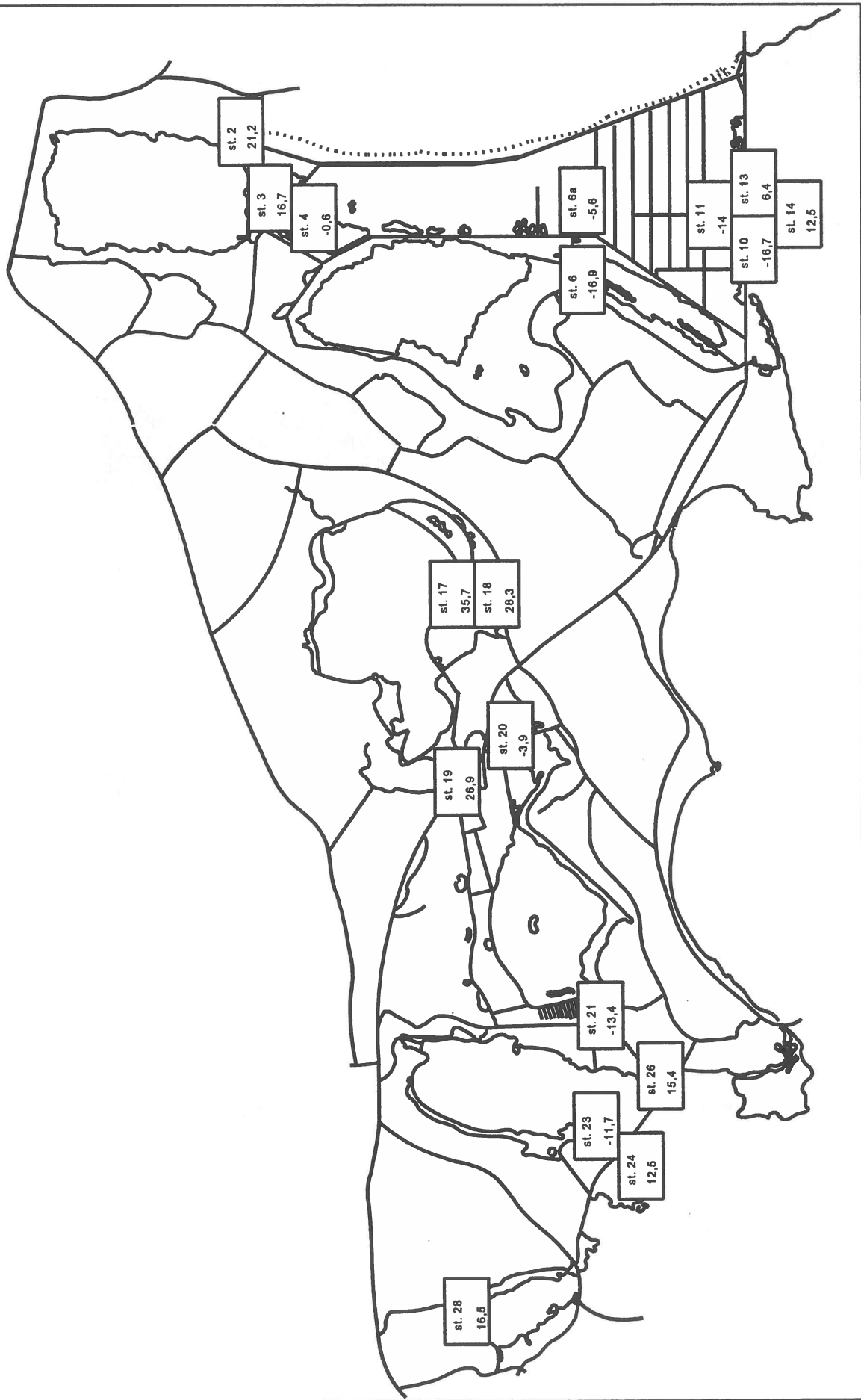
Vandstand

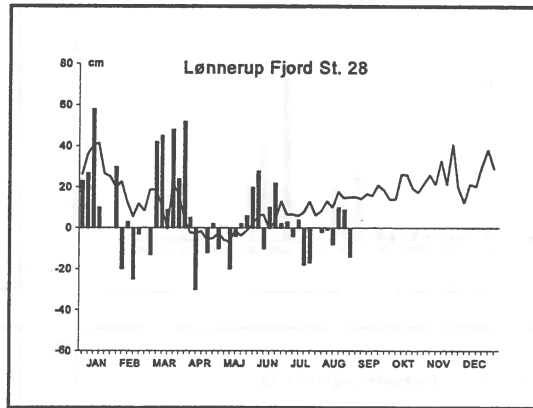
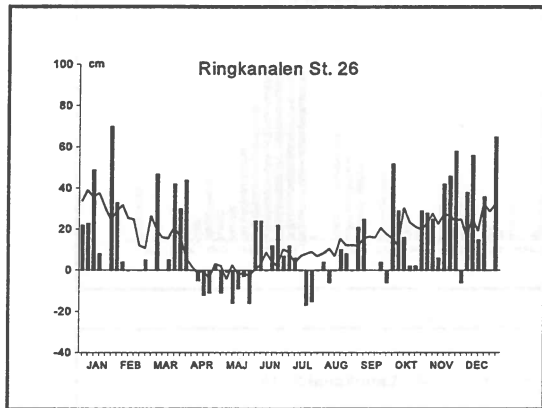
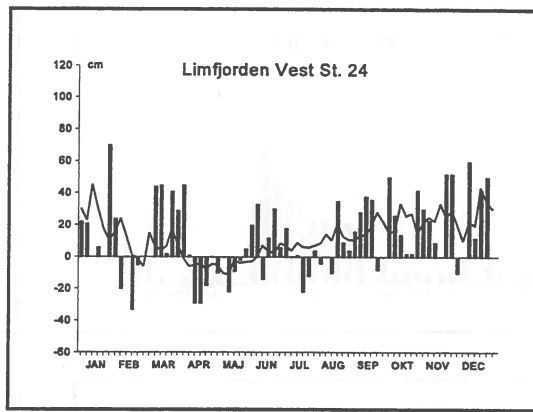
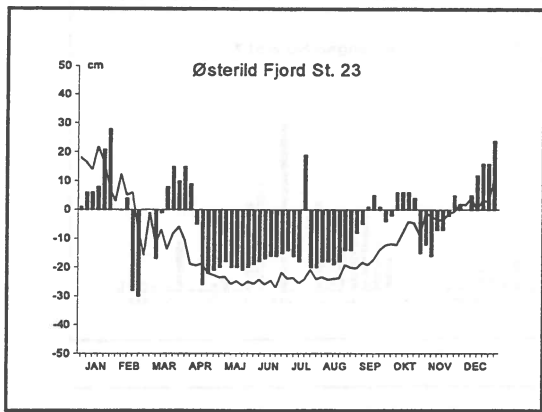
I alt 17 (10 i de Østlige Vejler og 7 i de Vestlige Vejler) vandstandsmål i Vejlerne, bliver aflæst på samtlige totaltællinger året rundt. Nogle af vandstandsmålene har været udsat for hærverk og derfor ude af drift i kortere eller længere perioder. I enkelte tilfælde har vandstanden har været så høj, at målene er blevet oversvømmet og vandstandsmålene derfor umulige at aflæse.





Gennemsnitlig vandstand 1994

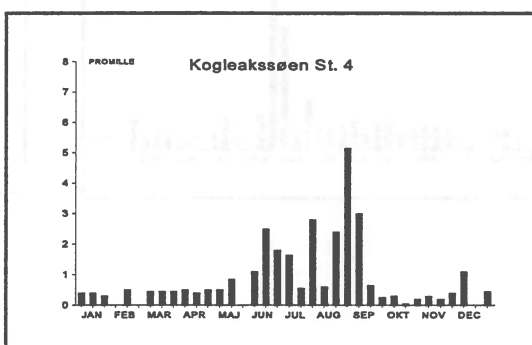
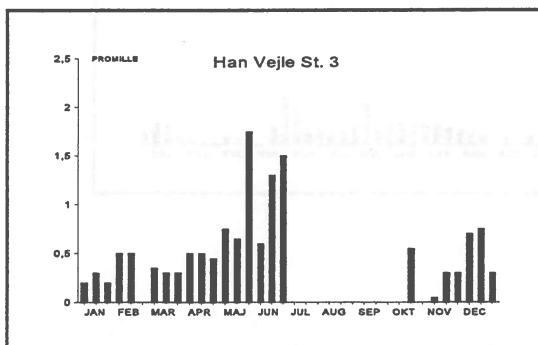
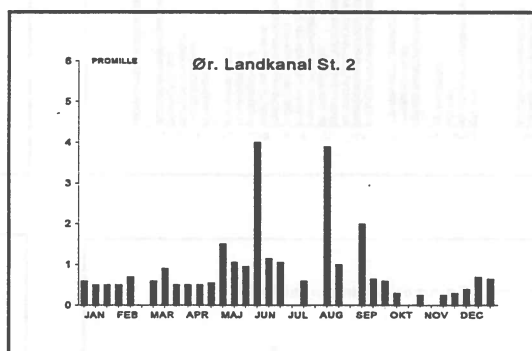
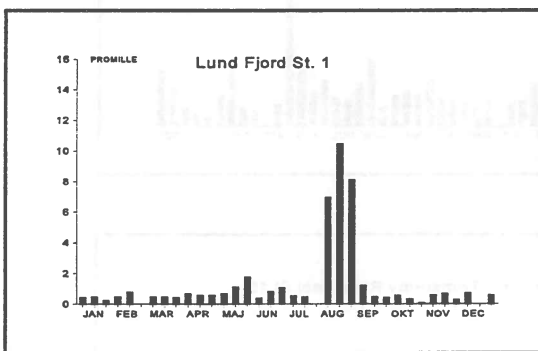


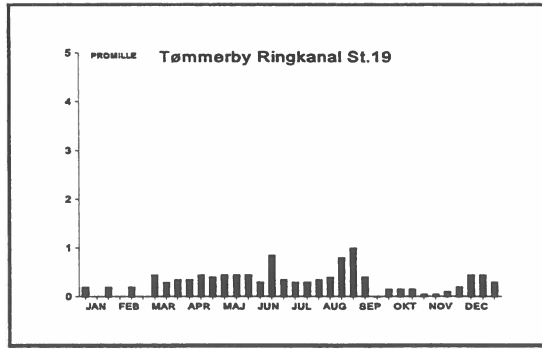
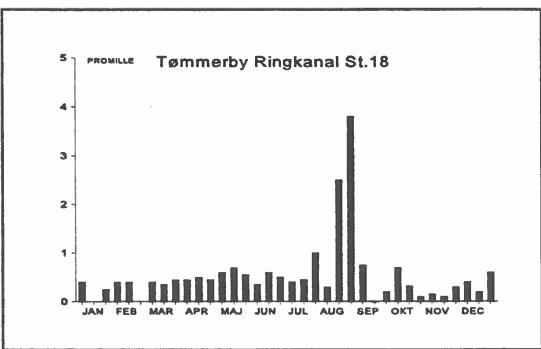
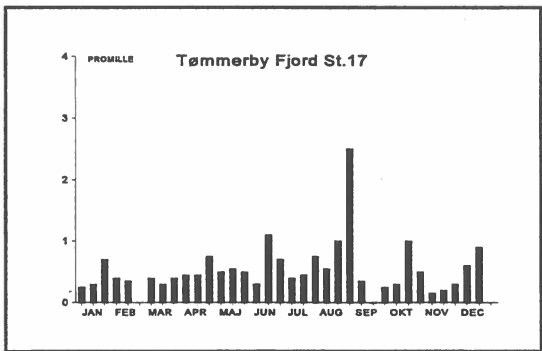
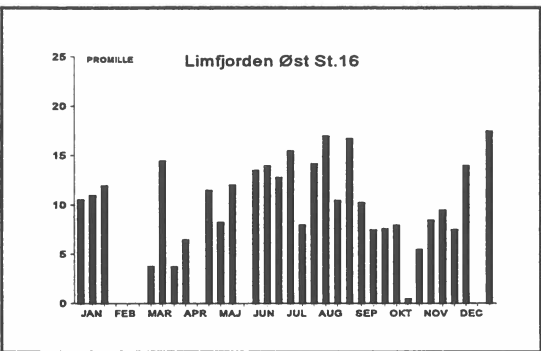
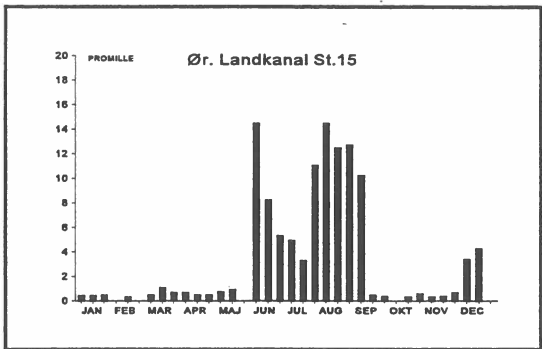
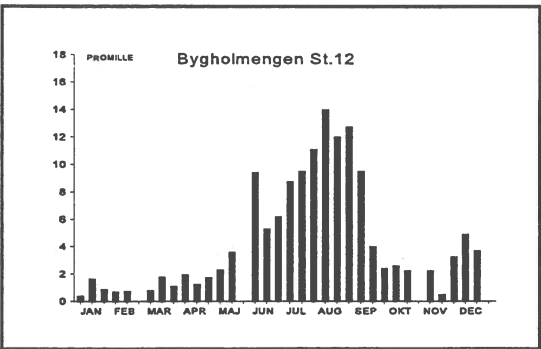
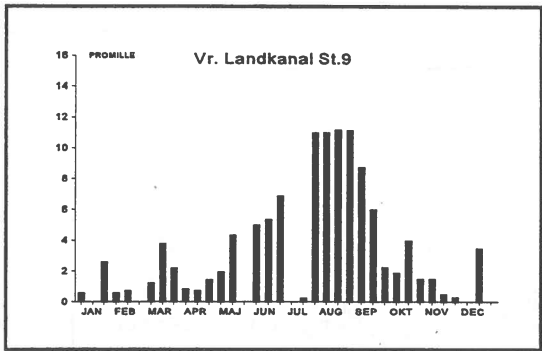
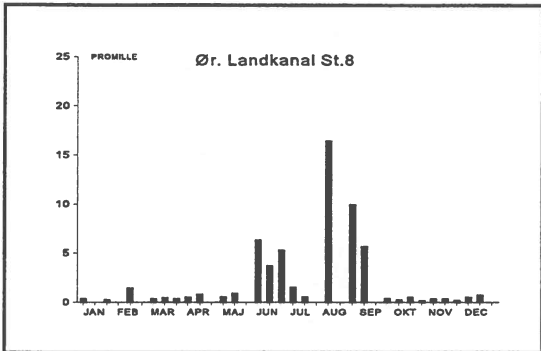
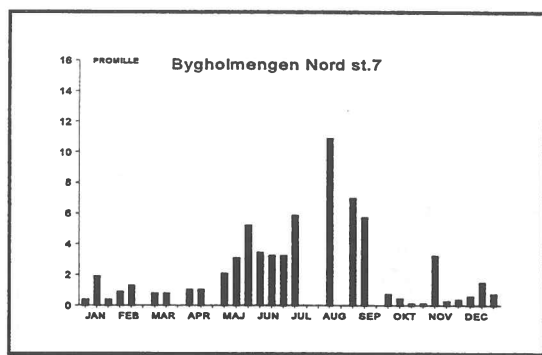
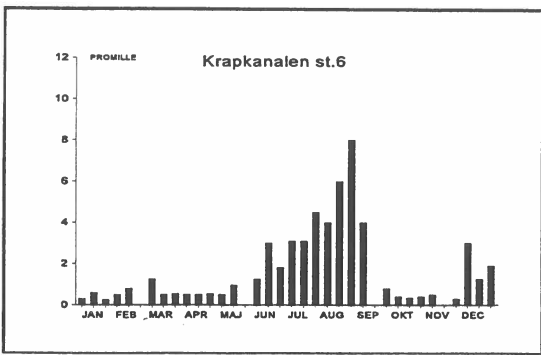


Salinitet.

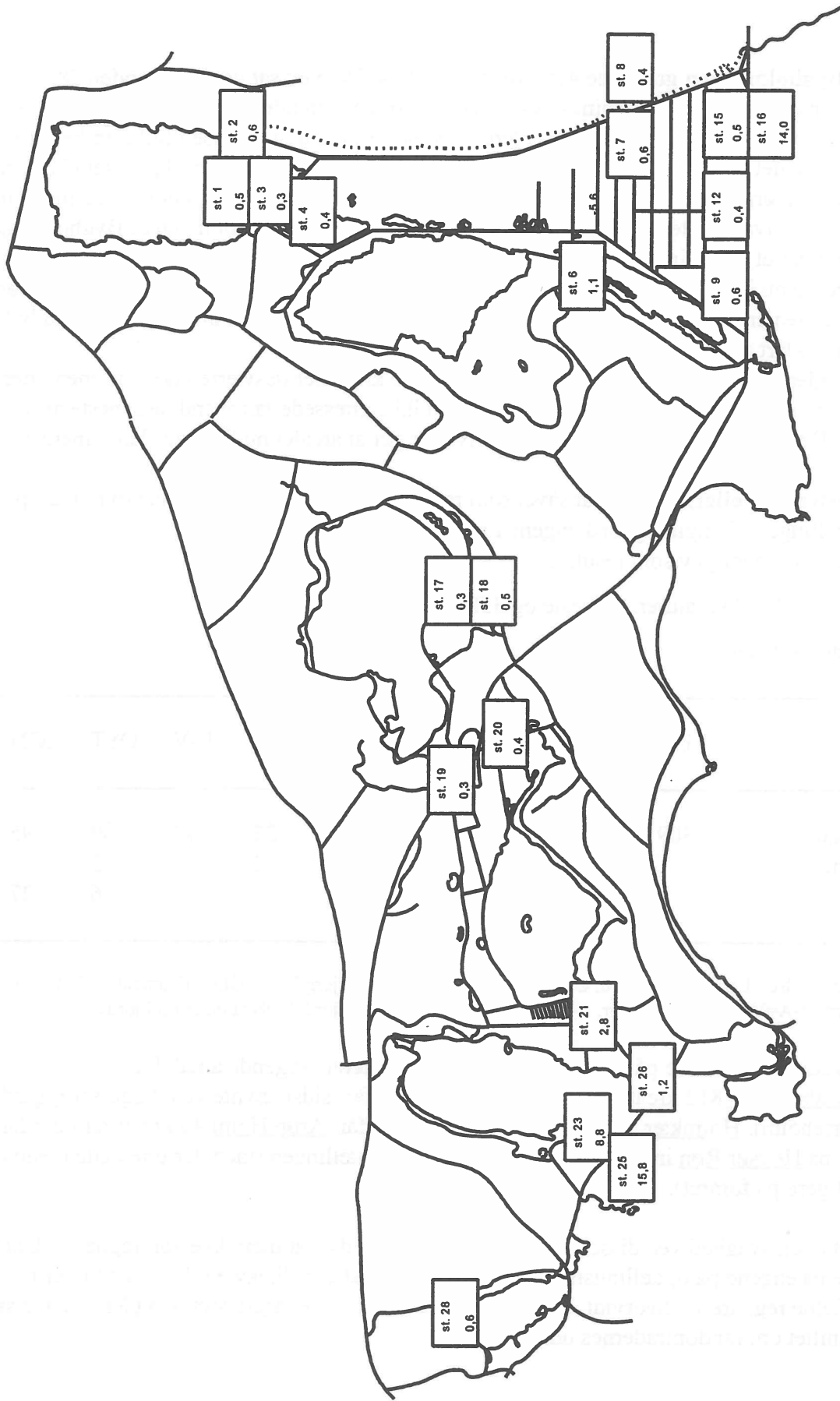
På 11 stationer i de Østlige Vejler og 9 i de Vestlige Vejler (inkl. Lønnerup Fjord), bliver der i hver anden femdagsperiode målt salinitet, undtagen hvis is/sne og ekstrem lav vandstand har umuliggjort prøvetagningen.

Stationernes placering og den gennemsnitlige saltholdighed for hele året kan ses på kortet. På kurverne er målingerne fra 19994 vist med søjler og den gennemsnitlige salinitet for årene 1978-1993 er vist som kurve.





Gennemsnitlig saltholdighed 1994



KREATURGRÆSNING og SOMMERSLÅNING

På **Bygholmengen** græssede 470 kreaturer i 1994. De blev sat ud i weekenden 28.-29.5 og taget hjem 24.-25.9. Græsningsarealet på Bygholmengen udgør ca. 825 ha. Som de seneste 3 år blev kreaturgræsningen i år suppleret med høslet, i år dog et væsentligt mindre areal i den nordlige del af engen, nord for halvkanalen (vist på fig. J), mens der til gengæld kom et betydeligt større antal dyr på græs derude (340-385 i årene 1991-93). Sommerslåningen har, siden den iværksattes i 1991, betydet en markant ændring i tilgroningen af Bygholmengen. Kombineret med vinterhøst af nogle af de samme arealer har sommerslåningen betydet, at kreaturerne nu igen græsser villigt i områder, der før var godt på vej til at forvandles til rørskov. Store arealer i den vestligste del af engen har dog stadig karakter af rørskov, men udviklingen er helt klart vendt.

I **Kogleaks**-indhegningen optaltes de græssende kreaturer desværre ikke i år, men efter hukommelsen var indtrykket, at der i alt fald ikke græssede færre end de seneste år (ca. 20-30). Dette område blev slået i 1992-93 hvilket gør at arealet nu fremstår langt mere åbent end for få år siden.

I **resten af Vejlerne** (reservat såvel som randområder) blev de græssende dyr optalt på under optællingen af ynglefugle på engene i juni.

Disse tællinger gav som resultat

1809 kreaturer, 85 heste og 358 får

fordelt således:

	LUN	Ø-L	SEL	GLO	TØM	V-A	L-V	ØST	LØN
kreaturer	309	139	213	70	410	333	173	69	95
heste			4	4	73	2		2	
får	2		265	7	51			6	27

(Forkortelser: LUN=Lund Fjord, Ø-L=Ø.Landkanal, SEL=Selbjerg Vejle, GLO=Glombak, TØM= Tømmerby Fjord, V-A=Vesløs/Arup Vejler, L-V=Læsvig, ØST=Østerild Fjord, LØN=Lønnerup Fjord).

Derudover græssede på de forskellige **fjordlokaliteter** følgende antal dyr:

Fjordholmene 812 kreaturer, 6 heste og min. 645 får (sidstnævnte ved Aggersborggård/-Borreholm), Holmkær 37 kreaturer, 5 heste og 30 får, Arup Holm 40 kreaturer og 5 får, mens der på Hovsør Røn ingen dyr var under ynglefugletællingen (men der græssede kreaturer tidligere på foråret).

Det er en svaghed ved disse tællinger af græssende dyr, at man ikke kan regne med, at alle er ude på engene på optællingstidspunktet - specielt ikke malkekvæg. Men det bliver i alle tilfælde registreret, hvorvidt de enkelte parceller er blevet afgræsset den pågældende sæson (se afsnittet om randområdenes udnyttelse).

Der ser ikke ud til fra feltstationens registreringer at være nogen langsigtet tendens til nedgang i omfanget af kreaturgræsning i randarealerne omkring Vejlerne. Der er en - set ud fra et ornitologisk synspunkt - uheldig tendens til, at flere af dyrene græsser på de højereliggende kulturgræsarealer fremfor i de lavtliggende enge, som støder op til reservatet. En anden uheldig tendens er, at kreaturerne adgang til vandfladerne i de senere år ofte er blevet frahegnet. For ynglefuglene på engene omkring Vejlerne er det af stor værdi, at der findes steder, hvor græsningsarealet på engene føres helt ud til vandarealerne (kanaler eller søer), således at vadefugleunger eller Sortterner kan fouragere i overgangszonen mellem eng og vand. Langs Arup Vejle er der næsten overalt adgang for kreaturerne ud til vandfladen, det samme gælder mange steder omkring Østerild Fjord, mens det kun få steder er tilfældet i de Østlige Vejler. Der græsses mange steder ned til Tømmerby Ringkanal, både omkring Tømmerby Fjord og ned til videreførelsen af kanalen langs Læsvig, men desværre er der mange steder i de senere år sat hegn op langs kanalen, hvorefter der hurtigt etableres en rørbræmme. Dermed forhindres ynglefuglenes adgang til den sumpede, kreaturoptrampede zone langs kanalen. En genåbning af græsningsmulighederne helt ned til kanalen vil øge naturværdierne i disse randarealer. Langs Glombak Vejle er store græsningsarealer ned til vejen i de senere år taget helt ud af drift. Det ville øge naturværdierne markant hvis græsningen på disse enge blev genoptaget.

Udsætningstidspunktet for kreaturer i Vejlerområdet er generelt ret sent, og græsningstrykket er kun få steder så stort, at det vurderes at være begrænsende for ynglefuglenes succes.

INDLEDNING TIL ARTSGENNEMGANG

For de almindeligst forekommende arter er antallet gennem året vist i et histogram. Histogrammet viser højeste antal af den pågældende art i hver af årets 73 pentader. Den sorte del af søjlerne viser antallet indenfor reservatet Vejlernes område. De åbne (hvide) dele af søjlerne angiver antallet i randområderne og i de delområder, der ikke er en del af reservatet.

For en række almindelige arter er der i Appendix 1 i tabelform angivet det maksimale antal pr måned opdelt på delområder og indenfor disse igen delt op i områder indenfor og udenfor selve reservatet.



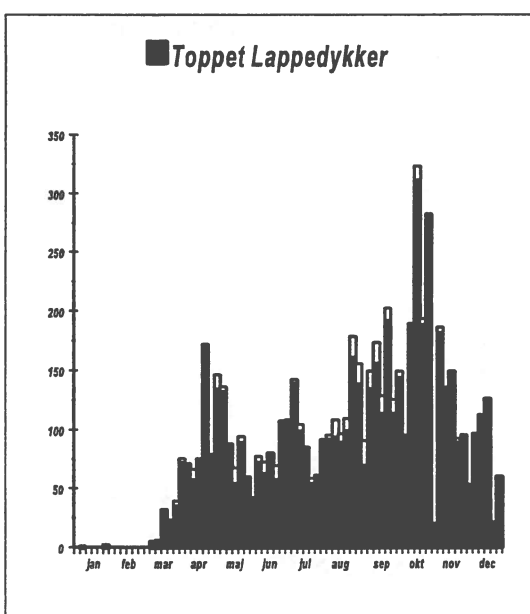
Artsgennemgang - fugle

Rødstrubet Lom *Gavia stellata*

Den 9.12 lå en olieskadet fugl i Østerild Fjord.

Rød-/Sortstrubet Lom *Gavia stellata/arctica*

En enkel ikke artsbestemt Lom lå ud for Borreholm, Aggersborg Vildtreservat den 11.4.



Toppet Lappedykker *Podiceps cristatus*

147-167 ynglepar.

To observationer fra januar: 1 den 8.1 i Arup Vejle og 2 den 28.1 i Østerild og Lund Fjord.

Foråret startede med 5 fugle i Glombak Vejle den 11.3. Antallet steg hurtigt, efterhånden som de lokale ynglefugle fandt deres plads i området. Maksimum i foråret blev noteret den 21.4 med 172 fugle - bedste lokaliteter: 40 i Tømmerby Fjord, 38 i Glombak Vejle og 31 i Lund Fjord. Resten af foråret og sommeren lå antallet på totaltællingerne omkring 100 fugle, dog en enkelt top den 6.7 med 142 fugle

I slutningen af august begyndte tallet igen at stige, og første store notering var på 178 fugle den 25.8 (65

fugle i Tømmerby Fjord). En fortsat stigning igennem september og oktober, indtil efterårets maksimum på 323 fugle den 18.10. Antallet i Tømmerby Fjord var på denne dag steget til 246 fugle. Udover Tømmerby Fjord var det i Østerild Fjord, Selbjerg Vejle og Lund Fjord fuglene var koncentreret.

Igennem november og december fortrak fuglene stille og roligt, og på årets sidste totaltælling den 30.12 kunne bogføres 60 fugle.

Gråstrubet Lappedykker *Podiceps griseigena*

76-80 ynglepar.

Første fugl dukkede op den 17.3. Fuglene ankom derefter hurtigt til ynglepladserne. På to Selbjergtakseringer i starten af april (4. og 7.4) blev maksimum noteret, hhv. 65 og 75 fugle. Største antal i maj blev noteret den 12.5 med 47 fugle.

Fuglene forsvandt hurtigt fra området og i juli taltes højst 14 fugle. I august og september sås kun enkelte fugle og den sidste, en ungfugl, blev set den 26.10 i Holmtange Lagunen.

Lille Lappedykker *Tachybaptus ruficollis*

0-? ynglepar.

Lønnerup Fjord og Storåen var som sædvanlig stedet for de små lappedykkere. Den 8.1 kunne de første 3 fugle ses i Lønnerup Fjord. Højeste antal var 4 fugle den 17.1. Sidste observation i foråret var 2 fugle i Vesløs Vejle den 18.4.

En enkelt sommeriagttagelse den 27.6 stammer fra skovsøen ved Glombak Vejle.

Efteråret startede med 1 fugl i Østerild Fjord den 1.8. Den 8.8 sås 8 fugle fordelt med 4 fugle i Lønnerup Fjord, 2 Ør. Landkanal/-Glombak Kanalen langs Bygholmengen og 2 i Vesløs Vejle. Efterårets højeste tal blev set den 12.10 (12), hvor 9 fugle lå i Lønnerup Fjord/Storåen, 2 i Vesløs Vejle og en enkel i Østerild Fjord. Året ud op til 6 fugle (3.11).

Sorthalset Lappedykker *Podiceps nigricollis*

5-6 par

Første enlige fugl sås ved hættemåge-kolonien i Lund Fjord den 26.4. Den 9.5 var antallet steget til 6 fugle. Det var først på en optælling af hættemåge kolonien den 26.5 at max tallet på 13 fugle (5 par, 1 enlig og 2 pull) kunne noteres.

Øvrige observationer uden for Lund Fjord: 2 den 12.5 i Arup Vejle og 2 i Selbjerg Vejle den 6.7. Sidst nævnte var samtidig årets sidste observation.

Nordisk Lappedykker *Podiceps auritus*

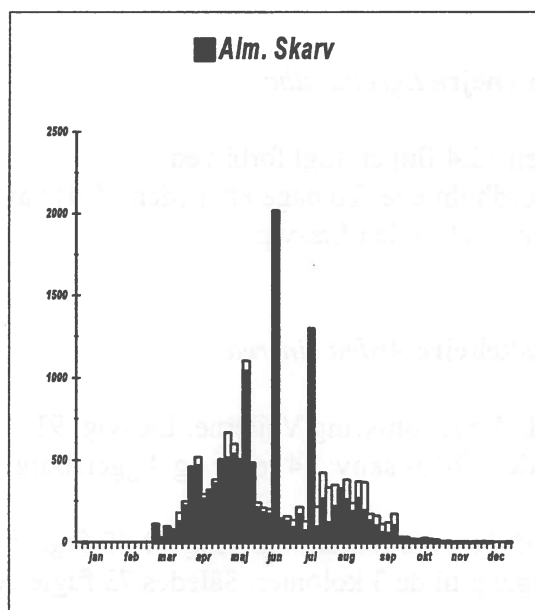
Den 19. og 21.9 sås 3 nordiske lappedykkere - 2 i Lønnerup Fjord og 1 i Østerild Fjord.

