

Chaenotheca carthusiae, Chrysothrix candelaris, Cladonia arbuscula, Cladonia chlorophaea, Cladonia ciliata, Cladonia coccifera, Cladonia coniocraea, Cladonia ochrochlora, Cladonia portentosa, Cladonia polydactyla, Cladonia pyxidata, Cladonia ramulosa, Cladonia rangiferina, Cladonia scabriuscula, Cladonia griffittii, Coelocaulon aculeatum, Cyphelium sessile, Dimerella pineti, Enterographa elaborata, Evernia prunastri, Graphis scripta, Haematomma ochroleucum, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lecanactis abietina, Lecania cyrtella, Lecanora argentata, Lecanora carpinea, Lecanora chlorotera, Lecanora confusa, Lecanora conizaeoides, Lecanora dispersa, Lecanora expallens, Lecanora intumescens, Lecanora symmetrica, Lecidea erythrophaea, Lecidella elaeochroma, Lepraria incana, Lobaria pulmonaria, Lopadium pezizoideum, Loxospora elatina, Megalaria grossa, Melaspilea ochrothalamia, Micarea denigrata, Micarea prasina, Mycoporum quercus, Nephroma laevigatum, Ochrolechia androgyna, Ochrolechia subviridis, Opegrapha atra, Opegrapha herbarum, Opegrapha niveoatra, Opegrapha ochrocheila, Opegrapha rufescens, Opegrapha soreidifera, Opegrapha varia, Opegrapha vermicellifera, Opegrapha vulgata, Pachyphiale cornea, Parmelia exasperata, Parmelia glabrata, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata, Parmeliopsis hyperopta, Peltigera canina, Peltigera collina, Peltigera praetextata, Pertusaria albescens, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria hymenea, Pertusaria leioplaca, Pertusaria multipuncta, Pertusaria pertusa, Pertusaria pupillaris, Phlyctis agelaea, Phlyctis argena, Physcia adscendens, Physcia aipolia, Physcia stellaris, Physcia tenella, Physconia distorta, Placynthiella uliginosa, Platismatia glauca, Porina aenea, Porina borrii, Porina olivacea, Pseudevernia furfuracea, Pyrenula nitida, Pyrrhospora quereana, Ramalina farinacea, Ramalina fastigiata, Rinodina efflorescens, Rinodina sophodes, Scoliosporum chlorococcum, Sphinctrina turbinata, Thelotrema lepadinum, Tomasellia gelatinosa, Trapeliopsis flexuosa, Trapeliopsis granulosa, Usnea subfloridana, Xanthoria parietina, Xanthoria polycarpa

Lokalitetskode: + + + S I r-s

Botanisk vurdering:

Kås Skov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov og likenrig skov samt på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Arthonia tumidula, Arthonia vinosa, Arthopyrenia lapponina, Bacidia circumspeta, Bacidia epixanthoides, Bacidia laurocerasi, Bactrospora corticola, Biatora pilularis, Chaenotheca carthusiae, Cyphelium sessile, Enterographa elaborata, Lecanora confusa, Lecidea erythrophaea, Lopadium pezizoideum, Melaspilea ochrothalamia, Nephroma laevigatum, Pertusaria pupillaris, Porina borrii, Sphinctrina turbinata

2. Sjældnere arter: Arthonia didyma, Arthonia punctiformis, Arthonia spadicea, Bacidia arcuata, Bacidia beckhausii, Bacidia vezdae, Buellia disciformis, Buellia schaeereri, Calicium abietinum, Calicium glaucellum, Catillaria sphaeroides slettes, Chaenotheca brunneola, Cladonia ciliata, Lecanora intumescens, Megalaria grossa, Opegrapha herbarum, Opegrapha soreidifera, Pachyphiale cornea, Parmeliopsis hyperopta, Peltigera collina, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria multipuncta, Physcia stellaris, Porina olivacea, Rinodina efflorescens, Rinodina sophodes

Kilder: 21, 28, 29, 32, 61, 62, 78, 79, 80, 100, 109, 110, 184a, 218, 287b, 288, 289, 354, 391, 402, 468, 577, 608, 613, 636, 694, 831, 837

9/22-2. Kås Strand.

De ydre dele af Kås Hoved rummer strand, strandenge og -overdrev. Nord for Kås Skov (lok. 9/22-1) ses græsset strandeng med strandsump domineret af Strand-Kogleaks og Kryb-Hvene, samt strandoverdrev.

Bevaring: Det er af meget stor betydning, at den lysåbne, lavtvoksende vegetation på Kås Strand bevares. Kås Strand og Strand-Hornskulpe(x) er fredet 1941.

Vegetationstyper: Strand, strandeng, overdrev, rørskov

Højere planter:

1987: Udspærret Annelgræs, Bitter Bakkestjerne, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Klæbrig Brandbæger, Vår-Brandbæger, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Mark-Bynke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Engelskgræs, Alm. Engelsød, Alm. Firling, Græsbladet Fladstjerne, Mark-Frytle, Gederams, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Harril, Havtorn, Hedelyng, Kødet Hindeknæ, Sand-Hjælme, Strand-Hornskulpe(x), Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Lugtløs Kamille, Strand-Kamille, Liden Klokke, Klokkelyg, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Strand-Kogleaks, Læge-Køkleare, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Strand-Limurt, Marehalm, Alm. Markarve, Hede-Melbærris, Strand-Mælde, Spyd-Mælde, Bakke-Nelike, Prikbladet Perikon, Vej-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Gåse-Potentil, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Revling, Klit-Rose, Rynket Rose, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Sandkryb, Kruset Skræppe, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-Star, Alm. Stedmoderblomst, Klit-Stedmoderblomst, Bidende Stenurt, Blodrød Storkenæb, Strandarve, Strandsenep (ssp. maritima), Ager-Svinemælk, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Horse-Tidse, Smalbladet Timian, Tormentil, Alm. Torskemund, Alm. Ulvefod, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Engelsk Visse, Lyng-Øjentrøst

1985: Baltisk Ensian, Bredbægret Ensian 1900-1979: Alm. Brandbæger, Klæbrig Brandbæger, Tidlig Dværgebunke, Strand-Fladbælg, Alm. Fuglegræs, Følfod, Blød Hejre, Mark-Hindeknæ, Storblostmret Hønsetarm, Blågrøn Kogleaks, Dansk Køkleare, Kveller, Ager-Padderok, Sølv-Potentil, Enårig Rappgræs, Slangetunge, Sodaurt, Fåre-Svingel, Glat Vejbred

Alger:

1900-1979: Gloiosiphonia capillaris(o)

Lokalitetskode: + + + K-E I s

Botanisk vurdering:

Kås Strand er henført til kategori I på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter. 1. Rødlistearter: Strand-Hornskulpe(x) 2. Sjældnere planter: Baltisk Ensian, Bredbægret Ensian, Strand-Limurt, Klit-Rose, Alm. Ulvefod 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Hede-Melbærris

Kilder: 21, 28, 32, 58, 62, 79, 80, 126, 184a, 196, 213, 218, 275, 289, 297, 305, 354, 364, 365, 420, 601, 694, 695, 726, 740, 831, 837

9/22-3. Kås Sø (= Kås Nor).

Den 60 ha. store Kås Sø har oprindeligt været en bugt af Limfjorden. Landhævning kombineret med aflejring af strandvolder har afsnøret søen, der gennem et rørlagt afløb stadig har forbindelse med fjorden. Vandet i søen er derfor brakt. Søen er uden tilledning af spildevand. Disse forhold præger vegetationen. På østsiden ses nærmest søen rørskov af Tagrør, der afløses af Birkeskov. Omkring udløbet glider skoven over i græssede strandenge. Her dominerer Harril og Kryb-Hvene.

Engene, der for størstepartens vedkommende har været græssede, rummer vældmoser med artsrig vegetation. Vældmoserne er med ophør af græsning ved at gro til med opvækst af buske og træer af Pil og Birk. En liste over fundne planter ved bredden af Kås Sø findes i Böcher og Jørgensen (1936). Nyere grundige, botaniske oplysninger foreligger ikke.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at Kås Sø bevares i sin nuværende tilstand. Det er derfor ønskeligt, at den fortsat står i direkte forbindelse med Limfjorden, og at tørlægning ikke finder sted. Kås Sø er fredet 1941.

Vegetationstyper: Sø, væld, eng, fugtig løvskov

Højere planter:

1985: Lav Kogleaks(x)
1900-1979: Sump-Hullæbe(o). Se tillige floraliste i Böcher og Jørgensen (1936)

Lokalitetskode: + V-E-Sv I s

Botanisk vurdering:

Kås Sø er henført til kategori 1 på grund af rødlisteart.
1. Rødlistearter: Lav Kogleaks(x)

Kilder: 28, 62, 79, 80, 218, 289, 344, 354, 361, 694, 837

9/22-4. Kås Hede.

Syd for Kås Sø (lok. 9/22-3) rejser sig et græsset, stærkt kuperet overdrev med hedevegetation. Ved ophør af græsning vil i hvert fald den østlige del af heden forvandles til krat eller lav skov af Eg. Andre dele har længere tid været ugræsset og er sprunget i skov.

Bevaring: Kås Hede er fredet 1941.

Vegetationstyper: Hede, overdrev

Højere planter:

1987: Tidlig Dværgbunke, Alm. Ene, Guldblomme, Hirse-Star, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Mose-Troldurt, Engelsk Visse
1986: Hedelyng, Hede-Melbærris, Revling, Lav Skorsoner, Håret Visse
1985: Klit-Rose
1900-1979: Bølget Bunke, Mose-Bølle, Bredbægret Ensian(o), Småkronet Gedeskæg, Smalbladet Høgeurt, Katteskæg, Klokkelyng, Tue-Kogleaks, Alm. Kongepen, Øret Pil, Slåen, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-Star, Tyttebær, Læge-Ærenpris, Lyng-Øjentrøst

Mosser:

1900-1979: Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi

Laver:

1900-1979: Cetraria islandica, Cladonia arbuscula, Cladonia chlorophaea, Cladonia coccifera, Cladonia floerkeana, Cladonia portentosa, Cladonia rangiferina, Cladonia squamosa, Cladonia uncialis, Coelocaulon aculeatum, Hypogymnia physodes

Lokalitetskode: ++ H-E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Klit-Rose
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Hede-Melbærris, Lav Skorsoner, Vår-Star, Kornet Stenbræk, Håret Visse

Kilder: 28, 32, 55, 56, 60, 62, 79, 80, 277, 289, 354, 452, 588, 694, 831, 837

9/22-5. Kås.

Botaniske oplysninger, der kan henføres arealer ved Kås Hovedgård eller som ikke umiddelbart kan stedfæstes nøjere på Kås Halvøen, er samlet her.

Vegetationstyper: Bebyggelse, vandhul

Højere planter:

1900-1979: Bjerg-Mandstro(+), Fingerbøl, Kær-Guldkarse, Rød Hestehov, Alm. Hjertespad(o), Kalmus(o), Vand-Pileurt, Enkelt Pindsvineknop, Kær-Ranunkel, Rubus pyramidalis, Stilk-Siv(o), Butbladet x Kruset Skræppe(o), Bakke-Soløje(o), Tangurt(+), Smalbladet Ærenpris

Svampe:

1900-1979: Hypocreopsis lichenoides(o)

Lokalitetskode: + V-B III r

Kilder: 27, 32, 62, 79, 80, 155, 156, 191, 278, 286, 289, 297, 354, 831, 837

9/23 Enge på nordsiden af Sønderlem Vig

9/23-1. Sønderlem Vig.

Både amtsgrænsen mellem Viborg amt og Ringkøbing amt og distriktsgrænsen mellem TBU distrikt 9 og TBU distrikt 15 forløber gennem Sønderlem Vig. Idet særskilte botaniske beskrivelser af engene langs nordsiden af vigen, er disse samlet her.

Nord for den 320 ha. store Sønderlem Vig ligger strandenge, strandvolde, ferske enge og rørskov, der omfatter ca. 150 ha. Selve vigen er ved en dæmning adskilt fra Limfjorden. Et pumpeværk sikrer konstant vandstand i vigen.

Vegetationstyper: Strandeng, overdrev, eng, rørskov

Lokalitetskode: + K-E-V III r

Kilder: 344, 354, 361, 694

9/23-2. Hostrup.

Uden for diget, der adskiller Sønderlem Vig (lok. 9/23-1) fra Limfjorden, ligger bred sandstrand med karakteristiske plantesamfund. Mellem diget og landevejen mellem Hostrup og Remmer ligger græsset, ikke lyngdomineret hede. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Strand, overdrev, hede

Højere planter:

1900-1979: Håret Viol(o)

Lokalitetskode: + K-E-H III r-s

Kilder: 289, 694, 837

9/24 Hvidbjerg

9/24-1. Brøndum-Hvidbjerg Plantage.

Den 44 ha. store Brøndum-Hvidbjerg Plantage (Spøttrup kommune) er nåletræsplantage, hvori der indgår lidt løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 694

9/24-2. Øster Dølby.

Ved Øster Dølby ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) et stykke kulturskov med mange forskellige, mest plantede træer. Enkelte træer af Alm. Eg og Småbladet Lind er formodentlig oprindelige.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Alm. Eg, Småbladet Lind

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

9/24-3. Skørsø.

Amtsgænsen mellem Viborg og Ringkøbing amt løber gennem den 8 ha. store Skørsø. Oplysninger om søen og dens omgivelser er af praktiske årsager samlet her. Området har oprindeligt været helt tilgroet mose. Under sidste krig blev tørvnen afgravet til produktion af brændsel. Søen er nu igen under tilgroning. Ved søen ligger i følge Böcher (1943) hede.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at lobeliesøen Skørsø bevares. Det er derfor ønskeligt, at søen friholdes for næringsstoffer, og at den ikke gror til. Søen er udpeget til naturvidenskabeligt interesseområde.

Vegetationstyper: Lobeliesø, hede(o)

Højere planter:

1989: Gulgrøn Brasenføde(x), Sortgrøn Brasenføde(x), Smalbladet Pindsvineknap

1900-1979: Tvepibet Lobelie (i mængder)

Lokalitetskode: + V-(H) I s-ms

Botanisk vurdering:

Skørsø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lobeliesø og på grund af rødlistearter. 1. Rødlistearter: Gulgrøn Brasenføde(x), Sortgrøn Brasenføde(x)

2. Sjældnere planter: Tvepibet Lobelie, Smalbladet Pindsvineknap

4. Lobeliesøindikatorer: Tvepibet Lobelie

Kilder: 56, 218, 239, 354, 361

9/25 Skive

9/25-1. Skive

Beskrivelser af botaniske lokaliteter i og ved Skive foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse, brakvand

Højere planter:

1986: Blåtop, Gederams, Stor Konval, Majblomst, Liden Nælde, Alm. Røn

1900-1979: Blåstjerne, Vår-Brandbæger, Opret Hejre(o), Stakløg Hejre(o), Rød Hestehov, Hieracium bupleurifolium(o), Konellike(o), Gærde-Kørvel(o), Eng-Storkenæb(o), Børstebladet Vandaks, Alm. Ålegræs

Svampe:

1900-1979: Puccinia arrhenatheri

Lokalitetskode: + B-K III r

Kilder: 54, 90, 135, 270, 274, 284, 289, 336, 690, 831

9/25-2. Skive Å (= Karup Å) ved Skive.

På strækningen mellem Lundbro og Skive Fjord danner Skive Å grænsen mellem TBU distrikt 9 og TBU distrikt 15.

Langs åen ligger tidligere græssede enge, der er under kraftig tilgroning med høje urter og tuedannende planter, samt mere sumpede arealer. Yderligere botaniske oplysninger foreligger ikke. (Se tillige lok. 15/13-1).

Bevaring: 63 ha. på begge sider af åen er fredet 1944.

Vegetationstyper: Vandløb, mose, eng

Højere planter:

1983: Bredbladet/Smalbladet Dunhammer

Lokalitetskode: + V-E III r

Kilder: 80, 351, 354

9/25-3. Krabbesholm Skov.

Den 66 ha. store Krabbesholm Skov (Skive kommune, privatejet) består overvejende af løvskov af især Bøg iblandet Småbladet Lind og Korsved samt i mindre grad beplantninger af nåletræer. Skoven rummer stedvis uforstyrrede bevoksninger med mange, ældre træer og artsrig skovbundsvegetation. På skrånningerne mod Skive Fjord forekommer væld.

Skoven er findested for mange for landsdelen usædvanlige planter. Nyere botaniske oplysninger er ønskelige.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov, væld

Højere planter:

1985: Bøg, Korsved, Småbladet Lind 1982: Alm. Eg, Hassel, Skavgræs, Skælrod. 1900-1979: Blå Anemone(o), Ask, Spring-Balsamin, Vortebirk, Blåstjerne, Druemunke(o), Skov-Elm, Firblad, Lund-Fredløs(o), Kost-Fuglemælk, Galnebær(o), Hestekastanie, Storbloomstret Kodriver(o), Nælde-Klokke, Smalbladet Klokke(o), Alm. Mangeløv, Miliegræs, Storbladet Lind, Liden Lærkespore, Elfenbens-Padderok(o), Alpe-Pengeurt(o), Vinge-Pileurt(o), Sølv-Poppel, Alm. Røn, Skælrod(o), Liden Steffensurt(o), Spidsbladet Steffensurt(o), Skov-Stilkaks, Kæmpe-Svingel, Gærde-Vikke (var. montana?)

Svampe:

1982: *Armillariella mellea*, *Bertia moriformis*, *Bjerkandera adusta*, *Boletus luridus*, *Calocera cornea*, *Cylindrobasidium elvovæns*, *Daedaleopsis confragosa*, *Datronia mollis*, *Exidia glandulosa*, *Exidia truncata*, *Flammulina velutipes*, *Fomitopsis pinicola*, *Ganoderma lucidum*, *Hymenochaete rubiginosa*, *Hyphodontia sambucina*, *Hypoxyton fragiforme*, *Hypoxyton fuscum*, *Hypoxyton rubiginosum*, *Inonotus radiatus*, *Lycogala epidendron*, *Megacollybia platyphylla*, *Mycena galericulata*, *Mycena vitilis*, *Melogramma spiniferum*, *Peniophora incarnata*, *Phellinus conchatus*, *Phellinus ferreus*, *Phellinus ferruginosus*, *Phellinus igniarius*, *Piptoporus betulinus*, *Pluteus atricapillus*, *Pluteus squamosus*, *Schizopora paradoxa*, *Sclerotinia tuberosa*, *Stereum hirsutum*, *Stereum rugosum*, *Trametes semisupina*, *Trametes versicolor*, *Tremella mesenterica*, *Xylaria carpophila*, *Xylaria hypoxyton*

Lokalitetskode: + S-S-V II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Skælrod

3. Lokalt sjældnere planter: Korsved, Småbladet Lind

Kilder: 52, 62, 100, 107, 109, 110, 116, 125, 176, 265, 270, 272, 283, 289, 333, 354, 382, 397, 468, 563, 565, 694, 831, 837

9/26 Hærupstrand

9/26-1. Hærupstrand.

Botaniske beskrivelser af skrænterne ved Hærupstrand foreligger ikke.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1982: Pyramide-Læbeløs

1900-1979: Bakke-Gøgeurt(o), Kløftet Storke næb

Lokalitetskode: + E III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Pyramide-Læbeløs

Kilder: 140, 208, 287b, 831

9/26-2. Hostrupstrand.

Ved Hostrupstrand ligger strandvolde med overdrevsvegetation og væld neden for litorinaskrænten. Kystskrænten er beklædt med krat domineret af Havtorn eller af skov.

Vegetationstyper: Overdrev, væld, nåleskov

Højere planter:

1985: Havtorn

1900-1979: Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Bredbladet Mangeløv, Grå-Pil, Alm. Røn, *Rubus infestus*, Skovstjerne

Lokalitetskode: + E-V-S III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: *Rubus infestus*

Kilder: 286, 694, 837

9/26-3. Hostrup Krat (= skov ved Birkedal?).

Hostrup Krat er i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) et mere eller mindre samlet egekrat iblandet plantet Bøg på østhælde (ved Birkedal?).

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Dun-Birk, Vorte-Birk, Bølget Bunke, Bøg, Alm. Eg, Hedelyng, Engriflet Hvidtjørn, Majblomst, Alm. Røn, Lyng-Snerre, Tørst, Vild Æble

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 694

Strand-Hornskulpe, Kås Strand. Peter Wind Fot. 1987.



LOKALITETSBEKRIVELSER, TBU DISTRIKT 10.

TBU distrikt 10 er den vestlige del af Himmerland. Området syd for Lerkenfeld Å ligger i Viborg amt og behandles nedenfor, mens den nordlige del ligger i Nordjyllands amt og gennemgås i bind 9.

10/47 Gedsted

10/47-1. Gedsted.

Nord og vest for Gedsted rejser litorinaskrænten sig over Lerkenfeld Ådal (beskrevet under Nordjyllands amt, bind 9, lok. 10/44-1) og beskyttes af marint forland. De ydre dele af skrænterne, Libakker, er eksponeret mod Lovns Bredning.

Dele af skrænterne anvendes til græsning. Landevejen Viborg-Løgstør er gravet ned i skrænten og ligger på en dæmning over engene og Lerkenfeld Å. Vejskrænterne er tilplantet med Havtorn, Rynket Rose og Bjerg-Fyr. Det marine forland syd for åen og vest for landevejen er græsset og overvejende veldrænet. I den sydlige del optræder bortset fra rørskov af Tagrør lavtvoksende vegetation, der stedvis både på skrænterne og på engene bærer præg af anvendelse af gødning. På skrænterne ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) rester af egekrat.

Vegetationstyper: Overdrev, rørskov, strandeng, løvskov

Højere planter:

1988: Bellis, Blåmunke, Høst-Borst, Bølget Bunke, Bævreasp, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Alm. Eg, Grå-El, Alm. Engelsød, Flipkrave, Fløjlsgræs, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Alm. Gyldenris, Havtorn, Hedelyng, Blød Hejre, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Kamgræs, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Bredbladet Mangeløv, Stor Nælde, Ager-Padderok, Selje-Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rynket Rose, Knold-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Sandskæg, Gul Snerre, Sand-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Alm. Torskemund, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Alm. Ædelgran, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1985: Tagrør

1900-1979: Strand-Asters, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Kødet Hindeknæ, Mark-Hindeknæ, Vingefrøet Hindeknæ, Engriflet Hvidtjørn, Smalbladet Klokke(o), Nikkende Kobjælde(o), Rødbrun Kogleaks(o), Strand-Kogleaks, Selje-Røn, Sandkryb, Strandgåsefod, Aks-Ærenpris(o)

Lokalitetskode: + E-V-K(S) II r-s

Kilder: 71b, 100, 289, 695, 790

10/47-2. Knudstruphede.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Knudstruphede foreligger ikke.

Vegetationstyper: Hede(o)

Laver:

1900-1979: Peltigera aphthosa(o)

Lokalitetskode: 0-+ (H) IV 0

Kilder: 4, 72, 78, 826

10/48 Fjelsø

10/48-1. Ålestrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Ålestrup foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Smalbladet Rapgræs(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 125

10/48-2. Vesterris Plantage = Vesterris Skov.

I sammensætningen af Vesterris Plantage indgår overvejende nåletræer tillige med lidt Bøg og Eg. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1985: Bøg, Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109

10/48-3. Testrup.

I Testrup ligger ruiner af bispegården og hospitalet. Murresterne er delvist velplejede. I vegetationen indgår enkelte kulturplanter, mens mos- og lavvegetationen på stenene er veludviklet.

Højere planter:

1988: Ahorn, Alm. Akeleje, Ask, Blæresmælde, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Grå-Bynke, Draphavre, Glat Dueurt, Skov-Elm, Mark-Forglemmigej, Skov-Forglemmigej, Gederams, Gåsemad, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Judaspenge, Lugtløs Kamille, Roset-Karse, Liden Klokke, Stor Konval, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Alm. Markarve, Alm. Mælkebøtte, Fandens Mælkebøtte, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Prikbladet Perikon, Snerle-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Aften-Pragtstjerne, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Fladstræt Rapgræs, Rundbælg, Alm. Røllike, Alm. Røn, Liden Singrøn, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Hvid Snerre, Ager-

Stedmoderblomst, Bidende Stenurt, Blød Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Horse-Tidsel, Alm. Torskemund, Vebend, Dunet Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Marts-Viol, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + B III r-s

Kilder: 219

10/49 Gjørup Enge

10/49-1. Gjørup Bæk.

Vandet i Gjørup Bæk er lettere forurenset. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 354, 361

10/49-2. Hjortshøje.

Langs stranden ved Hjortshøje ligger marint forland afgrænset mod Lovns Bredning af smal forstrand. De lavere dele rummer strandengesvegetation, mens de højere er strandoverdrev.

Vegetationstyper: Strand, strandeng, overdrev, tørskov

Højere planter:

1985: Gul Abeblomst

1900-1979: Vår-Potentil

Lokalitetskode: 0-+ K IV 0

Kilder: 463

10/50 Ulbjerg Klint

10/50-1. Ulbjerg Klint.

Ulbjerg Klint rummer skrænter, der rejser sig stejlt mod Lovns Bredning. Disse er stedvis blottet for vegetation. Baglandet er stærkt kuperet med højder op til 27,1 m ved Skelhøj og 30,1 m ved Store Klinthøj. Jordbunden består af sand, der overlejrer ler. Stedvis forekommer flere, mindre egekrat. I mange lavninger optræder væld. Vegetationen i de græssede væld domineres af Tandet Sødgræs og Alm. Rappgræs, tillige med Gul Abeblomst. På åbne steder med rindende vand vokser de lyskrævende arter Vebend-Vandranunkel og Vandarve. På ugræssede steder dominerer pilekart. Bakkelandet er hårdt græsset, men rummer en temmelig artsrig overdrevsvegetation domineret af græsser eller dværgbuske (= Hedelyng).

Et område omkring Store Klinthøj er ejet af det offentlige (Viborg statsskovdistrikt).

Bevaring: Ulbjerg Klint og dele af baglandet ialt omkring 210 ha. er fredet 1969.

Vegetationstyper: Overdrev, væld, mark

Højere planter:

1988: Gul Abeblomst, Liden Andemad, Lådden Dueurt, Sump-Fladstjerne, Mark-Forglemmigej, Fuglegræs, Gedeskæg, Hvidmelet Gåsefod, Alm. Gåsemad, Alm. Hanekro, Hamp-Hanekro, Grøn Høgeskæg, Alm. Høsetarm, Hyrdetaske, Kamgræs, Kiddike, Kornblomst, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Smalbladet Mærke, Fersken-Pileurt, Snerle-Pileurt, Lav Ranunkel, Alm. Rappgræs, Knæbøjet Rævehale, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Alm. Spergel, Hare-Star, Ager-Stedmoderblomst, Rynket Stenfrø, Tandet Sødgræs, Kær-Tidsel, Kølle-Valmue, Vandarve, Vebend-Vandranunkel, Rank Vejsennep, Foder-Vikke, Muse-Vikke, Mark-Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

1983: Hvid Anemone, Tidlig Dværgbunke, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Forskelligfarvet Forglemmigej, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Håret Høgeurt, Kattefod, Opret Kobjælde, Alm. Kællingetand, Gråfrugtet Sand-Mælkebøtte, Nordisk Mælkebøtte, Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte, Knold-Ranunkel, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Smalbladet Timian, Smalbladet Vikke, Vår-Vikke, Engelsk Visse, Tveskægget Ærenpris
1900-1979: Alm. Ene, Havtorn, Hjertegræs, Enårig Knavel, Mark-Krageklo, Kegle-Limurt, Knoldet Mjødurt, Alm. Pimpinelle, Sand-Star, Bidende Stenurt, Aks-Ærenpris

Mosser:

1900-1979: Tritomania exsertiformis

Lokalitetskode: ++ E-V-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Kær-Fnokurt, Kegle-Limurt, Aks-Ærenpris
3. Lokalt sjældnere planter: Opret Kobjælde
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Hjertegræs, Kattefod, Opret Kobjælde, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk

Kilder: 79, 80, 136, 310, 354, 630, 621, 694, 805, 810, 831, 837, 852

10/50-2. Møllebæk = Ulbjerg Møllebæk.

Møllebæk er ca. 5 km. Faldforholdene er gode, og bunden består af sand vekslende med grus og sten. Omkring udløbet i Lovns Bredning syd for Store Klinthøj (lok. 10/50-1) ligger enge, der overvejende er græssede og stedvist vældpåvirkede.

Bevaring: Den nedre del af Møllebæk syd for Store Klinthøj er fredet 1969.

Vegetationstyper: Vandløb, eng

Højere planter:

1900-1979: Gul Abeblomst, Strand-Kogleaks, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 276, 354, 361, 694, 831

10/50-3. Ugilbakke.

Ved Ugilbakke ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) små partier af forhugget egekrat domineret af Alm. Eg. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Alm. Eg, Alm. Enc, Alm. Gedeblad

Lokalitetskode: + S IV 0

Kilder: 100

10/51 Ulbjerg

10/51-1. Ulbjerg.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Ulbjerg foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vejkant, bebyggelse

Højere planter:

1988: Eng-Storkenæb

1900-1979: Gul Abeblomst, Håret Hunde-Rose(o), Langbladet Vortemælk

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 277, 630, 810

10/51-2. Bak Royels Plantage = Bakrøgel Plantage.

Om sammensætningen af den 55 ha. store Bak Royels Plantage (Møldrup kommune) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/51-3. Sletmose Plantage.

Om sammensætningen af den 54 ha. store, privatejede Sletmose Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/51-4. Kiølsens Plantage.

Om sammensætningen af den 40 ha. store, privatejede Kiølsens Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/51-5. Skinderup Mølle.

Om sammensætningen af den 10 ha. store, privatejede skov ved Skinderup Mølle foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/51-6. C. E. Flensborgs Plantage og Hov Hede.

Den 705 ha. store C. E. Flensborgs Plantage (Det danske Hedeselskab) og Hov Hede rummer nåleskov med mindre hedepartier. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Skov, hede

Lokalitetskode: + S-H III r

Kilder: 109, 354

10/51-7. Lille Thorup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Lille Thorup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1981: Jordkastanie

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 140

10/52 Sundstrup

10/52-1. Sundstrup.

Både nord og syd for Sundstrup ligger vesteksponerede litorinaskrænter. Skrænterne syd for Sundstrup græsses og rummer en lavtvoksende overdrevsvegetation. På de nordlige skrænter forekommer granplantager, der gennemskæres af dybe slugter med væld og bække. De omkringliggende enge afgræsses (1978). En del af de nordlige skrænter (75 ha.) ejes af det offentlige (Viborg statsskovdistrikt).

Øst og ØNØ for Sundstrup ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) et par mindre egekrat, der stedvis er domineret af Bævreasp.

Vegetationstyper: Overdrev, løvskov, nåleskov, eng, væld, vandløb

Højere planter:

1980: Guldblomme, Hønsbær, Kambregne, Spæd Mælkeurt, Smuk Perikon

1900-1979: Gul Abeblomst, Hvid Anemone, Blåbær, Brombær, Bævreasp, Alm. Eg, Skov-Elm, Alm. Enc, Alm. Fuglegræs, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Hassel, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hvidtjørn, Engriffet Hvidtjørn, Alm. Kohvede, Stor Konval, Liljekonval, Majblomst,

Miliegræs, Feber-Nellikeroed, Stor Nælde, Prikbladet Perikon, Selje-Pil, Alm. Pimpinelle, Kær-Ranunkel, Rubus langei, Nyse-Røllike, Alm. Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Tørst, Alm. Vandranunkel, Vedbend-Vandranunkel, Tveskægget Ærenpris

Svampe:

1981: Entoloma juncinum, Hygrocybe ceracea

Lokalitetskode: + S-E-V III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hønsbær, Kambregne, Spæd Mælkeurt, Vedbend-Vandranunkel

3. Lokalt sjældnere planter: Rubus langei 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme

Kilder: 100, 109, 286, 310, 354, 578, 694

15/52-2. Virksund.

Langs dæmningen ved Virksund forekommer skove af Rørgræs. På stranden optræder Marehalm.

Vegetationstyper: Rørskov, strand

Højere planter:

1988: Marehalm, Rørgræs

1900-1979: Stilk-Mælde(o)

Lokalitetskode: + K-V III r

Kilder: 156, 810

10/53 Lynderup Halvøen

10/53-1. Nørreris Skov.

Om sammensætningen af den 30 ha. store, privatejede Nørreris Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/53-2. Sandager Plantage.

Om sammensætningen af den 14 ha. store, privatejede Sandager Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/53-3. Lynderup Strand.

Lynderup Strand er smal og sandet. Vegetationen er præget af rørskovs- og fugtigbundsplanter.

Vegetationstyper: Strand

Højere planter:

1900-1979: Strand-Asters, Fliget Brøndsel, Vand-Mynte, Bredbladet Mærke, Fersken-Pileurt, Gåse-Potentil, Ranunkel, Knop-Siv, Lyse-Siv, Alm. Sumpstrå, Høj Sødgræs, Tagrør

Lokalitetskode: + K III r

Kilder: 180

10/54 Lynderup Enge

10/54-1. Lynderup Enge.

Langs kysten fra Lynderup Hage til udløbet af Simested Å (lok. 10/56) ligger marint forland med delvist omlagte og inddæmmede strandenge samt afvandede ferskvandsenge. Enkelte af disse enge har knoldstruktur domineret af Mose-Bunke. Engene anvendes til græsning, høstet eller opdyrkning.

Vegetationstyper: Strandeng, eng, mark

Højere planter:

1986: Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Mose-Bunke, Engkarse, Alm. Firling, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Gåse-Potentil, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Alm. Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Strand-Trehage
1900-1979: Vadegræs(+)

Lokalitetskode: + K-E-B III r

Kilder: 180, 283, 354, 604, 695

10/55 Nørre Rind

Botaniske oplysninger foreligger ikke.

10/56 Simested Ådal, nedre del

10/56-1. Simested Å.

Den mellemste del af Simested Å mellem Ålestrup (lok. 10/48-1) og Sdr. Borup Bro er ureguleret med godt fald, mens den nedre del er reguleret med ringe fald. På grund af uberørtheden langs den mellemste del optræder oprindelig, naturlig vandplantevegetation. De omgivende enge er for størstedelens vedkommende ekstensivt græssede. Væld optræder stedvis. Sidebækken ved Skinderup (ikke Sinderup Møllebæk) er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde. Den øverste del af Simested Å er beskrevet under lok. 10/60-2.

Bevaring: Simested Ådal mellem Ålestrup og Sdr. Borup Bro er sammen med Tulsbjerg (lok. 10/60-1) ialt 455 ha. fredet 1970.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, væld

Højere planter:

1984: Bølget Bunke, Fløjlsgræs, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Alm. Hundegræs, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Eng-Nellikeroed, Krybende Pil, Gåse-Potentil, Eng-Rapgræs, Lyse-

Siv, Kær-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Stjerne-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Tjærenellike, Tormentil, Eng-Troldurt
1900-1979: Dynd-Skræppe x Vand-Skræppe(o)

Laver:
1988: Xanthoria elegans

Lokalitetskode: + V-E II r-s

Kilder: 6, 79, 80, 101, 106, 180, 344, 348, 354, 359, 361, 694, 837

10/56-2. Borup Hede.

Borup Hede plejes ved afbrænding, hvilket bevirker en god reetablering af lavtvoksende vegetation.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:
1984: Bølget Bunke, Bævreasp, Hedelyng, Revling, Skovstjerne, Grå Star, Sand-Star, Enskælet(?) Sumpstrå, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + H III s

Kilder: 694

10/56-3. Troelstrup Krat.

Troelstrup Krat står på den stærkt kuperede østside af Simsted Ådal og gennemskæres af flere dybe slugter, af hvilke den ene forlænges mod øst til Tulsbjerg (lok. 10/60-1). I krattet indgår i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) løvskov domineret af Eg i blandet mosaik med beplantninger af nåletræer og af marker.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, hede(o), mark

Højere planter:
1900-1979: Hvid Anemone, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Bakke-Gøgelilje(o), Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Skov-Jordbær, Smalbladet Klokke(o), Alm. Kohvede, Stor Konval, Liljekonval, Majblomst, Stor Nælde, Eng-Rappgræs, Alm. Røn, Skov-Rørhvene(o), Skovstjerne, Skovsyre, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tørst, Tveskægget Ærenpris, Ømebregne

Lokalitetskode: + S-(H)-B II r

Kilder: 100

10/56-4. Eittrup Plantage.

I Eittrup Plantage indgår overvejende nåleskov tillige med lidt løvskov af Alm. Eg og Bævreasp.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:
1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 109

10/57 Skals med omgivende terræn

10/57-1. Skals.

Syd for Skals ligger på den sydeksponeerede side af Skals Ådal (lok. 14/32-1) i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) et mindre krat. Kildedal rummer spredte løvtræer, krat, væld og vandløb. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, væld, vandløb

Højere planter:
1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg, Hassel, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Røn

Lokalitetskode: + S-V II r

Kilder: 100, 694

10/57-2. Granlygård Plantage.

I sammensætningen af den 14 ha. store, privatejede Granlygård Plantage indgår overvejende nåletræer tillige med lidt blandet løvskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109

10/58 Møldrup med omgivende terræn

10/58-1. Ugelris.

Ved Ugelris forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) krat af løvtræer.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:
1900-1979: Dun-Birk, Bævreasp, Alm. Eg, Hvidtjørn

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

10/58-2. Langmose.

Langmose rummer tørvegrave. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Mose

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 694

10/58-3. Vester Tostrup

Om sammensætningen af den 15 ha. store, privatejede Egelund ved Vestre Tostrup foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/59 Hverrestrup Bakker og Skat Skov

10/59-1. Hverrestrup Bakker.

Hverrestrup Bakker er randmorænedannelse og fremstår som markant bakkeparti. Vegetationen er en mosaik mellem ubenyttede, lyngklædte partier, græsklædte, græssede overdrev, krat, dyrkede marker og fugtige områder i dalene. Flere af de fugtige områder er fattigkær med veludviklede hængesække.

Bevaring: 29 ha. af Hverrestrup Bakker er fredet 1929.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, løvskov, kær, mark

Højere planter:

1987: Dun-Birk, Vorte-Birk, Bukkeblad, Bredbladet Dunhammer, Frøbid, Rød-Gran, Hunde-Hvene, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Hvid Næbfrø, Grå-Pil, Spæd Pindsvineknop, Revling, Rosmarinlyng, Knop-Siv, Liden Siv, Lyse-Siv, Grå Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Rundbladet Soldug, Tranebær, Aflangbladet Vandaks

1983: Blåbær, Blåmunke, Bølget Bunke, Djævelsbid, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Fløjlsgræs, Håret Frytle, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Gyvel, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Alm. Hvene, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kattefod, Liden Klokke, Fin Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Majblomst, Nordisk Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Spæd Mælkeurt, Alm. Månerude, Krybende Pil, Lyng-Snerre, Pille-Star, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Hunde-Viol, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris 1900-1979: Strand-Nelike(o), Forskelligbladet Tidsel(o)

Alger:

1987: *Cosmarium* sp., *Cymrocystis* sp., *Euastrum* sp., *Pleurotaenium* sp., *Staurastrum* sp., *Staurodesmus* sp., *Tetmemorus* sp.

Lokalitetskode: + H-E-S-V-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Spæd Mælkeurt, Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Kattefod, Alm. Månerude

Kilder: 25, 80, 289, 354, 474, 694, 837, 853

10/59-2. Skat Skov.

den 120 ha. store partsskov Skat Skov ligger på kuperet terræn, der falder jævnt mod nordøst. I skovens østlige del ligger flere kløfter. Jordbunden er tør og mager.

I sammensætningen af skoven indgår megen naturskov af Eg, der i følge Wiinstedt (Gram, Jørgensen og Køie 1944) overvejende er Alm. Eg tillige med lidt Vinter-Eg og deres indbyrdes hybrider samt pletvis Hassel. Stedvis er indplantet nåletræer. Løvskovspartierne bærer præg af manglende forstlig drift, og skoven er gennem de sidste årtier blevet tættere. Skovbundsvegetationen er uforstyrret og meget karakteristisk. På grund af manglende drift rummer skoven mange udgæde træer, der giver grobund for en artsrig svampe- og mosvegetation, der ikke er beskrevet i den foreliggende litteratur. Nyere oplysninger om Skat Skov er meget ønskelige.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskoven med dens karakteristiske følgearter i Skat Skov bevares. Det er derfor ønskeligt, at nåletræerne afdrives, at der foretages en let plukhugst i løvskoven for at skabe lysninger, og at gødskning undgås.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, mark

Højere planter:

Højere planter:

1989: Ask, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Guldnælde, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hieracium pinnatifidum, Hindbær, Hulsvøb, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Vild Kørvel, Lærk, Bredbladet Mangeløv, Finbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Eng-Nellikerod, Nordmannsgran, Rubus nessensis, Alm. Røn, Knop-Siv, Lyse-Siv, Skovsyre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Tyttebær, Glat Vejbred, Krat-Viol, Ørnebregne
1900-1979: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåtop, Brombær, Knoldet Brunrod, Mose-Bunke, Glat Dueurt, Alm. Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Nikkende Flitteraks(o), Fløjlsgræs, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Fuglegræs, Vellugtende Gulaks, Skov-Gøgeurt(o), Sct. Hansurt, Hieracium virgultorum(o), Hunde-/Sand-Hvene, Hvidtjørn, Rank Høgeurt(o), Liden Klokke, Smalbladet Klokke(o), Alm. Kohvede, Kantet Konval(o), Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Klæbrig Norel(o), Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Bidende Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Skvalderkål, Skovmærke, Skovstjerne, Gul Snerre, Liden Snerre(o), Snylterod(o), Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tormentil, Tørst, Femradet Ulvefod(o), Gærde-Vikke, Kassubisk Vikke(o), Klokke-Vintergrøn(o), Liden Vintergrøn(o), Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S I r

Botanisk vurdering:

Skat Skov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

Lokalitetskode: + S I r

Botanisk vurdering:

Skat Skov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

Kilder: 7, 35, 100, 109, 271, 273, 289, 297, 354, 595, 631e, 694, 837

10/59-3. Højslev Møllegård.

Beskrivelse af mølledammen ved Højslev Møllegård foreligger ikke.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Gifttyde, Vild Kørvel, Krans-Mynte, Enkelt Pindsvineknop, Vejbred-Skeblad, Lancetbladet Ærenpris, Smalbladet Ærenpris, Gul Åkande

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 35

10/60 Terrænet mellem Hvam, Hvilsom og Simested

10/60-1. Tulsbjerg.

Tulsbjerg er randmorænedannelse og består af et smalt, stærkt kuperet terræn. Området står i den vestlige ende i forbindelse med Simested Ådal (lok. 10/56-1).

Bevaring: Tulsbjerg er fredet 1971.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Bævreasp, Stor Konval, Alm. Røn, Vild Æble

Lokalitetskode: + E III r-s

Kilder: 79, 80, 100

10/60-2. Simested Å, øvre del.

Den øverste del af Simested Å er reguleret, og åens fald er ringe. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Den mellemste og nederste del af Simested Å er beskrevet under lok. 10/56-1.

Vegetationstyper: Vandløb, have

Højere planter:

1900-1979: Dansk Ingefær(o), Nikkende Kobjælde(o), Kær-Mysse(o)

Lokalitetskode: 0 V-B IV 0

Kilder: 48, 289, 348, 354, 359, 361, 837

10/60-3. Eveldrup.

Ved Eveldrup ligger græssede, ugdede overdrev med hedevegetation.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at hedeområderne med lavtvoksende, lyskrævende vegetation ved Eveldrup bevares.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1983: Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Krat-Fladbælg, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Gyvel, Plettet Gøgeurt, Alm. Hønsetarm, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Kamgræs, Kattefod, Fin Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Majblomst, Alm. Mælkeurt, Spæd Mælkeurt, Kantet Perikon, Krybende Pil, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner,

Lyng-Snerre, Fåre-Svingel, Pille-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Lancet-Vejbred, Lyng-Vikke(x), Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Dyndurt(o), Spyd-Pil(o), Skede-Star(o), Svømmende Vandaks(o)

Lokalitetskode: + E I r-s

Botanisk vurdering:

Overdrevene ved Eveldrup er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Lyng-Vikke(x)

2. Sjældnere planter: Spæd Mælkeurt 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Kattefod, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner

Kilder: 283, 289, 854

10/60-4. Korsøgård.

I sammensætningen af den 58 ha. store, privatejede Korsøgård Plantage indgår overvejende nåletræer tillige med lidt løvskov af Eg. Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Korsøgård foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1985: Alm./Vinter-Eg

1900-1979: Horse-Tidsel

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 289

10/61 Hvilsom Plantage og Åstrupgård Plantage

10/61-1. Hvilsom Plantage.

Om den 206 ha. store, privatejede Hvilsom Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/61-2. Åstrupgård Plantage.

Om den 99 ha. store Åstrupgård Plantage (Det danske Hedeselskab) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/61-3. Skravad Plantage.

Om Skravad Plantage (Det danske Hedeselskab) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/61-4. Hvilsom Skolelod.

Om Hvilsom Skolelod (Det danske Hedeselskab) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

10/62 Roum

10/62-1. Skravad Bæk (incl. Støttrup Bæk og Navndrup Møllebæk).

Skravad Bæk har gode faldforhold. Bunden består af sand tillige med stedvis grus eller sten. Enkelte steder optræder væld i engene omkring bækken. Siderne rummer stedvis hedevegetation.

Vegetationstyper: Vandløb, væld, eng, hede

Højere planter:

1985: Opret Kobjælde

Lokalitetskode: + V-E-H III r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Opret Kobjælde

Kilder: 352, 354, 359, 361, 694, 837

10/62-2. Hvolris.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Hvolris foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Svineøje

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Svineøje

Kilder: 391, 630

10/62-3. Navndrup Krat.

Navndrup Krat består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) af tre mindre krat på kuperet terræn. Nyere oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Hedelyng, Alm. Hyld, Majblomst, Øret Pii, Alm. Røn, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

10/62-4. Roum.

Terrænet ved Roum er stærkt kuperet. Her ligger ådale, hvis sider har forskellig eksponering. Flere af disse har lysåbne lavtvoksende vegetation med flere, karakteristiske overdrevsplanter.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at de lysåbne skrænter med den karakteristiske, lyskrævende overdrevsvegetation bevares. Det er derfor meget ønskeligt, at de lysåbne skrænter ikke tilplantes, at selvsåede træer og buske med undtagelse af Alm. Ene fjernes, og at gødskning undgås.

Vegetationstyper: Overdrev, vandløb

Højere planter:

1989: Bølget Bunke, Ugrenet Edderkopurt(x) 1980: Bakke-Gøgeliije, Kambregne, Plettet Kongepen, Spæd-Mælkeurt, Smuk Perikon, Lyng-Star

Lokalitetskode: + E-V I s-ms

Botanisk vurdering:

Overdrevsskrænterne ved Roum er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Ugrenet Edderkopurt(x) 2. Sjældnere planter: Kambregne, Plettet Kongepen, Spæd Mælkeurt, Lyng-Star
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Bakke-Gøgeliije, Lyng-Star

Kilder: 354, 621, 694, 878

10/62-5. Nørris Krat.

Nørris Krat beklæder den ene side af en sidedal til Nørris Dal. I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) omgives krattet af i ådalen eng og oven for krattet af mark og hedebacker. Selve krattet er i den øverste del ret højt bestående af retstammede træer, mens den nedre del er mere åbent med flere krogede stammer.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Håret Fryt, Alm. Gedeblad, Sct. Hansurt, Krybende Hestegræs, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Fugle-Kirsebær, Smalbladet Klokke(o), Kantet Konval(o), Stor Konval, Liljekonval, Majblomst, Feber-Nellikero, Bjerg-Perikon(o), Alm. Røn, Skovstjerne, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

10/62-6. Hale Sø.

Den 10 ha. store Hale Sø har en maksimal dybde på 2 m. Bunden består af sand eller sandblandet gytje. Søen er uden overjordisk til- eller fraløb. Den omgives af dyrkede marker, enge og kær.

Vandet i søen er temmeligt næringsrigt og i stigende omfang lettere eutrofieret af stigende mængder kvælstof, der hidrører fra diffus tilstrømning. Den rummer en veludviklet vandplantevegetation. Af bredvegetation optræder lidt rørskov i den vestlige del.

Bevaring: Det er af stor betydning, at det rene vand i Hale Sø bevares og dermed den veludviklede vandplantevegetation. Det er derfor ønskeligt, at vandet i søen ikke udsættes for yderligere eutrofiering, at den og dens omgivelser ikke afvandes, at tilførsel af næringsstoffer i søens nære omgivelser nedsættes, og at udvinding af råstoffer forhindres.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1989: Strandbo, Svømmende Sumpskærm, Hår-Tusindblad, Liden Vandaks

Alger:

1989: Chara sp.

Lokalitetskode: + V I s

Botanisk vurdering:

Hale Sø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Renvandet sø.

2. Sjældnere planter: Svømmende Sumpskærm, Hår-Tusindblad

Kilder: 345, 352, 354, 361, 621, 694, 837

10/63 Fristrup med omgivende terræn

10/63-1. Hærup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Hærup foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Mose-Vintergrøn(o)

Lokalitetskode: 0+ 0 IV 0

Kilder: 289

10/63-2. Klejtrup.

Ved Klejtrup ligger tre mindre krat på kuperet terræn, der i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) rummer bevoksninger eller enkelttræer af Eg. Det ene krat er tillige gennemplantet af nåletræer. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Vorte-Birk, Blåbær, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Hassel, Alm. Gedeblad, Hieracium lissoplepium(o), Alm. Kohvede,

Vild Kørvel, Majblomst, Alm. Røn, Skovstjerne, Tørst, Krat-/Skov-Viol

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 378

10/64 Klejtrup Sø

10/64-1. Klejtrup Sø.

Grænsen mellem Nordjyllands amt og Viborg amt samt grænsen mellem TBU distrikt 10 og TBU distrikt 13b går gennem Klejtrup Sø. Af praktiske årsager er oplysningerne om Klejtrup Sø samlet her. Den 135 ha. store Klejtrup Sø har dybder op til 3,5 m. Vandet er næringsrigt som følge af tilledning af spildevand gennem en årrække direkte til søen og til de tilførende vandløb. Algeproduktionen er stor, hvorfor bundvegetation kun optræder sparsomt. Langs bredden forekommer spredt rørskov. De omgivende enge græsses. Flere steder støder fugtig skov op til søen. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Alm. Brunelle, Eng-Kabbeleje, Hvid-Kløver, Vand-Mynte, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Krybende Ranunkel(o), Kruset Skræppe, Alm. Sumpstrå, Sværtevæld, Hjertebladet Vandaks(o), Kruset Vandaks(o), Langbladet Vandaks(o), Tråd-Vandaks(o), Vandnavle, Vandranunkel(o)

Alger:

1900-1979: Chara sp., Gloiotruchia echinulata(o)

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 83, 160, 289, 345, 352, 354, 361

10/65 Hærup Sø

10/65-1. Hærup Sø.

Den 73 ha. store Hærup Sø har en største dybde på ca. 2 m. Vandet i søen er eutrofieret på grund af tilledning af overdoser af kvælstof og fosfor. Dette bevirker kraftig algeproduktion, der hæmmer væksten af højere plante i søens dybere dele. Flere steder dækkes vandoverfladen af flydeblade. Bredvegetationen er kun sparsomt udviklet.

Søen kranses af delvis græssede enge (bl. a. en dyrehave på østsiden) med væld og hedebakker.

Bevaring: Hærup Sø er sammen med sine omgivelser ialt 370 ha. fredet 1970.

Vegetationstyper: Sø, væld, eng, hede

Højere planter:

1988: Bellis, Høst-Borst, Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Engkarse, Alm. Firling, Knude-Firling, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Mangeblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Alm. Hvene, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Fladtrykt Kogleaks, Kragefod, Sump-Kællingetand, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok,

Bidende Pileurt, Glåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Knæbøjlet Rævehale, Rødknæ, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Kær-Snerre, Alm. Star, Grå Star, Hirse-Star, Stjerne-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Kær-Trehage, Vandarve, Vandnavle, Eng-Viol, Tykbladet Ærenpris
1987: Kødfarvet Gøgeurt, Purpur-Gøgeurt 1986: Kryb-Hvene, Vand-Mynte, Tigger-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Sump-Snerre, Manna-Sødgræs, Lancetbladet Ærenpris
1900-1979: Glansbladet Hæg, Opret Hønsetarm

Mosser:

1986: *Climacium dendroides*, *Hypnum cupressiforme*, *Marchantia polymorpha*

Alger:

1900-1979: *Chara contraria*(o), *Chara fragilis*(o)

Lokalitetskode: ++ V-E-H II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: *Bryum schleicheri*, Purpur-Gøgeurt
3. Lokalt sjældnere planter: Opret Hønsetarm

Kilder: 79, 80, 122, 263, 345, 352, 354, 361, 397, 470, 487, 579, 694, 837

10/65-2. Skamris Krat.

Skamris Krat består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) af små, spredte krat på siderne af Skamris Dal. Disse krat er iblandet nåletræer. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Røn

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

10/66 Hjarbæk Fjord

10/66-1. Hjarbæk Fjord.

Med etableringen i 1966 af dæmning og sluser over Virksund (lok. 10/52-2) er vandet i Hjarbæk Fjord blevet adskilt fra den ydre del af Limfjorden. Dette har påvirket de hydrologiske forhold i Hjarbæk Fjord, idet den frie indstømning af saltvand blev forhindret. Fjorden modtager vand fra flere store, vandrige åer, Simsted Å (lok. 10/56-1 & 10/60-2), Skals Å (lok. 14/32-1, 2, 3 & 4), Fiskbæk Å (lok. 15/23-1, 2 & 3) og Jordbro Å (lok. 15/21-1 & 15/32-6). Vandet i fjorden er blevet ferskere efter lukningen. Samtidig bevirker spildevandsudledninger fra rensningsanlæg og dambrug til de fire tilførende åer kraftig eutrofiering af fjordvandet. På grund af vandets næringsrigdom, bliver fjordens fødekædestruktur ustabil, hvilket resulterer i store udsving i fytoplanktonpopulationerne. I forbindelse med fytoplanktonmaxima opnås høje pH værdier. Når algerne nedbrydes, er der risiko for lave iltkoncentrationer selv i overfladevandet. Dette har betydet store ændringer for både faunaens og floraens sammensætning. For planternes vedkommende er mindre salttolerante planter indvandret på bekostning af marine. Før 1966 domineredes bunden i hvert fald i de ydre dele af Alm. Bændeltang og af *Ulva lactuca*. Vegetationen

domineres nu af ferskvandsarter, der kun dækker bunden i ringe grad og generelt vokser på lavt vand. Sammenhængende bevoxsninger forekommer kun ved åmundinger.

Bevaring: Hjarbæk Fjord er udlagt til vildtreservat 1967.

Vegetationstyper: Brakvand, sø

Højere planter:

1987: Sø-Kogleaks, Lyse-Siv, Alm. Sumpstrå, Høj Sødgræs
1986: Børsteblandet Vandaks, Hjertebladet Vandaks, Kruset Vandaks, Spinkel Vandaks, Vandkrans, Vandpest 1900-1979: Alm. Bændeltang(+), Havgræs(+)

Alger:

1986: *Achnanthes delicatula*, *Achnanthes hungarica*, *Achnanthes longipes*, *Aphanizomenon flos-aquae*, *Chlorella vulgaris*, *Cladophora fracta*, *Cladophora glomerata*, *Cocconeis pediculus*, *Cocconeis placentula*, *Cocconeis scutellum*, *Chrysamoeba* sp., *Chrysochromulina parva*, *Cymbella aspera*, *Cymbella cistula*, *Diatoma elongatum*, *Diatoma vulgare*, *Dichotomococcus curvatus*, *Enteromorpha linza*, *Fragilaria construens*, *Gomphonema intricatum*, *Grammatophora marina*, *Gymnodinium* sp., *Licmophora debilis*, *Licmophora gracilis*, *Melosira italica*, *Melosira nummuloides*, *Micractinium pusillum*, *Navicula crucigera*, *Navicula cryptocephala*, *Navicula directa*, *Navicula gracilis*, *Navicula hennedyi*, *Navicula lyra*, *Navicula lyroides*, *Navicula salinarum*, *Nitzschia longissima*, *Ochromonas* sp., *Oscillatoria planctonica*, *Pleurosigma strigosum*, *Rhoicosphenia curvata*, *Scenedesmus acuminatus*, *Scenedesmus opoliensis/protuberans*, *Scenedesmus quadricauda*, *Stephanodiscus hantzschii*, *Synedra acus*, *Synedra pulchella*, *Synedra tabulata*, *Synedra ulna* 1985: *Actinastrum hantzschii*, *Ankyra judayi*, *Golenkinia radiata*, *Gomphosphaeria pusilla*, *Peridinium aciculiferum*, *Pseudanabaena galeata* 1984: *Coelastrum microporum*, *Melosira islandica*, *Pediastrum boryanum*
1900-1979: *Ulva lactuca*

Lokalitetskode: +++ K-V III r

Kilder: 79, 80, 173, 179, 180, 231, 259, 284, 294, 297, 345, 352, 354, 357, 621



Paludellavæld og ekstremrigkær ved Vinge Møl
Peter Wind Fot. 1987.

LOKALITETSBEKRIVELSER, TBU DISTRIKT 14.

Hovedparten af TBU distrikt 14 ligger i Viborg amt og er gennemgået her. Den østligste og sydligste del (omr. 14/1 - 14/30) ligger i Århus amt og er behandlet i bind 7.

14/31 Vorde

14/31-1. Hjarbæk.

Både nord og syd for Hjarbæk Havn ses skove af Tagrør. På forstrand og ved foden af litorinaskrånten vokser Kæmpe-Bjørneklo i tætte bestande, mens odden syd herfor er græsset.

Vegetationstyper: Strand, strandoverdrev, rørskov

Højere planter:

1988: Tagrør, Kæmpe-Bjørneklo

1900-1979: Gul Abeblomst, Jordbær-Kløver, Kogle-Limurt(o), Tigger-Ranunkel, Blågrå Siv

Lokalitetskode: + K III r-s

Kilder: 276, 289, 463, 831

14/31-2. Fiskbæk Møllebæk.

Den unavngivne, NØ-SV gående dal mellem Hjarbæk og Fiskbæk (lok. 14/41-6) rummer reguleret bæk, Fiskbæk Møllebæk. Vandløbet har en længde på omkring 2 km. og gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Den øvre del er lettere forurenet, mens forureningen bliver forstærket ved tilledning af biologisk rensede spildevand fra Fiskbæk (1987). De tørre enge omkring bækken anvendes til græsning eller høslet. Siderne er enten græssede eller tilplantet med nåletræer af især Rød-Gran. Vegetationstyper: Vandløb, eng, nåleskov

Højere planter:

1988: Rød-Gran

Lokalitetskode: + V-E-S III r

Kilder: 344, 359, 361, 810

14/31-3. Kølsen Enge = Vorde Enge.

Kølsen Enge er tidligere engområde, der for størstedelens vedkommende er drænet og omlagt. De anvendes dels til opdyrkning dels til græsning. Engene afgrænses mod syd af høje liggende marker. Vegetationen er ensformig og artsfattig. Enkelte steder i vandkanten ved Hjarbæk Fjord (lok. 10/66-1) optræder rørskov med Tagrør.

Vegetationstyper: Strandeng, eng, mark

Højere planter:

1985: Tagrør

1900-1979: Strand-Kogleaks, Dansk Kokleare, Sø-Kogleaks, Lyse-Siv, Høj Sødgræs

Mosser:

1900-1979: *Trichodon cylindricus*

Lokalitetskode: + K III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: *Trichodon cylindricus*

Kilder: 135, 180, 695

14/31-4. Galgehøj, Vorde.

Lokaliteten rummer to bakker. Den ene, Galgehøj (68 m. o. h.), ligger nord for vejen til campingpladsen, mens den anden (46 m. o. h.) ligger syd herfor. Højene er kun delvis ubenyttede som følge af opdyrkning samt tilplantning mod nord og øst med nåleskov. På toppen af selve Galgehøj ligger en stærkt nedslidt kæmpehøj samt et fugletårn, hvorfra der er frit udsyn mod vest, syd og sydøst.

Vegetationstyper: Overdrev, nåleskov, mark, vejkant

Højere planter:

1988: Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Bølget Bunke, Draphavre, Alm. Ene, Engelskgræs, Flipkrave, Fløjlsgræs, Mangelblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Grøn Høgeskæg, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Liden Klokke, Gul Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Hvid Okseøje, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rynket Rose, Eng-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skarntyde, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Sand-Star, Eng-Storkenæb, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke
1900-1979: *Cypres-Ulvefod(o)*

Lokalitetskode: + H-S-B II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Knold-Ranunkel

Kilder: 234, 287, 470, 753a, 810

14/32 Skals Ådal

Skals Å (Viborg amtskommune, samlet længde 37,7 km) danner grænsen mellem TBU distrikt 10 og 14. Af praktiske årsager er botaniske oplysninger om Skals Å og Skals Ådal på strækningen mellem grænsen til Århus amt nord for Hvidding Krat (lok. 14/39-1) og Hjarbæk Fjord (lok. 10/66-1) samlet her. Nordsiden af dalen mellem Klejtrup Bæk og grænsen til Århus amt ligger i Nordjyllands amt, men er beskrevet her.

14/32-1. Skals Ådal, Løvelbro - Hjarbæk Fjord.

Skals Å er reguleret, men rummer velbevaret vandplantevegetation. I dalen omkring åen forekommer tørre enge overvejende med græsning eller høslet samt enkelte dyrkede marker. På udyrkede parceller optræder pilekrat. Dalens nordside er overvejende opdyrket eller tilplantet med nåletræ. Hist og her ses enkelte udyrkede skrænter. Engene i dalen er omlagt i begyndelsen af dette århundrede. Mentz (1902, 1903, 1910) giver en beskrivelse af vegetationens sammensætning inden omlægningen.

Sydsiden rummer mange parallelle NV-SØ gående dale og uopdyrkede NV skrånninger. Disse er beskrevet under Løvelområdet (lok. 14/33).

Vegetationstyper: Vandløb, kær, overdrev, nåleskov, eng, mark

Højere planter:

1900-1979: Tyndskulpet Brøndkarse, Vellugtende Kamille, Kommen, Toradet Star, Tagrør
Lokalitetskode: + V-E-S-B III r-s

Kilder: 90, 229, 230, 231, 289, 352, 354, 359, 361, 694, 740, 810, 837, 840

14/32-2. Skals Ådal, Løvelbro - Vasehus Bro.

Skals Å, der på denne strækning er reguleret flere steder, forløber i brede slyng gennem de omlagte enge og delvist drænedde kær. En beskrivelse af vegetationen inden omlægningen i begyndelsen af dette århundrede findes hos Mentz (1902).

Vegetationstyper: Vandløb, kær, eng

Lokalitetskode: + V-E III r

Kilder: 229, 231, 352, 354, 359, 361, 740, 810

14/32-3. Skals Ådal, Vasehus Bro - Amtsbro.

Skals Å meadrerer gennem faste enge men er sine steder reguleret. Engene anvendes til græsning eller til høslet. Neden for Trindrup Krat (Bind 9. Nordjyllands amt: Lok. 13b/37-2) ses kær med pilekrat. Beskrivelser af tidligere tiders vegetation findes hos Mentz (1902) og hos Esben-Petersen (1919).

Vegetationstyper: Vandløb, kær, eng

Højere planter:

1900-1979: Tykbladet Andemad(o)

Lokalitetskode: + V-E III r

Kilder: 36, 229, 231, 352, 354, 361, 740, 810

14/32-4. Sjørring Kær, Sønderonsild Enge og Gråkær.

Dalen omkring Skals Å er på denne strækning meget bred og rummer især syd for åen store engstrækninger. Disse er for størstedelens vedkommende afvandede. Enkelte steder ses rester af tørveskær. Den sydlige del gennemstrømmes af den vandrige Tjele Å (lok 14/38-2). I alt fald tidligere har forekommet strækninger domineret af Hirse-Star(o), hvis gråblå farve har lagt navn til lokaliteten, Gråkær, sammen med andre arter af Star. På denne strækning har tillige forekommet ekstremrigkærvegetation. En beskrivelse af vegetationsforholdene inden omlægningen af ådalen i begyndelsen af dette århundrede findes i Mentz (1902).

Vegetationstyper: Vandløb, kær, eng

Højere planter:

1982: Kær-Fladbælg

1900-1979: Kors-Andemad, Liden Andemad, Tyk Andemad(o), Skov-Angelik, Benbræk(o), Dun-Birk, Alm. Blærerod(o), Liden Blærerod(o), Slank Blærerod(o), Blåtop, Fliget Brøndsøl, Nikkende Brøndsøl, Mose-Bunke, Liden Burre, Djævelsbid, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engelskgræs, Engkarse, Klokke-Ensian(o), Knude-Firling, Fjærbregne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Mangelblomstret Frytle, Frøbid, Gederams, Gifttyde, Vellugtende Gulaks, Hestehale, Hjertegræs, Kryb-Hvene, Lancetbladet Høgeurt, Kattesæg, Klokkeling, Sø-Kogleaks, Kragefod, Bredbladet Kæruld(o), Liden Kæruld(o), Ager-Kål, Leverurt(o), Bredbladet Mangeløv, Kær-Mangeløv(o), Smalbladet Mangeløv, Ager-Mynte, Krans-Mynte, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Dynd-Padderok, Krybende Pil, Pilblad(o), Bidende Pileurt, Liden Pileurt, Pors, Kær-Ranunkel, Rødknæ, Eng-Rørhvene, Stivtoppet Rørhvene(o), Liden Siv, Tråd-Siv, Vejbred-Skeblad, Alm. Skjolddrager, Dynd-Skræppe(o), Vand-Skræppe, Rust-Skæne(o), Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Sump-Snerre, Langbladet Soldug(o), Liden Soldug(o), Rundbladet Soldug(o), Alm. Star, Blågrøn Star, Dværg-Star, Dynd-Star(o), Grå Star, Gul Star(o), Hirse-Star, Loppe-Star(o), Nikkende Star, Næb-Star, Skede-Star(o), Sjerne-Star, Top-Star, Tråd-Star, Svømmende Sumpskærm(o), Rød Svingel, Sværtevæld, Dusk-Syre, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs, Tagrør, Tandbælg, Kær-Tidsel, Mose-Troldurt, Krans-Tusindblad(o), Tæppegræs(o), Liden Ulvehod(o), Aflangbladet Vandaks(o), Bændel-Vandaks(o), Børstebladet Vandaks(o), Børstebladet Vandaks x Tråd-Vandaks(o), Glinsende Vandaks(o), Græsbladet Vandaks(o), Hjertebladet Vandaks(o), Langbladet Vandaks(o), Liden Vandaks(o), Rust-Vandaks(o), Svømmende Vandaks(o), Vandnavle, Vandpest, Vandrøllike(o), Småfrugtet Vandstjerne(o), Strand-Vejbred, Vibefedt(o), Udspærret Vinterkarse, Eng-Viol, Lancetbladet Ærenpris, Smalbladet Ærenpris, Vand-Ærenpris(o), Læge-Øjentrøst, Gul Åkande, Hvid Åkande

Mosser:

1900-1979: Aulacomnium palustre, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Dicranum scoparium, Dicranum undulatum, Drepanocladus intermedius, Hylacomium splendens, Rhytidiadelphus squarrosus, Rhytidiadelphus triquetrus, Tomenthypnum nitens

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Botaniske vurdering:

2. Sjældnere planter: Kær-Fladbælg

Kilder: 14, 36, 113, 160, 222, 229, 231, 284, 289, 352, 354, 359, 361, 381, 831

14/33 Løvelområdet

Området rummer Danmarks eneste nuværende voksested for den rødlistede Bjerg-Ulvehod(x), der her vokser sammen med tre andre arter af Ulvehod i en N-S gående, sandet lavning. Lavningen er desværre under eksplosiv tilgroning af selvsåede træer og buske af især Birk og Pil.

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at bestandene af Ulvehod, især Bjerg-Ulvehod(x), bevares. Samtidig har lokaliteten stor værdi som spredningssted for ulvehodarter. Det er derfor meget ønskeligt, at lokaliteten ryddes for opvækst af buske og træer, at den optages i et overvågningsprogram, og at den skånes for unødigt slitage samt opgravning og plukning af Ulvehodsplanter.

Vegetationstyper: Væld, søbred

Højere planter:

1988: Dun-Birk, Vorte-Birk, Bølget Bunke, Flipkrave, Fløjlsgræs, Skov-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Håret Høgeurt, Alm. Kohvede, Alm.

Kongepen, Ager-Padderok, Kær-Padderok, Øret Pil, Lav Ranunkel, Revling, Rundbælg, Børste-Siv, Lyse-Siv, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Alm. Ulvefod(x), Bjerg-Ulvefod(x), Liden Ulvefod(x), Otteradet Ulvefod(x), Smalbladet Vikke 1987: Liden Fugleklo, Leverurt

Lokalitetskode: ++ V I ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ulvefodsspiringssted og på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Bjerg-Ulvefod(x), Otteradet Ulvefod(x)
2. Sjældnere planter: Alm. Ulvefod(x), Liden Ulvefod(x)
Bjerg-Ulvefod(x) kendes i Danmark i øvrigt kun fra Anholt, hvorfra planten formodentlig er forsvundet. (Se: Bind 7. Århus amt. Omr. 12/3.)
Kilder: 145, 631c, 696, 742, 810, 831

14/33-1. Amdal.

Dalens nederste ende rummer de mest oprindelige plantesamfund med egekrat, overdrev og kær. I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) har der forekommet to mindre egekrat på dalens sydside.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev, kær

Højere planter:

1900-1979: Vortebirk, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Grå-El, Skov-Elm, Alm. Ene, Fugle-Kirsebær, Alm. Røn

Lokalitetskode: + S-E-V III r

Kilder: 100, 694

14/33-2. Havskov Dal.

Den sydøst-nordvest gående, brede Havskov Dal er sidedal til Skals Ådal (lok. 14/32). Den flade dalbunde opdyrkes eller er udlagt til græsning, mens siderne er uopdyrkede og over store stræk utilplantede. Vegetationen domineres af græsser i første række Bølget Bunke og af spredte buske af især Alm. Ene. Enkelte steder ses spredte, selvsåede nåletræer og samlet opvækst af Bævreasp. Lokaliteten er et af de få, kendte voksesteder i Danmark for den rødlistede Ugrenet Edderkopurt(x). Bestanden overvåges, og her foretages rydning af generende krat og opvækst af træer. Bevaring: Det er af meget stor botaniske betydning, at bestandene af Ugrenet Edderkopurt i Havskov Dal bevares. Det er derfor ønskeligt, at overvågningen af bestandene fortsætter, at tilførsel af kunstgødning undgås, at indplantning af træer ikke finder sted, og at beskæring eller rydning af selvsået opvækst af buske og træer foretages med jævne mellemrum.
Vegetationstyper: Overdrev, mark

Højere planter:

1988: Blåhat, Blåmunke, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Mark-Bynke, Draphavre, Ugrenet Edderkopurt(x), Alm. Ene, Alm. Eg, Fjærbregne, Krat-Fladbælg, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Bjerg-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Eng-Havre, Hedelyng, Hindbær, Drue-Hyld, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Femhannet Hønsetarm, Liden Kløkke, Gul Kløver, Alm. Kongepen, Stor Konval, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Smuk Perikon, Selje-Pil, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Revling, Rundbælg, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Bjerg-Rørhvene, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-

Star, Stikkelsbær, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Håret Visse
Lokalitetskode: ++ E-B I s

Botanisk vurdering:

Havskov Dal henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Ugrenet Edderkopurt(x)
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Eng-Havre, Lav Skorsoner, Håret Visse
Lokaliteten rummer Danmarks største tilbageværende bestande af Ugrenet Edderkopurt(x).
Kilder: 30, 150, 196, 275, 290, 297, 354, 388, 630, 694, 753b, 810, 837

14/33-3. Hellendal.

Den smalle SØ-NV gående Hellendal er side dal, til Skals Ådal (lok. 14/32). I bunden forekommer græsset væld og kær, mens de delvis græssede sider rummer hede- og overdrevsvegetation domineret af Revling tillige med Tyttebær og Bølget Bunke.
Vegetationstyper: Vandløb, væld, kær, hede, overdrev
Højere planter:

1988: Gul Abeblomst, Blåtop, Vand-Brandbæger, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Kær-Dueurt, Alm. Eg, Alm. Ene, Engkarse, Fløjlsgræs, Sump-Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Alm. Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Lugtløs Kamille, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Majblomst, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Kær-Padderok, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Revling, Knæbøjet Rævehale, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-Star, Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Kær-Tidsel, Tormentil, Trævlekrone, Tyttebær, Vedbend-Vandranunkel, Engelsk Visse, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V-E-H II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Vedbend-Vandranunkel
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene
Kilder: 754, 783, 810

14/33-4. Kirkedal

Den SØ-NV gående Kirkedal er sidedal til Skals Ådal (lok. 14/32). Siderne rummer mindre lynghede partier. Yderligere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Hede

Lokalitetskode: + H III r-s

Kilder: 694

14/33-5. Storedal (incl. Brokdal).

Den SØ-NV gående, langstrakte Storedal har varierende bredde og er sidedal til Skals Ådal (lok. 14/32). Den flade dalbund anvendes landbrugsmæssigt. Store dele af dalens nordside samt dele af sydsiden er tilplantet med nåletræer. Enkelte steder især på sydsiden ses utilplantede strøg domineret af overdrevsvegetation bestående af Bølget Bunke og Alm. Ene. Lokaliteten rummer den meget sjældne, rødlisteart Ugrenet Edderkopurt(x).

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at bestandene af Ugrenet Edderkopurt bevares. Det er derfor ønskeligt, at de plantede træer af Rød-Gran fjernes, så planten fortsat sikres lysåbne forhold og at lokaliteten indgår i amtets overvågning.

Vegetationstyper: Overdrev, nåleskov, mark

Højere planter:

1988: Blåbær, Blåhat, Bølget Bunke, Draphavre, Ugrenet Edderkopurt(x), Alm. Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Mangelblomstret Frytle, Alm. Bjerg-Fyr, Hvid-Gran, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Nikkende Limurt, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Eng-Rapgræs, Alm. Røn, Selje-Røn, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Sand-Star, Rød Svingel, Tjærenelike, Tormentil, Alm. Torskemund, Farve-Visse

Lokalitetskode: + E-S-B I s-ms

Botanisk vurdering:

Storedal er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Ugrenet Edderkopurt(x) 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene

Kilder: 182, 289, 354, 694, 770, 810, 837

14/33-6. Kistrup

Den uregulerede, ca. 3 km lange Trudskov Bæk (privatejet, Tjele kommune) snor sig gennem græssede enge omgivet af væld og tørveenge i den nord-syd gående dal syd for Kistrup. Dalen er sidedal til Skals Ådal (lok. 14/32). Den nederste del af vandløbet er reguleret, og bunden består af sand. Bunden i den øvre del består af sand iblandet grus og sten. Dalens sider rummer græssede skrænter med karakteristisk hede- og overdrevsvegetation.

Højere Planter:

1988: Gul Abeblomst, Liden Andemad, Mose-Bunke, Rød-El, Sump-Fladstjerne, Fløjlgræs, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Alm. Hønsetarm, Sump-Kællingetand, Smalbladet Mærke, Bidende Ranunkel, Alm. Rapgræs, Kær-Snerre, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Trævlekrone, Tæppegræs

1983: Hvid Anemone, Blåbær, Bølget Bunke, Djævelsbid, Alm. Eg, Krat-Fladbælg, Alm. Ene, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Gyvel, Dunet Havre, Hedelyng, Hjertegræs, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Skov-Jordbær, Kamgræs, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Alm. Kællingetand, Majblomst, Krogfliget Mælkebøtte, Nordisk Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Smuk Perikon, Knold-Ranunkel, Hunde-Rose, Rundbælg, Alm. Røllike, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær, Gærde-Vikke, Tofrøet Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse

1900-1978: Tandet Sødgræs(o), Vandarve, Lancetbladet Ærenpris

Lokalitetskode: ++ V-E-H II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Dunet Havre, Hjertegræs, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 276, 352, 354, 359, 361, 776, 847

14/33-7. Kistrup Krat (= Kistrup Skov).

På nordvest siden af Kratdal ligger Kistrup Krat. Dette består af egekrat og egepur samt åbne pletter beklædt med lyng. Krattet rummer jordbundstyper fra tør mor til fugtig, kalkholdig ler. Den

nordlige del har været græsset, og krattet som helhed bærer præg af stævning, idet hovedparten af træerne er mangestammede og forsynet med rodskud. Et egentligt busklag forekommer kun sparsomt.

Skovlaget domineres af Vinter-Eg. Her indgår tillige Alm. Eg samt krydsninger mellem de to. Den varierede urtevegetation rummer mange sjældne arter.

Bevaring: Det er ønskeligt, at græsningen af den nordlige del af Kistrup Krat opretholdes for at undgå tilgroning med træer og buske. Den øvrige del af Kistrup Krat kræver ingen pleje, men kan drives med plukhugst. I krattet er indplantet enkelte nåltræer. Disse bør fjernes, og yderligere tilplantning nåltræer bør undgås.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Sød Astragal, Blåbær, Stivhåret Borst, Bøg, Bølget Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Tidlig Dværgebunke, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. x Vinter-Eg, Skov-Elm, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Skov-Fladbælg, Sort Fladbælg, Lund-Fladstjerne, Flipkrave, Nikkende Flitteraks, Fløjlgræs, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Sct. Hansurt, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Hvidtjørn, Skov-Jordbær, Smalbladet Klokke, Bakke-Knave, Hulkravet Kodriver, Alm. Kohvede, Skov-Kohvede, Kantet Konval, Stor Konval, Kransbørste, Liljekonval, Majblomst, Vand-Mynte, Feber-Nellikerod, Bjerg-Perikon, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Sølv-Potentil, Bidende Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Fladstrået Rapgræs, Aks-Rapunsel, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Skovstjerne, Skovsyre, Trenervet Snerre, Solbær, Soløje, Pille-Star, Stikkelsbær, Forskelligbladet Tidsel, Vedbend, Gærde-Vikke, Smalbladet Vikke, Engelsk Visse, Farve-Visse, Håret Visse, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: ++ S I r-s

Botanisk vurdering:

Kistrup Krat er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov og på grund af forekomst af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Stivhåret Borst, Sort Fladbælg, Smalbladet Klokke, Skov-Kohvede, Kantet Konval, Bjerg-Perikon, Aks-Rapunsel, Forskelligbladet Tidsel 3. Lokalt sjældnere planter: Hulkravet Kodriver, Kransbørste, Fladstrået Rapgræs, Trenervet Snerre, Soløje

Kilder: 100, 354, 388, 694, 831, 832c, 836, 837

14/33-8. Kjølsten og Kjølsten Krat (= Kjølsten Krat).

Kjølsten Krat rummer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) kun lidt lav Alm. Eg samt meget Bævreasp og Fugle-Kirsebær. Krattet ligger på sydsiden af Skals Ådal (lok. 14/32) ca. 1 km. øst for landsbyen.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev(o), væld(o), ruderat

Højere planter:

1900-1979: Gul Abeblomst, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Guldblomme(o), Hedelyng, Hindbær, Fugle-Kirsebær, Nikkende Kobjælde(o), Grøn Mynte(o), Øret Pil, Blågrå Siv(o)

Lokalitetskode: + S-(E)-(V)-B III r

Kilder: 64, 100, 276, 289, 831

14/33-9. Løvel Krat.

Løvel Krat ligger på en bakke ved den sydøstlige rand af Skals Ådal (lok. 14/32) med stejlt fald mod syd, vest og nord. Skovlaget består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) næsten udelukkende af Alm. Eg.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Ene, Alm. Gedeblad, Alm. Hyld, Alm. Kohvede, Alm. Røn

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

14/33-10. Navntoft.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Navntoft foreligger ikke.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Dværgulvefod(o), Gul Rævehale, Lyng-Vikke(o)

Lokalitetskode: + V III 0

Kilder: 289, 831

14/33-11. Pederstrup.

Syd for Pederstrup ligger arealer med krat af Alm. Ene.

Vegetationstyper: Overdrev, bebyggelse

Højere planter:

1985: Alm. Ene
1900-1979: Rød Sct. Hansurt

Lokalitetskode: + E-B III r-s

Kilder: 289, 694

14/33-12. Nørremølle Ådal, nordsiden.

Nordsiden af Nørremølle Ådal (lok. 14/43) mellem Loldrup Sø (lok. 14/43-2) og Rødning Sø (lok. 14/43-1) er stærkt kuperet og gennemsat af flere nord-syd gående dale omgivet af stejle skrænter. Skrænterne anvendes eller har været anvendt til græsning (1983). Parceller, hvor græsningen er ophørt, gror til med opvækst og selvsåede træer og buske af Dun-Birk, Bævreasp, Gyvel og forvandles på få år til sluttet skov. Græssede parceller og lysåbne steder er beklædt med artsrig overdrevsvegetation med mange karakteristiske arter.

Bevaring: Det er af stor botaniske betydning, at den lyskrævende, artsrige overdrevsvegetation på nordsiden af Nørremølle Ådal bevares. Det er derfor ønskeligt, at tilførsel af kunstgødning undgås, og at græsningen bibeholdes og genindføres på ugræssede parceller. Dette kan gøres ved en omfordeling af kreaturerne, idet græsningstrykket på de græssede parceller generelt er højt.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1983: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåbær, Blåmunke, Brombær, Bølget Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Småfrugtet Dværgløvefod, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Forskelligfarvet Forglemmigej, Liden Fugleklo, Håret Frytle, Mangeblomstret Frytle, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Gyvel, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Alm. Hvene, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kattefod, Tue-Kogleaks, Alm. Kongepen, Plettet Kongepen, Majblomst, Fandens Mælkebøtte, Nordisk Mælkebøtte, Plettet Mælkebøtte, Rødfrugtet Sand-Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Spæd Mælkeurt, Alm. Månerude, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Krybende Pil, Knold-Ranunkel, Bjerg-Rørhvene, Sandskæg, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Tyttebær, Smalbladet Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Håret Visse, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Vår-Ærenpris
Lokalitetskode: + E I s-ms

Botanisk vurdering:

Overdrevsskrænterne ved Nørremølle Ådal er henført til kategori I på grund af forekomst af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Plettet Kongepen, Vår-Ærenpris 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Kattefod, Alm. Månerude, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk, Håret Visse

Kilder: 841, 842, 843, 844, 845, 846, 848, 851

14/34 Rødsø og Sødal Skov

14/34-1. Rødsø.

Den 158 ha. store Rødsø er lavlandet med største dybde på 2 m. Søen ligger i en nord-syd gående tunneldal, der har forbindelse med Skals Ådal (lok. 14/32). Den modtager i første række vand fra væld langs tunneldalens sider. Afløbet sker til Skals Å gennem Rødå (lok. 14/34-3). I tørre somre har søen været næsten tørlagt som følge af reguleringer ved Rødå.

Søen rummer især mod nord, vest og syd udbredte rørskove af Tagrør, der ekspanderer. Vandet er meget næringsrigt. Algeproduktionen bevirker, at pH i vandet ved sommermaksimum overstiger 10,5 (Viborg amtskommune 1988, 1989).

Elle- og birkekrattene syd og vest for søen danner forbindelse til Sødal Skov (lok. 14/34-2). Disse krat er i første række skudt frem efter vandstandssænkning i forbindelse med reguleringen af Skals Å. Visse enge sydvest og nord for søen er dræned. Disse anvendes til græsning eller opdyrkning. På udyrkede, tørrere steder optræder hedevegetation domineret af Hedelyng og Farve-Visse med islæt af Alm. Ene.

Vegetationstyper: Sø, eng, hede, mose, krat

Højere planter:

1983: Dun-Birk, Rød-El, Alm. Ene, Tagrør 1900-1979: Gul Abeblomst, Ahorn, Skov-Angelik, Blåmunke, Nikkende Brøndsel, Bukkeblad, Bøg, Ris-Dueurt, Smalbladet Dunhammer, Knude-Firling, Fjærbregne, Dusk-Fredløs, Kær-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gifttyde, Guldblomme(o), Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Sump-Hullæbe, Kær-Høgeskæg, Gul Iris, Alm. Kamgræs, Fladtrykt Kogleaks(o), Skov-Kogleaks, Stor Konval, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Sand-Løg, Bredbladet Mangeløv, Bittersød Natskygge, Skov-Padderok, Vinget Perikon, Grenet Pindsvineknop, Dag-Pragtstjerne, Langbladet Ranunkel, Vild Ribs, Bjerg-Rørhvene, Skov-Salat, Børste-Siv, Vejbred-Skeblad, Solbær, Dværg-Star, Grå Star, Hare-Star, Knippe-Star, Krognæb-Star, Loppe-Star(o), Spidskapslet Star, Stjerne-Star, Tråd-Star, Kær-Svovlrod, Sværtevæld, Kær-Tidse, Eng-Troldurt, Mose-Troldurt, Trævlekrone, Aks-Tusindblad, Tyttebær, Tæppegræs, Tørst, Hjertebladet Vandaks, Vandarve, Vibefedt, Farve-Visse, Lancetbladet Ærenpris, Smalbladet Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: ++ V-E-H I s

Botanisk vurdering:

Vældene ved Rødsø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremrigkær.

