



# Fuglelokaliteterne i Sønderjyllands amt

---

Fuglelokaliteterne i Sønderjyllands Amt

af Morten Nielsen

© Dansk Ornitologisk Forening 1997

Denne rapport må ikke kopieres, hverken helt eller delvis, uden forudgående skriftlig aftale med Dansk Ornitologisk Forening. Ved citat skal der tydeligt henvises til Dansk Ornitologisk Forening som kilde.

Udsnit af kort © Kort- og Matrikelstyrelsen, gengivet med tilladelse nr (G 103-96)

ISBN-nummer 87-90310-10-1

Udgivet af Dansk Ornitologisk Forening med støtte fra Skov- og Naturstyrelsen.

Dansk Ornitologisk Forening  
Vesterbrogade 140 A  
1620 København V  
Tlf 3131 4404  
Fax 3131 2435

## Indhold

Forord	4
De optalte lokaliteter	5
De optalte arter	6
Optællingsmetode	8
Vurdering af undersøgelsesintensitet	8
Materiale fra tidligere undersøgelser	9
Klassifikation	9
Rødliste for fugle	13
Bearbejdning	16
Fremtiden	16
Litteratur	16
Læsevejledning til lokalitetsbeskrivelser	17
Yderligere oplysninger	18
Oversigt over lokalitetsbeskrivelser	19
Lokalitetsbeskrivelser, kommuneopdelt	
Kort over placeringen af lokaliteterne	bagest

## Forord

Med denne rapport over fuglelokaliteterne i Sønderjyllands Amt er det vores hensigt at bidrage med den nyeste viden om de danske fuglelokaliteter og deres fugleliv. Denne rapport er en del af en serie, der med en rapport for hvert amt tilsammen beskriver de ca. 2000 vigtigste fuglelokaliteter i Danmark.

Materialet, der ligger til grund for rapporten, er indsamlet som led i Projekt Fuglenes Danmark, et projekt under Dansk Ornitologisk Forening, der havde til formål at kortlægge de danske yngle- og rastefugles udbredelse og antal og sammenligne de indkomne resultater med tilsvarende tidligere undersøgelser. Resultaterne fra den øvrige del af undersøgelsen publiceres i værket "Fuglenes Danmark".

Projekt Fuglenes Danmark blev ledet af en styringsgruppe bestående af Jon Fjeldså, Hans Meltofte og Arne Jensen (Dansk Ornitologisk Forening), Sten Asbirk (Skov- og Naturstyrelsen), Henning Nøhr og Bo Svenning Pedersen (Ornis Consult), Stefan Pihl (Danmarks Miljøundersøgelser) og Lars Møller Nielsen (Aage V. Jensens Fonde).

Hele projektet Fuglenes Danmark har kun kunnet gennemføres på grund af betydelig støtte fra Aage V. Jensens Fonde, en støtte vi er meget taknemmelige for.

Der er tidligere (Ferdinand og Dybbro) publiceret større oversigter over de danske fuglelokaliteter og deres fugleliv. Lorenz Ferdinands "Større Danske Fuglelokaliteter", der udkom i 1971, var den første reelle samling af oplysninger om fuglene på de danske fuglelokaliteter, men behandlede kun omkring 400 lokaliteter. Tommy Dybbro udgav i

1982 rapporter for alle amter (undtagen Ribe, hvor beskrivelsen kom i en anderledes form i 1990) med oplysninger om ca. 2000 lokaliteter over hele landet.

Denne nye rapportserie skal ses som en ajourføring og udbygning af disse oplysninger. Som noget nyt sammenligner vi vore nye resultater med de tidligere undersøgelser, ligesom vi beskriver en række lokalitetsbundne arters forekomst i amtet.

Desværre er ikke alle amtets fuglelokaliteter undersøgt lige grundigt. Dansk Ornitologisk Forening modtager derfor gerne alle supplerende oplysninger om de nævnte fuglelokaliteter til brug for den løbende revision af beskrivelserne.

En varm tak til de mange hundrede optællere, der med deres store ulønnede indsats i felten har samlet grundlaget for denne rapport. Michael Bladt har ydet en stor indsats for at indsamle materialet og indtaste det på edb.

En ikke mindre varm tak til Peer Lindballe for et stort arbejde med indtastning af oplysningerne fra tidligere lokalitetsregistreringer.

Tak til Michael Grell, der som videnskabelig konsulent på projektet har udformet skemaer og vejledninger, samt været behjælpelig med afklaringen af en lang række spørgsmål og kritisk gennemlæsning af manuskriptet.

Det er vort håb, at oplysningerne i denne rapport vil blive brugt både i arbejdet med at beskytte de danske fugle og deres levesteder og som inspiration for fugle- og naturinteresserede til at besøge nye steder.

## De optalte lokaliteter

Vi har tilstræbt at få optalt alle lokaliteter, der ved de foregående undersøgelser har vist sig så gode, at de kunne klassificeres som mindst fuglelokalitet af kategori 3 (se afsnit om klassifikation). Hertil kommer undersøgelser på en række lokaliteter, som projektets lokale koordinatore eller andre i lokalafdelingen havde forventning om kunne huse en betydelig mængde fugle. I nogle lokalafdelinger, hvor der har været et stort antal optællere til rådighed, er der optalt en lang række lokaliteter, der ikke kan klassificeres som højere end kategori 4

Det har været ønsket, at søer, moser, ferske enge, strandenge og skove skulle optælles, men da arbejdet med en grundig gennemgang af et amts lokaliteter er en endog meget stor opgave, har det været nødvendigt at prioritere. Dette betyder, at typisk skovene og de lokaliteter, der ligger langt fra større byer (hvor de fleste ornitologer bor), ikke er tilfredsstillende undersøgt.

Det skal kraftigt understreges, at det, at en lokalitet ikke er omtalt i denne rapport, på ingen måde kan tolkes, som om der ikke er betydende bestande af fugle på denne lokalitet. Det kan i lige så høj grad skyldes, at der ikke foreligger oplysninger om lokaliteten. I en del tilfælde er der i denne rapport nævnt sporadiske oplysninger fra en lokalitet. Lokaliteten kan i disse tilfælde nemt rumme langt større ornitologiske interesser end beskrevet. Disse lokaliteter har fået undersøgelseskode 2 eller 3 i rammen øverst på beskrivelsen.

Der er kun i begrænset omfang medtaget oplysninger om rastende fugle i de kystnære havområder.

Miljøministeriet og amterne foretager en løbende naturovervågning på en række lokaliteter. Vi har med tak modtaget og brugt oplysninger fra Danmarks Miljøundersøgelser, Skov- og Naturstyrelsens feltstationer, fra Reservatsektionen, fra statskovdistrikterne. Hvor disse oplysninger er anvendt, er det nævnt ved lokalitetsbeskrivelsen.

Det har desværre ikke været muligt at inddrage alle registreringer, der er udført i perioden mellem

de tidligere lokalitetsregistreringer og denne undersøgelse, og der kan derfor være både publicerede og upublicerede oplysninger, som ikke fremgår af denne rapport. Det har heller ikke været muligt at medtage resultaterne fra alle amters overvågning i fuldt omfang, ligesom mange enkeltundersøgelser, publiceret i de grønne foreningers tidsskrifter, heller ikke i alle tilfælde er inddraget. Men som nævnt i afsnittet Fremtiden er det Dansk Ornitologisk Forenings hensigt løbende at vedligeholde dette rapportssystem, så det samlet fremtræder som det mest omfattende og aktuelle værk om de danske fuglelokaliteter

### Hvad er en lokalitet

En lokalitet defineres i praksis om et naturområde af én bestemt type, evt. en sammensat naturtype. Den typiske lokalitet er en sø med umiddelbart tilstødende mindre eng- eller moseområde, en skov eller en strandeng

Ferdinand (1971) definerer fuglelokaliteter som "sammenhængende dele af landskabet, inden for hvilke en bestemt fugleart eller fuglegruppe enten har mulighed for at yngle eller har mulighed for fouragering igennem længere tid, således at stedet giver eksistensmulighed for visse fuglearter eller fuglegrupper". Der vil kun i få tilfælde være tvivl om afgrænsningen af lokaliteten, når man står på stedet.

Der er i et mindre antal tilfælde lavet lidt om på lokalitetens afgrænsning i forhold til Dybbro. Dette skyldes typisk permanent opdyrkning af engområder, således at det opdyrkede område ikke længere indgår i optællingsområdet.

En række meget store lokaliteter er søgt opdelt i underlokaliteter, hvor der er foretaget særskilt optælling i hvert område. Ved sammenligning med tidligere undersøgelser skal disse underlokaliteter slås sammen til én.

Denne opdeling i større eller mindre lokaliteter kan påvirke klassifikationen, således at en stor lokalitet samlet vil kunne klassificeres højere end det samme område opdelt i mindre lokaliteter. Der er ved afgrænsningen af lokaliteterne ikke taget hensyn hertil, men kun til at lokaliteten er geografisk velafgrænset.

## De optalte arter

Følgende arter er så vidt muligt medtaget i oversigten over lokalitetens ynglefugle. I særlige tilfælde og f.eks. efter ønske fra optælleren eller grundejeren er sårbare eller lokalt sjældne arter ikke omtalt. Disse arter er markeret med \*.

### Vådområder, klitter, heder og enge

Lille lappedykker	Grønbenet rørhøne	Fjordterne
Toppet lappedykker	Blishøne	Havterne
Gråstrubet lappedykker	Strandskade	Dværgterne
Sorthalset lappedykker	Klyde	Alk
Skarv	Lille præstekrave	Lomvie
Rørdrum	Stor præstekrave	Tejst*
Knopsvane	Hvidbrystet præstekrave	Hedelærke
Grågåås	Almindelig ryle	Engpiber
Canadagås	Brushane	Skærpiber
Krikand	Dobbeltbekkasin	Markpiber
Atlingand	Stor regnspeve	Gul vipstjert
Knarand	Stor kobbersneppe	Bjergvipstjert
Gråand	Tinksmød*	Sortstrubet bynkefugl*
Spidsand	Rødben	Bynkefugl
Skeand	Stenvender*	Stenpikker
Troldand	Hættemåge	Nattergal
Taffeland	Stormmåge	Græshoppesanger
Ederfugl	Sildemåge	Drosselrørsanger
Toppet skallesluger	Sølvmåge	Sivsanger
Rørhøg	Svartbag	Kærsanger
Vandrikse	Ride	Rørsanger
Plettet rørvagtel	Splitterne	Pungmejse

### Skove

Skarv	Huldue	Misteldrossel
Fiskehejre	Natugle	Lundsanger
Stor skallesluger	Skovhornugle	Rødtoppet fuglekonge
Hvinand	Natravn	Korttået træløber
Hvepsevåge	Grønspætte	Pirol
Spurvehøg	Sortspætte*	Rødrygget tornskade
Duehøg	Lille flagspætte	Nøddekrige
Musvåge	Vendehals	Ravn
Skovsneppe	Sjagger	Gulirisk
Svaleklire*	Vindrossel	

### Truede og sjældne arter

omtales som hovedregel ikke. Dog kan de være omtalt på lokaliteter, hvor de i forvejen er særdeles velkendte. Det drejer sig om følgende arter:

Nordisk lappedykker	Rød glente	Lærkefalk
Sort stork	Havørn	Urfugl
Pibeand	Blå kærhøg	Engsnarre
Rødhovedet and	Hedehøg	Trane
Bjergand	Fiskeørn	Hjejle

Sorthovedet måge	Stor hornugle	Hærfugl
Dværigmåge	Mosehornugle	Vandstær
Sandterne	Perleugle	Blåhals
Sortterne	Isfugl (på Sjælland)	Høgesanger
Slørugle	Biæder	Stor tornskade

### Rastefugle

Følgende arter er såvidt muligt medtaget i oversigten over lokalitetens rastefugle. I tilfælde, hvor der kun optræder meget få eksemplarer af almindelige fugle, kan forekomsten være udeladt.

Lille lappedykker	Troldand	Strandhjejle
Toppet lappedykker	Taffeland	Vibe
Gråstrubet lappedykker	Bjergand	Islandsk ryle
Nordisk lappedykker	Ederfugl	Sandløber
Skarv	Havlit	Dværigryle
Rørdrum	Sortand	Krumnæbbet ryle
Fiskehejre	Fløjlsand	Sortgrå ryle
Knopsvane	Hvinand	Almindelig ryle
Pibesvane	Lille skallesluger	Brushane
Sangsvane	Toppet skallesluger	Dobbeltbekkasin
Sædgås	Stor skallesluger	Stor regnspove
Kortnæbbet gås	Rørhøg	Lille regnspove
Blisgås	Blå kærhøg	Stor kobbersneppe
Grågås	Fjeldvåge	Lille kobbersneppe
Canadagås	Havørn	Svaleklire
Mørkbuget knortegås	Kongeørn	Sortklire
Lysbuget knortegås	Fiskeørn	Rødben
Gravand	Vandrefalk	Hvidklire
Pibeand	Dværigfalk	Tinksmed
Krikand	Blishøne	Mudderklire
Atlingand	Strandskade	Stenvender
Knarand	Klyde	Odinshane
Gråand	Lille præstekrave	Mosehornugle
Spidsand	Stor præstekrave	Isfugl
Skeand	Hjejle	

## Optællingsmetode

### Ynglefugle

Optælling er i denne undersøgelse søgt gennemført med 3-5 besøg i ynglesæsonen i mindst ét år. For en lang række lokaliteter er der dog optællinger fra mere end ét år. Omvendt er ynglefugletallet for en del lokaliteter anslået på baggrund af et enkelt eller to besøg.

Optællingsmetodikken er udførligt beskrevet i en vejledning, der blev udleveret til alle optællere inden start på optællingerne. Herudover fik optællerne tilbudt en noget mere udførlig "Optællingskalender", hvor særlige forhold for de enkelte arter er beskrevet.

Optællerne blev bedt om at angive antallet af ynglende fugle i interval, hvor laveste antal angiver antallet af sikre og sandsynlige ynglepar og højeste tal angiver summen af sikre, sandsynlige og mulige ynglepar. Denne opfordring er desværre ikke blevet fulgt i et så stort omfang, at det kunne anvendes i tabellerne i denne rapport. Derfor anvendes det højeste tal fra optællingskemaerne i rapportens tabeller.

### Rastefugle

Optælling er i denne undersøgelse søgt gennemført med 8-10 årlige besøg i projektets tre år. For

en række lokaliteter er der dog kun optællinger fra ét år.

Optællingsmetodikken er udførligt beskrevet i en vejledning, der blev udleveret til alle optællere inden start på optællingerne.

### Generelt

Alle optællinger blev ført ind på et af to skemaer "Forårs- og ynglefugleskema" og "Efterår og vinter", hvor en lang række arter var fortrykt. På skemaerne var plads til resultater fra ca. 10 optællingsdage. På "Forårs- og ynglefugleskemaet" var endvidere plads til, at optælleren kunne skrive det antal ynglepar, han/hun skønnede på baggrund af de besøg, der var anført på skemaet.

For alle lokaliteter er udfyldt et "Miljøskema" med oplysninger om driftsforhold, trusler og lignende og et "Lokalitetsskema" med oplysninger om beliggenhed, afgrænsning af tælleområde m.m. Alle skemaer blev indsendt til projektets lokal koordinatør, der gennemgik dem for eventuelle fejl og usikre oplysninger. Disse forhold blev afklaret mellem optæller og lokal koordinatør, hvorefter fugleoptællingerne blev indtastet i database.

Herudover blev der i et vist omfang indsamlet oplysninger fra anden side (se forordet). Her blev de væsentligste oplysninger indtastet og medtaget.

## Vurdering af undersøgelsesintensitet

En sammenligning af resultaterne fra forskellige optællinger kræver normalt, at optællingerne er udført efter samme metodik, ved samme antal besøg og helst af samme optæller. Dette er i praksis ikke muligt ved så store undersøgelser som denne. Derfor er undersøgelsesintensiteten beskrevet med følgende udtryk:

### 1 Grundigt undersøgt

betyder, at lokaliteten er grundigt undersøgt med flere besøg over flere undersøgelsesår og at de anførte antal af rastende og ynglende fugle må anses for at være meget tæt på de korrekte.

### 2 Rimeligt undersøgt

betyder, at lokaliteten er undersøgt i rimeligt omfang ved flere besøg i et år eller be-

søgt flere gange i løbet af undersøgelsesperioden.

### 3 Mangelfuldt undersøgt

betyder, at der kun foreligger spredte oplysninger, evt. kun oplysninger fra ét enkelt besøg.

Der kan være forskellig vurdering af optællinger af yngle- og rastefugle, angivet ved foranstående stort bogstav hhv. Y og R. Eksempelvis betyder Y1 grundig ynglefugletælling og R3 mangelfuld rastefugletælling.

Ferdinand og Dybbro anvendte et tilsvarende system med 1, 2 eller 3 plusser, hvor 3 plusser angav den bedste undersøgelse. Hvor der i de tidligere undersøgelser kun er delvis dækning, så tal-



lene er svært sammenlignelige, er dette nævnt under Dækning.

Ved sammenligning af tal fra denne og tidligere undersøgelser skal der altid lægges vægt på undersøgelsesintensiteten. Kun optællinger med samme vurdering kan nogenlunde sammenlignes. Er der forskel i undersøgelsesintensitet, vil optællingen med den højeste vurdering normalt vise en

større del af de fugle, der rent faktisk var til stede på lokaliteten. Tabellerne over antal af fugle på de dårligt dækkede lokaliteter viser nemlig et minimum af tilstedeværende fugle. Derfor kan lokaliteter med en lav vurdering af undersøgelsesintensiteten sagtens rumme væsentlig større antal fugle af de anførte arter og forekomst af arter, der ikke er nævnt.

## Materiale fra tidligere undersøgelser

Til sammenligning med resultaterne fra denne undersøgelse har vi medtaget de publicerede oplysninger fra hhv. Ferdinand og Dybbro. Disse resultater er uanset optællingsår opført under 1970 for Ferdinands og 1980 for Dybbros undersøgelser. Der er for mange arter kun oplyst forekomst uden

talangivelse. I disse tilfælde er ynglefund af tekniske årsager blot noteret som 1. I langt de fleste tilfælde vil det være tydeligt at se i tabellerne. I øvrigt henvises til beskrivelsens punkt Dækning.

## Klassifikation

Alle lokaliteter er klassificeret efter Falk: "Udkast til vejledning til metoder i biologisk klassifikation af naturlokaliteter" med ganske få rettelser og ændringer, der er gennemført efter aftale med forfatteren

Opdeling af de enkelte lokalitetstyper (skov, vand, kyst, eng) har som regel været uproblematisk, men for de mere sammensatte lokaliteter er der i flere tilfælde nævnt to klassifikationer, eks. V2, E3.

Kriterierne for klassifikation af de enkelte naturtyper er vist i tabellerne på de følgende sider.

Der er visse ændringer i forhold til de tidligere anvendte klassifikationer. Både Ferdinand og Dybbro opdelte rastefuglelokaliteter efter de artsgrupper, der forekom på stedet, eks. TG for gåselokalitet og TA for andelokalitet. Denne opdeling er nu erstattet af en fælles rasteklassifikation. Samtidig er den nye klassifikation relateret til den aktuelle rødliste (Rødliste '90) i stedet for at bruge en række specificerede arter.

<b>Klassifikation af ynglefuglelokaliteter</b>			
	<b>Skove</b>	<b>Vådområder</b>	<b>Heder</b>
<b>I</b>	<p><b>Arter</b> Ynglepar af rødlistearter af kategori akut truet, sjældnen eller sårbar</p> <p>Yngleplads for skarv</p> <p>Forekomst af mindst 7 fåtallige arter*</p> <p><b>Bestande</b> Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Store bestande af: Fiskehejre 100 par Hvepsevåge 10 par Musvåge 15 par Duehøg 10 par Huldue 3 par Korttået træløber 10 par</p>	<p><b>Arter</b> Ynglepar af rødlistearter af kategori akut truet, sjældnen eller sårbar</p> <p><b>Bestande</b> Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Store bestande af: Gråstrubet lappedykker 20 par Krikand 10 par Atlingand 8 par Knarand 3 par Skeand 25 par Troldand 15 par Taffeland 20 par Grågås 40 par Rørhøg 5 par Hættemåge 2000 par Vandfugle** i alt 200 par</p>	<p><b>Arter</b> Ynglepar af rødlistearter af kategori akut truet, sjældnen eller sårbar</p> <p><b>Bestande</b> Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Store bestande af: Krikand 5 par Stor regnspeve 5 par</p>
<b>II</b>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Huldue Korttået træløber Forekomst af mindst 4 fåtallige arter*</p> <p><b>Bestande</b> Store bestande af hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Mindre bestande af: Fiskehejre 50 par Hvepsevåge 5 par Musvåge 10 par Duehøg 5 par</p>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Knarand Rørhøg</p> <p><b>Bestande</b> Store bestande af hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Mindre bestande af Gråstrubet lappedykker 10par Krikand 5 par Atlingand 4 par Skeand 12 par Taffeland 6 par Troldand 5 par Grågås 10 par Vandrikse 10 par Dobbeltbekkasin 10 par Hættemåge 300 par Vandfugle** i alt 60 par</p>	<p><b>Bestande</b> Store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Mindre bestande af: Krikand 2 par Stor regnspeve 2 par</p>
<b>III</b>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Fiskehejre Hvepsevåge Duehøg Forekomst af mindst 3 fåtallige arter*</p> <p><b>Bestande</b> Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Mindre bestand af: Musvåge 5 par</p>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Gråstrubet lappedykker Krikand Atlingand Skeand Taffeland Troldand Grågås Vandrikse Dobbeltbekkasin Hættemåge Græshoppesanger</p> <p><b>Bestande</b> Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Vandfugle ** i alt 30 par</p>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Krikand Stor regnspeve</p> <p><b>Bestande</b> Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p>
<b>IV</b>	<p><b>Levesteder</b> Alle øvrige skove, krat og levende hegn</p>	<p><b>Levesteder</b> Alle øvrige vådområder</p>	<p><b>Levesteder</b> Alle øvrige heder og klitter</p>

\* Natravn, vendehals, grønspejtte, nøddekrige, pirol, skovsneppe, sjagger, vindrossel, misteldrossel, ravn, kernebidder

\*\* Ande- og vadefugle samt vandhøns og lappedykkere

<b>Ynglefuglelokaliteter fortsat</b>			
	<b>Kyster</b>	<b>Enge</b>	<b>Kulturlandskaber</b>
<b>I</b>	<p><b>Arter</b> Ynglepar af rødlistearter af kategori akut truet, sjældnen eller sårbar Yngleplads for skarv</p> <p><b>Bestande</b> Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Store bestande af: Ederfugl 200 par Stor kobbersneppe 20 par Alm. ryle 20 par Brushane 20 par Klyde 60 par Sildemåge 20 par Stormmåge 1000 par Hættemåge 2000 par Fjordterne 30 par Havterne 60 par Vandfugle i alt 200 par</p>	<p><b>Arter</b> Ynglepar af rødlistearter af kategori akut truet, sjældnen eller sårbar</p> <p><b>Bestande</b> Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p>	<p><b>Arter</b> Ynglepar af rødlistearter af kategori akut truet, sjældnen eller sårbar</p> <p><b>Bestande</b> Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p>
<b>II</b>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Stor kobbersneppe Alm. ryle Brushane Sildemåge</p> <p><b>Bestande</b> Store bestande af rødlistearter af kategori hensynskrævende</p> <p>Mindre bestande af: Knopsvane 10 par Ederfugl 50 par Klyde 30 par Stormmåge 150 par Hættemåge 300 par Fjordterne 10 par Havterne 30 par Vandfugle i alt 60 par</p>	<p><b>Bestande</b> Store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p>	<p><b>Bestande</b> Store bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p>
<b>III</b>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Ederfugl Klyde Fjordterne Havterne</p> <p><b>Bestande</b> Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Vandfugle i alt 30 par</p>	<p><b>Arter</b> Forekomst af: Gul vipstjert</p> <p><b>Bestande</b> Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p> <p>Vandfugle** i alt 30 par</p>	<p><b>Bestande</b> Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlistearter</p>
<b>IV</b>	<p><b>Levesteder</b> Alle øvrige strandenge og andre kystnære områder udenfor omdrift</p>	<p><b>Levesteder</b> Alle øvrige enge og overdrev</p>	<p><b>Levesteder</b> Alle øvrige stærkt menneskepåvirkede biotoper</p>