Skarv *Phalacrocorax carbo*

1009 reder på Melsig, Arup Vejle.

2 fugle den 8.1 var eneste vinterobservation.

Den 10.3 sås de første 112 fugle på Melsig i Arup Vejle. Antallet røg hurtigt til vejrs, og midt i april var der over 500 fugle i Arup Vejle. På den første redegennemgang, den 4.5, blev talt 440 reder på Melsig. På diverse tællinger i midten og slutningen af maj kunne kun tælles omkring 600



fugle. Men det er meget svært at vurdere det samlede antal, når fuglene ligger pakket sammen på Melsig. Den 25.5 blev kolonien på Melsig atter talt. Der var over 1000 reder, men desværre havde der igen i år været hærværk på øen og næsten samtlige reder var ødelagt. Det fik dog ikke skarverne til at opgive ævred. Den 16.6 blev der fundet 1009 reder, det hidtil højeste antal i Vejlerne.

I slutningen af juli var mange unger flyvefærdige og skarverne begyndte så småt at forlade området. Endnu et ø-check den 18.7 viste 1300 fugle. I august max 379 fugle den 15.8, og i september max 172 fugle den 25.9. Året ud meget få fugle; max 4 i december (9.12).

Rørdrum *Botaurus stellaris*

42-59 paukende hanner

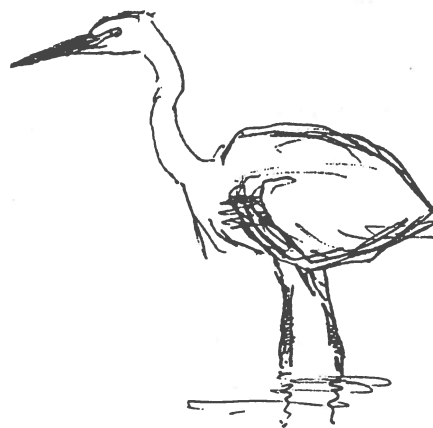
I de første 2 vinter måneder blev der set rørdrum ved 6 lejligheder - den første sås den 9.1 på en Selbjergtax.

Den 11.2 hørtes den første paukende rørdrum. Dette var dog en enlig svale, for det var først fra den 18.3 (3), at der for alvor kom gang i paukeriet. Største antal blev registreret den 7.4 med 22 paukende og 1 set. I maj flere gode dage med bl.a 16 fugle den 12.5 og 14 den 20.5. Den 26.6 hørtes den sidste paukende rørdrum.

I juli og august sås en del rørdrummer på fourageringstræk over rørskov. Sidste observation var af en fugl den 6.12 over Tømmerbys rørskov.

Silkehejre *Egretta garzetta*

Bygholmengen havde besøg af en adult fugl i perioden 6.-17.6. Den 22.7 blev der set en i Østerild Fjord.



Sølvhejre *Egretta alba*

Den 13.4 fløj en fugl forbi ved Fjordholmene. To dage efter (den 15.4) var den så at finde i Læsvig.

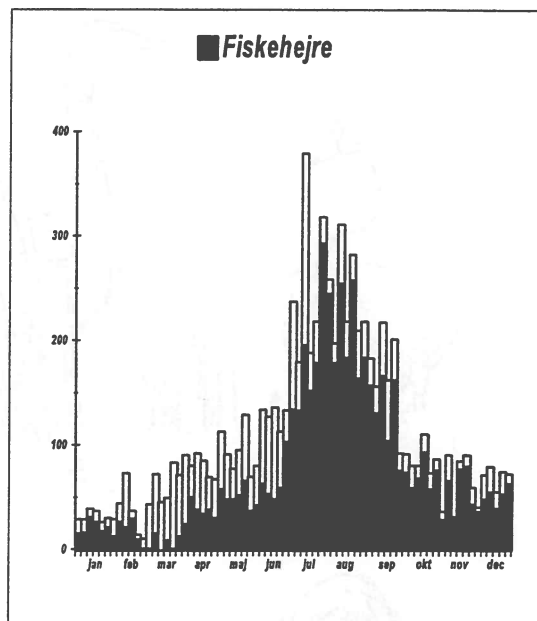
Fiskehejre *Ardea cinerea*

3 kolonier omkring Vejlerne: Læsvig: 91 reder, Øsløs skov: 24 reder og Aggersborg Vildtreservat: 49 reder.

Indtil medio februar omkring 30-40 fugle i området. Fra medio februar kunne ses en stigende tilgang til de 3 kolonier. Således 73 fugle den 11.2 - flest i Læsvig (25).

Foråret igennem en jævn stigning med følgende måneds maksimum: marts: 83 den 25., april: 92 den 12. og maj: 129 den 25.

I slutningen af juli kom den første mærkbare top på 337 fugle den 30.7 - her var det Læsvig og Bygholmengen med hhv. 84 og 64 fugle, der havde flest. Umiddelbart efter, den 11.7, kunne maksimum for 1994 på 379 fugle noteres. Bedste lokaliteter for denne dag var lidt usædvanligt 152 fugle i Kogleaks og 129 på Bygholmengen. 201 fugle den 25.9 var sidste dag med over 100 fugle (dog 110 den 18.10), og antallet lagde sig på omkring 70 fugle året ud.



Hvid Stork *Ciconia ciconia*

Hun-storken fra Vesløs kom til tiden den 4.4. Desværre måtte hun vente forgæves på sin mage. Den 29.4 dukkede en anden hun op i Vesløs (formentlig en unge af Vesløs parret), men den var allerede væk igen den 1.5. Sidste observation af hunnen fra Vesløs var den 20.8.

Skestork *Platalea leucorodia*

Den 4.7 dukkede en 2k fugl op i Østerild Fjord. Denne fugl blev set med jævne mellemrum i Østerild/Arup Vejle området frem til den 2.9. Den 6.7 stod en adult fugl på Bygholmengen og den blev på stedet til den 16.7. Om aftenen den 17.8 kom en fugl flyvende, og landede i Han Vejle. Den blev på stedet til den 18.8, og den 19.8 stod en fugl så på Bygholmengen. Det er lidt usikkert, om det drejer sig om en af de ovenstående fugle. Den 1.9 stod så endnu en fugl på Bygholmengen. Den 4.9 på Bygholmengen, var sidste observation af Skestork.

Sort Ibis *Plegadis falcinellus*

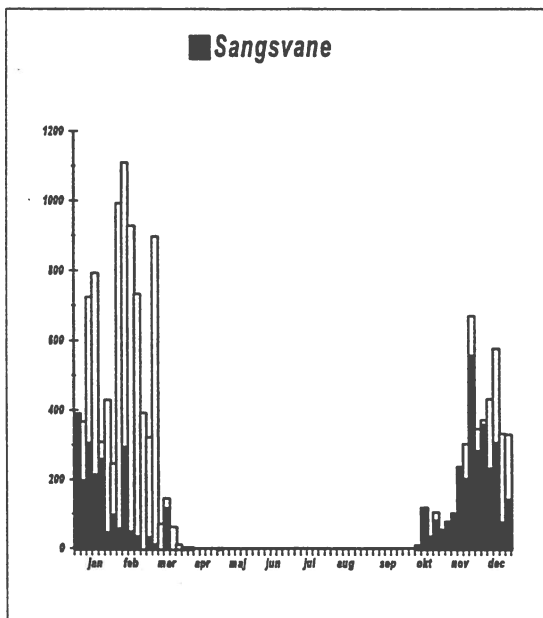
På Fjordholmene blev den 21.10 opdaget 2 Sorte Ibiser inde på engene. De blev på stedet til den 23.10. Den 14.12 stod en enlig fugl ved Halvkanalen på Bygholmengen og den 26.12 dukkede så endnu en fugl op i en drænkanal ved Lønnerup Fjord (evt. samme fugl som 14.12). På trods af kulde og sne blev fuglen på stedet til den 7.1.95.

Europæisk Flamingo *Phoenicopterus ruber*

I dagene 2. og 3.4 stod 1 fugl i Læsvig



Kozleaks 28/10. 93.



Sangsvane *Cygnus cygnus*

Lige efter nytår (den 1.1) kunne der tælles 391 sangsvaner på Bygholmengen (255 ad. + 36 juv.). Antallet steg stille og roligt, indtil maksimum den 11.2 med 1110 fugle. Største antal sås på følgende lokaliteter: 125 ad. + 20 juv. på Bygholmengen, 403 ad. + 55 juv. på Fjord Øst og 249 ad. + 19 juv. på Fjord Vest.

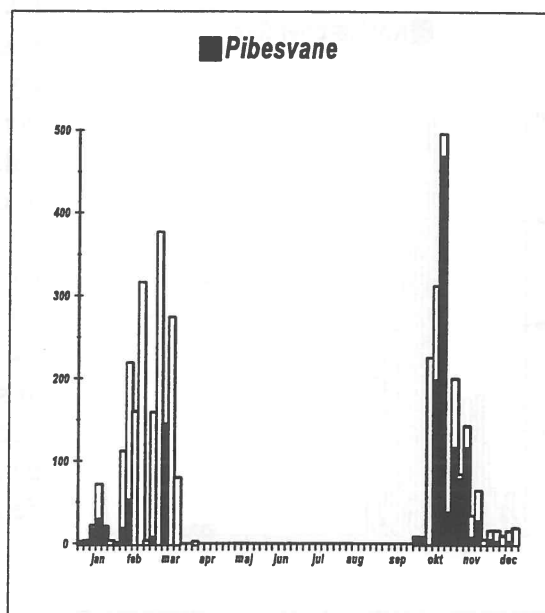
I marts kunne største antal noteres den 9.3 (897), og derefter faldt antallet til 100-200 fugle pr. tælling. Forårets sidste observation var 1 fugl i Tømmerby Fjord den 1.5.

Efteråret startede med 9 fugle den 17.10., men vi skulle helt frem til den 1.12, før et stort antal kunne noteres: 670 fugle - spredt ud på alle lokaliteter. Året ud mellem 300 og 400 fugle i området.

Pibesvane *Cygnus bewickii*

I januar var der højst 72 Pibesvaner (den 17.1.) i området. Fra medio februar sås en stigning indtil forårets maksimum på 377 (365 ad + 12 juv) den 10.3. - alle på Thorup Fjordholme. Den 11.4 sås forårets 3 sidste fugle.

Efteråret startede den 11.10 med 9 fugle. Første store antal kunne ses den 18.10, hvor 147 fugle (134 ad. + 13 juv.) stod spredt i området - flest i Lønnerup Fjord (68). Den 28.10 kunne maksimum noteres med 496 fugle - der var kun 3 ungfugle imellem. Lokaliteten med største antal denne dag var Vesløs-Arup Vejle med 349 fugle. 143 fugle den 18.11 var sidste større antal i 1994. Derefter kun 20-30 fugle året ud.

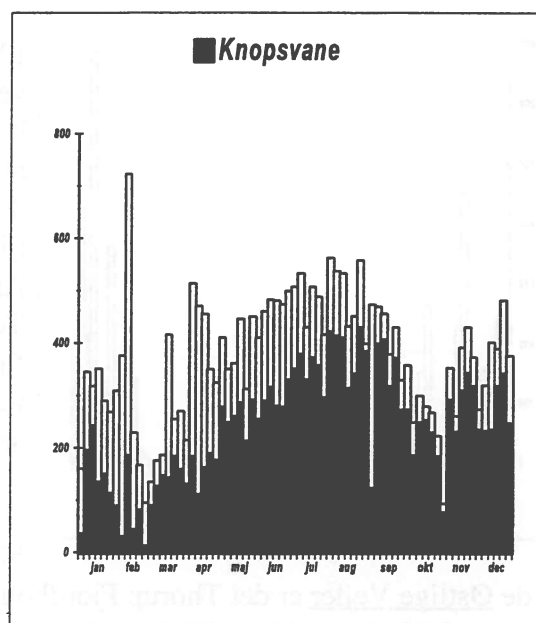


Knopsvane *Cygnus olor*

61 ynglepar.

Op til 351 fugle (den 17.1) kunne ses i årets første måned. En kuldeperiode i midten af februar fortrængte svanerne ud på Limfjorden, og inden denne også frøs til, kunne noteres op til 723 fugle den 11.2. I slutningen af marts kom der fugle til området igen, og der var en lille, men jævn, stigning indtil sommerens maksimum på 562 fugle den 1.8. De mest benyttede lokaliteter for fældefuglene, var Selbjerg Vejle (max 307) og Lønnerup Fjord (max 122).

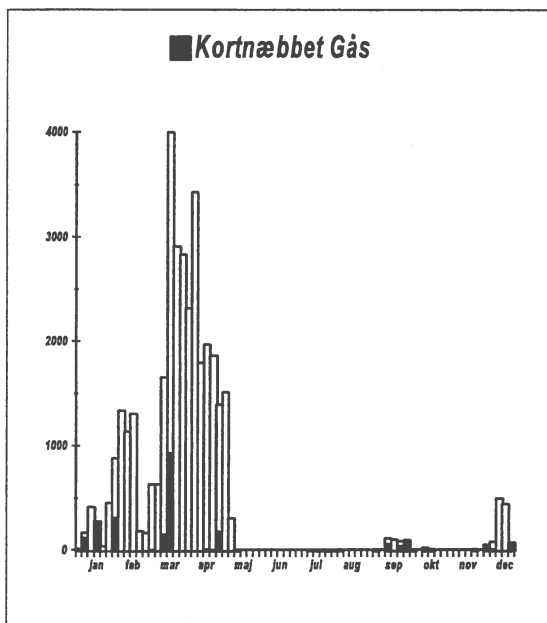
Fra september dalede antallet stille og roligt til kun 218 fugle den 3.11. Året ud kunne der ses 300-400 fugle i hele området.



Kortnæbbet Gås *Anser brachyrhynchus*

Lige efter nytår var der meget få fugle i Vejlerne pga. kulde. Højst 164 den 8.1. Fra starten af februar steg antallet hurtigt, indtil den første kulmination kunne ses den 6.2 med 1335 fugle. I midten af marts kom der for alvor rigtig mange gæs, og den 17.3 sås forårets maksimum på 3997 fugle. Endnu en top kunne ses den 6.4 med 3425. Forårets sidste flok var 25 fugle den 10.5

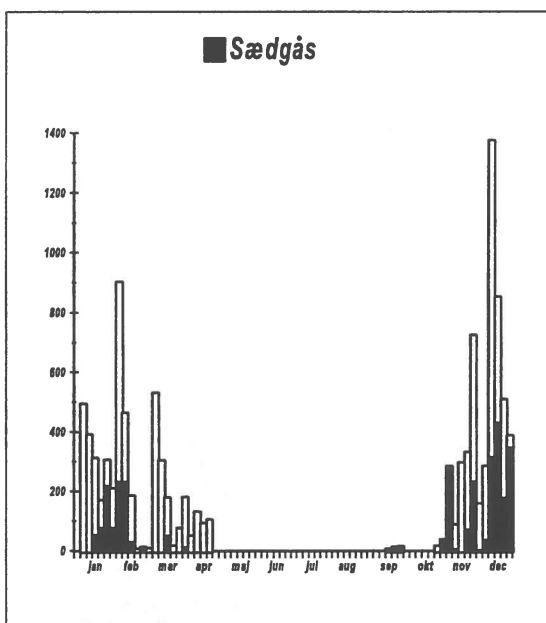
De Kortnæbbede Gæs er til tider utroligt svære at få styr på, da de bruger stort set alle



lokaliteter i Vejlerne. Dog er det meget sjældent, at man ser gæs i de nordøstlige Vejler (Selbjerg Vejle og Lund Fjord). I foråret 1994 var der ansat personale specielt til aflæsning af halsmærkede gæs. Dette gav en rigtig god dækning af området næsten dagligt.

I sommerperioden (15.7-12.8) sås en skadet fugl på Bygholmengen.

Første efterårstræk var den 21.9 med 85 overflyvende fugle. Det var den eneste observation af sydvest-trækkende gæs i år. Indtil midten af december kunne ses småflokke raste i området. Flest den 23.9 (98). Maksimum i december var 610 fugle den 21.12.



Sædgås *Anser fabalis*

I Vejlerne ses der Sædgæs både i de østlige og vestlige Vejler, men fuglene i de to områder blander sig sjældent eller aldrig, hvad aflæsninger af Sædgæs mærket med halsbånd viser. Fuglene i de Vestlige Vejler bevæger sig aldrig over Hannæs til de Østlige Vejler. De holder primært til ved Arup Vejle, i Læsvig og på Tovsig engene ved Tømmerby Fjord. Til tider er de Vestlige Vejler fuldstændig blæst for Sædgæs (bl.a. på grund af forstyrrelser ved jagt), og man kan så finde dem på andre lokaliteter i Thy området bl.a. ved Vullum Sø.

Største antal i 1. halvår blev 499 fugle den 8.2, og sidste observation i foråret, fra de Vestlige Vejler, blev af 105 fugle den 21.4.

I de Østlige Vejler er det Thorup Fjordholme, Glømbak engene og Bygholmengen der huser Sædgæs. Maksimum blev 477 fugle den 9.3 (alle på Thorup Fjordholmene).

Første efterårsfugle dukkede op i de Vestlige Vejler den 27.9 (4). Største antal blev noteret den 15.12 med 1003 fugle.

I de Østlige Vejler kom fuglene lidt tidligere: den 20.9 (7). Maksimum 395 fugle den 1.12.

Tundrasædgås *Anser fabalis rossicus*

1 den 17.3 på Thorup Fjordholme. 1 fugl i perioden 24.- 28.4 ved Hovsør Røn/Østerild Fjord området

Dværgegås *Anser erythropus*

En halsmærket Dværgegås (CR) dukkede op blandt Sædgæs ved Tovsig engene den 15.2 og igen ved Lund Fjord den 19.2 - den var i starten af februar aflæst i Norfolk, England. En gammel fugl uden halsring blev set på Thorup Fjordholme den 7.3, og den blev i området til den 21.4.

Den 18.11 dukkede en gammel kending op (halsring nr 92) ved Arup Vejle. Denne fugl blev på stedet indtil den 1.12.

Blisgås *Anser albifrons*

I 1. halvår spredte observationer af 1-6 fugle. Største antal blev set den 17.1, da 21 fugle stod ved Glombak Vejle. Forårets sidste observation var af 1 fugl den 14.5.

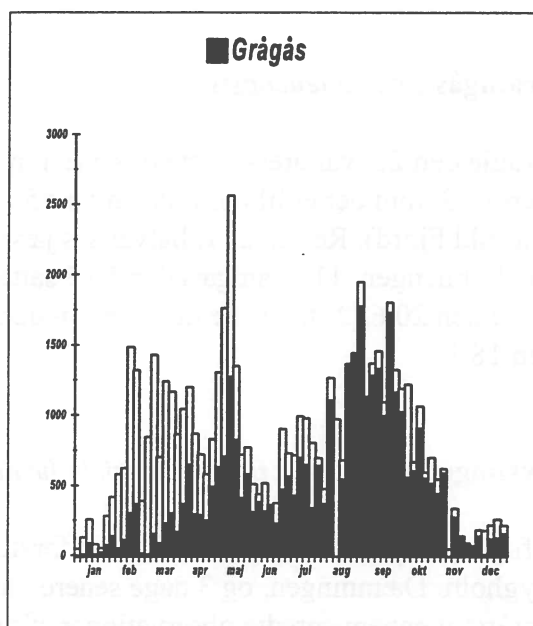
Den første efterårsfugl dukkede op den 22.7 ved Arup Vejle. Den blev på stedet indtil den 21.10. I november ingen fund. I december få fugle, maksimalt 10 den 14. og 26.12 - begge gange på nordsiden af Lund Fjord.

Grågås *Anser anser*

623-831 par

Op til 281 grågæs holdt til i området i årets første måned. I midten af februar var der et kraftigt tiltræk af norske og lokale ynglefugle. Således 1482 fugle den 19.2. Antallet lå meget jævnt omkring de 1500 fugle indtil midten af maj, hvor der kom gæslinger frem. Forårets maksimum kunne ses den 14.5, hvor 2562 fugle blev set - heraf 375 pull.

I midten af juni, hvor gæssene fælder svingfjerene og derfor lever meget skjult, faldt antallet til omkring 300 fugle per tælling, hvorefter det steg indtil efterårets maksimum på 1946 fugle den 31.8. Omkring 1000 fugle kunne nu ses indtil medio oktober. Derefter et hurtigt borttræk og året ud var der omkring 200-250 fugle i området. På årets sidste totaltælling den 30.12 blev noteret 213 fugle.



Snegås *Anser caerulescens*

Den 6.4 sås 3 i Læsvig. Den 14.4 kom yderligere 3 fugle til, og de 6 Snegæs kunne ses sammen med de Kortnæbbede gæs i Læsvig. Sidste Snegås blev set den 9.5.

Den 27.9 dukkede 8 fugle op (6 ad. og 2 juv.). De blev set sidste gang den 11.10. Det er højst sandsynligt fugle, der er udsat i Oslo Fjorden.

Indisk Gås *Anser indicus*

2 fugle den 19. og 20.4. og igen i perioden 5.7 - 24.9.

Kanadagås *Branta canadensis*

I årets 3 første måneder kunne et stort antal Kanadagæs ses.

Ud fra aflæsninger af halsmærkede gæs har det vist sig, at de stammer fra den norske bestand.

Største antal var på 387 fugle den 11.2. Frem til den 21.3 (160) var der dagcifre på over 100 fugle. Forårets sidste fugle (2) var den 9.4.

Der var to dage med "sommerfugle": 1 den 14.6 og 19 den 20.6. Fra den 18.8 til den 19.9 kunne 1 skadet fugl ses på Bygholmengen.

Efteråret startede ellers med 21 fugle den 20.9. Derefter fast 10-20 fugle i området. I december kom et lille influks og maksimum kunne noteres den 21.12 med 73 fugle.

Bramgås *Branta leucopsis*

3 fugle den 2.2 var årets første observation.

Den 17.3 kom der et lille influks, hvor 55 fugle kunne ses (47 på Fjordholmene og 8 ved Østerild Fjord). Resten af 1. halvår sås jævnligt fugle. Flest den 6.4 med 16 fugle på Bygholmengen. 11 Bramgæs den 10.5 satte punktum for foråret.

Fra den 20.6 (2) til sidste observation den 20.12 (2) spredte iagttagelser af 1-3 fugle. Max 7 den 18.11.

Lysbuget Knortegås *Branta bernicla hrota*

8 fugle på Fjord Øst den 4.1 var årets første. Den 5.2 dukkede 37 fugle op i Limfjorden ud for Bygholm Dæmningen, og 3 dage senere var antallet steget til 44 fugle.

Foråret igennem spredte observationer af op til 24 fugle. Dog kunne der noteres 80 fugle omkring Borreholm, Aggersborg vildtreservat den 6.4. Den 1.6 sås 107 fugle trække nordøst over ved Arup Vejle

2. halvår bød kun på meget få observationer. De første kom den 31.8 ved Fjord Øst og året ud kun 5 observationsdage af 1-4 fugle.

Mørkbuget Knortegås *Branta bernicla bernicla*

I 1. halvår meget spredte observationer. Først og fremmest på fjordlokaliteterne og i Aggersborg området. I februar op til 42 fugle den 1.2 i Fjord Øst. Yderligere 2 større

iagttagelser blev gjort den 31.3 (26) og den 21.4 (31) ved hhv. Aggersborg Vildtreservat og Fjord Vest.

Efterårets første fugle : 5 den 17.9 ved Aggersborg Vildt-reservat. Største antal var 80 fugle, der trak sydvest over Han Vejle. 21 fugle den 10.11 blev årets sidste.

Knortegås *Branta bernicla*

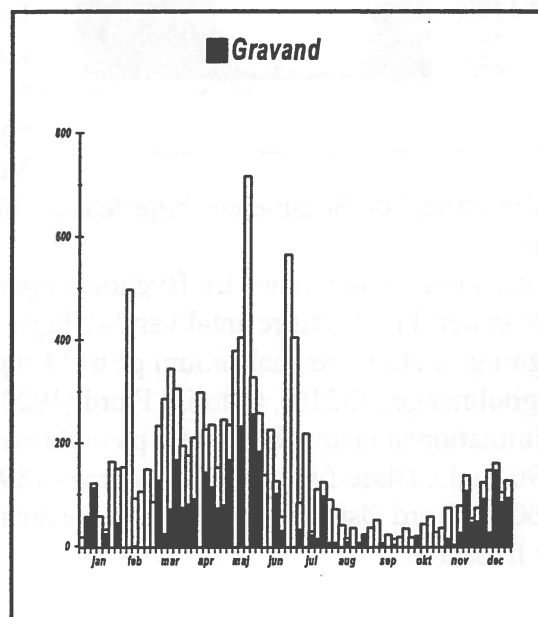
Der foreligger 9 observationsdage med Knortegæs der ikke kunne racebestemmes. Største flokke var 147 fugle den 17.1 ved Fjord Øst og 95 den 17.4 ved Aggersborg Vildtreservat.

Gravand *Tadorna tadorna*

Min. 30-33 kuld

Et lille antal holdt til ved de isfrie vande (Limfjorden) i januar. Max 163 den 29.1. Den 12.2 kom et lille influks, og der kunne tælles 497 på en Fjordholmene. Foråret igennem lå antallet på 200-300 fugle. I slutningen af maj kulminerede antallet og på Fjordholmene den 23.5, kunne tælles 716 fugle.

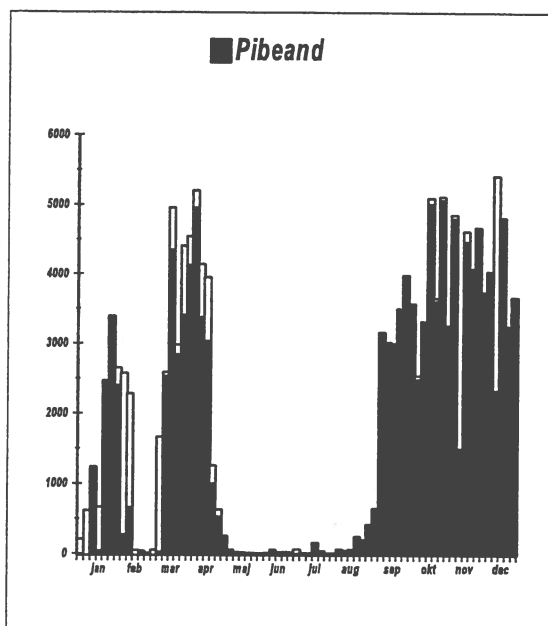
Resten af sommeren svingede antallet af gravænder meget, men en top kunne ses den 28.6, hvor Fjordholmene igen stod for et stort antal (564). Derefter dalede antallet og det var først i slutningen af november, at der igen kunne ses pæne tal. Max i årets sidste måneder: 160 den 21.12.



Rustand *Tadorna ferruginea*

Hele Vesteuropa oplevede en invasionsagtig optræden i efteråret - og således også Vejlerne. I alt var der 25 observationsdage af 16-20 fugle.

Første observation var af 2 fugle i Vesløs Arup Vejle den 10.3. Højest sandsynligt samme fugle huserede i området indtil den 13.5. Den 2.7 fløj 8 vesttrækkende fugle ind over Aggersborg Vildtreservat og den 8. og 10.8 kunne 3 fugle ses i området. Indtil den 10.11 (1) hvor årets sidste rustand blev set, flere observationer af 2 fugle - først og fremmest på Bygholmengen.



Pibeand *Anas penelope*

0-? ynglepar.

Frosten i starten af december 1993 gjorde, at meget få Pibeænder var i området. Den 15.12 slap frosten sit greb, og 1240 fugle blev talt (1102 på Bygholmengen). Så gik det hurtigt, og allerede den 28.1 var der 3389 fugle, næsten alle på Bygholmengen (3355). Medio februar kom isen igen, og fuglene flyttede til andre områder. Men så var det også slut med minusgrader for denne gang. Fra primo marts var der en hurtig stigning, indtil kulminationen kunne ses den 10.4 med 5205 fugle. Største antal blev set på Bygholmengen (2930), Bygholm Nord Rørskov (850) og i Vesløs-Arup Vejle (640). 627 fugle den 26.4 var den sidste rest

af forårstrækket. Sommerens højeste antal blev bogført på en totaltælling den 19.7 med 157 fugle.

I efteråret var det vanen tro Bygholmengen, der stod for de største koncentrationer af Pibeænder. Første større antal var 242 fugle den 22.8. Fra 3160 fugle den 12.9 en jævn stigning til efterårets maksimum på 6114 fugle den 3.11. De 3 vigtigste lokaliteter var Bygholmengen (3218), Østerild Fjord (1920) og Vesløs-Arup Vejle (560). Efter kulminationen lå antallet året ud på omkring 4500 fugle. Dog skiller den 15.12 sig ud med 5490 fugle. Disse fugle fordelte sig med 1590 på Bygholmengen, sølle 97 i Østerild Fjord og 2860 på Fjord Øst lokaliteten. Det store antal på Limfjorden skyldes at mange af vandfladerne var frosset til.

Knarand *Anas strepera*

5-12 ynglepar.

De 2 første Knarænder dukkede op den 29.3 i Kogleaks. Hele foråret var der meget få fugle. Kun to dage udskiller sig med "store" tal: 8 fugle i Kogleaks den 25.4 og 10 fugle på Bygholmengen den 14.5. I juni og juli få observationer af 1-3 fugle.

Det var stort set kun på Bygholmengen der blev set Knarænder i efteråret. Største dage: 10 den 14.9, 10 den 21.9 og 13 den 8.10. Den 9.12 blev 2 fugle set på Bygholmengen - det var årets sidste.

Krikand *Anas crecca*

Få fugle holdt til i de første vintermåneder, max 370 fugle den 15.1.

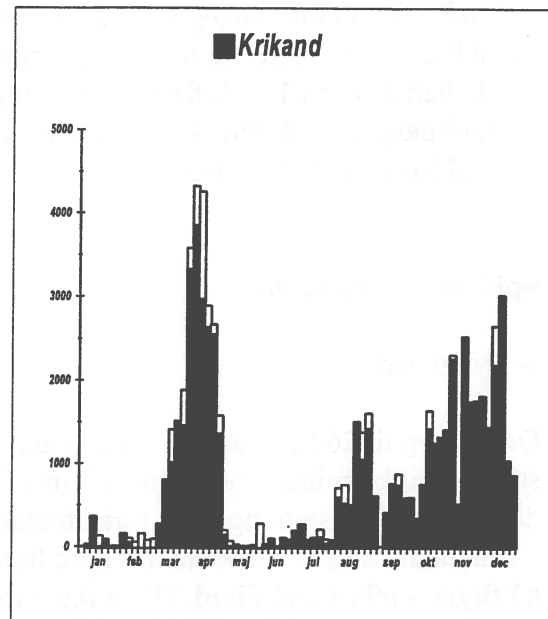
Forårstrækket satte ind fra midten af marts. Første store antal kunne ses den 16.3 (807) og derefter en meget hurtig stigning indtil kulminationen den 10.4 med 4322 fugle. Disse fugle var fordelt med overvægten på de østlige lokaliteter: 2135 på Bygholmengen, 680 i Bygholm Nord Rørskov og 575 i Glømbak Vejle. I de Vestlige Vejler var det Læsvig, der havde det største antal (265). Der skete et hurtigt fald i antallet og sidste større flok i foråret var 200 den 5.5.