2. Sjældnere planter: Tæppegræs

3. Lokalt sjældnere planter: Knippe-Star 4.

Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe

Kilder: 201, 204, 329, 345, 352, 354, 359, 361, 387, 419, 694, 840

14/34-2. Sødal Skov (incl. Torup Krat).

I den 182 ha. store, privatejede Sødal Skov indgår både nåleskov og løvskov med i første række Bøg og Eg. Skoven beklæder begge sider af dalstrøget mellem Sødal og Rødsø (lok. 14/34-1). Den sydøstlige del af skoven er næsten rent egekrat, der især samler sig omkring de større kløfter, mens den nordvestlige del er kulturskov af nåletræer og bøgehøjskov. Mod nord forekommer hist og her egekrat og mod vest stedvis egbevoksninger med underskov af Hassel. De fleste af egbevoksningerne er oprindelige og rummer veludviklede, store træer på grund af manglende stævning. Især i skovens fugtigere dele forekommer lysåbne partier med artsrig bundvegetation tillige med mange epifytiske lichener, hvoraf flere er sjældne eller sjældne.

En grundig redegørelse for skovens vegetationsforhold og gennemgang af planteforekomster er foretaget af Øllgaard i 1989 (upubliceret).

Bevaring: Det er botaniske af stor betydning, at de naturlige bevoksninger med Eg i Sødal Skov samt de lysåbne steder på fugtig bund med artsrig bundvegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, disse bevoksninger drives ved plukhugst, og at der ved renadrift plantes Eg af lokal proveniens.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Ahorn, Liden Andemad, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Alm. Baldrian, Bellis, Dun-Birk, Vorte-Birk, Kæmpe-Bjørneklo, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Blåtop, Høst-Borst, Skov-Brandbæger, Alm. Brunelle, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Bøg, Draphavre, Dunet Dueurt, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Alm. Eg, Vinter-Eg, Tredelt Egebregne, Skov-Elm, Alm. Enc, Alm. Engelsød, Engkarse, Rank Evighedsblomst, Sump-Evighedsblomst, Fingerbøl, Firblad, Alm. Firling, Fjærbregne, Gul Fladbælg, Krat-Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Flipkrave, Enblomstret Flitteraks, Nikkede Flitteraks, Fløjlsgræs, Bakke-Forglemmigej, Mark-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Fruebær, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Følfod, Kær-Galtetand, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Gyvel, Hvidmelet Gåsefod, Ager-Gåseurt, Alm. Hanekro, Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Hedelyng, Blød Hejre, Krybende Hestegræs, Hieracium subaustinum, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Sand-Hvene, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Hyrdetaske, Alm. Hæg, Grøn Høgeskæg, Kær-Høgeskæg, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Rank Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Storbomstret Hønsetarm, Skov-Jordbær, Lugtløs Kamille, Skive-Kamille, Katteskæg, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Nælde-Klokke, Bugtet Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Skov-Kogleaks, Alm. Kohvede, Skov-Kohvede, Alm. Kongepen, Stor Konval, Kvalkved, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Liljekonval, Krybende Læbeløs, Måjblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Finbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Alm. Milturt, Småbladet Milturt, Mirabel, Alm. Mjødurt, Eng-Mælkebøtte, Fandens Mælkebøtte, Krogfliget Mælkebøtte, Nordisk Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Bittersød Natskygge, Eng-

Nellikerod, Feber Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøj, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Skov-Padderok, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Fersken-Pileurt, Snerle-Pileurt, Vej-Pileurt, Dag-Pragstjerne, Italiensk Rajgræs, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Lund-Rapgræs, Aks-Rapunsel, Vild Ribs, Hunde-Rose, Eng-Rotthale, Rubus dethardingii, Rubus insularis, Rubus nessensis, Rubus plicatus, Rubus wahlbergii, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Røgræs, Bjerg-Rørhvene, Eng-Rørhvene, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Sanikel, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Liden Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Skovarve, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Kruset Skræppe, Skov-Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snerre, Gul Snerre, Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Spergel, Spiraea tomentosa, Roset-Springklap, Skov-Springklap, Akselblomstret Star, Alm. Star, Bleg Star, Grøn Star, Grå Star, Hare-Star, Næb-Star, Pigget Star, Pille-Star, Sand-Star, Sjerne-Star, Toradet Star, Ager-Stedmoderblomst, Dunet Steffensurt, Liden Steffensurt, Stikkelsbær, Skov-Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Ager-Svinemælk, Kæmpe-Svingel, Rød Svingel, Sværtevæld, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Tagrøt, Tandrod, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Trævekroner, Alm. Torskemund, Tørst, Svømmende Vandaks, Vandkarse, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Rank Vejsennep, Gærde-Vikke, Muse-Vikke, Smalbladet Vikke, Tofrøet Vikke, Liden Vintergrøn, Eng-Viol, Hunde-Viol, Krat-Viol, Vorterod, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Smalbladet Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris, Ørnebregne 1900-1979: Benved, Ru Bittermælk(o), Alm. Eg x Vinter-Eg, Bredbladet Høgeurt(o), Kransbørste(o), Liden Pileurt, Rederod(o), Snylterod(o), Bakke-Star(o), Forskelligbladet Tidsel(o), Tyttebær, Vild Æble

Svampe:

1900-1979: Radulum orbiculare

Laver:

1989: Lobaria pulmonaria(x)

1900-1979: Arthonia aspercella, Arthonia punctiformis, Arthonia radiata, Arthonia spaciacea, Bacidia rubella, Calicium salicinum, Calicium viride, Chaenotheca brunneola, Chaenotheca cartusiae, Chaenotheca stemonea, Chaenotheca trichialis, Chrysothrix candelaris, Cladonia chlorophaea, Cladonia coniocraea, Cladonia fimbriata, Cladonia ochrochlora, Cladonia polydactyla, Cladonia pyxidata, Cladonia squamosa, Clitostomum griffittii, Coniocybe furfuracea, Dimerella pineti, Enterographa elaborata, Evermia prunastri, Graphis scripta, Haematomma ochroleucum, Haematomma ochroleucum var. porphyricum, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lecanactis abietina, Lecania cyrtella, Lecanora carpinea, Lecanora chlorotera, Lecanora conizaeoides, Lecanora expallens, Lecidella elaeochroma, Lepraria incana, Loxospora elatina Micarea peliocarpa, Ochrolechia androgyna, Ochrolechia subviridis, Opegrapha atra, Opegrapha herbarum, Opegrapha lichenoides, Opegrapha niveoatra, Opegrapha rufescens, Pachyphiale cornea, Parmelia glabrata, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata, Peltigera praetextata, Pertusaria albescens, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria hymenea, Pertusaria leioplaca, Pertusaria pertusa, Phlyctis argena, Placynthiella uliginosa, Platismatia glauca, Pyrrhospora querna, Ramalina farinacea, Thelotrema lepadinum, Tomasellia gelatinosa, Xanthoria polycarpa

Lokalitetskode: + S I r s

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af I-biotop:

Naturskov og på grund af rødlistearter. 1. Rødlistearter: Chaenotheca cartusiae, Chaenotheca stemonea, Enterographa elaborata

2. Sjældnere planter: Arthonia didyma, Arthonia punctiformis, Arthonia spaciacea, Chaenotheca brunneola, Fruebær, Skov-Kohvede, Haematomma ochroleucum var. porphyrium, Lobaria

pulmonaria(x), Loxospora elatina, Micarea peliocarpa, Opegrapha herbarum, Opegrapha lichenoides, Pachyphiale cornea, Pertusaria hemisphaerica, Aks-Rapunsel, Liden Steffensurt, Tandrod

3. Lokalt sjældnere planter: Firblad, Lund-Rapgræs, Rubus dethardingii, Skov-Skræppe

4. Gammelskovsindikatorer: Lobaria pulmonaria(x)

Kilder: 6, 73, 78, 100, 109, 289, 327, 354, 391, 392, 613, 633, 634, 636, 694, 837, 839, 840, 876

14/34-3. Rødå.

Den omkring 1,2 km lange Rødå (Tjele kommune) danner afløb for Rødsø. Strømhastigheden er ringe, da faldforholdene i åen er relativt dårlige. Bunden består af sand iblandet tørv. Vandet er lettere forurenet som følge af påvirkninger fra Rødsø. Det øvre løb af Rødå er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r

Kilder: 101, 352, 359, 361

14/35 Vammen

14/35-1. Vammen

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Vammen foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Lyng-Star(o)

Lokalitetskode: 0 0 IV 0

Kilder: 289

14/36 Lindum Skov

14/36-1. Bigum Skov.

Idet Bigum Skov sammen med Lindum Skov og Tårupgård Skov udgør et samlet hele og i litteraturen behandlet samlet, er de botaniske forhold beskrevet under lok. 14/36-2.

14/36-2. Lindum Skov incl. Bigum Skov og Tårupgård Skov.

Lindum Skov (Tjele skovdistrikt), Bigum Skov og Tårupgård Skov udgør sammen med Fastruplund Skov (lok. 14/36-4) et stort sammenhængende skovområde, der står på nordvest og nordøst eksponerede skrånninger mod Skals Ådal (lok. 14/32). Terrænet er stærkt kuperet og gennemskæres af flere, dybe slugter. Undergrunden består af ler overlejret af sand. Jordbunden er overvejende mor. Enkelte steder, hvor forholdene er fugtigere, bliver jordbunden mere muldrig. Skovlaget Lindum Skov udgøres overvejende af indplantede nåletræer primært Rød-Gran, Sitka-Gran, Omorika-Gran, Alm. Ædelgran, Nordmannsgran og Kæmpegran. Her indgår tillige omkring 300 ha. løvskov fortrinsvis ældre, højstammet Bøg (ca. 200 ha.), og Eg (ca. 80 ha.), samt på fugtigere steder mindre partier med Ahorn, Ask og Rød-El. Langs

skovveje er Alm. Eg og Rød-Eg nogle steder anvendt som galleriskov. Urtevegetationen er artsfattig i bøgchøjskoven og i nåletræsbplantningerne. I slugterne og ved foden af skrænterne mod Skals Ådal øges artsrigdommen i takt med stigende fugtighed.

I randen af skoven forekommer enkelte lysåbne strækninger med hede- og overdrevsvegetation, der desværre er under tilgroning med opvækst af selvsåede træer og buske.

I parken ved den gamle skovridergård er udplantet flere urter, buske og træer, der alle er meget sjældne i Jylland. Dette er i plantelisten angivet med (P). Om sammensætningen af Bigum Skov og Tårupgård Skov foreligger ikke særskilte, botaniske oplysninger.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov, overdrev, hede

Højere planter:

1988: Ahorn, Blå Anemone (P), Hvid Anemone, Ask, Småblomstret Balsamin, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåtop, Høst-Borst, Alm. Brandbæger, Brømbær, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Bøg, Mose-Bølle, Draphavre, Glat Dueurt, Kantet Dueurt, Alm. Eg, Vinter-Eg, Tredelt Egebregne, Rød-El, Skov-Elm, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Fingerbøl, Fjærbregne, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Alm. Fredløs, Håret Frytle, Mangelbladet Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Følfod, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Omorika-Gran, Sitka-Gran, Guldblomme, Guldnælde (P), Gyvel, Skov-Hanekro, Hæremad, Hassel, Hedelyng, Hestekastanie, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Hyrdetaske, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Skive-Kamille, Katteskæg, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Alm. Kohvede, Stor Konval, Alm. Kællingetand, Kæmpegran, Vild Kørvel, Liljekonval, Hulrodet Lærkespore (P), Klatrende Lærkespore, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Millegræs, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Nordmannsgran, Stor Nælde, Ager-Padderok, Skov-Padderok, Prikbladet Perikon, Selje-Pil, Øret-Pil, Bidende Pileurt, Bleg Pileurt, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Lund-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Lyse-Siv, Lav Skorsoner, Skovarve, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Skvalderkål, Lyng-Snerre, Alm. Spergel, Akseblomstret Star, Pille-Star, Sand-Star, Alm. Stedmoderblomst, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Alm. Svinemælk, Rød Svingel, Kæmpe-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Tusindstråle, Tyttebær, Tørst, Alm. Ulvefod, Valnød (P), Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Krat-Viol, Marts-Viol, Skov-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse, Alm. Ædelgran, Bjerg-Ærenpris, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

1900-1979: Skov-Brandbæger, Sump-Evighedsblomst, Knold-Fladbælg(o), Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Hvidmelet Gåsefod, Ager-Gåseurt, Alm. Hanekro, Alm. Høgeurt, Kambregne, Alm. Kongepen, Mælkebøtte, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Grå-Pil, Fersken Pileurt, Snerle-Pileurt, Vej-Pileurt, Pors, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Enårig Rapgræs, Rederod(o), Rubus lindbergii, Selje-Røn, Rørgæs, Kruset Skræppe, Burre-Snerre, Gul Snerre, Kronløs Springklap(o), Alm. Torskemund, Tranebær(o), Cypress-Ulvefod(o), Femradet Ulvefod(o), Otteradet Ulvefod(o), Gærde-Vikke, Ensidedig Vintergrøn(o), Liden Vintergrøn(o)

Mosser:

1988: Plagiomnium undulatum

1900-1979: Antitrichia curtipendula, Campylopus pyriformis, Dicranoweisia cirrata, Neckera complanata, Frullania fragilifolia, Ptilium crista-castrensis, Radula complanata

Svampe:

1900-1979: Blomkålssvamp, Pacciniastrum vacciniorum

Laver:

1989: Lobaria pulmonaria(x)

1900-1979: Alectoria jubata, Evernia prunastri, Hypogymnia physodes, Ramalina calicaris, Usnea barbata

Lokalitetskode: ++ S-H-E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Klatrende Lærkespore, *Lobaria pulmonaria*, *Rubus lindbergii*, Alm. Ulvefod 3. Lokalt sjældnere planter:

Reederod, Skov-Viol, Bjerg-Ærenpris

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Lav Skorsoner

Kilder: 33, 36, 109, 160, 161, 211, 289, 354, 431a, 487, 553, 626, 831, 839

14/36-3. Tårupgård Skov.

Idet Tårupgård Skov sammen med Lindum Skov og Bigum Skov udgør et samlet hele og i litteraturen behandlet samlet, er de botaniske forhold beskrevet under lok. 14/36-2.

14/36-4. Fastruplund Skov.

I sammensætningen af den 58 ha. store Fastruplund Skov (Tjele kommune) indgår nåleskov og løvskov af fortrinsvis Bøg samt Alm. Eg og Vinter-Eg. Skoven ligger på stærkt kuperet terræn på sydsiden af Skals Ådal (lok. 14/32). Skovens sammensætning er beskrevet i Gram, Jørgensen og Køie (1944).

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Avnbøg(o), Blåbær, Bøg, Bølget Bunke, Alm. Eg, Vinter-Eg, Tredelt Egebregne, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Hassel, Krybende Hestegræs, Kryb-Hvene, Skov-Jordbær, Alm. Kohvede, Majblomst, Aks-Rapunsel(o), Skovstjerne, Skovsyre, Rød Svingel, Tormentil, Krat-/Skov-Viol, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 100, 109

14/37 Tjele Langsø

14/37-1. Tjele Langsø.

Den smalle, 472 ha. store Tjele Langsø ligger i en NØ-SV gående, langstrakt tunneldal. For indtil få år siden var søen kun svagt forurenet. Nu er den stærkt forurenet som følge af en væsentlig tilledning fra grundvand og andre diffuse kilder af fosfor. På stille sommerdage optræde endog rigelige mængder af vandblomst. Dette giver bundplanterne forringede livsbetingelser, og bundvegetation træffes næppe dybere end en meter. Langs bredderne forekommer visse steder en smal rørskov.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1987: Rød-El, Alm. Mjødurt

1900-1979: Gul Abeblomst, Kær-Fnokurt(o), Gifttyde, Hestehale, Gul Iris, Kær-Padderok, Øret Pil, Vand-Pileurt, Langbladet Ranunkel, Knop-Siv, Alm. Sumpstrå, Aks-Tusindblad(o), Aflangbladet Vandaks, Glinsende Vandaks(o), Kruset Vandaks(o), Hjertebladet Vandaks(o), Svømmende Vandaks, Tråd-Vandaks(o), Alm. Vandranunkel(o), Kredsbladet Vandranunkel(o)

Alger:

1983-84: *Microcystis* sp., *Stephanodiscus* sp. 1900-1979: *Ceratium hirundinella*, *Chara vulgaris*(o)

Lokalitetskode: ++ V III r-s

Kilder: 160, 263, 345, 352, 354, 359, 361, 625, 646, 694, 739, 740, 837, 839, 840

14/37-2. Tjele Langsø, væld langs søbredden.

Flere steder langs bredden af Tjele Langsø forekommer væld. Ofte er vældene groet til med træer af Rød-El, men hvor græsning forekommer, er de lysåbne. Blandt disse forekommer et artsrigt, næsten træfrit paludellavæld med moderat græsning. Ved vældet forekommer en mindre bestand af Kæmpe-Bjørneklo.

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at paludellavældet bevares. Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning bibeholdes, at afvanding ikke finder sted, at tilførsel af kunstgødning undgås, og at bestanden af Kæmpe-Bjørneklo fjernes.

Vegetationstyper: Væld, paludellavæld

Højere planter:

1989: Liden Andemad, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Bellis, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Høst-Borst, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Alm. Eg, Rød-El, Engkarse, Fjerbrægne, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Mark-Frytle, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetar, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Klokkelyng, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Majblomst, Kær-Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Krogfliget Mælkebøtte, Nordisk Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Vand-Pileurt, Pors, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Langbladet Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, *Rubus plicatus*, Eng-Rævehale, Knæbøjet Rævehale, Gianskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Kruset Skræppe, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Sump-Snerre, Rundbladet Soldug, *Spiraea* sp., Alm. Star, Blære-Star, Grøn Star, Grå Star, Hare-Star, Hirse-Star, Håret Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Tråd-Star, Tvebo-Star, Kornet Stenbræk, Eng-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandet Sødgræs, Tagrør, Kær-Tidse, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Trævlekrone, Vandarve, Vandkarse, Vandnavle, Lancet-Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Eng-Viol, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst 1988: Gul Abeblomst, Kæmpe-Bjørneklo, Alm. Firling, Eng-Forglemmigej, Kattehale, Alm. Sumpstrå 1987: Alm. Brunelle, Gul Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Sump-Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Kryb-Hvene, Grå-Pil, Selje-Pil, Alm. Rajgræs, Kær-Ranunkel, Tudse-Siv, Kær-Star, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs 1900-1979: Engblomme, Knude-Firling, Kødfarvet Gøgeurt, Hjertegræs(o), Hjortetrøst, Alm. Hvene, Bugtet Kløver, Fladtrykt Kogleaks, Butfinnet Mangeløv, Spyd-Pil, Nyse-Røllike, Silene, Butblomstret Siv, Trenervet Snerre, Blågrøn Star, Knippe-Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Gul Stenbræk(x), Alm. Syre (var. hydrophilus), Eng-Troldurt(o), Vebend-Vandranunkel, Vibefedt, Kort Øjentrøst

Mosser:

1989: *Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Marchantia polymorpha*, *Philonotis fontana*, *Polytrichum commune*, *Rhytidiadelphus squarrosus*, *Sphagnum palustre*, 1900-1979: *Aneura pinguis*, *Brachythecium mildeanum*, *Brachythecium rivulare*, *Brachythecium rutabulum*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Calliergon giganteum*, *Campylium stellatum*, *Chiloscyphus pallascens*, *Cratoneuron commutatum*, *Cratoneuron*

filicinum, Drepanocladus intermedius, Drepanocladus polycarpus, Helodium blandowii, Moerchia flotowiana, Paludella squarrosa(x), Pellia epiphylla, Philonotis calcarea, Plagiomnium ellipticum, Plagiomnium elatum, Plagiomnium medium, Riccardia sinuata, Sphagnum teres, Tomenthypnum nitens

Lokalitetskode: ++ V I s-m

Botanisk vurdering:

Vældområderne langs Tjele Langsø er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Paludellavæld og ekstremrigkær.

1. Rødlisterarter: Gul Stenbræk(x)
2. Sjældnere planter: Engblomme, Paludella squarrosa(x), Spyd-Pil, Loppe-Star, Tvebo-Star, Tomenthypnum nitens
3. Lokalt sjældnere planter: Krognæb-Star, Trenervet Snerre
4. Paludellavældindikatorer: Paludella squarrosa(x), Gul Stenbræk(x)

Kilder: 385, 426, 598, 694, 731, 775, 835, 840

14/37-3. Tjele Langsø, krat og overdrev.

Langs bredderne af Tjele Langsø forekommer flere steder og i næsten alle sidedale ned mod søen rester af egekrat. På græssede skrænter optræder artsrig overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

Bevaring: Det er af botanisk stor betydning, at egekrattene og overdrevene langs Tjele Langsø fortsat bevares. Det er derfor ønskeligt, at der ikke indplantes nåletræer i krattene, at overdrevene friholdes for opvækst af træer og buske, at græsningen bibeholdes, og at gødsning undgås.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Bellis, Blåbær, Blåhat, Eng-Brandbæger, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Tidlig Dværgbunke, Alm. Eg, Alm. Ene, Rank Evighedsblomst, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Forskelligfarvet Forglemmigej, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Bjerg-Fyr, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Vår-Gæslingeblomst, Hedelyng, Blød Hejre, Hejrenæb, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Kattefod, Katteskæg, Liden Klokke, Fin Kløver, Alm. Kongepen, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Krogfliget Mælkebøtte, Nordisk Mælkebøtte, Sand-Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Ager-Padderok, Kantet Perikon, Grå-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Rubus plicatus, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Liden Skjaller, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Butbladet Skræppe, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Hvid Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-Star, Kornet Stenbræk, Blød Storkenæb, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Kær-Tidsel, Tormentil, Mose-Troldurt, Lancet-Vejbred, Eng-Viol, Hunde-Viol, Håret Visse, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Bakketidsel, Alm. Brunelle, Eng-Havre, Bakke-Nelike, Blød Filt-Rose, Hvid Æble-Rose(+), Lugtløs Æble-Rose(o), Æble-Rose(o), Smalbladet Timian, Tjærenelike, Farve-Visse, Ørnebregne

Mosser:

1989: Dicranum scoparium, Hylocomnium splendens, Pleurozium schreberi, Rhytidiadelphus squarrosus, Rhytidiadelphus triquetrus

Svampe:

1900-1979: Physarum compressum

Lokalitetskode: + S-E I r-s

Botanisk vurdering:

Overdrevene ved Tjele Langsø er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter. 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Eng-Havre, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk, Håret Visse

På overdrev ved Tjele Langsø er i hvert fald tidligere fundet den rødlistede Hvid Æble-Rose(+).

Kilder: 44, 100, 277, 297, 598, 694

14/37-4. Søvide.

Søvide (Tjele skovdistrikt) er en mindre skov på nordsiden af Tjele Langsø (lok. 14/37-1). Den består overvejende af løvskov med enkelte indplantede nåletræer. Strækningen langs søen er fugtig og vanddækket i forårs- og de tidlige sommer måneder.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1988: Ahorn, Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Vorte-Birk, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-Eg, Skov-Elm, Fingerbøl, Fjærbregne, Stor Fladstjerne, Fløjsgræs, Eng-Forglemmegej, Håret Frytle, Skov-Galtetand, Gederams, Vellugtende Gulaks, Alm./Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Stor Konval, Vild Kørvel, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Markarve, Miliegræs, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Nordmannsgran, Stor Nælde, Grå-Pil, Dag-Pragtstjerne, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røn, Lyse-Siv, Alm. Skjolddrager, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Kær-Tidsel, Vandkarse, Glat Vejbred, Eng-Viol, Krat-Viol, Læge-Ærenpris, Ørnebregne 1900-1979: Alm. Baldrian, Bellis, Alm. Gyldenris, Skov-Gøgelilje, Skov-Jordbær, Liljekonval, Bittersød Natskygge, Feber-Nellikerod, Kantet Perikon, Skovmærke, Vorterod, Bjerg-Ærenpris

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældnere planter: Skov-Gøgelilje, Bjerg-Ærenpris

Kilder: 547, 775

14/37-5. Lindum.

Det åbne land omkring Lindum dyrkes intensivt eller anvendes til græsning. Den vilde flora er således henvist til vejkanter og skrænter. Her optræder den rødlistede Lyng-Vikke(x), Læge-Alant, Moskus-Katost og Guldhavre sammen med flere almindelige arter.

Bevaring: Det er botanisk stor betydning, at bestanden af Lyng-Vikke bevares. Det er derfor meget ønskeligt, at skrænten fortsat holdes lysåben og ikke tilplantes, og at den friholdes for opvækst af træer og buske.

Vegetationstyper: Overdrev, vejkant

Højere planter:

1988: Lyng-Vikke(x)

1987: Læge-Alant, Guldhavre, Moskus-Katost 1900-1979: Opret Kobjælde(o)

Lokalitetskode: + O-B I s

Botanisk vurdering:

Overdrevslokaliteten for Lyng-Vikke(x) er henført til kategori I på grund af rødlisteart. 1. Rødlisterter: Lyng-Vikke(x)

Kilder: 589, 550, 721

14/38 Vinge Mølle

14/38-1. Vinge Møllebæk.

Den ca. 3,5 km lange, privatejede Vinge Møllebæk ligger dybt nedskåret i morænelandskabet. Strømmen er rigelig, da faldforholdene er gode. Bunden varierer mellem tørv og sand iblandet sten og grus. Vandet er kun i ringe grad forurenset (1979).

Syd for vejen Nr. Vinge-Vorning er ved opstemning af bækken dannet Vinge Mølleledam. Dammens bredvegetation domineres af Tagrør.

Langs Vinge Møllebæk dominerer Bredbladet Dunhammer, Langbladet Ranunkel og Butblomstret Siv. I den snævre ådal ligger flere væld, af hvilke flere er ekstremrigkær eller paludellavæld. Vegetationen i disse væld er særdeles artsrig med mange karakteristiske arter.

Ådalens sider er stejle, vestsiden skovklædt eller ryddet for skov, mens østsiden er næsten træløs og græsses. På siderne ses veludviklede fårestier. På lysåbne steder optræder en lavtvoksende overdrevsvegetation med enligststående løvtræer og buske af Alm. Ene og Rosearter.

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at paludellavæld, ekstremrigkær og overdrev ved Vinge Møllebæk med den særdeles artsrige og karakteristiske vegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning af væld og overdrev bibeholdes, at yderligere afvanding af vådområder ikke foretages, at indvækst af træer og buske undgås, og at gødsning ikke finder sted. Det er ligeledes ønskeligt, at den resterende nåleskov i det fredede område afdrives, at der ikke foretages yderligere indplantning af nåleskov, og at lokaliteten indgår i et overvågningsprogram.

Vinge Møllebæk er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde. Vinge Mølleledam er med sine omgivelser, ialt 24 ha., fredet 1983.

Vegetationstyper: Sø, væld, ekstremrigkær, paludellavæld, overdrev, nåleskov

Højere planter:

1987: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåtop, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dunct Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engkarse, Knude-Firling, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjsgræs, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Mangeblomstret Frytle, Alm. Gedeblad, Gifttyde, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabelleje, Blågrøn Kogleaks, Fladtrykt Kogleaks, Fåblomstret Kogleaks, Kragefod, Kvalkved, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Kær-Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerød, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Vinget Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Pors, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Langbladet Ranunkel, Alm. Rapgræs, Nyse-Røllike, Butblomstret Siv, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Sump-Snerre, Rundbladet Soldug, Blågrøn Star, Grå Star, Hare-Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Nikkende Star, Næb-Star, Skede-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Alm. Syre, Tagrør, Tandbælg, Kær-Tidsel, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Trævekroner, Vandnavle, Vibefedt, Muse-Vikke, Eng-Viol, Læge-Øjentrøst

1900-1979: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Bellis, Benbræk, Vorte-Birk, Liden Blærerød, Nikkende Brøndsel, Alm. Byg, Bævreasp,

Glat Dueurt, Smalbladet Dunhammer, Alm. Eg, Grå-El, Fjærbregne, Tykbladet(?) Fladstjerne, Dusk-Fredløs, Frøbid, Gifttyde, Rød-Gran, Kødfarvet Gøgeurt, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Hunde-Hvene, Kambregne, Kamgræs, Kattefod, Klokkeling, Bugtet Kløver, Rød-Kløver, Hvid-Kløver, Børste-Kogleaks, Sø-Kogleaks, Ager-Mynte, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Liden Nælde, Ager-Padderok, Smuk Perikon, Spyd-Pil, Enkelt Pindsvineknope, Grenet Pindsvineknope, Gåse-Potentil, Krybende Potentil, Eng-Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Stivtoppet Rørhvene, Skov-Salat, Børste-Siv, Knop-Siv, Spidsblomstret(?) Siv, Butbladet Skræppe, Burre-Snerre, Sump-Snerre, Trenervet Snerre, Langbladet Soldug(x), Liden Soldug, Blære-Star, Dværg-Star, Dynd-Star, Langakset Star, Loppe-Star, Siv Star, Tråd-Star, Tvebo Star, Gul Stenbræk(x), Manna-Sødgræs, Tandet Sødgræs, Tandbælg, Tranebær, Eng-Troldurt, Aks-Tusindblad, Krans-Tusindblad, Alm. Ulvefod(o), Otteradet Ulvefod(o), Kruket Vandaks, Vandarve, Glat Vejbred, Læge-Ærenpris, Tykbladet Ærenpris, Kort Øjentrøst, Hvid Åkande

Mosser:

1987: Aulacomnium palustre, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Paludella squarrosa(x), Philonotis fontana, Sphagnum palustre, Sphagnum squarrosum

1900-1979: Ancura pinguis, Atrichum undulatum, Bartramia pomiformis, Brachythecium albicans, Brachythecium mildeanum, Bryum pseudotriquetrum, Calliergon cordifolium, Calliergon giganteum, Cratoneuron commutatum, Dicranum bonjeanii, Drepanocladus intermedius, Drepanocladus revolvens, Drepanocladus vermicosus, Eurhynchium angustirete, Fissidens adianthoides, Fissidens cristatus, Helodium blandowii, Hypnum jutlandicum, Plagiomnium ellipticum, Plagiomnium undulatum, Philonotis calcarea, Polytrichum commune, Plagiothecium cavifolium, Pogonatum nanum, Rhodobryum roseum, Rhytidiadelphus triquetrus, Scleropodium purum, Scapania irrigua, Sphagnum contortum, Sphagnum obtusum, Sphagnum recurvum, Sphagnum subnitens, Sphagnum teres, Sphagnum warnstorffii, Splachnum ampullaceum, Thuidium philibertii, Tomenthypnum nitens

Lokalitetskode: + + + V-E-S I s-ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten Vinge Mølleledam er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavæld, på grund af rødlisteart og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlisterter: Gul Stenbræk(x)
 2. Sjældnere planter: Fissidens cristatus, Helodium blandowii, Paludella squarrosa(x), Spyd-Pil, Langbladet Soldug, Dynd-Star, Loppe-Star, Skede-Star, Tvebo Star, Tomenthypnum nitens
 3. Lokalt sjældnere planter: Krognæb-Star, Langakset Star
 4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe, Butblomstret Siv
- Paludellavældindikatorer: Helodium blandowii, Paludella squarrosa, Gul Stenbræk(x), Tomenthypnum nitens
- Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Kattefod

Kilder: 33, 80, 101, 171, 201, 303, 352, 354, 359, 361, 368, 384, 419, 457, 470, 475, 603, 615, 628, 629, 630, 694, 732, 740, 811, 831, 837, 839

14/38-2. Vorning Å = Tjele Å, østlige del

Den ca. 9,7 km lange Vorning Å (Viborg amtskommune) har gode faldforhold. Bunden består på den øverste strækning af sand, grus og sten. Vandløbet biologiske forhold er påvirket af søvand fra Tjele Langsø (lok. 14/37-1), som det er afløb for.

Vegetationstyper: Vandløb

Højere planter:

1900-1979: Spæd Pindsvineknop(o), Gul Stenbræk(o)

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 289, 352, 354, 359, 361

14/38-3. Vorning Møllebæk.

Den privatejede, ca. 3 km lange Vorning Møllebæk har gode faldforhold, hvilket medfører en jævn til god strømhastighed. Især den nedre del af vandløbet har tidligere været stærkt forurenet på grund af tilledning mekanisk rensede spildevand fra Vorning (lok. 14/40-1). Denne tilledning er nu bragt til ophør.

Ved Vorning Mølle findes en opstemmet dam og væld. Her findes tillige et overdrevsagtigt græsset egekrat. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vandløb, væld, løvskov, overdrev(o)

Højere planter:

1900-1979: Plettet Kongepen(o), Strand-Nellike(o), Trenervet Snorre(o), Trekløft Stenbræk(o)

Lokalitetskode: + V-S(E) III r-s

Kilder: 289, 344, 352, 359, 361, 840

14/38-4. Vingegård Skov.

I den 82 ha. store, privatejede Vingegård Skov indgår meget blandet løvskov tillige med mindre bevoksninger af Bøg og Alm./Vinter-Eg samt nåleskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg
1900-1979: Hønsbær(o)

Lokalitetskode: 0-+ S III r

Kilder: 109, 289

14/39 Hvidding Krat

14/39-1. Hvidding Krat.

Den 100 ha. store, partsskov Hvidding Krat ligger på stærkt kuperet terræn på sydsiden af Skals Ådal (lok. 14/32) og gennemskæres af flere dybe slugter. Den østlige del af krattet ligger i Århus amt, men er af praktiske årsager medtaget her.

Krattet rummer en del naturlig egeskov. Skoven har gennem et langt tidsrum været udsat for græsning, som nu er ophørt. Skovbundsvegetationen bærer præg af denne anvendelse, idet der på store, lysåbne arealer er dominans af Hedelyng. I krattet er tillige indplantet en del nåletræer. Jordbunden består af stærkt udvasket smeltevandssand.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den oprindelige, lysåbne egeskov i Hvidding Krat bevares. Det er derfor ønskeligt, at løvskov bibeholdes, at opvækst af nåletræer fjernes, og at der ved nypantninger anvendes løvtræer gerne Eg af lokal proveniens. Det

er tillige ønskeligt, at der iværksættes en landskabspleje med fjernelse af uønsket opvækst. 83 ha. af Hvidding Krat er fredet 1984.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, hede

Højere planter:

1988: Vorte-Birk, Blåbær, Brombær, Bævreasp, Bøg, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Alm. Eg, Vinter-Eg, Skov-Elm, Alm. Ene, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Sitka-Gran, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Skov-Jordbær, Kæmpegran, Liljekonval, Lærk, Majblomst, Pil, Alm. Røn, Skovsyre

1980: Hvid Anemone, Tredelt Egebregne, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Gederams, Haremad, Hyrdetaske, Alm. Kohvede, Krans-Konval, Stor Konval, Vild Kørvel, Feber-Nellikerod, Kantet Perikon, Bidende Ranunkel, Alm. Røllike, Skovmærke, Skovstjerne, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Stinkende Storkenæb, Lancet-Vejbred, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Vorterod, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

1900-1978: Djævelsbid, Alm. x Vinter-Eg, Alm. Engelsød, Vellugtende Gulaks, Bakke-Gøgelilje, Alm. Gyldenris, Alm. Sct. Hansurt, Hassel, Krybende Hestegræs, Hieracium pinnatifidum, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Alm. Kællingetand, Miliegræs, Grå-Poppel, Lund-Rapgræs, Skov-Rørhvene, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Tørst, Læge-Ærenpris

Svampe:

1900-1979: Arcyria pomiformis, Physarum viride

Lokalitetskode: ++ S-H I r-s

Botanisk vurdering:

Hvidding Krat er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov af Eg.

2. Sjældnere planter: Krans-Konval 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Bakke-Gøgelilje

Kilder: 44, 80, 109, 225, 354, 429, 548, 627, 630, 694, 834, 836, 837

14/40 Hammershøj

14/40-1. Vorning.

Ved Vorning ligger Helligkilde, der er udgravet i 60'erne. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Kilde, vandhul(o), overdrev(o)

Højere planter:

1900-1979: Alm. Blærerod(o), Liden Blærerod(o), Slank Blærerod(o), Dværg-Perikon(o), Spæd Pindsvineknop(o)

Lokalitetskode: 0-+ V IV 0

Kilder: 289, 326

14/41 Romlund

14/41-1. Boller Krat.

Partsskoven Boller Krat ligger på østsiden af Fiskbæk Ådal (lok. 15/23-2). Terrænet er stærkt kuperet og skrånere i den vestlige del. Krattet er lysåbent, delvist græsset og rummer rester af naturskov. Ved krattet ligger lyngheide med enligststående buske af Alm. Ene.

Skovlaget består næsten udelukkende af Alm. Eg og Vinter-Eg, samt deres indbyrdes krydsninger. mens skovbundsvegetationen rummer mange karakteristiske arter for egekrat.

Et par kilder med sideløb til Fiskbæk Å (lok. 15/23-2) er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Bevaring: Det er botanisk stor betydning, at egeskoven i Boller Krat bevares. Det er ønskeligt, at den lysåbne løvskov bibeholdes, at nåletræer ikke indplantes, og at ekstensiv græsning fortsætter. Endvidere kan driften af krattet bestå i plukhugst.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Blåbær, Bølget Bunke, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Krybende Hestegræs, Majblomst, Miliegræs, Smuk Perikon, Alm. Rapgræs, Ørnebregne
1900-1979: Høst-Borst, Bævreasp, Djævelsbid, Glat Dueurt, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Baltisk Ensian(o), Bredbægret Ensian(x), Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Nikkende Flitteraks, Mark-Frytle, Liden Fugleklo, Alm. Gedeblad, Alm. Gyldenris, Alm. Hvene, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Kattefod, Katteskæg, Bakke-Knavel, Alm. Kohvede, Skov-Kohvede, Alm. Kongepen, Kantet Konval, Liljekonval, Smalbladet Mangeløv, Grøn Mynte(o), Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Pors, Eng-Rapgræs, Revling, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Liden Snerre, Lyng-Snerre, Bakke-Star(o), Blågrøn Star, Pille-Star, Vår-Star, Fåre-Svingel, Tormenti, Tyttebær, Gærde-Vikke, Muse-Vikke, Krat-Viol, Engelsk Visse, Tørst, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: ++ S-E I r-s

Botanisk vurdering:

Boller Krat er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

2. Sjældnere planter: Bredbægret Ensian 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme

Kilder: 100, 101, 289, 291b, 350, 354, 359, 361, 391, 393, 604, 605, 694, 837, 839

14/41-2. Løgstrup Krat.

Løgstrup Krat er betegnelsen for flere små krat, der står på siderne af Snabedal med tilhørende sidedale. I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) består de egentlige krat af Alm. Eg isprængt Bævreasp, Vild Ribs og Gyvel.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Gederams, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Kohvede, Vild Ribs, Sand-Star, Læge-Ærenpris

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

14/41-3. Nybro Krat.

Nybro Krat består af to adskilte, mindre krat på den østlige side af Fiskbæk Ådal (lok. 15/23-2) og omfatter ialt ca. 7 ha. Krattene danner randbevoksning langs ådalens skrænt og ovenfor denne.

Sammensætningen er i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) næsten ren Eg. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke. Et par sideløb til Fiskbæk Å er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Alm. Gedeblad, Gederams, Krybende Hestegræs, Alm. Kohvede, Majblomst, Miliegræs, Skovsyre, Tørst, Vedbend
Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

14/41-4. Romlund Krat (incl. Rishøje).

Det ca. 20 ha. store Romlund Krat ligger på plateauets fald mod Fiskbæk Ådal (lok. 15/23-2) ca. 2. km vest for landsbyen Romlund (lok. 14/41-5). Sammensætningen er i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) næsten ren egeskov med åbne partier med lyngvegetation. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, hede(o)

Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Mangelbladet Frytle, Alm. Gedeblad, Bakke-Gøgelilje(o), Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Alm. Kohvede, Kantet Konval(o), Liljekonval, Majblomst, Alm. Røn, Skovstjerne, Tørst

Lokalitetskode: + S-(H) III r

Kilder: 100, 289

14/41-5. Romlund.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Romlund foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Toårig Natlys(o)

Lokalitetskode: 0 B IV 0

Kilder: 289

14/41-6. Fiskbæk.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Fiskbæk foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vandhul(o), bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Kegle-Limurt(o), Tornløs Hornblad(o)

Lokalitetskode: 0 (V)-B IV 0

Kilder: 174, 289

14/42 Neckelmanns Plantage, Skrikes Plantage og Undallslund

14/42-1. Neckelmanns Plantage.

Den 66 ha. store Neckelmanns Plantage (Viborg kommune) er nåleskov. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109, 694

14/42-2. Skrikes Plantage.

Den 71 ha. store, privatejede Skrikes Plantage består overvejende af nåleskov. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109, 694

14/42-3. Undallslund.

Den 216 ha. store plantage Undallslund (Viborg kommune) er nåleskov med noget blandet løvskov i udkanten. I plantagen ligger enkelte moser. Botaniske oplysninger er i øvrigt af ældre dato.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, mose

Højere planter:

1900-1979: Ugrenet Edderkopurt(o), Rød-Gran, Langbladet Soldug(o), Liden Soldug(o), Rundbladet Soldug(o), Cypress-Ulvefod(o), Klokke-Vintergrøn(o)

Svampe:

1900-1979: Ciboria alni, Ciboria rufo-fusca

Lokalitetskode: + S-Sv III r

Kilder: 52, 53, 109, 161, 234, 289, 290, 694

14/42-4. Rogenstrup Sø.

Den 3,2 ha. store Rogenstrup Sø har en formodet største dybde på 4 m. Fra søen leder et kunstigt etableret afløb. Herved er maksimal vandstand sikret. Bredvegetationen er sparsom, men her forekommer dog en mindre bræmme rørskov. Vandet er stærkt eutrofieret som følge af kulturpåvirkning. Dette bevirker forårsmaksimum af planktonalger.

Vegetationstyper: Sø

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 354, 359, 361, 625

14/43 Nørremølle Ådal, øvre del

14/43-1. Rødding Sø.

Rødding Sø er nu tørlagt og engene opdyrket. Vegetationstyper: Sø(+), mark

Højere planter:

1900-1979: Tue-Siv(o)

Lokalitetskode: + (V)-B III r

Kilder: 289

14/43-2. Batum.

Engen i Nørremølle Ådal omkring Batum er nu tørlagte og opdyrkede.

Vegetationstyper: Mark

Højere planter:

1900-1979: Sump-Hullæbe(o), Otteradet Ulvefod(o)

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 289

14/43-3. Loldrup Sø.

Den 46 ha. store Loldrup Sø er stærkt eutrofieret med med pH værdier på visse tider af året på over 10,5. Langs østsiden forekommer veludviklet og artsrig rørskov. Nyere botaniske oplysninger er ønskelige.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Gul Abeblomst, Bredbægret Ensian(o)

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 269, 276, 289, 345, 349, 354, 359, 361, 625, 694, 837

14/43-4. Nørremølle Å.

Nørremølle Å (Tjele kommune) har sit udspring i den tørlagte Rødding Sø (lok. 14/43-1) og løber mod vest gennem tørlagte enge og drejer mod syd gennem Loldrup Sø (lok. 14/43-2) for at udmunde i Viborg Nørresø (lok. 14/50-1). Vandløbets længde på strækningen Rødding Sø - Loldrup Sø er ca. 3 km; Det er reguleret. Faldforholdene er gode og bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandet er forurenet til stærkt forurenet.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 346, 349, 354, 359, 361, 694

14/44 Nørremølle Ådal mellem Loldrup Sø og Nørresø

14/44-1. Nørremølle Å.

Nørremølle Å (Viborg kommune) har sit udspring i den tørlagte Rødding Sø (lok. 14/43-1) og løber mod vest gennem tørlagte enge og drejer mod syd gennem Loldrup Sø (lok. 14/43-2) for at udmunde i Viborg Nørresø (lok. 14/50-1). Vandløbets længde på strækningen Loldrup Sø - Nørresø er ca. 2 km. Det er reguleret. Faldforholdene er gode og bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandet er forurenset til stærkt forurenset.

Vegetationstyper: Vandløb

Højere planter:

1900-1979: Gul Abbeblomst

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 269, 276, 289, 346, 349, 359, 361

14/44-2. Feldborg Dal incl. Fristrup Høj.

Siderne af den Ø-V gående, privatejede Feldborg Dal er skovklædte. Sammensætningen er meget varieret med både løv- og nåletræer mellem hinanden. Kun få steder optræder egentlige monokulturer af enten Bøgehøjskov eller Rød-Gran beplantninger samt en ellesump med en karakteristisk urtevegetation. Skovlagets meget varierede sammensætning giver samtidig artsrig og afvekslende skovbundsvegetation på grund af skiftende lysforhold, fugtighed samt vekslen mellem muld og mor. I området har i hvert fald tidligere i følge Gram, Jørgensen og Køie forekommet tre mindre egekrat, hvoraf det ene lå i Feldborg Dal, mens de to øvrige lå omkring Fristrup Høj.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1988: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåtop, Skov-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Aks-Bærmispel, Bævreasp, Glat Ducurt, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Græsbladet Fladstjerne, Mark-Forglemmigej, Håret Frytle, Mangleblomstret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Omorika-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Alm./Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Rød Hestehov, Hindbær, Hulsvøb, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Kær-Høgeskæg, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Judaspenge, Eng-Kabbeleje, Skive-Kamille, Fugle-Kirsebær, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Japansk Lærk, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Mirabel, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Hvid Okseøjle, Ager-Padderok, Kantet Perikon, Selje-Pil, Øret-Pil, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Alm. Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Lyse-Siv, Skovstjerne, Butbladet Skræppe, Skvalderkål, Lyng-Snerre, Solbær, Sorbaria sorbifolia, Pille-Star, Rød Svangel, Alm. Syre, Tormentil, Alm. Torskemund, Tørst, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Sargents Æble, Vild Æble, Alm. Ædelgran, Tveskægget Ærenpris
1900-1979: Vinter-Eg(o), Alm. Eg x Vinter-Eg(o), Hvid-El(o), Femradet Ulvefod(o)

Lokalitetskode: + S II r

14/45 Sønder Ingstrup

I sommeren 1990 er fundet et mindre overdrev, hvor mindst ét individ af den stærkt truede Hvid Sækspore(x) forekommer. Nedenfor overdrevet ligger kær og eng, der anvendes til deponering af byggeaffald.

Bevaring: Det er af meget stor betydning, at overdrevet bevares af hensyn til den stærkt truede Hvid Sækspore(x). Det er derfor ønskeligt, at ekstensiv græsning indføres på overdrevet i perioder uden for Hvid Sækspores vækst- og frøsætningsstidspunkter, at indvækst af selvsåede træer og buske, at tilplantning ikke foretages, at tilførsel af kunstgødning til overdrevet og de nære omgivelser undgås, at allerede ulovligt deponerede byggeaffald fjernes omgående, og at deponering af affald fremover ikke finder sted.

Vegetationstyper: Overdrev, kær, eng

Højere planter:

1990: Alm. Enc, Rød-Gran, Gulblomme, Hedelyng, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Mælkeurt, Hvid Snerre, Lav Skorsoner, Hvid Sækspore(x), Tjærenellike, Læge-Ærenpris

Lokalitetskode: + E-V I ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Hvid Sækspore(x) 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Enc, Guldblomme, Lav Skorsoner

Kilder: 596

14/45-1. Klaris Krat.

Vestsiden af Tjele Å (lok. 14/45-4) ved Klaris er kuperet med hedevegetation isat fritstående buske af Alm. Enc. Dele af området er græsset, og vegetationen er fri for påvirkning af gødskning. På ådalens skrænter forekommer krat. Dette er formodentlig identisk med det i Gram, Jørgensen og Køie (1944) omtalte Klaris Krat, hvilket er ret udstrakt egekrat beliggende på syd- og østvendte skrånninger i et i øvrigt lyngklædt bakketeræen ved Tjele Å. I krattet er indplantet en del nåleskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, hede, vandhul, mark

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Alm. Brandbæger, Bølget Bunke, Bredbladet Dunhammer, Døvnælde, Alm. Eg, Alm. Enc, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Flipkrave, Fløjsgræs/Krybende Hestegræs, Håret Frytle, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Gyvel, Vår-Gæstingebloomst, Eng-Havre, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Vild Kørvel, Liljekonval, Lærk, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Mirabel, Alm. Mælkebøtte, Stor Nælde, Grå-Pil, Alm. Rajgræs, Lav Ranunkel, Enårig Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Kruset Skræppe, Knop-Siv, Lyse-Siv, Skovsyre, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Sand-Star, Blød Storkenæb, Alm. Syre, Sødskærm, Tandbælg, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Lancet-Vejbred, Krat-Viol, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne
1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg x Vinter-Eg, Dundet Egebregne, Tredelt Egebregne, Alm. Engelsød, Hønsebær(o), Alm. Kohvede,

Selje-Pil, Øret Pil, Vild Pære, Lav Skorsoner(o), Skovstjerne, Tørst, Femradet Ulvefod(o)

Mosser:
1989: Dicranum scoparium

Lokalitetskode: + H-S III r-s

Botanisk vurdering:
4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Eng-Havre

Kilder: 100, 686, 690

14/45-2. Porsmose.

Porsmose er delvis groet til med buske og træer samt af krat af Pil. Mosen omgives af kreaturgræssede enge domineret af Lyse-Siv. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke. Fra mosen går et 3 km. langt afløb til Vansø (lok. 14/45-5). Strømmen er ringe, og bunden består af sand. Vandet er middel til stærkt forurenet (1987).

Højere planter:
1989: Lyse-Siv

Vegetationstyper: Mose

Lokalitetskode: + V III r

Kilder: 352, 354, 359, 361, 825

14/45-3. Stigsbæk.

Den ca. 3 km lange Stigsbæk (privatejet) har gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet sten og grus. Vandet er middel til stærkt forurenet (1984).

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 349, 354, 359, 361

14/45-4. Tjele Å.

Fra sit udspring syd for Vansø (lok. 14/45-5) snor Tjele Å (Tjele kommune) sig mod nordøst i en snæver dal til Tjele Langsø (lok. 14/37-1). Vandløbet har en samlet længde på ca. 7 km. Faldforholdene er gode. Bunden består af sand iblandet grus og sten. På den nedre strækning er bunden sandet og iblandet tørv. Vandet er middel til stærkt forurenet. Et lille sideløb ved Klaris Krat (lok. 14/45-1) er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Vandløb, kær

Højere planter:
1989: Gul Fladbælg, Mark-Frytle, Håret Høgeurt, Alm. Røllike, Lyse-Siv, Sand-Star, Kær-Tidse

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 101, 352, 354, 359, 361, 690

14/45-5. Vansø.

Den privatejede Vansø er stærkt eutrofieret med veludviklet vandblomst. Rankegrøde mangler. I søen ses en mindre bestand af flydebladsplanter. Bredzonen dækkes af tæt rørskov især af Tagrør tillige med Blågrøn Kogleaks og Alm. Sumpstrå. I søens sydlige ende har i alt fald tidligere vokset flere arter af Vandstjerne.

Bredderne og engene anvendes overvejende til græsning. Ved søens østside forekommer vandrige væld, der ligger i en fordybning omkranset af krat. Vegetationen her domineres af Tagrør. I søens nordlige ende dækkedes vandspejlet i rørskoven af en stor krystalblå, malingslignende plamage.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1988: Fliget Brøndsel, Bredbladet Dunhammer, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Gifttyde, Kryb-Hvene, Blågrøn Kogleaks, Kragefod, Dynd-Padderok, Femhannet Pil, Øret Pil, Vand-Pileurt, Kær-Ranunkel, Eng-Rørhvene, Glanskapslet Siv, Vejbred-Skeblad, Vand-Skræppe, Alm. Sumpstrå, Kær-Svovlrod, Sværtevæld, Tagrør, Vandnavle, Hvid Åkande

1900-1979: Gul Abeblomst(o), Hestehale, Lav Skorsoner(o), Alm. Syre, Vandarve, Høst-Vandstjerne(o), Smalbladet Vandstjerne(o)

Lokalitetskode: ++ V II s

Kilder: 345, 352, 354, 359, 361, 625, 694, 778, 837, 839

14/45-6. Thisted.

Langs nordsiden af Nørre Ådal (lok. 14/52) omkring Thisted mellem Tapdrup og Vejrum (lok. 14/46-7) ligger flere småskove, Vesterskov, Østerskov og Vejrum Skov. Botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 100

14/45-7. Subæk Mølledam.

Den privatejede Subæk Mølledam er omgivet af en smal bræmme træer og dyrket agerland. Selve dammen er renavdet. Langs bredden forekommer spredte bevoksninger af rørskov. Rankegrøden er spredt og domineres af den rødlistede Tæt Vandaks(x). Tilførslen af vand sker fra en uforstyrret, vældpræget mose omgivet af elleskov. Afstrømningen herfra sker gennem et ca. 600 m langt vandløb med forbindelse til Nørreå (lok. 14/52-1). Bunden består af sand iblandet sten og grus. Faldforholdene er gode.

Bevaring: Det er af botanisk stor interesse, at Subæk Mølledam bevares og dermed bestanden af den rødlistede Tæt Vandaks(x). Det er derfor ønskeligt, at der ikke foretages vandstandsændringer eller afvanding af mølledammen og dens opland.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1987: Gul Abeblomst, Bredbladet Dunhammer, Gul Iris, Tæt Vandaks(x)

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

Botanisk vurdering:

Subæk Mølledam er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Tæt Vandaks(x)

Tæt Vandaks(x) optræder her på sit eneste, kendte voksested i Viborg amt.

Kilder: 231, 284, 289, 349, 354, 359, 361, 463, 694, 739, 831, 837

14/46 Ørum

14/46-1. Velds Krat.

Den 40 ha. store, partsskov Velds Krat ligger på kuperet terræn på nordsiden af Nørre Ådal (lok. 14/53). I sammensætningen indgår bevoksninger af Eg. I krattet forekommer tydelige spor efter græsning og stævningsdrift, hvilket tyder på, at lokaliteten sammen med Ø Bakker (lok. 14/54) er gammelt overdrevs- og græsningsland. I følge Gram, Jørgensen & Køie (1944) går lavt krat af Eg stedvis over i lyng. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at egeskoven i Velds Krat bevares. Det er derfor ønskeligt, at tilplantning med nåleskov undgås, og at græsningen bibeholdes på de tilstødende, faste græsgange.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Dun-Birk, Vorte-Birk, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Sct. Hansurt, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Kohvede, Majblomst, Alm. Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Bakke-Star(o), Tørst, Krat-/Skov-Viol, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Svampe:

1900-1979: Physarum bivalve

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Velds Krat er henført til kategori I på grund af I-biotop: Gammelt overdrevs- og græsningsland.

Kilder: 44, 100, 109, 231, 391, 393, 625, 694, 837

14/46-2. Veldsmølle.

Ved Veldsmølle forekommer vældmoser. Velds Møllebæk (Tjele kommune) har en samlet længde på ca. 2 km. Faldforholdene er gode. Bunden består af sand iblandet sten og grus. Vandet er lettere forurenet (1984).

Vegetationstyper: Væld, mose

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 349, 359, 361, 694, 837

14/46-3. Formyre Skov (= Vester Tjele Skov).

I sammensætningen af Formyre Skov (Tjele skovdistrikt) indgår bevoksninger med Bøg, Alm./Vinter-Eg og nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Bøg, Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 161, 694

14/46-4. Årup Skov.

Om sammensætningen af den 40 ha. store partsskov Årup Skov foreligger oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/46-5. Morild Bæk.

Den privatejede Morild Bæk har en længde på ca. 2 km og skærer på den nedre del dybt i nordsiden af Nørre Ådal (lok. 14/53) og leder vand til Nørreåen. Faldforholdene er gode. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandet er meget stærkt forurenet (1984).

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 231, 344, 349, 359, 361

14/46-6. Tjele.

Omkring herregården Tjele forekommer alléer og stenmure med en righoldig epifytvegetation.

Bevaring: Det er af botanisk stor betydning, at den artsrige epifytvegetation bevares. Det er derfor ønskeligt, at allétræerne ikke fældes på én gang, men at erstatning af aldrende træer sker successivt.

Vegetationstyper: Allé, stenmur

Højere planter:

1900-1979: Ask, Skov-Elm, Hestekastanie

Mosser:

1900-1979: *Barbula convoluta*, *Bryoerythrophyllum recurvirostre*, *Bryum pallens*, *Funaria hygrometrica*, *Hypnum cupressiforme*, *Leucodon sciuriodes*, *Marchantia polymorpha*, *Mnium hornum*, *Neckera complanata*, *Plagiomnium undulatum*, *Plagiothecium curvifolium*, *Plagiothecium denticulatum*, *Plagiothecium succulentum*, *Pleurozium schreberi*, *Pogonatum aloides*, *Polytrichum formosum*, *Rhizomnium punctatum*, *Rhynchostegium murale*, *Rhynchostegium riparoides*, *Sphagnum nemoreum*, *Sphagnum quinquefarium*,

Tetraphis pellucida, Thuidium tamariscinum, Tortula laevipila, Tortula muralis, Tortula papillosa, Ulota bruchii

Svampe:

1900-1979: Badhamia macrocarpa

Lokalitetskode: + B I s

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af I-biotop: Artsrig epifytvegetation.

2. Sjældnere arter: Leucodon sciuriodes, Tortula laevipila, Tortula papillosa

Kilder: 33, 44, 475

14/46-7. Vejrum.

Vejrum ligger ved foden af den nordlige side af Nørre Ådal (lok. 14/53). Kirkegården omgives i følge Wiinstedt (1929) af stendige, ligesom her forekommer to mindre gravhøje. Nyere botaniske oplysninger er ønskelige.

Vegetationstyper: Overdrev(o), stendige, ruderat, væld(o)

Højere planter:

1900-1979: Vår-Brandbæger, Ris-Dueurt, Skov-Fladbælg(o), Tag-Hejre(o), Gyldenlak-Hjørneklap(o), Moskus-Katost(o), Marehalm(o), Grøn Mynte(o), Toårig Natlys(o), Læge-Oksetunge, Rejnfan, Sedum lydium, Pigget Star, Bjerg-Stenurt(o), Sødkærm, Vandarve(o), Lyng-Vikke(o), Vindak

Lokalitetskode: + B-(E)-(V) III r

Kilder: 289, 374

14/46-8. Viskum.

I bakkelandet nord for Viskum har i alt fald tidligere forekommet bøgeskov med frodig muldbundsvegetation, egekrat og lyngklædte, artsrige skrænter. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, hede(o), overdrev(o), vandløb, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Smalfliget(?) Brandbæger(o), Skov-Brandbæger, Bævreasp, Bøg, Ris-Dueurt, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Skov-Elm, Alm. Ene, Sump-Fladstjerne(o), Enblomstret Flitteraks, Skov-Galtetand, Guldblomme(o), Alm. Gyldenris, Bakke-Gøgelilje(o), Sand-Hanekro(o), Sct. Hansurt, Krybende Hestegræs, Hieracium pinnatifidum(o), Hieracium subaustinum(o), Skive-Kamille, Nikkende Kobjælde(o), Alm. Kongepen, Sump-Kællingetand(o), Liljekonval, Vild Løg, Smuk Perikon, Selje-Pil, Enkelt Pindvineknop, Vild Pære, Alm. Røn(o), Lav Skorsoner(o), Bakke-Star, Pigget Star, Stinkende Storkenæb(o), Svineøje, Kæmpe-Svingel, Tandbælg, Smalbladet Timian, Tjærenelike, Tørst, Vedbend-Vandranunkel(o), Lyng-Vikke(o), Farve-Visse, Vild Æble, Læge-Øjentrøst

Lokalitetskode: + S-H-E-V-B III r

Kilder: 231, 289, 374

14/46-9. Tinghøj.

Gravhøjen Tinghøj (kote 60) nord for A 16 (Viborg-Randers) er moderat tilgroet med buske. Urtevegetationen domineres af Bølget Bunke og Gederams.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1989: Bølget Bunke, Skov-Elm, Fløjlgræs/Krybende Hestegræs, Mark-Frytle, Gederams, Alm./Skov-Hanekro, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Rajgræs, Rose, Alm. Røn, Lyng-Snerre, Alm. Syre

Lokalitetskode: + E III r-s

Kilder: 678

14/47 Skovsgård Skov

14/47-1. Skovsgård Skov.

Skovsgård Skov ligger på stærkt kuperet terræn på østsiden af Vibæk (lok. 14/47-2). Sammensætning er meget varieret med bevoksninger af både løv- og nåletræer. Løvskov domineres af Bøg, der stedvis er blandet med Alm. Eg, mens monokulturer er mindre fremherskende. Blandskoven er snart lysåben snart tæt. Busklaget, der visse steder er tyndt, domineres af Hassel. Stedvis ses opvækst af Ask og Skov-Elm. Vedbend og Alm. Gedeblad binder hist og her træerne sammen, og stedvis optræder tætte krat af Hindbær og Brombær. Skovbundsvegetationen er særligt artsrig og rummer karakterarter for både muld og mor. Bevaring: Det er botanisk stor betydning, at den artsrige løvblandingskov i Skovsgård Skov bevares. Det er derfor ønskeligt, at der ved renafdrift af beplantninger plantes løvtræ.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Dun-Birk, Alm. Bjørneklo, Brombær, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Douglasgran, Glat Dueurt, Alm. Eg, Skov-Elm, Alm. Engelsød, Fingerbøl, Enblomstret Flitteraks, Nikkende Flitteraks, Håret Frytle, Skov-Fyr, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldregn, Alm. Gyldenris, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Hulsøb, Alm. Hundegræs, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Alm. Høgeurt, Fugle-Kirsebær, Nælde-Klokke, Alm. Kohvede, Stor Konval, Kvalkved, Vild Kørvel, Liljekonval, Europæisk Lærk, Japansk Lærk, Spids-Løn, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Feber-Nellikrod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Kantet Perikon, Selje-Pil, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Alm. Rapgræs, Lund-Rapgræs, Aks-Rapunsel, Rynket Rose, Alm. Røn, Skov-Rørhvane, Skov-Salat, Sanikel, Liden Singrøn, Skovstjerne, Skovsyre, Skvalderkål, Slåen, Snebær, Lyng-Snerre, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Tandrod, Alm. Thuja, Vedbend, Gærde-Vikke, Muse-Vikke, Krat-Viol, Marts-Viol, Alm. Ædelgran, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne 1900-1979: Blodstillende Bibermelle(o), Vorte-Birk, Blåbær, Vinter-Eg, Alm. Ene, Kambregne(o), Fjer-Knopurt(o), Krans-Konval(o), Nikkende Kobjælde(o), Kantet Konval(o), Smalbladet Lind, Pyramide-Læbeløs(o), Bjerg-Perikon(o), Pors, Vild Ribs, Skov-Rørhvane(o), Liden Singrøn, Sværd-Skovlilje(o), Mark-Tusindgylden(o), Forskelligbladet Tidsel, Tørst, Eng-Viol

Svampe:

1900-1979: *Tremella mesenterica*

Lokalitetskode: ++ S I r

Botanisk vurdering:

Skovsgård Skov er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter.

Flere arter har deres vestgrænse i Danmark her.

Kilder: 43, 100, 107, 289, 694, 767, 810, 814, 837, 839

14/47-2. Vibæk.

Vibæk (Viborg kommune) har en længde på lidt over 5 km., hvoraf omkring 1 km på den øvre del er rørlagt. Den nedre del ved Skovsgård Skov (lok. 14/47-1) løber gennem tidligere græssede enge i snæver, skovklædt dal. Faldforholdene er gode. Bunden består af sand ofte iblandet sten og grus. Vandet er lettere forurenet. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vandløb, eng

Højere planter:

1900-1979: Loppe-Star(o), Tue-Star(o)

Lokalitetskode: 0-+ V-E IV 0

Kilder: 231, 349, 354, 359, 361

14/48 Viborg Vestermark og Margrethelund

14/48-1. Viborg Vestermark.

Botaniske oplysninger om botaniske lokaliteter ved Viborg Vestermark foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Pyramide-Læbeløs(o)

Lokalitetskode: 0 0 IV 0

Kilder: 289

14/48-2. Margrethelund.

Den 113 ha. store, privatejede skov Margrethelund består nu næsten udelukkende af nåleskov. I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) lå der mellem 4 og 5 ha. krat i NV-hjørnet 3 km NV for Viborg tildels bevokset med Eg, men overalt med indblanding af nåletræer og stedvis med Grå-El. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Mose-Bølle, Ugrenet Edderkopurt(+), Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg(o), Alm. Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Mangeblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme(o), Sct. Hansurt, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm.

Hundegræs, Hunde-Hvene, Alm. Hyld, Skov-Jordbær, Liden Klokke, Smalbladet Klokke(o), Alm. Kohvede, Plettet Kongepen(o), Liljekonval, Krybende Læbeløs, Pyramide-Læbeløs(o), Majsblomst, Hede-Melbærris(o), Strand-Nelike(o), Kantet Perikon, Smuk Perikon, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Alm. Røn, Skovstjerne, Liden Snorre(o), Lyng-Snerre, Snylterod(o), Bakke-Star(o), Pille-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Forskelligbladet Tidsel(o), Tormentil, Tyttebær, Tørst, Flad Ulvefod(o), Vedbend, Gærde-Vikke, Hunde-Viol, Skov-Æble, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebjergne

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

Lokaliteten har siden århundrede ændret karakter. Den har været en klassisk lokalitet for Ugrenet Edderkopurt, der nu må anses for at være forsvundet. Planten er senest fundet i 1946.

Kilder: 100, 109, 150, 161, 289, 290, 366, 372b, 694

14/49 Viborg

14/49-1. Viborg.

På åbne pladser, i parker, på jernbaneterræn og på tomter optræder til stadighed en række karakteristiske, mindre almindelige munkeplanter og indslæbte planter.

Vegetationstyper: Bebyggelse, park, ruderat

Højere planter:

1986: Klæbrig Brandbæger, Sort Natskygge 1982: Tag-Hejre, Slangeroed, Tusindstråle 1900-1979: Krybende Ambrosie(o), Småblomstret Balsamin, Blodstillende Bibernelle(o), Vår-Brandbæger, Skræppe-Brodfrø(o), Vår-Brunrod(o), Bulmeurt(o), Cynoglossum glochidium(o) (rubladfamilien), Døvnælde, Liden Fingeraks, Prikket Fredløs, Nikkende Fuglemælk, Tvebo Galdebær(o), Alm. Guldstjerne, Rundbladet Hareøre(o), Hieracium semigothiciforme(o), Hundetunge(o), Aksblomstret Jordbærspinat(o), Kanariegræs, Pindsvine-Kartebolle, Liden Katost, Nøgle-Klokke(o), Violet Kongelys(o), Kryddermynte(o), Læge-Kvæsur(o), Glansbladet Løvefod(o), Murrude(o), Grøn Mynte(o), Toårig Natlys(o), Pigæble(o), Gåse-Potentil, Gul Reseda, Krans-Salvie(o), Skarntyde, Læge-Stenfrø(o), Stjerneskermer(o), Tandbæger, Vandpest, Liden Torskemund, Vedbend-Torskemund, Farve-Vau(o), Langbladet Vortemælk(o), Ris-Vortemælk(o), Tandfri Vårsalat(o)

Svampe:

1900-1979: *Exidia recisa*(o), *Rutstroemia firma*(o), *Sclerotinia condolleana*(o)

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 43, 52, 128, 131, 149, 150, 182, 212, 274, 276, 277, 278, 281, 289, 295, 296, 333, 382, 689, 707

14/50 Nørresø og Sønder sø

14/50-1. Nørresø.

Den 123 ha. store Nørresø, hvis basin er dannet af afstrømmende smeltvand under isens afsmeltning, er med sine 12 m den dybeste af Viborgsøerne. Søen er næringsrig. Langs bredden optræder sporadisk smal, tæt rørskov. I midten af 60'erne indgik Hjerterbladet Vandaks i rankegrøden.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1987: Rød Hestehov
1900-1979: Brudelys(o), Gul Abeblomst(o), Smalbladet Dunhammer(o), Staklæs Hejre(o), Småbladet Milturt(o), Dværg-Perikon(o), Mandel-Pil(o), Hjerterbladet Vandaks(o)

Alger:

1982: Actinastrum hantzschii, Ankyra judai, Aphanizomenon flos-aquae, Asterionella formosa, Botryococcus braunii, Ceratium hirundinella, Chlamydomonas sp., Chroococcus sp., Closterium acutum, Closterium parvulum, Closterium sp., Coelastrum microporum, Coelastrum sp., Coenococcus fottii, Cryptomonas sp., Cyclotella comta, Cyclotella sp., Cymatopleura solea, Cymbella sp., Diatoma elongatum, Dictyosphaerium pulchellum, Dictyosphaerium sp., Elakatotrix genevensis, Fragillaria sp., Gomphosphaeria naegeliana, Gomphosphaeria pusilla, Goniocloris mutica, Gymnodinium helveticum, Katablepharis ovalis, Koliella elongata, Lagerheimia ciliata, Lagerheimia subsalsa, Melosira granulata, Melosira varians, Melosira sp., Meridion circulare, Microcystis aeruginosa, Microcystis inesta, Microcystis wesenbergii, Monoraphidium contortum, Monoraphidium sp., Nitzschia acicularis, Nitzschia sp., Oocystis lacustris, Oocystis sp., Oscillatoria redekei, Oscillatoria sp., Pascheriella tetras, Pediastrum duplex, Feridinium sp., Phacus sp., Planktosphaeria gelatinosa, Pseudoanabaena mucicola, Pseudostaurastrum limneticum, Rhodomonas lacustris, Staurastrum sp., Stephanodiscus astraea, Stephanodiscus hantzschii, Synedra acus, Synedra ulna, Tetraëdron caudatum, Tetraëdron minimum

Lokalitetskode: ++ V III r-s

Kilder: 64, 97, 226, 227, 258, 276, 289, 345, 346, 349, 354, 359, 694, 739

14/50-2. Søndersø

Den 146 ha. store Søndersø, hvis basin er dannet af afstrømmende smeltevand under isens afsmeltning, er med sine dybder op til 5 m den mest lavvandede af Viborgsøerne. Søen er næringsrig. På lange strækninger især langs østsiden langs bredden forekommer tæt rørskov af især Tagrør. Omkring udløbet af Mølleå (lok. 14/51-4) er sammensætning af rørskoven meget varieret med Lådden Dueurt, Kalmus, Alm. Mjødurt, Røgræs, Kær-Star, Alm. Sumpstrå og Høj Sødgræs. Flydebladsvegetation forekommer kun sparsomt og domineres af Vand-Pileurt.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1988: Lådden Dueurt, Eng-Forglemmegej, Kalmus, Alm. Mjødurt, Bittersød Natskygge, Stor Nælde, Vand-Pileurt, Røgræs, Kær-Star, Alm. Sumpstrå, Høj Sødgræs, Tagrør
1900-1979: Brudelys(o), Smalbladet Dunhammer, Mandel-Pil(o), Stivtoppet Rørhvene(o)

Alger:

1982: Actinastrum hantzschii, Ankyra judai, Anabaena sp., Ankistrodesmus gracilis, Aphanizomenon elenkinii, Aphanizomenon flos-aquae, Asterionella formosa, Chlamydomonas sp., Chlorogonium sp., Chroococcus limneticus, Closterium acutum, Closterium parvulum, Closterium sp., Coelastrum microporum, Coelastrum sp., Coenococcus fottii, Crucigeniella apiculata, Cryptomonas sp., Cyclotella sp., Cymbella sp., Dictyosphaerium pulchellum, Dictyosphaerium sp., Elakatotrix genevensis, Elakatotrix sp., Fragillaria sp., Gomphonema sp., Gomphosphaeria naegeliana,

Gomphosphaeria pusilla, Goniocloris mutica, Goniocloris sp., Gymnodinium helveticum, Gymnodinium sp., Katablepharis ovalis, Koliella longiseta, Lagerheimia ciliata, Lyngbya sp., Melosira granulata, Melosira sp., Micratinium pusillum, Microcystis aeruginosa, Microcystis inesta, Microcystis viridis, Microcystis wesenbergii, Monoraphidium contortum, Monoraphidium sp., Nitzschia acicularis, Nitzschia sp., Oocystis sp., Oscillatoria sp., Pascheriella tetras, Pediastrum boryanum, Pediastrum duplex, Pediastrum tetras, Peridinium sp., Phacus sp., Pinnularia sp., Pseudoanabaena mucicola, Pseudostaurastrum limneticum, Pteromonas angulosa, Rhodomonas lacustris, Scenedesmus acuminatus, Scenedesmus acutus, Scenedesmus armatus, Scenedesmus denticulatus, Scenedesmus eornis, Scenedesmus intermedius, Scenedesmus opoliensis, Scenedesmus quadricauda, Scenedesmus spinosus, Staurastrum sp., Stephanodiscus astraea, Stephanodiscus hantzschii, Synechococcus sp., Synedra acus, Synedra ulna, Tetrastrum staurigeniaforme, Tetraëdron caudatum, Tetraëdron minimum

Lokalitetskode: ++ S III r-s

Kilder: 64, 97, 226, 258, 276, 289, 345, 346, 349, 354, 694, 780

14/51 Asmild og Overlund

14/51-1. Asmild.

Ved Asmild Kloster findes et anlæg af blandet løvskov.
Vegetationstyper: Park

Højere planter:

1900-1979: Ask, Bulmeurt(o), Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Prikbladet Fredløs, Guldnælde(o), Alm. Guldstjerne, Eng-Guldstjerne, Håret Høgeurt, Nikkende Kobjælde(o), Finger-Lærkespore(o)

Svampe:

1900-1979: Rutstroemia firma

Lokalitetskode: + Sk III r

Kilder: 52, 100, 182, 289

14/51-2. Asmildkloster Øvelsesplads.

Asmildkloster Øvelsesplads omfatter ialt ca. 76 ha. På områdets sydligste del på skrænten mod Mølleå nord for Bruunshåb (lok. 14/51-3) forekommer egekrat, kaldet Asmild Krat = Bruunshåb Krat. Her ligger den 51,6 m høj bronzealderhøj, Brodding Bjerg, og på områdets vestlige del Stofsø.

Bevaring: Den sydligste del af øvelsespladsen er fredet 1955.

Vegetationstyper: Overdrev, løvskov, vandhul

Højere planter:

1986: Småblomstret Balsamin, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Hindbær, Billebo-Klaseskærm, Enkelt Pindsvineknap, Revling, Vejbred-Skeblad, Skovstjerne, Tormentil, Tofrøet Vikke, Læge-Øjentrøst 1900-1979: Skov-Angelik, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Bukkeblad, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Alm. Ene, Fløjlsgræs, Alm. Hvene, Hunde-Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Kragefod, Majblomst, Øret Pil, Pors, Eng-Rapgræs, Alm. Røn, Alm. Skjolddrager, Alm. Star, Hirse-Star, Næb-Star, Kær-Svovlrod, Tørst, Eng-Viol

Mosser:

1900-1979: *Aulacomnium palustre*, *Dicranum scoparium*, *Hylacomium splendens*, *Mnium hornum*, *Pleurozium schreberi*, *Sphagnum palustre*

Lokalitetskode: + E-S-V II r-s

Kilder: 97, 100, 161, 182, 213, 231, 289, 291b, 656, 694

14/51-3. Bruunshåb.

Om sammensætningen af den 31 ha. store Bruunshåb Plantage (Viborg kommune) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Overdrev, skov, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: *Krybende Ambrosie(o)*, *Skede-Star(o)*, *Tjærenelike(o)*

Lokalitetskode: 0+ E-S-B IV 0

Kilder: 97, 109, 274, 289, 310, 689

14/51-4. Mølleådal mellem Søndermølle og Søndersø.

Mølleå (Viborg kommune) er godt 4 km langt. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Faldforholdene er jævne til gode. Vandet er middel til stærkt forurenet.

De tørre enge langs åen anvendes til høslæt og græsning eller til opdyrkning. På de fugtigere dele vokser pilekrat eller ellesump.

Dalen har tidligere i følge Løjtnant og Worsøe (1978) været træfri, og engene blev anvendt til græsning. For at hindre skæmmende bebyggelse blev området fredet 1959. I takt med den faldende udnyttelse af engene, indvandrede træer og buske og i 1970 var engene groet til med Birkeskov. Nærmest åen dominerer mandshøj røskov på bekostning af den lavtvoksende urtevegetation med *Benbræk(o)*, *Dynd-Star(o)* og *Gul Stenbræk(o)*, der alle må formodes at være forsvundne fra lokaliteten.

Bevaring: Ådalen er fredet 1959 på strækningen mellem Søndermølle og Bruunshåb (lok. 14/51-3).

Vegetationstyper: Fugtig løvskov, mark

Højere planter:

1988: *Rød-El*, arter af *Pil*

1900-1979: *Benbræk(o)*, *Liden Fugleklo*, *Sand-Hanekro(o)*, *Hvid Hestehov(o)*, *Hieracium jutlandicum(o)*, *Hieracium pinnatifidum(o)*, *Rank Hjørneklap(o)*, *Hjertekarse(o)*, *Fladtrykt Kogleaks(o)*, *Tue-Kogleaks(o)*, *Alm. Kohvede*, *Leverurt(o)*, *Ager-Museurt(o)*, *Kugle-Museurt(o)*, *Liden Museurt(o)*, *Håret Blågrøn Rose(o)*, *Stivtoppet Rørhvene(o)*, *Rundbladet Soldug(o)*, *Dværg-Star(o)*, *Dynd-Star(o)*, *Kær-Star(o)*, *Loppe-Star(o)*, *Skede-Star(o)*, *Stjerne-Star(o)*, *Top-Star(o)*, *Trindstænglet Star(o)*, *Gul Stenbræk(o)*, *Trekløft Stenbræk(o)*, *Ager-Stenfrø(o)*, *Svineøje(o)*, *Høj Sødgræs*, *Tomblad(o)*, *Hårfliget Vandranunkel(o)*, *Tadder-Vikke(o)*, *Vår-Ærenpris(o)*

Mosser:

1900-1979: *Paludella squarrosa(o)*

Lokalitetskode: + V-E-B III r-s

Kilder: 79, 80, 97, 224, 231, 289, 344, 346, 349, 354, 359, 361, 374, 625, 694, 830, 837

14/51-5. Søgårde.

Omkring dæmningen for den nu nedlagte Viborg-Handest jernbane ligger flere vandfyldte grave, der er opstået i forbindelse med gravning af tørv i en brændselssknapp periode. Den østlige skrånning rummer væld. Dette er artsfattigt som følge af gødskning. Området rummer desuden dyrkede marker og mindre nålebeplantninger tillige med en landskabeligt skæmmende destruktionsanstalt for udrangerede motorkøretøjer.

Vegetationstyper: Mose, eng, overdrev, bebyggelse

Højere planter:

1988: *Bukkeblad*, *Bredbladet Dunhammer*, *Smalbladet Dunhammer*, *Eng-Forglemmigej*, *Dusk-Fredløs*, *Gifttyde*, *Kragefod*, *Grå-Pil*, *Vand-Pileurt*, *Kær-Ranunkel*, *Lyse-Siv*, *Vejbred-Skeblad*, *Vand-Skræppe*, *Kær-Snerre*, *Blodrød Storkenæb (forvildet?)*, *Eng-Storkenæb*, *Alm. Sumpstrå*, *Tagrør*, *Vandnavle*, *Gul Åkande* 1900-1979: *Alm.*

Månerude(o), *Læge-Kvæsur(o)*

Lokalitetskode: + V-E-B III r

Botanisk vurdering:

Området har i hvert fald tidligere rummet en stor, mulig spontan bestand af *Læge-Kvæsur(o)*.

Kilder: 277, 289, 290, 354, 374, 694, 773, 837

14/51-6. Forstbotanisk Have.

Forstbotanisk Have (Viborg kommune) ligger på østsiden af Søndersø (lok.14/50-2) syd for Asmild Kloster. Haven rummer i første række sjældne nåletræer.

Vegetationstyper: Park

Højere planter:

1900-1979: *Hutchinsia petraea(o)*

Lokalitetskode: 0+ Sk IV 0

Kilder: 80, 289, 625

14/52 Nørre Ådal mellem Randrup Mølle og Vejrum Bro

14/52-1. Nørre Ådal

De tørre enge langs den regulerede Nørre Å er udlagt fortrinvis til græsning og høslæt. Enkelte dyrkede marker forekommer.

Ubenyttede arealer domineres af pilebuske; stedvis forekommer lavere vegetation. Langs åen vokser Høj Sødgræs.

Vandet i åen er generelt middel til stærkt forurenet (1986).

Vegetationstyper: Vandløb, eng, mark

Højere planter:

1988: *Mose-Bunke*, *Vild Kørvel*, *Alm. Mjødur*, *Stor Nælde*, *Eng-Rævehale*, *Alm. Syre*, *Høj Sødgræs*, *Kær-Tidsel*

1986: *Hvid Anemone*, *Græsbladet Fladstjerne*, *Maj-Gøgeurt*, *Hindbær*, *Kragefod*, *Kær-Mangeløv*, *Bredbladet/Smalbladet Mangeløv*, *Dynd-Padderok*, *Grå-Pil*, *Rørgræs*, *Eng-Rørhvene*, *Lyse-Siv*, *Alm. Star*, *Grå Star*, *Kær-Star*, *Toradet Star*, *Sværtevæld*, *Tagrør*, *Kær-Tidsel*, *Tormentil*

1900-1979: *Vandpest*, *Gul Åkande*, *Hvid Åkande*

Lokalitetskode: + V-E-B III r

Kilder: 231, 344, 346, 349, 359, 361, 604, 810

14/52-2. Væld i Nørre Ådal.

Enkelte steder langs randen af Nørre Ådal ligger væld. Mindst ét af disse er Paludellavæld, hvor den rødlistede Gul Stenbræk(x) forekommer i ringe mængde. Vegetationen her er lavtvoksende med flere karakteristiske og sjældne arter.

Bevaring: Det er største botaniske betydning, at vældområderne langs randen af Nørre Ådal og især paludellavældet bevarer. Paludellavældet er fredet. Det er derfor ønskeligt, at yderligere afvanding ikke finder sted, at tilførsel af kunstgødning til vældområder og deres omgivelser undgås, og at ekstensiv græsning bibeholdes, hvilket fremgår af plejebestemmelsen.

Vegetationstyper: Væld, paludellavæld

Højere planter:

1987: Gul Abeblomst, Liden Andemad, Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Høst-Borst, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Engblomme, Engkarse, Gul Fladbælg, Sump-Fladstjerne, Fløjsgræs, Eng-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Kødfarvet Gøgeurt, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hjertegræs, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabelleje, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Børste-Kogleaks, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Leverurt, Glat Løvefod, Smalbladet Milturt, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Eng-Nellikrod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Liden Pileurt, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Alm. Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Liden Skjaller, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Grøn Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Kær-Star, Næb-Star, Skede-Star, Top-Star, Toradet Star, Gul Stenbræk(x), Rød Svingel, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Høj Sødgræs, Tagrør, Kær-Tidse, Tormentil, Kær-Trehage, Eng-Troldurt, Mose-Troldurt, Trævlekrone, Tæppegræs, Vandkarse, Vibefedt, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

1900-1979: Småskulptet Brøndkarse, Rosen-Dueurt, Knude-Firling, Mangelblomstret Frytle, Sump-Hullæbe(o), Hunde-Hvene, Alm. Kællingetand, Smalbladet Mærke, Spyd-Pil, Top-Star, Alm. Syre (var. hydrophilus), Vandarve, Muse-Vikke, Eng-Viol

Mosser:

1987: Amblyodon dealbatus, Brachythecium rivulare, Bryum pseudotriquetrum, Calliergonella cuspidata, Cirriphyllum piliferum, Climacium dendroides, Cratoneuron commutatum, Paludella squarrosa(x), Pellia endiviifolia, Philonotis fontana, Plagiommium ellipticum, Rhytidiadelphus squarrosus 1900-1979: Drepanocladus vernicosus, Lophocholea bidentata, Marchantia polymorpha, Oxyrrhynchium praelongum, Plagiommium undulatum, Riccia pinguis, Scleropodium purum, Tomenthypnum nitens(o)

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af I-biotop: Paludellavæld.

