

Arbejdsrapport fra
Danmarks Miljøundersøgelser
Miljø- og Energiministeriet

NR. 22



Emne: Årsrapport 1995

Lokalitet: Vejlerne

Udgivet: 1996

Naturovervågning

Datablad

- Titel: Årsrapport 1995. Vejlerne.
- Forfattere: Henrik Haaning Nielsen
Vejlerne Økologiske Feltstation
Lyngvej 15
7741 Frøstrup
Tlf.: 97 99 13 39
- Afdelingsnavn: Afdeling for Kystzoneøkologi
- Serietitel og nummer: Arbejdsrapport fra DMU nr. 22. Naturovervågning
- Udgiver: Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser
- Udgivelsesår: 1996
- Redaktion: Pelle Andersen-Harild og Michael Stoltze
Layout: Ib Krag Petersen
Databehandling og figurer: Ib Krag Petersen, Pelle Andersen-Harild og Jørgen Peter Kjeldsen
- Tegninger: Jens Gregersen
Referees: Michael Stoltze og Pelle Andersen-Harild
- Bedes citeret: Nielsen, H. H. 1996: Årsrapport 1995. Vejlerne. 98 s. - Arbejdsrapport fra DMU nr. 22. Naturovervågning.
- ISSN: 1395-5675
Pris: 50 kr.
Oplag: 250 stk.
- Sidetæl: 98
- Tryk: DSR Tryk
- Købes hos: Danmarks Miljøundersøgelser
Afdeling for Kystzoneøkologi
Grenåvej 12, Kalø
8410 Rønde
Tlf. 89 20 17 00 - Fax 89 20 15 14
- Miljøbutikken
Information og Bøger
Læderstræde 1
1201 København K
Tlf. 33 92 76 92 (information)
Tlf. 33 93 92 92 (bøger)

Arbejdsrapport fra DMU nr. 22

Naturovervågning

Årsrapport 1995 Vejlerne

Henrik Haaning Nielsen
Afdeling for Kystzoneøkologi

Miljø- og Energiministeriet
Danmarks Miljøundersøgelser
1996

INDHOLD

Oversigtskort.....	2
Indhold.....	3
Indledning.....	4
Sammenfatning.....	5
Anbefalinger.....	5
Overvågningsprogram og optællingsmetoder.....	6
Totaltælling.....	6
Linietaksering og supplerende tællinger.....	7
Ynglefugletællinger.....	7
Overnatningstællinger.....	7
Natlyt.....	8
Diverse observationer.....	8
Thorup Fjordholme.....	8
Ringmærkning.....	8
Agger-Harboør Tanger.....	8
Legind Vejle.....	8
Dagsommerfugle.....	9
Forkortelser.....	9
Klima, vandstand og salinitet.....	10
Vejr.....	10
Salinitet.....	12
Vandstand.....	16
Artsgennemgang - fugle.....	20
Artsgennemgang - pattedyr.....	73
Ringmærkning.....	75
Ringmærkning Han Vejle.....	75
Ringmærkning Lynge.....	78
Anden ringmærkning.....	78
Optælling af fugle på Agger og Harboøre Tanger.....	78

Indledning

Overvågningen af naturforholdene - herunder specielt fuglene - i og omkring reservatet Vejleerne fortsatte i 1995 efter samme retningslinier som siden undersøgelsestart i 1978. Rapporten har til formål at dokumentere områdets aktuelle naturtilstand med vægt på fuglenes antal og fordeling gennem hele året i forhold til tidligere. Derved kan effekten af områdets forvaltning vurderes og der tilvejebringes et grundlag for eventuelle fremtidige forvaltningstiltag. I denne rapport gives en oversigt over årets observationer, idet oplysninger om Vejlernes ynglefugle rapporteres i en særskilt Arbejdsrapport fra DMU (Kjeldsen 1996).

I 1995 har der været ansat 2 observatører og i ynglefugle-sæsonen yderligere een observatør.

Følgende har været observatører i 1995:

Martin Lund	1.1.-1.9.	
Henrik Haaning Nielsen	1.1.-31.12.	
Dennis Broe Nielsen	1.9.-31.12.	
Jørgen Peter Kjeldsen	15.4.-15.6.	(ynglefugletæller)

Derudover har følgende haft tilknytning til stationen i 1995:

Dennis Broe Nielsen	1.1.-1.9.	(militærnægter og frivillig)
Ejnar Dahl Jensen	1.3.-1.8.	(indtastning af data, hjælp ved tællinger)
Flemming Holmslykke Nielsen	1.3.-1.9.	(militærnægter)
Esben Colding Broe	5.8.-31.12.	(militærnægter)
Jens Nyeland Kristiansen	1.3.-20.5.	(speciale om Grågæs)
Thorbjørn Eriksen	20.3.-20.5.	(rørdrum-projekt)
Tina Stendal & Hanne Strunge	25.8.-23.10.	(projekt om invertebrater på Bygholm)
Henrik Vang Christensen	1.9.-1.12.	(fangst og ringmærkning af krikænder)

For supplerende observationer og oplysninger skal Pia Buus, Helge Røjle & Susanne Bruun, Jens Frimer Andersen & Inger Marie Fruelund, Bjarne Bertel, Irene Sander, Jørgen Peter Kjeldsen & Mie Buus, Albert Schmidt og Bjarne Petersen have en stor tak.

Dennis Broe Nielsen takkes for kritisk gennemlæsning og kommentarer til manuskriptet.

Ejnar Dahl Jensen og Jørgen Peter Kjeldsen skal have tusind tak for en uundværlig hjælp med kurver og vejledning i computeren. Jørgen Peter Kjeldsen har endvidere skrevet afsnittet om ringmærkningen.

Aage V. Jensens fonde takkes for adgangstilladelser til reservatet. Hanherred Skovdistrikt v. Keld Ehlers takkes også for godt samarbejde.

Sammenfatning

Efter en 3-ugers periode i januar med sne, begyndte en mildning i starten af februar, og store antal af **Gråand** og **Pibeand** flyttede ind i området. Den 18.2. paukede de 2 første **Rørdrummer**, ligesom de første **Gråstrubede Lappedykkere** dukkede op. Den heftige nedbør i årets 3 første måneder gav en høj vandstand i Vejlerne, hvilket begunstigede alle svømmeænder, bl.a. sås op til 6062 **Krikænder** og 6711 **Pibeænder**. Vadefugle som **Stor Kobbersnepe** og **Klyde** blev dog sat i venteposition og kunne i stedet opleves i store flokke i bl.a. Kogleaks og på Fjord-Øst. I maj trak mange **Tinksmede** og **Brushøns** igennem med flotte antal, og en af årets helt store overraskelser var de mange **Pomeransfugle** på Thorup Holme (op til 60!). Forekomsten af **Sorthovedet Måge** var invasionsagtig med ialt 5 forskellige fugle. **Rørdrum** og **Vandrikse** havde det bedste år nogensinde, og var tydeligt begunstiget af den høje vandstand i Bygholm Nord Rørskov, med henh. 77-106 og 390 territorier! For første gang fandtes her oversomrende **Vandrefalk** og endda hele 2 stk! En junistorm bevirkede at **Sortternernes** reder tippede over, og fuglene kunne i dagene efter ses strejfe omkring i småflokke i især Selbjerg Vejle og Tømmerby Fjord. 2 unger kom på vingerne. Nedtrækket af nordlige vadefugle startede i juli, men var generelt meget fåtalligt - specielt var der få **Alm. Ryle**. Først da ungfuglene begyndte at trække igennem sås store antal af bl.a. **Sortklire**, **Islandsk Ryle**, **Stor Præstekrave** og **Dobbeltbekkasin**. **Dværgryle** havde et fantastisk flot gennemtræk i september med op til 262 fugle. En række overnatningstællinger afslørede nogle store antal af **Stære** (op til 28000) og specielt **Land- og Digesvale** (op til 62000!). Tørken i sensommeren betød udtørring af alle enge og småsøer, hvilket også tydeligt kunne spores i ændernes antal senere. F.eks. sås på Bygholmengen, hvor vandstanden lå på mellem $\div 25$ og $\div 45$ i perioden august-november, maksimalt 489 **Krikænder** og 1982 **Pibeænder**. Ringmærkningen i Han Vejle blev hæmmet af mange morgener med tåge og dermed lav aktivitet hos fuglene. Høje tal nåedes dog hos **Sivsanger** (195) og **Rørsanger** (675). **Skægmejse** var på ca. samme niveau som sidste år. **Tranerne** satte ny rekord med 23 (4 familier) i oktober, ligesom **bjerglærkerne** på Fjordholmene med 203 fugle. Det første vintervejr begyndte allerede i midten af november og fik sendt de fleste fugle afsted mod vinterkvarterene. Imidlertid var der endnu en stor overraskelse, da en stor forekomst af **Bjergpiber** sås i et rørhøstet område i Bygholm Nord Rørskov i december. Fra jul og gennem resten af året strammede vinteren sit greb om området og **Skægmejserne** begyndte langsomt at forsvinde.

Anbefalinger

Vandstanden er af afgørende betydning for antallet af rastende og ynglende vandfugle. For ynglefuglene er disse forhold nærmere behandlet i arbejdrapport fra DMU "Ynglefugle 1995, Vejlerne" og her anbefales det, at ordningen med stemmebrædder i centralslusen i kote $\div 15$ for udløbet fra Bygholmengen fortsættes, og at der evt. forsøges med en yderligere hævnning af tærsklen på nogle få cm. Specielt i vintre og forår med ringe nedbør bør der under ingen omstændigheder lukkes vand ud, da engen da har en meget lille mulighed for at blive "mættet" af vand. 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 +5 i perioden fra september til marts anbefa-

les. Bl.a. viser hhv. forårs- og efterårsforekomsten af svømmeænder, hvor afgørende en høj vandstand er for antallet af disse arter.

Rastende Hjejler, Viber 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. Desuden anbefales det, at sommerslåningen af Vesløs Rør ved Vesløs Vejle bliver fulgt op af afgræsning af kreaturer (eller heste). Området bliver nemlig stort set ikke udnyttet af hverken rastende eller ynglende fugle.

Flere af Vejlernes vandområder er stærkt eutrofierede og med lille sigtedybde. 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. Et stort antal svømmefugle udnyttede da også Han Vejle gennem hele efteråret. 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. De stigende antal af f.eks. Knopsvane, Pibeand, Blishøne og Troland i Østerild Fjord tyder på en mærkbar bedring af vandkvalitet og forøgelse af mængden af undervandsplanter. Det anbefales derfor, at der foretages vegetationsundersøgelser i Østerild Fjord.

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

Mht. forstyrrelser i forbindelse med driften af området anbefales det, at der ikke bliver udbedret diger eller kørt med gravemaskiner og lastbiler i al for stor grad i perioden marts til november. Desuden bør udbedringen af hegnene på Bygholmengen i slutningen af maj ikke foregå fra en rørhøster, hvor en så langvarig forstyrrelse betyder døden for mange fugleæg og -unger.

Overvågningsprogram og optællingsmetoder

Formålet med feltstationens arbejde er at foretage daglige registreringer af fuglenes forekomst og fordeling i Vejlerne efter en fast 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 året igennem, og alle arter i og omkring Vejlerne optælles. Det tilstræbes at vælge den vejrmæssigt bedste dag i fem-dages perioden - det kan dog ikke undgås at optællingerne, især 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 mand (det meste af 1995 var der 3 mand til rådighed). Ruterne (ialt ca. 120 km.) køres igennem på knallert - dog er enkelte vintertællinger gennemført i bil. Optællingerne af fuglene på vandflader og enge foretages fra faste optællingspunkter med gode oversigtsforhold.

Linietakseringer og supplerende tællinger

Selbjergtakseringen: Denne takseringsrute strækker sig fra Krap mellem Glombak og Selbjerg Vejle i syd til Kogleaks i nord og foretages på diger gennem rørskov. Fuglene optælles inden for 100 m. på hver side af diget. De mange klaringer (incl. Læssø) langs diget indgår også i optællingen, selvom de strækker sig mere end 100 m. ind i rørskoven.

I forårmånederne gennemføres den primært i nat- og morgentimerne for at optælle de nat- og morgenaktive arter. Nogle af forårets Selbjerg 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 linietakseringen på et hvilket som helst tidspunkt af dagen.

Ialt er Selbjergtakseringen gennemført 70 gange i 1995.

Aruptakseringen: 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 (Arupengene), rørskovsområdet i Østerild Fjord, hele Læsvig og Vesløs Rør.

Ialt er Aruptakseringen gennemført 67 gange i 1995.

Fjordholmtakseringen: Optællingen af Fjordholmene er en totaloptælling af alle arter på Fjordholmene fra Aggersund til Hovedvej A 11 ved Bygholmdæmningen. Borreholm og Langholm indgår i optællingen og gennemgås, hvis vandstanden ikke er alt for høj. Det tilstræbes at turen gennemføres i vadekanten, men ved høj vandstand (+20 og derover) foregår optællingen langs diget ind til Sletten.

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

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 samt en mere udførlig og grundigere bearbejdning præsenteres i en Arbejdsrapport fra DMU (Vejlerne. Ynglefugle 1995. Kjeldsen 1996).

Overnatningstællinger

Der er akkurat som tidligere år forsøgt at få styr på en lang række arters overnatningstræk.

Følgende andre arter er i perioder fulgt under indflyvning til nattesæde: Hvinand, Toppet skallesluger, Blå kærhøg, måger, Hvid vipstjert, Landsvale, Digesvale og Tornirisk.

Natlyt

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

Diverse observationer

Foruden de allerede nævnte rutinemæssige tællinger foretages tit og ofte registreringer af fugle i området uden noget fast program. Disse "diverseobservationer" giver ofte mange værdifulde supplerende observationer. Observationer foretaget af gæster og lokale ornitologer 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, er noteret i de fleste tilfælde.

Ringmærkning

Optælling og registrering af fuglene i tagrørskovene er yderst vanskelig. For at få ændringer i bestandstørrelserne af visse almindelige rørskovsfugle belyst, 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 bestandstørrelsen. Fangsten af rørskovsfugle foregår i perioden juli-september i Han Vejle og blev fortsat i 1995 efter hidtige retningslinier. Der er desuden ringmærket et antal småfugle i feltstationens have på Lynge.

Agger-Harboøre Tanger

1-2 gange om måneden optælles fuglene i EU-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 Vejlen.

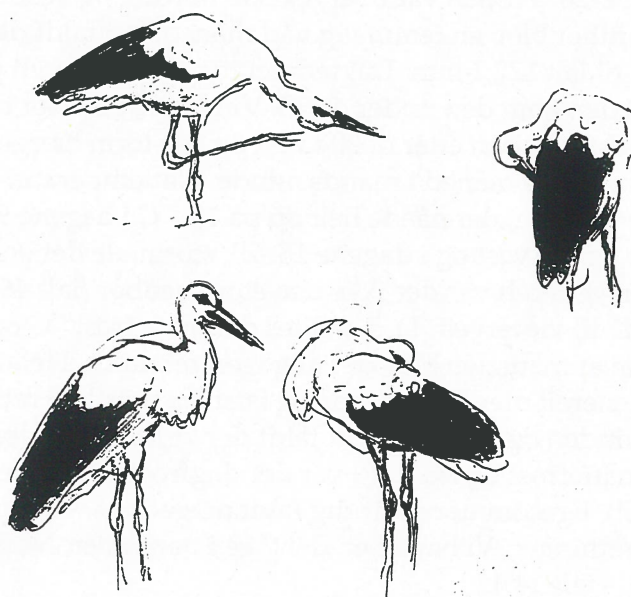
Dagsommerfugle

I perioden maj til september foretages linietaksering af dagsommerfugle på en fast linietakseringsrute på Skårup Odde, et randområde til Vejlerne. Linietakseringerne 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 een gang om ugen.

Forkortelser

I artsgennemgangen anvendes følgende forkortelser:

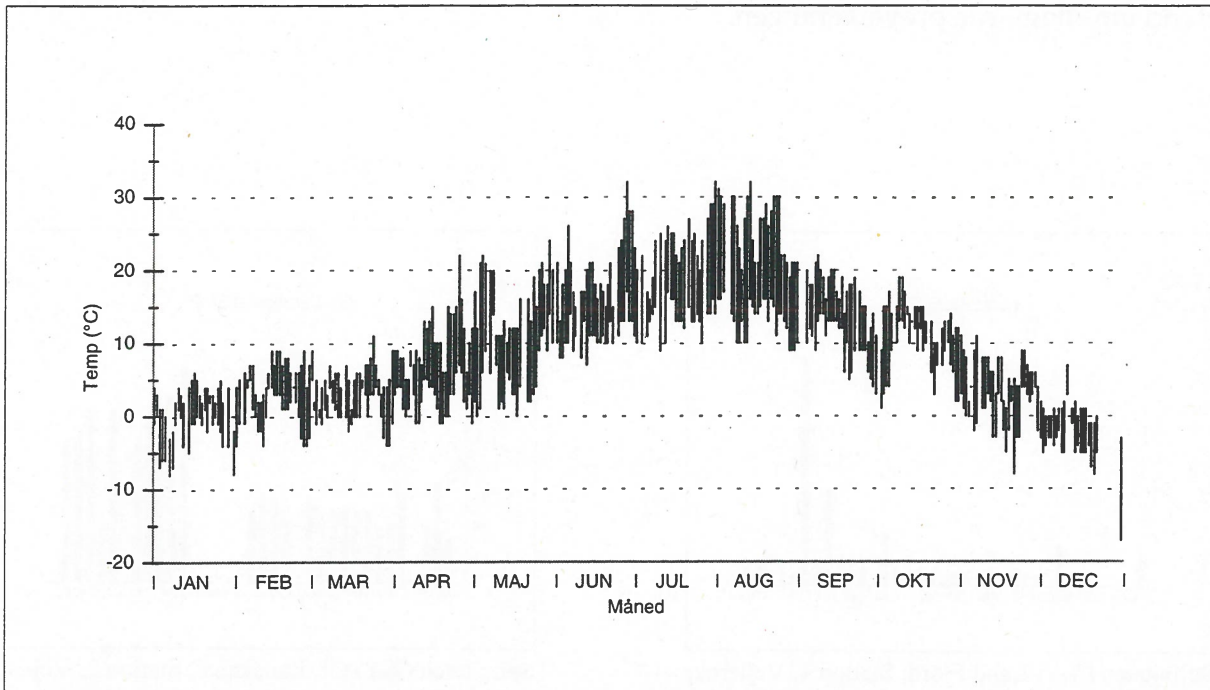
ad.	adult eller udvokset
imm.	immatur eller ungfugl, ældre end sit første efterår
juv.	juvenil eller flyvefærdig ungfugl i sit første efterår
pull.	pullus eller dununge
1K	fugl i sit første kalenderår
2K	fugl i sit andet kalenderår
3K	fugl i sit tredje kalenderår



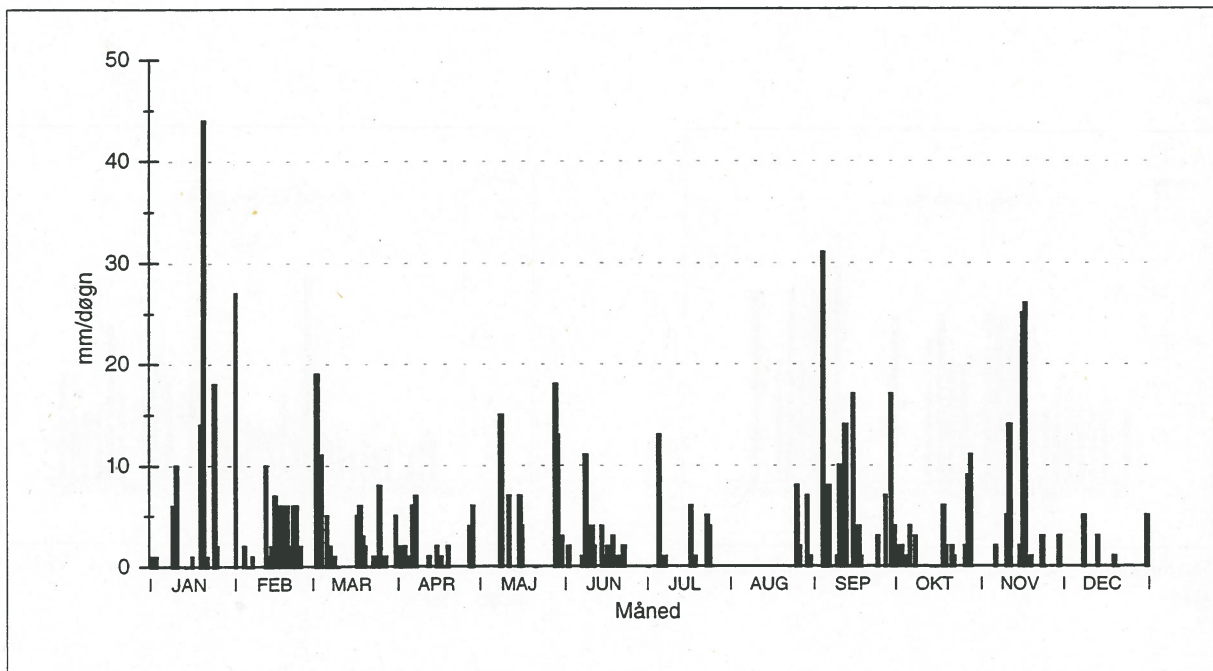
Klima, vandstand og salinitet

Vejr

Januar bød på vinterligt vejr, med stort set konstant nattefrost, men som regel positive temperaturer om dagen. Middeltemperaturen var tæt på det normale. Koldest var det sidst på måneden (ned til $\pm 8^{\circ}$ C den 31.1). Der var rigeligt med nedbør (127 mm), en stor del af den i form af sne. I **februar** dominerede vinde fra den sydvestlige sektor, og det blev derfor en meget lun måned, med kun få frostnætter og en maximumstemperatur på 9° C målt ved adskillige lejligheder. Der faldt store mængder nedbør, ialt 77,5 mm. **Marts** fortsatte med overvejende ustadigt og vådt vejr, ofte ganske blæsende fra vestlige retninger; dog med en tolv dages periode 5.-16.3, som var tør og præget af sydøstenvind. Den 23.3 målt 11° C som månedens max. Gennemsnitstemperaturen var lidt over normalen, og nedbøren (71,9 mm) en del over normalen. Det generelt ustadige vejr fortsatte ind i **april**, men fra omkring den 20. slog vejret om, og en sommerlig periode med tørt højtryksvejr og op til $21\frac{1}{2}^{\circ}$ C (den 24.) karakteriserede den sidste tredjedel af måneden. Samlet var såvel temperatur som nedbør i april en smule over det normale. **Majs** første uge fortsatte hvor april slap, med maximumstemperaturer på op til lige over 20° C, mens midten af måneden var særdeles kølig, og nattemperaturen tangerede frysepunktet flere gange. Igen i sidste uge af maj blev det sommerligt varmt (max. $23\frac{1}{2}^{\circ}$ C. den 28.) Som helhed blev måneden lidt koldere end gennemsnittet, mens nedbøren (32,3 mm) var tæt på det normale. Frem til midsommer var **juni** måned overvejende kølig og meget regnfuld (ikke store mængder, men regn næsten hver dag), og dagene 18.-19.6 bød på et kraftigt, meget afkølede blæsevejr fra vest (vindstyrke 6). Fra Skt. Hans slog vejret om, og den sidste uge af måneden brød varmen igennem, med max.-temperaturer i nærheden af 30° C 25.-28.6 - max. 32° C den 26. I gennemsnit var måneden lidt køligere end normalt, mens nedbøren var tæt på normalen. **Juli** var en rigtig sommermåned, tør og varm, med dagtemperaturer nærmest konstant over 20° C Samlet faldt der 28,5 mm regn. Over halvdelen af nedbøren faldt den 4.-5.7, som var et par atypiske dage denne måned, idet det blæste kraftigt fra nordvest (op til vindstyrke 7), i kombination med regnskyl. **August** blev en meget tør og varm måned med dagtemperaturer på $25-30^{\circ}$ C dagligt (frem til d. 25.) og ingen nedbør (også indtil d. 25.). Fra d. 25. faldt temperaturen drastisk i forbindelse med en storm fra nordvest i dagene 24.-26. Vinden var overvejende nordlig og vestlig og der faldt blot 17,2 mm. nedbør. **September** blev en temmelig våd måned, ialt faldt der nedbør på 22 af dagene og det blev til ialt 122,1 mm. Dagtemperaturen lå generelt på ca. 20° C; først i de sidste dage af måneden kom den under de 15. Vinden lå i en stor del af måneden i det østlige hjørne, dog drejede den efter d. 20 i vest og en storm hærgede i dagene 25.-28. **Oktober** blev den mildeste måned i mands minde. Nattemperaturen afveg ikke særligt meget fra dagtemperaturen, der nåede helt op på 19° C i dagene 9.-10. Vinden lå stort set udelukkende i vest og sydvest og i dagene 18.-20. stormede det endnu en gang. Der var en del tåge og dis, men generelt var der ikke den store nedbør (ialt 46 mm.) I **November** mærkede vi allerede til vintervejr. D. 5. målt de første frost $^{\circ}$ C og fra d. 16. faldt der en del sne! I slutningen af måneden blev det dog igen ret mildt. Hele første halvdel af måneden var det generelt meget blæsende og især fra nordlige retninger. I slutningen af måneden drejede vinden om i sydøst. Ialt faldt der 76,7 mm. nedbør. Gennem hele **December** målt nattefrost og fra d. 19 var der dagfrost. Den laveste temperatur målt i juledagene (-17° C!), ligesom der samtidig faldt meget sne. Vinden lå gennem det meste af måneden i østlige retninger. Vi havde en del tåge i december. Nedbørsmæssigt blev det ikke til mange mm. - ialt 14,4.



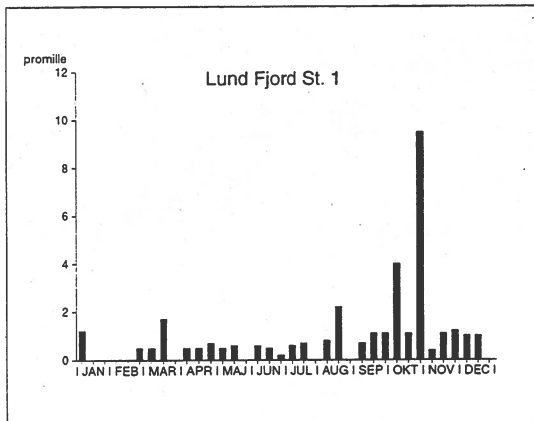
Minimums- og maksimumstemperaturer (°C) pr døgn, målt i 1995 på Lyngø, Vejlerne.



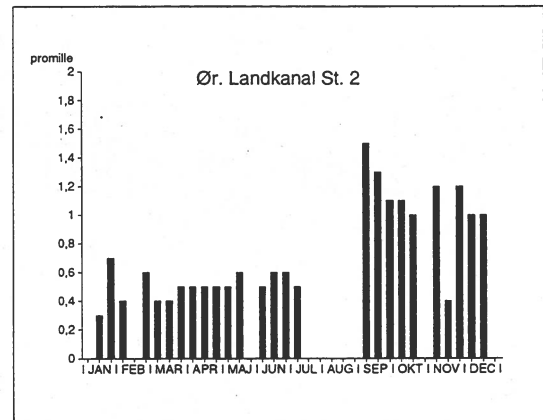
Daglige nedbør (mm), målt i 1995 på Lyngø, Vejlerne.

Salinitet

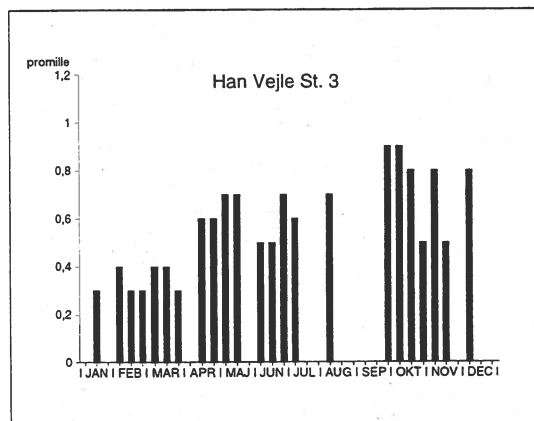
På 13 stationer i de Østlige Vejler og 9 i de Vestlige Vejler (incl. Lønnerup Fjord), blev der i hver anden femdagsperiode målt salinitet, undtagen hvis is/sne og ekstrem lav vandstand umuliggjorde prøvetagningen.



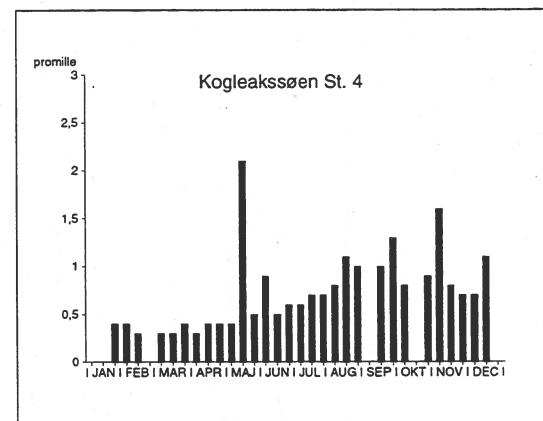
Saliniteten (‰) i Lund Fjord, Station 1, Vejlerne, 1995.



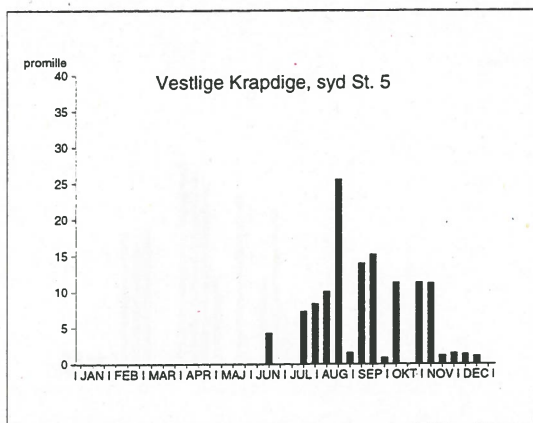
Saliniteten (‰) i Ør. Landkanal, Station 2, Vejlerne, 1995.



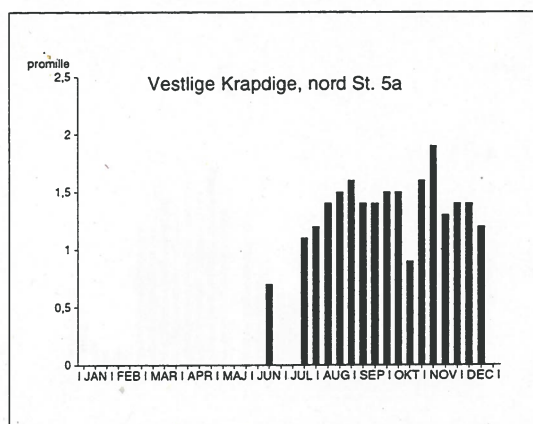
Saliniteten (‰) i Han Vejle, Station 3, Vejlerne, 1995.