\*\* Ande- og vadefugle samt vandhøns og lappedykkere

<b>Klassifikation af rastefuglelokalteter</b>	
Alle naturtyper	
<b>I</b>	<p><b>Arter</b>                      Regelmæssig forekomst af:                      Havørn                      Vandrefalk</p> <p><b>Bestande</b>                      Meget store forekomster af særligt ansvarskrævende rødlistearter</p> <p>Regelmæssig forekomst af:                      Gæs i alt 600                      Sang- og pibesvane 200                      Knopsvane 1000                      Blishøne 10000                      Andre svømmefugle i alt 5000</p> <p>Vibe 10000                      Hjejle 10000                      Andre vadefugle i alt 5000</p> <p>Forekomst af meget stort antal rastende rovfugle</p>
<b>II</b>	<p><b>Arter</b>                      Regelmæssig forekomst af:                      Sangsvane                      Pibesvane</p> <p><b>Bestande</b>                      Store forekomster af særligt ansvarskrævende rødlistearter</p> <p>Regelmæssig forekomst af:                      Gæs i alt 200                      Knopsvane 200                      Blishøne 5000                      Andre svømmefugle i alt 1000</p> <p>Vibe 5000                      Hjejle 5000                      Andre vadefugle i alt 1000</p> <p>Forekomst af et større antal rastende rovfugle</p>
<b>III</b>	<p><b>Bestande</b>                      Mindre forekomster af særligt ansvarskrævende rødlistearter</p> <p>Regelmæssig forekomst af:                      Gæs i alt 10                      Svømmefugle i alt 200                      Vadefugle i alt 200. dog undtaget vibe og hjejle</p> <p>Forekomst af et mindre antal rastende rovfugle</p>
<b>IV</b>	<p><b>Levesteder</b>                      Alle øvrige vådområder</p>

## Rødliste for fugle

Kategori Ex (forsvundet), E (akut truet), V (sårbar) og R (sjælden)

Art	Latinsk navn	Kategori
Alm. kjove	<i>Stercorarius parasiticus</i>	Ex
Blåhals	<i>Luscinia svecica</i>	Ex
Ellekrage	<i>Coracias garrulus</i>	Ex
Havørn	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Ex
Hærfugl	<i>Upupa epops</i>	Ex
Mellemflagspætte	<i>Dendrocopos medius</i>	Ex
Nordisk lappedykker	<i>Podiceps auritus</i>	Ex
Rovterne	<i>Sterna caspia</i>	Ex
Rødhovedet and	<i>Netta rufina</i>	Ex?
Slangeørn	<i>Circaetus gallicus</i>	Ex
Sort stork	<i>Ciconia nigra</i>	Ex
Stor hornugle	<i>Bubo bubo</i>	Ex
Stortræppe	<i>Otis tarda</i>	Ex
Tredækker	<i>Gallinago media</i>	Ex
Vandrefalk	<i>Falco peregrinus</i>	Ex
Engsnarre	<i>Crex crex</i>	E
Fiskeørn	<i>Pandion haliaetus</i>	E
Hjejle	<i>Pluvialis apricaria</i>	E
Hvidbr. præstekrave	<i>Charadrius alexandrinus</i>	E
Hvid stork	<i>Ciconia ciconia</i>	E
Sandterne	<i>Gelochelidon nilotica</i>	E
Slørugle	<i>Tyto alba</i>	E
Sorterne	<i>Chlidonias niger</i>	E
Tinksmed	<i>Tringa glareola</i>	E
Trane	<i>Grus grus</i>	E
Urfugl	<i>Lyrurus tetrix</i>	E
Drosselrørsanger	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	V
Hedehøg	<i>Circus pygargus</i>	V
Høgesanger	<i>Sylvia nisoria</i>	V
Kirkeugle	<i>Athene noctua</i>	V
Lærkefalk	<i>Falco subbuteo</i>	V
Stenvender	<i>Arenaria interpres</i>	V
Stor skallesluger	<i>Mergus merganser</i>	V (A)
Alk	<i>Alca torda</i>	R
Bjergand	<i>Aythya marila</i>	R (A)
Bramgås	<i>Branta leucopsis</i>	R
Dværghmåge	<i>Larus minutus</i>	R
Dværgterne	<i>Sterna albifrons</i>	R
Fyrremejse	<i>Parus montanus</i>	R
Gulhovedet vipstjert	<i>Motacilla flava flavissima</i>	R

**Kategori Ex (forsvundet), E (akut truet), V (sårbar) og R (sjælden), fortsat**

Art	Videnskabeligt navn	Kategori
Gulirisk	<i>Serinus serinus</i>	R
Hvinand	<i>Bucephala clangula</i>	R
Isfugl	<i>Alcedo atthis</i>	R
Karmindompap	<i>Carpodacus erythrinus</i>	R
Lille flagspætte	<i>Dendrocopos minor</i>	R
Lomvie	<i>Uria aalge</i>	R
Markpiber	<i>Anthus campestris</i>	R
Mosehornugle	<i>Asio flammeus</i>	R
Pibeand	<i>Anas penelope</i>	R
Plettet rørvagtel	<i>Porzana porzana</i>	R
Pungmejse	<i>Remiz pendulinus</i>	R
Ride	<i>Rissa tridactyla</i>	R
Rød glente	<i>Milvus milvus</i>	R
Rødtoppet fuglekonge	<i>Regulus ignicapillus</i>	R
Rørdrum	<i>Botaurus stellaris</i>	R
Savisanger	<i>Locustella luscinioides</i>	R
Skægmejse	<i>Panurus biarmicus</i>	R
Skærpiber	<i>Anthus spinoletta</i>	R
Sorth lappedykker	<i>Podiceps nigricollis</i>	R
Sortspætte	<i>Dryocopus martius</i>	R
Sortstrubet bynkefugl	<i>Saxicola torquata</i>	R
Spidsand	<i>Anas acuta</i>	R
Splitterne	<i>Sterna sandvicensis</i>	R
Stor tornskade	<i>Lanius excubitor</i>	R
Svaleklire	<i>Tringa ochropus</i>	R
Iejst	<i>Cephus grylle</i>	R
Turteldue	<i>Streptopelia turtur</i>	R
Vagtel	<i>Coturnix coturnix</i>	R
Vandstær	<i>Cinclus cinclus</i>	R

**Kategori X (særligt hensynskrævende) og A (særligt ansvarskrævende)**

Art	Videnskabeligt navn	Kategori
Agerhøne	<i>Perdix perdix</i>	X
Kornværling	<i>Miliaria calandra</i>	X
Broget fluesnapper	<i>Ficedula hypoleuca</i>	X
Bysvale	<i>Delichon urbica</i>	X
Digesvale	<i>Riparia riparia</i>	X
Dobbeltbekkasin	<i>Gallinago gallinago</i>	X
Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>	X
Hedelærke	<i>Lullula arborea</i>	X
Jernspurv	<i>Prunella modularis</i>	X
Rødstjert	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	X

**Kategori X (særligt hensynskrævende) og A (særligt ansvarskrævende) fortsat**

Art	Videnskabeligt navn	Kategori
Sanglærke	<i>Alauda arvensis</i>	X
Sivsanger	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	X
Stormmåge	<i>Larus canus</i>	X
Toplærke	<i>Galerida cristata</i>	X
Tornirisk	<i>Carduelis cannabina</i>	X
Vibe	<i>Vanellus vanellus</i>	X
Alm. ryle	<i>Calidris alpina schinzii</i>	A
Bjergand	<i>Aythya marila</i>	A (R)
Ederfugl	<i>Somateria mollissima</i>	A
Grågås	<i>Anser anser</i>	A
Klyde	<i>Recurvirostra avosetta</i>	A
Knopsvane	<i>Cygnus olor</i>	A
Kortnæbbet gås	<i>Anser brachyrhynchus</i>	A
Knortegås, lysbuget	<i>Branta bernicla hrota</i>	A
Skarv (mellemskarv)	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	A
Rødstrubet lom	<i>Gavia stellata</i>	A
Sangsvane	<i>Cygnus cygnus</i>	A
Sortand	<i>Melanitta nigra</i>	A
Stor skallesluger	<i>Mergus merganser</i>	A (V)
Toppet skallesluger	<i>Mergus serrator</i>	A

**Kriterier for vådområder af international betydning for fugle**

Disse kriterier er benyttet ved udpegning af vådområder i henhold til Ramsar konventionen. Antallet af fugle udgør ca 1% af de rastende/overvintrende populationers vurderede størrelse. Her gengives kun de for Danmark relevante arter og antal. Data fra Rose & Scott (1994), hvor den fuldstændige liste er gengivet.

Mellemskarv	1200	Skeand	400	Strandhjele	1700
Knopsvane	1800	Taffeland	3500	Vibe	20000
Pibesvane	170	Iroldand	7500	Islandsk Ryle	3500
Sangsvane	250	Bjergand	3100	do, rast i Vadehavet	6500
Sædgås	800	Ederfugl	20000	Sandløber	1000
Kortnæbbet gås	2250	Havlit	20000	Dværgryle	2100
Blisgås	4500	Sortand	8000	Krumnæbbet Ryle	4500
Grågås	1200	Fløjlsand	2500	Almindelig Ryle	22000
Bramgås	1640	Hvinand	3000	Brushane	33000
Knortegås mørkb	2540	Lille Skallesluger	150	Dobbeltbekkasin	27500
Knortegås. lysbug	200	Tp. Skallesluger	1000	Stor Kobbersneppe	4200
Gravand	2500	Stor Skallesluger	1500	Lille Kobbersneppe	1000
Pibeand	7500	Blishøne	15000	Lille Regnspove	6500
Knarand	250	Strandskade	9000	Stor Regnspove	3500
Krikand	4000	Klyde	700	Sortklire	1200
Gråand	20000	Stor Præstekrave	500	Rødben	1500
Spidsand	700	Hjele	10000	Hvidklire	1800
				Stenvender	700

## Bearbejdning

Tidligere publicerede oplysninger fra Ferdinand og Dybbro blev indtastet på edb i den bearbejdede form under hhv. 1970 og 1980.

De indsamlede optællinger blev bearbejdet i et program udviklet og venligst stillet til projektets rådighed af Kim Biledgaard, Horsens

Hermed kunne der opstilles de tabeller, der er medtaget under hver enkelt lokalitet, så udviklingen på lokaliteterne kan overskues. Der skal dog lægges mærke til oplysningerne om under-

søgelsens grundighed for hver af de tre undersøgelsesperioder, og kun hvor undersøgelseskoden er ens, kan der foretages direkte sammenligninger.

Oplysningerne fra Lokalitetskemaet og Miljøskemaet er brugt til udarbejdelse af lokalitetsbeskrivelsen og til statistiske formål.

## Fremtiden

Det er Dansk Ornitologisk Forenings intention i fremtiden løbende at udarbejde nye beskrivelser af de enkelte lokaliteter, efterhånden som der kommer nye eller bedre oplysninger om dem. Til brug for dette modtager foreningen meget gerne enhver oplysning om den enkelte lokalitet, hvad

enten der er tale om enkeltoplysninger eller totaloptællinger. Også ældre oplysninger har interesse

På forhånd tak.

## Litteratur

Asbirk, Sten og Søgaard, Steen: Rødliste 90 Miljøministeriet 1992  
Dybbro, Tommy og Iversen, Martin: Fuglelokaliteter i Sønderjyllands Amt Dansk Ornitologisk Forening 1982  
Dybbro, Tommy: Status for de danske fuglelokaliteter, Dansk Ornitologisk Forening 1986  
Falk, Knud: Udkast til vejledning i metoder til biologisk klassifikation af naturlokaliteter. Skov- og Naturstyrelsen 1992

Ferdinand Lorenz: Fuglene i landskabet, Dansk Ornitologisk Forening 1980  
Ferdinand, Lorenz: Større danske fuglelokaliteter, Dansk Ornitologisk Forening 1971  
Møller, Peter Friis, og Staun, Henrik: Danmarks skove. Politiken 1996.  
Rose, P.M & Scott, D.A.: Waterfowl Population Estimates, IWRB Publication 29, 1994.



## Hvordan læses lokalitetsbeskrivelserne

De enkelte overskrifter kan være udeladt ved nogle lokaliteter, hvis de ikke er relevante, eller hvis der ikke findes oplysninger om det pågældende emne for lokaliteten

### I rammen

angives oplysninger om

- beliggenhedsamt og -kommune I de tilfælde, hvor lokaliteten ligger i flere kommuner, er der normalt først anført den kommune, hvor den største del af lokaliteten ligger. Herefter andre kommuner, der har betydende dele af lokaliteten
- Lokalitetsnummer er internt løbenummer i DOF's edb-system, hvor de 3 første cifre er det officielle kommunenummer.
- lokalitetstype.
- ornitologisk klassifikation. Se definition i metodeafsnit.
- oplysning om ejerforhold, hvis de er kendt, evt. blot en/flere ejere, offentlig eller privat.
- Dækning/undersøgelsesintensitet i nyeste undersøgelse. Se definition i metodeafsnit
- Opdeles i dækning af raste- (R) og ynglefugletællinger (Y).
- UTM-koordinater i zone 32; koordinaten for lokalitetens midtpunkt anvendes.
- Beskrivelse: Måned/år for udarbejdelse samt navn på den, der har lavet beskrivelsen.

### Beskrivelse

Her gives en beskrivelse af lokalitetens naturforhold og udseende, samt evt. oplysninger om nylige forbedringer/ændringer i form af pleje, genopretning, afvanding, opdyrkning m.m.

### Karakteristik

Her omtales hovedsagelig de arter, der ligger til grund for klassifikationen. Udviklingen i lokalitetens fugleliv kommenteres.

### Dækning

Her angives kvaliteten af tidligere optællinger, jf. metodeafsnit, og der beskrives eventuelle afvigelser fra fuld optælling af hele lokaliteteten.

### Beskyttelser

Omtale af gældende beskyttelsesregler, fredninger, reservatordninger (i det omfang, det er kendt) Den generelle beskyttelse efter Naturbeskyttelseslovens § 3 omtales ikke, da den dækker langt størsteparten af lokaliteterne.

### Erhvervsudnyttelse

Evt anvendelse af lokaliteten til put&take, placering af dambrug, jagtudlejning i større omfang m.m. Herudover kan nævnes særlig forhold vedr. land- og skovbrugsdrift.

### Rekreativ udnyttelse

Her beskrives, om der er særlig anvendelse som hundetræningsbane, skydebane, mange orienteringsløb, hyppig kanosejls eller anden anvendelse til forstyrrende aktiviteter i væsentligt omfang

### Ekskursionsmål

Her omtales gode udsigtspunkter, evt. fugletårne, adgangsforhold, evt. Fugleværnsfondsreservat m.m.

### Beskyttelsesbehov

Her beskrives særlige trusler, herunder konstaterede ulovligheder, samt forslag til forbedringer, naturgenopretning eller yderligere beskyttelse.

### Litteratur

Her nævnes kendte nyere artikler i bøger, lokalblade m.m., der fortæller mere grundigt om lokaliteten.

### **Kort**

Der vises udsnit af Kort- og Matrikelstyrelsens kort. Normalt er skala 1:25.000 anvendt, men ved store lokaliteter er 1:100.000 eller 1:200.000 anvendt. Kortudsnit er evt. forstørret eller formindsket.

### **Ynglefugletabel**

Kun de væsentligste af de arter, der findes på lokaliteten, medtages: Se afsnit om de optalte lokaliteter og arter.

### **Rastefugletabel**

Kun de væsentligste af de arter, der findes på lokaliteten, medtages: Se afsnit om de optalte lokaliteter og arter.

### **Om alle tabeller:**

Alle tal er udtryk for registrerede eller skønnede antal ynglepar eller antal rastefugle. Der kan så-

ledes optræde flere arter eller større antal af nævnte arter, end der er anført i tabellerne. Se afsnit om undersøgelsesintensitet.

I en del af det gamle materiale er der ikke altid opgivet tal for de enkelte arter, men blot at de forekommer, evt. som "flere" eller "almindelig". I de tilfælde er der i tabellen blot angivet antallet 1, hvilket fejlagtigt kan tolkes som en fremgang, når der i den nye undersøgelse er sat tal på. Denne angivelse er dog normalt kun tilfældet, hvor undersøgelseskvaliteten i den gamle undersøgelse var mangelfuld.

Meget sjældne og sårbare arter er ikke medtaget i tabellerne, medmindre det drejer sig om almindeligt kendte ynglepladser. Forekomsten indgår i klassifikationen.

### **Optællere**

Her nævnes de personer, der har bidraget med oplysninger om lokaliteten i væsentligt omfang.

## **Yderligere oplysninger**

Dansk Ornitologisk Forening har langt mere detaljerede oplysninger om fuglelivet på de fleste lokaliteter. Foreningen kan også tilbyde oversigter

over enkeltarters forekomst regionalt eller på landsplan. Henvendelse herom kan ske til foreningens hovedkontor.

## Beskrevne lokaliteter

Kommune	Nummer	Lokalitetsnavn
<b>Augustenborg</b>		
	501100	Mjang Dam
	501300	Lillehav
	501600	Blomeskobbel
	501700	Oleskobbel
<b>Bov</b>		
	503100	Frøslev Mose
	503300	Frøslev Plantage
	503600	Bommerlund Plantage
<b>Bredebro</b>		
	505500	Ballum
	505700	Ballum Forland
<b>Christiansfeld</b>		
	509900	Hejls Nor
<b>Gram</b>		
	511100	Stensbæk Plantage
	511200	Brogård Plantage
	511300	Lindet Skov
	511700	Fladså
	511800	Sjapmose
<b>Gråsten</b>		
	513300	Gråsten-søerne
<b>Haderslev</b>		
	515100	Bankel Nor
	515200	Linderum
	515300	Haderslev Dam
	515380	Østerskov
	515390	Vesterskov
	515570	Hejsager Skov
	515580	Ladegård-skovene
	515800	Årø Kalv
	515950	Panhule Sø

Kommune	Nummer	Lokalitetsnavn
<b>Højer</b>		
	517100	Margrethekog
	517200	Ny Frederikskog
	517250	Højer Kog
	517300	Gl. Frederikskog
	517600	Rudbøl Kog
	517700	Højer Wade
	517900	Jordsand
<b>Lundtoft</b>		
	519150	Varnæs Storemose
	519300	Søgård Skov og Store Søgård Sø
	519400	Årtoft Plantage
	519500	Søgård Mose
	519890	Feldsbæk Møllesø
<b>Løgumkloster</b>		
	521100	Kongens Mose
	521200	Draved Skov
	521400	Åved Plantage
<b>Nordborg</b>		
	523100	Farresdam
	523200	Nordborg Sø
	523230	Oldenor
	523400	Hopsø
	523820	Hellesø
	523880	Fjordmose
	523890	Bjørnkær-skansen
<b>Nørre-Rangstrup</b>		
	525500	Hønning Mose
	525700	Lindet Mose og Kongemose
<b>Rødding</b>		
	527250	Mikkelborg Skov
	527270	Langetved Skov
	527700	Rødding Skov
<b>Rødebro</b>		
	529500	Lerskov Plantage
	529800	Lundsgård Mose
	529900	Sivkær

Kommune	Nummer	Lokalitetsnavn
<b>Skærbæk</b>		
	531100	Rømø-dæmningen
	531310	Stormengene
	531330	Løvrup Skov
	531340	Løvrup Skrøp
	531350	Lakolk Sydsøer
	531400	Brøns/Rejsby Forland
	531500	Lakolk Strand
	531700	Juvre Sand
	531750	Nørreland
	531800	Juvre Enge
<b>Sundeved</b>		
	533300	Sandbjerg Mølledam
	533900	Blans Skov
<b>Sydals</b>		
	535100	Lambjerg Indtægt
	535200	Hummelmade
	535400	Birke Pøl
	535500	Trillen
	535700	Kegnæs Drej
<b>Sønderborg</b>		
	537200	Kær Vig
	537700	Sønderskov
	537800	Arnkil Skov
<b>Tinglev</b>		
	539900	Tinglev Mose
<b>Tønder</b>		
	541100	Sølsted Mose
	541200	Ubjerg Kog
	541400	Magisterkøgen
	541600	Møgeltønder Kog
	541700	Gallehus Skov
<b>Vojens</b>		
	543100	Abkær Mose
	543300	Stevning Dam og Tørring Møllesø
	543500	Hindemaj
	543900	Vedbøl Sø
<b>Åbenrå</b>		
	545100	Åbenrå-skovene
	545210	Løjt Sønderskove



## Mjang Dam

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Augustenborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 501100
<b>Lokalitetstype:</b> Sø/mose
<b>Klassifikation:</b> Y2, R2

<b>Ejer:</b> Staten og privat
<b>Dækning:</b> Y2, R3
<b>UTM E:</b> 558650
<b>UTM N:</b> 6089760
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

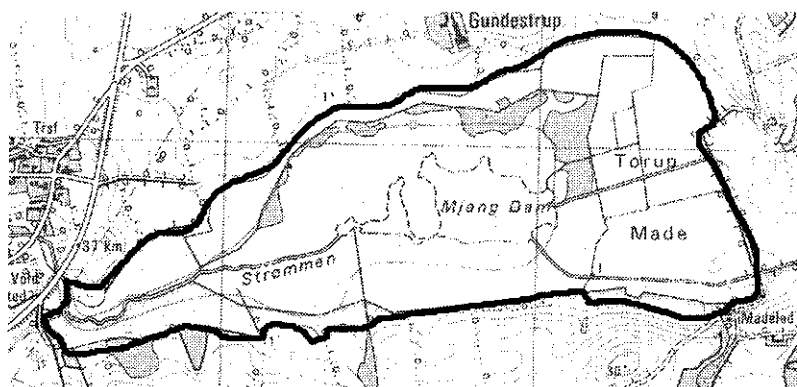
Sø med store rørskove, afgræssede enge og pile- og ellesump.

### Optællere

Gert Fahlberg

### Karakteristik

Ynglende rørhøg. Stort fald i antallet af ynglepar og fugle. Rastende sangsvane.



### Rastefugle, årligt maksimum

	1970	1980	1993	1994	1995
Toppet Lappedykker			16	12	2
Fiskehejre		55	24	9	5
Sangsvane		11	13	4	45
Grågås	220	107	600	600	600
Krikand	30	100	120	50	100
Gråand	160	140	130	140	200
Atlingand	40				
Taffeland			60	60	115
Troldand			45	100	100
Stor Skallesluger	110	90	14	14	12
Vibe	185	110	250	30	450
Brushane	100				
Landsvale	3000				
Råge		600			
Ravn			4	5	16
Stær	20000				



## Mjang Dam

### Ynglefugle, antal par

	1970	1980	1993
Lille Lappedykker		3	
Toppet Lappedykker	3	5	5
Gråstr. Lappedykker	1		
Knopsvane	2		1
Grågås	10	15	
Gravand	1	3	1
Krikand	2	6	
Gråand	11	10	15
Skeand	1	8	
Troldand		1	
Rørhøg	3	2	1
Musvåge	1		1
Vandrikse	17	7	3
Grønbenet Rørhøne	3	2	
Blishøne	9	10	8
Vibe	1	6	10
Dobbeltbekkasin	10	3	4
Rødben	2		
Gøg			1
Natugle		1	
Gul Vipstjert	2	3	
Nattergal	2		5
Græshoppesanger		2	2
Savisanger	1		
Sivsanger		2	
Kærsanger	6	7	
Rørsanger		20	
Skægmejse	16	4	5
Pungmejse			1



## Lillehav

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Augustenborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 501300
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V2, R3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2, R2
<b>UTM E:</b> 556400
<b>UTM N:</b> 6089250
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Sø omkranset af smal rørskov. Lille lund på sydbredden.

### Karakteristik

Ynglende rørhøg, stort antal rastende trold- og taffelænder.

### Beskyttelser

Jagtforbud.

### Rekreativ udnyttelse

Megen færdsel langs øst-, nord- og vestbredden Fiskeri

### Ekskursionsmål

God oversigt fra gangsti langs nordbredden.

### Optællere

Bjarne Nielsen.



### Ynglefugle, antal par

	1995
Toppet Lappedykker	2
Knopsvane	1
Gråand	1
Rørhøg	1
Blishøne	1
Rørsanger	10

### Rastefugle, årligt maksimum

	1980	1995	1994
Gråand	410	80	63
Taffeland	205	250	900
Troldand	2300	1400	1800





## Blomeskobbel

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Augustenborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 501600
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 565130
<b>UTM N:</b> 6090360
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Skoven består hovedsagelig af ret åben løvskov og enkelte mindre områder med nåletræ. Ret kuperet terræn med en del mindre bække. I den vestlige del en lille sø.

### Karakteristik

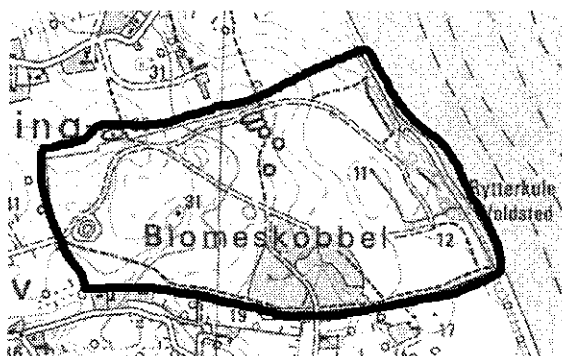
Ynglende korttået træløber.

### Rekreativ udnyttelse

En del færdsel. Jagt med fodring flere steder.