1. Rødlistearter: Gul Stenbræk(x)
2. Sjældnere planter: Paludella squarrosa(x), Skede-Star, Butblomstret Sødgræs, Tæppegræs 4. Paludellavældindikatorer: Paludella squarrosa(x), Gul Stenbræk(x)

Kilder: 170, 224, 349, 354, 368, 370, 371, 385, 694, 839

14/52-3. Søer i Nørre Ådal.

Tapdrup Sø har udløb til Nørreå. Den omgives af tæt rørskov domineret af Tagrør.

Inden reguleringen af Nørreåen i begyndelsen af århundredet rummede ådalen flere søer, Over Bredningsø, Mellem Bredningsø, Neder Bredningsø, Thisted Sø (se Mentz, 1910). Disse er alle tørlagte.

Vegetationstyper: Sø, rørskov

Højere planter:

1988: Tagrør

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 231, 810

14/53 Nørre Ådal mellem Vejrum Bro og Skjern Bro 14/53-1. Nørre Ådal.

Omkring den regulerede Nørreå, samt omkring tilløbene Veldsmølle Bæk (lok. 14/53-2) og Søbæk, ligger i første række faste enge, der anvendes til græsning eller høslæt, mens enkelte tørrere parceller opdyrkes. Uopdyrkede områder gror til med pilekrat eller elleskov. Hist og her ses grave efter tørveskæring. En beskrivelse af ådalens vegetationsforhold inden reguleringen af Nørreå findes i Mentz (1910). Vandet i åen og i Søbæk er generelt middel til stærkt forurennet (1986).

Vegetationstyper: Eng, mose

Højere planter:

1900-1979: Tykbladet Andemad(o), Tvebo Baldrian(o), Brudelys(o), Smalbladet Dunhammer, Baltisk Ensian(o), Kalmus, Spyd-Pil(o), Pilblad, Kær-Star(o), Gul Stenbræk(o), Smalbladet Vandstjerne, Småfrugtet Vandstjerne, Mose-Vintergrøn(o)

Lokalitetskode: 0 E-V-B

Kilder: 97, 227, 231, 289, 344, 346, 349, 354, 359, 361, 374, 381, 810, 839

14/53-2. Kvorning Mølle.

Langs de stejle skrænter omkring Kvorning Mølle ligger flere græssede, træfrie væld med særdeles artsrig vegetation. Flere af disse rummer ekstremrigkær og paludellavæld.

Kvorning Møllebæk (Tjele kommune) er ca. 2 km lang med gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet sten og grus. Vandet er let forurennet (1984).

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at de artsrige væld omkring Kvorning Mølle bevarer. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning fortsat finder sted, at der ikke foretages dræning af vældene og deres opland, at der ikke deponeres affald i vældene, og at der ikke tilføres gødning til vældene og deres opland.

Vegetationstyper: Ekstremrigkær, paludellavæld, eng

Højere planter:

1987: Liden Andemad, Skov-Angelik, Bellis, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engkarse, Alm. Firling, Knude-Firling, Sump-Fladstjerne, Fløjsgræs, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Fuglegræs, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabelleje, Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Fladtrykt Kogleaks, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte,

Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Knæbøjet Rævehale, Butblomstret Siv, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Stor Skjaller, Kruset Skråppe, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Hare-Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Langakset Star, Næb-Star, Top-Star, Gul Stenbræk(x), Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Tandet Sødgræs, Kær-Tidsel, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Trævlekrone, Vandarve, Vandnavle, Lancet-Vejbred, Vibefedt, Muse-Vikke, Eng-Viol, Tykbladet Ærenpris, Læge-Øjentrøst

Mosser:

1987: *Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Drepanocladus* cf. *polycarpa*, *Marchantia polymorpha*, *Paludella squarrosa*(x), *Philonotis fontana*, *Pflaumium ellipticum*

Lokalitetskode: + V-E I s-ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavæld, på grund af > 20 biotopstypiske arter og på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: Gul Stenbræk(x)
2. Sjældnere planter: *Paludella squarrosa*(x), Langakset Star, Butblomstret Sødgræs, Tandet Sødgræs 4.
Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe, Butblomstret Siv
Paludellavældsindikatorer: *Paludella squarrosa*(x), Gul Stenbræk(x)

Kilder: 231, 344, 346, 349, 359, 361, 384, 385, 737, 740, 810, 811

14/53-3. Hammershøj Kær.

Ved Tindbæk (lok. 14/56-3) modtager Nørreå tilløb af den 6 km lange Vejlebæk, der udspringer ved Læsten Bakker (se: Bind 7. Århus amt, omr. 14/2). Her har også Skalså (lok. 14/32-1, 2, 3 & 4) sit udspring. Vejlebæk, der er reguleret, har gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandet er middel til stærkt forurenet.

Øst for Vejlebro på den gamle landevej mellem Hammershøj og Tindbæk afgrænser Vejlebæk et større, sammenhængende engområde, der ved hjælp af levende hegn og grøfter er opdelt i mange, smalle englodder. Jordbunden er stedvis tørveholdig. Flere steder forekommer væld, hvorfor en egentlig opdyrking ikke har fundet sted. I et af vældene ses et veludviklet, mosrigt knoldkær, der både indeholder ekstremrigkærs- og paludellavældsvegetation.

Engene udnyttes i udstrakt grad til græsning af især kreaturer. Her optræder lav vegetation domineret af græsser, mens pilekrat dominerer ugræssede. Stedvis er engene vanddækkede. Her udvikles en blad- og tørvemosrig vegetation.

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at den artsrige ekstremrigkærs- og paludellavældsvegetation i Hammershøj Kær bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at dræning af kærerne og deres opland ikke finder sted, at der ikke finder deponering af affald eller opfyldning sted, og at der ikke tilføres kunstgødning til kærerne og vældene samt deres opland.
Vegetationstyper: Ekstremrigkær, paludellavæld, mose, eng

Højere planter:

1988: Dynd-Star, Trindstænglet Star 1987: Liden Andemad, Skov-Angelik, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Djævelsbid, Dundet Dueurt, Kær-Dueurt, Alm. Ene, Engkarse, Knude-Firling, Fløjlgræs, Eng-Forglemmevej, Mangelblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hjertegræs, Sump-Hullæbe, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Lancet-Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabelleje, Kamgræs, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Kragefod, Sump-Kællingetand, Leverurt, Vand-Mynte, Eng-

Nellikerod, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Bidende Ranunkel, Eng-Rappgræs, Knæbøjet Rævehale, Butblomstret Siv, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Gul Snerre, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Langakset Star, Loppe-Star, Næb-Star, Skede-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Toradet Star, Gul Stenbræk(x), Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Kær-Tidsel, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Trævlekrone, Muse-Vikke, Eng-Viol, Læge-Øjentrøst

Mosser:

1987: *Aulacomnium palustre*, *Calliergonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Dicranum bonjeanii*, *Marchantia polymorpha*, *Paludella squarrosa*(x), *Sphagnum palustre*
Lokalitetskode: + V-E I s-ms

Botanisk vurdering:

Hammershøj Kær er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Ekstremrigkær og paludellavæld. 1. Rødlistearter: Gul Stenbræk(x)
2. Sjældne planter: *Paludella squarrosa*(x), Dynd-Star, Langakset Star, Loppe-Star, Skede-Star 4. Ekstremrigkærsindikatorer: Sump-Hullæbe, Butblomstret Siv
Paludellavældsindikatorer: *Paludella squarrosa*(x), Gul Stenbræk(x)

Kilder: 231, 232, 344, 349, 354, 359, 361, 384, 385, 740, 717, 811

14/53-4. Søer i Nørre Ådal.

Umiddelbart øst for Vejrum Bro ligger den lille Vejrum Sø. Søen har tidligere haft større udstrækning og har været gennemstrømmet af Nørre å. Som følge af menneskelige indgreb er den reduceret til den nuværende størrelse. I Ådalen har tillige forekommet større eller mindre søer, f. eks. Hulbæk Sø (se Mentz 1910), der nu er afvandet.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Smalbladet Dunhammer, Kær-Fnokurt(o), Gifttyde, Hestehale, Kryb-Hvene, Smalbladet Kæruld, Dynd-Padderok, Vand-Skræppe, Alm. Star, Hirse-Star, Nikkende Star, Næb-Star, Høj Sødgræs
Lokalitetskode: ? V III r-s

Kilder: 231

14/54 Ø

14/54-1. Ø.

Den langstrakte, landskabeligt smukke øst-vest gående bakke Ø ligger isoleret i Nørre Ådal (lok. 14/53-1) og er til alle sider omgivet af enge. Ø rummer skov (megen nåleskov), hede med lyng og dyrkede marker (især på den østlige ende).

Ø Bakker rummer hede på tør bund og hedekær med karakteristisk vegetation tillige med spredte buske og træer. På trods af græsningsophør sker indvækst af træer og buske kun langsomt.

Om den 11 ha. store, privatejede skov Egelund foreligger botaniske oplysninger ikke.

Bevaring: Det er af botanisk betydning, at den karakteristiske, lyskrævende hedevegetation bevares på Ø Bakker. Da indvækst af buske og træer tilsyneladende foregår langsomt, vil hedeområdernes karakter være let at opretholde. Af Ø Bakker er ialt 285 ha. fredet 1973 og 1975.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, skov, mark

Højere planter:

1986: Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Alm. Ene, Hedelyng, Hønsbær(x), Klokkelyng, Hede-Melbærris, Revling, Rosmarinlyng, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Alm. Star, Grå Star, Sand-Star, Vestlig Tue-Kogleaks, Tyttebær, Engelsk Visse
1900-1979: Benbræk, Pors

Mosser:

1986: Aulacomnium palustre

Lokalitetskode: + H-E-S-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hønsbær, Rosmarinlyng 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Hede-Melbærris, Lav Skorsoner

Kilder: 80, 109, 231, 604, 607, 694, 810, 837

14/55 Tindbæk Hestehave

14/55-1. Tindbæk Hestehave.

Den 32 ha. store, partsskov Tindbæk Hestehave ligger på flad, leret bund isoleret i Nørre Ådal (lok. 14/53-1) og er omgivet af enge. Især i den SSØ del af skoven forekommer fugtigere bund.

I skoven indgår løvskov af især ældre Bøg, der er enerådende i den sydøstlige del. I den centrale del forekommer blandet løvskov af Bøg og Alm. Eg med busklag af Hassel. Især i den vestlige ende indgår noget nåleskov, der består af Rød-Gran samt af andre nåletræer, der anvendes til produktion af pyntegrønt.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Knoldet Brunrod, Skov-Burre, Bølget Bunke, Grå Bynke, Bævreasp, Bøg, Glat Dueurt, Ris-Dueurt, Alm. Eg, Rød-Eg, Sump-Evighedsblomst, Fjerebregne, Lund-Fladstjerne (ssp. glochidisperma), Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Fløjlsgræs, Alm. Fredløs, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Alm. Hanekro, Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Hulsøb, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Rank Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Skov-Jordbær, Lugtløs Kamille, Skive-Kamille, Fugle-Kirsebær, Bugtet Kløver, Hvid-Kløver, Stor Konval, Kragefod, Kvalkved, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Liljekonval, Alm. Lungeurt, Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Mirabel, Fandens Mælkebøtte, Krogfliget Mælkebøtte, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Kantet Perikon, Grå-Pil, Selje-Pil, Fersken-Pileurt, Snerle-Pileurt, Vej-Pileurt, Dag-Pragtstjerne, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Aks-Rapunsel, Hunde-Rose, Rubus nessensis, Rubus plicatus, Rødknæ, Alm. Røn, Selje-Røn, Eng-Rørhvene, Lyse-Siv, Skovarve, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Skov-Skræppe, Skvalderkål, Slåen, Burre-Snerre, Spiraea tomentosa, Hare-Star, Skov-Star, Dunet Steffensurt, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Alm. Torskemund, Glat Vejbred, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Bjerg-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris 1981: Håret Frytle, Alm. Guldstjerne, Liden Lærkespore, Alm. Syre, Rød Tvetand, Vorterod

Lokalitetskode: ++ S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Aks-Rapunsel 3. Lokalt sjældnere planter: Alm. Lungeurt

Kilder: 109, 231, 289, 549, 877

14/56 Nørre Ådal mellem Skjern Bro og amtsgrænsen
14/56-1. Stejsand.

På Stejsand forekommer lynghede med Alm. Ene. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1900-1979: Alm. Ene, Hedelyng

Lokalitetskode: + H III 0

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene

Kilder: 694

14/56-2. Søndervium Skov.

Den 24 ha. store, privatejede Søndervium Skov består overvejende af nåleskov. I skoven indgår tillige lidt blandet løvskov. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109

14/56-3. Tindbæk.

Om sammensætningen af den 25 ha. store, privatejede Tindbæk Skov foreligger oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109, 231

14/56-4. Skjern.

Omkring Skjern Kirke ligger stendige med græsabat. Nyere botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Overdrev(o), ruderat(o), stendige

Højere planter:

1900-1979: Håret Kortstråle(o), Vår-Ærenpris(o)

Lokalitetskode: 0+ E-B IV 0

Kilder: 231, 289, 825

14/56-5. Nørreå

Vandet i Nørreå er generelt middel til stærkt forurenet (1986).

Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Vandløb,

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 344, 349, 359, 361

14/57 Finderup

14/57-1. Finderup.

Finderup Hede er nu pløjet op og opdyrket.

Vegetationstyper: Mark, ruderat(o)

Højere planter:

1900-1979: Alm. Blærerod(o), Liden Blærerod(o), Slank Blærerod(o), Have-Malurt(o), Sæbeurt(o), Cypress-Ulvefod(o), Tørve-Viol(o), Håret Visse(o)

Lokalitetskode: 0 B IV 0

Kilder: 234, 289, 831

14/57-2. Ffindskov Plantage (= Ffindskov Krat).

Ffindskov Plantage rummer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) omkring 12 ha. lysåben egekrat domineret af Vinter-Eg med hedepartier. Den øvrige del af plantagen er nåleskov. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Alm. Gedeblad, Alm. Kohvede, Selje-Pil, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skovstjerne, Krat-/Skov-Viol, Læge-Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 161

14/57-3. Gårdsdal Krat.

Den 60 ha. store partsskov Gårdsdal Krat ligger på bakket moræneterræn syd for Ravnstrup. I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) domineres skovsammensætningen af løvskov af Alm. Eg tillige med noget Vinter-Eg og deres indbyrdes krydsninger.

Skovbundsvegetationen domineres over store strækninger af Bølget Bunke. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Dun-/Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Nikkende Flitteraks(o), Håret Fryttele, Stor Fryttele(o), Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Guldblomme(o), Alm. Gyldenris, Skov-Gøgelilje(o), Sct. Hansurt, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Høgeurt, Alm. Kohvede, Kantet Konval(o), Liljekonval, Majblomst, Miliegræs, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Selje-Pil, Eng-Rapgræs, Fladstrået Rapgræs, Lund-Rapgræs, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skovstjerne, Skovsyre, Lyng-Snerre, Bakke-Star(o), Pille-Star, Fåre-Svingel, Tormentil, Tørst, Hunde-Viol, Vild Æble, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 109, 289, 354

14/57-4. Gårdsdal Bæk.

Gårdsdal Bæk er ca. 10 km langt. Den øvre del har ringe fald og flere strækninger er rørlagt. Den nedre del har naturligt løb med godt fald kun afbrudt af et dambrug. Vandet har været stærkt forurenet som følge af tilledning af urensset spildevand. Vandkvaliteten er bedret i de senere år.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 350, 354, 359, 361

14/57-5. Keldbæk.

Keldbæk er ca. 2 km lang. Faldforholdene er gode. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandløbet har stor vandføring i forhold til lille topografisk opland. Vandet er kun forurenet i mindre omfang. Keldbæk er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 101, 350, 354, 359, 361

14/57-6. Morville Plantage.

Om sammensætningen af den 224 ha. store Morville Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/57-7. Ravnstrup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Ravnstrup foreligger ikke, udover særskilte beskrivelser af Gårdsdal Bæk (lok. 14/57-4) og Keldbæk (lok. 14/57-5).

Vegetationstyper: Overdrev(o), mose(o)

Højere planter: Toårig Natlys(o), Loppe-Star(o), Dunet Vejbred(o)

Lokalitetskode: 0+ (E)-(V) IV 0

Kilder: 289

14/58 Viborg Hedeplantage

14/58-1. Viborg Hedeplantage (= Viborg Plantage).

Den 434 ha. store Viborg Hedeplantage (Viborg statsskovdistrikt) rummer fortrinsvis nåleskov på let jord tillige med lidt løvskov af Bøg og Eg. Svampefloret er så vidt vides artsfattigt. Terrænet er fladt og har tidligere været hede.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1985: Bølget Bunke, Rød-Gran

1980: Vinter-Eg

1900-1979: Bøg, Douglasgran, Rød-Eg, Klit-Fyr, Omorika-Gran, Kæmpegran, Lærk, Nordmannsgran, Alm. Ædelgran

Svampe:

1900-1975: *Tricholomopsis decora*

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

Fundet af *Tricholomopsis decora* i Viborg Hedeplantage er det første i Jylland.

Kilder: 109, 161, 302, 310, 362, 689, 694

14/58-2. Viborg Krat.

I Viborg Krat (Viborg statsskovdistrikt) indgår hovedsagelig løvskov af Bøg tillige med bevoxsninger af Eg og nåletræer. I følge Warming (1916-1919) har her tillige forekommet egekrat med undervegetation af Blåbær. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1985: Hvid Anemone, Dun-/Vorte-Birk, Bøg, Alm./Vinter-Eg, Omorika-Gran, Rød-Gran, Alm. Ædelgran 1900-1979: Blåbær, Douglasgran, Sort Fladbælg(o), Kæmpegran, Nordmannsgran

Lokalitetskode: 0-+ S III r

Kilder: 289, 302, 354, 362, 366,

14/58-3. Liseborg Plantage.

Den 117 ha. store, privatejede Liseborg Plantage består overvejende af nåleskov. Terrænet er fladt og har tidligere været hede.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1985: Bølget Bunke, Rød-Gran

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 302

14/58-4. Langskov Plantage.

Stednavnet "Langskov" har på ældre kort været anvendt for skovområdet mellem den nuværende hovedvej 13 (Viborg-Vejle) og Bækkelund. Efter statsskovvæsnets overtagelse af Hald Hovedgård i

1914 anvendes "Langskov" om den privatejede del af skovområdet, jvf. Skov- og Naturstyrelsens folder (1985). For at undgå forvekslinger anvendes her Langskov Plantage om den privatejede del. Botaniske oplysninger om Hald Egeskov er samlet under lok. 14/59.

I sammensætningen af den 90 ha. store Langskov Plantage indgår fortrinsvis beplantninger af nåletræer, hvilket er sket på bekostning af egeskov. Plantagen står på småkuperet morænejord. Plantagen rummer flere sjældne eller meget sjældne, epifytiske lichener.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1985: Rød-Gran

1900-1979: Aksel-Røn(o)

Laver:

1900-1979: *Anaptychia ciliaris*, *Arthonia radiata*, *Arthonia spadicea*, *Buellia griseovirens*, *Buellia punctata*, *Calicium salicinum*, *Calicium viride*, *Cetraria chlorophylla*, *Chaenothecopsis alboatra*, *Chrysothrix candelaris*, *Cladonia cenotea*, *Cladonia coniocraea*, *Cladonia digitata*, *Cladonia fimbriata*, *Cladonia polydactyla*, *Cladonia portentosa*, *Cladonia pyxidata*, *Cliostomum griffittii*, *Cyphelium sessile*, *Evernia prunastri*, *Graphis scripta*, *Haematomma ochroleucum*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecanactis abietina*, *Lecanora argentata*, *Lecanora carpinea*, *Lecanora subrugosa*, *Lecidella elaeochroma*, *Lepraria aeruginosa*, *Lobaria pulmonaria*, *Lobaria scrobiculata*, *Micarea prasina*, *Mycoporum quercus*, *Ochrolechia androgyna*, *Ochrolechia subviridis*, *Opegrapha varia*, *Pachyphiale cornea*, *Parmelia glabratula* ssp. *fuliginosa*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia subaurifera*, *Parmelia sulcata*, *Peltigera canina*, *Peltigera horizontalis*, *Peltigera praetextata*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria leioplaca*, *Pertusaria leucostoma*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*, *Physcia tenella*, *Platismatia glauca*, *Pyrrhospora querneae*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Schimatomma decolorans*, *Scoliciosporum chlorococcum*, *Thelotrema lepadinum*, *Usnea subfloridana*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Langskov Plantage er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterter: *Chaenothecopsis alboatra*, *Cyphelium sessile*, *Lobaria scrobiculata*, *Peltigera horizontalis*, *Pertusaria leucostoma*
2. Sjældnere planter: *Arthonia spadicea*, *Lecanora subrugosa*, *Lobaria pulmonaria*, *Pachyphiale cornea*, *Pertusaria hemisphaerica*

Kilder: 34, 81, 86, 302, 317, 354, 362

14/58-5. Store Tranekov og Hald Plantage.

Om referencer i litteraturen til egeskovsbevoxsninger i Store Tranekov se kommentarerne under indledningen til Hald Egeskov (lok. 14/59-1).

I sammensætningen af Store Tranekov (Viborg statsskovdistrikt) indgår partier med gammel egeskov med en varieret og naturlig flora. Egeskoven består af ældre, enstammede træer, der er stødskud, og af yngre træer, der er fremkommet af rodkud eller frøplanter. Træernes alder variere fra 150 til 300 år. Skoven står på småkuperet morænejord.

Skoven er præget af tidligere tiders udnyttelse som lavskov: Kreaturgræsning, stævning og plukhugst. Ved stævningen og plukhugsten er træer med rette stammer fjernet, mens de krogede er efterladt. Dette er formodentlig forklaringen på egeskovens særegne udseende. Efter statens overtagelse af skoven i 1914 indstilledes disse driftsformer, og et artsrigt busklag har bredt sig.

Den vestlige del, Hald Plantage, består overvejende af nåletræsplantager af især Rød-Gran på tidligere dyrket jord.

Jordbunden i skovområdet som helhed veksler fra leret muld over fattig muld til mor, der overlejrer svagt podsoleret sand.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at egeskoven i Store Traneskov bevares. Det er derfor ønskeligt, at fornyelsen sker udelukkende ved selvforyngelse, at der ikke indplantes nåletræer, og at opvækst af nåletræer og mere skyggetolerante løvtræer fjernes. Egebevoksningerne i Store Traneskov er fredet 1942.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Ahorn, Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Vinter-Eg, Skov-Elm, Alm. Ene, Stor Fladstjerne, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hæg, Glansbladet Hæg, Skov-Jordbær, Alm. Kohvede, Vild Kørvel, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Alm. Røn, Skovsyre, Tørst, Ørnebjerg
1985: Vortebirk, Rød-El, Alm. Engelsød, Håret Frytle, Rød-Gran, Liljekonval, Majblomst, Pil, Skov-Rørhvene, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Alm. Ædelgran 1900-1979: Nordmannsgran

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Store Traneskov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov.

Kilder: 80, 91, 186, 233, 240, 302, 317, 354, 362

14/58-6. Egedal.

Den snævre Egedal strækker sig fra Hald Ege By mellem Langdal (lok. 14/58-4) og Viborg Krat (14/58-2) mod de dyrkede områder i vest. Egedal rummer adskillige sjældne eller meget sjældne, epifytiske lichener.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at egeskovsbevoksningerne i Egedal bevares. Det er derfor ønskeligt, at disse fortsat friholdes for forslig drift, og at fornyelse sker ved selvforyngelse. Egepartierne omkring Egedal er fredet 1942.

Vegetationstyper: Løvskov, vandhul, vejside

Højere planter:

1984: Hvid Anemone, Dun-Birk, Alm. Bjørneklo, Blåbær, Blåtop, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Bøg, Glat Dueurt, Alm. Eg, Vinter-Eg, Tredelt Egebregne, Alm. Ene, Fjærbregne, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Nikkende Flitteraks, Dusk-Fredløs, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Veltugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Hvidtjørn, Alm. Hyld, Glansbladet Hæg, Alm. Høgeurt, Gul Iris, Nælde-Klokke, Bugtet Kløver, Alm. Kohvede, Stor Konval, Kransbørste, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Kær-Mysse, Mælkebøtte, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Bjerg-Perikon, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Enårig Rapgræs, Lund-Rapgræs, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Lyse-Siv, Skovstjerne, Skovsyre, Burre-Snerre, Trenervet Snerre, Solbær, Bakke-Star, Grå Star, Håret Star, Stikkelsbær, Skov-Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Strudsvinge (udplantet?), Sumpkarse, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Forskelligbladet Tidsel, Tormentil, Kæmpe-Turt, Tyttebær, Tørst, Tårnurt, Svømmende Vandaks, Glat Vejbred, Gærde-Vikke, Liden Vintergrøn, Hunde-Viol, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Gul Frøstjerne(o), Eng-Skær(o), Stilkfrugtet Vandstjerne(o)

Mosser:

1984: *Dicranum scoparium*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum formosum*, *Rhytidiadelphus triquetrus*,

Laver:

1988: *Lobaria pulmonaria*

1900-1979: *Anaptychia ciliaris*, *Arthonia spadicea*, *Arthonia punctiformis*, *Arthonia radiata*, *Bacidia absistens*, *Baeomyces rufus*, *Buellia disciformis*, *Buellia griseovirens*, *Buellia punctata*, *Calicium abietinum*, *Calicium adpersum*, *Calicium quercinum*, *Calicium viride*, *Caloplaca flavorubescens*, *Candelariella xanthostigma*, *Catillaria globulosa*, *Cetraria chlorophylla*, *Cetraria glauca*, *Cetraria sepincola*, *Chaenotheca trichialis*, *Chrysothrix candelaris*, *Cladonia coniocraea*, *Cladonia polydactyla*, *Cladonia ramulosa*, *Cladonia scabriuscula*, *Cladonia subulata*, *Cliostomum griffittii*, *Coniocybe furfuracea*, *Evernia prunastri*, *Graphis scripta*, *Haematomma ochroleucum*, *Hypocenyomyce caradocensis*, *Hypocenyomyce scalaris*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecanactis abietina*, *Lecanora argentata*, *Lecanora carpinica*, *Lecanora chloropolia*, *Lecanora expallens*, *Lecanora intumescens*, *Lecanora persimilis*, *Lecanora populicola*, *Lecanora varia*, *Lecidea helvola*, *Lecidella elaeochroma*, *Lepraria aeruginosa*, *Lopadium pezizoideum*, *Megalania grossa*, *Micarea denigrata*, *Micarea prasina*, *Mycoporum quercus*, *Ochrolechia androgyna*, *Ochrolechia subviridis*, *Pannaria rubiginosa*, *Parmelia glabrata* ssp. *fuliginosa*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia subaurifera*, *Parmelia sulcata*, *Parmeliella plumbea*, *Parmeliella triptophylla*, *Peltigera collina*, *Peltigera didactyla*, *Peltigera polydactyla*, *Peltigera praetextata*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria leioplaca*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis agelaea*, *Phlyctis argena*, *Physcia adscendens*, *Physcia aipolia*, *Physcia tenella*, *Physconia distorta*, *Platismatia glauca*, *Pyrrhospora querneae*, *Ramalina farinacea*, *Ramalina fastigiata*, *Rinodina archaea*, *Schismatomma decolorans*, *Scoliosporum chlorococcum*, *Thelotrema lepadinum*, *Trapeliopsis granulosa*, *Usnea subfloridana*, *Xanthoria parietina*, *Xanthoria polycarpa*

Lokalitetskode: + S-V II r-(s)

Botanisk vurdering:

Egedal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov og på grund af rødlistearter. 1. Rødlistearter: *Bacidia absistens*, *Calicium adpersum*, *Calicium quercinum*, *Cetraria sepincola*, *Lecanora persimilis*, *Lecanora populicola*, *Lecidea helvola*, *Lopadium pezizoideum*, *Pannaria rubiginosa*, *Parmeliella triptophylla*, *Rinodina archaea*. 2. Sjældnere planter: *Arthonia spadicea*, *Arthonia punctiformis*, *Buellia disciformis*, *Calicium abietinum*, *Caloplaca flavorubescens*, *Lecanora chloropolia*, *Lecanora intumescens*, *Lobaria pulmonaria*, *Megalania grossa*, *Peltigera collina*, *Peltigera polydactyla*, *Bjerg-Perikon*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Bakke-Star*, *Skov-Storkenæb*, *Forskelligbladet Tidsel*

Kilder: 274, 279, 289, 302, 327, 636, 712

14/58-7. Sønderkrat.

I den 24 ha. store, private fællesskov Sønderkrat indgår overvejende naturlige bevoksninger af Eg tillige med enkelte beplantninger af nåletræer.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at egeskoven i Sønderkrat bevares. Det er derfor ønskeligt, at fornyelsen sker udelukkende ved selvforyngelse, at der ikke indplantes nåletræer, og at opvækst af nåletræer og mere skyggetolerante løvtræer fjernes.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1985: Bøg, Alm./Vinter-Eg, Rød-Gran

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Sønderkrat er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov af Eg.

Kilder: 80, 302

14/59 Hald Egeskov

Stednavnet "Hald Egeskov" er i litteraturen i flere tilfælde anvendt i flæng om egebevoksningerne nord for Hald Sø (lok. 14/71-1). Samtidig har stednavnet "Langskov" på ældre kort været anvendt for skovområdet mellem den nuværende hovedvej 13 (Viborg-Vejle) og Bækkelund. Efter statsskovvæsnets overtagelse af Hald Hovedgård i 1914 anvendes "Langskov" om den privatejede del af skovområdet, jvf. Skov- og Naturstyrelsens folder (1985). Botaniske oplysninger om Langskov Plantage er samlet under lok. 14/58-4. Stednavnet "Hald Egeskov" anvendes her om det skovområde, der ligger mellem byen Hald Ege og hovedvej 13 (Viborg-Vejle). Botaniske oplysninger, der kan henføres til Hald Egeskov, er ligeledes samlet her, også selv om de kan referere til egebevoksninger i Store Traneskov (lok. 14/58-5).

14/59-1. Hald Egeskov.

Hald Egeskov ligger på småkuperet moræne. Skovlaget består af Eg. Egeskoven er præget af tidligere tiders udnyttelse, kreaturgræsning og plukhugst. Ved plukhugsten er træer med rette stammer fjernet, mens de krogede er efterladt. Dette er formodentlig forklaringen på egeskovens særegne udseende. Busklag optræder pletvis, men mangler i store dele af skoven. Heri indgår opvækst af Eg, Bøg, Alm. Ene, Alm. Røn og Tørst.

Skovbundsvegetationen er karakteristisk og stedvis artsfattig. På egestammerne optræder artsrig epifytvegetation med flere sjældne eller meget sjældne arter.

Warming (1916-1919) omtaler flere arter, der nu kendes fra Egedal (lok. 14/58-6). På grund af skiftende anvendelse af stednavne, er der grund til at formode, at flere af Warmings fund er gjort i Egedal.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den gamle naturskov i Hald Egeskov bevares. Hald Egeskov er fredet 1942.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1988: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Alm. Ene, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm.

Gedeblad, Rød-Gran, Hassel, Skov-Jordbær, Alm. Kohvede,

Liljekonval, Majblomst, Alm. Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Tørst

1986: Vorte-Birk, Vinter-Eg, Tyttebær, 1984: Stor Frytle, Alm.

Fuglegræs, Vellugtende Gulaks, Glansbladet Hæg, Smalbladet

Mangeløv, Skov-Rørhvene, Lyng-Snerre, Skov-Viol, Ørnebregne

1900-1979: Ahorn, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Mose-Bølle, Glat

Dueurt, Tredelt Egebregne, Grå-El, Rød-El, Skov-Elm, Draphavre,

Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Nikkende Flitteraks, Skov-

Fyr, Gyvel, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm.

Hundegræs, Alm. Hvene, Hunde-/Sand-Hvene, Alm. Hvidtjørn, Alm.

Hylt, Alm. Hæg, Smalbladet Høgeurt, Skov-Jordbær, Alm.

Kamgræs, Fugle-Kirsebær, Alm. Kohvede, Kantet Konval(o), Vild

Kørvel, Spids-Løn(o), Mælkebøtte, Kantet Perikon, Grå-Pil, Selje-

Pil, Øret Pil, Eng-Rapgræs, Vild Ribs, Aksel-Røn(o), Selje-Røn,

Liden Singrøn, Stikkelsbær, Rød Svingel, Vebend, Vild Æble,

Tveskægget Ærenpris

Mosser:

1988: Hypnum cupressiforme

1984: Aulacomnium androgynum, Dicranum scoparium, Homalothecium sericum, Mnium hornum, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, Polytrichum formosum, Scleropodium purum
1900-1979: Antitrichia curtipendula, Frullania dilatata, Hylacomium splendens, Leucobryum glaucum, Plagiothecium undulatum, Ptilium crista-castrensis(o), Rhytidiadelphus loreus, Rhytidiadelphus squarrosus, Rhytidiadelphus triquetrus, Ulota crispa

Svampe:

1900-1979: Bulgaria inquinans, Collybia fusipes, Cordyceps canadensis, Fistulina hepatica, Lactarius chrysorrheus, Puccinia herniariae(o), Sclerotinia batschiana, Tilletia decipiens(o), Tremella encephala(o)

Laver:

1900-1979: Anaptychia ciliaris, Anisomeridium biforme, Arthonia didyma, Arthonia punctiformis, Arthonia radiata, Arthonia spadicea, Arthonia vinosa, Bactrospora dryina, Baecomyces rufus, Buellia disciformis, Buellia punctata, Bryoria capillaris, Calicium abietinum, Calicium adpersum, Calicium quercinum, Calicium salicinum, Calicium viride, Caloptera flavorubescens, Candelariella xanthostigma, Catillaria globulosa, Catillaria laureri, Cetraria chlorophylla, Cetraria sepincola, Chaenotheca trichialis, Chaenothecopsis alboatra, Chrysothrix candelaris, Cladonia cenotea, Cladonia chlorophaea, Cladonia coniocraea, Cladonia digitata, Cladonia fimbriata, Cladonia ochrochlora, Cladonia parasitica, Cladonia polydactyla, Cladonia pyxidata, Cladonia ramulosa, Cladonia scabriuscula, Cladonia squamosa, Cladonia subulata, Clotostomum griffittii, Coniocybe furfuracea, Cyphelium sessile, Dermatina quercus, Dimerella pineti, Evernia prunastri, Graphis scripta, Gyalecta ulmi, Haematomma ochroleucum, Hypocenomyce caradocensis, Hypocenomyce scalaris, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lecanactis abietina, Lecania cyrtella, Lecanora argentata, Lecanora carpinea, Lecanora chlorothesa, Lecanora chloropolia, Lecanora conizaeoides, Lecanora dispersa, Lecanora expallens, Lecanora hagenii, Lecanora intumescens, Lecanora persimilis, Lecanora subrugosa, Lecanora subfuscata, Lecanora varia, Lecidea elaeochroma, Lecidea helvola, Lecidea quercea, Lecidea scalaris, Lecidella achrostotera, Lecidella elaeochroma, Lepraria aeruginosa, Lepraria candelaris, Lepraria incana, Lepraria membranacea, Leproloma membranacea, Leptogium lichenioides, Lobaria pulmonaria, Lobaria scrobiculata, Megalaria grossa, Micarea denigrata, Micarea prasina, Mycocalicium subtile, Mycoporum quercus, Ochrolechia androgyna, Ochrolechia subviridis, Ochrolechia turneri, Opegrapha herbarum, Opegrapha varia, Opegrapha vulgata, Pachyphiale cornea, Pannaria rubiginosa, Parmelia acetabulum, Parmelia glabrata, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata, Parmeliella plumbea, Parmeliella triptophylla, Parmeliopsis ambigua, Peltigera canina, Peltigera collina, Peltigera didactyla, Peltigera horizontalis, Peltigera polydactyla, Peltigera praetextata, Pertusaria abescens, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria flavida, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria hymenea, Pertusaria leioplaca, Pertusaria lutescens, Pertusaria multipuncta, Pertusaria pertusa, Pertusaria wulfenii, Phlyctis agelaea, Phlyctis argena, Physcia adscens, Physcia aipolia, Physcia pulverulenta, Physcia semipinnata, Physcia tenella, Physconia distorta, Placynthiella uliginosa, Platismatia glauca, Pyrenula nitida, Pyrrhospora quercea, Ramalina farinacea, Ramalina fastigiata, Schismatomma decolorans, Scoliciosporum chlorococcum, Sphinctina turbinata, Stenocybe byssacea, Thelopsis rubella, Thelotrema lepadinum, Trapeliopsis granulosa, Usnea subfloridana, Xanthoria parietina, Xanthoria polycarpa

Lokalitetskode: + + + S I r-s

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov, på grund af > 20 biotopstypiske arter og på grund af rødlistearter. 1. Rødlistearter: Arthonia vinosa, Bactrospora dryina, Calicium adpersum, Calicium quercinum, Cetraria sepincola, Chaenothecopsis alboatra, Cyphelium sessile, Lecanora persimilis,

Lecidea helvola, *Lobaria scrobiculata*, *Mycocalicium subtile*, *Parmeliella plumbea*, *Parmeliella triptophylla*, *Peltigera horizontalis*, *Sphinctina turbinata*, 2. Sjældnere planter: *Arthonia didyma*, *Arthonia punctiformis*, *Arthonia spadicea*, *Bryoria capillaris*, *Buellia disciformis*, *Calicium abietinum*, *Caloplaca flavorubescens*, *Catinaria laureni*, *Cladonia parasitica*, *Lecanora chloropolia*, *Lecanora intumescens*, *Lecanora subrugosa*, *Leporloma membranacea*, *Lobaria pulmonaria*, *Opegrapha herbarum*, *Pachyphiale cornea*, *Peltigera polydactyla*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria multipuncta*, *Physcia adscendens*, *Physcia semipinnata*, *Stenocybe byssacea*, *Thelopsis rubella*

Kilder: 6, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 31, 43, 50, 56, 59, 69a, 80, 81, 86, 91, 99, 100, 109, 161, 240, 260, 261, 287, 288, 289, 302, 310, 317, 327, 354, 362, 381, 390, 392, 393, 366, 398, 487, 609, 613, 632, 636, 691, 837

14/60 Rindsholm

14/60-1. Vintmølle Sø.

Den 22 ha. store Vintmølle Sø har afløb (privatejet) til den mod syd liggende Vedsø (lok. 14/60-2). Fra søen foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Sø

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 231, 345, 347, 349, 354, 359, 361, 837

14/60-2. Vedsø.

Den øst-vestgående, langstrakte og snoede, 160 ha. store Vedsø har tilløb fra vest af Non Mølleå fra Hald Sø (lok. 14/71-1) og afløb mod øst ved opstemningen ved Rindsholm Mølle til Nørreå (lok. 14/60-3). Søen har en største dybde på 13,5 m. Midt på søen ligger den lavvandede indsø Spangund. Søen er stærkt næringsrig, hvilket bevirker stor algeproduktion i sommermånederne. Dette medfører meget ringe lysforhold på bunden, der stort set er uden plantevækst. De næringsrige forhold skyldes tilledning af næringsstoffer fra Hald Sø og fra Non Mølle dambrug.

Langs bredden optræder mindre rørskovsbevoksninger. I rørskoven indgår rene bestande af *Kalmus*. Langs sydsiden grænser især dyrkede marker op til søen, mens der nord for søen fortrinsvis forekommer blandet løvskov samt en del nåleskov.

Vegetationstyper: Sø, løvskov, fugtig løvskov, nåleskov, mark, mose

Højere planter:

1988: *Slank Blærerod*, *Storlæbet Blærerod*, *Frøbid*, *Hvid Næbfrø*, *Rosmarinlyng*, *Rubus laciniatus*, *Rubus plicatus*, *Rubus vestitus*, *Rundbladet Soldug*, *Dynd-Star*, *Grå Star*, *Næb-Star*, *Aflangbladet Vandaks*, *Svømmende Vandaks*

1980: *Dun-Birk*, *Bredbladet Dunhammer*, *Grå-El* (plantet), *Gyvel*, *Hedelyng*, *Storblomstret Hønsetarm*, *Smalbladet Kæruld*, *Grå-Pil*, *Gul Åkande* 1900-1979: *Alm./Vinter-Eg*, *Rød-El*, *Kalmus*, *Brodbladet Vandaks* x *Liden Vandaks*(o)

Lokalitetskode: + V-S-Sv-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: *Slank Blærerod*, *Storlæbet Blærerod*, *Hvid Næbfrø*, *Rosmarinlyng*, *Dynd-Star*

Kilder: 80, 231, 284, 345, 347, 349, 354, 359, 361, 389, 707, 837, 840

14/60-3. Nørreå mellem Rindsholm og Randrup Mølle. Nørreå er på denne strækning ureguleret, men forsænket. Faldforholdene er gode. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Engene langs åen er faste og anvendes til græsning og høstet.

Vegetationstyper: Vandløb, eng

Højere planter:

1988: *Alm. Baldrian*, *Ris-Dueurt*, *Rød-El*, *Eng-Forglemmegej*, *Gul Iris*, *Alm. Mjøduert*, *Stor Nælde*, *Grenet Pindsvineknap*, *Lav Ranunkel*, *Rørgræs*, *Lyse-Siv*, *Høj Sødgræs*, *Manna-Sødgræs*, *Hjertebladet Vandaks*

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 231, 349, 359, 361, 760, 810

14/60-4. Rindsholm Skov.

Den 19 ha. store, privatejede Rindsholm Skov ligger på den langstrakte øst-vest gående bakke mellem Nørreå Dal (lok. 14/60-3) og Bruunshåb Dal og har fra gammel tid været anvendt som lystskov. Bøg er dominerende løvtræ. Skovlaget består fortrinsvis ældre, højstammet Bøg tillige med en del *Alm. Eg*. Desuden forekommer bevoksninger af nåletræ fortrinsvis *Rød-Gran* og *Alm. Edelgran* samt enkelte ældre *Sitka-Gran*. Busklag forekommer sparsomt. Det domineres af *Alm. Hyld*, *Drue-Hyld* og *Hassel*. Urtelaget er især i Bøgehøjskoven sparsomt og domineret af morbundsarter. Her vokser *Skovsyre*, *Majblomst*, *Liljekonval*, *Blåbær*, *Håret Frytle* og *Bølget Bunke*. Hvor der er lysåbent, optræder en mere højt voksende vegetation domineret af *Hindbær* og *Gederams*.

Det sydvendte skovbryn domineres af *Eg*, mens *Hassel* indgår i busklaget.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: *Ahom*, *Hvid Anemone*, *Dun-Birk*, *Vorte-Birk*, *Blåbær*, *Blåhat*, *Brombær*, *Bølget Bunke*, *Mose-Bunke*, *Bævreasp*, *Bøg*, *Glat Dueurt*, *Alm. Eg*, *Rød-Eg*, *Skov-Elm*, *Stor Fladstjerne*, *Enblomstret Flitteraks*, *Fløjlgræs*, *Håret Frytle*, *Alm. Fuglegræs*, *Skov-Fyr*, *Alm. Gedeblad*, *Gederams*, *Rød-Gran*, *Sitka-Gran*, *Skov-Hanekro*, *Haremad*, *Hassel*, *Krybende Hestegræs*, *Hindbær*, *Hulsvøb*, *Alm. Hundegræs*, *Alm. Hvene*, *Alm. Hyld*, *Drue-Hyld*, *Alm. Hæg*, *Alm. Kohvede*, *Stor Konval*, *Vild Kørvel*, *Liljekonval*, *Majblomst*, *Bredbladet Mangeløv*, *Smalbladet Mangeløv*, *Miliegræs*, *Feber-Nellikero*, *Grå-Pil*, *Bleg Pileurt*, *Dag-Pragtstjerne*, *Bidende Ranunkel*, *Lav Ranunkel*, *Enårig Rapgræs*, *Lund-Rapgræs*, *Vild Ribs*, *Rødknæ*, *Alm. Røn*, *Selje-Røn*, *Skov-Rørhvene*, *Skov-Salat*, *Knop-Siv*, *Lyse-Siv*, *Skovarve*, *Skovstjerne*, *Skovsyre*, *Butbladet Skræppe*, *Pille-Star*, *Stinkende Storkenæb*, *Tørst*, *Glat Vejbred*, *Alm. Edelgran*, *Læge-Ærenpris* 1980: *Alm. Ene*, *Græsbladet Fladstjerne*, *Hedelyng*, *Dansk Ingefær*, *Krat-Viol*, *Vortero* 1900-1979: *Stor Frytle*(o), *Alm. Hvidtjørn*, *Kvalkved*, *Småbladet Lind*(o), *Selje-Pil*, *Øret Pil*, *Vild Ribs*, *Slåen*, *Stikkelsbær*, *Vedbend*, *Vild Æble*

Mosser: *Polytrichum formosum*

Svampe: *Amanita virosa*, *Laccaria amethystina*, *Oudemansiella mucida*, *Phallus impudicus*

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 100, 109, 231, 289, 354, 689, 765, 810, 837

14/60-5. Rindsholm Mose.

Nord for Rindsholm Skov (lok. 14/60-4) ligger Rindsholm Mose, der har været anvendt til tørvegravning. Mosen er nu groet til, og vegetationen består af tæt busklag domineret af Birk og Grå-Pil. Ind imellem ses åbne parceller, der enten dyrkes eller anvendes til høstet. Mosen afvandes gennem et 1,2 km langt vandløb til Nørreå (lok. 14/60-3).

Vegetationstyper: Fugtig løvskov, mose, mark

Højere planter:

1988: Grå-Pil

1980: Hvid Anemone, Vortebirk, Eng-Brandbæger, Brædbledet Dunhammer, Engkarse, Eng-Kabbeleje, Billebo-Klaseskærm, Bidende Ranunkel, Kær-Svovlrod, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Tranebær, Eng-Viol

Lokalitetskode: + Sv-V-B III r-s

Kilder: 359, 361, 689, 810

14/60-6. Skrædderdal og sydsiden af Nørre Ådal.

På sydsiden af Nørre Ådal forekommer elleskov samt væld. Her forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) tillige spontane egekrat. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Løvskov(o), fugtig løvskov, væld

Højere planter:

1900-1979: Rød-El, Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S-Sv-V III r

Kilder: 100, 231, 837

14/60-7. Bjergnæs Krat og Dalsgård Krat.

Skråningerne omkring Melhøj er beklædt med flere egekrat af varierende højde. Krattene består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) overvejende af Alm. Eg, tillige med lidt Vinter-Eg. Især i de sydlige krat er indplantet nåletræer. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, overdrev

Højere planter:

1989: Alm. Ene, Hedelyng

1900-1979: Dun-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Engelsød, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Alm. Gedeblad, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Hvidtjørn, Alm. Kohvede, Kantet Konval, Stor Konval, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Stor Nælde, Kantet Perikon, Grå-Pil, Øret Pil, Vild Ribs, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvane, Bakke-Star(o), Tørst, Vedbend, Vild Æble, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 291b, 690

14/60-8. Bruunshåb Skov.

Om sammensætningen af den 15 ha. store, privatejede Bruunshåb Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/60-9. Bruunshåb Hede.

Vest for Bruunshåb ligger på en østvendt skråning et hede- og kratbevokset overdrev. Yderligere botaniske oplysninger er ønskelige.

Bevaring: 25 ha. af Bruunshåb Hede er fredet 1952.

Vegetationstyper: Hede, overdrev

Lokalitetskode: 0 H-E IV 0

Kilder: 80

14/60-10. Stenshøje.

Stenshøje består af en større gruppe kæmpehøje på et fredet hedeterræn langs vejen mellem Rindsholm (lok. 14/60-11) og Bruunshåb.

Bevaring: Stenshøje med omgivende hede, ialt 13 ha., er fredet 1951.

Vegetationstyper: Hede, overdrev

Højere planter:

1980: Alm. Ene, Hedelyng, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + H-E III r-s

Kilder: 79, 80, 646

14/60-11. Rindsholm.

Rindsholm er en idyllisk, langstrakt landsby omkring den gamle Viborg-Århus landevej ved Nørreåens (lok. 14/60-3) udløb af Vedsø (lok. 14/60-2). I Pedersen (1937) er flere fund noteret fra Rindsholm uden angivelse af biotop. Disse oplysninger er samlet her. På skrænterne langs vejen til Almind (lok. 14/72-1) står egeskov.

Vegetationstyper: Løvskov, vejkant

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Alm. Eg, Skov-Elm, Drue-Hyld, Lærk, Feber-Nellikero, Alm. Røn, Tveskægget Ærenpris 1980: Kornet Stenbræk

1900-1979: Druemunke(o), Dunet Egebregne(o), Syl-Firling(o), Hieracium caesium(o), Hieracium tridentatum(o), Hjertekarse(o), Kantet Konval(o), Læge-Kulsukker(o), Læge-Kvæsurt(o), Nikkende Limurt(o), Salomons Lysestage(o), Skavgræs(o), Segl-Sneglebælg(o), Høj Stenkløver(o), Tåmurt(o), Farve-Vau(o), Ungarsk Vejsennep(o), Håret Visse(o)

Svampe:

1900-1979: Diderma effusum(o)

Lokalitetskode: + B III r-s

Kilder: 44, 239, 277, 289, 645, 646, 689

14/60-12. Vejkante langs A 13 (Viborg-Vejle landevej) på strækningen mellem Århusvej og Birgittelyst.

Langs dele af vejstrækningen er vejkanterne bred og mindre vejskrænter forekommer. Ved nedkørslen til Non Mølle ses en større, åben vejskrænt. Vegetationen på vejkanterne holdes lav ved slåning.

Vegetationstyper: Vejkant, overdrev

Højere planter:

1900-1979: Skærmarve(o)

Lokalitetskode: + E-B III r

Kilder: 131

14/61 Vinkel

14/61-1. Randrup Skov.

Den 55 ha. store, privatejede Randrup Skov ligger på stejle skrænter, der er gennemskåret af dybe kløfter, ud mod Nørreå Dal (lok. 14/52). Jordbunden er sandet moræne stedvis dækket af tynde morlag. Langs foden af skrænten forekommer enkelte væld (lok. 14/52-2). Skovsammensætningen er meget varieret. Skrænterne er bevokset af især Bøg, hvoraf flere er vrang. Her forekommer tillige en del nåleskov af Rød-Gran og Skov-Fyr. Neden for skrænten forekommer på fugtigere steder skov af Rød-El iblandet Birk, Øret Pil, Ask, Rød-Eg og Avnbøg. Skovens plane dele oven for skrænten rummer i første række plantede nåletræer af Rød-Gran, Alm. Ædelgran, Nordmannsgran og Ædelcypres. Urtevegetationen er ret artsrig især i de fugtigere dele af skoven. Skrænterne rummer en udpræget morbundsvegetation.

Arealerne mod Nørreå er i første række faste, afvandede enge, der anvendes til græsning og høslæt eller er opdyrkede. Her ses tillige enkelte uopdyrkede parceller, der rummer elleskov og pilekrat.

Bevaring: Løvskovspartierne på skrænterne i Randrup Skov, bevoksninger af løvtræer på fugtig bund langs foden af skrænten og vældene er af stor botanisk betydning på grund af den artsrige og varierede sammensætning. Samtidig udgør disse dele af Randrup Skov et samlet hele med vældene i Nørre Ådal (se lok. 14/52-2). Det er derfor ønskeligt, at løvskov og vældene bevares, at der ikke indplantes nåletræer på skrænterne og i de fugtige dele, og at ikke foretages yderligere dræning af de fugtigere dele. Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov, væld

Højere planter:

1988: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Avnbøg (plantet?), Dun-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Skov-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Bøg, Kantet Dueurt, Alm. Eg, Rød-Eg, Grå-El, Rød-El, Alm. Engelsød, Sump-Evighedsblomst, Fjærbregne, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Nikkende Flitteraks, Alm. Fredløs, Håret Frytle, Stor Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Hvidmelet Gåsefod, Skov-Hanekro, Hæremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Hulsvøb, Alm. Hundegræs, Alm. Hylde, Drue-Hylde, Alm. Hæg, Glansbladet Hæg, Kær-Høgeskæg, Alsike-Kløver, Alm. Kongepen, Stor Konval, Alm. Kvik, Liljekonval, Krybende Læbeløs, Japansk Lærk, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Alm. Milturt, Småbladet Milturt, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Feber-Nellikero, Nordmannsgran, Stor Nælde, Selje-Pil, Øret-Pil, Bidende Pileurt, Bleg Pileurt, Snerle-Pileurt, Vej-Pileurt, Dag-Pragtstjerne,

Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Enårig Rapgræs, Lund-Rapgræs, Aks-Rapunsel, Rødknæ, Alm. Røn, Røgræs, Skov-Salat, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Skavgræs, Skovarve, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Spergel, Akselblomstret Star, Stinkende Storkeknæb, Manna-Sødgræs, Horse-Tidsel, Tørst, Vedbend, Glat Vejbred, Muse-Vikke, Krat-Viol, Ædelcypres, Alm. Ædelgran, Tykbladet Ærenpris

1900-1979: Alm. Baldrian, Alm. Bingelurt, Vorte-Birk, Smalfliget(?) Brandbæger(o), Småskulptet Brøndkarse, Bukkeblad, Skov-Burre, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Dunet Egebjerg, Knude-Firling, Krat-Fladbælg, Sump-Forglemmigej, Hjortetrøst, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Kambregne, Alm. Kohvede, Korsknep, Kvalkved, Vild Kørvel, Sump-Kællingetand, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Skov-Padderok, Alm. Rapgræs, Eng-Rørhvene, Skovmærke, Solbær, Alm. Star, Kær-Star, Stiv Star, Top-Star, Tue-Star(o), Liden Steffensurt, Kæmpe-Svingel, Alm. Syre var. hydrophilus, Tæppegræs(o), Vandarve, Vandkarse, Gærde-Vikke, Eng-Viol, Vorterod

Mosser:

1988: *Atrichum undulatum*, *Mnium hornum*, *Plagiothecium undulatum*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum formosum*, *Rhytidiadelphus squarrosus*, *Scelopodium purum*

Svampe:

1988: *Amanita virosa*

Lokalitetskode: ++ S-Sv-V I r-s

Botanisk vurdering:

Randrup Skov er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske og halvsjældne arter. 2. Sjældnere planter: Avnbøg, Kambregne, Stor Frytle, Aks-Rapunsel, Skavgræs

Kilder: 109, 231, 289, 694, 763, 810, 833, 837

14/61-2. Vinkel.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Vinkel foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vejkant

Højere planter:

1900-1979: Guldhavre(o)

Lokalitetskode: 0-+ B III 0

Kilder: 289

14/62 Rind Bæk og Dalsgårde Bæk

14/62-1. Rind Bæk.

Rind Bæk løber i en snæver, øst-vest gående dal, der i en blød bue drejer mod nord ind i Nørre Ådal (lok. 14/52-1). Faldforholdene er gode, og strømmen er jævn til god. Bunden består af sand iblandet mange steder grus og sten. Vandet er middel til stærkt forurenset. Dalen er dannet som tunnelidal under sidste istid. Engene vest for Horsdal Bro er faste og anvendes til græsning. Bækken forbinder Dalsgårde Bæk (lok. 14/62-2) samt vandløb fra sidedale, bl. a. Faldborg Dal, Visdal og Dybdal med Nørreå. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Vandløb, eng

Lokalitetskode: + V-E III r

Kilder: 231, 289, 320, 344, 349, 359, 361

14/62-2. Dalsgårde Dal, bækken og væld.

Den smalle, øst-vest gående, landskabeligt smukke Dalsgårde Dal er snæver tunneldal. Den rummer fortrinsvis faste enge, der anvendes til græsning eller høstet. Enkelte parceller er opdyrkede. Stedvis forekommer væld bl. a. ved vejbroen neden for landsbyen Dalsgårde. Her ligger et mindre væld, hvor der vokser Kær-Tidsel, Sump-Kællingetand og Øret Pil. Vest for broen ligger en lille, græsset bakke. Dalsgårde Bæk er renvandet, men reguleret. Bækken har god vandføring. Bunden består af sand eller sandblandet grus. Faldforholdene er gode, og strømmen er jævn til god.

Vegetationstyper: Vandløb, væld, kær, eng

Højere planter:

1988: Liden Andemad, Fliget Brøndsel, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Rød-El, Engkarse, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Sump-Forglemmigej, Kær-Galtetand, Gederams, Hamp-Hanekro, Skov-Hanekro, Alm. Hvene, Alm. Hønsetarm, Katteskæg, Rød-Kløver, Skov-Kogleaks, Kragefod, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Øret Pil, Bidende Pileurt, Bløg Pileurt, Vej-Pileurt, Grenet Pindsvineknap, Lav Ranunkel, Knæbøjet Rævehale, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Vejbred-Skeblad, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Tandet Sødgræs, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Smalbladet Vandstjerne, Muse-Vikke, Eng-Viol, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V-E II r-s

Kilder: 320, 344, 349, 359, 361, 795b, 810

14/62-3. Dalsgårde Dal, skrænter og overdrev.

På sydsiden af Dalsgårde Dal ses dels skræntskov domineret af Alm. Eg, ligesom der på begge sider flere steder er plantet nåletræer. Ind imellem forekommer udyrkede parceller både på dalens sider og i sidedale. Hovedparten af disse anvendes de til græsning, mens enkelte er uden anvendelse. Vegetationen her domineres af Bølget Bunke og Hedelyng. Flere af de lysåbne skrænter omkring Dalsgårde Bæk rummer en botanisk værdifuld og karakteristisk vegetation med flere halvsjældne arter i store bestande.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den artsrige overdrevsvegetation i Dalsgårde Dal bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsningen på allerede græssede parceller bibeholdes, at græsning på værdifulde, ikke-græssede skrænter iværksættes (genoptages), at deponering af affald ikke finder sted, og at tilførsel af gødning undgås. Ådalens skrænter og omgivende overdrev indgår sammen med bækken og vældene i et samlet, landskabeligt hele. Dette hele er yderst bevaringsværdigt på grund af den totale mængde af varierede naturtyper.

Vegetationstyper: Hede, overdrev

1988: Bølget Bunke, Hedelyng

1985: Blæresmælde, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Djævelsbid, Engelskgræs, Krat-Fladbælg, Flipkrave, Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Skov-Gøgelilje, Håret Høgeurt, Alm. Kongepen, Alm. Mælkeurt, Hvid Okseøj, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Rundbælg, Tjærenelike, Tormentil, Tyttebær, Muse-Vikke, Læge-Ærenpris

1983: Smuk Perikon, Lyng-Snerre, Kornet Stenbræk, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Håret Visse 1900-1979: Gul Abeblomst(o), Storbloomstret Kodriver(o)

Laver:

1900-1979: Coniocybe peronella

Lokalitetskode: ++ H-E I s-ms

Botanisk vurdering:

Hede- og overdrevsarterne er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter. 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Kornet Stenbræk, Håret Visse

Kilder: 6, 276, 320, 461, 849

14/63 Vindum Skov

14/63-1. Vindum Skov (incl. Klosterskoven, Rind Skov og Stenhus Skov).

Sammensætningen af Vindum Skov, hvoraf hovedparten på 326 ha. er statsskov (Fussingø statsskovdistrikt), er meget varieret. Bevoksninger med løvtræer veksler med beplantninger af nåletræer domineret af Rød-Gran. Bøg er dominerende løvtræ. Flere af bevoksningerne er naturskov med træer af høj alder (Møller 1988). Busklag forekommer kun i ringe udstrækning. Skoven står mod syd på fladt eller let kuperet morænejord. Mod nord er terrænet stærkt kuperet og mod Dalsgårde Bæk (lok. 14/62-2) ses mere eller mindre stejle skrånninger gennemskåret af dybe erosionskløfter. Jordbunden i skoven veksler mellem mor og muld. I skovens flade, sydlige del er den kraftig, men noget vandlidende. På skrånningerne er jordbunden sandet, mens den er lerblandet i de fladere dele i dalen syd for bækken.

I skoven ligger flere kilder.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at bevoksningerne med naturskov af Bøg i Vindum Skov bevares. Det er derfor ønskeligt, at Bøg får mulighed for selvforyngelse, og at nåletræer ikke indplantes på bekostning af løvtræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Ahorn, Dun-Birk, Blåbær, Blåtop, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Mose-Bølle, Douglasgran, Alm. Eg, Rød-Eg, Tredelt Egebregne, Grå-El, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Fjærbregne, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Fløjlsgræs, Alm. Fredløs, Håret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Skov-Galtetand, Gederams, Hamp-Hanekro, Skov-Hanekro, Hassel, Hedelyng, Blød Hejre, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Alm. Hæg, Glansbladet Hæg, Alm. Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Fugle-Kirsebær, Alm. Kohvede, Kæmpegran, Vild Kørvel, Krybende Læbeløs, Europæisk Lærk, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Alm. Mjødurt, Mælkebøtte, Nordmannsgran, Stor Nælde, Skov-Padderok, Krybende Pil, Selje-Pil, Øret-Pil, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Alm. Røllike, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Star, Dunet Steffensurt, Stinkende Storkenæb, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær, Tørst, Glat Vejbred, Krat-Viol, Sargents Æble, Alm. Ædelgran, Ørnebregne 1900-1979: Ask, Vorte-Birk, Glat Dueurt, Lådden Dueurt, Vinter-Eg, Rød-El, Alm. Gedeblad, Guldnælde(o), Hylster-Guldstjerne, Bakke-Gøgelilje(o), Alm. Haremad, Hestekastanie, Alm. Hvene, Hønsbær(o), Stor Konval, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Lund-Rapgræs, Eng-Rørhvene, Knop-Siv, Høj Sødgræs, Femradet Ulvafod(o), Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Mosser:

1988: *Dicranella heteromalla*, *Dicranum majus*, *Marchantia polymorpha*, *Mnium hornum*, *Plagiothecium undulatum*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum formosum*, *Scleropodium purum*, *Thuidium tamariscinum*

Svampe:

1900-1979: *Licea variabilis*

Lokalitetskode: ++ S I r-s

Botanisk vurdering:

Vindum Skov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Gammel naturskov.

Kilder: 44, 80, 109, 126, 240, 281, 289, 310, 314, 320, 326, 694, 781, 782, 810, 815, 839

14/63-2. Filsø.

Filsø er den sidste rest af et stort moseområde. Dette er for størstedelens vedkommende drænet og tilplantet med især nåletræer. Søen, der omgives af en bred hængesæk, er dystrof. Her forekommer den sjældne *Dynd-Star(x)* og den rødlistede *Blomstersiv(x)*. Herfra er tillige kendt den sjældne *Liden Åkande(x)*.

Bevaring: Det er af største botaniske og naturvidenskabelige betydning, at den dystrofe Filsø og den omgivende hængesæk bevares. Det er derfor ønskeligt, at hængesækken friholdes for indvækst af træer, at opvæksten i den sydøstlige del fjernes, at dræning af Filsø og den omgivende skov undgås, og at ændringer af jordbundsforholdene såvel på hængesækken som i den omgivende skov forhindres. Filsø er fredet af statsskovvæsenet 1970.

Vegetationstyper: Ekstremfattigkær

Højere planter:

1988: *Dun-Birk*, *Blomstersiv(x)*, *Blåtop*, *Bukkeblad*, *Bjerg-Fyr*, *Skov-Fyr*, *Rød-Gran*, *Kragefod*, *Smalbladet Kæruld*, *Tue-Kæruld*, *Rundbladet Soldug*, *Alm. Star*, *Dynd-Star(x)*, *Næb-Star*, *Tranebær*, *Svømmende Vandaks* 1900-1979: *Liden Åkande(x)*

Mosser:

1988: *Polytrichum commune*

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

Botanisk vurdering:

Filsø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Ekstremfattigkær.

1. Rødlistearter: *Blomstersiv(x)*

2. Sjældnere planter: *Dynd-Star(x)*, *Liden Åkande(x)*

Kilder: 80, 118, 126, 320, 354, 630, 694, 750, 837

14/64 Brandstrup Mose = Brandstrup Nørremose 14/64-1. Brandstrup Mose.

Brandstrup Mose ligger i en større lavning i omgivet af småkuperet moræneland. I dele af mosen ses endnu tue- og højleformationer med karakteristisk højmosvegetation domineret af *Hedelyng*, *Klokkelyng* og *Tue-Kæruld*. Tørvnen når tykkelser på op til 3 m. I andre dele af mosen er tørvnen bortgravet. Her ses åbne vandflader med skove af *Smalbladet Kæruld*. Især i randområder og langs veje og på tørvevalker foregår indvækst af løv- og nåletræer.

Enkelte steder er den omgivende lagg-zone bevaret i naturlig tilstand.

Bevaring: Det er af botanisk meget stor betydning, at resterne af højmosvegetation i Brandstrup Mose bevares. Det er derfor ønskeligt, at der foretages en rydning af træer og buske, og at yderligere gravning af tørv ikke finder sted. 53 ha. af Brandstrup Mose er fredet 1984.

Vegetationstyper: Højmose, fattigkær

Højere planter:

1988: *Dun-Birk*, *Blåtop*, *Bølget Bunke*, *Mose-Bunke*, *Bævreasp*, *Mose-Bølle*, *Alm. Engelsød*, *Fløjlgræs*, *Mangeblomstret Frytle*, *Skov-Fyr*, *Vellugtende Gulaks*, *Hedelyng*, *Katteskæg*, *Klokkelyng*, *Vestlig Tue-Kogleaks*, *Alm. Kongepen*, *Smalbladet Kæruld*, *Tue-Kæruld*, *Smalbladet Mangeløv*, *Grå-Pil*, *Øret Pil*, *Revling*, *Alm. Røn*, *Selje-Røn*, *Børste-Siv*, *Liden Siv*, *Lyse-Siv*, *Lyng-Snerre*, *Rundbladet Soldug*, *Alm. Star*, *Pille-Star*, *Tormentil*, *Tranebær*, *Mose-Trøldurt*, *Tyttebær*, *Alm. Ulvefod*

1900-1979: *Hvid Næbfrø*, *Rosmarinlyng*, *Femradet Ulvefod*, *Farve-Visse*

Lokalitetskode: ++ V I s

Botanisk vurdering:

Brandstrup Mose er henført til kategori I på grund af I-biotop: Højmose

2. Sjældnere planter: *Hvid Næbfrø*, *Rosmarinlyng*, *Alm. Ulvefod*

Kilder: 1, 80, 354, 694, 744, 837, 839

14/65 Korreborg

14/65-1. Korreborg Bækdal.

Den ca. 6 km lange, regulerede Korreborg Bæk (privatejet, Tjele kommune) har gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet pletvis sten og grus. Vandet er middel til stærkt forurenset. Ingen omkring vandløbet er faste og afvandede. De anvendes til græsning og høstet. I randskoven langs vejen mellem Vejrumbro og Korreborg Bæk er plantet *Skov-Fyr*. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Vandløb, nåleskov, eng

Højere planter:

1988: *Skov-Fyr*

Lokalitetskode: + V-S-E III r

Kilder: 231, 249, 354, 359, 361, 810

14/65-2. Thorsager Skov.

Om sammensætningen af den 90 ha. store, privatejede Thorsager Skov foreligger oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: *Otteradet Ulvefod(o)*

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109, 289

14/65-3. Viskum Skov.

Den 171 ha. store, privatejede Viskum Skov består af blandet kulturskov overvejende af nåletræ. I sammensætningen indgår tillige en del højskov af rene bevoksninger af Bøg eller Bøg og Alm. Eg i blanding. På fugtige steder forekommer ellebevoksninger. Her forekommer tillige enge med fritstående egetræer og væld med bække. Skovbundsvegetation er temmelig artsrig.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov, væld, vandløb

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Sød Astragal, Vorte-Birk, Blåbær, Alm. Brandbæger, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Alm. Enc, Alm. Engelsød, Fjerebregne, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Håret Frytle, Følfod, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Alm. Hanekro, Skov-Hanekro, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Skov-Jordbær, Kransbørste, Fugle-Kirsebær, Bugtet Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Krans-Konval, Kvalkved, Majblomst, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Småbladet Milturt, Mælkebøtte, Grå-Pil, Selje-Pil, Hvas Randfrø, Alm. Røn, Skov-Salat, Skovstjerne, Skovsyre, Lyng-Snerre, Roset-Springklap(o), Skov-Springklap, Akseblomstret Star, Bakke-Star, Stinkende Storkenæb, Mose-Troidurt, Tørst, Vandarve, Vædbend-Vandranunkel, Storrugtet Vandstjerne, Foder-Vikke, Muse-Vikke, Krat-Viol, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tyttebær, Ørnebregne

Mosser:

1900-1979: *Pohlia lutescens*

Svampe:

1900-1979: *Comatricha laxa*(o), *Lamproderma arcyrioides*(o), *Licea variabilis*(o)

Laver:

1900-1979: *Buellia griseovirens*, *Caloplaca citrina*, *Evernia prunastri*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora conizaeoides*, *Lecanora expallens*, *Lecidella elaeochroma*, *Lepraria incana*, *Parmelia saxatilis*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*, *Thelotrema lepadinum*

Lokalitetskode: ++ S-Sv II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Krans-Konval, *Pertusaria flavida*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pohlia lutescens*, Bakke-Star, Vædbend-Vandranunkel

3. Sjældnere planter: Skov-Springklap *Pohlia lutescens* er formodentlig undererkendt i Danmark.

Kilder: 44, 45, 109, 231, 289, 354, 613, 633, 634, 636, 839

14/65-4. Koldbæk Skov incl. Krog Skov.

Koldbæk Skov ligger på den nordvendte side af Nørre Ådal (lok. 14/53-1). Terrænet skrånere og er gennemsat af dybe kløfter. I sammensætningen indgår flere rene bestande af højstammet Bøg, mindre bevoksninger af Eg samt beplantninger med nåletræer af Rød-Gran, Alm. Ædelgran, Nordmannsgran, Skarntydegran og Ædelcypres. Nedenfor skrænten består skoven i vældzonen af rene bevoksninger af Rød-El eller Ask og på tørrere steder af Rød-Gran.

I tilknytning til skoven forekommer vældmose med Krans-Konval og Elfenbens-Padderok. Den 70 ha. store Krog Skov er partsskov. Botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov, væld

Højere planter:

1988: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Blåbær, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Glat Ducurt, Alm. Eg, Rød-El, Fjerebregne, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Sitka-Gran, Vellugtende Gulaks, Alm./Skov-Hanekro, Hindbær, Alm. Hundegræs, Druce-Hyld, Alm. Høgeurt, Alm. Kohvede, Vild Kørvel, Krybende Læbeløs, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Miliegræs, Småbladet Milturt, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Nordmannsgran, Stor Nælde, Skov-Padderok, Lav Ranunkel, Lund-Rapgræs, Alm. Røn, Skov-Salat, Skarntydegran, Burte-Snerre, Pille-Star, Skovstjerne, Skovsyre, Burre-Snerre, Akseblomstret Star, Stinkende Storkenæb, Tørst, Krat-Viol, Ædelcypres, Ørnebregne 1900-1979: Hønssebær, Krans-Konval, Elfenbens-Padderok, Cypres-Vortemæk

Lokalitetskode: + S-Sv II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hønssebær, Krans-Konval, Elfenbens-Padderok

Kilder: 109, 126, 231, 289, 354, 694, 799, 813, 837

14/65-5. Himmestrup Skov.

I sammensætningen af den 59 ha. store, privatejede Himmestrup Skov indgår både nåleskov og løvskov med Bøg, Eg og blandet løvskov.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Hassel, Skovstjerne 1986: Bøg, Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 840

14/65-6. Kirkeskov.

Om den 20 ha. store, privatejede Kirkeskov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/65-7. Nørreåhus.

Om den 8 ha. store, privatejede skov ved Nørreåhus foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/66 Vindum

14/66-1. Bjerring Sø.

Langs det meste af bredden af den lavvandede Bjerring Sø står tæt rørskov af Tagrør. Kun den nordøstlige bred er fri. Her ses Bredbladet Dunhammer. Søen og søbredden huser flere sjældne arter. Eutrofieringen af søen er tilsyneladende stigende.

Vest for søen ses et græsset kær domineret af græsser og halvgræsser tillige med Smalbladet Kæruld, Bredbladet Dunhammer, Trævlekrone og Kær-Tidsel.

Vegetationstyper: Sø, kær, eng

Højere planter:

1988: Bredbladet Dunhammer, Smalbladet Kæruld, Tagrør, Kær-Tidsel, Trævlekrone, Høst-Vandstjerne 1900-1979: Billebo-Klaseskærm, Svømmende Sumpskærm, Nåle-Sumpstrå, Kruset Vandaks, Vandarve, Vandpest, Vandportulak, Dværg-Åkande(o)

Lokalitetskode: + V-E II s-ms

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Nåle-Sumpstrå, Høst-Vandstjerne.

Kilder: 126, 359, 361, 694, 810, 837, 839

14/66-2. Brandstrup Sø.

Den 6 ha. store Brandstrup Sø er lavvandet med største dybde op til 1 m. Søen har måske tidligere har været næringsfattig. Søen er i dag lettere eutrofieret og fungerer i nogen grad som gadekær. Langs bredden optræder en del rørskov tillige med flere sjældne vandplanter.

Brandstrup Sø er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Bevaring: Det er af botanisk stor betydning, at vandplanterne i Brandstrup Sø bevares. Da søen fungerer som gadekær, er en status quo-fredning velegnet.

Vegetationstyper: Vandhul

Højere planter:

1988: Høst-Vandstjerne
1900-1979: Nåle-Sumpstrå, Vandportulak

Lokalitetskode: + V I s

Botanisk vurdering:

Brandstrup Sø er henført til kategori I: Renvandet vandplantesø
2. Sjældnere planter: Nåle-Sumpstrå, Høst-Vandstjerne.

Kilder: 345, 349, 354, 359, 361, 694, 837, 839

14/67 Hjorthede

14/67-1. Hjorthede Bæk.

Den ca. 7 km lange Hjorthede Bæk (Bjerringbro kommune) er uforstyrret, men på visse strækninger reguleret. Faldforholdene er gode, og strømmen er jævn til god. Bunden består af sand iblandt grus og sten eller stedvis tørveholdig. Vandet er middel til meget

stærkt forurenede som følge af tilførsel af spildevand fra Lee (lok. 14/67-11).

Langs bækken forekommer ellebevokset vældmose, der til dels rummer naturlig vegetation. Flere af elletræerne er forsynet med store trunter.

Vegetationstyper: Vandløb, fugtig løvskov, væld

Højere planter:

1900-1979: Krans-Konval

Lokalitetskode: + V-Sv-S III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Krans-Konval

Kilder: 231, 344, 349, 354, 359, 361, 694, 837

14/67-2. Løvskaal Skov.

I den 111 ha. store parcellskov Løvskaal Skov på den sydlige side af Nørre Ådal (lok. 14/53-1) indgår en del bevoksninger af Bøg. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Bøg

Lokalitetskode: 0-+ S III r

Kilder: 109, 354, 837

14/67-3. Skjern Skov.

I den 99 ha. store parcellskov Skjern Skov indgår en del bevoksninger af Bøg fortrinsvis på næringsfattig bund samt blandet løvskov og nåleskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1982: Hvid Anemone, Blåbær, Småskulpet Brøndkarse, Bøg, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Fuglegræs, Guldnælde, Eng-Kabbeleje, Vild Kørvel, Alm./Smalbladet Milturt, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikerod, Stor Nælde, Skovsyre, Alm. Syre, Vorterod
1900-1979: Sitka-Gran

Svampe:

1900-1979: Sparassis crispa

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 211, 552, 694

14/67-4. Karmark Skov.

I den 42 ha. store parcellskov Karmark Skov indgår naturlige bevoksninger af egeblandingsskov med indslag af ellebevokset, vældpræget mose samt overdrev. Dele af skoven har været drevet ved plukhugst. Yderligere botaniske oplysninger er ønskelige. Ved Karmark Mølle ligger en opstemmet dam.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at egeblandingsskoven i Karmark Skov bevares, idet denne skovtype er sjælden. Det er derfor ønskeligt, at plukhugsten bibeholdes.

Vegetationstyper: Løvskov, sø

Højere planter:

1900-1979: Krans-Konval, Brodbladet Vandaks
Lokalitetskode: + S II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Krans-Konval
Kilder: 109, 289, 354, 694, 837, 839

14/67-5. Enemærket.

Om sammensætningen af den 18 ha. store, privatejede skov Enemærket foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/67-6. Lee Skov.

Om sammensætningen af den 70 ha. store, partsskov Lee Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Spring-Balsamin(o)

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 109, 289

14/67-7. Skovblinkhus Skov.

Om sammensætningen af den 16 ha. store, private skov Skovblinkhus Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/67-8. Ilsø.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Ilsø foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vejkant, mose, stendige

Højere planter:

1900-1979: Liden Andemad, Bellis, Blåhat, Eng-Brandbæger, Alm. Eg, Rød-El, Græsbladet Fladstjerne, Vellugtende Gulaks, Vild Gulerod, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Hvidtjørn, Alm. Hyl, Læge-Jordrøg, Lugtløs Kamille, Liden Kløkke, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Stor Nælde, Hvid Okseøje, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Aften-Pragtstjerne, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Røllike, Slangehoved, Alm. Syre, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Alm. Torskemund, Trævlekrone, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke

Lokalitetskode: + V-B III r

Kilder: 646

14/67-9. Løvskaal og Næsset.

Ved Løvskaal har i alt fald tidligere ligget åbne bakker med overdrevsvegetation.

På Næsset forekommer et skræntområde med lysåbne Enekrat på afgræsset hedeterræn tillige med sumpkilder med tilhørende bække, ellekrat og moser. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Hede, overdrev(o), væld, mose, fugtig løvskov

Højere planter:

1900-1979: Alm. Ene, Hedelyng, Hønsbær(o), Tornblad(o), Vår-Ærenpris(o)

Svampe:

1900-1979: Arcyria pomiformis(o), Diderma spumarioides(o)

Lokalitetskode: + H-(E)-V-Sv r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene
Kilder: 44, 289, 354, 694

14/67-10. Hjorthede.

Kirken i Hjorthede omgives af et stendige. Dette er bregne-, mos- og lichenrigt. Blandt laverne forekommer mange skorpelaver.

Vegetationstyper: Dige, vejkant

Højere planter:

1989: Alm. Brandbæger, Småbladet Elm, Alm. Engelsød, Fjærbregne, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Bjerg-Stenurt, Vedbend, Krat-Viol 1986: Blodrød Storkenæb

Mosser:

1989: Hypnum cupressiforme

Lokalitetskode: + B II s

Kilder: 646, 817

14/67-11. Lee.

Stendiget omkring kirken i Lee er enten nysat eller grundigt renset. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Stendige

Lokalitetskode: + B III r-s

Kilder: 825

14/68 Terp

14/68-1. Terp Kær og Skov.

Om sammensætningen af den ca. 20 ha. store, partsskov Terp Skov foreligger botaniske oplysninger ikke. Terp Kær ligger i en vandrig sidedal til Nørre Ådal (lok. 14/56) i tilknytning til Terp Skov. Dele af kæret har tidligere været græsset, men græsningen er nu ophørt, og tilgroning med højt voksende urter og træer af især Rød-El er begyndt fra især øst og syd. Den vestlige parcel græsses fortsat (1987). Midt i dalen er bækken stemmet op. Her forekommer tillige en sumpkilde.

De omgivende, sandede moræneskrænter rummer hede, der er under tilgroning med krat af Alm. Ene, Eg eller Hassel samt dyrkede marker, hvori der optræder Vindaks.

Bevaring: Terp Kær rummer meget betydelige botaniske værdier. Det er derfor ønskeligt, at sumpkilden ikke udsættes for græsning, at kæret ikke afvandes, og at der genindføres græsning på de mere robuste dele af kæret.

Vegetationstyper: Kær, væld, løvskov, fugtig løvskov, hede, overdrev, mark

Højere planter:

1987: Liden Andemad, Skov-Angelik, Dun-Birk, Blæresmælde, Blåhat, Brombær, Alm. Brunelle, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Draphavre, Kær-Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Alm. Eg, Rød-El, Alm. Ene, Engelskgræs, Græsbladet Fladstjerne, Kær-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Mangeblomstret Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Vellugtende Gulaks, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabeleje, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Hvid-Kløver, Kragefod, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Alm. Røn, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, By-Skræppe, Kruset Skræppe, Gul Snorre, Kær-Snorre, Top-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Tagrør, Kær-Tidsej, Smalbladet Timian, Alm. Torskemund, Kær-Trehage, Trævlekrone, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Vindaks, Farve-Visse, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris
1900-1979: Butblomstret Siv(o)

Lokalitetskode: ++ V-S-Sv-H-E-B II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene

Kilder: 109, 354, 694, 728, 730, 740, 837

14/68-2. Vester Velling.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Vester Velling foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Draphavre(o), Hjertelæbe(+), Langakset Star(o)

Lokalitetskode: 0-+ ? IV 0

Botanisk vurdering:

Angivelsen af Hjertelæbe i Pedersen (1937) er formodentlig baseret på et fund gjort af Kamphøener i 1834.

Kilder: 283, 289

14/69 Bjerring Egeskov, Hjermand Krat, Hjermand Skov og Ulstrup Skov

14/69-1. Bjerring Egeskov.

I sammensætningen af den ca. 50 ha. store, partsskov Bjerring Egeskov indgår løvskov og nåleskov med Rød-Gran og Alm. Ædelgran. Løvskovens bestand består af den sydlige del især af ældre bevoksninger af højstammet Bøg samt en mindre bevoksning af Alm. Eg og langs Møllebæk Rød-El. I skoven forekommer tillige rester af gammel egeskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1988: Hvid Anemone, Ask, Blåbær, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bøg, Glat Dueurt, Alm. Eg, Rød-El, Fjærbregne, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Nikkende Flitteraks, Fruebær, Håret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Fyr, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Alm./Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Alm. Hyld, Alm. Hæg, Glansbladet Hæg, Fugle-Kirsebær, Alm. Kohvede, Stor Konval, Kvalkved, Liljekonval, Krybende Læbeløs, Majblomst, Miliegræs, Feber-Nellikero, Lav Ranunkel, Enårig Rapgræs, Lund-Rapgræs, Aks-Rapunsel, Selje-Røn, Skov-Rørhvene, Lyse-Siv, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snorre, Pille-Star, Kæmpe-Svingel, Tørst, Vedbend, Gærde-Vikke, Eng-Viol, Krat-Viol, Alm. Ædelgran, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne
1900-1979: Skov-Kohvede, Slangetunge, Ensidig Vintergrøn

Svampe:

1900-1979: Kuglekoldet Fluesvamp(o)

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Skov-Kohvede, Aks-Rapunsel, Ensidig Vintergrøn

Kilder: 51, 109, 463, 694, 743, 812, 837, 839

14/69-2. Hjermand Krat.

I sammensætningen af den 70 ha. store, partsskov Hjermand Krat indgår nåleskov og løvskov af i første række Eg samt løvblandingsskov med Eg, Birk og Ask samt især i de fugtigere dele elleskov. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke. Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov, væld

Højere planter:

1900-1979: Ask, Dun-Birk, Blåbær, Alm./Vinter-Eg, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Rød-Gran

Lokalitetskode: + S-Sv-V II r

Kilder: 109, 354, 694, 837

14/69-3. Hjermand Skov.

Hovedparten af den 267 ha. store Hjermand Skov er statsejet (Fussingø statsskovdistrikt) og ligger på nordsiden af Guden Ådal (lok. 14/77-1). Skovlaget består hovedsageligt af nåleskov med Rød-Gran som det dominerende skovtræ tillige med Nordmannsgran, Lærk, Sitka-Gran, Douglasgran, Kæmpegran, Skarntydegran og Skov-Fyr. I skovens sammensætning indgår tillige nogen løvskov af især ældre Bøg og lidt Eg, der har karakter af naturskov (Møller 1988).

Skoven ligger højt (op til kote 75) og er gennemsat af flere erosionskløfter. Jordbunden er meget varieret fra frodig kærtør over muld og mør til sur værbund, fra god lerblandet muld til magre, sandede bakker.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Dun-/Vorte-Birk, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Vinter-Eg, Skov-Fyr, Bredbladet/Smalbladet Mangeløv, Ørnebregne

1981: Douglasgran, Sitka-Gran, Kæmpegran, Lærk, Nordmannsgran, Skarntydegran

1980: Hvid Anemone, Blåbær, Knoldet Brunrod, Stor Fladstjerne, Fuglegræs, Håret Frytle, Gederams, Vild Gulerod, Hindbær, Alm. Hønsetarm, Filtet Kongelys, Majblomst, Mælkebøtte, Stor Nælde, Alm. Røllike, Skovmærke, Skovsyre, Burre-Snerre, Tyttebær, Glat Vejbred

1900-1979: Cypres-Vortemælk

Mosser:

1988: *Leucobryum glaucum*

Svampe:

1900-1979: *Radulum orbiculare*(o)

Lokalitetskode: ++ S III r

Kilder: 73, 109, 240, 289, 310, 312, 322, 549

14/69-4. Ulstrup Skov.