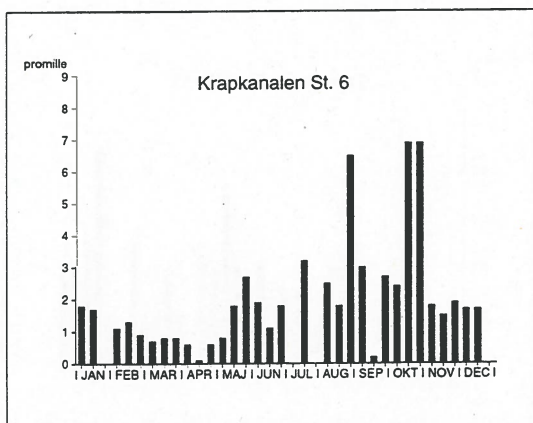
Saliniteten (‰) i Kogleakssøen, Station 4, Vejlerne, 1995.



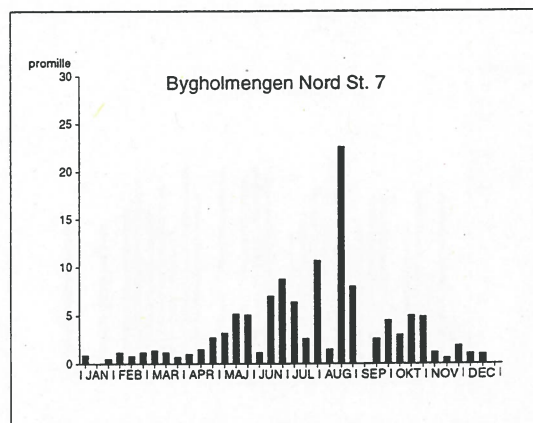
Saliniteten (‰) ved vestlige Krapdige (syd), Station 5, Vejlerne, 1995.



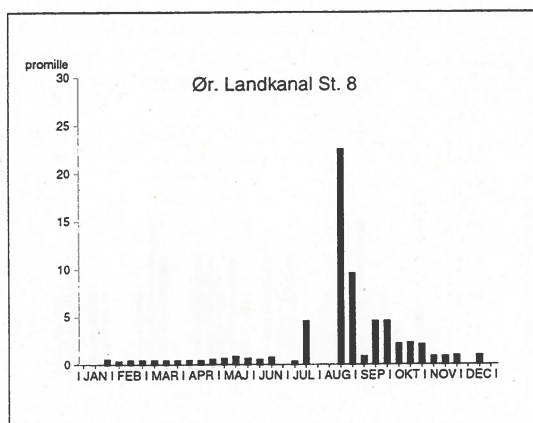
Saliniteten (‰) ved vestlige Krapdige (nord), Station 5a, Vejlerne, 1995.



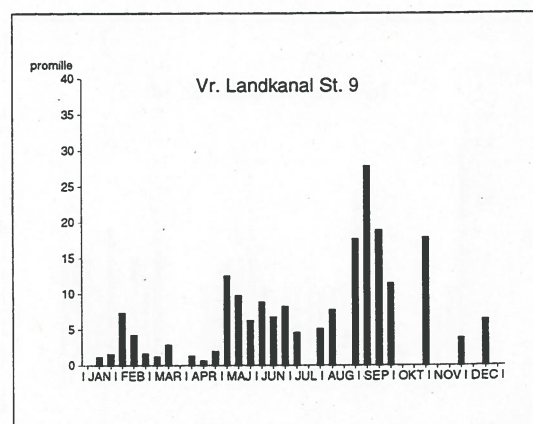
Saliniteten (‰) i Krapkanalen, Station 6, Vejlerne, 1995.



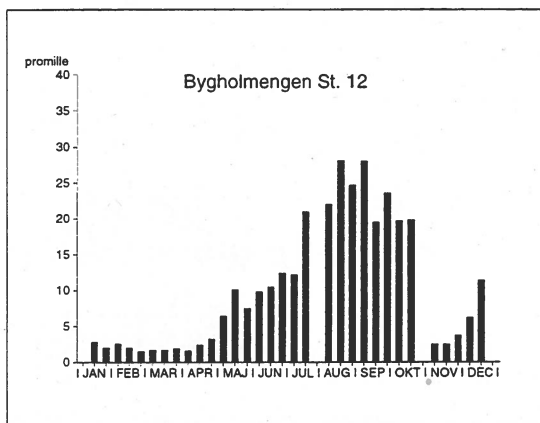
Saliniteten (‰) på Bygholmengen, Station 7, Vejlerne, 1995.



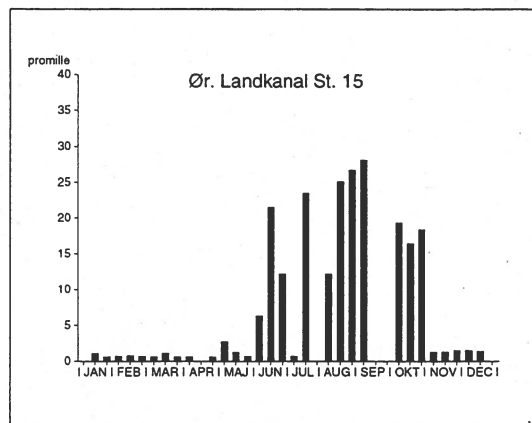
Saliniteten (‰) i Ør. Landkanal, Station 8, Vejlerne, 1995.



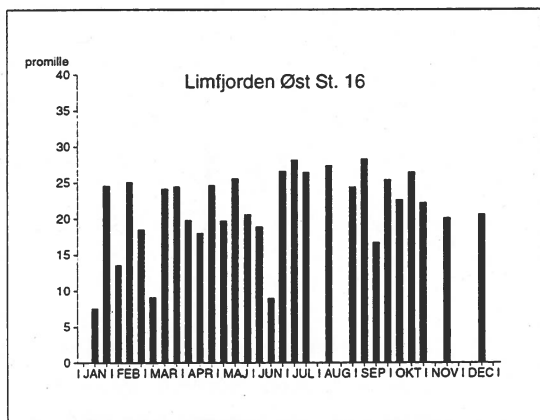
Saliniteten (‰) i Vr. Landkanal, Station 9, Vejlerne, 1995.



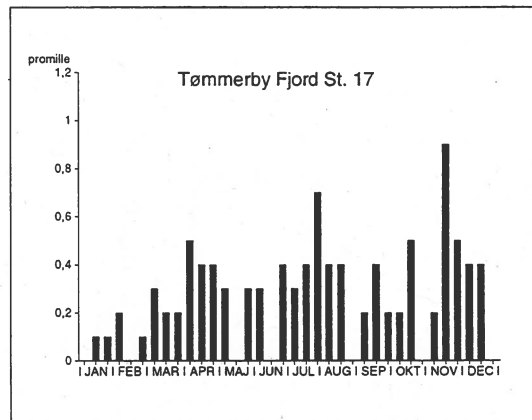
Saliniteten (‰) på Bygholmengen, Station 12, Vejlerne, 1995.



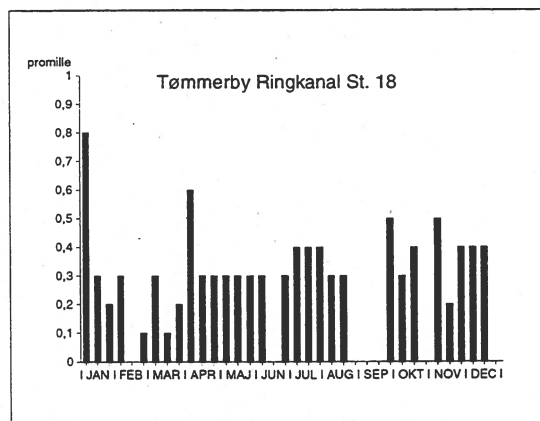
Saliniteten (‰) i Ør. Landkanal, Station 15, Vejlerne, 1995.



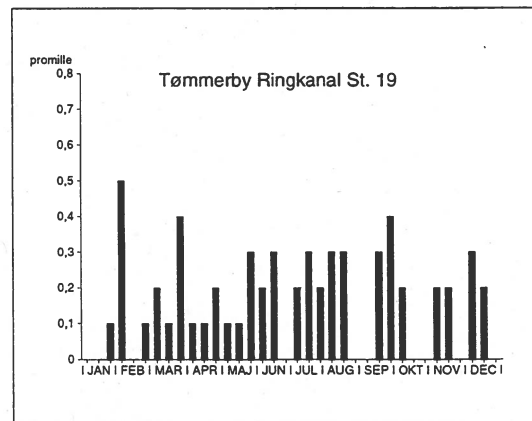
Saliniteten (‰) i Limfjorden Øst, Station 16, Vejlerne, 1995.



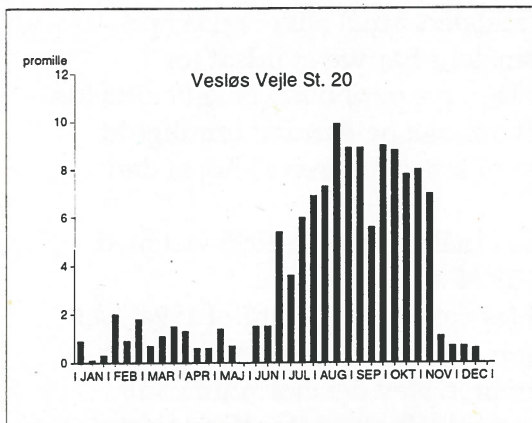
Saliniteten (‰) i Tømmerby Fjord, Station 17, Vejlerne, 1995.



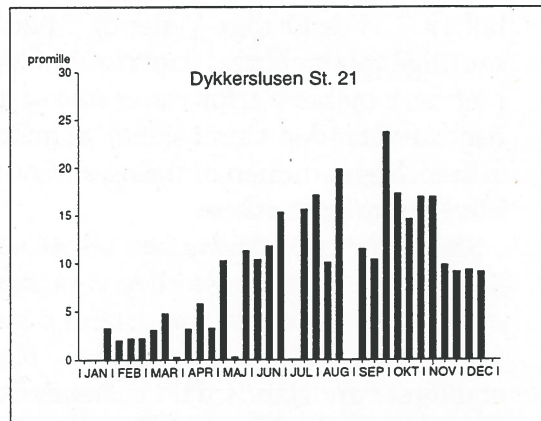
Saliniteten (‰) i Tømmerby Ringkanal, Station 18, Vejlerne, 1995.



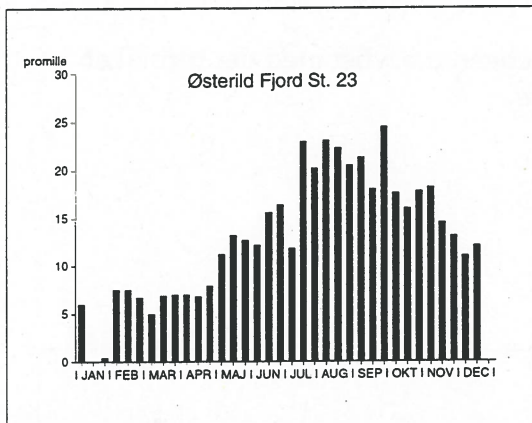
Saliniteten (‰) i Tømmerby Ringkanal, Station 19, Vejlerne, 1995.



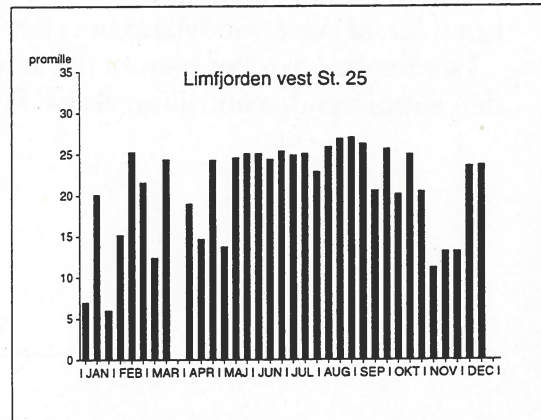
Saliniteten (‰) i Vesløs Vejle, Station 20, Vejlerne, 1995.



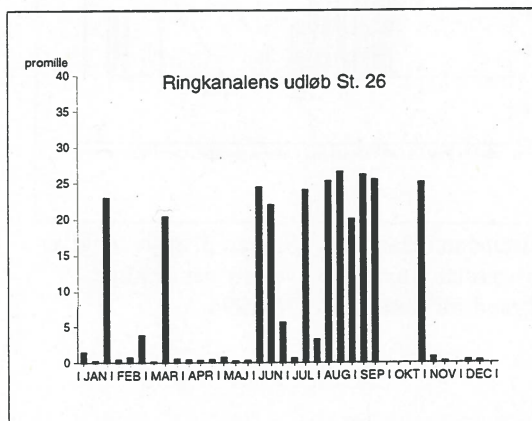
Saliniteten (‰) ved Dykkerlusen, Station 21, Vejlerne, 1995.



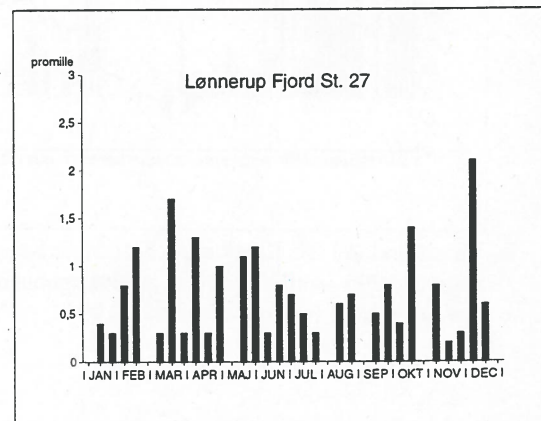
Saliniteten (‰) i Østerild Fjord, Station 23, Vejlerne, 1995.



Saliniteten (‰) i Limfjorden Vest, Station 25, Vejlerne, 1995.



Saliniteten (‰) ved Ringkanalens udløb, Station 26, Vejlerne, 1995.



Saliniteten (‰) i Lønnerup Fjord, Station 27, Vejlerne, 1995.

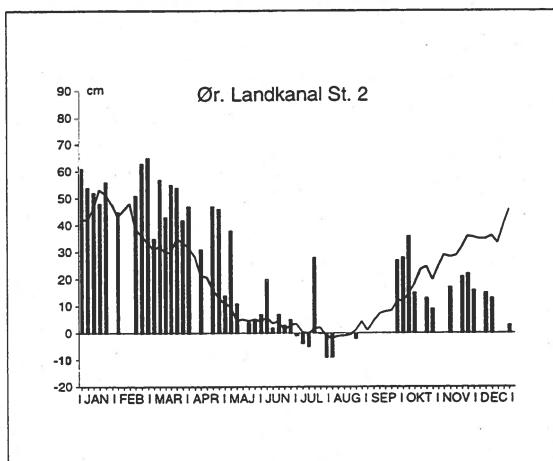
Vandstand

Ialt 19 (12 i de Østlige Vejler og 7 i de Vestlige Vejler) vandstandsmål bliver aflæst på samtlige totaltællinger året rundt. Nogle af vandstandsmålene har været udsat for hærværk og har derfor været ude af drift i kortere eller længere perioder. I enkelte tilfælde har vandstanden været så høj, at målene er blevet oversvømmet og dermed umulige at aflæse. Vegetationen omkring station 3 (Han Vejle) bliver i sensommeren så høj at den bliver umulig at aflæse.

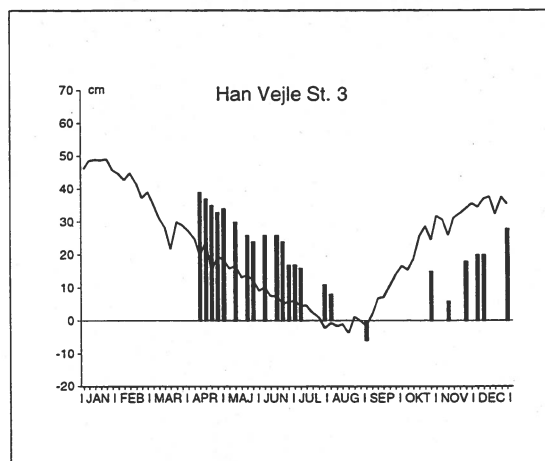
Stationernes placering kan ses på kortet. På figurene er målingerne fra 1995 vist med søjler og den gennemsnitlige vandstand for årene 1978-1994 vist som kurve.

I BNR holdes en høj vandstand p.g.a. Krapdiget der blev reableret i efteråret 1994. Der skete dog 2 brud på diget og disse blev udbedret i sensommeren. I maj måned blev der etableret vandstandsmål i vestenden af dette. I sensommeren blev det gjort muligt at tilføre vand fra Østre Landkanal til Bygholmengen, fra umiddelbart sydfor Krapdiget. I november blev der sat nye vandstandsmål op i østenden af Krapdiget samt i Østre Landkanal udfor, men det meget sparsomme materiale herfra i 1995 er ikke medtaget i denne årsrapport. Det samme gælder for et mål i Østre Landkanal i forbindelse med den nye Han-kanal (etableret efteråret 1994), hvori der blev etableret dæmning med stemmebrædder, så også vandstanden i Han Vejle holdes høj.

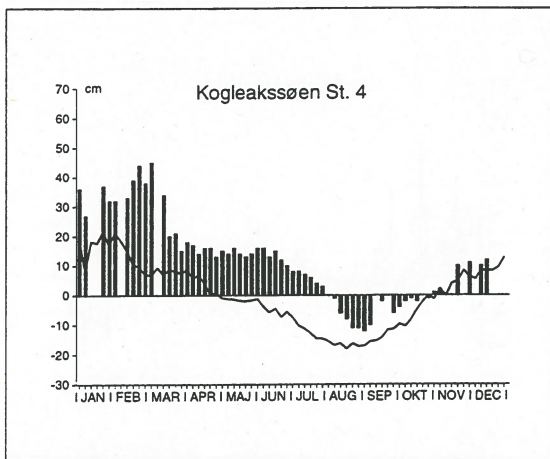
I september-oktober blev en del kanaler på Bygholmengen uddybet med det formål at den supplerende vandtilførsel skal kunne ske hurtigere.



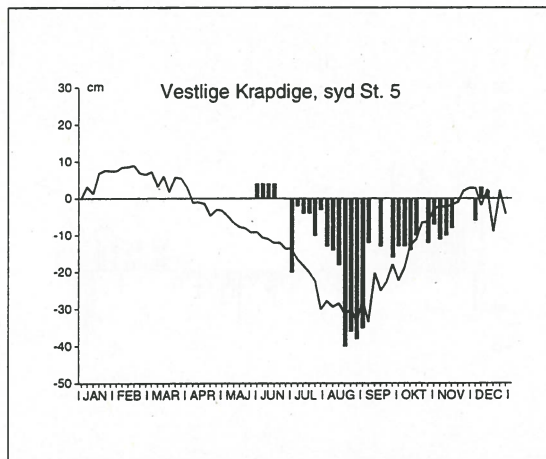
Vandstanden i Ør. Landkanal, Station 2. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



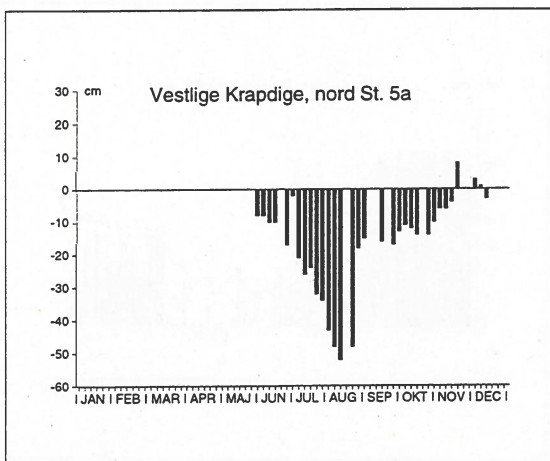
Vandstanden i Han Vejle, Station 3. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



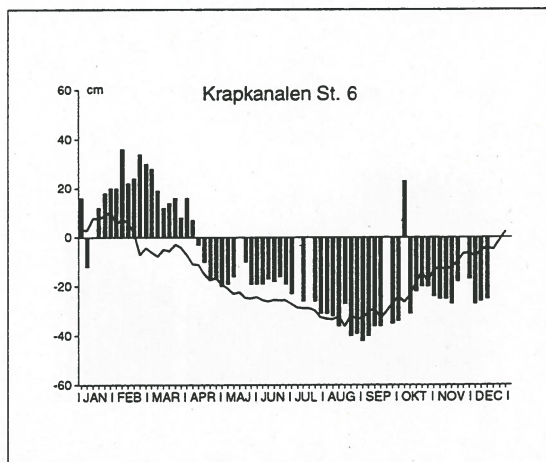
Vandstanden i Kogleakssøen, Station 4. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



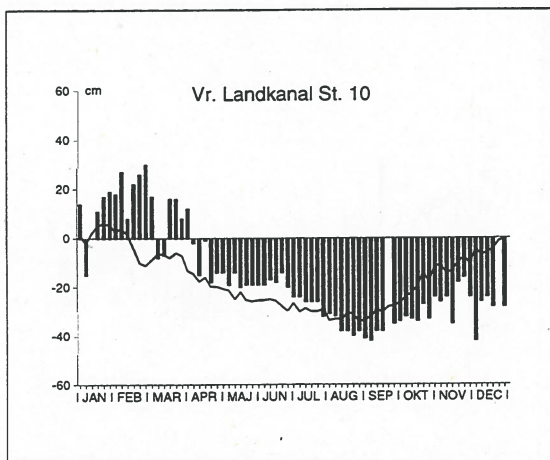
Vandstanden i vestlige Krapdige, Station 5. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



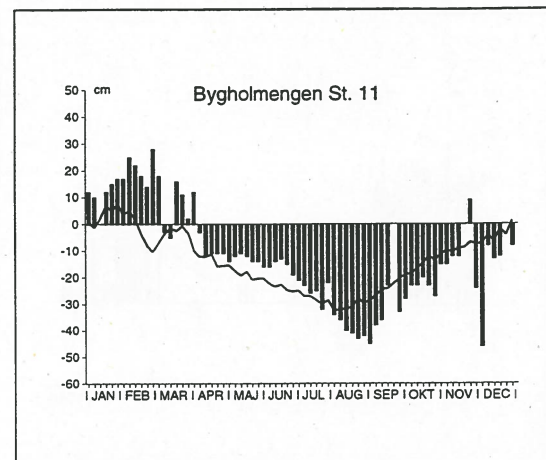
Vandstanden i vestlige Krapdige, Station 5a. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



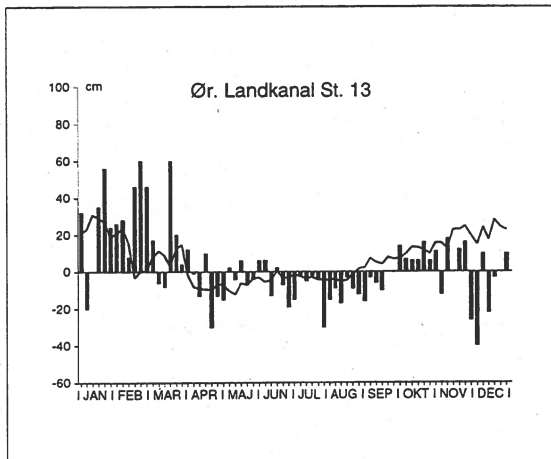
Vandstanden i Krapkanalen, Station 6. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



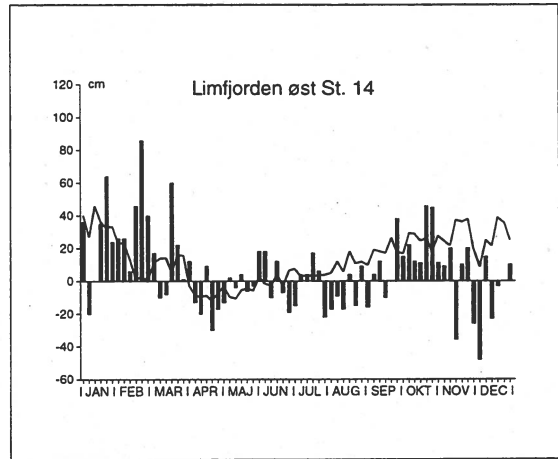
Vandstanden i Vr. Landkanal, Station 10. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



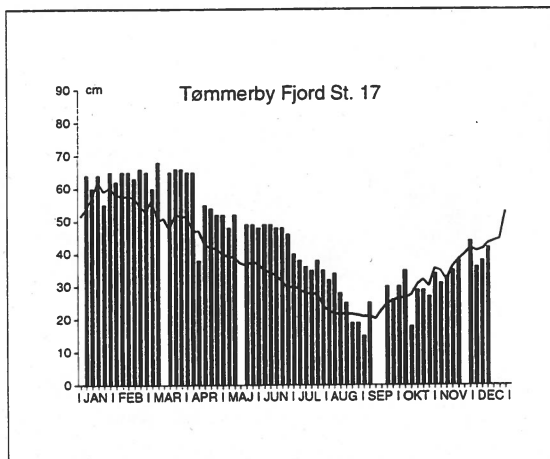
Vandstanden på Bygholmengen, Station 11. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



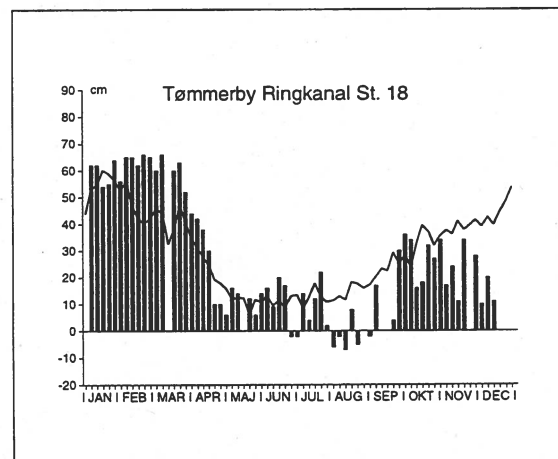
Vandstanden i Ør. Landkanal, Station 13. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



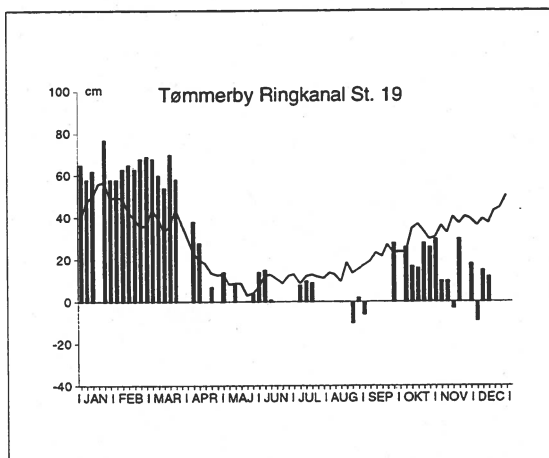
Vandstanden i Limfjorden Øst, Station 14. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



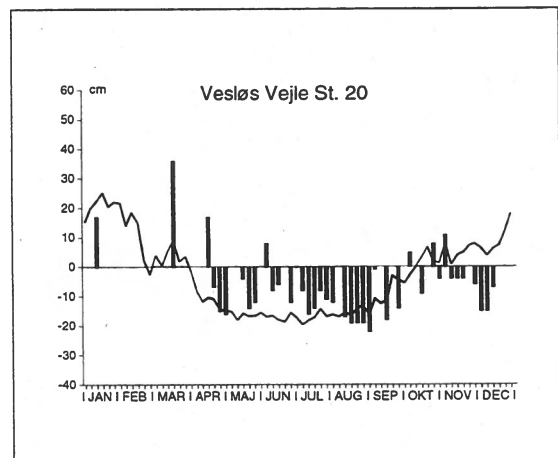
Vandstanden i Tømmerby Fjord, Station 17. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



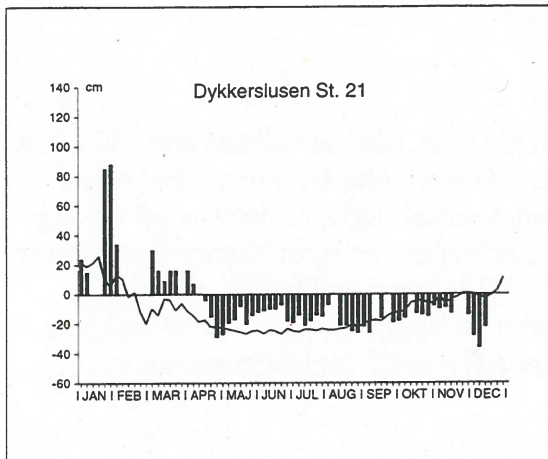
Vandstanden i Tømmerby Ringkanal, Station 18. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



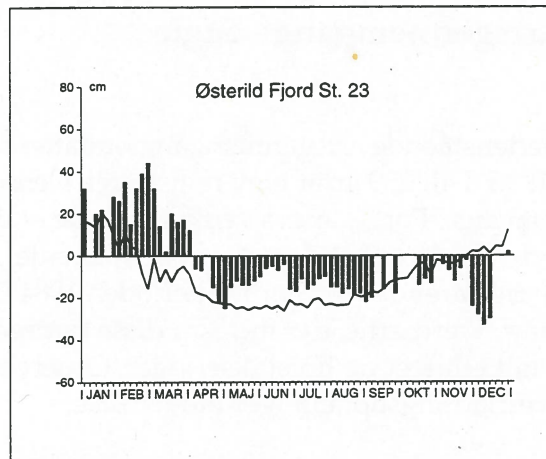
Vandstanden i Tømmerby Ringkanal, Station 19. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



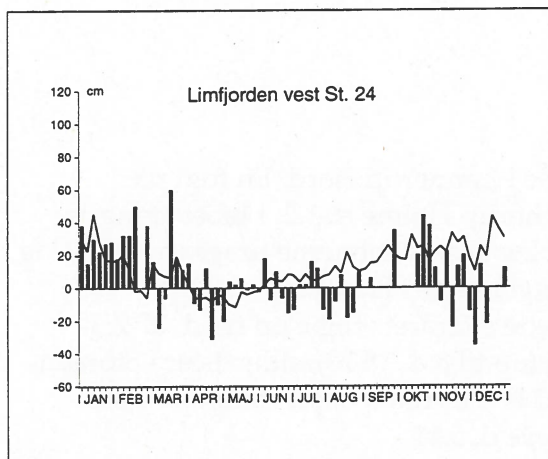
Vandstanden i Vesløs Vejle, Station 20. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



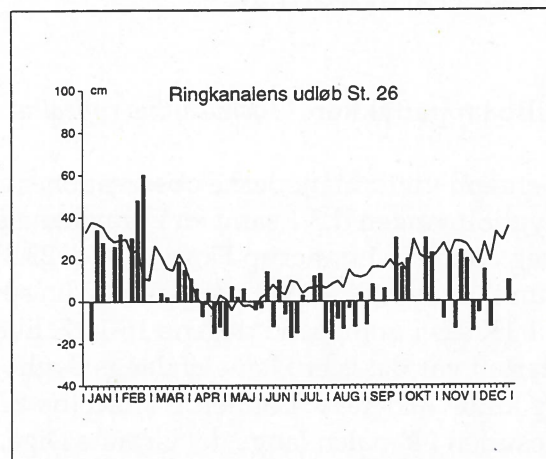
Vandstanden i Dykkerlusen, Station 21. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



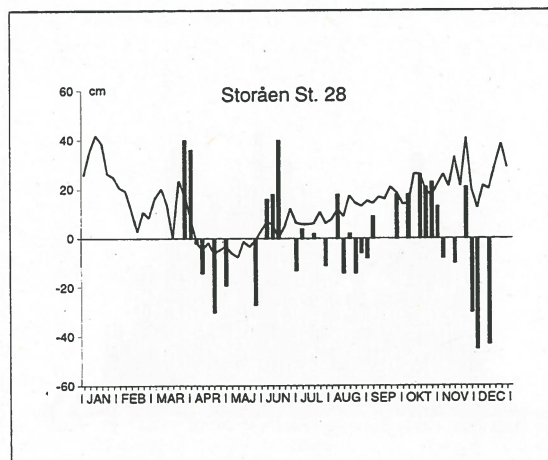
Vandstanden i Østerild Fjord, Station 23. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



Vandstanden i Limfjorden Vest, Station 24. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



Vandstanden i Ringkanalens udløb, Station 26. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



Vandstanden i Storåen, Station 28. Søjler angiver 1995-værdier, kurven angiver gennemsnitlige vandstand for stationen 1978-1994.