Sommeren igennem meget få fugle i området. Et lille antal fældefugle kunne ses primo juni - medio juli. Max 274 den 6.7.

Fra medio august begyndte efterårstrækket at sætte ind. Første tegn var 711 fugle den 8.8. Tallet steg til 1603 fugle den 31.8, hvorefter det faldt igen, og hele september og første halvdel af oktober, kunne der kun tælles op til 875 fugle (25.9).

Grunden til det lave antal Krikænder kan måske findes i de store nedbørsmængder, der faldt i de første efterårsmåneder. Marker og enge i hele landet var oversvømmede, så de vandfyldte Vejler ikke havde den store tiltrækningskraft på fuglene.

Fra 1634 fugle den 18.10 var der en gradvis stigning, indtil kulminationen faldt den 21.12 med 3019 fugle. Igen var det Bygholmengen, der husede de største antal (2381) og Vesløs-Arup Vejle med 540 fugle. På årets sidste totaltælling blev noteret 862 fugle.

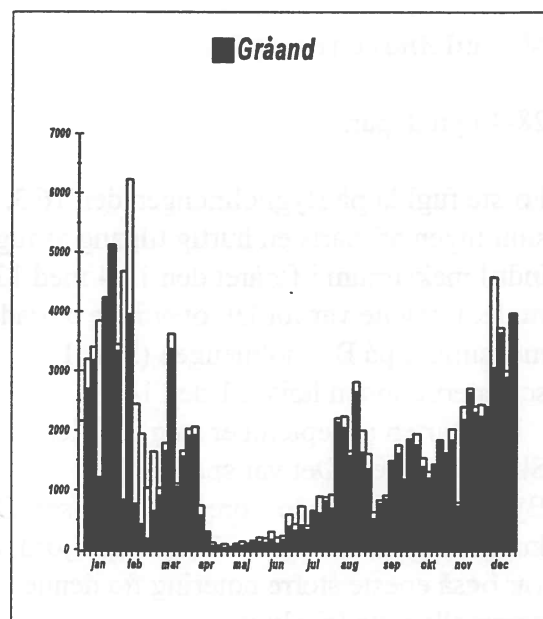


Gråand *Anas platyrhynchos*

Almindelig ynglefugl

Et stort antal Gråænder tilbragte vinteren i Vejlerne. På den første totaltælling den 3.1 kunne tælles 2155 fugle. Antallet steg hurtigt til et forårsmaksimum på 6228 fugle den 11.2. Derefter kom en periode med 100% isdække og det var nu stort set kun på Limfjorden (Fjord Øst), at man kunne se Gråænder - max 2441 den 19.2. Primo marts - primo april rykkede fuglene igen ind i reservatet, og største antal i denne periode var 3622 den 21.3. I april og maj sås stort set kun de lokale ynglefugle.

I slutningen af maj begyndte der at komme et rykind af fældefugle. Største antal i juni var 592 den 26.6, og 893 fugle den 22.7 var maksimum i juli måned.



Den 8.8 sås det første tegn på efterårsansamlinger (2200). Antallet steg til 2813 den 22.8 og så faldt det igen og gennem hele september og oktober lå antallet på omkring 2000 fugle. Vi skulle helt frem til 15.12. før efterårets maksimum på 4585 fugle kunne tælles. Det var Bygholmengen og Fjord Øst, der var de vigtigste lokaliteter med hhv. 2069 og 1390 fugle. På årets sidste totaltælling den 30.12 noteredes 3970 fugle - 3026 på Bygholmengen.

Spidsand *Anas acuta*

4-7 ynglepar.

Der var op til 26 Spidsænder (11.2) i årets 2 første måneder. I midten af marts skete en hurtig stigning til kulminationen den 21.3 med 301 fugle - 203 fugle lå på Bygholmengen. 108 fugle den 16.4 blev afslutningen på forårstrækket og sommeren igennem sås op til 5 fugle.

Fra medio august dukkede lidt flere fugle op indtil den 25.8, hvor der pludselig kunne tælles 83 fugle - 69 i Lund Fjord. Disse fugle forsvandt ret hurtigt, og resten af efteråret/vinteren lå antallet på 20-25 fugle. Flest den 25.9, 3. og 10.11 hver med 32 fugle.

Atlingand *Anas querquedula*

10-24 ynglepar.

3 fugle den 3.4 på Bygholmengen var starten på foråret. Der blev set meget få Atlingænder - største dag blev på kun 11 fugle den 25.5.

Sommer og efterår spredte observationer af 1-7 fugle. Max 8 den 14.6. Sidste observation var af 2 fugle (♀♀) i Midtsøen på Bygholmengen den 13.9.

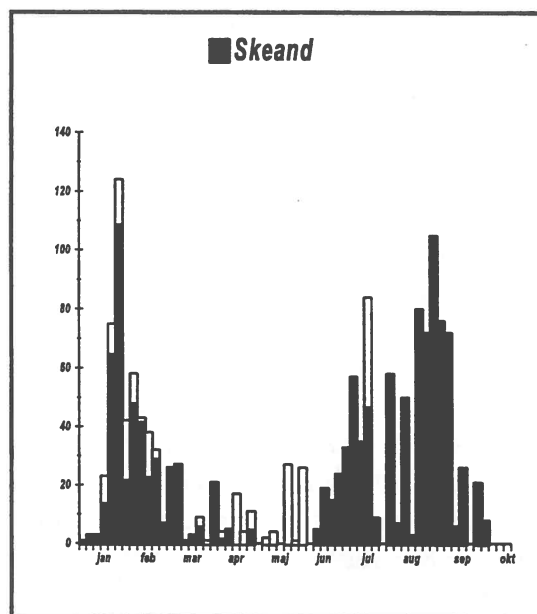
Skeand *Anas clypeata*

28-49 ynglepar.

Første fugl lå på Bygholmengen den 16.3. I slutningen af marts en hurtig tilgang af fugle, indtil maksimum i foråret den 10.4 med 124 fugle. Fuglene var fordelt over hele området med maksimum på Bygholmengen (30). I sommerperioden højst 21 den 14.6.

Fra starten af september steg antallet af Skeænder igen. Det var specielt på Bygholmengen at de store tal kunne ses. Den 25.9 kunne dog ses 37 fugle i Lønnerup Fjord, men det var også eneste større notering fra denne gammelkendte lokalitet.

Efterårsmaksimum blev nået den 8.11, hvor der



blev noteret 105 fugle - alle på Bygholmengen. I december 3 observationsdage: 26 den 1.12, 21 den 9.12 og 8 den 15.12.

Taffeland *Aythya ferina*

15-32 ynglepar.

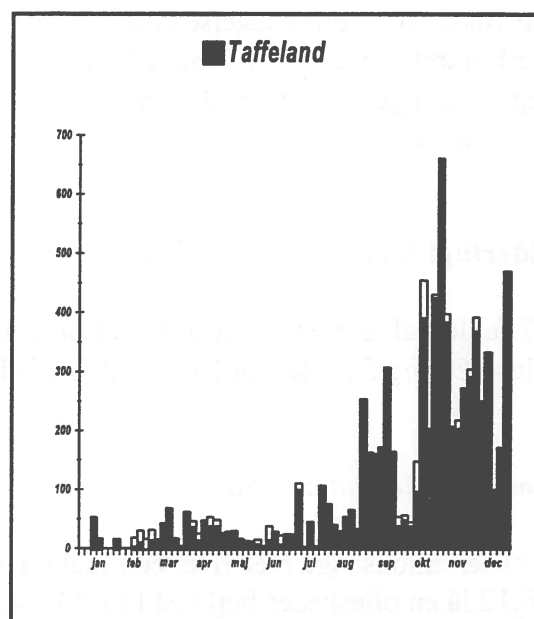
Op til 53 fugle den 15.1 kunne ses i årets 2 første måneder.

Foråret og sommeren igennem småflokke i hele området, med op til 68 fugle den 21.3.

I juli kunne ses en stigning af fældefugle - op til 106 fugle den 28.7 i Vesløs Arup Vejle.

Efterårs fuglene begyndte at komme til området i de sidste dage af august. Det var i første omgang Glombak Vejle, fuglene søgte til. Den første top kunne noteres den 21.9 med 306 fugle - 240 i Glombak Vejle. Efter et lille fald fra ultimo september til medio oktober røg antallet op, indtil et maksimum kunne noteres den 3.11 (823).

Denne gang var fuglene lidt mere spredt i området: Han Vejle 425, Glombak Vejle 235 og Østerild Fjord med 131 fugle. Resten af året svingende antal på 200-400 fugle. Max 409 den 30.12 - nu var 327 fugle rykket over i Lund Fjord.



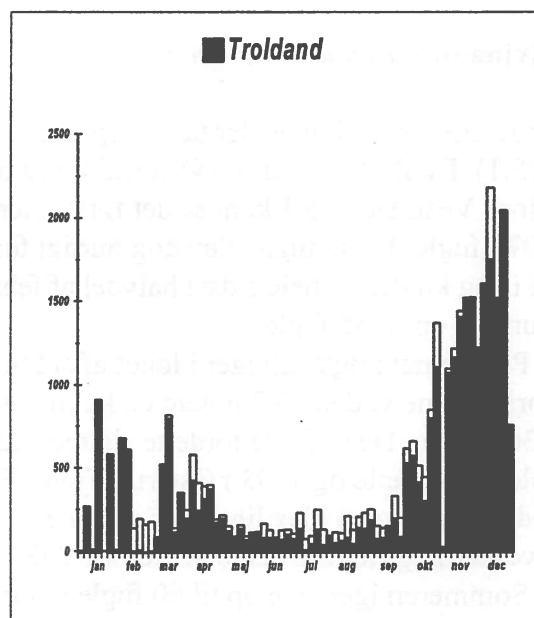
Troldand *Aythya fuligula*

114-166 ynglepar, 4 kuld fundet.

Igen i år var det Østerild Fjord, der husede de fleste troldænder i de første par vintermåneder. Flest blev talt den 17.1 med 910 fugle. Indtil slutningen af april lå antallet på omkring 400-600 fugle med maksimum 816 den 21.3.

Resten af foråret, og helt frem til ultimo september, var det stort set kun lokale ynglefugle og nogle få ikke ynglende fugle (ungfugle), der var i området. Antallet lå omkring 200 fugle, flest den 22.7 med 245 fugle.

Fra slutningen af september steg antallet af troldænder, indtil maksimum den 15.12 på 2179 fugle. Her var det igen Østerild Fjord, der dominerede: 1686 fugle. Maksimum for Østerild Fjord var 2045 fugle den 26.12.



Bjergand *Aythya marila*

Kun 2 fund i de første vintermåneder. Forårets første fugl lå i Østerild Fjord den 18.5. Derefter 6 observationsdage af 1-2 fugle i perioden 21.5-14.6 - alle på Bygholmengen. En enkel sommeriagttagelse den 3.7 af en fugl på Bygholmengen.

Efteråret startede med 3 fugle i Østerild Fjord den 1.8. Fra den 3.11 (8) til den 9.12 (4) regelmæssige noteringer af Bjergænder. Flest den 9.11 med 12 fugle (3 på Bygholmengen og 9 i Han Vejle).

Ederfugl *Somateria mollissima*

57 fugle trak den 15.10 over Aggersborg Vildtreservat. Den 22.10 sås 24 vesttrækkende over Fjord Øst og 5 fugle den 16.11 trak ligeledes vest over Fjord Øst.

Sortand *Melanitta nigra*

9 observationsdage med hver een fugl i perioden 18.5-22.12 - alle på Bygholmengen. Den 30.12 lå en olieskadet fugl ved Fjord Vest.

Fløjsand *Melanitta fusca*

Den 9.8 kom en Fløjsand flyvende fra syd og landende i Læssø, BNR.

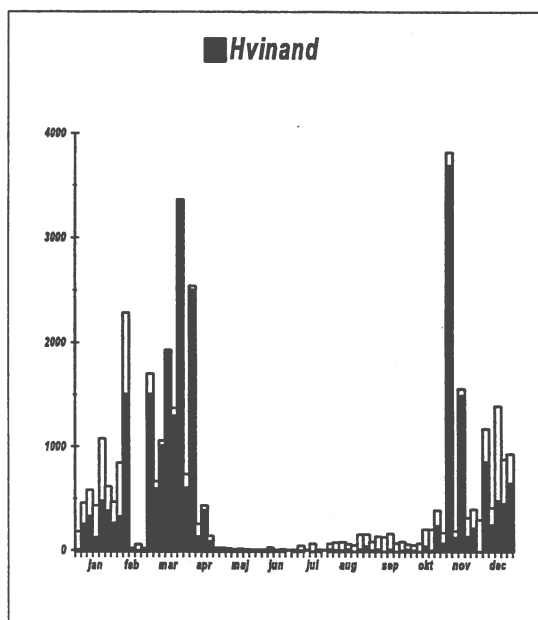
Hvinand *Bucephala clangula*

Lige efter nytår kunne der tælles op til 582 fugle (15.1). De fleste var at se i Østerild Fjord og på Fjord Vest. Den 25.1 kom så det første store tal på 1078 fugle. Disse fugle blev dog hurtigt fortrængt af is og kulde, og hele sidste halvdel af februar blev kun talt op til 55 fugle.

På overnatningstællinger i løbet af det tidlige forår kunne vi den 29.3 notere en kulmination på 3363 fugle. Disse fugle fordelte sig med 2270 i Glombak Vejle og 1093 i Østerild Fjord. Forårets sidste store antal blev ligeledes set på en overnatningstælling den 8.4. Her sås 2539 fugle.

Sommeren igennem op til 60 fugle i området (især i Lønnerup Fjord).

I slutningen af august kunne mærkes et lille tiltræk af Hvinænder til området, og frem til slutningen af oktober kunne tælles op til 200 fugle på diverse tællinger. Igen var det Lønnerup Fjord med de største antal - max 135 den 25.8.



Der blev kun foretaget få overnatningstællinger i efteråret. Men på en sådan, den 10.11, kunne noteres efterårets absolutte maksimum på hele 3819 fugle. Fordelingen var: Glombak Vejle 3130, Østerild Fjord 571 og resten spredt rundt på de øvrige lokaliteter. Resten af året op til 1390 fugle (den 21.12) - ca halvdelen var at finde i Fjord Øst.

Lille Skallesluger *Mergus albellus*

De første 7 fugle (3♀♀ og 4♂♂) sås den 8.1. Efterhånden som de fleste vandflader blev mere isdækkede, kom der mere samling på fuglene. Således kunne vi den 15.1 bogføre 21 fugle (13♀♀ og 8♂♂), som alle lå i nordenden af Østerild Fjord. Maksimum for '94 var 27 fugle den 25.1 (21 i Østerild Fjord og 6 på Bygholmengen). Fra den 23.2 (4) indtil forårets sidste fugle (3) den 16.4, lå antallet omkring 6 fugle.

De første 3 fugle nordfra ankom den 28.10. Derefter blev fuglene set spredt rundt i hele området. Flest den 1.12 og 21.12. med 17 fugle.

Toppet Skallesluger *Mergus serrator*

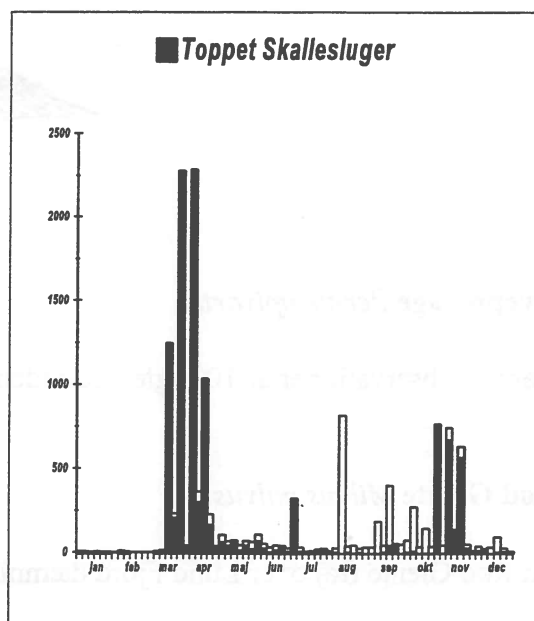
Givetvis ynglefugl.

Indtil ultimo marts meget få fugle i området. Max 13 den 13.3. Forårets første store tal stammer fra en overnatningstælling den 20.3, hvor 1245 fugle fløj ind i Glombak Vejle. På to efterfølgende overnatningstællinger den 29.3 og 8.4 blev aftentrækket dækket ved både Østerild Fjord og Glombak Vejle. Disse tællinger gav hhv. 2275 og 2282 fugle. Fordelingen var følgende: Glombak Vejle 1170 og 1560 og i Østerild Fjord 1005 og 722 fugle. Forårets sidste top blev noteret den 20.4 (1034) - Glombak Vejle 629 og Østerild Fjord 405.

I sommerens løb 3 dage med over 100 fugle. Max 320 den 4.7. I august kunne der på to stille dage

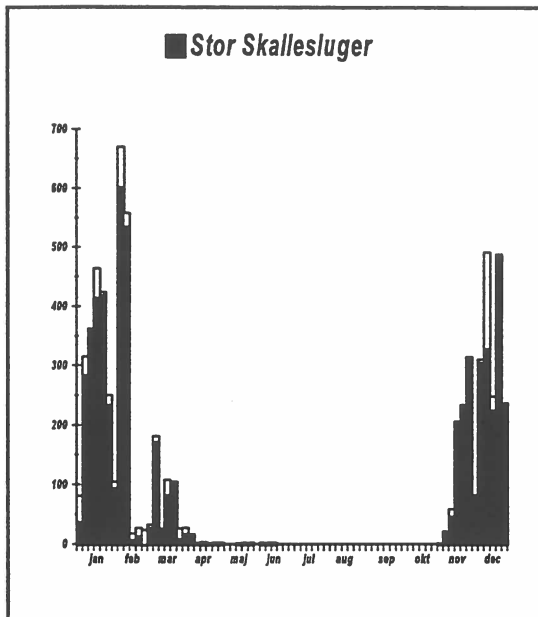
(10. og 11.8) tælles 540 og 800 fældende fugle langt ude i Limfjorden (Fjord Øst).

Efterårets første store antal var 397 fugle den 21.9. 761 fugle den 28.10 blev efterårets største tal. Fra ultimo november og året ud op til 90 fugle den 21.12.

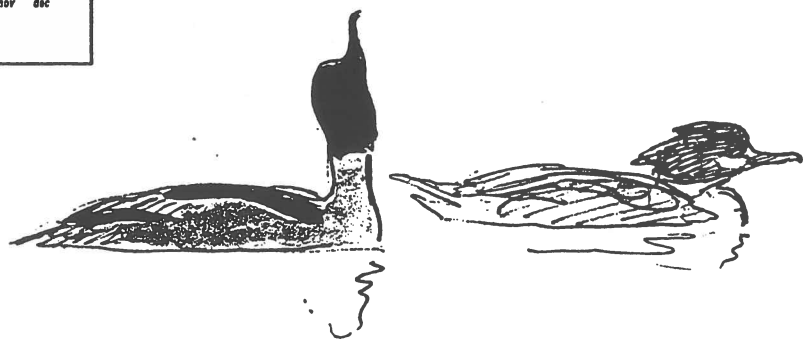


Stor Skallesluger *Mergus merganser*

De største antal af stor skallesluger blev noteret i de første par vintermåneder. Største dagsmaksimum: 670 fugle den 8.2. Her lå de 576 i Vesløs Arup Vejle. I løbet af marts faldt antallet meget, og der var kun 3 observationsdage med over 100 fugle. Flest den 10.3 med 181 fugle. Sidste fugle i 1. halvår var 2 den 17.6.



I starten af november, mere præcis den 3.11, kom den store skallesluger tilbage til området (1). Fra slutningen af november, og året ud, lå antallet på omkring 300-400 fugle med maksimum på 492 den 15.12., hvoraf Tømmerby Fjord (213), Fjord Øst (161) og Vesløs-Arup Vejle (111).



Hvæpsevåge *Pernis apivorus*

Der var observationer af 10 fugle i perioden 20.5 - 31.8. Max 4 fugle den 7.7.

Rød Glente *Milvus milvus*

En Rød Glente fløj over Lund Fjord dæmningen den 24.7.

Havørn *Haliaeetus albicilla*

1. halvår sås fem forskellige fugle. En 2k fugl kunne ses fra den 3.1 og helt frem til den 7.5. Endnu en stationær fugl - denne gang en adult - sås i perioden 5.1 - 16.4. Det var hovedsageligt på Bygholmengen at disse fugle kunne ses. Den 10.3 var der besøg af yderligere 3 fugle (1 ad. + 2 2k) på Thorup Fjordholme.

Den gamle havørn blev i starten af maj blev fundet død på Thorup Fjordholme - den var højst sandsynlig død af blodforgiftning.

I 2. halvår sås 3 forskellige fugle: Den 21.10 kunne en 2k fugl ses sidde på Bygholmengen. Den blev sidste gang set den 26.12. Fra den 22.10 og året ud var der 2 immature (3k) fugle i området. Endnu engang var det Bygholmengens store spisekammer de foretrak.

Rørhøg *Circus aeruginosus*

16-26 ynglepar.

Første Rørhøg ankom den 19.3. Områdets ynglefugle fulgte hurtigt efter og forårets maksimum på 22 fugle blev noteret den 25.5.

I løbet af september startede trækket mod syd, og 11 fugle den 25.9 var sidste større antal. I november var der to observationer: 1.11.(1) og 10.11.(1)

Blå Kærhøg *Circus cyaneus*

Op til 15 Blå Kærhøge kunne ses i 1. halvår - primært i de Østlige Vejler. Sidste større antal var 7 fugle den 10.3 og indtil forårets sidste den 19.4, var der fast omkring 5 fugle i området

En meget tidlig ad. han kunne ses ved Glombak Vejle den 30.7., men vi skal frem til den 22.8, før den første efterårsfugl blev set. I løbet af september og oktober en jævn tilgang af overvintrende fugle med et maksimum på 12 fugle den 17. og 28.10.

Vinterens største antal kunne noteres sidst på året, nemlig 17 fugle den 21.12 og 16 fugle den 26. og 30.12

Hedehøg *Circus pygargus*

Der var 8 observationsdage af 8 fugle i perioden 26.4 - 29.7.

Hede/Steppehøg *Circus pygargus/macrourus*.

1 den 25.4 ved Selbjerggård og 1 den 12.5 over Bygholm Nord Rørskov.

Duehøg *Accipiter gentilis*

I 1. halvår 13 observationer, heraf 2 dage med 2 fugle (den 15.1 og den 20.3). Forårets sidste sås den 16.4.

Den 22.6 kom der igen Duehøge til området. Hele året ud mange observationer af op til 3 fugle den 12.9 og 9.12.

Spurvehøg *Accipiter nisus*

Der er set spurvehøge hele året i mindre antal. I 1. halvår var maksimum 6 fugle den 10.4. og i 2. halvår var maksimum 8 fugle den 9.12.

Musvåge *Buteo buteo*

Der er set Musvåger på samtlige totaltællinger hele året. 27 fugle den 15.1 var største antal i 1. halvår. Sommeren igennem sås op til 20 fugle (26.6), men i årets sidste måneder steg antallet og maksimum blev 34 den 30.12.

Fjeldvåge *Buteo lagopus*

Der var flere ret stationære fugle i området i årets første 4 måneder. Maksimum var 3 fugle den 4.3. Sidste fugl i foråret blev set den 16.4.

En meget tidlig fugl kunne ses ved Krap Huset den 28.8. Fra den 29.9 (1) og frem til den 30.12 (1) kunne der fast ses 1-3 fugle i området, dog 4 fugle den 10.10.

Kongeørn *Aquila chrysaetos*

Den 9.5 sås en Kongeørn trækkende sydøst over Bygholmengen.

Fiskeørn *Pandion haliaetus*

Årets 2 første Fiskeørne dukkede op den 2.4 på Thorup Fjordholme og i Østerild Fjord. Derefter var der 13 observationsdage. Flere af fuglene var ret stationære, bl.a 1 i Tømmerby Fjord (18. - 29.5). Den 29.5 var forårets sidste observation. En isoleret sommeriagttagelse blev gjort ved Selbjerg Vejle den 24.6.

Efterårets observationer startede den 8.8 med 2 fugle i Glombak Vejle. Disse fugle kunne frem til den 22.8 ses i Glombak/Selbjerg Vejle området. Fra den 21.8 - 29.9 holdt 2 meget publikumsvenlige fugle til i Han Vejle området, og i Tømmerby Fjord sås jævnligt 1 fugl i perioden 25.8 - 12.9. Derudover 1 fugl i Læsvig/Vesløs-Arup Vejle i tidsrummet 13.8 - 28.9. Sidste fugl i 1994 blev set over Læssø den 29.9.

Tårnfalk *Falco tinnunculus*

Hele 1. halvår fast 2-5 fugle pr. totaltælling, dog sås den 9.1. 12 fugle. I 2. halvår steg antallet en smule og fra september og året ud var der flere dage med 7, 8 og 9 fugle. Største dag: 13 den 12.9.

Aftenfalk *Falco vespertinus*

En Aftenfalk blev set over Højstrupvej den 29.7.

Dværgfalk *Falco columbarius*

Vinteren kunne byde på 4 observationer. Der var 14 observationsdage af 18 fugle i perioden 10.4 (2) - 17.5 (1). Største antal sås den 26.4 med 3 fugle.

Efterårstrækket startede den 2.8 med 1 fugl ved Fjord Øst lokaliteten. I alt i efteråret/vinteren var der 33 observationsdage af 44 fugle. 2 dage med 3 fugle blev noteret - den 5.10 og 6.12. Sidste fugl i '94 blev set den 12.12.

Langt de fleste af fuglene var hurtige gennemtrækkere og kun meget få blev set rastende.

Vandrefalk *Falco peregrinus*

I 1. halvår var der 26 iagttagelser af 6 forskellige fugle: Ad. ♀ 1.3-18.4 Hovsør Røn. Ad. ♀ 15.4-17.4 Arup Vejle. Ad. ♀ 21.3-10.5 Bygholmengen. Ad. ♂ 15.1-18.3 Bygholmengen 2k. ♀ 8.1-9.3 Bygholmengen og 2k. ♂ 9.4 på Fjordholmene.

2. halvår: Ad. ♀ 3.7 Arup Vejle (trk). Ad. ♀ 22.9-22.12 Hovsør Røn. Ad. ♀ 25.11 Hovsør Røn. Ad. ♂ 27.9 Østerild Fjord (trk). Ad. ♂ 15.8-18.10 Arup Vejle. 1k. ♀ 5.12-21.12 Arup Vejle. 1k. ♀ 22.9. Arup Vejle (trk). 1k. 12.11 Lønnerup Fjord (trk). Ad. ♀ 24.9-31.12 Bygholmengen. Ad. ♂ 2.8-10.12 Bygholmengen. 1k. ♀ 24.9-30.9 Bygholmengen. 1k. ♀ 15.12 Bygholmengen. 1k. ♂ 12.9-18.9 Bygholmengen. 1k. 28.7 Bygholmengen. 1k. ♂ 12.12 - 30.12 Bygholmengen og Thorup Fjordholme. 1k. 9.11-21.11 Bygholmengen og Thorup Fjordholme. 1k. ♂ 11.8 Fjordholmene. Ad. ♂ 11.9-10.11 Aggersborg, Borreholm. Ad. ♀ 17.10-9.12 Aggersborg, Borreholm.

Totalt 19 forskellige fugle og 129 iagttagelser.

Jagtfalk *Falco rusticolus*

Den 20.8 kunne for en kort stund ses en 2k+ Jagtfalk på Bygholmengen.

Agerhøne *Perdix perdix*

Der er set agerhøns i alle årets 12 måneder. Den 29.1 sås 20 fugle på Thorup Fjordholmene. Ellers var det hovedsageligt på Fjordholmene at de største antal kunne ses. Max 19 fugle den 9.3.

Fasan *Phasianus colchicus*

Der er set fasaner hele året. Flest i maj og oktober. Største antal: 20 fugle den 25.5.

Vagtel *Coturnix coturnix*

En Vagtel blev hørt den 4.7 ved Vust, Lund Fjord.

Vandrikse *Rallus aquaticus*

103 territorier kortlagt.

Vinteren igennem var der regelmæssigt hørt nogle fugle og enkelte blev set. Højest 2 den 8.2.

Den 6.4 kom så det første "gyp" fra Tømmerby Fjord og allerede dagen efter kunne noteres 16 fugle på en Selbjergtax. Blæsevejret der hærgede det meste af foråret, gjorde det meget svært at få styr på det egentlige antal Vandrikser. De største antal var 16 fugle den 10.5 og 10 den 22.5. Sommeren igennem 2-3 fugle på tællingerne.

Under ringmærkningen i Han Vejle i efteråret blev en del larmende fugle registreret. Største dagsmaksimum: 11 den 10.8 og 12 den 31.8. Indtil årets sidste fugle blev 3 den 18.11.

Plettet Rørvagtel *Porzana porzana*

14 territorier

Den 22.4 hørtes de første fløjt fra 4 fugle. I maj kun een fugl og den 12.7 hørtes de 2 sidste rørvagtler. Det var udelukkende i de Østlige Vejlers rørskov at fuglene blev hørt.

Grønbenet Rørhøne *Gallinula chloropus*

14 territorier

I årets to første måneder 2 observationer : 2 fugle den 17.1 og 2 fugle den 11.2 - alle i Kildevældene ved Lønnerup Fjord.

I foråret op til 3 fugle på flere datoer, bl.a 3 fugle den 5.5, igen ved Lønnerup Fjord. Sommeren igennem spredte iagttagelser af varslende fugle fra de østlige rørskovsområder.

Fra august igen en lille stigning af observationer, igen var det Kildevældene ved Lønnerup Fjord, der var den sikreste lokalitet, men også i Kogleaks sås rørhøns jævnlige. Største antal: 4 fugle den 31.8 og 4 fugle den 1.12.

Blishøne *Fulica atra*

Almindelig ynglefugl

En hel del Blishøns holdt til i området i de første par vintermåneder. Det var især Lønnerup Fjord (max 389), og Fjord Vest (max 281) der husede de største antal. Vinter max: 713 fugle den 24.2.

Inden ynglefuglene gik i rørene, kunne forårets maksimum på 1392 fugle noteres den 21.3.

Fra ultimo juni kunne der igen registreres en stigning, indtil efterårets maksimum på 3615 fugle den 31.8. De vigtigste lokaliteter på denne dato var Lønnerup Fjord (1010), Glombak Vejle (595) og Østerild Fjord (510). Et fratræk fra området primo september - medio oktober

fik antallet ned på 1396 fugle den 12.10. I de to sidste måneder lå antallet på en ca 2500 fugle, med Østerild Fjord som den foretrukne lokalitet.