Den 140 ha. store, privatejede Ulstrup Skov er blandet kulturskov med en del Bøg tillige med spredte indslag af nåletræer. Langs vandløbene bliver jordbundsforholdene mere frodige. I skovbundsvegetationen optræder flere sjældne arter samt de i Jylland sjældne Vår-Fladbælg(x) og Gul Anemone(x).

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1982: Hvid Anemone, Bellis, Blåbær, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Følfod, Håret Høgeurt, Skov-Galtetand, Gederams, Gyvel, Gul Iris, Skov-Jordbær, Hulkravet Kodriver, Alm. Kongepen, Krybende Læbeløs, Majblomst, Mælkebøtte, Stor Nælde, Hvid Okseøjle, Bidende Ranunkel, Skov-Salat, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Kruset Skræppe, Lyng-Snerre, Skov-Star, Alm. Stedmoderblomst, Rød Tvetand, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Vorterod, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

1900-1979: Blå Anemone, Gul Anemone, Ask, Spring-Balsamin, Benved, Bøg, Druemunke, Vår-Fladbælg, Enblomstret Flitteraks, Alm. Hæg, Kvalkved, Hunde-Kvik, Liljekonval, Hulrodet Lærkespore(o), Liden Lærkespore, Nyrebladet Ranunkel, Fjeld-Ribs, Skov-Rørhvene, Skavgræs, Blågrå Siv(o), Bjerg-Ærenpris

Svampe:

1900-1979: *Ramaria ochracea-virens*(o), *Sclerotinia ficariae*(o)

Lokalitetskode: ++ S-Sv II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Druemunke, Vår-Fladbælg 3. Lokalt sjældnere planter: Gul Anemone, Hunde-Kvik, Fjeld-Ribs, Skavgræs, Bjerg-Ærenpris Gul Anemone, Druemunke og Vår-Fladbælg optræder her på deres eneste, kendte voksested i Viborg amt.

Kilder: 76, 109, 124, 191, 213, 289, 354, 551, 694, 837, 839

14/69-5. Møllebæk.

Den ca. 5 km lange Møllebæk (Bjerringbro kommune) snor sig i bakkelandet nord for Bjerringbro (lok. 14/77-2) mellem Bjerring Egekrat (lok. 14/69-1) og Hjerminde Krat (lok. 14/69-2) ned til Gudenå (lok. 14/77-1). Bækken er renvandet og har rigelig vandføring. Vandet er dog stedvis noget okkerholdigt.

Bækken løber gennem landskabeligt smukke områder med hedebakker, overdrev og væld. Et af disse er vældmose med tørvedannelse af *Sphagnum*-arter og fattigkærvegetation med flere lokalt sjældne arter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den karakteristiske fattigkærvegetation i vældmosen bevares tillige med Møllebæks landskabeligt smukke omgivelser. Det er derfor ønskeligt, at dræning af vældet og dets omgivelser ikke finder sted, at gødskning af vældet og dets omgivelser undgås, og at selvsåede træer og buske fjernes.

Vegetationstyper: Vandløb, væld, hede, overdrev

Højere planter:

1984: Alm. Baldrian, Benbræk, Blåmunke, Blåtop, Alm. Brunelle, Bukkeblad, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Engkarse, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigøj, Håret Frytle, Mark-Frytle, Alm. Fuglegræs, Kær-Galtetand, Skov-Gøgelilje, Plettet Gøgeurt, Alm. Hanekro, Hedelyng, Hindbær, Håret Høgeurt, Storblostmest Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Klokkelyng, Rød-Kløver, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Vild Kørvel, Krybende Læbeløs, Majblomst, Mælkebøtte, Eng-Nellikerod, Grenet Pindsvineknop, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Alm. Skjolddrager, Skovsyre, Kruset Skræppe, Kær-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Mose-Troldurt, Trævekroner, Muse-Vikke, Eng-Viol, Krat-Viol, Skov-Viol, Engelsk Visse

1900-1979: Dun-Birk, Blåbær, Djævelsbid, Alm. Ene, Skov-Fyr, Tue-Kogleaks, Revling, Børste-Siv, Hirse-Star, Tagrør, Tørst, Roset-Vandstjerne

Mosser:

1900-1979: *Aulacomnium palustre*, *Pleurozium schreberi*, *Sphagnum magellanicum*, *Sphagnum rubellum*, *Trichocolea tomentella*(x)

Laver:

1900-1979: *Cladonia portentosa*, *Cladonia rangiferina*

Lokalitetskode: +++ V-H-O II s-ms

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældne planter: Benbræk, Klokkelyng, Tue-Kogleaks, Børste-Siv

Kilder: 354, 359, 361, 387, 460, 490, 694, 837, 839

14/69-6. Ellehaven.

Om sammensætningen af den 26 ha. store, privatejede skov Ellehaven foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/69-7. Rønge Skov.

Om sammensætningen af den 60 ha. store, partsskov Rønge Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/69-8. Tulstrupgård Skov.

Om sammensætningen af Tulstrupgård Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Svampe:

1900-1979: *Sparassis crispa*

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 211

14/70 Guldborgland Plantage og Fløjgård Dal

14/70-1. Guldborgland Plantage.

Den 402 ha. store Guldborgland Plantage (Det danske Hedeselskab) består overvejende af nåleskov med Rød-Gran som dominant. I skoven har i hvert fald tidligere indgået en del egekrat. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Alm./Vinter-Eg, Rød-Gran

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 161

14/70-2. FALLE KRAT.

Falle krat består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) "af 3 grupper af egepurrer paa Hedepletter 1/2 km V for Guldborgland Plantage og knapt 3 km SV for Finderup". Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Bølget Bunke, Blåbær, Blåtop, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Krat-Fladbælg, Majblomst, Alm. Røn

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

14/70-3. Fallesgårde.

Omkring Fallesgårde er endnu levnet rester af hede, der er omgivet af opdyrkede marker.

Bevaring: Hederesterne vest for Fallesgårde er småbiotop af største botaniske betydning, idet de huser rødlistearten Lyng-Vikke(x). Det er ønskeligt, at hedestykket bevares, at indvækst af træer og buske forhindres, og at sprøjtning af herbicider fra omliggende marker undgås.

Vegetationstyper: Hede, mark

Højere planter:

1985: Bølget Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Krat-Fladbælg, Mark-Frytle, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Hedelyng, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Krybende Pil, Revling, Lyng-Snerre, Rød Svingel, Tormentil, Alm. Torskemund, Tyttebær, Muse-Vikke, Lyng-Vikke(x), Hunde-Viol

1900-1979: Moskus-Katost(o), Æble-Rose(o), Hvid x Gul Snerre(o), Smalbladet Timian

Lokalitetskode: + H I s-ms

Botanisk vurdering:

Hederesterne ved Falledgårde er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlistearter: Lyng-Vikke(x)

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme

Kilder: 374, 857

14/70-4. Fløjgårde Dal.

På randen af Fløjgårde Dal forekommer ubenyttede partier med artsrig overdrevsvegetation.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1985: Hvid Anemone, Blåbær, Høst-Borst, Bølget Bunke, Djævelsbid, Tidlig Dværgebunke, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Forskelligfarvet Forglemmigej, Mangelblomstret Frytle, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kattefod, Kattesæg, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mælkebøtte, Sand-Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Kantet Perikon, Krybende Pil, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Børste-Siv, Lyng-Snerre, Hirse-Star, Pille-Star, Bakke-Svingel, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Tandbælg, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse, Håret Visse, Hunde-Viol, Glat Ærenpris, Mark-Ærenpris

Lokalitetskode: + E II s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Forskelligfarvet Forglemmigej, Guldblomme, Kattefod, Knold-Ranunkel, Håret Visse

Kilder: 858

14/71 Hald Sø området

14/71-1. Hald Sø.

Hald Sø (Viborg statsskovdistrikt) er med sine 34,5 m Danmarks næstdybeste sø. Vandspejlet ligger i kote 9. Søen ligger i bunden af et kombineret tunneldals- og smeltevanddalssystem på det sted, hvor

hovedopholdsline dannede et næsten vinkelret knæk. Den sydlige rand fortsatte mod Thorning, mens den vestlige gik mod Sjørup. Den lavning, som søen delvis udfylder nu, formodes at være et dødishul. En følge heraf er, at dybdeforholdene i søen er stærkt varierede. De dybeste dele ligger i den sydlige ende ved Dolterup, mens søens vestlige arm og nordlige ende har betydelig ringere vanddybde.

Søen har fra at være en ren, uforstyrret, forholdsvis næringsfattig sø gradvist ændret karakter op gennem 70'erne og begyndelsen af 80'erne som følge af stigende belastninger i form af tilledning af spildevand fra de omkringliggende bysamfund og især fra dambrug. De øgede mængder af spildevand med rigeligt indhold af næringsalte gav algerne i søen gode vækstbetingelser med deraf følgende tegn på økologisk uligevægt: Formindsket sigtedybde, hyppige forekomster af vandblomst i sommermånederne af især blågrønalg og faldende mængder af fisk. Fra midten af 80'erne påbegyndtes et større naturgenopretningsarbejde, idet Viborg amtskommune og staten opkøbte dambrugene og indstillede driften. Dammene blev kastet til. Der blev udarbejdet skærpede krav for tilledning af spildevand, og søens bundlag fik "kunstigt åndedræt" ved nedpumpning af ilt. Disse tiltag har alle bevirket en klar forbedring af søens vandkvalitet.

Langs det meste af søbredden mangler rørskov. Hvor den forekommer, er den oftest smal og tynd. Den består især af rene bestande af Sø-Kogleaks eller i beskyttede vige og på lavvandede steder af Tagrør. Kun i enkelte vige ses flydebladsplanter af Vand-Pileurt. På sandbund indtil et par meters dybde optræder rankegrøde af Hjertebladet Vandaks, Liden Vandaks, Børsteblandet Vandaks og Vandkrans tillige med grundskudsplanten Strandbo.

Over lange strækninger står træerne direkte på søbredden og rækker deres grene ud over vandspejlet. Her ses træer af Bøg, Alm. Eg og Vinter-Eg, som f. eks. i Inderø Skov (lok. 14/71-11), og Rød-El, der især optræder på fugtigere steder, gerne med vældpåvirkning.

Især under elletræerne optræder busklag af elleopvækst fra stubskud, af Alm. Røn, Hindbær og tæt urtevegetation af Stor Nælde, Eng-Kabbeleje, Alm. Mjødurt, Hvid Anemone, Desmerurt, Akselbladet Star, Alm. Rappgræs, Ladden Dueurt, Alm. Fredløs og Alm. Baldrian.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at Hald Sø's nuværende vandkvalitet ikke forringes. Det er derfor ønskeligt, at fornyede belastninger af søen ikke finder sted.

Vegetationstyper: Sø, rørskov

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Alm. Baldrian, Bøg, Desmerurt, Ladden Dueurt, Alm. Eg, Vinter-Eg, Rød-El, Alm. Fredløs, Hindbær, Eng-Kabbeleje, Alm. Mjødurt, Stor Nælde, Alm. Rappgræs, Alm. Røn, Akselbladet Star 1988: Krans-Mynte, Aks-Tusindblad, Hjertebladet Vandaks, Storblomstret Vandranunkel 1982: Strandbo, Liden Vandaks, Børsteblandet Vandaks, Vandkrans

1981: Tornfrøet Hornblad, Aks-Tusindblad, Butbladet Vandaks, Kruset Vandaks

1900-1979: Dynd-Skræppe(o), Høst-Vandstjerne(o)

Alger:

Søens vegetation af fytoplankton er for perioden 1975 - 1982 undersøgt af Olrik (1983).

Lokalitetskode: ++ V II s

Kilder: 33, 79, 80, 106, 214, 231, 255, 257, 279, 284, 287, 302, 310, 317, 318, 345, 349, 353, 354, 356, 358, 360, 361, 362, 625, 697, 707, 837

Bakkelandet langs søens østside er fordelt på mange lodder, hvor af de fleste er i privat eje. Et enkelt lod i Gl. Almind By er overtaget af staten i midten af 70'erne. Her samt ad en sti i Kapeldal har offentligheden adgang til søen, der ellers ligger skjult, idet morænebakkelandet langs søens østside flere steder rejser sig stejlt op til omkring 30 m over søspejlet. Efter isens tilbagetrækning har smeltevand skåret dybe slugter, af hvilke de største er Fardal, Kapeldal og Mostgård Dal (lok. 14/71-3). Hovedparten af skrænterne er skovklædte. Bøg er dominerende skovtræ tillige med en del Alm. Eg og Vinter-Eg. På skovvæsnets foranledning blev omkring 1980 alle nåletræer på nær Skov-Fyr og Alm. Ene fjernet fra flere af skræntskovene således, at også østsiden over store stræk domineres af løvtræer i lighed med Inderø Skov (lok. 14/71-11). Skovbundsvegetationen består over store strækninger af en artsfattig, usammenhængende morbundsvegetation. Her dominerer Bølget Bunke sammen med Majblomst, Håret Frytle, Skovstjerne, Hvid Anemone, Liljekonval, Alm. Kohvede, Alm. Gyldenris og Alm. Høgeurt. På mere lysåbne steder eller på steder med vældpåvirkning optræder tillige Blåbær, Tyttebær, Hedelyng, Klokkeløng, Stor Frytle, Kambregne og Liden Vintergrøn. Et enkelt sted forekommer Kristorn og Ensidig Vintergrøn.

På lysåbne og træfrie steder ses overdrev og lyngbakker med en karakteristisk vegetation. Denne domineres af Hedelyng eller græsser af især Bølget Bunke samt enlige buske af Alm. Ene. Forudsætningen for heders og overdrevs beståen er græsning eller kratrydning. Indstilles græsningen, gror de lysåbne partier til med opvækst af Bævreasp og selvsåede træer af Birk, Gran og Fyr.

Bunden af de større dale og de tørre enge mellem skrænterne og søbredden er ofte lysåbne og sletteagtige som følge af deres anvendelse til opdyrkning, græsning, høstet eller rekreative formål. Disse lysåbne stræk kranes mod søen af en række af Rød-El.

Ind imellem forekommer sumpede vældområder opstået som følge af udsivende trykvand. Nogle sumpe er bevokset med krat af Pil. Hvor vældpåvirkningen er intens, kan vedplanter ikke få fat. Vegetationen domineres her af højtvoksende urter som Alm. Mjødurt, Ladden Dueurt, Mose-Bunke, Dynd-Padderok, Hjortetrost, Alm. Baldrian og Kær-Tidsel. I bunden optræder kærplanter, der typisk har deres blomstring inden den højtvoksende vegetation for alvor er skudt op. Her kan anføres Eng-Kabbeleje, Småbladet Milturt, Eng-Nellikero, Vandkarse, Småskulpet Brøndkarse og Eng-Viol. I randen af vældområderne og deres udløb i søen står naturlig skov af Rød-El, hvor elementer af førromtalte bundvegetation tillige forekommer. Søen får på østsiden tilløb af et par større bække: 1. fra Kapeldal med Sct. Magrethes Kilde og fundamentet af et kapel. 2. fra Mostgård Bæk (lok. 14/71-3).

Den 300 m lange, privatejede Kapeldal Bæk har gode faldforhold. Strømmen er god til frisk. Bunden består af sand iblandet sten og grus. Vandet er rent. Jordbundens sammensætning på søens østside skifter markant fra at være stiv og leret ved hovedvejen til sandjord nærmest søen. Dette har medført, at opdyrkning i flere tilfælde er opgivet på grund af manglende rentabilitet. Disse marker er i stedet blevet tilplantet med nåletræer. Mens jorden endnu var uden sammenhængende plantedække optrådte en karakteristisk sandmarksvegetation af pionerplanter som Glat Kongepen, Alm./Småfrugtet Dværgløvefod, Kugle-Museurt, Alm. Knavel, Alm. Spergel, Blåmunke, Liden Museurt, Liden Fugleklo og Smalbladet Vikke. Denne vegetation forsvinder gradvist når et sammenhængende dække af især flerårige græsser som Alm. Hundegræs, Bakke-Svingel, Fåre-Svingel, Alm. Hvene, Alm. Rajgræs og Fløjlsgræs vinder indpas.

Bevaring: Det er af landskabelig og botanisk stor betydning, at den varierede sammensætning af østsiden af Hald Sø bevares tillige med de naturlige bevoksninger af Rød-El. Det er derfor ønskeligt, at løvskoven bibeholdes og friholdes for nåleskov, at arealer med nåleskov ved afdrift tilplantes med egetræer af lokal proveniens eller udlægges til hede og overdrev, at fældning af løvtræer alene sker ved plukhugst, at der ikke foretages permanente reguleringer af vandløb, og at de åbne overdrev, hedestykker og græsningsarealer fortsat græsses eller plejes på anden vis.

14/71-2. Hald Sø, østsiden af søen mellem Non Mølle og Mostgård Dal.

En etablering af et permanent stisystem eller forbedringer af det allerede eksisterende kan ikke anbefales af hensyn til områdets store, uberørte eller næsten uberørte naturtyper af høj værdi. En udbygning af stisystemet kan medføre en øget rekreativ belastning og dermed give mulighed for en øget, ofte uheldig slitage på områdets mere sårbare naturtyper. Kapeldal Bæk er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov, vandløb, væld, hede, overdrev, eng, mark

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Bitter Bakkestjerne, Alm. Baldrian, Småblomstret Balsamin, Bellis, Dun-Birk, Vortebirk, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Alm. Brandbæger, Vår-Brandbæger, Brombær, Alm. Brunelle, Småskulpet Brøndkarse, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Bævreasp, Bøg, Draphavre, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Tidlig Dværgebunke, Alm. Eg, Vinter-Eg, Rød-El, Skov-Elm, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Engkarse, Rank Evighedsblomst, Fjærbregne, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Flipkrave, Fløjsgræs, Bakke-Forglemmigej, Eng-Forglemmigej, Forskelligblomstret Forglemmigej, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Stor Frytle, Fuglegræs, Liden Fugleklo, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Kær-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Hvid-Gran, Sitka-Gran, Vellugtende Gulaks, Vild Gulero, Alm. Gyldenris, Gyvel, Vår-Gæslingeblomst Hvidmelet Gåsefod, Haremad, Hedelyng, Blød Hejre, Hejrenæb, Krybende Hestegræs, Hjortetrost, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Hyrdetaske, Grøn Høgeskæg, Kær-Høgeskæg, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Storbomstret Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Skive-Kamille, Lugtløs Kamille, Kambregne, Alm. Kamgræs, Katteskæg, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Knavel, Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Kornblomst, Kristtorn, Krumhals, Kvalkved, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Liljekonval, Europæisk Lærk, Grå Løvefod, Måjblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Markarve, Småbladet Milturt, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Læge-Oksetunge, Hvid Okseøje, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Skov-Padderok, Smuk Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Snerle-Pileurt, Vej-Pileurt, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rappgræs, Enårig Rappgræs, Eng-Rappgræs, Håret Hunde-Rose, Rynket Rose, Eng-Rottehale, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Kruset Skræppe, Skvalderkål, Humle-Sneglebælg, Ager-Snerle, Alm. Spergel, Burre-Snerre, Gul Snerre, Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Solbær, Alm. Star, Hare-Star, Pille-Star, Stikkelsbær, Stjerne-Star, Ager-Stedmoderblomst, Kornet Stenbræk, Blød Storkenæb, Liden Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Alm. Svinemælk, Ager-Svinemælk, Bakke-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Torskemund, Tyttebær, Tørst, Vandkarse, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Smalbladet Vikke, Tofrøet Vikke, Ensidig Vintergrøn, Liden Vintergrøn, Eng-Viol, Krat-Viol, Hunde-Viol, Alm. Ædelgran, Mark-Ærenpris, Storkronet Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ærtbusk, Øjentrøst, Ørnebregne

1982: Fladtrykt Kogleaks

1980: Alm. Hør, Alm. Ulvefod(o), Farve-Visse 1900-1979: Gul Abeblomst(o), Kæmpe-Balsamin(o), Eng-Brandbæger, Alm. Byg, Cikorie, Udspærret Dværgebunke, Alm./Småfrugtet Dværgløvefod(o), Alm. Firling, Rank Forglemmigej, Enbo Galdebær(o), Ager-Gåseurt, Alm. Hanekro, Sand-Hanekro, Alm. Havre, Hjertegræs(o), Læge-Jordrøg, Glat Kongepen(o), Have-Kål(o), Lucerne, Mentha spicata x sauevolens(o), Kugle-Museurt(o), Liden Museurt(o), Alm. Mælkeurt(o), Klæbrig Norel(o), Liden Nælde, Lund-Padderok, Alm. Pengeurt, Bidende Pileurt, Bleg Pileurt, Vand-Pileurt, Aften-Pragtstjerne, Vild Ribs, Kortstilket Filt-Rose, Alm. Rug, Finsk Røn(o), Eng-Rørhvene, Top-Star, Vår-Star(o), Alm. Syre var.

hydrophilus, Tandbælg(o), Mose-Troidurt(o), Rød Tvetand, Vandarve, Kølle-Valmue, Rank Vejsennep, Vår-Vikke, Skærm-Vortemælk, Mark-Ært

Mosser:

1989: *Atrichum undulatum*, *Calliergonella cuspidata*, *Dicranella heteromalla*, *Dicranum scoparium*, *Hylacomium splendens*, *Hypnum cupressiforme*, *Mnium hornum*, *Plagiomnium undulatum*, *Plagiothecium denticulatum*, *Plagiothecium undulatum*, *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum commune*, *Polytrichum formosum*, *Polytrichum juniperinum*, *Rhytidiadelphus loreus*, *Rhytidiadelphus triquetrus*

1900-1979: *Pellia epiphylla*

Laver:

1989: *Cladonia chlorophaea*, *Evernia prunastri*, *Hypogymnia physodes*, *Parmelia sulcata*

Lokalitetskode: + + S-Sv-V-H-E-B I r-s-ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af forekomsten af mange, lidet berørte naturtyper på et relativt begrænset område tillige med mange renvandede væld og forekomsten af naturskov af Rød-El langs søen. 2. Sjældnere planter: Kambregne, Kristtorn

Kilder: 64, 80, 100, 101, 109, 115, 269, 276, 289, 297, 302, 310, 317, 318, 326, 347, 349, 359, 361, 362, 397, 707, 708, 831, 836

14/71-3. Mostgård Dal.

Den ca. 4 km lange Mostgård Bæk (størstedelen er i privat eje) afvander et større område i sydøst mod Vium Mose (lok. 14/75-15). Pækken, hvis nedre løb er ureguleret, løber mod nordvest i den smalle Mostgård Dal omgivet af græssede eller ugræssede enge. Bækken er opstemmet, hvor tidligere Most Mølle lå. Ved Petersdal fandtes et nu nedlagt dambrug. Området er retableret, og vandløbet har fået sit oprindelige forløb igen.

Faldforholdene er gode. Bunden af bækken består hovedsageligt af sand med enkelte aflejringer af grus og sten. Vandet er rent til lettere forurenat. Her ses rankegrøde af Vandstjerne.

Vegetationen på de ugræssede enge domineres af høje urter af især Alm. Mjødurt tillige med Lådden Dueurt, Skov-Angelik, Stor Nælde, Mose-Bunke samt pilekrat. Nordsiden af dalen rummer rester af hede og overdrev især omkring de fredede spor af Den gamle Hærvej. Vegetationen domineres af Bølget Bunke tillige med Hedelyng, Tyttebær, Alm. Kohvede og Blåmunke med enlige buske af Alm. Ene og tætte krat af Brombær og Alm. Gedeblad. De fladere dele af skranten er opdyrket, mens de stejle mod Hald Sø (lok. 14/71-1) er skovklædt. Bevoksningerne består dels af plantninger af nåletræer dels af naturskov domineret af Eg. Den stejle sydside af Mostgård Dal rummer flere bevoksninger med naturskov domineret af Eg samt beplantninger med især Rød-Gran.

Om den 15 ha. store, privatejede Most Mølle Skov foreligger ikke særskilte botaniske oplysninger.

Bevaring: Den nedre del af Mostgård Bæk er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, overdrev, hede, skov

Højere planter:

1989: Blåmunke, Brombær, Bølget Bunke, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Gedeblad, Hedelyng, Alm. Kohvede, Tyttebær

1986: Liden Andemad, Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Knoldet Brunrod, Mose-Bunke, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Engkarse, Sump-Fladstjerne, Fløjsgræs, Sump-Forglemmigej, Gederams, Vellugtende Gulaks, Alm./Skov-Hanekro, Hindbær, Alm. Hundegræs, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Kragefod, Sump-Kællingetand, Tue(?) -Kæruld, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel,

Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Smalbladet Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Lyse-Siv, Kruset Skræppe, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Grå Star, Næb-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Butblomstret/Manna-/TandetSødgræs, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Alm. Torskemund, Trævlekrone, Vandkarse, Muse-Vikke, Alm./Udspærret Vinterkarse, Glat Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V-E-H-S-B II r-s

Kilder: 101, 109, 302, 347, 349, 359, 361, 437, 625

14/71-4. Sydenden af Hald Sø mellem Mostgård Dal og Dollerup Bæk.

Langs den sydøstlige del af Hald Sø (lok. 14/71-1) ligger flere, markante bakkeudløbere i retningen SØ-NV, der på ældre billeder bærer hedevegetation uden opvækst af buske og træer med frit udsyn gennem dalene mod det bagved liggende agerland, jvf. Schmidt (1985). Selve skrænterne mod søen rummer endnu åbne pletter med hedevegetation, men træer og buske har i stort omfang holdt deres indtog især langs dalene. Dette slører landskabets karakteristiske konturer. Ved foden forekommer rigeligt med væld. Vegetationen domineres i flere af vældene af den introducerede Gul Abeblomst. Langs søbredden står en bræmme af træer af Rød-El. I baglandet forekommer flere egekrat bl. a. Bisballe Krat og Katballe Krat.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, væld, fugtig løvskov, løvskov, nåleskov, mark

Højere planter:

1989: Rød-El, Hedelyng, Revling

1900-1979: Gul Abeblomst, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Vinter-Eg(o), Selje-Pil, Alm. Røn, Tørst, Vild Æble

Lokalitetskode: + H-E-V-Sv-S-B II r-s

Kilder: 100, 302, 707

14/71-5. Dollerup Bæk.

Terrænet sydvest for Hald Sø (lok. 14/71-1) er stærkt kuperet og særdeles varieret med en mosaik af forskellige naturtyper i veksel med marker i omdrift, græssange og ikke fremtrædende bebyggelser. Højdeforskellen mellem søen og baglandet på op til 60 m giver yderligere terrænet en meget stor landskabelig værdi.

Mange steder vælter vand frem og samles i mindre, uregulerede vandløb, bl. a. Bisballe Bæk, for til slut at forenes i den privatejede Dollerup Bæk, der sammen med den kommunale, uregulerede Dollerup Møllebæk løber ud i Hald Sø (lok. 14/71-1). I mindst et enkelt væld vokser den meget sjældne *Paludella squarrosa*. Omkring Dollerup Møllebæk ses adskillige, nu tilkastede fiskedamme, der tildels har været anbragt i vældområder. Området er under retablering med indvækst af urtevegetation.

Siderne omkring bækkene rejser sig stejlt. Her ses på græssede og lysåbne steder hede- og overdrevsvegetation med Hedelyng, Revling, Bølget Bunke samt fritstående, søjleformede buske af Alm. Enc. Andre stræk rummer skov i form af indplantede nåltræer eller løvskov af især Eg. Øverst på skrænten forekommer læbælter gerne af Selje-Røn. En gennemgang af vegetationen før og efter retableringen er foretaget af Jensen og Warncke (1989), hvor udførlige floralister findes.

Bevaring: Terrænet omkring Dollerup Bæk er af største landskabelige og botaniske værdi på grund af dets varierede sammensætning og på grund af mange væld. Heraf er mindst ét paludellavæld, der nu er særdeles sjældent og truet i Danmark. Det er derfor ønskeligt, at vældområder og lysåbne skråninger med

hede- og overdrevsvegetation friholdes for indvækst af træer og buske, ligesom gødskning af vældområderne og deres omgivelser bør undgås. Det er meget ønskeligt, at paludellavældet plejes, idet det er under kraftig tilgroning af højt voksende urter og pilebuske. Dollerup Møllebæk er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Vandløb, væld, paludellavæld, hede, overdrev, løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Høst-Borst, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Kirtlet-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Alm. Enc, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Alm. Fredløs, Følfod, Kær-Galtetand, Gederams, Vellugtende Gulaks, Hindbær, Alm. Hvenc, Kryb-Hvenc, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabelleje, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Sump-Kællingetand, Alm. Mjøduert, Stor Nælde, Ager-Padderok, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Revling, Nyse-Røllike, Rørgæs, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Liden Siv, Lyse-Siv, Butbladet Skræppe, Lyng-Snerre, Hare-Star, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Kær-Tidsel, Alm. Torskemund, Vandarve, Alm. Vandranunkel, Storbloomstret Vandranunkel, Tveskægget Ærenpris, Spids Øjentrøst, 1987: Gul Abeblomst, Alm. Baldrian, Blåbær, Alm. Brunelle, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Alm. Eg, Rød-El, Engkarse, Mangelblomstret Frytle, Fuglegræs, Gyvel, Vår-Gæslingeblomst, Skov-Gøgelilje, Maj-Gøgeurt, Alm. Hanekro, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Japansk Hestehov, Hjertegræs, Hjortetrøst, Kær-Høgeskæg, Kambregne, Alm. Kamgræs, Katteskæg, Bugtet Kløver, Alm. Milturt, Småbladet Milturt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikerod, Kær-Padderok, Alm. Røn, Liden Skjaller, Dynd-Skræppe, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Loppe-Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Top-Star, Ager-Stedmoderblomst, Rød Svingel, Tormentil, Trævlekrone, Tyttebær, Vandkarse, Eng-Vicl, Tykbladet Ærenpris

1982: Mark-Frytle, Rød-Kløver, Håret Løvefod, Alm. Røllike, Lancet-Vejbred

1900-1979: Hvid Anemone, Ask(o), Bævreasp, Bøg, Desmerurt, Glat Dueurt, Vinter-Eg, Skov-Elm, Eng-Forglemmeje, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Hassel(o), Hunde-Hvenc(o), Alm. Hyl, Alm. Jordbær, Alm. Kohvede, Majblomst, Alm. Mangeløv, Feber-Nellikerod, Dynd-Padderok, Rank Potentil(o), Hunde-Rose, Skovstjerne, Skovsyre, Lyng-Snerre, Alm. Sumpstrå(o), Ørnebregne

Mosser:

1989: *Calliergonella cuspidata*

1987: *Calliergon cordifolium*, *Climacium dendroides*, *Helodium blandowii*, *Philonotis fontana*, *Plagiommium ellipticum*, *Rhytidadelphus squarrosus* 1900-1979: *Aulacomnium palustre*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Cratoneuron commutatum*, *Paludella squarrosa(o)*, *Sphagnum teres*

Lokalitetskode: + + + V-E-H-S I r-s-ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af de mange, varierede vegetationstyper, der er samlet på et forholdsvis lille område, og på grund af de mange væld, hvoraf mindst et rummer rester af I-biotop: paludellavæld.

2. Sjældnere planter: *Helodium blandowii* 4.

Paludellavældindikatorer: *Helodium blandowii*

Kilder: 80, 100, 101, 169, 285, 302, 317, 318, 347, 349, 359, 361, 362, 368, 370, 371, 707, 739, 819, 828

14/71-6. Dollerup.

Den smukt beliggende landsby Dollerup er placeret lidet fremtrædende i stærkt kuperet bakketeræn. I byens vestlige udkant ligger den kullede Dollerup Kirke, der er opført af kampesten. Langs digerene optræder flere kirkegårdsplanter.

Langs vejen mod Fallesgårde (lok. 14/70-2) ligger flere egekrat på skråningerne. Oplysninger om deres sammensætning findes i Gram, Jørgensen og Køie (1944). Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Bevaring: Et område omkring Dollerup Kirke er fredet.

Vegetationstyper: Løvskov, dige, bebyggelse, ruderat

Højere planter:

1989: Rød-El, Skov-Fyr, Rød Hestehov 1982: Moskus-Katost, Mørk Kongelys, Rundskulpe(o), Sødkærm, Farve-Vajd(o)
1900-1979: Gul Abeblomst, Hvid Anemone, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Djævelsbid, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Alm. Gedeblad, Gederams, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Gyvel, Hassel, Krybende Hestegræs, Hieracium pinnatifidum, Alm. Hvene, Liden Klokke, Alm. Kohvede, Liljekonval, Majblomst, Kugle-Museurt(o), Liden Museurt(o), Øret Pil, Rundfinnet Radeløv(o), Bidende Ranunkel, Alm. Røn, Skov-Rørhvene(o), Skovstjerne, Rød Svingel, Bredbladet Timian(o), Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne
Lokalitetskode: + S-B III r-s

Kilder: 100, 161, 276, 281, 289, 302, 317, 318, 374, 707, 739, 816, 828, 837

14/71-7. Nørremark Høj.

Området omkring Nørremark Høj rummer intensivt dyrkede marker og arealer, der er udlagt til græsning eller er uden anvendelse. På nogle af sidstnævnte arealer optræder en artsrig hede- og overdrevsvegetation, der rummer flere arter, der er i tilbagegang i landet som helhed.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de artsrige heder og overdrev omkring Nørremark Høj bevares. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, at opvækst af træer og buske fjernes, og at gødsning af arealerne undgås.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, vejside, mark

Højere planter:

1988: Kanadisk Bakkestjerne, Kirtlet Dueurt 1985: Vorte-Birk, Blåbær, Blåhat, Eng-Brandbæger, Bølget Bunke, Djævelsbid, Alm. Eg, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Fløjlsgræs, Håret Frytle, Mangeblomstret Frytle, Mark-Frytle, Skov-Fyr, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Bakke-Gøgellilje, Guldblomme, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Hønssebær, Alm. Hønsetarm, Kattefod, Kattesæg, Liden Klokke, Tue-Kogleaks, Alm. Kongepen, Majblomst, Krogfliget Mælkebøtte, Plettet Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Hvid Okseøje, Kantet Perikon, Krybende Pil, Selje-Pil, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Smalbladet Rapgræs, Revling, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snorre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-Star, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tormentil, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse, Håret Visse, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris 1982: Blåmunke, Vår-Brandbæger, Tjærenelike, Vindaks
Lokalitetskode: + H-E-B I s-ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af forekomst af hede- og overdrevsvegetation med > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Hønssebær

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Bakke-Gøgellilje, Guldblomme, Kattefod, Lav Skorsoner, Håret Visse

Kilder: 302, 707, 865

14/71-8. Dollerup Bakker.

Stednavnene "Dollerup Bakker" og "Ravnsbjerg" anvendes i flæng om det stærkt kuperede terræn mellem Hald Sø (lok. 14/71-1) og Gelbæk Dal (lok. 14/71-9) nord for Dollerup By (lok. 14/71-6). Her følges Geodætisk Instituts anvendelse på kortblad 1215 III NØ Dollerup. Dollerup Bakker er således hædet mod Hald Sø, mens Ravnsbjerg dækker det flade plateau og hædet mod Gelbæk Dal. Ravnsbjerg (Viborg Statsskovdistrikt) er dækket af åben, lav hedevegetation domineret af Hedelyng og med få, spredtstillede buske af Alm. Enc. Anden opvækst af træer og buske holdes ude ved pleje. Dollerup Bakker (Viborg Statsskovdistrikt) er gennemskåret af flere kløfter, af hvilke Enebærdal er den mest markante. Især i Enebærdal og på skråningen neden for parkeringspladsen er vegetationen lav og domineret af Hedelyng. I Enebærdal forekommer tillige smukke bestande af Alm. Enc, der består af både høje, søjleformede og udspærrede, lave buske. Hædet mod Hald Sø er flere steder beklædt med egekrat, løvblandingsskov eller bevoksninger af selvsåede nåletræer.

Bevaring: Det er af stor landskabelig og botanisk værdi, at den lave hedevegetation med de karakteristiske Enebærbuske bevares. Det er derfor ønskeligt, at den nuværende driftsform af Ravnsbjerg og Dollerup Bakker med Enebærdal opretholdes. Dollerup Bakker er fredet 1942.

Vegetationstyper: Hede, løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Håret Frytle, Stor-Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Alm. Gyldenris, Hedelyng, Alm. Kohvede, Majblomst, Krybende Pil, Selje-Pil, Revling, Alm. Røn, Selje-Røn, Bjerg-Rørhvene, Skov-Rørhvene, Skovstjerne, Sand-Star, Tyttebær, Tørst, Femradet Ulvefod, Ørnebregne 1988: Bøg, Vinter-Eg, Smalbladet Høgeurt 1986: Lyng-Snerre
1985: Skov-Fyr
1900-1979: Otteradet Ulvefod(o)

Mosser:

1988: Hypnum cupressiforme

Svampe:

1900-1979: En liste over fund af svampe i Dollerup Bakker og i Inderø Skov (lok. 14/71-11) findes i Dissing (1976).

Laver:

1900-1979: Cladonia arbuscula, Cladonia cornuta, Cladonia glauca, Cladonia portentosa, Cladonia rangiferina, Lecidea granulosa, Placynthiella uliginosa

Lokalitetskode: + H-S II r-s

Kilder: 27, 31, 56, 80, 86, 100, 302, 317, 318, 362, 398, 437, 487, 819, 831, 837

14/71-9. Gelbæk Dal (= Gelbro Dal).

Den øvre ende af Gelbæk Dal (privatejet) ved Dollerup By (lok. 14/71-6) er snæver og tør. Dalbunden anvendes til græsning, mens siderne er beklædt med skov eller mod Ravnsbjerg (lok. 14/71-8) bevokset af lav hedevegetation.

Den nedre ende af Gelbæk Dal (Viborg statsskovdistrikt) er bredere og snor sig i det åbne bakkelandskab med Ravnsbjerg (lok. 14/71-8) i øst og syd og Stanghede (lok. 14/71-10) i vest og nord. Fra talrige væld langs siderne strømmer vand frem og løber sammen i Gelbæk. Dalbunden er fugtig til meget fugtig med væld

og kær, hvoraf Et enkelt rummer paludellavældsvegetation. Her foregår en langsom indvækst af træer af i første række Birk og buske af Pil, idet dalen er uden drift.

Den ca. 1 km lange Gelbæk har rigelig vandføring og er forholdsvis renvandet. Faldforholdene er gode. Bunden består af både sand, grus og sten. Den nederste del er reguleret. Vandløbet har tidligere modtaget spildevand fra Dollerup rensningsanlæg.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at de artsrige væld og kær og i særdeleshed paludellavældet i Gelbæk Dal bevares. Det er derfor ønskeligt, at der fortsat foretages rydninger af krat og træer, og at græsning iværksættes, hvilket dog kan være problemfyldt i de vådeste dele. Ved rydning af træer og krat skal grenaffald fjernes fra kær og væld. En fredning af Gelbæk Dal som helhed er meget ønskelig.

Gelbæk er udpeget til naturvidenskabeligt referencemråde.

Vegetationstyper: Paludellavæld, væld, overgangsrigkær, eng

Højere planter:

1989: Kær-Dueurt, Fløjlgræs, Alm. Hønsetarm, Sump-Kællingetand, Vand-Mynte, Eng-Nellikerod, Kær-Padderok, Øret Pil, Top-Star, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Læge-Øjentrøst

1987: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Bellis, Dun-Birk, Bukkeblad, Mose-Bunke, Bævreasp, Draphavre, Glat Dueurt, Ris-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Vinter-Eg, Rød-Ei, Alm. Engelsød, Engkarse, Alm. Firling, Gul Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Æglbladet Fligløbe, Eng-Forglemmigej, Alm. Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Stor Frytle, Hvid-Gran, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Plettet Gøgeurt, Skov-Hanekro, Krybende Hestegræs, Hieracium jutlandicum, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Eng-Kabbeleje, Kambregne, Kamgræs, Hvid-Kløver, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Vild Kørvel, Kær-Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Skov-Padderok, Vinget-Perikon, Femhannet Pil, Grå-Pil, Krybende Pil, Grenet Pindsvineknop, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Tigger-Ranunkel, Alm. Rappgræs, Eng-Rappgræs, Eng-Rævehale, Knæbøjet Rævehale, Skov-Rørhvene, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Liden Skjaller, Alm. Skjolddrager, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Alm. Star, Grå Star, Hirse-Star, Kær-Star, Langakset Star, Næb-Star, Stjerne-Star, Tue-Star, Tvebo-Star, Gul Stenbræk(x), Rød Svingel, Høj Sødgræs, Tandet Sødgræs, Tormentil, Kær-Trehage, Trævlekrone, Alm. Ulvefod, Femradet Ulvefod, Vandkarse, Muse-Vikke, Eng-Viol, Spids Øjentrøst 1986: Bellis, Sump-Forglemmigej, Maj-Gøgeurt, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Tue(?) -Kæruld, Krybende Læbeløs, Mælkebøtte, Skovstjerne, Kornet Stenbræk, Kær-Svovlrod, Glat Vejbred

1984: Vorte-Birk, Græsbladet Fladstjerne, Gederams, Hindbær, Hjortetrøst, Hunde-Hvene, Bittersød Natskygge, Pors, Langbladet Ranunkel, Eng-Rørhvene, Silæn, Sump-Snerre, Toradet Star, Kål-Tidsel, Eng-Troldurt, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Gul Abeblomst, Rosen-Dueurt, Tykbladet(?) Fladstjerne(o), Alm. Hanekro, Nyse-Røllike, Alm. Røn Mosser.

1989: *Helodium blandowii*, *Paludella squarrosa*(x), *Philonotis fontana*

1987: *Aulacomnium palustre*, *Brachythecium rivulare*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Calliargon stramineum*, *Calliargonella cuspidata*, *Climacium dendroides*, *Dicranella heteromalla*, *Diplophyllum albicans*, *Ditrichum heteromallum*, *Marchantia polymorpha*, *Plagiomnium ellipticum*, *Plagiothecium denticulatum*, *Pohlia nutans*, *Polytrichum formosum*, *Rhizomnium punctatum*, *Rhytidiadelphus squarrosus*, *Scapania scandica*, *Sphagnum palustre*, *Sphagnum teres* 1986: *Tomenthypnum nitens*

1984: *Plagiomnium affine*

1900-1979: *Lophocolea bidentata*, *Pellia epiphylla*, *Plagiomnium undulatum*, *Sphagnum warnstorffii*

Lokalitetskode: +++ V-E I s-ms

Botanisk vurdering:

Gelbæk Dal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Paludellavæld, på grund af rødlisteart og på grund af forekomsten af > 20 biotopstypiske arter. 1. Rødlistearter: Gul Stenbræk(x) 2. Sjældnere planter: *Helodium blandowii*, *Paludella squarrosa*(x), Langakset Star, *Tomenthypnum nitens*, Alm. Ulvefod 4. Paludellavældindikatorer: *Helodium blandowii*, *Paludella squarrosa*(x), Gul Stenbræk(x), *Tomenthypnum nitens*

Kilder: 80, 101, 170, 224, 276, 302, 317, 318, 347, 349, 359, 361, 362, 368, 370, 371, 374, 385, 391, 473, 609, 691, 736, 811, 819

14/71-10. Stanghede incl. Bodil Stoffers Bakke.

Stanghede (Viborg statsskovdistrikt) rummer store rester af lynghede med spredte buske af Alm. Ene. Dele af heden er bevokset med tæpper af Bølget Bunke. Her forekommer tillige rester af gamle agersystemer, flere markante gravhøje og hulveje i slugterne mod Hald Sø (lok. 14/71-1).

Jordbunden består af smeltevandsaflejret sand. Statsskovvæsenet udfører forsøg med pleje ved hjælp af fåregræsning, af rydning af træer og af jordbearbejdning på dele af området.

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at den lysåbne hede bevares. Det er derfor ønskeligt, at græsningen fortsætter for at holde området fri for opvækst af træer og buske, for at skabe gunstige spiringsbetingelser for lyngheder og for at sikre høj artsdiversitet.

Stanghede er fredet 1942.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1986: Bævreasp, Vorte-Birk, Alm. Ene, Guldblomme, Lav Skorsoner, Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Alm. Eg, Mangelblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Gederams, Gyvel, Hedelyng, Kattesæk, Vestlig Tue-Kogleaks, Alm. Kohvede, Majblomst, Smalbladet Mangeløv, Revling, Alm. Røn, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Pille-Star, Sand-Star, Fåre-Svingel, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse 1985: Høst-Borst, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Storblomstret Hønsetarm, Alm. Kongepen, Alm. Mælkebøtte, Plettet Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Eng-Rappgræs, Alm. Røllike, Alm. Røn, Hare-Star, Hirse-Star, Lyng-Star, Bakke-Svingel, Alm. Syre, Dusk-Syre, Tandbælg, Lancet-Vejbred, Hunde-Viol, Håret Visse, Tveskægget Ærenpris

1900-1979: Dun-Birk, Blåhat, Blåmunke, Grå-Bynke, Bøg, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Alm. Gedeblad, Hvid-Gran, Alm. Hundegræs, Liden Klokke, Rød-Kløver, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Liljekonval, Alm. Månerude(o), Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Selje-Pil, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Enårig Rappgræs, Rødknæ, Selje-Røn, Gul Snerre, Hvid Snerre, Rød Svingel, Smalbladet Timian, Alm. Torskemund, Tørst, Alm. Ulvefod, Smalbladet Vikke, Farve-Visse

Mosser:

1986: *Dicranum polysetum*, *Dicranum scoparium*, *Dicranum spurium*, *Hypnum cupressiforme*, *Pleurozium schreberi* 1900-1979: *Dicranum undulatum*, *Hylacomium splendens*, *Mnium hornum*, *Pohlia nutans*, *Ptilidium ciliare*, *Rhytidiadelphus triquetrum*, *Scleropodium purum*

Laver:

1986: *Cladonia merochlorophaea*, *Cladonia portentosa* 1900-1979: *Cetraria chlorophylla*, *Cetraria glauca*, *Cetraria sepincola*, *Cladonia arbuscula*, *Evernia prunastri*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Parmelia glabratula*, *Parmelia sulcata*, *Usnea subfloridana*

Lokalitetskode: ++ H I s

Botanisk vurdering:

Stanghede er henført til kategori I på grund af I-biotop: Artsrig lynghede med store partier af Hedelyng 2. Sjældnere planter: Alm. Ulvefod 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Lav Skorsoner, Lyng-Star, Håret Visse
Kilder: 60, 80, 161, 289, 302, 310, 317, 318, 354, 362, 471, 472, 473, 490, 609, 643, 646, 706, 709, 863, 864, 868

14/71-11. Inderø Skov.

Inderø Skov (Viborg statsskovdistrikt) består overvejende af løvskov med Bøg. De centrale dele er kulturskov, mens skrænterne mod Hald Sø (lok. 14/71-1) er beklædt med naturskov domineret af Bøg. Opvækst forekommer kun sparsom og består af Bøg og Rød-Gran. I brynene mod søen indgår tillige Alm. Eg, Birk og Rød-El. I de centrale dele indgår beplantninger af nåletræer. Jordbunden er stærkt kuperet og består af udvasket morænesand.

Skoven har tidligere været anvendt til opfedning af oldensvin og plukhugst. I fredningskendelsen indgår, at skoven skal bevares som Bøgeskov, og at nåleskoven ved afdrift skal erstattes af Bøgetræer.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de rene, naturlige bevoksninger af Bøg bevares i Inderø Skov. Det er derfor ønskeligt, at nålebevoksningerne ved afdrift eller stormfald erstattes af løvskov, primært Bøg af lokal proveniens, men også af andre løvtræer (Alm. Eg, Vinter-Eg, Småbladet Lind). Inderø Skov er fredskov og er fredet 1942.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Bøg, Dun-Birk, Vorte-Birk, Alm. Eg, Rød-El, Alm. Røn, Ørnebregne

1988: Vinter-Eg, Bølget Bunke, Stor Fladstjerne, Stor Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Hindbær, Millegræs, Skov-Rørhvene, Skovsyre

1985: Hvid Anemone, Kambregne, Skov-Svingel, Alm. Ulvefod, Alm. Ædelgran

1900-1979: Blåbær, Skov-Brandbæger, Brombær, Mose-Bunke, Bævreasp, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Alm. Gyldenris, Alm. Hanekro, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Kongepen, Majblomst, Stor Nælde, Selje-Pil, Øret Pil, Eng-Rappgræs, Vild Ribs, Rødknæ, Lyse-Siv, Skovarve, Skovmærke, Skovstjerne, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Knippe-Star(o), Pille-Star, Stikkelsbær(o), Vedbend, Krat-/Skov-Viol, Vild Æble, Læge-Ærenpris

Mosser:

1900-1979: *Plagiothecium undulatum*, *Sharpia seligeri*, *Sharpia striatella*

Svampe:

1980: *Agaricus haemorrhoidarius*, *Agaricus semotus*, *Amanita fulva*, *Amanita porphyrea*, *Amanita rubescens*, *Armillariella mellea*, *Bjerkandera adusta*, *Boletus erythropus*, *Calocera cornea*, *Calocera cornea*, *Cantharellus cibarius*, *Cantharellus lutescens*, *Clavulina cinerea*, *Clitocybe clavipes*, *Collybia butyracea*, *Collybia dryophila*, *Collybia maculata*, *Collybia peronata*, *Coltricia perennis/cinnamomea*, *Cortinarius cinnabarinus*, *Cortinarius cinnamolutea*, *Cortinarius pholideus*, *Craterellus cornucopioides*, *Erocomus parasiticus*, *Fomes fomentarius*, *Galerina hypnorum*, *Galerina mycenopsis*, *Gymnopilus penetrans*, *Hydnum repandum*, *Hydnum rufescens*, *Hygrocybe coccinea*, *Hygrophoropsis aurantiaca*, *Hypholoma dispersum*, *Hypholoma fasciculare*, *Hypholoma squamosum*, *Hypholoma sublateritium*, *Kuehneromyces mutabilis*, *Laccaria amethystina*, *Laccaria laccata*, *Lactarius camphoratus*, *Lactarius necator*, *Lactarius piperatus*, *Lactarius quietus*, *Lactarius subdulcis*, *Lactarius theiogalus*, *Lactarius vellereus*, *Lactarius vietus*,

Leccinum scabrum, *Leccinum varicolor*, *Lepiota rhacodes*, *Lycoperdon pyiforme*, *Marasmius alliaceus*, *Megacollybia platyphylla*, *Mutinus caninus*, *Mycena alcalina*, *Mycena epipterygia*, *Mycena galopoda*, *Mycena galericulata*, *Mycena pura*, *Mycena sanguinolenta*, *Mycena vitilis*, *Omphalina ericetorum*, *Oudemansiella mucida*, *Oudemansiella radicata*, *Panellus stypticus*, *Phaeolus schweinitzii*, *Phallus impudicus*, *Pholiota lenta*, *Plutus atricapillus*, *Paxillus filamentosus*, *Paxillus involutus*, *Rickenella fibula*, *Russula achroleuca*, *Russula emetica*, *Russula fellea*, *Russula mairei*, *Russula solaris*, *Scleroderme aurantium* *Scleroderma verrucosum*, *Stereum hirsutum*, *Stropharia aeruginosa*, *Thelephora terrestris*, *Trametes hoehneltii*, *Trametes versicolor*, *Tricholoma sulphureum*, *Tyromyces caesius*, *Tyromyces subcaesius*, *Xylaria hypoxylon* 1900-1979: *Amanita muscaria*, *Lactarius lilacinus*, *Leccinum quercinum*, *Mycena abramsii*, *Phallus impudicus*, *Ramaria formosa*, *Spiselig Rørhat*

Laver:

1988: *Lobaria pulmonaria*

1900-1979: *Arthonia punctiformis*, *Arthonia radiata*, *Bacidia naegelii*, *Bacidia rubella*, *Baeomyces rufus*, *Bryoria subcana*, *Buellia disciformis*, *Caloplaca holocarpa*, *Caloplaca luteoalba*, *Cetraria chlorophylla*, *Chaenotheca ferruginea*, *Chrysothrix candelaris*, *Cladonia caespiticia*, *Cladonia chlorophaea*, *Cladonia coniocraea*, *Cladonia digitata*, *Cladonia ochrochlora*, *Cladonia polydactyla*, *Cladonia portentosa*, *Cladonia ramulosa*, *Cladonia scabruscula*, *Cliostomum griffittii*, *Dimerella pineti*, *Evernia prunastri*, *Haematomma ochroleucum*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecanactis abietina*, *Lecania cyrtella*, *Lecanora carpinea*, *Lecanora chlorotera*, *Lecanora conizaeoides*, *Lecanora expallens*, *Lecanora glabrata*, *Lecanora intumescens*, *Lecanora pulicaris*, *Lecidella elaeochroma*, *Lepraria incana*, *Lepraria membranacea*, *Leptogium licheniodes*, *Mycoporum quercus*, *Ochrolechia androgyna*, *Ochrolechia subviridis*, *Opegrapha atra*, *Opegrapha herbarum*, *Opegrapha rufescens*, *Opegrapha vermicellifera*, *Opegrapha vulgata*, *Pachyphiale cornea*, *Parmelia glabrata*, *Parmelia saxatilis*, *Parmelia subaurifera*, *Parmelia sulcata*, *Parmellopsis ambigua*, *Peltigera praetextata*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria coccodes*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria hymenea*, *Pertusaria leioplaca*, *Pertusaria multipuncta*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena*, *Physcia adscendens*, *Physcia tenella*, *Placynthiella uliginosa*, *Platismatia glauca*, *Pseudevernia furfuracea*, *Pyrenula nitida*, *Pyrenula nitidella*, *Pyrrhospora querneae*, *Ramalina farinacea*, *Thelopsis rubella*, *Thelotrema lepadinum*, *Trapeliopsis granulosa*, *Usnea subfloridana*, *Xanthoria parietina*

Lokalitetskode: ++ S-Sv I r-(s)

Botanisk vurdering:

Inderø Skov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov af Bøg og på grund af rødlisteart. 1. Rødlisterter: *Bryoria subcana*

2. Sjældnere planter: *Arthonia punctiformis*, *Bacidia naegelii*, *Buellia disciformis*, *Kambregne*, *Lecanora glabrata*, *Lecanora intumescens*, *Leproloma membranacea*, *Lobaria pulmonaria*, *Opegrapha herbarum*, *Pachyphiale cornea*, *Pertusaria hemisphaerica*, *Pertusaria multipuncta*, *Pyrenula nitidella*, *Skov-Svingel*, *Thelopsis rubella*, Alm. Ulvefod

Kilder: 29, 59, 80, 86, 100, 161, 216a, 240, 289, 302, 310, 317, 318, 327, 362, 390, 391, 366, 465, 608, 613, 620, 636, 646, 837

14/71-12. Bækkelund.

Stednavnet "Bækkelund" har været knyttet til den mølle, der lå ved den opstemmede sø for enden af Troldeslugten. Bækkelund Mølle blev ødelagt sammen med Niels Bugges Kro ved et dæmningsbrud i 1948, hvor bygningerne skyllede i Hald Sø (lok. 14/71-1). Kroen er genopført, mens Bækkelund nu anvendes om den mindre bebyggelse

ved hovedvej 12 (Viborg - Herning). De historiske forhold medfører, at ældre referencer om "Bækkelund" og "Kløften ved Bækkelund" må henføres til Niels Bugges Kro og Troldeslugten.

Den øst-vest gående dal, Troldeslugten, er snæver. Siderne er skovklædte. Skoven består i den østlige ende af uensaldrende træer af Bøg og Vinter-Eg, mens der mod vest optræder yngre egekrat. Træernes alder spænder fra 10 op til 400 år. I skoven indgår mange flergrenede og vrang træer.

Jordbunden består overvejende af mor tillige med noget muld på podsoleret sand.

I bunden af dalen løber den ca. 0,5 km lange, privatejede Bækkelund Bæk, der er opstemmet ved Niels Bugges Kro. Bækken har sit udspring i væld ca. 0,2 km vest for den opstemmede dam og er renvandet. Faldforholdene er særdeles gode. Bunden består af sand iblandet grus og sten.

Øst for vejen mellem Hald Hovedgård (lok. 14/71-14) og Dollerup (lok. 14/71-6) ligger et jævnt engområde (Viborg statskovdistrikt) kranset mod Hald Sø af naturlig galleriskov af Rød-El. Rød-El afløses mod syd af ældre egetræer. På engområdet ligger ruinen af Niels Bugges Hald (2. Hald).

Skråningerne mod søen er bevokset med blandet løvskov med Eg som dominant.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskoven i Troldeslugten bevares. Troldeslugten og egeskovspartierne langs Hald Sø er fredet 1942. Bækken i Troldeslugten er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Løvskov, vandløb, væld, eng

Højere planter:

1988: Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bøg, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Alm. Gedeblad, Alm. Gyldenris, Skov-Rørhvene, Skovsyre, 1986: Ahorn, Hvid Anemone, Lådden Dueurt, Rød-El, Fløjlsgræs, Vellugtende Gulaks, Krybende Hestegræs, Gul Iris, Korsknep, Kragefod, Krybende Læbeløs, Alm. Mjødurt, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Lav Ranunkel, Alm. Rappgræs, Lyse-Siv, Skvalderkål, Burre-Snerre, Solbær, Alm. Star, Nikkende Star, Top-Star, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Kær-Tidsel, Vandkarse, Tykbladet Ærenpris 1985: Gul Abeblomst 1982: Sorbaria sorbifolia (forvildet) 1900-1979: Blodstillende Bibernelle(o), Bævreasp, Alm. Eg x Vinter-Eg, Dunet Egebregne, Alm. Ene, Nikkende Flitteraks(o), Stor Frytle(o), Skov-Fyr, Sct. Hansurt, Hieracium pinnatifidum, Hieracium pseudojutlandicum(o), Alm. Hyld, Hønsbær(o), Kambregne(o), Fugle-Kirsebær, Filtbladet Kongelys, Kæmpegran, Nikkende Limurt(o), Skov-Løg(o), Småbladet Milturt, Bjerg-Perikon(o), Rundfinnet Radeløv(o), Fjeld-Ribs, Vild Ribs, Alm. Røn, Skarmtyde, By-Skræppe x Butbladet Skræppe(o), Snylterod(o), Bakke-Star(o), Gul Stenbræk(o), Stikkelsbær, Skov-Storkenæb(o), Tørst, Otteradet Ulvefod(o), Krat-Viol

Svampe:

1980: Amanita porphyrea, Amanita virosa, Collybia fusipes, Cordyceps ophioglossoides, Cortinarius armillatus, Daedalea quercina, Exidia truncata, Fistulina hepatica, Hygrophorus olivaceoalbus, Lactarius chryssorrhæus, Leotia lubrica, Mycena fellea, Mycena inclinata, Naucoria escaroides, Rhodophyllus sericeus, Rozites caperata

Laver:

1988: Lobaria pulmonaria(x)
1900-1979: Anaptychia ciliaris, Arthopyrenia bififormis, Arthonia lurida, Arthonia radiata, Calicium subtile, Calicium viride, Catillaria prasina, Cetraria chlorophylla, Chrysothrix candelaris, Cetraria glauca, Cladonia coniocraea, Cladonia polydactyla, Cladonia squamosa, Cliostomum griffittii, Evermia prunastri, Graphis scripta, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Haematomma ochroleucum, Lecanactis abietina, Lecanora argentata, Lecanora carpinea, Lecidella elaeochroma, Lepraria aeruginosa, Mycoporum quercus, Ochrolechia androgyna, Ochrolechia subviridis, Parmelia glabratula, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata,

Peltigera praetextata, Pertusaria amara, Pertusaria coccodes, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria hymenea, Pertusaria leioplaca, Pertusaria pertusa, Phlyctis argena, Pyrrhospora quercea, Ramalina farinacea, Ramalina fastigiata, Thelotrema lepadinum, Usnea subfloridana

Lokalitetskode, området som helhed: ++ S-Sv-V-E II r-s
- , Troldkløften: ++ S-V I r-s

Botanisk vurdering:

Troldkløften er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Gammel naturskov og renvandet vandløb. 2. Sjældnere planter: Lobaria pulmonaria(x), Pertusaria hemisphaerica
Findestedet for Gul Stenbræk(o) er formodentlig identisk med paludellavældet i Gelbæk Dal, lok. 14/71-9).

Kilder: 80, 81, 100, 101, 161, 182, 240, 276, 289, 302, 317, 318, 327, 347, 349, 359, 361, 362, 374, 382, 465, 466, 604, 707, 831, 837

14/71-13. Lille Traneskov.

Lille Traneskov (Viborg statskovdistrikt) er næsten ren egeskov bestående af træer, hvis alder varierer mellem 130 og næsten 300 år. Flere egetræer er vokset frem fra stødskud. De ældste træer er lavstammede og har brede kroner, mens de yngre er ranke. Skovbundsvegetationen er stedvis sparsom. I skovens centrale del forekommer en mindre beplantning af Lærk. Jordbunden veksler mellem ren mor og muldagtig mor over podsoleret sand. Skoven blev erhvervet af staten i 1914 og har siden været uden forstlige indgreb.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskoven af Eg i Lille Traneskov bevares. Lille Traneskov er fredet 1942.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Ahorn, Brombær, Bølget Bunke, Bøg, Alm/Vinter-Eg, Stor Fladstjerne, Alm. Gedeblad, Alm. Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Tørst, Ørnebregne 1900-1979: Lærk

Laver:

1988: Lobaria pulmonaria
1900-1979: Anaptychia ciliaris, Arthonia decolorans, Arthonia radiata, Arthonia spadicea, Calicium viride, Chrysothrix candelaris, Cladonia coniocraea, Cladonia digitata, Cladonia polydactyla, Cladonia portentosa, Cliostomum griffittii, Evermia prunastri, Graphis scripta, Haematomma ochroleucum, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lecanactis abietina, Lecanora argentata, Lecanora carpinea, Lecidella elaeochroma, Lepraria aeruginosa, Lepraria candelaris, Mycoporum quercus, Ochrolechia androgyna, Ochrolechia subviridis, Parmeliopsis ambigua, Parmelia glabratula, Parmelia fuliginosa, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata, Peltigera praetextata, Pertusaria amara, Pertusaria hemisphaerica, Pertusaria hymenea, Pertusaria leioplaca, Pertusaria pertusa, Phlyctis argena, Physcia tenella, Platismatia glauca, Pyrrhospora quercea, Ramalina farinacea, Ramalina fastigiata, Schimatomma decolorans, Thelotrema lepadinum

Lokalitetskode: + S I r-s

Botanisk vurdering:

Lille Traneskov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Gammel naturskov.

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Arthonia spadicea, Lobaria pulmonaria, Pertusaria hemisphaerica

Kilder: 80, 81, 240, 302, 317, 327, 318, 362

14/71-14. Hald Hovedgård.

Hald Hovedgård (det 5. Hald) med tilhørende park, skov og jorde blev konfiskeret af staten i 1948, da ejeren blev dømt for værnemageri. Gårdens jorde er forpagtet bort til landbrugsmæssige formål. Den vidtstrakte park ligger på sydhænde mod Hald Sø (lok. 14/71-1) og består af løvskov af i første række Bøg. På de fugtigste dele langs søbredden vokser naturlig skov af Rød-El.

I litteraturen anvendes stednavnet "Hald" flere steder i flæng. Botaniske oplysninger om Hald er medtaget her.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1988: Hjertespand, Hundepersille, Svaleurt 1900-1979: Bøg, Druemunke(o), Rød-El, Stor Frytle(o), Kambregne(o), Manglegrenet Knopurt(o), Salomons Lysestage(o), Pastinak(o), Stortoppet Rapgræs(o), Skavgræs(o), Slangeurt(o), Svømmende Sumpskærm(o), Liden Vintergrøn(o)

Mosser:

Mniobryum lutescens(o)

Svampe:

1900-1979: Amanita citrina, Amanita muscaria, Amanita inaurata, Amanita pantherina, Amanita rubescens, Amanita virosa, Ascocorticium albidum, Cheilymenia vitellina, Cortinarius collinitus, Cortinarius purpurascens, Cystoderma granulosum, Fistulina hepatica, Helvella crispa, Inonotus nodulosus, Laetiporus sulphureus, Lepiota seminuda, Melanophyllum echinatum, Neamatelia encephala(o), Peziza granulosa, Phellinus ferreus, Phellinus tremulae, Pholiota adiposa, Pholiota alnicola, Podostoma curvula, Podostoma decipiens, Puccinia arrhenatheri(o), Pustulina cupularis, Rhizopogon luteolus, Russula curtipes, Russula sororia, Rutstroemia firma(o), Tulasnella violea, Tyromyces tephroleucus, Xerocomus pruinatus

Lokalitetskode: + S-Sv-Sk-B II r

Kilder: 28, 43, 45, 52, 54, 80, 86, 109, 161, 219, 283, 289, 302, 310, 317, 318, 362, 625, 829, 831

14/71-15. Hald Slotsruin.

Hald Slotsruin (det 3. Hald, Viborg statsskovdistrikt) ligger på en lille halvø i den nordøstlige del af Hald Sø (lok. 14/71-1). Ruinen består af et tårn og græsklædte volde beklædt af enkelte krat af Rose. Græsarealerne græsses af får. I bugten mod landsiden forekommer tæt rørsump. Halvøen og landsiden kranses af en bræmme træer af Rød-El og stedvis Femhannet Pil. Lidt tilbagetrukket, omgivet af marker og overvokset af træer og buske ligger ruinen af det første Hald, Brattingsborg.

Vegetationstyper: Overdrev, fugtig løvskov, rørskov, ruderat

Højere planter:

1989: Liden Andemad, Lådden Dueurt, Rød-El, Hjortetrøst, Alm. Mjødurt, Grå-Pil, Vand-Pileurt, Lyse-Siv, Sværtevæld, Høj Sødgræs, Tagrør 1988: Læge-Baldrian, Blåhat, Høst-Borst, Bølget Bunke, Liden Burre, Draphavre, Glat Dueurt, Kær-Dueurt, Døvnælde, Alm. Eg, Rød-Eg, Skov-Elm, Gul Fladbælg, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Følfod, Gederams, Eng-Gedeskæg, Gåsemad, Haremad, Blød Hejre, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hvidtjørn, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Alm. Hyld, Hyrdetaske, Alm. Kamgræs, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-

Kløver, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Fandens Mælkebøtte, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Hvid Okseøj, Ager-Padderok, Vej-Pileurt, Hvas Randfrø, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Rejnfan, Rose, Eng-Rottchale, Alm. Røllike, Fladstræt Siv, Alm. Skjolddrager, Kruset Skræppe, Skvalderkål, Slåen, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Gul Snerre, Hvid Snerre, Kær-Snerre, Håret Star, Toradet Star, Trindstænglet Star, Stinkende Storkenæb, Eng-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Ager-Tidsel, Hørse-Tidsel, Kær-Tidsel, Alm. Torskemund, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris 1982: Vand-Brandbæger, Kattchale, Langbladet Ranunkel

1900-1979: Gul Abeblomst, Bukkeblad, Sump-Fladstjerne, Dusk-Fredløs, Hestehale, Eng-Kabbeleje, Bredbladet Mærke, Grenet Pindsvineknap, Tigger-Ranunkel, Skarntyde, Vand-Skræppe, Sump-Snerre, Alm. Star, Grå Star, Næb-Star, Trævlekrone, Vandkarse

Lokalitetskode: + V-Sv-S-B II r-s

Kilder: 99, 240, 219, 302, 317, 318, 362, 630, 707, 824

14/71-16. Non Mølle, Fruerlund og Skytteholm.

Hald Sø (lok. 14/71-1) har gennem Non Mølle Å (privatejet) afløb til Vedsø (lok. 14/60-2) og videre til Nørreå (lok. 14/60-3). Ved den nu nedlagte Non Mølle er foretaget en opstemning ved. I forbindelse hermed er på en oprindelig afsnøring af Hald Sø anlagt et dambrug, hvor driften er ophørt i forbindelse med det offentlige overtagelse. Denne afsnøring var meget lavvandet og var delvis bevokset med rørskov. Søens afløb er ledt i en kanal med overhængende træer af Rød-El sydøst om dambruget. På siden modsat dambruget ligger uvejsom ellesump domineret af Rød-El. Vest for dambruget bliver terrænet mere kuperet. Her ses mosaik af åbne, græsklædte sletter og sluttet løvskov mellem hovedvej A 12 (Viborg - Herning) og Skytteholm (Viborg statsskovdistrikt). I skoven indgår flere, sluttede bevoksninger domineret af Eg iblandet lidt Bøg tillige med randbevoksninger på fugtigere bund af Rød-El og Birk. Alderen på egetræerne varierer mellem 120 og 300 år. Jordbunden skifter mellem mor, sandet muld og egentlig muld.

Vest for Skytteholm ses langs søen naturlig randbevoksning af Rød-El med tilhørende karakteristisk bundvegetation af Alm. Mjødurt, Stor Nælde, Lådden Dueurt, Hjortetrøst og Alm. Fredløs. Mellem Skytteholm og Hald Hovedgård (lok. 14/71-14) ligger omgivet af græsland en mindre løvskov Fruerlund (Viborg statsskovdistrikt), der består af en blanding af Vinter-Eg og Bøg på siderne af en lille NØ-SV gående kløft. Træernes alder varierer mellem 50 og 250 år. Græsningen af skoven er genoptaget i 1987, mens græslandet kun afgræsses delvist.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, overdrev, vandhul

Højere planter:

1989: Rød-El, Skov-Elm, Lådden Dueurt, Alm. Fredløs, Hjortetrøst, Alm. Hyld, Spids-Løn, Alm. Mjødurt, Stor Nælde, Grå-Pil, Alm. Røn

1988: Ahorn, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bøg, Alm. Eg, Vinter-Eg, Rød-El, Skov-Elm, Alm. Enc, Skov-Fyr, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Hassel, Hindbær, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Bredbladet/Smalbladet Mangeløv, Vild Ribs, Alm. Røn, Skovsyre, Tørst, Vild Æble

1982: Grå-Bynke, Alm. Hjertespand(o), Alm. Katost 1900-1979: Gul Abeblomst(o), Benbræk(o), Kær-Mysse, Segl-Sneglebælg(o), Langbladet Soldug(o), Liden Soldug(o), Rundbladet Soldug(o), Aflangbladet Vandaks(o), Vedbend-Vandranunkel(o)

Lokalitetskode: + S-Sv-E-V II r-s

Kilder: 80, 240, 276, 289, 302, 317, 318, 347, 362, 707, 824, 840

14/71-17. Skelhøje og Skeldal.

Skeldal forløber mod nordøst fra landsbyen Skelhøje mod Dollerup (lok. 14/71-6). Skrænterne er beklædt med nåle- og løvskov med dominans af Eg, men rummer tillige på lysåbne steder lidt overdrevsvegetation.

Vegetationstyper: Overdrev, løvskov, nåleskov, mark
Højere planter:

1985: Hvid Anemone, Bellis, Blåhat, Udspærret Dværgbunke, Alm./Vinter-Eg, Fløjlgræs, Mark-Frytle, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Alm. Hundegræs, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Grøn Høgeskæg, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Fin Kløver, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Krøgliget Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Hvid Okseøjle, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Hvid Snerre, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Rød Svingel, Dusk-Syre, Tormentil, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Smalbladet Vikke, Tofrøet Vikke, Tveskægget Ærenpris
Lokalitetskode: + E-S-B II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk

Kilder: 302, 862

14/72 Almind

14/72-1. Almind.

I Almind's vestlige udkant ligger en gravhøj med lavtvoksende overdrevsvegetation samt enkelte træer af Fugle-Kirsebær, Alm. Røn og Selje-Røn. Kirkegården omgives af kampestensdiger med græsabat. Vegetationen på diget er særdeles artsrig med flere overdrevsarter og kulturflytninge.

Vegetationstyper: Overdrev, dige, bebyggelse

Højere planter:

1989: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Kæmpe-Bjørneklo, Alm. Brandbæger, Bævreasp, Cerastium biebersteinii/tomentosum, Tidlig Dværgbunke, Døvnælde, Skov-Elm, Fingerbøl, Mark-Forglemmevej, Alm. Fuglegræs, Gederams, Gåsemad, Sct. Hansurt, Haremad, Dunet Havre, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Hyrdetaske, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Fugle-Kirsebær, Bugtet Kløver, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Markarve, Matrem, Mælkebøtte, Stor Nælde, Kantet Perikon, Alm. Pimpinelle, Aften-Pragtstjerne, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Fjeld-Ribs (plantet), Rejnfan, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Sedum lydium, Lyse-Siv, Klokke-Skilla, Butbladet Skræppe, Skvalderkål, Gul Snerre, Roset-Springklap, Ager-Stedmoderblomst, Alm. Stedmoderblomst, Rød Stenurt, Stikkelsbær, Blød Storkenæb, Rød Svingel, Syren, Ager-Tidsel, Have-Tulipan, Gærde-Valmue, Muse-Vikke, Krat-Viol, Marts-Viol, Tråd-Ærenpris
1900-1979: Blåmunke, Bølget Bunke, Dragehoved(o), Krat-Fladbælg, Liden Fugleklo, Hedelyng, Håret Høgeurt, Storblostmret Hønsetarm, Rødknæ, Lav Skorsoner, Lyng-Snerre, Alm. Syre, Engelsk Visse, Farve-Visse

Mosser:

1989: Hypnum cupressiforme

Lokalitetskode: + E-B II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Lav Skorsoner

Kilder: 289, 344, 705, 709, 713, 825

14/72-2. Kirkeager Høje.

Omkring vejkrydset mellem Almind (lok. 14/72-1) og Rindsholm (lok. 14/60-11), Non Mølle (lok. 14/71-16) og Middelhede (lok. 14/73-1) ligger flere velbevarede kæmpehøje omgivet af dyrkede marker eller af udyrkede arealer. Vegetationen på højerne domineres af overdrevsvegetation af enten Bølget Bunke eller Hedelyng uden nævneværdig opvækst af træer og buske.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1989: Vorte-Birk, Bølget Bunke, Alm. Enc, Flipkrave, Fløjlgræs/Krybende Hestegræs, Mark-Frytle, Gederams, Gyvel, Hedelyng, Storblostmret Hønsetarm, Liden Klokke, Alm. Røllike, Alm. Røn, Alm. Syre, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris
1980: Mark-Krageklo, Kornet Stenbræk, Engelsk Visse
Lokalitetskode: + E III s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Kornet Stenbræk

Kilder: 644, 646, 675, 679, 685, 825

14/72-3. Trædmose.

Trædmose står i forbindelse med Vedsø (lok. 14/60-2) gennem et 2 km langt vandløb (Viborg kommune). Den øverste del er rørlagt. Faldforholdene er ringe. Strømmen er jævn. Bunden består af sand. Vandet indeholder okker og er middel til stærkt forurennet. Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 347, 349, 359, 361

14/72-4. Tolstrup Krat.

På den vestlige side af smeltvandssdalen, der rummer Grundel Bæk, ses flere adskilte småskove med både nåle- og løvtræer. I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) ligger her flere egepurrer og egekrat, tilsammen kaldet Tolstrup Krat.

Om den regulerede Grundel Bæk foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, vandløb

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Bølget Bunke, Bævreasp, Draphavre, Glat Dueurt, Alm. Eg, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Alm. Fredløs, Fruebær(o), Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Hassel, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Fugle-Kirsebær, Alm. Kohvede, Stor Konval, Vild Kørvel, Majblomst, Bidende Ranunkel, Alm. Røn, Skovmærke, Skovstjerne, Bakke-Star(o), Stinkende Storkenæb, Hunde-Viol, Krat-Viol, Vild Æble, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S-V III r

Kilder: 100

14/72-5. Markskelmose.

Den østlige del af Markskelmose er intakt højmosesflade uden nævneværdig opvækst af selvsåede træer. Vegetationen er opbygget af tuer og højler, men successionen er gået i stå som følge af bortgravning af den vestlige del af højmosesfladen. Her forekommer nu fattigkær med krat af Birk og Pil eller på tørrere steder kulturpåvirkede græsningsarealer eller flader beklædt med Hedelyng. Mod øst forekommer rester af lagg-zone.

På grund af ejendomsforholdene med aflange øst-vest gående parceller, der tilhører de omkringliggende gårde, er tørvegravningen foregået meget ujævnt. Den efterladte tørvehorisont, der måler op til tre meter i højden, forløber derfor i større eller mindre sving. Tørvehorisontens hovedretning er nord-syd. Tørvelagene overlejrer blåler.

Bevaring: Det er af botanisk og naturvidenskabelig stor betydning, at den resterende højmosesflade bevares med dens artsfattige, karakteristiske vegetation. Det er derfor ønskeligt, at yderligere gravning ikke finder sted, ligesom det er af største vigtighed, at den udtørrende højmosesflade ikke invaderes af selvsåede træer og buske. Derfor kan en rydning på længere sigt være nødvendig.

Vegetationstyper: Højmose, fattigkær, hede, kultureng

Højere planter:

1984: Dun-Birk, Hedelyng, Klokkelyng, Østlig Tue-Kogleaks, Tue-Kæruld, Revling, Rosmarinlyng, Tranebær, Tyttebær

1983: Blåtop, Brombær, Bølget Bunke, Fjerbregne, Kær-Fladstjerne, Mangelblomstret Frytle, Gederams, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvenc, Alm. Hønsetarm, Krybende Pil, Øret Pil, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Alm. Røn, Børste-Siv, Lyse-Siv, Tråd-Siv, Butbladet Skræppe, Lyng-Snerre, Grå Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil

Mosser:

1984: *Hypnum cupressiforme*, *Pleurozium schreberi*

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Markskelmose er henført til kategori I på grund af I-biotop:

Højmose

2. Sjældnere arter: Rosmarinlyng

Kilder: 354, 691, 711

14/72-6. Torsø Mose.

Om Torsø Mose foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Mose

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 344, 361

14/72-7. Grundel Bæk.

Grundel Bæk er ca. 10 km. lang og forbinder Torsø Mose (lok. 14/72-6) og Vium Mose (lok. 14/75-15) med Nørreå (lok. 14/60-3).

Vandløbet tilledes biologisk rensed spildevand fra Demstrup, og vandet er middel til stærkt forurenet.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 344, 361

14/73 Middelhede

14/73-1. Middelhede Mose, Vandet Mose og Skaun Mose.

Middelhede Mose, Vandet Mose og Skaun Mose er afvandede, og vandløbene er regulerede. Engene er opdyrkede, græssede eller anvendes til høslet. Enkelte udyrkede domineres af ellekrat eller skov af Birk. Skovløse arealer domineres af Bølget Bunke tillige med Hedelyng, Tormentil, Lyng-Snerre og Gederams. Ved Brødløsgård ligger to tidligere skovklædte overdrev med græsning. Størsteparten af skoven ryddet. Endnu ses spredte træer af Skov-Fyr. Urtevegetation domineres af Bølget Bunke. Jordbunden består af morænesand under tynde morlag.

På den NV eksponerede dalside ligger flere skræntskove, der består af Rød-Gran eller af blandet løvskov.

Vegetationstyper: Fugtig løvskov, eng, vandløb, overdrev, mark

Højere planter:

1989: Alm. Ene, Hedelyng

1988: Dun-/Vorte-Birk, Bølget Bunke, Rød-El, Skov-Fyr,

Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Hedelyng, Lyng-Snerre, Tormentil

1900-1979: Alpe-Pengeurt

Lokalitetskode: + Sv-E-V-B

Kilder: 359, 810

14/73-2. Rødkærsbro.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Rødkærsbro foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1989: *Aster salicifolia* (kurvblomstfamilien), Sæbeurt 1900-1979:

Vej-Guldkarse(o), Rød Sct. Hansurt(o), Fjer-Knopurt(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 64, 289, 397, 688, 690

14/73-3. Sønder Rind.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Sønder Rind foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Guldhavre(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 289

14/73-4. Middelhede Bæk.

Den 6 km lange Middelhede Bæk har gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandet er middel til stærkt forurenset.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 261, 690, 831

14/74 Frederiks

14/74-1. Frederiks

Omkring Frederiks har i hvert fald tidligere forekommet store hedestrækninger. Størsteparten er nu pløjet op, tilplantet med læbælter og opdyrket.

Vegetationstyper: Bebyggelse, mark

Højere planter:

1900-1979: Kruset Katost(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 125, 289

14/75 Lysgård

14/75-1. Bredmose, Lysgård Mark.

Mosen rummer en mindre, sammenhængende, uforstyrret højmosseflade med udviklet tue-højle struktur med typisk højmossevegetation. Især i mosens sydlige del ses flere vandfyldte tørveskær.

Tilgroning med træer af i første række Birk foregår i større omfang i randzonen og i de dele, hvor tørvegravning har fundet sted, mens der på højmossefladen kun forekommer spredte nåletræer. Typisk lagg-zone forekommer ikke.

Bevaring: Det er meget stor botanisk betydning, at Bredmose bevares. Det er derfor ønskeligt, at der ikke finder yderligere gravning af tørv sted, ligesom der på længere sigt bør foretages en rydning af træer fra højmossefladen for at forhindre tilgroning.

Vegetationstyper: Højmose, fattigkær, overdrev

Højere planter:

1989: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Mose-Bunke, Bævreasp, Mose-Bølle, Alm. Eg, Mangleblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Hvid-Gran, Rød-Gran, Gyvel, Hedelyng, Alm. Hundegræs, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Pil sp., Revling, Rosmarinlyng, Alm. Røn, Tranebær, Tyttebær

Mosser:

1989: Sphagnum cuspidatum

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Bredmose er henført til kategori I på grund af I-biotop: Højmose med karakteristisk tue-højle vegetation.

2. Sjældnere planter: Rosmarinlyng

Kilder: 820

14/75-2. Kongemose.

Den nordøstlige del af mosen rummer intakt højmossevegetation med typisk tue-højle struktur. I andre dele af mosen er højmossetørvn bortgravet. Især i den sydlige del er afgravningsfladerne groet til med træer af Birk og Pil.

I 1989 er den centrale del og den nordøstlige del ryddet for Birketræer og enkelte nåletræer. Endnu forekommer spredte træer af Fyr og Gran. Typisk lagg-zone forekommer ikke.

Flere steder ses vandfyldte tørvegrave, hvoraf den centrale er blevet uddybet og udvidet (andedam). På højere dele forekommer skov af Birk, Eg eller Bævreasp. Mod syd og sydøst er plantet Rød-Gran og Lærk.

Omkring Bøgebakke forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) rester af egekrat omgivet af lyngbakker.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at højmossepartierne bevares. Det er derfor ønskeligt, at højmossefladen friholdes for opvækst af selvsåede træer, at de resterende nåletræer fjernes, og at der ikke foretages yderligere gravninger. Det er tillige ønskeligt, at det henkastede grenaffald fjernes fra højlerne.

Vegetationstyper: Højmose, fattigkær, løvskov, nåleskov

Højere planter:

1989: Dun-Birk, Blåbær, Blåtop, Bævreasp, Mose-Bølle, Alm. Eg, Alm. Enc, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Hvid-Gran, Rød-Gran, Hedelyng, Hindbær, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Revling, Rosmarinlyng, Alm. Røn, Tranebær, Tyttebær

1900-1979: Hvid Anemone, Bølget Bunke, Alm. Eg x Vinter-Eg,

Hvid-Flyve, Alm. Gedeblad, Fugle-Kirsebær, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Røn, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Tormentil, Hunde-Viol, Krat-/Skov-Viol, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Mosser:

1989: Dicranum scoparium, Hypnum cupressiforme, Pleurozium schreberi, Sphagnum cuspidatum, Sphagnum fimbriatum, Sphagnum rubellum

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Kongemose er henført til kategori I på grund af I-biotop: Højmose med karakteristisk tue-højle vegetation.

2. Sjældnere planter: Rosmarinlyng

Kilder: 100, 821

14/75-3. Lysgård.

Øst for Lysgård ved hovedvej A 13 (Viborg - Vejle) ligger en mindre mose, der er groet til med træer og buske af Birk og Pil.

Kirkegården i byen omgives af et renset stengærde. Den 94 m høje Lyshøj fremstår nu markant efter beskæring af buske og træer.

Vegetationstyper: Mose, vejkant, bebyggelse

Højere planter:

1985: Eng-Gedeskæg, Have-Snerle, Eng-Viol, Hunde-Viol, Marts-Viol

1900-1979: Bævreasp, Dragehoved(o), Alm. Eg, Vinter-Eg, Hassel, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Stor Konval, Øret Pil, Silæn, Krat-/Skov-Viol, Vild Æble
Lokalitetskode: + V-B III r

Kilder: 100, 289, 391, 713

14/75-4. Vium.

