

Fuglelokaliteterne i Århus Amt

Bind 1

Udgivet af Dansk Ornitoligisk Forening med støtte fra Skov- og Naturstyrelsen

Fuglelokaliteterne i Århus Amt, bind 1

af Peter Lange og Morten Nielsen

Forside: Tilde Carlsen

© Dansk Ornitoligisk Forening 1998

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

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

ISBN 87-90310-20-9

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

Dansk Ornitoligisk 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
Hvordan læses lokalitetsbeskrivelserne?	17
Yderligere oplysninger	18
De beskrevne lokaliteter, opdelt på kommuner	19
Lokalitetsbeskrivelser	25
De beskrevne lokaliteter, alfabetisk oversigt	bagest

Forord

Med denne rapport over fuglelokaliteterne i Århus Amt er det vor 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 Ornitoligisk Forening, der havde til formål at kortlægge de danske ynglefugles 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 Meltøfte og Arne Jensen (Dansk Ornitoligisk Forening), Sten Asbirk (Skov- og Naturstyrelsen), Henning Nørh 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 vores nye resultater med de tidligere undersøgelser.

Desværre er ikke alle amtets fuglelokaliteter undersøgt lige grundigt. Dansk Ornitoligisk 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. Peter Lange og Allan Janniche har indsamlet materialet, og Thorkild Brandt, Henning Ettrup, Ole Gylling-Jørgensen, Bent Hansen, Søren Højager, Svend Møller Jensen, Lars P. Johansson, Jens Kirkeby, Jørgen T. Laursen, Lars Tom-Petersen og Flemming Utenthal har bidraget med lokalitetsbeskrivelser m.m. Tak.

En ikke mindre varm tak til Peer Lindballe for et meget 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 genemlæsning 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 koordinater 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 sører, 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 dét, 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. Oplysningerne herom kan delvis findes i Danish Game Review (vol. 15 nr. 1, 1997).

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 og fra statsskovdistrikterne. 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 mel-

lem de tidlige 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 amtters 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 Ornitoligisk Forenings hensigt løbende at vedligeholde dette rapportsystem, 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 natertype. 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 fuglears 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 tidlige 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 velaflænsset.

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 sårbarer 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	Dværterne
Sorthalset lappedykker	Klyde	Alk
Skarv	Lille præstekrave	Lomvie
Rørdrum	Stor præstekrave	Tejst*
Knopsvane	Hvidbrystet præstekrave	Hedelærke
Grågås	Almindelig ryle	Engpiber
Canadagås	Brushane	Skærpiber
Krikand	Dobbeltbekkasin	Markpiber
Atlingand	Stor regnspove	Gul vistjert
Knarand	Stor kobbersneppe	Bjergvistjert
Gråand	Tinksmed*	Sortstrubet bynkefugl*
Spidsand	Rødben	Bynkefugl
Skeand	Stenvender*	Stenpikker
Troldand	Hættemåge	Nattergal
Taffeland	Stormmåge	Græshoppesanger
Ederfugl	Sildemåge	Drosselrørsanger
Toppet skallesluger	Sølvmåge	Sivsanger
Rørhøg	Svartbag	Kærssanger
Vandrifikse	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	Blå kærhøg	Hjejle
Sort stork	Hedeøg	Sorthovedet måge
Pibeand	Fiskeørn	Dværgmåge
Rødhovedet and	Lærkefalk	Sanderne
Bjergand	Urfugl	Sortterne
Rød glente	Engsnarre	Slørugle
Havørn	Trane	Stor hornugle

Mosehornugle
Perleugle
Isfugl (på Sjælland)

Biæder
Hærfugl
Vandstær

Blåhals
Høgesanger
Stor tornskade

Rastefugle

Følgende arter er så vidt 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	Troldland	Strandhjejle
Toppet lappedykker	Taffeland	Vibe
Gråstrubet lappedykker	Bjergand	Islandske ryle
Nordisk lappedykker	Ederfugl	Sandløber
Skarv	Havlit	Dværgryle
Rørdrum	Sortand	Krumnæbbet ryle
Fiskehejre	Flejsand	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	Dværgfalk	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 tilbuddt 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 optællingsskemaerne i rapportens tabeller.