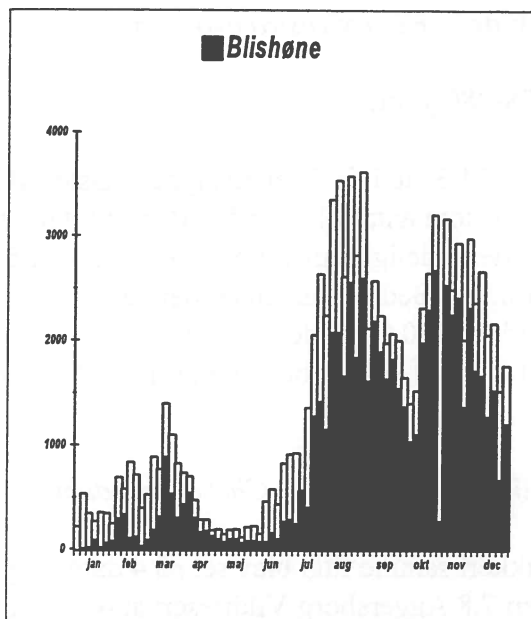
Trane *Grus grus*

Det første vi så til tranerne var 2 vesttrækkende over Tømmerby Fjord den 23.3. Den 19.4 stod en fugl på Bygholmengen, og dagen efter kunne den ses i Læsvig. Fra den 9. - 11.5 stod 2-3 fugle på Bygholmengen og på Thorup Fjordholme.

Efteråret startede med 2 ungfugle i Læsvig den 7.8. Derefter var det sædvanen tro Bygholmengen og Thorup Fjordholme, der var tranernes foretrukne lokalitet. Den 20.8 dukkede de 3 første fugle op, og allerede dagen efter stod der 6 fugle.

Helt frem til den 4.9 stod der regelmæssigt 3 fugle på Bygholmengen, indtil der den 5.9 var 8 fugle. På grund af forstyrrelser i forbindelse med retablering af Krap-Diget var tranerne ofte ikke på Bygholmengen, men på Thorup Fjordholme. Men her er de vanskelige at finde på grund af områdets størrelse.

Fra den 16.10 var antallet steget til 10 fugle (3 familieflokke + 1 enlig), og de blev på stedet til den 30.12. Den 25.12 var de 10 reduceret til 9 fugle, og på den sidste observationsdag den 30.12, sås 7 fugle. - Det er første gang en flok traner har prøvet at overvintre i Danmark.



Strandskade *Haematopus ostralegus*

162-232 ynglepar

I februar to observationer af hver 7 fugle den 9. og 12.2 ved Aggersborg Vildtreservat. Indrykket af de lokale ynglefugle startede den 6.3 med 102 fugle. Det er først og fremmest på Fjordholmene at de store antal Strandskader bliver registreret. Hele foråret og sommeren lå antallet ret jævnt omkring 150 fugle. Største antal var 190 fugle den 17.4.

Fra primo august begyndte fuglene at forlade området og 51 fugle den 11.8 var sidste store flok. To sene observationer var 1 den 9.11, Hovsør Røn, og 5 den 31.12, Aggersborg Vildtreservat.

Klyde *Recurvirostra avocetta*

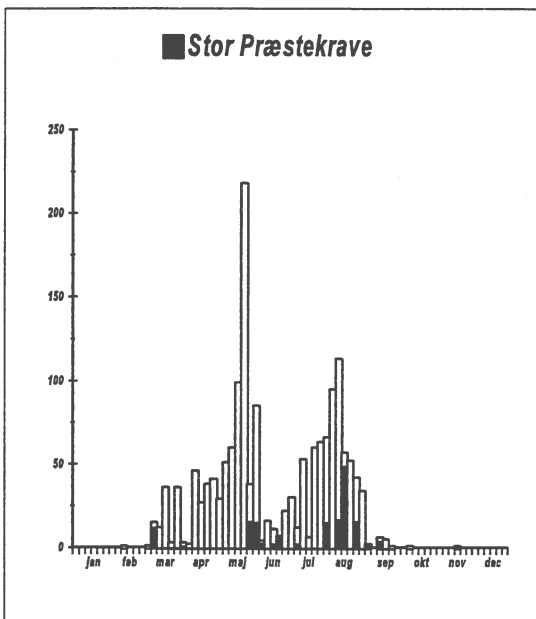
278-280 ynglepar

Den 11.3 stod de 2 første klyder i Østerild Fjord, men det var først i slutningen af marts, at der kom store antal til området. På fire totaltællinger (10.4, 16.4, 21.4, 5.5) kunne tilgangen af klyder tydeligt registreres med hhv. 374, 513, 663 og 708 fugle. Sidst nævnte blev maksimum i foråret. Bedste lokaliteter denne dag var Bygholmengen (464) og Fjord Øst (230). Antallet faldt til 120 fugle den 12.6, hvorefter en lille top den 30.6 på 226 fugle kunne noteres.

I løbet af august blev der færre og færre fugle og 17 fugle den 30.8 var de sidste.

Lille Præstekrave *Charadrius dubius*

Sikkert samme fugl blev set på 4 datoer i perioden 1.-10.8 på Bygholmengen. Derudover 1 den 7.8 Aggersborg Vildtreservat og 1 overflyvende ved Han Vejle den 27.8.



Stor Præstekrave *Charadrius hiaticula*

44-67 par

På Fjordholmene sås den 12.2 årets første Store Præstekrave. Den 17.3 blev 36 fugle set samme sted og indtil slutningen af maj lå antallet på 40-50 fugle (lokale ynglefugle).

I slutningen af maj sås et stort gennemtræk af nordiske Præstekraver. Største antal: 218 den 23.5 på Fjordholmene.

Medio juni til ultimo juli meget få fugle i området. Maksimum 22 i juni og 53 i juli. Fra ultimo juli steg antallet langsomt indtil maksimum i efteråret den 11.8 med 113 fugle på Fjordholmene. Sidste større forekomst blev 34 fugle den 2.9.

En meget sen fugl den 17.11 satte punktum for de

Store Præstekraver i 1994.

Pomeransfugl *Charadrius morinellus*

Den 15.-16.5 dukkede 2 fugle op på Thorup Fjordholme, og den 17.5 sås en fugl på Bygholmengen.

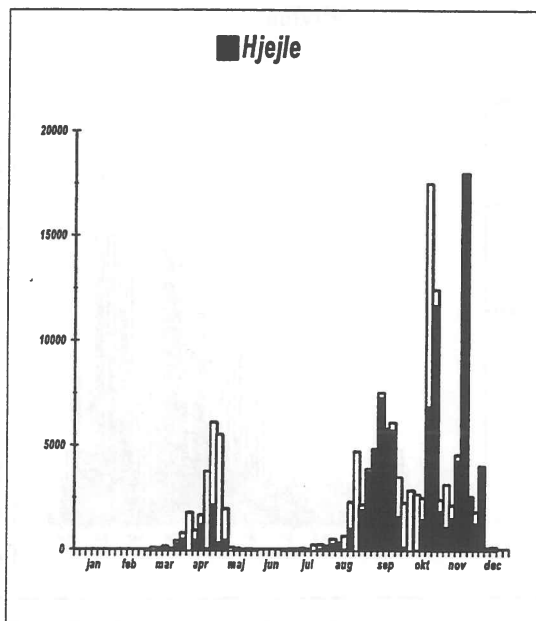
Hjejle *Pluvialis apricaria*

4 Hjejler den 6.3 var starten på et år med mange Hjejler. Men først i starten af april kom store antal til området. Således taltes der den 6.4 1770 fugle på Fjordholmene. Antallet steg støt og roligt indtil kulminationen den 26.4 med 6105 fugle - største antal var at finde på Bygholmengen (1880), Hovsør Indtørring, Østerild Fjord (1510) og Revlsbuske (1530). Den 5. og 9.5 blev forårets sidste store flokke noteret med hhv. 5510 og 1952 fugle.

I juni og juli sås kun småflokke af oversomrende fugle. Flest den 2.7, med 30 på Fjordholmene og 44 den 14.7 samme sted.

Fra ultimo juli begyndte de første gamle fugle at vise sig, og i slutningen af august (28.8) taltes op til 4702 fugle. I midten af september kom der for alvor gang i ungfuglenes træk. Det hele kulminerede i to meget store forekomster: 17480 den 27.10 (6625 Aggersborg Vildtreservat, 6500 Bygholmengen og 4355 i de Vestlige Vejler) og den 22.11 med 18000 fugle på Bygholmengen. Derefter skete et hurtigt borttræk, og 4000 fugle den 10.12 var sidste store antal.

Året sluttede af med 97 Hjejler den 21.12.



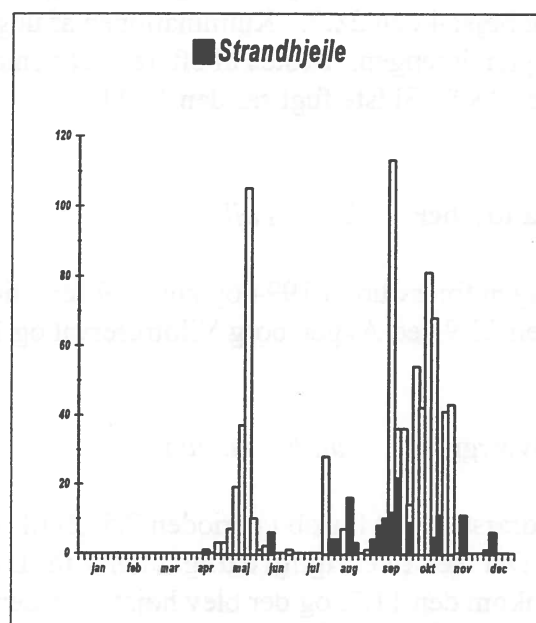
Strandhjejle *Pluvialis squatarola*

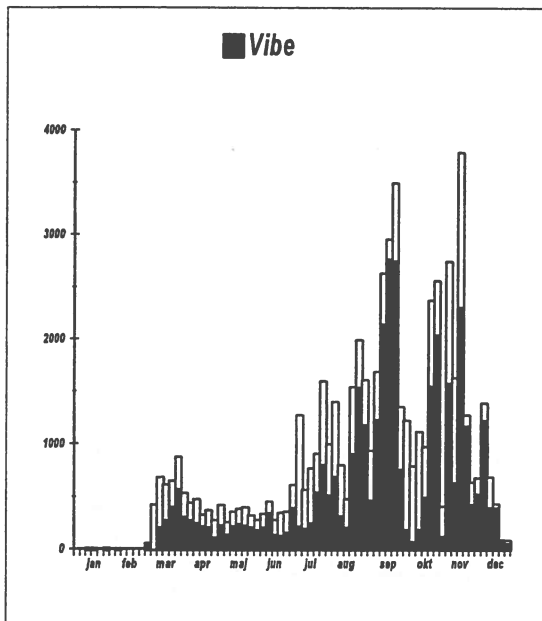
Årets første Strandhjejle sås den 16.4. Fra den 15.5 (19) kunne mærkes et stort gennemtræk, og den 23.5 faldt kulminationen med 105 fugle. De blev alle set på Fjordholmene. Forårets sidste fugl blev noteret den 29.6.

Efterårstrækket af de gamle fugle satte pludselig ind med 28 fugle den 29.7 på Fjordholmene. I august var der meget få fugle, maksimalt 16 den 15.8. Ungfugletrækket satte ind i slutningen af september med en kulmination den 22.9 på 113 fugle - stort set alle på Fjordholmene.

I slutningen af oktober var der endnu et par gode dage med pæne antal. Flest den 21.10 med 81 og den 27.10 med 68. Sidste større antal kunne noteres den 10.11 med 43 fugle på Fjordholmene.

Helt frem til midten af december sås der Strandhjejler i området, nemlig 6 fugle den 13.12.





Vibe *Vanellus vanellus*

412-434 ynglepar

Der var enkelte observationer i årets første vintermåneder med maksimalt 10 den 28.1. Ellers kom viberne sammen med varmen i begyndelsen af marts. Forårets maksimum blev noteret den 16.3 med 682 fugle. Resten af foråret var det kun de lokale fugle, der blev registreret og antallet lå på en 300-400.

Fra ultimo juni sås store flokke af ikke ynglende fugle, således 1269 fugle den 6.7. Det egentlige efterårstræk satte ind fra primo august, og antallet steg støt indtil første kulmination den 25.9 med 3493 fugle. Efter et fald i oktober steg antallet igen, og årets maksimum på 3786 fugle blev

noteret den 18.11. Derefter skete et lynhurtigt fratræk fra området, og på årets sidste dag den 31.12 sås kun 76 fugle.

Islandsk Ryle *Calidris canutus*

Forårstrækket blev småt. Den 3.4 stod de første 4 fugle på Bygholmengen. En observation på 20 fugle ved Fjord Øst den 10.4 blev forårsmaksimum og sidste forårsfugl sås den 4.6.

Nedtrækket af de gamle fugle blev også set i meget begrænset omfang. Første fugl den 14.7. og højst 4 den 28.7. Kulminationen af ungfuglenes nedtræk sås den 11.8, hvor 21 stod på Bygholmengen. Resten af efteråret sås småflokke på omkring 10 fugle med maksimum 18 den 18.8. Sidste fugl sås den 17.11.

Sandløber *Calidris alba*

Ingen forårsfund i 1994 og kun 3 observationer fra efteråret: 1 den 23.8 Holmtangelagunen, 1 den 22.9 ved Aggersborg Vildtreservat og 1 den 24.10 på Hovsør Røn.

Dværgryle *Calidris minuta*

Forårstrækket forløb i perioden 7.5 (2) til 14.6 (2) med maksimalt 8 den 23.5.

Det blev til et rigtigt dårligt efterår for Dværgrylen i Vejlerne. Den første gamle fugle ankom den 11.7. og der blev højst set 8 den 28.7. Også ungfuglene blev set i meget små tal, flokke på 2-8 fugle. Det var som sædvanligt på Fjordholmene og Bygholmengen, at de fleste fugle blev set.. De 2 sidste fugle sås den 22.9.

Temmincksryle *Calidris temminckii*

Den 13.5 sås 25 fugle omkring Østerild Fjord. Derudover foreligger kun 6 observationer af 1-14 fugle. Der blev kun set Temmincksryler på 3 lokaliteter, nemlig Bygholmengen, Arup Vejle (Rødebro) og Østerild Fjord - slet ikke nogen i Lønnerup Fjord som ellers plejer at være Temmincksryle-stedet. Sidste forårsfugl blev set den 1.6.

Efterårstrækket bemærkedes i perioden 8.7 (2)-27.8 (2) med 9 observationsdage af 1-3 fugle. De opholdte sig næsten udelukkende på Bygholmengen.

Krumnæbbet Ryle *Calidris ferruginea*

Et enkel forårsfund: 1 den 18.5 ved Hovsør Røn.

De første gamle efterårsfugle sås den 15.7 (8) ved Hovsør Røn. De kulminerede den 29.7 med 21 fugle, og indtil der kom skub i ungfuglene, blev der kun set meget små mængder.

Ungfuglene kom lige pludselig den 11.8, hvor 33 stod ved Fjord Øst og på Bygholmengen. I perioden 18.8 (43)- 26.8 (17) kulminerede antallet - flere dage med over 30 fugle og langt de fleste kunne findes på Bygholmengen. Sidste observation: 3 fugle den 20.9.

Almindelig Ryle *Calidris alpina*

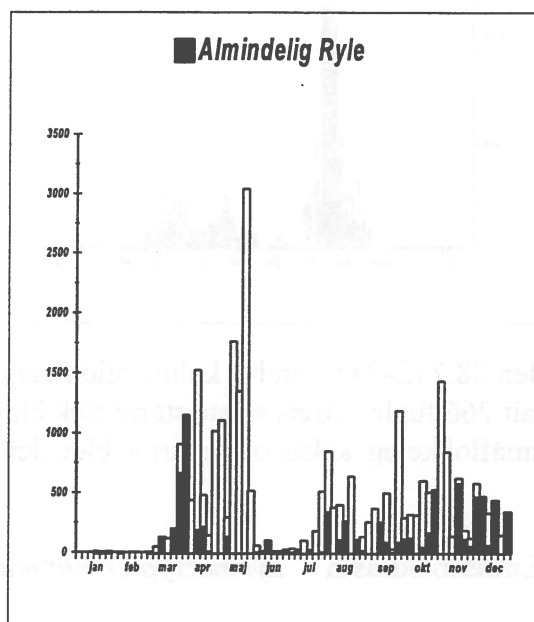
94-104 par kortlagt.

I årets to første måneder var der ikke mange ryler i området, maksimalt 10 den 20.1.

Fra starten af marts steg antallet hurtigt, og den 30.3 var der 903 fugle i området. I april var der 3 dage med over 1000 fugle med maksimalt 1519 den 12.4. Fordelingen af rylerne i området er bestemt af vandstandsforholdene. Ved lav vandstand bliver de fleste set ved Limfjords lokaliteterne, men ved høj vandstand rykker mange af fuglene ind i reservatet. I starten af maj lå antallet meget jævnt på omkring 1000 fugle, men i slutningen af måneden steg antallet, indtil maksimum nåedes den 23.5 (3037) - de blev alle set på Fjordholmene.

Sommeren igennem var det kun de lokale ynglefugle, der blev set i området. Max 98 den 14.6.

I slutningen af juli begyndte der så at komme ryler til området igen. Antallet lå meget stabilt på omkring 300-800 fugle indtil den 6.11, hvor der blev noteret 1430 fugle. Resten af året regelmæssige observationer af pæne flokke på en 300-400 fugle.

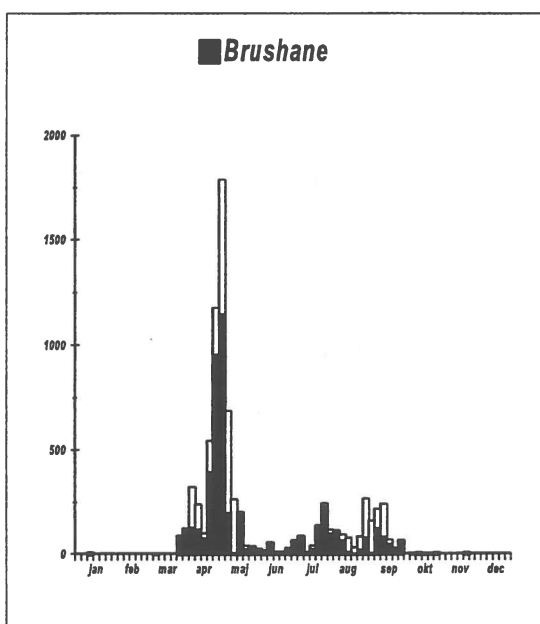


Kærløber *Limicola falcinellus*

1 fugl den 17.7 i Vestsøen på Bygholmengen.

Stribet Ryle *Calidris melanotos*

En stribet ryle opholdt sig i Vestsøen på Bygholmengen i perioden 1-6.8. Det er 3. fund i Vejlerne.



Brushane *Philomachus pugnax*

24-26 ungevarslende hunner

Otte standhaftige Brushøns holdt til omkring Lønnerup Fjord den 15.1.

Første fugl i foråret sås den 9.3. 322 fugle på Arupengene den 10.4 var den første store flok. Antallet steg hurtigt indtil kulminationen den 5.5, hvor 1786 fugle blev talt, flest på Arupengene (620). Efter kulminationen trak fuglene hurtigt videre, og det sidste større antal var 200 fugle den 18.5.

Sommeren igennem var det kun de lokale ynglefugle, der blev set.

Fra slutningen af juli begyndte der så at komme Brushøns til området igen. Første kulmination lå

den 28.7 (242) og anden kulmination var den 31.8, hvor der spredt ud på alle lokaliteter blev talt 266 fugle. Årets sidste større flok blev set den 14.9 (239). Resten af året sås kun småflokke og sidste observation blev den 26.11 (6) ved Arup Vejle.

Enkeltbekkasin *Lymnocyptes minimus*

Ingen Enkeltbekkasiner blev set i foråret.

Efteråret bød på 6 observationsdage af 10 fugle. Første fugl blev set den 1.10. Maksimum blev 5 fugle den 17.10 på engene omkring Pilgårdsvej/Vesløs Vejlevej og årets sidste observation blev gjort den 15.12 på den nordlige del af Østerlandkanal.

Dobbeltbekkasin *Gallinago gallinago*

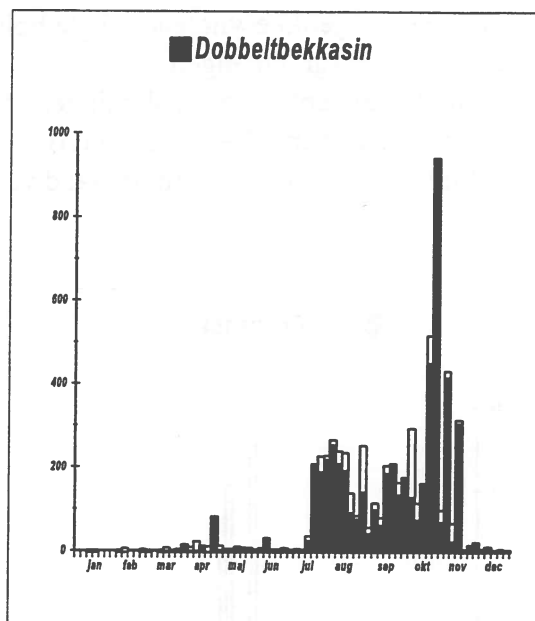
Min. 69 territorier i og omkring Vejlerne.

De første to måneder af året var der 4 observationsdage af 8 fugle, maksimalt 5 den 14.2.

Fra starten af april til kulminationen den 30.4 (81), var der flere observationsdage med omkring 20 fugle.

Sommeren igennem maksimalt 30 fugle på en ynglefugletælling af Bygholmengen den 14.6.

207 fugle den 24.7 var første større antal - de 175 opholdt sig ved Rødebro, Arup Vejle. Fra august til oktober lå antallet på 200-300 fugle, indtil det kulminerede den 1.11 med 941 fugle - de 920 var på Bygholmengen. 162 fugle den 20.11 var årets sidste store forekomst. Derefter daledede antallet.



Tredækker *Gallinago media*

1 den 21.8 ved Krap vejen, Selbjerg Vejle, 1 den 10.9 på Pilgårdsvej, Vesløs Vejle og 1 den 5.10 på Arupdiget.

Skovsneppe *Scolopax rusticola*

1. halvår bød på 8 observationsdage af 13 fugle i perioden 18.2-8.3. En lille gåtur i Tovsig området den 21.2 skræmte 5 snipper på vingerne.

2. halvår bød på 8 observationsdage af 8 fugle i perioden 29.9-21.12.

Stor Kobbersneppe *Limosa limosa*

115-118 ynglepar

De første store kobbersnepper dukkede op den 14.3 (11 på Inspektørengen og 2 i Kogleaks). Så gik det hurtigt for de lokale ynglefugle at indfinde sig i Vejlerne. Den 25.3 stod således 110 fugle på Bygholmengen og den 30.3 228 fordelt med 203 på Bygholmengen og 25 i de Vestlige Vejler. Denne dag blev samtidig årsmaksimum.

I sommerperioden blev der noteret flere store antal, først og fremmest på Bygholmengen. 226 den 30.6 var maksimum. Derefter et hurtigt fratræk og den 13.8 var der kun 20 fugle tilbage - Alle i Østerild Fjord.

En sen Kobbersneppe holdt stand den 15.10 i Bruuns Hul, Østerild Fjord.

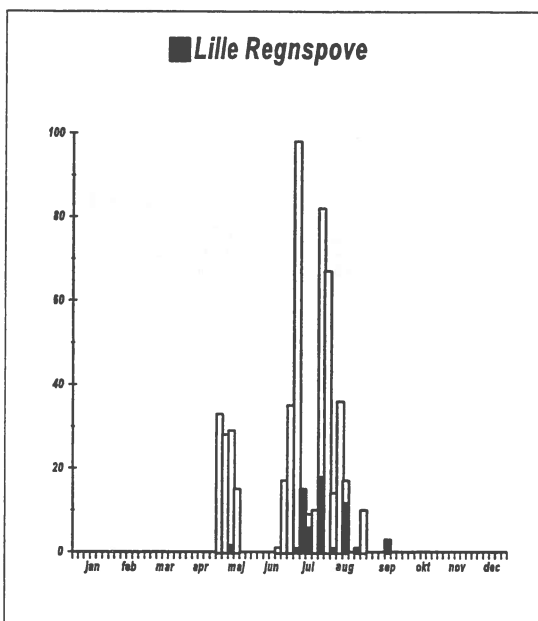
Lille Kobbersneppe *Limosa lapponica*

Forårstrækket startede i slutningen af april, hvor de første fugle blev set den 25.4 (6) på Fjordholmene og 8 den 28.4 samme sted. I maj blev der set flere flokke på over 30 fugle, især på Fjordholmene, 34 den 5.5 og 33 den 19.5. Sidste større flok blev 18 fugle den 25.5.

Enkelte et-årige/ikke-ynglende fugle holdt til i området sommeren over. Max 4 den 30.6 og 23 den 6.7 på Bygholmengen.

Fra midten af september til slutningen af oktober kunne mærkes et mindre efterårstræk. Største antal: 14 den 22.9, 19 den 11.10 og 16 den 21.10.

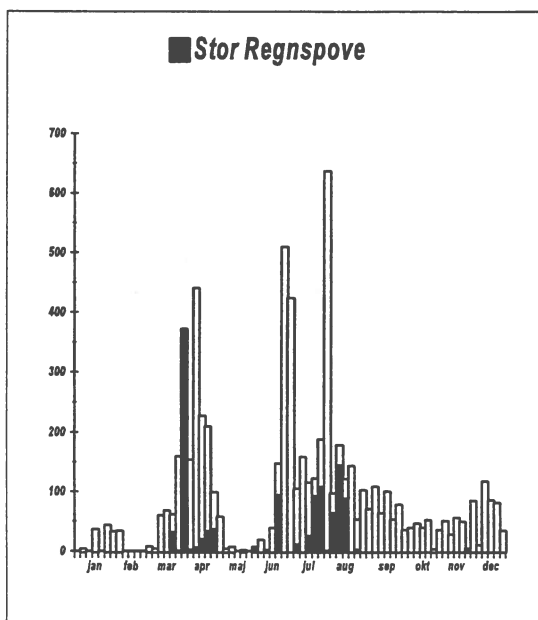
Året ud holdt et lille antal fugle stand ved Aggersborg Vildtreservat, højst 7 den 22.12.



Lille Regnspove *Numenius phaeopus*

Forårstrækket satte ind den 3.5 med 33 fugle. Frem til den 19.5 (4) blev der set 3 flokke på over 20 fugle.

Første tegn på efterårstræk var 1 fugl den 24.6. Kulminationen af de gamle fugles nedtræk blev bemærket i perioden 4.7 (35)- 13.7 (15), med maksimum på 98 den 6.7. I slutningen af juli, til midten af august, kulminerede nedtrækket af de unge fugle. Højeste antal: 82 den 28.7, 67 den 3.8 og 36 den 11.8. Fuglene blev for det meste set på Fjordholmene, men de største antal af ungfugle blev set som overflyvende ved Glombak Vejle på vej til overnatning på Holmkær. Sidste observation blev gjort den 19.9 af 3 fugle.



Stor regnspove *Numenius arquata*

Et mindre antal holdt til i de første vintermåneder med maksimum på 44 den 29.1 ved Aggersborg Vildtreservat.

I slutningen af marts kom det første forårstræk. På en overnatningstælling ved Glombak Vejle den 5.4 blev set 372 Storspover, og den 12.4 blev der 441 fugle. Det er hovedsageligt i de Østlige Vejler at fuglene bliver set, med randområderne omkring Lund Fjord som det foretrukne sted. Den sidste store forårsflok (58 fugle) blev set den 5.5.

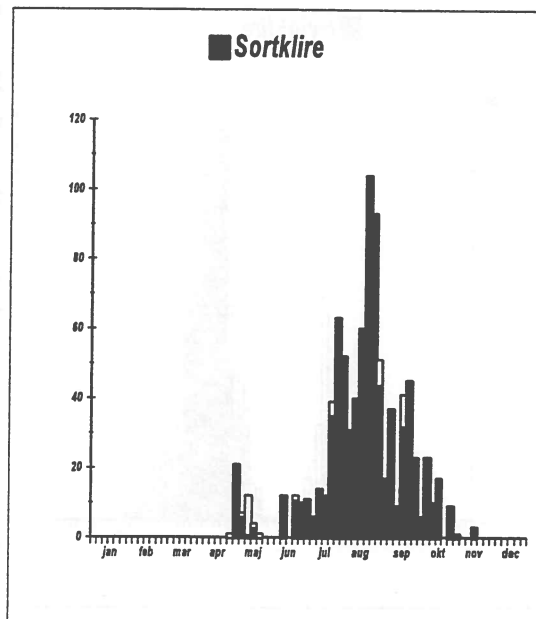
Fra slutningen af juni begyndte de første nedtrækkende fugle at indfinde sig i. Kulminationen af de gamle fugle blev noteret den 29.6, hvor 510 Storspover rastede på Thorup Fjordholmene. I juli sås omkring 150 fugle. Et

maksimum den 3.8 på 637 fugle var kulminationen af ungfuglenes nedtræk - de blev alle set på Fjordholmene. Indtil den 22.9 rastede flokke på omkring 100 fugle i området. Året ud blev småflokke noteret, først og fremmest ved Aggersborg Vildtreservat. Maksimum blev 117 den 14.12.

Sortklire *Tringa erythropus*

Den første forårsklire ankom til Vejlerne meget sent - den 30.4. En lille kulmination på 21 fugle kunne konstateres den 5.5. Sidste forårsfugl var den 23.5.

Det første vi så til nedtræk var 12 fugle den 14.6. Resten af juni var der kun 2 observationsdage med over 10 fugle. De gamle fugles nedtræk kulminerede i slutningen af juli med 63 fugle den 28.7. I starten af august flere gode dage med op til 52 fugle den 1.8. Kulminationen af ungfuglenes nedtræk toppede den 21.8 med 104 fugle. Endnu en god dag med 93 fugle blev den 25.8. I september måned blev noteret op til 45 fugle den 25.9 og i oktober maksimalt 23 fugle den 12.10. Den foretrukne lokalitet for Sortkliren er Bygholmengen. Den sidste større flok bestod af 17 fugle den 21.10. 3 Sortklirer den 16.11 var årets sidste.



Rødben *Tringa totanus*

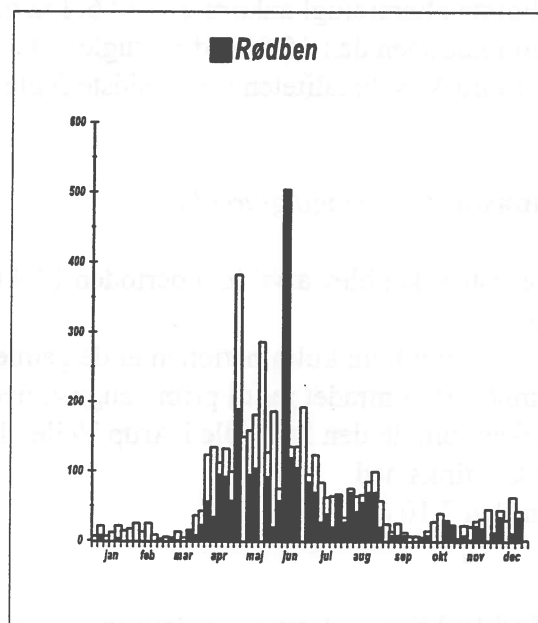
450-482 ynglepar

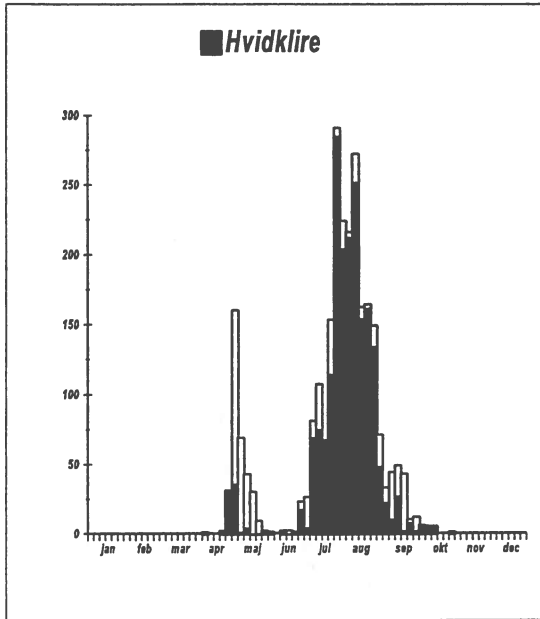
Op til 25 af den Islandske race robusta sås i Vejlerne i de kolde vintermåneder, især ved Limfjords-lokaliteterne.