Artsgennemgang - fugle

Nedenstående artsgennemgang omfatter samtlige fuglearter, der blev observeret i Vejlerne i 1995. I alt 239 arter blev registreret. Gennemgangen af de enkelte arter er vægtet efter relevans. For 32 arters vedkommende er det maksimale antal fugle, registreret på én dag indenfor hver femdagesperiode (pentade), angivet med søjler i en figur. Gennemsnittet for de tilsvarende værdier for perioden 1984 til 1995 er afbildet med en linje til sammenligning. Værdierne, der indgår i disse figurer, er beregnet på baggrund af observationer fra totaltællinger og linietakseringer. Observationer af overflyvende fugle, gengangere og overnatningsoptællinger indgår ikke.

Rødstrubet lom *Gavia stellata*

1 lå udfør Borreholm, Aggersborg Vildtreservat d. 24.2 og en olieskadet lå i den sydlige del af Østre Landkanal d. 26.3.

Lille lappedykker *Tachybaptus ruficollis*

Gennem vintermånederne observationer af 1-4 fugle i Lønnerup Fjord. En fugl på Bygholmengen d.3.1 samt en i drænkanalerne på Thorup Holme d. 1.2. I løbet af marts steg antallet i Lønnerup Fjord til 9 (d. 23.3). Siden blev observationerne uregelmæssige, og kun i området Han Vejle/Kogleaks. En spillende fugl hørtes i Han Vejle d. 2.6.

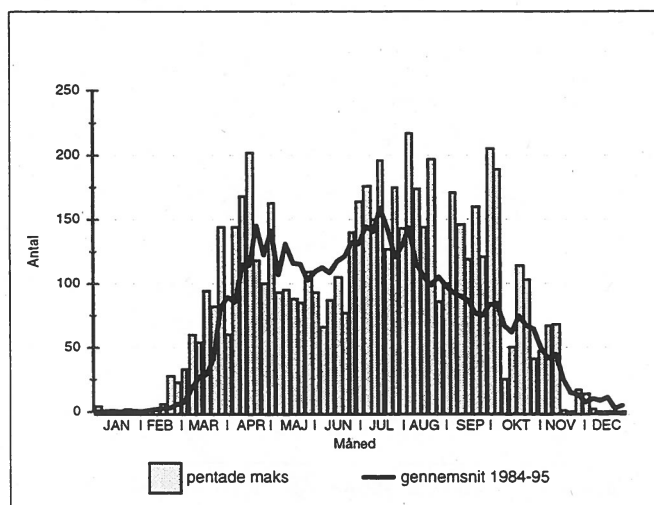
1 1K sås i midtsøen i dagene 16-17.7. Ellers dukkede efterårets fugle op fra d. 27.7. I starten var det især i kanalen langs Bygholmengen (op til 8 d. 18.10), siden især i Storåen og kildevældene v. Lønnerup Fjord (op til 13 d. 13.11). En enkelt observation på 9 sås desuden i kanalen langs det Grønne Dige, Arup Vejle d. 5.11.

Toppet lappedykker *Podiceps cristatus*

125-145 ynglepar

Frosten og isdækket i starten af året betød få og spredte observationer. Fra slutningen af februar begyndte fuglene hurtigt at rykke ind i området, hvor specielt Lund Fjord, Tømmerby Fjord, Arup Vejle og efterhånden også Selbjerg Vejle fremviste de største antal. Tællingerne lå på ca. 150 fugle foråret igennem, dog 202 som maksimum d. 20.4.

Fra de sidste dage af juni kom stadig flere fugle frem fra deres yngleskjul, og tallene steg igen til små 150 pr. tælling. Tallene steg især i Lund Fjord, Tøm-



Forekomst af Toppet Lappedykker i Vejlerne 1995.

merby Fjord og Selbjerg Vejle gennem juli, mens der først begyndte at ankomme fugle til Østerild Fjord fra august. Østerild Fjord blev også den mest dominerende lokalitet gennem resten af efteråret, da tallene på de øvrige lokaliteter faldt fra midten af august. Flg. tal skal nævnes: 196 d. 17.7, 217 (årsmaksimum) d. 4.8, 197 d. 22.8 og 205 d. 1.10. Fra slutningen af oktober et hurtigt fald til årets sidste observationer: 2 d. 11.12.

Gråstrubet lappedykker *Podiceps griseigena*

98-106 ynglepar

De første fugle dukkede op i Bygholm Nord Rørskov og Kogleaks d. 18.2 (4). Antallet steg langsomt, men fra midten af marts var de fleste ynglefugle sandsynligvis på plads. 45 taltes d. 10.3, alle langs Selbjergdiget. Dog var det først fra starten af april, at tallene lå fast på >40 fugle. Fra slutningen af juni et hurtigt fald frem til årets sidste observation: 1 d. 16.8.

Nordisk lappedykker *Podiceps auritus*

En fugl i vinterdragt lå i nordenden af Selbjerg Vejle d. 10.3.

Efteråret gav 3 fugle: 1 i Lønnerup Fjord 7-9.9, 1 på Bygholmengen (Midtsøen) 9-11.9 samt 1 fugl i Østerild Fjord d. 17.10.

Sorthalset lappedykker *Podiceps nigricollis*

3-4 ynglepar

D. 9.4 dukkede de 2 første fugle op i Lund Fjord. Derefter daglige observationer af op til 7 fugle i Lund Fjord/Han Vejle området, som de formentlig lå og vekslede imellem. I slutningen af april var der et par tilfældige observationer af 2 fugle i Arup Vejle d. 20.4 og 2 i Østerild Fjord, hhv. d. 24.4 og 30.4. Årets største dag blev d. 2.5 med 14 fugle (2 Lund Fjord, 2 Han Vejle, 7 Selbjerg Vejle samt 3 Glombak). Herefter sås fugle næsten dagligt i nordenden af Selbjerg Vejle - altid i forbindelse med hættemågekolonien. Sidste observationer blev d. 3.6 og så gik der over en måned - frem til d. 14.7 - hvor der pludselig lå 2 ad. med 1 pull. Disse blev igen set d. 17.7 og d. 24.7 sås 1 ad. med 1 pull. Sidste fugl lå i nordenden af Østerild Fjord d. 31.8.

Mallemuk *Fulmarus glacialis*

1 nyligt død blev fundet på Melsig d. 25.4.

Skarv *Phalacrocorax carbo*

870 reder på Melsig, Arup Vejle + ca.
15 reder Læsvig

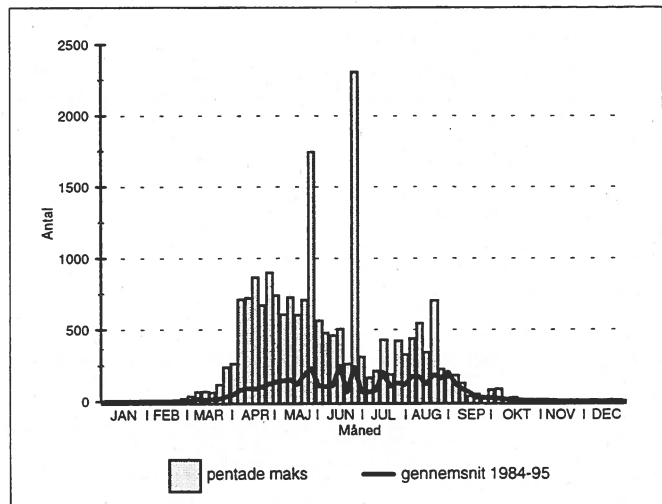
D. 12.2 sås årets 2 første skarver i Arup Vejle, hvoraf én stod på Melsig. Langsomt og støt steg antallet af fugle gennem marts og april, og mod slutningen af april var området ynglebestand på plads. Også fiskehejrekolonien i Læsvig indeholdt op til 300 skarver d. 10.4.

Antallet i Læsvig-kolonien dalede hurtigt og kun få (max. 45) sås efter d. 20.4.

Størsteparten af fuglene brugte ikke Vejlerne som fourageringsområde. Lige før skumring kom store flokke (ofte flere hundrede) ind til kolonien, dels fra Vesterhavet, dels fra Limfjorden. En mindre mængde ikke-ynglende fugle sås foråret igennem især på Fjord-vest samt i Aggersborg vildtreservat.

Store antal sås endnu i Arup Vejle frem til slutningen af august (op til 543 d. 22.8). Derefter forsvandt størsteparten af fuglene, mens et mindre antal rykkede til Lund Fjord (op til 49 d. 31.8).

Fra starten af oktober et stort borttræk og sidste observationer blev 2 d. 7.11.



Forekomst af Skarv i Vejlerne 1995.

Rørdrum *Botaurus stellaris*

77-106 paukende hanner

Vinteren bød på 4 spredte iagttagelser frem til d. 18.2, hvor de første 2 hørtes pauke. Herefter gik det stærkt og allerede d. 25.2 hørtes 12. Resten af foråret var aktiviteten meget høj og tætheden var størst i Bygholm Nord Rørskov, Tømmerby Fjord og Selbjerg Vejle. Den største dag (nat!) blev 34 d. 4.6. Enkelte strejfer hørtes et par gange fra Vesløs Vejle samt nok den mest pudsig; 1 i 20 m² rør i Læsvig d. 11-12.6. Sidste paukende fugl hørtes fra Glombak Vejle d. 11.7.

Siden fulgte en del observationer, især i forbindelse med ringmærkningen i Han Vejle, hvor enkelte blev trådt op især i august-september. Ellers kom en del observationer fra de sædvanlige delområder, nemlig Bygholm Nord Rørskov, Selbjerg Vejle og Tømmerby Fjord, bl.a. op til 5 i Bygholm Nord Rørskov d. 22.8, 3 i Selbjerg Vejle d. 7.8 og 2 i Tømmerby Fjord d. 24.7 og 6.8. Den mest usædvanlige fugl var 1 i Vesløs-Rør d. 12.10. Bedste dag i efteråret var d. 22.8 med 7 fugle og årets sidste var 2 langs Østre Landkanal i sne og kulde d. 31.12.

Silkehejre *Egretta garzetta*

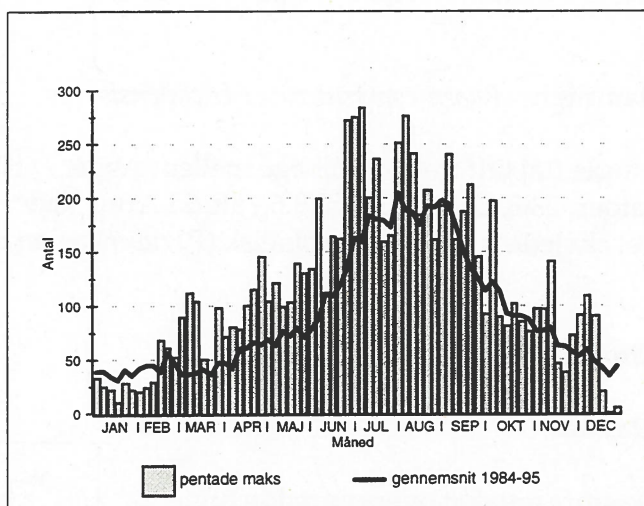
1 ad. trak nord over Kogleaks d. 28.4. Desuden rastede en ad. i nordenden af Bygholmen-gen d. 16.6.

Sølvhejre *Egretta alba*

1 ad. rastede på Arupengene d. 25.4 og blev senere set flyve til overnatning i fiskehejrekolonien i Læsvig. Tidligt næste morgen sås den flyve ud derfra og blev ikke set siden.

Fiskehejre *Ardea cinerea*

Op til 33 overvintrede. Fra anden halvdel af februar kom en del fugle til området og stillede sig klar til at rykke ind i områdets 3 kolonier, nemlig i Aggersborg, Læsvig samt Øsløs Skov. I løbet af marts rykkede de ind på rederne, men stadigt flere fugle kom til i april og fra d. 20.4 sås på hver total >100 fugle. Maksimum fra foråret var 145 d. 29.4. I slutningen af juni fløj de fleste unger fra reden, hvorfor antallet pludseligt steg kraftigt til sommerens maksimum på 284 d. 9.7. Antallene holdt sig dog flot på ca. 200 fugle helt frem til sidste halvdel af oktober (dog 276 d. 4.8). I sommerperioden stod de største tal på Bygholmengen (op til 124 d. 4.8), men fra september deltes Arup Vejle og Bygholmengen om de største antal. I november-december op til 109 d. 11.11.



Forekomst af fiskehejre i Vejlerne 1995.

Hvid stork *Ciconia ciconia*

1 ynglepar, Vesløs, 4 unger

Første fugl dukkede op på reden i Vesløs d. 11.4. Blot 3 dage senere dukkede magen op. Lykkeligvis fik de noget ud af anstrengelserne da de d. 10.6 kunne præsentere 4 unger. Parret benyttede sig især af området omkring Vesløs Vejle og Tømmerby Fjord til fouragering. Nogle gange fløj de dog også over Hannæs til området nedenfor feltstationen. Desuden rastede 3 nedenfor Feltstationen d. 25.4 og 2 ikke-ynglende sås sommeren igennem (i perioden 1.5 - 10.8) fouragere i Kogleaks og langs Bygholm Nord Rørskov/Bygholmengen.

Vesløsfamilien sås sidste gang d. 24.8. Den ene unge blev fundet død under høj-spændingsmasterne v. Vesløs d. 30.8.

Sort ibis *Plegadis falcinellus*

Den overvintrende fugl (set 27-31.12 1994) holdt stand i den samme drænkanal ved Lønnerup Fjord frem til d. 7.1.

Skestork *Platalea leucorodia*

En fugl rastede kortvarigt langs Østre Landkanal d. 2.5 og en på Bygholmengen/Inspektør-engen i dagene 17-20.5.

Flamingo *Phoenicopterus ruber & chilensis*

2 fugle fløj lidt frem og tilbage mellem Agger -/Harboøre Tange og Vejlerne. De sås på flg. datoer: 23.3, 26.4, 28.4 og 19.6 - altid i Arup Vejle.

Det drejede sig om en europæisk (*P. ruber*) og en chilensk (*P. chilensis*) flamingo.

Knopsvane *Cygnus olor*

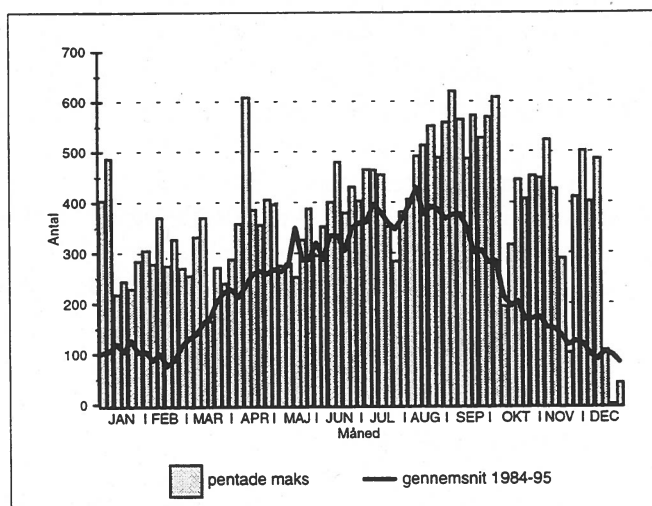
69 reder

De store antal af overvintrende fugle benyttede sig især af Limfjordlokaliteterne (specielt udfor Bygholm) samt Lønnerup Fjord. Først i løbet af april rykkede fuglene efterhånden ind til ynglepladserne i Vejlerne. Gennem maj sås udelukkende områdets ynglefugle. Fra midten af juni dukkede mange fældefugle op; først i Lønnerup Fjord og senere (fra starten af juli) også i Selbjerg Vejle.

Maksimum vinter: 487 d. 6.1.

Maksimum april : 609 d. 14.4.

Maksimum sommer: 465 d. 9.7.



Forekomst af knopsvane i Vejlerne 1995.

I løbet af august ankom flere fugle, stadig med Selbjerg Vejle som den foretrukne lokalitet. Fra oktober rykkede flere og flere fugle til Østerild Fjord, hvor op til 171 sås d. 21.10 og det samlede antal i Vejlerne lå rimeligt stabilt på ca. 400 fugle. I forbindelse med frosten og isdækket i december, rykkede svanerne ud på Limfjords-lokaliteterne.

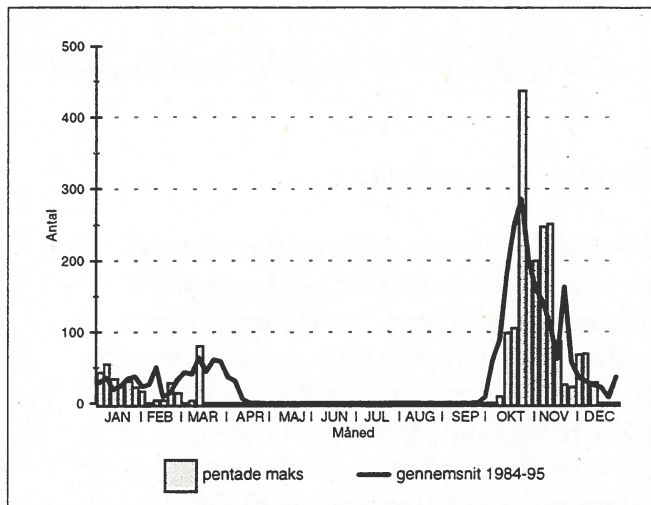
Maksimum efterår: 621 d. 7.9.

Maksimum vinter: 502 d. 5.12.

Pibesvane *Cygnus bewickii*

Pibesvanerne sås fra årsskiftet frem til d. 16.3 i små antal, med Revlsbuske, Lønnerup Fjord og Sletten som foretrukne lokaliteter. Maksimum var i de første dage af året, med op til 55 fugle d. 7.1. Ellers sås <35 frem til afrejse dagen med 80 fugle (d. 16.3). Kun meget få ungfugle blev set (max. 12 d. 7.1).

Første 7 fugle i efteråret sås d. 9.10. Ankomsten af flere fugle blev fulgt dagligt og kulminationen nåedes d. 25.10 med 441, hvoraf de 403 lå i Læssø. Frem til månedsskiftet oktober-november sås næsten udelukkende fugle i de Østlige Vejler. Derefter sås de største flokke i Lønnerup Fjord/Revlsbuske-området samt få på Arupengene. De to største dage blev d. 7.11 (247) og d. 13.11 (251). I december op til 69 d. 9.12 og årets sidste 29 sås d. 14.12.



Forekomst af pibesvane i Vejlerne 1995.

Sangsvane *Cygnus cygnus*

Et meget stort antal overvintrede i Vejlerne, især i Lønnerup Fjord og på Revlsbuske. Først fra midten af februar spredte de sig ud til de østlige Vejler (især Bygholmengen og Sletten), hvis der ikke er tale om helt nye fugle? I en kort periode i marts stod også en pæn flok oppe i NW-enden af Lund Fjord.

Maksimum januar: 724 d. 12.1.

Maksimum februar: 382 d. 11.2.

Maksimum marts: 217 d. 11.3.

Fra ca. 28.3 var forårstrækket slut, men 1 ad. fugl oversomrede, og sås på flg. datoer: 9.6 (Bygholmengen), 19.6 (Arupengene) og 27.8 - 7.9 i Han Vejle.

D. 1.10 sås de 7 første efterårsfugle.

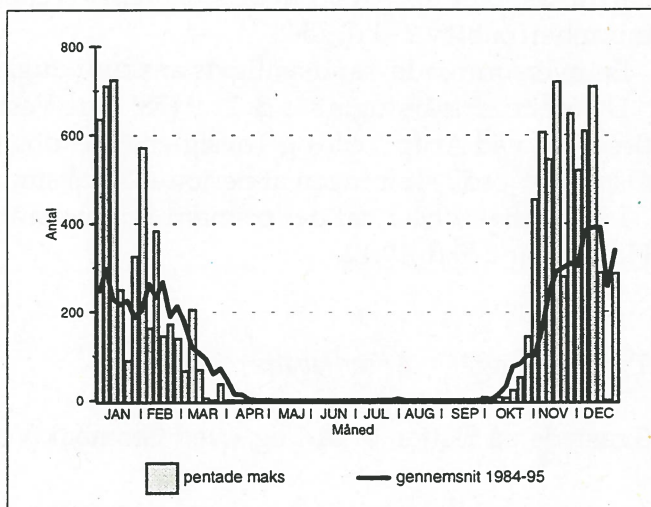
Det var dog først fra november der begyndte at dukke større antal op, specielt i de Vestlige Vejler, men Han Vejle, Lund Fjord og Læssø fulgte godt med. Da frosten og isen kom flyttede et stort antal ud på Fjord Øst samtidig med at flere fugle ankom til de Vestlige Vejler.

Maksimum oktober: 52 d. 31.10.

Maksimum november: 720 d. 7.11.

Maksimum december: 710 d. 14.12.

Sidste observation blev 300 d. 29.12.



Forekomst af sangsvane i Vejlerne 1995.

Sort svane *Cygnus atratus*

1 ad. lå i Midtsøen på Bygholmengen d. 22.10.

Sædgås *Anser fabalis*

De Vestlige Vejlers sædgæs har vist sig at være fugle fra en særskilt Laplandsk delbestand. Fuglene i de Østlige Vejler ved man til gengæld ikke så meget om. Hannæs højderyggen sørger for at disse to bestande bliver delt i to, og disse to flokke bliver ikke blandet viser aflæsninger af halsmærkede fugle.

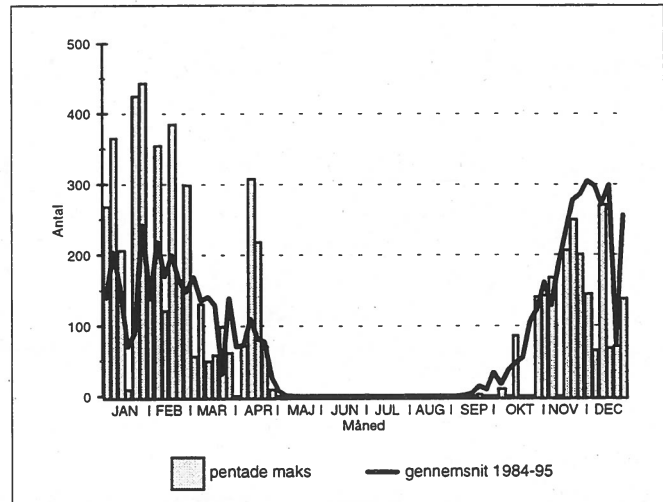
Fuglene i de Vestlige Vejler holdt især til på Tovsigengene (Tømmerby Fjord), kirkehjørnet v. Arup Vejle samt på østsiden af Østerild Fjord. Maksimum herovre var 425 d. 24.1. Ellers lå niveauet på 150-200 (dog op til 307 d. 13.4) fugle frem til d. 28.4.

Fuglene i de Østlige Vejler sås primært på Thorup Holme og det er formentlig fugle herfra, der blev spredt ud til bl.a. Glombak Vejle og Bygholmengen enkelte dage. Maksimum herfra blev 293 d. 25.2.

En oversomrende, sandsynligvis anskudt, fugl sås ved 3 tilfælde: d. 8.6, 11.6 og 9.7.

De første efterårsfugle sås d. 21.9 (58). I de Vestlige Vejler sås Sædgæs fra d. 21.9. De fleste sås ved Arup Vejle og Tovsig-engene, dog også pænt med fugle på østsiden af Østerild Fjord i slutningen af perioden. Maksimum i de Vestlige Vejler blev 249 d. 30.11.

I de Østlige Vejler var der primært samme mønster som i foråret. Maksimum på Thorup Holme var 270 d. 19.12.



Forekomst af sædgås i Vejlerne 1995.

Tundrasædgås *Anser fabalis rossicus*

3 rastede på Sletten d. 24.1 og 1 ved Glombak Vejle d. 26.2.

Kortnæbbet gås *Anser brachyrhynchus*

405 overvintrede. D. 24.1 kom et influx som steg til 2055 dagen efter. I månedsskiftet januar-februar skete et fald til ca. 500 fugle, men fra d. 12.2 igen influx med en jævn stigning til 2669 d. 25.2. Stadigt flere fugle kom til i løbet af marts og april, frem til forårets endelige kulmination d. 10.4 med 3390 fugle. Fra de sidste dage af april skete et hurtigt borttræk og sidste fugl sås d. 11.5. De foretrukne lokaliteter var Glombak Vejle, Arup Vejle og Østerild Fjord.

En sandsynlig anskudt fugl sås på Bygholmengen et par gange i juni.

Som sædvanlig en spredt og ret fåtallig efterårsforekomst. Første fugl sås sammen med

5 blisgæs d. 30.8. Ellers sås de første efterårstrækkere d. 13.9 (8), men et sparsomt træk frem til kulminationen d. 11.10 med 466 fugle.

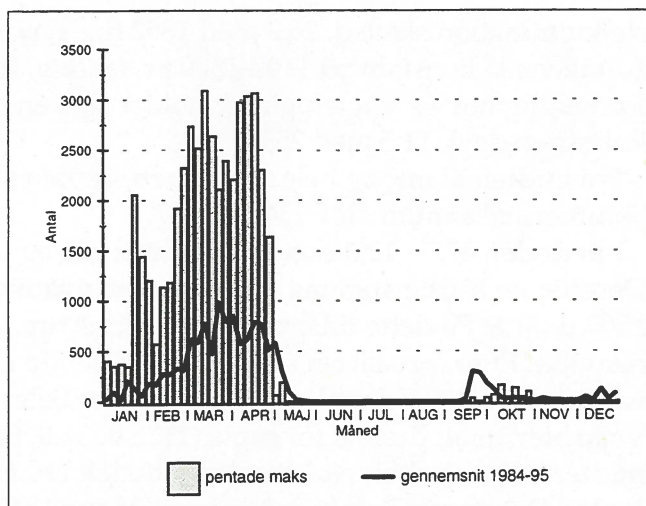
Sidste observation blev 3 d. 26.11.

Blisgås *Anser albifrons*

En fåtallig art i Vejlerne. Rene flokke blev kun set ved Lund Fjord, Tømmerby Fjord og Glombak Vejle. Op til 24 stod frem til d. 13.3 på vestsiden af Lund Fjord, 26 holdt til på NW-siden af Tømmerby Fjord og så var der en enkelt isoleret observation af 30 ved Glombak Vejle d. 24.1. Ellers sås resten især i flokke af kortnæbbede gæs. Ialt var der 33 observationdage i perioden 3.1 - 27.4.

Siden sås 2 oversomrende (anskudte) ex. blandt grågæssene i både Østlige- og Vestlige Vejler. Den ene sås helt frem til d. 13.11. Den fik selskab af 2 andre i perioden 21.9 - 5.11. Den nok mest underlige observation var af 5 fugle (ad. + 4 2K), i selskab med en Kortnæbbet Gås, over Vesløs-Rør d. 30.8.

Først i december dukkede ellers regulære flokke op med 5 ved Østerild Fjord d. 5.12, 18 på Revlsbuske d. 11.12, 9 på Thorup Holme d. 15.12 og 8 på Bygholmengen d. 20.12.



Forekomst af kortnæbbet gås i Vejlerne 1995.

Grønlandsk blisgås *Anser albifrons flavirostris*

1 2K rastede på Bygholmengen d. 1.1.

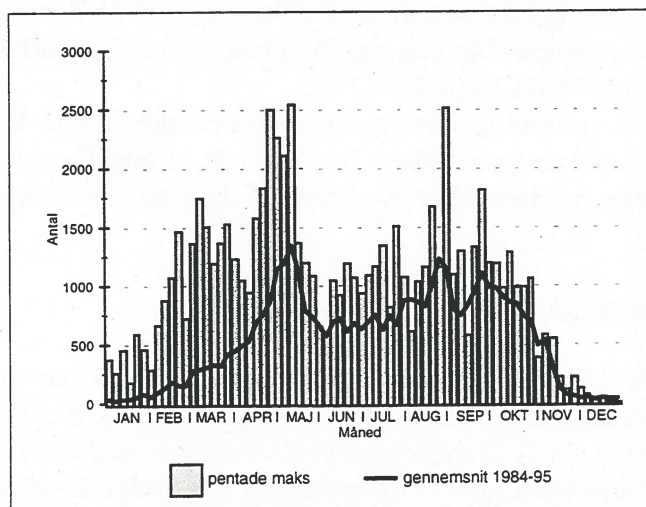
Dværggås *Anser erythropus*

Vores gamle kending "blå 92" spøjte sammen med Sædgæssene på 4 datoer: d. 25.1, 26.1, 13.4 og 25.4 i Arup Vejleområdet. En ikke halsmærket ad. fugl rastede sammen med Grågæs i dagene 7-8.5 ved Lund Fjord.

Grågås *Anser anser*

791-871 ynglepar

Pænt med overvintrende fugle (373 d. 3.1). Løbende stigning i antallet gennem januar og februar, specielt fra d. 10.2 ankom mange fugle, og årets før-



Forekomst af grågås i Vejlerne 1995.

ste kulmination skete d. 25.2 med 1892 fugle, nok primært Vejlernes egne ynglefugle. Antallene lå konstant på 1100-1800 pr. tælling, frem til slutningen af april, hvor nye fugle, formentlig norske ynglefugle, opholder sig i en periode på ca. 14 dage i Vejlerne. Antallet kulminerede d. 11.5 med 2537 fugle.

Fra midten af maj og hele sommeren sås kun stedets egne ynglefugle og deres unger. Sommermaksimum blev 1507 d. 27.7.