Rastefugle

Optælling er i denne undersøgelse søgt gennemført med 8-10 årlige besøg i projektets tre år. For enkelte lokaliteter er der dog kun optællinger fra ét eller to 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 optællerne kunne skrive det antal ynglepar, han/hun skønede 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 lokalkoordinator, der gennemgik dem for eventuelle fejl og usikre oplysninger. Disse forhold blev afklaret mellem optæller og lokalkoordinator, hvorefter fugleoptællingerne blev indtastet i en 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 besøgt fle-

re gange i løbet af undersøgelsesperioden.

3 Mangelfuld 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 pluss'er, hvor 3 pluss'er angav den bedste undersøgelse. Hvor der i de tidlige undersøgelser kun er delvis dækning, så talene 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 tilstedevarende 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 fore-

komst 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, f.eks. V2, E3.

Kriterierne for klassifikation af de enkelte na-

turyper 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 specifcicerede arter.

Klassifikation af ynglefuglelokaliteter

	Skove	Vådområder	Heder
I	<p>Arter Ynglepar af rødlisterarter af kategori akut truet, sjælden eller sårbar</p> <p>Yngleplads for skarv</p> <p>Forekomst af mindst 7 fætallige arter*</p> <p>Bestande Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter</p> <p>Store bestande af: Fiskehejre 100 par Hvepsevåge 10 par Musvåge 15 par Duehøg 10 par Huldue 3 par Korttæet træløber 10 par</p>	<p>Arter Ynglepar af rødlisterarter af kategori akut truet, sjælden eller sårbar</p> <p>Bestande Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter</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>Arter Ynglepar af rødlisterarter af kategori akut truet, sjælden eller sårbar</p> <p>Bestande Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter</p> <p>Store bestande af: Krikand 5 par Stor regnspove 5 par</p>
II	<p>Arter Forekomst af: Huldue Korttæet træløber Forekomst af mindst 4 fætallige arter*</p> <p>Bestande Store bestande af hensynskrævende rødlisterarter</p> <p>Mindre bestande af: Fiskehejre 50 par Hvepsevåge 5 par Musvåge 10 par Duehøg 5 par</p>	<p>Arter Forekomst af: Knarand Rørhøg</p> <p>Bestande Store bestande af hensynskrævende rødlisterarter</p> <p>Mindre bestande af Gråstrubet lappedykker 10 par 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>Bestande Store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter</p> <p>Mindre bestande af: Krikand 2 par Stor regnspove 2 par</p>
III	<p>Arter Forekomst af: Fiskehejre Hvepsevåge Duehøg Forekomst af mindst 3 fætallige arter*</p> <p>Bestande Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter</p> <p>Mindre bestand af: Musvåge 5 par</p>	<p>Arter Forekomst af: Gråstrubet lappedykker Krikand Atlingand Skeand Taffeland Troldand Grågås Vandrikse Dobbeltbekkasin Hættemåge Greshoppesanger</p> <p>Bestande Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter</p> <p>Vandfugle ** i alt 30 par</p>	<p>Arter Forekomst af: Krikand Stor regnspove</p> <p>Bestande Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter</p>
IV	<p>Levesteder Alle øvrige skove, krat og levende hegner.</p>	<p>Levesteder Alle øvrige vådområder</p>	<p>Levesteder Alle øvrige heder og klitter</p>

* Natravn, vendehals, grønspætte, nøddekrige, pirol, skovsneppe, sjagger, vindrossel, misteldrossel, ravn, kernebider

** Ande- og vadefugle samt vandhøns og lappedykkere

Ynglefuglelokaliteter fortsat

	Kyster	Enge	Kulturlandskaber
I	Arter Ynglepar af rødlisterarter af kategori akut truet, sjælden eller sårbar Yngleplads for skarv Bestande Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter 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	Arter Ynglepar af rødlisterarter af kategori akut truet, sjælden eller sårbar Bestande Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter	Arter Ynglepar af rødlisterarter af kategori akut truet, sjælden eller sårbar Bestande Meget store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter
II	Arter Forekomst af: Stor kobbersneppe Alm. Ryle Brushane Sildemåge Bestande Store bestande af rødlisterarter af kategori hensynskrævende 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	Bestande Store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter	Bestande Store bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter
III	Arter Forekomst af: Ederfugl Klyde Fjordterne Havterne Bestande Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter Vandfugle** i alt 30 par	Arter Forekomst af: Gul vipstjert Bestande Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter Vandfugle** i alt 30 par	Bestande Mindre bestande af særligt hensynskrævende rødlisterarter
IV	Levesteder Alle øvrige strandenge og andre kystnære områder udenfor omdrift	Levesteder Alle øvrige enge og overdrev	Levesteder Alle øvrige stærkt menneskepåvirkede biotoper