Formentlig et lille gennemtræk af nordlige ynglefugle samt ankomsten af lokale ynglefugle, sås ultimo marts - medio april med maksimalt 134 fugle den 12.4. En kulmination på 382 fugle den 5.5 drejer sig højst sandsynligt om nord-skandinaviske ynglefugle på vej nordpå. Den 23.5 sås 286 fugle langs Fjordholmene.

Sommerens maksimum blev nået på en enggennemgang af Bygholmengen den 14.6 - her blev noteret 504 fugle. Derefter var der et hurtigt fratræk fra området og på totaltællinger i slutningen af juli blev højst noteret 67 fugle.

I slutningen af august var der en lille stigning af nedtrækkende ungfugle med maksimum på 99 den 25.8. Året ud var det igen de Islandske Rødben, der dominerede billedet. Største antal blev 62 den 21.12.





Hvidklire *Tringa nebularia*

Forårets første fugl blev set den 10.4. Det store gennemtræk sås den 5.5 med 160 fugle, hvoraf de 113 fandtes på Fjord Øst. Det sidste større antal i foråret var 30 fugle den 14.5. Frem til slutningen af juni, hvor det første nedtræk kom, opholdt 1-2 fugle sig her i området.. 107 fugle den 11.7 var første del af de gamle fugles nedtræk. Maksimum i 1994 noteredes den 28.7 med 291 fugle (254 på Bygholmengen). Den 10.8 var der igen en stor dag med 272 fugle med flest - største antal på Bygholmengen (185) og i Østerild Fjord (43). 43 fugle den 22.9 var den sidste større ansamling, og den 28.10 stod den sidste fugl i Østerild Fjord.

Svaleklire *Tringa ochropus*

Den 12.4 kom den første Svaleklire og frem til de sidste i foråret den 12.5 (6) blev der set 1-5 fugle i området.

Første efterårsfugl ankom den 30.6. Fra den 24.7 (13) sås en gradvis stigning indtil kulminationen den 15.8 med 31 fugle. Det største antal var at finde på Bygholmengen (12) og på Fjord Vest lokaliteten (10). Sidste fugle var 3 usædvanligt sene fugle den 21.11.

Tinksmed *Tringa glareola*

Forårstrækket blev afviklet i perioden 18.4 (1) - 18.5 (1) med maksimum den 8.5 med 14 fugle.

I efteråret kom kulminationen af de gamle fugle den 5.7 med 16 expl. Omkring 5 fugle kunne ses i området indtil primo august, hvor ungfuglenes nedtræk kunne registreres med maksimum 26 den 3.8 - alle i Arup Vejle.. I løbet af august flere dage med over 10 fugle. Sidste tinksmed var den 7.10 (1).

Mudderklire *Actitis hypoleucos*

5 Mudderklirer den 25.4 var årets første. I løbet af maj to kulminationer: 19 den 5.5 og 17 den 18.5. flest på Bygholmengen med maksimum 11 fugle. Den 30.5 sås forårets 6 sidste fugle.

Den 3.7 kunne efterårets første fugl ses. Kulminationen af de gamle fugles nedtræk sås den 24.7 med 58 fugle og ungfuglene toppede den 3.8 med 76 fugle. Frem til den 31.8 (26) lå antallet på 30-40 fugle. Den 11.10 sås de sidste 3 Mudderklirer.

Stenvender *Arenaria interpres*

Et usædvanligt vinterfund på Bygholmengen den 26.1.

Forårstrækket løb af staben i begyndelsen af maj. Største antal: 25 den 3.5 og 12 den 5.5, alle på Fjord Øst. Resten af foråret op til 6 fugle den 1.6.

Den 30.6 sås den første efterårsfugl og indtil efterårets sidste observation den 2.9 var der 3-7 fugle i området med maksimum på 14 den 11.8.

Odinshane *Phalaropus lobatus*

Der var 3 observationsdage af 5 fugle i maj måned.

Efteråret startede med 2 fugle den 17.6 - begge i Vesløs Arup Vejle. Derefter var der 8 observationsdage med i alt 14 fugle. Der var to datoer med 3 fugle, nemlig den 8.8 og den 18.8. Den 21.8 sås årets sidste 2 fugle i Han Vejle.

Almindelig Kjove *Stercorarius parasiticus*

1 den 7.9 på Fjord Øst og 1 den 12.10 i Tømmerby Fjord.

Lille Kjove *Stercorarius longicaudus*

En fugl den 30.9 på markerne nord for Lund Fjord.

Storkjove *Stercorarius skua*

Den 4.5 blev skarverne på Melsig talt op og ved denne lejlighed sås en Storkjove. 3 uger senere, den 25.5, blev skarverne talt op igen og denne gang fandt man Storkjoven død!.

Dværgmåge *Larus minutus*

Ankom den 10.5 hvor en voksen fugl sås. Langt de fleste Dværgmåger, der blev set drejede sig om andenårs fugle. En tælling den 19.5 gav i alt 24 fugle, 23 på Fjordholmene og 1 i Tømmerby Fjord. Af disse var 17 2k, 2 3k og 5 adulte fugle. Den 21.5 holdt 4 adulte Dværgmåger til på Bygholmengen, men resten af året var det udelukkende ungfugle der blev set i Vejlerne. Sidste større antal i foråret var den 8. og 14.6 med hver 9 fugle.

Den 15.8 blev den første 1k fugl set på Bygholmengen. Sikkert samme fugl blev på stedet til den 29.8. Frem til den 25.10 hvor årets sidste fugl blev set, var der 6 observationsdage af 7 1k fugle.

Hættemåge *Larus ridibundus*

Ca. 4380 ynglepar.

I januar og februar en del Hættemåger i området, specielt på Limfjordslokaliteterne og i Lønnerup Fjord. Maksimum 1337 den 8.2.

Fra slutningen af marts var der store antal på de nypløjede marker og i de faste kolonier. Den 12.4 kulminerede antallet med 8785 fugle.. Indtil sidst i maj holdt antallet sig på omkring 6500 fugle. Så kom et lille fald i juni, hvor højeste antal blev noteret den 12.6 med 2598 fugle.

En lille top noteredes den 10.8 med 4918 fugle. Derefter faldt antallet og året ud var der kun omkring 500 fugle i området.

Stormmåge *Larus canus*

37-39 par i Vejlerne. 1415-1700 par på Borreholm, Aggersborg Vildtreservat.

Der var meget store svingninger i antallet af stormmåger i vinterens løb. Største antal var 1914 den 28.1.

Den 11.4 blev stormmågerne på Borreholm talt op, og hermed kom årets største antal: 3130. Frem til den 2.7 (2170) var der omkring 2000 fugle i området. Derefter faldt antallet, og året ud kunne der tælles omkring 1000 fugle først og fremmest på nypløjede marker. Maksimum var den 6.12 hvor 1495 fugle blev talt.

Sildemåge *Larus fuscus*

1 par på Melsig.

Ankom den 26.3 - 2 fugle på Melsig. Maksimum for foråret var 23 den 11.4.

Den 4.7 sås et stort antal sildemåger (105), der gik til overnatning på Bygholmengen. Dette overnatningstræk er ikke blevet registreret systematisk, men alligevel har vi fået et par gode overnatningstal hjem på diverse tællinger: 93 fugle blev set den 22.7 i Arup vejle og i dagene 25. -26.8 gik hhv. 81 og 80 sildemåger til overnatning i sydøst enden af Lund Fjord.

Resten af året spredte observationer indtil de sidste 4 fugle blev set den 25.9.

Sølvmåge *Larus argentatus*

80-100 par i Vejlerne (Melsig). 108 par på Borreholm.

Sølvmågen blev set og registreret i meget forskelligt omfang. Et enkelt stort tal fra vinteren: 1062 den 28.1. Maksimum for foråret blev 1589 den 11.4 - alle på Fjordholmene.

Efterårets største antal blev ligeledes set på Fjordholmene den 2.9 (1565). Året ud sås fast 300-500 fugle på tællinger.

Gråmåge *Larus hyperboreus*

1 2k fugl sås ved Aggersborg Vildtreservat den 18.2.

Svartbag *Larus marinus*

2 ynglepar på Borreholm.

Flere dage med over 100 fugle i den første vintertid med maksimum på 191 den 15.1.

Fra midten af juni begyndte antallet at stige, indtil maksimum sås den 8.8, hvor 411 fugle gik til overnatning i Lund Fjord. Et enkelt stort antal sidst på året skal nævnes: 325 fugle den 26.12 - langt de fleste i Lønnerup Fjord og på Revlsbuske.

Rovterne *Sterna caspia*

Den 28.4 blev set en Rovterne på Fjordholmene. Det er meget usædvanligt med en forårsiagttagelse i Vejlerne.

Der var derimod ingen iagttagelser af Rovterner fra efteråret.

Splitterne *Sterna sandvicensis*

Første fugle sås den 14.5 (2) i Fjord Øst.

Meget få observationer hele foråret/sommeren. Største antal : 55 den 16.8 på Bygholmengen. I efteråret sås kun få fugle med højst 7 fugle den 12.9 i Arup Vejle. Sidste observation blev 2 fugle den 25.9 i Fjord Vest.

Fjordterne *Sterna hirundo*

21-23 ynglepar.

Første fugle sås den 19.4 (2). Højeste antal i foråret blev noteret den 25.5 (47).

Efterårstrækket startede den 15.8, hvor 91 fugle trak over Tømmerby Fjord. De næste par dage blev registreret et stort antal rastende fugle: 15.8 427 fugle (241 på Bygholmengen og 119 på Fjord Øst lokaliteten) og kulminationen sås den 16.8 hvor 861 fjordterner rastede på Bygholmengen. Lignende antal er ikke set i Vejlerne før. Derefter trappede antallet ned og største antal i september blev 43 fugle den 14.9. Den 2.11 blev set en meget sen Fjordterne over marker ved Lyng.

Havterne *Sterna paradisaea*

57-60 par i Aggersborg Vildtreservat. 58-60 på Bygholmengen. 20-22 par på Hovsør Røn.

Ankom den 15.4 (1). Største antal i foråret blev noteret den 18.5 (329).

Største antal i efteråret blev bogført den 14.7, hvor 114 Havterner sås på Fjordholmene. Sidste observation: 2 den 16.8.

Dværgterne *Sterna albifrons*

Ankom den 7.5 (3). De fleste observationer stammer fra Østerild Fjord/Fjord Vest, hvor det mulige ynglepar holdt til. Derudover 2 observationer fra Glombak: 2 den 30.6 og 1 den 4.7. Sidste fugl den 20.7 i Østerild Fjord.

Sortterne *Chlidonias niger*

26-40 ynglepar.

De første 4 fugle ankom den 30.4. Det højeste antal i foråret blev noteret den 10.5 med 59 fugle - 43 i Kogleaks, 10 i Tømmerby Fjord og 6 i Selbjerg Vejle. Sidste større observation var 13 fugle den 13.7 i Tømmerby Fjord.

Den 12.9 dukkede de første ungfugle op i Østerild fjord (2). Men det drejer sig om ikke Vejler fugle. Sidste observation: 1 ungfugl i Arup Vejle den 25.9.

Sandterne *Gelochelidon nilotica*

Den 13.5 blev hørt en sandterne over Stationshaven, Lyngø. Dagen efter den 14.5 blev en fugl kortvarigt set ved Mommer Skrænten, Tømmerby Fjord.

Huldue *Columba oenas*

1. halvår: 2 fugle den 16.3 Lyngø, 1 på Thorup Fjordholme den 21.3 og 1 på Fjordholmene den 10.5.

2. halvår: 1 den 31.8 Lyngø, 2 den 12.9 Lyngø, 1 den 14.9 Tømmerby Fjord og 1 den 1.11 Lyngø.

Ringdue *Columba palumbus*

Ringduen er registreret på alle totaltællingerne. De første par vinter måneder blev der noteret følgende større flokke: 118 den 17.1 og 97 den 8.2.

Maksimum for foråret var 86 fugle den 3.4.

Efterårstrækket satte ind den 25.9, hvor en flok på 183 fugle blev noteret. Største antal sås i dagene 25. - 29.10 med 200. Året ud småflokke hist og her.

Tyrkerdue *Streptopelia decaocto*

De største noteringer stammer fra vintermånederne med 13 den 7.1, 36 den 20.11 og 12 den 1.12.

Gøg *Cuculus canorus*

Almindelig ynglefugl i området.

Første kukkende hørtes den 23.4 ved Vesløs Arup Vejle. Største antal blev noteret den 25.5 (37). Det sidste større antal gøge blev hørt den 6.7 med 17 fugle og den sidste gøg blev noteret den 13.8.

Skovhornugle *Asio otus*

Der er 7 observationsdage af 8 fugle, især omkring Selbjerg og Glombak Vejle.

Mosehornugle *Asio flammeus*

1 den 25.3 på Fjordholmene og 1 den 14.12 på Bygholmengen.

Natugle *Strix aluco*

Den 11.5 hørtes en Natugle på Skårup Odde.

Kirkeugle *Athene noctua*

En Kirkeugle blev set ved højlys dag den 4.6 ved Vust, Lund Fjord.

Mursejler *Apus apus*

De første 4 fugle sås den 10.5 ved Arup Kirke. Max i foråret var 35 den 25.5. Største tal i sommerperioden var 65 fugle den 24.7 ved Tømmerby Kirke. Sidste observation var 2 fugle den 20.9.

Isfugl *Alcedo atthis*

I 1. halvår 6 forskellige fugle: 3.1-1.2 1 Aggersborg Vildtreservat, 22.2 1 Krapbroen, 9.3-17.3 1 Sløjkanalen, Fjordholmene. 8.4 1 Vesløs Rør, 22.4 1 Centralslusen og 13.4 1 Læssø (BNR).

I 2. halvår mindst 4 forskellige fugle: 22.8-14.9 1 Krapbroen, 30.8-1.12 mindst 2 fugle (♂♀) ved Centralslusen og 5.10 1 Sløjkanalen, Fjordholmene.

Biæder *Merops apiaster*

En blev hørt, desværre ikke set, ved Skårup Odde den 13.5.

Grønspætte *Picus viridis*

Er set hele året rundt. I alt 14 observationsdage af 16 fugle.

Stor Flagspætte *Dendrocopos major*

Stor Flagspætte er set hele året rundt - hovedsageligt på de faste ynglelokaliteter (Tovsig og Glombak). Største antal: 7 den 25.9.

Vendehals *Jynx torquilla*

1 den 11.9 ved Tømmerby Fjord og 1 den 13.9 ved Aggersborg.

Hedelærke *Lullula arborea*

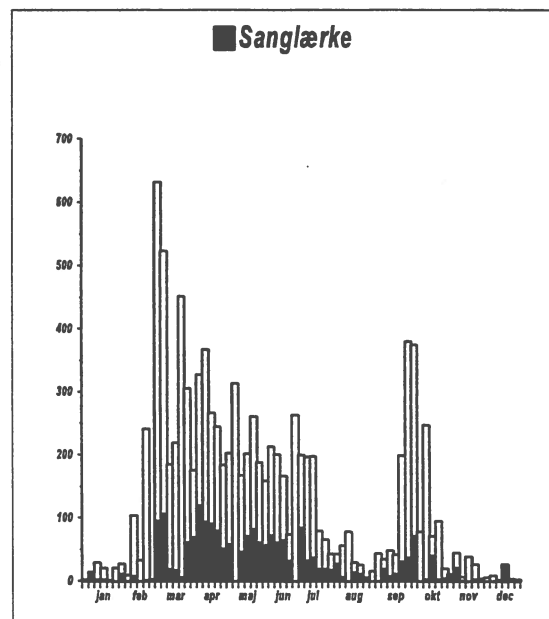
En forårsagttagelse den 10.4 af en syngende fugl ved Glombak Vejle er usædvanlig.

Desuden sås en overflyvende fugl den 20.9 i Han Vejle og 4 overflyvende fugle blev set på Fjordholmene den 27.10.

Sanglærke *Alauda arvensis*

Meget almindelig ynglefugl.

I de første par vintermåneder blev der set op til 103 fugle den 11.2. Da mildningen satte ind i slutningen af februar, begyndte der at komme sanglærker i store tal. 240 den 24.2 var første tegn



på forårstrækkets begyndelse, og den 6.3 kom kulminationen med 631 fugle. Indtil starten af juli faldt antallet af observationer og der blev talt mellem 200 og 300 fugle på diverse tællinger.

Medio juli til ultimo september meget få fugle set i området. Max 77 den 11.8. Efterårstrækket startede den 25.9 med 198 fugle og kulminationen faldt den 29.9 med 379 fugle. Derefter faldt antallet.

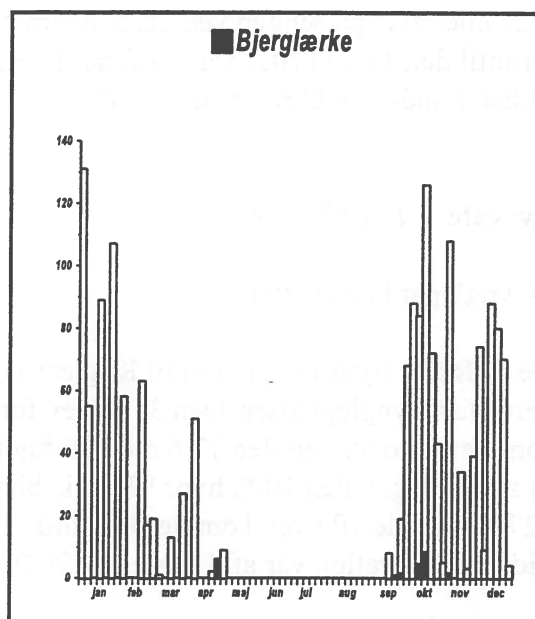
Bjerglærke *Eremophila alpestris*

De seneste par år er der registreret flere og flere Bjerglærker i Vejlerområdet. Den mest sikre overvintringslokalitet er Aggersborg Vildtreservat og Fjordholmene. Men også i de Vestlige Vejler er der flere lokaliteter, hvor arten regelmæssigt bliver registreret.

Den 3.1 blev de første 131 fugle set på Fjordholmene. Det var samtidig største antal i 1994 og det højeste antal set i Vejlerne. Hele foråret er der set bjerglærker i alle pentader på nær 2. Fra de Vestlige Vejler skal nævnes 12 fugle fra Hovsør Røn og 15 fra Hovsør Indtørring den 27.3. Fra den 6.4 (51) begyndte fuglene at forsvinde, og sidste observation i foråret er 9 fugle den 5.5 nord for Lund Fjord.

De første 8 fugle i 2. halvår dukkede op den 22.9 på Fjordholmene. Allerede den 11.10 blev der set 88 fugle på Fjordholmene, og ca. samme antal kunne ses året ud på Fjordholmene - dog 108 fugle den 10.11.

Maksimum fra de Vestlige Vejler blev nået den 18.10 hvor 124 fugle blev set. Fordelingen var 24 på Hovsør Røn, 77 på Hovsør Indtørring, 16 på Revlsbuske og 7 ved Arup Vejle. Der kan dermed fastslås, at der har været mindst 200 fugle i Vejlerne, hvis man ligger tallene fra Fjordholmene til. Lignende antal ses ikke andre steder i Danmark.



Digesvale *Riparia riparia*

Forårets første Digesvale blev set den 9.4 ved Glombak Vejle og forårsmaksimum blev 17 fugle den 26.4.

Det var først sidst på sommeren, at der kom lidt gang i Digesvalerne igen. Den 29.7 kunne ses 49 fugle over Han Vejle. Så gik det hurtigt og den 8.8 blev 689 fugle noteret - fordelt med 450 i Vesløs Vejle, 140 i Tømmerby Fjord og resten i de Østlige Vejler. Kulminationen faldt den 22.8, hvor der blev talt 2478 fugle. Det var især over Lund og Tømmerby Fjord med hhv. 980 og 1050 fugle. Indtil den 12. 9 (103) flere gode dage med op til 564 fugle den 25.8. De to sidste Digesvaler blev set den 25.9.

Landsvale *Hirundo rustica*

Forårets første to Landsvaler dukkede op den 12.4. Antallet steg langsomt til den 163 fugle den 26.4, og umiddelbart efter kulminerede antallet med 499 den 5.5 - de fleste blev set over den store rørskov i de Østlige Vejler.

På diverse tællinger igennem sommeren lå antallet på 100-140 fugle. Fra juli kunne mærkes en tilgang af nyudfløjne ungfugle, og antallet begyndte igen at stige. Fra 217 fugle den 6.7, 1500 den 25.7, 4500 den 31.7 til kulminationen den 4.8, hvor der blev talt 6500 fugle - de blev alle taget på sengen ved deres overnatningsplads i Han Vejle.

Indtil den 14.9 (1701) var der flere dage med over 1000 fugle og derefter ebbede det ud. Sidste Landsvale blev set den 15.10.

Bysvale *Delichon urbica*

14 ynglepar i reservatet.

De to første Bysvaler ankom til Kogleaks den 21.4. Fuglene blev for det meste set omkring deres faste ynglepladser. Den 31.5 blev forårets største tal på 28 fugle set. Maksimum i sommerperioden var den 17.6 med 36 fugle, heraf 28 ved Tømmerby Fjord. Efteråret bød på to større dage: den 10.8, hvor 83 fugle blev set (64 ved Tømmerby Fjord) og den 25.8 med 127 fugle - de 70 over Tømmerby Fjord. I løbet af september forsvandt fuglene fra området. Sidste observation var af 4 fugle den 20.9.

Skovpiber *Anthus trivialis*

Det første eksemplar blev set den 12.4. Forårets største tal blev bogført den 8.6 med 7 fugle, ellers fast 1-3 fugle per totaltælling.

Der blev ikke bemærket noget decideret efterårstræk, dog var der 7 overflyvende fugle på Fjordholmene den 7.9. Sidste observation var af 3 fugle den 21.9.

Engpiber *Anthus pratensis*

251-257 ynglepar.

Engpiberen blev set hele året rundt. Højeste antal i de første vintermåneder blev 43 fugle den 8.1.

I midten af marts kom der et lille rykind af fugle med maksimum på 81 den 21.3. Kulminationen kom den 21.4, hvor 314 fugle blev talt i randområderne.

Sommeren igennem blev arten registreret i svingende antal under 100.

På en totaltælling den 11.8 blev noteret 123 fugle, men vi skulle hen til den 25.9, før Engpiberne kulminerede med 384 fugle. Den 18.10 blev årets sidste "store" flok set (167) og derefter dalede antallet til en 10-20 fugle per tælling året ud.

Skærpiber *Anthus petrosus*

Skærpiberen blev set regelmæssigt på alle fjordlokaliteterne i vintermånederne. I 1. halvår var der få iagttagelser af få fugle. Max 7 fugle den 2.4. Sidste fugl i foråret blev set den 10.4.

Den første fugl i efteråret kom den 6.9. Derefter steg antallet stille og roligt indtil maksimum den 28.10, hvor 16 fugle blev noteret. Antallet blev liggende på 10-15 fugle året ud.

Bjergpiber *Anthus spinoletta*

En Bjergpiber blev set på Østerlandkanal den 28.11

Storpiber *Anthus novaeseelandiae*

På Fjordholmene blev den 22.9 set 1 overtrækkende Storpiber.

Gul Vipstjert *Motacilla flava flava*

29-31 ynglepar.

De første fugle dukkede op den 26.4 (3). Forårs kulminationen blev noteret den 12.5, hvor 20 fugle blev set. Mellem den 7.5 og 13.5 blev 4 fugle bestemt til den nordlige race *thunbergii*. Sommeren igennem kun de lokale ynglefugle.

Fra midten af august kom der gang i de nedtrækkende fugle. Flere gode dage, bl.a 28 fugle den 25.8, 50 fugle den 31.8 og efterårsmaksimum den 1.9 med 54 fugle (51 på Bygholmengen). 3 fugle blev bestemt til racen *thunbergii* (1 den 25.8 og 2 den 12.9). Årets sidste observation var af en fugl den 27.9 ved Østerild Fjord.

Bjergvipstjert *Motacilla cinerea*

Det blev til 3 observationer af 5 fugle i 1994. Den første var en meget tidlig fugl den 11.8 over Fjordholmene. Den 25.9 blev en set ved Høbjerget, Tømmerby Fjord og den 27.10 holdt 3 fugle til ved Vesløs Vejle.

Hvid Vipstjert *Motacilla alba*

Almindelig ynglefugl i området.

Årets første fugle kom den 7.3 (12). Derefter regelmæssige observationer, indtil forårsmaksimum den 3.4 med 53 fugle. Resten af foråret og sommeren hovedsageligt

observationer af lokale fugle, flest med 35 fugle den 8.6. I perioden 10.3 (2)- 10.4 (1) var der 7 vipstjerter der blev bestemt til racen *yarellii*, Sortrygget Hvid Vipstjert.

Fra starten af august bemærkedes en tilgang af nedtrækkende fugle og flere dage sås over 50 fugle. Efterårsmaksimum blev registreret den 2. og 17.9 med hver 82 fugle. Den sidste hvide vipstjert blev set den 27.10.

Silkehale *Bombycilla garrulus*

Ingen observationer i 1. halvår. De første fugle dukkede op den 28.10 med 7 expl.. Siden blev der set 5 småflokke på 1-4 fugle indtil sidste observationsdag den 13.12 (1). Dog sås der en større flok nord for Lund Fjord den 16.11 med 27 fugle.

Vandstær *Cinclus cinclus*

1 fugl i Østerild Å den 26.1 og 1 fugl i Tømmerby Å den 29.11.

Gærdesmutte *Troglodytes troglodytes*

Gærdesmutton blev set og hørt jævnligt igennem hele vinterperioden. Højeste antal blev noteret den 11.2 med 16 fugle. I foråret lå antallet af fugle omkring 15 expl.. Sommeren igennem blev noteret 10-15 fugle. I oktober/november kunne mærkes et lille gennemtræk: maksimum 28 den 28.10 og 31 den 9.11. Små antal blev registreret resten af året, 5-12 fugle.

Jernspurv *Prunella modularis*

Der var kun 2 iagttagelser i de første vintermåneder: 1 den 19.1 og 1 den 28.1. Forårets første fugl kom den 3.4 med 2 fugle. Derefter regelmæssige observationer af Jernspurve igennem hele yngletiden. Maksimum blev 9 fugle den 26.4. I september kom gennemtrækket og antallet af observationer steg, især i forbindelse med ringmærkningen i Han Vejle. Maksimum 24 den 14.9 og 38 den 21.9. Resten af året spredte observationer af 1-3 fugle.

Rødhals *Erithacus rubecula*

Meget få og spredte iagttagelser i årets første 3 måneder. Højeste antal 3 den 8.2. Den 3.4 blev set 6 fugle, men det var først hen i slutningen af april og starten af maj, at større antal blev registreret. Således 15 den 21.4 og 26 den 5.5. Resten af ynglesæsonen og sommeren lå antallet af rødhalse ret stabilt. Maksimalt 9 fugle den 25.5. Der blev ikke bemærket noget decideret efterårstræk. Vi skulle helt hen i november, før antallet af rødhalse steg. Største dagsmaksimum: 13 den 3.11, 38 den 9.11 og 15 den 18.11. I december 5 iagttagelser af 14 fugle.

Nattergal *Luscinia luscinia*

13 syngende ♂♂ i området

Første fugl sad i Stationshaven, Lyngø den 12.5. Hele maj og starten af juni kom der flere og flere Nattergale til området. Største antal blev noteret den 25.5 med 6 fugle. Specielt 2 fugle på den gamle jernbanedæmning ved Lund Fjord var meget stationære, og kunne høres helt frem til den 4.6. Fra den 8.6 skulle vi vente over en måned, før en enkelt fugl blev hørt ved Lønnerup Fjord den 11.7 - det var samtidig årets sidste.

Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus*

I perioden 5.5-17.6 5 iagttagelser af 5 fugle og i efteråret 12 observationsdage af 27 fugle i perioden 21.8 til 29.9. Maksimum 6 fugle den 12.9.

Husrødstjert *Phoenicurus ochruros*

2 fugle holdt til omkring møllen ved Bygholm den 31.8, og 1 fugl blev set ved Kraphytten den 21.9.

Bynkefugl *Saxicola rubetra*

51 territorier.

Den 23.4 ankom de første 3 fugle til området. På en enggennemgang den 2.6 kunne maksimum noteres med 15 fugle. Efterårstrækket blev især bemærket på to totaltællinger den 22. og 28.8 med hhv. 13 og 15 fugle. I september meget få fugle; største antal var den 12. og 14.9 med hver 9 fugle. Årets sidste fugl sås den 25.9.

Sortstrubet Bynkefugl *Saxicola torquata*

En fugl blev set på en Selbjergtax den 25.3.

Stenpikker *Oenanthe oenanthe*

Den 17.4 blev den første Stenpikker set. Største dagsmaksimum i foråret var 4 fugle den 8.5. Sidste fugl i foråret den 14.6. Efterårstrækket startede den 7.8 med 1 fugl. Ultimo august til medio september kom der for alvor gang i trækket med 7 dage med over 20 fugle. Største antal: 59 den 31.8, 135 på Fjordholmene den 7.9 og 51 den 14.9. Sidste iagttagelse blev den 6.11 med 2 fugle.

Ringdrossel *Turdus torquatus*

Første fugl i foråret den 2.4. På datoerne 21., 23. og 26.4 blev registreret hhv. 9, 10 og 5 fugle - det var største antal i foråret. Sidste observation: 1 fugl den 9.5. Ingen efterårsfund.

Solsort *Turdus merula*

Der blev set en del solsorte i de første vintermåneder - specielt stationens have, omkring æbletræet, blev et fast tilholdssted for de sultne fugle, helt op til 22 fugle den 7.1. Højeste antal blev noteret den 17.1 med 43 fugle. Forårets højeste tal stammer fra den 21. og 26.3 med hhv 57 og 95 fugle. Der var meget få fugle i hele sommerperioden. Max 29 den 3. og 11.7.

Vi skulle helt over i slutningen af oktober før vi kunne mærke efterårstrækket. Første store dag var 80 fugle den 28.10. Den 9.11 blev årsmaksimum med 121 fugle.

Sjagger *Turdus pilaris*

Der blev set sjagger i alle årets 12 måneder. Nogle holdt til i haverne hele vinteren. Højeste antal blev noteret den 17.1 med 623 fugle. Forårstrækket blev bemærket i perioden 21.4 (1036) - 27.4 (1000). Derefter meget stille og kun de lokale ynglefugle blev set.