I perioden 27.7 - 12.8 skete der et borttræk og tallene faldt til maksimum 610 d. 4.8. Derefter en hurtig stigning, p.g.a. mange nyankomne fugle nordfra til et maksimum på 2507 d. 31.8. På dette tidspunkt blev især Arup Vejle og markerne langs Selbjerg Vejle benyttet. Efter jagtstarten skete et drastisk fald i det totale antal, og Bygholmengen og vandfladerne i Selbjerg Vejle og Lund Fjord blev de foretrukne lokaliteter, mens Arup Vejle blev totalt drænet for fugle (1122 d. 31.8, 64 d. 7.9!). Gennemtræk foregik helt frem til midten af november, efterhånden (specielt i oktober) også med pæne flokke i de Vestlige Vejler. Det største antal i denne periode var 1812 d. 25.9 men der sås >1000 fugle på hver total frem til d. 1.11. I december sendte frosten hurtigt fuglene på porten, og sidste observation blev 11 d. 20.12.

Indisk gås *Anser indicus*

En fugl i Vesløs Vejle i perioden 9.6 - 12.8. Desuden dukkede 1, senere 2, op sammen med grågæssene i dagene 17-22.9.

Snegås *Anser caerulescens*

En flok på 4 ad. holdt til ved Arup Vejle og Læsvig d. 28.3-1.4. 6 ad. sås ved 4 lejligheder i perioden 1-17.10.

Canadagås *Branta canadensis*

Især de Vestlige Vejler og Fjordholmene blev benyttet. Midt i januar stod her 132 (d. 15.1), men i slutningen af måneden og i løbet af februar steg antallet til 247 (d. 11.2). Fra starten af marts faldt antallene hurtigt og d. 23.3 var sidste egentlige "forårstræk"-obs. Fra d. 13.4 sås 4 fugle. Det ene par lå i Lund Fjord, det andet holdt til omkring det nye Krapdige. Disse 4 sås frem til d. 19.5.

En enkelt isoleret sommerobservation af 6 d. 14.6 i Lund Fjord.

Efteråret startede d. 30.9 med 21 i Lund Fjord. Observationerne blev dog først regelmæssige fra december med næsten daglige observationer af op til 57 d. 10.12.

Bramgås *Branta leucopsis*

Enkelte fugle sås fra årsskiftet i flokkene af kortnæbbede gæs. D. 23.2 dukkede 136 op i Vesløs Vejle. Næste dag 95. Frem til ca. d. 10.3 sås de fleste fugle i de Østlige Vejler (op til 51 d. 25.2). Derefter især i de Vestlige med op til 142 d. 23.3. Sidste 2 fugle sås d. 29.4.

Efteråret gav 7 observationer i perioden 16-29.10, med bl.a. 24 på Fjordholmene (d. 16+17.10) og 10 på Borreholm (d. 22+29.10).

Lysbuget knortegås *Branta bernicla hrota*

3 vinterobservationer i perioden 11.1 - 10.2, alle fra Aggersborg/Fjordholmene; bl.a. 19 d. 11.1. I maj 2 observationer af rastende fugle: 35 Aggersborg d. 4.5 og 8 Fjord-vest d. 20.5. I dagene 3.-4.6 gik et flot træk over stedet med 80 d. 3. (44 Kogleaks og 36 Selbjerg) og 160 over Læsvig d. 4.

2 fugle i Aggersborg d. 12.7 er meget usædvanlige.

2 observationer; d. 3.4 og 13.4 med henh. 12 og 21 ubestemte fugle - har nok været lysbugede.

Blot een efterårsobservation af 9 på Borreholm d. 25.10.

Mørkbuget knortegås *Branta bernicla bernicla*

Ialt 4 observationsdage i perioden 11.4(2) - 15.6(1).

Efteråret gav ialt 6 observationer af op til 12 (12.10) i perioden 22.9 - 26.11.

Derudover 35 ikke-racebestemte trækkende over Tømmerby Fjord d. 17.10.

Rustand *Tadorna ferruginea*

2-3 i perioden 16.2-9.5.

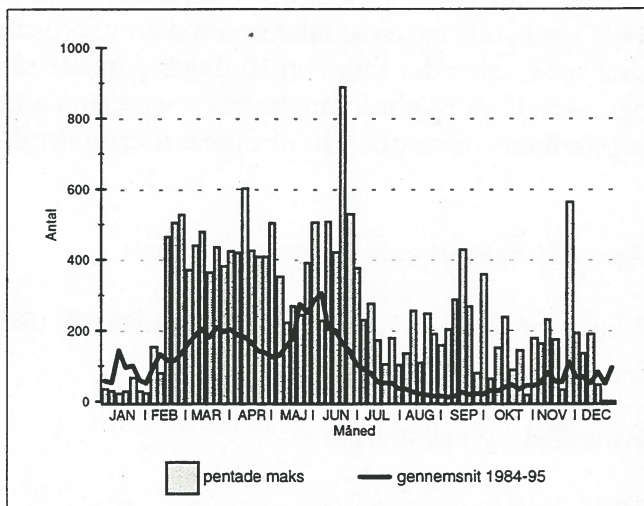
Gravand *Tadorna tadorna*

Pæne antal i vintermånederne med en stigning gennem hele februar. 1. halvårs første kulmination blev 562 d. 25.2. Denne dag taltes Fjordholmene/ Aggersborg ikke op, men på dette tidspunkt lå der ca. 500 gravænder derude. Så reelt har der været rundt regnet 1000 fugle i området på denne dag. Gennem hele april trak en del nordlige ynglefugle igennem, med op til 614 d. 14.

I begyndelsen af juni ankom et stort antal fugle på fædningstræk. Det kulminerede d. 24.6 med 888 fugle. Specielt Fjordholmene er populære for træk- og fældefugle.

I løbet af juli forsvandt disse dog næsten. I løbet af september begyndte der at ske lidt igen. Kulminationen i denne periode skete d. 15.9 med 428. Stadig var det Fjordholmene der blev foretrukket. Antallene holdt sig flot gennem oktober og november, og en ny bølge ankom d. 30.11 med 563 på en Fjordholmtaksering.

Fra midten af december et hurtigt fald p.g.a. kulde og is, og sidste observationer var 46 d. 20.12.



Forekomst af gravand i Vejlerne 1995.

Pibeand *Anas penelope*

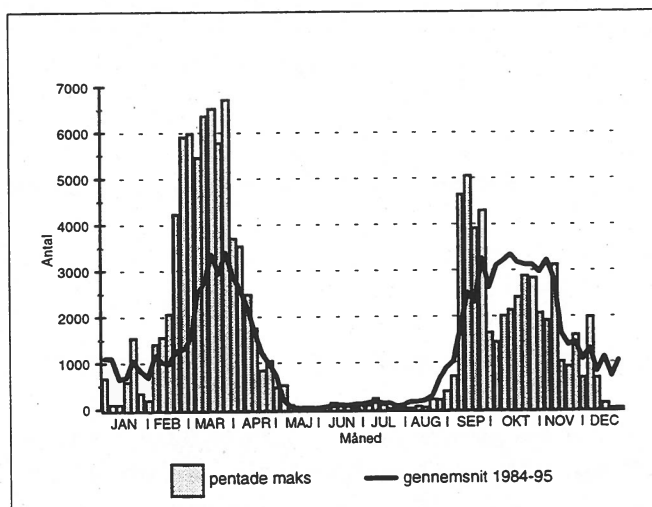
0-4 ynglepar

Pænt med fugle fra årsskiftet med bl.a. 674 d. 3.1. Et influx i slutningen af januar bød på 1544 ex. d. 25.1. I løbet af februar en hurtig stigning, specielt i anden halvdel af måneden, og i perioden 25.2 - 30.3 var der 4 dage med >6000 fugle; maksimum 6711 d. 30.3. Derefter hurtigt borttræk og gennem april små 1000 fugle. I maj, juni og juli kun få fugle. De mest foretrukne lokaliteter var Bygholmengen og Arup Vejle.

I august et maksimum på 375 d. 31.8, men allerede d. 12.9 taltes 4650. Efterårskulminationen kom allerede d. 17.9 med 5040 fugle. Desværre var det kun i september sådanne antal sås. I oktober var her kun ca. 2000 fugle, dog stigende til 3112 d. 1.11. Gennem november et yderligere fald, mens der i december blev noteret pæne antal, formentlig p.g.a. kuldeflugt; op til 1972 d. 11.12. Derefter kun små observationer med 4 d. 29.12 som de sidste.

De mest foretrukne lokaliteter i efteråret var Bygholmengen (op til 1982), Østerild Fjord (op til 3057) samt Han Vejle, Læssø og Aggersborg i mindre omfang.

Forårstallene var tydeligt præget af den høje vandstand på Bygholmengen, hvor op til 4404 sås i slutningen af februar med en vandstand på +25. Derimod satte efterårets tørke sine spor, hvor der kun i en 10-dages periode sås store antal. Vandstanden var meget lav og specielt på Bygholmengen sås meget små antal. Vandstanden var hér i perioden september - november, hvor Pibeænderne skulle kulminere, på mellem ± 20 - ± 45 .



Forekomst af pibeand i Vejlerne 1995.

Amerikansk pibeand *Anas americana*

1 han i pragtdragt lå langs Østre Landkanal, udfor Bygholm Nord Rørskov, d. 28-29.4.

Knarand *Anas strepera*

10-19 ynglepar

En usædvanlig vinterobservation: 1 i Kogleaks d. 2.1. Ellers ankomst d. 13.3. Dog først regelmæssige observationer fra slutningen af marts. De største antal sås i de Østlige Vejler (specielt på Bygholmengen) og i Arup Vejle. Maksimum blev 13 d. 7 & 9.5.

Eet kuld sås i Kogleaks, hvor også de fleste efterårsobservationer kom fra, bl.a. op til 14 d. 7.9. Efter d. 22.9 kun 4 observationer med den sidste fugl i Glombak Vejle d. 13.11.

Krikand *Anas crecca*

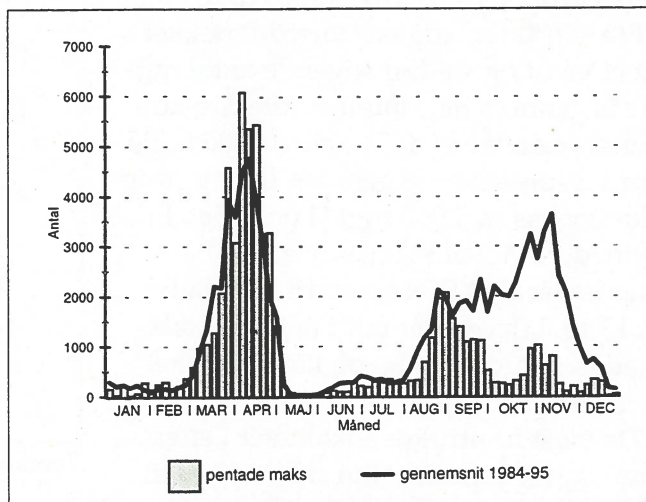
1-7 ynglepar

Moderate antal (max. 286) i vinterperioden, hvor især Lønnerup Fjord og Arup Vejle blev benyttet. Fra slutningen af februar en stigning gennem marts til 1. halvårs kulmination på 6062 d. 10.4. Antallet holdt sig dog flot (>1000) frem til starten af maj. De foretrukne lokaliteter i trækperioden var Bygholmengen (op til 3324), Arup Vejle (op til 1677) samt Læsvig (op til 743).

En del oversomrede, bl.a. sås op til 109 på en enggennemgang på Bygholmengen d. 14.6, ligesom lidt fældefugle ankom i juli.

Solid efterårsankomst d. 21.8 med 1165. Efterårsmax. kom allerede d. 31.8 med 2071. Derefter et ret hurtigt fald til ca. 1100 gennem september. I oktober kun små antal (max. 413), men i starten af november et kort influx i perioden 1.11 - 13.11, hvor op til 1014 taltes d. 5.11. Desværre sendte sneen og kulden de fleste væk herfra i midten af november. I december op til 324 i Lønnerup Fjord d. 14.12. De foretrukne lokaliteter i efteråret var Bygholmengen (op til 489), Arup Vejle (op til 460), Han Vejle (op til 651) samt Lønnerup Fjord (op til 610).

Det ses helt tydeligt hvor afgørende betydning vandstandsforholdene har for krikænderne, når man sammenligner efterårstallene med forårstallene. Vanstanden på Bygholmengen var således mellem +30 og -10 i kulminationsperioden marts - primo april og engen var i det hele taget virkeligt godt mættet af vand p.g.a. en vandstand på +12 - +25 gennem perioden januar - primo april. Derimod lå vandstanden på mellem ÷35 - ÷45 gennem hele kulminationsperioden fra slutningen af juli - primo oktober.



Forekomst af krikand i Vejlerne 1995.

Sibirisk krikand *Anas formosa*

1 han (med farveringe) lå på Bygholmengen 10-11.4.

Bahamaand *Anas bahamensis*

1 undsluppen sås i perioden 31.7 - 8.9.

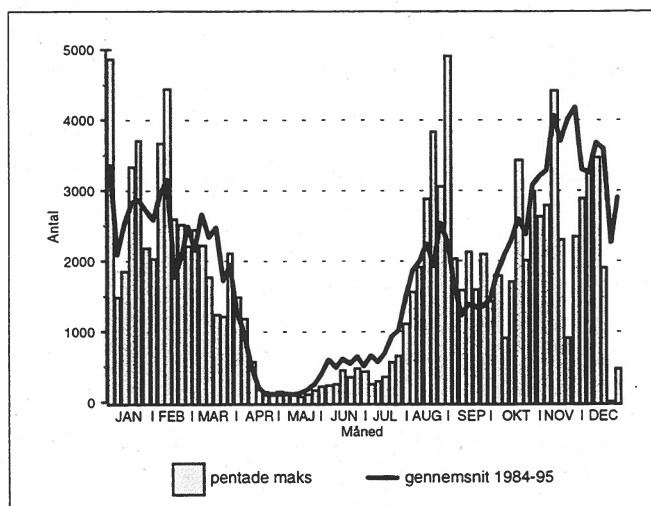
Gråand *Anas platyrhynchos*

Et stort antal overvintrede; (4860 d. 3.1). I løbet af januar faldt antallet dog, men fra starten af februar steg det meget igen. 4446 sås som maksimum (d. 11.2) i denne periode. Forårstrækket sluttede i starten af marts, dog med et mindre influx d. 30.3 (2103) efter en periode med 1200-1500 ex. I hele april og maj små antal.

I midten af juni dukkede et antal fældefugle op, og op til 478 taltes d. 28.6.

Fra starten af august startede trækket og et pænt og stadigt stigende antal fugle sås gennem hele august. Efterårs-kulminationen taltes d. 31.8 med 4906 fugle. Fra 1. september og gennem det meste af oktober sås ca. 2000 fugle i området. Fra månedsskiftet oktober-november bemærkedes et influx og op til 4420 taltes d. 13.11. I december faldt antallet i takt med isens udbredelse og kun 462 taltes d. 29.12.

De mest foretrukne lokaliteter i efteråret var før jagtstart: Lund Fjord (op til 807), Han Vejle (op til 940), Glombak Vejle (op til 1175), Vesløs-Arup Vejle (op til 1424) samt Bygholmengen (op til 776), og efter jagtstart: Bygholmengen (op til 2745), Fjordholmene (op til 1432), Tømmerby Fjord (op til 1128), Aggersborg (op til 772), Østerild Fjord (op til 1167) samt Lønnerup Fjord (op til 1246).



Forekomst af gråand i Vejlerne 1995.

Spidsand *Anas acuta*

5-13 ynglepar

Små antal i januar, men fra d. 15.2 et influx med en jævn stigning frem til 246 fugle d. 11.3 som 1. halvårs maksimum. De største antal lå på Bygholmengen og i Arup Vejle. Gennem april et jævnt fald og i sommerperioden kun få og små antal.

Fra slutningen af august efterhånden en stigning med en kulmination d. 9.9 (282). Dog stadig pæne antal helt frem til starten af november. De foretrukne lokaliteter var i efteråret Lund Fjord (op til 195), Han Vejle (op til 118) og Lønnerup Fjord (op til 197).

En krydsning med Gråand sås i perioden 27.7 - 1.12.

Atlingand *Anas querquedula*

36-59 ynglepar

Ankomst d. 30.3 (2). Den næste observation (4 fugle) sås dog først d. 22.4, men derefter steg antallet i den efterfølgende periode, på de meget fugtige enge. Maksimum noteringer blev 20 d. 28.4 og 26 d. 2.6. På en enggennemgang på Bygholmengen sås ikke mindre end 39 fugle d. 13.6. Ellers sås i juni og juli op til 12 fugle i Kogleaks (25.6 og 3.7) og 16 på Bygholmengen (29.7).

Stadig høje tal i august frem til d. 4.9 - specielt fra Kogleaks. De største tal blev 14 i Kogleaks d. 12.8, 12 i Glombak Vejle d. 28.8, 15 i Kogleaks d. 31.8 og 15 på Bygholmengen d. 4.9.

3 sene observationer skiller sig ud: 1 i Lønnerup Fjord d. 25.9 og samme fugl d. 30.9 og 10.10 i Kogleaks!

Skeand *Anas clypeata*

25-46 ynglepar

Allerede d. 21.2 ankom første Skeand til området. Gennemtrækket foregik især i april, men var meget moderat: maksimum blev således 66 d. 24.4.

I juni dukkede pænt med fældefugle op, og 74 blev noteret på en enggennemgang på Bygholmengen d. 13.6.

Fra starten af august et influx til specielt Han Vejle med op til 58 d. 16.8. I løbet af september rykkede flere og flere fugle efterhånden til Bygholmengen samt Lønnerup Fjord. Lidt flere fugle sås i oktober (op til 55 d. 17.10). Sidste blev 5 d. 1.12.

Rødhovedet and *Netta rufina*

1 ad. han sås i perioderne 12-15.3, 18-23.4, 18.5-3.6 samt 13-16.6. Fuglen dukkede op i Lund Fjord, senere i Læssø/Han Vejle for til sidst at være i Bygholm Vejle/Glombak Vejle området.

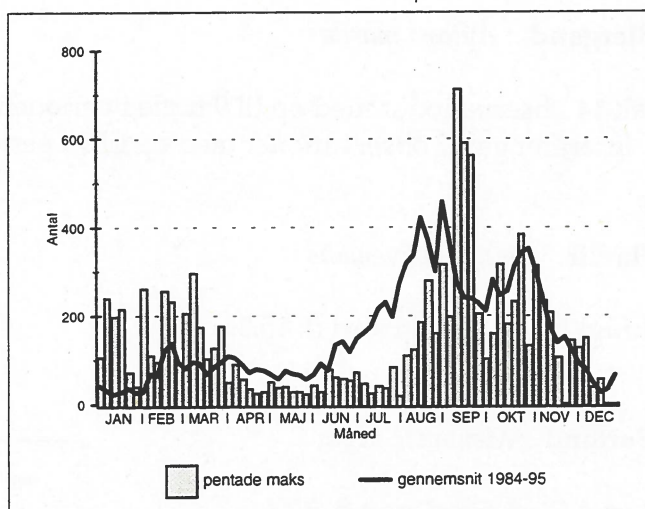
Taffeland *Aythya ferina*

12-37 ynglepar

I januar sås fuglene især i Lønnerup Fjord, men fra februar forsvandt de fuldstændig, og rykkede især til de Østlige Vejler og Arup Vejle. Maksimum i 1. halvår var 325 d. 25.2.

Nye fugle ankom i juni måned og 71 blev noteret d. 3.7.

Fra starten af august en stigning i antallet. I perioden 31.8 - 21.9 en tydelig kulmination med maksimum 712 d. 12.9. Gennem resten af efteråret faldt antallet til et niveau på ca. 250. I december et hurtigt fald fra midten af måneden med 55 d. 19.12 som de sidste.



Forekomst af taffeland i Vejlerne 1995.

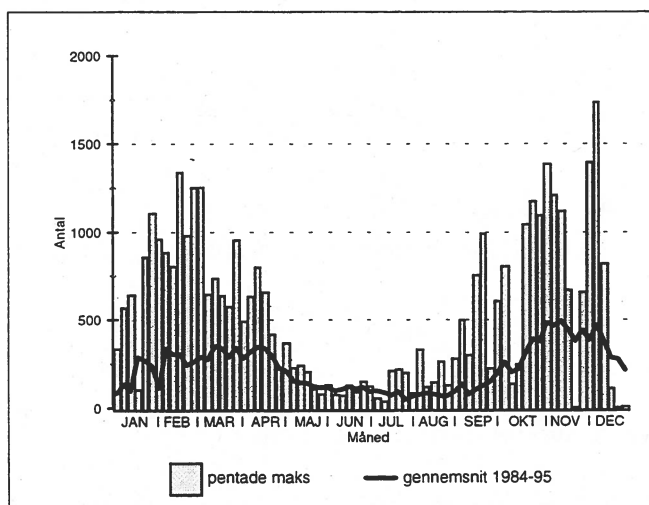
Troldand *Aythya fuligula*

63-104 ynglepar

Pænt med fugle fra årsskiftet. Lå især i januar og vekslede mellem Østerild Fjord og Lønnerup Fjord. Men fra månedsskiftet januar-februar, lå de udelukkende i Østerild Fjord - og efterhånden også i de Østlige Vejler. Maksimum i 1. halvår blev 1359 d. 25.2. De høje antal holdt sig frem til slutningen af april, hvor kun ynglefuglene og de oversommende ikke-ynglende fugle sås (sidstnævnte især i Lønnerup Fjord).

Først fra starten af september kunne igen spores tiltræk med en jævn stigning i antallet gennem hele september og oktober til omkring 1100-1300 fugle. Efterårsmaksimum sås d. 11.12 med 1735.

Den mest foretrukne lokalitet var Østerild Fjord med op til 1530 fugle.



Forekomst af troldand i Vejlerne 1995.

Bjergand *Aythya marila*

Ialt 14 observationer med op til 9 fugle i perioden 3.1 - 11.5.

Efteråret gav 7 observationer med op til 9 i perioden 1.10 - 11.12.

Havlit *Clangula hyemalis*

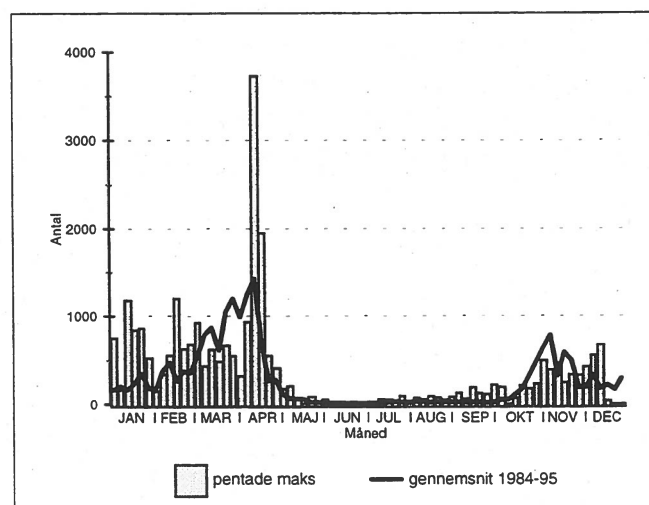
1 fugl lå i Østerild Fjord d. 15.2.

Sortand *Melanitta nigra*

1 fugl lå på Fjord-vest d. 12.1.

Hvinand *Bucephala clangula*

Flere pæne forekomster sås i og omkring Vejlerne i de første dage af året - formentlig p.g.a. isdannelse i Limfjorden; bl.a. sås 1180 i en våge udfør Østerild Fjord d. 12.1. Største antal i 1. halvår var 1205 d. 15.2. De mest benyttede lokaliteter var Selbjerg Vejle, Lønnerup Fjord, Arup Vejle og Østerild



Forekomst af hvinand i Vejlerne 1995.

Fjord.

Overnatningstræk blev talt ved 4 lejligheder, som regel med små 1000 fugle, men absolut maksimum blev 3726 d. 10.4 - heraf trak de 3016 til Østerild Fjord, 530 til Glombak Vejle samt 180 til Midtsøen, Bygholmengen.

Op til 90 fugle oversomrede (især i Lønnerup Fjord).

Først fra midten af september sporedes for alvor en stigning i antallet. De 4 største dage blev beskedne: 502 d. 5.11, 467 d. 13.11, 549 d. 11.12 og 671 d. 14.12, hvilket i høj grad skyldtes at der ikke blev foretaget nogle overnatningstællinger i efteråret. De mest fortrukne lokaliteter var Limfjorden (både Fjord Øst og Fjord-Vest) samt Lønnerup Fjord.

Lille skallesluger *Mergus albellus*

Set i perioden 1.1 - 20.4 med flere pæne forekomster. Gennem januar var Lønnerup Fjord især besøgt, bl.a. med op til 21 fugle d. 12.1. Men gennem februar og perioden ud, rykkede fuglene efterhånden mere over i Østerild Fjord og Arup Vejle. Mindre antal (op til 6) sås på Bygholmengen og i Glombak Vejle.

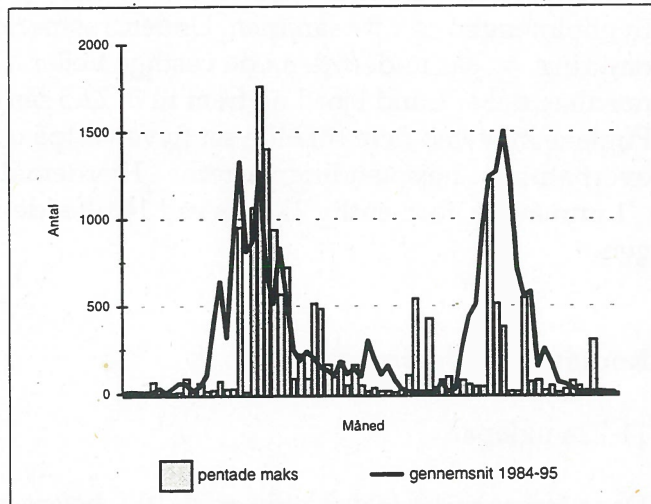
Første efterårslugl sås i Vesløs Vejle d. 6.10. Først fra d. 23.10 blev arten regelmæssig og sås på 19 datoer frem til d. 19.12. Maksimum blev 13 d. 6.11. De bedste lokaliteter var Han Vejle, Glombak Vejle, Vesløs-Arup Vejle og Lønnerup Fjord.

Toppet skallesluger *Mergus serrator*

Moderate antal fra Vejlerne i vintermånederne; de største antal sås i Aggersborg og på Fjordholmene, op til 64 hér. Først fra slutningen af marts begyndte de at rykke ind i Vejlerne, specielt til Arup Vejle. Overnatningstællinger blev foretaget en del gange, dog mest fra Glombakskrænten. Maksimum blev talt d. 11.4 med 1759, hvor 1130 fløj til Glombak Vejle og 629 til Østerild Fjord. I maj fløj også en del til Selbjerg Vejle; op til 312 d. 25.5. Endnu i juni fløj lidt oversomrende (formentlig ikke-ynglende fugle fra Limfjorden) til Glombak Vejle (op til 108 d. 23.6).

Store forekomster på Limfjorden

udfor Bygholmengen prægede efterårets tal. Fuglene kunne kun ses i næsten vindstille vejr og god sigt. Maksimum blev 1220 d. 1.10, hvoraf de 1198 lå på Fjord Øst. De første større forekomster sås dog allerede fra d. 3.8 (540). I Aggersborg sås 3 store tal i perioden 1-11.10 (op til 510). Fra selve Vejlerne små antal p.g.a. manglende overnatningstællinger.



Forekomst af toppet skallesluger i Vejlerne 1995.

Stor skallesluger *Mergus merganser*

Sås i større antal i vintermånederne og frem til midten af marts. De to hovedlokaliteter var Tømmerby Fjord og Arup Vejle. Maksimum blev 798 d. 25.1. I løbet af marts et hurtigt borttræk med enkelte efternølere i maj.

En fugl oversomrede på Bygholmengen og sås frem til d. 2.9.

Fra d. 1.11 ankom efterårsfuglene. Pæne antal sås især i Tømmerby Fjord (op til 218), Arup Vejle (op til 280) og på Fjord-Vest lokaliteten (op til 268). Max.-dagen blev 442 d. 5.12. Sidste observation var 24 d. 29.12.

Hvepsevåge *Pernis apivorus*

Ialt 14 observationer i perioden 22.5 - 22.8 af trk./strefjende fugle, bl.a. 6 d. 4.6.

Rød glente *Milvus milvus*

1 trak over Selbjerg Vejle d. 15.3 og 1 trak over Tømmerby Fjord d. 21.4.

Havørn *Haliaeetus albicilla*

1 3K fugl fejrede nytår i Vejlerne. D. 23.2 fik den selskab af en 2K og begge sås især på Bygholmengen og ofte sammen. Under frostperioden i januar sås 3K fuglen strejfe en del omkring, og sås undertiden i de vestlige Vejler. D. 30.4 dukkede en ad. fugl op over den nordlige del af Lund Fjord og frem til d. 22.5 sås den både i de østlige- og vestlige Vejler. Fuglene blev ved flere tilfælde set flyve vestpå over Tømmerby Fjord, for at flyve til overnatning i højspændingmasterne i Hjardemål.

1 immature, formentlig 2K, sås ved 14 tilfælde i perioden 7.11 - 20.12 især på Bygholmengen.

Rørhøg *Circus aeruginosus*

11-22 ynglepar

De to første rørhøge dukkede op d. 10.3, begge var adulte hanner. Den første hun ankom d. 16.3. I starten viste de mest interesse for Selbjergs og Tømmerbys rørskove, ikke så meget for Bygholm Nord Rørskov; sandsynligvis p.g.a. den høje vandstand deroppe på det tidspunkt. Først i midten af april rykkede de for alvor ind i Bygholm Nord Rørskov. Hovedtrækket og -ankomsten skete for alvor i slutningen af april frem til midten af maj. Max.-dagene blev: d. 29.4 29 ex. og d. 9.5 med 40 ex., men også mange dage med 13-26 ex.

Første 1K-fugl sås d. 8.7 nær Sletten, hvor der også ynglede et par.

I løbet af august steg antallet af ungfugle samtidig med ankomst af nordlige trækfugle. Antallene kulminerede i september med 28 d. 12.9 (16 1K). Fra ult. september et kraftigt fald, men stadig observationer af 1-3 gennem oktober frem til sidste observation d. 29.10 (1).

Blå kærhøg *Circus cyaneus*

I januar, bl.a. 11 d. 3.1 og 18 d. 25.1. Derefter forsvandt arten mere eller mindre fra området, sandsynligvis fordi fourageringsmulighederne blev forringede af den megen regn - og dermed høje vandstand. En enkelt dag sås 9 (d. 13.2), ellers blot 1-6 pr. obs.-dag gennem resten af foråret. Én dag, d. 27.3, taltes dog 10 fugle flyve til overnatning i området lige NW for Skårup Odde (5 hanner og 5 hun-farvede). Sidste kærhøg sås d. 17.5.

En adult hun sås nær Sletten på Fjordholmene d. 19.6. og måske samme fugl sås i Aggersborg d. 8.8.