### Optællere

Bjarne Nielsen.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Gråand		3
Spurvehøg		1
Stor Flagspætte		3
Spætmejse		5
Træløber		2
Korttået Træløber	1	1
Pirol	1	
Skovskade		3
Ravn	1	



## Oleskobbel

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Augustenborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 501700
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y4
<b>UTM E:</b> 564160
<b>UTM N:</b> 6092450
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Løvskov med enkelte nåltræsplantninger i den nordlige del.

### Karakteristik

Ynglende fiskehejre og ravn, tidligere pirol.

### Dækning

Grundig optælling savnes.

### Rekreativ udnyttelse

En del færdsel.

### Optællere

Kurt Bonde.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Fiskehejre		3
Huldue	0-1	
Pirol	2-3	
Ravn	0-1	1



## Frøslev Mose og Jardelund Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Bov
<b>Lokalitetsnr:</b> 503100
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b> Staten og privat
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 516200
<b>UTM N:</b> 6075040
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Meget stor hedemose, ca. 600 ha, med enge, ager og lidt krat og småskov. En del af mosen ligger i Tyskland. Store dele af området afgræses eller grønthøstes. En meget artsrig lokalitet, skønt der kun er få frie vandflader til svømme-fugle.

### Karakteristik

Mange fåtallige ynglefugle, bl.a. turteldue.

### Beskyttelser

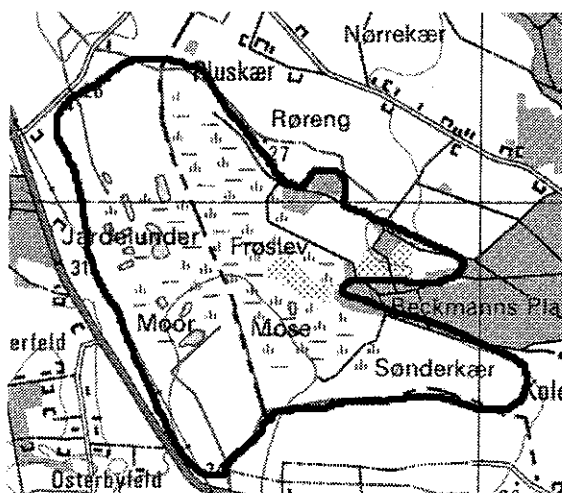
Fredet EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 70.

### Optællere

Jesper Tofft.

### Litteratur

Jesper Tofft: Frøslevegnsens natur. Fulica 1994.



Tabel på næste side.



## Frøslev og Jardelund Mose

### Ynglefugle, antal par

	1970	1980	1993	1994
Lille Lappedykker		0-1		
Grågås		0-1	1-2	1-2
Gravand		2-4		
Krikand	1-3	5-6	5	5
Gråand		0-4	9	0-1
Hvepsevåge			1	
Rørhøg	1-3	0-1		1
Hedehøg	2-3			
Spurvehøg		0-1		
Musvåge			3	2-3
Tårnfalk			1-2	2
Urfugl	0-1	3-5		
Engsnarre				1
Grønbenet Rørhøne			2	
Blishøne			5	
Vibe	0-2		12	15
Dobbeltbekkasin	0-5	0-15	18	25-30
Stor Regnspove	3-5	2-6	3	0-3
Tinksmed	2-4			
Stormmåge		0-20	12	
Turteldue			1	1
Gøg			10	
Skovhornugle			1-2	
Mosehornugle	1-4			
Vendehals	0-1	1-2		
Gul Vipstjert	0-1			
Nattergal		0-9		
Bynkefugl	4-5	0-11	50	
Sortstrubet Bynkefugl	1-3		1	2
Misteldrossel		0-3		
Græshoppesanger		6-9	10	12-15
Sivsanger		0-1		
Rørsanger		0-1		
Fyrremejse			6-8	
Pungmejse			2	
Pirol	0-1			
Rødrygget Tornskade	2-4	0-4	8	10-12
Stor Tornskade	1-2			
Ravn	0-1		1	1
Gråsiken		0-1		
Kernebider		0-1		



## Frøslev Plantage

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Bov
<b>Lokalitetsnr:</b> 503300
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b> Staten, private
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 519900
<b>UTM N:</b> 6076800
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Ca 1600 ha stort område med overvejende nåletræsplantage, men også hede, mose, løvskov, indlandsklitter og ager.

### Karakteristik

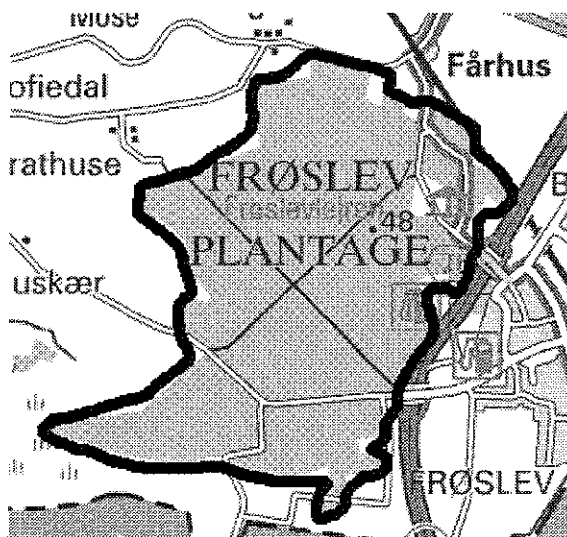
Meget store bestande af turteldue, rødrygget tornskade og fyrremejse.

### Optællere

Jesper Tofft.

### Litteratur

Jesper Tofft: Frøslevegnens Natur Fulica 1994.



### Ynglefugle, antal par

	1970	1980	1993
Gråstrubet Lappedykker			1
Gravand		0-3	
Gråand			8
Troldand			5
Hvepsevåge	0-1	0-1	2
Duehøg	0-2	0-3	5
Spurvehøg	0-1	0-1	4-5
Musvåge	3-5	6-7	16
Tårnfalk	1-2		1
Vagtel			1
Grønbenet Rørhøne			5
Blishøne			5
Hættemåge			0-160
Turteldue	0-1		22
Gøg			9
Stor Hornugle			1
Natugle			2-3
Skovhornugle			3-5
Natravn	0-1	0-3	
Vendehals	1-3	5-7	
Grønspætte	3-4	0-2	
Hedelærke	5-8	0-5	4
Husrødstjert		1-2	
Bynkefugl		0-8	
Misteldrossel	20-35	0-7	
Græshoppesanger		0-2	1
Rødtoppet Fuglekonge	0-2	0-1	1
Fyrremejse			25
Spætmejse			2
Korttået Træløber			2
Rødrygget Tornskade	3-5	0-22	43
Ravn	0-1	0-1	1-2
Gråsisken		0-2	
Lille Korsnæb		4	
Dompap	2-3		
Kernebider		0-4	



## Bommerlund Plantage

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Bov
<b>Lokalitetsnr:</b> 503600
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 522630
<b>UTM N:</b> 6082200
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Ca. 900 ha skov, overvejende nåleskov, men også en del nyplantet løvskov, især eg. I skoven ligger en række mindre vådområder, hedemoser og andre vandhuller. Ret sandet og stedvis næringsfattig bund. Skoven er ret åben i den vestlige del.

### Karakteristik

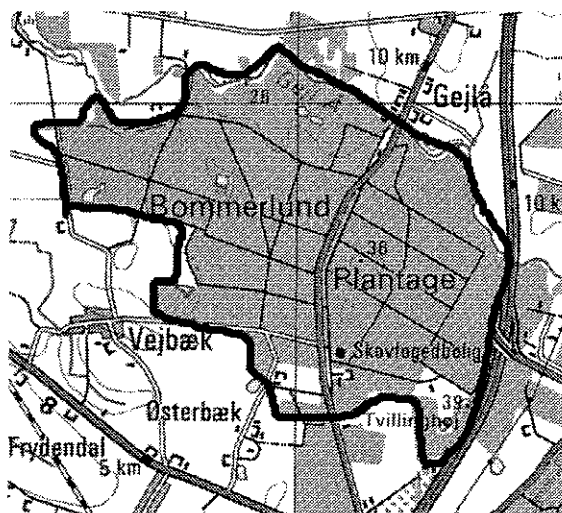
Stor bestand af turteldue.

### Rekreativ udnyttelse

Megen færdsel.

### Optællere

Jesper Tofft.



	1970	1980	1993
Gråand			3
Duehøg	1	1	1
Spurvehøg		1	2
Musvåge	5	6	8
Tårnfalk		1	
Urfugl		1	
Grønbenet Rørhøne			2
Blishøne			1
Vibe			4
Dobbeltbekkasin			1
Skovsneppe		1	
Turteldue			8
Natugle		1	
Natravn		2	
Vendehals	1	1	
Grønspætte		1	
Hedelærke	13	7	
Bynkefugl		5	
Sortstrubet Bynkefugl		1	
Misteldrossel	11	8	
Græshoppesanger		2	1
Kærsanger		2	
Rødtoppet Fuglekonge	4	2	
Fyrremejse			10
Rødrygget Tornskade		10	11
Stor Tornskade	1		
Ravn			1
Gråsiskan		4	
Lille Korsnæb		10	
Dompap	5		
Kernebider		4	

Ynglefugle, antal par



## Ballum

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Bredebro
<b>Lokalitetsnr:</b> 505500
<b>Lokalitetstype:</b> Eng
<b>Klassifikation:</b> E1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b>
<b>UTM N:</b>
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Enge, der er delvis afgræssede og delvis opdyrkede.

### Karakteristik

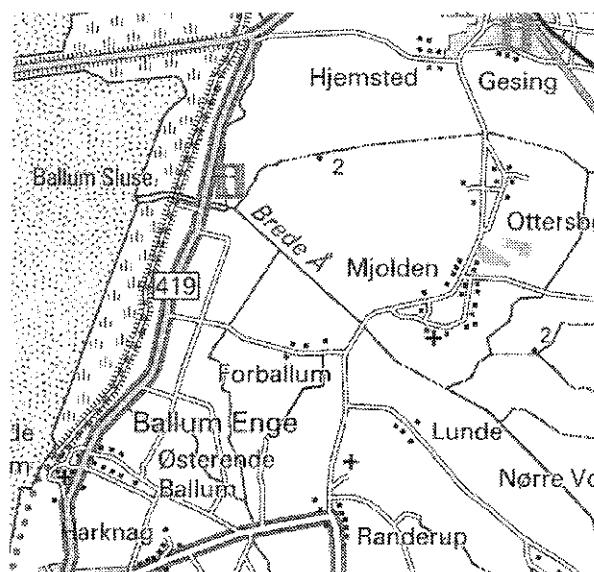
Meget store vadefuglebestande.

### Dækning

Kun vadefugle er optalt

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 67.



### Ynglefugle, antal par

	<b>1996</b>
Strandskade	53
Vibe	553
Stor Kobbersneppe	38
Klyde	15
Rødben	59



## Ballum Forland

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Bredebro
<b>Lokalitetsnr:</b> 505700
<b>Lokalitetstype:</b> Marsk
<b>Klassifikation:</b> E2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b>
<b>UTM N:</b>
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Strandeng og vade.

### Karakteristik

Store bestande af vadefugle.

### Dækning

Kun vadefugle og gravand er optalt.

### Beskyttelser

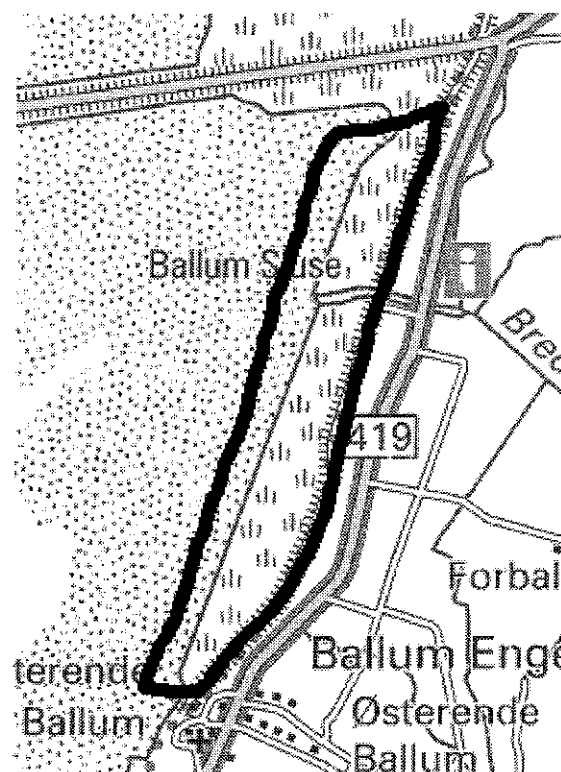
EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57.

### Optællere

DOF-Sønderjylland.

### Ynglefugle, antal par

	1996
Gravand	4
Strandskade	71
Vibe	5
Rødben	47







## Hejls Nor

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Christiansfeld
<b>Lokalitetsnr:</b> 509900
<b>Lokalitetstype:</b> Nor, eng
<b>Klassifikation:</b> R2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> R3
<b>UTM E:</b> 537000
<b>UTM N:</b> 6136000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Nor med omgivende enge.

### Karakteristik

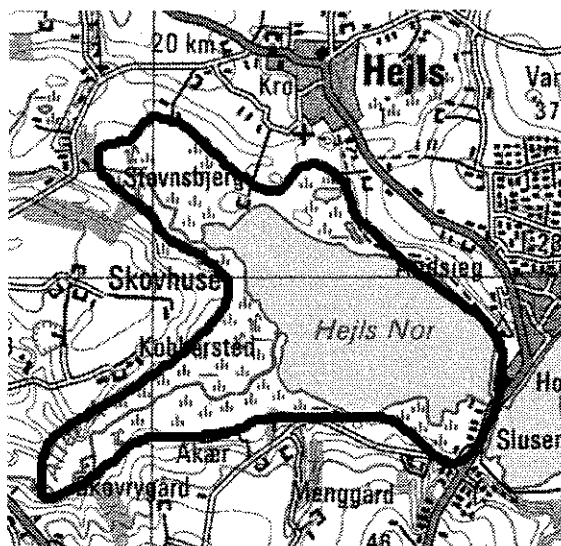
Rastende sang- og pibesvane, bjer Gand og hvinand.

### Dækning

Nyere optællinger af ynglefugle savnes.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47.



	<b>1980</b>
Lille Lappedykker	1-2
Toppet Lappedykker	1-4
Knopsvane	7-8
Grågås	1
Gravand	4-6
Krikand	1-2
Gråand	10-12
Atlingand	2-3
Skeand	1
Toppet Skallesluger	8-12
Rørhøg	1-2
Musvåge	1
Vandrikse	12-14
Engsnarre	0-1
Grønbenet Rørhøne	14-18
Blishøne	20-22
Strandskade	2
Vibe	45-60
Dobbeltbekkasin	20-22
Rødben	21-25
Gul Vipstjert	20-24
Nattergal	6-8
Bynkefugl	3-4
Græshoppesanger	1-2
Kærsanger	12-16
Skægmejse	0-4
Ravn	1

### Ynglefugle, antal par

Tablet på næste side.



## Hejls Nor

### Rastefugle, årligt maksimum

	1993	1994	1995
Toppet Lappedykker	1		126
Skarv	19	10	13
Fiskehejre	2		48
Knopsvane	36	34	64
Pibesvane			1
Sangsvane	4		36
Grågås	2		68
Canadagås	12		17
Mørkbuget Knortegås			32
Gravand	34	21	48
Pibeand	200	16	143
Krikand	30	100	132
Gråand	300	10	670
Spidsand			6
Taffeland			58
Troldand		7	82
Bjergand			1129
Hvinand	5	35	740
Toppet Skallesluger	100	3	351
Stor Skallesluger			16
Blishøne	200		530
Hjeje	1000		1180
Vibe	300	1	1830
Almindelig Ryle	10		52
Dobbeltbekkasin	3		65



## Stensbæk Plantage

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Gram
<b>Lokalitetsnr:</b> 511100
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b> Staten og private
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 496000
<b>UTM N:</b> 6126000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Overvejende granskov med hede og hedemoser. Større sø i plantagen.

### Karakteristik

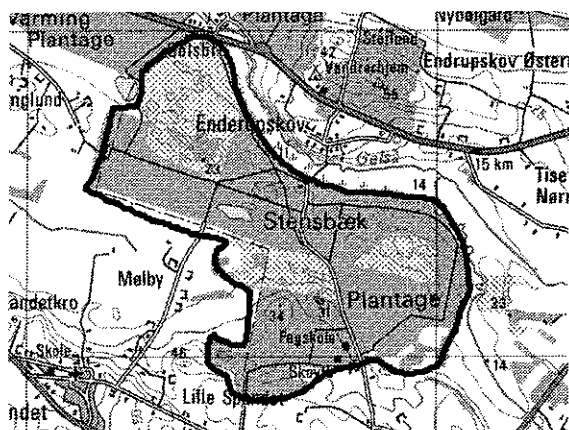
Ynglende turteldue.

### Dækning

Optællingen i 1994 er ikke dækkende.

### Optællere

Martin Seeberg.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Gråstr. Lappedykker		1
Duehøg	1	
Spurvehøg	5	
Musvåge	8	
Tårnfalk	1	
Blishøne		4
Huldue	1	
Turteldue	2	2
Skovhornugle	2	
Natram	2	
Vendehals	1	
Grønspætte	2	
Sortspætte	1	
Stor Flagspætte		2
Hedelærke	2	
Engpiber		15
Misteldrossel	8	3
Rødrygget Tornskade	6	5
Grønsisken		2
Gråsisken	5	30
Lille Korsnæb	16	8
Kernebidder	2	2



## Brogård Plantage

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Gram
<b>Lokalitetsnr:</b> 511200
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 496800
<b>UTM N:</b> 6128400
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Nåleskov og hede.

### Karakteristik

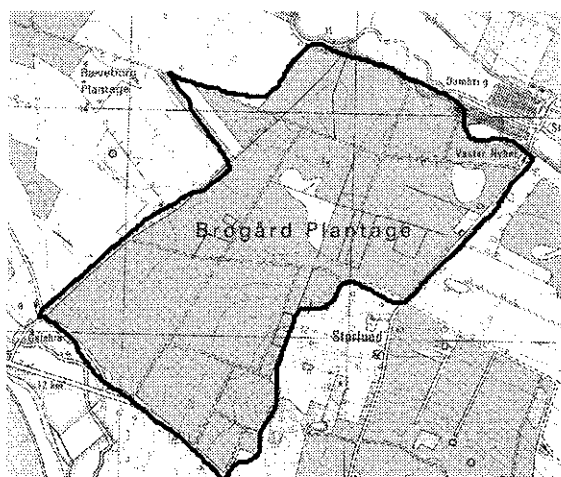
Flere arter af fåtallige ynglefugle, bl.a. turteldue og hedelærke.

### Dækning

Mangelfuld optælling, bl.a. er rovfugle ikke optalt.

### Optællere

Martin Seeberg.



### Ynglefugle, antal par

	1994
Stor Hornugle	1
Turteldue	1
Hedelærke	1
Rødtoppet Fuglekonge	3
Rødrygget Tornskade	1
Ravn	1
Stillits	1
Grønsisken	2
Lille Korsnæb	7



## Lindet Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Gram
<b>Lokalitetsnr:</b> 511300
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 495200
<b>UTM N:</b> 6117610
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Blandskov, hvoraf to områder med gammel eg og bøg er udlagt til naturskov.

### Karakteristik

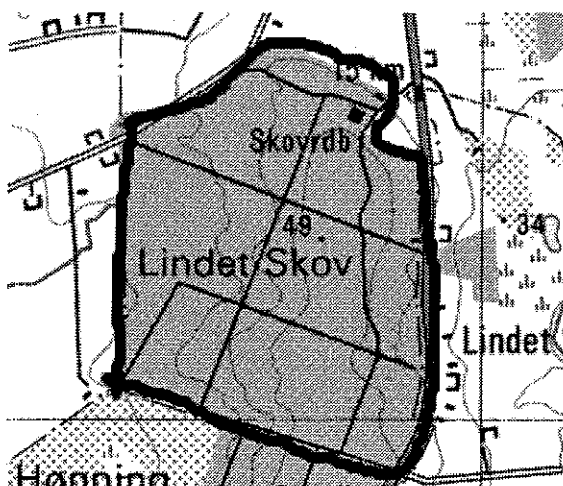
Flere fåtallige arter, bl.a. turteldue og sortspætte.

### Dækning

Tallene fra 1980 omfatter også Hønning Plantage, Hønning Mose og Helm Polde.

### Optællere

Benjamin Bruntse.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Hvepsevåge	1	
Duehøg	3	1
Spurvehøg	3	
Musvåge	5	1
Tånfalk	1	
Skovsneppe	1	
Huldue	3	3
Turteldue		1
Natugle	1	1
Skovhornugle	3	
Vendehals	5	
Grønspætte	2	1
Sortspætte		1
Stor Flagspætte		10
Hedelærke	3	
Misteldrossel	1	1
Skovsanger		5
Fyremejse		4
Spætmejse		12
Træløber		8
Korttået Træløber	15	5
Pirol	5	
Rødrygget Tornskade	4	
Ravn	2	1
Gråsiskan	1	
Lille Korsnæb		4
Kernebider	1	



## Fladså

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Gram
<b>Lokalitetsnr:</b> 511700
<b>Lokalitetstype:</b> Eng
<b>Klassifikation:</b> V3, S2

<b>Ejer:</b> Privat
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 496820
<b>UTM N:</b> 6129560
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

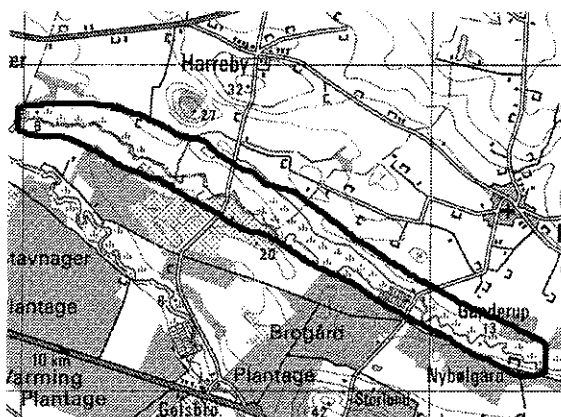
Ca. 6 km lang, ret smal ådal med naturligt slyngt åløb. Enge, afsnørede åløb, marker hede og plantage. I forår med høj vandstand eroderes af bredvegetationen, og da yngler næsten ingen svømmefugle.

### Karakteristik

Ynglende eng- og vandfugle. Mulig ynglende hvepsevåge i plantagen.

### Optællere

Jesper Tofft.



### Ynglefugle, antal par

	<b>1993</b>
Lille Lappedykker	8-10
Gråand	8-10
Hvepsevåge	0-1
Spurvehøg	1
Musvåge	4-5
Tårnfalk	1
Grønbenet Rørhøne	15-20
Blishøne	15-17
Strandskade	1-2
Vibe	20
Dobbeltbekkasin	5-6
Græshoppesanger	1
Rødrygget Tornskade	4



## Sjapmose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Gram
<b>Lokalitetsnr:</b> 511800
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 494510
<b>UTM N:</b> 6127220
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Hedemose.

### Dækning

Grundig optælling ønskes.

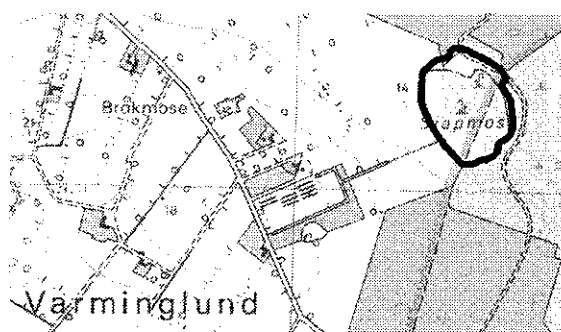
### Karakteristik

Ynglende gråstrubet lappedykker. Formodentlig tilbagegang i antallet af ynglefugle siden 1980.

### Optællere

Martin Seeberg.

### Ynglefugle, antal par



	1980	1994
Lille Lappedykker	2	1
Toppet Lappedykker	2	
Gråstr. Lappedykker	6	2
Knopsvane	2	1
Gravand	1	
Krikand	3	
Gråand	4	
Skeand	1	
Taffeland	1	
Grønbenet Rørhøne	1	
Blishøne	6	1
Dobbeltbekkasin		1
Nattergal	3	
Bynkefugl		1
Rørsanger	2	



## Gråsten-søerne

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Gråsten
<b>Lokalitetsnr:</b> 513300
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> R3

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> R3
<b>UTM E:</b> 538280
<b>UTM N:</b> 6086780
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Bynære søer.