Kirkegården i Vium er omgivet af et delvist tilgroet stendige. Nordvest for byen ligger to mindre egekrat, der måske er identisk med Præstegård Skov. Krattene bærer enkelte spor af tidligere stævningsdrift. Krattene har siden hen været benyttet til græsning og opstamning af træerne. Krattene har i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) været adskilt af en lymose med spredte Røn og Birk.

Vegetationstyper: Løvskov, mose(o), vandhul vejkant, stendige, bebyggelse

Højere planter:

1985: Eng-Gedeskæg, Marts-Viol
1900-1979: Hvid Anemone, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Blåtop, Brombær, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Smalbladet Dunhammer, Alm. Eg, Rød-Eg (plantet), Vinter-Eg, Alm. Ene, Firblad(o), Stor Fladstjerne, Alm. Fredløs, Fruebær(o), Gederams, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Kryb-Hvene, Alm. Hundegræs, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Gedeblad, Alm. Jordbær, Fugle-Kirsebær, Fjer-Knopurt(o), Stor Konval, Kvalkved, Alm. Kvik, Kærmyse, Vild Kørvel, Liljekonval, Krybende Læbeløs, Pyramide-Læbeløs(o), Bredbladet Mangeløv, Miliegræs, Kær-Myse, Feber-Nellikerod, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Dag-Pragtstjerne, Alm. Rapgræs, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Lyse-Siv, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre, Hvid Snerre, Tyttebær, Tørst, Krat-/Skov-Viol, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S-(V)-B II r-s

Kilder: 100, 289, 276, 354, 391, 713, 839, 840

14/75-5. Kræmmerhøj.

Den markante gravhøj, Kræmmerhøj, er omgivet af dyrket mark. Selve højen er uden træer og buske.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1985: Bølget Bunke, Hunde-Viol

Lokalitetskode: + E III r-s

Kilder: 713

14/75-6. Marsvinslund Skov.

Den 20 ha. store, privatejede Marsvinslund Skov ligger på vestvendt skråning. Om skoven foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/75-7. Øster Vandet.

Omkring Øster Vandet ses småkuperet morænelandskab med intensivt dyrkede marker. På markerne ligger enkelte vandhuller med en bredzone domineret af Bredbladet Dunhammer.

Vegetationstyper: Vandhul, vejkant, mark

Højere planter:

1988: Eng-Gedeskæg, Hvidmelet Gåsefod, Alm. Hundegræs, Hyrdetaske, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Eng-Rapgræs, Rød Svingel, Sødskærm

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Kilder: 787, 810

14/75-8. Bredmose, Øster Vandet.

Bredmose er tidligere højmoser, hvor størstedelen af tørvn nu er bortgravet. I mosens centrale del ligger vandhuller, der benyttes til jagt. På de tørre tørveflader forekommer rester af højmosetørv, der er enten groet til med selvsået opvækst af blandet løvskov eller tilplantet med nåletræer. I mosens østlige side mod vejen ses lysåben, næsten uforstyrret skråning domineret af Hedelyng med selvsået opvækst af enkelte træer. Den nederste del af skrånten mod Bredmose er tilplantet med Rød-Gran og Hvid-Gran. Syd for mosen ligger rester af banedæmningen af den nedlagte Hammelbane (til Rødkærstro).

Vegetationstyper: Mose, fugtig løvskov, nåleskov, overdrev, vejkant

Højere planter:

1988: Aftenstjerne, Ask, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåtop, Bølget Bunke, Bredbladet Dunhammer, Alm. Eg, Skov-Elm, Fingerbøl, Fjærbregne, Skov-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Gråris, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Gul Iris, Kattesæg, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Bittersød Natskygge, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Grå-Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Alm. Rapgræs, Revling, Alm. Røn, Lyse-Siv, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Burre-Snerre, Lyng-Snerre, Rød Svingel, Alm. Syre, Tormentil, Lancet-Vejbred, Farve-Visse, Tveskægget Ærenpris

Mosser:

1988: Pleurozium schreberi, Sphagnum squarrosum

Lokalitetskode: + V-Sv-S-E-B II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Lav Skorsoner

Kilder: 795a, 810

14/75-9. Liselund Skov.

Om sammensætningen af den 14 ha. store, privatejede Liselund Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Vellugtende Kamille(o), Krans-Konval(o)

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 109, 289

14/75-10. Vesterskov.

I sammensætningen af den 78 ha. store Vesterskov (Aunsbjerg skovdistrikt) indgår både beplantninger af nåletræer og en del løvskov. I løvskovpartierne forekommer flere bevoksninger af gammel Bøg. Skovbundsvegetationen varierer mellem temmelig artsrig til artsfattig og har lighed med skovbundsvegetationen i Bakkeskov (lok. 14/75-12) og Mellemskov (lok. 14/75-11). Disse skove er derfor ikke beskrevet særskilt.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, vejkant

Højere planter:

1985: Bøg, Bølget Bunke, Langklaset Vikke, Krat-Viol 1980: Skov-Angelik, Ask, Spring-Balsamin, Mose-Bunke, Bævreasp, Glat Dueurt, Alm. Eg, Vinter-Eg, Skov-Elm, Stor Fladstjerne, Alm. Fredløs, Håret Frytle, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Hassel, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Bugtet Kløver, Krybende Læbeløs, Majblomst, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Mirabel, Dag-Pragtstjerne, Røgræs, Skov-Rørhvene, Lyse-Siv, Skvalderkål, Skovmærke, Skovsyre, Dunet Steffensurt, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Sæbeurt, Roset-Vandstjerne, Gærde-Vikke 1900-1979: Liden Steffensurt(o)

Lokalitetskode: + S-B II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Langklaset Vikke

Kilder: 109, 289, 391, 713, 831, 839

14/75-11. Mellemskov.

Om den 23 ha. store Mellemskov foreligger ikke særskilte botaniske oplysninger. Disse er samlet under lok. 14/75-10 Vesterskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 109, 839

14/75-12. Bakkeskov.

Om den 29 ha. store Bakkeskov foreligger ikke særskilte botaniske oplysninger. Disse er samlet under lok. 14/75-10 Vesterskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 109, 839

14/75-13. Nippgård incl. Nippgård Krattene.

Ved Nippgård ligger ifølge Gram, Jørgensen og Køie (1944) to egekrat med ens trævegetation.

Vegetationstyper: Løvskov, mark

Højere planter:

1900-1979: Bynke-Ambrosie(o), Hvid Anemone, Ahorn, Ask, Benbræk(o), Dun-Birk, Blåbær, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Alm. Enc, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Fruebær(o), Alm. Gedeblad, Hvid-Gran, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Alm. Hanekro, Hassel, Hindbær, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Skov-Jordbær, Kvalkved, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Liljekonval, Nat-Limurt(o), Krybende Læbeløs(o), Pyramide-Læbeløs(o), Pebertræ(o), Aks-Rapunsel(o), Alm. Røn, Skov-Rørhvene(o), Skov-Salat, Sanikel, Skovmærke, Skovsyre, Skov-Storkenæb(o), Liden Vintergrøn(o), Krat-/Skov-Viol, Vild Æble, Alm. Ædelgran, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris
Lokalitetskode: + (S)-B II r-s

Kilder: 100, 289, 839

14/75-14. Sjørup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Sjørup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Hede(o), vejkant, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Soløje(o), Lyng-Vikke(o)

Lokalitetskode: 0-+ (H)-B IV 0

Kilder: 289

14/72-15. Vium Mose.

Om den afvandede Vium Mose foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Mose

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 349, 359, 361

14/72-16. Båstrup Huse.

Omkring Båstrup Huse ligger adskillige gravhøje. Her og på vejkanter optræder lavtvoksende, artsrig overdrevsvegetation.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1989: Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Alm. Eg, Alm. Enc, Guldblomme, Gyvel, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hundegræs, Drue-Hyld, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Bredbladet Mangeløv, Feber-Nellikerod, Selje-Pil, Alm. Røn, Kruset Skræppe, Lav Skorsoner, Snebær, Lyng-Snerre, Stikkelsbær, Alm. Syre, Tormentil, Tyttebær 1987: Blæresmælde, Blåhat, Brombær, Draphavre, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlsgræs, Bakke-Forglemmigej, Mark-Frytle, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Alm. Hvidtjørn, Grøn Høgeskæg, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Have-Jordbær, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Gul Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Stor Knopurt, Alm. Kongepen, Alm. Mælkebøtte, Hvid Okseøjce, Kantet Perikon, Krybende Pil, Øret Pil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Selje-Røn, Liden Skjaller, Gul

Snerre, Hvid Snerre, Rød Svingel, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Enc, Guldblomme, Lav Skorsoner

Kilder: 670, 725

14/76 Elsborg

14/76-1. Sønderskov.

Sønderskov står på nordskrænten af Tange Ådal (lok. 14/76-2). Ovenfor skoven ligger dyrkede marker. På selve skrænten indgår højskov af Bøg. Her består jordbunden af mor. Mod de ovenfor liggende markerne bliver jordbunden mere muldrig, og Bøgehøjskoven glider over i blandet Alm. Eg, Fugle-Kirsebær, Skov-Elm, Alm. Røn, Bøg samt plantede nåletræer. Især i de muldrige dele forekommer ganske artsrig skovbundsvegetationen. Skrænterne rummer karakteristisk, men spredt morbundsvegetation domineret af Bølget Bunke, Majblomst, Ørnebregne og Alm. Gyldenris. Skrænten er over store stræk vegetationsløs. Busklag forekommer kun i de mere lysåbne, muldrige dele nær skovbryn. Den vestlige del af skoven er afdrejet og tilplantet med Rød-Gran. Den nord-syd gående Svingeldal dækkes overvejende af nåleskov af Rød-Gran og Hvid-Gran.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Brombær, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Skov-Burre, Bøg, Alm. Eg, Skov-Elm, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Mangelblomstret Frytle, Skov-Galtetand, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Hassel, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Høgeurt, Skov-Jordbær, Fugle-Kirsebær, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Feber-Nellikerod, Selje-Pil, Dag-Pragstjerne, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Lund-Rapgræs, Alm. Røn, Skov-Salat, Sanikel, Skovmærke, Skovsyre, Skvalderkål, Burre-Snerre, Dunet Steffensurt, Stikkelsbær, Stinkende Storkenæb, Tørst, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 774, 810

14/76-2. Tange Ådal mellem Vodskov og Højbjerg Mølle.

Tange Ådal rummer tørre og langs randen enkelte væld. I bræmmer i tørrengene optræder overgangsrigkær med en karakteristisk, lav urtevegetation, men under tilgroning med høje urter og buske som følge af græsningsophør.

Den ialt 25 km lange Tange Å er ureguleret og snor sig gennem engene. Vandspejlet ligger omtrent en meter under engenes overflade. Vandet er noget uklart og stærkt til meget stærkt forurenset. Bunden består af sand tillige med flere sten; rankegrøde forekommer rigelig stedvis med store udfældninger af okker. Skræntskovene syd for åen domineres af Rød-Gran, mens de nord for åen overvejende består af Alm. Eg, Rød-Gran eller blandet løvskov. (Se tillige Sønderskov lok. 14/75-1).

Vegetationstyper: Vandløb, overgangsrigkær, eng, løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Bellis, Kæmpe-Bjørneklo, Knoldet Brunrod, Draphavre, Kirtlet Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Rød-El, Engkarse, Gul Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Forskelligfarvet Forglemmigej, Alm. Fredløs, Alm. Hønsetarm, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Kattehale, Gul Kløver, Rød-Kløver, Skov-Kogleaks, Sump-Kællingetand, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Øret Pil, Dag-Pragstjerne, Alm. Røjgræs, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Eng-Rævehale, Knæbøjet Rævehale, Rørgæs, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Butbladet Skræppe, Kruset Skræppe, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Alm. Star, Håret Star, Kær-Star, Top-Star, Toradet Star, Alm. Sumpstrå, Eng-Svingel, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs, Kær-Tidsel, Kål-Tidsel, Trævlekrone, Hårlig Vandranunkel, Muse-Vikke, Tveskægget Ærenpris
1900-1979: Forlænget Star(o)

Mosser:

1988: Calliergonella cuspidata

Lokalitetskode: + V-E-S II s-ms

Kilder: 354, 359, 361, 694, 806, 837

14/76-3. Vodskov.

Sammensætningen af Vodskov (Palstrup skovdistrikt) er meget vekslende. Bøg er dominerende løvtræ, og flere steder indgår rene bestande med træer af gammel Bøg. På skrænterne mod Tange Å ses gamle, mangestammede, krogede Bøgetræer med lavtsatte kroner. Rød-Gran er dominerer nåletræ i de plane dele af skoven. De enkelte kulturer er af meget forskellig alder. Skovbunden er de fleste steder domineret af ikke særlig artsrig morbundsvegetation. Busklag optræder kun i beskedent omfang og fortrinvis på lysåbne steder. Jordbunden består overvejende af morænesand. Omkring Tange Å forekommer lysåbne enge, der har været græsset. Græsningen er ophørt, og engene, der er artsrige med flere lyskrævende arter, er nu under tilgroning med Rød-El og høje urter.

Bevaring: Det er af botanisk betydning, at de smukke bøgestykker mod Tange Å bevares. Det er derfor ønskeligt, at fornyelse af bøgeskoven sker ved selvforyngelse, og at nåletræer ikke indplantes.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov, eng, vandløb

Højere planter:

1988: Ahorn, Hvid Anemone, Spring-Balsamin, Benved, Dun-Birk, Vorte-Birk, Brombær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Aks-Bærmispel, Bævreasp, Bøg, Douglasgran, Rød-Eg, Fjerebregne, Lund-Fladstjerne, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Mangelblomstret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Alm./Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Drue-Hyld, Alm. Høgeurt, Hvid-Kløver, Alm. Kohvede, Stor Konval, Liljekonval, Japansk Lærk, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Selje-Pil, Dag-Pragstjerne, Enårig Rapgræs, Eng-Rapgræs, Alm. Røn, Selje-Røn, Skov-Rørhvene, Knop-Siv, Lyse-Siv, Skovstjerne, Skovsyre, Butbladet Skræppe, Lyng-Snerre, Bleg Star, Grå Star, Hare-Star, Pille-Star, Stjerne-Star, Tusindstråle, Tørst, Glat Vejbred, Krat-Viol, Ørnebregne
1900-1979: Lund-Fladstjerne (ssp. glochidisperma), Hassel, Rød Hestehov, Skov-Skræppe

Lokalitetskode: + S-Sv-V-B I r-s

Botanisk vurdering:

Vodskov er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov af Bøg.

2. Sjældnere planter: Engblomme

3. Lokalt sjældne planter: Lund-Fladstjerne, Skov-Skræppe

Kilder: 809, 839

14/76-4. Palstrup Plantage (= Palstrup Skov).

Om sammensætningen af Palstrup Plantage (Palstrup skovdistrikt) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Firblad(o), Pebertræ(o), Finger-Star(o)

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 109, 289

14/76-5. Kærsgård Skov (= Gl. Kærsgård Skov).

Den 30 ha. store, privatejede Kærsgård Skov består af lige dele nåleskov og løvskov med Bøg som dominant.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Bøg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109

14/76-6. Tange Ådal mellem Højbjerg Mølle og Tange Sø.

Vandet i den ialt 25 km lange Tange Å er på denne strækning middel til stærkt forurenet. Åen er omgivet af moser, elleskov og skræntskov fortrinsvis af Bøg. I ådalen forekommer større eller mindre rester af naturlige plantesamfund med karakteristiske arter. Flere enge er under tilgroning med buske og træer eller høje urter som følge af græsningsophør.

Vegetationstyper: Vandløb, mose, eng, løvskov, overdrev

Højere planter:

1983: Bøg

1900-1979: Benbræk, Liden Blærerod, Alm./Vinter-Eg, Frøbid, Guldblomme, Eng-Hejre(+), Tornfrøet Hornblad, Spæd Mælkeurt, Bjerg-Perikon(o), Vinget Perikon, Liden Siv, Brodbladet Vandaks, Bændel-Vandaks, Glinsende Vandaks, Hjertebladet Vandaks, Kruset Vandaks, Langbladet Vandaks, Alm. Vibefedt, Liden Vintergrøn, Eng-Viol

Lokalitetskode: + V-E-S I s

Botanisk vurdering:

Tange Å er henført til kategori I på grund af I-biotop: Potamogeton-artsrigt vandløb 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme

Kilder: 123, 289, 354, 359, 361, 839

14/77 Gudenå Dal mellem Tange Sø og Ulstrup Bro

14/77-1. Gudenå.

Vandet i Gudenå er middel til stærkt forurenet.

Vegetationstyper: Vandløb, mose

Højere planter:

1900-1979: Tykbladet Andemad, Stor Andemad, Småskulpet Brøndkarse, Nikkende Brøndsel, Brudelys, Vand-Brunrod, Engblomme, Festgræs, Ægbladet Fligløbe, Frøbid, Gul Frøstjerne, Hestehale, Tornfrøet Hornblad, Stortoppet Hvene, Gul Iris, Kalmus, Billebo-Klaseskærm, Kvan, Leverurt, Kær-Mangeløv, Pilblad, Liden Pileurt, Pors, Langbladet Ranunkel, Seline, Nikkende Star, Nåle-Sumpstrå, Aks-Tusindblad, Krans-Tusindblad, Tæppegræs, Aflangbladet Vandaks, Børste-Vandaks, Græsbladet Vandaks, Hjertebladet Vandaks, Langbladet Vandaks, Liden Vandaks, Spinkel Vandaks, Vandarve, Vandpest, Strand-Vandranunkel, Vedbend-Vandranunkel, Vandrøllike, Fladfrugtet Vandstjerne, Smalbladet Vandstjerne, Eng-Viol, Lancetbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V II s

Kilder: 47, 284, 289, 344, 354, 359, 361, 839

14/77-2. Bjerringbro.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Bjerringbro foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Kamhåret Fingeraks(o), Alm. Hjertespand(o), Rank Hjørmeclap

Lokalitetskode: 0-+ B III r

Kilder: 283, 289

14/77-3. Kællinghøl.

Et større areal omkring gården Kællinghøl ejes af det offentlige og administreres af Fussingø statskovdistrikt. Ved Gudenå (lok. 14/77-1) ligger et voldsted, hvorfra der har kunnet føres kontrol med sejladsen på åen. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Mark

Højere planter:

1900-1979: Alm. Hjertespand(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 80, 289, 310

14/77-4. Rønge.

Nord for Gudenå (lok. 14/77-1) ligger et større, sammenhængende vældpræget engområde. Dette er gennemsat af flere grøfter, der dræner området. Ved åen ses to naturlige bevoksninger af Rød-El, hvis bundvegetation udgøres af Startuer.

Vegetationstyper: Væld, eng

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Rød-El, Engblomme, Engkarse, Maj-Gøgeurt, Eng-Kabbeleje, Alm. Mjødurt, Kær-Star, Top-Star, Tue-Star, Vorterod

Lokalitetskode: + V-E II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Engblomme, Tue-Star

Kilder: 462

14/78 Vellev Mose

14/78-1. Vellev Mose.

Dele af Vellev Mose er endnu græssede, mens resten er groet til med træer og buske. I mosen ses flere tørvegrave. Jordbunden er fortrinsvis næringsfattig. Mosen som helhed er stærkt påvirket af afvanding.

Vegetationstyper: Mose

Højere planter:

1900-1979: Klokkelyng, Butfinnet Mangeløv, Vinget Perikon, Pors, Langbladet Ranunkel, Rosmarinlyng, Tranebær

Lokalitetskode: + V II s-ms

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Butfinnet Mangeløv, Rosmarinlyng

Kilder: 839

14/79 Hesselbjerg og Hvorslevgård Skov

14/79-1. Danstrup Bundgård Skov.

Om sammensætningen af den 16 ha. store, privatejede Danstrup Bundgård Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Skælrod(o)

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109, 289

14/79-2. Gullev Krat.

Om sammensætningen af den 20 ha. store partsskov Gullev Krat foreligger botaniske oplysninger ikke. I skoven ligger en hedemose med karakteristisk vegetation.

Bevaring: Det er af botanisk stor betydning, at hedemosen i Gullev Krat bevares lysåben. Det er derfor ønskeligt, at mosen friholdes for indvækst af træer og buske.

Vegetationstyper: Skov, fattigkær

Højere planter:

1900-1979: Benbræk, Vortebirk, Djævelsbid, Hedelyng, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Hvid Næbfrø, Pors, Børste-Siv,

Glanskapslet Siv, Liden Siv, Rundbladet Soldug, Alm. Syre, Kærtidse, Tormentil, Mose-Troidurt, Eng-Viol

Lokalitetskode: + S-V II s-ms

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hvid Næbfrø

3. Lokalt sjældnere planter: Benbræk, Mose-Troidurt

Kilder: 109, 839

14/79-3. Hvorslevgård Skov.

Hvorslevgård Skov (Frijsenborg skovdistrikt) ligger på skrånninger på sydsiden af Gudenå Dal (lok. 14/77) og er gennemsat af flere kløfter. I skovens sammensætning indgår nu fortrinsvis nåletræer. På fugtig bund og i skovbryn indgår tillige en del løvtræer. Tidligere har kløfterne været beklædt med løvtræer. Skovbundsvegetationen er temmelig artsrig med både karakteristiske muld- og morbundsarter.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, fugtig løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Ask, Spring-Balsamin, Blåbær, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bøg, Alm. Eg, Dunet Egebregne, Tredelt Egebregne, Skov-Elm, Stor Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Alm. Fredløs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Skov-Hanekro, Hassel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hyld, Skov-Kogleaks, Alm. Kohvede, Stor Konval, Kristorn, Krybende Læbeløs, Majblomst, Eng-Nellikero, Feber-Nellikero, Lund-Padderok, Skov-Padderok, Dag-Pragtstjerne, Hunde-Rose, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Akseblomstret Star, Skov-Star, Dunet Steffensurt, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Tørst, Eng-Viol, Krat-Viol, Vorterod, Bjerg-Ærenpris

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Botanisk vurdering:

3. Lokalt sjældne planter: Bjerg-Ærenpris

Kilder: 109, 289, 839

14/80 Ulstrup

14/80-1. Brandstrup Bæk.

Brandstrup Bæk løber i halvmåneform omkring Ulstrup (lok. 14/80-9). Vandet er rent til lettere forurenset. Bækken er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Bevaring: Det er af botanisk stor betydning, at de fysiske forhold omkring Brandstrup Bæk bevares, således at bækken fortsat er renvandet. Det er derfor ønskeligt, at enhver form for tilledning af spildevand til bækken undgås, og at yderligere indgreb mod vandløbet bør forhindres.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Brandstrup Bæk er henført til kategori I på grund af I-biotop: Rent vandløb

Kilder: 101, 354, 359, 361

14/80-2. Hagenstrup Møllebæk

Den 1,5 km lange Hagenstrup Møllebæk skærer mod nordvest gennem bakketerænet mod Guden Ådal (lok. 14/77-1) fra et 1 ha stort, enestående kildeområde, der er omgivet af åbent land.

Faldforholdene er gode, og strømmen er god til frisk. Bækken er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Væld, vandløb, vandhul

Højere planter:

1988: Smalbladet Mærke, Vandportulak 1900-1979: Rank Dueurt, Ris-Dueurt, Smalbladet Milturt, Tandet Sødgræs, Tæppegræs, Vandarve, Vædbend-Vandranunkel, Fladfrugtet Vandstjerne, Høst-Vandstjerne, Smalbladet Vandstjerne

Lokalitetskode: + V II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Fladfrugtet Vandstjerne, Høst-Vandstjerne

Kilder: 101, 354, 359, 361, 694, 839

14/80-3. Tjærbæk Dal.

Tjærbæk danner grænse mellem Århus amt og Viborg amt. Oplysninger om Toholt Skov og engene ved skoven er samlet under omr. 14/10 i bind 7 om Århus amt. Oplysninger om Tjærbæk og Tjærbæk Dal i øvrigt er samlet her.

Den 5,5 km lange Tjærbæk er flere steder dybt nedskåret i terrænet. Strømmen er jævn til frisk. Vandet er rent. Vandløbet er i det meste af sin længde overskygget af træer. Det er omgivet af eng, naturlig elleskov, løvblandingsskov, overdrev og plantage. Dalen rummer græssede halvkuformationer med karakteristisk vegetation og truede naturtyper. Tjærbæk er udpeget til naturvidenskabeligt interesseområde.

Yderligere botaniske oplysninger er meget ønskelige.

Bevaring: Det er af botanisk interesse, at det varierede landskab i Tjærbæk Dal bevares. Det er derfor ønskeligt, at dalen sikres mod afdrivning af løvskov og afvanding, ligesom græsningen af engene bør bibeholdes.

Det er af botanisk stor interesse, at vandet i Tjærbæk fortsat holdes rent. Det er derfor ønskeligt, at bækken ikke modtager spildevand, og at gødsning af omgivelserne undgås.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, løvskov, nåleskov, fugtig løvskov, overdrev

Højere planter:

1985: Pengebladet Fredløs, Rød Kornel

Lokalitetskode: + V-E-S-Sv I s-ms

Botanisk vurdering:

Tjærbæk Dal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Rent vandløb.

3. Lokalt sjældnere planter: Rød Kornel

Kilder: 101, 344, 354, 359, 361, 694, 839

14/80-4. Enslev Kær

Skoven Enslev Kær rummer blandet løvskov på fugtig bund samt en naturlig bevoksning af Rød-El, der har været støvnet. Ind imellem forekommer åbent, gødsket overdrev. Skoven grænser mod øst til Tjærbæk (14/80-3).

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at den blandede løvskov og den støvnede elleskov i Enslev Kær bevares. Det er

derfor ønskeligt, at skoven drives ved plukhugst eller støvning, og at der ikke indplantes nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1989: Hvid Anemone, Lund-Fredløs, Hylster-Guldstjerne, Kær-Høgeskæg, Hulkravet Kodriver, Smalbladet Milturt

Lokalitetskode: + Sv-E I r-s

Botanisk vurdering:

Enslev Kær er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturlig elleskov.

2. Sjældnere planter: Lund-Fredløs, Hylster-Guldstjerne

Kilder: 839

14/80-5. Sparrebakke og Vellev Dal.

Området omkring Sparrebakke rummer overdrev tillige med tilgroet eller tilplantet mark (efter 1940). Nord for bakken ligger en sydvest-nordøst gående snæver dal, Vellev Dal, hvis 2 km lange vandløb, Vellev Bæk udspringer ved landsbyen Vellev og udmunder i Tjærbæk (lok. 14/80-2). Vandet i bækken er kun forurenset i lettere grad.

Vellev Bæk er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Bevaring: Det er af botanisk stor betydning, at den interessante, lyskrævende overdrevsvegetation på Sparrebakke bevares. Det er derfor ønskeligt, at indvækst af skyggegivende træer forhindres, og at gødsning af overdrevspartierne og deres omgivelser undgås, ligesom det er ønskeligt, at tilledning af spildevand til Vellev Bæk ophører.

Vegetationstyper: Overdrev, eng, vandløb, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Alm. Agermåne, Hvid Anemone, Sød Astragal, Bakketidsl, Bellis, Blåbær, Stivhåret Borst, Bølget Bunke, Djævelsbid, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Vild Gulerod, Bakke-Gøgelilje, Skov-Gøgelilje, Eng-Havre, Hedelyng, Hjertegræs, Alm. Hundegræs, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetar, Alm. Jordbær, Liden Klokke, Mark-Krageklo, Løvefod, Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Eng-Nellikrod, Ager-Padderok, Prikbladet Perikon, Krybende Pil, Blød Filt-Rose, Kortstilket Filt-Rose, Hunde-Rose, Skovarve, Butblomstret Skræppe, Liden Snerre, Vår-Star, Lav Tidsel, Tormentil, Lancet-Vejbred, Hunde-Viol, Krat-Viol, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + E-V-S I s-ms

Botanisk vurdering:

Lokaliteten er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter.

3. Lokalt sjældne planter: Kortstilket Filt-Rose 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Bakke-Gøgelilje, Eng-Havre, Hjertegræs, Vår-Star, Lav Tidsel

Kilder: 326, 694, 839

14/80-6. Enslevgård Skov.

Den 31 ha. store, privatejede Enslevgård Skov rummer en del nåleskov tillige med blandet løvskov og noget Bøgeskov. Yderligere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:
1986: Bøg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109

14/80-7. Øksendal.

Den nordvest-sydøst gående Øksendal er snæver med græsningskrat og væld. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Væld, løvskov, nåleskov, eng

Lokalitetskode: 0-+ V-E-S IV 0

Kilder: 694

14/80-8. Kragelund.

Kragelund er løvskov af Bøg med en alder på små 100 år og enkelte gamle ege på omkring 250 år.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Fingerbøl, Fjerebregne, Skov-Galtetand, Gederams, Hassel, Hindbær, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Stor Konval, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Dag-Pragstjerne, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Skovsyre, Stinkende Storkenæb, Gærde-Vikke, Krat-Viol

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 839

14/80-9. Ulstrup.

I byen forekommer en mindre bæk, der er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde. Om sammensætningen af den 20 ha. store, privatejede Sofielund Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Vandløb, skov

Lokalitetskode: 0 V-S IV 0

Kilder: 101, 109

14/80-10. Busbjerg.

Det anseelig Busbjerg når højder på 92 m og er falsk bakke på sydsiden af Guden Ådal (lok. 14/77). Bakken har før opdyrkningens tid været skovklædt, men er blevet ryddet og holdt skovløs siden. Bevoksningen domineres af Hedelyng.

Bevaring: Busbjerg med omgivelser ialt 18 ha. er fredet 1953.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, løvskov

Højere planter:

1987: Dun-/Vorte-Birk, Bævreasp, Alm./Vinter-Eg, Hedelyng

Lokalitetskode: + H-E-S III r-s

Kilder: 79, 80

14/80-11. Hvorslev Bakker = Ulstrup Bakker.

Hvorslev Bakker er falske bakker på sydsiden af Guden Ådal (lok. 14/77) med Møllebakke på 81 m som højeste punkt. Bakkerne har før opdyrkningens tid været skovklædte, men er blevet ryddet og holdt skovløs siden. Bevoksningen domineres af hedevegetation.

Bevaring: Af Hvorslev Bakker er ialt 12 ha. fredet 1971.

Vegetationstyper: Hede, overdrev, løvskov

Højere planter:

1987: Dun-/Vorte-Birk, Bævreasp, Alm./Vinter-Eg, Hedelyng
1985: Alm. Ene, Guldblomme, Kattefod

Lokalitetskode: + H-E-S III r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Kattefod

Kilder: 80, 354, 694, 837

14/81 Bosbjerg og Hesdal

14/81-1. Tange Skovgård Skov.

Om sammensætningen af den 31 ha. store, privatejede Tange Skovgård Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/82 Tange Sø

14/82-1. Tange Sø.

Med opførelsen af kraftværket "Gudenåcentralen" i begyndelsen af 1920'erne blev Gudenåen stemmet op og den kunstige Tange Sø blev dannet.

Tange Sø er Danmarks største, kunstige sø. Den har en længde fra Gudenåcentralens dæmning til Kongensbro (lok. 14/100-1) på ca. 12 km og er på det bredeste sted omkring 1 km. Dens areal omfatter ca. 580 ha. Kystlinien er ca. 33 km lang. På det dybeste sted måler søen ca. 8 m. Vandet i søen er eutrofieret. Med opstemningen af søen sattes marker, heder, enge og skove under vand, ligesom en ny kystlinje blev dannet. Her indvandrede en pionervegetation af enårige arter, der lidt efter lidt forsvandt igen, mens selve søen blev koloniseret af en egentlig vandplantevegetation. Især i søens sydvestlige ende ses nu store rørskove af Tagrør, der kranser op til rørsump, krat eller enge, mens bredvegetationen i den nordlige del er mere kulturpræget som følge af, at plantager og marker støder

op til søen. Tagrør er forsøgt udplantet med vekslende held. Omkring Tange Ø (lok. 14/82-2) optræder en op til 10 m. bred bræmme af rørskov domineret af Tagrør isat Kalmus, Smalbladet Dunhammer, Bredbladet Dunhammer og Gul Iris. Nærmest bredden optræder på lavt vand Kær-Mysse, Sværtevæld, Bittersød Natskygge og Vand-Skræppe.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1986: Liden Andemad, Bredbladet Dunhammer, Smalbladet Dunhammer, Gul Iris, Kalmus, Kærmysse, Bittersød Natskygge, Ten-Pindsvineknop, Vand-Skræppe, Sværtevæld, Høj Sødgræs, Butbladet Vandaks, Hjerterbladet Vandaks, Alm. Vandranunkel, Høst-Vandstjerne
1900-1979: Kors-Andemad, Stor Andemad(o), Alm. Blærerod(o), Liden Blærerod(o), Alm. Brandbæger, Brudelys(o), Fliget Brøndsøl, Nikkende Brøndsøl, Lådden Dueurt, Rød-El, Engkarse, Eng-Forglemmigvej, Dusk-Fredløs, Frøbid, Kær-Galtetand, Gifttyde, Kær-Guldkarse, Vej-Guldkarse, Hvidmelet Gåsefod, Tornfrøet Hornblad(o), Kryb-Hvene, Eng-Kabeleje, Lugtløs Kamille, Enårig Knavel, Sø-Kogleaks, Krebsklo(o), Smalbladet Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Bredbladet Mærke, Smalbladet Mærke, Dynd-Padderok, Pilblad(o), Bidende Pileurt, Bleg Pileurt, Snerle-Pileurt, Vand-Pileurt, Vej-Pileurt, Enkelt Pindsvineknop, Gåse-Potentil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Nyse-Røllike, Rørgræs, Knop-Siv, Liden Siv, Lyse-Siv, Tudse-Siv, Vejbred-Skeblad, Alm. Skjolddrager, Kruket Skræppe, Kær-Snerre, Alm. Spergel, Alm. Star, Kær-Star, Hare-Star, Næb-Star, Top-Star, Manna-Sødgræs, Aks-Tusindblad(o), Tårnurt(o), Børstebladet Vandaks, Glinsende Vandaks(o), Græsbladet Vandaks(o), Kruket Vandaks(o), Langbladet Vandaks(o), Rust-Vandaks(o), Svømmende Vandaks, Vandnavle, Vandpest, Vandpeberrod, Kredsbladet Vandranunkel(o), Storfrugtet Vandstjerne(o), Gul Åkande, Hvid Åkande

Lokalitetskode: + S II r-s

Kilder: 99, 284, 289, 344, 345, 354, 359, 361, 386, 489, 630, 694, 837, 839

14/82-2. Tange Ø.

Den 1,2 ha. store Tange Ø ligger i Tange Sø (lok. 14/82-1) ca. 400 m NV for vejbroen mellem Ans (lok. 14/98-1) og Bjerringbro (lok. 14/77-2). Øen er stort set rektangulær i omrids og så godt som uden niveauforskelle. Det meste af øen er skovklædt med træer og buske af Rød-El, Dun-Birk og Drue-Hyld. Langs bredden af Tange Ø forekommer enkelte ikke-skovklædte dele. På øens vestlige ende forekommer mosrigt Starkær domineret af tuer af Top-Star.

Vegetationstyper: Kær, fugtig løvskov

Højere planter:

1986: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Alm. Baldrian, Dun-Birk, Vorte-Birk, Knoldet Brunrod, Mose-Bunke, Glat Dueurt, Kirtlet Dueurt, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Ris-Dueurt, Alm. Eg, Vinter-Eg, Grå-El, Rød-El, Fjærbregne, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Gederams, Skov-Hanekro, Hindbær, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Eng-Kabeleje, Skov-Kogleaks, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Finbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Fandens Mælkebøtte, Krogfliget Mælkebøtte, Feber-Nellikero, Stor Nælde, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Alm. Rapgræs, Enårig Rapgræs, Have-Ribs, Glat Hundrose, Rynket Rose, Alm. Røn, Knop-Siv, Lyse-Siv, Alm. Skjolddrager, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Solbær, Top-Star, Kær-Svovlrod, Tagrør, Hørse-Tidsel, Kær-Tidsel, Vandkarse, Vandpeberrod, Høst-Vandstjerne, Vorterod, Vild Æble

Lokalitetskode: + Sv-V II r

Kilder: 700

14/82-3. Vejerslev Mose.

Vejerslev Mose ligger på nordbredden af Gudenå ved Tange Sø (lok. 14/82-1) mellem åen og Vejerslev Skov (lok. 14/85-5).

Vegetationstyper: Mose, fugtig løvskov

Højere planter:

1900-1979: Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Dun-Birk, Blåtop, Mose-Bunke, Alm. Ene, Græsbladet Fladstjerne, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Hoved-Frytle, Mangelblomstret Frytle, Alm./Skov-Hanekro, Hedelyng, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Katteskaeg, Klokkelyng, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Sump-Kællingetand, Smalbladet Mangeløv, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Grå-Pil, Selje-Pil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Røllike, Rørgræs, Børste-Siv, Lyse-Siv, Tråd-Siv, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Rød Svingel, Kær-Svovlrod, Alm. Star, Grå Star, Hare-Star, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Tormentil, Trævlekrone, Eng-Viol

Mosser:

1900-1979: Polytrichum commune

Lokalitetskode: + V-Sv II r-s

Kilder: 839

14/83 Sahl

14/83-1. Gudenåcentralens Plantage.

Den 217 ha. store, privatejede Gudenåcentralens Plantage er anlagt efter opstemningen af Gudenåen i begyndelsen af 1920'erne ved Tange. I plantagen indgår meget nåleskov tillige med noget blandet løvskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 354

14/83-2. Koldagergård Skov.

Om sammensætningen af den 10 ha. store, privatejede Koldagergård Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/83-3. Keldgård Skov.

Om sammensætningen af den 10 ha. store, privatejede Keldgård Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/83-4. Ravnholt Skov.

Om sammensætningen af den 10 ha. store, privatejede Ravnholt Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/83-5. Ormstrup Skov.

Ormstrup Skov består overvejende af beplantninger af nåletræer samt mindre partier med gammel løvskov. Dele af løvskovspartierne græsses eller har været græsset.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1982: Alm. Eg/Vinter-Eg, Grå-/Rød-El, Kristtorn

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 354, 394

14/83-6. Ormstrup Sø.

Den 13 ha. store Ormstrup Sø har en største dybde på 4 m. Vandtilførslen sker fra væld ved Tange Sø (lok. 14/82-1). Søen er stærkt eutroferet, hvilket bevirker sommermaksima af planktonalger med pH værdier > 10. Dette nedsætter sigtbarheden i vandet væsentligt og bevirker et stort forbrug af ilt til forrådnelsesprocesser. Søen er ubevokset med vegetationsløs sandbund.

Vegetationstyper: Sø

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 345, 254, 359, 361, 840

14/84 Aldrup Gårde

14/84-1. Aldrup Skov.

Den 17 ha. store, partsskov Aldrup Skov står på god muldbund. Skoven består overvejende af nåletræer tillige med tre mindre løvskovspartier af Bøg, Eg, Ask og Skov-Elm.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Ask, Avnbøg, Bøg, Alm./Vinter-Eg, Skov-Elm, Enblomstret Flitteraks, Hassel, Gulgrøn Løvefod, Vorterod

Lokalitetskode: + S III r

Botanisk vurdering:

Avnbøg optræder her ved nordgrænsen for dens naturlige udbredelse.

Kilder: 109, 839

14/84-2. Kirkeskov

Om Kirkeskov foreligger botaniske oplysninger ikke. Se tillige kommentarerne under lok. 14/84-5 Borridsø.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/84-3. Nørrekrog.

Om Nørrekrog foreligger botaniske oplysninger ikke. Se tillige kommentarerne under lok. 14/84-5 Borridsø.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/84-4. Tislund.

Tislund rummer kulturskov af lige dele nåle- og løvtræer. Se tillige kommentarerne under lok. 14/84-5 Borridsø.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Ask, Småblomstret Balsamin, Spring-Balsamin, Benved, Alm. Bingelurt, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Douglasgran, Alm./Vinter-Eg, Skov-Elm, Enblomstret Flitteraks, Gederams, Rød-Gran, Alm. Hanekro, Skov-Hanekro, Hassel, Hindbær, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Alm. Hæg, Fjer-Knopurt, Stor Konval, Kransbørste, Kvalkved, Alm. Kvik, Klatrende Lærkespore, Alm. Mjødurt, Dag-Pragtstjerne, Aks-Rapunsel, Røgræs, Skovmærke, Skov-Skræppe, Slåen, Skov-Star, Dunet Steffensurt, Skov-Storkenæb, Thuja, Alm. Ædelgran

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Fjer-Knopurt, Klatrende Lærkespore, Aks-Rapunsel, Skov-Storkenæb

Kilder: 135, 836, 840

14/84-5. Borridsø.

I litteraturen anvendes stednavnet "Borridsø Skov", der ikke findes på KMs 4 cm kort. Stednavnet anvendes formodentlig samlet om Kirkeskov (lok. 14/84-2), Nørrekrog (lok. 14/84-3) og Tislund (lok. 14/85-4). Botaniske oplysninger om "Borridsø Skov" (Frijsenborg skovdistrikt) er omtalt her.

Vegetationstyper: Skov, park

Højere planter:

1900-1979: Benbræk(o), Firblad(o), Skov-Kohvede(o)

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109, 289

14/84-6. Gerning

Beskrivelser af botaniske lokaliteter omkring Gerning foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vandhul, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Husløg(o), Pilblad

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Pilblad

Kilder: 289, 386

14/84-7. Gullevej

Vegetationstyper: Vandhul

Højere planter:

1900-1979: Pilblad

Lokalitetskode: + V-B III r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Pilblad

Kilder: 386

14/85 Vejerslev

14/85-1. Boskov.

Boskov (Frijsenborg skovdistrikt) ligger på bølget moræne og på sydendt skråning mod Borre Å. Jordbunden er mor samt muld i de lavere dele.

Den sydlige del af skoven består overvejende af løvskov. Løvskovsbeplantningerne domineres af Alm. Eg af vekslende alder. På de fugtigste dele mod åen afløses Egen af Ask. I skovens vestlige, nordlige og centrale dele er indplantet en del nåleskov af Rød-Gran og Nordmannsgran.

I de ældre løvskovspartier forekommer busklag kun i mindre omfang. I de yngre partier er dette mere fremtrædende og domineres af Hassel og Alm. Hæg tillige med opvækst af Ask.

Skovbundsvegetationen i løvskovspartierne er artsrig med Skov-Burre, Firblad, Fjærbregne, Skov-Hundegræs, Kær-Høgeskæg, Nælde-Klokke, Hunde-Kvik, Skov-Padderok, Aks-Rapunsel, Skov-Skræppe, Skov-Star, Dunet Steffensurt, Skov-Storkenæb og Gærde-Vikke.

Bevaring: Det er af botanisk betydning, at løvskovspartierne i Boskov og dermed den artsrige skovbundsvegetation bevares. Det er ønskeligt, at der ikke foretages yderligere tilplantning med nåleskov, og at der ved afdrift af nåleskov på skråningen plantes løvtræer.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Ask, Alm. Baldrian, Småblomstret Balsamin, Spring-Balsamin, Benved, Alm. Bjørneklo, Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Skov-Burre, Drøphavre, Glat Dueurt, Lådden Dueurt, Rosen-Dueurt, Alm. Eg, Rød-El, Skov-Elm, Firblad, Fjærbregne, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigvej, Pengebladet Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Alm. Fuglegræs, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Skov-Hundegræs, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Alm. Hæg, Kær-Høgeskæg, Gul Iris, Nælde-Klokke, Korbær, Stor Konval, Korsknop, Kvalkved, Hunde-Kvik, Vild Kørvel, Krybende Læbeløs, Løvefod, Miliegræs, Alm. Mjødurt, Mælkebøtte, Bittersød Natskygge, Eng-Nellikerod, Feber-Nellikerod, Stor Nælde, Ager-Padderok, Skov-Padderok, Kantet Perikon, Selje-Pil, Bidende Pileurt, Dag-Pragtstjerne, Eng-Rapgræs, Aks-Rapunsel, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Røn, Rørgræs, Lyse-Siv, Vejbred-Skeblad, Skovarve, Skovmærke, Skov-Skræppe, Skvalderkål, Burre-Snerre, Kær-Snerre, Akselblomstret Star, Skov-Star, Dunet Steffensurt, Skov-Storkenæb, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs, Kær-Tidsel, Kål-Tidsel, Tørst, Småfrugtet Vandstjerne, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Vorterod, Tveskægget Ærenpris
1900-1979: Alm. Agermåne, Grønblomstret Bjørneklo, Glat Burre, Bredbladet Dunhammer, Fingerbøl, Alm. Fredløs, Alm. Gyldenris, Humle, Hulsøv, Hundepersille, Skov-Jordbær, Bugtet Kløver, Gul Lærkespore, Vild Løg, Løgekarse, Glat Løvefod, Gulgrøn Løvefod, Alm. Pimpinelle, Purløg, Hunde-Rose, Alm. Skjolddrager, Skovsyre, Slåen, Hvid Snerre, Trenervet Snerre, Trævlekrone, Gærde-Valmue, Foder-Vikke, Muse-Vikke, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + S-Sv II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Hunde-Kvik, Aks-Rapunsel, Skov-Storkenæb
3. Lokalt sjældnere planter: Firblad

Kilder: 109, 395, 794, 839

14/85-2. Præsteskov incl. Boballe Skov.

Præsteskov er af meget varieret sammensætning med tæt nåleskov af især Rød-Gran i den centrale del, mens der langs randen overvejende ses løvtræer. Især langs Borre Å forekommer løvskov af vekslende sammensætning med blandet skov af Bøg og Alm. Eg med busklag sine steder af Hassel tillige med et parti med ren Dun-Birk. I en smal bræmme langs bredden af Borre Å står Rød-El.

Som en følge af den tætte skov i den centrale del er skovbundsvegetationen artsfattig, spredt eller manglende. Bundvegetationen bliver mere artsrig og varieret på lysåbne steder imod skovranden og i partier med blandet løvskov som følge af stigende fugtighed under elletræerne.

Vegetationstyper: Løvskov, fugtig løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Hvid Anemone, Spring-Balsamin, Alm. Bjørneklo, Blåtop, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Alm. Eg, Rød-Eg, Rød-El, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Alm. Fredløs, Håret Frytle, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Alm./Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Alm. Hæg, Stor Konval, Liljekonval, Krybende Læbeløs, Japansk Lærk, Løgekarse, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Alm. Milturt, Småbladet Milturt, Feber-Nellikerod, Dag-Pragtstjerne, Nyrebladet Ranunkel, Alm.

Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Burre-Snerre, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Tørst, Eng-Viol, Krat-Viol, Vorterod, Alm. Ædelgran

1900-1979: Bøg, Skov-Elm, Hulsvøb, Alm. Kohvede

Lokalitetskode: + S-Sv II r

Kilder: 694, 762, 837, 839

14/85-3. Borre Å

Borre Å meandrerer gennem faste, gødede enge. Vandløbet markeres flere steder i terrænet af spredte træer af Rød-El. I vandløbet forekommer sandbund. Vandet er af varierende grad af forurening fra næsten rent til stærkt forurenet. Vandløbet modtager biologisk rensat spildevand fra Drøbro. Vegetationen er spredt. Rankegrøden domineres af Alm. Vandranunkel.

Vegetationstyper: Vandløb, eng

Højere planter:

1988: Skov-Angelik, Alm. Baldrian, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Rød-El, Engkarse, Kær-Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigej, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Rød-Kløver, Skov-Kogleaks, Kragefod, Vild Kørvel, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Bittersød Natskygge, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Vand-Pileurt, Enkelt/Grenet Pindsvineknap, Alm. Rajgræs, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Eng-Rævehale, Knæbøjet Rævehale, Rørgræs, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Blære-Star, Næb-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Butblomstret Sødgræs, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs, Kær-Tidsel, Vandarve, Alm. Vandranunkel, Eng-Viol

1900-1979: Vand-Brandbæger, Alm. Brunelle, Knoldet Brunrod, Fliget Brøndsel, Nikkende Brøndsel, Ris-Dueurt, Grå-El, Sump-Evighedsblomst, Sump-Forglemmigej, Dusk-Fredløs, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Alm. Hanekro, Gul Iris, Sump-Kællingetand, Krybende Læbeløs, Smalbladet Mangeløv, Bidende Pileurt, Dag-Pragtstjerne, Tigger-Ranunkel, Glanskapslet Siv, Tudse-Siv, Sump-Snerre, Kål-Tidsel, Tormentil, Trævlekrone, Vandkarse, Tykbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V-E II r-s

Kilder: 344, 354, 359, 361, 694, 793, 837, 839

14/85-4. Borre Skov.

I sammensætningen af den privatejede Borre Skov indgår mest nåleskov tillige med lidt løvskov af højstammet Bøg og Eg.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, eng, hede, væld, vandløb

Højere planter:

1900-1979: Spring-Balsamin, Benved, Enblomstret Flitteraks, Honningurt, Alm. Hæg, Lancetbladet Høgeurt, Opret Hønsetarm, Fjer-Knopurt, Krans-Konval, Kristtorn, Storbladet Lind, Løgkarse, Smalbladet Milturt, Vinge-Pileurt, Aks-Rapunsel, Skov-Rørhvene, Roset-Springklap, Skov-Springklap, Forlænget Star, Mose-Troldurt, Kruset Vandaks, Høst-Vandstjerne, Stor Vandstjerne, Alm. Vibefedt, Vår-Vikke

1900-1979: Banks-Fyr(o)

Svampe:

1900-1979: Fomes annosus(o)

Lokalitetskode: + S-E-H-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Fjer-Knopurt, Krans-Konval, Aks-Rapunsel.

3. Lokalt sjældnere planter: Forlænget Star

Kilder: 109, 363, 839

14/85-5. Vejerslev Skov.

I sammensætningen af den privatejede Vejerslev Skov indgår bevoksninger af naturlig egeskov på skrænten mod Gudenå (lok. 14/82-1). I skoven har ifølge Gjødese (1926) indgået bevoksninger af Gran og Fyr.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Skov-Galtetand, Hedelyng, Hulsvøb, Korsknep, Tue-Kæruld(o), Liden Snerre, Stinkende Storkenæb, Kål-Tidsel, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 99, 694, 837

14/85-6. Tyreng Buske.

I sammensætningen af Tyreng Buske indgår løvskov af Alm. Eg af varierende alder fra 30 - 150 år. Egetræerne har formodentlig ikke været støvnet. Busklaget er spredt og består af Vild Æble. Løvskoven grasses.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Bellis, Bævreasp, Alm. Eg, Stor Fladstjerne, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Mælkebøtte, Stor Nælde, Dag-Pragtstjerne, Eng-Rapgræs, Enårig Rapgræs, Krat-/Skov-Viol, Vorterod

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 839, 840

14/85-7. Gjellå

Gjellå danner grænsen mellem Viborg amt og Århus amt. Af praktiske årsager er åen og dens omgivelser beskrevet her.

Den 9 km lange Gjellå løber hovedsageligt gennem kulturland. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandet er middel til stærkt forurenet, idet det modtager urensset spildevand fra Vejerslev. Ved Ågård forekommer en vældeng, hvor græsning er ophørt.

Vegetationstyper: Vandløb, væld, eng

Højere planter:

1900-1979: Skov-Angelik, Mose-Bunke, Engkarse, Gul Fladbælg, Maj-Gøgeurt, Kær-Høgeskæg, Eng-Kabbeleje, Kragefod, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødurt, Eng-Nellikero, Dynd-Padderok, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Skovmærke, Sump-Snerre, Rød Svingel, Alm. Syre, Kær-Tidsel, Vandkarse, Muse-Vikke

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 354, 359, 361, 694, 839

14/86 Thorsø

14/86-1. Thorsø.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Thorsø foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1980: Knopskulpe

1900-1979: Bredbladet Kæruld(o)

Lokalitetskode: 0-+ (V)-B IV 0

Kilder: 289, 630

14/87 Havredal Plantage, Stendal Plantage og Ulvedal Plantage

14/87-1. Havredal Plantage.

Havredal Plantage (Viborg statsskovdistrikt) ligger på overgangen mellem isens hovedopholdsline og hedesletten og er gennemskåret af smeltevandsdale. Plantagen er plantet på udpint hedejord (Alheden) og består overvejende af nåleskov med indslag af løvtræer, der i første række anvendes som galleriskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1988: Bøg, Douglasgran, Alm./Vinter-Eg, Rød-Gran, Sitka-Gran, Alm. Ædelgran

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 289, 310, 313, 354

14/87-2. Stendal Plantage (= Stendalsgård Plantage).

Stendal Plantage (Viborg statsskovdistrikt), der er den første af statens hedeplantager, ligger på overgangen mellem isens hovedopholdsline og hedesletten og er gennemskåret af smeltevandsdale. Plantagen er plantet på udpint hedejord (Alheden) og består overvejende af nåleskov med indslag af løvtræer, der i første række anvendes som galleriskov. Nåleskoven består først og fremmest af rene kulturer af Rød-Gran.

Cramers Mose rummer åbne vandflader med hængesække af Sphagnum.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, vandløb

Højere planter:

1988: Bøg, Douglasgran, Alm./Vinter-Eg, Rød-Gran, Sitka-Gran, Alm. Ædelgran

1900-1979: Småblomstret Balsamin, Dun-/Vorte-Birk, Skov-Fyr, Linnæa(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 161, 289, 310, 313, 354, 366, 373, 463, 625

14/87-3. Ulvedal Plantage incl. Fyrrehale og Krogdal.

Ulvedal Plantage (Viborg statsskovdistrikt) ligger på overgangen mellem isens hovedopholdsline og hedesletten og er gennemskåret af smeltevandsdale. Plantagen er plantet på udpint hedejord (Alheden) og består overvejende af nåleskov med indslag af løvtræer, der i første række anvendes som galleriskov. Beplantninger af nåleskov domineres af Rød-Gran af varierende alder de enkelte afdelinger imellem samt enkelte meget gamle træer.

I bunden af slugten Krogdal løber en mindre bæk. Slugten rummer tillige fattigkær og kunstige søer. Fyrrehale rummer ensartet, ung granskov på tidligere hede. Skovbunden rummer en spredt vegetation af karakteristiske morbundplanter.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, vandløb

Højere planter:

1988: Bøg, Douglasgran, Alm./Vinter-Eg, Skov-Fyr, Rød-Gran, Sitka-Gran, Alm. Ædelgran 1985: Bølget Bunke, Alm. Ene, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Klokkelyng, Alm. Kohvede, Kragefod, Tue-Kæruld, Majblomst, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Nyse-Røllike, Tråd-Siv, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Rundbladet Soldug, Tyttebær, Aflangbladet Vandaks, Læge-Øjentrøst

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 289, 310, 313, 354, 694

14/87-4. Tinghøj.

Tinghøjs omgivelser er nu plantet til med nåleskov.

Vegetationstyper: Nåleskov, mark

Højere planter:

1900-1979: Ager-Løvemund(o)

Lokalitetskode: + S-B III r

Kilder: 463

14/88 Karup

14/88-1. Karup.

I en privat have findes den nu udtørrede Vor Frue Kilde.

Bevaring: Vor Frue Kilde er fredet (Svane 1979).

Vegetationstyper: Kilde, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Hieracium bupleurifolium(o), Sand-Hjælme(o), Hundetunge(o), Husløg(o), Stor Skjaller(o)

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 289, 326, 625

14/88-2. Karup Krat = Åresvad Krat.

Langs det nedre stykke af Åresvad Å (lok. 14/88-3) ligger flere, mindre egekrat på åens brink. I følge Gram, Jørgensen og Køie domineres krattet af lave træer af Vinter-Eg. Jordbunden er stærkt podsoleret.

Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Mose-Bølle, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Mangeblomstret Frytle, Alm. Gedeblad, Alm. Gyldenris, Hønsbær(o), Alm. Kohvede, Liljekonval, Majblomst, Skovstjerne, Tormentil, Tyttebær, Tørst

Vegetationstyper: Løvskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 354, 694, 837

14/88-3. Åresvad Å.

Den 20 km lange Åresvad Å udspringer i Nippgård Sø (lok. 14/93-1). Den nedre del er ureguleret med sandbund iblandet grus og sten. Denne strækning er stærkt belastet af de omkringliggende dambrug. Vandet er middel til stærkt forurenet. Langs åen forekommer græssede fattigkær og vældmoser med karakteristisk, oprindelig vegetation.

Bevaring: Det er ønskeligt, at belastningen af Åresvad Å nedsættes.

Vegetationstyper: Vandløb, fattigkær, væld
Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 344, 354, 359, 361, 694, 837

14/89 Karup Ådal mellem amtsgrænsen og hovedvejsbroen mellem Karup og Kølvrå

14/89-1. Karup Ådal.

Botaniske oplysninger om Karup Å og om Karup Ådal på delstrækningen som helhed foreligger ikke.
Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 351, 354, 359, 361

14/90 Haller Ådal

14/90-1. Haller Å.

Den ca. 12 km lange Haller Å (Kjellerup kommune, privatejet) er ureguleret og har rigelig vandføring. Vandløbet udspringer i Hauge Sø (lok. 14/94-1). Langs vandløbet ligger flere dambrug. Vandet er middel til stærkt forurenet. Åen omgives af græsset fattigkær og væld med karakteristisk, oprindelig vegetation.
Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 354, 359, 361, 694, 837

14/90-2. Haller Plantage.

I sammensætningen af den 38 ha. store Haller Plantage indgår overvejende nåleskov tillige med lidt egeskov. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109

14/90-3. Sangildgård Plantage.

Om sammensætningen af den 104 ha. store Sangildgård Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/90-4. Stordalgård Plantage.

Om sammensætningen af den 46 ha. store Stordalgård Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/90-5. Gråhede = Gråthe Hede.

Gråhede rummer rester af gammel lynghede på let kuperet terræn. I en slugt er der spor efter tidligere vandløb. Her forekommer tillige værdifulde hedekær og grøfter.

Bevaring: Det er af stor botaniske betydning, at resterne af lynghede på Gråhede bevares. Det er ønskeligt, at Gråhede friholdes for uønsket opvækst af træer og buske, dog undtaget Alm. Ene, ligesom det er ønskeligt, at lyngen gives mulighed for selvforyngelse, og at hedekærene sikres mod afvanding.
Vegetationstyper: Hede, kær

Højere planter:

1900-1979: Mose-Bølle, Alm. Ene, Mangeblomstret Frytle, Gyvel, Hedelyng, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Tuc-Kæruld, Revling, Tråd-Siv, Skovstjerne, Mangestænglet Sumpstrå, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + H-V I s-ms

Botanisk vurdering:

Gråhede er henført til kategori I på grund af I-biotop: Oprindelig, artsrig lynghede. 2. Sjældnere planter: Mangestænglet Sumpstrå 4. Hede- og overdrevsindikatorarter: Alm. Ene.

Kilder: 354, 625, 694

14/91 Kompedal Plantage

14/91-1. Kompedal Plantage.

Med sine 2678 ha. er Kompedal Plantage (Viborg statsskovdistrikt) en af Danmarks største, sammenhængende plantager plantet på overgangen mellem morænebakkelandet øst for isens hovedopholdsline og hedesletten, den tidligere Alhede. Skoven består næsten udelukkende af nåleskov.

I plantagen ligger endnu rester af lysåbne lynghede bevokset med Hedelyng og gamle buske af Alm. Ene.

Vegetationstyper: Nåleskov, fattigkær, vandløb

Højere planter:

1900-1979: Bukkeblad, Bøget Bunke, Alm. Ene, Mangeblomstret Frytle, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Rød-Gran, Hedelyng, Klokkelyng, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Hede-Melbærris, Revling, Tråd-Siv, Skovstjerne, Blære(?) Star, Alm. Sumpstrå, Mangestænglet Sumpstrå, Kær-Svovlrod, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse

Lokalitetskode: + S-V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Mangestænglet Sumpstrå 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Hede-Melbærris

Kilder: 109, 161, 289, 310, 354, 694

14/91-2. Bækgårds Dam.

Bækgårds Dam er velbevaret hedemose med starkær og hængesæk af Sphagnum. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Fattigkær

Lokalitetskode: + V III s-ms

Botanisk vurdering:

Bækgårds Dam er på det foreliggende grundlag henført til kategori III, men kan ændre status, når mere detaljerede oplysninger foreligger.

Kilder: 354

14/91-3. Kompedal = Mosedal.

I Kompedal løber det lille vandløb Vallerbæk, der udmunder i Karup Å (lok. 14/89-1). I dalens øvre ende forekommer lynghede, indsande tillige med førhen græssede områder og fattigkær. Dalen fremstår med naturlige og uberørte plantesamfund.

Bevaring: Det er af stor naturvidenskabelig og botanisk interesse, at de uberørte plantesamfund bevares. Det er ønskeligt, at tilgroning med træer og buske, bortset fra Alm. Ene, forhindres, at afvanding ikke finder sted, at der om muligt kan foretages en hævning af vandstanden i fattigkærene, og at lyngheden gives mulighed for selvfornyelse.

Vegetationstyper: Vandløb, fattigkær, hede, klit

Højere planter:

1900-1979: Benbræk, Blåtop, Mose-Bølle, Engkarse, Mangeblomstret Frytle, Guldblomme, Gyvel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Husløg(o), Alm. Hvene, Kattefod, Klokkelyng, Flerårig Knavel, Tue-Kogleaks, Alm. Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Hede-Melbærris, Spæd Mælkeurt, Krybende Pil, Smalbladet Pindsvineknap, Kær-Ranunkel, Revling, Rosmarinlyng, Børste-Siv, Knop-Siv, Liden Siv, Skovstjerne, Kær-Snerre, Liden Soldug, Rundbladet Soldug, Blågrøn Star, Dværg-Star, Grøn Star,

Sand-Star, Top-Star, Kær-Tidsel, Tormentil, Mose-Troidurt, Tyttebær, Femradet Ulvefod, Vandnavle, Vibefedt, Eng-Viol
Lokalitetskode: + + V-H I s-ms

Botanisk vurdering:

Kompedal er henført til kategori I på grund af I-biotop:

Oprindelig, artsrig lynghede og uforstyrrede fattigkær.

2. Sjældnere planter: Spæd Mælkeurt, Smalbladet Pindsvineknap, Rosmarinlyng.

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Kattefod, Hede-Melbærris

Kilder: 289, 694, 837, 839

14/92 Thorning

14/92-1. Thorning.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Thorning foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Alpe-Pengeurt(o)

Lokalitetskode: 0+ B III 0

Kilder: 272

14/92-2. Fredskov, Kirkektrattet og Bjørnsbjerg Krat.

Fredskov og Kirkektrattet er i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) to små egeskove. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Bjørnsbjerg Krat ligger på nordsiden af Tange Å (lok. 14/96-5) ca. 0,5 km NØ for Fredskov. I følge Gram, Jørgensen og Køie har krattet en sammensætning, der svarer til Fredskov, men træerne er mindre og lavere.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Ahorn, Hvid Anemone, Ask, Dun-Birk, Blåbær, Mose-Bunke, Bøg, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Ene, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Fruebær(o), Alm. Gedeblad, Hvid-Gran, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Alm. Hanekro, Hassel, Hindbær, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Skov-Jordbær, Kvalkved, Liljekonval, Krybende Læbeløs, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Aks-Rapunsel(o), Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Sanikel, Skovmærke, Skovsyre, Skov-Storkenæb(o), Krat-/Skov-Viol, Vild Æble, Alm. Ædelgran, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

14/92-3. Knudstrup Mose.

Knudstrup Mose rummer damme med nogen kratvækst. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Mose

Lokalitetskode: 0 V IV 0

14/93 Nippgård Sø

14/93-1. Nippgård Sø

Den 39 ha. store Nippgård Sø er klarvandet og lavvandet med sandbund. Søen har i hvert fald tidligere været Lobeliessø. I de seneste år er den blevet stærkt eutrofiert som følge af tilledning af spildevand. Dette bevirker, at rørskovene breder sig hastigt fra vest. I søen optræder enkelte flydebladsplanter af Vand-Pileurt, Frøbid og Svømmende Vandaks. Bredzonen domineres af en bræmme af rørskov af vekslende bredde domineret af Tagrør. Rørskovene mangler i den sydøstlige del af søen, der er rig på grundskudsplanter.

Fra vest skyder en halvø ud i søen. Her forekommer randbevoksninger af Rød-El, Birk og tætte krat af Pil, mens den centrale del er åbent kær domineret af Lyse-Siv. Halvøen har tidligere været anvendt til deponering af affald. Hvor dette var anbragt, ses nu et ruderat.

Vest for søen ligger to brunvandede tørvegrave med lidt flydebladsvegetation af Vand-Pileurt og Frøbid, der stedvis er dominerende. Enkelte steder forekommer en smal rørskov domineret af Tagrør.

Bevaring: Det er af botaniske stor betydning, at den de renvandede forhold i Nippgård Sø genskabes. Det er derfor ønskeligt, at søen fritages for yderligere belastning i form af tilledning af spildevand, at søen og dens nærmeste omgivelser undgår gødsning, at yderligere deponering af affald ikke finder sted, og at vandstanden ikke sænkes.

Vegetationstyper: Sø, kær, fugtig løvskov, ruderat

Højere planter:

1988: Kors-Andemad, Liden Andemad, Bellis, Dun-Birk, Vortebirk, Blåtop, Høst-Borst, Fliget Brøndsøl, Grå-Bynke, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Rød-El, Fløjlsgæs, Eng-Forglemmigøj, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Frøbid, Alm. Fuglegræs, Kær-Galtetand, Gederams, Gråris, Hvidmelet Gåsefod, Skov-Hanekro, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Gyldenlak-Hjørneklop, Tornløs Hornblad, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Hyrdetaske, Alm. Høgeurt, Gul Iris, Kalmus, Billebo-Klaseskærm, Liden Klokke, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Kragefod, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Smalbladet Mangeløv, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Alm. Pengeurt, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Bleg Pileurt, Bidende Pileurt, Snerle-Pileurt, Vand-Pileurt, Bidende Pileurt, Pors, Gåse-Potentil, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Nyse-Røllike, Eng-Rørhvene, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Lyse-Siv, Tråd-Siv, Tudse-Siv, Vejbred-Skeblad, Alm. Skjolddrager, Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Alm. Spergel, Alm. Star, Blære-Star, Hare-Star, Knippe-Star, Kær-Star, Næb-Star, Tue-Star, Krybende Sumpskærm, Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Kær-Svovlrod, Sværtevæld, Alm. Syre, Søpryd, Tagrør, Tormentil, Aks-Tusindblad, Hjertebladet Vandaks, Spinkel Vandaks, Svømmende Vandaks, Vandnavle, Vandpest, Vandrøllike, Høst-Vandstjerne, Muse-Vikke, Eng-Viol, Læge-Øjentrøst 1900-1979: Sortgrøn Bransenføde(o), Mose-Bølle, Sump-Forglemmigøj, Mangelblomstret Frytle, Sø-Kogleaks, Smalbladet Kæruld, Tvepipet Lobelie(o) (senest set 1974), Vand-Mynte, Pors, Rosmarinlyng(o), Liden Siv, Langbladet Soldug(o), Liden Soldug(o), Rundbladet Soldug(o), Grå Star, Strandbo, Manna-Søgræs, Hår-Tusindblad, Liden Ulvefod(o), Kruset Vandaks, Liden Vandaks, Vandportulak, Smalbladet Vandstjerne

Mosser:

1988: Fontinalis antipyretica, Polytrichum commune Riccia fluitans

Alger:

1900-1979: Ankistrodesmus sp., Coelastrum sp., Cosmarium sp., Cryptomonas sp., Dictyosphaerium pulchellum, Nitella sp., Oedogonium sp., Pediastrum sp., Scenedesmus sp., Staurastrum sp., Tetradron minimum

Lokalitetskode: + + V-Sv-B I ms

Botanisk vurdering:

Nippgård Sø er henført til kategori I på grund af I-biotop:

Klarvandet, artsrig sø.

2. Sjældnere planter: Tue-Star, Krybende Sumpskærm, Søpryd, Hår-Tusindblad, Høst-Vandstjerne. 3. Lokalt sjældnere planter: Billebo-Klaseskærm, Knippe-Star, Vandrøllike

Kilder: 202, 289, 345, 354, 361, 490, 604, 694, 802, 837, 839, 840

14/94 Hauge Sø

14/94-1. Hauge Sø.

Den 19 ha. store Hauge Sø er oligotrof. Søbunden domineres af Strandbo. I søens østlige og vestlige del forekommer rørskov, der går over i krat af Pil og Rød-El. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1985: Rød-El, Strandbo, Vandarve

1900-1979: Glanskapslet Siv

Lokalitetskode: + V III s

Kilder: 282, 345, 361, 694, 831, 837

14/95 Gråmose

14/95-1. Gråmose.

Botaniske oplysninger foreligger ikke.

14/96 Kjellerup

14/96-1. Kjellerup.

De 21 ha. store Kjellerup kommunes skove er blandingskov med ca. 30 forskellige træarter. Den har karakter af park. Yderligere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Skov, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Firblad(o)

Lokalitetskode: 0-+ Sk-B IV 0

Kilder: 109, 289, 694

14/96-2. Dalsgård Skov.

I sammensætningen af den 10 ha. store, privatejede Dalsgård Skov indgår løvskov domineret af Bøg samt en del indplantede nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov
Højere planter:
1900-1979: Bjerg-Knopurt(o), Skælrod(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 289, 694

14/96-3. Duelund Skov.

Om sammensætningen af Duelund Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:
1900-1979: Blå Anemone(o), Kantet Konval(o), Håret Solhat(o)

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 289

14/96-4. Ungstrup og Vattrup.

Langs begge sider af Tange Å (lok. 14/96-5) ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) et par smalle kratstriber domineret af Eg og Bævreasp. Yderligere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:
1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

14/96-5. Tange Å, øvre del.

Vandet i den øvre del af Tange Å fra udspringet ved Gråskov til Vodskov (lok. 14/75-3) er meget okkerholdigt og stærkt forurenet, bl. a. nedstrøms pumpestationen i Nørre Knudstrup (1984).

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 344, 354, 359, 361

14/97 Mausing Mark

14/97-1. Mausing Skov.

Den 30 ha. store partsskov Mausing Skov ligger på stærkt kuperet terræn omkring en smal kløft og på østhælle mod Resdal Bæk

(lok. 14/97-2). I følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) dominerer Vinter-Eg, flere steder er Hassel fremherskende i busklaget og skovbunden huser en artsrig vegetation. Nyere botaniske oplysninger er ønskelige.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Alm. Bingelurt, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Rød-El, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Nikkende Flitteraks(o), Fruebær(o), Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Krybende Hestegræs, Alm. Hæg, Skov-Jordbær, Nælde-Klokke, Alm. Kohvede, Skov-Kohvede(o), Stor Konval, Korbær, Kransbørste(o), Kvalkved, Miliegræs, Grå-Pil, Øret Pil, Aks-Rapunsel(o), Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Sanikel, Skovstjerne, Skovsyre, Bakke-Star(o), Skov-Storkenæb(o), Tørst, Gærde-Vikke, Tveskægget Ærenpris, Ørnebrege

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 100, 109

14/97-2. Resdal Bæk.

Den 2,5 km lange Resdal Bæk danner grænsen mellem Viborg og Århus amt. Strømmen er jævn. Bunden består af sand iblandet grus. Vandet er belastet af okker og middel til stærkt forurenet.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 359, 361

14/97-3. Hønholt Krat.

Hønholt Krat består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) af flere mindre egekrat på 5-6 ha. pr. krat på dalsiderne til to sammenløbende bække øst for Hønholt Gård. I enkelte krat var indplantet nåletræ.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Skov-Angelik, Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Bøg, Desmerurt, Alm. Eg, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Alm. Fredløs, Fruebær(o), Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Hassel, Krybende Hestegræs, Alm. Hvidtjørn, Skov-Hundegræs, Skov-Jordbær, Alm. Kohvede, Krans-Konval, Stor Konval, Kvalkved, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Feber-Nellikerod, Kantet Perikon, Grå-Pil, Øret Pil, Nyrebladet Ranunkel, Aks-Rapunsel, Alm. Røn, Skovmærke, Skovstjerne, Skovsyre(o), Bakke-Star(o), Liden Vintergrøn, Hunde-Viol, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 100

14/97-4. Vinderslevholm Skov.

Om sammensætningen af den 30 ha. store, privatejede Vinderslevholm Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/97-5. Ødemølle Bæk.

Den 4,5 km lange Øde Møllebæk har jævn til god strøm. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandet er belastet af okker og middel til stærkt eller meget stærkt forurenset.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 344, 359, 361

14/98 Skovsborg

14/98-1. Ans.

Langs de nordvendte skrænter øst for Ans ligger et større vældområde omgivet af græsset eng mod nord. Skrænterne er beklædt med egeskov.

Vældene dækkes af en mosaik af tuet, lav vegetation af græsser og star og høje urter af Alm. Mjødurt og Høj Sødgræs.

I de øvrige småskovene omkring Ans optræder Bøg på næringsfattig bund.

Bevaring: Vældene ved Ans er formodentlig et af de største, sammenhængende områder i Viborg amt, hvorfor det er meget bevaringsværdigt. Det er derfor ønskeligt, at den ekstensive græsning bibeholdes, og at gødsning undgås. Det er af stor botanisk betydning, at bestanden af Gulskæls-Mangeløv(x) bevares. Der er derfor ønskeligt, at skovområderne ved Ans forsat er uden forstlig drift, og at tilførsel af kunstgødning ikke finder sted.

Vegetationstyper: Løvskov, hede, vandløb, væld

Højere planter:

1900: Guldkæls-Mangeløv(x)

1989: Bellis, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Alm. Brunelle, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Alm./Vinter-Eg, Rød-El, Engkarse, Alm. Firling, Fløjsgræs, Alm. Fredløs, Dusk-Fredløs, Maj-Gøgeurt, Alm. Hundegræs, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Eng-Kabbeleje, Bugtet Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Sump-Kællingetand, Løvefod, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Lav Ranunkel, Grå-Pil, Fersken-Pileurt, Alm. Røllike, Nysc-Røllike, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Tudse-Siv, Vand-Skræppe, Sump-Snerre, Næb-Star, Top-Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Manna-Sødgræs, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Trævlekrone, Vandnavle, Lancet-Vejbred, Eng-Viol, Tveskægget Ærenpris, Tykbladet Ærenpris 1985: Bøg

Lokalitetskode: + S-H-V I s

Botanisk vurdering:

Skovområderne ved Ans er henført til kategori I på grund af rødlisteart.

1. Rødlisteart: Guldkæls-Mangeløv(x)

Kilder: 618, 694, 832b

14/99 Hingeballe

Amtsgrænsen mellem Viborg amt og Århus amt følger Mausing Møllebæk og løber gennem Hinge Sø. De botaniske forhold omkring bækken og i søen er beskrevet i bind 7, Århus amt (se omr. 14/25 og omr. 14/26).

14/99-1. Hingeballe Skov.

Hingeballe Skov består af to skovparter. Den ene er på 30 ha. (Århus kommune), mens den anden omfatter 12 ha. (privatejet). I skoven indgår beplantninger af nåletræer samt partier med løvskov af højstammet Bøg og af Rød-El.

Skovbundsvegetationen er artsrig og rummer flere sjældne arter.

Bevaring: Det er af botanisk stor betydning, at den artsrig skovbundsvegetation bevares. Det er ønskeligt, at der ved afdrift af løvskov igen plantes løvskov, og at nåletræerne ved afdrift erstattes af løvtræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, vandhul

Højere planter:

1900-1979: Ahorn, Ask, Spring-Balsamin, Alm. Brunelle, Alm. Brunrod, Mose-Bunke, Bøg, Glat Dueurt, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Tredelt Egebregne, Rød-El, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Alm. Fredløs, Fruebær, Håret Frytle, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Alm. Gyldenris, Skov-Hanekro, Haremad, Hassel, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm./Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Alm. Hæg, Alm. Høgeurt, Skov-Jordbær, Krans-Konval, Stor Konval, Kvalkvæd, Hunde-Kvik, Krybende Læbeløs, Løgkarse, Alm. Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Smalbladet Milturt, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Kær-Padderok, Lav Ranunkel, Lund-Rapgræs, Aks-Rapunsel, Skov-Salat, Skvalderkål, Skovmærke, Skovsyre, Alm. Steffensurt, Spidsbladet Steffensurt, Stinkende Storkenæb, Kæmpe-Svingel, Breddbladet Timian, Vandkarse, Vedbend, Gærde-Vikke, Krat-Viol, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + S-V I r

Botanisk vurdering:

Hingeballe Skov er henført til kategori I på grund af > 20 biotopstypiske arter.

2. Sjældnere planter: Fruebær, Krans-Konval, Hunde-Kvik, Aks-Rapunsel, Spidsbladet Steffensurt

Kilder: 109, 831, 839

14/99-2. Hinge Skov.

Om sammensætningen af den 28 ha. store, privatejede Hinge Skov foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

14/99-3. Præstegård Skov.

Præstegård Skov (= Hinge Pastoralskov?, 33 ha., privatejet) rummer Bøg på næringsfattig bund samt nåleskov.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1986: Bøg

1900-1979: Hvid Anemone, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bøg, Alm. Eg, Vinter-Eg, Dunet Egebregne, Stor Fladstjerne, Enblomstret Flitteraks, Fløjlsgræs, Håret Fryttele, Mangelblomstret Fryttele, Skov-Galtetand, Alm. Gedeblad, Gederams, Alm. Gyldenris, Alm. Hanekro, Skov-Hanekro, Hedefyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Alm. Høgeurt, Fugle-Kirsebær, Majblomst, Smalbladet Mangeløv, Miliegræs, Feber-Nellikero, Selje-Pil, Lav Ranunkel, Alm. Røn, Skov-Salat, Lyse-Siv, Skovmærke, Skovsyre, Lyng-Snerre, Hare-Star, Pille-Star, Høst-Vandstjerne, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 694, 839

14/99-4. Blindbæk.

Om Blindbæk foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 837

14/99-5. Hinge.

Vegetationstyper: Stendige(o), overdrev(o)

Højere planter:

1900-1979: Rundfinnet Radeløv(o)

Lokalitetskode: 0+ (E)-(B) IV 0

Kilder: 289, 389, 396

14/99-6. Lundmose.

Om Lundmose foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Mose

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 694

14/100 Grønbæk

Amtsgrænsen mellem Viborg amt og Århus amt følger Alling Å samt Gudenå og løber gennem Alling Sø og Allinggård Sø. De botaniske forhold omkring bækken og i søerne er beskrevet i bind 7, Århus amt (se omr. 14/27 og omr. 14/28).

14/100-1. Kongensbro.

Ved Kongensbro løber Gudenå under A 26 (Viborg - Århus landevej). Moræneplateauet vest for Kongensbro er sandet og rummer en større råstofgrav. Ikke opdyrkede arealer er tilplantet med nåleskov af især Rød-Gran. Heri indgår den 11 ha. store, privatejede Kongensbro Plantage.

Langs Gudenå mellem Kongensbro og udløbet af Alling Å ligger enge og moser. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov, eng, mose, vandløb, ruderat

Højere planter:

1989: Rød-Gran

Lokalitetskode: + S-E-V-B III r

Kilder: 109, 354, 359, 361, 694, 837

14/100-2. Roe.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Roe foreligger ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Svampe:

1900-1979: Rutstroemia bulgarioides

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 87

14/100-3. Naderup.

Vejkanten langs A 26 (Viborg - Århus) rummer ved Naderup en interessant vegetation på sandet tørvebund ved randen af en Rød-Gran beplantning. Vegetationen rummer flere enårige arter.

Vegetationstyper: Vejkant

Højere planter:

1987: Gul Abeblomst, Klæbrig Brandbæger, Vand-Brandbæger, Vår-Brandbæger, Grå-Bynke, Mark-Bynke, Draphavre, Alm. Gåsemad, Lugtløs Kamille, Enårig Knavel, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Salomons Lysestage, Eng-Rapgræs, Glat Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Ager-Stedmoderblomst, Rød Svingel

Lokalitetskode: + B II s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere planter: Salomons Lysestage.

Kilder: 738, 739

14/100-4. Grønbæk.

I en baghave i Grønholt ligger ruinen af Erik Glippings Jagthus.

Vegetationstyper: Stendige, bebyggelse

Højere planter:

1988: Alm. Akeleje, Bellis, Blåhat, Glat Dueurt, Døvnælde, Forglemmigej, Gederams, Vår-Gæslingeblomst, Gåsemad, Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Roset-Karse, Vild Kørvel, Mælkebøtte, Prikbladet Perikon, Sølv-Potentil, Knold-Ranunkel, Alm. Rappgræs, Alm. Røllike, Liden Singrøn, Humle-Sneglebælg, Burre-Snerre, Hvid Snerre, Ager-Stedmoderblomst, Bidende Stenurt, Rød Stenurt, Blød Storkenæb, Rød Svingel, Syren, Rød Tvetand, Valmue, Marts-Viol, Ærenpris

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 219



Hald Ege. Peter Wind Fot. 1984.



Mørk Kongelys, Dollerup. Peter Wind Fot. 1978.



Tørveprofil, Markskelmose. Peter Wind Fot. 1983.

Håret Visse, Hald Ege. Peter Wind Fot. 1984.

LOKALITETSBEKRIVELSER, TBU DISTRIKT 15.

Botaniske lokaliteter i TBU distrikt 15, der ligger vest for Flyndersø og Stubbergård Sø samt sydvest for Karup Å, ligger i Ringkøbing amt og er beskrevet i bind 6. Den resterende del af distriktet ligger i Viborg amt og er beskrevet nedenfor.

15/1 Lundø

15/1-1. Lundø.

I litorinatiden var Lundø en selvstændig ø. Landhævning og kystudligning har gjort øen landfast ved Vighals (lok. 15/2-1). Jordbunden består overvejende af sand. Til trods herfor er hovedparten af Lundø opdyrket. Flere steder er jorden udlagt til sommerhusbebyggelse fortrinsvis langs kysterne. Halvøen har tidligere været skovklædt bestående mest af Eg og Elm. Skoven har været borthugget i århundreder. Siden er anlagt mindre plantager af forskellige arter af nåletræ. På sydsiden mod Bådsgård Vig forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) en ganske smal strimmel egekrat.

Især i den nordlige ende forekommer en del kærømråder I flere af disse optræder højt voksende vegetation som følge af ophør af græsning. Endnu forekommer en del lavtvoksende arter i kærøne som Eng-Kabbeleje, Træviekrone, Vandnavle, Trenervet Snorre, Klokke-Ensian, Leverurt og Tranebær.

På marint forland forekommer flere steder betydelige områder med strandeng. Langs sydøstkysten ligger græsset strandeng, langs den nordlige ende ved roden af Jelse Odde (lok. 15/1-2) og nordvest for byen langs kysten, hvoraf den nordlige del græsses. På forlandet forekommer i øvrigt strandsøer og rørskov samt i mindre omfang overdrev, der er artsfattige. En grundig gennemgang af naturforholdene på Lundø er foretaget af Wessberg (1987, upubl.), hvor en omfattende floraliste findes.

Bevaring: Den nordlige del af Lundø og Jelse Odde (lok. 15/1-2) er fredet 1965.

Vegetationstyper: Nåleskov, overdrev, hede, strandeng, kær, mark, bebyggelse

Højere planter:

1984-1986: Se udførlig liste i Wessberg (1987, upubl.) hvorfra kan fremhæves: Skov-Angelik, Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Alm. Baldrian, Blåtop, Tykskulpet Brøndkarse, Bølget Bunke, Desmerurt, Djævelsbid, Kær-Ducurt, Ris-Ducurt, Tidlig Dværgbunke, Alm. Ene, Engelskgræs, Klokke-Ensian, Festgræs, Knude-Firling, Strand-Firling, Alm. Fredløs, Gul Frøstjerne, Hedelyng, Vingefrøet Hindeknæ, Sand-Hjælme, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Billebo-Klaseskærm, Klokkeløng, Blågrøn Kogleaks, Musehale, Leverurt, Nikkende Limurt, Mælkebøtte (89 småarter) Bittersød Natskygge, Alm. Pimpinelle, Grå-Pil, Øret Pil, Knold-Ranunkel, Kær-Ranunkel, Revling, Klit-Rose, Rundbælg, Rødknæ, Røgræs, Alm. Skjolddrager, Lav Skorsoner, Lyng-Snerre, Trenervet Snorre, Blågrøn Star, Grøn Star, Høst-Star, Tykakset Star, Kornet Stenbræk, Bidende Stenurt, Strandarve, Enskallet Sumpstrå, Kær-Svovlrod, Sværtevæld, Tagrør, Tandbælg, Smalbladet Timian, Tormentil, Tranebær, Strand-Trehage, Mose-Troldurt, Træviekrone, Tusindfrø, Stor Vandarve, Vandnavle, Vandportulak, Strand-Vejbred, Engelsk Visse

1900-1979: Jordbær-Kløver(o), Samel(o)

Lokalitetskode: ++ K-V-E-S-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Gul Frøstjerne, Klit-Rose, Tykakset Star (distriktssny)

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Nikkende Limurt, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 79, 80, 100, 135, 147, 287, 333, 354, 695, 702, 831

15/1-2. Jelse Odde.