** Ande- og vadefugle samt vandhøns og lappedykkere

Klassifikation af rastefuglelokaliteter	
	Alle naturtyper
I	<p>Arter Regelmæssig forekomst af: Havørn Vandrefalk</p> <p>Bestande Meget store forekomster af særligt ansvarskrævende rødlisterarter</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>
II	<p>Arter Regelmæssig forekomst af: Sangsvane Pibesvane</p> <p>Bestande Store forekomster af særligt ansvarskrævende rødlisterarter</p> <p>Regelmæssig forekomst af: Gas 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>
III	<p>Bestande Mindre forekomster af særligt ansvarskrævende rødlisterarter</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>
IV	<p>Levesteder 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
Mellemlagspætte	<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
Stortrappe	<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
Sortterne	<i>Chlidonias niger</i>	E
Tinksmed	<i>Tringa glareola</i>	E
Trane	<i>Grus grus</i>	E
Urfugl	<i>Lyryrus 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
Dværgmåge	<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 luscinoides</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
Tejst	<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

Phoenicurus phoenicurus

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
Rødstrupet 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	Strandhjejle	1700
Knopsvane	1800	Taffeland	3500	Vibe	20000
Pibesvane	170	Trolldand	7500	Islands 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	Krummæbbet Ryle	4500
Grågås	1200	Flojsand	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	Hjejle	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 undersøgelsens 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 total-optællinger. Også ældre oplysninger har interesse.

På forhånd tak.

Litteratur

Azbirk, Sten & Steen Søgaard: Rødliste 90. Miljøministeriet 1992.

Dahl, Knud: Fredede områder i Danmark. Danmarks Naturfredningsforening, Skarb 1994.

Dybbro, Tommy & Allan Janniche: Fuglelokaliteter i Århus Amt. Dansk Ornitologisk Forening 1982.

Dybbro, Tommy: Status for de danske fuglelokaliteter. Dansk Ornitologisk Forening 1986

Dybbro, Tommy & Søren Olsen: Fuglelivets hvor og hvornår. Politikens Forlag 1996.

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.

Hammer, Erik: Ekstremfattigkær i Århus Amt. Århus Amt, Natur og Miljøkontoret. Højbjerg 1995.

Hammer, Erik: Ekstremrigkær i Århus Amt. Århus Amt, Natur og Miljøkontoret. Højbjerg 1995.

Jensen, Flemming Pagh: EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder - Kort og områdebeskrivelser, status 1995. Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, København 1996.

Kappel, Valdemar, Torben Gang Rasmussen & Jørn Waneck: Danmarks Kyster. Politikens Forlag 1997.

Møller, Peter Friis & Henrik Staun: Danmarks Skove. Politikens Forlag 1995.

Rose, P.M & D.A. Scott: Waterfowl Population Estimates, IWRB Publication 29, 1994.

Vadstrup, Mette S., Christian A. Jensen & Gerthe Fallesen: Strandenge i Århus Amt. Århus Amt, Natur og Miljøkontoret. Højbjerg 1996.

Wind, Peter: Oversigt over botaniske lokaliteter. 7. Århus Amt. Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, København 1990.

Århus Amt: Forslag; Naturkvalitetsplan for Århus Amt 1997. Bind 1: Generel del. Bind 2: Beskrivelse af naturtyperne. Bind 3: Kommuneviseskrivelse af naturværdier. Natur og Miljøkontoret. Højbjerg 1996.

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 DOFs 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 yngle-fugletællinger (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 tidlige optællinger, jf. metodeafsnit, og der beskrives eventuelle afvigelser fra fuld optælling af hele lokaliteten.

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 kanosejlads 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.

Optællere

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

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. Kartudsnit 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 således 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.