Den 21.9 kom de første 29 efterårsfugle. Største dagsmaksimum blev 3124 den 27.10, 2062 den 3.11 og 3876 den 9.11. Sidste store flok blev set den 18.11 (720).

Sangdrossel *Turdus philomelos*

De første fugle dukkede op den 10.3 (5). Forårstrækket kulminerede medio - primo april med største tal den 10.4 (19) og den 26.4 (31). Hele sommerperioden er der kun registreret små antal. Der var kun 3 dage i oktober der tydede på efterårstræk: 35 den 1.10, 11 den 7.10 og 12 den 18.10. Sidste observation blev gjort den 1.11 (1).

Vindrossel *Turdus iliacus*

De 2 første vintermåneder var der 6 observationsdage af 1-6 fugle. Der blev kun set store antal i april. Største dagsmaksimum: 50 den 1.4 og 75 den 21.4. Sidste forårsfugl den 26.4.

Den 20.9 blev efterårstrækkets start markeret med 1 fugl. I perioden 7.10-9.11 var der 8 dage med flokke på over 100 fugle. Største dagsmaksimum: 192 den 14.10, 351 den 28.10 og 267 den 3.11. Årets 2 sidste fugle blev set den 11.12.

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

I årets 2 første måneder blev observeret 6 fugle på 3 datoer. Fra den 7.-14.3 kom der mange Misteldrosler til området med flokke på 11-18 fugle. I april ligeledes mange fugle. Maksimalt

32 den 5.4 ved Glombak Vejle. Sommeren igennem faste observationer af de lokale ynglefugle. Højest 7 den 6.7.

Det eneste vi så til efterårstrækket var en flok på 13 fugle den 17.8 ved Glombak Vejle. Sidste fugl den 6.12.

Græshoppesanger *Locustella naevia*

7-8 syngende ♂♂ - alle i de Østlige Vejler.

Den første Græshoppesanger blev hørt den 10.5 på Østerlandkanal. I perioden 10.5-8.6 blev 6-7 fugle registreret og kortlagt op langs Østerlandkanal. Derefter gik der lidt over en måned, før sidste fugl blev hørt ved Lund Fjord den 7.7.

Savisanger *Locustella luscinioides*

5 syngende ♂♂.

Den første blev hørt i vestenden af Selbjerg Vejle den 24.4. Den blev på sin plads lige indtil den 12.7 - og blev således også årets sidste.

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus*

Almindelig. ynglefugl i rørskovene.

Første fugle blev registreret 25.4. i Vesløs Vejle. Højeste antal blev noteret på en totaltælling den 18.5 med 65 fugle. Sidste fugl blev set den 29.9.

Kærsanger *Acrocephalus palustris*

24 syngende ♂♂ i området

Første fugl blev hørt den 23.5. 5 fugle blev ringmærket i Han Vejle - den sidste den 31.8.

Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus*

Talrig ynglefugl i rørskovene.

De 2 første fugle ankom den 27.4. Største dagsmaksimum i efteråret var 169 fugle den 10.8 (131 ringmærket i Han Vejle). Sidste fugl den 18.11 i BNR er den seneste rørsanger nogensinde i Danmark.

Gulbug *Hippolais icterina*

Den 18.5 ankom de første 3 fugle. På en totaltælling den 25.5 blev det største antal noteret (20). Sidste fugl den 31.8.

Gærdesanger *Sylvia curruca*

De 2 første fugle ankom den 22.4. Forårsmaksimum blev nået den 5.5 med 26 fugle. Sidste fugl den 20.9.

Tornsanger *Sylvia communis*.

Den første fugl dukkede op den 25.4. Forårets maksimum blev noteret den 25.5 med 110 fugle. Sommeren igennem registreringer på alle tællinger. Maksimum 68 den 17.6. Sidste observation: 1 fugl den 28.9.

Havesanger *Sylvia borin*

De 2 første fugle dukkede op den 9.5. Forår og sommer 4 dage med over 10 fugle højst 19 den 25.5. Efteråret gav kun få fugle (1-4 fugle). Sidste observation den 12.9.

Munk *Sylvia atricapilla*

Første fugl sås den 13.4. Største antal: 8 fugle den 25.5. I løbet af november og december holdt enkelte fugle stand i Stationshaven på Lyngø. Den 8.11 således 2 par. Sidste observation blev gjort den 9.12 af 1 fugl.

Skovsanger *Phylloscopus sibilatrix*

Den 5.5 blev de 2 første skovsangere hørt. 6 fugle den 17.6 blev årets største antal. Sidste observation den 30.6 af 2 fugle. Alle observationerne stammer fra Tovsig, Østerild Plantage.

Gransanger *Phylloscopus collybita*

3 Gransangere den 30.3 blev årets første. Derefter faste observationer gennem hele foråret. Højst 15 fugle den 5.5. Kun få observationer i sommer/efterår perioden med maksimalt 9 den 11.7. Sidste fugl den 3.11.

Løvsanger *Phylloscopus trochilus*

Ankom den 21.4. Fra den 26.4 (48 fugle) steg antallet hurtigt indtil maksimum på 196 fugle den 5.5. Maksimum i efteråret var 25 fugle den 10.8. Sidste observation den 25.9.

Fuglekonge *Regulus regulus*

I årets 1. halvår spredte iagttagelser. Maksimalt 20 den 17.1. I slutningen af september kom så det første efterårstræk. Første store dag blev den 14.9 med 20 fugle. I oktober flere store antal. Maksimalt 43 den 25.10 og 51 den 28.10. Resten af året spredte observationer af 10-20 fugle. max 26 den 5.12.

Grå Fluesnapper *Muscicapa striata*

Den første kom til området den 7.5. Største dagsmaksimum: 10 den 22.7 og 11 den 25.8. Sidste fugl den 21.9.

Broget Fluesnapper *Ficedula hypoleuca*

Den første fugl blev set i Tovsig den 24.4. Derefter kun spredte og få observationer. Højeste antal blev noteret den 5.5 med 4 fugle. Sidste 2 fugle var den 20.8 i Feltstations haven.

Skægmejse *Panurus biarmicus*

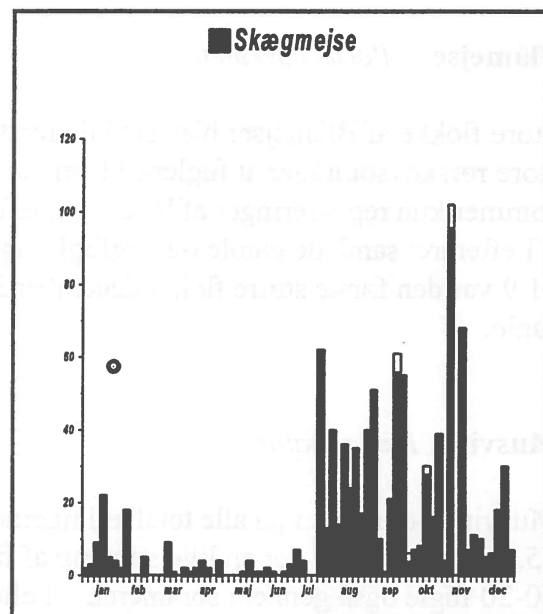
Almindelig ynglefugl i rørskovenene

Efter et par rigtig gode år for arten var der tilbagegang i 1994. Der foreligger 119 observationsdage af 1418 fugle i 1994. Til sammenligning var der 181 observationsdage af 4412 fugle i 1993.

De fleste iagttagelser blev gjort i de Østlige Vejler og ved Tømmerby Fjord.

Fra 1. halvår meget få og spredte observationer. Maksimalt 22 den 17.1 - de 21 i Han Vejle.

Fra den 30.6, hvor de første ungfugle blev set, steg antallet støt indtil den 21.7, hvor 62 fugle blev ringmærket i Han Vejle. Fordelingen var 57 1k fugle og 5 1k+ fugle med en lille overvægt af ♂♂. Andre store antal: 51 den 7.9 på en Selbjergtax, 61 den 25.9 og 55 den 29.9. Da kulden satte ind i november og december blev der set en del Skægmejsere i højflugt over



området. Største antal: 102 den 9.11, 68 den 18.11 og sidste store flok var på 30 fugle den 22.12.

Halemejse *Aegithalos caudatus*

I 1. halvår 8 fugle den 17.1 på Øster Landkanal. I 2. halvår 4 observationsdage af 6-8 fugle. Største antal blev 13 fugle den 21.12 i nordvestenden af Østerild Fjord.

Topmejse *Parus cristatus*

Der blev noteret topmejsler hele året i små antal. Årets største antal er fra den 9.11 med 34 fugle.

Sortmejse *Parus ater*

I de første par vinter måneder var der kun få observationer, højst 9 den 8.2. I foråret kom der igen liv i sortmejslerne og en lille gåtur i Tovsig området den 5.5 gav 25 fugle. I sommerperioden meget få fugle, højst 6 den 30.6. I efteråret flere dage med over 20 fugle. Største antal: 57 den 12.9 (26 i krattet langs Bygholmengen) og 32 den 14.9. Året ud spredte observationer med maksimum på 24 den 9.11.

Blåmejse *Parus caeruleus*

Store flokke af Blåmejsler blev set i de første vinter måneder, hvor det først og fremmest er i de store rørskovsområder at fuglene bliver set. Maksimum 126 og 106 den 8. og 11.2. Forår og sommer kun registreringer af lokale ynglefugle med maksimum på 25 den 5.5.

I efteråret samlede gamle og ungfugle sig i "mejsetog" i rørskovsområderne. 30 fugle den 21.9 var den første større flok. I december 3 flokke på over 100 fugle - flest den 9.12 med 166 fugle.

Musvit *Parus major*

Musvitten er noteret på alle totaltællingerne i løbet af året. Maksimum for vinteren: 16 den 15.1. I foråret var der en lille stigning af fugle med højst 31 den 26.3. Ellers lå antallet fast på 10-20 fugle også gennem sommeren. I efteråret en stigning med op til 31 fugle den 18.10.

Spætmejse *Sitta europaea*

1 den 14.8 i Tovsig, Tømmerby Fjord og 1 den 27.10 ved Aggersborggård.

Træløber *Certhia familiaris*

Det blev til 7 observationer af træløberen i år. Alle iagttagelser stammer fra Østerild Plantage på nær 1 fugl i Glombak Skoven den 2.2.

Pungmejse *Remiz pendulinus*

Min. 4-6 reder.

Den 3.5 kunne den første pungmejse høres ved Tømmerby Fjord. Foråret sås op til 3 fugle. I slutningen af juli steg antallet kraftigt, og første store flok var 20 fugle den 3.8. Den 20.9 sås efterårets største antal på 33 fugle. De store antal i efteråret er set i forbindelse med ringmærkningen i Han Vejle. En sen pungmejse holdt stand til den 29.11 og den 9.12 i Han Vejle.

Rødrygget Tornskade *Lanius collurio*

Min. 8 territorier i området

Første observation var 2 fugle den 24.5 ved Selbjerg Vejle og Tømmerby Fjord. Hele sommeren og efteråret 1-2 fugle per totaltælling, dog 3 fugle den 10.8 (2 ad. og 1 juv.) ved Selbjerg Vejle. Sidste fugl blev noteret den 12.9.

Stor Tornskade *Lanius excubitor*

1 den 14.1 på Selbjerg Diget.

Skovskade *Garrulus glandarius*

Det var meget lidt vi så til skovskaden i årets første 8 måneder. Største antal sås den 11.2 med 6 fugle. Fra medio september oplevede hele landet en invasionsagtig forekomst - og således også Vejlerne. Flere store antal blev registreret, bl.a 18 den 14.9, 23 den 25.10 og et maksimum på 25 fugle den 28.10. Fra medio november var de store antal forsvundet og året ud sås kun 2-5 fugle per totaltælling.

Husskade *Pica pica*

Er set på samtlige totaltællinger i meget svingene antal. Maksimum i 1. halvår: 76 fugle den 28.1. og maksimum i 2. halvår: 75 fugle den 25.10.

Allike *Corvus monedula*

I 1. halvår blev de største antal noteret i februar og marts måned. Største dagsmaksimum: 464 den 2.2 (de 444 over Tømmerby Fjord). Sommeren igennem sås kun de lokale ynglefugle maksimum: 58 den 19.7.

Et stort antal sås den 16.10, da 700 fugle trak vest over Selbjerg Vejle. Året ud var der flere store ansamlinger i området, bl.a ved Lønnerup Fjord og Revlsbuske, maksimalt 425 den 27.10.

Råge *Corvus frugilegus*

Det er hovedsageligt i de Vestlige Vejler, der bliver set råger, med Revlsbuske, Lønnerup Fjord og Læsvig som vigtigste lokaliteter. Den 24.2 sås 198 fugle fordelt med 145 på Revlsbuske og 53 ved Lønnerup Fjord. Det blev årets største antal. I sommerperioden 25.5-8.8 kun 4 observationsdage af 4 fugle. Hen sidst på året kunne der igen ses store flokke - især på Revlsbuske. Maksimum 100 fugle den 31.12.

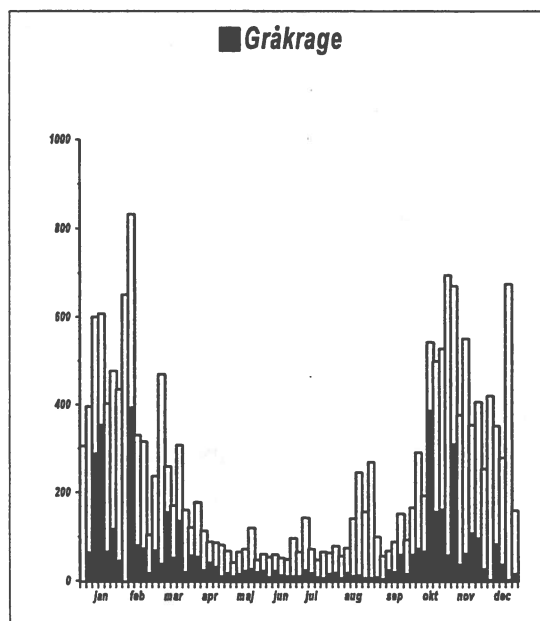
Sortkrage *Corvus corone corone*

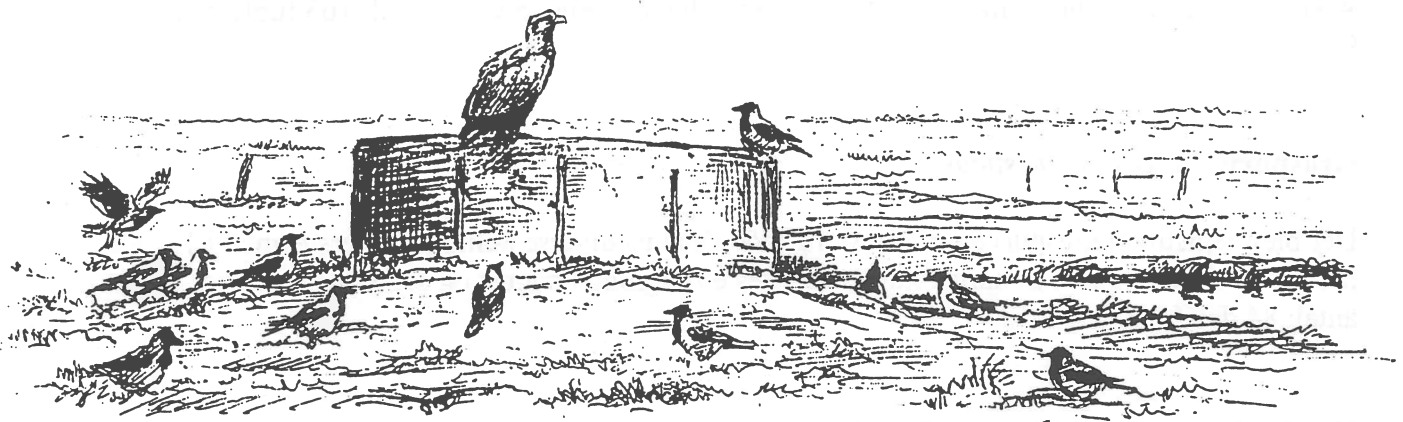
1 Tømmerby Fjord den 28.1 og 1 Selbjerg Vejle den 9.5. og i perioden 22.8.-9.12. 6 observationer af 8 fugle med maksimum på 3 fugle den 31.8 ved Østerild Fjord.

Gråkrage *Corvus corone cornix*

De største antal bliver set i de første par vintermåneder, hvor de gerne samler sig i store flokke på enge og marker. Største antal blev set på en totaltælling den 11.2 med 832 fugle - flest på Bygholmengen (355) og på Revlsbuske (145).

I løbet af foråret faldt antallet indtil sommerens niveau på 60-80 fugle. I slutningen af august (31.8) kom en lille top på 268 fugle, men det var først hen i midten af oktober, at der for alvor kom en stigning i Gråkragerens antal. Den 16.11 kunne maksimum for 2. halvår noteres med 694 fugle. Året ud omkring 400 fugle, dog 674 den 22.12.





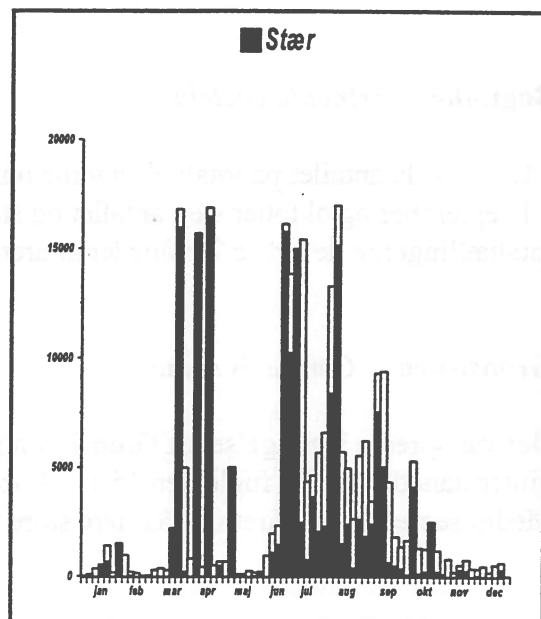
Havørn og gråkrager.

Bygholm angem. 11-93.

Stær *Sturnus vulgaris*

Lige efter nytår var der kun omkring 20 stære i hele området, men ved månedskiftet januar/februar steg antallet til 1500 fugle. Fra slutningen af marts til midten af april blev lavet tre overnatningstællinger med følgende resultat: 16799 den 25.3 (Selbjerg Vejle), 15700 den 7.4 (Tømmerby Fjord) og 16500 den 17.4 (Tømmerby Fjord). I maj blev maksimum 5024 fugle den 10.5 men antallet afhang lidt af om man lige ramte ind i morgen/aften trækket til og fra overnatningspladserne.

Den 24.6 blev der igen talt store mængder overnattende fugle - 15700 i BNR. Derefter var der bare stære overalt, og på en totaltælling den 6.7 taltes 15432 fugle - flest omkring Tømmerby Fjord (10154). Efterårets sidste store tal var den 7.8, hvor 16460 fugle gik til overnatning i Han Vejle. I oktober var største dag 2500 fugle den 24.10 og resten af året lå antallet på 400-600 fugle.



Rosenstær *Sturnus roseus*

En fugl sås i Læsvig den 11.7.

Skovspurv *Passer montanus*

Største antal i 1. halvår var 45 den 11.2. I midten af juli en stigning i antallet af skovspurve. Året ud kunne der tælles omkring 100 fugle på totaltællingerne. Største antal: 165 fugle den 9.11.

Gråspurv *Passer domesticus*

Der blev registreret gråspurve i meget svingende antal på diverse tællinger. Største antal i 1. halvår var 38 den 8.2. I 2. halvår kunne mærkes en stigning i august og september. Største antal: 84 den 21.9.

Kvækerfinke *Fringilla montifringilla*

80 fugle på Thorup Fjordholmene den 9.1, var maksimum i første halvår. Forårets sidste fugl sås den 30.3. 1 fugl den 19.9 var efterårets første. Antallet året ud lå på 20-40 fugle. 2 tal skiller sig dog ud: 70 den 28.10 (42 ved Østerild Fjord) og 230 den 13.11 på Thorup Fjordholme.

Bogfinke *Fringilla coelebs*

I 1. halvår lå antallet på totaltællingerne omkring 60-80 fugle, med maksimum 96 den 10.3. I september og oktober steg antallet og største forekomst var på 444 fugle den 28.9. På totaltællingerne de sidste 2 måneder af året kunne tælles mellem 100 og 200 fugle.

Grønsisken *Carduelis spinus*

Der var spredte iagttagelser af Grønsisken i alle årets måneder. Maksimum i de to første vintermåneder var 75 fugle den 15.1. 3 observationer i perioden 9.5 - 22.7 af 4 fugle. Medio september og året ud sås flere store flokke: 71 den 7.9 og 67 den 15.12.

Stillits *Carduelis carduelis*

I de første par vintermåneder mange småflokke i området. 45 fugle den 23.2 var maksimum.. I sommerperioden stort set kun registreringer af lokale ynglefugle med maksimum 16 den 22.6. Fra medio august til ultimo oktober 30-40 fugle per totaltælling med maksimum på 116 fugle den 27.10 på Fjordholmene. Året ud højst 16 fugle.

Grønirisk *Carduelis chloris*

Iagttaget året rundt med de største antal i vintermånederne. Største antal i 1. halvår: 345 fugle den 9.1. Sommeren igennem op til 10 fugle. Fra primo oktober kom der for alvor gang i de overvintrende norske Grønirisker, og antallet steg til et maksimum på 702 fugle den 23.11.

Tornirisk *Carduelis cannabis*

En enkelt vinterobservation: 10 den 9.1 på Fjordholmene ellers dukkede de første 2 rigtige forårsfugle op den 9.3. Der var en jævn stigning indtil forårets maksimum på 51 fugle den 5.5.

De første efterårsansamlinger kunne ses fra primo juli (102 den 6.7), men først hen i september kom det store gennemtræk. Flest fugle den 14.9 (395) og den 25.9 (409). I oktober måned stadig mange fugle i området med maksimum 357 den 7.10. Årets sidste observationer: 2 den 15.11 og 1 den 14.12.

Bjergirisk *Carduelis flavirostris*

I januar og februar kunne der ses Bjergirisker på alle Limfjordslokaliteterne. Flest på Fjordholmene med maksimum den 9.2 (325). Sidste fugle i foråret: 2 den 16.4. Den 25.9 sås de første 3 af vores nordlige vintergæster. Antallet steg hurtigt og et maksimum på 392 fugle kunne noteres den 15.10 (200 expl. på Fjord vest og resten på Fjordholmene). Endnu en stor flok kunne noteres på Fjordholmene den 4.12 (312). Så faldt antallet og resten af december var der ikke over 100 fugle.

Gråsirken *Carduelis flammea*

5 observationer i januar og februar af op til 11 fugle den 3.1. I forår og sommerperioden mange iagttagelser. Max 34 den 12.4. Første tegn på efterårstræk sås i september, således 45 fugle den 14.9. Året ud kunne der stadig ses store flokke i området. Maksimum 54 expl. den 9.11.

Hvidsirken *Carduelis hornemanni*

2 den 28.10 ved Arup mark, Østerild Fjord, 1 den 25.11 ved Højberget, Tømmerby Fjord og 1 den 3.12 ved Aggersborg.

Lille Korsnæb *Loxia curvirostra*

Det var i januar og februar, de fleste fugle blev set. Største dage: 85 den 3.1 og 91 den 19.1. I løbet af foråret og sommeren få iagttagelser af få fugle, maksimalt 12 den 4.3. Resten af året kun 7 observationer med maksimum den 18.11 (10).

Dompap *Pyrrhula pyrrhula*

I 1. halvår få og spredte observationer af op til 11 fugle den 17.1. I oktober måned steg antallet meget, og på en totaltælling den 25.10 kunne noteres 52 fugle. Andre store tal: 38 den 28.10, 35 den 3.11 og 31 den 9.11.

Kærnebider *Coccothraustes coccothraustes*

9 observationsdage af 10 fugle i perioden 11.2 - 12.12.

Laplandsværling *Calcarius lapponicus*

1. halvår 3 observationer: Den 17.1 1 på Bygholmengen, Den 9.2 2 på Fjordholmene og den 9.3 1 over Vesløs Rør. Første observation i 2. halvår var den 18.9 (1). Derefter 12 observationsdage af 22 fugle. Maksimum- og samtidig årets sidste, 6 fugle den 10.11 på Borreholm, Aggersborg.

Snespurv *Plectrophenax nivalis*

De fleste Snespurve bliver set ved Aggersborg Vildtreservat og op langs Fjordholmene. Største tal: 148 den 22.2, 130 den 9.3 og 284 den 17.3. Forårets sidste fugl den 17.4. Efterårets første fugl dukkede op den 20.9. Blot 58 fugle den 10.11 blev maksimum og året ud sås ellers højst 26 den 19.12.

Gulspurv *Emberiza citrinella*

Meget store flokke kunne ses i januar og februar. Maksimum 556 expl. den 15.1 - de 376 omkring Selbjerg Vejle og 439 den 8.2.

I sommertiden sås det største antal den 11.7 (110)

Fra september steg antallet og nåede op på 232 som max den 28.10. Pæne antal blev set året ud og på årets sidste totaltælling sås 150 fugle

Rørspurv *Emberiza schoeniclus*

Meget almindelig ynglefugl i rørskovene.

Meget få Rørspurve blev set i de første par vintermåneder, højst 6 den 8.2. Fra den 8.3 (18) sås flere og flere Rørspurve indtil forårets maksimum på 161 fugle kunne noteres den 5.4 (heraf 79 syngende på en Selbjergtax)

I juni og juli rigtig mange fugle i rørskovene. Flest: 152 den 24.6 (Arup og Selbjergtax) og 153 den 13.7 (Selbjergtax).

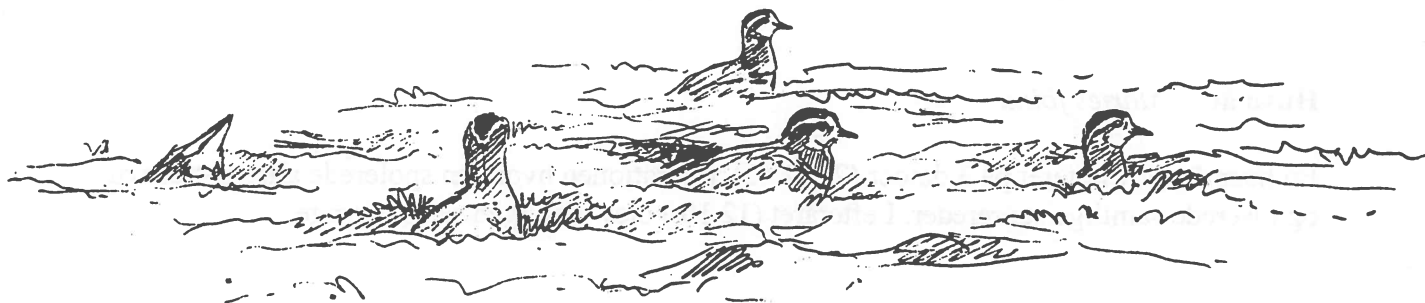
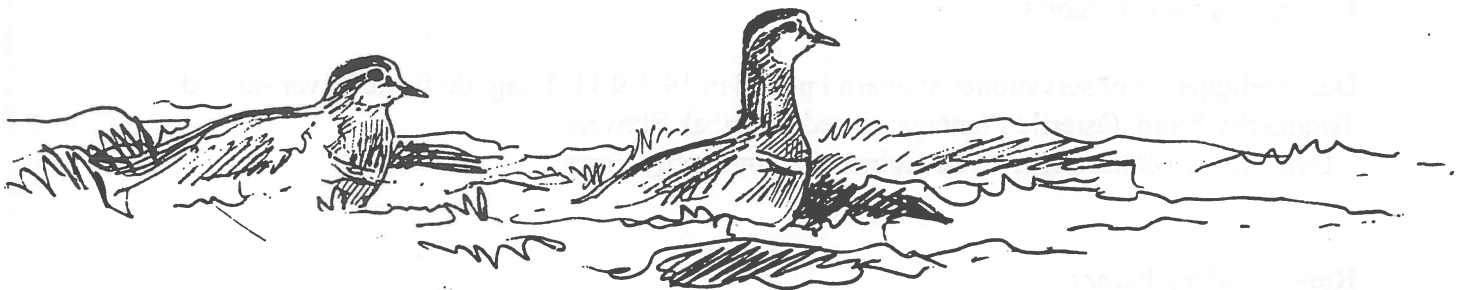
En lille stigning kunne mærkes i september. Største antal 108 den 21.9. Meget få fugle blev set året ud, højst 8 den 9.11.

Kornværling *Miliaria calandra*

De første par vintermåneder kunne byde på op til 178 fugle (den 7.2).

Sommeren igennem var det stort set kun ynglefuglene der blev set (10-20 fugle per totaltælling), dog kunne der den 17.4 ses 71 fugle gå til overnatning i Vesløs Rør.

I september kun 3 observationsdage af 3 fugle. Antallet steg drastisk fra oktober måned og specielt omkring Østerild Fjord kunne ses store flokke. Største antal: 606 fugle den 30.12.



Pommersønsfugle - Torup fra Holme 18/5-95.

Artsgennemgang - pattedyr

Hugorm *Vipera berus*

De første 3 hugorme sås på Bygholmengen den 26.3. Derefter regelmæssige iagttagelser indtil de sidste 5 dyr sås den 5.10, igen på Bygholmengen. Maksimum i perioden blev 10 hugorme den 5.4. Alle hugormene på Bygholmengen blev set fra Centralslusen og vestpå til inspektørboligen.

Pindsvin *Erinaceus europæus*

Årets første pindsvin kom frem fra sit vinterhi den 12.5. Hele sommeren igennem sås jævnligt pindsvin, især omkring Feltstationen på Lyngø, hvor et par havde slået sig ned i haven. Sidste pindsvin sås den 17.10.

Hare *Lepus europæus*

Der er set hare regelmæssigt hele året, flest i forår og sommerperioden. Dagsmaksimum var 9 dyr den 1.6, spredt ud på alle randområderne.

Egern *Sciurus vulgaris*

Der foreligger 15 observationer af egern i perioden 19.3-9.11. Langt de fleste bliver set ved Tømmerby Fjord, Østerild Plantage og ved Glombak Skoven.

Den 31.8 sås et **sort egern** ved Højbjerg, Tømmerby Fjord.

Ræv *Vulpes Vulpes*

Meget almindelig i både reservat og randområder. Der er set ræve i alle årets 12 måneder, med største antal i maj og juni. Maksimum: 7 den 11.6 og 9 den 30.6.

Husmår *Martes foina*

En husmår blev noteret på 3 datoer (21.-23.3), på stationen hvor den spolerede alles nattesøvn og raserede samtlige stærereeder. I efteråret (12.10.) blev den igen ses på Lyngø.

Hermelin *Mustela erminea*

Der var 9 iagttagelser af hermelin i 1994.

Brud *Mustela nivalis*

1 den 14.5 ved Glombak og 1 den 11.7 ved Dykkerslusen, Arup Vejle.

Mink *Mustela lutreola*

5 observationer i 1994 ved Dykkerslusen, Arup Vejle og på Fjordholmene.