Den kilometerlange Jelse Odde er opstået ved kombination mellem materialevandring og landhævning. Odden er græsklædt.

Bevaring: Jelse Odde og den nordlige del af Lundø (lok. 15/1-1) er fredet 1965.

Vegetationstyper: Strand

Højere planter:

1982: Taraxacum irreperatum, Taraxacum platyglossum

Lokalitetskode: + K III r

Kilder: 79, 80, 702

15/1-3. Termø.

Termø har oprindelig bestået af to selvstændige øer. Disse er ved landhævning og kystudligning blevet forbundet med Lundø (lok. 15/1-1). Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Strand

Højere planter:

1984-1986: Alm. Hanekro

Lokalitetskode: 0+ K III r

Kilder: 310, 702

15/2 Hejlskov

15/2-1. Hejlskov.

Ved Hejlskov løber en ca. 1 km lang afløbsgrøft med ringe vandføring. Grøften modtager urensset spildevand fra Hejlskov og er stærkt forurenet. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: 0 V IV 0

Kilder: 344, 359, 361

15/2-2. Løkkedyb.

Omkring Løkkedyb og videre mod vest forekommer marint forland langs kysten. Dette forland rummer strandeng, der afgrænses af dyrkede marker og nogle steder af dæmning. Dele af engene er drænedede og opdyrkede. Hovedparten er afgræsset og rummer lav, karakteristisk strandengsvegetation.

Løkkedyb afgrænses mod Lovns Bredning af krumoddesystemet Knuden.

Vegetationstyper: Strandeng, rørskov

Højere planter:

1986: Strand-Annelgræs, Strand-Asters, Hærril, Alm. Hønsetarm, Læge-Kokleare, Alm. Kvik, Eng-Rapgræs (ssp. irrigata), Knæbøjet Rævehale, Sandkryb, Rød Svingel, Tagrør, Strand-Trehage

Lokalitetskode: + K-V II r-s

Kilder: 354, 604, 695

15/2-3. Hejlskov Præstegård Skov.

Botaniske oplysninger om sammensætningen af den 26 ha. store, privatejede Hejlskov Præstegård Skov foreligger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

15/5-4. Nørresø.

Den nu afvandede Nørresø har tidligere sammen med Torsholmsø (lok. 15/5-2) og Ørslevkloster Sø (lok. 15/5-1) dannet sund mellem Hjarbæk Fjord (lok. 10/66-1) og Lovns Bredning. Botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Sø(o)

Lokalitetskode: 0 (V) IV 0

Kilder: 37

15/3 Virksund

Botaniske oplysninger fra Virksund foreligger ikke.

15/4 Ørslevkloster

15/4-1. Ørslevkloster.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Ørslevkloster foreligger ikke.

Vegetationstyper: Have, park, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Aftenstjerne, Stolt-Henriks Gåsefod(o), Stakløg, Hejre(o), Rød Hestehov, Hundetunge(o), Alm. Katost, Vild Kørvel, Vild Løg, Liden Lærkespore, Løgkarse, Mesterrod(o), Mælkebøtte, Feber-Nellikero, Liden Nælde, Håret Hunde-Rose, Rubus infestus, Skvalderkål, Hvid Snorre

Svampe:

1900-1979: Marssonina delataei, Oidium quercinum, Puccinia cirsii, Ramularia heraclei

Lokalitetskode: + B III r

Kilder: 90, 124, 150, 268, 277, 286, 289, 296, 374

15/4-2. Ørslevkloster Skov.

Ørslevkloster Skov består af højskov af Eg og aldrende Bøg. Skovbundsvegetationen har i alt fald tidligere i forhold til nærliggende skove været artsrig. Skoven glider over i parken ved Ørslevkloster (lok. 15/4-1). Den nordlige del af skoven har i alt fald førhen været anvendt til græsning.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1982: Hvid Anemone, Bøg, Alm. Eg, Stor Fladstjerne, Skov-Galtetand, Gederams, Stor Konval, Liljekonval, Rams-Løg, Majblomst, Stor Nælde, Dag-Pragtstjerne, Skovsyre, Skvalderkål, Stinkende Storkenæb, Håret(?) Viol, Krat-Viol, Vorterod
1900-1979: Ask, Bævreasp, Rød-El, Glat Dueurt, Skov-Elm, Firblad, Enblomstret Flitteraks, Alm. Fredløs, Mangeblomstret Frytle, Alm. Fuglegræs, Alm. Gedeblad, Alm. Hanekro, Haremad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Hulsvøb, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hæg, Nælde-Klokke, Alm. Kohvede, Skov-Kohvede(o), Alm. Kongepen, Hunde-Kvik(o), Alm. Mangeløv, Feber-Nellikero, Selje-Pil, Lund-Rapgræs, Rederod(o), Skov-Salat, Sanikel, Skovarve, Slåen, Mellebrudt Star, Dunet Steffensurt, Kæmpe-Svingel, Tandrod(o), Vedbend, Gærde-Vikke

Lokalitetskode: + + S II r

Kilder: 100, 268, 289, 354, 374, 391, 551, 694, 837

15/4-3. Majgårde.

På skrænter vest for Majgårde forekommer ifølge Gram, Jørgensen og Køie (1944) krat af Alm. Eg og Rød-El i lavningerne. Nyere botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Ask, Alm. Eg, Rød-El, Hassel, Kristtorn(o)

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 100

15/4-4. Hald.

Forureningen af den tre km lange Hald Bæk skyldes tilledning af biologisk rensset spildevand fra Hald (1980). Strømmen i vandløbet er jævn til god. Bunden består af sand eller grus. En 1 km lang strækning er rørlagt nedstrøms Lærkenborg.

Ved landsbyen Hald har i alt fald tidligere ligget egekrat. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Vandløb, løvskov(o)

Lokalitetskode: 0 V-(S) IV 0

Kilder: 344, 359, 361, 391

15/4-5. Vighals.

Langs kysten ved Vighals ligger marint forland med græssede strandenge, der strækker sig mod vest til Lundø (lok. 15/1-1). Engene afgrænses af højere liggende marker eller diger.

Vegetationstyper: Strandeng, mark

Lokalitetskode: 0 K-B IV 0

Kilder: 695

15/5 Ørslevkloster Sø

15/5-1. Ørslevkloster Sø.

Den 38 ha. store Ørslevkloster Sø har sandet, stedvis gruset bund. Langs bredden ses smalle bræmmer af rørskov af fortrinsvis Tagrør tillige med Blågrøn Kogleaks og Rørgræs. Bredderne er pletvis sandede. Langs bredderne ligger dyrkede marker, græssede enge eller plantager med nåletræer. Søen er ureguleret, antagelig næringsfattig og belastes kun i ringe omfang.

Søen har sammen med de nu afvandede Torsholmsø (lok. 15/5-2) og Nørresø (lok. 15/2-4) dannet sund mellem Hjarbæk Fjord (lok. 10/66-1) og Lovns Bredning.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1988: Mose-Bunke, Sump-Forglemmegej, Blågrøn Kogleaks, Fersken-Pileurt, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Lav Ranunkel, Rørgræs, Liden Siv, Kruset Skræppe, Kær-Snerre, Tagrør, Vandarve, Alm. Vandkrans, Hårfliget Vandranunkel

Lokalitetskode: + V II r-s

Kilder: 344, 354, 361, 694, 785, 837

15/5-2. Torsholmsø.

Den nu afvandede Torsholmsø har sammen med Nørresø (lok. 15/2-4) og Ørslevkloster Sø (15/5-1) dannet sund mellem Hjarbæk Fjord (lok. 10/66-1) og Lovns Bredning. Botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Sø(o)

Lokalitetskode: 0 (V) IV 0

Kilder: 37

15/6 Stårup

15/6-1. Stårup.

Langs kysten ved Stårup ligger marint forland med strandenge. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Strandeng, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Rød Hestehov, Pindsvine-Kartebolle, Rams-Løg, Strand-Nellike(o)

Lokalitetskode: 0-+ K-B IV 0

Kilder: 150, 228, 289, 354, 694

15/6-2. Svendstrup.

Ved Svendstrup ligger et ikke nærmere lokaliseret krat.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Rams-Løg

Lokalitetskode: 0-+ S IV 0

Kilder: 289

15/6-3. Højslev.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Højslev foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Udbladet Kongelys, Nøgle-Skræppe(o), Hvid Snerre

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 281, 289

15/6-4. Bruddals Bakker.

Bruddals Bakker har i alt tidligere været lysåbne lyngbakker delvis beklædt med krat. Dette krat er af Gram, Jørgensen og Køie (1944) benævnt Højslev Krat og består af Bævreasp og Alm. Eg. Nyere oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Hede, løvskov

Højere planter:

1900-1979: Blåbær, Blåtop, Bølget Bunke, Bævreasp, Glat Dueurt, Alm. Eg, Alm. Enc, Alm. Engelsød, Firblad, Krat-Fladbælg, Håret

Frytle, Alm. Gedeblad, Guldblomme(o), Plettet Gøgeurt(o), Gyvel, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Smalbladet Høgeurt, Kambregne(o), Liden Klokke, Alm. Kohvede, Alm. Kongepen, Plettet Kongepen(o), Stor Konval, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Bredbladet/Smalbladet Mangeløv, Kamillebladet Månerude(o), Lund-Padderok(o), Smuk Perikon, Grå-Pil, Alm. Pimpinelle, Alm. Røn, Skovstjerne, Skovsyre, Gul Snorre, Tørst, Hunde-Viol, Krat-/Skov-Viol, Voldtimian, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris, Vår-Ærenpris, Ørnebregne

Svampe:

1900-1979: *Pucciniastrum vacciniorum*

Lokalitetskode: + S-(H) II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Voldtimian

Kilder: 100, 289, 374

15/6-5. Bådsgård.

Langs kysten ved Bådsgård ligger i bunden af Bådsgård Vig marint forland med strandenge. Engene er uden afgræsning, men vegetationen er fortsat lav. Landværts afgrænses de af dige mod opdyrkede marker og græsgange eller af litorinaskrænt.

På skrænten har i alt fald tidligere stået et smalt krat af ret høje træer af Eg (Gram, Jørgensen og Køie 1944) med væld dækket af Tagrør (Wiinstedt 1929).

Vegetationstyper: Strandeng, løvskov, væld(o)

Højere planter:

1900-1979: Alm. Bjørneklo, Knoldet Brunrod, Bøg, Lådden Dueurt, Alm. Eg, Kær-Fladstjerne, Alm. Gedeblad, Hassel, Krybende Hestegræs, Hjortetrøst, Sand-Hjælme, Humle, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hyld, Gul Iris, Nælde-Klokke, Blågrøn Kogleaks(o), Korbær, Alm. Kvik, Ram-Løg(o), Grøn Mynte, Spyd-Mælde, Stor Nælde, Vinget Perikon, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Gåse-Potentil, Dag-Pragtstjerne, Alm. Røn, Kronløs Springklap(o), Toradet Star, Tvebo Star(o), Tagrør, Kål-Tidse, Liden Vandaks, Vår-Vikke(o), Lancebladet Ærenpris, Spinkel Øjentrøst

Svampe:

1900-1979: *Phragmidium rubi*

Lokalitetskode: + K-S-(V) II r

Kilder: 100, 289, 354, 374, 695

15/6-6. Halskov.

Ved Halskov ligger på vestvendt skrænt i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) et mindre krat domineret af Alm. Eg og Rød-El.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Alm. Eg, Rød-El, Alm. Hvidtjørn, Engriflet Hvidtjørn, Alm. Hæg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

15/9 Ørslevkloster Mark

15/9-1. Sønder Ørum.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Sønder Ørum foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Uldbladet Kongelys(o), Ager-Museurt

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 281, 630

15/9-2. Ørslevklostermark.

Langs kysten ved Ørslevklostermark ligger marint forland med delvis græssede strandenge. Uafgræssede enge har højt voksende vegetation. De øvre dele anvendes til dyrkning.

Vegetationstyper: Strandeng

Højere planter:

1900-1979: Strand-Kogleaks, Sø-Kogleaks, Lyse-Siv, Høj Sødgræs

Lokalitetskode: 0-+ K IV 0

Kilder: 180, 695

15/10 Gl. Rønbjerg

15/10-1. Rønbjerg Mose.

Rønbjerg Mose består af flere små, selvstændige vandhuller og moser spredt mellem beplantninger af nåletræer. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Mose, vandhul, nåleskov

Lokalitetskode: 0 V-S III r-s

Kilder: 354

15/10-2. Halsen.

På begge sider af den nordsydgående dal Halsen ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) krat domineret af Alm. Eg.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Bølget Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Vinter-Eg, Sort Fladbælg(o), Håret Frytle, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Sct. Hansurt, Hedelyng, Smalbladet Høgeurt, Alm. Kohvede, Kantet Konval(o), Liljekonval, Majblomst, Grå-Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Skov-Rørhvene(o), Skovstjerne, Tyttebær, Tørst, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 694, 837

15/10-3. Skive Kommuneplantage.

I sammensætningen af den 360 ha. store Skive Kommuneplantage (Skive kommune) og den 50 ha. store Estvad-Rønbjerg Plantage (Skive kommune) indgår overvejende nåleskov. I den sydvestlige forekommer små hedestykker og krat med Eg.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, hede

Lokalitetskode: + S-H III r

Kilder: 109, 354

15/12 Estvadgård Plantage samt den nordlige del af Flyndersø og Hjelm Hede

15/12-1. Estvadgård Plantage (= Skallesøgård Plantage) incl. Agersbjerg Krat.

I sammensætningen af den 615 ha. store, privatejede Estvadgård Plantage indgår i første række beplantninger af nåletræer. Længs skovrandene og især langs Flyndersø (lok. 15/12-5) optræder løvskov primært domineret af Alm. Eg. Disse egebevoksninger er rester af oprindelig, sammenhængende skov. Spredt i plantagen forekommer flere moser og søer i dødishuller. Af disse er Mørkesø (lok. 15/12-2) beskrevet særskilt.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Vorte-Birk, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Vinter-Eg, Rød-EI, Alm. Enc, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Stor Frytle(o), Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Sct. Hansurt, Krybende Hestegræs, Alm. Hvene, Hunde-Hvene, Alm. Hyld, Alm. Kohvede, Stor Konval, Liljekonval, Linnæa(o), Måjblomst, Grå-Pil, Øret Pil, Alm. Røn, Skov-Rørhvene(o), Skovstjerne, Skovsyre, Tørst, Vild Æble, Ørebregne

Lokalitetskode: + S-V II r

Kilder: 100, 109, 111, 289, 354, 694, 837

15/12-2. Mørkesø.

Mørkesø ligger i et dødishul i Estvadgård Plantage (lok. 15/12-1) og omgives af stejle sider. Søen har i alt fald tidligere været lobeliesø. Skråningerne er beklædt med oprindeligt egekrat. I dette krat forekommer artsrig lichénvegetation med flere sjældne og akut truede lavarter.

Bevaring: Det er overordentlig stor botanisk betydning, at det eneste egekrat med den artsrige lichénvegetation bevares. Det er derfor meget ønskeligt, at egekrattet ved Mørkesø bevares uforstyrret uden forstlig drift, at krattet fornyes ved selvforyngelse, og at opvækst af selvsåede nåletræer fjernes. Mørkesø er sammen med Flyndersø (lok. 15/12-1) fredet 1966.

Vegetationstyper: Sø, lobeliesø(o), løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Dun-/Vorte-Birk, Sortgrøn Bransenføde(o), Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Engelsød, Stor Fladstjerne, Stor Frytle(o), Bjerg-Fyr, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Sct. Hansurt, Alm. Hvene, Hunde-Hvene, Tvepibet Lobelie(o), Pors, Skovsyre, Strandbo(o)

Laver:

1900-1979: Arthonia punctiformis, Arthopyrenia punctiformis, Bacidia arceutina, Buellia griseovirens, Cladonia caespiticia, Cladonia chlorophaea, Cladonia coniocraea, Cladonia macilenta, Cladonia ochrochlora, Cladonia scabriuscula, Clitostomum griffittii, Dimerella pineti, Evernia prunastri, Fuscidea lightfootii, Hypogymnia physodes, Hypogymnia tubulosa, Lecanora carpinica, Lecanora chlorotera, Lecanora expallens, Lecidea cinnabarina, Lecanora pulcaris, Lecanora symmicta, Lecidea erythrophaea, Lepraria incana, Lobaria pulmonaria, Lobaria scrobiculata, Micarea prasina, Mycoporum quercus, Ochrolechia androgyna, Opegrapha rufescens, Parmelia caperata, Parmelia glabrata, Parmelia saxatilis, Parmelia subaurifera, Parmelia sulcata, Peltigera collina, Pertusaria amara, Pertusaria leioplaca, Pertusaria pertusa, Pertusaria pupillaris, Phlyctis argena, Platismatia glauca, Placynthiella uliginosa, Porina chlorotica, Protoblastenia cinnabarina, Pseudevernia furfuracea, Ramalina farinacea, Usnea hirta, Usnea subfloridana, Xanthoria polycarpa

Lokalitetskode: ++ V-S I s-ms

Botanisk vurdering:

Mørkesø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Naturskov og på grund af rødlistearter. 1. Rødlisterarter: Lecidea erythrophaea, Lobaria scrobiculata, Parmelia caperata, Pertusaria pupillaris 2. Sjældnere arter: Arthonia punctiformis, Bacidia arceutina, Fuscidea lightfootii, Lobaria pulmonaria, Peltigera collina 4. Gammelskovsindikatorer: Lobaria pulmonaria, Lobaria scrobiculata, Parmelia caperata

Kilder: 79, 80, 100, 233, 289, 366, 608, 613, 633, 635, 694, 831

15/12-3. Risgårde.

På skrænten mod Flyndersø (lok. 15/12-5) ved Risgårde forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) egekrat med hedevegetation.

Vegetationstyper: Løvskov, hede(o)

Højere planter:

1900-1979: Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Krat-Fladbælg, Alm. Gyldenris, Smalbladet Høgeurt

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 694, 837

15/12-4. Skallesø.

Grænsen mellem Ringkøbing amt og Viborg amt løber gennem den 100 ha. store Skallesø. Af praktiske årsager er søen beskrevet her.

Søen er lavvandet med dybder på op til 1,7 m. Den står den østlige ende gennem Hindså i forbindelse med Flyndersø (lok. 15/12-5). Tilstrømningen til søen er ringe, men den er muligvis lettere eutrofieret som følge af tilledning af urensset spildevand og gror til med Tagrør.

Bevaring: Nordsiden af Skallesø fra og med Gårdholm til Hindså er fredet 1967 for at bevare eng- og hedestrækninger åbne.

Vegetationstyper: Sø

Højere planter:

1900-1979: Spidsblomstret Siv(o), Tagrør

Lokalitetskode: 0-+ V IV 0

Kilder: 80, 154, 344, 354, 361, 694, 837

15/12-5. Flyndersø.

Den sydligste del af Flyndersø ligger i Ringkøbing amt og den nordlige del i Viborg amt. Af praktiske årsager er søen beskrevet her.

Den ca. 8 km lange og 438 ha. store sø ligger i bunden af en tunneldal. Søen har dybder på op til ca. 8 m i det nordlige og ca. 6 m i det sydlige bassin. Den omgives af plantager, bl. a. Estvadgård Plantage (lok. 15/12-1), lave enge og heder, bl. a. Hjerl Hede (se bind 6, Ringkøbing amt) og Hjelm Hede (lok. 15/12-6). Engene er ved at gro til med pilekrat som følge af ophør af græsning.

Vandet i søen er lettere forurenet som følge af tilledning af eutroferet vand fra Stubbergård Sø (se bind 6, Ringkøbing amt). Dette bevirker i sommermånederne en opblomstring af alger især blågrøn-alger, der forhindrer vækst af højere planter på dybder større end ca. 1 m.

Bevaring: En nedsættelse af tilførslen af næringssalte til Flyndersø er ønskelig for at forbedre søens biologiske vilkår. Flyndersø er udpeget til naturvidenskabeligt interesseområde og fredet 1966.

Vegetationstyper: Sø, eng, mose(o)

Højere planter:

1900-1979: Kors-Andemad, Liden Andemad, Stor Andemad(o), Benbræk, Liden Blærerod(o), Slank Blærerod(o), Bredbladet Dunhammer, Smalbladet Dunhammer, Dusk-Fredløs, Frøbid, Gifttyde, Alm. Gyldenris, Hestehale, Tornfrøet Hornblad(o), Sump-Hullæbe(o), Blågrøn Kogleaks(o), Marehalm, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Dynd-Padderok, Vand-Pileurt, Enkelt Pindsvineknop, Grenet Pindsvineknop, Spæd Pindsvineknop(o), Krybende Ranunkel(o), Langbladet Ranunkel(o), Rørgæs, Lyse-Siv, Spidsblomstret Siv, Vejbred-Skeblad, Langbladet Soldug(o), Liden Soldug, Rundbladet Soldug, Strandbo(o), Alm. Sumpstrå, Kær-Svovlrod, Sværtevæld, Høj Sødgræs, Tagrør, Kær-Tidsel, Tormentil, Aks-Tusindblad, Hår-Tusindblad(o), Krans-Tusindblad(o), Tusindfrø(o), Liden Ulvefod(o), Vandarve(o), Aflangbladet Vandaks(o), Græsbladet Vandaks(o), Hjertebladet Vandaks(o), Rust-Vandaks(o), Svømmende Vandaks, Tråd-Vandaks(o), Alm. Vandranunkel(o), Børsteblandet Vandranunkel(o), Vedbend-Vandranunkel(o), Gul Åkande

Svampe:

1900-1979: Cercospora virgaureae, Sclerotinia curreyana, Taphrina potentillae

Alger:

1982: En fortegnelse findes i Olrik (1983).

Lokalitetskode: + V-E II r-s

Kilder: 79, 80, 154, 233, 256, 274, 283, 289, 310, 344, 354, 361, 694, 740, 831, 837

15/12-6. Hjelm Hede.

På østsiden af Flyndersø (lok. 15/12-5) ligger sammenhængende, vidtstrakt hedeområde, Hjelm Hede, hvis sydlige del ligger i Ringkøbing amt. Botaniske oplysninger om Hjelm Hede er af praktiske årsager samlet her.

Terrænet er stærkt kuperet som følge af flere jordfaldshuller. Langs skrænten mod Flyndersø forekommer flere egekrat, hvorfra selvsåede træer breder sig ind på hedepladen. I krattene, hvorfra nogle bærer præg af stævning, er Alm. Eg dominerende.

Bevaring: Hjelm Hede er sammen med Flyndersø ialt 1200 ha. fredet 1966.

Vegetationstyper: Hede, løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Blåbær, Bølget Bunke, Alm. Eg, Alm. Ene, Sort Fladbælg, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Hedelyng, Alm. Gedeblad, Alm. Gyldenris, Krybende Hestegræs, Alm. Kohvede, Kantet Konval, Liljekonval, Majblomst, Hede-Melbærris(o), Revling, Æble-Rose(o), Skovstjerne, Skovsyre, Fåre-Svingel, Tyttebær, Tørst, Ørnebregne

Lokalitetskode: + H-S II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Sort Fladbælg, Kantet Konval 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene

Kilder: 56, 59, 60, 79, 80, 233, 277, 354, 490, 694, 837

15/13 Skive Å mellem Gyldenvad og Lundbro

15/13-1. Skive Å (= Karup Å).

Beskrivelser af Skive Å foreligger ikke. (Se tillige lok. 9/25-2)

Vegetationstyper: Vandløb

Højere planter:

1900-1979: Pilblad(o)

Lokalitetskode: 0-+ V IV 0

Kilder: 287, 351, 359, 361

15/14 Skive Plantage og Ørbækgård Plantage

15/14-1. Skive Plantage.

Skive Plantage består overvejende af nåleskov med mange arter af nåletræ. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: 0-+ S III r

Kilder: 354, 694

15/14-2. Dommerby Hede og Tastum Plantage.

Et 640 ha. stort område syd for Skive (lok. 9/25-1) ejes af det offentlige (Forsvarsministeriet). Heri indgår Dommerby Hede (58 ha.) og Tastum Plantage (65 ha.). 140 ha. af området er undergivet fredskovspligt. Jordbunden består af morænesand eller -grus aflejret under seneste istid.

Bevaring: 22 ha. af Dommerby Hede er fredet 1948.

Højere planter:

1988: Hedelyng, Revling, Lav Skorsoner

Vegetationstyper: Hede, skov

Lokalitetskode: + H-S III r

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Lav Skorsoner

Kilder: 80, 97, 109, 354, 665, 689

15/14-3. Dalsgård Plantage.

Den 22 ha. privatejede Dalsgård Plantage består af nåleskov.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 354

15/14-4. Fly Mose (= Svansø Mose).

Beskrivelser af Fly Mose foreligger ikke. Den sydfor liggende Fly Hede rummer rester af agre med digevoldninger. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Bevaring: 4 ha. af Fly Hede er fredet 1960.

Vegetationstyper: Hede, mose, mark

Lokalitetskode: 0-+ H-V-B IV 0

Kilder: 80, 97, 694

15/15 Dommerby

15/15-1. Brårup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Brårup foreligger ikke.

Vegetationstyper: Bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Sortehavs-Kål(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 289

15/15-2. Dommerby.

Langs kysten nord for Dommerby ligger marint forland med strandenge. Engene er delvis græssede. På ugræssede steder optræder højt voksende vegetation.

Vegetationstyper: Strandeng, rørskov, overdrev

Højere planter:

1900-1979: Bakke-Gøgelije(o), Gaffel-Limurt(o)

Kilder: 289, 354, 694, 695, 837

15/15-3. Højslev.

Ved Nørre Søby umiddelbart øst for Højslev ligger skov, i hvis sammensætning indgår løvtræer af især Eg og blandskov, nåleskov samt et mindre hedeareal under tilgroning.

Østre Landkanal, der forbinder Tastum Sø (lok. 15/16-1) med Skive Fjord, er forurennet nedstrøms som følge af tilledning af spildevand fra Højslev (1979). Bunden består af sand. Strømmen er jævn.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, hede, eng, vandløb

Højere planter:

1900-1979: Strand-Svingel

Lokalitetskode: + S-H-E-V III r

Kilder: 150, 344, 359, 361, 694

15/15-4. Søby.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Søby foreligger ikke.

Vegetationstyper: Vejkant

Højere planter:

1900-1979: Krans-Salvie(o), Segl-Sneglebælg(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 289

15/16 Tastum Sø

15/16-1. Tastum Sø.

Tastum Sø er afvandet. Den tidligere søbund er opdyrket. Rundt om søarealet går en afvandingskanal, der i hvert fald tidligere rummede artsrig rankegrøde (Wiinstedt 1929). Denne kanal har forbindelse til Østre Landkanal (lok. 15/15-3).

Vegetationstyper: Sø, vandløb, mark

Højere planter:

1900-1979: Gul Abeblomst(o), Sæd-Dodder(o), Dyndurt(o), Bredbægret Ensian(o), Gul Frøstjerne(o), Gyldenlak-Hjørneklap(o), Kær-Guldkarse, Vej-Guldkarse, Læge-Kvæsur(o), Fin Kæruld(o),

Enkelt Pindsvineknop(o), Tigger-Ranunkel, Ager-Rævehale(o), Smalbladet Snerre(o), Nikkende Star(o), Nåle-Sumpstrå(o), Strand-Svingel, Butblomstret Sødgræs(o), Høj Sødgræs, Aks-Tusindblad(o), Hår-Tusindblad(o), Mark-Tusindgylden(o), Otteradet Ulvefod(o), Brodbladet Vandaks(o), Børstebladet Vandaks(o), Hjertebladet Vandaks(o), Kruset Vandaks(o), Tråd-Vandaks(o), Alm. Vandkrans(o), Kredsbladet Vandranunkel(o), Ungarsk Vejsennep(o), Mose-Vintergrøn(o), Rank Vinterkarse(o), Lancetbladet Ærenpris

Lokalitetskode: + V-E III r

Kilder: 270, 277, 283, 289, 290, 374, 630, 694

15/21 Jordbro Ådal mellem Jordbro og udløbet

15/21-1. Strandet.

Ved Strandet har i alt fald tidligere ligget kratklædte skrænter hævet over strandoverdrev. Krattet har været stærkt afbidt.

Vegetationstyper: Løvskov, overdrev, bebyggelse

Højere planter:

1900-1979: Bredbladet Dunhammer, Alm. Eg, Kronløs Firling(o), Sump-Fladstjerne, Hassel, Katteslæg, Ensidig Klokke, Liden Mælkeurt(o), Børste-Siv, Ager-Stenfrø(o), Hvid Stenkløver, Butblomstret Sødgræs(o), Mose-Troldurt(o), Tæppegræs(o), Tørst, Vandarve(o), Vedbend-Vandranunkel(o), Vild Æble, Tykbladet Ærenpris, Kort Øjentrøst

Lokalitetskode: + S-E-B III r

Kilder: 180, 289, 374

15/21-2. Ørum Enge.

Ørum Enge er tørre og anvendes til opdyrking. I 1941-1943 er foretaget dræning og inddæmning af engene.

Vegetationstyper: Eng

Højere planter:

1900-1979: Alm. Baldrian, Vår-Brandbæger, Engkarse, Alm. Firling, Forskelligfarvet Forglemmegej, Mark-Frytle, Liden Fugleklo, Kær-Guld-karse, Skov-Hanekro, Katteslæg, Strand-Kogleaks, Sø-Kogleaks, Bredbladet Mærke, Tigger-Ranunkel, Knæbøjet Rævehale, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Fåre-Svingel, Strand-Svingel, Høj Sødgræs, Børstebladet Vandaks, Vandkarse, Vandnavle, Vandpest, Vandranunkel, Vandstjerne, Tykbladet Ærenpris, Vand(?) Ærenpris

Mosser:

1900-1979: Polytrichum piliferum

Lokalitetskode: + E III r

Kilder: 580

15/21-3. Jordbro Mølle og Jordbro Ås nedre løb.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Jordbro Mølle foreligger ikke.

Den nedre del af Jordbro Å er reguleret i forbindelse med afvandingen af engene langs åen i 1941-43.

Vegetationstyper: Vandløb, eng

Højere planter:

1900-1979: Opret Kobjælde(o)

Lokalitetskode: 0+ V-E IV 0

Kilder: 180, 289, 350, 359, 361

15/22 Kvosted

15/22-1. Knud.

Langs kysten ved Knud ligger litorinaskrænt og marint forland. Skrænterne rummer veludviklet, græsset overdrevsvegetation med mange buske af Alm. Ene, mens forlandet rummer strandeng.

Vegetationstyper: Overdrev, strandeng

Højere planter:

1986: Blåbær, Blåhat, Høst-Borst, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Lådden Dueurt, Alm. Ene, Engelskgræs, Flipkrave, Forskelligfarvet Forglemmegej, Mangeblomstret Frytle, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Alm./Skov-Hanekro, Hedelyng, Håret Høgeurt, Alm. Hønsertarm, Eng-Kabbeleje, Rød-Kløver, Blågrøn Kogleaks, Alm. Kongepen, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Alm. Mangeløv, Alm. Mjødurt, Mælkebøtte, Stor Nælde, Vand-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Lyse-Siv, Burre-Snerre, Gul Snerre, Kær-Snerre, Alm. Star, Håret Star, Kær-Star, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tagrør, Kruset Tidsel, Kær-Tidsel, Tormentil, Vandkarse, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Hunde-Viol, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E-K II r-s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Forskelligfarvet Forglemmegej, Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk

Kilder: 604, 606

15/22-2. Kvostedlund.

Den 36 ha. store, privatejede Kvostedlund ligger på stærkt kuperet terræn på østsiden af Kvosted Bæk (lok. 15/22-4). I sammensætningen indgår løvskov af overvejende Eg samt lidt Bøg tillige med nåletræer. Krattet har været anvendt til græsning, hvilket præger skovbundsvegetationen.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1985: Bøg

1900-1979: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåbær, Blåtop, Knoldet Brunrod, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Håret Frytle, Stor Frytle, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Alm. Gyldenris, Sct. Hansurt, Hassel, Krybende Hestegræs, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Drue-Hyld, Lancetbladet Høgeurt, Skov-Jordbær, Stor Konval, Fugle-Kirsebær, Liden Klokke, Smalbladet Klokke(o), Alm. Kohvede, Kvalkved, Liljekonval, Majblomst,

Smalbladet Mangeløv, Miliegræs. Stor Nælde, Bjerg-Perikon(o), Pors, Alm. Røn, Skov-Rørhvænde(o), Skovstjerne, Skovsyre, Skov-Storkenæb(o), Tormentil, Tørst, Vedbend, Krat-/Skov-Viol, Vild Æble, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: ++ S II r

Kilder: 100, 109, 354, 391, 694, 837, 839

15/22-3. Kvosted Krat.

Kvosted Krat ligger på stærkt kuperet terræn på nordsiden af dalen omkring Kvosted Bæk (lok. 15/22-4) ved Kvosted. Dalsiden gennemskæres af flere dybe, skovklædte slugter. Krattets sammensætning domineres af Alm. Eg med mange buske af Alm. Ene i busklaget. Skovbundsvegetationen er temmelig artsrig især i slugterne.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Blåbær, Brømbær, Bølget Bunke, Alm. Eg, Alm. Ene, Stor Fladstjerne, Nikkende Flitteraks, Håret Frytle, Stor Frytle, Alm. Gedeblad, Vellugtende Gulaks, Alm./Skov-Hanekro, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Kohvede, Stor Konval, Alm. Kvik, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Alm. Røn, Lyng-Snerre, Skovstjerne, Skovsyre, Tørst, Krat-Viol, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 289, 704

15/22-4. Kvosted Bæk.

Kvosted Bæk er ca. 6 km. lang. Strømmen er ringe i det øvre løb og jævn i det nedre. Vandløbet er kun forurenet i ringe grad (1985). I den øvre del af dalen ligger græsset, højmoselignende parti omkring bækken.

Vegetationstyper: Mose

Højere planter:

1985: Mose-Bunke, Bredbladet Dunhammer, Vellugtende Gulaks, Eng-Kabbeleje, Tue-Kæruld, Knold-Ranunkel, Alm. Rapgræs, Knæbøjet Rævehale, Knop-Siv, Lyse-Siv, Alm. Star, Blågrøn Star, Rød Svingel, Kær-Tidsel 1900-1979: Benbræk(o), Trekløft Stenbræk(o)

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 289, 359, 361, 694

15/22-5. Tårup Krat.

Tårup Krat består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) af flere løvskovsbevoksninger, hvoraf nogle har karakter af plantet lystskov, mens der på skrænterne mod Hjarbæk Fjord (lok. 10/66-1) optræder flere bevoksninger med Alm. Eg, Tørst og Alm. Hyld. Disse krat er sandsynligvis oprindelige.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Alm. Eg, Alm. Hyld, Tørst

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

15/22-6. Kvols.

Den 33 ha. store Kvols Plantage (= Bjørnhus Plantage?) består overvejende af nåleskov. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Smalbægret Ensian(o), Takkeklap(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 109, 289

15/23 Fiskbæk Ådal

Grænsen mellem TBU distrikt 14 og 15 følger den 20 km. lange Fiskbæk Å. Bctriske oplysninger om åen og de omgivende enge er samlet her.

15/23-1. Fiskbæk Å omkring udløbet i Hjarbæk Fjord.

Vandet i Fiskbæk Å var allerede i 1928 så uklart, at undersøgelser af plantevækst måtte opgives (Wiinsted 1929). Vandet er fortsat forurenet på grund af udløbning af spildevand fra dambrug. Bunden består af sand eller enkelte steder af grus eller ler med varieret indhold af organisk stof. Flere af engene omkring udløbet er græssede, mens de tørreste er opdyrkede.

Vegetationstyper: Vandløb, mose

Højere planter:

1900-1979: Gul Abeblomst, Vand-Brandbæger, Sump-Fladstjerne, Strand-Kogleaks, Sø-Kogleaks, Grenet Pindsvineknop, Lyse-Siv, Dynd-Skræppe(o), Dynd-Skræppe x By-Skræppe(o), Dynd-Skræppe x Vand-Skræppe(o), Dynd-Skræppe x Kruset Skræppe(o), Høj Sødgræs, Tagrør, Spinkel Vandaks(o)

Svampe:

1900-1979: Physoderma potamogetonis

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 106, 180, 268, 276, 344, 350, 354, 359, 361, 374, 837

15/23-2. Fiskbæk Ådal, midterste del.

Den brede Fiskbæk Ådal rummer fortrinsvis tørre enge, der anvendes til græsning eller høslæt. Enkelte parceller opdyrkes. Flere

steder forekommer væld med rikkær. Selve åen er delvist reguleret. Bunden består af sand, grus eller sten. På steder med roligt vand, aflejres slam. Forureningen af vandet i åen kan formodentlig tilskrives flere forureningskilder. Siderne er for størstedelens vedkommende skovbevoksede. (Flere krat langs østsiden er beskrevet selvstændigt: Boller Krat, lok. 14/41-1) Ind imellem ses parceller, der græsses eller slås.

Vegetationstyper: Vandløb, enge

Højere planter:

1988: Liden Andemad, Draphavre, Smalbladet Mærke, Stor Nælde, Grenet Pindsvineknap, Rørgæs, Høj Sødgræs, Vandpest, Hårfliget Vandranunkel, Småfrugtet(?) Vandstjerne

1900-1979: Gul Abeblomst(o), Skov-Fladbælg(o), Kalmus(o), Kребseklø(o), Pilblad(o), Dynd-Skræppe(o), Liden Ulvefod(o), Brodbladet Vandaks(o), Børstebledet Vandaks x Tråd-Vandaks(o), Græsbladet Vandaks x Svømmende Vandaks(o), Vandportulak(o)

Lokalitetskode: + V-E III r-s

Kilder: 235, 284, 289, 350, 354, 359, 361, 694, 751

15/23-3. Fiskbæk Ådal, øvre del.

I den øvre del Fiskbæk Ådal ligger vidtstrakte enge. Især engene vest for åen græsses, mens anvendelsen mod øst er ophørt. Disse enge er under tilgroning med buske af Pil.

Flere steder langs den vestlige dalside siver vand frem. Her optræder paludellavæld. Vegetationen er på disse steder artsrig med flere karakteristiske og sjældne til meget sjældne arter.

I engene forekommer flere vandhuller af vekslende størrelse, bl. a. Bredsgård Sø, der er under langsom, naturlig tilgroning.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at vældområderne med paludellavæld med deres artsrigdom og kontingent af lavtvoksende, sjældne arter bevares. Det er derfor ønskeligt, at enge og væld fortsat græsses ekstensivt, at yderligere forsøg på tørlægning ikke finder sted, og at enge og væld samt deres omgivelser undgår gødkning. Den øvre del af Fiskbæk Å er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde. Af Fiskbæk Ådal er ialt 171 ha. fredet 1982.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, væld, paludellavæld

Højere planter:

1989: Skov-Angelik, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Kær-Fladstjerne, Fløjlgræs, Alm. Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Alm. Hvene, Kragefod, Sump-Kællingetand, Alm. Mjødur, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Kær-Padderok, Grå-Pil, Øret Pil, Gåse-Potentil, Alm. Rajgræs, Lyse-Siv, Næb-Star, Toradet Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Kær-Tidsel, Trævlekrone, Vandnavle, Muse-Vikke 1988: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Dun-Birk, Alm. Brunelle, Nikkende Brøndsel, Bukkeblad, Djævelsbid, Kirtlet-Dueurt, Ris-Dueurt, Rød-El, Eng-Forglemmigej, Maj-Gøgeurt, Hjertegræs, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Vild Hør, Eng-Kabbeleje, Kamgræs, Rød-Kløver, Fåblomstret Kogleaks, Smalbladet Kæruld, Leverurt, Smalbladet Mangeløv, Mælkebøtte, Dynd-Padderok, Femhannet Pil, Krybende Pil, Spyd-Pil, Grenet Pindsvineknap, Bidende Ranunkel, Kær-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Nyse-Røllike, Glanskapslet Siv, Knop-Siv, Vand-Skræppe, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Blågrøn Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Loppe-Star, Stiv Star, Stjerne-Star, Top-Star, Trindstænglet Star, Alm. Sumpstrå, Kær-Svovirod, Tandet Sødgræs, Tagrør, Tandbælg, Tormentil, Kær-Trehage, Eng-Troidurt, Vandkarse, Lancet-Vejbred, Vibefedt, Eng-Viol, Tykbladet Ærenpris, Spinkel Øjentrøst 1987: Dunet Dueurt, Alm. Enc, Engkarse, Alm. Firling,

Knude-Firling, Mark-Frytle, Plettet Gøgeurt, Alm. Hundegræs, Hunde-Hvene, Lancetbladet Høgeurt, Hvid-Kløver, Kær-Mangeløv, Liden Pileurt, Alm. Rapgræs, Kær-Star, Langakset Star, Rundbladet Soldug, Enskillet(?) Sumpstrå, Mose-Troidurt 1984: Gul Stenbræk(x)

1900-1979: Gul Abeblomst, Hvas Avneknippe(o), Alm. Blærerod, Rosen-Dueurt, Udspærret Dværgbunke, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Sump-Forglemmigej, Dusk-Fredløs, Gifttyde, Kødfarvet Gøgeurt, Hestehale, Kalmus(o), Klokkelyng, Fladtrykt Kogleaks, Sø(?) -Kogleaks, Småbladet Milturt, Alm. Månerude, Ager-Padderok, Vinget Perikon, Lav Ranunkel, Dynd-Skræppe, Dværg-Star, Dynd-Star, Grå Star, Tvebo Star, Alm. Syre (var. hydrophilus), Tjærenelike, Tranebær, Tyttebær, Tæppegræs, Tørst, Rødlig Vandaks(o), Vandarve, Vedbend-Vandranunkel, Mose-Vintergrøn(o)

Mosser:

Aulacomnium palustre, Aneura pinguis, Brachythecium rivulare, Bryum pseudotriquetrum, Calliergon giganteum, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Dicranum bonjeanii, Drepanocladus vernicosus, Fissidens adianthoides, Paludella squarrosa(x), Philonotis fontana, Plagiomnium ellipticum, Polytrichum commune, Polytrichum longisetum, Rhytidiadelphus squarrosus, Riccardia incurvata, Sphagnum fimbriatum, Sphagnum palustre, Sphagnum teres, Sphagnum warnstorffii 1987: Amblystegium serpens, Calypogcia sphagnicola, Campylium stellatum, Cratoneuron commutatum, Sphagnum angustifolium, Sphagnum flexuosum

1900-1979: Calliergon stramineum, Campylopus pyriformis, Helodium blandowii, Lophocolea bidentata, Lophocolea cuspidata, Marchantia polymorpha, Peltia endiviifolia, Philonotis calcarea, Polytrichum affine, Preissia quadrata, Riccardia pinguis, Sphagnum fallax, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum nemoreum, Sphagnum squarrosus, Tomenthypnum nitens

1900-1979: Calliergon stramineum, Campylopus pyriformis, Helodium blandowii, Lophocolea bidentata, Lophocolea cuspidata, Marchantia polymorpha, Peltia endiviifolia, Philonotis calcarea, Polytrichum affine, Preissia quadrata, Riccardia pinguis, Sphagnum fallax, Sphagnum girgensohnii, Sphagnum nemoreum, Sphagnum squarrosus, Tomenthypnum nitens

Lokalitetskode: + + + V-E I s

Botanisk vurdering:

Vældene ved i Fiskbæk Ådals øvre del er henført til kategori I på grund af rødlisteart, på grund af I-biotop: Paludellavæld og på grund af > 20 biotopstypiske arter.

1. Rødlistearter: Gul Stenbræk(x)

2. Sjældnere arter: Helodium blandowii, Alm. Månerude, Paludella squarrosa(x), Spyd-Pil, Dynd-Skræppe, Dynd-Star, Langakset Star, Loppe-Star, Tvebo Star, Alm. Syre (var. hydrophilus), Tandet Sødgræs, Tomenthypnum nitens, Tæppegræs, Vedbend-Vandranunkel 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Enc, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Månerude Paludellavældindikatorer: Helodium blandowii, Paludella squarrosa(x), Gul Stenbræk(x), Tomenthypnum nitens

Kilder: 79, 80, 101, 224, 232, 289, 350, 354, 359, 361, 368, 369, 370, 371, 385, 404, 446, 476, 490, 667, 668, 694, 699, 746, 831, 837, 839

15/24 Karup Å mellem Hagebro og Gyldenvad

15/24-1. Karup Å.

Karup Å er på strækning mellem Hagebro og Gyldenvad bred og rummer naturlig vandplantevegetation. Åen omgives af græssede enge med enkelte krat.

Bevaring: Et mindre stykke af Karup Ådal nord for Hagebro er sammen med strækningen (lok. 15/43-1) fra Karup (lok 14/88-1) og Hagebro fredet 1964.

Vegetationstyper: Vandløb, eng, fugtig løvskov

Højere planter:

1900-1979: Benbræk(o), Sand-Hjælme(o), Bredbladet Mærke, Svømmende Vandaks, Vandranunkel, Vandstjerne

Alger:

1900-1979: Nitella opaca(o)

Lokalitetskode: + V-E-Sv III r-s

Kilder: 263, 289, 351, 359, 361, 837

15/31 Kjeldbjerg

15/31-1. Fly.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Fly foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Afbidt Høgeskæg(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 287

15/31-2. Dalum.

Ved Dalum ligger bakked overdrev (Forsvarsministeriet). Botaniske oplysninger foreligger ikke.

Vegetationstyper: Overdrev

Lokalitetskode: 0 E IV 0

Kilder: 97

15/31-3. Kjærgård.

Ved Kjærgård ligger egekrat. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 97

15/31-4. Kardyb.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Kardyb foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Hønsebær(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 289

15/31-5. Igelsø.

Ved Igelsø ligger tidligere græsset hede og overdrev.

Vegetationstyper: Hede, overdrev

Højere planter:

1985: Dun-Birk, Høst-Borst, Bølget Bunke, Alm. Firling, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Fløjlgræs, Mangeblomstret Frytle, Mark-Frytle, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Hedelyng, Alm. Hyld, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Femhannet Hønsetarm, Vild Hør, Kattefod, Fin Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Mælkebøtte, Alm. Månerude, Hvid Okseøje, Krybende Pil, Øret Pil, Bidende Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Børste-Siv, Lav Skorsoner, Lyng-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Pille-Star, Fåre-Svingel, Rød Svingel, Tormentil, Mose-Troldurt, Tyttebær, Strand-Vejbred, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris

Lokalitetskode: + H-E II s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Alm. Månerude, Lav Skorsoner

Kilder: 860

15/31-6. Kjeldbjerg.

Ved Kjeldbjerglund ligger i følge Gram, Jørgensen og Køie 1944 en lille stærkt kulturpåvirket skov domineret af Bøg og med enkelte, krogede individer af Alm. Eg.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov

Højere planter:

1900-1979: Ahorn, Ask, Bøg, Alm. Eg, Grå-EI, Ontarisk Poppel

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

15/31-7. Vroue.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Vroue foreligger ikke.

Vegetationstyper: Klit

Højere planter:

1900-1979: Marehalm(o)

Lokalitetskode: 0-+ H IV 0

Kilder: 287

15/31-8. Sjørup.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Sjørup foreligger ikke.

Højere planter:

1900-1979: Gaffel-Limurt(o), Vandportulak(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 287

15/31-9. Trevad Møllebæk.

Trevad Møllebæk er ca. 8 km langt med gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Vandløbet er forurenset som følge af tilledning af utilstrækkeligt rensset spildevand (1988) fra Kjeldbjerg (lok. 15/31-6). Visse år optræder større mængder af okker.

Vegetationstyper: Vandløb

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 344, 359, 361

15/31-10. Stoholm.

Ved Stoholm har i alt fald tidligere ligget mose med fattigkær og hede.

Vegetationstyper: Fattigkær(o), hede(o)

Højere planter:

1900-1979: Brun Næbfrø(o), Lyng-Vikke(o)

Lokalitetskode: 0-+ (V)-(H) IV 0

Kilder: 289

15/31-11. Råhøj.

Råhøj med omgivende, græssede skrænter rummer artsrig overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1983: Hvid Anemone, Blåbær, Djævelsbid, Krat-Fladbælg, Forskelligfarvet Forglemmegej, Hoved-Frytle, Mangeblomstret Frytle, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Plettet Gøgeurt, Eng-Havre, Hedelyng, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Kamgræs, Kattefod, Katteslæg, Fin Kløver, Tue-Kogleaks, Alm. Kællingetand, Majblomst, Hede-Melbærris, Nordisk Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Alm. Månerude, Smuk Perikon, Krybende Pil, Lav Skorsoner, Lyng-Snerre, Pille-Star, Bakke-Svingel, Tandbælg, Mose-Troldurt, Tyttebær, Engelsk Visse, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E II s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Forskelligfarvet Forglemmegej, Guldblomme, Eng-Havre, Kattefod, Hede-Melbærris, Alm. Månerude, Lav Skorsoner

Kilder: 861

15/31-12. Lånem Bæk.

Lånem Bæk udspringer i Igelsø Mose og har en samlet længde på ca. 5 km. Vandet er kun i mindre omfang forurenset fra Igelsø (lok. 15/31-1), hvor rodzoneanlæg nu er etableret (1989). Strømmen på det øverste stykke er ringe, mens den er væsentligt forøget på den midterste og nedre del som følge af forøgede faldforhold. Bunden består af sand iblandet grus. På denne strækning snor vandløbet sig gennem stærkt kuperet terræn. Her ligger sydeksponerede, græssede skrænter med artsrig overdrevsvegetation med karakteristiske arter.

Vegetationstyper: Vandløb, overdrev

Højere planter:

1985: Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Djævelsbid, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Rank Forglemmegej, Mark-Frytle, Vellugtende Gulaks, Hedelyng, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Storblostmest Hønsetarm, Katteslæg, Liden Klokke, Alm. Kongepen, Kantet Perikon, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Kornet Stenbræk, Rød Svingel, Dusk-Syre, Tjærenellike, Lancet-Vejbred, Muse-Vikke, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E II s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Knold-Ranunkel, Kornet Stenbræk

Kilder: 359, 361, 850

15/32 Dalgas Plantage, Liebes Plantage og Gammelstrup Hede

15/32-1. Dalgas Plantage.

Den 463 ha. store Dalgas Plantage (Det danske Hedeselskab) består overvejende af nåleskov med Rød-Gran som dominerende skovtræ.

I plantagens sydlige ende ligger et fattigkær. Omkring århundredeskiftet er fattigkæret markeret på målebordsblad M 1909 som mose med enkelte lørvegrave. Nu ses en langstrakt, næsten nord-sydgående sø med smal hængesæk langs bredderne. Midt på søens vestside ligger en større hængesæk.

Omkring Risbanke i plantagens sydlige del forekommer i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) et lille egekrat.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, hængesæk, sø

Højere planter:

1988: Blåtop, Hedelyng, Hunde-Hvene, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Hvid Næbfrø, Øret Pil, Pors, Revling, Rosmarinlyng, Rørgræs, Liden Siv, Lyse-Siv, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Grå Star, Næb-Star, Tråd-Star, Kær-Svovlrød, Tranebær
1900-1979: Bølget Bunke, Alm. Eg, Vinter-Eg, Alm. Ene, Alm. Kohvede

Lokalitetskode: + S-V II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Hvid Næbfrø, Rosmarinlyng

Kilder: 100, 109, 748

15/32-2. Liebes Plantage.

I den 225 ha. store Liebes Plantage (Det danske Hedeselskab) indgår store beplantninger af nåletræ domineret af Rød-Gran. Endvidere forekommer mindre bevoksninger af Alm. Ædelgran, Rød-Eg, Bøg samt enkelte, spredte træer af Japansk Lærk, Alm. Eg, Skov-Fyr, Sitka-Gran og Hvid-Gran.

Skovbundsvegetation er sparsom og artsfattig. Denne domineres af Bølget Bunke og på tørvebund af Blåtop stedvis sammen med Hedelyng, Revling eller Tyttebær. I fugtigere lavninger dominerer meterhøje buske af Pors.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1988: Dun-Birk, Vorte-Birk, Blåhat, Blåtop, Bølget Bunke, Alm. Eg, Alm. Ene, Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Hedelyng, Hindbær, Alm. Høgeurt, Japansk Lærk, Smalbladet Mangeløv, Pors, Revling, Alm. Røn, Skovstjerne, Lyng-Snerre, Tormentil, Tyttebær, Tørst, Lancet-Vejbred, Hunde-Viol, Alm. Ædelgran

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 109, 758

15/32-3. Bredmose.

Bredmose i Liebes Plantage (15/32-2) rummer en dystrof sø, deri hvert fald siden århundredeskiftet er blevet udvidet ved tørvegravning. Der foretages fortsat tørvegravning i sydenden.

Vegetationstyper: Sø, hængesæk

Højere planter:

1988: Akeleje (plantet), Avnbøg (plantet), Bambus (plantet), Dun-Birk, Bøg, Blåtop, Bølget Bunke, Kær-Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Frøbid, Skov-Fyr, Hassel, Hedelyng, Hunde-Hvene, Kløkkelyng, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Øret Pil, Pors, Æble-Rose, Lyse-Siv, Rundbladet Soldug, Grå Star, Næb-Star, Tråd-Star, Alm. Sumpstrå, Tranebær, Vandnavle, Eng-Viol

Mosser:

1988: *Polytrichum commune*, *Sphagnum squarrosum*

Lokalitetskode: + V II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Rosmarinlyng

Kilder: 745

15/32-4. Trælsborg Plantage.

Den 16 ha. store, privatejede Trælsborg Plantage består af nåleskov.

Vegetationstyper: Nåleskov

Lokalitetskode: 0-+ S III r

Kilder: 109

15/32-5. Birkesø.

Den ovale, 2 ha. store Birkesø er klarvandet og næringsfattig. Søen ligger i den sydlige rand af Dalgas Plantage (lok. 15/32-1) og er uden afløb. Den har en formodet dybde på omkring 4-5 m. Langs søens østbred optræder mere eller mindre tætte krat af Øret Pil og Pors, mens baglandet rummer lynghede med spredte træer. I sydøsthjørnet ligger smal hængesæk. Markerne syd for søen er opdyrkede. Plantagen står tæt langs vestbredden, mens nordbredden er fri. I søens nordende er anlagt badeplads. Bunden består af sand. Kun langs søens østside optræder spredt rørskov.

Bevaring: Det er af meget stor botanisk betydning, at den enestående vandplantevegetation i Birkesø bevares. Søen er en af de få, tilbageværende, klarvandede, næringsfattige søer i Danmark. Det er derfor meget ønskeligt, at søens bredder ikke tilplantes med skov, at opvækst af selvsåede træer på og ved bredderne fjernes, at tilledning af spildevand ikke finder sted, at søen og den omgivelser ikke belastes ved gødskning, at afvanding eller vandindvinding ikke finder sted, og at den rekreative udnyttelse ikke øges. De botaniske værdier i Birkesø og i søens omgivelser er så store, at disse bør beskyttes gennem fredning.

Vegetationstyper: Lobeliesø

Højere planter:

1988: Dun-Birk, Blærerod, Blåtop, Bølget Bunke, Sekshannet Bækarve(x), Mose-Bølle, Kær-Fladstjerne, Alm. Fredløs, Hunde-Hvene, Kattehale, Kragefod, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Øret Pil, Vand-Pileurt, Pors, Kær-Ranunkel, Røgræs, Liden Siv, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Grå Star, Næb-Star, Tråd-Star, Strandbo, Kær-Svovirod, Alm. Sumpstrå, Tagrør, Tranebær, Svømmende Vandaks, Vandnavle
1986: Vestlig Tue-Kogleaks, Hede-Melbærris, Hirse-Star, Pille-Star, Engelsk Visse
1900-1979: Sortgrøn Brasenføde(x)

Mosser:

1988: *Aulacomnium palustre*, *Sphagnum squarrosum*

Lokalitetskode: ++ V I s-ms

Botanisk vurdering:

Birkesø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Lobeliesø og på grund af rødlistearter. 1. Rødlisterarter: Sortgrøn Brasenføde(x), Sekshannet Bækarve(x)
4. Lobeliesøindikatorer: Sortgrøn Brasenføde(x), Sekshannet Bækarve(x)

Kilder: 344, 354, 361, 604, 792, 831, 837

15/32-6. Jordbro Å mellem Stoholm Bro og Jordbro.

Jordbro Å modtager spildevand fra flere kilder. Bunden varierer fra tørveagtig til finsandet, sandet og smågruset.

Brinkerne langs Jordbro Å bærer flere steder rester af hede med karakteristisk hedevegetation. Et sted langs åen er gravet grus. Gravningen er nu ophørt. På grund af vældpåvirkning er nu dannet et tidvist lavvandet kærrområde på sand. Dette giver enestående betingelser for indvandring og etablering af planter, samtidig med et usædvanligt møde mellem rigkærvegetation og hedens planter. Stedet er spirings- og spredningslokalitet for flere arter af Ulvefod.

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at de lysåbne pionerforhold i brinkerne langs Jordbro Å bibeholdes. Det er derfor ønskeligt, at opvækst af træer og buske fjernes, at afvanding ikke finder sted, og at lokaliteten indgår i et overvågningsprogram.

Vegetationstyper: Hede, rigkær, grusgrav

Højere planter:

1989: Kors-Andemad, Liden Andemad, Skov-Angelik, Dun-Birk, Vorte-Birk, Bølget Bunke, Bævreasp, Lådden Dueurt, Bredbladet Dunhammer, Tidlig Dværgebunke, Alm. Ene, Engkarse, Fløjsgræs, Håret Frytle, Mangleblomstret Frytle, Mark-Frytle, Liden Fugleklo, Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Følfod, Gederams, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Gyvel, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Kongepen, Smalbladet Kæruld, Majblomst, Alm. Mjødurt, Smalbladet Mærke, Ager-Padderok, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rapgræs, Revling, Rundbælg, Rødknæ, Bjerg-Rørhvene, Børste-Siv, Glanskapslet Siv, Liden Siv, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Lyng-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Bleg Star, Grøn Star, Grå Star, Krognæb-Star, Næb-Star, Pigget Star, Pille-Star, Sand-Star, Top-Star, Alm. Sumpstrå, Kær-Svovlrød, Alm. Syre, Tagrør, Kær-Tidse, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Trævekroner, Tyttebær, Tørst, Alm. Ulvefod, Liden Ulvefod, Otteradet Ulvefod(x), Engelsk Visse, Læge-/Erenpris

Mosser:

1989: *Atrichum undulatum*, *Aulacomnium palustre*, *Bryum pseudotriquetrum*, *Calliergonella cuspidata*, *Ceratodon purpureus*, *Marchantia polymorpha*, *Philonotis fontana*, *Pohlia nutans*, *Polytrichum juniperinum*, *Polytrichum piliferum*, *Rhizomnium punctatum*

Lokalitetskode: + H-V-B I s-ms

Botanisk vurdering:

Brinkerne ved Jordbro Å er henført til kategori I på grund af rødlistearter og på grund af I-biotop: Ulvefodsspiringssted.

1. Rødlistearter: Otteradet Ulvefod(x) 2. Sjældnere arter: Alm. Ulvefod, Liden Ulvefod 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene

Kilder: 351, 359, 361, 597, 831, 878

15/33 Sparkær

15/33-1. Sparkær.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Sparkær foreligger ikke.

Vegetationstyper: Mose(o), mark

Højere planter:

1900-1979: Pur-Havre(o), Liden Kæruld(o), Lyng-Star(o), Trekløft Stenbræk(o), Langbladet Vortemælk(o)

Lokalitetskode: 0-+ (V)-B IV 0

Kilder: 283, 289

15/33-2. Rævind Krat (= Revn Krat).

Det lille, græssede Rævind Krat består i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) af op til 5 m høje træer af Alm. Eg og Bævreasp.

Vegetationstyper: Løvskov

Højere planter:

1900-1979: Bævreasp, Alm. Eg

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100

15/33-3. Nørre Borris.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Nørre Borris foreligger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Højere planter:

1900-1979: Tandrod(o)

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 289

15/34 Daugbjerg Plantage

15/34-1. Daugbjerg Plantage.

I sammensætningen af Daugbjerg Plantage indgår overvejende nåletræer. I plantagen optræder tillige store hedepartier under tilgroning. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Nåleskov, hede

Lokalitetskode: 0-+ S-H IV 0

Kilder: 354

15/34-2. Daugbjerg Krat (= Dybdals Krat) (incl. Dybdal).

Omkring indgangen i Dybdal til Daugbjerg Kalkgruber ligger den 60 ha. store, partsskov, Daugbjerg Krat, der fortsætter langs østsiden af Jordbro Ådal. Terrænet er stærkt kuperet med flere jordfaldshuller. Kalken i undergrunden ligger højt og dækkes af lag af morænesand af vekslende tykkelse. I krattet indgår overvejende naturlig løvskov domineret af Alm. Eg med islet af Bævreasp og Alm. Røn samt med mange, spredte buske af Alm. Ene. På skovbunden forekommer artsrig bregnevegetation, mens der på træernes stammer er dækket af mange epifyttiske mosser og laver. I vegetationen som helhed indgår flere sjældne eller meget sjældne arter,

Lyngris og træer har været anvendt ved brænding af kalk. Udnyttelsen af disse resurser har været med til at holde krattet lysåbent. Ophør af hugst af træ og ris til brændsel har begunstiget tilgroning, hvorfor krattet er blevet tættere og mindre lysåbent. Hedevegetation kan endnu træffes i lysninger.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at naturskoven i Daugbjerg Krat bevares med den artsrige vegetation af mosser og lichener. Det er derfor ønskeligt, at løvtræerne gives mulighed for selvforyngelse, at fjernelsen af træer sker ved plukhugst, at skovbunden ikke gødes, og at nåletræer ikke indplantes. En lettere lysning af krattet kan muligvis være påkrævet.

12 ha. af Daugbjerg Krat omkring Dybdal er fredet 1932.

Vegetationstyper: Løvskov, hede

Højere planter:

1990: Alm. Agermåne, Avnbøg, Bægerbregne, Glat Dueurt, Alm. Eg, Tredelt Egebregne, Skov-Elm, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Fjærbregne, Nikkende Flitteraks, Fruebær, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Gederams, Haremad, Hindbær, Hjortetunge(x), Alm. Hundegræs, Alm. Hyld, Alm. Høgeurt, Skov-Jordbær, Fugle-Kirsebær, Stor Konval, Kvalkved, Liljekonval, Majblomst, Alm. Mangeløv, Feber-Nellikero, Ager-Padderok, Bidende Ranunkel, Vild Ribs, Alm. Røn, Skov-Salat, Tørst, Gærde-Vikke, Krat-Viol,

1989: Hvid Anemone, Dun-Birk, Blåbær, Bævreasp, Bøg, Engelskræs, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Følfod, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Hedelyng, Vild Kørvel, Miliegræs, Stor Nælde, Sanikel, Skjoldbregne(x), Skovarve, Skovsyre, Burre-Snerre, Stinkende Storkenæb, Tveskægget Ærenpris

1988: Vellugtende Agermåne, Alm. Hvidtjørn, Selje-Pil, Tornet Salat, Skov-Star, Liden Storkenæb, Skov-Viol

1986: Smalbladet Mangeløv, Forskelligbladet Tidsel 1985: Bellis, Høst-Borst, Bølget Bunke, Djævelsbid, Mark-Frytle, Vår-Gæslingeblomst, Eng-Havre, Hjertegræs, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Kamgræs, Liden Klokke, Alm. Kongepen, Alm. Kællingetand, Alm. Markarve, Nordisk Mælkebøtte, Plettet Mælkebøtte, Sand-Mælkebøtte, Alm. Mælkeurt, Smuk Perikon, Alm. Pimpinelle, Alm. Rajgræs, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rubus plicatus, Rødknæ, Alm. Røllike, Lyng-Snerre, Pille-Star, Spidskapslet Star, Knoldet Stenbræk, Horse-Tidsel, Lav Tidsel, Smalbladet Timian, Tormentil, Mose-Trøldurt, Lancet Vejrbred, Mark-Ærenpris

1900-1979: Ahorn, Alm. Bjørneklo, Blåtop, Vinter-Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Dunet Egebregne, Smalbægret Ensian(o), Mangelblomstret Frytle, Rød-Gran, Bakke-Gøgelilje(o), Sct. Hansurt, Alm. Hvenc, Alm. Hæg, Rank Høgeurt, Kambregne(o), Stivhåret Kalkkarse(o), Kantet Konval(o), Korsved(o), Kransbørste, Kvalkved, Kæmpegran, Lærk, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Knoldet Mjødurt, Eng-Nellikero, Nordmannsgran, Bjerg-Perikon, Prikbladet Perikon, Grå-Pil, Øret Pil, Lav Ranunkel, Nyrebladet Ranunkel, Alm. Rapgræs, Lund-Rapgræs, Eng-Rørhvene, Skov-Rørhvene, Liden Snerre(o), Bakke-Soløje(o), Blågrøn Star, Bakke-Star, Lyng-Star(o), Vår-Star, Skov-Stilkaks, Skov-Storkenæb(o), Fåre-Svingel, Alm. Syre, Skov-Vikke, Liden Vintergrøn, Hunde-Viol, Håret Visse, Vild Æble

Mosser:

1988: *Antitrichia curtipendula*, *Brachythecium rutabulum*, *Bryum capillare*, *Camptothecium lutescens*, *Cirriphyllum piliferum*, *Ctenidium molluscum*, *Dicranum scoparium*, *Eurhynchium striatum*, *Fissidens taxifolius*, *Frullania dilatata*, *Homalothecium sericeum*, *Hypnum cupressiforme*, *Isothecium myurum*, *Lophocolea heterophylla*, *Metzgeria furcata*, *Neckera complanata*, *Orthotrichum affine*, *Oxyrrhynchium swartzii*, *Plagiomnium undulatum*, *Porella platyphylla*, *Radula complanata*, *Rhytidiadelphus triquetrus*, *Thuidium tamariscinum*, *Zygodon viridissimus*

1900-1979: *Amblystegium serpens*, *Brachythecium populeum*, *Brachythecium velutinum*, *Dicranum fuscescens*, *Frullania tamarisci*, *Homalia trichomanoides*, *Hylocomium splendens*, *Isothecium myosuriodes*, *Lophocolea bidentata*, *Mnium hornum*, *Mnium marginatum*, *Orthotrichum lyellii*, *Oxyrrhynchium praelongum*, *Pellia endiviifolia*, *Plagiothecium succulentum*, *Ptilidium pulcherrimum*, *Pylaisia polyantha*, *Rhizomnium punctatum*, *Rhytidiadelphus squarrosus*, *Scleropodium purum*, *Thuidium philibertii*, *Ulota bruchii*, *Ulota crispa*, *Zygodon vulgaris*

Svampe:

1988: *Crepidotus mollis*

1900-1979: *Exidia glandulosa*, *Mycena adonis*, *Mycena acicula*, *Mycena pterigena*, *Physarum viride*

Laver:

1988: *Buellia punctata*, *Evernia prunastri*, *Lepraria incana*, *Parmelia glabratula*, *Pertusaria albescens*, *Pertusaria pertusa*, *Phlyctis argena* 1900-1979: *Cetraria chlorophylla*, *Chaenotheca carthusiae*, *Chaenotheca stemonea*, *Cladonia chlorophaea*, *Cladonia coniocraea*, *Cladonia fimbriata*, *Cladonia squamosa*, *Graphis scripta*, *Hypogymnia physodes*, *Hypogymnia tubulosa*, *Lecanora argentata*, *Lecanora carpinea*, *Lecanora expallens*, *Lobaria pulmonaria*, *Parmelia sulcata*, *Peltigera horizontalis*, *Pertusaria amara*, *Pertusaria multipuncta*, *Pyrenula nitida*, *Thelotrema lepadinum*

Lokalitetskode: + + + S-H I r-s

Botanisk vurdering:

Daugbjerg Krat er henført til kategori I på grund af I-biotoper: Naturskov og artsrig mos- og licheneplantevegetation, på grund af rødlistearter og på grund af > 20 biotopstypiske arter. 1.

Rødlistearter: *Chaenotheca carthusiae*, *Chaenotheca stemonea*, *Hjortetunge(x)*, *Peltigera horizontalis*, *Skjoldbregne(x)*

2. Sjældnere arter: Vellugtende Agermåne, Bægerbregne, *Chaenotheca stemonea*, Fruebær, Rank Høgeurt, *Lobaria pulmonaria*, Bjerg-Perikon, *Pertusaria multipuncta*, Bakke-Star, Forskelligbladet Tidsel, Skov-Vikke

3. Lokalt sjældnere arter: Nyrebladet Ranunkel, Skov-Stilkaks

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Eng-Havre, Hjertegræs, Lancetbladet Høgeurt, Knoldet Mjødurt, Knold-Ranunkel, Vår-Star, Knoldet Stenbræk, Lav Tidsel

Fra Daugbjerg Krat foreligger tvivlsomme angivelser af Skov-Hundegræs, Bakke-Jordbær, Lund-Padderok og Solbær.

Kilder: 6, 43, 44, 79, 80, 86, 100, 108, 109, 112, 120, 184b, 268, 277, 278, 281, 289, 311, 354, 374, 391, 397, 398, 400, 446, 476, 486, 580, 594, 604, 608, 610, 613, 630, 657, 662, 837, 831, 832a, 855, 856

15/34-3. Nørmark.

Ved Nørmark ligger hederest, hvor Hedelyng viger for Revling.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1989: Alm. Ene

1985: Bævreasp, Bølget Bunke, Djævelsbid, Krat-Fladbælg, Mangelblomstret Frytle, Gederams, Guldblomme, Hedelyng, Hede-Melbærris, Krybende Pil, Revling, Lav Skorsoner, Hirse-Star, Pille-Star, Fåre-Svingel, Tormentil, Tyttebær, Håret Visse

Lokalitetskode: + H II s

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Hede-Melbærris, Lav Skorsoner, Håret Visse

Kilder: 666, 859

15/34-4. Harrestrulund Krat.

Harrestrulund Krat ligger på kuperet terræn, der falder brat mod nordøst mod den navnløse bæk med udspring ved Mønsted Kalkgruber (lok. 15/38-1). Skovlaget består overvejende af Alm. Eg tillige med Bøg. Omkring Drost Peders Høj er der i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) plantet Bøg og Rød-Gran. Bækken, hvis omgivelser er vældpåvirkede, er udpeget til naturvidenskabeligt referenceområde.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, vandløb, væld, eng

Højere planter:

1988: Hvid Anemone, Ask, Blåbær, Bølget Bunke, Bævreasp, Bøg, Draphavre, Glat Dueurt, Alm. Eg, Alm. Ene, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Stor Fladstjerne, Nikkende Flitteraks, Håret Frytle, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Vellugtende Gulaks, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Stortoppet Hvene, Alm. Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Skov-Jordbær, Fugle-Kirsebær, Bugtet Kløver, Alm. Kohvede, Stor Konval, Kvalkved, Vild Kørvel, Liljekonval, Majblomst, Feber-Nellikero, Alm. Røn, Skov-Rørhvene, Skov-Salat, Rød Svingel, Skovstjerne, Skovsyre, Forskelligbladet Tidsel, Tormentil, Tørst, Gærde-Vikke, Muse-Vikke, Krat-Viol, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne 1986: Bellis, Mose-Bunke, Vinter-Eg, Lådden Dueurt, Engblomme, Engkarse, Krat-Fladbælg, Græsbladet Fladstjerne, Sump-Fladstjerne, Fløjsgræs, Sump-Forglemmigvej, Mangleblomstret Frytle, Hvid-Gran, Sitka-Gran, Maj-Gøgeurt, Plettet Gøgeurt, Hjertegræs, Kryb-Hvene, Kær-Høgeskæg, Breddbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabbeleje, Alm. Kamgræs, Hvid-Kløver, Alm. Kongepen, Kragfod, Sump-Kællingetand, Tue(?)-Kæruld, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Mælkebøtte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Stor Nælde, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Kantet Perikon, Selje-Pil, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rævehale, Alm. Røllike, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Grøn Star, Hare-Star, Hirse-Star, Krognæb-Star, Kær-Star, Næb-Star, Skov-Star, Toradet Star, Alm. Syre, Tagrør, Ager-Tidsel, Kær-Trehage, Trævlekrone, Vandkarse, Lancet-Vejbred, Vibefedt, Liden Vintergrøn, Vild Æble, Breddbladet Ærenpris, Glat Ærenpris, Tykbladet Ærenpris 1900-1979: Skov-Angelik, Knoldet Brunrod, Mose-Bunke, Desmerurt, Tredelt Egebregne, Fjærbregne, Skov-Galtetand, Hassel, Hieracium pinnatifidum, Hundetunge(o), Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Kantet Konval(o), Korsknep, Alm. Mangeløv, Miliegræs, Skov-Padderok, Smuk Perikon, Eng-Rapgræs, Lund-Rapgræs, Hunde-Rose, Eng-Rottchale, Sanikel, Skvalderkål, Burre-Snerre, Fåre-Svingel, Vortero

Mosser:

1986: Climacium dendroides

Lokalitetskode: ++ S-V II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Engblomme, Forskelligbladet Tidsel

Kilder: 100, 101, 296, 374, 487, 604

15/34-5. Smollerup Kirke.

Botaniske beskrivelser af lokaliteter ved Smollerup Kirke foreligger ikke.

Vegetationstyper: Dige

Højere planter:

1900-1979: Rød Stenurt(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 289

15/37 Daugbjerg

15/37-1. Daugbjerg.

Syd for Daugbjerg ligger egekrat på nordvestvendt skråning. Jordbunden er kalkholdig.

Vegetationstyper: Løvskov, vejkrat

Højere planter:

1900-1979: Blæresmælde, Eng-Brandbæger, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Ene, Eng-Gedeskæg, Hassel, Tag-Høgeskæg, Liden Klokke, Mark-Krageklo, Kvalkved, Nikkende Limurt(o), Alpe-Pengeurt, Selje-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Smalbladet Rapgræs, Knold-Rottchale, Alm. Røllike, Alm. Røn, By-Skræppe(o), Dynd-Skræppe x Vand-Skræppe(o), Mark-Stenkløver, Dusk-Syre, Ager-Tidsel, Mose-Vintergrøn(o), Voldtimian(o)

Lokalitetskode: + S-B III r

Kilder: 100, 106, 150, 283, 289, 354, 459, 463

15/37-2. Daugbjerg Dås.

Daugbjerg Dås er hatformet morænebakke med vid udsigt især mod syd over hedesletten. Bakken rummer græsset hedevegetation.

Bevaring: Daugbjerg Dås er fredet 1932.

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1989: Vorte-Birk, Blåbær, Alm./Rød-Eg, Skov-Elm, Græsbladet Fladstjerne, Håret Frytle, Mark-Frytle, Gråris, Hedelyng, Feber-Nellikero, Revling, Alm. Røn, Lyng-Snerre, Alm. Syre, Tyttebær

Mosser:

1989: Polytrichum piliferum

Lokalitetskode: + E III r

Kilder: 80, 661

15/37-3. Sortbjerg.

Ved Sortbjerg ligger nordvestvendte og sydvendte, græssede skrænter med artsrig overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter.

Vegetationstyper: Overdrev

Højere planter:

1985: Hvid Anemone, Blåbær, Høst-Borst, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Tidlig Dværgebunke, Småfrugtet Dværgløvefod, Engelskgræs, Alm. Firling, Krat-Fladbælg, Rank Forglemmigvej, Mark-Frytle, Liden Fugleklo, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Vår-Gæslingeblomst, Alm. Hvene, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Kambregne, Alm. Kongepen, Plettet Kongepen, Nordisk Mælkebøtte, Kantet Perikon, Smuk Perikon, Alm. Pimpinelle, Bidende Ranunkel, Knold-Ranunkel, Eng-Rapgræs, Rødknæ, Alm. Røllike, Lav Skorsoner, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Pille-Star, Komet Stenbræk, Fåre-Svingel, Alm. Syre, Tandbælg, Tjærenellike, Tormentil, Mose-Troidurt, Tyttebær, Eng-Viol, Læge-Ærenpris, Tveskægget Ærenpris

Lokalitetskode: + E II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Kambregne, Plettet Kongepen 4. Hede- og overdrevsindikatorer: Guldblomme, Lancetbladet Høgeurt, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 867

15/38 Mønsted Plantage

15/38-1. Mønsted Plantage.

Den ca. 340 ha. store Mønsted Plantage (Det danske Hedeselskab, 175 ha. og Viborg amtskommune, 165 ha.) består overvejende af nåleskov. Skovbundsvegetationen domineres i alt fald på lysåbne steder af Bølget Bunke eller af bladmosser.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1988: Bølget Bunke, Håret Frytle, Rød-Gran, Hedelyng, Lærk, Majblomst

1900-1979: Blåtop, Smalbladet Høgeurt, Revling, Lyng-Snerre, Tandbælg

Mosser:

1988: *Brachythecium rutabulum*, *Dicranum polysetum*, *Dicranum scoparium*, *Hylocomium splendens*, *Hypnum cupressiforme*, *Hypnum jutlandicum*, *Lophocolea bidentata*, *Plagiothecium curvifolium*, *Plagiothecium undulatum*, *Pleurozium schreberi*, *Ptilium crista-castrensis*, *Rhytidiadelphus squarrosus*, *Scleropodium purum*

1900-1979: *Barbilophozia barbata*, *Barbilophozia hatcheri*, *Brachythecium curvifolium*, *Dicranum majus*, *Lophocolea cuspidata*, *Lophocolea heterophylla*, *Lophozia ventricosa*, *Pohlia nutans*, *Polytrichum juniperinum*, *Thuidium tamariscinum*

Svampe:

1988: *Gymnopilus penetrans*, *Marasmius perforans*, *Mycena metata*

1900-1979: *Cordyceps ophioglossoides*, *Elaphomyces muricatus*

Laver:

1988: *Hypogymnia physodes*, *Lepraria incana* 1900-1979: *Cladonia chlorophaea*, *Cladonia fimbriata*, *Cladonia portentosa*, *Hypogymnia tubulosa*

Lokalitetskode: + S II r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: *Ptilium crista-castrensis*

Kilder: 34, 109, 161, 369, 428, 446, 476

15/38-2. Mønsted Kalkgruber.

I egnen nord for Mønsted (lok. 15/38-3) er kalken fra undergrunden presset op mod overfladen og er kun dækket af tynde lag af morænesand. Allerede i Middelalderen har her været brudt kalk. Denne udvinding er fortsat op i dette århundrede. Kalkaffaldet er henlagt i området omkring bruddet, hvilket har givet grobund for flere kalkbundne pionerplanter.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at de meget sjældne kalkyndende planter ved Mønsted Kalkgruber bevares. Det er derfor ønskeligt, at der til stadighed forekommer spiringssteder på blotlagt kalk.

Vegetationstyper: Overdrev, kalkskrænt, vandhul

Højere planter:

1985: Vorte-Birk, Blæresmælde, Blåhat, Eng-Brandbæger, Draphavre, Alm. Eg, Rank Forglemmegej, Mark-Frytle, Vild Gulerod, Eng-Havre, Hindbær, Grøn Høgeskæg, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Rød-Kløver, Alm. Kohvede, Alm. Kællingetand, Hvid Okseøj, Ager-Padderok, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Rundbælg, Alm. Røllike, Alm. Røn, Liden Skjaller, Humle-Sneglebælg, Liden Snerre, Lyng-Star, Sand-Star, Kornet Stenbræk, Dusk-Syre, Tveskægget Ærenpris 1981: Bånd-Pil

1900-1979: Alm. Agermåne, Vellugtende Agermåne(o), *Alchemilla mollis* (rosenfamilien), Avnbøg, Bitter Bakkestjerne, Bakketidsel, Blæresmælde, Vår-Brandbæger, Knude-Firling, Gul Fladhælg, Gråddodder, Farve-Gåseurt(o), *Hieracium pseudojutlandicum*(o), Hjerte-græs, Hundetunge, Tag-Høgeskæg, Håret Høgeurt, Vild Hør, Sand-Kalkkarse, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Alm. Knopurt, Stor Knopurt, Mark-Krageklo, *Mentha spicata* x *suaveolens*(o) (læbeblomstfamilien), Alm. Månerude(o), Læge-Oksetunge, Grå-Pil, Krybende Pil, Selje-Pil, Øret Pil, Fladstræt Rappgræs, Knold-Rottehale, Slangehoved, Gul Snerre, Trenervet Snerre, Bakke-Soløje(o), Blågrøn Star, Sand-Star, Læge-Stenfrø(o), Hvid Stenkløver, Bidende Stenurt, Rød Svingel, Smalbladet Timian, Liden Torskemund, Vandpest, Voldtimian, Kirtel-Øjentrøst, Spids Øjentrøst

Mosser:

1900-1979: *Barbula fallax*, *Barbula reflexa*, *Barbula unguiculata*, *Bryum funkii*, *Camptothecium lutescens*, *Campylium chrysophyllum*, *Ctenidium molluscum*, *Entodon concinnus*

Svampe:

1981: *Hemimycena lactea*, *Mycena hiemalis*, *Mycena metata*, *Mycena speirea*, *Mycena supina*

Laver:

1984: *Thelidium incavatum*

1900-1979: *Bacidia phacodes*, *Buellia alboatra*, *Caloplaca holocarpa*, *Collema tenax*, *Leptogium biatorinum*, *Opegrapha herbarum*, *Mycobilimbia sabuletorum*, *Nephroma parile*, *Porina aenea*, *Rhizocarpon petraeum*

Lokalitetskode: + + + E-B I s-ms

Botanisk vurdering:

Mønsted Kalkgruber er henført til kategori I på grund af rødlistearter.

1. Rødlistearter: *Barbula reflexa*, *Bryum funkii*, *Entodon concinnus*, *Nephroma parile*

2. Sjældnere arter: Gråddodder, Sand-Kalkkarse, *Leptogium biatorinum*, *Mycobilimbia sabuletorum*, *Opegrapha herbarum*, *Rhizocarpon petraeum*, Liden Snerre, Lyng-Star, Voldtimian

3. Lokalt sjældnere arter: *Ctenidium molluscum*, Trenervet Snerre

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Eng-Havre, Knold-Ranunkel, Lyng-Star, Kornet Stenbræk *Barbula reflexa* blev fundet her i 1975 for første gang i Danmark og er siden genfundet her.

Kilder: 6, 8, 46, 108, 278, 296, 311, 354, 374, 459, 463, 576, 633, 634, 829, 866

15/38-3. Mønsted.

Ved Mønsted er der i en nyanlagt beplantning i 1989 udsæet frøblanding bestående af Honningurt, Seradel, Gul Lupin og Blod-Kløver til jordforbedring. For flere angivelser er som findested blot nævnt Mønsted. De er medtaget her, men kunne med rette henføres til Mønsted Kalkgruber (lok. 15/38-2).

Vegetationstyper: Skov, beplantning, vejkant, bebyggelse

Højere planter:

1989: Ask, Alm. Brandbæger, Grå-El, Alm. Fuglegræs, Hvidmelet Gåsefod, Hejrenæb, Honningurt, Hyrdetaske, Grøn Høgeskæg, Lugtløs Kamille, Blod-Kløver, Enårig Knavel, Kornblomst, Gul Lupin, Alm. Markarve, Snerle-Pileurt, Vej-Pileurt, Alm. Røn, Serradel, Enårig Solsikke, Alm. Spergel, Ager-Stedmoderblomst, Gærde-Valmue

1988: Bugtet Kløver

1900-1979: Vår-Brandbæger, Bulmeurt(o), Fruebær(o), Guldhavre(o), Hundetunge, Kambregne(o), Plettet Kongepen(o), Kransbørste(o), Nikkende Limurt(o), Grøn Mynte(o), Pigebæle(o), Smalbladet Rappgræs, Knold-Rottehale, Krans-Salvie(o), Segl-Sneglebælg, Lyng-Star(o), Trekløft Stenbræk(o), Læge-Stenfrø(o), Mark-Stenkløver, Forskelligbladet Tidsel(o), Dunet Vejbred(o), Voldtimian(o)

Lokalitetskode: ++ S-B II r-s

Kilder: 150, 181, 274, 277, 281, 283, 289, 690, 818

15/38-4. Mønsted Å mellem hovedvej A 16 og Bryrup.