Yderligere oplysninger

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

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

De beskrevne lokaliteter, opdelt på kommuner

Ebeltoft Kommune

701013.....	Birkesig
701015.....	Rugård Nørresø
701016 m.fl.....	Dyrehaven og Lunden ved Rugård
701023.....	Gunerne
701024.....	Sivmose ved Boeslum
701025.....	Rugård Søndersø
701030.....	Sønderskov ved Rugård
701045.....	Stormose ved Hyllested
701055 m.fl.....	Ebeltoft Vig, Ahl Hage m.m.
701060 m.fl.....	Jevskær og Fredskov
701070.....	Hestehave ved Tirstrup
701090.....	Attrup Kær og Bjørnholm Mose
701115.....	Gravlev Mose
701120.....	Jernhatten og Arnakke
701131.....	Stokmose vest for Hyllested
701180.....	Stubbe Sø
701220.....	Gammelmose ved Fuglslev
701310.....	Dråby Storskov
701320.....	Dråby Sø
701390.....	Ahl Plantage
701430 m.fl.....	Øerne, Færgehavnen og Gåsehage
701435.....	Elsegårde Skov
701460.....	Hjelm
701470.....	Krakær
701500 m.fl.....	Mols Bjerge og Strandkær
701545.....	Agri Sø
701601.....	Vrinners Strand Stenrev
701650, 701660.....	Dejret Øhoved og Tved Øhoved
701670.....	Skødshoved
701690.....	Tillerup Sø
701750.....	Bogens Sø
701761 m.fl.....	Fuglsø-moserne
701790, 701800.....	Begtrup Vig og Rønnen
701830, 701841.....	Stavsøre og Kongsgårde Skov
701835.....	Fuglevad Moser, Helgenæs

701845	Horsemose, Helgenæs
701861 m.fl.....	Borup-moserne, Helgenæs
701871.....	Esby Moser
701900.....	Sletterhage
701930	Kragmose, Helgenæs
701940.....	Fejrup-moserne, Helgenæs
701980.....	Tolløkke Skov

Galten Kommune

703005.....	Nederskov
703015.....	Galten Sømose
703016.....	Galten Gammelmose og Præstedam
703025.....	Vedelslund Skov (Mølleskov)
703040 m.fl.....	Skørring Overskov
703043.....	Lunden ved Galten
703100.....	Storring Præstegårdsskov og Søhave
703120, 703130.....	Stjær Stenskov og Søskov
703170 m.fl.....	Borum Møllebæk, Gydeløkke m.m.
703225	Skivholme Skov

Gjern kommune

705010.....	Gjern Bakker
705055, 703030.....	Tovstrup Østerskov og Hejbæk Skov
705140.....	Gudenå fra Svostrup til Alling Å's udløb
705180.....	Sminge Sø
705200.....	Alling Sø
705210.....	Allingkloster Skov
705220.....	Allinggaard Sø
705230.....	Grauballe Mose
705240.....	Stillingsborg Mose ved Grauballe
705250.....	Lysemose ved Grauballe
705260.....	Storskov ved Tvilum

Grenå Kommune

707015.....	Grenå Enge
707050, 707055.....	Fornæs og Kragnæs

707120..... Fuglsang Hede
 707250..... Glatved Strand
 707305 m.fl..... Ørkenen på Anholt
 707320..... Flakket på Anholt
 707341 m.fl..... Engen og Kæret på Anholt

Hadsten Kommune

709056..... Faurskov (Sølund Skov)
 709057..... Sølund Sø
 709100 m.fl..... Clausholm, Mygind Skov og Skader Å
 709110..... Hvalløs Kær
 709130..... Høgebjerg Skov
 709190..... Spørring Ådal
 709200 m.fl..... Lilleå-dalen mellem Hadsten og Grundfør
 709206, 709207..... Vissing Lergrave
 709350..... Lyngå Skov

Hammel Kommune

711020..... Lading Sø
 711060..... Sølvsten Damme
 711090..... Fajstrup Krat
 711095 m.fl..... Skove vest for Lading
 711120..... Gammel Dyrehave (Frijsenborg)
 711130..... Svingelmose
 711260..... Søbygård Skov (Sall Skov og Søbylunde)
 711270..... Søbygård Sø

Hinnerup Kommune

713056..... Rønbæksøen
 713057, 713420..... Hinnerup Skov og Norringure
 713075..... Norring Enge
 713105..... Haraldslund Skov
 713210..... Lilleå-dalen i Hinnerup
 713300..... Damsbro Mose
 713400..... Tinning Skov
 713410, 713430..... Norring Vesterskov og Klapskov
 713450..... Frijsenborg Sønderskov
 713455..... Tinning Mose

713500..... Nørrevis Skov og Udstrup Skov

Hørning Kommune

715015..... Blegind Mose
 715020, 745400..... Solbjerg-Stilling Sø
 715030..... Bjertrup Skov
 715080..... Adslev Skov
 715115..... Borgmesterskoven ved Stilling
 715160..... Veng Sø
 715180 m.fl..... Gammelgård Sø, Veng Mose og Pittersø
 715200..... Skærbæktdalen ved Veng