Grævling *Meles meles*

Den 2.6 sås en grævling på nært hold på Selbjergdiget, helt henne og snuse til observatørens bukseben. Den anden grævling blev set ved det nye fugletårn ved Krapdiget den 7.7.

Vaskebjørn *Procyon lotor*

For første gang blev der set vaskebjørne i Vejlerområdet. Zoologisk Museum har oplyst, at det er første gang, der er set vaskebjørn nord for Limfjorden. Om det drejer sig om et undsluppet kæledyr/pelsdyr, eller det er dyr fra den tyske bestand, der har taget den lange vandring nordpå, er ikke til at vide. Første vaskebjørn blev set i Kogleaks den 9.5 og den 17.6 sås så endnu en, sikkert den samme, på Østerlandkanal.

Odder *Lutra lutra*

Der bliver med jævne mellemrum på faste steder fundet odder-ekskrementer, specielt omkring Tømmerby Fjord, Østerild og Vesløs/Arup Vejle. Desuden sås i 1994 odder fire gange: Første odder blev set ved Maskinhuset, Tømmerby Fjord. Derefter en ved Krapkanalen den 7.4 og 2 dyr i Han Vejle den 10.5 og 20.9.

Spættet sæl *Phoca vitulina*

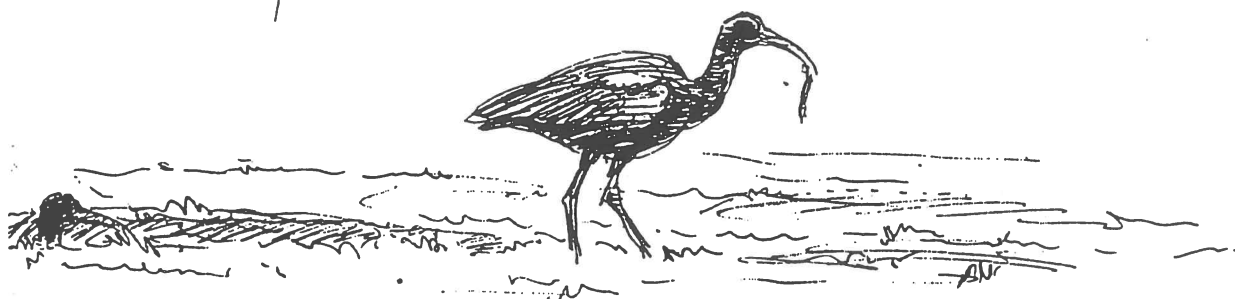
Der er spredte iagttagelser af spættet sæl på Limfjordslokaliteterne, højst 3 dyr den 22.7.

Rådyr *Capreolus capreolus*

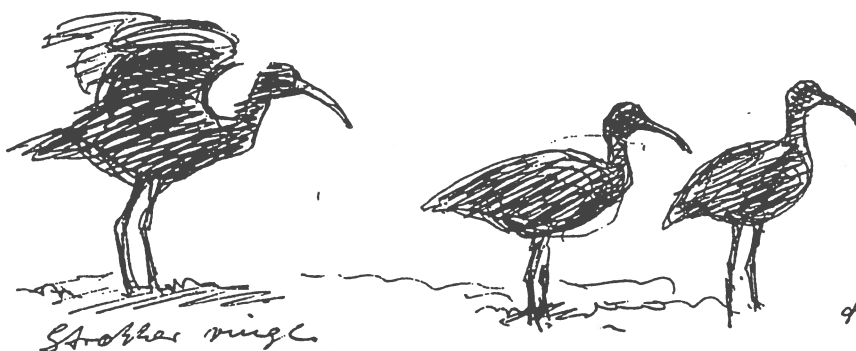
Rådyr bliver set spredt hele året, først og fremmest inde i reservatet (Skårup Odde). 8 rådyr den 13.4 blev maksimum for 1994.

Søke iblandt

Fjordkolonnen 22/10-94.



op på det lille med stor om!



Storhøns ringe

lytte og runde i kroge.
vzsa hovedet meget rundt!

RINGMÆRKNING

En del af feltstationens rutinearbejde består i ringmærkning af småfugle samt redeunger af udvalgte arter.

Ringmærkning Lynge.

Som tidligere år blev der i 1994 foretaget fangst af småfugle til ringmærkning i feltstationens have på Lyngø. Denne ringmærkning, der dog ikke er en del af feltstationens rutinemæssige overvågning, foretages på frivillig basis af observatørerne. Omfanget af denne ringmærkning var i 1994 af nogenlunde samme størrelsesorden som det har været tilfældet de senere år. I alt blev 311 fugle af 26 arter ringmærket (54 1. halvår/257 2. halvår). De talrigst mærkede arter blev **Grønirisk** (105), **Bogfinke** (34) og **Solsort** (30).

Udover de nymærkede fugle blev i alt 29 egne tidligere mærkede fugle kontrolleret. 25 af disse er præsenteret i nedenstående skemaer, hvor nederste, fremhævede tal under hvert årstal angiver antal nymærkninger det pågældende år, og øvrige tal antal aflæsninger de forskellige år (eksempel: der blev mærket 27 Solsorter i 1987, hvoraf aflæstes 4 i 1988, 5 i 1989, 5 i 1990 osv...)

SOLSORT							
87	88	89	90	91	92	93	94
27	4	5	5	3	1	-	-
	9	-	-	-	-	-	-
		27	3	3	1	3	-
			28	2	1	1	-
				60	3	3	-
					18	2	1
						92	12
							30

MUSVIT								
86	87	88	89	90	91	92	93	94
5	3	-	-	-	-	-	-	-
	33	1	2	-	-	-	1	-
		10	2	1	-	-	-	-
			15	2	-	-	-	-
				7	1	-	1	-
					17	1	1	-
						6	3	1
							28	4
								10

BLÅMEJSE								
86	87	88	89	90	91	92	93	94
3	-	-	-	-	-	-	-	-
	29	-	1	-	-	-	-	-
		5	-	-	-	-	-	-
			23	6	1	-	-	-
				12	1	-	-	-
					8	1	1	1
						5	-	-
							15	-
								19

BOGFINKE								
86	87	88	89	90	91	92	93	94
1	-	-	-	-	-	-	-	-
	109	1	1	-	-	-	-	-
		20	-	-	1	1	1	-
			65	3	1	-	-	1
				40	-	1	1	1
					24	1	2	1
						8	1	2
							29	1
								34

Udover de i skemaerne viste aflæsninger gjordes følgende aflæsninger af egne mærkede fugle:
1 Gærdesmutte fra 1993, 1 Rødhals fra 1992, 1 Gærdesanger fra 1989 og 1 Skovskade fra 1993.

Derudover aflæstes af "fremmede" fugle 4 Grønirisker - 2 norskmærkede og 2 mærkede lokalt i Thy.

Den samlede ringmærkning i feltstationshaven 1986-94 er præsenteret i nedenstående tabel:



Dampap. J.

Skårup D. TF / 12-93

RINGMÆRKNING Lyngge 1986-1994

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	I ALT
Spurvehøg		1				5		1		7
Vendehals				1						1
Landsvale	5	1	1							7
Engpiber		1	5							6
Hvid Vipstjert				1	3	2	1			7
Silkehale			1					1		2
Jernspurv		7	13	10	17	9	10	5	5	76
Rørsanger		2		7		3	1			13
Gulbug		1	3	16	4	4	6	5	1	40
Tornsanger		1	2	20	2					25
Gærdesanger		1	9	33	11	2	3	2	3	64
Havesanger		9	1	31	19	8	2	5	1	76
Munk		28	2	39	6	18	2	18	9	122
Løvsanger		8	16	33	18	6	6	5	5	97
Gransanger		4		1	4	3	1		3	16
Fuglekonge		4		27	15	37	5	18	12	118
Broget Fluesnapper		1		1			1			3
Rødstjert		5		3		1				9
Rødhals	1	11	8	29	46	25	20	19	14	173
Solsort		27	9	27	28	60	18	92	30	291
Ringdrossel		1	5							6
Sjagger			1		3			2	1	7
Vindrossel		11	9	26	26	28	3	48	23	174
Sangdrossel		6	2	9	27	8	3	15	7	77
Halemejse						5				5
Sortmejse		2			1			2		5
Musvit	5	33	10	15	7	17	6	28	10	131
Blåmejse	3	29	5	23	12	8	5	15	19	119
Gærdesmutte		1		5	18	21	9	22	8	84
Star				1	3			4	2	10
Skovskade						2		4	2	8
Kvækerfinke	1	5		13	6	1		2	1	29
Bogfinke	1	109	20	65	40	24	8	29	34	330
Stillits				2					2	4
Grønirisk		14		20	23	16	13	35	105	226
Dompap					1	16	1	4	5	27
Gråsisken		2	7	8	6	1		1	2	27
Tornirisk		1	10	1	13	5				30
Kærnebider							1			1
Gråspurv	3	11	1		1		3	6	2	27
Skovspurv		29	6	29	21	5	2	22	5	119
Gulspurv	1	15	8	24	15	4	3	5		75
Rørspurv	2	2	6	29	14	2	3			58
I ALT	22	383	160	549	410	346	136	415	311	2732

Ringmærkning Han Vejle.

Fra den 21.7 til den 26.9 foregik i rørskoven på østsiden af Han Vejle standardiseret småfuglefangst. Der fangedes ligesom i 1992 og 1993 udelukkende med net opstillet langs bredden af den våde rørskov, mens der de tidligere år til og med 1991 især anvendtes net, som var opstillet imellem pilekrattene langs Ør. Landkanal. Grunden til denne omprioritering fra 1992 var, at der i den våde rørskov fanges betydeligt flere fugle pr. netmetertime end imellem pilekrattene - effektiviteten er altså ganske simpelt større. Ligeledes får man ved fangst i rørskoven fremfor mellem pilekrattene en mere "ren" fangst af deciderede rørskovsfugle (primært Rørsanger, Sivsanger, Skægmejse og Rørspurv), som dette ringmærkningsprojekt specielt er indrettet med henblik på. I alt opstilledes i år 11 12-meter-net - 132 netmeter - som dog ikke alle var i brug på samtlige morgener. Kravet for at en morgens fangst kan anvendes i projektringmærkningen er mindst 3 timers ringmærkning med mindst 60 netmeter fra solopgang, i perioden 20.7-30.9. Dette fandt sted på i alt 19 morgener. Derudover blev nettene også åbnet en enkelt gang ved en anden lejlighed, således at der i alt mærkedes i Han Vejle på 20 datoer i efteråret 1994. Ligesom tidligere år var det efter 1. september forbudt os at ringmærke på to af ugens dage (onsdag og torsdag), pga. jagten i området. I alt fangedes **1185** fugle, heraf de **1166** på de standardiserede morgenmærkninger. Disse morgener brugtes tilsammen **9.384** netmetertimer (NMT), hvilket giver en fangst på **0,124** fugle pr. NMT.

De talrigeste arter blev i år (med tallet fra de standardiserede morgenmærkninger i parentes) **Rørsanger** 676 (666), **Skægmejse** 166 (166), **Sivsanger** 121 (120), **Rørspurv** 104 (102), **Landsvale** 56 (50) og **Blåmejse** 24 (24).

I øvrigt fangedes af mere fåtallaige arter bl. a. **1 Vandrikse**, **1 Dobbeltbekkasin**, **3 Digesvaler**, **1 Bysvale** (begge svalearter nye mærkearter for lokaliteten), **5 Kærsangere**, **17 Pungmejsjer** samt **1 Bynkefugl** - se I øvrigt nedenstående skema, som summerer ringmærkningen i Han Vejle i årene 1988-94:

RINGMÆRKNING HAN VEJLE 1988-1994

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	I ALT
Spurvehøg				1				1
Fasan			1	4				5
Vandrikse				2	3	1	1	7
Dobbeltbekk.			1	2		1	1	5
Mudderklire						1		1
Gøg	1							1
Isfugl		1						1
Landsvale		5	2	4	38	7	56	112
Digesvale							3	3
Bysvale							1	1
Engpiber					1			1
Skovpiber	1		2	1				4
Hvid Vipst.					2	1		3
Rødr.Tornsk			1					1
Jernspurv	2	77	65	20				164
Savisanger	2		3	1	1			7
Rørsanger	315	665	1160	854	549	488	676	4707
Kærsanger	24	29	46	5			5	109
Sivsanger	150	206	261	153	146	104	121	1141
Gulbug	5	15	8					28
Tornsanger	130	205	226	57	10	8	2	638
Gærdesanger	28	54	43	8				133
Havesanger	13	18	21	4		1		57
Høgesanger	1			1				2
Munk	1	6	5	6				18
Løvsanger	184	246	267	52	6	5	5	765
Gransanger		3	4	1			1	9
Fuglekonge		2	1					3
Grå Flues.	1							1
Br.Fluesn	2	2	1					5
Bynkefugl		1				1	1	3
Stenpikker	1					1		2
Rødstjert		4	2	2				8
Rødhals	3	13	16	7				39
Nattergal	2	1						3
Solsort	2	1	4	5				12
Sangdrossel			1					1
Skægmejse			124	236	607	392	166	1525
Pungmejse		10	24	1	15	22	17	89
Sortmejse				1				1
Musvit	4	6	4	9				23
Blåmejse	56	69	78	45	22	25	24	319
Topmejse		1	2					3
Træløber			1					1
Gærdesmutte	1	1	12	7	2			23
Stær		3						3
Bogfinke		6	2	6	1			15
Grønirisk		2	15	7				24
Dompap	2		3	6				11
Gråsisken	10	3	21					34
Tornirisk			4				1	5
Karmincompap	1							1
Lille Korsn.			2	2				4
Gulspurv	3	15	18	11				47
Rørsurv	69	117	135	183	246	186	104	1040
I ALT	1014	1787	2586	1704	1649	1244	1185	11169

En så omfattende ringmærkning giver naturligvis et stort antal genmeldinger. Af egne, tidligere mærkede fugle aflæstes i 1994 25, hvoraf 23 er præsenteret i nedenstående tabeller:

RØRSANGER						
88	89	90	91	92	93	94
322	4	3	1	1	-	-
	666	17	4	2	-	-
		1160	17	4	6	3
			854	5	5	5
				549	6	1
					488	9
						676

SKÆGMEJSE				
90	91	92	93	94
124	1	2	1	-
	236	26	4	1
		607	7	-
			297	-
				166

SIVSANGER						
88	89	90	91	92	93	94
161	10	1	1	1	-	-
	207	1	-	-	-	-
		261	2	1	-	-
			153	2	-	-
				146	1	1
					104	-
						121

RØRSPURV						
88	89	90	91	92	93	94
79	3	-	-	-	-	-
	115	1	-	-	1	-
		135	1	-	1	-
			182	4	1	-
				246	4	-
					186	3
						104

Yderligere 2 fugle, som var mærket tidligere år i Han Vejle aflæstes i 1994: en Blåmejse fra 1992 og én fra 1993.

Derudover aflæstes under rørskovsringmærkningen et antal fugle som er ringmærket andetsteds, ligesom adskillige af vore fugle senere er blevet aflæst af andre ringmærkere (eller genmeldt som døde). Disse genmeldinger er præsenteret i nedenstående oversigt:

GENMELDINGER som følge af rørskovsringmærkningen 1994 (og enkelte fra tidligere år), modtaget indtil 19.6.1995:

HIDDENSEE VA0051480	Pungmejse	24.05.94 Osternienburg, Köthen, Halle, TYSKLAND 10.08.94 Han Vejle
9N83456	Skægmejse	26.07.92 Han Vejle 28.11.94 Noordwaard Makkum, Friesland, HOLLAND
9H77361	Rørsanger	26.07.90 Han Vejle 03.06.91 Ellekrattet, Skagen 16.08.94 Vr. Vandet Sø, Thy
9N74481	Rørsanger	29.08.91 Han Vejle 10.08.94 Löddesnäs, Malmöhus Län, SVERIGE

9N83737	Rørsanger	20.08.92 Han Vejle 31.07.94 Flade Sø, Agger, Thy
BRUXELLES 2274612	Rørsanger	01.08.93 Muizen, Antwerpen, BELGIEN 02.08.94 Han Vejle
9K32479	Rørspurv	27.08.93 Han Vejle 06.11.94 Oostvaardersdijk, HOLLAND

Derudover aflæstes en Hollandsk-mærket Skægmejse (genmeldings-meddelelse endnu ikke modtaget).

Rørskovs-ringmærkningen i Han Vejle siden 1988 har resulteret i et stort antal genmeldinger - bl.a. kan nævnes, at der i Holland/Belgien er aflæst i alt 17 af "vore" Rørsangere under trækket, mens vi har aflæst 3 Belgisk-mærkede Rørsangere her.

Anden ringmærkning

Normalt foregår der, udover småfuglefangsten i feltstationshaven og i Han Vejle, ringmærkning af redeunger af udvalgte arter af måger og terner. Dette blev ikke tilfældet i 1994.

Derimod foretoges et større antal aflæsninger af "andres" fugle i 1994 (aflæste farveringe):

E12431 Sangsvane (1S20)	09.09.89 Tyrnävä Lintusuo, FINLAND 15.01.94 Limfjorden, Bygholmdæmn. 19.02.94 Limfjorden, Bygholmdæmn. 01.11.94 Kogleakssøen 02.11.94 Thorup Fjordholme
E10340 Sangsvane (1S78)	04.09.94 Mäkräsuo Liminka, FINLAND 28.12.94 Revlsbuske
9501932 Pibesvane (319A)	07.03.92 Nijbeets, Friesland, HOLLAND 15.12.94 Lønnerup Fjord
V4370 Pibesvane (370)	30.08.92 Kos Nos, Korovinskaya, RUSLAND 19.02.94 Revlsbuske 22.03.94 Thorup Fjordholme
V4371 Pibesvane (371P)	30.08.92 Kos Nos, Korovinskaya, RUSLAND 19.02.94 Revlsbuske 22.03.94 Thorup Fjordholme
V5226 Pibesvane (526P)	10.08.94 Khunavey Nao Arkhangelsk, RUSLAND 25.11.94 Læsvig
V5279 Pibesvane (579P)	14.08.94 Afonikha Nao Arkhangelsk, RUSLAND 09.11.94 Bygholmengen
V4604 Pibesvane (904U)	10.04.93 Kaansoo, ESTLAND 10.03.94 Thorup Fjordholme

(CR)	Dværggås	12.07.93 Lapland, FINLAND 19.02.94 Lund Fjord 10.04.94 Lund Fjord
(92)	Dværggås	15.07.92 Lapland, FINLAND 20.04.94 Læsvig 18.11.94 Arup Vejle 01.12.94 Tovsig, Tømmerby Fjord
(X11)	Sædgås	20.07.92 Pudasjärvi, Näätäso, FINLAND 17.01.94 Glombak 16.03.94 Thorup Fjordholme
(D17)	Grågås	29.05.92 Stawno, Milicz, POLEN 12.05.94 Bygholmengen 30.05.94 Bygholmengen
(D21)	Grågås	29.05.92 Stawno, Milicz, POLEN 12.05.94 Bygholmengen 30.05.94 Bygholmengen
(BTT)	Grågås	11.07.91 Frognerparken, Oslo, NORGE 17.03.94 Lund Fjord
(LAS)	Grågås	17.07.91 Leka, Nord-Trøndelag, NORGE 26.03.94 Arup Vejle 12.04.94 Læsvig
(NET)	Grågås	07.07.93 Bliksvær, Nordland, NORGE 08.02.94 Tømmerby Fjord 21.03.94 Tømmerby Fjord
(SIU)	Grågås	20.07.92 Vega, Nordland, NORGE 23.03.94 Østerild Fjord 28.03.94 Østerild Fjord
(VUR)	Grågås	15.06.91 Östensjøvannet, Oslo, NORGE 02.02.94 Lund Fjord 19.02.94 Lund Fjord
(VUS)	Grågås	15.06.91 Östensjøvannet, Oslo, NORGE 28.01.94 Østerild Fjord 19.03.94 Østerild Fjord
(VZA)	Grågås	31.07.90 Frognerparken, Oslo, NORGE 17.03.94 Lund Fjord
(VZT)	Grågås	08.09.90 Frognerparken, Oslo, NORGE 17.03.94 Lund Fjord

(Ringnumre i parentes er hals- eller anden farveringmærke. Ved flere aflæsninger af samme fugl er kun angivet første og sidste.)

Derudover blev i foråret 1994 aflæst i alt 49 halsbåndsmærkede Kortnæbbede Gæs fra DMU's halsbåndsprøjt (alle ringmærkede ved Vest Stadil Fjord siden 1990).

Endvidere blev i februar 1 halsbåndsmærket Sædgås aflæst ved Arup Vejle (H26), foruden at der blev set et antal ikke-aflæste halsmærkede fugle. I alt aflæstes i Thy 9 halsbåndsmærkede gæs fra denne population (H02, H03, H05, H12, H15, H17, H23, H26, H31). H26 aflæstes igen i november ved Arup Vejle. Disse gæs tilhører en population, hvoraf 36 blev mærket på en fældeplads i Åsele Lappmark, Vesterbotten i SVERIGE i juli 1987, og hvoraf siden op til 29 er aflæst i Thy forår og efterår (og enkelte overvintrende). Størstedelen af de halsmærkede fugle overvintrer dog i Norfolk, England. Efterhånden er de fleste af de halsmærkede fugle døde, og de tilbageværende halsbånd er alle meget slidte/afblegede og svære at aflæse.

Endelig aflæstes i perioden fra årsskiftet til den 10.3 i alt 9 Kanadagæs med røde halsbånd, som alle var fra et norsk mærkningsprojekt. Fuglene var mærkede i årene 1990-92 i Sydvest-NORGE.

LINIETAKSERING AF DAGSOMMERFUGLE

På Skårup Odde foretages standardiseret linietaksering af dagsommerfugle. Undersøgelserne gennemføres af Jens Frimer, ca. 1 gang pr uge, når vejrforholdene tillader det.

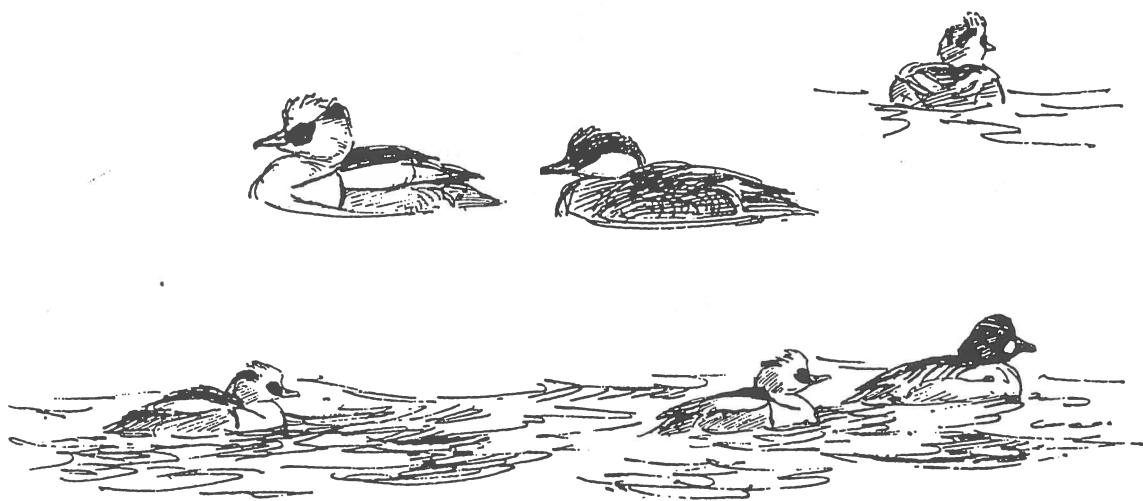
		17. 5	27. 5	11. 6	24. 6	26. 6	11. 7	14. 7	23. 7	2.8	8.8	12. 8	16. 8	23. 8	25. 8	30. 8	31. 8	12. 9	20. 9	22.9
Spættet bredpande	<i>Pyrgus malvae</i>		2	1																
Kommabredpande	<i>Hesperia comma</i>						1													
Stor bredpande	<i>Ochlodes venata</i>			6	9	15														
Stregbredpande	<i>Thymelicus lineola</i>						4	4	9	2	6	1								
Skråstregbredpande	<i>Thymelicus sylvestris</i>						7	4	6	3	4									
Sortåret hvidvinge	<i>Aporia crataegi</i>			20	9	10	7													
Stor kålsommerfugl	<i>Pieris brassicae</i>						6	3	19	1	4	1	1	1			1			1
Lille kålsommerfugl	<i>Pieris rapae</i>	3					5	9	22	24	6	12	12	20	28	8	14	6	1	
Grønåret kålsommerfugl	<i>Pieris napi</i>		1						1			4	12	18	17	10	11	3		1
Aurora	<i>Anthocharis cardamines</i>	1																		
Nældens taksvinge	<i>Aglais urticae</i>	1					3	2	3	11	36	58	32	99	171	53	68	9		8
Dagpåfugleøj	<i>Inachis io</i>									7	49	5	1	3	4	3	1			1
Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>						1	1				2	3	34	13	4	12	5	6	1
Tidselsommerfugl	<i>Cynthia cardui</i>									1	3						1			
Søgekåbe	<i>Nymphalis antiopa</i>										1									
Storpletlet perlemorsommerfugl	<i>Issoria lathonia</i>										5	4	2	5	2	4	1			2
Skovperlemorsommerfugl	<i>Fabriciana adippe</i>														1					
Brunlig perlemorsommerfugl	<i>Clossiana selene</i>			1	2	6	9	3			3	3	4	9	4	2	3			
Okkergul pletvinge	<i>Melitaea cinxia</i>		1																	
Sandrandøje	<i>Hipparchia semele</i>										1		3							
Græsrandøje	<i>Maniola jurtina</i>					2	9	8	16	15	2									
Engrandøje	<i>Aphantopus hyperantus</i>						22	9	7	3	2									
Moserandøje	<i>Coenonympha tullia</i>				3	1	4		1											
Okkergul randøje	<i>Coenonympha pamphilus</i>			1	3	9	8	4	3	1	4	6	4	1	2					2

Grøn busksommerfugl	<i>Callophrys rubi</i>	9	17	3																						
Lille ildfugl	<i>Lycaena phlaeas</i>		3									5	13	23	14	7	3	2	3							2
Violetrandet ildfugl	<i>Lycaena hippothoe</i>				1																					
Dværgblåfugl	<i>Cupido minimus</i>												1		1											
Skovblåfugl	<i>Celastrina argiolus</i>	4	3																							
Engblåfugl	<i>Cyaniris semiargus</i>											7	3	1												
Almendeilig blåfugl	<i>Polyommatus icarus</i>		1	5	1	2							1	45	53	28	9	2	2	2						
Is-blåfugl	<i>Polyommatus amanda</i>																									
Bølleblåfugl	<i>Vacciniina optilete</i>																									
Rødpletet blåfugl	<i>Aricia agestis</i>		1																							
Argusblåfugl	<i>Plebejus argus</i>																									
Grøn køllesværmer	<i>Adscita statices</i>			1	5	2	1						7	3												
Sekspletet køllesværmer	<i>Zygaena filipendulae</i>																									
Fempletet køllesværmer	<i>Zygaena loniceræ</i>																									

OPTÆLLINGER AF FUGLE PÅ AGGER OG HARBOØRE TANGER

1-2 gange om måneden optælles fuglene på Agger-Harboøre tanger samt vandområderne øst herfor. Desuden foretages en optælling af Plet Enge. Optællingerne har til formål, at foretage en løbende oversigtlig overvågning af de rastende vandfugle i disse internationalt vigtige vådområder. Desuden har overvågningen i dele af 1994 været tilrettelagt med særligt henblik på at kunne kortlægge fugleforekomsterne i et område som måske kan komme på tale som område for placering af havbaserede vindmøller.

Optællingerne præsenteres i skemaform delt op på fem forskellige delområder. Der har i 1994 ikke været gjort noget forsøg på at foretage en optælling af området ynglefugle.



Lille Skallestærk ♂-3 ♀

Bygholmsøen 1/12-93.