Den første efterårstrækker dukkede op d. 30.8. Gennem september sås gennemsnitligt 3-4 fugle pr. tælling, fortrinsvis i de Østlige Vejler. I oktober-november steg antallet løbende og flere tællinger lå på 8-15 fugle. 2. halvårs største dag blev d. 1.12 med 17 fugle.

Overnattende fugle til området udfor Skårup Odde blev talt d. 19.11 med ialt 9 ex. (3 hanner og 6 hun-farvede). Efter vintervejret holdt sit indtog i midten af december skete et hurtigt borttræk. 6 fugle sås d. 31.12.

Hedehøg *Circus pygargus*

5 observationer af ialt 6 ex. Sås i perioden 9.5 - 3.6.
1 1K sås sydtrækkende d. 7.8.

Duehøg *Accipiter gentilis*

Blot 10 observationsdage i perioden 1.1 - 27.4, ingen i marts. Bortset fra 2 d. 14.4 var det kun enlige fugle der sås.

I efteråret observationer i perioden 12.8 - 25.12 (26 observationsdage). 2 sås d. 6.9 og 15.9, ellers 1 på hver af de andre observationsdage.

Spurvehøg *Accipiter nisus*

Regelmæssige observationer gennem hele året.

Ialt 58 observationsdage i 1. halvår af op til 5 (25.2).

2. halvår gav 73 observationsdage af op til 7 d. 25.9.

Musvåge *Buteo buteo*

Almindelig året rundt.

Vi havde en fin vinterbestand med op til 37 d. 24.1. I træktiden (marts-april) sås op til 32 d. 30.3.

I yngletiden op til blot 13 d. 23.6.

Stigning i antallet fra starten af september og maksimum i træktiden blev 34 d. 21.9 og 29 d. 21.10. 29-32 fugle sås på 4 datoer i starten af december. Frosten sendte dog en del på porten og blot 9 sås på den sidste total d. 29.12.

Fjeldvåge *Buteo lagopus*

Ialt 5 overvintrende fugle, hvilket er et højt antal stationære fugle for Vejlerne. 1 sås det meste af januar v. Lønnerup Fjord, 1 sås gennem januar og februar på Arup Vejle Holm, 1 rastede frem til d. 4.4 langs østsiden af Arup Vejle/Østerild Fjord, 1 sås ved Tømmerby Fjord gennem januar og 1 rastede især på Bygholmengen og Fjordholmene frem til d. 21.3. Desuden trak 2 over Selbjerg Vejle d. 11.4.

Ca. 10 trækkende fugle sås i perioden 7.9 - 20.11.

Derudover 4 stationære fugle; 1 på Bygholmengen, 1 på Fjordholmene samt 2 ved Østerild Fjord.

Kongeørn *Aquila chrysaetos*

1 imm. trak nord over Tømmerby Fjord d. 20.4.

Fiskeørn *Pandion haliaetus*

Første observation 24.4. Frem til d. 31.5 var der 13 observationsdage af ca. 11 fugle. De første observationer var især af trækkende fugle, men efterhånden drejede det sig mere om rastende fugle. Især blev Glombak Vejle, Han Vejle, Kogleaks og Selbjerg Vejle brugt. D. 14.6 dukkede de første af de 5 oversomrende fugle op (sås frem til d. 16.7).

Fra månedsskiftet juli-august gik det egentlige efterårstræk igang og ialt sås ca. 12 fugle i efteråret. Fra d. 27.7 sås stationære fugle. 1 sås i Glombak Vejle/Selbjerg Vejle i perioden 27.7 - 19.9. Op til 3 sad samtidigt i Han Vejle/Kogleaks/Bygholm Nord Rørskov/Læssø-området i perioden 5.8 - 19.9 og ialt 2 i Tømmerby Fjord på et par datoer i august og september. Derudover et par éndagsfugle d. 17.9 og årets sidste d. 25.9. De største dage blev 4 d. 10.8 og 5 d. 17.9. Ikke en eneste 1K-fugl sås.

Tårnfalk *Falco tinnunculus*

Helt pænt med overvintrende tårnfalke - specielt omkring de vestlige Vejler - op til 9 d. 31.1. Ellers sås ikke over 6 ex. resten af 1. halvår. Enkelte par yngler spredt i området. Fra starten af september gik trækket igang og antallene steg til 5-8 pr. total, hvilket holdt sig nogenlunde fast helt frem til midten af december, hvor sne og kulde sendte en del videre.

Især de Vestlige Vejler og Fjordholmene blev benyttet.

Aftenfalk *Falco vespertinus*

1 ad. han rastede kortvarigt øst for Han Vejle d. 17.5.

Desuden en 1K rastende v. Selbjerg Vejle d. 19.9.

Dværgfalk *Falco columbarius*

8 vinterobservationer af enkeltfugle, dog 2 d. 1.2. Ialt 29 observationer i perioden 6.3 - 22.5, bl.a. 5 d. 28.4.

Første efterårsfugl sås d. 16.8. Siden fulgte 24 observationsdage frem til d. 1.12. Trækket blev især registreret i midten af september, flest d. 21.9 (3).

Lærkefalk *Falco subbuteo*

1 fugl d. 13.5, 8.6, 9.6 og 4.9.

Vandrefalk *Falco peregrinus*

For første gang i stationens historie sås vandrefalk i alle årets måneder.

Foråret gav 4 stationære fugle; alle adulte hunner: 1 d. 3.1 - 14.4 på Hovsør Røn og Østerild Fjord, 1 d. 5.1 - 20.4 ved Arup Vejle og i Læsvig, 1 d. 16.1 - 20.4 på Bygholmengen samt 1 d. 30.1 - 3.4 på Borreholm.

Fra slutningen af februar startede trækket. Ialt sås 8 gennem-trækkende (eller én-dags fugle) samt 2 der rastede henh. 3 og 8 dage. 2 oversomrede; en 2K ♀ i perioden 13.6 - 12.7 og en adult ♂ i perioden 13.7 - 10.8 på Bygholmengen. Det er første gang der har været oversomrende fugle. 2K hunnen sås meget i højspændingmasterne i Bygholm Nord Rørskov.

Desuden sås 7 fugle i hovedtræktiden (marts-april) hvilket ialt giver 16-23 ex. fordelt på 82 observationsdage.

Første efterårsfugl sås d. 24.8 og var en af de få langtidsstationære fugle i efteråret. Af de ialt 16-19 fugle var de 9 gennemtrækkende (eller rastede i kun én dag). Tre langtids-rastede fugle: adult ♀ 24.8 - 11.12 på Bygholmengen, adult ♂ 29.8 - 19.12 på Bygholmengen og 1K ♀ 11.9 - 22.10 på Fjordholmene/Aggersborg. De øvrige rastede i mellem 8 og 23 dage. Alders- og kønsfordelingen var: adult ♀: 6, adult ♂: 3, 1K ♀: 4 og 1K ♂: 3. Derudover 3 "ubestemte" fugle så ialt 16-19 ex. i perioden 24.8 - 29.12 fordelt på ialt 80 observationsdage.

Agerhøne *Perdix perdix*

21 ynglepar.

Meget få fugle sås i 1. halvår. Maksimum blev på blot 11 d. 31.1.

Vagtel *Coturnix coturnix*

10 spillende.

Første fugl var en spillende på Hovsør indtørring d. 19.5. Ellers hørtes resten af fuglene i juni, især i området omkring Vust, Lund Fjord. Her hørtes ikke færre end 5 fugle d. 15.6! 2 sene fugle hørtes i august: 1 ved Lund Fjord d. 7.8 og 1 på Bygholmengen d. 12.8.

Fasan *Phasianus colchicus*

Sås overalt i landskabet.

Vandrikse *Rallus aquaticus*

390 territorier.

I løbet af vinteren kun få noterede fugle frem til d. 30.3, hvor første gyppende fugle hørtes. Herefter en støt stigning og de største tætheder noteredes specielt i sydenden af Selbjerg Vejle, i Bygholm Nord Rørskov, i Han Vejle samt i Tømmerby Fjord. Bedste nat var d. 1.5 med ialt 57 samt d. 4.5 med 51. Antallet af gyppende fugle faldt for alvor gennem juni og sidste hørtes d. 3.7.

De fleste fugle i 2. halvår blev noteret i forbindelse med ringmærkningen i Han Vejle, hvor en del fugle "larmede" gennem juli, august og september. F.eks. op til 10 d. 16.8 og 10 d. 21.9. Derudover hørtes nogle få fra især Bygholm Nord Rørskov, Tømmerby Fjord og Lønnerup Fjord. Efter d. 11.10 (sidste ringmærkningsdag) kun meget få registreringer. 5 observationer i perioden 11-26.12.

Plettet rørvagtel *Porzana porzana*

14 fløjtende

Meget spredt ankomst med 1 d. 24.4 og 1 d. 2.5.

Fra d. 19.5 hørtes de regelmæssigt frem til d. 28.6. Eneste fugl i de Vestlige Vejler var en i Trekanten v. Vesløs Vejle i perioden 2.5 - 11.6. Ellers var de udelukkende i de Østlige Vejler.

Grønbenet rørhøne *Gallinula chloropus*

30-34 territorier

Blot 3 vinterobservationer Først fra begyndelsen af april, hvor ynglefuglene gav mere væsen af sig, sås/hørtes flere fugle, næsten dagligt.

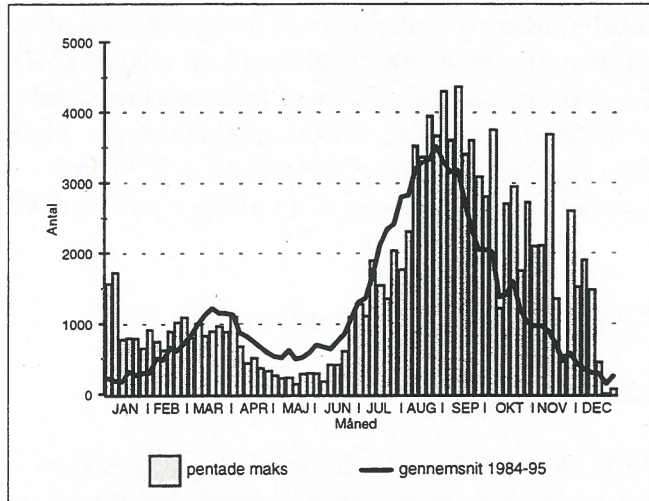
Efter en "sommerpause" med observationer udelukkende fra Kogleaks, skete en stigning i antallene fra august. De største antal sås i Lønnerup Fjord-området, specielt Storåen. Max.-dagen blev 8 d. 12.8 og 5 på 3 datoer i perioden 24.8 - 26.10. Ingen sås efter frosten for alvor satte ind i midten af december.

Blishøne *Fulica atra*

I perioden fra nytår frem til ca. 20.2 holdt de fleste af vinterfuglene til i de Vestlige Vejler (specielt Lønnerup Fjord og Østerild Fjord Fjorde) samt i Kogleaks. Maksimum fra denne periode var 1720 d. 6.1. Efter d. 20.2 rykkede fuglene ind i de mindre klaringer og rørskove. Først fra midten af juni steg antallet igen kraftigt. Denne stigning fortsatte frem til d. 12.9, hvor årsmaksimum på 4364 nåedes. Gennem resten af september, oktober og november lå antallet på 2500-3000 fugle.

Da isen satte ind forsvandt de hurtigt fra området.

I starten af efteråret, frem til september, blev Lund Fjord og Lønnerup Fjord meget benyttet (op til henh. 884 og 1340). Fra starten af september voksede antallet i Østerild Fjord (op til 2670), mens de faldt de andre steder. Fra midten af november faldt antallet i Østerild Fjord meget markant, p.g.a. pludselig kulde og snefald, og fuglene rykkede i stedet til Lønnerup Fjord igen (op til 1628).



Forekomst af blishøne i Vejlerne 1995.

Trane *Grus grus*

Allerede d. 12.3 sås 2 ad. trækkende vest Lund Fjord. D. 13.4 dukkede en fugl op på Bygholmengen og d. 24.4 endnu 2 (alle adulte). Ved flere tilfælde, frem til d. 2.5, sås de to nyankomne meget sammen. D. 2.5 sås de tre sammen igen og sås ved 4 spredte observationer frem til d. 13.6.

Efterårets traner ankom i portioner. Det startede med 8 ad. der trak over stationen d. 6.8. På Bygholmengen dukkede en familieflok (2 ad. + 2 1K) op d. 17.8 og sås som eneste flok frem til d. 1.9, hvor yderligere 3 (2 ad. + 1 1K) ankom. D. 6.9 sås de 8 ad. over Bygholm Nord Rørskov samtidig med familieflok nr. 2 sås på Bygholmengen. D. 10.9 var alle 3 flokke på Bygholmengen og dette billede holdt frem til d. 21.9, hvor en enlig ad. dukkede op. D. 2.10 ankom en ny familie (2 ad. + 1 1K) og dermed nu 19 traner i området. D. 18.10 kom sidste familie (2 ad. + 2 1K) til stedet og en ny Vejler-rekord på 23 var en realitet! De holdt stand frem til d. 12.11, hvor kulde og sne sendte dem afsted. Fuglene tilbragte dagtimerne på Thorup Holme og trak, sidst på eftermiddagen, til Bygholmengen, hvor de overnattede.

Strandskade *Haematopus ostralegus*

154-202 ynglepar

Blot 9 observationer i januar og frem til d. 19.2, hvor første større antal sås (74 Aggersborg). Herefter en stadig stigning p.g.a. ankomsten af Vejlernes egne ynglefugle samt

gennemtrækket af nordlige trækfugle. Specielt Fjordholmtakseringerne står for de større antal. Omkring slutningen af marts/starten af april var de fleste lokale fugle ankommet og kulminationen af trækfuglene fandt sted d. 13.4 med 278 på en Fjordholmtaksering. Gennem maj og det meste af juni, stort set udelukkende lokale fugle, men d. 24.6 et influx af de første efterårstrækkere med 200 fugle. I løbet af juli et hurtigt borttræk fra området men fugle sås dog dagligt frem til d. 2.9 i små antal. 2 isolerede sene forekomster skal nævnes: 1 i Aggersborg d. 11.10 og 1 på Fjord-Vest d. 21.10.

Klyde *Recurvirostra avosetta*.

208-219 ynglepar

Ankomst d. 9.3 med 6 fugle på Bygholmengen. Først fra d. 1.4 en stor stigning (140), men p.g.a. den høje vandstand på Bygholmengen i denne periode stod en del fugle i Limfjorden udfor Bygholmengen (bl.a. 360 d. 10.4). D. 14.4 var det første større antal inde for at inspicere engen (358), og de begyndte snart efter at etablere sig. De rykkede dog meget frem og tilbage mellem Bygholmengen og Fjord Øst frem til midten af maj måned. Bl.a. sås 447 på Fjord Øst d. 30.4. Gennem resten af maj og frem til ca. 10.6 sås udelukkende de lokale ynglefugle, men allerede d. 3.6 sås det sidste større antal (223) og borttrækket skete hurtigt gennem resten af juni og juli, hvor kun Fjordholmene holdt lidt fugle.

I august rykkede de fleste fugle til SW-hjørnet af Arup Vejle, hvor op til 34 sås d. 15.8. De holdt stand derovre frem til d. 11.9 (4). 1 på Bygholmengen d. 22.9 blev årets sidste.

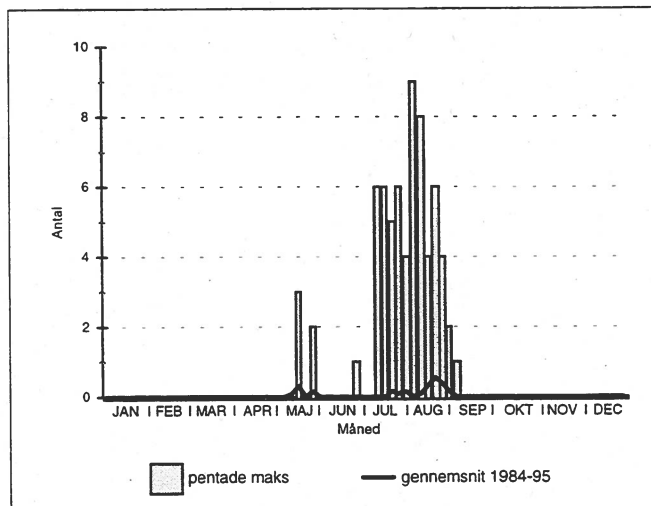
Lille præstekrave *Charadrius dubius*

1 ynglepar

Forår: 1 i Læsvig d. 17.5, 3 på Arupengene d. 19.5 og 2 samme sted d. 28.5.

Første efterårstrækker sås i Aggersborg d. 27.6.

Derefter et invasionsagtigt gennemtræk i perioden 12.7 - 6.9 med 25 observationsdage med ialt 47 fugle (mod normalt 2-3!). De foretrukne lokaliteter var Læsvig og Arupengene med op til 9 d. 10.8 og Bygholmengen med op til 3 d. 16.8.



Forekomst af lille præstekrave i Vejlerne 1995.

Stor præstekrave *Charadrius hiaticula*

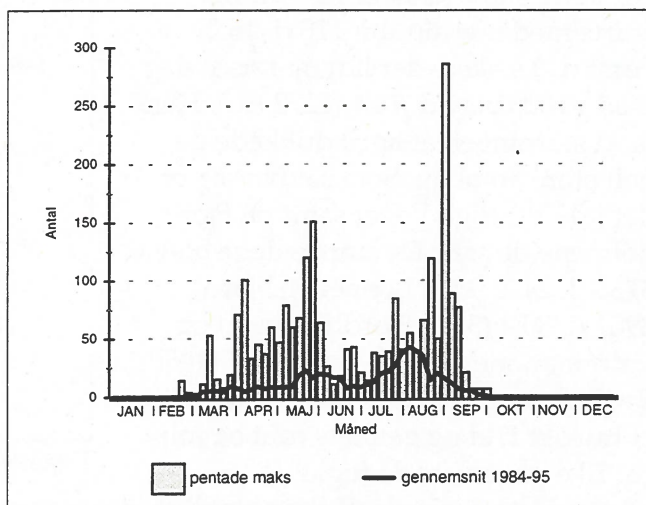
62-88 ynglepar

Ankom d. 19.2 (1) og steg moderat i antal frem til d. 16.3, hvor første større antal sås (53). D. 9.4 kulminerede ankomsten og trækket af sydlige store præstekraver (*C. h. hiaticula*) med 101 ex. Fra begyndelsen af maj dukkede de nordlige store præstekraver (*C. h. tundrae*) op, og kulminerede d. 26.5 med 151 ex.

Gennem juni og det meste af juli sås udelukkende Vejlernes ynglefugle.

Først d. 29.7 skete en stigning i tallene p.g.a. ankomsten af nordlige ynglefugle (85). Specielt i midten af august ankom en ny trækbølge der kulminerede i perioden 23.8 - 2.9 med henh. 119 og 286 på de to yderdatoer. De 286 er ny Vejlerrekord og var primært ungfugle. Pæne antal sås frem til d. 11.9 (77), hvorefter trækket ebbede ud. I oktober 3 obs, med den sidste noget isolerede: 1 d. 16.10.

De største antal sås på Fjordholmene, men pæne antal sås også på Bygholmengen, Fjord-Vest og i Østerild Fjord.



Forekomst af stor præstekrave i Vejlerne 1995.

Hvidbrystet præstekrave *Charadrius alexandrinus*

1 ynglepar

Et formodet ynglepar sås på Fjordholmene og Aggersborg Vildtreservat på datoerne 10.5, 26.5 og 4.6! Desuden sås en farvemærket hun på Fjord Øst d. 24.5.

Fra efteråret 2 1K fugle i Aggersborg d. 11.9.

Pomeransfugl *Charadrius morinellus*

En af årets største overraskelser. 3 fugle sås ved Tømmerby kirke d. 3.5. Dagen efter 18 på de store markarealer på Thorup Holme, hvor der sås fugle gennem resten af maj. De kulminerede d. 15.5 og 19.5, med hver 60 fugle. Sidste observation på Thorup Holme var 2 ex. d. 26.5.

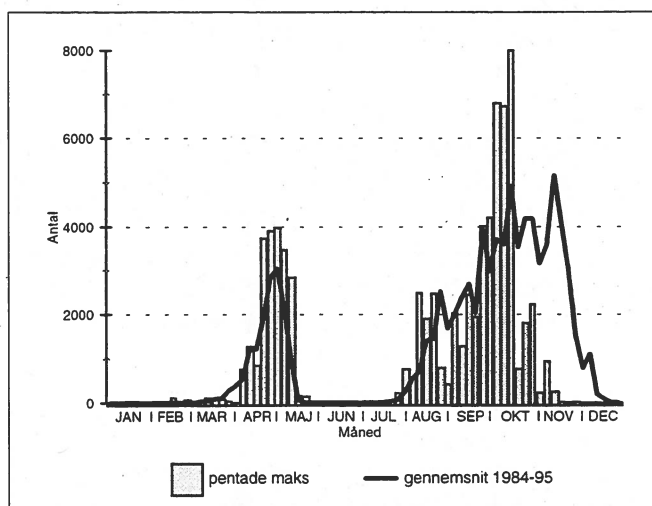
På markerne i SW-hjørnet af Lund Fjord sås 4 d. 11.5 samt 10 d. 20.5. Denne dag fløj en af dem rundt og spillede! Sidste observation derfra blev 1 d. 22.5.

Hjejle *Pluvialis apricaria*

Forsigtig start gennem februar og marts med maksimum 110 d. 16.2. Først d. 9.4 skete der lidt og første dag med >1000 blev d. 14.4 (1272 ex.). Henimod slutningen af april dukkede de helt store antal op. Som sædvanlig er det i de Vestlige Vejler samt på Fjordholmene de står. De største dage blev: 3738 d. 24.4 (2310 Lønnerup Fjord), 3901 d. 30.4 (3290 Fjordholmene) og kulminationen d. 2.5., med 4027 (1450 Bygholmengen + 1095 Arup). Derefter et hurtigt fald og gennem juni og juli ca. 20 oversomrende fugle.

I de sidste dage af juli skete der lidt igen, men det blev et noget tyndt efterår. Første større antal blev 2519 d. 12.8 og adult-trækket kørte på frem til starten af september med endnu et par pæne dage: 2476 d. 22.8 og 2027 d. 7.9. Fra d. 17.9 (2713) markerede ungfuglene starten på efterårstrækket som kulminerede i perioden 27.9 - 17.10 med 4 pæne dage: 6842 d. 6.10, 6723 d. 11.10, 7350 d. 15.10 og 8000 (årsmaksimum) d. 17.10. Herefter et hurtigt fald, og vintervejret sendte de sidste fugle afsted. Årets 2 sidste fugle sås d. 1.12.

De mest brugte lokaliteter i efteråret var: Arup Vejle (op til 6000), Revlsbuske (op til 4300), Østerild Fjord (op til 4000), Bygholmengen (op til 3200) samt vadefladen i Lund Fjord (op til 1040).



Forekomst af hjejle i Vejlerne 1995.

Strandhjejle *Pluvialis squatarola*

Een vinterobs: 3 Aggersborg d. 11.1.

Ellers et meget sparsomt forårstræk i perioden 20.4 - 24.6 med 1-27 fugle pr. obs.-dag. Dog 85 d. 26.5.

Første efterårsfugl dukkede op d. 25.7 og adult-trækket noteredes i perioden frem til ca. d. 10.9. D. 11.9 kom efterårets første influx af ungfugle på 24. Det efterfølgende træk blev dog noget beskedent med maksimum 56 d. 22.9 og 62 d. 11.10. Sidste strandhjejle sås d. 13.10. De vigtigste lokaliteter var Fjordholmene og Østerild Fjord.

Vibe *Vanellus vanellus*

422-429 ynglepar

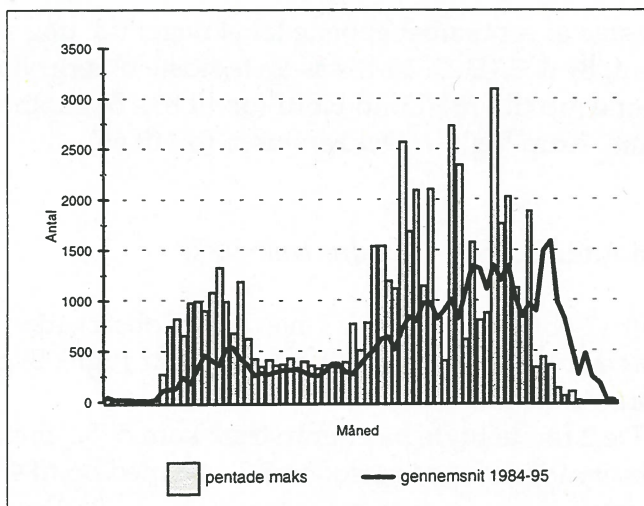
Fåtallig i januar (max. 26). I midten af februar kom det første større influx i forbindelse med højere temperaturer, og antallet steg til knap 1000 fugle i starten af marts. Især blev Bygholmengen, engene langs Tømmerby Fjord samt Læsvig brugt af større flokke. I løbet af første halvdel af april kom den sidste portion trækgæster til området (max. 1186 d. 10.4), og siden faldt tallene pr. tælling til knap 500 fugle, hvilket primært er områdets ynglefugle.

D. 28.6 kom den første antydning af efterårstræk idet tallene steg til 765 og d. 17.7 til 1030.

Viberne sås spredt i hele området i større og mindre flokke, slet ikke så koncentreret som f.eks. hjejle. Specielt var Kogleaks i sensommeren meget brugt (op til 520 d. 18.7).

Første større trækbølge sås i august med en kulmination i dagene 12-22.8, maksimum 2099 d. 22.8. Næste bølge kom i starten af september og kulminerede i dagene 7-12.9 med op til 2731 d. 7.9. Det største antal ankom dog i oktober med et maksimum på 3097 d. 6.10. 1883 sås dog endnu d. 1.11. Efter det første vintervejr kom i midten af november stak viberne hurtigt sydover og kun små antal sås frem til d. 6.12 (8) med maksimum 130 d. 21.11.

De foretrukne steder var vadefloden i Lund Fjord (op til 1272), Bygholmengen (op til 1160), Arup Vejle (op til 1177) sat Lønnerup Fjord (op til 606).



Forekomst af viberne i Vejlerne 1995.

Islandsk ryle *Calidris canutus*

Meget fåtalligt forårstræk i perioden 10.3 - 27.5, dog slet ingen fugle i april. Maksimum 8 d. 27.5.

Første fugl på efterårstræk var 1 d. 21.7 og trækket fortsatte frem til d. 6.10. Næsten ingen adulte fugle sås; maksimum blev 6 d. 18.8. Fra ca. d. 23.8 trak ungfuglene igennem og maksimum blev 97 d. 7.9. Artens foretrukne lokaliteter var Bygholmengen (op til 91) og Fjordholmene.

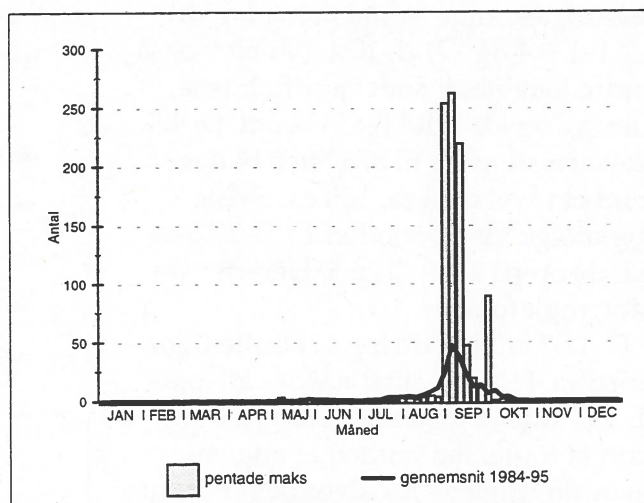
Sandløber *Calidris alba*

1 fugl d. 24.5. og ialt 7 efterårsobservationer i perioden 21.8 - 11.9 med maksimum 11 d. 6.9 og 12 d. 11.9.

Dværgryle *Calidris minuta*

5 forårsobservationer i perioden 9.5 - 28.5 med maksimum 3 fugle d. 9.5.

Adult-trækket i efteråret var meget sparsomt med maksimum 4 d. 2.8, men fra slutningen af august dukkede et massivt antal ungfugle op kulminerende i dagene 2.9 - 12.9 med 5 datoer med >200 fugle; flest 253 d. 2.9 og 262 d. 7.9.



Forekomst af dværgryle i Vejlerne 1995.

Resten af september ebbede tallet noget ud, dog sås en enkelt stor forekomst temmeligt sent; 89 d. 2.10. D. 10.10 sås årets sidste dværgryle. De foretrukne lokaliteter var Fjordholmene (op til 178), Lund Fjord (op til 88), Bygholmengen (op til 97), Bruuns Hul (op til 146!) samt Arup Vejle v. Dykkerslusen (op til 66).

Temmincksryle *Calidris temminckii*

Ialt 12 observationsdage i maj. Første observation blev 1 d. 7.5. Kulminationerne faldt på dagene 15.5 og 20.5 med henh. 16 og 27 fugle. Bygholmengen og Arupengene var de mest foretrukne lokaliteter.

De 2 første fugle på efterårstræk kom d. 8.7 men først d. 25.7 sås næste fugl. Ialt var der 8 observationsdage i perioden 8.7 - 4.8 med op til 4 d. 29.7.

Krumnæbbet ryle *Calidris ferruginea*

Kun to fugle på forårstræk: 1 d. 19.5 og 1 d. 25.5.

Efterårstrækket startede med en fugl d. 12.7 og der var ialt 28 observationsdage frem til d. 30.9. Kun små antal sås. 18 blev således maksimum d. 7.9.

Sortgrå ryle *Calidris maritima*

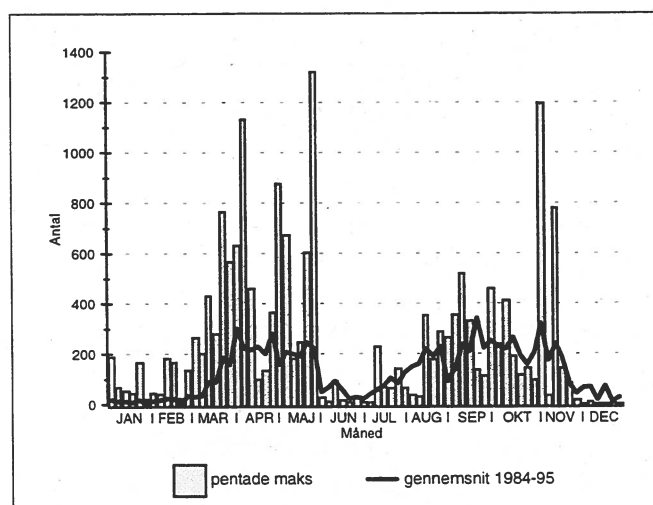
1 sås sammen med Alm. Ryler på Fjord Øst d. 17.10.