Langå Kommune

717007..... Langå Sø
 717020 m.fl..... Voer Mølleådal og Østervoer Skov
 717070..... Gudenå-dalen ved Langå
 717075..... Langå Egeskov
 717110..... Løjstrup Skov
 717200..... Nørreå-dalen (Fladbro Enge)
 717210..... Fladbro Skov

Mariager Kommune

719003 m.fl..... Mariager Yderfjord
 719006 m.fl..... Mariager Fjord, Katbj. Odde til Hadsund
 719007..... Mariager Fjord, Hadsund til Havnø Hage
 719016 m.fl..... Overgårds Inddæmning og kysten øst for
 719151, 719165..... Havkær Skov og Ajstrup Krat
 719200..... Udbyover Sø
 719312 m.fl..... Kastbjerg Ådal
 719331..... Simonsmose
 719625..... Kjellerup Sø
 719760..... Trusø i Nonneholt Plantage
 719780..... Fjelsted Gadekær
 719810..... Gunderup Grusgrav
 719900..... Østerkær Bæks enge

Midtdjurs Kommune

721015, 725630..... Kolindsund

721200.....	Skarresø	727025, 727030.....	Odder Dyrehave og Rathlousdal Skov	
721240.....	Vallum Sø	727060.....	Kysing Fjord	
721255.....	Ryomgård Enge	727065, 727075	Norsminde Fjord og Assedrup Enge	
721280, 721285.....	Ringsø Smørnose og Vesterkær	727120.....	Hov Røn	
721300 m.fl.....	Fjeld Skov	727130.....	Søby Fredskov (Ravnskov)	
721350.....	Bøjstrup Skov	727140.....	Søby Rev	
721365.....	Alvad Sø	727145.....	Søby Strand	
Nørhald Kommune				
723050.....	Støvring Enge	727170, 727220.....	Kalsehoved Skov	
723070.....	Mellerup Enge	727190.....	Kalsemade og Kalsenakke	
723110.....	Skalmstrup Vig	727200.....	Horskær	
723130.....	Øster Tørslev Kær og Sønderkær	727210.....	Splidholm	
723140.....	Møllegrund	727240, 727290 m.fl.....	Lerdrup Bugt og Alrø Poller	
723170, 723150.....	Råby Kær og Nørrekær	727260 m.fl.....	Alrø	
723200.....	Råby Odde (Odpold)	727350.....	Amstrup Mose	
723250.....	Mellempolde	727370, 727365.....	Amstrup Red	
723300.....	Eskeplet	727380, 727390.....	Sondrup Plantage og Uldrup Bakker	
723310.....	Sødringholm Strand	727400.....	Sondrup Strand	
723330.....	Sødringholm Skov	727430, 727420.....	Åkær Enge	
723440.....	Gjerlev Kær	727440.....	Åkær Hestehave	
723610, 723620.....	Støvringgård-skovene	727460.....	Ørting Storskov	
723640.....	Hvedelandet og Østrup Skov	727465.....	Lundhof Skov	
Nørredjurs Kommune				
725005, 725020.....	Sangstrup og Karlby Klint	727470.....	Randlev-Ørting Mose	
725035.....	Gjerrild Klint	727490, 727495.....	Tornsbjerg Skov og Hadrup Skov	
725060.....	Gjerrild Nederskov	727550.....	Findal-Fredhave Skov	
725070.....	Gjerrild Overskov	727600 m.fl.....	Tunø	
725150 m.fl.....	Gjerrild Nordstrand og Stavnshoved	727900.....	Svanegrund	
725410.....	Treå Mølle Bugt (Bønnerup Strand øst)			
725416.....	Skærbækhest (Bønnerup Strand vest)	Purhus Kommune		
725430, 725450.....	Mejlgård-skovene	729030.....	Fussing Sø	
725510.....	Ramten Skov	729050 m.fl.....	Fussingø Skov	
725530 m.fl.....	Dystrup-Ramten Sø og Huldremose	729070.....	Svinding og Nørre Ålum skov	
725560.....	Møgelmose sydvest for Ramten	729110.....	Tuemosen	
Odder Kommune				
729130.....				
729150 m.fl.....				
729450.....				
729460.....				
729490, 723435.....				
729515.....				