### Karakteristik

Rastende troldand

### Dækning

Ynglefugletælling mangler

### Optællere

Orla Jessen



### Rastefugle, årligt maksimum

	1993	1994
Gråand	250	67
Taffeland	269	120
Troldand	5000	1800
Bjergand	13	422
Stor Skallesluger	12	19
Blishøne	250	





## Bankel Nor

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515100
<b>Lokalitetstype:</b> Nor
<b>Klassifikation:</b> K1, R1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y4, R3
<b>UTM E:</b> 542600
<b>UTM N:</b> 6119500
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Nor med omgivende enge.

### Karakteristik

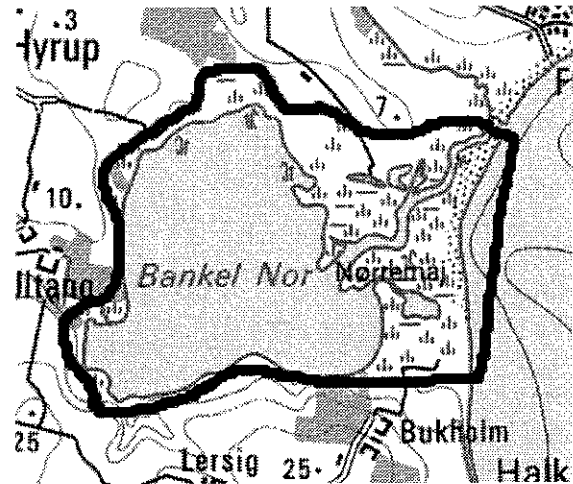
Ynglende havørn. Rastende grågås.

### Dækning

Nyere optællinger af ynglefugle savnes. Der er formodentlig væsentlig flere trold- og taffelænder end angivet i tabellen.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47.



Tabel på næste side



## Bankel Nor

### Ynglefugle, antal par

	1980
Toppet Lappedykker	2
Knopsvane	3
Grågås	6-8
Gravand	5-7
Krikand	1
Gråand	5-12
Atlingand	1
Skeand	2
Toppet Skallesluger	7-9
Rørhøg	1
Tårnfalk	1
Blishøne	25
Strandskade	20-30
Klyde	3-6
Stor Præstekrave	7-12
Vibe	50-60
Almindelig Ryle	5-10
Dobbeltbekkasin	10-18
Rødben	15-22
Hættemåge	6-10
Sølvmåge	4-5
Svartbag	0-1
Havterne	45-50
Dværgterne	2-3
Gul Vipstjert	2-3
Rødrygget Tornskade	0-1

### Rastefugle, årligt maksimum

	1994
Toppet Lappedykker	32
Gråstrubet Lappedykker	1
Sorthalset Lappedykker	5
Skarv	43
Fiskehejre	11
Knopsvane	322
Grågås	640
Gravand	12
Krikand	5
Gråand	100
Troldand	165
Hvinand	115
Toppet Skallesluger	10
Blishøne	800
Strandskade	3
Hjejle	20
Vibe	150
Almindelig Ryle	30
Brushane	5
Hvidklire	20



## Linderum

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515200
<b>Lokalitetstype:</b> Ø
<b>Klassifikation:</b> K3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 545480
<b>UTM N:</b> 6127360
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Ubeboet, græsklædt moræneø.

### Karakteristik

Ynglende kystfugle, bl a. ederfugl. Tilbagegang for hættemåge. Knopsvanekolonien har været noget større i midten af 1980'erne, op til 48 par i 1986.

### Dækning

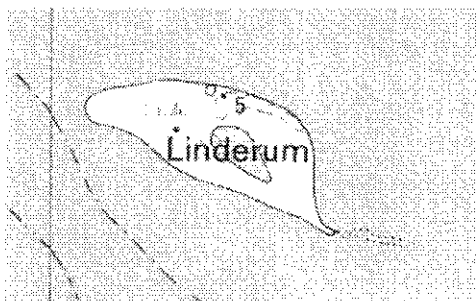
Vadefugle ikke optalt i 1996, normalt yngler 5-10 par strandkader.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47. Ø-reservat med adgangsforbud i yngletiden.

### Optællere

Vildtreservatkontoret.



### Ynglefugle, antal par

	1970	1980	1996
Knopsvane	2	14	7
Grågås		7	
Gravand			1
Gråand		2	5
Ederfugl	1	1	13
Grønbenet Rørhøne		4	
Blishøne		4	
Strandskade	1	10	
Vibe		3	
Almindelig Ryle	1		
Hættemåge		70	
Stormmåge		25	2
Sølvmåge		150	154
Havterne		40	



## Haderslev Dam

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515300
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V2

<b>Ejer:</b> Haderslev Kommune
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 582500
<b>UTM N:</b> 6121450
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Stærkt næringsbelastet sø uden bundplanter, men med et tykt lag slam på bunden. Langs størstedelen af bredden findes et bælte med rørsump af variende bredde. Længst mod vest går Dammen over i et ca. 100 m bredt bælte af ellesump og rørsump. Den østlige del er bl.a. parkanlæg tæt ved Haderslev. To større øer i Dammen.

### Karakteristik

Meget stor bestand af grågås og toppet lappe-dykker. Hættemågekolonien er gået meget tilbage gennem de sidste 25 år.

### Dækning

Optælling i 1970 er ikke dækkende. Optællingen i 1993 er baseret på flere tidlige besøg.

### Beskyttelser

Den vestlige ende er en del af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 59.

### Rekreativ udnyttelse

Megen færdsel langs bredden.

### Ekskursionsmål

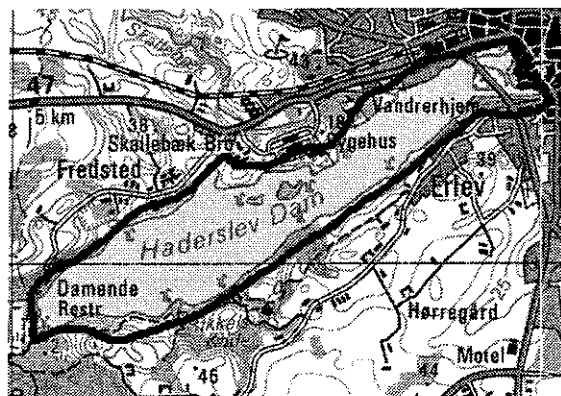
Flere stier langs bredden.

### Beskyttelsesbehov

Naturgenopretningsprojekt er sat i gang.

### Optællere

Jesper Tofft, Knud Fredsø og Carsten B. Olsen.



Tabel på næste side.



## Haderslev Dam

### Ynglefugle, antal par

	1970	1980	1993	1994	1995
Lille Lappedykker			1	1	5-6
Toppet Lappedykker	4-6	50-70	54-85	40-70	95
Sorthalset Lappedykker					0-1
Fiskehejre			10	11	13
Knopsvane		7-8	4	2	4
Grågås	2-3	3-5	35	26	28-34
Gravand	0-2		1		1-2
Gråand	0-1	40-60	33	32	50-60
Taffeland			1	1	
Troldand			8		5-6
Rørhøg		1			
Vandrikse	0-1			1	1
Grønbenet Rørhøne		1	3-5		40-50
Blishøne	0-1	40-50	32	20	65-75
Vibe		20			
Dobbeltbekkasin		1			
Hættemåge	5000-10000	1000-2000	1000	1000	800-900
Stormmåge		2-4			
Fjordterne		9	12	9	9
Havterne	0-1				
Isfugl			0-1		
Gul Vipstjert		1-2			
Nattergal	0-1	5-9			
Misteldrossel		1			
Græshoppesanger			1		
Kærsanger	0-1	1-2	0-2		

Tabel på næste side.



## Haderslev Dam

### Rastefugle, årligt maksimum

	1970	1993	1994	1995	1996
Lille Lappedykker		2	8		
Toppet Lappedykker		104	264	234	242
Skarv		4		47	44
Fiskehejre		16	15	17	13
Sangsvane					44
Sædgås					1
Blisgås					2
Grågås		96	99	114	154
Canadagås					32
Gravand		11			20
Krikand		14	150	130	12
Gråand	2000	61	650	1015	610
Skeand		13		4	2
Taffeland		84	6520	560	54
Troldand	250	404	865	439	53
Ederfugl					21
Sortand		1			
Hvinand		5	6	8	27
Lille Skallesluger		3	20	18	6
Stor Skallesluger		206	206	346	103
Rørhøg				1	1
Duehøg		1			
Musvåge		5			
Fiskeørn	1			1	
Grønbenet Rørhøne		3			
Blishøne		50	50	68	146
Gul Vipstjert				20	



## Østerskov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515380
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S2

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 534000
<b>UTM N:</b> 6127400
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

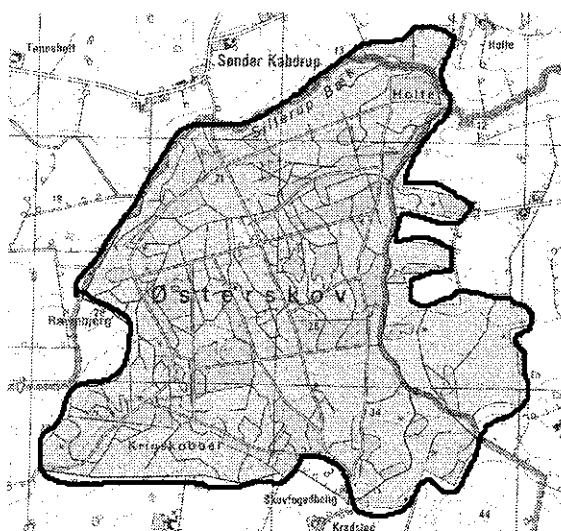
Skov. Indhegnet afgæsset område midt i skoven.

### Karakteristik

Ynglende hvepsevåge og korttået træløber. De anførte tal vurderes at være minimumstal for ynglebestandene.

### Optællere

Egon Jensen.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Hvepsevåge	1	1
Duehøg	1	1
Spurvehøg	4	2
Musvåge	7	4
Natugle	3	1
Skovhornugle	1	
Isfugl		1
Stor Flagspætte		5
Nattergal		4
Spætmejse		6
Træløber		1
Korttået Træløber	2	
Ravn	1	1
Dompap		2
Kernebider	1	



## Vesterskov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515390
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S4

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 531170
<b>UTM N:</b> 6126180
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Blandskov.

### Rekreativ udnyttelse

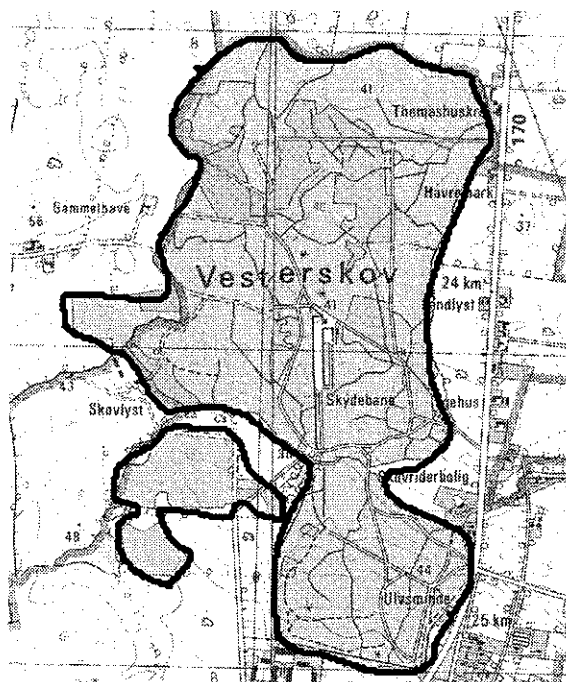
Skydebane, motionsløb

### Karakteristik

Ynglende rovfugle og rødrygget tornskade.

### Optællere

Egon Jensen.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Lille Lappedykker		1
Knopsvane		1
Gråand		3
Hvøpsevåge	1	
Spurvehøg	2	1
Musvåge	3	3
Grønbenet Rørhøne		2
Blishøne		4
Natugle	2	1
Stor Flagspætte		4
Nattergal		8
Spætmejse		2
Træløber		1
Korttået Træløber	1	
Rødrygget Tornskade		1
Ravn	1	





## Hejsager Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515570
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 537500
<b>UTM N:</b> 6117240
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

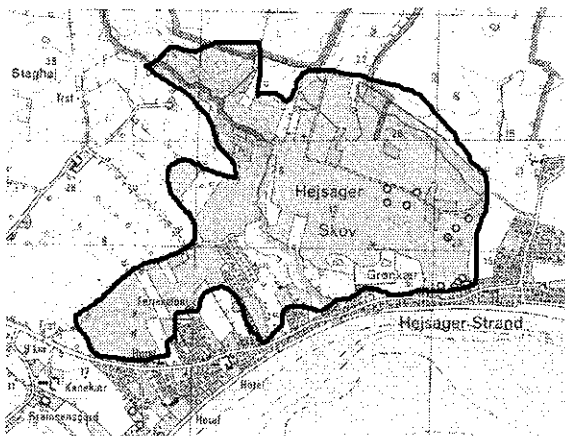
Kystnær skov med engområde tæt ved sommerhuse og feriekoloni.

### Karakteristik

Ynglende rovfugle og ravn.

### Optællere

Martin Riggelsen



### Ynglefugle, antal par

	1993
Gråand	2
Duehøg	2
Spurvehøg	3
Musvåge	2
Agerhøne	3
Ravn	1



## Ladegårds-skovene

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515580
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 533900
<b>UTM N:</b> 6125200
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

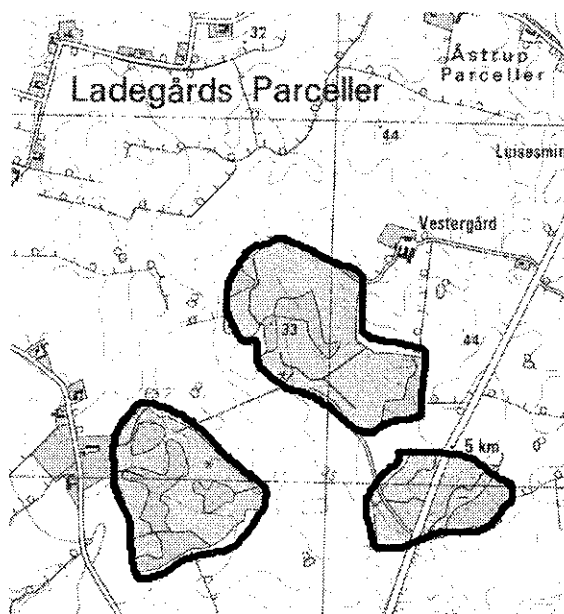
Skov.

### Optællere

Egon Jensen.

### Karakteristik

Ynglende rovfugle og ravn.



### Ynglefugle, antal par

	1994
Spurvehøg	1
Musvåge	1
Stor Flagspætte	1
Nattergal	3
Spætmejse	1
Træløber	1
Ravn	1



## Årø Kalv

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515800
<b>Lokalitetstype:</b> Strandeng
<b>Klassifikation:</b> K1

<b>Ejer:</b> Staten og private
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 549130
<b>UTM N:</b> 6124600
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Strandeng med laguner og strandvolde.

### Karakteristik

Ynglende spidsand, stor hættemågekoloni.

### Dækning

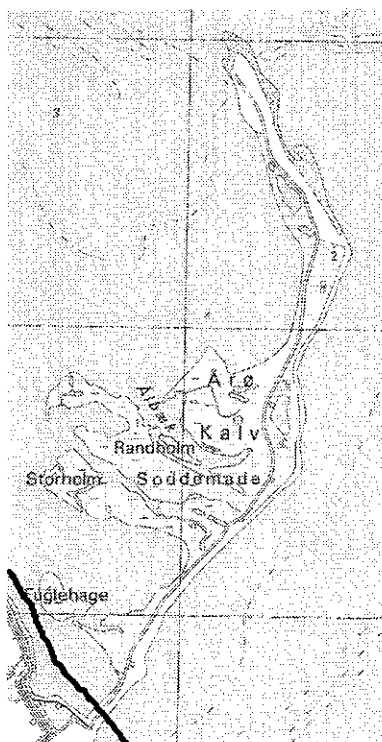
Tallene fra 1980 omfatter også strandenge på den nordlige og vestlige del af Årø

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47. Ø-reservat med adgangsforbud i yngletiden.

### Optællere

Vildtreservatkontoret.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1996
Lille Lappedykker	3	
Gråstr. Lappedykker	12	
Knopsvane	8	1
Grågås	15	3
Gravand	10	6
Knarand	1	
Krikand	6	
Gråand	20	4
Spidsand	5	2
Skeand	3	2
Taffeland	1	
Troldand		2
Ederfugl	5	50
Toppet Skallesluger	20	6
Rørhøg	1	
Tårnfalk	1	
Grønbenet Rørhøne	4	
Blishøne	20	
Strandskade	50	10
Klyde	2	
Stor Præstekrave	10	3
Vibe	60	1
Dobbeltbekkasin	4	
Rødben	25	4
Hættemåge	60	652
Stormmåge	100	249
Sølvmåge	300	120
Svartbag		5
Havterne	75	11
Dværgterne	1	
Mosehornugle	1	
Gul Vipstjert	6	



## Pamhule Sø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Haderslev
<b>Lokalitetsnr:</b> 515950
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 527520
<b>UTM N:</b> 6118970
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Sø på ca. 10 ha med veludviklet rørsump langs hele søbredden. Et mindre engområde på 25-50 m bredde findes på østsiden. Mod nord er der ældre højskov og et område med pyntegrønt. Mod vest dyrkede marker og mod syd pyntegrønt. Afløb gennem mindre vandløb til Haderslev Dam.

### Karakteristik

Ynglende grågås og toppet lappedykker. Bestanden af toppet lappedykker har været fallende gennem de sidste 10 år.

### Dækning

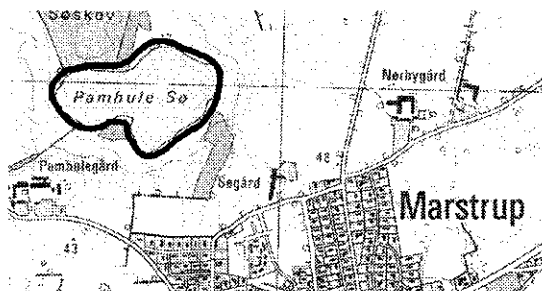
Grundig optælling savnes.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 59.

### Optællere

Knud Fredsøe.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1995	1996
Toppet Lappedykker	1	1	2
Knopsvane			1
Grågås	1	1	
Gravand	1		
Gråand		5	6
Troldand	2		
Grønbenet Rørhøne		10	8
Blishøne		12	10



## Margrethekog

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Højer
<b>Lokalitetsnr:</b> 517100
<b>Lokalitetstype:</b> Marsk
<b>Klassifikation:</b> K1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y1
<b>UTM E:</b> 478160
<b>UTM N:</b> 6088100
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Stort område bag det fremskudte dige. Flere parceller, særlig nord for Højer Kanal, opdyrkes, resten afgræsses. Stor sø med saltvand.

### Karakteristik

Særdeles vigtigt yngleområde for en lang række arter: spidsand, pipeand, fjordterne, klyde og andre vadefugle.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60. Fredet. Adgangsforbud hele året.

### Ekskursionsmål

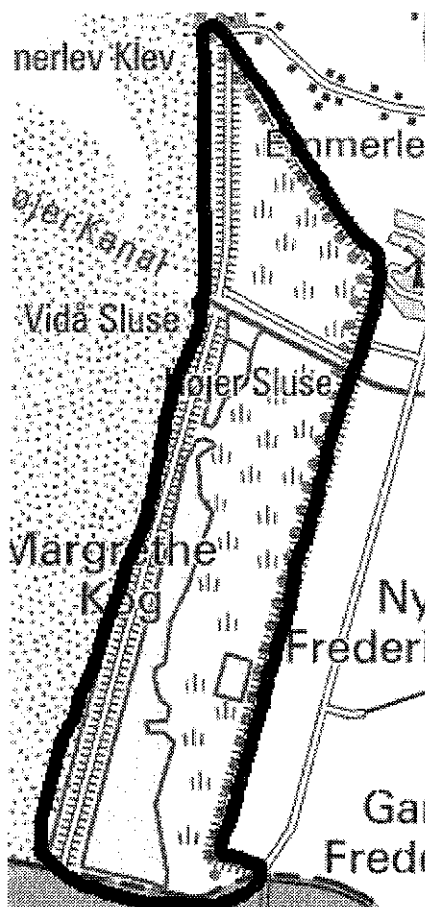
Den sydlige del af saltvandssøen kan ses fra den tyske side af grænsen.

### Optællere

Lars Maltha Rasmussen.

### Litteratur

Fugle i Margrethekog 1993, Skov- og Naturstyrelsen 1994.



Tabel på næste side



Margrethekog

Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Lille Lappedykker		1
Toppet Lappedykker		1
Skarv		1
Knopsvane		1
Grågås		3
Gravand	9	8
Pibeand		3
Knarand		15
Krikand	6	5
Gråand	30	64
Spidsand	4	3
Atlingand	1	5
Skeand	8	20
Taffeland		3
Troldand		65
Ederfugl	5	18
Toppet Skallesluger		4
Rørhøg	3	
Hedehøg	2	
Blishøne		54
Strandskade	222	285
Klyde	425	482
Stor Præstekrave	11	18
Vibe	130	249
Almindelig Ryle	9	
Brushane	19	3
Stor Kobbersneppe	30	45
Rødben	515	124
Hættemåge	4191	547
Stormmåge	14	9
Sølvmåge	13	5
Splitterne	6	
Fjordterne	26	124
Havterne	133	34
Dværgterne	4	
Engpiber		30
Skærpiber	2	
Gul Vipstjert	26	5
Græshoppesanger	1	
Sivsanger	27	3
Rørsanger	4	



## Ny Frederikskog

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Højer
<b>Lokalitetsnr:</b> 517200
<b>Lokalitetstype:</b> Marsk
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y1
<b>UTM E:</b> 480300
<b>UTM N:</b> 6087700
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Marsk, der gennemstrømmes af Vidåen. Enkelte opdyrkede parceller og lille område med pilekrat.

### Karakteristik

Ynglende rørdrum og sortterne. Stor bestand af atlingand.

### Dækning

Tallene fra 1980 er ikke sammenlignelige med med 1993-tallene, da 1980-tallene også omfatter Gl. Frederikskog, Rudbøl Kog, Højer Kog, Møgeltønder Kog og Ubjerg Kog.

### Beskyttelser

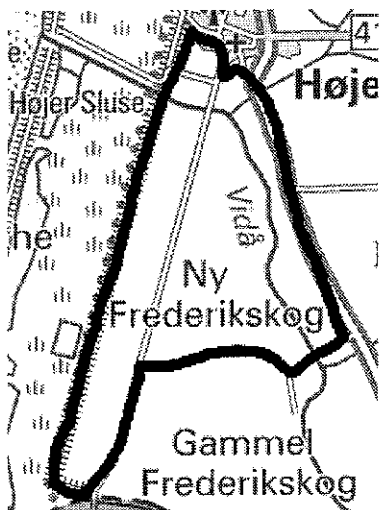
Fredet. EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60.

### Optællere

Lars Maltha Rasmussen.

### Litteratur

Fugle i Tøndermarsken 1993, Skov- og Naturstyrelsen 1994.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Toppet Lappedykker	1	
Rørdrum	2	1
Knopsvane	1	
Grågås		2
Gravand	3	6
Knarand		2
Krikand	3	
Gråand	90	42
Spidsand	2	
Atlingand	45	16
Skeand	18	13
Troldand		16
Rørhøg	13	3
Hedehøg	5	1
Musvåge		1
Agerhøne		2
Grønbenet Rørhøne	5	2
Blishøne	13	8
Strandskade	72	21
Vibe	1082	36
Brushane	25	
Dobbeltbekkasin	50	1
Stor Kobbersneppe	184	24
Rødben	159	15
Sortterne	42	3
Huldue		1
Gul Vipstjert	40	
Bynkefugl	30	
Græshoppesanger	1	
Sivsanger	75	
Kærsanger	3	



## Højer Kog

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Højer
<b>Lokalitetsnr:</b> 517250
<b>Lokalitetstype:</b> Mark
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3, R3
<b>UTM E:</b> 484140
<b>UTM N:</b> 6087900
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Åbent agerland, hvoraf ca. 5/6 er opdyrket og resten enge og græsmarker. Mange små vandfyldte kanaler.

### Karakteristik

Stor bestand af gul vipstjert

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60.

### Optællere

Iver Gram, Iøndermarskens Naturcenter.

### Ynglefugle, antal par

	1994
Spurvehøg	2
Musvåge	2
Tårnfalk	1
Vibe	10
Gul Vipstjert	10
Bynkefugl	6
Græshoppesanger	3
Tornsanger	2
Kornværting	5

### Rastefugle, årligt maksimum

	1993
Pibesvane	2
Sangsvane	12
Kortnæbbet Gås	12
Blisgås	16
Grågås	170
Bramgås	378
Spidsand	34
Hjejle	476
Vibe	340
Stor Regnspove	301
Stær	12000







## Gl. Frederikskog

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Højer
<b>Lokalitetsnr:</b> 517300
<b>Lokalitetstype:</b> Marsk / eng
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y1
<b>UTM E:</b> 480500
<b>UTM N:</b> 6085540
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Store afgræssede engområder med lille, opdyrket mark.