Almindelig ryle *Calidris alpina*

62-70 ynglepar

Vinterforekomster i januar-februar, specielt på Bygholmengen hvor en flok på 180 holdt til og en flok på 40 på Arupengene. Fra starten af marts ankom flere fugle, men først i slutningen af marts/starten af april røg første trækbølge igennem med op til 1131 d. 9.4 og 771 d. 10.4. Nu blev også andre lokaliteter som Fjordholmene, Læsvig og Østerild Fjord brugt. D. 4.5 skete en stigning til 876 efter 14 dage med et niveau på ca. 150 ex. Sidste trækbølge sås i perioden 23.5 - 27.5 og nåede op på 1319 d. 26.5. Herefter sås blot ynglefuglene.

D. 11.7 ankom de første adulte fugle nordfra. Højeste antal nåedes allerede d. 12.7 (229) og gennem resten af juli kun få fugle. Fra midten af august, hvor ungfuglene for alvor begyndte at dukke op, steg antallet. 352 sås d. 18.8.



Forekomst af almindelig ryle i Vejlerne 1995.

De fleste fugle sås på Fjordholm-takseringerne, hvor der fra starten af september sås pæne antal, men også 310 i Bruuns Hul d. 7.9. Ellers blev maksimum i september 519 d. 11.9 og i oktober 459 d. 2.10. I november sås 1195 d. 2.11 og 779 d. 16.11. I december 4 observationer med de sidste 2 standhaftige fugle d. 26.12.

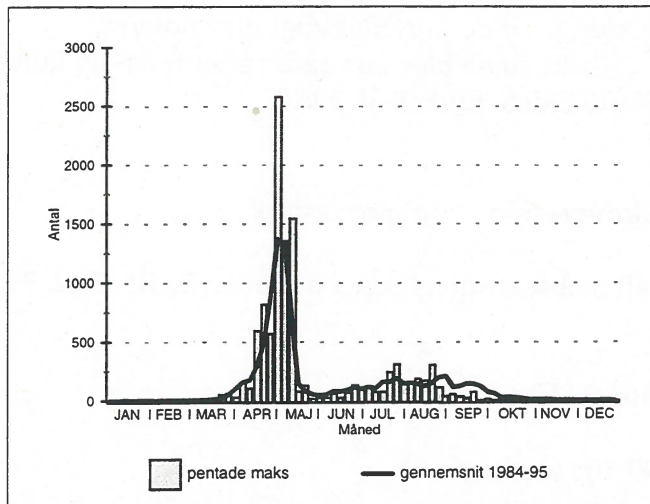
Brushane *Philomachus pugnax*

36-59 høner

1 vinterobservation: 4 d. 25.2.

De første fugle dukkede op fra d. 13.3, men kun med en langsom stigning, frem til d. 20.4, hvor 591 taltes. Helt frem til d. 11.5 sås mange fugle i området, specielt på engene langs Østre Landkanal, Bygholmengen, Inspektøringen og engene v. Vesløs Vejle. Kulminationen kom d. 4.5 med 2576 ex., hvoraf 1480 stod på Inspektøringen. Gennem resten af maj og juni sås kun de lokale ynglefugle.

Fra d. 8.7 begyndte der at komme flere fugle til området (124). Specielt Kogleaks, Arupengene og Læsvig blev nu brugt og gennem resten af juli flere pæne antal med >100 fugle. Første kulmination kom d. 29.7 med 307 ex. P.g.a. den omfattende tørke søgte fuglene helt væk fra Kogleaks og til våde steder som Lund Fjord, Lønnerup Fjord og de tre søer på Bygholmengen. Efterårets anden kulmination, og efterårsmax., kom d. 22.8 med 319 fugle. I september en jævn nedgang med maksimum 68 d. 21.9 og i oktober små antal (max. 8). De sidste 5 sås d. 5.11.



Forekomst af brushane i Vejle 1995.

Enkeltbekkasin *Lymnocyptes minimus*

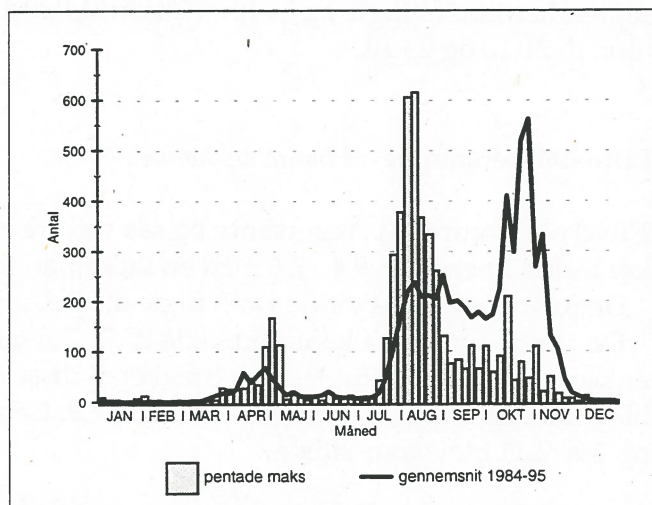
I alt 8 observationsdage i perioden 15.9 - 31.12, hver med 1 fugl, bortset fra 3 d. 5.11.

Dobbeltbekkasin *Gallinago gallinago*

83 territorier.

19 vinterobservationer fra årsskiftet frem til d. 1.3. Kildevældene ved Lønnerup Fjord husede op til 12 d. 11.2.

Fra d. 18.3 begyndte forårsfuglene at dukke op. I perioden 25.4 - 7.5 røg en bølge af trækfugle igennem med mak-



Forekomst af dobbeltbekkasin i Vejle 1995.

simum 166 d. 4.5. Resten af tiden frem til medio juli sås de lokale ynglefugle i små antal.

D. 19.7 sås 42 fugle i Arup Vejle og i dagene efter steg tallene i specielt Kogleaks, Arup Vejle og Læsvig. Fra starten af august skete en voldsom stigning og store flokke rastede på specielt Arupengene og i Læsvig. Antallene kulminerede i perioden 3.8 - 12.8 med maksimum d. 10.8 (648), hvoraf 555 sås på Arupengene. Hele august ud sås antal >100, men efter jagtstart en tydelig nedgang i antallene. (F.eks. sås blot 74 Arupområdet som maksimum d. 6.9!). I midten af oktober igen influx og 209 sås d. 14.10, men ellers kun mindre noteringer da fuglene formentlig søgte til Bygholmengen og andre, mere fredelige steder, hvor de kun tilfældigt blev noteret.

Enkelte fugle blev i området efter frost- og kuldeperioden og holdt især til ved Lønnerup Fjord. Sidste fugl sås d. 29.12.

Skovsneppe *Scolopax rusticola*

Ialt 5 observationsdage i perioden 26.10 - 3.12. 3 sås d. 7.11, ellers kun enkeltfugle.

Stor kobbersnepe *Limosa limosa*

99-100 ynglepar

Ankomst d. 9.3 (1). Men først i slutningen af marts sker det store tiltræk. 216 d. 24.3 er det første større antal og 333 to dage efter, er forårets største antal. Vandstanden på Bygholmengen var i disse dage dog så høj at fuglene koncentreredes andre steder; f.eks. op til 195 i Kogleaks d. 27. og 74 i Glombak Vejle d. 28. Vandstanden dalede dog hurtigt i dagene efter og det store rykind på Bygholmengen skete i dagene 10-15.4 (op til 287 d. 14.4). Herefter sås kun små antal i de øvrige Vejler. Frem til ca. d. 10.6 sås udelukkende de lokale ynglefugle, men fra starten af juli skete et større borttræk og spredning, hvorfor småflokke dukkede op i de vestlige Vejler (specielt Arup Vejle og Lønnerup Fjord) samt i Kogleaks.

Gennem juli et stadigt stigende antal fugle i de Vestlige Vejler, bl.a. 54 i Østerild Fjord d. 19.7 og 35 i Lønnerup Fjord d. 3.7. Bygholmengen var dog stadig hovedlokalitet med op til 81 d. 14.7. I august sås de største antal i Lønnerup Fjord og i løbet af små 3 uger var næsten alle Store Kobbersnepper trukket væk. Årets sidste større antal var 91 d. 3.8. I september kun få fugle og 2 i hhv. Østerild Fjord og på Bygholmengen holdt ud frem til hhv. d. 21.10 og 23.10.

Lille kobbersnepe *Limosa lapponica*

1 fugl overvintrede i Aggersborg og sås ved tre lejligheder (11.1, 19.2 og 1.3). Forårstrækket forløb i perioden 9.4 - 2.6 med en kulmination i dagene 9.5 - 20.5, med op til 98 d. 13.

De første returtrækkende var 3 fugle d. 22.6.

De adulte fugles træk kulminerede 27.7 - 3.8 med op til 29 fugle. Omtrent samtidig ankom de første ungfugle, men trækket af disse blev temmeligt sparsomt - maksimum blev således 16 og de kulminerede 26.8 - 7.9. Gennem september og oktober kun små antal og 4 d. 2.11 blev årets sidste.

Lille regnspove *Numenius phaeopus*

Første fugl sås d. 24.4. Derefter fulgte 19 observationsdage med 1-20 fugle frem til d. 26.5, dog 105 d. 4.5 og 100 d. 10.5. Den foretrukne lokalitet var Limfjorden udfor Bygholmengen.

Den første returtrækker sås d. 13.6, men først fra begyndelsen af juli begyndte der at dukke større antal op.

Første trækbølge af adulte fugle trak igennem frem til d. 17.7 med maksimum 43 d. 9.7. Ungfuglene dukkede op umiddelbart derefter og sås regelmæssigt frem til d. 12.8 med maksimum 44 d. 29.7 og 42 d. 5.8. Sidste 2 observationer var: 1 d. 24.8 og 3 trækkende d. 10.9.

De største flokke stod især på Fjordholmene og ved Arup Vejle.

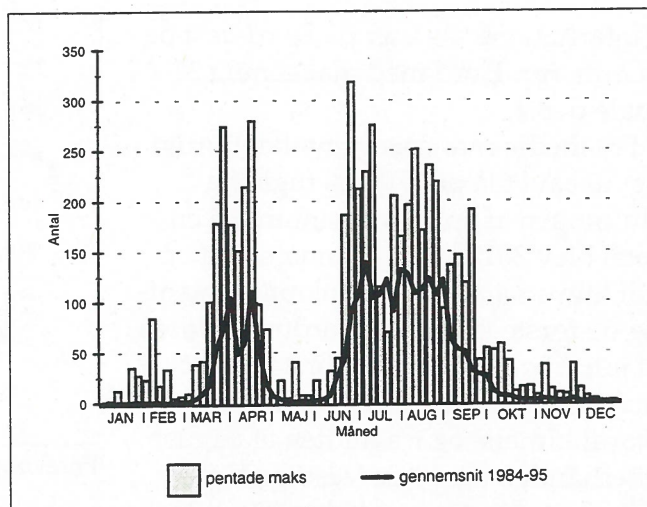
Stor regnspove *Numenius arquata*

Mange vinterobservationer p.g.a. det forholdsvis milde vintervejr. Specielt ved Aggersborg sås mange fugle, flest d. 8.2 (84). Fra ca. 10.3 begyndte forårstrækket og større og mindre flokke optrådte specielt på engene udfor SW-hjørnet af Lund Fjord, Kogleaks, Glombak Vejle samt Lønnerup Fjord. Kulminationen kom d. 20.4 med 625 fugle, hvoraf 260 stod v. Glombak Vejle og 230 på Fjordvest. Derefter kun små antal frem til primo juni, hvor hunnerne begynder at dukke op nordfra.

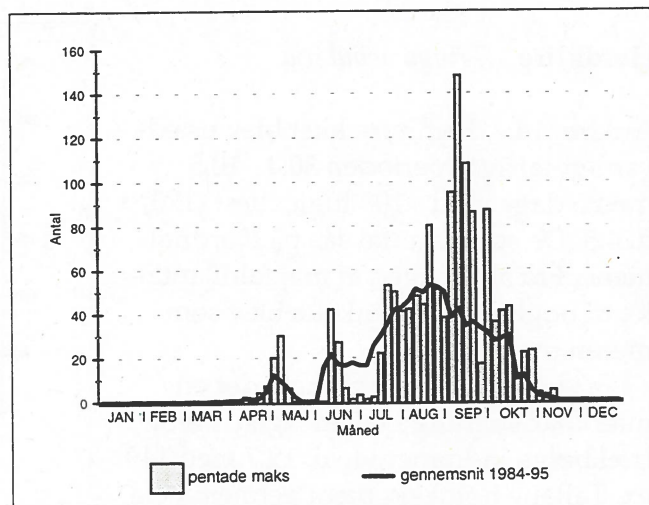
Første trækbølge af disse kulminerede d. 27.6 med 318 fugle. De holdt sig dog talstærkt frem til d. 14.7, hvorefter der var en pause indtil d. 29.7 (205 fugle), hvor hannerne begyndte at ankomme. Nu var Fjord Øst den mest brugte lokalitet. Omtrent samtidig blandede de første ungfugle sig og disse kulminerede i perioden 13.8 (251) - 28.8 (219). Efter jagtstarten sås storspoverne næsten udelukkende på Fjordholmene (dog op til 83 på Bygholmengen d. 29.9) bortset fra 191 d. 21.9, skete der et stadigt fald gennem resten af året frem til de sidste 3 d. 14.12.

Sortklire *Tringa erythropus*

Ankom forholdsvis sent d. 14.4 (2). Forårstrækket var ret sparsomt med en kulmination på 30 fugle d. 8.5.



Forekomst af stor regnspove i Vejlerne 1995.



Forekomst af sortklire i Vejlerne 1995.

De første 9 efterårsfugle sås d. 13.6, og allerede dagen efter kulminerede de ad. hunner med 42 ex. Først omkring d. 20.7 bemærkedes en ny tilgang af fugle, og 53 sås d. 24.7. Stort set alle fugle stod på dette tidspunkt på Bygholmengen. I løbet af august, hvor området rigtig tørrede ud, rykkede sortklirerne meget rundt og fandt efterhånden tilholdssteder i klaringerne langs Selbjergdiget, i Glombak Vejle, Lønnerup Fjord samt specielt i Arup Vejle. Ungfuglene trak for alvor igennem fra d. 22.8 (80) og kulminerede i perioden 7.9 (95) - 21.9 (108) med maksimum 150 d. 11.9, hvoraf 110 i Arup Vejle. Bortset fra et influx d. 2.10 (87) aftog antallene jævnt, dog specielt mærkbart fra midten af oktober.

Sidste 5 fugle sås d. 13.11.

Rødben *Tringa totanus*

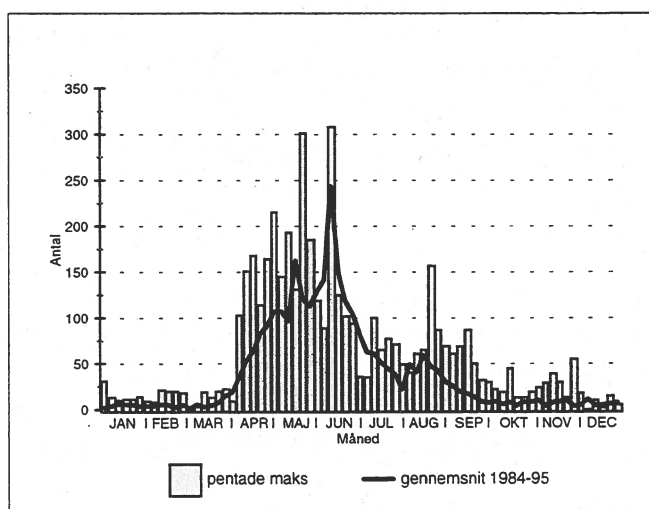
304-338 ynglepar.

Vinterfuglene sås især på Fjord-vest og i Lønnerup Fjord med maksimum 31 fugle d. 3.1.

Fra medio marts steg antallet hurtigt og niveauet lå på 170-200 fugle fra slutningen af april, maksimum på en total blev 301 d. 22.5. Gennem juni og juli kun små antal dog ankom formentlig de første trækfugle nordfra i midten af juli, bl.a. 100 d. 12.7. Først fra slutningen af juli steg antallene langs Fjordholmene og fra midten af august efterhånden også i de Vestlige Vejler. Efterårets største antal blev 157 d. 22.8.

Fra midten af september sås stort set alle fugle langs Fjordholmene, Fjord-Vest og de Vestlige Vejler. Resten af året sås ca. 30 fugle i området (dog 55 d. 1.12).

Da kuldeperioden satte ind i midten af december sås kun fugle i Lønnerup Fjord og Fjord Vest.

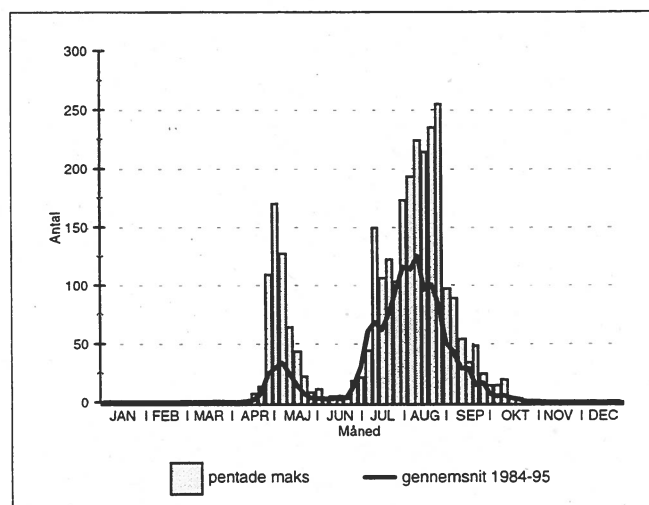


Forekomst af rødben i Vejlerne 1995.

Hvidklire *Tringa nebularia*

Ankom 14.4. Forårstrækket blev usædvanligt talrigt i perioden 30.4 - 10.5 med 3 dage med >100 fugle, flest (170) d. 4.5. De største antal sås på Fjordholmene. Fra slutningen af maj faldt antallet til nogle få, men enkelte blev sommeren over.

Fra slutningen af juni skete der en mærkbar stigning i tallene igen. Første trækbølge kulminerede d. 12.7 med 149 ex. Tallene holdt sig pænt gennem hele juli på >100. D. 4.8 sås 193 fugle. Her-



Forekomst af hvidklire i Vejlerne 1995.

efter en pause på en uges tid, hvorefter ungfuglene for alvor dukkede op og var talstærkt repræsenteret i perioden 12.8 - 24.8 med 4 datoer på >200 fugle. Maksimum blev 255 d. 24.8. P.g.a. tørken sås fuglene fra midten af august især i Østerild Fjord, klaringerne langs Selbjergdiget og Fjordholmene, men i begyndelsen af august var Bygholmengen dog stadig den foretrukne lokalitet. I september sås pænt med fugle i starten af måneden (max. 89 d. 7.), men efterhånden skete borttrækket. I oktober stadig daglige observationer af 1-19 fugle frem til den sidste d. 28.10.

Siden 1993 er der optalt meget større antal hvidklirer i Vejlerne end de foregående år.

Svaleklire *Tringa ochropus*

En usædvanlig vinterobservation af en fugl i kildevældende v. Lønnerup Fjord d. 11.2!

Forårstrækket fandt sted fra d. 23.4 (1) til 9.6 (16 observationsdage) med maksimum 8 fugle d. 24.4.

D. 28.6 ankom de første 2 efterårstrækkere og d. 17.7 kulminerede den første trækbølge med 17 fugle. I perioden 29.7 (22) - 4.8 (19) en ny trækbølge og igen i perioden 8.8 (12) - 17.8 (11) endnu en, med 20 som maksimum d. 15.8. Der var dog daglige observationer frem til d. 31.8 af op til 13 d. 24.8. Gennem september noget mere spredte observationer af maksimum 3. Sidste sås d. 3.10 (1). De foretrukne lokaliteter var Bygholmengen, Arupengene og Læsvig.

Tinksmed *Tringa glareola*

Første tinksmed sås d. 20.4 og frem til ca. 10.5 sås et meget koncentreret træk med en kulmination i dagene 4.5 - 8.5 med henh. 167 og 127 fugle på de to datoer! Aldrig før er der set så store antal i Vejlerne. Det foretrukne sted var Bygholmengen v. Kraptårnet. Sidste dag med forårsfugle blev d. 31.5.

De første 4 fugle på efterårstræk dukkede op d. 22.6 og trækket kulminerede i midten af juli med 30 d. 12.7. Herefter en "pause" til d. 4.8 hvor 25 sås. Ungfuglene trak igennem i perioden 11.8 - 22.8 med maksimum 19 d. 11.8. I september blot 3 observationer med den sidste d. 15.9. De foretrukne lokaliteter var Kogleaks, Bygholmengen, Han Vejle, Arup Vejle og Læsvig.

Mudderklire *Actitis hypoleucos*

Forårstrækket stod på i perioden 25.4 - 3.6 med maksimum på 55 fugle d. 9.5. Denne dag var rørbræmmen langs Lønnerup Fjord samt Fjord-vest de foretrukne lokaliteter. 1 fugl d. 16.6 v. Tømmerby Fjord står som en helt isoleret sommerobservation.

Fra d. 8.7 startede efterårstrækket og mod slutningen af juli kulminerede det med maksimum på 29 fugle. Fjordholmene var den mest brugte lokalitet, sammen med vadefladen i Lund Fjord. Næste influx sås i dagene 12-17.8 med op til 39 fugle. Ungfuglene trak igennem i perioden 22.-31.8 med maksimum 32 d. 22.8. I september efterhånden mere uregelmæssige observationer frem til d. 22.9 (2). Årets sidste sås d. 10.10.

Stenvender *Arenaria interpres*

Ialt 9 observationer i perioden 4.5 - 26.5 af op til 5 fugle (9.5).

Som sædvanlig også et sparsomt efterårstræk i perioden 6.8 - 6.9 med maksimum 13 d. 12.8. Ellers sås 1-6 ex.

Odinshane *Phalaropus lobatus*

D. 19.7 lå en ad. han på Arupengene.

D. 17.8 lå 3 1K i en pande nedenfor Arup Vejle kirke og d. 22.9 sås 1 1K på Fjordholmene.

Thorshane *Phalaropus fulicarius*

1 1K rastede d. 1.10 i Lønnerup Fjord.

Storkjove *Stercorarius skua*

2 observationer i år! 1 skabte panik blandt de mange måger i Lund Fjord d. 18.8. Efter kort tids rast skruede den sig op i stor højde og forsvandt ud mod Vesterhavet. D. 6.10 rastede 1 kortvarigt i Østerild Fjord.

Sorthovedet måge *Larus melanocephalus*

1 2K fugl dukkede op på markerne udfor feltstationen d. 17.2 og opholdt sig næsten dagligt der frem til d. 13.4. D. 30.4 stod den der igen og i dagene 15-17.5 fik den selskab af endnu en 2K. Disse to blev set gøre kur til hinanden flere gange i løbet af de tre dage! Derudover blev en 2K set i Øst-søen på Bygholmengen d. 4.5, 1 2K stod i Aggersborg vildreservat d. 26.5 og 1 fløj rundt i Holmtangelagunen d. 2.6.

Desuden fløj 2 2K sammen på Fjord Øst d. 3.6, men er formentlig identiske med de to fra Lyngvej.

1 2K på Bygholmengen d. 17.8.

Dværgmåge *Larus minutus*

Ialt gav perioden 29.4 - 12.6 29 observationsdage af ca. 18 fugle. Ingen større flokke blev set. Det foretrukne sted var Kogleaks med 3-4 fugle i perioden 15.5 - 1.6.

I perioden 12.8 - 12.9 var der 11 observationsdage med op til 3 ex. i Han Vejle d. 7.9.

Hættemåge *Larus ridibundus*

Ca. 3800-5000 ynglepar

Kun få fugle i vintermånederne, dog med en stigende tendens fra slutningen af februar. I anden halvdel af marts lagde fuglene an til yngel i Lund Fjord, Selbjerg Vejle og Kogleaks. Desuden opholdte der sig en del ikke-ynglende fugle specielt i Lønnerup Fjord gennem april. I slutningen af april rykkede en stor koloni ind på Bygholmengen. Til gengæld forsvandt fuglene totalt fra Lund Fjord (ellers op til 900 d. 20.4!). Gennem juni og juli sås kun områdets ynglefugle. Resten af året kun mellem 400 og 800 i området, dog 1446 d. 1.10, 1896 d. 6.10 og 1496 d. 13.11.

Stormmåge *Larus canus*

Ca. 1150-1700 ynglepar

Gennem januar, februar og marts sås flokke på markerne overalt i randområderne. Maksimum blev 1019 d. 23.3 og 1485 d. 30.3. Fra starten af april rykkede ynglefuglene efterhånden ind på Borreholm. I maj, juni og juli sås stort set udelukkende fugle på ynglepladserne (Bygholm og Borreholm). I løbet af august steg antallene efterhånden på markerne samt i Lønnerup Fjord. Gennem efteråret var der et konstant antal på 500-900 fugle pr. total. Maksimum blev 1844 d. 11.12 (960 i Lønnerup Fjord).

Sildemåge *Larus fuscus*

3 ynglepar

Ankomst d. 21.3 (1). I løbet af april fandt ynglefuglene på Melsig på plads. Samtidig sås lidt gennemtrækkende fugle især i de Østlige Vejler med op til 20 i Kogleaks d. 21.5. Midt på sommeren sås lidt overmattende fugle i Kogleaks og Lund Fjord, men da efterårstrækket kulminerede i august blev især vadefladen i Lund Fjord benyttet. Maksimum sås d. 19.8 (151) dog også op til 70 i Kogleaks d. 17.9. 4 sås i oktober med den sidste d. 17.10.

Sølvmåge *Larus argentatus*

258-297 ynglepar

Gennem januar og det meste af februar lå antallet på 300-500 fugle. I slutningen af februar skete en stigning da fuglene rykkede ind på ynglepladserne. Maksimum i denne tid var 1008 d. 25.2. I april trak desuden en del fugle igennem og de største antal sås på Fjordholmene. Maksimum blev 2414 d. 13.4. Midt på sommeren ankom en del ikke-ynglende fugle der især benyttede Fjordholmene som rasteplass. Maksimum for sommeren blev 1720 d. 27.6. I august blev vadefladen i Lund Fjord også benyttet meget, med op til 371 d. 22.8. Gennem resten af efteråret noteredes 600-700, stadig med de største antal på Fjordholmene. Dog steg antallet af fugle på Fjord-Vest og i Lønnerup Fjord fra midten af november. I december sås endnu pænt med fugle trods kulde og sne med op til 1058 på Fjordholmene.

Gråmåge *Larus hyperboreus*

1 3K sås ved 3 lejligheder i perioden 19.4 - 1.5 på Fjord Øst.

Svartbag *Larus marinus*

Moderate antal gennem hele første halvår, maksimum 162 d. 13.4. De sås især på Fjordholmene.

Først i forbindelse med ankomst af ikke-ynglende og yngre fugle midt på sommeren steg antallet. I august sås maksimum 406 d. 22.8 og 669 d. 31.8. Nu blev vadefladen i Lund Fjord især brugt og henh. 289 og 560 sås på de to datoer. Pænt med fugle sås gennem resten af efteråret, hvor efterhånden Fjord Vest, Lønnerup Fjord og Fjordholmene blev de foretrukne lokaliteter. Maksimum blev 216 d. 5.12.

Rovterne *Sterna caspia*

1 adult trak NW over Aggersborg d. 27.6. 1 adult rastede i Holmtangelagunen d. 27.7 og 1 adult rastede i Vestsøen d. 30.7.

Splitterne *Sterna sandvicensis*

17 spredte observationer i perioden 7.5 - 2.9. Op til 11 sås d. 2.9.

Fjordterne *Sterna hirundo*

17-21 ynglepar

Første 2 fugle sås i Tømmerby Fjord d. 20.4. I løbet af maj indfandt den sparsomme ynglebestand sig og maksimum blev talt i Arup Vejle d. 26.5 (34). En del af Arups ynglefugle fouragerede især i Tømmerby Fjord og Østerild Fjord.

I løbet af juli efterhånden tilgang af flere fugle især til Lund Fjord, Han Vejle, Tømmerby Fjord og Selbjerg Vejle med maksimum 52 fugle d. 27.7. Antal på 20-40 sås gennem hele august, men fra anden halvdel af september et hurtigt fald. Sidste større antal sås d. 10.9 (46). De sidste 2 fugle sås d. 2.10.

Havterne *Sterna paradisaea*

173-197 ynglepar

Første 3 fugle sås d. 10.4. I løbet af maj måned fandt yngle-fuglene på plads og Bygholmengen og Aggersborg var de dominerende lokaliteter med maksimum på hhv. 150 (d. 12.5) og 210 (d. 27.5). Gennem juni sås kun de lokale ynglefugle, kolonien på Borreholm blev dog oversvømmet og disse fugle forsvandt ret hurtigt derfra. Fra juli begyndte

borttrækket og antallet aftog hurtigt. Maksimum i juli blev således 64 fugle d. 12.7. Fra d. 19.8 og frem til d. 11.9 blot 4 observationer af hver 1 fugl. Sidste blev 1 1K i Østerild Fjord d. 6.10.

Dværgterne *Sterna albifrons*

2 d. 24.4, 1 d. 23.6 og 2 d. 28.6.

I 2. halvår sås 1 ad. i Han Vejle d. 25.7. I perioden 4.-12.9 rastede 3 (2 ad. + 1 1K) i Han Vejle/Lund Fjord området.

Sortterne *Chlidonias niger*

23-26 ynglepar

Ankomst d. 2.5 med 2 i Selbjerg Vejle. Ellers lagde de hurtigt an til yngel i Kogleaks, hvor der sås op til 35 d. 13.5. Senere opgav de dog, og rykkede i stedet til den sydligste klaring i Bygholm Nord Rørskov og området lige nord for Krapdiget. Her så forholdene ideelle ud og 5 reder blev fundet d. 13.6, hvoraf en indeholdt en unge. Desværre blæste det op til storm d. 18.6, hvilket formentlig bevirkede at rederne tippede over. I al fald flakkede alle fuglene derefter rundt over Bygholm Nord Rørskov og senere Selbjerg Vejle og Tømmerby Fjord. Fra ca. medio juli aftog antallet hurtigt. Eet par fik dog noget ud af anstrengelserne da de sås med 2 friske 1K-fugle d. 3.8 i den sydligste klaring i Bygholm Nord Rørskov. Herefter sås fast fugle i Han Vejle/Lund Fjord området (op til 8) og i Selbjerg Vejle (op til 9), men maksimalt 15 ialt. 1 i Østerild Fjord d. 4.8 er eneste fugl der blev set i de Vestlige Vejler i år (bortset fra Tømmerby). De sidste 2 fugle sås d. 17.9.

Hvidvinget terne *Chlidonias leucopterus*

1 1K fugl rastede sammen med 3 sortterner i Selbjerg Vejle i dagene 9.-12.9.

Lomvie *Uria aalge*

4 ex. sås på Fjord Vest d. 9.6.

Søkonge *Alle alle*

1 d. 1.11 i Østerild Fjord samt 1 trækkende på Fjord Vest d. 5.11.