729541.....	Jennum Mose	737020.....	Rye Sønderskov
		737024.....	Alken Enge
Randers Kommune		737026, 737190.....	Lillesø og Birksø ved Rye
731040.....	Gudenåparken, Vasen og Kongslund	737055 m.fl.....	Hemstok, Nygårde og Firgårde Skov
731045, 731050.....	Kistrup-Romalt Enge og slambede	737085.....	Ravnsø
731060.....	Romalt Bakker	737103.....	Låsby Østerskov
731070.....	Hornbæk Enge	737107.....	Lysmose syd for Låsby
731100.....	Dronningborg Bredning	737130 m.fl.....	Mossø
731130.....	Tjærby Enge	737180.....	Gudensø
731140.....	Dronningborg Skov	737181.....	Ry Møllesø
731161.....	Vorup Kær og Gudenå vest for Randers	737185.....	Vessø og Skærbro Kær
731162.....	Tebstrup Kær og Gudenåbredningen	737200 m.fl.....	Julsø (inkl. Alø og Rosvig)
731200.....	Paderup Mose		
731220.....	Ølst Bakker		
Rosenholm Kommune			
733030 m.fl.....	Skaføgård Skovsø, Sandmark Skov m.m.	739040.....	Troldkær vest for Stubbe Sø
733080.....	Mørke Kær	739050.....	Langsø i Skramsø Plantage
733170.....	Rosenholm Skov	739060, 737065.....	Øjesø og Lillesø i Skramsø Plantage
733300.....	Sophie-Amaliegård Skov	739076.....	Sengeløkke Mose
733325.....	Hornslet Grusgrav	739077.....	Knudsminde Mose
Rougsø Kommune		739110 m.fl.....	Møllerup-skovene
735020.....	Fuglsø Mose (Rougsø)	739140.....	Ringelmose Skov og Ringelmosedammen
735142.....	Gjesing Mose, Løvenholm	739150 m.fl.....	Egens Vig og Egens Sand
735150.....	Langsø, Løvenholm	739160.....	Kalø Slotsruin og enge
735200.....	Hevring Hede	739170.....	Hestehave ved Kalø
735405 m.fl.....	Udby og Holbækgård Strandenge m.m.	739200 m.fl.....	Ugelbølle Strand, Følle Strand og Mågeøen
735430 m.fl.....	Søledet	739270.....	Elløv Enge
735541.....	Store Sjørup Gadekær	739300.....	Medkær
735650.....	Stenalt Skov	739310.....	Dagstrup Mose
735830.....	Kare Holm	739330 m.fl.....	Tjerrild Mose
735840.....	Fjordplantagen	739350.....	Skramsø Mølle og Lyngsø Hul
735880.....	Hollandsbjerg Holme		
Ry Kommune			
737005.....	Knudsø	741100.....	Vejrø
737010 m.fl.....	Rye Nørreskov og Himmelbjerget	741110.....	Bosserne
		741120.....	Lindholm og Rumpen
		741130.....	Kyholm
		741200.....	Stavns Fjord
		741301 m.fl.....	Nordby Hede og Mårup Skov

741310.....	Kragemose (Samsø)
741311 m.fl.....	Nordvestlige Samsø med Issehoved
741430.....	Møgelmose på Samsø
741434.....	Tranemose
741436.....	Tranebjerg Mose
741444 m.fl.....	Brattingborg Skov, Lushage og Vesborg

Silkeborg Kommune

743020 m.fl.....	Silkeborg Nordskov og Hårup Sande
743030.....	Silkeborg Vesterskov
743050.....	Silkeborg Østerskov
743060.....	Bjarup Mose
743080.....	Linå Vesterskov
743140.....	Gudenå fra Silkeborg til Resenbro
743145 m.fl.....	Gudenå fra Resenbro til Sminge Sø
743170, 743171.....	Gubø Mose og Hestehave
743191.....	Fuglemose ved Grauballe
743195.....	Nørremose ved Grauballe
743196.....	Gammelmose ved Grauballe
743197.....	Thomasholm Mose ved Grauballe
743198.....	Holmmose ved Grauballe
743199.....	Tavl bord Mose ved Grauballe
743210	Hinge Sø
743250.....	Frederiksdal Hedemose
743255.....	Sømose ved Frederiksdal
743286.....	Overgård Sø ved Funder
743290.....	Hørbylunde
743300 m.fl.....	Funder Ådal og Vesterskov Banke
743310 m.fl.....	Funderholme
743330, 743331.....	Ørnsø og Pøtsø
743355.....	Borre Sø
743356.....	Gravbæk og Ellesø
743357.....	Rødkær Enge og Hulbæk
743360 m.fl.....	Brassø, Avnsøerne og Vejlsø
743365.....	Almind Sø
743370.....	Lyngsø
743380, 743035.....	Thorsø og Jenskær
743400 m.fl.	Silkeborg Langsø