		17.	27.	11.	24.	26.	11.	14.	23.	2.8	8.8	12.	16.	23.	25.	30.	31.	12.	20.	22.9
		5	5	6	6	6	7	7	7			8	8	8	8	8	8	9	9	
Spættet bredpande	<i>Pyrgus malvae</i>		2	1																
Kommabredpande	<i>Hesperia comma</i>						1													
Stor bredpande	<i>Ochlodes venata</i>			6	9	15														
Stregbredpande	<i>Thymelicus lineola</i>						4	4	9	2	6	1								
Skråstregbredpande	<i>Thymelicus sylvestris</i>						7	4	6	3	4									
Sortåret hvidvinge	<i>Aporia crataegi</i>			20	9	10	7													
Stor kålsommerfugl	<i>Pieris brassicae</i>						6	3	19	1	4	1	1	1			1			1
Lille kålsommerfugl	<i>Pieris rapae</i>						5	9	22	24	6	12	12	20	28	8	14	6	1	
Grønåret kålsommerfugl	<i>Pieris napi</i>		1						1			4	12	18	17	10	11	3		1
Aurora	<i>Anthocharis cardamines</i>																			
Nældens taksvinge	<i>Aglais urticae</i>						3	2	3	11	36	58	32	99	171	53	68	9		8
Dagpåfugleøj	<i>Inachis io</i>									7	49	5	1	3	4	3	1			1
Admiral	<i>Vanessa atalanta</i>						1	1				2	3	34	13	4	12	5	6	1
Tidselsommerfugl	<i>Cynthia cardui</i>									1	3						1			
Sørgekåbe	<i>Nymphalis antiopa</i>										1									
Storpletet perlemorsommerfugl	<i>Issoria lathonia</i>										5	4	2	5	2	4	1			2
Skovperlemorsommerfugl	<i>Fabriciana adippe</i>														1					
Brunlig perlemorsommerfugl	<i>Glossiana selene</i>			1	2	6	9	3			3	3	4	9	4	2	3			
Okkergul pletvinge	<i>Melitaea cinxia</i>			1																
Sandrandøje	<i>Hipparchia semele</i>										1		3							
Græsrandøje	<i>Maniola jurtina</i>					2	9	8	16	15	2									
Engrandøje	<i>Aphantopus hyperantus</i>						22	9	7	3	2									
Moserandøje	<i>Coenonympha tullia</i>				3	1	4		1											
Okkergul randøje	<i>Coenonympha pamphilus</i>			1	3	9	8	4	3	1	4	6	4	1	2		2			

Agger Tange

	16.01	20.02	18.03	19.04	4.05	20.05	27.05	20.06	4.07	16.07	4.08	19.08	5.09	19.09	6.10	20.10	22.11	7.12	20.12
Lille Lappedykker											3	9		1	6				
Toppet Lappedykker				19	9	22	40	24	18	37	15	14	8	4	5		2		1
Nordisk Lappedykker												3							
Alm. Skarv			3	17	13	6	1	2		1	8	67	24	1			2		1
Fiskehejre	8		3	8	13	7	7	38	58	42	84	43	30	18	19	1	12	7	22
Flamingo											1								
Knopsvane	88		59	150	154	93	115	236	346	321	384	399	340	327	218	75	82	53	53
Pibsvane															140				
Sangsvane	58		18													9	70	122	127
Grågås	14		11	28	17	8		4		2		29	302	32	22	21		17	38
Lysbuget Knortegås				1	2					2			1	1				17	4
Mørkbuget Knortegås		3		165	197	170	6									1		1	
Gravand	68	11	125	59	249	44	32	259	95	75	51	345	416	16	14	4		2	58
Pibeand	6		18	445	160			5	33	38	2	92	407	362	100	40	5	11	
Knarand												15		1					
Krikand	6		42	260	4	2			9		9	974	240	165	17	21	3	2	2
Gråand	622	3	39	19	19	10	24	139	137	46	737	831	566	17	74	35	154	302	294
Spidsand	5	4		29	12		2		8		16	37	91	128	26	31		3	32
Atlingand						1	3												
Skeand				4	1	7	1			2					3				1
Taffeland	2			7		2	5		9		2	11	11	308	218	402	7	27	32
Troldand	6	5	30	90	35	9	5	4		24	1	1	4	42	131	116	56	39	97
Bjergand					2														
Ederfugl									1										
Havlit																1			

Agger Tange

	16.01	20.02	18.03	19.04	4.05	20.05	27.05	20.06	4.07	16.07	4.08	19.08	5.09	19.09	6.10	20.10	22.11	7.12	20.12
Sortand																			1
Hvinand	392		445	210	21	8	13	2	13	12	5	1	8	71	70	219	190	125	186
Lille Skallesluger	8																		
Toppet Skallesluger	1		8	39	11	8	13			2		11	14		5	1		20	1
Stor Skallesluger	35		10																2
Rørhøg					3	1	2			1	3	3	2	1					
Blå Kærhøg														2		4		1	2
Hede-/steppehøg												1		1					
Duehøg																			
Spurvehøg												2				1	1		
Musvåge	3								2	1	16	1	3	3	2	1	1		3
Fjeldvåge	1															1	1		
Tårnfalk				1	1						3	4		2	1		2		1
Dværfalk													1	3		1			
Vandrefalk														2			1		
Fasan																		1	1
Blåshøne	55		14	41	32	20	37	220	341	311	907	1471	2924	3111	2920	520	135	7	73
Strandskade	4		16	133	33			32			71								
Klyde			3	114	56	9	25	45	71	55	115	32							
Stor Præstekrave			5	6	7	3	19		4	3	128	75	18	5	7				
Hvidbrystet Præstekrave							2					1							
Højle				660	280		215			3	210	2055	4			5	850	470	
Strandhøjle							2				2	1	1	4	1		5	5	14
Vibe			5	62	32	51	64	41	67	63	206	352		60		2	102		
Islandsk Ryle										1	22	21	7						

Agger Tange

	16.01	20.02	18.03	19.04	4.05	20.05	27.05	20.06	4.07	16.07	4.08	19.08	5.09	19.09	6.10	20.10	22.11	7.12	20.12	
Gråmåge				1																
Svarthøg	9	6	15	18	18	36	16	136	68	15	141	105	342	8	68	12	40	28	21	
Splitterne					46	9	38		2	345	196	31	132	61	2					
Fjordterne						6				209	23	10	19							
Hav/Fjordterne							24				458									
Havterne					18	14		18	40	84										
Dværgerterne						4	7	3		3	12	1	1							
Ringdue					1									1						
Gøg						3	5		5	1										
Mursejler						5	13													
Sanglærke			14	27	9	9	13	8	5	6	4	3	2	68		18				
Bjerglærke														2	14	2				
Digesvale						1					4									
Landsvale					7	15	1	4	2	2	15	45	22	28						
Bysvale					3	2		6						1						
Skovpiber														1						
Engpiber			3	5	7	5	3	4	22	6	8	17	26	81	17	3	6			
Skærpiber														1	2		3			
Gul Vipstjert						3	3	2	2		6	6								
Hvid Vipstjert					1			2		1	3	2	8							
Gærdesmutte	2												1	1			2		3	
Jernspurv													2	20						
Rødhals														3			6			2
Rødstjert														1						
Bynkefugl												1	8	3						

Agger Tange

	16.01	20.02	18.03	19.04	4.05	20.05	27.05	20.06	4.07	16.07	4.08	19.08	5.09	19.09	6.10	20.10	22.11	7.12	20.12	
Stenpikker						3							5	13						
Solsort			2																	3
Sjagger															1	310	86			85
Sangdrossel														2		4				
Vindrossel			2											1		66				
Sivsanger						5	3	1	8	3	4									
Rørsanger						3	2	2	1	1	3	1	4							
Gærdesanger					1								1	2						
Tornsanger						11	10	2	1	1			3							
Løvsanger					2	8		3					2	1						
Fuglekonge														2						
Skægmejse													2	2		1				
Sortmejse														7						
Blåmejse			2											7		19	28			7
Pungmejse											1			2						
Skovskade														1						
Husskade							2							1		1				
Gråkrage	39	1	4	4	1	1	1					3	1	12	1	23	17			8
Stær			2	11	1		6	290	250	1625	31	935	170	110	6595	224	110			
Skovspurv														2						
Bogfinke														1	1					
Kvækerfinke														4						
Grønirisk																16	27			7
Stillits											2			4						1
Grøniskan														77		2				

Svartbag	5	73	25	31	2	6	26	101	117	50	47	69	1	10	2	6	5	20
Ride											9	2						
Splitterne							4		39	657	97	73	1					
Fjordterne					31				279	7	7	9						
Hav/Fjordterne									32									
Havterne			205		27	43	81	80	29									
Dværgerterne						2	20	2	12	1								
Ringdue					3	3	1			1							1	
Turteldue													1					
Gøg					1													
Mursejler					8			13		1								
Sanglærke	1	53	28	7	20	29	25		5	1	9		1	22	4		3	
Digesvale					1													
Landsvale				2	10	4	1			8	14			1				
Bysvale				1	6		1											
Engpiber	1	10	11	4	5	14	10		8	35	20	13	8	92	4			3
Skærpiber		2												4		1		
Gul Vipstjert									1	1	4	1						
Hvid Vipstjert			2			2	3		9	2	3		2	1				
Gærdesmutte			1											1		1	1	
Jernspurv												2	1	3				
Rødhals																2		5
Husrødstjert													1					
Rødstjert													4					
Bynkefugl					1						2	9	4					
Stenpikker				1	3	5	1	1			2	8	38	3				
Solsort						1								1				
Slagger	2	30												1		303	3	26

Blishøne	3	11																								
Strandskade	96	517	33	218	41				37			1														
Klyde				27	3	5	4						7													
Stor Præstekrave		1	1	6	5	14		6	23			1	2	5												
Højle					31													180								
Strandhøjle						73						1		9			6	31								
Vibe			1	1				4	18	60	14														24	
Islandsk Ryle								32					3			14										
Sandløber																1										
Almindelig Ryle	700	106		20	733	1610		3	18		107	152	861	31	583	320										820
Brushane							33					21	14													
Stor Kobbersneppe				7																						
Lille Kobbersneppe					6	322						5	22	6	15											
Lille Regnsnøve																										
Stor Regnsnøve	48	41		181	15	11		1	7																	
Rødben	54	43	2	69	33	12	6	10	32	19	35	13	17	79	21											3
Hvidklire						3																				
Mudderklire								4			2															
Stenvender										1																
Alm. Kjove																										
Hættemåge	28	11	5	1130	113	175	153	437	3885	3581	1405	3425	347	2300	32	2260	138	37	45							
Stormmåge	62	122	5	325	113	833	1260	126	2630	2179	328		1	7	1	10	1	28	23							
Sildemåge				3	14					12	40															
Sølvmåge	2476	3096	62	1165	317	170	220	543	548	2127	1638	3225	396	1089	288	1735	306	180	195							
Gråmåge		1																								
Svartbag	162	104	20	182	40	22	8	23	119	136	752	111	152	77	298	121	58	34	45							

Plet Enge

	16.01	20.02	4.05	20.05	20.06	4.07	4.08	5.09	19.09	6.10	20.10	22.11	7.12	20.12
Fiskehejre						40					11	26	1	
Kortnæbbet Gås	660													
Blisgås	12													
Gravand				2										
Gråand					2									
Spidsand										3				
Toppet Skallesluger					1									
Stor Skallesluger														
Rørhøg								1				1		
Blå Kærhøg														
Duehøg									1					
Spurvehøg								2						
Musvåge								2		1		2		
Fjeldvåge													1	
Tårnfalk		1										1		
Lærkefalk						3								
Agerhøne			2							1				
Fasan											1			
Klyde				4										
Hjeje				66								40		
Strandhjeje				1						3	2			
Vibe				11		24			42	4	11			
Almindelig Ryle						3			350	9	95	2		

Legind Vejle

	131	142	203	204	195	166	127	158	2410	1312
Lille Lappedykker				2			2	4	3	
Toppet Lappedykker				17	6	6	16	10		
Toppet Lappedykker;pull							6			
Gråstrubet Lappedykk-pull							2			
Gråstrubet Lappedykker				2	8	3	6			
Fiskehejre			1					3	1	2
Knopsvane	8	8	5	3	11	2	3	4	3	14
Knopsvane, pull							10			
Sangsvane adult									1	
Gravand				3						
Krikand				2						
Gråand	17	77	198	8	11	24	32	61	77	105
Spidsand				4						
Skeand				1						
Taffeland		20	28	11	9	8	8	2		2
Troldand	2	1	4	143	6	9	1	5	4	
Hvinand			2	1					1	15
Musvåge			1	1					3	
Fjeldvåge									1	
Grønbenet Rørhøne							1	1	1	
Blilhøne	86	39	120	42	38	61	252	412	18	34
Strandskade						1				
Vibe			8	7		1		1	1	
Rødben			4	1						

TOPPET LAPPEDYKKER 1994												
	MAX. PR. MÅNED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	1		11	31	48	23	18	28	16	14	15	5
HAN +			6	13	11	9	19	3	5	11	12	
KOG +			1	2								
SEL +			3	22	44	29	38 5	41	21 10	14	13	3
BNR +					1							
B-E +			2	4	6	11	13	2	3	1		
GLO +			5	38	28	33	16	13	14	7	5	2
TØM +			10	41 2	46	34	29	65	88	242 4	193	102
V-A +	1		11	22	18	3	6			12	9	4
ØST +	1		9 1	11	25	9	29	49	71	39	31	19
L-Ø				2	4	4		1		1		
V-R												
L-V												
LØN			2		3	11	4	16	18	7	5	
R-B												
F-Ø									1			
F-V			4	34	12		1	2	3	4	4	1
THF												
A-B												
FHF												
FHE												

SKARV 1994												
	MAX. PR. MÅNED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +			2	13	25	29	23	58	77	11	5	1
HAN +					1	3	1	8	4			
KOG +								5	8	1		
SEL +				18	3	3	7	34	15 1			1
BNR +					10							
B-E +						1	2	3	2	1		
GLO +			4		4	7	6	23	9	5		
TØM +			2 8	8 18	39 26	19 2	37	27	9 1	8	1	3
V-A +			127	470 6	1000 16	2018 29	1300 6	229	87	1 2	3	2
ØST +	1		9	11	35	7	7	35	3	4		
L-Ø					116	2	1	4				
V-R												
L-V			10	31	3	54	33	206	71			1
LØN			2	11	107	8	56	108	5			
R-B												
F-Ø						11						
F-V	1		29	19	41	20	140	108	60	9		
THF												
A-B			1	8	18	6	7	17	31	12		
FHF			1	8	11	1	11	2	4	2	2	
FHE					4		4					

SANGSVANE 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	20	17	2								10	46
HAN +	5	2	1							25	37	67
KOG +										42	26	33
SEL +	11		4							3	48	59
BNR +		6	1							7	3	6
B-E +	391	145	109	3						33	123	75
GLO +	13	44	18								16	45
TØM +	11	7	6	1						16	10	7
V-A +	146	107	7		1					2	59	5
V-A +	36	11	12							81	73	160
ØST +	13											
ØST +	82	126	4							8	20	117
L-Ø												88
V-R											19	15
L-V	25	43	4							4	133	133
LØN	13	129	349							21	4	37
R-B	63	285	100									172
F-Ø	421	458	32							10	3	87
F-V	60	449	11									8
THF	205		860								58	42
A-B	8	7	5							5	8	9
FHF	293	227									8	57
FHE	31	9	62	3							9	78

PIBESVANE 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +												
HAN +										66	25	
KOG +										49	3	8
SEL +										39	5	
BNR +										19	42	
B-E +	31	19	113							1		
GLO +			9							5	38	2
TØM +				3							12	
V-A +	4									13	11	
V-A +	1	36	27							36	5	
ØST +		1	5							349	180	4
ØST +										40	39	4
L-Ø										2		
V-R										3		
L-V	5										37	6
LØN										4		
R-B	4	316	8									19
F-Ø	36	164	2									7
F-V		3										
THF	8		377							2	9	
A-B			1								5	
FHF		143								1		
FHE			131									

KORTNÆB. GAS 1994		MAX. PR. MANED PR. LOKALITET				
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	
LUN +				1		
HAN +						
KOG +	3					
SEL +			8			
BNR +			1	330		
B-E +	121 163	325 31	905 136	295	135	
GLO +	273	205 9	525	40		
TØM +		60		150		
V-A +	98 35	70 171	155 1345	70 1090	13 355	
ØST +	43	98 530	295 1510	15 1560	156	
L-Ø						
V-R						
L-V	450	1319	1335	1330	5	
LØN				40	12	
R-B					90	
F-Ø				440		
F-V			80	1365	1145	
THF	51	170	1200	1075	7	
A-B				64		
FHF						
FHE	43		1045	324		

SÆDGAS 1994		MAX. PR. MANED PR. LOKALITET.											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	
LUN +													
HAN +									2				
KOG +											2		
SEL +		135											
BNR +													
B-E +	211	227 67	4	17					16		174	238	
GLO +	56 181	24 263	9 15	1								5 354	
TØM +	118	1 240	64							18	288	2 272	
V-A +	78 3	170 125	75 76	39 165							283 182	428 196	
ØST +	7	55	2	24 52							8 13		
L-Ø													
V-R												363	
L-V	158	151	55	105							169	462	
LØN													
R-B													
F-Ø											23		
F-V													
THF	445	155	477	4									
A-B													
FHF													
FHE													

GRAGAS 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET.											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	13 25	13 185	18 231	43 145	18 204	66 31	144 179	26 21	80 118	32 26	4 36	9 81
HAN +			24	5	2		5				1	
KOG +	1		25 34	56 4	159 45	216 195	20 47	27 4			1	3
SEL +	2 18	97 389	27 330	60 109	12 184	2 2	43 56	124 120	10 2	51	3 37	9 33
BNR +		2 20	232 228	202 81	47	50 1	27	3		23	52	1
B-E +	66	135 10	137 174	285 6	929 335	330	398 2	692	1205	484	445 58	116
GLO +	38 54	83 233	12 92	165 30	30 178	22 3	264 143	112 6	43 6	7 5	34 9	47 23
TØM +	8 25	159 276	87 502	68 320	156 314	43 198	122 49	330 800	37 26	10 150	14	26 62
V-A +	22 8	37 97	94 211	102 41	241 338	203 38	307 123	1230	920 55	590 2	8	45 10
ØST +	21 43	42 56	11 57	22 37	93 45		24 3	935	117 28	213 32	164	30 35
L-Ø			13	23	5	4			7		8	
V-R	16	2	9	10	2				38	43		
L-V	117	190	156	141	230	26	149	340	1010	444	7	62
LØN												
R-B	2	2						6				12
F-Ø		6	34	11	44	25	22	93	32	36	22	7
F-V			2		4		256		320	154	49	
THF	34	209	410						270			
A-B		4					2	6	66	136	120	
FHF		26		3	53		360	38	14	20		
FHE	5	4	77	26	93	85	170	133	119	106	3	

GRAVAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +			1 46	13 38	35 12	2	2 2					
HAN +	1				2	7						
KOG +	1			3	3 2	2						
SEL +			1 11	23 7	15 30	2						
BNR +			4 11	2	4	2						
B-E +	134	46	124 40	123	158	109	85	20	16	33	83	136
GLO +			74	5 2	8 6	8	11		3			
TØM +			27	15	3 18	2 9	11 3	12	1			
V-A +	31 4	8	60 21	15 8	31 3	38	16	12	3	1	49	35
ØST +	29	15 28	19 2	11 8	62 5	35	70	13	1	1	3	
L-Ø				2								
V-R				2								
L-V	6	54	53	50	25	53	2				1	
LØN	6	105	148	40	33	30	47	6	3		2	14
R-B												
F-Ø	7	328	94	19	155	60	9	12	7	42	56	102
F-V	8	33	73	32	14	40	18		1		11	29
THF			55									
A-B	83	195	144	98	83	78	71	64	38	25	37	34
FHF	21	271	23	192	643	229	273	33	13		32	28
FHE	80	8	221	179	22	299	60	1	32	31	4	8

PIBEAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	3	14	34 26	270 118		19	75	93	67	46 5	62	110
HAN +	36		47				4	36	19	310	6	9
KOG +			18	45	3	6			40	39	83	3
SEL +	14		4	26 15			3		22 7	8	19	28
BNR +			175 25	850 45							80	13
B-E +	3355	2295	2805	3012	149	50	8	252	2241	2635	3218	3740
GLO +		268	1351	118	7	4		46	96	11 26	6	75
TØM +	47		185 120	155 164			19	4	58	209 19	382 4	630 210
V-A +	410 20	400 195	670 340	915 360	95 4	5	63	84	240	773	712	1299
ØST +	40	19 40	271	210 20	3	1		32	1812	1882	1920	317
L-Ø						1					2	
V-R												
L-V		47	575	1490	7	18	56				1	
LØN	8	15	10		1		27	7	6	42	12	
R-B												
F-Ø	369	2500	498	750						30	130	2860
F-V	240	159	53	83					3	13		
THF												
A-B	220	110	175	260	76				167	545	345	516
FHF	395	1750	140	96	2		4	1	55	35	53	310
FHE			1100	3					24	125	35	

KRIKAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	6		28 11	150 73		4	9	270		1		27
HAN +			20	40	4		16	137	26	1	3	
KOG +			10	115	2	7	11	38	70	43	61	12
SEL +			6 57	170 125	2	1	17	104	5 4	3	6	3
BNR +			270 50	680 360				5			110	
B-E +	235	65	1130 297	2249	78	123	50	453	747	1149	1838	2381
GLO +	1		199	575		17	32	375	12		7	
TØM +			45 77	11 475	2 19		39 3	67 13	6 6	23 7	85 2	373
V-A +	135	160	255 200	1440 365	70 14	80	160	602	284	198	305	830
ØST +	3	8 30	665	174 20	13	3	20	368	110	440	640	56
L-Ø								105			1	
V-R												
L-V	1		194	1370	11	6	56	9		3		
LØN	126	157	89	23	44		72	340	120	193	35	50
R-B												
F-Ø		30	5	27								400
F-V				18			12	48				
THF												
A-B	2	7	20	191		2		48	281	270	96	155
FHF						4	3	180	1	2	1	
FHE			1	15		3		18	65	6	3	

GRAAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	369 11	60	78 114	33 14	4 4	36 18	126	619	29	31 1	63	204
HAN +	72	132	156	115	4	33	80	330	9		25	92
KOG +	3	6	13	18	29	104	34	23	7	11	18	29
SEL +	265	108	67	47 4	7 2	59	115	248	9	66	74	114
BNR +	4	4	65 45	340	34	23	61	80	9	1	27	16
B-E +	4440	2835	1360 35	1536	51	142	163	625	1276	1513	1735	3026
GLO +	137	1450	586	124 3	5 7	88	89	444	17	9	7	53
TØM +	184 71	85 33	330 66	27 103	10 21	53 30	286 16	197 61	171 6	132 34	267 23	226 33
V-A +	805 55	385 20	1290 35	191 24	48 7	44 15	206	644	128	217	502	447
ØST +	526	415 80	260 4	85 5	21 4	24 2	37	339 8	138	217	835	451
L-Ø	18	45	7	1	1	66	156	280	2	2	1	12
V-R		1		2						25		
L-V	90	55	175	313	17	76	80	62	26	19	1	1
LØN	388	856	753	10	16	99	245	346	118	135	107	145
R-B			1	2	1							
F-Ø	2220	3288	199	75	7	81	46	4	11	30	137	1390
F-V	22	52	84	4	4	3	5	6	14			
THF			28									
A-B	930	427	310	66	9	28	77	84	509	453	454	766
FHF	1060	2685	123	21	2	42	120	117	28	36	275	1160
FHE	17	5	6	13	5	58	2	29	31	12	4	

SPIDSAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +				3			5	69	1			
HAN +								29	5			
KOG +			2	8	2				3			
SEL +			27 3	12					2		3	
BNR +			34	15				2				
B-E +	4	4	253	104	1	1	3	7	16	16	32	23
GLO +			34	9	2	2		5				
TØM +			3									
V-A +		1	93 7	27 7	2			6		2		2
ØST +			20			1		8			1	
L-Ø												
V-R												
L-V			27	51	4			1				
LØN		2						6	16	26	2	7
R-B												
F-Ø		21						3	2			
F-V							1		5			
THF			4									
A-B			6						1			2
FHF		6		4	6			1				
FHE											1	

SKEAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET.											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +				4				3	2			
HAN +								11				
KOG +			14	30	5	6	9	1				
SEL +				30 6	2				3			
BNR +				22	2		2	8				
B-E +			3	30	26	19		1	44	80	105	26
GLO +			2	2		1			2			
TØM +			2	20		4	5 4	3				
V-A +				27 6	15			2	13	1		
ØST +			1	2					13			
L-Ø												
V-R												
L-V			9	44	4	6		27				
LØN					2	17	6	26	37			
R-B												
F-Ø					1	3						
F-V												
THF												
A-B									5			
FHF												
FHE												

TAFELAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET.											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +				4 1	2		5	22	2		31	327
HAN +			4	17	2	10	19	1	1	180	425	305
KOG +			12	9	10	1					4	5
SEL +			6	10	3	2		85	118	18		
BNR +				7								
B-E +			11	16	7	6		1	13	6	6	21
GLO +		12	31	8	4	8	1	136	240	218	244	170
TØM +			51	20 12	2 2	3 1	3	16		14	13	
V-A +	53	16	2	18 2	15	27	103	49	3	33	32	2
ØST +	17		1	7	6				17	182	159	104
L-Ø					1						7	
V-R												
L-V			2	7	2	2		3				
LØN		18	16		2	22	9	2	14	62	13	22
R-B												
F-Ø					4							
F-V		4										
THF												
A-B												
FHF												
FHE												

TROLDAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	6		16 4	13 86	5	3	1	9				
HAN +	9		28	83	14	2	4			9	19	57
KOG +		6	59	61	2	1		1			5	7
SEL +			20	14 8	5	5	2	1	4	2	2	12
BNR +			14	2	1						12	14
B-E +		3	20	85	21	13			1	1	8	9
GLO +		45	71	75	2	8	5	1	16	21	44	4
TØM +			16 34	7 46	6 3	28	15	7		1	53	7
V-A +	1	2	50	114 79	157	91	118	93	66	228	657	96
ØST +	910	660	655	420	11	4	6	78	175	694	1490	2045
L-Ø			8	5								
V-R												
L-V		6	45	59	15	16	15	1				
LØN		116	169		14	76	110	124	128	136	260	3
R-B												
F-Ø	2	5	1	40								426
F-V		60		5			1					
THF												
A-B												
FHF												
FHE												

HVINAND 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	2	2	31	80			4	20	10	13	42	33
HAN +	6	15	22	12	1	1				9	5	23
KOG +	53	27	73	14							250	4
SEL +	33	34	56	64	14					9	90	116
BNR +	36	2	42	4						1	1	11
B-E +	83	440	1020	202	4	1				3	6	45
GLO +	26 1	670	2270	420	1	2		3	6	11	3130	182
TØM +	91 11	9	65 9	3 4	3		1				32 11	26 1
V-A +	70	141	75	57	15	10	3	35	13	20	176	196
ØST +	326	197	1093	2035	1				1	45	571	684
L-Ø			46	45							5	11
V-R												
L-V	3	2	51	27							1	11
LØN	78	65	181	60	12	23	62	135	134	173	114	99
R-B												
F-Ø	166	545	71	54					12	39	381	759
F-V	543	363	87	95			2	2	2	23	133	220
THF												
A-B	62	291	38	23					3	170	42	137
FHF	107	320	88							30	76	249
FHE	5										4	7

TOPPET SKALLESLUGER 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +									1			
HAN +									1			
KOG +												
SEL +				2	19		1		45			19
BNR +					2							
B-E +			25	83	5	5	2	2			6	3
GLO +			1220	1560	34	24	320	1	51	2	347	9
TØM +				4 2	2 1		2					3
V-A +			6	24 4	42	65 3	11	4	5	11	8	1
ØST +	2	6	1105	722	20	3	2	6		750	565	7
L-Ø					2							
V-R												
L-V					8	5	1					
LØN					29	30	3			4	1	
R-B												
F-Ø	1		18	73	8	3		800	345	241	134	74
F-V	6	3	7	53	14	5	12	34	37	35	12	16
THF												
A-B			5	90	16	9	23	41	183	38	30	30
FHF			5	15	11	2	2	1	3		36	6
FHE						5						

STOR SKALLESLUGER 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	15		5									15
HAN +	2	4	2									7
KOG +	10											
SEL +	1	15									1 11	2
BNR +	3	8	2	1								2
B-E +	54	11	21	11							8	20
GLO +	53	15	51								1	180
TØM +	224 5	83 3	40 7	1							232	301 1
V-A +	146	576	55	8							11	111
ØST +	240	20	42	16	2	2					205	5
L-Ø			3									
V-R												
L-V	2	2	11	4	2							2
LØN	2	6	14	5								
R-B												
F-Ø	41	23	9	2								161
F-V	19	42	24	2							6	19
THF												
A-B	8	4	2		2						2	6
FHF	34	31										
FHE	4											11

BLISHØNE 1994												
	MAX. PR. MÅNED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	2	1 10	43 53	115 22	5 3	65 2	370	748	350	2	65	46 1
HAN +	6	85	67	75	11	34	82	720	320	358	320	306
KOG +	33	115	342	243	63	73	438	89	2		14	435
SEL +	20	29	117 195	71 46	26 2	59	67	458	221 225	9	3	1
BNR +		56	93 4	53	27	42	57				1	
B-E +	1	34	131 65	54	35	63	65 1	48	62	24	1	
GLO +	2	26	83	48 3	12 1	50 2	402	710	460	27	26	8
TØM +	6	7 2	225 46	38 66	11 5	28 9	41 15	144 21	4 9	35	1	16 7
V-A +		4	13 53	82 63	14 1	44 2	68	488	120	16	7	105
ØST +	78	171	25 7	70 5	9 1	4	9	510	1590	2160	2680	1990
L-Ø		1	44	11	8	23	209	165	2			2
V-R												
L-V	1		194	140	12	6	6					2
LØN	217	422	655	95	119	607	1193	1430	440	428	630	970
R-B												
F-Ø	37	23	3		1							85
F-V	301	281	124									1
THF												
A-B	5			1								
FHF	30	4										
FHE												

HJEJLE 1994												
	MAX. PR. MÅNED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +			8	134	620		13		10	122	6	
HAN +												
KOG +								7 1	12	25		
SEL +				5 135			1	14	410	615	8 1500	6
BNR +								5	2	13	80	
B-E +			285	1880	506	2	72	262 1	3200	9500	18000 50	4000
GLO +			80		110			14				16
TØM +								5 7	162	340	69	123
V-A +			45 12	550 410	355 400	2	55 11	1400 104	5736 62	3280 3500	1560 490	330 55
ØST +			13 70	1510	2000			520 9	35 1350	1050 1940	332 520	395
L-Ø												
V-R												
L-V			126	145	75		22	36	4	420	85	75
LØN				45	2			90		60		
R-B			60	1530	1100				60	1560	650	125
F-Ø				15	5	1	3	195			140	
F-V			42	2000	925	1		1180	46	3		
THF			90	150		1						
A-B			14	310	137		13	4700	550	6500	13	
FHF				45	715		54	80	1			
FHE			173	1770	168	2	210	57	1292	125	8	30

VIBE 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET.											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +	2		11 51	9 31	2 22	36	33 197	240 95	150	28 165	70	43
HAN +							4				8	
KOG +			11 2	12 2	14 5	61 71	264 25	162 16	602	340	166 3	4 4
SEL +			2 153	15 23	6 10	37	28 353	238 77	14 150	206	126	35 52
BNR +			243 4	54	14 2	7		90 34	454	6	140	
B-E +			262 95	257 5	219 11	272	663 145	414 17	1296	1242	1923 67	705
GLO +			74 45	14 17	8 36	20 30	18 4	410 15	183 26	42	106 27	39 63
TØM +			2 62	2 42	46	79	2 123	8 122	2 260	120 310	113	27 32
V-A +	6		84 39	29 39	40 34	109 46	118 314	748 138	1800 148	556 150	627 36	477 110
ØST +			35 58	14 30	24 68	6 17	42 7	361 18	251 70	177 401	224 420	56
L-Ø												
V-R			1	2	2	1			10		20	
L-V	8		179	130	53	73	107	122	101	360	398	280
LØN			11	18	9	40	364	173	148	65	350	
R-B			14	8	32	7			130	215	800	47
F-Ø		3		11	16	29	185	190	149	7	62	22
F-V			17	18	14	19	96	534	177	42	36	2
THF			420									
A-B			42	21	26	21	174	433	365	777	241	1
FHF				7	4	2	79	421	1	2	330	9
FHE			35	36	51	332	475	469	87	145	47	72

ALMINDELIG RYLE 1994												
	MAX. PR. MANED PR. LOKALITET											
	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +								19	4 15			
HAN +												
KOG +						2	2	4	75	19		
SEL +				5								
BNR +				1								
B-E +			672	1122	68	98	192	569	247	110	561 15	456
GLO +					5				12	58		1
TØM +	7			11				2	3 2	1		
V-A +	10		120	170 35	8 1	20 1	8 1	24	156	390 6	370	90 22
ØST +	5		456	60	125 8	1	22	10	7	75 154	7	10
L-Ø												
V-R												
L-V			220	273	122	8	4		15	36	81	260
LØN			2							28	36	
R-B										11		
F-Ø		2	50	1270	1860	21	28	15	391	472	70	41
F-V			67	235	225	2	84	2	17	51	140	
THF												
A-B			32	120	975	12	22	28	156	279	370	58
FHF			223	1010	2100	14	472	607	380	393	990	85
FHE			15	185	160	10	3	65	711	126	16	

BRUSHØNE 1994

MAX. PR. MÅNED PR. LOKALITET.

	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
LUN +				83		1	8	43 5				
HAN +								7		1		
KOG +				36	35	23 4	45 35	14 1	10			
SEL +				48	4	1		7 51	29			
BNR +			27	96	1		3	2	18			
B-E +			60	658	330	55	115	86	94	5		
GLO +				1 264	11	5		15	14			
TØM +				38	2			6	28			
V-A +			1	644 4	620 45	4	128	35 9	52 30		6	
ØST +	8			15 3	165 28	1	82	9 36	9 38			
L-Ø												
V-R					7				28			
L-V				452	625		38	4	50			
LØN				105	85		4	74	65			
R-B					45			11	65	1		
F-Ø				150	11			2	11			
F-V					2			56				
THF												
A-B							1	4	4	4		
FHF				11				1	4			
FHE				15		11	1					