Huldue *Columba oenas*

1 v. Langvadvej d. 27.1 og d. 3.7; 1 på vestsiden af Lund Fjord samt 1 på Lønnerup Fjordskrænten - der endda sang!

Derudover 1 ved Selbjerg Vejle d. 1.10, 1 i Aggersborg d. 29.10 og 1 i kildevældene ved Lønnerup Fjord d. 29.12.

Ringdue *Columba palumbus*

Almindelig året rundt med maksimum: 230 d. 23.2 og 140 d. 4.10.

Forsvandt fuldstændig fra området da vinteren satte ind i starten af december, således ingen observationer efter d. 5.12.

Tyrkerdue *Streptopelia decaocto*

Almindelig i alle landsbyerne, hvor pæne ansamlinger især sås om vinteren, bl.a. 42 d. 25.1.

Turteldue *Streptopelia turtur*

1 trak over Han Vejle d. 8.7.

Gøg *Cuculus canorus*

Første 2 kuk hørtes d. 26.4. Den pæne ynglebestand fandt hurtigt på plads i området og op til 34 taltes d. 22.5 og 16.6. Fra anden halvdel af juli skete for alvor et fald i antallet og i tiden 17.7 - 8.9 (1) var der 10 observationsdage.

Slørugle *Tyto alba*

1 havde sandsynligvis overvintret på en nedlagt gård på Thorup Holme (masser af gylp lå over hele ladegulvet). Fuglen blev kun set ved et enkelt tilfælde (16.3). Desuden blev en død, indtørret, fugl fundet af lokale på en nedlagt gård vest for Tømmerby Fjord i juni måned.

Natugle *Strix aluco*

1 blev hørt på Højjerget d. 11.4.

Skovhornugle *Asio otus*

Tudende fugle blev hørt fra vestsiden af Lund Fjord, området omkring feltstationen samt

Thorup Holme. Ialt blev det til 12 observationsdage i perioden 9.3 - 28.8. Bl.a. sås 3 juv. i et krat på vestsiden af Lund Fjord d. 27.6.

Mosehornugle *Asio flammeus*

1 v. Glombak Vejle d. 26.2 samt 1 vingeklappende langs Østre landkanal d. 1.5!

Natravn *Caprimulgus europaeus*

1 spillede på Højbjerg d. 11.6.

Mursejler *Apus apus*

Første fugle sås d. 5.5. Yngler især på områdets kirker. Observationerne lå meget beskedent på 1-42 fugle pr. obs.-dag, indtil d. 14.6 og 16.6 hvor henh. 133 og 372 fugle sås, hvilket sandsynligvis skyldtes et uvejr der var ved at bygges op. Herefter igen mere "normale" antal og sidste store antal blev 68 d. 12.8. Årets sidste 2 sås d. 15.9.

Isfugl *Alcedo atthis*

Blot 2 observationer i første halvår: 1 Østerild Fjord d. 25.2 samt 1 i Ringkanalen, Tømmerby Fjord d. 20.4.

10 ex. sås i 2. halvår: 1 v. Centralslusen/nedenfor Bygholmmøllen 14.8 - 15.12, 1 sydden af Østre Landkanal d. 16.10, 1 i Han Vejle/Lund Fjord Fjordkanal 16.8 - 5.12, 5 i kanalerne på Fjordholmene/Aggersborg henh. d. 5.10, 11.10 (2), 9.11 og 15.12, 1 i Ringkanalen v. sydden af Tømmerby Fjord d. 30.8 samt 1 i drænkanaal på Thorup Holme d. 15.12.

Vendehals *Jynx torquilla*

I forbindelse med et pænt småfuglefald i dagene 27.4 - 2.5 sås 3 ex.

Grønspætte *Picus viridis*

Ynglefugl i Østerild Fjord Plantage, hvorfra der foreligger 9 observationer i perioden 12.3 - 28.6, bl.a. op til 3 syngende d. 23.3 og 2 1K d. 28.6.

Desuden hørtes en syngende lige nord for Lund Fjord d. 1.4.

3 observationer i 2. halvår, alle i Tovsig: 17.9, 10.11 og 1.12 med hver én fugl.

Stor flagspætte *Dendrocopos major*

Ret almindelig ynglefugl i Glombak Vejle skoven og Østerild Fjord Plantage. Desuden mere tilfældige observationer fra bl.a. Lund Fjord, Selbjerg Vejle, Fjordholmene, Aggersborg og Læsvig.

Hedelærke *Lullula arborea*

1 trak over Lund Fjord d. 27.6.

4 observationer i 2. halvår: 1 trk. v. Lønnerup Fjord d. 2.10, 1 trk. over Aggersborg d. 11.10, 1 trk. over Mommer d. 7.11 samt 3 i totalt snedække på nordsiden af Lund Fjord d. 9.12.

Sanglærke *Alauda arvensis*

Sås gennem hele vinteren i moderate antal, indtil ca. 10.2, hvor en mildning satte ind og det første influx af lærker satte ind. F.eks. sås 346 d. 15.2. Derefter hang syngende lærker overalt, samtidig med trækket kørte på frem til ca. 25.3, hvor antallet stabiliserede sig på 250-320 pr. total. Maksimum notering blev 458 d. 23.3. Gennem hele sommeren tal på 250-350 pr. total. Fra starten af august tav flere og flere og antallene faldt drastisk. Først fra d. 22.9 (125) startede efterårstrækket rigtigt og kulminerede i starten af oktober med 482 d. 6.10. Fra november var det slut selvom enkelte lærker holdt ud helt frem til d. 20.12.

Bjerglærke *Eremophila alpestris*

Sås fra årsskiftet med pæne flokke på specielt Fjordholmene, Aggersborg, Hovsør indtørring/Hovsør Røn samt Revlsbuske. Ialt blev det til 35 observationsdage i perioden 3.1 - 4.5. Maksimum sås: D. 8.2 110 og d. 13.4 105. Spredte trækkende småflokke blev set d. 23.3 - 4.5.

Efteråret startede med 2 på Fjordholmene d. 22.9. Først fra d. 2.10 blev observationerne dog regelmæssige og tallene steg til 203 på en Fjordholmtax d. 16.10! Igen var det Fjordholmene og Aggersborg der var de mest brugte lokaliteter, dog også regelmæssige observationer fra Hovsør Røn. Resten af efteråret knap så store antal, dog 69 d. 9.11 og 78 d. 30.11 på Fjordholmtakseringer samt op til 35 d. 9.12 på Hovsør Røn. Ialt blev det til 27 observationsdage i perioden 22.9 - 20.12.

Digesvale *Riparia riparia*

Første 2 sås v. Tømmerby Fjord d. 14.4. Trækket kulminerede i dagene 1.5 - 15.5 med op til 950 d. 9.5. De foretrukne lokaliteter var Han Vejle (op til 700), Kogleaks (op til 350), Selbjerg Vejle (op til 750) og Tømmerby Fjord (op til 517). Sommeren igennem kun små antal, indtil slutningen af juli, hvor der igen dukkede større antal op.

27.7 sås 784. I løbet af august steg antallene markant og 1000 fløj til overnatning i Tømmerby Fjord d. 6.8. D. 18.8 blev talt 10050 Bygholm Nord Rørskov/Kogleaks/Læssøområdet, de fløj til overnatning i Han Vejle og Bygholm Nord Rørskov. D. 19.8 taltes fra

Jernbanedæmningen ikke mindre end, 35000 digesvaler. Svalerne kom primært fra nordvest- og vest og fløj til overnatning i Bygholm Nord Rørskov. Frem til månedsskiftet august-september stadig pæne antal og stadig i Han Vejle/Lund Fjord/Bygholm Nord Rørskov/ Selbjerg-området, bl.a. 874 d. 28.8 og 892 d. 30.8. D. 12.9 sås sidste antal >100 og året sluttede af med 3 d. 21.9.

Landsvale *Hirundo rustica*

Første fugl d. 15.4. Yngler almindeligt overalt i området. Trækket kulminerede i dagene 9-11.5 med henh. 1268 og 1531. Resten af 1. halvår sås mellem 100-200 fugle.

Fra d. 20.7 begyndte de første overnatningsflokke at dukke op over rørskovene. Specielt over Han Vejle til at starte med. 2000 taltes således d. 19.7 og 5000 d. 21.7. På totalerne steg tallene også efterhånden med maksimum i juli på 969 d. 27.7 og maksimum i august på 1993 d. 22.8. I starten af august taltes overnatningsflokke over Tømmerby Fjord ved et par tilfælde: 4882 d. 4.8 og 3500 d. 6.8. De helt store dage blev dog 18.-19.8 med hhv. 15000 (over Kogleaks) og 27000 (primært overnatning i Bygholm Nord Rørskov og Han Vejle). Igen d. 30.8 taltes 15000 over Han Vejle! Det største antal på en total blev talt d. 12.9 med 7739. Herefter dalede antallene hurtigt og efter d. 20.9 sås ikke >200 fugle. Årets sidste 9 sås d. 15.10.

Bysvale *Delichon urbica*

Første observation var af 5 d. 20.4. Yngler meget spredt i området, bl.a. på Maskinhuset, Tømmerby Fjord. Maksimum blev 86 d. 14.6.

Efterårstrækket var meget sparsomt og maksimum blev 109 d. 16.8. Der sås dog bysvaler frem til d. 25.9 (2).

Skovpiber *Anthus trivialis*

Set i perioden 24.4 - 22.9 med maksimum 10 fugle.

Yngler spredt i randområderne.

Engpiber *Anthus pratensis*

404-408 ynglepar

Ialt 27 spredte vinterobservationer af op til 24 d. 4.2. Antallene steg svagt gennem april; først fra d. 20.4 (192) begyndte antallene at stige markant. Trækket kulminerede i slutningen af april og de første dage af maj, hvor 2 dage skilte sig ud: 475 d. 24.4 og 548 d. 2.5. I juni og juli kun små antal (<35).

Fra starten af september begyndte der at komme gang i efterårstrækket. De største antal sås i perioden 21.9 - 11.10, hvor der var 11 observationsdage med >100 fugle. Maksimum blev 580 d. 1.10 og 683 d. 6.10. De største antal sås på Bygholmengen, Kogleaks og Arupengene. Herefter daglige observationer af mindre antal frem til d. 19.12 (22).

Rødstrubet piber *Anthus cervinus*

1 trak over Arupdiget d. 4.5.

Skærpiiber *Anthus petrosus*

Ret almindelig i små antal på fugtige enge, diger og strandenge langs Østre Landkanal, i Bygholm Nord Rørskov, langs Arupdiget og Fjordholmene. Gennem det meste af vinterperioden sås kun små antal (max. 15). Men fra slutningen af februar og frem til ca. d. 25.3 skete et større influx. De største antal var 48 d. 9.3 og 68 d. 23.3.

Flere af fuglene d. 9.3 viste karakterer der pegede på Østersø-racen ssp. littoralis.

Sidste observationer i 1. halvår blev 2 d. 30.4.

Første efterårsobservationer blev 2 d. 11.9. Herefter daglige observationer af små antal fra stort set alle lokaliteter, dog med de største antal fra Bygholmengen og Arupengene. De største antal sås i november.december med bl.a. 51 d. 10.12.

Bjergpiiber *Anthus spinoletta*

1 fugl i fuld sommerdragt rastede sammen med de mange skærpiibere i dagene 9.-10.3.

D. 14.12 fandtes 5 i et rørhøstet område i Bygholm Nord Rørskov. Dagen efter blev området gået grundigt igennem og ikke mindre end 59 sås! D. 17. og 19.12 sås henh. 4 og 6 i samme område.

Gul vipstjert *Motacilla flava*

38-41 ynglepar

Første 7 sås d. 29.4.

De nordlige Gule Vipstjarter (ssp. thunbergi) havde et flot forår med ialt 91 ex. - heraf 45 i én flok i Kogleaks d. 21.5. Sidste observationer af denne race blev 1 d. 8.6.

Efterårstrækket startede i begyndelsen af august og kulminerede i månedsskiftet august-september, hvor specielt Fjordholmene stod for de fleste fugle. De største dage blev 59 d. 23.8, 58 d. 2.9, 64 d. 6.9 samt 196 d. 11.9, hvor de fleste (94) sås på Fjordholmene. Sidste observation blev 1 d. 6.10.

Bjergvipstjert *Motacilla cinerea*

1 rastede v. Arup Vejle d. 13.3., 1 trak over Aggersborg d. 8.7., 3 trak over Han Vejle d. 8.8, det samme gjorde 3 andre d. 18.9., 1 trak over Bygholmengen d. 1.10 og 1 samme sted d. 21.10. Altså 10 ex. i år!

Hvid vipstjert *Motacilla alba*

Første observation d. 7.3. I starten af april op til 48 og i slutningen af april op til 55.
Gennem maj, juni og juli sås kun områdets ynglefugle.

I slutningen af juli indledtes trækket så småt og gennem august var der flere pæne dage; flest 96 d. 12.8. Flest sås dog d. 12.9 (114). Sidste observation blev 1 d. 21.10.

Sortrygget hvid vipstjert *Motacilla alba yarrelli*

Ialt 9 observationsdage af 10 fugle i perioden 13.3 - 27.5.

En han der viste hybridkarakterer (sort ryg med grå "nister"), ynglede med en "normalfarvet" hun på transformatorstationen på vestsiden af Tømmerby Fjord, og sås fodre unger.

Silkehale *Bombycilla garrulus*

6 observationsdage med op til 4 fugle i perioden 18.11 - 26.12.

Vandstær *Cinclus cinclus*

I Tømmerby Fjord Å, sås Vandstær 5 gange i perioden 28.1 - 4.3. Desuden en fugl ved Dykkerslusen d. 10.11.

Gærdesmutte *Troglodytes troglodytes*

En stor del af vinterobservationerne er af fugle i de mange rørskovsområder, dog ikke de store antal. Først et stykke ind i marts begyndte der at ske noget. Max.-dagene blev 33 d. 20.4 og 2.5.

I efteråret noget færre observationer. Fra oktober rykkede en del fugle ind i rørskovene.

Jernspurv *Prunella modularis*

3 vinterobservationer.

Trækket startede i slutningen af marts og kulminerede d. 24.4 med 15 ex.

Efterårstrækket kulminerede i månedsskiftet september-oktober med 26 d. 1.10.

Rødhals *Erithacus rubecula*

13 vinterobservationer. Fåtalig gennemtrækkende.

Nattergal *Luscinia luscinia*

4 syngende

2 sad og sang en enkelt nat, d. 7.5, i Selbjergs rørskov nedenfor feltstationen. 1 sad nord for Østerild Fjord d. 4.6 og en fugl v. Tovsig hørtes både d. 6.6 og 12.6.

Blåhals *Luscinia svecica*

1 hunfarvet rastede i Kogleaks d. 20.4! Desuden sås en kortvarigt i et krat på Thorup Holme d. 12.5.

En sandsynlig 1K rastede på Selbjergdiget d. 2.10.

Husrødstjert *Phoenicurus ochruros*

1 rastede på Arupdæmningen d. 22.6.

Rødstjert *Phoenicurus phoenicurus*

Set i perioden 8.5 - 17.7 og 4.8 - 19.9 (op til 8 fugle). Syngende fugle hørtes i Tovsig og på nordsiden af Lund Fjord.

Bynkefugl *Saxicola rubetra*

48 ynglepar

Set i perioden fra 30.4 til 9.10, med op til 12 fugle pr. dag.

Sortstrubet bynkefugl *Saxicola torquata*

1 han rastede v. Læsvigskrænten d. 4.4.

Stenpikker *Oenanthe oenanthe*

Ankom d. 13.4 (1). Fugle blev regelmæssigt noteret frem til d. 4.6 med en kulmination i midten af maj, med maksimum 58 fugle d. 17.5.

D. 19.6 rastede en kridhvid stenpikker, kun med sorte vinger og ellers perfekt haletegning.

1 observation på Fjordholmene af en frisk 1K d. 23.7 peger meget på yngel. Fra d. 17.8 startede efterårstrækket. Desværre gav det ikke de store antal. Således blev 25 d. 11.9 maksimum. Årets sidste fugl sås d. 28.10.

Ringdrossel *Turdus torquatos*

Trak igennem i perioden 14.4 - 7.5 (ialt 12 observationsdage) med en kulmination i dagene 27-28.4 med henh. 19 og 14 ex.

Efteråret gav 2 observationer: 1 d. 15.10 og 1 d. 24.10.

Solsort *Turdus merula*

Få vinterobservationer.

Forårstrækket begyndte d. 10.3. Maksimum sås dog først d. 10.4 (58).

Efterårstrækket blev bemærket fra slutningen af september. Gennem vinterperioden pænt med fugle.

Sjagger *Turdus pilaris*

Meget moderat vinterforekomst.

I perioden 23.4 - 9.5 sås næsten dagligt >1000 fugle med maksimum d. 2.5 (1671).

I juni sås ynglende Sjaggere ved 4 tilfælde i Aggersborg, 1 i Kogleaks d. 22.6, 1 ved Glombak Vejle d. 4.8 samt 4 i Bygholm Nord Rørskov d. 22.8.

Fra midten af september sås igen sjaggere, men først fra slutningen af oktober sås de regelmæssigt, men stadig meget fåtalligt. Maksimum kom i december med 504 d. 11.12 og 865 d. 14.12.

Sangdrossel *Turdus philomelos*

Ankomst d. 21.3 (2). Ellers noteredes gennemtræk i april med kulmination i slutningen af måneden med 230 d. 27.4. Kort tid derefter sås blot områdets lokale ynglefugle.

Fra oktober startede efterårstrækket og maksimum nåedes i midten af måneden med 122 d. 17.10.

Sidste observation blev 3 d. 13.11.

Vindrossel *Turdus iliacus*

4 vinterobservationer i januar af maksimum 3 d. 7.1.

Forårstræk noteret i især april med en kulmination 15.4 - 28.4 med maksimum 510 d. 27.4. Sidste fugl d. 2.5.

De første efterårsfugle sås d. 3.10. Maksimum blev 623 d. 1.11. December bød på usædvanligt mange Vindrosler; helt op til 230 d. 14.12. Sidste observation var 41 d. 29.12.

Misteldrossel *Turdus viscivorus*

3 d. 24.1 i Aggersborg. Gennem februar og marts efterhånden mere regelmæssige observationer med en kulmination i perioden 29.3 - 10.4 med henh. 11 og 17.

I august-september bl.a. 16 d. 15.8 og 19 d. 30.8. Også pænt med Misteldrossler i december; op til 8 d. 14.12 og årets sidste fugl sås d. 19.12.

Græshoppesanger *Locustella naevia*

3 syngende

1 i Lynge Mose 7.5 - 23.5, 1 v. Krap d. 19.5 samt en langs Østre landkanal d. 22.5.

Savisanger *Locustella luscinioides*

6 syngende

Første sang i Selbjerg Vejle d. 24.4 - 9.5. Den fik selskab af endnu en i de første dage af maj. En fugl i Han Vejle sang i perioden 3.5 - 19.5. Endnu en sang i Tømmerby Fjord 12.5 - 6.6. D. 4.6 startede en ny fugl at synge, lige nord for Finns krat, og blev hørt 3 gange frem til d. 8.8. En anden sen hørtes i nordenden af Bygholm Nord Rørskov d. 4.8.

Sivsanger *Acrocephalus schoenobaenus*

Første fugl dukkede op i Bygholm Nord Rørskov d. 25.4.

Max.-antal fugle på de tre småfugletakseringer var:

Selbjergtakseringen: 84 syngende d. 19.5.

Østre Landkanaltakseringen: 87 syngende d. 4.6

Tømmerbytakseringen: 67 syngende d. 6.6.

De sidste 5 fugle sås d. 21.9.

Ialt 195 blev ringmærket i Han Vejle, hvilket er trediehøjeste antal gennem årene.

Kærsanger *Acrocephalus palustris*

Rekordår med 35 syngende!

Dukkede op til normal tid (fra d. 24.5) og blev set/hørt frem til d. 3.7. De største tætheder fandtes omkring Lund Fjord og Selbjerg Vejle.

Rørsanger *Acrocephalus scirpaceus*

Første fugl sad og sang i Østerild Fjord d. 29.4.

Max.-antal fugle på de tre småfugletakseringer var:

Selbjergtakseringen: 54 syngende d. 19.5.

Østre Landkanaltakseringen: 109 syngende d. 4.6.

Tømmerbytakseringen: 428 syngende d. 6.6.
Sidste fugl sås d. 16.10.
Ialt 670 fugle blev ringmærket i Han Vejle.

Drosselrørsanger *Acrocephalus arundinaceus*

En syngende fugl på Bygholmengen d. 3.6 sad 3 meter fra hovedvej A11! Desuden en syngende i Selbjerg Vejle, om natten d. 5.6.

Gulbug *Hippolais icterina*

Første 2 ex. hørtes d. 16.5. Maksimum blev 25 d. 28.5 og 3.6.
Sidste d. 24.8.

Gærdesanger *Sylvia curruca*

Første (9) d. 24.4. Maksimum blev 38 d. 2.5.
Sidste observationer blev d. 19.9 (2).

Tornsanger *Sylvia communis*

Første d. 29.4 (1).
Maksimum 97 d. 20.5 og sidste observation 2 d. 21.9.

Havesanger *Sylvia borin*

Ankomst d. 9.5 (2). Maksimum blev 31 d. 22.5. Sidste 2 fugle sås d. 12.9.

Munk *Sylvia atricapilla*

Ankomst d. 29.4 (1). Maksimum blev 34 d. 20.5.
I slutningen af oktober sås 2, senere 1, i stationshaven frem til d. 9.12.

Skovsanger *Phylloscopus sibilatrix*

Ankom d. 24.4 (1).
Hørtes udelukkende i Tovsig, med op til 5 d. 20.5. Sås frem til d. 24.7.

Gransanger *Phylloscopus collybita*

Første fugle sås d. 3.4, maksimum 18 d. 18.4.

I efteråret kun få obs, med flest i midten af september. Desuden 2 d. 29.11 og 1 d. 11.12.

Løvsanger *Phylloscopus trochilus*

Første sang d. 20.4, maksimum 236 d. 2.5.

Pænt med efterårsfugle i august og starten af september, bl.a. 60 d. 4.8. Sidste fugl sås d. 6.10.

Fuglekonge *Regulus regulus*

Regelmæssige observationer fra årsskiftet gennem hele 1. halvår af små antal. Efterårstrækket kulminerede i første halvdel af oktober.

Rødtoppet fuglekonge *Regulus ignicapillus*

1 v. Vesløs Vejle d. 22.4.

Grå fluesnapper *Muscicapa striata*

Ankom d. 11.5, maksimum 12 d. 22.5 og sidste fugl set d. 21.9.

Broget fluesnapper *Ficedula hypoleuca*

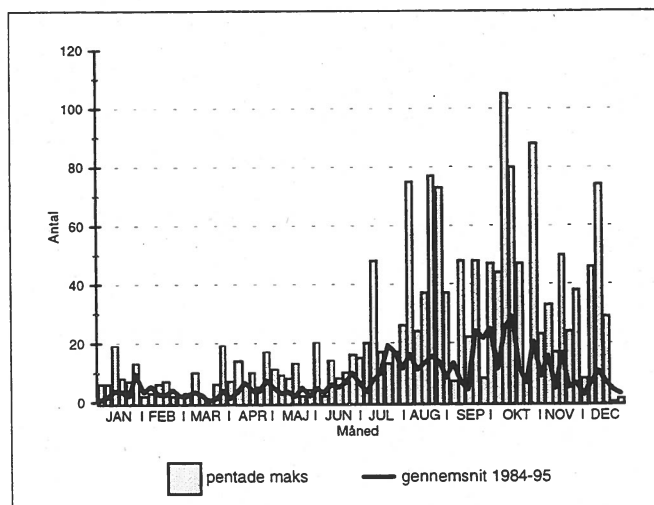
Første d. 28.4 (1). 10 observationsdage frem til d. 3.6, højst 4 fugle. 1 d. 12.9.

Skægmejse *Panurus biarmicus*

Sås ikke i særligt stort antal i første halvår. Flest d. 4.6., med 20 ex.

Sås ellers næsten dagligt i stort set alle rørskovsområder. De første juv. sås d. 4.6 (5).

Pæne antal i anden halvdel af august (77 d. 23.). Herefter sås en del fugle på alle Selbjergtakseringer, men fra midten af september også i Tømmerby Fjord, hvor de blev mere synlige p.g.a. den såkaldte "højflugt". Ellers især mange fugle i Han Vejle, maksimum for efteråret blev 105 d. 11.10. Trods



Forekomst af skægmejse i Vejlerne 1995.

hård kulde og isdække sås endnu 74 d. 15.12. Derefter reduceredes antallet hurtigt, idet mange bukkede under. D. 31.12 sås en adult han - der udmattet hoppede afsted i sneen i stedet for at flyve!

Ialt 131 blev ringmærket i Han Vejle.

Ialt gav året 2878 ex. fordelt på 191 observationsdage.

Halemejse *Aegithalos caudatus*

Ialt 10 observationsdage i perioden 17.1 - 21.3 med op til 11 d. 29.1.

Topmejse *Parus cristatus*

Almindelig året rundt i moderate antal.

Sortmejse *Parus ater*

Almindelig året rundt.

Blåmejse *Parus caeruleus*

Almindelig året rundt.

Store flokke sås i januar-februar i rørskoven på Selbjerg-takseringen; op til 164.

Ellers sås resten af 1. halvår kun små antal.

Efterårstrækket satte ind i september og antallet steg til 50-60 pr. total, hvilket holdt sig året ud. Ingen større flokke sås i rørskoven, maksimum på en Selbjergtaksering blev således 11 d. 15.12.

Musvit *Parus major*

Almindelig året rundt.

Spætmejse *Sitta europaea*

1 ved den gamle skovriderbolig i Læsvig d. 7.1.

Træløber *Certhia familiaris*

6 observationer af enkeltfugle.

Pungmejse *Remiz pendulinus*

Ialt kun 6 observationsdage i perioden 26.4 - 20.6 af enkeltfugle.

Fra efteråret ialt 26 observationsdage (ca. 88 fugle) i perioden 4.8 - 29.10. Hovedparten af observationerne stammer fra Han Vejle, hvor op til 10 sås d. 11.9. Eneste efterårsfugl fra de Vestlige Vejler var 1 ved Tømmerby Fjord d. 21.9. Ialt 4 blev ringmærket i Han Vejle.

Rødrygget tornskade *Lanius collurio*

Første (2) sås d. 14.5, sidste d. 12.9.

Rosenbrystet tornskade *Lanius minor*

1 adult fugl sås i nordenden af Lund Fjord d. 26.6.

Stor tornskade *Lanius exubitor*

1 Fjordholmene d. 5.10.

Skovskade *Garrulus glandarius*

Almindelig året rundt i små antal.

Husskade *Pica pica*

Almindelig året rundt.

Nøddekrige *Nucifraga caryocatactes*

1 sås nord for Lund Fjord d. 1.1.

Allike *Corvus monedula*

Almindelig året rundt. Yngler enkelte steder i landsbyer og på kirker. Maksimum blev 172 d. 11.12.
Ca. 10-15 fugle i november-december viste karakterer som halsbåndsallike ssp. sommerringii.

Råge *Corvus frugilegus*

Ret fåtallig gæst udenfor vinterperioderne. Sås især i de vestlige Vejler med 210 som maksimum på Revlsbuske d. 12.1.

Sortkrage *Corvus corone corone*

Ialt 11 observationer i perioden 12.1 - 24.4 og maksimalt 5 fugle og 1 d. 5.10. Desuden sås 3 hybrider mellem Sortkrage & Gråkrage.

Gråkrage *Corvus corone cornix*

Almindelig året rundt. Mange fugle som overvintrede og på forårstræk. Specielt sås mange på Fjordholmene i januar; 770 d. 30.1. Ellers op til 580 i selve Vejlerområdet d. 23.2. Fra starten af april næsten udelukkende områdets ynglefugle.

Fra slutningen af august ankom stadigt flere fugle til området. Trækket kulminerede dog først ult. oktober-november (max. 404 d. 21.11). Vinterbestanden havde maksimum med 446 d. 11.12.

Stær *Sturnus vulgaris*

Op til 234 taltes i januar. I slutningen af februar begyndte forårstrækket så småt, for at stige gennem marts og april indtil kulminationen i midten af april med 6525 ex. d. 11.4. Gennem det meste af maj og første del af juni sås næsten udelukkende områdets egne ynglefugle. D. 12.6 sås de første større flokke af juv. (ialt 2525), men i dagene 22.-23.6 sås et par store overnatningsflokke i Byholm Nord Rørskov/Lund Fjord/Han Vejle området - på ialt 28000. I slutningen af juni og i juli ligeledes et par flotte tal fra samme område: 20805 d. 28.6, 15200 d. 30.6 og 19220 d. 14.7.

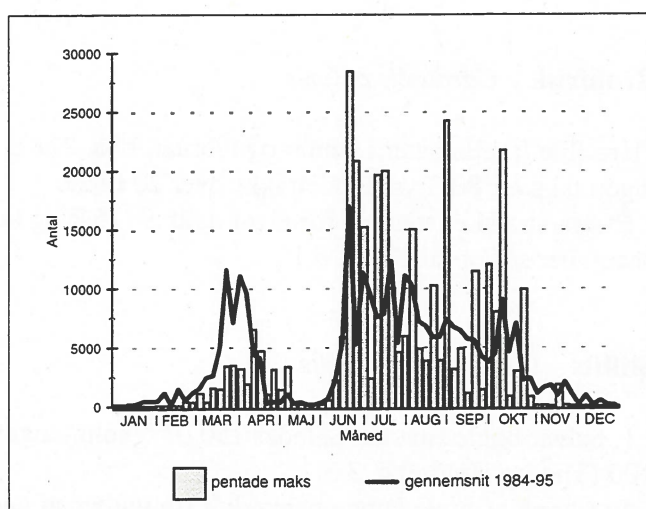
Overnatningstrækket til Tømmerby Fjord blev talt ved 3 tilfælde i august: 15920 d. 4.8, 15000 d. 6.8 og 10000 d. 23.8. Også i Han Vejle taltes 24000 d. 30.8. I løbet af september blev flokkene efterhånden større og trækket kulminerede i slutningen af september med flg. store antal: 11428 d. 21.9 og 12013 d. 1.10 (begge var totaltællinger). Sidste store overnatningstælling blev 18000 til Lund Fjord d. 10.10 og sidste store totaltal var 9926 d. 26.10. I forbindelse med kulden og sneen skete et kraftigt fald og efter d. 26.11 sås kun >100 ved ét tilfælde.

Rosenstær *Sturnus roseus*

1 han rastede i Kogleaks sammen med 7000 stære i forbindelse med overnatning d. 21.6.

Gråspurv *Passer domesticus*

Ret almindelig ynglefugl på de fleste gårde. Specielt på vestsiden af Lund Fjord sås generelt mange.



Forekomst af stær i Vejlerne 1995.

Skovspurv *Passer montanus*

Almindelig året rundt i alle landsbyer og på gårdene.