### Karakteristik

Særdeles vigtig yngleplads for sortterne. Stor bestand af atlingand. Ynglende pibeand i 1994.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60. Fredet.

### Optællere

Lars Maltha Rasmussen.

### Ynglefugle, antal par

	1993	1994
Knopsvane	1	
Gravand	1	
Pibeand		1
Knarand	6	
Gråand	65	
Atlingand	36	
Skeand	13	
Troldand	28	
Agerhøne	6	
Grønbenet Rørhøne	3	
Blishøne	18	
Strandskade	21	
Vibe	64	
Brushane	2	
Dobbeltbekkasin	10	
Stor Kobbersneppe	47	
Rødben	34	
Sortterne	33	





## Rudbøl Kog

Amt: Sønderjylland
Kommune: Højer
Lokalitetsnr: 517600
Lokalitetstype: Eng, mark
Klassifikation: V2

Ejer:
Dækning: Y2
UTM E: 482800
UTM N: 6084960
Beskrivelse: Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Enge og marker langs Vidåen. Ca. 40 % af arealet er opdyrket, resten enge og græsmarker. Tagrør langs åen.

### Karakteristik

Ynglende rørhøg. Meget få vadefugle.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60. Fredet.

### Optællere

Lars Maltha Rasmussen.

### Ynglefugle, antal par

	1993
Grågås	2
Gravand	1
Gråand	11
Atlingand	1
Rørhøg	2
Musvåge	1
Grønbenet Rørhøne	5
Blishøne	3
Strandskade	5
Vibe	14
Stor Kobbersneppe	4
Rødben	2
Huldue	2





## Højer Vade

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Højer
<b>Lokalitetsnr:</b> 517700
<b>Lokalitetstype:</b> Vade
<b>Klassifikation:</b> K2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 477900
<b>UTM N:</b> 6090700
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Vader uden for Margrethekog.

### Karakteristik

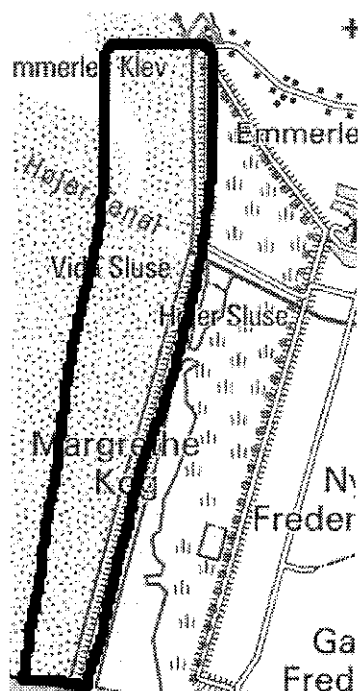
Stor bestand af strandskade.

### Dækning

Kun vadefugle er optalt.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57.



### Ynglefugle, antal par

	1996
Strandskade	138
Stor Præstekrave	5
Rødben	2



## Jordsand

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Højer
<b>Lokalitetsnr:</b> 517900
<b>Lokalitetstype:</b> Marsk-ø
<b>Klassifikation:</b> K4

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 471000
<b>UTM N:</b> 6097000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Lille uinddiget vadehavsø omgivet af vade.

### Optællere

DOF-Sønderjylland

### Karakteristik

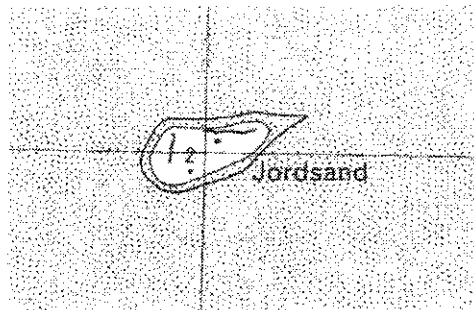
Kun få ynglefugle. Skarv har forsøgt at yngle i 1994 og 1995, men uden succes.

### Dækning

Kun vadefugle og terner er optalt

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 47. Ø-reservat med adgangsforbud i yngletiden



### Ynglefugle, antal par

	1980	1996
Strandskade	1	3
Sølvmåge	800-900	



## Varnæs Storemose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Lundtoft
<b>Lokalitetsnr:</b> 519150
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 538400
<b>UTM N:</b> 6097600
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Tidligere tilgroet område, der i forbindelse med naturgenopretning blev ryddet for opvækst og sat under vand, hvorved et lavvandet vådområde er opstået i efteråret 1992. Der er i 1993 ingen bredvegetation af betydning, hvilket betød, at mange svømmefugle, især blichøns, havde ringe ynglesucces.

### Karakteristik

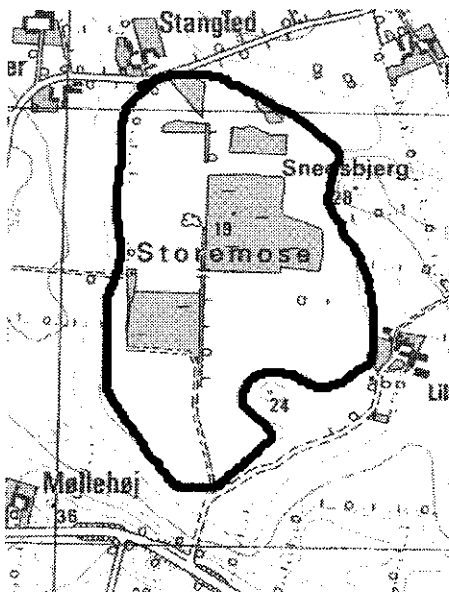
Ynglende gråstrubet lappedykker og atlingand. Antallet af vandfugle er faldet siden 1993.

### Dækning

Nyere optælling ønskes.

### Optællere

Jesper Tofft.



### Ynglefugle, antal par

	1993
Lille Lappedykker	1
Gråstr. Lappedykker	2
Knopsvane	1
Gravand	5
Gråand	10
Atlingand	1
Skeand	1
Grønbenet Rørhøne	3
Blichøne	10
Lille Præstekrave	4
Vibe	12
Dobbeltbekkasin	2
Rødben	1



## Søgård Skov og Store Søgård Sø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Lundtoft
<b>Lokalitetsnr:</b> 519300
<b>Lokalitetstype:</b> Skov, sø, ager
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b> Staten og private
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 527700
<b>UTM N:</b> 6087570
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Blandskov, 2 større søer, overdrev, enge samt grusgrav og små vandhuller

### Karakteristik

Ynglende fiskehejre, duehøg, sortspætte og stor bestand af huldue.

### Beskyttelser

Ca 40 ha er fredet.

### Rekreativ udnyttelse

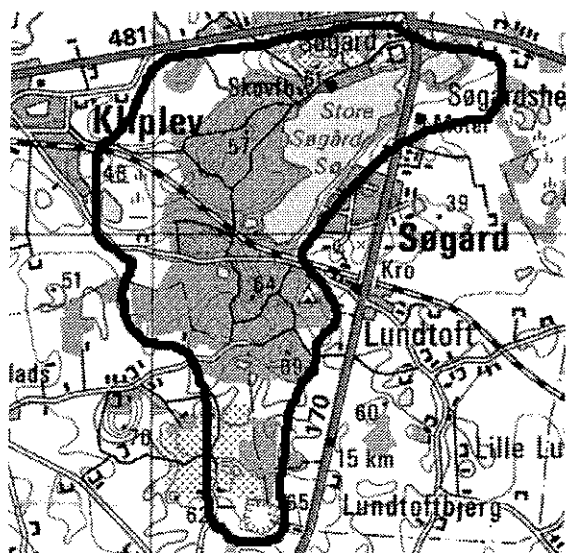
Meget besøgt område. Jagt. Lystfiskeri.

### Optællere

Jesper Tofft

### Ynglefugle, antal par

	<b>1995</b>
Lille Lappedykker	2
Toppet Lappedykker	18
Fiskehejre	6
Knopsvane	2
Grågås	6
Gravand	1
Gråand	25
Hvæpsevåge	1
Duehøg	1
Spurvehøg	2
Musvåge	6
Blishøne	30
Vibe	2
Dobbeltbekkasin	3
Huldue	9
Stor Hornugle	1
Natugle	4
Sortspætte	1
Bynkefugl	2
Rødrygget Tornskade	11
Ravn	2





## Årtoft Plantage

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Lundtoft
<b>Lokalitetsnr:</b> 519400
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 522520
<b>UTM N:</b> 6091200
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Skov

### Karakteristik

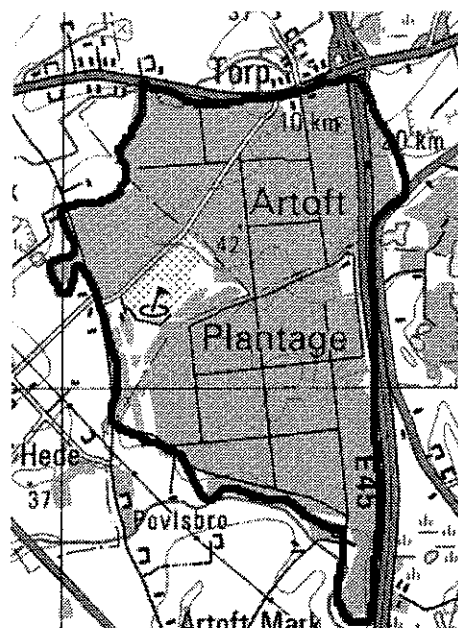
Ynglende duehøg og ravn.

### Dækning

Lille skovapt øst for motorvejen og området nord for golfbanen er ikke optalt.

### Optællere

Jesper Tofft.



### Ynglefugle, antal par

	1994
Duehøg	1
Spurvehøg	2
Musvåge	7
Rødrygget Tornskade	6
Ravn	1



## Søgård Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Lundtoft
<b>Lokalitetsnr:</b> 519500
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b> Fugleværnsfonden og private
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 530050
<b>UTM N:</b> 6087840
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Lille mose med frie vandflader.

### Karakteristik

Ynglende hættemåge

### Beskyttelser

Adgangsforbud uden for stierne.

### Rekreativ udnyttelse

Andeudsætning og jagt i den sydlige del.

### Ekskursionsmål

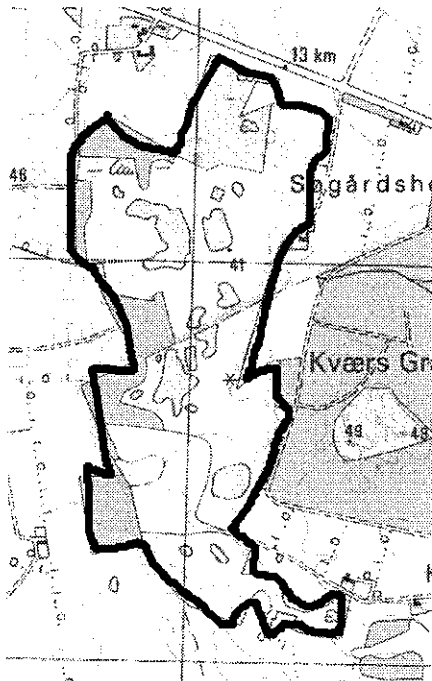
Fugletårn.

### Optællere

Jesper Tofft og Thorkild Juhl.

### Litteratur

Folder fra Fugleværnsfonden.



### Ynglefugle, antal par

	1995
Lille Lappedykker	4
Gråand	6
Musvåge	1
Blishøne	9
Vibe	1
Dobbeltbekkasin	3
Hættemåge	25
Stormmåge	1
Skovhornugle	1
Engpiber	1
Bynkefugl	1





## Feldsbæk Møllesø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Lundtoft
<b>Lokalitetsnr:</b> 519890
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b> Privat
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 532040
<b>UTM N:</b> 6096480
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Sø opstået i efteråret 1992 ved opstemning af vandløb. Lille skov.

### Karakteristik

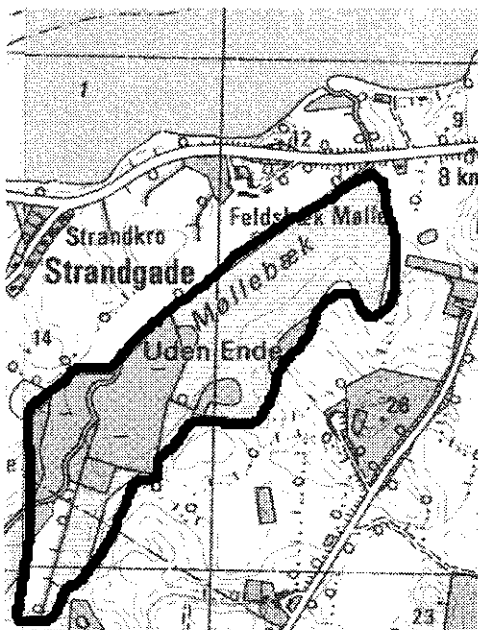
Ynglende gråstrubet lappedykker og skeand. Siden 1993 er antallet af vandfugle, især blishøne, faldet noget

### Dækning

Kun søen er optalt.

### Optællere

Jesper Toft.



### Ynglefugle, antal par

	1993
Lille Lappedykker	3
Gråstr. Lappedykker	1
Knopsvane	1
Gravand	1
Gråand	8
Skeand	0-1
Grønbenet Rørhøne	4
Blishøne	17
Lille Præstekrave	1
Vibe	3
Dobbeltbekkasin	3



## Kongens Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Løgumkloster
<b>Lokalitetsnr:</b> 521100
<b>Lokalitetstype:</b> Hedemose
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 496600
<b>UTM N:</b> 6097000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

En af landets største højmoser, der i 1950'erne blev forsøgt afvandet og opdyrket. Ca. halvdel af mosen er i dag græsarealer, som er delvis tilplantede/tilgroede med buske og træer. Den anden halvdel ligger overvejende som intakt højmose.

### Karakteristik

En af landets vigtigste ynglepladser for tinksmed. Ynglende sortterne og stor tornskade.

### Beskyttelser

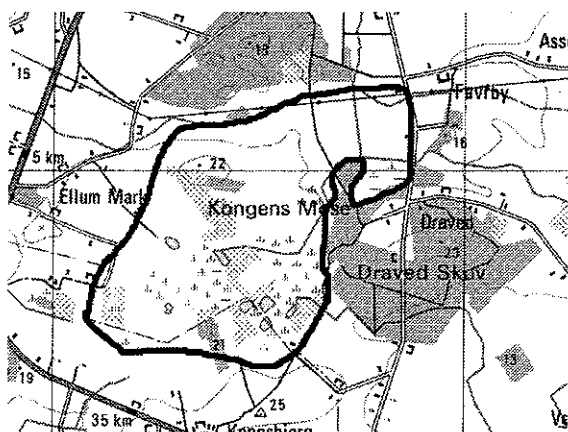
EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 61. Mosen er delvis fredet.

### Optællere

H. Harrestrup Andersen.

### Litteratur

Dahl, Knud: Fredede områder i Danmark.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1996
Lille Lappedykker	1	1
Toppet Lappedykker		1-2
Sortstr. Lappedykker		1
Knopsvane		0-1
Gravand	2-3	2-5
Krikand	10-12	3-6
Gråand	10	
Skeand		1-3
Troldand		5-6
Rørhøg	0-1	
Urfugl	7	
Grønbenet Rørhøne	2	
Blishøne	5	5
Lille Præstekrave		1
Vibe	15-20	3-6
Brushane	0-6	
Dobbeltbekkasin	8	3-12
Stor Regnspove	7	0-2
Rødben	4	2-4
Tinksmed		3-6
Hættemåge	5-10	0-20
Sortterne	8-20	0-10
Digesvale		25
Gul Vipstjert	5	2-4
Nattergal	1	
Bynkefugl	10	20
Græshoppesanger	10-15	
Sivsanger	1	0-2
Kærsanger	20	2
Rørsanger	1	2
Rødrygget Tornskade	15-20	0-2
Stor Tornskade		1
Gråsiskan	2	10



## Draved Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Løgumkloster
<b>Lokalitetsnr:</b> 521200
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 498200
<b>UTM N:</b> 6096600
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Selvsået blandingskov med store lindebevoksninger. Mindre dele af skoven har aldrig været forstligt drevet.

### Karakteristik

Ynglende fyrremejse, mulig ynglende turteldue, huldue, sortspætte, rødtoppet fuglekonge og pirol.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 61. Gamle lindebevoksninger er fredet.

### Optællere

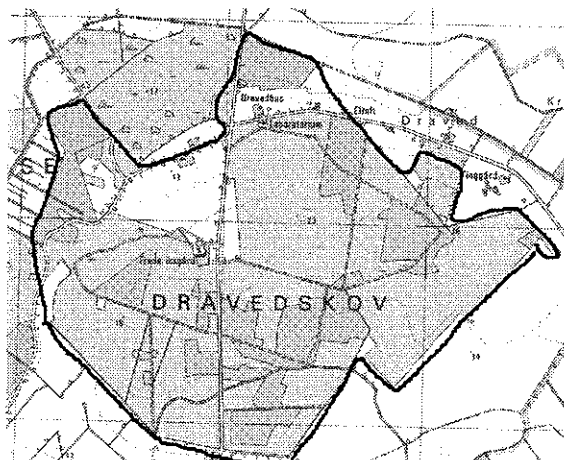
H. Harrestrup Andersen.

### Litteratur

Andersen, H. Harrestrup: Draved Skov og Mose, Panurus 2/1995

### Ynglefugle, antal par

	1980	1996
Hvepsevåge	1	0-1
Duehøg	1	1
Spurvehøg	2	2-3
Musvåge	3	2
Tårnfalk	4	
Skovsneppe	2	1-2
Huldue		0-1
Turteldue		0-2
Natugle	1	1
Skovhornugle	4-5	4-5
Vendehals	3	
Sortspætte		0-1
Hedelærke	5	
Bynkefugl	5	2
Misteldrossel	2	3
Skovsanger		1-2
Rødtoppet Fuglekonge		0-2
Fyrremejse		2-6
Korttået Træløber	10-15	2-4
Pirol	6	0-1
Rødrygget Tornskade	10	
Ravn	1	1
Kernebidder	1	





## Åved Plantage

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Løgumkloster
<b>Lokalitetsnr:</b> 521400
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b>

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 495750
<b>UTM N:</b> 6101740
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

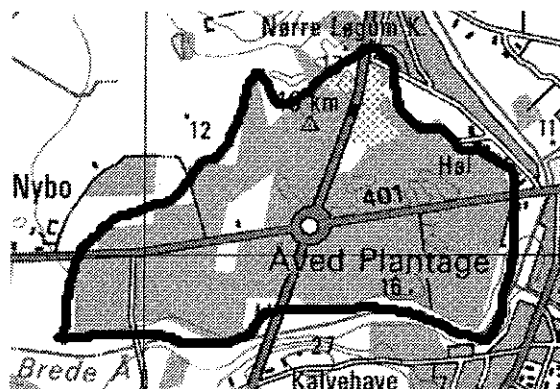
Overvejende nåleskov med enkelte partier med ældre bøgeskov og blandskov. Små lyngheder.

### Karakteristik

Stor bestand af skovhornugle.

### Optællere

Peter Bo Sørensen.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Duehøg	1	
Spurvehøg	2	1
Musvåge	4	1
Skovhornugle	2	8
Stor Flagspætte		2
Misteldrossel		2
Grønsisken		1
Kernebider		1



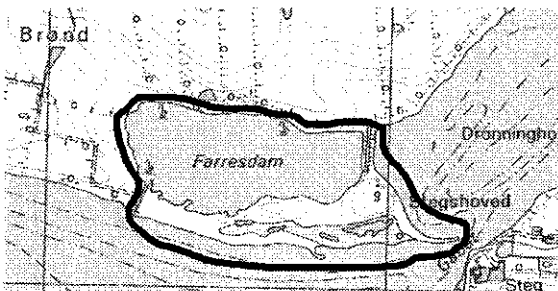
## Farresdam

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nordborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 523100
<b>Lokalitetstype:</b> Nor
<b>Klassifikation:</b> K3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 543500
<b>UTM N:</b> 6099350
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Nor med forbindelse til Als Fjord afgrænset af tange med højdedrag og strandenge med småsøer. Sandtange mod Stegsvig. Det lavvandede område kantes på nordsiden af smal rørbræmme.



### Karakteristik

Hav- og fjordterne. Flere arter af vadefugle.

### Optællere

Martin Seeberg.

### Ynglefugle, antal par

	1994
Knopsvane	2
Gravand	5
Gråand	3
Toppet Skallesluger	2
Blishøne	3
Strandskade	4
Stor Præstekrave	1
Vibe	2
Rødben	3
Stormmåge	2
Fjordterne	2
Havterne	1
Engpiber	5
Rørsanger	1
Rørspurv	1



## Nordborg Sø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nordborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 523200
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 548870
<b>UTM N:</b> 6101650
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Dyb sø med bymæssig bebyggelse langs det meste af den sydlige bred. Maks. 6-8 meter bred tagrørszone nogle steder langs bredden. Vandkvaliteten er ikke tilfredsstillende.

### Karakteristik

Ynglende stor skallesluger og pungmejse

### Rekreativ udnyttelse

Jagt, fiskeri. Planer om sti langs del af søen.

### Optællere

Lars Finsen.

### Ynglefugle, antal par

	1993
Lille Lappedykker	1
Toppet Lappedykker	6
Knopsvane	2
Gråand	40
Stor Skallesluger	1
Musvåge	1
Grønbenet Rørhøne	3
Blishøne	25
Natugle	2
Nattergal	2
Kærsanger	4
Rørsanger	70
Pungmejse	1
Rørspurv	6





## Oldenor

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nordborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 523230
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y2, R2
<b>UTM E:</b> 546100
<b>UTM N:</b> 6099750
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Nyoprettet lavvandet sø med 2 småøer og en smal stribe ferske enge Lille ellesump i det nordvestlige hjørne. Kun lidt bredvegetation i 1995.

### Karakteristik

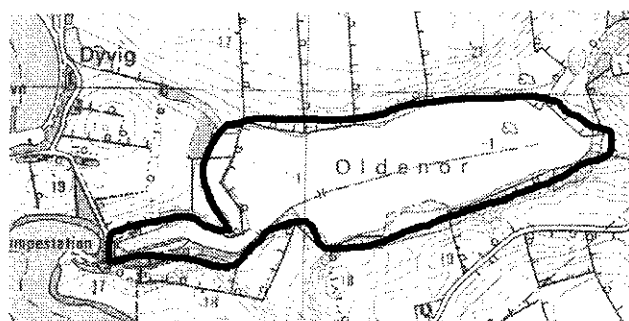
Ynglende stor skallesluger, mulig ynglende sorthalset lappedykker i 1994 Rastende grågås og stor skallesluger.

### Ekskursionsmål

Natursti.

### Optællere

Gert Fahlberg.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1994	1995
Lille Lappedykker		2	2
Toppet Lappedykker		7	12
Gråstr. Lappedykker		4	6
Sorthalset Lappedykker		1	
Knopsvane		1	2
Grågås		3	3
Gravand		2	
Gråand		10	15
Skeand		2	
Troldand		3	1
Stor Skallesluger			1
Musvåge	1	1	1
Tårnfalk	1		
Grønbenet Rørhøne		6	
Blishøne		20	20
Vibe	2	2	2
Gøg	1		1
Nattergal	1	1	1
Kærsanger	2	1	2

### Rastefugle, årligt maksimum

	1994	1995
Lille Lappedykker	13	6
Toppet Lappedykker	22	50
Fiskehejre	11	15
Sangsvane		2
Grågås	276	275
Gråand	230	160
Skeand	17	8
Taffeland	111	400
Troldand	530	600
Bjergand	1	20
Hvinand	2	15
Stor Skallesluger	10	47
Blishøne	150	320
Vibe	6	200
Dobbeltbekkasin	4	15



## Hopsø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nordborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 523400
<b>Lokalitetstype:</b> Sø, eng, mose
<b>Klassifikation:</b> V3

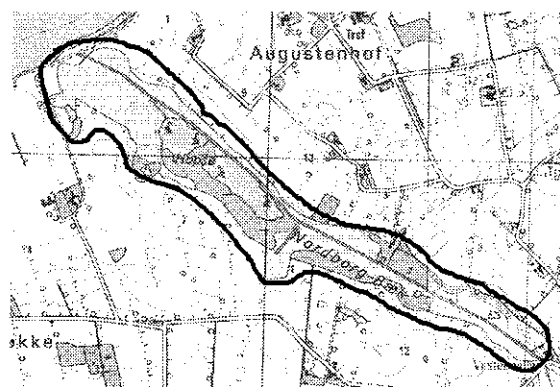
<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 544740
<b>UTM N:</b> 6103000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Langstrakt ådal ved udløbet. Lille sø.