Denne strækning af Mønsted Å løber langs vestranden af Mønsted Plantage (lok. 15/38-1). Åen har godt fald og snor sig gennem stærk kuperet terræn. Strømmen er jævn-god. Bunden består af sand, grus eller sten. Efter dambrugene er åen lettere forurenet. Store dele af vestskrænterne er græssede og rummer en artsrig hede- og overdrevsvegetation med flere karakteristiske arter. Langs foden optræder væld, hvoraf mindst et er paludellavæld.

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at de lysåbne skrænter og væld med den artsrige overdrevs- og paludellavældsvegetation langs Mønsted Å bevares. Det er derfor ønskeligt, at den nuværende ekstensive græsning fortsætter, at gødsning undgås, at afvanding ikke finder sted, og tilplantning med træer ikke foretages.

Vegetationstyper: Overdrev, eng, væld, paludellavæld, vandløb

Højere planter:

1988: Bukkeblad, Mose-Bunke, Kær-Dueurt, Engkarse, Gul Fladbælg, Kær-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Eng-Forglemmigvej, Dusk-Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Hjerte-græs, Eng-Kabbeleje, Alm. Kamgræs, Bugtet Kløver, Hvid Kløver, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Alm. Mjødurt, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Kær-Padderok, Bidende Ranunkel, Lav Ranunkel, Eng-Rappgræs, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Liden Skjaller, Dynd-Skræppe, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Alm. Star, Hirse-Star, Næb-Star, Trindstænglet Star, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj Sødgræs, Tagrør, Kær-Tidsel, Kær-Trehage, Trævekroner, Muse-Vikke, Tveskægget Ærenpris 1987: Hvid Anemone, Bellis, Blåbær, Blåhat, Blåtop, Høst-Borst, Bølget Bunke, Djævelsbid, Tidlig Dværgbunke, Småfrugtet Dværgløvfod, Alm. Eg, Alm. Ene, Alm. Firling, Krat-Fladbælg, Håret Frytle, Mark-Frytle, Bjerg-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Vellugtende Gulaks, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Bakke-Gøgelilje, Plettet Gøgeurt, Hedelyng, Hindbær, Alm. Hvene, Krybhvene, Alm. Hyl, Alm. Høgeurt, Håret Høgeurt, Lancetbladet Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Alm. Hyl, Kattefod, Liden Klokke, Fin Kløver, Alm. Kongepen, Plettet Kongepen, Alm. Kællingetand, Majblomst, Alm. Mælkeurt, Fandens Mælkebøtte, Nordisk Mælkebøtte, Prikbladet Perikon, Smuk Perikon, Selje-Pii, Alm. Pimpinelle, Knold-Ranunkel, Æble-Rose, Eng-Rottehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Bakke-Star, Pille-Star, Sand-Star, Top-Star, Kornet Stenbræk, Fåre-Svingel, Tandbælg, Smalbladet Timian, Tormentil, Tyttebær, Lancet-

Vejbred, Smalbladet Vikke, Hunde-Viol, Engelsk Visse, Farve-Visse, Glat Ærenpris, Læge-Ærenpris, Mark-Ærenpris 1986: Alm. Baldrian, Krybende Pil, Slangetunge, Knop-Siv, Tandet Sødgræs, Eng-Viol 1900-1979: Læge-Oksetunge

Mosser:

1988: Mnum hornum, Paludella squarrosa(x) 1987: Ceratodon purpureus, Dicranum scoparium, Pleurozium schreberi, Polytrichum commune, Polytrichum piliferum, Rhytidiadelphus squarrosus 1986: Climacium dendroides, Marchantia polymorpha

Lokalitetskode: ++ V-E I s-ms

Botanisk vurdering:

Mønsted Ådal er henført til kategori I på grund af I-biotop: Paludellavæld og på grund af > 20 biotopstypiske overdrevsarter.

2. Sjældnere arter: Plettet Kongepen, Paludella squarrosa(x), Bakke-Star

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Bakke-Gøgelilje, Hjerte-græs, Lancetbladet Høgeurt, Kattefod, Plettet Kongepen, Knold-Ranunkel, Lav Skorsoner, Kornet Stenbræk

Kilder: 118, 148, 220, 222, 237, 289, 354, 359, 361, 401, 487, 579, 630, 831, 878

15/39 Sjørup Plantage

15/39-1. Sjørup Plantage = Sjørup Skov

Om sammensætningen af den 318 ha. store Sjørup Plantage foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109, 310

15/39-2. Røverdalen.

Den græssede Røverdalen rummer hedevegetation. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Bevaring: 19 ha. omkring Røverdalen er fredet 1955.

Vegetationstyper: Hede

Lokalitetskode: 0-+ H IV 0

Kilder: 80

15/39-3. Sejbæk.

Sejbæk er omkring 9,5 km langt. Vandløbet har gode faldforhold. Bunden varierer mellem ren sten- og grusbund eller er iblandet sand. Vandet er lettere eller efter dambrugene stærkt forurenet (1988).

Vegetationstyper: Hede(o), vandløb

Højere planter:

1900-1979: Flad Ulvefod(o)

Lokalitetskode: 0 (H)-V IV 0

Kilder: 289, 354, 359, 361

15/40 Søvsø

15/40-1. Søvsø = Sovsø.

Omkring Søvsø står i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) enkelte, spredte egepur på hede. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Løvskov, hede(o)

Lokalitetskode: + S-(H) III r

Kilder: 100

15/40-2. Sortmose.

Vandhullet i Sortmose er dystroft med veludviklet hængesæk. Langs bredden forekommer en træløs zone domineret af Blåtop.

Vegetationstyper: Fattigkær

Højere planter:

1988: Blåtop, Bølget Bunke, Bjerg-Fyr, Hvid-Gran, Hedelyng, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Tue-Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Øret Pil, Vand-Pileurt, Revling, Rosmarinlyng, Knop-Siv, Lyse-Siv, Alm. Star, Alm. Sumpstrå, Tyttebær

Mosser:

1988: Polytrichum commune

Lokalitetskode: + V III r

Kilder: 769, 810

15/40-3. Bygmose.

Det dystrofe fattigkær, Bygmose, er omgivet af nåleskov. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Fattigkær, nåleskov

Lokalitetskode: + V-S III r

Kilder: 810

15/40-4. Bygmose Bløde.

Vandhullet i Bygmose Bløde er dystroft med veludviklede hængesække. Langs bredden forekommer en træløs zone domineret af Blåtop.

Vegetationstyper: Fattigkær

Højere planter:

1988: Blåtop, Bølget Bunke, Hvid-Gran, Hedelyng, Hunde-Hvene, Klokkelyng, Smalbladet Kæruld, Vand-Pileurt, Revling, Alm. Røn, Lyse-Siv, Tråd-Siv, Lyng-Snerre, Alm. Star, Næb-Star, Alm. Sumpstrå, Tormentil, Tyttebær, Vandnavle

Lokalitetskode: + V III r

Kilder: 747, 810

15/40-5. Knudsgård Plantage

Knudsgård Plantage består overvejende af nåleskov med Rød-Gran, Alm. Ædelgran og Skov-Fyr. I flere af afdelingerne med Skov-Fyr ses mange døde træer. På lysåbne steder optræder fattigbundsvegetation domineret af halvbuske som Revling og Hedelyng tillige med Bølget Bunke.

Vegetationstyper: Nåleskov

Højere planter:

1988: Bølget Bunke, Skov-Fyr, Rød-Gran, Hedelyng, Revling, Alm. Ædelgran

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 810

15/40-6. Kragssø.

Kragssø er eutrof og omgives af buske af Grå-Pil. I vandet ses Vand-Pileurt.

Vegetationstyper: Vandhul

Højere planter:

1988: Grå-Pil, Vand-Pileurt

Lokalitetskode: + V III r-s

Kilder: 810

15/41 Mønsted Ådal, øvre del, og Finderup Plantage

15/41-1. Kragssø Plantage.

Den 30 ha. store Kragssø Plantage (Fjends kommune) rummer overvejende nåleskov med flere unge kulturer. Nålebeplantningerne rummer især Rød-Gran, Hvid-Gran, Sitka-Gran, Skov-Fyr og Alm. Bjerg-Fyr. Visse steder er indplantet løvtræer. Her ses Rød-Eg, Alm. Eg, Vorte-Birk, Glansbladet Hæg og Aks-Bærmispel tillige med buske af Rynket Rose.

Langs skovveje og brandbælter især i unge beplantninger ses mange lavtvoksende, lyskrævende hede- og overdrevsarter.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov

Højere planter:

1988: Bitter Bakkestjerne, Vorte-Birk, Blåbær, Blåhat, Blåtop, Høst-Borst, Eng-Brandbæger, Skov-Brandbæger, Bølget Bunke, Mose-Bunke, Grå-Bynke, Aks-Bærmispel, Alm. Eg, Rød-Eg, Vinter-Eg, Grå El, Rank Evighedsblomst, Græsbladet Fladstjerne,

Mangeblomstret Frytle, Alm. Bjerg-Fyr, Skov-Fyr, Følfod, Gederams, Hvid-Gran, Rød-Gran, Sitka-Gran, Vild Gulerod, Alm. Gyldenris, Gyvel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Alm. Hundegræs, Alm. Hvene, Kryb-Hvene, Glansbladet Hæg, Grøn Høgeskæg, Alm. Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Lugtløs Kamille, Skive-Kamille, Katteslæg, Liden Klokke, Gul Kløver, Rød-Kløver, Vestlig Tue-Kogleaks, Mark-Krageklo, Alm. Kællingetand, Majblomst, Bredbladet Mangeløv, Smalbladet Mangeløv, Mælkebøtte, Prikbladet Perikon, Alm. Pimpinelle, Krybende Pil, Selje-Pil, Øret-Pil, Bidende Ranunkel, Enårig Rapgræs, Revling, Knold-Rotthale, Rundbælg, Knæbøjet Rævehale, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Bjerg-Rørhvene, Skovstjerne, Slåen, Humle-Sneglebælg, Lyng-Snerre, Alm. Spergel, Pille-Star, Sand-Star, Spidskapslet Star, Rød Svingel, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Tormentil, Alm. Torskemund, Tyttebær, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Alm. Ædelgran, Læge-Øjentrøst, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S II r

Kilder: 109, 757, 810

15/41-2. Rosborg Sø.

Rosborg Sø ligger i den øverste del af Mønsted Ådal. Mod nord ses randmorænelandskab, der er udformet som kuperet bakkeland af stor naturskønhed. Syd for Rosborg Sø og udspringet af Mønsted Å breder smeltvandflodernes hedesletter sig. Mønsted Å udspringer ca. 600 m syd for det sydlige bryn i Kragssø Plantage (lok. 15/41-1). På det øverste stykke har vandløbet ringe fald. Bunden er blød og sandet. Efter få hundrede meter løber åen ind i Rosborg Sø, der tidligere har haft større udstrækning. Endnu ses en mindre, aflang, åben vandflade. Søen er forsøgt afvandet omkring 1937, men dette mislykkedes. Dele af den tidligere sø og de omgivende, vidtstrakte fugtige kær er under stærk tilgroning af pilebuske især Øret Pil. Urtevegetationen er temmelig ensartet og domineres enten af Kær-Padderok og Bukkeblad, af Bredbladet Dunhammer, af Høj Sødgræs eller af Tagrør på de laveste dele. Langs ådalens rand optræder væld, hvor af flere græsses. Enkelte af disse rummer paludellavæld med flere karakteristiske vældplanter, hvoraf flere er truede eller sårbare. Ådalens sider rummer hede eller uopdyrket overdrev eller er tilplantede. Selve ådalen og dens østside indgår i Finderup Øvelsesplads (lok. 15/41-3).

Bevaring: Det er af største botaniske betydning, at det vidtstrakte kær område med paludellavældsvegetation omkring Rosborg Sø bevares. Det er derfor ønskeligt, at der foretages en delvis rydning af selvsæede krat, at yderligere afvanding undgås, at der ikke tilføres kunstgødning, og at ekstensiv græsning iværksættes på ugræssede dele.

Rosborg Sø og Mønsted Ådals øvre del bør sikres gennem fredning.

Vegetationstyper: Sø, vandløb, kær, paludellavæld

Højere planter:

1988: Liden Andemad, Alm. Baldrian, Bukkeblad, Djævlsbid, Dunet Dueurt, Kær-Dueurt, Alm. Ene, Engkarse, Alm. Firling, Sump-Fladstjerne, Fløjlsgræs, Sump-Forglemmigej, Mangeblomstret Frytle, Vellugtende Gulaks, Maj-Gøgeurt, Hedelyng, Hjertegræs, Kryb-Hvene, Alm. Hønsetarm, Eng-Kabelleje, Klokkelyng, Hvid-Kløver, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Vand-Mynte, Smalbladet Mærke, Eng-Nellikero, Ager-Padderok, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Grå-Pil, Øret Pil, Vand-Pileurt, Gåse-Potentil, Bidende Ranunkel, Alm. Rapgræs, Eng-Rapgræs, Revling, Glanskapslet Siv, Lyse-Siv, Kær-Snerre, Sump-Snerre, Rundbladet Soldug, Alm. Star, Næb-Star, Top-Star, Toradet Star, Gul Stenbræk(x), Alm. Sumpstrå, Rød Svingel, Alm. Syre, Høj

Sødgræs, Kær-Tidsel, Tormentil, Tranebær, Kær-Trehage, Mose-Troldurt, Trævlekrone, Muse-Vikke, Læge-Øjentrøst 1986: Kær-Fladstjerne, Kødfarvet Gøgeurt, Kær-Mangeløv

1984: Leverurt

1900-1979: Sæd-Dodder(o), Bakke-Gøgeurt(o), Stortoppet

Rapgræs(o), Flad Ulvefod(o)

Mosser: Aulacomnium palustre, Calliergonella cuspidata, Climacium dendroides, Marchantia polymorpha, Philonotis fontana, Rhytidiadelphus squarrosus

Lokalitetskode: + V I s-ms

Botanisk vurdering:

Væld- og kær områderne ved Rosborg Sø er henført til kategori I på grund af I-biotop: Paludellavæld og på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterter: Gul Stenbræk(x)

4. Paludellavældsindikatorer: Gul Stenbræk(x) Fra lokaliteten foreligger et belæg i Dansk Herbarium på Botanisk Museum, der er bestemt til Tørve-Viol. Da planten er vegetativ, er der tvivl om rigigheden af bestemmelsen.

Kilder: 97, 126, 251, 252, 253, 254, 283, 289, 354, 361, 385, 487, 622, 766, 837

15/41-3. Finderup Øvelseshæder.

De 358 ha. store plantager på Finderup Øvelseshæder (ialt 1068 ha., Forsvarsministeriet) består overvejende af nåleskov tillige med lidt løvskov af især Bøg og Eg. Plantagerne er fredskov. En del af området er uden opvækst af træer eller buske andre end Alm. Ene.

Den 6 ha. store, brunvandede Movsø er uden afløb. Den har en største dybde på muligvis 4-5 m. Den er blevet mere alkalisk inden for det seneste tiår, idet pH i 1975 blev målt til 6,2 og i 1988 til 7,5, hvilket muligvis kan skyldes afstrømning fra plantager og marker.

Bevaring: Movsø er udpeget til naturvidenskabeligt interesseområde.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, hede, sø

Højere planter:

1989: Blæresmælde, Blåbær, Blåhat, Blåmunke, Eng-Brandbæger, Bølget Bunte, Djævlsbid, Udspærret Dværgbunte, Alm. Ene, Engelsgræs, Gederams, Vellugtende Gulaks, Gyvel, Hedelyng, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hvene, Glansbladet Hæg, Håret Høgeurt, Smalbladet Høgeurt, Liden Klokke, Bugtet Kløver, Hare-Kløver, Mangebladet Lupin, Majblomst, Alm. Mangeløv, Kantet Perikon, Rejfan, Revling, Alm. Røllike, Liden/Stor Skjaller, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Sand-Star, Alm. Syre, Dusk-Syre, Tjærenelike, Tormentil, Alm. Torskemund, Tyttebær, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Muse-Vikke, Hunde-Viol, Læge-Øjentrøst 1985: Bøg, Alm./Vinter-Eg

Lokalitetskode: + S-H III r

Botanisk vurdering:

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Lav Skorsoner

Kilder: 56, 97, 109, 345, 361, 664, 669

15/42 Kongenshus Hede

15/42-1. Kongenshus Hede (= Resen Hede).

Kongenshus Hede rummer et af Danmarks største sammenhængende indlands hedeområder, der ligger på hedesletten vest for isens hovedopholdsline. Mod sydvest gennemføres landskabet af flere markante smeltevandskløfter, der munder ud i Karup Ådal (lok. 15/43-1).

Heden er en af de sidste rester af den tidligere vidtstrakte Alhede, der dækkede store dele af egnen. Med opdyrkningen i slutningen af forrige århundrede og begyndelsen af dette blev stadig større arealer dyrket op. Fra mange sider, bl. a. fra Warming og Mentz, blev der fremsat ønsker om at bevare dele af den oprindelige hede. Dette resulterede i opkøb og fredning af de arealer, der nu tilhører fonden for Kongenshus Mindepark.

Oprindelig er hedearealerne fremkommet som følge af landbrugets rovdrift af skove ved fældning af træer, afbrænding af ved og opdyrkning uden tilførsel af næringsstoffer. Samtidig har nedbøven bevirket en podsolering af jordbunden med udvaskning af næringsalte fra de øvre jordlag og artsfattig, karakteristisk vegetation er indvandret. Vegetationen domineres over store områder af Hedelyng. Stedvis indvandrer Alm. Ene og Bjerg-Fyr, mens Bølget Bunke overtager dominansen på steder, hvor Hedelyng dør. På lidt fugtigere steder optræder tillige Revling og Tyttebær. For at give Hedelyng bedre muligheder for frøspiring, er der gennem årene forsøgt forskellige plejeformer som afbrænding, lyngslet og græsning.

De botaniske forhold på Kongenshus Hede er grundigt beskrevet af Andersen og Rahn (1956), hvor en samlet floraliste findes.

Bevaring: Det er af stor botanisk betydning, at hedevegetationen på Kongenshus Hede fortsat bevares. Det er derfor ønskeligt, at Hedelyng fortsat gives mulighed for spiring, og at indvækst af træer og buske andre end Gyvel og Alm. Ene forhindres. Af Kongenshus Hede er 1300 ha. fredet 1941 (og formelt i 1953).

Vegetationstyper: Hede

Højere planter:

1988: Vortebirk, Bølget Bunke, Bævreasp, Alm. Ene, Bjerg-Fyr, Mangelblomstret Frytle, Gederams, Hvid-Gran, Guldblomme, Alm. Gyldenris, Gyvel, Hedelyng, Smalbladet Høgeurt, Katteskæg, Majblomst, Hede-Melbærris, Krybende Pil, Revling, Lav Skorsoner, Skovstjerne, Hirse-Star, Pille-Star, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse

1986: Blåtop, Lyng-Snerre, Sand-Star, Fåre-Svingel, 1985: Cypress-Ulvefod(x)

1900-1979: Benbræk, Kløkke-Ensian, Alm. Hvene, Kløkkelyng, Tue-Kogleaks, Perlekurv, Pors, Rundbladet Soldug, Alm. Ulvefod, Femradet Ulvefod, Farve-Visse, Håret Visse, Ørnebregne

Mosser:

1988: *Hypnum cupressiforme*
1900-1979: *Dicranum scoparium*, *Leucobryum glaucum*

Laver:

1900-1979: *Cladonia floerkeana*, *Cladonia portentosa*, *Hypogymnia physodes*, *Lecidea granulosa*,

Lokalitetskode: ++ H I r-s

Botanisk vurdering:

Kongenshus Hede er henført til kategori I på grund af I-biotop: Stor, sammenhængende dværgbuskhede og på grund af rødlisteart.

1. Rødlisterarter: *Cypres-Ulvefod(x)* 2. Sjældnere arter: Alm. Ulvefod

4. Hede- og overdrevsindikatorer: Alm. Ene, Guldblomme, Hede-Melbærris, Lav Skorsoner, *Cypres-Ulvefod(x)*, Håret Visse

Kilder: 10, 60, 79, 80, 184b, 289, 332, 354, 463, 487, 490, 611, 622, 694, 831, 837

15/42-2. Kongenshus Plantage.

Om sammensætningen af den 64 ha. store Kongenshus Plantage (Det danske Hedeselskab) foreligger botaniske oplysninger ikke.

Vegetationstyper: Skov

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 109

15/43 Karup Ådal mellem Karup og Hagebro

15/43-1. Karup Ådal.

Karup Å danner på strækningen mellem Hagebro (lok. 15/24-2) og Hessellund grænsen mellem Ringkøbing amt og Viborg amt. Den nordøstlige side på strækningen Gallehøj og Karup (lok. 14/88-1) ligger ligeledes i TBU distrikt 14). Af praktiske årsager er oplysninger om åen og dens omgivelser samlet og beskrevet her. Karup Å er forholdsvis uberørt og omgives af brede enge. Disse anvendes i første række til græsning. Ugræssede egne gror til med krat af Pil og Birk. Flere steder siver grundvand frem og danne væld med artsrig og karakteristisk vegetation. Tørrere dele af ådalen er opdyrket.

Ved Hessellund på sydsiden af Karup Å ligger et vældområde, der adskiller sig fra de omgivende parceller med kulturgræsser ved mørkere farver. Dette skyldes dominans af Blåtop, og at jordbunden består af tørv. I den centrale del findes et område domineret af mosser og omgivet af opvækst af træer og buske. I den nordøstlige del af denne tørvpude vælder grundvand frem og samles til en regulær bæk med rigelig vandføring. Det nedre stykke af bækken inden udløbet i Karup Å er rørlagt. Marken mellem vældet og åen er opdyrket.

I Karup Å er den naturlige vandplantevegetation fortsat i behold som følge af, at vandet nu kun er forurennet i mindre grad. I hvert fald i begyndelsen af 1970'erne var åen påvirket af tilledning af spildevand fra flere kilder i og ved Karup.

Bevaring: 497 ha. langs Karup Å mellem Karup og Hagebro er fredet 1964.

Vegetationstyper: Vandløb, kær, eng, mark

Højere planter:

1988: Liden Andemad, Dun-Birk, Blåtop, Bølget Bunke, Mose-Bølle, Djævelsbid, Kær-Dueurt, Fløjlgræs, Sump-Forglemmigeg, Alm. Firling, Alm. Fredløs, Mangelblomstret Frytle, Hvid-Gran, Hedelyng, Alm. Hvene, Hunde-Hvene, Katteskæg, Kløkkelyng, Kragefod, Sump-Kællingetand, Smalbladet Kæruld, Smalbladet Mangeløv, Dynd-Padderok, Kær-Padderok, Femhannet Pil, Krybende Pil, Øret Pil, Fersken-Pileurt, Pors, Kær-Ranunkel, Revling, Rødknæ, Nyse-Røllike, Alm. Røn, Selje-Røn, Glanskapslet Siv, Liden Siv, Lyse-Siv, Lyng-Snerre, Rundbladet Soldug, Hirse-Star, Næb-Star, Sijerne-Star, Alm. Syre, Manna-Sødgræs, Kær-Tidsel, Tormentil, Tranebær, Tyttebær, Vedbend-Vandranunkel, Storfrugtet Vandstjerne, Eng-Viol

Mosser:

1988: *Aulacomnium palustre*, *Marchantia polymorpha*, *Polytrichum commune*, *Rhytidiadelphus squarrosus*.

Lokalitetskode: ++ V-E-B II r-s

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Vedbend-Vandranunkel

15/43-2. Åhuse.

På terrassen til Karup Å (lok. 15/43-1) forekommer omkring Åhuse i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) flere mindre egekrat, hvoraf enkelte er græssede, mens der i andre er indplantet nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, mark

Højere planter:

1900-1979: Hvid Anemone, Bølget Bunke, Bævreasp, Djævelsbid, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Vinter-Eg, Alm. Engelsød, Krat-Fladbælg, Sump-Fladstjerne, Nikkende Flitteraks(o), Skov-Fyr, Alm. Gedeblad, Rød-Gran, Alm. Gyldenris, Sct. Hansurt, Krybende Hestegræs, Hindbær, Alm. Hvene, Enblomstret Hvidtjørn, Liden Klokke, Alm. Kohvede, Kantet Konval(o), Vild Kørvel, Liljekonval, Skov-Padderok, Grå-Pil, Øret Pil, Alm. Pimpinelle, Eng-Rapgræs, Aks-Rapunsel(o), Soløje, Sand-Star, Blodrød Storkenæb(o), Skov-Storkenæb(o), Hunde-Viol, Krat-/Skov-Viol, Vild Æble, Tveskægget Ærenpris, Ørnebregne

Lokalitetskode: + S-B III r

Kilder: 100, 289

15/43-3. Høgild.

På terrassen til Karup Å (lok. 15/43-1) forekommer ved Høgild i følge Gram, Jørgensen og Køie (1944) flere mindre egekrat, hvoraf enkelte er græssede, mens der i andre er indplantet nåletræer.

Vegetationstyper: Løvskov, nåleskov, mark

Højere planter:

1900-1979: Vorte-Birk, Bævreasp, Alm. Eg, Alm. Eg x Vinter-Eg, Alm. Ene, Fjer-Knopurt(o), Mangegrenet Knopurt(o)

Lokalitetskode: + S III r

Kilder: 100, 289

15/49 Alhede

15/49-1. Høgild Mose.

Botaniske beskrivelser af Høgild Mose foreligger ikke.

Vegetationstyper: Paludellavæld(o)

Højere planter:

1900-1979: Gul Stenbræk(o)

Lokalitetskode: 0-+ V IV 0

Kilder: 289

15/49-2. Hjortedal.

Bunden af af den markante øst-vestgående Hjortedal er opdyrket, mens siderne er udyrkede eller i stor udstrækning tilplantet med nåletræer.

Vegetationstyper: Skov, mark

Lokalitetskode: + S-B III r

Kilder: 810

15/49-3. Grønhøj.

Beskrivelser af botaniske lokaliteter ved Grønhøj foreligger ikke.

Vegetationstyper: Mark

Højere planter:

1900-1979: Rundskulpe(o)

Lokalitetskode: 0-+ B IV 0

Kilder: 289

15/49-4. Resen.

Resen Bæk er ca. 6 km lang. Vandløbet har gode faldforhold. Bunden består af sand iblandet grus og sten. Den nedre del af vandløbet er belastet af spildevand fra Resen.

Højere planter:

1900-1979: Pilledrager(o)

Lokalitetskode: 0-+ 0 IV 0

Kilder: 289, 359, 361

15/50 Hessellund Hede

15/50-1. Hessellund Hede.

Karup lufthavn er anlagt på Hessellund Hede, der er plan hedeslette. Heden er en af de sidste rester af tidligere tiders vidstrakte Alhede. I de 403 ha. store plantager (Forsvarsministeriet) ved lufthavnen indgår i første række nåletræer tillige med lidt blandet løvskov.

Hessellundvej ved Karup Flyveplads har bred græsklædt rabat. Langs vejen ses dels ubenyttede områder under tilgroning, flere dyrkede marker og en mark, hvor dyrkning er opgivet i 1989.

På lufthavnens område ses flere beplantninger domineret af nåletræer. Imellem beplantningerne ligger hedestykker beklædt med dværgbuskvegetation ofte domineret af Hedelyng og spredte buske af Alm. Ene. Hedeområderne er under tilgroning med selvsåede træer.

Vegetationstyper: Nåleskov, løvskov, hede, vejkant, mark

Højere planter:

1989: Bitter Bakkestjerne, Kanadisk Bakkestjerne, Alm. Blæresmælde, Blåhat, Blåmunke, Høst-Borst, Skov-Brandbæger, Vand-Brandbæger (ssp. *barbareifolia*), Vår-Brandbæger, Bølget Bunke, Grå-Bynke, Glat Dueurt, Tidlig Dværgbunke, Udspærret Dværgbunke, Alm. Eg, Grå-El, Skov-Elm, Engelskræs, Rank

Evighedsblomst, Flipkrave, Fløjlgræs, Mark-Forglemmigej, Liden Fugleklo, Klit-Fyr, Skov-Fyr, Gederams, Hvid-Gran, Vild Gulerod, Hvidmelet Gåsefod, Hedelyng, Blød Hejre, Hejrenæb, Krybende Hestegræs, Gyldenlak-Hjørneklap, Alm. Hundegræs, Glat Hundehvone, Alm. Hvone, Sand-Hvone, Stortoppet Hvone, Alm. Hvidtjørn, Alm. Hyld, Hyrdetaske, Grøn Høgeskæg, Håret Høgeurt, Alm. Hønsetarm, Læge-Jordrøg, Lugtløs Kamille, Skive-Kamille, Liden Klokke, Gul Kløver, Hare-Kløver, Hvid-Kløver, Rød-Kløver, Flerårig Knavel, Alm. Kongepen, Krumhals, Alm. Kvik, Alm. Kællingetand, Alm. Markarve, Ager-Museurt, Liden Museurt, Mælkebøtte, Toårig Natlys, Hvid Okseøjle, Prikbladet Perikon, Bleg Pileurt, Snerle-Pileurt, Vej-Pileurt, Alm. Pimpinelle, Sølv-Potentil, Aften-Pragtstjerne, Rejnfan, Rundbælg, Rødknæ, Alm. Røllike, Alm. Røn, Butbladet Skræppe, Kruset Skræppe, Humle-Sneglebælg, Gul Snerre, Alm. Spergel, Sand-Star, Ager-Stedmoderblomst, Alm. Stedmoderblomst, Hvid Stenkløver, Alm. Svinemælk, Bakke-Svingel, Rød Svingel, Ager-Tidsel, Horse-Tidsel, Alm. Torskemund, Rød Tvetand, Gærde-Valmue, Glat Vejbred, Lancet-Vejbred, Strand-Vejbred, Tofrøet Vikke, Vindaks

1986: Blåbær, Blåtop, Katteskæg, Smalbladet Kæruld, Pors, Revling, Lav Skorsoner, Hirse-Star, Næb-Star, Tormentil, Tyttebær, Engelsk Visse, Voldtimian, Læge-Ærenpris, Læge-Øjentrøst

Mosser:

1988: *Pleurozium schreberi*, *Polytrichum juniperinum*,

Svampe:

1986: *Amanita citrina*, *Amanita rubescens*, *Auricularia auricula-judae*, *Lactarius necator*, *Russula emetica*, *Tricholomopsis rutilans*

Lokalitetskode: 0-+ S-H-B III r

Botanisk vurdering:

2. Sjældnere arter: Voldtimian

Kilder: 109, 622, 655, 822



Gyvel, Birkesø. Peter Wind Fot. 1989.

15/50-2. Kragssø.

Den 23 ha. store Kragssø er renvandet, brunvandet hedesø førhen uden til- og afløb. Siden er afløb etableret. Herved er søens maksimale vandstand fastlagt. Den er blevet svagt eutrofieret på grund af oversvømmelse og tilført afløbsvand fra lufthavnen. Vandet i søen er surt (pH 5,5). Botaniske oplysninger er meget ønskelige.

Bevaring: Kragssø er udpeget til særligt naturvidenskabeligt interesseområde.

Vegetationstyper: Sø

Lokalitetskode: 0 S IV 0

Kilder: 344, 354, 361

Bredsgårde Sø. Peter Wind Fot. 1973.



15/50-3. Troldhøje.

Omkring Troldhøje ligger hede med spredte nåletræsbevoksninger. Botaniske oplysninger foreligger i øvrigt ikke.

Vegetationstyper: Hede, nåleskov

Lokalitetskode: 0-+ H-S IV 0

Kilder: 694



Interessekonflikt - renvandet sø kontra friluftaktiviteter,
Birkesø. Peter Wind Fot. 1988.

Uforstyrret område med Paludellavæld, Rosborg Sø.
Peter Wind Fot. 1989.



PUBLICERED KILDER

- 1.- Aaby, Bent, 1988: Overvågning af højmoser 1987. -Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet. 69 sider.
- 2.- Abrahamsen, V., T. W. Böcher & Anfred Pedersen, 1962: Floralister fra Løgstør sommerkursus. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1962: 43-45.
- 3.- Alstrup, Vagn, 1978: Lichen Genera Stereocaulon and Leprocaulon in Denmark. - Bot. Tidsskr. 73: 185-190.
- 4.- Alstrup, Vagn, 1984: Lavslægten Peltigera i Danmark og på Færøerne. - København. 13 sider + 11 sider tavler og udbredelseskort.
- 5.- Alstrup, Vagn, 1986: Slægten Peltigera (Skjoldlav) i Danmark og på Færøerne. - Flora & Fauna 92: 21-29.
- 6.- Alstrup, Vagn, Svanhildur Svane og Ulrik Søchting, 1988: Notes on the lichen flora of Denmark II. -Graphis Scripta 2: 72-77.
- 7.- Andersen, Alfred, 1943: Pyrolaceernes og Plumbaginaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 12. -Bot. Tidsskr. 47: 123-142.
- 8.- Andersen, Anne Grethe, Dorte Friis Boesen, Kjeld Holmen, Niels Jacobsen, Jette Lewinsky, Gert Mogensen, Kaj Rasmussen & Lennart Rasmussen, 1976: Den danske Mosflora. I. Bladmossier. - Gyldendal. København.
- 9.- Andersen, Hans Behrnt, 1958: Cetraria cucullata genfundet i Danmark. - Bot. Tidsskr. 54: 69.
- 10.- Andersen, Hans Behrnt & Knud Rahn, 1958: Kongenshus Hede - en botanisk oversigt. - Hedeselskabets Tidsskrift 13 & 14: 3-27.
- 11.- Andersen, Svend, 1931: Om Vegetationen paa danske Kæmpehøje. - Bot. Tidsskr. 41: 283-295.
- 12.- Andersen, Svend, 1932: Danske Vegetationsbilleder. 6. Bolbjerg. - Flora & Fauna 1932: 1-4.
- 13.- Andersen, Svend, 1951: Orchis praetermissa Druce, en for Norden ny Gøgeurt, fundet i Jylland. - Bot. Tidsskr. 48: 440-441.
- 14.- Andersen, Svend & C. A. Jørgensen, 1949: Højsommerekursionen til Himmerland den 4. - 5. Aug. 1946. - Bot. Tidsskr. 48: 317-18.
- 15.- Anonym, 1911: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 31: 156-157.
- 16.- Anonym, 1912: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 33: 89-90.
- 17.- Anonym, 1913: Aarsberetning for 1913 for Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 33: 395-397.
- 18.- Anonym, 1916: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 34: 250-251.
- 19.- Anonym, 1917: Udvalget for Naturfredning. - Bot. Tidsskr. 36: 36.
- 20.- Anonym, 1926: Udvalget for Naturfredning. Oversigt over Virksomheden i 1925. - Bot. Tidsskr. 39: 299.
- 21.- Anonym, 1928: Udvalget for Naturfredning. Uddrag af Beretning for Aaret 1927. - Bot. Tidsskr. 40: 221-223.
- 22.- Anonym, 1929: Af Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1928. - Bot. Tidsskr. 40: 479.
- 23.- Anonym, 1931: Beretning om Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1929. - Bot. Tidsskr. 41: 260-261.
- 24.- Anonym, 1932: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1931. - Bot. Tidsskr. 42: 76.
- 25.- Anonym, 1933: Beretning om Naturfredningsraadets Virksomhed i Aaret 1932. - Bot. Tidsskr. 42: 321.
- 26.- Anonym, 1934: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1933. - Bot. Tidsskr. 43: 59.
- 27.- Anonym, 1938: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1937. - Bot. Tidsskr. 44: 465.
- 28.- Anonym, 1941: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1939. - Bot. Tidsskr. 45: 449.
- 29.- Anonym, 1942: Beretningen om Naturfredningsraadets Virksomhed i 1940. - Bot. Tidsskr. 46: 77-78.
- 30.- Anonym, 1950: Viborg amtsrådsreds. Fredningsnævnskendelse af 31. marts 1950. Ugrenet Edderkoppeurt på et areal af matr. nr. 2 a, Åstrup. -Dansk Naturfredning. Danmarks Naturfredningsforening. Aarskrift 1949-1950: 158.
- 31.- Anonym, 1967: Beretning for "Jyllandskredsen" for året 1966. - Bot. Tidsskr. 62: 359-360.
- 32.- Anonym, 1969: Beretning for "Jyllandskredsen" for året 1968. - Bot. Tidsskr. 65: 201.
- 33.- Anonym, 1970: Beretning for "Jyllandskredsen" for året 1969. - Bot. Tidsskr. 65: 293.
- 34.- Anonym, 1972: Beretning for "Jyllandskredsen" for året 1971. - Bot. Tidsskr. 67: 190-191.
- 35.- Baadsgaard, J., 1917: Planter. - i: P. Esben-Petersen: Naturhistorisk Forening for Jyllands Ekskursion til Vesthimmerland den 30. og 31. August (1917). - Flora & Fauna 1919: 111-115.
- 36.- Baadsgaard, J. & P. Esben-Petersen, 1919: Naturhistorisk Forening for Jyllands Ekskursion til Hobro-Lindum den 9. og 10. juni (1919). - Flora & Fauna 1919: 122-24.
- 37.- Bahnson, Henner, 1978: Sommerkursus 1978. Landskaber omkring Limfjorden. Mandag den 26. juni til fredag den 30. juni. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1978: 73-83.
- 38.- Bang, Johs., 1972: Sommerkursus på Vester Hanherred Ungdomsskole. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1972: 55-60.

- 39.- Bavnthøj, Henrik, 1989: Interessant ruderaflora i Thisted. - *Naturnyt* 1989.1: 194-196.
- 40.- Bernström, Gustaf, 1981: Sammarkomster. Den 28 juni - 1 juli. - *Svensk Bot. Tidskr.* 75: 189-191.
- 41.- Bjerregård, Kurt, 1974: Fliget Brombær. - *Naturnyt* 1974.1: 25.
- 42.- Bjerregård, Kurt, 1976: Rød Hestehov. - *Naturnyt* 1976: 172-173.
- 43.- Bjørnekær, K., 1944: Floristiske Undersøgelser over danske Bævresvampe (Tremellaceae). - *Friesia* III: 1-34.
- 44.- Bjørnekær, K. & Axel B. Klinge, 1964: Die dänischen Schleimpilze. *Myxomycetes Daniae*. - *Friesia* VII: 149A-296.
- 45.- Brandt-Pedersen, Thomas, 1978: Nogle nye danske mosarter. - *Lindbergia* 4: 339.
- 46.- Brandt-Pedersen, Thomas & Hans Øllgaard, 1975: *Barbula reflexa* (Brid.) Brid. fundet i Danmark. - *Lindbergia* 3: 129.
- 47.- Bruun, J., 1911: Arter af Arumfamilien. - *Flora & Fauna* 1911: 27.
- 48.- Bruun, J., 1911: Nikkende Kobjælde. - *Flora & Fauna* 1911: 27.
- 49.- Brøndum, Jan, 1978: Mykologisk ekskursion. - *Naturnyt* 1978: 101-106.
- 50.- Buchwald, N. Fabritius, 1932: Notitser om Storsvampe II. - *Friesia* I: 53-59.
- 51.- Buchwald, N. Fabritius, 1943: Kugleknoldet Fluesvamp (*Amanita mappa* (Batsch) Fr.) er ikke giftig. - *Friesia* II: 243-263.
- 52.- Buchwald, N. Fabritius, 1947: Sclerotiniaceae Daniae. En floristisk-systematisk Oversigt over de i Danmark fundne Knoldbægersvampe. - *Friesia* III: 235-330.
- 53.- Buchwald, N. Fabritius, Axel B. Klinge & Karin Toft, 1961: *Ciboria rufo-fusca* (Weberb.) Sacc. auf *Abies alba* und *A. nordmanniana* in Dänemark. - *Friesia* VI: 321-334.
- 54.- Buchwald, N. Fabritius & J. E. Hermansen, 1961: *Puccinia arrhenatheri* (Kleb.) Erikss. is heterothallic. - *Friesia* VI: 365-371.
- 55.- Böcher, Tyge W., 1937: Udbredelsen af Ericaceae, Vaccinaceae og Empetraceae i Danmark. TBU nr. 3. - *Bot. Tidsskr.* 44: 5-35.
- 56.- Böcher, Tyge W., 1943: Studies on the Plant Geography of the North-Atlantic Heath Formation. II. Danish Dwarf Shrub Communities in Relation to those of Northern Europe. - *Kgl. Dan. Vid. Selsk. Skr.*, Bind II, nr. 7.
- 57.- Böcher, Tyge W., 1955: Økologiske Planteracer langs de danske kyster. - *Dansk Natur - Dansk Skolefemogtyve år*: 22-31.
- 58.- Böcher, Tyge W., 1969: Kystlandets plante- og dyreliv. Klitvegetationen. - i: *Danmarks Natur* bind 4. Politikens forlag. København.
- 59.- Böcher, Tyge W., 1969: Skovbundsfloraen i plante-geografisk belysning. - i: *Danmarks Natur* bind 6. Politikens forlag. København.
- 60.- Böcher, Tyge W., 1970: Hedens vegetation og flora. - i: *Danmarks Natur* bind 7. Politikens forlag. København.
- 61.- Böcher, Tyge W., 1970: Vegetation og flora på udyrkede skrænter og strandmarker. - i: *Danmarks Natur* bind 7. Politikens forlag. København.
- 62.- Böcher, Tyge W. & C. A. Jørgensen, 1936: Højsommerekskursionen til Salling-Fur 8., 9. og 10. august 1935. - *Bot. Tidsskr.* 43: 405-417.
- 63.- Böcher, Tyge W. & S. E. Sandermann Olsen 1960: Højsommerekskursionen til Lemvigegn den 5. - 7. august 1960. - *Bot. Tidsskr.* 56: 238-273.
- 64.- Bønnerup, S., 1911: Sjældne Planter. - *Flora & Fauna* 1911: 93-94.
- 65.- Christensen, Carl, 1925: Ekskursionen til det sydlige Thy d. 3.-5. August 1925. - *Bot. Tidsskr.* 38: 423-430.
- 66.- Christensen, Jens O., 1981: Nisum fjord. - *Naturnyt* 1981: 94-101.
- 67.- Christensen, Poul N. & Jan Salmonsens, 1977: Svampe. - *Naturnyt* 1977: 26-29.
- 68.- Christensen, Poul N. & Jan Salmonsens, 1978: Svampe 78. - *Naturnyt* 1978: 140-142.
- 69a.- Christensen, Steen N., 1986: Floristic notes from Denmark. - *Graphis scripta* 1.2: 27-28.
- 69b.- Christensen, Tyge, 1956: Nyt findested for *Eriophorum gracile*. - *Bot. Tidsskr.* 53: 109.
- 70.- Christensen, Tyge, 1959: *Tortella glareicola* n. sp. - *Bot. Tidsskr.* 55: 47-48.
- 71a.- Christensen, Tyge, 1990: Moserne i Næstrup Skov. - *Naturnyt* 19: 18-20.
- 71b.- Christiansen, Christian, 1930: En lille botanisk Udflugt langs Limfjordsstranden ved Gedsted. - *Flora & Fauna* 1930: 85.
- 72.- Christiansen, Christian, 1941: Hundelav (*Peltigera aphthosa*). - *Flora & Fauna* 47: 138.
- 73.- Christiansen, M. P., 1953: Bidrag til Kendskabet af Danmarks resupinate Svampe. II. Hydnaceae resupinatae. *Radulum* Fr. og *Grandinia* Fr. - *Friesia* IV: 296-306.
- 74.- Christiansen, M. P., 1953: Bidrag til Kendskabet af Danmarks resupinate Svampe. III. Hydnaceae resupinatae. *Odontia* Fr., *Mycoleptodon* Pat., *Mycoacia* Donk og *Kavinia* Pilát. - *Friesia* IV: 314-338.
- 75.- Christiansen, M. P., 1954: Tre ejendommelige Tremella-Arter: *Tremella mycophaga* Martin, *Tremella simplex* Jacks. & Martin og *Tremella obscura* (Olive) omb. n. paavist i Danmark. - *Friesia* 5: 55-64.
- 76.- Christiansen, M. P., 1968: *Clavariaceae daniae*. Species especially collected in the isle of Zealand. - *Friesia* VIII: 117-160.
- 77.- Christiansen, Mogens Skytte & Kjeld Holmen, 1956: Højsommerekskursionen til Thy 7. - 9. august 1955. - *Bot. Tidsskr.* 52: 320-328.
- 78.- Christiansen, Mogens Skytte, Knud Ramkær, Francis Rose & Ulrik Søchting, 1979: Additions to the Danish Lichen Flora. - *Bot. Tidsskr.* 74: 89-115.

- 79.- Dahl, Knud, 1978: Tekst og detailkort over fredede områder. - i: Kort over Danmark 1:200.000. - Geodætisk Institut og Danmarks Naturfredningsforening, København. 184 sider.
- 80.- Dahl, Knud, 1987: Fredede områder og statsskove. Jylland. - Danmarks Naturfredningsforening, København. 278 sider.
- 81.- Degelius, Gunnar, 1965: Lavfloran i Hald Egeskov (Jylland). Ett bidrag till de danska ekskogsrestenas naturhistoria. - Bot. Tidsskr. 61: 1-21.
- 82.- Det danske Hedeselskab, 1976: Undersøgelser af 4 mindre vandløb. - Amtsvandværsets rapport nr. 8. Viborg amtskommune. Viborg. 85 sider.
- 83.- Degelius, Gunnar, 1970: Floristiske meddelelser. Några anteckningar om lavfloran på ön Fur (Limfjorden). - Bot. Tidsskr. 65: 390-396.
- 84.- Udgår.
- 85.- Dissing, Henry, 1971: Mykologisk kongres i Thy den 8. - 10. oktober 1971. - Bot. Tidsskr. 66: 363-364.
- 86.- Dissing, Henry, 1976: Mykologisk kongres på Viborg-Egnen den 26. - 28. september 1975. - Bot. Tidsskr. 71: 114-115.
- 87.- Dissing, Henry, 1977: Efterlysning af to svampe. - URT 1977.2: 54.
- 88.- Durinck, Jan, 1983: Teg-åen. Nørhå Sø Årup-Å systemet. - Naturnyt 1983: 248-250.
- 89.- During, H. J., 1973: Some bryological aspects of pioneer vegetations in moist dune valleys in Denmark, the Netherlands and France. - Lindbergia 2: 99-104.
- 90.- Egholm, Bjarne, 1951: Umbelliferernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 16. - Bot. Tidsskr. 47: 373-480.
- 91.- Ferdinandsen, C., 1917: Tillæg om Svampe. - I Mentz, A. & Kr. Pedersen: Ekskursion til Hald Egeskov, Skoven paa Sallings Østside og Flyndersø d. 13.-15. August 1916. - Bot. Tidsskr. 34: 367-368.
- 92.- Fjerdingstad, Sv. Aa., 1922: Sjældnere Planter. - Flora & Fauna 1922: 62-63.
- 93.- Foged, Niels, 1960: Notes on Diatoms I. Gomphocymbella ancylus. Recent in Denmark and Eire. - Bot. Tidsskr. 55: 282-288.
- 94.- Foged, Niels, 1960: Notes on Diatoms II. Cymbellonitzschia diluviana in Denmark, Northern Ireland and Iceland. - Bot. Tidsskr. 55: 289-295.
- 95.- Foged, Niels, 1963: Diatoméfloraen i nogle søer i Thy (NV-Jylland). - Flora & Fauna 69: 33-57.
- 96.- Foged, Niels, 1968: Diatoméfloraen i nogle klitsøer i Hanstedreservatet i Thy, Nordvest-Jylland, Danmark. - Flora & Fauna 74: 85-106.
- 97.- Forsvarsministeriet & Miljøministeriet, 1974: Forsvarets arealer - en beretning fra Forsvarsministeriets naturfredningsudvalg. - Forsvarsministeriet og Miljøministeriet. København. 138 sider.
- 98.- Geodætisk Institut, 1978: Kort over Danmark i 1:200.000, udgivet i samarbejde med Danmarks Naturfredningsforening. Tekst og detailkort over fredede områder ved Knud Dahl (3. udg., 1978), se: Knud Dahl, 1978.
- 99.- Gjødesen, Th., 1926: Naturhistorisk Forening for Jylland. Ekskursionen til Hald Egeskov, Kongens Bro og Skovene ved Vejrsløv d. 5. og 6. Juni 1926. - Flora & Fauna 1926: 90-93.
- 100.- Gram, K., C. A. Jørgensen og M. Kjøie, 1944: De jyske Egekrat og deres Flora. - Kgl. Dan. Vid. Selsk., Biol. Skrift., Bind III, nr. 3.
- 101.- Grundvandskontoret, Teknisk Forvaltning, 1989: Vandindvindingsplan. Forslag april 1989. - Viborg amtskommune. Viborg. 101 sider + 5 bilag + 4 kortbilag.
- 102.- Grüner, Johanne, 1928: Floristiske Meddelelser. Convolvulus Soldanella. - Bot. Tidsskr. 40: 225-226.
- 103.- Grüner, Johanne, 1938: Nyt Findested for Polygonum Raji. - Bot. Tidsskr. 44: 362.
- 104.- Grüner, Johanne, 1942: Convolvulus Soldanella i Jylland. - Bot. Tidsskr. 46: 50-52.
- 105.- Grøntved, Johannes, 1954: Typhaceernes og Sparganiaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 19. - Bot. Tidsskr. 50: 209-238.
- 106.- Grøntved, Julius, 1939: Polygonaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 5. - Bot. Tidsskr. 45: 10-58.
- 107.- Grøntved, Julius, 1948: Orchidæernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 15. - Bot. Tidsskr. 47: 277-370.
- 108.- Hamann, Ole & Svend-Erik Sandermann Olsen, 1975: Ekskursion til Herning-egnen 2.-4. august 1974. - Bot. Tidsskr. 70: 196-198.
- 109.- Hammershaimb, Jørgen U., 1986: Danske skovdistrikter 1986. - Danske Forstkandidaters Forening. København (14. udg.).
- 110.- Hansen, Alfred, 1948: Campanulaceernes og Lobeliaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 14. - Bot. Tidsskr. 47: 245-276.
- 111.- Hansen, Alfred, 1951: Udbredelsen af Caprifoliaceae, Adoxaceae, Dipsacaceae og Cucurbitaceae i Danmark. TBU nr. 17. - Bot. Tidsskr. 47: 481-509.
- 112.- Hansen, Alfred, 1958: Gentianaceernes, Menyanthaceernes, Asclepiadiaceernes og Apocynaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 24. - Bot. Tidsskr. 54: 305-332.
- 113.- Hansen, Alfred, 1960: Plantaginaceernes og Lentibulariaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 26. - Bot. Tidsskr. 56: 1-35.
- 114.- Hansen, Alfred, 1961: Nye floristiske fund 1959/60. - Bot. Tidsskr. 56: 355-357.
- 115.- Hansen, Alfred, 1961: Nye floristiske fund og iagttagelser i 1961. - Bot. Tidsskr. 57: 358-59.
- 116.- Hansen, Alfred, 1963: Convolvulaceernes, Cuscutaceernes, Hydrophyllaceernes, Polemoniaceernes og Solanaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 30. - Bot. Tidsskr. 59: 141-176.
- 117.- Hansen, Alfred, 1963: Floristiske meddelelser. En plante, der breder sig (Strand-Ært, Lathyrus maritimus). - Bot. Tidsskr. 58: 297-99.
- 118.- Hansen, Alfred, 1963: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1962. - Bot. Tidsskr. 58: 301-303.

- 119.- Hansen, Alfred, 1964: Floristiske meddelelser. *Epipactis helleborine* var. *neerlandica* i Danmark. -Bot. Tidsskr. 59: 334-337.
- 120.- Hansen, Alfred, 1964: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1963. - Bot. Tidsskr. 59: 340-344.
- 121.- Hansen, Alfred, 1965: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1964. - Bot. Tidsskr. 61: 108-112.
- 122.- Hansen, Alfred, 1966: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1965. - Bot. Tidsskr. 61: 304-308.
- 123.- Hansen, Alfred, 1968: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1966. - Bot. Tidsskr. 63: 378-382.
- 124.- Hansen, Alfred, 1969: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1967 og 1968. - Bot. Tidsskr. 65: 184-191.
- 125.- Hansen, Alfred, 1972: Nogle floristiske bidrag. - Flora & Fauna 78: 44-49.
- 126.- Hansen, Alfred, 1972: Nye floristiske fund og iagttagelser, mest fra 1969 og 1970. - Bot. Tidsskr. 67: 166-173.
- 127.- Hansen, Alfred, 1974: Graminaceernes udbredelse i Danmark. Ikke naturaliserede arter. TBU nr. 39 b. -Bot. Tidsskr. 68: 345-357.
- 128.- Hansen, Alfred, 1975: Nye adventvarter og arter forvildet fra dyrkning. - Flora & Fauna 81: 35-38.
- 129.- Hansen, Alfred, 1977: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1977.1: 23-24.
- 130.- Hansen, Alfred, 1977: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1977.2: 53.
- 131.- Hansen, Alfred, 1977: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1977.4: 124-125.
- 132.- Hansen, Alfred, 1979: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1979.2: 56-59.
- 133.- Hansen, Alfred, 1979: Nye floristiske fund og iagttagelser. - URT 1979.3: 84-87.
- 134.- Hansen, Alfred, 1979: Floristiske meddelelser. -URT 1979.4: 122-124.
- 135.- Hansen, Alfred, 1980: Floristiske meddelelser. -URT 1980.4: 113-117.
- 136.- Hansen, Alfred, 1981: Floristiske meddelelser. -URT 1981.1: 16-17.
- 137.- Hansen, Alfred, 1981: Floristiske meddelelser. -URT 1981.4: 122-125.
- 138.- Hansen, Alfred, 1982: Floristiske meddelelser. -URT 1982.2: 44-48.
- 139.- Hansen, Alfred, 1982: Floristiske meddelelser. -URT 1982.3: 93-95.
- 140.- Hansen, Alfred, 1983: Floristiske meddelelser. -URT 1983.2: 46-50.
- 141.- Hansen, Alfred, 1983: Floristiske meddelelser. -URT 1983.3: 93-95.
- 142.- Hansen, Alfred, 1983: Floristiske meddelelser. -URT 1983.4: 125-126.
- 143.- Hansen, Alfred, 1984: Floristiske meddelelser. -URT 1984.1: 24, 30-31.
- 144.- Hansen, Alfred, 1985: Floristiske meddelelser. -URT 1985.2: 47-50.
- 145.- Hansen, Alfred, 1985: Floristiske meddelelser. -URT 1985.3: 75-77.
- 146.- Hansen, Alfred, 1986: Floristiske meddelelser. -URT 1986.4: 114-117.
- 147.- Hansen, Alfred, 1987: Floristiske meddelelser. -URT 1987.3: 79-83.
- 148.- Hansen, Alfred, 1988: Floristiske meddelelser. Sammenfatning af bemærkelsesværdige fund især fra 1986 og 1987. - URT 1988.3: 76-84.
- 149.- Hansen, Alfred, 1988: Floristiske meddelelser. -URT 1988.4: 124-127.
- 150.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1959: Noter om dansk flora og vegetation. 1-11. - Flora & Fauna 65: 73-96.
- 151.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1960: Noter om dansk flora og vegetation. 17. Nye plantefund. - Flora & Fauna 66: 66-67.
- 152.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1961: Noter om dansk flora og vegetation. 18-21. Nye plantefund. -Flora & Fauna 67: 139-140.
- 153.- Hansen, Alfred & S.-E. Sandermann Olsen 1961: Nye fund af *Ligusticum scoticum* (Skotsk Lostilk). -Bot. Tidsskr. 56: 359.
- 154.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1965: Noter om dansk flora og vegetation. 22-28. - Flora & Fauna 71: 84-86.
- 155.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1968: Noter om dansk flora og vegetation. 29-32. - Flora & Fauna 74: 37-39.
- 156.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1968: Chenopodiaceernes og Amaranthaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 35. - Bot. Tidsskr. 63: 205-288.
- 157.- Hansen, Alfred & Anfred Pedersen, 1976: Portulacaceernes og Valerianaceernes udbredelse i Danmark. TBU 41. - Bot. Tidsskr. 71: 57-74.
- 158.- Hansen, Lone Reersø, Ib Johnsen & Helle Bjerg Sørensen, 1988: Overvågning af ekstremfattigkær og lobeliesøer 1987. - Skov- og Naturstyrelsen. Miljøministeriet. Hørsholm. 61 sider.
- 159.- Hansen, Torbjørn Borgen, 1963: Masseforekomst af den sjældne *Otidella* (*Peziza*) *fulgens* (Pers.) Sacc. i Thy og på Mors. - Friesia VII: 111.
- 160.- Hartz, Jac., 1904: Ekskursionen til Randerseggen den 22. - 23. Juli 1904. - Bot. Tidsskr. 26: XXXIX-XL.
- 161.- Hauch, L. A., 1919-1923: Danmarks Trævækst I-IV. - Gyldendal. København & Kristiania.
- 162.- Hempel, K. 1957: Nye bryologiske fund. - Bot. Tidsskr. 53: 331-333.
- 163.- Hoff, Mogens, 1943: Crassulaceernes og Saxifragaceernes Udbredelse i Danmark. TBU 11. - Bot. Tidsskr. 47: 95-121.

- 164.- Holmen, Kjeld et al., 1959: The distribution of the bryophytes in Denmark. - Bot. Tidsskr. 55: 77-153.
- 165.- Hultgård, Ulla-Maj, 1987: *Parnassia palustris* L. in Scandinavia. - Acta Universitatis Upsaliensis. Symbolae Botanicae Upsalienses XXVIII:1. Stockholm. 128 sider.
- 166.- Iversen, Johannes, 1928: Über die Spezies-Umgrenzung und Variation der *Isoetes echinospora* Durieu. - Bot. Tidsskr. 40: 126-131.
- 167.- Iversen, Johannes, 1929: Studien über die pH-Verhältnisse dänischer Gewässer und ihren Einfluss auf die Hydrophyten-Vegetation. - Bot. Tidsskr. 40: 277-333.
- 168.- Jensen, Carlo F., 1958: Topografisk oversigt over indvande i Thy. Zootopografiske undersøgelser i Thy, 1. - Flora & Fauna 64: 123-163.
- 169.- Jensen, Frank & Esbern Warncke, 1989: Overvågning af nogle fysisk reablerede kildeområder ved Hald Sø 1987 og 1988. - Skov- og Naturstyrelsen. Miljøministeriet. Hørsholm. 33 sider.
- 170.- Jensen, Jan Sander & Esbern Warncke, 1986: Om biologien hos Kær-Høgeskæg (*Crepis paludosa*) i nogle kildeområder. - Flora & Fauna 92.3-4: 97-98.
- 171.- Jensen, Jørgen, 1970: Engene. - I Danmarks Natur bd. 7. Politikens forlag. København.
- 172.- Jensen, Jørgen og Helle Nielsen, 1962: *Ligusticum scoticum* og *Carex chordorrhiza* fra Hansted-Reservatet: Bot. Tidsskr. 58: 130.
- 173.- Jensen, Kaj Sand, Claus Lindegaard & Lars Kamp Nielsen, 1986: Vurdering af miljøtilstanden i Hjarbæk Fjord og Lovns Bredning ved forskellige indgreb. - Vand- og miljøvesenets rapport nr. 54. Viborg amtskommune. 96 sider.
- 174.- Jensen, Niels, 1959: *Ceratophyllum submersum* L., Tornløs Hornblad i Danmark. - Flora & Fauna 65: 53-57.
- 175.- Jensen, Niels, 1971: Nye fund af Judasøre (*Auricularia auricula-judae*). - Friesia IX: 432.
- 176.- Jensen, Niels, 1971: *Oenotheraceernes* udbredelse i Danmark. TBU nr. 38. - Bot. Tidsskr. 66: 137-170.
- 177.- Jensen, Niels, 1972: Nye fund af *Hirneola auricula-judae* i Danmark. - Friesia X: 110.
- 178.- Jensen, Niels, 1975: Undersøgelser over udbredelsen af Tornløs Hornblad (*Ceratophyllum submersum* L.). - Jubilæumsskrift for Midtsjællands Naturhistoriske Forening.
- 179.- Jepsen, P. Udh, 1970: Vegetationsændringer i Hjarbæk Fjord i perioden 1967-1969. - Flora & Fauna 76: 99-108.
- 180.- Jepsen, P. Uhd, 1971: Ynglefugle ved Hjarbæk Fjord. - Flora & Fauna 77: 93-105.
- 181.- Jessen, Knud, 1931: The Distribution within Denmark of the higher Plants. II. The Distribution of the Papilionaceae within Denmark. - Kgl. Dan. Vid. Selsk. Skr., Nat. Mat. Afd., 9. Række, III, 2.
- 182.- Jessen, Knud, 1935: Liliifloernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 1. - Bot. Tidsskr. 43: 72-132.
- 183.- Jessen, Knud, 1958: Om vandspredning af *Rosa rugosa* og andre arter af slægten. - Bot. Tidsskr. 54: 353-355.
- 184a.- Juul, Knud, 1964: Naturhistorisk Forening for Jylland. Ekskursioner 1963. - Flora & Fauna 70: 30-31.
- 184b.- Juul, Knud & Preben Jørgensen, 1970: Naturhistorisk Forening for Jylland. Møder og ekskursioner 1969. - Flora & Fauna 76: 30-31.
- 185.- Jørgensen, C. A. & T. W. Böcher, 1936: Se Böcher, T. W. & C. A. Jørgensen, 1936.
- 186.- Jørum, Palle, 1988: Billefaunaen på mor- og muldbund i Hald Egeskov. - Flora & Fauna 94: 35-45.
- 187.- Kaiser, E. W., 1958: Indvande i Thy inddelt efter deres kemiske særpræg. Zootopografiske undersøgelser i Thy, 2. - Flora & Fauna 64: 164-184.
- 188.- Kjellerup, Jens, 1942: Nyt findested for *Isoetes echinospora* Durieu. - Bot. Tidsskr. 46: 52-53.
- 189.- Kjærgård, Jens Kristian, 1979: Erslev Kær's skæbne. - Naturnyt 1979: 210-213.
- 190.- Kjærgård, Jens Kristian, 1983: Fuglene på Agerø. - Naturnyt 1983: 228-233.
- 191.- Klinge, Axel B., 1956: Beiträge zur Pilzflora Jütlands. - Friesia V: 284-288.
- 192.- Knudsen, Henning, 1975: The genus *Mitruia* in Denmark. - Bot. Tidsskr. 59: 248-252.
- 193.- Knudsen, Henning, 1977: Thy 5. - 7. august 1977. - URT 4: 122-123.
- 194.- Knudsen, Henning, 1980: A revision of *Lepiota* sect. *Echinatae* and *Amyloideae* (Agaricaceae) in Europe. - Bot. Tidsskr. 75: 121-154.
- 195.- Knudsen, Knud, 1974: Plettet Gøgeurt på Mors. - Naturnyt 1974.3: 19-21.
- 196.- Knudsen, Knud, 1975: Floraen i Nordvestjylland. - Naturnyt 1975: 63-69.
- 197.- Knudsen, Knud, 1976: Blomsteratlas. - Naturnyt 1976: 165-167.
- 198.- Knudsen, Knud, 1976: Nyindvandrede Alger i Limfjorden. - Naturnyt 1976: 173-174.
- 199.- Knudsen, Knud, 1977: Slangetunge. - Naturnyt 1977: 6.
- 200.- Knudsen, Knud, 1977: Nogle planters udbredelse på Mors. - Naturnyt 1977: 22-25.
- 201.- Knudsen, Knud, 1979: Sump-Hullæbe. - Naturnyt 79.3: 192-193.
- 202.- Knudsen, Knud, 1980: Biologiske interesseområder. - Naturnyt 1980: 6-7.
- 203.- Knudsen, Knud, 1983: Hedemoseerne i Morsø Sønderherreds Plantage og deres succession. - Naturnyt 1983: 234-239.
- 204.- Knudsen, Knud & Holger Søndergård, 1978: Biologiske interesseområder i Viborg amt 1. Rødsø. - Naturnyt 1978: 67-70.

- 205.- Kristensen, Hans P., 1931: Nogle Træk af Nordsallings Flora. - Flora & Fauna 1931: 116-119.
- 206.- Kuhlman, Hans, 1969: Kystklitterne. - i: Danmarks Natur bind 4. - Politikens Forlag, København.
- 207.- Køie, Aase, 1939: Hypericaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 6. - Bot. Tidsskr. 45: 59-72.
- 208.- Køie, Aase & Mogens Køie, 1939: Udbredelsen af Geraniaceae, Araceae, Lemnaceae og Droseraceae i Danmark. TBU nr. 7. - Bot. Tidsskr. 45: 73-96.
- 209.- Køie, Mogens, 1968: Planternes levevilkår. Økologi. - i: Danmarks Natur bind 2. - Politikens forlag, København.
- 210.- Lange, Morten, 1957: Bidrag til Danmarks Gasteromycet-Flora II. - Bot. Tidsskr 53: 307-310.
- 211.- Larsen, Børge H., 1982: På jagt efter Blomkålssvamp. Værtstræer og udbredelse i Danmark. -URT 1982.4: 107-112.
- 212.- Larsen, Kai, 1956: Ranunculaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 22. - Bot. Tidsskr. 53: 198-252.
- 213.- Larsen, Kai & Anfred Pedersen, 1960: Papaveraceernes, Fumariaceernes, Nymphaeaceernes, Ceratophyllaceernes, Elatinaceernes, Halorrhaginaceernes, Hippuridaceernes og Lythraceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 27. - Bot. Tidsskr. 56: 37-86.
- 214.- Larsen, Leo & Per Vonge Nielsen, 1981: Hald Sø -sømodel. - Vandkvalitetsinstituttet ATV. Rapport til Viborg amtskommune. 92 sider.
- 215.- Larsen, Poul, & C. H. Ostenfeld, 1918: Ekskursionen til det nordlige Thy, d. 22.-25. Juli 1917. - Bot. Tidsskr. 36: 165-166.
- 216a.- Lewinsky, Jette, 1974: The family Plagiotheciaceae in Denmark. - Lindberga 2: 185-217.
- 216b.- Lind, J., 1904: Tillæg om snyltesvampe. - i: Jac. Hartz: Ekskursionen til Randerseggen den 22. -24. Juli 1904. - Bot. Tidsskr. 26: XLI-XLII.
- 217.- Lind, J., 1910: Ekskursionen til Mors - Livø -Himmerland 25. - 28. Juli 1910. - Bot. Tidsskr. 30: 460-461.
- 218.- Lægaard, Simon & Svend-Erik Sandermann Olsen, 1972: Ekskursion til Salling den 7.-9. august 1970. -Bot. Tidsskr. 67: 282-284.
- 219.- Løjtnant, Bernt, 1988: Noter om kulturbotaniske interesser ved: Malling Kirke, Erik Glippings Jagthus, Flejsborg Kirkeruin, Testrup Hospitalsruin, Testrup Bispegårdsruin og Bispens Hald. - Skov- og Naturstyrelsen. Randers. Duplikeret rapport. 67 sider.
- 220.- Løjtnant, Bernt, 1988: Overvågning af orkideer 1987. - Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet. 93 sider.
- 221.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1977: Truede og sårbare danske karplanter 1. - Kasketot 32: 27-30.
- 222.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1977: Truede danske planter. - URT 1977.4: 105-107.
- 223.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1977: Foreløbig status over den danske flora. - Reports from the Botanical Institute University of Aarhus. Århus. 341 sider.
- 224.- Løjtnant, Bernt & Eiler Worsøe, 1978: Truede danske planter. 7. Gul Stenbræk - Saxifraga hirculus L. - Urt 78.3: 85-89.
- 225.- Løjtnant, Bernt et al., 1983: Forudsætninger og bindinger. - Fredningsplanlægning i Århus amt 1.1. -Århus amt amtsfredningskontoret.
- 226.- Mathiesen, Hans, 1969: Søernes planter. - i: Danmarks Natur bind 5. Politikens Forlag, København.
- 227.- Mathiesen, Hans, 1969: Vandløbenes planter. - i: Danmarks Natur bind 5. Politikens Forlag, København.
- 228.- Meltofte, Hans, 1981: Danske rastepladser for vadefugle. Vadefugletællinger i Danmark 1974-1978. -Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.
- 229.- Mentz, A., 1902: Om Skals-Aa-Dalens Humusarealer og deres Vegetation (Foreløbig Meddelelse). - Bot. Tidsskr. 24: LV-LXI.
- 230.- Mentz, A., 1903: Meddelelse om Engene ved Skals Aas Udlob. - Bot. Tidsskr. 25: XXXVIII - XLII.
- 231.- Mentz, A., 1910: I. Nørre Aa og den Løb. II. Nørre Aa Dalens Moser og Enge. - i: Det danske Hedeselskab: Nørre Aa Dalens Moser og Enge. Viborg.
- 232.- Mentz, A., 1912: Studier over danske Mosers recente Vegetation. - Bot. Tidsskr. 31: 177-464.
- 233.- Mentz, A. & Kr. Pedersen: Ekskursion til Hald Egeskov, Skoven paa Sallings Østside og Flyndersø d. 13.-15. August 1916. - Bot. Tidsskr. 34: 358-364.
- 234.- Mikkelsen, Anton, 1940: De danske Karsporeplanter. Pteridophyta. - Flora & Fauna 46: 53-79.
- 235.- Mikkelsen, Valdemar M., 1943: Udbredelsen af Juncaginaceae, Alismataceae og Hydrocharitaceae i Danmark. TBU nr. 10. - Bot. Tidsskr. 47: 65-93.
- 236.- Moeslund, Bjarne, 1986: Nyt fund af Gulgrøn Brasenføde (Isoetes echinospora Dur.) i Sydvestjylland 1985. - Flora & Fauna 92: 68.
- 237.- Moeslund, Sten, 1986: Nyt om planter. Magert Sækspore-år. - URT 1986.4: 112.
- 238.- Mølgaard, Per, Sven-Erik Sandermann Olsen & Peter Wind, 1984: Botanisk ekskursion. Mors, Thy og Fur. 05.-07.08.1983. - URT 84: 121-125.
- 239.- Møller, Otto & C. H. Ostenfeld, 1902: De i de senere Aar i Danmark iagttagne Findesteder for mindre almindelige karplanter. I. Pteridophyta og Monocotyledones. - Bot. Tidsskr. 24: 377-409.
- 240.- Møller, Peter Friis, 1988: Overvågning af Naturskov 1987. - Skov- og Naturstyrelsen. Miljøministeriet. 395 sider.
- 241.- Nielsen, Asger Nordentoft, 1980: Eshøj Plantage. En botanisk og dendrologisk status ved overdragelsen til Thisted kommune. - Naturnyt 80.2: 26-37.
- 242.- Nielsen, Birgit Nordentoft, 1979: Svampe 79. -Naturnyt 1979: 206-209.
- 243.- Nielsen, Birgit Nordentoft, 1981: Hvor findes Blomkålssvamp (Sparassis crispa). - Naturnyt 1981.1: 70-72.
- 244.- Nielsen, Birgit Nordentoft, 1981: BFNs svampeekskursion 81. - Naturnyt 1981: 118-121.

- 245.- Nielsen, Birgit Nordentoft, 1984: Svampe. - Naturnyt 1984: 36-38.
- 246.- Nielsen, Birgit Nordentoft, 1985: Efterår 1984 -Sjernebold-år. - Naturnyt 1985: 112-115.
- 247.- Nielsen, Henry, 1988: Dueurter i Danmark II. Indslæbte arter. - URT 1988.1: 15-22.
- 248.- Nørgaard, Karsten, 1989: Hedemoser, fugtige klitlavninger og andre vådområder i Hanstholm kommune, Nordthy. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm.
- 249.- Odgaard, Bent, 1978: *Trichostomum crispulum* new to Denmark. - *Lindbergia* 4: 332.
- 250.- Odgaard, Bent, 1980: Ecology, distribution and late Quaternary history of *Polytrichastrum alpinum* (Hedw.) G. L. Smith in Denmark. - *Lindbergia* 6: 155-158.
- 251.- Olesen, Jens Mogens & Esbern Warncke, 1987: Gul Stenbræks naturhistorie. - URT 1987.1: 3-16.
- 252.- Olesen, Jens Mogens & Esbern Warncke, 1988: Flowering and seasonal changes in flower sex ratio and frequency of flower visitors in a population of *Saxifraga hirculus*. - *Holarctic ecology* 12: 21-30.
- 253.- Olesen, Jens Mogens & Esbern Warncke, 1988: Predation and potential transfer of pollen in a population of *Saxifraga hirculus* L. - *Holarctic ecology* 12: 87-95.
- 254.- Olesen, Jens Mogens & Esbern Warncke, 1988: Temporal changes in pollen flow and neighbourhood structure in a population of *Saxifraga hirculus* L. - *Oecologia* 79: 205-211.
- 255.- Orlík, Kirsten, 1980: Giftige alger. - URT 80.4: 105-109.
- 256.- Orlík, Kirsten, 1983: Miljøtilstanden i Flyndersø. Phyto- og zooplankton. - Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 32. Viborg amtskommune. Viborg. 17 sider.
- 257.- Orlík, Kirsten, 1983: Miljøtilstand i Hald Sø. Phyto- og Zooplankton. - Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 34. Viborg amtskommune. 69 sider.
- 258.- Orlík, Kirsten, 1983: Miljøtilstanden i Viborg Nørresø og Sønderø. Phyto- og zooplankton. - Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 73. Viborg amtskommune. Viborg. 15 sider + 13 bilag.
- 259.- Orlík, Kirsten, Arnold Nauwerck, Annie Sørensen, Helene Munk Sørensen & Steen Lundør, 1986: Rapport vedrørende phyto- og zooplankton i Hjarbæk Fjord 1981, 1984, 1985 og april-juli 1986 samt Lovns Bredning-Virksomhed maj-juli 1986. - Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 55. Viborg amtskommune. 71 sider + bilag.
- 260.- Olsen, Carsten, 1917: Studier over Epifyt-Mossernes Indvandingsfølge (Succession) paa Barken af vore forskellige Træarter, samt et Bidrag til disse Mossers Økologi. - *Bot. Tidsskr.* 34: 313-339.
- 261.- Olsen, Carsten, 1938: Undersøgelser over Bundfloraen i danske Egeskov og Egekrat. - *Bot. Tidsskr.* 44: 390-403.
- 262.- Olsen, Sigurd, 1941: Om Vegetationen i Nors Sø. - *Naturens Verden* 1941: 306-320.
- 263.- Olsen, Sigurd, 1944: Danish Charophyta, Chorological, Ecological and Biological Investigations. - *Kgl. Dan. Vid. Sels., Biol. Skr.*, Bind III, nr. 1.
- 264.- Ostenfeld, C. H., 1909: Smaa Bidrag til den danske Flora V. - *Bot. Tidsskr.* 29: 327-328.
- 265.- Ostenfeld, C. H., 1911: Anemone- og Kobjælde-Arternes Udbredelse i Danmark. - i: *Biologiske Arbejder* tilegnede Eug. Warming paa hans 70 Aars Fødselsdag den 3. November 1911. København.
- 266.- Ostenfeld, C. H., 1911: Tillæg til: 8. Beretning fra Komiteen for den topografisk-botanisk Undersøgelse af Danmark. - *Bot. Tidsskr.* 31: 155-156.
- 267.- Udgår
- 268.- Ostenfeld, C. H., 1929: Smaa Bidrag til den danske Flora. IX. Floristiske Notitser fra Ekursioner i 1928. - *Bot. Tidsskr.* 40: 428-439.
- 269.- Otterstrøm, C. V., 1951: Abeblomsten (*Mimulus luteus* L.). - *Flora & Fauna* 57: 144.
- 270.- Pedersen, Anfred, 1956: Rubiaceernes, Polygalaceernes, Linaceernes, Oxalidaceernes og Balsaminaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 21. - *Bot. Tidsskr.* 53: 139-196.
- 271.- Pedersen, Anfred, 1957: Et nyt fund af *Minuartia viscosa*. - *Bot. Tidsskr.* 53: 331.
- 272.- Pedersen, Anfred, 1958: Cruciféernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 23. - *Bot. Tidsskr.* 54: 191-304.
- 273.- Pedersen, Anfred, 1959: Caryophyllaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 25. - *Bot. Tidsskr.* 55: 157-267.
- 274.- Pedersen, Anfred, 1961: Kurvblomsternes udbredelse i Danmark (ekskl. *Hieracium* og *Taraxacum*). TBU nr. 28. - *Bot. Tidsskr.* 57: 81-289.
- 275.- Pedersen, Anfred, 1961: Planter med nordlig udbredelse i Jylland. - *Flora & Fauna* 67: 26-47.
- 276.- Pedersen, Anfred, 1963: Scrophulariaceernes og Orobanchaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 29. - *Bot. Tidsskr.* 59: 1-140.
- 277.- Pedersen, Anfred, 1965: Rosaceernes udbredelse i Danmark I. Underfamilierne Spiraeoideae, Dryadoideae og Rosoideae eksklusive *Rubus fruticosus* coll., *Rubus caesius* coll. og *Rubus corylifolius* coll. TBU nr. 32. - *Bot. Tidsskr.* 61: 145-270.
- 278.- Pedersen, Anfred, 1966: Cannabaceernes, Urticaceernes, Santalaceernes, Aristolochiaceernes, Resedaceernes og Cistaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 33. - *Bot. Tidsskr.* 62: 85-122.
- 279.- Pedersen, Anfred, 1966: Callitrichaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 34. - *Bot. Tidsskr.* 62: 123-145.
- 280.- Pedersen, Anfred, 1966: *Lathyrus maritimus* (L.) Fries i Danmark, en deling i to underarter. - *Flora & Fauna* 72: 125-129.
- 281.- Pedersen, Anfred, 1969: Labiaternes og Verbenaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 37. - *Bot. Tidsskr.* 64: 285-379.
- 282.- Pedersen, Anfred, 1972: Tre danske kystracer af *Glanskapslet* Siv, *Juncus articulatus*. - *Flora & Fauna* 78: 81-86.
- 283.- Pedersen, Anfred, 1974: Gramineernes udbredelse i Danmark. Spontane og naturaliserede arter. TBU nr. 39a. - *Bot. Tidsskr.* 68: 177-343.

- 284.- Pedersen, Anfred, 1976: Najadaceernes, Potamogetonaceernes, Ruppiaceernes, Zannichelliaceernes og Zostraceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 40. - Bot. Tidsskr. 70: 203-262.
- 285.- Pedersen, Anfred, 1984: Valeriana officinalis-gruppen i Danmark, Læge-Baldrian s. lat. - Flora & Fauna 90. 3-4: 91-96.
- 286.- Pedersen, Anfred, 1980: Rosaceernes udbredelse i Danmark. II. Subgenus Rubus sect. Rubus, Sect. Corylifolii og Sect. Caesii. TBU. nr. 42. - Bot. Tidsskr. 75: 1-50.
- 287a.- Pedersen, Henrik Ærenlund, 1990: *Listera cordata* (L.) R. Br. (hjertebladet fliglæbe) - en dansk orkidé i fremgang. Flora & Fauna 96: 21-30.
- 287b.- Pedersen, Ingelise, 1980: Epiphytic lichen vegetation in an old oak wood, Kaas Skov. - Bot. Tidsskr. 75: 105-120.
- 288.- Pedersen, Ingelise, 1980: Barkboende lavers økologi. En oversigt. - Dansk Natur - Dansk Skole. Årsskrift 1980: 3-32.
- 289.- Pedersen, Kr., 1937: Findesteder for sjældnere forekommende, vidtvoksende Planter i Viborgeggen. - i Foreningen for Naturkundskab. Viborg. 1912-1937: 17-37. Viborg.
- 290.- Pedersen, Kr., 1946: Nyt Voksested for Ugrenet Edderkoppeurt (*Anthericum Liliago*). - Bot. Tidsskr. 46: 414.
- 291a.- Pedersen, Lene, 1984: Skotsk Lostilk. - Naturnyt 1984: 68-69.
- 291b.- Pedersen, O. G., 1906: Forsbotaniske undersøgelser. - Gyldendalske Boghandel. København og Kristiania.
- 292.- Pedersen, P. M., 1913: Fund af mere eller mindre sjældne Planter. - Flora & Fauna 1913: 79-81.
- 293.- Rasmussen, Michael Bo, 1986: Undersøgelse af undervandsvegetationen samt epifytiske alger i Klosterfjorden 1985. Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 47. - Viborg amtskommune. Viborg. 33 sider.
- 294.- Rasmussen, Michael Bo & Jens Sund Laursen, 1986: Vegetationsundersøgelser i Hjarbæk Fjord og Lovns Bredning 1986. - Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 59. Viborg amtskommune. 31 sider.
- 295.- Rasmussen, S. M., 1954: Euphorbiaceernes, Malvaceernes og Violaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 20. - Bot. Tidsskr. 50: 239-278.
- 296.- Rasmussen, S. M., 1965: Boraginaceernes udbredelse i Danmark. TBU nr. 31. - Bot. Tidsskr. 60: 261-315.
- 297.- Rostrup-Jørgensen, 1973: Den danske Flora. 20. omarbejdede udgave af: E. Rostrup: Den danske Flora ved Alfred Hansen. - Gyldendal. København.
- 298.- Rønne, Børge, 1961: Fund af Judasøre (*Hirneola auricula-judae*) på *Sambucus nigra*. - Friesia VI: 389.
- 299.- Sandal, Niels, 1983: Molerhavet. - Naturnyt 1983: 187-194.
- 300.- Schierup, Hans-Henrik, 1979: Tagrør - en kosmopolit. - URT 79: 3-7.
- 301.- Schmidt, Jes Philipsen, 1979: Hvordan får jeg en lokalitet fredet? - URT 79: 41-45.
- 302.- Schmidt, Jes Philipsen, 1985: Debatoplæg til planlægning. Hald Sø-området. Rapport nr. 3 om fredningsplanlægning. - Viborg amtskommune. Teknisk Forvaltning. Fredningskontoret. Viborg. Plandel 53 sider & bilagsdel 87 sider.
- 303.- Schou, Jens Christian, 1976: Vinge Møllekær. Et forsøg på at give en oversigt over plantesamfundene i kærområdet langs Vinge Møllebæk. - Naturnyt 1976.3: 175-177.
- 304.- Schou, Jens Christian, 1980: Danmarks mindste orkide. Hjertelæbe (*Hammarbya paludosa* (L.) O. Kuntze). - Naturnyt 80: 38-40.
- 305.- Schou, Jens Christian, 1980: Strand-Hornskulpe (*Glaucium flavum*). En efterlysning. - Naturnyt 1980: 66-69.
- 306.- Schou, Jens Christian, 1981: Knærod (*Goodyera repens*). - Naturnyt 1981.1: 77-79.
- 307.- Sjørring, Steen, 1989: Kystklinten ved Lodbjerg. - Varv 1989-4: 123-132.
- 308.- Skjødt, Anders, 1988: Frodigt kirkegårdsdige i Skjoldborg i Thy. - Naturnyt 1988-3: 153-154.
- 309.- Skjødt, Anders, 1988: Frodigt kirkegårdsdige i Skjoldborg i Thy. - Feltklub Nyt 1988-3: 13-14.
- 310.- Skov- og Naturstyrelsen, 1987: Statsskovvæsenets oversigtskort. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm. (Ajourført 1987).
- 311.- Skov- og Naturstyrelsen, 1988: Kalkoverfladens struktur. Kort over Danmark i 1:500 000. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm.
- 312.- Skov- og Naturstyrelsen, 1988: Vandreture i Statsskovene. Hjeremind Skov, Bjerringbro. - København. (3. reviderede udgave).
- 313.- Skov- og Naturstyrelsen, 1988: Vandreture i Statsskovene. Stendal, Havredal og Ulvedal plantager. Karup. - Skov- og Naturstyrelsen. Hørsholm.
- 314.- Skov- og Naturstyrelsen, 1988: Vandreture i Statsskovene. Vindum Skov, Bjerringbro. - København. (3. reviderede udgave).
- 315.- Skovstyrelsen, 1980: Vandreture i statsskovene. Tved Klitplantage, Thy. - København (3. reviderede udgave 1984).
- 316.- Skovstyrelsen, 1982: Vandreture i statsskovene. Østerild Klitplantage, Thy. - København (3. reviderede udgave 1984).
- 317.- Skovstyrelsen, 1985: Vandreture i statsskovene. Hald-Viborg. - København (7. reviderede udgave 1985).
- 318.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1973: Vandreture i Statsskovene. Hald-turene. (Udgivet 1973). - København.
- 319.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1977: Vandreture i Statsskovene. Klitplantagerne ved Vandet Sø, Thy. - København.
- 320.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1977: Vandreture i Statsskovene. Vindum Skov, Bjerringbro. - København.
- 321.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1978: Vandreture i Statsskovene. Lodbjerg Klitplantage, Thy. - København.
- 322.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1981: Vandreture i Statsskovene. Hjeremind Skov, Bjerringbro. (Udgivet 1979). - København.
- 323.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1984: Vandreture i Statsskovene. Tved Klitplantage, Thy. (Udgivet 1980). - København.