Bogfinke *Fringilla coelebs*

Almindelig året rundt. Flest sås i træktiderne, f.eks. 609 d. 13.3.

Kvækerfinke *Fringilla montifringilla*

Sås i 1. halvår i perioden 3.1 - 29.4 (20 observationsdage). Flest (970) d. 25.4.

Efterårstrækket forløb i tiden 4.10 - 15.12 (25 observationsdage) med generelt få fugle. Maksimum blev 44 d. 29.10.

Grønirisk *Carduelis chloris*

Flere fine forekomster i januar og februar, bl.a. 271 d. 25.1 og 342 d. 31.1. I forårstrækperioden dog ingen tal over 80. I yngletiden ikke over 20 fugle.

Efterårstrækket startede for alvor d. 25.9 (154) og kulminerede i november med 230 d. 13.11. I december sås op til 175 d. 5.12.

Stillits *Carduelis carduelis*

I 1. halvår nogle fine tal. Således 150 (Bygholm-engen) d. 13.1, 130 (Fjordholmene) d. 24.1 samt 100 (Thorup Holme) d. 3.3.

Et tiltræk af fugle kunne bemærkes fra midten af august. To pæne dage blev noteret: 92 d. 25.9 og 103 d. 5.11.

Grønsisken *Carduelis spinus*

Sås som vinter- og trækgæst i perioden 3.1 - 9.5 (20 observationsdage) med op til 14 d. 1.3.

Efterårstrækkende fugle noteredes i perioden 21.9 - 2.12 (22 observationsdage) med flest fugle i oktober, og maksimum d. 15.10 med 203 ex.

Tornirisk *Carduelis cannabina*

4 vinterobservationer i januar og februar.

Ellers sås de første d. 13.3 (3). Forårstrækket kulminerede i starten af maj med 95 som maksimum d. 2.5. Sås almindeligt i yngletiden. I slutningen af juli en stigning i antallet p.g.a. de omstrejfende ungfugleflokke.

Overnatningsflokke sås især i Bygholm Nord Rørskov med 190 d. 15.8 og 350 d. 23.8. De største dage var i perioden 23.8 - 12.9 med højst 514 d. 12.9. Der sås dog pænt med fugle frem til midten af oktober. Sidste blev 1 d. 1.11.

Bjergirisk *Carduelis flavirostris*

Sås i perioden 3.1 - 20.5 med vintermaksimum på blot 80 d. 27.1. Forårstrækket startede for alvor d. 12.3 (175) og fortsatte frem til d. 20.5 (1). De største flokke fandtes især på Limfjordslokaliteterne.

De første 5 efterårsfugle sås d. 1.10. Trækket blev dog noget sparsomt. Maksimum blev 162 og ialt noteredes kun 4 dage med >100 fugle. De største flokke sås på Fjordholmene, Bygholmengen og Fjord Vest.

Gråsirken *Carduelis flammea*

Blot 3 vinterobservationer

Et beskedent forårstræk fandt sted, med op til 40 fugle i dagene 8.-10.3.

Ret almindelig ynglefugl i området.

Fra d. 27.10 (80) bemærkedes for alvor et tiltræk af efterårsfugle og gennem november og det meste af december, var der flere store antal, f.eks. 312 d. 1.11 og 198 d. 11.12. Ved 4 tilfælde sås lille gråsirken, ssp. *cabaret*, i flokkene i december: 19.12 (1), 20.12 (1) og 21.12 (2).

Hvidsirken *Carduelis hornemanni*

1 d. 8.3., 3 d. 1.11, 2 d. 11.12 og 1 d. 21.12.

Lille korsnæb *Loxia curvirostra*

Blot 10 observationsdage i perioden 24.1 - 27.7, med maksimum 9 d. 24.1.

Herefter 6 observationsdage i perioden 16.8 - 19.12. 37 sås som maksimum d. 1.12, ellers blot 1-6 pr. observation.

Stor korsnæb *Loxia pytyopsittacus*

40 i Østerild Fjord Plantage d. 7.1, 8 i Tovsig d. 15.1, 12 trækkende over Feltstationen d. 21.1 samt 16 v. Tømmerby Fjord Å d. 29.1. 4 sås desuden i Læsvig d. 1.11.

Dompap *Pyrrhula pyrrhula*

Regelmæssig næsten året rundt i små antal. Maksimum sås med 22 d. 14.12.

Kærnebider *Coccothraustes coccothraustes*

Observationerne er næsten udelukkende fra Tovsig, hvor de også ynglede i år. Ialt gav perioden 25.1 - 9.7 17 observationsdage med op til 4 ex. d. 28.6.

Blot 2 efterårsobservationer: 1 d. 21.9 og 1 d. 29.10.

Laplandsværling *Calcarius lapponicus*

2 d. 20.4, 11 d. 28.4 og 2 d. 7.5 og blot 3 efterårsobservationer i perioden 1.10 - 12.12 af 1-2 ex.

Snespurv *Plectrophenax nivalis*

Kun mindre flokke i vinterperioden: 48 d. 11.1 og 64 d. 8.2 blev maksimum. I starten af marts sås et gennemtræk bl.a. en flok på 250 d. 8.3. Indtil dette tidspunkt sås de fleste i Aggersborg Vildtreservat og på Fjordholmene. Derefter flyttede de især til Bygholmengen.

Dukkede op igen d. 2.11 og sås snart efter talrigt, specielt på Fjordholmene, hvor op til 175 sås d. 10.12.

Gulspurv *Emberiza citrinella*

Pæne antal gennem januar frem til første halvdel af april. I denne periode gav de fleste totaler >100 fugle. Maksimum var 277 d. 25.2. Fra anden halvdel af april og gennem sommeren sås kun områdets ynglefugle.

Et tiltræk af fugle startede i oktober og efter d. 12.10 sås >100 på hver total. Maksimum blev 271 d. 11.12.

Hortulan *Emberiza hortulana*

1 d. 23.5.

Rørspurv *Emberiza schoeniclus*

Regelmæssige vinterobservationer. Almindelig ynglefugl.

Max.-antal fra de tre småfugletakseringer: blev:

Selbjergtakseringen: 92 syngende d. 10.5.

Østre Landkanaltakseringen: 119 syngende d. 4.6.

Tømmerbytakseringen: 101 syngende d. 6.6.

Årsmaksimum blev 259 ex. på en kombineret Selbjerg-Østre Landkanaltaksering d. 4.6.

Gennem efteråret mere moderate antal. Dog med en top i starten af oktober med 98 d. 1.10. Trods vintervejr og kulde holdt nogle fugle endnu til i området gennem november og december. Sidste fugl sås d. 29.12.

61 blev ringmærket i Han Vejle.

Bomlærke *Miliaria calandra*

Store vinterflokke sås i januar og februar især i området mellem Østerild Fjord og Lønnerup Fjord, med op til 283 fugle d. 3.1. Pæne flokke sås desuden på Thorup Holme, omkring Tømmerby Fjord og omkring Lund Fjord. Fra marts var ynglefuglene efterhånden spredt ud, dog sås f.eks. 55 flyve til overnatning i Vesløs Rør d. 25.4. Ynglefuglene blev kortlagt i dagene 25-26.6 og gav 103 syngende.

I løbet af oktober begyndte de påny at samle sig, men i år var det kun Revlsbuske der holdt et

stort antal fugle. Største antal blev 315 d. 19.12 (300 på Revlsbuske).

Artsgennemgang - pattedyr

Hugorm *Vipera berus*

De første 5 sås på Bygholm d. 21.3. Siden fulgte her regelmæssige obs. frem til d. 12.5 og igen i dagene 23-27.5 med op til 10 dyr d. 1.4. Samme dag taltes 7 på Skårup Odde. En Hvid Stork sås på Skårup Odde med en stor hugorm (60-70 cm.) i næbbet.

Pindsvin *Erinaceus europaeus*

En enkelt var på færde allerede d. 23.2 ved Lund Fjord! Ellers foreligger der 13 obs.-dage i perioden 9.4 - 5.9 af max. 5.

Hare *Lepus europaeus*

Almindelig året rundt, dog meget få obs. i efterårsperioden. Max. blev 8 d. 2.5.

Egern *Sciurus vulgaris*

Meget fåtallig. Blot 6 obs. i år! Alle sås enten i Glombakskoven eller ved Tovsig.

Ræv *Vulpes vulpes*

Set næsten dagligt året rundt, med 6 som max. d. 30.1. Se iøvrigt ynglefuglerapporten for 1995 (Kjeldsen 1995).

Husmår *Martes foina*

Ialt 6 obs. i år. 1 på Feltstationen d. 16. og 23.5, 1 ved Tømmerby d. 15. og 24.6, 1 på Fjordholmene d. 24.6 og 1 ved Lund Fjord d. 25.6.

Brud *Mustela nivalis*

2 obs. i år, begge på Bygholm.

Ilder *Mustela putorius*

1 ved Krap d. 7.1 og 1 ved Tømmerby d. 20.3.

Mink *Mustela lutreola*

5 obs. på Fjordholmene, Selbjerg, Læssø, Tømmerby ring-kanal og Han.

Odder *Lutra lutra*

Regelmæssigt blev der fundet odderekskrementer ved Krap, langs Selbjergdiget samt langs hele Tømmerby ringkanal. Desuden sås et dyr i Tømmerby ringkanal d. 27.1.

Spættet sæl *Phoca vitulina*

Ialt 8 obs. i år. 1 sås i Aggersborg d. 30.1. Ellers sås de øvrige på Fjord-Vest lokaliteten med op til 2 d. 10.4.

Sås i perioden 30.1 - 9.7.

Rådyr *Capreolus capreolus*

Ialt bød året på 35 obs.-dage i perioden 11.1 - 20.12 med op til 7 d. 1.5. Blev primært set langs Østre Landkanal, omkring Glømbak og Tømmerby. 2 kid blev set på Tømmerbydiget d. 6.6.

Kronhjort *Cervus elaphus*

3 dyr var ved at blive kørt ned, nord for Lund Fjord d. 5.4.

Ringmærkning 1995

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

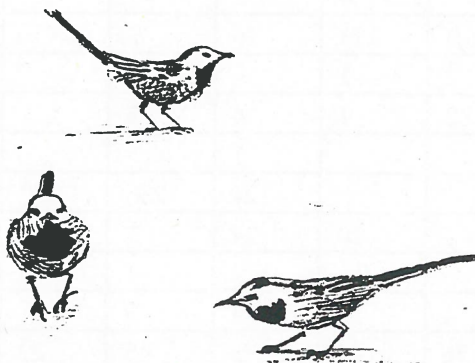
Ringmærkning Han Vejle.

Fra den 19.7 til den 10.10 foregik småfuglefangst rørskovene i sydøsthjørnet af Han Vejle med standardiserede metoder. Der fangedes hovedsageligt, ligesom i 1992-1994, 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 ændring fra 1992 var, at der i den våde rørskov fanges betydeligt flere fugle pr. netmeterstime end imellem pilekrattene - effektiviteten er altså større. Ligeledes får man ved fangst i rørskovene fremfor mellem pilekrattene en mere "ren" fangst af deciderede rørskovsfugle (primært Rørsanger, Sivsanger, Skægmejse og Rørspurv), som dette ringmærkningsprojekt specielt er rettet mod. Der blev dog i år opstillet enkelte net imellem pilekrattene i den østlige del af Han Vejle. I alt opstilledes i år 11 12-meter-net - 132 netmeter - i den våde rørskov, og 48 netmeter imellem pilekrattene. Pilekrat-nettene blev kun åbnet, når der var mandskabsmæssig kapacitet til det - ialt 7 morgener.

Kravet for at en morgens fangst kan anvendes i projektringmærkningen (kun rørskovsnettene) er mindst 3 timers ringmærkning med mindst 60 netmeter fra solopgang, i perioden 19.7-30.9. Dette fandt sted på ialt 17 morgener. Derudover blev nettene også åbnet enkelte gange ved andre lejligheder (om aftenen og efter 1. oktober), således at der ialt mærkedes på 24 datoer i Han Vejle. I alt fangedes 1196 fugle, heraf de 713 på de standardiserede morgenmærkninger. Disse morgener brugtes tilsammen 8250 netmeter timer (NMT), hvilket giver en fangst på 0,09 fugle pr. NMT.

De talrigste arter blev i år (med tallet fra de standardiserede morgenmærkninger i parentes) Rørsanger 670 (421), Sivsanger 195 (147), Skægmejse 131 (90), Landsvale 76 (3) og Rørspurv 61 (32). 69 af Landsvalerne fangedes om aftenen den 30.7, da de fløj til overnatning.

Iøvrigt fangedes af mere fåtallige arter bl.a. 3 Vandrikser, 1 Digesvale og 4 Pungmejsjer - se iøvrigt nedenstående skema, som summerer ringmærkningen i Han Vejle i årene 1988-95:



RINGMÆRKNING HAN VEJLE 1988-1995									
	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	IALT
Spurvehøg				1					1
Fasan			1	4					5
Vandrikse				2	3	1	1	3	10
Dobbeltbekkasin			1	2		1	1		5
Mudderklire						1			1
Gøg	1								1
Isfugl		1							1
Landsvale		5	2	4	38	7	56	76	188
Digesvale							3	1	4
Bysvale							1		1
Engpiber					1				1
Skovpiber	1		2	1					4
Hvid Vipstjert					2	1		1	4
Rødryg. Tornskade			1						1
Jernspurv	2	77	65	20				2	166
Savisanger	2		3	1	1				7
Rørsanger	315	665	1160	854	549	488	676	670	5377
Kærsanger	24	29	46	5			5		109
Sivsanger	150	206	261	153	146	104	121	195	1336
Gulbug	5	15	8					1	29
Tornsanger	130	205	226	57	10	8	2	10	648
Gærdesanger	28	54	43	8				4	137
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	20	785
Gransanger		3	4	1			1		9
Fuglekonge		2	1						3
Grå Flues.	1								1
Broget Flues.	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				2	14
Sangdrossel			1						1
Skægmejse			124	236	607	392	166	131	1656
Pungmejse		10	24	1	15	22	17	4	93
Sortmejse				1					1
Musvit	4	6	4	9					23
Blåmejse	56	69	78	45	22	25	24	3	322

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
Gråsiken	10	3	21						34
Tornirisk			4				1	12	17
Karmindom.	1								1
Ll. Korsnæb			2	2					4
Gulspurv	3	15	18	11					47
Rørspurv	69	117	135	183	246	186	104	61	1101
IALT	1014	1787	2586	1704	1649	1244	1185	1196	12365

En så omfattende ringmærkning giver naturligvis et stort antal genmeldinger. Af egne, tidligere mærkede fugle aflæstes i 1995 bl.a. 14 Rørsangere (9 fra 1994, 1 fra 1993, 2 fra 1992, 1 fra 1991 og 1 fra 1990), 2 Sivsangere (fra 1994 og 1993), 3 Skægmejser (fra 1994) og 3 Rørspurve (2 fra 1994 og 1 fra 1993).

Derudover aflæstes under rørskovringmærkningen et antal fugle som er ringmærket andetsteds, ligesom adskillige af vore fugle senere er blevet aflæst af andre ringmærkere (eller genmeldt som døde). Ialt har rørskovringmærkningen 1988-95 resulteret i 93 genmeldinger (pr. 1.3. 1996), præsenteret i dette skema:

	DK	UK	N	S	RUS	D	NL	B	F	E	ALG
Jernspurv	1					1					
Rørsanger	13	1		2		1	2	29	2	1	
Sivsanger	1		1			1		1			
Gulbug				1							
Gærdesanger	1										
Havesanger		1									
Løvsanger	1			1							
Skægmejse	6		4		1		3				
Pungmejse	1					3			2		
Gråsiken	1										
Rørspurv						1	3		4	1	1

(DK=Danmark, UK=England, N=Norge, S=Sverige, RUS=Rusland, D=Tyskland, NL=Holland, B=Belgien, F=Frankrig, E=Spanien, ALG=Algeriet).

Resultaterne fra rørskovsringmærkningen vil blive bearbejdet og præsenteret ved en anden lejlighed.

Ringmærkning Lyng.

Som tidligere år blev der i 1995 drevet fangst af småfugle til ringmærkning i feltstationens have på Lyng, i observatøernes fritid, når der ikke var andre arbejdsopgaver. Denne "fritidsringmærkning" førte i år til 399 fangede fugle af 33 arter. De talrigst mærkede arter blev Bogfinke (82), Grønirisk (78), Skovspurv (47), Solsort (33) og Musvit (29). Af mere specielle arter kan nævnes 1 Musvåge, 1 Ringdue og 1 Træløber. Mange af de fangede fugle er lokale ynglefugle fra feltstationshaven og nærmeste omegn. I alt er i årene 1986-95 fanget 3131 fugle på denne lokalitet.

Anden ringmærkning.

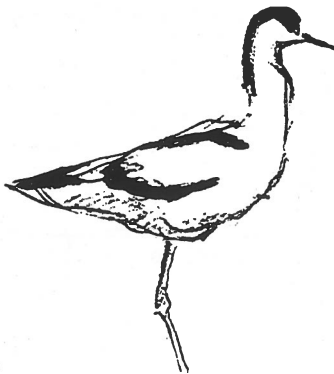
Normalt foregår der, udover småfuglefangsten i feltstationshaven og i Han Vejle, ringmærkning af redeunger af udvalgte arter af måger og terner. I 1995 blev det kun til 1 Fjordternepull på Melsig den 27.5, og 83 Rideunger på Bulbjerg den 9.7.

Derudover foretoges et større antal aflæsninger af "andres" fugle (farveringe), bl.a. fra igangværende projekter på Sangsvane, Pibesvane, Dværgegås (udsatte fugle i finsk Lapland), Sædgås, Grågås, Kortnæbbet Gås og Kanadagås.

Optælling af fugle på Agger og Harboøre Tanger

I 1995 blev der foretaget i alt 15 optællinger af fugle på Agger - og Harboøre Tanger samt Nissum Bredning, Krik Vig og Plet Enge. Formålet med optællingerne var at tilvejebringe en oversigtlig registrering af de rastende vandfugle i disse internationalt vigtige vådområder.

Resultaterne at optællingerne præsenteres herunder i skemaform, opdelt på hver af de fem lokaliteter.



Agger Tange															
	4.1	13.1	5.2	20.2	7.3	24.3	24.5	20.6	7.7	20.7	26.7	21.8	20.9	30.10	22.11
Ll. Lappedykker				1							4	10	18	8	
Tp. Lappedykker				5	1	14	24	40	54	38	28	27	4		
Grst. Lappedykker												1		1	
Skarv				1			12	26	21	5	120	37	8		
Fiskehejre	5	3	6	10	6	3	7	59	49	64	46	44	11	15	7
Flamingo						2	1								
Knopsvane	25	10	54	63	41	94	270	464	407	403	428	407	165	22	11
Pibsvane														3	
Sangsvane	101	22	55	42	6									29	20
Grågås	12		8	24	12	28	18	8			25	45	6		
Canadagås	17	17	13	19											
Knortegås sp.						6									
Lysb. Knortegås		53											1	21	67
Mørkb. Knortegås		1					15							7	3
Gravand	11	8	85	135	4	34	28	252	167	34	47	311	107	258	61
Pibeand	2	15	24	310	139	552	5	14	58	3	3	141	1380	51	5
Knarand											1	5	1		

Krikand				4	54	19	170		11	39		26	1161	907	768	8
Graand	4	37	361	230	108	151	41	80	130	110	152	1078	494	271	262	
Spidsand	1	1	87	32	230	3	1				2	214	848	78	13	
Skeand					3	1						16	5			
Taffeland	4	36	12		2						6	55	55	52	2	
Troldand		46	49	56	44	141	2	8	9	7	16	11	85	120	55	
Bjergand				36	38	45	1				1					
Havlit															1	
Hvinand	6	6	162	155	103	95	12	7	11	7	15	1	30	56	61	
Ll. Skallesluger														1	2	
Tp. Skallesluger			3	1		6	11	29	9	1	4	5			8	
Stor Skallesluger			30	5	25	50										
Rørhøg							2		3	1	6	3				
Blå Kærhøg			1	1											1	
Musvåge	4	3			2			1					3	2		
Fjeldvåge														1		
Tårnfalk	1	1	1				1			1	3		2		1	
Vandrefalk		1											1	1		
Blishøne		2	36	6	10	84	67	187	646	843	1293	1890	3452	13	1	

Harboøre Tange

	4.1	13.1	5.2	24.3	24.5	20.6	7.7	20.7	26.7	21.8	20.9	30.10	22.11
Ll. Lappedykker				1			6	3	2				
Tp. Lappedykker				2		1						1	
Skarv	1			1	65	24	33	30	74	66	9		
Fiskehejre	1		7	2	10	36	33	25	17	21	1	1	
Flamingo					1								
Knopsvane	522	490	482	376	252	114	15	25	5	3	210	607	846
Pibsvane												1	
Sangsvane												4	6
Sædgås													2
Kortnæbbet Gås													
Gårgås				17	11					80			
Lysb. Knortegås		21	290	2	30							43	253
Mørkb. Knortegås					1								3
Gravand	181	361	342	93	23	41	238	33	25	12	1	411	725
Pibeand	236	143	733	1433	1		10		24		780	1398	92
Knarand					4								
Krikand	2	2		107	2	8	8		9	33	46		

Gråand	74	201	118	83	57	17	11	88	125	150	42	75	61
Spidsand	25	15	79	200	2						5	14	30
Atlingand					3					1			
Skeand					3								
Taffeland				4	1	8	28						129
Troldland				115	4								1
Bjergand				68									
Sortand			1										
Hvinand	1	17	161	107									90
Tp. Skallesluger		1	9		2		3					1	
Rørhøg					5	1	2	1	2		9		
Blå Kærhøg	1												
Hedehøg					3		1						
Spurvehøg			2		1								1
Musvåge	4		1		2		1	1	3	2	2		1
Fjeldvåge	1	1	1	1								1	
Tårnfalk	4	3	3	1	6		2	3	19	2	5	3	4
Dværfalk		1										1	
Vandrefalk													1

Blishøne	535	205	310	212	12	4	19	33	24			520	335
Strandskade			1	35	19	55	23	77	31	7	30		
Klyde				57	278	198	77	39	2				
Stor Præstekrave				34	32	11	14	32	25	20	47		
Pomeransfugl					1								
Hjeje				226				41	137	459	31	1	
Strandhjeje					11	1			3	3	89	13	
Vibe	13		2	80	67	66	19	102	95	136		2	
Islandsk Ryle									20	21	110	2	
Sandløber					4				1	20			
Dværgryle								8		3	22		
Temmincksryle										1			
Krumnæbbet Ryle								19	18		2		
Almindelig Ryle		25	40	856	203	12	178	154	379	166	1170	267	85
Brushane				31	4	10	10	12	23	4	1		
Dobbeltbekkasin					1	1			5	52	2		
Stor Kobbersneppe					4	41	4	3		1	1		
Lille Kobbersneppe		1		11	431	5	29	117	149	40	2	24	4

Havterne						55	45	91	9	1				
Dværgterne						2	3	5	2	3				
Sanglærke		23	2	67	64	19	7	17	3	1				
Engpiber	8		8	15	30	10		26	2	26				
Skærpiber	2		4									9	1	8
Gul Vipstjert				32			1	4	3	1				
Hvid Vipstjert				2	1	1	5	2	12	2				
Stenpikker				3	1				23	14				
Sivsanger				10	3	2								
Rørsanger				2	2	1		2	3					
Tornsanger				15	1	1			1					
Skægmejse														
Gråkrage			4	1		1		1		1		1	2	3
Stær	1		4	43	1355	265	25	980	100	10				
Bjergirisk	16													
Karmindompap				2										
Snespurv														12
Rørspurv			1	14	22	7	1	6	3	3				

Nissum Bredning												
	4.1	13.1	5.2	24.3	24.5	20.6	7.7	20.7	26.7	20.9	31.10	22.11
Rød-/Sortstr. Lom			1									
Tp. Lappedykker	3		23	1							45	
Skarv	2	7		27	300	134	377	54	1627	817	33	1
Fiskehejre		8			1	2				10	1	
Knopsvane		2		2								
Sangsvane	4	1										
Grågås										1		
Knortegås sp.	119											
Lysb. Knortegås	528	911	181	2	29					26	1	15
Mørkb. Knortegås	34										3	14
Gravand		108		11	1					19	12	19
Pibeand	187	9									385	70
Krikand												40
Gråand	5	144									10	84
Spidsand		1										1
Troldand	13											
Ederfugl	1	1	4		2	6						2

Hvinand	45	158	19	41											16	106
Tp. Skallesluger		23	118	16	2	5	6	3	340	39	87	4				
Stor Skallesluger		4														
Strandskade			1	4	24			3	44	35	47	9				
Klyde									5							
Stor Præstekrave				1	12	2			6	11						
Hjejele										5						
Strandhjejele									1			1				1
Islandsk Ryle										7						
Almindelig Ryle	30	71							43	565	10	1				
Brushane						11										
Lille Kobbersneppe		3			4			1	16		9					
Lille Regnsbove									8							
Stor Regnsbove		2			3				52		10	2				
Rødben	6	89							32	62	39	2				
Hvidklire									1							
Mudderklire								1								
Stenvender										1						

Krik Vig																
	4.1	13.1	5.2	20.2	7.3	24.3	24.5	20.6	7.7	20.7	26.7	21.8	20.9	30.10	22.11	
Rødstrubet Lom			1													
Tp. Lappedykker			2		4	3										
Gråst. Lappedykker													1			
Skarv		23	1			13	50	91	168	531	539	280	209	28	12	
Fiskehejre		3	1	2			11	4			15	2	11		1	
Knopsvane	39	18	3	4	2		2	6					2	9	1	
Sangsvane		2														
Grågås													4			
Knortegås sp.	17															
Lysbuget Knortegås	131	61	13			3										
Mørkb. Knortegås				5	1	39	2									
Gravand	106	27	1	35	19	57	108	233	175	53	139	247	1493			
Pibeand	18		8													
Krikand													8	20		
Gråand	1244	520					2		6					40	85	
Spidsand	1	1		4											1	

Svartbag	58	69	19	5	7	7	138	118	73	155	178	166	445	119	73
Splitterne					33	2	14		3	186	779	116	2		
Fjordterne										2	58	2			
Havterne							62	38	16	81	18				
Dværgterne							20		4	3	2				
Sortterne													1		
Lomvie			1												
Alk			1												
Gul Vipstjert							2	9	5	7	12	1			
Gråkrage		12	22	12	1	4								15	1
Spættet Sæl	12	22	26			36		42			1	28	9	77	25

Plet Enge												
	4.1	13.1	5.2	24.3	24.5	20.6	7.7	20.7	26.7	20.9	31.10	22.11
Skarv						3						
Fiskehejre	12				1					1	4	2
Lysb. Knortegås			87									
Mørkb. Knorteg.					2							
Gravand			123	6	1	8	4					
Hvinand					1							
Tp. Skallesluger						4						
Rørhøg								1				
Blå Kærhøg		1	2									1
Musvåge	1							1		1	1	2
Fjeldvåge		1	1									
Fiskeørn						1						
Tårnfalk	1	1			1	1		5	5	8	6	
Vandrefalk		1										
Strandskade				6	2							
Hjejle					19			2	2			

Vibe				19	1	4	4	1	4	1				1	4
Lille Regnspove									5	28					
Stor Regnspove					10	1	5	27	36						
Rødben	4						4	10	2	1				3	13
Hættemåge				21	10	35		35		30				14	4
Stormmåge				103	215			6		5					
Sølvmåge				3	30			105	60	25					
Svartbag				9				11	11	15					
Mosehornugle				1											
Sanglærke				9	11	25	25	24	10	15	1				
Engpiber					3	3		3	2	1	1				
Gul Vipstjert							1								
Gråkrage	9			85	14		2	5	5	6				10	25
Stær				5	14		174	80	125	5	45				10
Bomlærke	33	125	58				2	2		2					121

Arbejdsrapporter fra DMU. Vedr. naturovervågning er hidtil udkommet:

- 1 Rasmussen, L.M., 1995: Tøndermarskens ynglefugle 1994. Ydre Koge, Magisterkogen og Hasbjerg Sø. 88 s. Pris: 50 kr.
- 2 Rasmussen, L.M., 1995: Tøndermarskens ynglefugle 1994. Saltvandssøen og Margrethe-Kog. 48 s. Pris: 40 kr.
- 3 Amstrup, O., 1995: Årsrapport 1994. Tipperne. 96. s. Pris: 50 kr.
- 4 Lund, M., 1995: Årsrapport 1994. Vejlerne. 121 s. Pris: 50 kr.
- 5 Tougaard, S., 1995: Sæler 1994. Vadehavet. 21 s. Pris: 30 kr.
- 6 Heide-Jørgensen, M.P. og Teilmann, J., 1995: Sæler 1994. Østersøen, Kattegat og Limfjorden. 30 s. Pris: 30 kr.
- 7 Kjeldsen, J.P., 1995: Ynglefugle 1994. Vejlerne. 124 s. Pris: 50 kr.
- 8 Thalund, J., 1995: Årsrapport 1994. Langli. 75 s. Pris: 50 kr.
- 9 Gregersen, J., 1995: Skarver 1992-1994. Danmark. 27 s. Pris: 30 kr.
- 10 Gregersen, J., 1995: Årsrapport 1994. Vorsø. 57 s. Pris: 50 kr.
- 11 Jensen, J.S., 1995: Bundvegetation 1994. Tipperne. 28 s. Pris: 30 kr.
- 12 Gregersen, J., 1996: Skarver 1995. Danmark. 32 s. Pris: 30 kr.
- 13 Hels, T., 1996: Brune Frøer 1995. Danmark. 16 s. Pris: 30 kr.
- 14 Clausen, P. et al., 1996: Jagt- og Forstyrrelsesfri kerneområder for vandfugle. Danmark. 60 s. Pris: 50 kr.
- 15 Risager, M. og Aaby, B., 1996: Højmoser 1995. Danmark. 89 s. Pris: 50 kr.
- 16 Jensen, J.S., 1996: Bundvegetation 1995. Tipperne. 25 s. Pris: 30 kr.
- 17 Tougaard, S., 1996: Sæler 1995. Vadehavet. 16 s. Pris: 30 kr.
- 18 Rasmussen, T.B., 1996: Årsrapport 1994. Suserup. 55 s. Pris: 40 kr.
- 19 Wind, P. og Ballegaard, T., 1996: Orkidéer 1987-1995. Danmark. 97 s. Pris: 50 kr.
- 20 Kjeldsen, J. P., 1996: Ynglefugle 1995. Vejlerne. 85 s. Pris: 50 kr.
- 21 Wind, P. og Ballegaard, T., 1996: Overvågning af overdrev 1995. 92 s. Pris: 50 kr.
- 22 Nielsen, H.H., 1996: Årsrapport 1995. Vejlerne. 98 s. Pris: 50 kr.

Samarbejdsrapporter fra DMU vedr. naturovervågning. Hidtil udkommet:

Jacobsen, E.M., 1996: Punkttællinger af ynglefugle i eng, by og skov 1995. 47 s. Pris: 40 kr.