### Karakteristik

Ynglende skeand og taffeland. Mulig ynglende plettet rørvagtel.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1994	1995
Gravand	2	2	2
Gråand		5	5
Skeand	1		
Taffeland		1	
Musvåge	1		
Plettet Rørvagtel			0-1
Blishøne	5-6		5-6
Stor Præstekrave	1		
Vibe	3	2-3	6
Rødben		1-2	2
Nattergal			3-4
Rødstjert	1		
Kærsanger			3





## Hellesø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nordborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 523820
<b>Lokalitetstype:</b> Mose, eng, sø
<b>Klassifikation:</b> V3

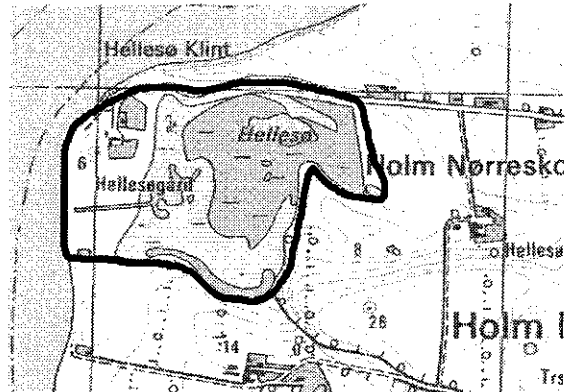
<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 541450
<b>UTM N:</b> 6100800
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Eng og mose med lidt fri vandflade.

### Karakteristik

Mulig ynglende rørhøg og vagtel.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1995
Gråand	1-2	
Rørhøg		0-1
Musvåge	1	
Vagtel		0-1
Strandskade	0-1	
Stor Præstekrave	0-2	
Rødben	0-1	
Engpiber	1	
Nattergal		6-7
Bynkefugl	0-1	



## Fjordmose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nordborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 523880
<b>Lokalitetstype:</b> Mose, skov
<b>Klassifikation:</b> V2, R3

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y2, R2
<b>UTM E:</b> 559150
<b>UTM N:</b> 6097300
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Oversvømmet skov, udlagt som naturskov.  
Våde enge.

### Karakteristik

Ynglende vand- og skovfugle, bl.a. korttået træløber og ravn. Rastende svømmeænder

### Optællere

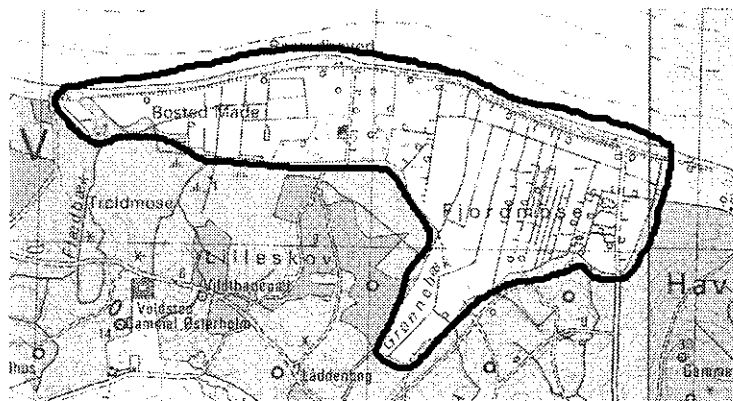
Gert Fahlberg.

### Rastefugle, årligt maksimum

	1993	1994	1995
Krikand	40	4	150
Gråand	12	50	150
Blishøne	20	40	50
Vibe	25	40	14
Tinksmed			25

### Ynglefugle, antal par

	1993	1994	1995
Knopsvane		1	2
Grågås		2	1
Gravand	1	1	
Gråand	2	5	5
Musvåge			1
Vandrikse		1	
Grønbenet Rørhøne		1	1
Blishøne	5	15	10
Strandskade	1	1	2
Stor Præstekrave	1	1	2
Vibe	10	10	8
Dobbeltbekkasin	3		
Rødben	3	2	2
Stor Flagspætte	1	2	2
Lille Flagspætte		1	
Engpiber	1		
Misteldrossel	1		1
Sivsanger			1
Kærsanger		1	1
Spætmejse	1	2	2
Korttået Træløber	2	2	2
Ravn			1





## Bjørnkær-skansen

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nordborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 523890
<b>Lokalitetstype:</b> Strandeng
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 542270
<b>UTM N:</b> 6101790
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

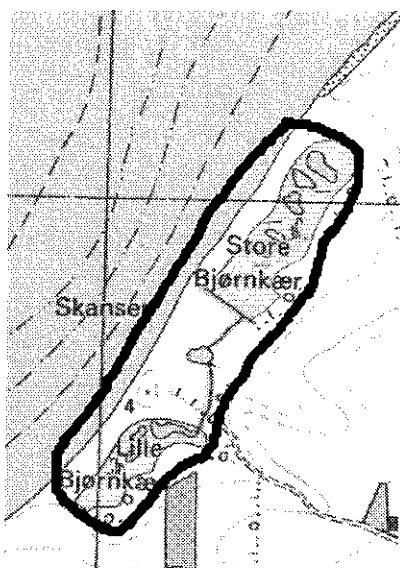
Strandengsoverdrev med et lille, langstrakt søkompleks med tagrørsbræmmer. Strandvold mod havet. Mange gøgeurter og i Lille Bjørnkær en del kreaturbidte, enkeltstående træer.

### Karakteristik

Ynglende vandfugle, bl a. troldand. Få vadefugle.

### Optællere

Martin Seeberg.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1994	1995
Knopsvane			1
Gravand			1
Gråand		2	
Troldand		1	
Toppet Skallesluger	3	1	
Musvåge	1	1	
Grønbenet Rørhøne			4
Blishøne	2		
Strandskade	1		2
Stor Præstekrave	2	2	3
Vibe	1	1	
Rødben			1
Engpiber	3		
Nattergal		1	
Rørsanger			8
Rørspurv	2		



## Hønning Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nørre-Rangstrup
<b>Lokalitetsnr:</b> 525500
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> H1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 495400
<b>UTM N:</b> 6115900
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Mose med mere våde dele mod øst og vest og i midten et stort, mere tørt område med lyng, græs og spredte selvsåede træer og buske.

### Karakteristik

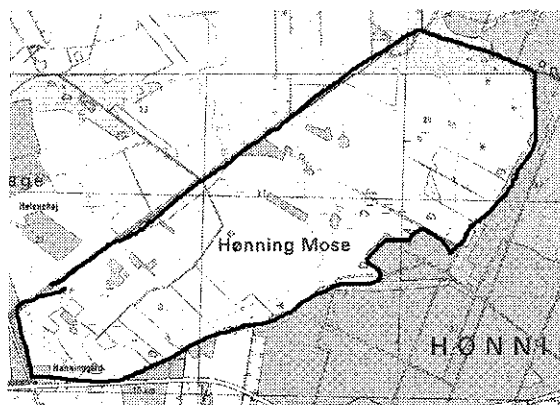
Ynglende tinksmed.

### Rekreativ udnyttelse

Jagt.

### Optællere

Benjamin Bruntse.



### Ynglefugle, antal par

	1994
Gråand	4
Lille Præstekrave	4
Vibe	6
Dobbeltbekkasin	4
Tinksmed	2
Stormmåge	15
Bynkefugl	4
Rødrygget Tornskade	3



## Lindet Mose og Kongemose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Nørre-Rangstrup
<b>Lokalitetsnr:</b> 525700
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> H4

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 498660
<b>UTM N:</b> 6115740
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Mose i tilgroning med krat og træer. Nogle partier med lyng. Områdets eneste vandhul er groet til med dunhammer og kæruld.

### Karakteristik

Meget få ynglefugle på grund af tilgroningen.

### Rekreativ udnyttelse

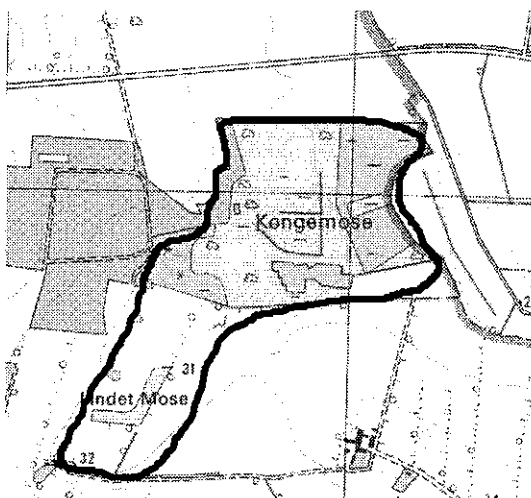
Jagt.

### Beskyttelsesbehov

Mosen bør plejes.

### Optællere

Benjamin Bruntse



### Ynglefugle, antal par

	1994
Gravand	1
Vibe	4
Stor Flagspætte	1



## Mikkelborg Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Rødding
<b>Lokalitetsnr:</b> 527250
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y4
<b>UTM E:</b> 509700
<b>UTM N:</b> 6137800
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

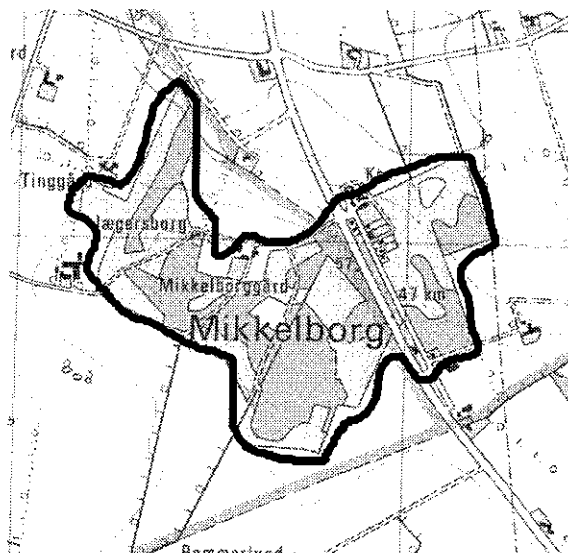
Skov.

### Optællere

TB.

### Karakteristik

Ynglende korttået træløber og ravn.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1994
Musvåge	1	
Korttået Træløber	1	
Ravn		1



## Langetved Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Rødding
<b>Lokalitetsnr:</b> 527270
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y4
<b>UTM E:</b> 508000
<b>UTM N:</b> 6138300
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Skov.

### Optællere

IB.

### Karakteristik

Ynglende korttået træløber og ravn



### Ynglefugle, antal par

	1993
Musvåge	1
Grønspætte	1
Rødstjert	2
Misteldrossel	2
Skovsanger	1
Korttået Træløber	2
Ravn	1
Kernebider	2



## Rødning Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Rødning
<b>Lokalitetsnr:</b> 527700
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 506100
<b>UTM N:</b> 6137300
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Skov.

### Karakteristik

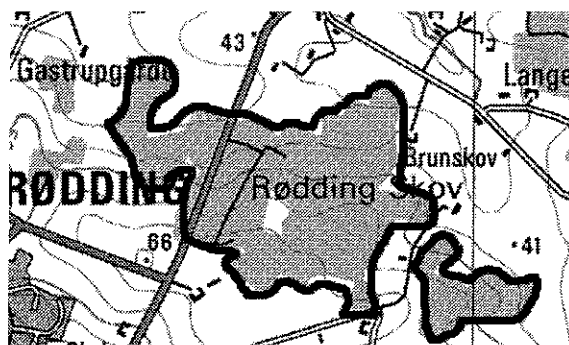
Ynglende korttået træløber, hvepsevåge og ravn.

### Dækning

Optælling i 1980 omfatter også Langetved Skov.

### Optællere

TB



### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Hvepsevåge		1
Duehøg	1	1
Spurvehøg	4	1
Musvåge	7	4
Tårnfalk	3	
Rødstjert		2
Misteldrossel		2
Korttået Træløber		5
Ravn	1	1
Kernebider		5





## Lundsgård Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Rødekro
<b>Lokalitetsnr:</b> 529800
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 525440
<b>UTM N:</b> 6110120
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

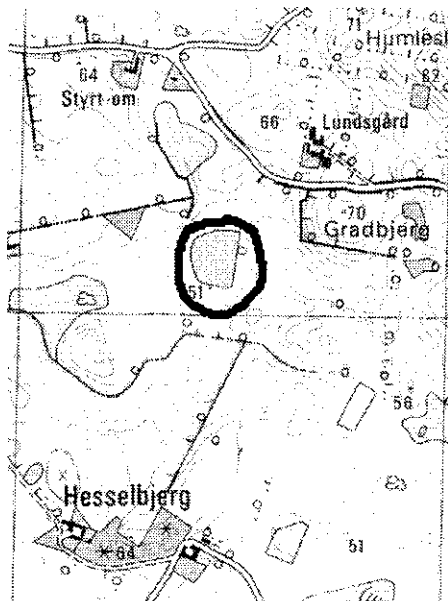
Lille, næringsrig mose i tilgroning, omgivet af pilekrat og afgræsset eng.

### Optællere

Jesper Tofft.

### Karakteristik

Ynglende gråstrubet lappedykker og grågås.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Lille Lappedykker	1-2	0-1
Gråstrubet Lappedykker	1	0-3
Knopsvane	1	
Grågås	5	0-1
Gravand	1	
Krikand	0-1	
Gråand	5	0-4
Skeand	0-1	
Grønbenet Rørhøne	2	0-4
Blishøne	5	5-6
Strandskade	3	
Vibe	6	
Hættemåge	30	
Græshoppesanger		0-1



## Lerskov Plantage

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Rødekro
<b>Lokalitetsnr:</b> 529500
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S3

<b>Ejer:</b> Staten og private
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 526180
<b>UTM N:</b> 6106460
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Nåleskov på sandet bund med lidt indplantet løvskov, især eg. Moser og enge omkring plantagen.

### Karakteristik

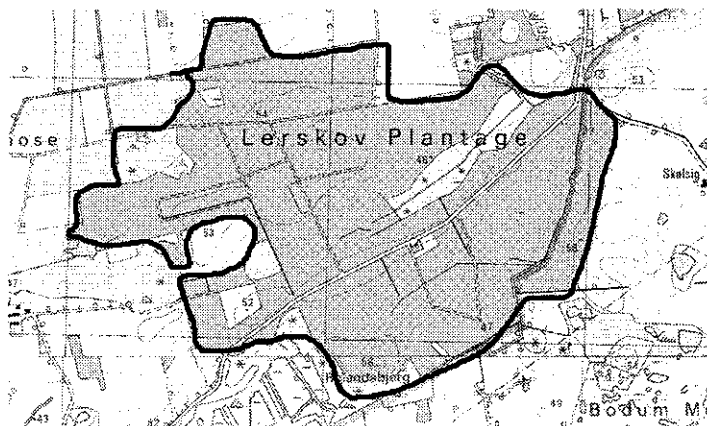
Ynglende duehøg og ravn.

### Optællere

Jesper Tofft.

### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Duehøg	1	1
Spurvehøg	1	1
Musvåge	3	5
Rødrygget Tornskade	3	
Ravn		1





## Rømø-dæmningen

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531100
<b>Lokalitetstype:</b> Marsk-eng
<b>Klassifikation:</b> K1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 475375
<b>UTM N:</b> 6111400
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Enge og slikgårde på begge sider af Rømø-dæmningen.

### Karakteristik

Ynglende spidsand, klyde og stor kobbersneppe.

### Dækning

Kun gravand, spidsand og vadefugle er optalt.

### Beskyttelser

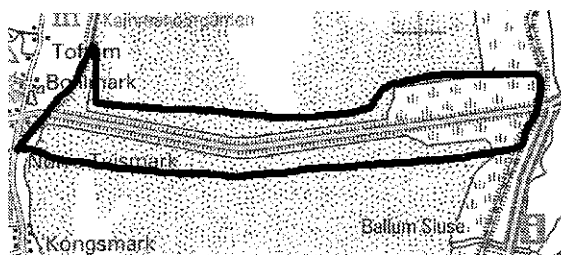
EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 65.  
Adgangsforbud uden for vejen

### Ekskursionsmål

God oversigt fra dæmningens rastepladser.

### Optællere

DOF-Sønderjylland.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1996
Gravand	8-10	7
Gråand	15-20	
Spidsand	6-8	1-2
Skeand	1	
Ederfugl	10-30	
Vandrikse	0-1	
Strandskade	65	79
Klyde	80-110	3
Stor Præstekrave	30	11
Vibe	30-40	30
Almindelig Ryle	4-10	
Brushane	10-15	
Dobbeltbekkasin	10-12	
Stor Kobbersneppe		2
Rødben	73	73
Hættemåge	1	
Stormmåge	1	
Fjordterne	8-10	
Havterne	1-2	
Dværgterne	0-1	
Mosehornugle	1	
Gul Vipstjert	8-12	
Bynkefugl	5	



## Sivkær

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Rødekro
<b>Lokalitetsnr:</b> 529900
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 521000
<b>UTM N:</b> 6100400
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

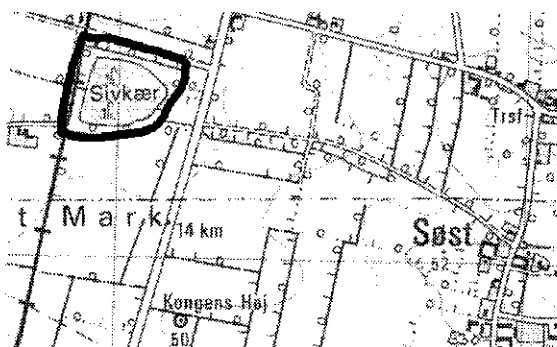
Lavvandet, næringsrig mose med udbredt flydebladsvegetation. Gror meget til i sommerens løb og udtørre i tørre somre. Lidt eng og pilekrat omkring mosen.

### Karakteristik

Ynglende hættemåge, gråstrubet lappedykker og skeand. Visse år atlingand.

### Optællere

Jesper Tofft.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Lille Lappedykker		2
Gråstr. Lappedykker	4	5
Knopsvane	1	1
Gråand	1	5
Atlingand	1	
Skeand	1	1
Rørhøg	1	
Grønbenet Rørhøne	4	5
Blishøne	15	14
Vibe	3	4
Dobbeltbekkasin	1	
Hættemåge	90	50
Gul Vipstjert	1	
Rørsanger	1	



## Lovrup Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531330
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 493080
<b>UTM N:</b> 6110000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Nåleskov med enkelte arealer med højstammet bøgeskov i den sydlige del. Den vestligste del af skoven er en lavtliggende, helt tilgroet mose med et enkelt større vandhul med sivbevoksning. Et større areal i den nordvestlige del er kratagtig løv- og blandskov.

### Karakteristik

Ynglende turteldue, ravn og duehøg.

### Dækning

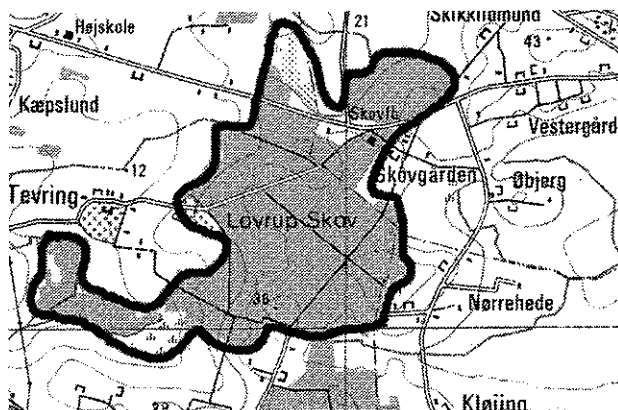
Skoven er kun delvist undersøgt

### Rekreativ udnyttelse

Jagt. En del færdsel.

### Optællere

Peter Bo Sørensen



### Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Duehøg	2	1
Spurvehøg	2	
Musvåge	5	3
Turteldue		3
Natravn	5	
Vendehals	2	
Grønspætte	1	
Stor Flagspætte		3
Misteldrossel		2
Græshoppesanger		1
Sivsanger		1
Skovsanger		2
Skovskade		3
Ravn	1	2
Grønsisken		3
Dompap		3



## Stormengene

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531310
<b>Lokalitetstype:</b> Strandeng
<b>Klassifikation:</b> K3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 471140
<b>UTM N:</b> 6104150
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Inden for diget er afgræssede marker. Uden for diget er der ved Helmodde højmarsk og strandeng og ved den vestlige del dels hede og dels græs/strandeng

### Beskyttelser

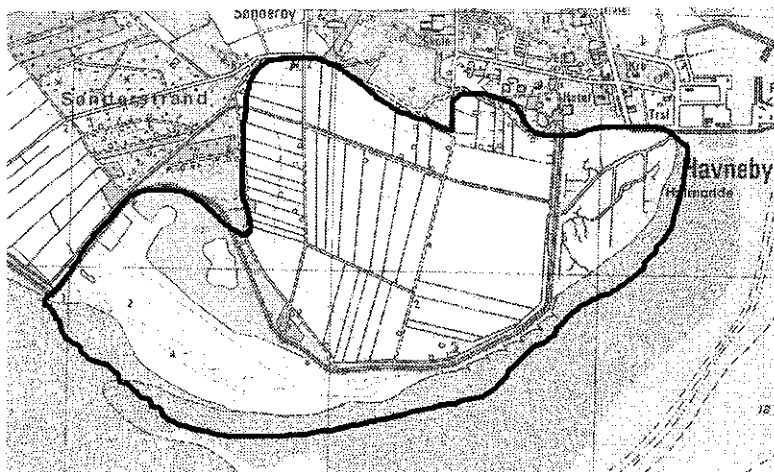
Adgangsforbud på Fugleværnsfondens enge.

### Optællere

Bjarne Hoff.

### Karakteristik

Pæn bestand af vadefugle.



### Ynglefugle, antal par

	1993
Gravand	2
Gråand	2
Agerhøne	1
Strandskade	15
Stor Præstekrave	5
Vibe	11
Rødben	15
Hættemåge	3
Engpiber	8
Kærsanger	2
Rødrygget Tornskade	1



## Lovrup Skrøb

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531340
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 493600
<b>UTM N:</b> 6108000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Størstedelen er ældre nåleskov; den sydlige del består dog delvist af egekrat; hist og her lidt lyngbevoksning.

### Karakteristik

Ynglende duehøg og turteldue.

### Dækning

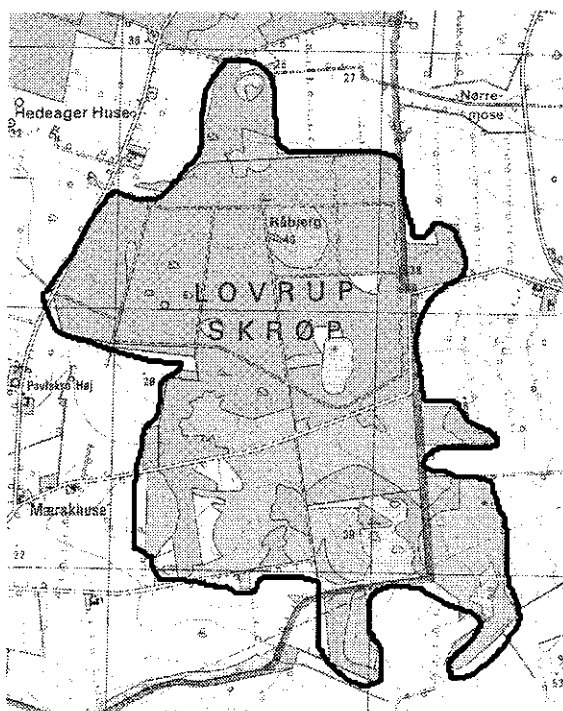
Skoven er kun delvist optalt.

### Rekreativ udnyttelse

Jagt.

### Optællere

Peter Bo Sørensen.



### Ynglefugle, antal par

	1994
Duehøg	1
Musvåge	2
Turteldue	2
Stor Flagspætte	2
Misteldrossel	2
Skovsanger	1
Skovskade	3
Grønsisken	1
Dompap	3



## Lakolk Sydsøer

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531350
<b>Lokalitetstype:</b> Hede, kyst
<b>Klassifikation:</b> K1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 467480
<b>UTM N:</b> 6108450
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Hede og sandstrand

### Karakteristik

Ynglende almindelig ryle, hvidbrystet præstekrave, sandterne, dværgterne og mosehornugle. Store bestande af andre vadefuglearter.

### Dækning

Kun gravand, vadefugle og måger/terner er optalt.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 65. Den østlige del af området er fredet.

### Beskyttelsesbehov

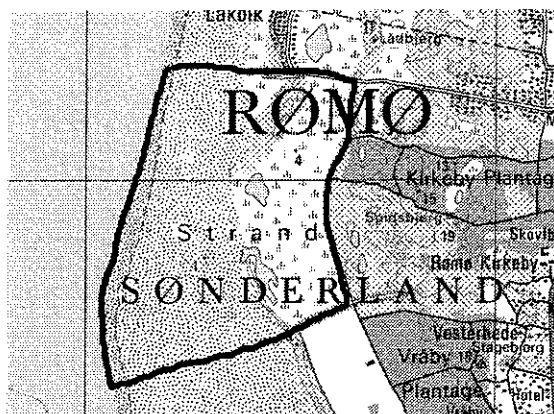
De mest følsomme områder bør beskyttes mod færdsel i yngletiden

### Optællere

DOF-Sønderjylland.