743445..... Funder Stormose

Skanderborg Kommune

745015.....	Skanderborg Dyrehave
745020.....	Lillesø ved Skanderborg
745030.....	Sortesø ved Skanderborg
745040.....	Døjsø
745045	Eskebækmosen
745060.....	Vestermose ved Vrold
745080.....	Illerup Ådal
745090, 745100.....	Tåning Sø og Ådal
745140.....	Ejer Skov
745155.....	Ris Sø
745170.....	Tebstrup Sø
745205 m.fl.....	Ringkloster og Sønderø
745225.....	Storekær og Viemose
745230 m.fl.....	Båstrup Sø og Fårbjerg
745330.....	Skårup Mose
745380.....	Pilbrodalen
745500.....	Skanderborg Sø

Sønderhald Kommune

747070, 721340.....	Auning Skov og Brunmose
747120.....	Lunden og Gammel Estrup
747235 m.fl.....	Grund Fjord
747270.....	Floes Skov
747510 m.fl.....	Drastrup Enge med slambede
747601.....	Essenbæk Mose (Volk Mølle)
747615.....	Haldsø
747640 m.fl.....	Gunnerup Mose og Vilstrup Mose
747730, 747720.....	Vasen og Tustrup Skov

Them Kommune

749025 m.fl.....	Høvild og Højkol Skov samt Ildal Bæk
749050.....	Salten Langsø
749070 m.fl.....	Silkeborg Sønderskov og Slænsø
749160.....	Sepstrup Sande
749200 m.fl.....	Vrads Sande

749214.....	Torup Sø	751350.....	Lyngbygård Skov og Ådal
749215 m.fl.....	Tingdal-søerne	751360.....	Borum Stormose
749240 m.fl.....	Bryrup Langsø og Karlsø	751365.....	Vindskov
749250, 749260.....	Kvindsø og Kulsø	751380, 751385.....	Bolmose og Hørsvæl Mose
749290 m.fl.....	Velling Skov og Velling Igelsø	751402 m.fl.....	Åby Eng og Eskelund
749330.....	Salten Ådal	751450 m.fl.....	Pinds Mølle-dalen
749350 m.fl.	Skærbæk dalen, Ansø Enge og Kolsø	751480.....	Fuglekær
749380 m.fl.....	Engetved Sø	751485.....	Kølsmose
749395.....	Fogstrup Mose	751500 m.fl.....	Brabrand Sø
Århus Kommune			
751048.....	Årslev Skov	751540.....	Constantinsborg Skov
751052.....	Ris Skov	751545.....	Storskov ved Brabrand Sø
751075, 751072.....	Grøstrup Mose og Moselund	751547.....	Høskov
751105, 751115.....	Vosnæs Pynt og Havskov	751550.....	Årslev Enge
751140, 751145.....	Kastrup Skov og Virup Skov	751600 m.fl.....	Tåstrup Sø og Mose
751160.....	Pannerup-Todbjerg Mose	751610.....	Lillerup Skov
751180, 751190.....	Lisbjerg Skov og Trige Skov	751700 m.fl.....	Moesgård Storskov
751181.....	Sø vest for Lisbjerg Skov	751703.....	Fløjstrup Kær
751227.....	Jelenge (Vejlby Nord)	751705 m.fl.....	Fløjstrup Skov
751301 m.fl.....	Kasted-Geding Mose	751707 m.fl.....	Moesgård Have og Giber Å
751305.....	Geding Sø	751710	Torskov (Marselisborg Skov)
751310.....	Kysmose ved Mundelstrup	751720 m.fl.....	Hørret Skov og Langballe Krat
751320.....	Yderup (Tingvad) Kær	751750 m.fl.....	Vilhelmsborg og Skalbjerg Skov
751340 m.fl.....	Kvotrup Skov & Mose og Hattemagerskov	751800.....	Astrup Mose
		751833.....	Norslund Skov
		751850.....	Østerby Mose