### Litteratur

Dahl, Knud: Fredede områder i Danmark.



### Ynglefugle, antal par

	1996
Gravand	4
Klyde	15
Lille Præstekrave	1
Vibe	99
Almindelig Ryle	9
Dobbeltbekkasin	14
Stor Kobbersneppe	27
Stor Regnspove	9
Rødben	79
Sandterne	2
Havterne	1
Dværgterne	2
Mosehornugle	1





## Lakolk Strand

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531500
<b>Lokalitetstype:</b> Sandstrand
<b>Klassifikation:</b> K1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 466610
<b>UTM N:</b> 6110570
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Sandstrand.

### Karakteristik

Stor bestand af hvidbrystet præstekrave. Landets største bestand af dværgterne med 20 - 25 % af landsbestanden

### Dækning

Kun vadefugle og terner er optalt.

### Beskyttelser

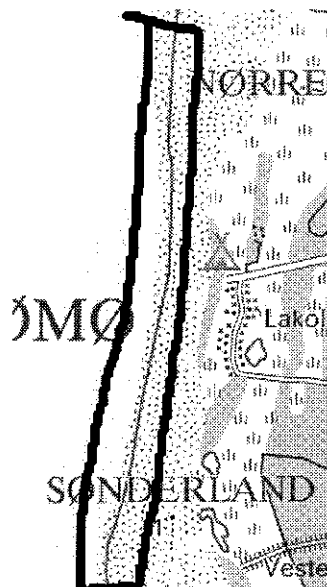
EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 65.

### Beskyttelsesbehov

De mest følsomme områder bør beskyttes mod færdsel i yngletiden.

### Optællere

DOF-Sønderjylland.



### Ynglefugle, antal par

	1996
Strandskade	51
Klyde	16
Stor Præstekrave	7
Hvidbrystet Præstekrave	18
Havterne	128
Dværgterne	105



## Juvre Sand

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531700
<b>Lokalitetstype:</b> Hede, sandstrand
<b>Klassifikation:</b> K1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 468580
<b>UTM N:</b> 6116680
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Hede og sandstrand

### Optællere

DOF-Sønderjylland.

### Karakteristik

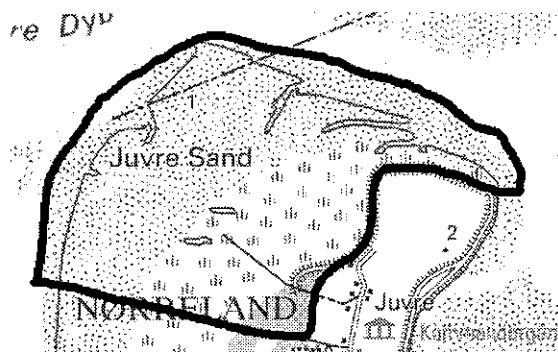
Stor bestand af hvidbrystet præstekrave. Meget stor havterne- og dværgternekoloni.

### Dækning

Kun vadefugle, hættemåge og tern er optalt.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 65. Delvis fredet. Overvejende miltært område, der er afspærret for offentligheden.



### Ynglefugle, antal par

	1996
Strandskade	30
Klyde	20
Hvidbrystet Præstekrave	7
Hættemåge	630
Sandterne	8
Havterne	406
Dværgterne	47



## Nørreland

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531750
<b>Lokalitetstype:</b> Hede og sandstrand.
<b>Klassifikation:</b> K1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 469480
<b>UTM N:</b> 6113000
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Hede og sandstrand.

### Karakteristik

Ynglende almindelig ryle og stor bestand af hvidbrystet præstekrave.

### Dækning

Kun gravand, ederfugl, terner og vadefugle er optalt.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 65. Delvis fredet.

### Optællere

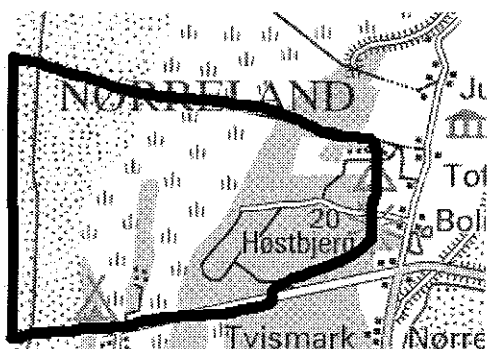
DOF-Sønderjylland.

### Litteratur

Dahl, Knud: Fredede områder i Danmark.

### Ynglefugle, antal par

	1980	1996
Gravand	7	17
Ederfugl		6
Tårnfalk	1-2	
Strandskade	5-10	122
Klyde	1-2	30
Lille Præstekrave	5-7	
Stor Præstekrave	5	12
Hvidbrystet Præstekrave		13
Vibe		52
Almindelig Ryle		7
Brushane	1	
Dobbeltbekkasin	5	1
Stor Kobbersneppe		15
Stor Regnspove	3-4	2
Rødben		43
Havterne	3	83
Mosehornugle	1	
Rødrygget Tornskade	3	





## Juvre Enge

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Skærbæk
<b>Lokalitetsnr:</b> 531800
<b>Lokalitetstype:</b> Eng
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 472400
<b>UTM N:</b> 6114600
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Eng.

### Karakteristik

Ynglende vibe og stor strandskade.

### Dækning

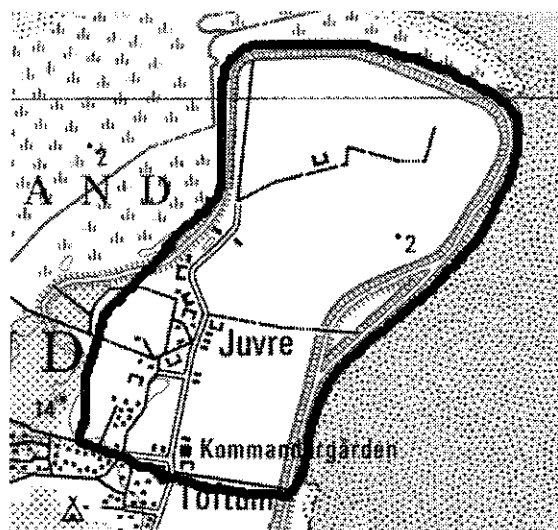
Kun vadefugle og gravand er optalt.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 65.

### Optællere

DOF-Sønderjylland



### Ynglefugle, antal par

	1996
Gravand	7
Strandskade	28
Vibe	30
Stor Kobbersneppe	14
Rødben	6



## Sandbjerg Mølledam

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sundeved
<b>Lokalitetsnr:</b> 533300
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V2, R3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3, R3
<b>UTM E:</b> 548000
<b>UTM N:</b> 6089540
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Opstemmet å, der danner en mølledam tæt ved kysten og omgivet af træer.

### Karakteristik

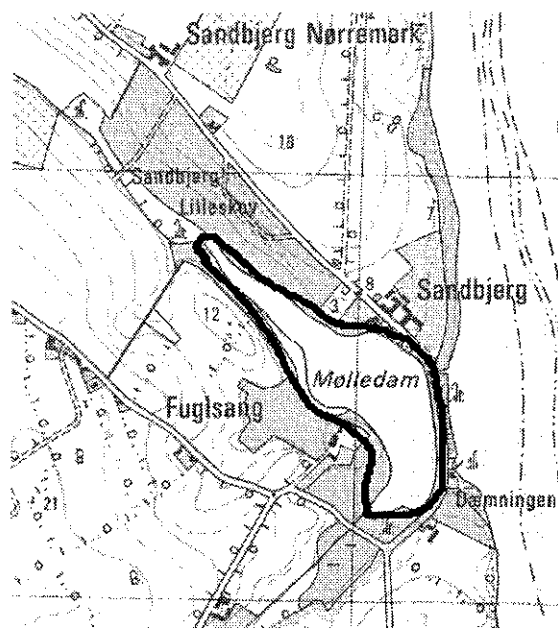
Ynglende gråstrubet lappedykker og grågås.

### Ynglefugle, antal par

	1993
Toppet Lappedykker	4
Gråstrubet Lappedykker	2
Knopsvane	1
Grågås	4
Gråand	3
Troldand	2
Stor Skallesluger	1
Rørhøg	1
Blishøne	2

### Rastefugle, årligt maksimum

	1993
Grågås	60
Troldand	165
Stor Skallesluger	10





## Blans Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sundeved
<b>Lokalitetsnr.:</b> 533900
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y4
<b>UTM E:</b> 540770
<b>UTM N:</b> 6094950
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Skov.

### Dækning

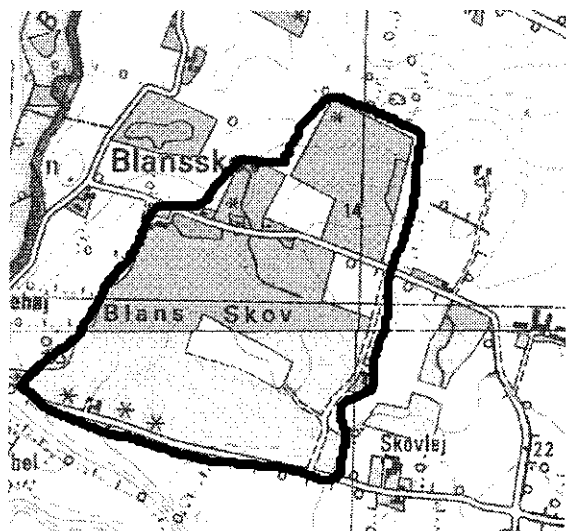
Kun tilfældige oplysninger.

### Karakteristik

Ynglende pirol, ravn og korttået træløber.

### Optællere

Martin Seeberg



### Ynglefugle, antal par

	1995
Lille Fluesnapper	0-1
Korttået Træløber	0-2
Pirol	0-3
Ravn	1-2



## Lambjerg Indtægt

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sydals
<b>Lokalitetsnr:</b> 535100
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 556500
<b>UTM N:</b> 6085100
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Kystnær løvskov med ca .10 % nåltræ. Eng.

### Karakteristik

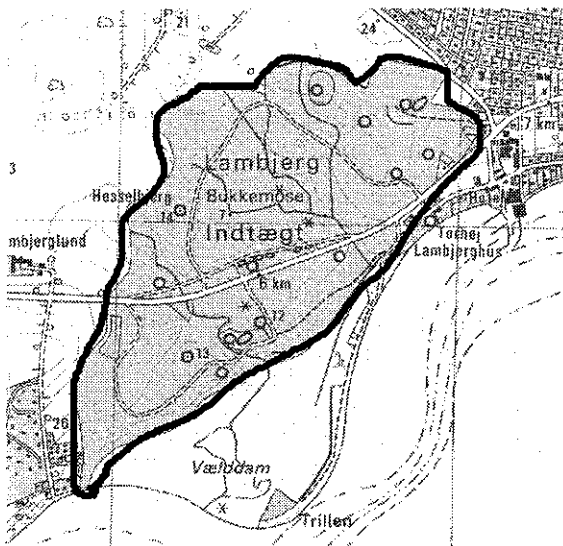
Ynglende korttået træløber og ravn.

### Dækning

Engen og nordøstlige hjørne af skoven er ikke optalt.

### Optællere

Bjarne Nielsen.



### Ynglefugle, antal par

	1993
Musvåge	2
Stor Flagspætte	3
Spætmejse	5
Træløber	2
Korttået Træløber	3
Ravn	1



## Hummelmade

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sydals
<b>Lokalitetsnr:</b> 535200
<b>Lokalitetstype:</b> Eng
<b>Klassifikation:</b> E4

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 567700
<b>UTM N:</b> 6084100
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

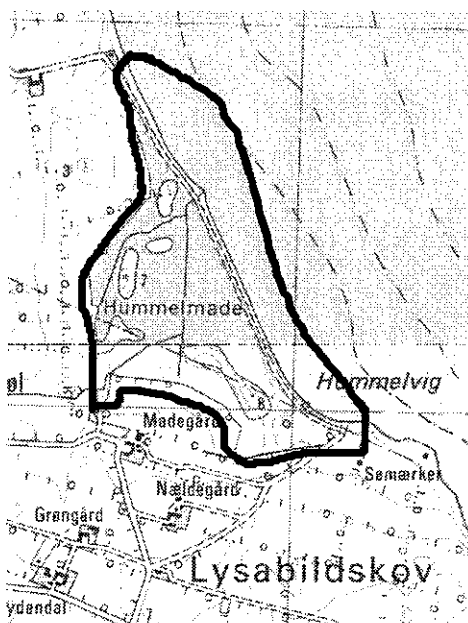
Afgræsset eng, der ofte er vanddækket efterår, vinter og forår, men normalt næsten udtørret i juni. Lille kunstig sø med høje kanter og lidt tagør. Også lidt rørskov i den nordlige ende.

### Karakteristik

Ynglende engfugle.

### Optællere

Karsten Legart Kjærgaard.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Knopsvane		1
Gravand	3	2
Gråand		3
Blishøne		1
Strandskade	2	5
Stor Præstekrave	1	2
Vibe	10	4
Dobbeltbekkasin	2	1
Rødben	3	2
Engpiber		1
Gul Vipstjert	2	1
Kærsanger	1	





## Birke Pøl

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sydals
<b>Lokalitetsnr:</b> 535400
<b>Lokalitetstype:</b> Eng, mark
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 567050
<b>UTM N:</b> 6082120
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Stort, lavtliggende område, som er delvis opdyrket. Lille blandskov.

### Karakteristik

Ynglende vadefugle, men få i antal. Mulig ynglende duehøg og turteldue i skoven.

### Dækning

Søen og Uføret er ikke optalt

### Rekreativ udnyttelse

Megen færdsel fra de nærliggende sommerhusområder.

### Beskyttelsesbehov

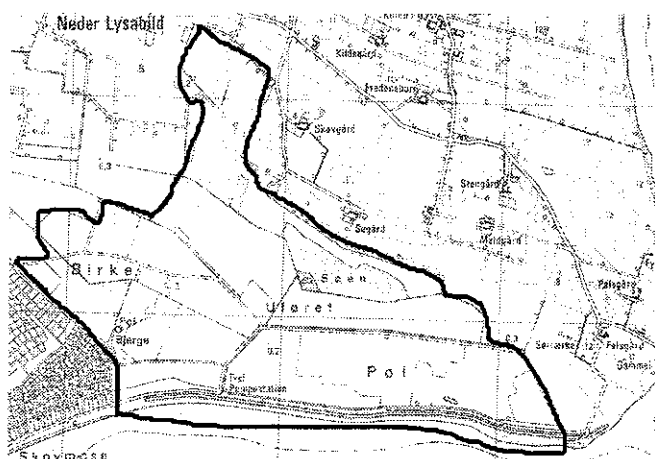
Hele området bør naturgenoprettes ved ophør af opdyrkning, vandstandshævning m.m.

### Optællere

Karsten Legart Kjærgaard.

### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Gravand	1	
Gråand	4	5
Toppet Skallesluger	2	
Duehøg		1
Tårnfalk	1	1
Strandskade	5	3
Stor Præstekrave	2	2
Vibe	20	8
Dobbeltbekkasin	1	
Rødben	2	3
Turteldue	3	1
Skovhornugle	1	
Engpiber		2
Gul Vipstjert	5	1
Nattergal	2	
Stenpikker		1
Misteldrossel	4	
Græshoppesanger	1	
Kærsanger		4
Rørsanger		9





# Trillen

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sydals
<b>Lokalitetsnr:</b> 535500
<b>Lokalitetstype:</b> Eng
<b>Klassifikation:</b> V2, R2

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 556400
<b>UTM N:</b> 6084300
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

## Beskrivelse

Eng.

## Karakteristik

Ynglende rørhøg og stor bestand af gråstrubet lappedykker.

## Rekreativ udnyttelse

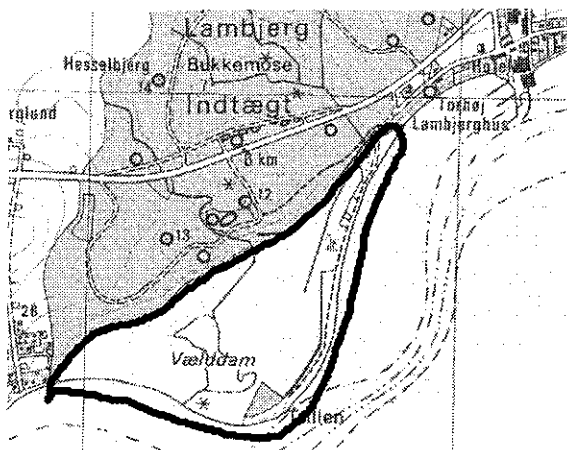
Hundeluftning.

## Optællere

Bjane Nielsen.

## Ynglefugle, antal par

	1993
Lille Lappedykker	2
Gråstr. Lappedykker	10
Knopsvane	1
Grågås	2
Gravand	1
Gråand	5
Rørhøg	1
Vandrikse	4
Blishøne	5
Vibe	1



## Rastefugle, årligt maksimum

	1994	1995
Pibesvane		6
Sangsvane	8	5
Grågås	280	276
Pibeand	300	152
Gråand	200	175
Taffeland	150	100
Troldand	1200	600
Bjergand	95	400
Blishøne	10	100



## Kegnæs Drej

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sydals
<b>Lokalitetsnr:</b> 535700
<b>Lokalitetstype:</b> Strandeng
<b>Klassifikation:</b>

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b>
<b>UTM E:</b> 563850
<b>UTM N:</b> 6079410
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Drej med vejdæmning. Små, afgrænsede strandengsarealer.

### Karakteristik

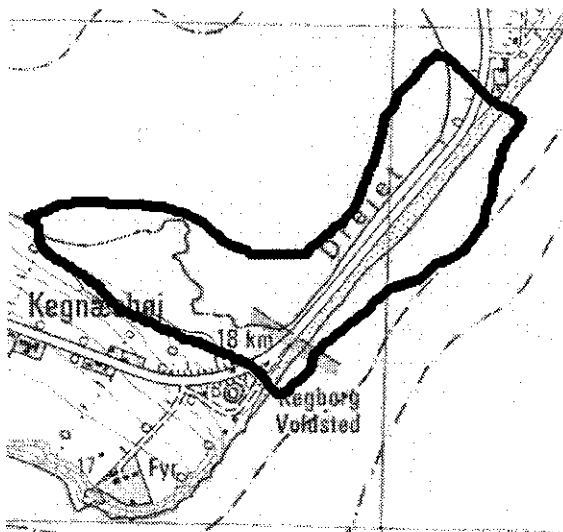
Ynglende kystfugle.

### Rekreativ udnyttelse

Flittigt benyttet besøgsområde med udsætning af motorbåde og surfbrætter. Lystfiskeri

### Optællere

Karsten Legart Kjærgaard.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Knopsvane		1
Gravand		1
Gråand	4	1
Toppet Skallesluger	1	1
Blishøne		2
Strandskade	2	1
Stor Præstekrave	1	1
Vibe	3	4
Rødben	2	3
Dværgterne	1	
Engpiber		1
Gul Vipstjert	7	1



## Kær Vig

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sønderborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 537200
<b>Lokalitetstype:</b> Sø, eng
<b>Klassifikation:</b> V2

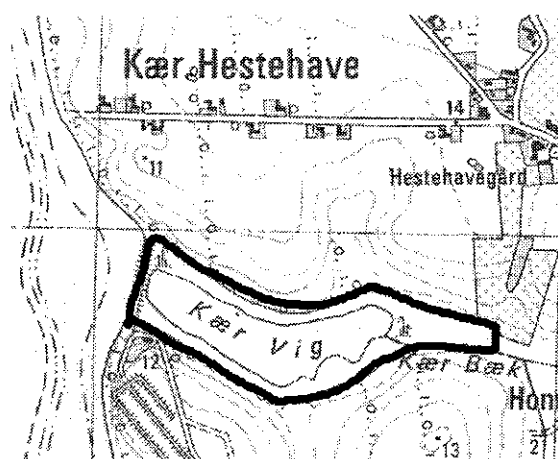
<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 549380
<b>UTM N:</b> 6088740
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Lille sø med enge, der med dæmning er beskyttet mod oversvømmelser.

### Karakteristik

Ynglende gråstrubet lappedykker, troidand og rørhøg.



### Ynglefugle, antal par

	1993
Toppet Lappedykker	3
Gråstrubet Lappedykker	1
Knopsvane	1
Grågås	2
Gråand	2
Troidand	1
Rørhøg	1
Blishøne	8
Nattergal	2



## Sønderskoven

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sønderborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 537700
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S3

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 533500
<b>UTM N:</b> 6084110
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Overvejende løvskov, ca 80 %. Der er ca. 10 vandhuller i skoven, nogle med tagrør.

### Karakteristik

Pæn bestand af musvåge.

### Rekreativ udnyttelse

Bynær skov med en del færdsel.

### Optællere

Poul & Edith Skjoldborg.



### Ynglefugle, antal par

	1970	1980	1993
Gråand			10
Hvepsevåge	1	1	
Spurvehøg		4	
Musvåge	10	5	8
Grønbenet Rørhøne			4
Blishøne			4
Huldue		1	
Natugle		1	5
Skovhornugle		1	
Stor Flagspætte			8
Misteldrossel			2
Spætmejse			10
Korttået Træløber		15	
Pirol	2	1	
Ravn	1	1	2



## Arnkil Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Sønderborg
<b>Lokalitetsnr:</b> 537800
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b> Staten
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 549300
<b>UTM N:</b> 6091880
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

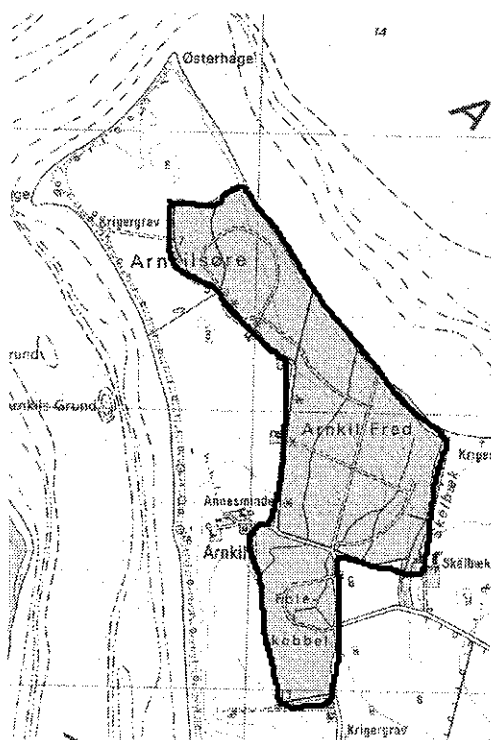
Overvejende bøgeskov med lav askeskov i den centrale del. Lille eng.

### Optællere

J. Stougård.

### Karakteristik

Fiskehejrekoloni. Ynglende pirol



### Ynglefugle, antal par

	1993	1994
Fiskehejre	20	40
Stor Flagspætte	2	
Bynkefugl	1	
Sivsanger	1	
Pirol	1	



## Tinglev Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Tinglev
<b>Lokalitetsnr:</b> 539900
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 517550
<b>UTM N:</b> 6086710
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Hedemose under kraftig tilgroning. Flere gamle tørvegrave. Mosen blev delvis afvandet i 1960'erne.

### Karakteristik

Ynglende hedehøg og pungmejse.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 62. Del af området er fredet ved frivillig aftale.

### Beskyttelsesbehov

Der er et meget stort behov for vandstandshævning, rydning af krat og intensiveret afgræsning.

### Optællere

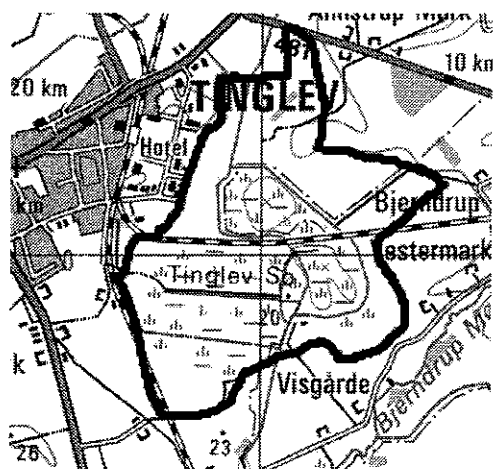
Martin Iversen

### Litteratur

Dahl, Knud: Fredede områder i Danmark.

### Ynglefugle, antal par

	1994
Knopsvane	1
Gråand	3
Hedehøg	1
Duehøg	1
Musvåge	1
Vandrikse	1
Grønbenet Rørhøne	1
Blishøne	2
Vibe	4
Dobbeltbekkasin	4
Gøg	5-7
Nattergal	15
Bynkefugl	3
Græshoppesanger	5
Sivsanger	1
Kærsanger	11
Pungmejse	4
Ravn	1





## Sølsted Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Tønder
<b>Lokalitetsnr:</b> 541100
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b> Fugleværnsfonden, private
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 490350
<b>UTM N:</b> 6098400
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Større, tilgroet hedemose med græsningsenge og tørvegrave.

### Karakteristik

Ynglende tinksmed, hedehøg og turteldue.

### Beskyttelser

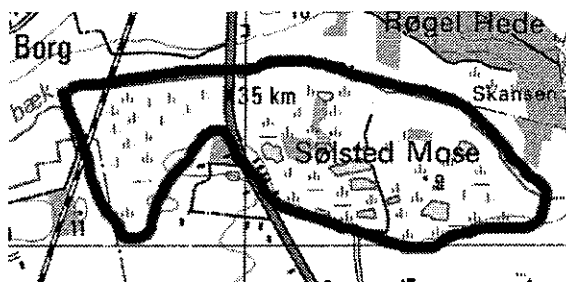
Adgangsforbud uden for stierne

### Beskyttelsesbehov

Der er planlagt naturgenopretning med rydning af træer samt vandstandshævning.

### Optællere

Martin Iversen.



### Ynglefugle, antal par

	1970	1980	1993
Lille Lappedykker		1	1
Knopsvane	1	3	1
Gravand			1
Krikand		6	5
Gråand	1	12	16
Atlingand	4	1	
Troldand			1
Rørhøg	2	2	
Hedehøg	1		1
Musvåge			1
Tårnfalk	1		1
Agerhøne			2
Vandrikse		2	3
Grønbenet Rørhøne	1		
Blishøne		3	12
Strandskade			1
Vibe		15	4
Dobbeltbekkasin	10	10	16
Stor Regnspøve		1	
Rødben		1	
Tinksmed			1
Hættemåge	80		
Sortterne		12	
Turteldue			2
Mosehornugle		1	
Gul Vipstjert			1
Nattergal		28	20
Bynkefugl		4	3
Misteldrossel		1	6
Græshoppesanger	1	16	8
Kærsanger	1	12	4
Fyrremejse			5
Pungmejse			7
Rødrygget Tornskade		6	2
Gråsiskan			8





## Ubjerg Kog

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Tønder
<b>Lokalitetsnr:</b> 541200
<b>Lokalitetstype:</b> Eng
<b>Klassifikation:</b> R3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> R3
<b>UTM E:</b> 490900
<b>UTM N:</b> 6084590
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Kog med afgræssede enge og opdyrkede marker.

### Karakteristik

Rastende gæs.

### Rekreativ udnyttelse

Jagt.

### Optællere

Iver Gram.



### Rastefugle, årligt maksimum

	1994
Knopsvane	58
Grågås	108
Krikand	34
Gråand	184
Skeand	56
Blishøne	318
Brushane	138



## Magisterkogen

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Tønder
<b>Lokalitetsnr:</b> 541400
<b>Lokalitetstype:</b> Eng, sø
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 487160
<b>UTM N:</b> 6084470
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Afgræssede enge langs Vidåen. Sø

### Karakteristik

Stor bestand af rørhøg, hedehøg, ænder og vadefugle

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60. Fredet.

### Rekreativ udnyttelse

Meget lystfiskeri langs åen

### Ekskursionsmål

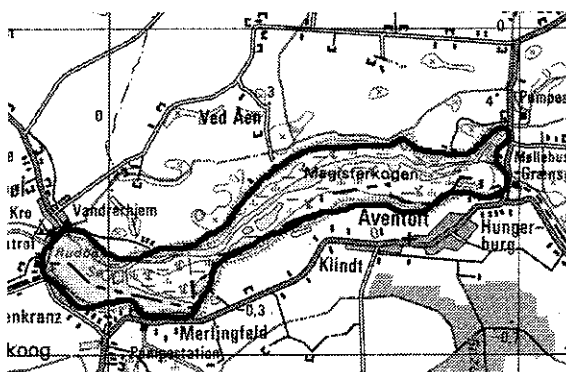
God oversigt fra sti langs diget.

### Optællere

Lars Maltha Rasmussen.

### Litteratur

Overvågning af fuglene i Tøndermarsken 1993.  
Skov- og Naturstyrelsen 1994.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1996
Lille Lappedykker	2	
Toppet Lappedykker	13	
Rørdrum	3	
Knopsvane	3	
Grågås	23	
Gravand	1	4
Knarand	2	
Krikand	1	
Gråand	66	
Spidsand		1
Atlingand	9	
Skeand	23	
Taffeland	1	
Troldand	7	
Rørhøg	19	
Blå Kærhøg	1	
Hedehøg	6	
Vandrikse	7	
Plettet Rørvagtel	7	
Grønbenet Rørhøne	7	
Blishøne	66	
Strandskade	5	11
Lille Præstekrave	1	1
Stor Præstekrave		1
Vibe	26	16
Brushane	5	5
Dobbeltbekkasin	8	6
Stor Kobbersneppe	5	3
Rødben	13	11
Fjordterne	1	
Græshoppesanger	11	
Savisanger	2	



## Møgeltønder Kog

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Tønder
<b>Lokalitetsnr:</b> 541600
<b>Lokalitetstype:</b> Mark
<b>Klassifikation:</b> R1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> R3
<b>UTM E:</b> 487080
<b>UTM N:</b> 6086810
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Åbent agerland især med vinterafgrøder og græs. Mange små og større åbne kanaler.

### Karakteristik

Af international betydning som rasteplass for sang- og pibesvane.

### Beskyttelser

Den sydlige del er omfattet af EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 60.

### Optællere

Iver Gram.



### Rastefugle, årligt maksimum

	1993	1994
Pibesvane		126
Sangsvane	3	418
Grågås	24	34
Canadagås	134	216
Bramgås	470	
Hjejle	210	2
Vibe	1283	10
Stær	30000	100



## Gallehus Skov

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Tønder
<b>Lokalitetsnr:</b> 541700
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 489100
<b>UTM N:</b> 6090900
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Blandet løv- og nåleskov med større lysninger  
Skoven er rationelt drevet med kun få uberørte områder.

### Karakteristik

Ynglende korttået træløber og duehøg.

### Dækning

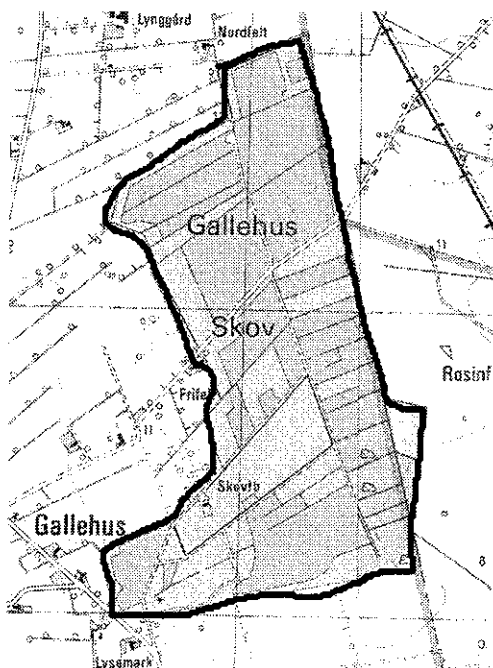
Kun optalt ved besøg i april.

### Rekreativ udnyttelse

En del jagt.

### Optællere

Peter Mæhl



### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Hvæpsevåge	1	
Duehøg		1
Spurvehøg	1	1
Musvåge	3	3
Tårnfalk	3	
Skovsneppe	2	
Skovhornugle	2	1
Vendehals	2	
Stor Flagspætte		4
Nattergal	2	
Misteldrossel	1	6
Græshoppesanger	1	2
Skovsanger		2
Spætmejs		4
Træløber		1
Korttået Træløber	3	1
Pirol	2	
Rødrygget Tornskade	1	
Ravn	1	1
Gråsiken	1	
Kernebider	18	8



## Abkær Mose

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Vojens
<b>Lokalitetsnr:</b> 543100
<b>Lokalitetstype:</b> Mose
<b>Klassifikation:</b> V1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 521840
<b>UTM N:</b> 6114800
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Højmose med mange større og mindre tørvegrave - mere eller mindre vandfyldte. Vestlige område fladt og relativt tørt med enkelte birk, røn og nåletræer. Østlige del med hvælvet højmoseparti, større tørvegrave og birkelunde. I kraftig tilgroning med birk. Mindre græsningsseng i den sydlige del.

### Karakteristik

Ynglende fyrremejse og stor bestand af dobbeltbekkasin. Mulig ynglende sortstrubet bynkefugl.

### Dækning

Optælling fra 1908 dækker også Stengelmosæ og Hjarup Mose og er derfor ikke umiddelbart sammenlignelige. Totalt vurderes at der ikke er sket den store ændring i den mellemliggende periode.

### Beskyttelser

Området indgår i en større fredning, hvor formålet er at bevare højmosen.

### Rekreativ udnyttelse

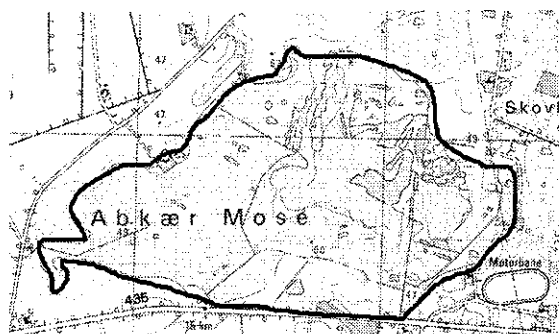
God oversigt fra offentlig vej og fugletårn.

### Beskyttelsesbehov

Rydning af opvækst og hævnning af vandstand er påkrævet.

### Optællere

Sønderjyllands Amt, Knud Fredsøe.



Tabel på næste side.



## Abkær Mose

### Ynglefugle, antal par

	1980	1995
Lille Lappedykker	1	
Toppet Lappedykker	1	
Knopsvane	2	
Grågås	4-6	1
Gravand	2	
Krikand	1	
Gråand	5-8	2
Atlingand	1	
Troldand	0-2	
Rørhøg	1	
Musvåge	2	
Tårnfalk	1	
Urfugl	0-1	
Vandrikse	1	
Grønbenet Rørhøne	6	2
Blishøne	2-4	2
Vibe	13-15	4
Dobbeltbekkasin	6-8	16
Stor Regnspove	4-6	2
Rødben	7-8	1
Hættemåge	70-100	
Stormmåge	2-5	
Fjordterne	0-3	
Sortterne	1	
Gøg		3
Sanglærke		24
Skovpiber		35
Engpiber		50
Nattergal		1
Bynkefugl		7
Sortstrubet Bynkefugl		0-2
Kærsanger		2
Fyremejse		1
Rødrygget Tornskade	1	1



## Stevning Dam og Tørring Møllesø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Vojens
<b>Lokalitetsnr:</b> 543300
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V3

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 523300
<b>UTM N:</b> 6122150
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

2 lavvandede søer. Stevning Dam har ellesump ved den sydlige bred og større partier med rørsump. Mod øst et mindre engområde. Sydsiden af Tørring Møllesø er ligeledes rørsump, mens nordbredden er kantet af skov.

### Karakteristik

Ynglende bjergvipstjert.

### Beskyttelser

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 59

### Rekreativ udnyttelse

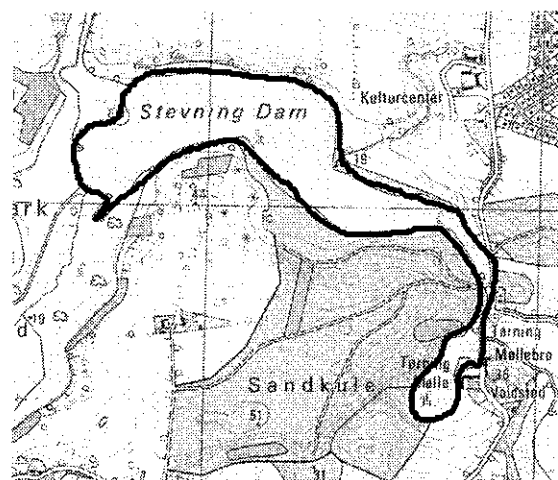
Lystfiskeri

### Ekskursionsmål

Sti langs nordsiden af Stevning Dam.

### Optællere

Sønderjyllands Amt, Haderslev Statsskovdistrikt, Knud Fredsøe.



### Ynglefugle, antal par

	1995
Toppet Lappedykker	6
Knopsvane	1
Grågås	0-1
Gravand	0
Gråand	0-6
Grønbenet Rørhøne	3-5
Blishøne	12-14
Bjergvipstjert	1-2
Græshoppesanger	0-1



## Hindemaj

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Vojens
<b>Lokalitetsnr:</b> 543500
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V2 R2

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y1, R1
<b>UTM E:</b> 525900
<b>UTM N:</b> 6120420
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Indtil 1994 var Hindemaj afgrænsningsområde, men er siden sat under vand og er nu en lavvandet sø med et par små øer.

### Karakteristik

Stor bestand af grågås, toppet lappedykker og lille præstekrave.

### Ekskursionsmål

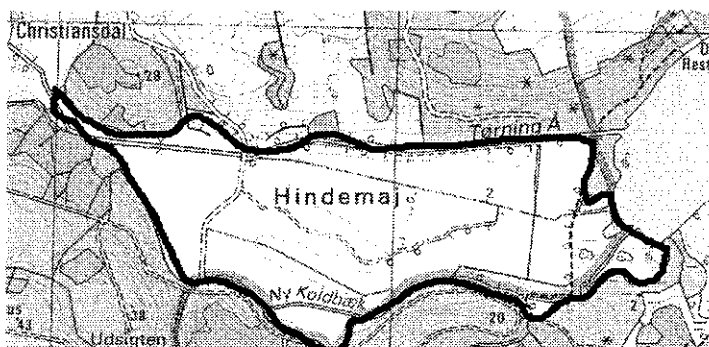
Planer om opsætning af fugletårn.

### Optællere

Carsten B. Olsen, Jesper Tofft.

### Ynglefugle, antal par

	1994	1995	1996
Toppet Lappedykker	20	5	11-12
Knopsvane	2	5	7
Grågås		8	15-17
Gravand	3	2	2
Gråand	15	25	20
Skeand	0-1	0-1	1-2
Troldand	5-6	25-30	5
Grønbenet Rørhøne	1	2	2
Blishøne	20	15-20	10-15
Strandskade	1-2	1-2	2
Lille Præstekrave	3-4	6	3
Vibe	10	20	15
Rødben		1-2	4-5
Fjordterne		2-3	3-4
Isfugl	1		
Engpiber		1-2	



Tabel på næste side.





## Hindemaj

### Rastefugle, årligt maksimum

	1994	1995	1996
Lille Lappedykker	20	7	3
Toppet Lappedykker	72	80	52
Sorthalset Lappedykker	2	1	
Skarv	25	16	42
Fiskehejre	20	14	14
Knopsvane	35	23	17
Pibesvane			4
Sangsvane	3		25
Grågås	146	310	550
Gravand	26	30	36
Pibeand	28	10	58
Knarand		2	8
Krikand	150	33	44
Gråand	550	239	310
Atlingand		2	7
Skeand	25	7	14
Taffeland	800	300	870
Troldand	750	610	560
Ederfugl		2	6
Hvinand	10	15	7
Lille Skallesluger	2	5	4
Stor Skallesluger	100	121	32
Rørhøg		1	1
Fiskeørn		1	1
Blishøne	466	650	300
Strandskade		12	
Lille Præstekrave	18	16	6
Vibe	190	436	110
Temmincksryle		14	
Almindelig Ryle	8	6	
Brushane	11	14	3
Dobbeltbekkasin	56	6	25
Stor Regnspove		16	
Sortklire	7	2	2
Rødben		0	
Hvidklire	8	4	11
Svaleklire	8	6	
Tinksmed	4	3	6
Mudderklire	16	20	16
Digesvale	150		
Engpiber		1	
Gul Vipstjert		27	12



## Vedbøl Sø

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Vojens
<b>Lokalitetsnr:</b> 543900
<b>Lokalitetstype:</b> Sø
<b>Klassifikation:</b> V4

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 525280
<b>UTM N:</b> 6116250
<b>Beskrivelse:</b> Knud Fredsøe 09/97

### Beskrivelse

Lavvandet sø, der på sydsiden er omgivet af opdyrkede bakkedrag. Spredt og veludviklet rørsump langs søbredden.

### Karakteristik

Ynglende toppet lappedykker.

### Dækning

Kun spredte observationer i yngletiden.

### Rekreativ udnyttelse

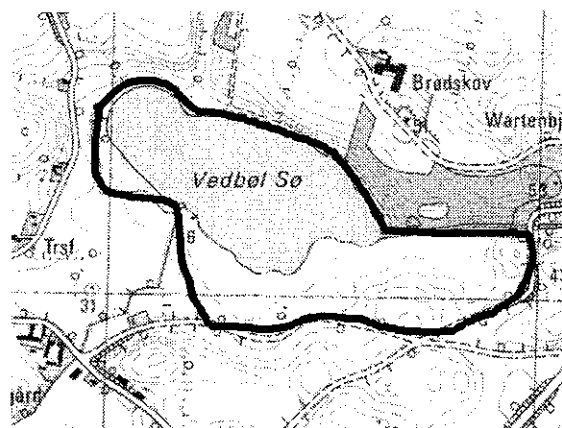
Offentligt areal på nordsiden af søen. En del fiskeri i og ved søen.

### Ekskursionsmål

God oversigt fra offentlig vej

### Optællere

Knud Fredsøe.



### Ynglefugle, antal par

	1993	1995	1996
Toppet Lappedykker		6	6
Knopsvane	1	2	1
Grågås	3	0-1	0
Gravand		1	1
Gråand		5	5
Grønbenet Rørhøne		2	2
Blishøne	4-5	7	6
Strandskade		0-1	
Lille Præstekrave		1	0
Vibe		2	1



## Åbenrå-skovene

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Åbenrå, Rødekro, Tinglev
<b>Lokalitetsnr:</b> 545100
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b> Staten og private.
<b>Dækning:</b> Y2
<b>UTM E:</b> 525400
<b>UTM N:</b> 6098600
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Ca 1600 ha bøgedomineret blandskov med spredte småvandhuller og stærktstrømmende vandløb. Der er en meget lang og varieret skovbrynslinie, hvilket er baggrund for de mange musvåger.

### Karakteristik

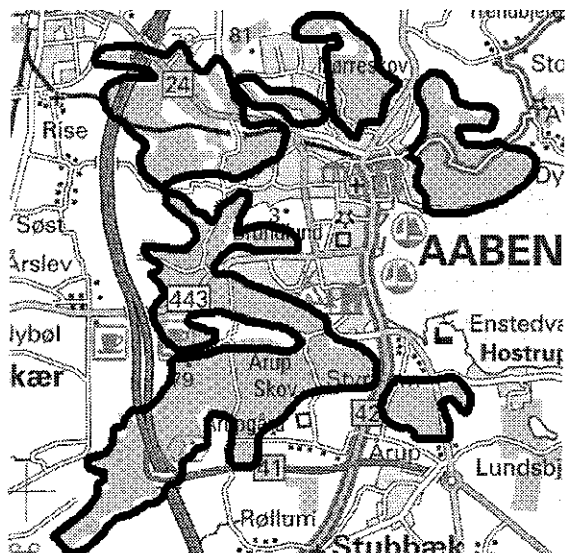
Store bestande af rovfugle og korttået træløber.

### Optællere

Jesper Tofft.

### Litteratur

J. Tofft: Fuglelivet i Åbenrå-skovene. 1990.



Ynglefugle, antal par

	1980	1994
Lille Lappedykker	2	4
Knopsvane	1	
Gråand	5	20
Hvæpsevåge	3	5
Duehøg	4	4
Spurvehøg	6	10
Musvåge	30	44
Tårnfalk	1	1
Vandrikse	2	
Grønbenet Rørhøne	9	11
Blishøne	8	5
Huldue		4
Natugle	15	20
Natravn	1	
Isfugl	1	
Grønspætte	4	
Bjergvipstjert	7	6
Misteldrossel	1	
Græshoppesanger	1	2
Lille Fluesnapper		1
Korttået Træløber	1	50
Pirol	5	
Rødrygget Tornskade	14	4
Ravn	4	5
Kernebidder	1	



## Løjt Sønderskove

<b>Amt:</b> Sønderjylland
<b>Kommune:</b> Åbenrå
<b>Lokalitetsnr:</b> 545210
<b>Lokalitetstype:</b> Skov
<b>Klassifikation:</b> S1

<b>Ejer:</b>
<b>Dækning:</b> Y3
<b>UTM E:</b> 532760
<b>UTM N:</b> 6101690
<b>Beskrivelse:</b> Morten Nielsen 12/96

### Beskrivelse

Løjt Sønderskove er en lang række småskove i et kuperet landbrugsområde, hvor der også ligger et par mindre vandhuller. Tilsammen udgør området et udmærket levested for fugle.

### Dækning

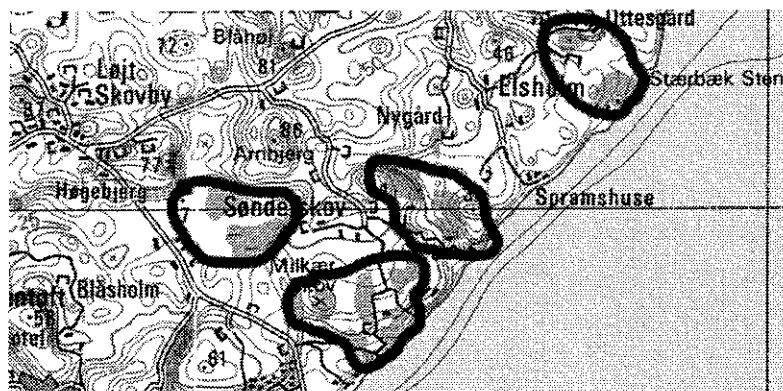
Kun rovfugle er optalt præcist.

### Optællere

Jesper Tofft og Knud Nielsen

### Karakteristik

Fiskehejrekoloni og ynglende korttået træløber, duehøg og ravn.



### Ynglefugle, antal par

	1980	1993
Fiskehejre	8	15
Duehøg		1
Spurvehøg		1
Musvåge	1	4
Ravn	1	1
Karmindompap		1



## Beskrevne lokaliteter

Lokalitetsnavn	Nummer	Lokalitetsnavn	Nummer
Abkær Mose	543100	Lerskov Plantage	529500
Arnkil Skov	537800	Lillehav	501300
Ballum	505500	Linderum	515200
Ballum Forland	505700	Lindet Mose og Kongemose	525700
Bankel Nor	515100	Lindet Skov	511300
Birke Pøl	535400	Lovrup Skov	531330
Bjørnkær-skansen	523890	Lovrup Skrøp	531340
Blans Skov	533900	Lundsgård Mose	529800
Blomeskobbel	501600	Løjt Sønderskove	545210
Bommerlund Plantage	503600	Magisterkogen	541400
Brogård Plantage	511200	Margrethekog	517100
Brøns/Rejsby Forland	531400	Mikkelborg Skov	527250
Draved Skov	521200	Mjang Dam	501100
Farresdam	523100	Møgeltønder Kog	541600
Feldsbæk Møllesø	519890	Nordborg Sø	523200
Fjordmose	523880	Ny Frederikskog	517200
Fladså	511700	Nørreland	531750
Frøslev Mose	503100	Oldenor	523230
Frøslev Plantage	503300	Oleskobbel	501700
Gallehus Skov	541700	Pamhule Sø	515950
Gl. Frederikskog	517300	Rudbøl Kog	517600
Gråsten-søerne	513300	Rødding Skov	527700
Haderslev Dam	515300	Rømø-dæmningen	531100
Hejls Nor	509900	Sandbjerg Mølledam	533300
Hejsager Skov	515570	Sivkær	529900
Hellesø	523820	Sjapmose	511800
Hindemaj	543500	Stensbæk Plantage	511100
Hopsø	523400	Stevning Dam og Tørring Møllesø	543300
Hummelmade	535200	Stormengene	531310
Højer Kog	517250	Søgård Mose	519500
Højer Wade	517700	Søgård Skov og Store Søgård Sø	519300
Hønning Mose	525500	Sølsted Mose	541100
Jordsand	517900	Sønderskov	537700
Juvre Enge	531800	Tinglev Mose	539900
Juvre Sand	531700	Trillen	535500
Kegnæs Drej	535700	Ubjerg Kog	541200
Kongens Mose	521100	Varnæs Storemose	519150
Kær Vig	537200	Vedbøl Sø	543900
Ladegård-skovene	515580	Vesterskov	515390
Lakolk Strand	531500	Østerskov	515380
Lakolk Sydsøer	531350	Åbenrå-skovene	545100
Lambjerg Indtægt	535100	Årtoft Plantage	519400
Langetved Skov	527270	Årø Kalv	515800
		Åved Plantage	521400