- 324.- Statsskovbruget (Skovstyrelsen), 1985: Vandreture i Statsskovene. Fur og Jenle, Skive. -København.
- 325.- Udgår.
- 326.- Svane, Siegfred, 1979: 100 danske Helligkilder og deres historie i korte træk. - Lademann. København. 96 sider.
- 327.- Søchting, Ulrik, & Steen N. Christensen, 1989: Overvågning af laver i danske naturskove 1988. - Miljøministeriet, Skov-og Naturstyrelsen. Hørsholm. 80 sider.
- 328.- Søndergård, Holger, 1979: Biologiske interesseområder i Viborg amt 2. Skarregård. *Naturnyt* 1979.3: 194-199.
- 329.- Søndergård, Holger, 1980: BFN og naturbeskyttelsen. - *Naturnyt* 1980.1: 14-15.
- 330.- Søndergård, Holger, 1984: Agger Tange. Ang.: Fredningsforslag for Agger Tange og Harboøre Tange. -*Naturnyt* 1984: 1-4.
- 331.- Sørensen, Inger, 1988: Hjertelæbe - En sjælden orkidé i Danmark. - URT 1988: 11-15.
- 332.- Svendsen, Poul Møller, 1981: Hedens kvælstofkredsløb. - URT 81.4: 116-124.
- 333.- Sørensen, Thorvald, 1935: Primulaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 2. - Bot. Tidsskr. 43: 134-172.
- 334.- Terkelsen, Frede, 1938: Sjældnere Svampefund i Efteråret 1936. - *Friesia* II: 87-88.
- 335.- Trap, J. P., 1924: Kongeriget Danmark. V Bind. Hjørring Amt. Tisted Amt. Aalborg Amt - 4. Udgave. Gad. København.
- 336.- Trap, J. P., 1925: Kongeriget Danmark. VI Bind. Viborg Amt. Randers Amt. - 4. Udgave. Gad. København.
- 337.- Thomsen, Guthorm, 1904: Lidt om Floraen paa Hannæs og i Vesterhanherred. - *Flora & Fauna* VI: 128-129.
- 338.- Thøgersen, Bent, 1974: Kveller. En amphibieplante. - *Naturnyt* 1974.2: 5-7.
- 339.- Thøgersen, Bent, 1974: Årets svampeekskursion. - *Naturnyt* 1974.3: 4-5.
- 340.- Thøgersen, Bent, 1974: Firkløft på Agger Tange. - *Naturnyt* 1974.3: 8-9.
- 341.- Thøgersen, Bent, 1975: Årets svampeekskursion. -*Naturnyt* 1975: 95-98.
- 342.- Vedel, Helge, 1969: Kulturskov. - i: Danmarks Natur bind 6. Politikens Forlag, København.
- 343.- Vedel, Helge & Søren Ødum, 1970: Krat på overdrev. - i: Danmarks Natur bind 7. Politikens Forlag. København.
- 344.- Viborg amtskommune, 1971: Oversigt over forureningen af vandløb i Viborg amt 1971. - Recipientundersøgelser i Viborg amt nr. 1. Viborg amtskommune. 29 sider samt kortbilag.
- 345.- Viborg amtskommune, 1971: Oversigt over forureningen af søer i Viborg amt 1971. - Recipientundersøgelser i Viborg amt nr. 2. Viborg amtskommune. 51 sider samt kortbilag.
- 346.- Viborg amtskommune, 1974: Recipientundersøgelser i Viborg amt. Viborgsøerne og Nørreå. - Amtsvandvæsenets rapport nr. 4. Viborg amtskommune. Viborg. 66 sider + bilag.
- 347.- Viborg amtskommune, 1975: Foreløbig recipientkvalitetsplan for Viborg amt. - Amtsvandvæsenets rapport nr. 5. Viborg amtskommune. 12 sider og 3 bilag samt kortbilag.
- 348.- Viborg amtskommune, 1979: Forureningstilstand i vandløbene i afstrømningsområde nr. 07. Simsted Å. -Amtsvandvæsenets rapport nr. 13. Viborg amtskommune. Viborg. 41 sider + bilag.
- 349.- Viborg amtskommune, 1980: Forureningstilstand i vandløbene i afstrømningsområde nr. 11.1. Nørre Å. -Amtsvandvæsenets rapport nr. 14. Viborg amtskommune. Viborg. 83 sider + bilag.
- 350.- Viborg amtskommune, 1980: Forureningstilstand i vandløbene i afstrømningsområde nr. 09. Jordbro Å -Fiskbæk Å. - Amtsvandvæsenets rapport nr. 17. Viborg amtskommune. Viborg. 52 sider + bilag.
- 351.- Viborg amtskommune, 1980: Forureningstilstand i vandløbene i afstrømningsområde nr. 10. Karup Å. -Amtsvandvæsenets rapport nr. 15. Viborg amtskommune. Viborg. 66 sider + bilag.
- 352.- Viborg amtskommune, 1980: Forureningstilstand i vandløbene i afstrømningsområde nr. 08. Skals Å. -Amtsvandvæsenets rapport nr. 12. Viborg amtskommune. Viborg. 75 sider + bilag.
- 353.- Viborg amtskommune, 1983: Belastning og forureningskilder. Hald Sø 1982.- Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 27. Viborg amtskommune. Viborg. 96 sider.
- 354.- Viborg Amtskommune, 1983: Bilag til oplæg til høringsfase vedrørende fredningsplan. - Viborg amtskommune. 139 sider.
- 355.- Viborg amtskommune, 1983: Forureningstilstand i vandløbene i Sallingsund kommune - Amtsvandvæsenets rapport nr. 30. Viborg amtskommune. Viborg. 12 sider + bilag.
- 356.- Viborg amtskommune, 1985: Skitse til foreløbigt fredningsforslag. Hald Sø-området. - Viborg amtskommune. Teknisk Forvaltning. Fredningskontoret. Viborg. 15 sider.
- 357.- Viborg amtskommune, 1986: Hjarbæk Fjord undersøgelse 1986-87. Samlet redegørelse 1986. - Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 53. Viborg amtskommune. 32 sider + 12 bilag.
- 358.- Viborg amtskommune, 1987: Godkendt REGIONPLAN 1985-1996. Regionplantillæg 1985. - Viborg amtsråd. Viborg. 144 sider.
- 359.- Viborg amtskommune, 1988: Recipientkvalitetsplan for vandløb og søer 1985-96. - Vand- og miljøvæsenets rapport nr. 79. Viborg amtsråd. Viborg. 188 sider.
- 360.- Viborg amtskommune, 1988: Tilsynsberetning 1988 for Viborg amtskommune. - Udvalget for teknik og miljø. Viborg amtsråd. Viborg. 18 sider.
- 361.- Viborg amtskommune, 1989: Forslag til recipientkvalitetsplan for vandløb og søer 1989-2000.
- 362.- Viborg statsskovdistrikt, 1979: Skovkort over Viborg distrikt.
- 363.- Wagn, O., 1978: Host plants of *Fomes annosus* in Denmark. - *Friesia* XI: 241-246.
- 364.- Warming, Eug., 1906: Dansk Plantevækst. 1. Strandvegetation. - Nordisk Forlag. København & Kristiania.

- 365.- Warming, Eug., 1909. Dansk Plantevækst. 2. Klitterne. - Nordisk Forlag, København & Kristianic.
- 366.- Warming, Eug., 1916-1919: Skovene. - Bot. Tidsskr. 35: 1-635.
- 367.- Warncke, Esbern, 1968: Cryptothallus fundet i Danmark. - Bot. Tidsskr. 63: 375-376.
- 368.- Warncke, Esbern, 1971: Heutige Vorkommen von Paludella squarrosa in Mitteleuropa. - Lindbergia 1: 75-79.
- 369.- Warncke, Esbern, 1975: Mos-ekskursion til Bredsgård Sø og Mønsted Plantage 9 km vest for Viborg, søndag d. 4. november 1973. - Bot. Tidsskr. 69: 307.
- 370.- Warncke, Esbern, 1980: Spring areas: Ecology, vegetation and comments on the similarity coefficients applied to plant communities. - Holarctic Ecology 3.4: 1-333.
- 371.- Warncke, Esbern, 1988 Overvågning af kildeområder 1987. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. 65 sider.
- 372a.- Weile, Jens A., 1915: Thylandske Strandplanter. - Flora & Fauna 1915: 17-19.
- 372b.- Wiinstedt, Knud, 1922: Anthericus Liliago L. og A. ramosus L. i Danmark. - Bot. Tidsskr. 37: 455-457.
- 373.- Wiinstedt, Knud, 1924: Floristiske Meddelelser. - Bot. Tidsskr. 38: 299-304.
- 374.- Wiinstedt, Knud, 1929: Ekspeditionen til Viborg-Egnen d. 28., 29. og 30. juli 1928. - Bot. Tidsskr. 40: 455-461.
- 375.- Wiinstedt, Knud, 1931: Floristiske Notater fra en Ekspedition til Vester-Hanherred 1930. - Bot. Tidsskr. 41: 354-356.
- 376.- Wiinstedt, Knud, 1935: Nye Bidrag til den danske Flora 9-12. - Bot. Tidsskr. 43: 232-233.
- 377.- Wiinstedt, Knud, 1937: Juncaceernes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 4. - Bot. Tidsskr. 44: 41-125.
- 378.- Wiinstedt, Knud, 1939: Hieraciumarternes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 8. - Bot. Tidsskr. 45: 101-129.
- 379.- Wiinstedt, Knud, 1943: Cyperaceernes Udbredelse i Danmark. I. Scirpoideae. TBU nr. 9. - Bot. Tidsskr. 47: 3-64.
- 380.- Wiinstedt, Knud, 1943: Nye Bidrag til den danske Flora. - Bot. Tidsskr. 46: 148-150.
- 381.- Wiinstedt, Knud, 1945: Cyperaceernes Udbredelse i Danmark. II. Caricoideae. TBU nr. 13. - Bot. Tidsskr. 47: 143-244.
- 382.- Wiinstedt, Knud, 1953: Pteridofyternes Udbredelse i Danmark. TBU nr. 18. - Bot. Tidsskr. 49: 305-388.
- 383.- Wiinstedt, Knud, 1958: Nye voksesteder for nogle spontane, sjældne danske planter. - Bot. Tidsskr. 54: 177-178.
- 384.- Wind, Peter, 1988: Overvågning af ekstremrigkær 1987. - Skov- og Naturstyrelsen. Miljøministeriet. 64 sider.
- 385.- Wind, Peter, 1988: Fem fund af Gul Stenbræk (*Saxifraga hirculus* L.). - URT 1988.3: 68-76.
- 386.- Worsøe, Eiler, 1970: Pilblad (*Sagittaria sagittifolia*) i blomst. - Flora & Fauna 76: 159-160.
- 387.- Worsøe, Eiler, 1974: Iagttagelser over indvækst af træer i middelfattigkær i Rye Sogn. - Flora & Fauna 80: 43-49.
- 388.- Worsøe, Eiler, 1979: Ekskursion til Kistrup Krat ved Løvel den 30. juni 1979. - Flora & Fauna 85: 91.
- 389.- Worsøe, Eiler, 1979: Stævningskovene. - Danmarks Naturfredningsforenings forlag. København. 117 sider.
- 390.- Worsøe, Eiler, 1980: Drift af egekrat før og nu. - Det danske Hedeselskab 1980.6: 162-166.
- 391.- Worsøe, Eiler, 1980: Jyske Egekrat. Oprindelse, anvendelse og bevaring. - Flora & Fauna 86: 51-63.
- 392.- Worsøe, Eiler, 1980: Stævningsdriften. - URT 80.3: 73-79.
- 393.- Worsøe, Eiler, 1982: Kan egen danne rodskud? - URT 1982.1: 18-25.
- 394.- Worsøe, Eiler, 1983: Kristtorn og hård frost. - Flora & Fauna 89: 84-85.
- 395.- Worsøe, Eiler, 1986: Høenge og engdrift i Danmark før udskiftningen. - Flora & Fauna 92.2: 35-48.
- 396.- Worsøe, Eiler, 1987: Overdrev og græsning i Danmark før udskiftningen. - Flora & Fauna 93.1-2: 15-29.
- 397.- Ødum, Søren, 1968: Udbredelsen af træer og buske i Danmark. TBU. 36. - Bot. Tidsskr. 64: 1-118.
- 398.- Ødum, Søren, 1969: De vildtvoksende træer og buske. - i: Danmarks Natur bind 6. Politikens Forlag. København.
- 399.- Øllgaard, Benjamin, 1973: Om klitformen af *Equisetum hyemale* i Nordjylland. - Bot. Tidsskr. 67: 333-336.
- 400.- Øllgaard, Benjamin & Bernt Løjtnant, 1975: Hjertetunge (*Asplenium scolopendrium* L.) i Danmark. - Flora & Fauna 81: 5-8.
- 401.- Øllgaard, Hans, 1985: Hvid Sækspore (*Gymnadenia albida* ssp. *albida*) i Danmark. - URT 1985.4: 99-107.

Snylterod, Tved Klitplantage. Peter Wind Fot. 1983.



UPUBLICEREREDE KILDER

- 402.- Alstrup, Vagn, 1989: Botaniske oplysninger om Salling (TBU distrikt 9) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 403.- Alstrup, Vagn, 1989: Oplysninger om enkeltfund.
- 404.- Andersen, Ulla Vogt & Lene Gunnarssen, 1988: Bredsgård Sø. - i: Bøving, Pernille Sporon & Bibi Boas Secher (ed.): Sociologisk mos-lav ekskursion. Salten Skov laboratoriet d. 15. - 17. oktober 1988. - Botanisk Laboratorium. København. Duplikeret rapport. 49 sider.
- 405.- Arensbach, Inger, 1985: Floraliste fra grøftkant ved markvej op ad granplantage mellem Stendalhøje og Lille Odinhøj, Fur. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 406.- Arensbach, Inger, 1986: Floraliste fra kystnært overdrev - smeltevandskløfter ved Langstedhuller, Nordfur. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 407.- Arensbach, Inger, 1986: Floraliste fra Smedjehøjene, Fur. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 408.- Bavnhøj, Henrik, 1987: Brev à 4-10-1987 til Peter Wind med oplysninger om lokaliteter i Thy og på Mors.
- 409.- Bavnhøj, Henrik, 1987: Floristiske noter og floraliste fra Søvær, Erslev Kær, Mors.
- 410.- Bavnhøj, Henrik, 1987: Floristiske noter og floraliste fra kærrområde ved Hanstholm, Mors.
- 411.- Udgår.
- 412.- Bavnhøj, Henrik, 1987: Floristiske noter og floraliste fra kærrområde ved Skarregård, Mors.
- 413.- Bavnhøj, Henrik, 1987: Floristiske noter og floraliste fra Ås Fjordskrænter.
- 414.- Bavnhøj, Henrik, 1988: Floraliste fra Skarregård, det nordlige Mors. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 415.- Bavnhøj, Henrik, 1988: Floraliste fra Ydby Hede, Thy 1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og Overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 416.- Bentzen, Thue, 1981: Floristiske meddelelser indeholdt i brev af 27. oktober 1981 til Dansk Botanisk Forening.
- 417.- Bijl, Lilian v. d., Leif Gyrring & Peter Wind, 1983: Feltbotanisk Klub sommerlejr 1983 i Himmerland.
- 418.- Biologisk forening for Nordvestjylland, 1981: Biologiske interesseområder i Viborg amt - en oversigt 1981.
- 419.- Biologisk forening for Nordvestjylland, 1987: Registreringer af Sump-Hullæbe iflg. BFN's kartotek for Viborg amt (Thy og Mors).
- 420.- Boertmann, David, 1980: Spredte botaniske optegnelser fra jyske lokaliteter.
- 421.- Boertmann, David, 1988: Floraliste fra Engeltør Odde d. 16-9-1988.
- 422.- Boertmann, David, 1989: Brev à 5. september 1989 til Peter Wind med botaniske oplysninger om Fur.
- 423.- Boertman, David, Olvar Læssøe & Thomas Læssøe, 1978: Svampeliste fra Bulbjerg.
- 424.- Boertman, David, Olvar Læssøe & Thomas Læssøe, 1978: Svampeliste fra Eshøj Skov.
- 425.- Boertman, David, Steen Elborne, Olvar Læssøe & Thomas Læssøe, 1980: Svampeliste fra Eshøj Skov og Bjergby d. 20-10-1980.
- 426.- Brandt-Petersen, Thomas & Hans Øllgaard, 1978: Mosfloraliste fra et vældeng-område ved Tjele Langsø nordøst for Søvide Skov d. 2. 4. 1978.
- 427.- Bruun, Hans Henrik, 1989: Oplysninger om enkeltfund fra TBU-arkivet.
- 428.- Bøving, Pernille Sporon & Bibi Boas Secher, 1988: Mønsted. - i: Bøving, Pernille Sporon & Bibi Boas Secher (ed.): Sociologisk mos-lav ekskursion. Salten Skov laboratoriet d. 15. - 17. oktober 1988. - Botanisk Laboratorium. København. Duplikeret rapport. 49 sider.
- 429.- Christensen, Bjarne, 1988: Egekrat/naturskov. Definition, registrering og plejeforslag (med Århus med som eksempel). - 3. dels opgave på skovbrugsstudiet ved Den kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. København. 216 sider.
- 430.- Christensen, Pia Bro, 1984: Floraliste fra ekskursionen til Doverkil og Brovær d. 6-7-1984.
- 431a.- Christensen, Steen N., 1989: Oplysninger om enkeltfund i 1989.
- 431b.- Christensen, Tyge, 1979: Planteliste fra Haring Kær i Thy d. 19-7-1979.
- 432.- Christensen, Tyge, 1987: Chara galioides?
- 433.- Christensen, Tyge, 1987: Udskrift 1987 fra Tyge Christensens markprotokol.
- 434.- Christensen, Tyge, 1987: Udskrift fra Tyge Christensens markprotokol for sommeren 1948.
- 435.- Christensen, Tyge, 1988: Afskrift. Beskrivelse af et landskab som ønskes fredet, liggende mellem Ydby og Boddum i Thy. Rapport af Tyge Christensen 1943.
- 436.- Christensen, Tyge, 1988: Udskrift af Tyge Christensens markprotokol for 1947 vedrørende trekanten Lyngby-Lodbjerg-Svankær i Thy.
- 437.- Christensen, Tyge, 1988: Udskrift 1987 fra Tyge Christensens markprotokol med kortbilag.

- 438.- Christensen, Tyge, 1989: Botaniske oplysninger om Mors (TBU distrikt 8) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 439.- Christensen, Tyge, 1989: Botaniske oplysninger om den nordlige del af Thy og den vestlige del af Hanherred (TBU distrikt 6) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 440.- Christensen, Tyge, 1989: Botaniske oplysninger om den sydlige del af Thy (TBU distrikt 7) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 441.- Christensen, Tyge, 1989: Klithede-damme ved Røstrimme mellem Vang og Vangså i Thy.
- 442.- Christensen, Tyge, 1989: Moserne i Næstrup Skov (tidligere Sjørring Hedeplantage).
- 443.- Christensen, Tyge, 1989: Notater om Tormål 24. august 1989.
- 444a.- Christensen, Tyge, 1989: Oplysninger om enkeltfund.
- 444b.- Christensen, Tyge, 1990: Brev à 13. juni 1990 til Peter Wind.
- 445.- Corfixen, Per, 1975: Beskrivelser af 21 skovlokaliteter.
- 446.- Damsholt, Kell et al., 1979: Mos-ekskursion til Himmerland og Midtjylland 13.-15. oktober 1979. -Institut for systematisk botanik. Duplikeret rapport.
- 447.- Damskov, Flemming, 1989: Floristiske noter om Hagensmølle Bæk d. 11-6-1989.
- 448.- Dansk Natur - Dansk Skole, 1978: Foreløbig floraliste fra Brokær ved Doverkil (vældparti i vestenden) d. 27. 6. 1978.
- 449.- Dansk Natur - Dansk Skole, 1978: Planteliste fra Risum Enge ved Selde, Nord-Salling d. 30. 6. 1978.
- 450.- Elborne, Steen, Lisbeth Emsholm, David Boertmann, Kirsten Læssøe, Olvar Læssøe og Thomas Læssøe, 1980: Svampeliste fra Hjardemål Klitplantage, Lodbjerg Klitplantage og Østerild Plantage.
- 451.- Eriksen, H., 1986: Floraliste fra eng nord for Møllerup Sø juni 1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 452.- Eriksen, H., 1986: Floraliste fra Kås Hede juni 1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 453.- Eriksen, H., 1986: Floraliste fra mindre græsbevokset strækning på Nr. Lem Hede juni 1986. Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 454.- Emsholm, Lisbeth & Alicja Halina Szudlarek, 1986: Mindre almindelige levermosser i mosherbariet, Botanisk Museum, København.
- 455.- Feltbotanisk Klub, 1985: Floraliste fra kløften ved Febbersted d. 29-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 456.- Fischer, Charlotte, 1982: Botanisk artsliste fra Lyngby Mose.
- 457.- Gravesen, Palle & Ib Johnsen, 1973: Floraliste fra vestsiden af Vinge Mølledam + Vingemølle Bæk ved Nr. Vinge syd for Tjele Langsø (fra Vinge Mølle og ca. 1. km i sydlig retning) d. 25. 7. 1973.
- 458.- Grøntved, Johannes, 1956: Kurze Übersicht über die internationale pflanzensoziologische Exkursion im jütländischen Heide- und Dünengebiet, 3 - 7 juli 1956.
- 459.- Hamann, Ole & Svend-Erik Sandermann Olsen, 1974: Ekskursion til Herning-egnen 2.-4. august 1974.
- 460.- Hammer, Erik, 1986: Officielt brev à 30-3-1986 til Jes Schmidt, Amsfredningskontoret, Viborg amt.
- 461.- Hammer, Erik, 1986: Brev à 30-3-1986 til Viborg amt, Fredningskontoret med anmeldelse af overtrædelse af Naturfredningsloven.
- 462.- Hammer, Erik, 1989: Floraliste og floristiske bemærkninger om enge ved Gudenåen d. 11-5-1989.
- 463.- Hansen, Alfred, 1975: Nye floristiske fund og iagttagelser mest fra årene 1971-15. - Duplikeret rapport. Botanisk Museum, København.
- 464a.- Hansen, Alfred, 1990: Oplysninger om enkeltfund.
- 464b.- Hansen, Alfred & Peter Wind, 1989: Note vedr. fund af Najas flexilis.
- 465.- Hansen, Bente, Olvar Læssøe & Thomas Læssøe, 1980: Svampelister fra Hald Ege og Inderø Skov d. 21-9-1980.
- 466.- Hansen, Bente, Olvar Læssøe & Thomas Læssøe, 1980: Svampeliste fra Hald Ege d. 21-9-1980.
- 467.- Hansen, Erik Bille, 1989: Botaniske oplysninger om den nordlige del af Thy og den vestlige del af Hanherred (TBU distrikt 6) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 468.- Hansen, Erik Bille, 1989: Botaniske oplysninger om Salling (TBU distrikt 9) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 469.- Hansen, Jørgen Bille et al., 1983: Floraliste fra Risum Enge på sydsiden af Fur Sund d. 2-7-1983. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 470.- Hansen, Gunnar Rylander, 1989: Oplysninger om enkeltfund af sjældnere mosser, hvoraf der er belæg i mosherbariet, Botanisk Museum.
- 471.- Hansen, Klaus B., John M. Jensen, Anette Kjær & Eigil Pløger, 1986: Floraliste fra Bodil Stoffers Bakke nord for Skelhøje juni 1986.
- 472.- Hansen, Klaus B., John M. Jensen, Anette Kjær & Eigil Pløger, 1986: Floraliste fra Stanghede vest for Hald Sø juni 1986.
- 473.- Hansen, Klaus B., John M. Jensen, Anette Kjær & Eigil Pløger, 1986: Naturpleje-eksempler fra Hald Sø-området. Projekt opgave i miljøteknologi og -forvaltning. Duplikeret rapport.
- 474.- Hansen, Lone Reersø & Helle Bjerg Sørensen, 1988: Desmidiace- og frøplantefloraen i udvalgte ekstremfattigkær og lobeliesøer i Danmark. Duplikeret rapport.
- 475.- Holmen, Kjeld (red.), 1968: Nordisk Bryologisk Forening. Årsmøde i Jylland 1968. Floralister.

476.- Holmen, Kjeld, Gert S. Mogensen & Lennart Rasmussen, 1973: Ekskursionen til Midtjylland. Oktober 1973. - Københavns Universitet. Duplikeret rapport. 19 sider.

477.- Holst, John, 1989: Oplysninger om enkeltfund.

478.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1982: Floraliste fra dige 300 m vest for camping, SV f. Dragstrup, Mors, primo 80'erne. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

479.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1982: Floraliste fra grøftekant vest for Frølev, Mors, primo 80'erne. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

480.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1982: Floraliste fra Hanklit, Mors, primo 80'erne. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

481.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1982: Floralister fra Legind Bjerge, Mors, primo 80'erne. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

482.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1982: Floraliste fra nåleskov v. Dragstrup, 1. km vest f. camping, Mors, primo 80'erne. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

483.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1982: Floralister fra Sønderherreds Plantage, Mors, primo 80'erne. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

484.- Holst, John & Lillian Jørgensen, 1982: Floralister fra Vittrup Strøm, 2 km NØ for Ørding, Mors, primo 80'erne. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

485.- Jacobsen, Jesper G. & Knud Knudsen, 1988: Floraliste fra kystskrænter ud mod Mågeodde nord for Karby på sydvest Mors d. 30-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

486.- Jensen, Finn Aarup & Margot Nielsen, 1988: Daugbjerg, epifytter/enkeltræsanalyse. - i: Bøving, Pernille Sporon & Bibi Boas Secher (ed.): Sociologisk mos-lav ekskursion. Salten Skov laboratoriet d. 15. -17. oktober 1988. - Botanisk Laboratorium. København. Duplikeret rapport. 49 sider.

487.- Jensen, Jørgen, (ed.), 1989: Floralister fra feltkurser i danske plantesamfund 1986 og 1988 i forbindelse med kursus i plantegeografi og plantesamfund. - Botanisk Institut, KVL. Duplikeret rapport.

488.- Jensen, Poul-Ole, 1987: Brev à 26. maj 1987 til Peter Wind med botaniske oplysninger om Thy og Fanø.

489.- Jessen, Knud, u. å.: Vegetationen ved Tange Sø 1921 - 1924.

490.- Johnsen, Ib (red.), 1974: Ambulant-feltøkologisk-kursus 1974.

491.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra fjordskrænter fra færgeløbet ved Neessund til Årbjerg sydvest for Karby på den sydvestlige Mors d. 21-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

492.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra fjordskrænter langs den sydlige del af Vestermark på nordsiden af Dragstrup Vig på vestsiden af Mors d. 16-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

493.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra fjordskrænter på sydsiden af Dragstrup Vig fra Foldager - Tæbring Kirke på vestsiden af

Mors d. 12-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

494.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra Hulhøj, nord for Ejerslev på det nordlige Mors d. 19-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

495.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra Jølby Nor på nordsiden af Dragstrup Vig på vestsiden af Mors 1984-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

496.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra kystskrænter fra en mindre bæks udløb sydøst for Alsted til en markvej til stranden fra Alsted d. 20-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

497.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra kystskrænter fra Hestør Odde til Sillerslev Havn på den sydøstlige del af Mors d. 17-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

498.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra kystskrænter fra markvejen til stranden ved Alsted til Skarum d. 20-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

499.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra kystskrænter fra Møllegård til Østergård nord for Nykøbing Mors d. 19-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

500.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra kystskrænter fra teglværket ved Bjørndrup til Nykøbing Mors d. 19-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

501.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra kystskrænter på vestsiden af Vestermark mellem Dragstrup Vig og Rovvig på vestsiden af Mors d. 16-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

502.- Knudsen, Knud, 1986: Floraliste fra kystskrænter ved Årnakke mod nord til en mindre bæks udløb ud for Alsted nord for Nykøbing Mors d. 20-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

503.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra den sydvestlige del af Mors Sønderherred Plantage midt på Mors d. 15-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

504.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra Hulhøj, nord for Ejerslev på det nordlige Mors d. 28-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

505.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter mod Thisted Bredning nord for Flade på den nordlige del af Mors d. 14-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

506.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter mod Thisted Bredning nordøst for Sundby på Mors d. 9-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

507.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter mod Vilsund mellem Skallerup og Skallerup Hage ved Rovvig på vestsiden af Mors d. 14-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

- 508.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter mod Vilsund nord for Skallerup på vestsiden af Mors d. 11-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 509.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter mod Vilsund ved Sundby på vestsiden af Mors d. 11-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 510.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter på nordsiden af Rovvig på vestsiden af Mors d. 16-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 511.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter på sydøstsiden af sydspidsen af Agerø syd for Mors d. 8-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 512.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter på østsiden af Agerø syd for Mors d. 8-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 513.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter ved den sydvestligste side af Dragstrup Vig på det vestlige Mors d. 7-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 514.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter ved Ejerslev på det nordlige Mors d. 28-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 515.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter ved Hanstholm på det nordlige Mors d. 27-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 516.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter ved Sundby på det vestlige Mors d. 6-7 & 9-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 517.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter ved sydspidsen af Agerø syd for Mors d. 8-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 518.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra kystskrænter ved Ørndrup nord for Karby på Mors d. 7-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 519.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra oldtidshøje på den vestlige side af Legind Bjerge Plantage syd for Nykøbing Mors d. 10-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 520.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra rastepåds ved sydspidsen af Højris Plantage syd for Nykøbing Mors d. 10-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 521.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra skrænter og overdrev ved Ørhale på nordsiden af Nors Sø syd for Hanstholm i Thy d. 30-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 522.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra Skærbæk Bjerge på det nordlige Mors d. 27-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 523.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra vestsiden af Højris Plantage syd for Nykøbing Mors d. 10-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 524.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra vestsiden af Nees Øre på sydvestsiden af Mors d. 18-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 525.- Knudsen, Knud, 1987: Floraliste fra østsiden af Nees Øre på sydvestsiden af Mors d. 19-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 526.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra fjordskrænter på sydsiden af Dragstrup Vig fra Foldager - Tæbring Kirke på vestsiden af Mors d. 6-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 527.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra fjordskrænter syd for Karby på det sydlige Mors d. 25-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 528.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra Grønning Øre på østsiden af Salling d. 4-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 529.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra Jølby Nor på nordsiden af Dragstrup Vig på vestsiden af Mors 1988. Tillæg til liste fra 1984-1986 over samme område. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 530.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kvartratsgrænsen ved Svejgård mod sydøst til nedkørslen til stranden øst for gården Serupsminde på sydsiden af Mors d. 9-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 531.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kystskrænter fra kvartratets vestgrænse og ca. 1 km mod øst. Herunder også Hanklit d. 9-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 532.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kystskrænter fra Sundsøre i nord til Eskjær Skov mod syd på østsiden af Salling d. 4-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 533.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kystskrænter fra Tissinghuse til kvartratsgrænsen mod vest på det sydlige Mors d. 4-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 534.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kystskrænter mod Skive Fjord fra Lyby Strand mod syd til kvadratets sydgrænse ud for Hagenshøj på Sallings østkyst d. 3-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 535.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kystskrænter mod Thisted Bredning fra kvartratets østgrænse ved Hanklit til Gullerup på nordsiden af Mors d. 9-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 536.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kystskrænter syd for Grønning Øre til kvartratsgrænsen ud for Tordal og Buebakke d. 4-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 537.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra kystskrænter ud mod Skive Fjord fra Dybdal i syd mod nord til kvartratsgrænsen ud for Hagenshøj på Sallings østkyst d. 3-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 538.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra Langstedhuller og fra Smediehøje på Nordfur d. 28-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

- 539.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra overdrev langs den nordlige side af Hjerk Nor på vestsiden af Salling d. 8-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 540.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra overdrevskrænter mod Skive Fjord fra Krabbesholm Skov til Dybdal (Brændkær) mod nord d. 3-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 541.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra overdrev langs den sydlige del af Hjerk Nor samt langs Gedbæk til Krejbjerg Gård på vestsiden af Salling d. 8-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 542.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra sydvestsiden af Glomstrup Vig til kvartratsgrænsen mod syd på det sydlige Mors d. 10-8-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 543.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra VNV-vendte kystskrænter og overdrev på vestsiden af Fur d. 28-6-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 544.- Knudsen, Knud, 1988: Floraliste fra Vittrup Strøm på østsiden af Mors ud mod Sallingsund d. 1-7-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 545.- Knudsen, Knud, 1989: Brev à 3. september 1989 til Peter Wind med floristiske oplysninger om Thy og Mors.
- 546a.- Knudsen, Knud, 1989: Brev à 18. september 1989 til Botanisk Museum.
- 546b.- Knudsen, Knud, 1989: Botaniske oplysninger for 1989 om 19 lokaliteter i Thy, på Mors og i Salling.
- 546c.- Knudsen, Knud, 1990: Oplysninger om enkeltfund 1990.
- 547.- Larsen, Børge H., 1979: Skovbunds-floraliste fra Søvide Skov (Tjele skovdistrikt) ved Tjele Langsø, Lindum sogn, Viborg amt, d. 12/6-1979.
- 548.- Larsen, Børge H., 1980: Floraliste fra den vestlige del af Hvidding Krat ved Nørbæk optaget af "Skovholdet i Randers" d. 27-5-1980.
- 549.- Larsen, Børge H., 1981: Floralister fra jyske skove optaget af F. O. F.s skovhold i Randers.
- 550.- Larsen, Børge H., 1982: Brev af 11/7 1982 til Palle Gravesen (Dansk Botanisk Forening) med oplysning om bl. a. forekomst af Lyng-Vikke ved Lindum Skovriddergård samt i Øls skæppe.
- 551.- Larsen, Børge H. (red.), 1982: Floralister fra F. O. F.s "skovhold" i Århus, Ålborg og Randers.
- 552.- Larsen, Børge H., 1982: Foreløbig floraliste fra den sydlige del af Skjern Skov vest for Randers d. 6-4-1982.
- 553.- Larsen, Børge H. & Peter Wind, 1988: Floralister fra Lindum Skov d. 10-8-1988.
- 554.- Lind, K., 1977: Floralister og enkeltiagttagelser fra 48 botaniske lokaliteter.
- 555.- Lyshede, Ole B., 1987: Floraliste fra Feggeklit, Mors d. 6-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 556.- Lyshede, Ole B., 1987: Floraliste fra Skibsted Strand ved Flade, Mors d. 7-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 557.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1978: Svampeliste fra Eshøj Skov d. 14-8-1978 og 9-9-1978.
- 558.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1978: Svampeliste fra Eskær Skov d. 17-7-1978.
- 559.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1978: Svampeliste fra Sønderherreds Plantage d. 26-7-1978.
- 560.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1978: Svampeliste fra Vester Vandet Plantage d. 23-7-1978.
- 561.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1979: Svampeliste fra Eskjær Skov d. 15-10-1979.
- 562.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1980: Svampeliste fra Tved Plantage og Østerild Plantage d. 27-7-1980.
- 563.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1981: Svampeliste fra Krabbesholm ved Skive d. 14-6-1981.
- 564.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1981: Svampeliste fra Kridtstien, Nystrup Plantage d. 14-4-1981 og 12-6-1981.
- 565.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1982: Svampeliste fra Krabbesholm ved Skive d. 10-10-1982.
- 566.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1982: Svampeliste fra Kridtstien, Nystrup Plantage d. 9-4-1982.
- 567.- Læssøe, Olvar og Thomas Læssøe, 1982: Svampeliste fra Skærbæk, Skarregård og Vester Vandet Plantage d. 28-7-1982 & d. 14-9-1982.
- 568.- Læssøe, Thomas, 1978: Svampeliste fra Bjergby d. 25-7-1978.
- 569.- Læssøe, Thomas, 1978: Svampelister fra Høj Riis, Høj Riis Skov og Lille Riis Skov d. 21-7 & 14-10-1978.
- 570.- Læssøe, Thomas, 1978: Svampeliste fra Sønder Dråby d. 16-7-1978.
- 571.- Læssøe, Thomas, 1978: Svampeliste fra Villerslev Mose d. 24-7-1978.
- 572.- Læssøe, Thomas, 1978: Svampeliste fra Vilsund d. 22-7-1978.
- 573.- Læssøe, Thomas, 1979: Svampeliste fra Eshøj Skov d. 23-9-1979.
- 574.- Læssøe, Thomas, 1979: Svampeliste fra Eshøj Skov og Skagen d. 13-5-1979.
- 575.- Læssøe, Thomas, 1980: Svampeliste fra Høj Riis d. 25-12-1980.
- 576.- Læssøe, Thomas, 1981: Svampeliste fra Mønsted Kalkgruber d. 23-10-1980.
- 577.- Læssøe, Thomas et al., 1981: Svampeliste fra Kås Hovedgård, Salling d. 21-10-1981.
- 578.- Læssøe, Thomas et al., 1981: Svampeliste fra Virksund d. 22-10-1981.
- 579.- Løjtnant, Bernt, 1988: Noter vdr. overvågning af orchidéer 1987.

- 580.- Miljøkontrollinjens ambulante, økologiske feltkursus, 1973: Artslister og lokalitetsbeskrivelser.
- 581.- Moeslund, Sten, 1985: Floraliste fra Langstedhuller, Nordfur, d. 4-8-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 582.- Moeslund, Sten, 1985: Floraliste fra ret N f. Lyngby ca. 5 km S f. Vorupør d. 3-8-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 583.- Mølgaard, Per & Peter Wind, 1983: Floralister fra Dansk Botanisk Forenings højsommerekursen til Mors, Hansted, Fur. 5.-7. august 1983. Duplikeret rapport.
- 584.- Mølgaard, Per & Peter Wind, 1983: Floraliste fra Feggelkit, Mors d. 5-8-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 585.- Mølgaard, Per & Peter Wind, 1983: Floraliste fra Hansted reservatet mellem Isbjerg og Hykær d. 6-8-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 586.- Mølgaard, Per & Peter Wind, 1983: Floraliste fra skrænt ved Blegø, Hansted reservatet. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 587.- Møller, Peter Friis, 1978: Botaniske smånotiser fra distrikt 6, 7, 13a, 22a og 22b.
- 588.- Nielsen, Keld Hauge, 1987: Floraliste fra overdrev på Kås Hovedgårds jorde d. 26-5-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 589.- Nørgaard, Karsten, 1988: Floraliste fra Horskær.
- 590.- Nørgaard, Karsten, 1989: Floraliste fra Lyng Mose, Nordthy d. 1. juni 1989.
- 591.- Nørgaard, Karsten & Lis Thorenfeldt, 1988: Floralister fra Lyng Mose.
- 592.- Olesen, Jens Mogens et al., 1973: Lichenekursion, Jylland -73.
- 593.- Olsen, Kaj, 1989: Oplysninger om enkeltfund. Notat af telefonsamtale d. 7-9-1989.
- 594.- Olsen, Kaj & Kaisa Toudal, 1989: Floralister fra udvalgte lokaliteter i Thy og ved Mønsted.
- 595.- Pedersen, Anfred, 1956: Brev à 4-10-1956 til Knud Wiinstedt.
- 596.- Pedersen, Henning, 1990: Brev à 12-9-1990 til Peter Wind.
- 597.- Pedersen, Henning, Peter Wind & Hans Øllgaard, 1989: Floralister fra grusgrav ved Birksø d. 27-5-1989.
- 598.- Pedersen, Henning, Peter Wind & Hans Øllgaard, 1989: Floralister fra Vinge d. 27-5-1989.
- 599.- Pedersen, Henrik Ærenlund, 1987: Floralister fra Hanstholm Vildtreservat d. 30-8-1987.
- 600.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra kløft ved Febbersted ca. 3 km ø. f. Hanstholm d. 24-7 og d. 30-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 601.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra Kås-halvøen d. 25-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 602.- Petersen, Bent Vestergaard, 1987: Floraliste fra vestvendt skrænt ved Korsø mellem Hanstholm og Østerild d. 24-7-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 603.- Pløger, Eigil, 1984: Botaniske oplysninger fra Himmerland d. 8-9/9 1984.
- 604.- Pløger, Eigil, 1986: Botaniske oplysninger fra 19 midtjyske lokaliteter.
- 605.- Pløger, Eigil, 1986: Floraliste fra Boller Krat d. 6-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 606.- Pløger, Eigil, 1986: Floraliste fra overdrev ved Knud d. 5-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 607.- Pløger, Eigil, 1986: Floraliste fra Ø Bakker d. 3-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 608.- Ramkær, Knud (ed.), 1977: Lichenologisk Feltkursus, Mønsted. 31. juli - 7. august. - Institut for Sporeplanter, Københavns Universitet. Duplikeret rapport. 17 sider.
- 609.- Rastad, Lise & Helge Vedel (red.), 1977: Botanisk økologisk kursus. Sommeren 1977. Løvenholm. - Botanisk Institut. KVL. København. Duplikeret rapport.
- 610.- Rheinländer, Pia Auri & Christa Stæger, 1988: Daugbjerg. - i: Bøving, Pernille Sporon & Bibi Boas Secher (ed.): Sociologisk moslav ekskursion. Salten Skov laboratoriet d. 15. - 17. oktober 1988. - Botanisk Laboratorium. København. Duplikeret rapport. 49 sider.
- 611.- Ris, Torben, 1985: Floraliste fra Kongenshus Hede juli 1985.
- 612.- Roesdahl, Christian, 1988: Brev à 7. november 1988 til Alfred Hansen, Botanisk Museum.
- 613.- Rose, Francis & Ulrich Söchting, 1976: Registrering af laver i danske skovlokaliteter 1975-76.
- 614.- Schierup, Hans-Henrik, 1970: Søer i Thy. Notat udarbejdet med henblik på registrering og karakteristik af danske søer, oktober 1970.
- 615.- Schierup, Hans-Henrik, 1980: Brev af 4. juli 1980 til Danmarks Naturfredningsforening ang. Vinge Mølledam. (Med bilag).
- 616.- Schmidt, Jes, 1985: Botaniske oplysninger vedr. lokaliteter i Viborg amt. Se: Viborg amtskommune, 1985.
- 617.- Schmidt, Jes, 1988: Legind Vejle. Botanisk undersøgelse 18. august 1988.
- 618.- Schmidt, Jes, 1989: Floraliste og floristiske noter fra nordvendt sumpkilde på skrænt ved Ans d. 7-9-1989.
- 619.- Schmidt, Jes, 1989: Botaniske oplysninger om den nordlige del af Thy og den vestlige del af Hanherred (TBU distrikt 6) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."

- 620.- Schmidt, Jes, 1989: Botaniske oplysninger om den sydlige del af Thy (TBU distrikt 7) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 621.- Schmidt, Jes, 1989: Botaniske oplysninger om den sydvestlige del af Himmerland (TBU distrikt 10) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 622.- Schmidt, Jes, 1989: Botaniske oplysninger om egnen mellem Skive, Viborg og Karup (TBU distrikt 15) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 623.- Schmidt, Jes, 1989: Botaniske oplysninger om Mors (TBU distrikt 8) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 624.- Schmidt, Jes, 1989: Botaniske oplysninger om Salling (TBU distrikt 9) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 625.- Schmidt, Jes, 1989: Botaniske oplysninger om Viborgegnen (TBU distrikt 14) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 626.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste fra en skovvej i den vestlige del af Lindum Skov SV for Hobro, 25. 7. 1974.
- 627.- Schou, Jens Christian, 1974: Floraliste (foreløbig) fra en skovvej i Hvidding Krat ved Hobro d. 25. 7. 1974.
- 628.- Schou, Jens Christian, 1978: Floraen i og omkring Vinge Møllebæk, dist. 14. Udarbejdet med henblik på at give en oversigt over planter og plantesamfund i kærområdet langs bækken.
- 629.- Schou, Jens Christian, 1980: Brev à 16-6-1980 til Palle Gravensen med supplerende oplysninger.
- 630.- Schou, Jens Christian, 1980: Sjældnere plantefund.
- 631a.- Schou, Jens Christian, 1985: Floraliste fra "Tyrkær" NØ for Possø i Hvidbjerg Klitplantage i TBU d. 7 d. 11-8-1984.
- 631b.- Schou, Jens Christian, 1990: Floralister fra Hanstedreservatet og Tvorup Hul d. 28-7-1990.
- 631c.- Schou, Jens Christian, 1990: Spredte optegnelser og notater fra Jylland fra 1987-1990.
- 631d.- Schou, Jens Christian, 1990: Brev à 2-7-1990 til Alfred Hansen.
- 631e.- Schou, Jens Christian, 1990: Floraliste fra Skat Skovi, december 1989.
- 632.- Svane, Svanhildur, 1974: Lichen-ekskursion til Jylland d. 9. - 10. november 1974.
- 633.- Svane, Svanhildur, 1977: Artsliste over indsamlinger foretaget i 1976 og 1977.
- 634.- Svane, Svanhildur, 1984: Artslisten over laver fra jyske lokaliteter.
- 635.- Søchting, Ulrik (ed.), 1985: Bemærkning vedr. værdifulde lavlokaliteter i Vestjylland, Ringkøbing amt.
- 636.- Søchting, Ulrik (ed.), 1989: Liste over laver i danske skove.
- 637.- Søndergård, Holger, 1980: Brev til Dansk Botanisk Forening à 24. april 1980 med oplysninger om nye plantefund i Nordvestjylland i 1978 og 1979.
- 638.- Telling, Søren, 1987: Floralister fra Flyvklit d. 30-6-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 639.- Telling, Søren, 1987: Floralister fra Vigsø d. 5-7-1987 & d. 12-8-1987. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 640.- Thorning-Lund, Flemming, 1982: Endeligt forslag til fredning af strandenge ved Dråby Vig og Buksø Odde i Morsø kommune.
- 641.- Thorning-Lund, Flemming, 1985: Skrivelse vedr. ekstremrigkær 'Lyng Mose' på Hannes i Hanstholm kommune til Viborg amtskommune.
- 642.- Thorning-Lund, Flemming, 1986: Floraliste fra skrænt ved Febbersted d. 1-6-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 643.- Tranberg, Henrik, 1978: Floraliste fra Stanghede syd for Viborg d. 25-6-1978. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 644.- Tranberg, Henrik, 1980: Floraliste fra gravhøje omkring Rindsholm (Kirkeager Høje), primo maj 1980. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 645.- Tranberg, Henrik, 1980: Floraliste fra vejkanter omkring Rindsholm, primo maj 1980. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 646.- Tranberg, Henrik, 1983: Floristiske optegnelser fra Jylland.
- 647.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Doverkil d. 11-9-1983.
- 648.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Førby Sø d. 11-9-1983.
- 649.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Grundvande d. 11-9-1983.
- 650.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Hansted-reservatet d. 10-9-1983.
- 651.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Hansted-reservatet, NØ-hjørnet d. 10-9-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 652.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Lodbjerg Hede d. 11-9-1983.
- 653.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Lodbjerg Klitplantage d. 11-9-1983.
- 654.- Tranberg, Henrik, 1983: Floraliste fra Per Madsens Kær d. 11-9-1983.
- 655.- Tranberg, Henrik, 1986: Floraliste fra Karup Øvelsesterræn d. 28-8-1986.
- 656.- Tranberg, Henrik, 1986: Floralister fra Viborg øvelsesterræn d. 25-8-1986.
- 657.- Tranberg, Henrik, 1988: Floraliste fra Daugbjerg Kalkgruber d. 19-10-1988.

- 658.- Tranberg, Henrik, 1988: Floraliste fra Legind Bjerger, Mors d. 19-10-1988.
- 659.- Tranberg, Henrik, 1988: Floraliste fra Legind Bjerger, Mors d. 19-10-1988. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 660.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Boddum Bakker, Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 661.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Daugbjerg Dås d. 23-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 662.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Daugbjerg Kalkgruber d. 19-10-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 663.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Doverkil, NV-del, Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 664.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Finderup øvelsesterræn, ca. 10 km. v. f. Viborg d. 23-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 665.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Fly Hede d. 19-10-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 666.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra gammel hede mellem Mønsted og Daugbjerg d. 23-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 667.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Gissum Kilde d. 14-8-1989.
- 668.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Gissum Kilde øst for Fusager d. 14-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 669.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra gravhøj, Finderup øvelsesterræn, SØ-hjørnet d. 14-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 670.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra gravhøj øst for hovedvej A 13 11-12 km syd for Viborg, nær vej til Vium d. 22-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 671.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Hanklit, Mors d. 23-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 672.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Hesseldal Bjerger. Gammel kystskrænt, SØ-del d. 16-8-1989.
- 673.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Hjardemål gamle kystskrænt, SV-del d. 16-8-1989.
- 674.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Kokkjær Vand, Thy d. 15-8-1989.
- 675.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra lille høj øst for Birgittelyst d. 22-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 676.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Lundhøj NØ for Hurup, Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 677.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Skyum Bjerger, Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 678.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Tinghøj mellem Hammershøj og Kvorning n. f. A 16 d. 23-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 679.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Tostrup Oldtidskirkegård d. 22-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 680.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Tved Kirke Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 681.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Tved Plantage, NØ-del, Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 682.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Ydby Skjold, Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 683.- Tranberg, Henrik, 1989: Floraliste fra Østerild Klitplantage, Thy d. 16-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 684.- Tranberg, Henrik, 1989: Floralister fra Hov Dås, Thy d. 15-8-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 685.- Tranberg, Henrik, 1989: Floralister fra Kirkeager Høje d. 22-4-1989. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 686.- Tranberg, Henrik, 1989: Floralister fra Klarisgård øst for Rødding d. 22-4-1989.
- 687.- Tranberg, Henrik, 1989: Floralister fra klithede og klitsø ved Lild Strand, Thy d. 16-8-1989.
- 688.- Tranberg, Henrik, 1989: Oplysninger om enkeltfund 1989.
- 689.- Tranberg, Henrik, 1989: Spredte floristiske iagttagelser i Viborg amt 1976 - 1988.
- 690.- Tranberg, Henrik, 1989: Spredte floristiske observationer i Viborg amt i 1989.
- 691.- Vedel, Helge & Peter Wind (red.), 1984: Botanisk-Økologisk kursus på naturskolen i Lystrupminde. - Botanisk Institut. KVL. København. Duplikeret rapport.
- 692.- Viborg amtskommune, 1974: Fredning af strandeng ved Risum.
- 693.- Viborg amtskommune, 1984: Debatoplæg ... vedr. evt. revision af fredningerne af Doverkil/Brokær - Ydby Skjold - og Boddum Bakker.
- 694.- Viborg amtskommune, 1985: Botaniske oplysninger vedr. lokaliteter i Viborg amt.
- 695.- Viborg amtskommune, 1985: Foreløbig oversigt over strandenge i Viborg amt.

- 696.- Viborg amtsråd, 1983: Godkendelse af graveplan for sand- og grusindvinding.
- 697.- Vikstrøm, Thomas, 1989: Kortfattet notat fra biologiekskursion til Hald Sø d. 24. august 1988. Roskilde Universitetscenter, kursus i akvatisk biologi.
- 698.- Vikstrøm, Thomas, 1989: Notater fra biologiekskursion til Nordvestjylland d. 1.-4. oktober 1984. Roskilde Universitetscenter.
- 699.- Warncke, Esbern, 1971: Brev à 27-8-1971 til Danmarks Naturfredningsforenings videnskabelige udvalg.
- 700.- Wessberg, Erik, 1986: Tange Ø - en ø-floraliste med noter.
- 701.- Wessberg, Erik, 1987: Agerø - en ø-floraliste med noter.
- 702.- Wessberg, Erik, 1987: Lundø - en ø-floraliste med noter.
- 703.- Wessberg, Erik, 1987: Stenklipperne - en ø-floraliste med noter.
- 704.- Wind, Peter, 1975: Floraliste fra Kvosted Krat d. 20-6-1975.
- 705.- Wind, Peter, 1978: Floraliste fra Almind By, kæmpehøj lige vest for byen d. 16-6-1978. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 706.- Wind, Peter, 1978: Floraliste fra Stanghede d. 17-6-1978. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 707.- Wind, Peter, 1982: Enkelstående fund af planter i området omkring Hald Sø 1978-1982.
- 708.- Wind, Peter, 1982: Floralister fra arealer på østsiden af Hald Sø 1966-1982.
- 709.- Wind, Peter, 1982: Floralister fra botaniske lokaliteter i Danmark.
- 710.- Wind, Peter, 1983: Floraliste fra Burhøj og omgivelser, Bjergby, Mors d. 6-8-1983.
- 711.- Wind, Peter, 1983: Floraliste fra Markskelsmose d. 24-6-1983.
- 712.- Wind, Peter, 1984: Floraliste fra Egedal, Hald Ege, d. 31-5-1984.
- 713.- Wind, Peter, 1985: Oplysninger om enkeltfund i 1985.
- 714.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Bleghule, Vr. Vandet Sø d. 26-7-1987.
- 715.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Brokær d. 21-7-1987.
- 716.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Dover Plantage d. 21-7-1987.
- 717.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Hammershøj Kær d. 21-7-1987.
- 718.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra kalkgrav ved Tanggård d. 26-7-1987.
- 719.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra kær ved Sdr. Ydby, Skibsted Fjord d. 21-7-1987.
- 720.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Legind Vejle d. 22-7-1987.
- 721.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Lindum, vejkant øst for landsbyen d. 23-7-1987.
- 722.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Lyng Mose d. 26-7-1987.
- 723.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Lægårde, østlige ende af Sillerslev Ådal d. 22-7-1987.
- 724.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Lønnerup Klint, enge mod Lønnerup Fjord d. 26-7-1987.
- 725.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Marsvinslundvej d. 27-6-1987.
- 726.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Nordstranden ved Kås Skov d. 22-7-1987.
- 727.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Nors Sø, enge på nordsiden og P-pladsen ved Ørgård d. 26-7-1987.
- 728.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra overdrev på kanten af Nørre Ådal nord for Terp d. 24-7-1987. -Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 729.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Refshammer d. 21-7-1987.
- 730.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Terp Kær, Nørre Ådal d. 24-7-1987.
- 731.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Tjele Langsø, NØ enden ved Lindum d. 23-7-1987.
- 732.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Vinge Mølledam d. 23-7-1987.
- 733.- Wind, Peter, 1987: Floraliste fra Vøjsbæk Bro, Lyby Strand d. 22-7-1987.
- 734.- Wind, Peter, 1987: Floraliste og floriske noter fra Hov Dås, kalkskærnt ud mod Lønnerup Fjord d. 26-7-1987.
- 735.- Wind, Peter, 1987: Floraliste og floristiske noter fra Risum Enge d. 22-7-1987.
- 736.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra Gelbæk Dal d. 23-7-1987.
- 737.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra kær ved Kvorning Mølle d. 21-7-1987.
- 738.- Wind, Peter, 1987: Floralister fra vejkant ved Naderup d. 6-6-1987 og d. 23-8-1987.
- 739.- Wind, Peter, 1987: Oplysninger om enkeltfund i 1987.
- 740.- Wind, Peter, 1988: Ekstremrigkærnoter.
- 741.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Ashøj ved Førby Sø d. 22-6-1988.
- 742.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Bjerg-Ulvefodlavningen i Løvelområdet d. 16-6-1988.
- 743.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Bjerring Egekov, løvskovspartier i den sydlige del d. 17-6-1988.
- 744.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Brandstrup Mose d. 17-6-1988.
- 745.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Bredmose, Liebes Plantage d. 23-6-1988.
- 746.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Bredsgård Sø, Lille Tårup d. 11-8-1988.

- 747.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Bygmose Bløde d. 8-8-1988.
- 748.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra dystrof sø nord for Birksø i Dalgas Plantage omgivet af smal hængesæk d. 23-6-1988.
- 749.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Feldborg Dal d. 22-6-1988.
- 750.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Filsø, Vindum Skov d. 17-6-1988.
- 751.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Fiskbæk Å ved Nybro d. 11-8-1988.
- 752.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Førbj Sø d. 22-6-1988.
- 753a.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Galgebakke, Vorde d. 23-6-1988.
- 753b.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Havskov Dal d. 16-6-1988.
- 754.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Hellendal syd for Skalså Dal, Løvel d. 24-6-1988.
- 755.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Jungetøre Plantage d. 11-8-1988.
- 756.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra klitrækken, Lild Strand d. 9-8-1988.
- 757.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Kragssø Plantage d. 8-8-1988.
- 758.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Liebes Plantage ved østsiden af Bredmose d. 23-6-1988.
- 759.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Lodbjerg Klitplantage på strækningen mellem Lodbjerg Kirke, Bavnhøje og Lortpøt d. 21-6-1988.
- 760.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Nørreå øst for Rindsholm d. 12-8-1988.
- 761.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Per Madsens Kær d. 21-6-1988.
- 762.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Præsteskov, Vejerslev d. 15-6-1988.
- 763.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Randrup Skov d. 12-8-1988.
- 764.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra rigkær ved Søvide Skov, Lindum d. 16-6-1988.
- 765.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Rindsholm Skov d. 12-8-1988.
- 766.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Rosborg Sø d. 8-8-1988.
- 767.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Skovgårde Skov d. 17-6-1988.
- 768.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Skotsk Lostilk lokaliteten, Hanstholm d. 9-8-1988.
- 769.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Sortmose d. 8-8-1988.
- 770.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Størdal, Havris, Løvel, NV vendt skrænt. d. 16-6-1988.
- 771.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Strandkær, østenden d. 9-8-1988.
- 772.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Sundsøre Strand d. 11-8-1988.
- 773.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Søgårde, sø i tørvegravet mose d. 23-6-1988.
- 774.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Sønderskov, Elsborg d. 15-6-1988.
- 775.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Søvide, Lindum d. 16-6-1988.
- 776.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Trudskov Bæk, Kistrup d. 16-6-1988.
- 777.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Tvorup Hul d. 22-6-1988.
- 778.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Vansø d. 10-8-1988.
- 779.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra vejkant mellem Nykøbing Mors og Vils d. 21-6-1988.
- 780.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Viborg Søndersø ved Mølleåens udløb d. 23-6-1988.
- 781.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Vindum Skov, Nye Filsøvej - Filsø d. 17-6-1988.
- 782.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Vindum Skov, vestlige del d. 12-8-1988.
- 783.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra væld og vandløb i Hellendal på sydsiden af Skalså Dal, d. 24-6-1988.
- 784.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Ørhage, Klitmøller d. 9-8-1988.
- 785.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Ørslevkloster Sø d. 14-6-1988.
- 786.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Ørum Sø, ved vejdæmningen d. 21-6-1988.
- 787.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Øster Vandet, på hjørnet af Røvervej og Øster Vandetvej d. 15-6-1988.
- 788.- Wind, Peter, 1988: Floraliste fra Ålvand d. 22-6-1988.
- 789.- Wind, Peter, 1988: Floraliste og floristiske noter fra Freskilde Sø d. 22-6-1988.
- 790.- Wind, Peter, 1988: Floraliste og floristiske noter fra Gedsted d. 24-6-1988.
- 791.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Agger Tange d. 21-6-1988.
- 792.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Birkesø d. 23-6-1988.
- 793.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Borre Å ved Præsteskov d. 15-6-1988.
- 794.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Boskov d. 14-6-1988.
- 795a.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Bredmose, Øster Vandet d. 15-6-1988.
- 795b.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Dalsgårde Bæk d. 10-8-1988.
- 796.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Febbersted Kløften d. 9-8-1988.

- 797.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Junget Krat d. 11-8-1988.
- 798.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Knudsskov d. 11-8-1988.
- 799.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Koldbæk Skov d. 16-6-1988.
- 800.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Lillehav ved Lyngby d. 21-6-1988.
- 801.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Lyngholm ved Svankær d. 21-6-1988.
- 802.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Nipgård Sø d. 3-8-1988.
- 803.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Ovesø d. 22-6-1988.
- 804.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Rodenbjerg Sø d. 21-6-1988.
- 805.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Skelhøj, Ulbjerg Klint d. 24-6-1988.
- 806.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Tange Ådal ved Svingeldal, Elsborg d. 15-6-1988.
- 807.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Urhøj ved Junget Krat d. 11-8-1988.
- 808.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Vigsø d. 9-8-1988.
- 809.- Wind, Peter, 1988: Floralister fra Vodskov d. 15-6-1988.
- 810.- Wind, Peter, 1988, Floristiske noter, Viborg amt, sommeren 1988.
- 811.- Wind, Peter, 1988: Liste over mosser fundet ved ekstremrigkærsundersøgelserne 1987.
- 812.- Wind, Peter, 1988: Noter om skovsammensætningen af Bjerring Egeskov d. 17-6-1988.
- 813.- Wind, Peter, 1988: Noter om skovsammensætningen af Koldbæk Skov d. 16-6-1988.
- 814.- Wind, Peter, 1988: Noter om skovsammensætningen af Skovgårde Skov d. 17-6-1988.
- 815.- Wind, Peter, 1988: Noter om skovsammensætningen af Vindum skov d. 17-6-1988 og d. 12-8-1988.
- 816.- Wind, Peter, 1988: Oplysninger om enkeltfund i 1988.
- 817.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Hjorthede Kirke d. 27-5-1989.
- 818.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Mønsted d. 16-8-1989.
- 819.- Wind, Peter, 1989: Floraliste fra Møllebækken ved Dollerup og fra Ravnsbjerg, mellem P-pladsen og Gelbæk Dal d. 14-8-1989.
- 820.- Wind, Peter, 1989: Floraliste og floristiske noter fra Bredmose, Lysgård Mark d. 27-3-1989.
- 821.- Wind, Peter, 1989: Floraliste og floristiske noter fra Kongemose, Over Hvam d. 27-3-1989.
- 822.- Wind, Peter, 1989: Floraliste og floristiske noter fra vejkant langs sydsiden af Hessellundvej d. 18-8-1989.
- 823.- Wind, Peter, 1989: Floraliste og floristiske noter fra vældpræget eng domineret af Blåtop ved Hessellund d. 18-8-1989.
- 824.- Wind, Peter, 1989: Floralister fra Hald Slotsruin og omkring udløbet af Hald Sø ved Non Mølle d. 17-10-1989.
- 825.- Wind, Peter, 1989: Floristiske noter, Viborg amt, sommeren 1989.
- 826.- Wind, Peter, 1989: Notat af telefonsamtale d. 19-9-1989 med Eric Steen Hansen.
- 827.- Wind, Peter, 1989: Notat af telefonsamtale d. 14-6-1989 med Tyge Christensen.
- 828.- Wind, Peter, 1989: Oplysninger om enkeltfund i 1989.
- 829.- Wind, Peter, 1989: Oplysninger om enkeltfund i Mosherbariet, Botanisk Museum, vdr. Viborg amt.
- 830.- Wind, Peter, 1989: Oplysninger om enkeltfund i Mosherbariet, Landbohøjskolen, vdr. Viborg amt.
- 831.- Wind, Peter, 1989: Oplysninger om enkeltfund i TBU-arkivet som belæg eller angivelser vdr. Viborg amt.
- 832a.- Wind, Peter, 1990: Floraliste fra Daugbjerg Krat d. 17-7-1990.
- 832b.- Wind, Peter, 1990: Oplysninger om enkeltfund.
- 832c.- Worsøe, Eiler, 1972: Beskrivelse af Kistrup Krat ved Løvel, distr. 14 d. 4. 6. 1972.
- 833.- Worsøe, Eiler, 1974: Floraliste fra Randrup Skov ved Vinkel, distr. 14, august 1974.
- 834.- Worsøe, Eiler, 1975: Basismateriale for "landskabsanalyse for Århus amt", 1977.
- 835.- Worsøe, Eiler, 1978: Floraliste fra en vældeng nordøst for Søvide og syd for Lindum ved Tjele Langsø, afsluttet d. 20. 8. 1978.
- 836.- Worsøe, Eiler, 1979: Floraoptegnelser fra 1979.
- 837.- Worsøe, Eiler, 1985: Botaniske interesseområder i Viborg amt.
- 838.- Worsøe, Eiler, 1985: Botaniske interesseområder i Nordvestjylland, Thisted amt.
- 839.- Worsøe, Eiler, 1989: Botaniske oplysninger fra TBU distrikt 14.
- 840.- Worsøe, Eiler, 1989: Botaniske oplysninger om Viborgeggen (TBU distrikt 14) indeholdt i: Kommentarer, rettelser og tilføjelser til Peter Winds manuskript til "Oversigt over botaniske lokaliteter 8. Viborg amt."
- 841.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Batum ved Viborg, nordvendt skrænt ved bækken ca. 500 m mod vest d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 842.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra dal (uden navn) 3,1 km vest for Rødding Kirke (NØ for Viborg). Nordvendt, ugødet skrænt/skråning uden skred d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 843.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra dal (uden navn) 3,1 km vest for Rødding Kirke (NØ for Viborg). Sydvendt, ugødet skrænt/skråning med delvis åben vækst af urter d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.

- 844.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Dybedal ca. 1,5 km VNV for Rødding (NØ for Viborg). Vestvendt, hedeagtig skråning d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 845.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Dybedal ca. 1,5 km VNV for Rødding (NØ for Viborg). Nordvendt, hedeagtig skråning d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 846.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Dybedal ca. 1,5 km VNV for Rødding (NØ for Viborg). Østvendt, hedeagtig skråning d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 847.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Kistrup (8,3 km n. f. Viborg Domkirke) d. 12-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 848.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra nord-sydgående (unavngiven) dal 3,0 km vest for Rødding Kirke. NØ for Viborg d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 849.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra nord-vendt hedeskrænt 1,3 km SV for Mammen d. 17-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 850.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Råhøj, 1,5 km SW for Stoholm Kirke d. 14-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 851.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Skive Rendedal (2,6 km vest for Rødding Kirke, NØ for Viborg) d. 11-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 852.- Øllgaard, Hans, 1983: Floraliste fra Store Klinthøje d. 8-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 853.- Øllgaard, Hans, 1983: Floralister fra Hverrestrup Bakker (2 km NNW f. Simsted) d. 21-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 854.- Øllgaard, Hans, 1983: Floralister fra Stordal, 2,7 km NW for Simsted Kirke d. 21-6-1983. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 855.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Daugbjerg gamle kalkgruber mod Jordbro Å d. 16-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 856.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Daugbjerg mod mod Lånnum/Stoholm d. 16-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 857.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Fallesgårde d. 5-7-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 858.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Fløjgårde Dal d. 5-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 859.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra hedeområde ved 16 km stenen vest for Mønsted d. 26-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 860.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Igelsø, 2 km mod Stoholm d. 16-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 861.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra overdrevsskrænt nord for broen over bækken Lånnum/Stoholm d. 16-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 862.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Skelhøje, vestvendt græsskrænt 500 m øst for landsbyen d. 8-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 863.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Stanghede, tidligere jernbaneskrænt 300 m fra Finderup d. 5-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 864.- Øllgaard, Hans, 1985: Floraliste fra Stanghede, vest for Stanghede/Skelhøje-vejen d. 5-7-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 865.- Øllgaard, Hans, 1985: Floralister fra Dollerup, dal mod Skelhøje/Stanghede-vejen, Højmarken 1 km NV for Dollerup d. 8-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 866.- Øllgaard, Hans, 1985: Floralister fra Mønsted Kalkgruber d. 26-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 867.- Øllgaard, Hans, 1985: Floralister fra Sortbjerg d. 16-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 868.- Øllgaard, Hans, 1985: Floralister fra Stanghede, nordlige del d. 18-6-1985. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 869.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Atterbjerg, 2 km vest for Nors d. 11-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 870.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Degnbjerg, hede mod ØSØ, 1 km vest for Nors d. 11-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 871.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra indsande/hede mellem Isbjerg og vestenden af Nors Sø d. 12-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 872.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Nors Sø, sydbred og skrænt 0,5 km vest for Degnbjerg d. 12-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 873.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Tormål Sø/Blegsø nordvestvendt kalkskrænt d. 12-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 874.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Urhøje, Junget 1,5 km mod nord, distr. 9, d. 28-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 875.- Øllgaard, Hans, 1986: Floraliste fra Ørhale (v. Nors Sø) d. 11-7-1986. - Feltbotanisk Klub. "Heder og overdrev" - en feltbotanisk statusundersøgelse.
- 876.- Øllgaard, Hans, 1989: Floraliste og floristiske noter fra Sødal Skov (10 km NØ for Viborg) baseret på ekskursioner d. 26-5, 2-6, 10-6, 15-6, 18-6, 20-6, 19-7 & 20-7-1989.
- 877.- Øllgaard, Hans, 1989: Floraliste og floristiske noter fra Tindbæk Hestehave (syd for Hammershøj) d. 24-7-1989.
- 878.- Øllgaard, Hans, 1989: Oplysninger om enkeltfund.

SUPPLERENDE KILDEFORTEGNELSE

Nogle udvalgte flora- og oversigtsværker m.m.

Aistrup, V. & U. Søchting, 1989: Checkliste og status over danske laver. - Nordisk Lichenologisk Forening. København.

Andersen, A.G. et al., 1976: Den danske mosflora. 1. Bladmoser. - Gyldendal.

Arnell, S., 1956: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. I. Hepaticae. - Lund.

Balslev, V. & K. Simonsen, 1969: Danske plantesamfund. 5. ændrede udg. ved Bodil Lange. - P. Haase og Søn, København.

Bio-data-gruppen ved Naturfredningsrådet, u.å.: Danske naturtyper - decimalnøgle.

Bornebusch, C.H., 1923-25: Skovbundsstudier I-IX. - Det forstlige Forsøgsvæsen i Danmark 8.

Bornebusch, C.H., 1936: Skovnaturen. - Dansk Natur - Dansk Skole. København.

Christensen, T., C. Koch & H. A. Thomsen, 1985: Distribution of algae in Danish salt and brackish waters. - Københavns Universitet, København.

Christiansen, M.S., 1978: Flora i farver 2. Sporeplanter. - Politikens Forlag, København.

Christiansen, M.S., 1984: Bregner, mosser og laver. - Gad. København.

Dahl, Eilif & Hildur Krog, 1973: Macrolichens. - Universitetsforlaget. Oslo-Bergen-Tromsø.

Damsholt, K., K. Holmen & E. Warneke, 1969: A list of the Bryophytes of Denmark. - Bot. Tidsskr. 65.

(Artikler i) Danmarks Natur bind 1-11, 1967-71. Politikens Forlag, København. (Eller senere udg.).

Du Rietz, G.E., 1949: Huvudenheter och huvudgränser i svensk myrvegetation. - Svensk Bot. Tidskr. 43.

Däncke, Rose Marie & Sabine Maria, 1982: 700 Pilze in Farb-fotos. - AT Verlag, Aarau - Stuttgart. 5. opl.

Ferdinandson, C. & Ø. Winge, 1943: Mykologisk Ekskursionsflora. 2. udg. - København.

Galløe, O., 1927-72: Natural History of the Danish Lichens I-X. (Vol. X ved M. Skytte Christiansen).

Gravesen, P., 1976: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 1. Sjælland. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1979: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 2. Den fynske øgruppe. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1981: En botanisk lokalitetskode. - URT 81,2.

Gravesen, P., 1981: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 3. Lolland, Falster, Møn og Bornholm. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1983: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 4. Sønderjyllands Amt. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Gravesen, P., 1986: Foreløbig oversigt over botaniske lokaliteter. 5. Vejle Amt. - Miljøministeriet, Fredningsstyrelsen. København.

Hagerup, O. & V. Petersson, 1956-60: Botanisk Atlas I-II. - Munksgaard, København.

Hallingbäck, T. & I. Holmåsen, 1985: Mossor. En fälthandbok. Interpublishing. Stockholm.

Hansen, Kjeld (red.), 1981: Dansk Feltflora. - Gyldendal, København. (757 pp.)

Hjortaa, H., 1979: Naturen Danmark Rundt. - Politikens Forlag, København. (252 pp.).

Hubbard, C.E., 1959 (reprint): Grasses. - Penguin Books (428 pp.).

Hylander, N., 1953-66: Nordisk Kärlväxtflora I-II. - Almqvist & Wiksell, Stockholm.

Ingelög, T., 1984: Floravård i skogsbruket - Allmän Del. - Skogsstyrelsen. Jönköping. (154 pp.).

Ingelög, T., G. Thor & L. Gustafsson, 1986: Skyddsvärda skogsväxter i Sverige. Floravård i skogsbruket - Fotoflora i färg. - Skogsstyrelsen. Jönköping. (64 pp.).

Ingelög, T., G. Thor & L. Gustafsson (ed.), 1987: Floravård i skogsbruket - Artindel. - Skogsstyrelsen. Jönköping. (458 pp.).

Jakobsen, Knud, 1978: Herbariet - karplanter og mosser. - Urt 78,2.

Jensen, C., 1915: Danmarks Mosser. I. Hepaticales. Anthocerotales og Sphagnales. Gyldendal. København og Kristiania.

Jensen, C.: 1923: Danmarks Mosser. II. Andreæales og Bryales. - Gyldendal. København og Kristiania.

Jensen, C. 1939: Scandinaviens Bladmossflora. - Munksgaard, København.

Jermy, A.C. & T.G. Tutin, 1968: British Sedges. - Botanical Society of the British Isles, London.

Knudsen, Henning, 1983: Politikens Svampebog. - Politikens Forlag i samarbejde med Foreningen til Svampekundskabens Fremme. København.

Knudsen, H. & P.G. Sørensen, 1985: Danske Svampenavne. - Foreningen til Svampekundskabens Fremme. København.

Køie, M., 1938: The Soil Vegetation of the Danish Conifer Plantations and its Ecology. - Mem. Acad. Roy. Sci. Lettres de Danemark, Copenhagen. Sect. Sci. 9. Sér., T. VII, 2.

- Lange, B., 1982: Key to northern boreal and arctic species of Sphagnum, based on characteristics on the stem leaves. - *Lindbergia* 8: 1-29.
- Lange, B. & M., 1974: Farveflora. Nordeuropas vilde Planter. (Dansk udgave af: Richard & Fitter: "The Wild Flowers of Britain and Northern Europe"). - Gads Naturbøger. G.E.C. Gads Forlag, København.
- Lange, J.E., 1935-40: Flora Agaricina Danica.
- Lange, J.E. & M., 1961: Illustreret Svampeflora. - G.E.C. Gads Forlag, København. (Eller senere udg.).
- Lange, Johan, 1969: Levende fortidsminder. Ukrudt, kulturhistorie, forsvarshistorie. - Nationalmuseet, København.
- Løjtant, B., 1977: Dansk udgave af: Nordens orkidéer. (Originalens svenske tekst ved Sven Nilsson, tegninger ved Bo Mossberg). Gyldendal, København.
- Løjtant, B., 1979: Truede levesteder - truede planter. - Kaskelot nr. 40, september 1979.
- Løjtant, B., 1980: Status over den danske flora, - i: Status over den danske plante- og dyreverden (pp. 327-40). Fredningsstyrelsen, København.
- Løjtant, B., 1983: Rapport over naturområdernes sårbarhed. Bæreevne og følsomhed overfor rekreativt brug. - Sønderjyllands amts fredningskontor. Åbenrå.
- Løjtant, B., 1985: Rødliste over Danmarks karplanter. - Dansk Botanisk Forening, København.
- Løjtant, B., 1986: Truede planter og dyr i Danmark - En samling rødlistor. - Fredningsstyrelsen og Landbrugsministeriets Vildtforvaltning. Århus.
- Løjtant, B. & E. Worsøe, 1977: Truede og sårbare danske karplanter. 1. Hvis Sækspore - *Gymnadenia albida* (L.) L.C. Rich. ssp. *albida*. Udbredelse i Danmark - før og nu. - Kaskelot nr.32, december 1977.
- Løjtant, B., & E. Worsøe, 1977: Foreløbig status over den danske flora. - Reports from the Botanical Institute, University of Aarhus. No. 2.
- Mikkelsen, V.M., 1970: Botanik III. Planteøkologi og danske plantesamfund. - De studerende råd ved Den Kgl. Veterinær- og Landbohøjskole. København.
- Moberg, R. & I. Holmåsén, 1984: Lavar. En fälthandbok. - Interpublishing. Stockholm. (2. rev. opl.).
- Nielsen, H., 1985: Ferskvandsalger. Bestemmelsesnøgler over udvalgte slægter. - Københavns Universitet, København.
- Nielsen, P. Chr., 1961: Vore skove fra fortid til nutid. - Dansk Natur - Dansk Skole, årsskrift 1961.
- Nyholm, E., 1954-69: Illustrated Moss Flora of Fennoscandia. II. Musci. - Lund.
- Olsen, C., 1938: Undersøgelser over Bundfloraen i danske Egeskove og Egekrat. - Bot. Tidskr. 44.
- Pedersen, Anfred, 1962: Det xerotherme floraelement ved de sydlige Indre Farvande. - Flora og Fauna 68. årg.
- Pedersen, A. & J.C.Schou, 1989: Nordiske Brombær. - AAU Reports 21. Botanical Institute Aarhus University.
- Philips, R., 1985: Mushrooms and other fungi of Great Britain and Europe. - Pan Books. London. (3. opl.).
- Raunkjær, C. & K. Wiinstedt, 1950: Dansk Ekskursionsflora. 7. udg. - Gyldendal. København.
- Rostrup, E., 1925: Vejledning i den danske Flora. Anden del. Blomsterløse Planter. 2. udg. - Gyldendal, København.
- Ryman, S. & I. Holmåsén, 1984: Svampar. En fälthandbok. - Interpublishing. Stockholm.
- Schou, J.Chr., 1987: Danske storer. - Biologisk Forening for Nordvestjyllands Forlag. Klitmøller.
- Sjörs, H., 1967: Nordisk växtgeografi. - 2. uppl. Stockholm.
- Tutin, T.G. et al., 1964-80: Flora Europaea 1-5. Cambridge University Press.
- Vestergaard, P. & K. Hansen (ed.), 1989: Distribution of vascular plants in Denmark.
- Vesterholt, Jan, 1988: Århus Amts svampe. - Svampetryk. København.
- Waldheim, S. & H. Weimarck, 1943: Bidrag til Skånes flora. 18. Skånes myrtyper. - Bot. Notisar 1943.
- Wind, Peter, 1990: Oversigt over botaniske lokaliteter i Danmark. Bind 7. Århus amt. - Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen. 292 sider.
- Worsøe, E., 1979: Truede planter i Danmark. - Panda-Nyt, september 1979.
- Würtz Jensen, M., 1988: Strandengsplejebogen. - Skov- og Naturstyrelsen, Hørsholm.
- Ødum, S., 1977: Træer i Nordeuropa. En felthåndbog af Alan Mitchell på dansk ved Søren Ødum. - Gads Naturbøger. G.E.C. Gads Forlag, København.

LOKALITETSINDEKS

Indekset dækker samtlige stednavne i Viborg amt for TBU-distrikterne 6, 7, 8, 9, 10, 14 og 15. Lokaliteternes terminologi følger Kort- og Matrikelstyrelsens kortblade 1:25.000 ("4 cm kort").

I indekset efterfølges stednavnet af lokalitetsnummeret, der er direkte indgang til teksten på de forgående sider.

Af tekniske årsager står sammensatte stednavne først efterfulgt af ikke-sammensatte. Eksempelvis står Dollerup Bæk før Dollerup.

I øvrigt er fulgt følgende retningslinier:

"Gl." er alfabetiseret som "Gammel",

"Nr." som "Nørre",

"Skt." som "Sankt",

"Sr." og "Sdr." som "Sønder",

"St." som "Store" ect.

A

Agersbjerg Krat: Lok. 15/12-1.
Agervejle: Lok. 8/16-5.
Agerø: Lok. 8/17-1.
Agger Tange: Lok. 7/24-1.
Aldrup Skov: Lok. 14/84-1.
Almind: Lok. 14/72-1.
Alsted Kær: Lok. 8/9-11.
Alsted: Lok. 8/9-9.
Amdal: Lok. 14/33-1.
Ans: Lok. 14/98-1.
Arup Holm: Lok. 6/30-1.
Arup Vejle: Lok. 6/30-2.
Arup: Lok. 6/31-1.
Ashøj: Lok. 7/5-3.
Ashøj: Lok. 7/25-3.
Asmild Krat: Lok. 14/51-2.
Asmild: Lok. 14/51-1.
Asmildkloster Øvelsesplads: Lok. 14/51-2.
Astrup Skov: Lok. 9/14-3.
Astrup Vig: Lok. 9/14-4.
Atterhøj: Lok. 6/19-4.

B

Bagsø: Lok. 6/19-2.
Bak Royels Plantage: Lok. 10/51-2.
Bakkeskov: Lok. 14/75-12.
Bakrøgel Plantage: Lok. 10/51-2.
Ballerum Plantage: Lok. 6/21-7.
Barnsø: Lok. 6/19-2.
Batum: Lok. 9/8-2.
Batum: Lok. 14/43-2.
Bavn Plantage: Lok. 6/26-3.
Bavnhøje: Lok. 7/20-1.
Bedesø: Lok. 6/11-13.
Bedsted: Lok. 7/21-4.
Besul Vand: Lok. 7/15-1.
Bigum Skov: Lok. 14/36-1 & Lok. 14/36-2.
Birkedal: Lok. 9/26-3.
Birkemose: Lok. 8/22-6.
Birkesø: Lok. 15/32-5.
Bisballe Bæk: Lok. 14/71-5.
Bisballe Krat: Lok. 14/71-4.
Biskær: Lok. 8/8-4.
Bisolevandet: Lok. 7/15-1.
Bjergby: Lok. 8/9-6.
Bjerget: Lok. 6/11-1.
Bjergnæs Krat: Lok. 14/60-7.
Bjerre Eng: Lok. 6/21-2.
Bjerring Egeskov: Lok. 14/69-1.
Bjerring Sø: Lok. 14/66-1.
Bjerringbro: Lok. 14/77-2.
Bjørndrup: Lok. 8/13-4.
Bjørnhus Plantage: Lok. 15/22-6.
Bjørnsbjerg Krat: Lok. 14/92-2.
Bjålum: Lok. 6/11-2.
Bleghule: Lok. 6/17-2.
Blegsø: Lok. 6/15-1.
Blindbæk: Lok. 14/99-4.
Blistrup: Lok. 8/21-2.
Bløden Sø: Lok. 6/11-4.
Boballe Skov: Lok. 14/85-2.
Boddum Bakker: Lok. 7/29-4.
Boddum Bæk: Lok. 7/29-1.
Boddum: Lok. 7/30-1.
Bodil Stoffers Bakke: Lok. 14/71-10.
Bodkær: Lok. 6/21-4.
Bolbredning: Lok. 6/11-3.
Boller Krat: Lok. 14/41-1.
Borre Skov: Lok. 14/85-4.
Borre Å: Lok. 14/85-3.
Borridsø: Lok. 14/84-5.
Borup Hede: Lok. 10/56-2.
Boskov: Lok. 14/85-1.
Branden: Lok. 9/6-1.
Brandstrup Bæk: Lok. 14/80-1.
Brandstrup Mose: Lok. 14/64-1.
Brandstrup Sø: Lok. 14/66-2.
Brattingsborg: Lok. 14/71-15.
Bredlund Sø: Lok. 6/11-5.
Bredmose, Lysgård Mark: Lok. 14/75-1.
Bredmose, Øster Vandet: Lok. 14/75-8.
Bredmose, Liebes Plantage: Lok. 15/32-3.
Bredsgård Sø: Lok. 15/23-3.
Breum Kilde: Lok. 9/14-6.
Brigsbjerg Krat: Lok. 9/22-1.
Brillum Sø: Lok. 6/11-5.
Brokdal: Lok. 14/33-5.
Brokær: Lok. 7/29-1.
Bruddals Bakker: Lok. 15/6-4.
Bruunshåb Dal: Lok. 14/60-4.
Bruunshåb Hede: Lok. 14/60-9.
Bruunshåb Krat: Lok. 14/51-2.
Bruunshåb Plantage: Lok. 14/51-3.
Bruunshåb Skov: Lok. 14/60-8.
Bruunshåb: Lok. 14/51-3.
Brændkær Eng: Lok. 9/21-1.
Brødkær: Lok. 7/21-9.
Brøndum-Hvidbjerg Plantage: Lok. 9/24-1.
Brårup: Lok. 15/15-1.
Buksør Odde: Lok. 8/8-3.
Bulbjerg: Lok. 6/10-1.
Burhøj: Lok. 8/9-5.
Busbjerg: Lok. 14/80-10.
Bygmose Bløde: Lok. 15/40-4.
Bygmose: Lok. 15/40-3.
Bækgårds Dam: Lok. 14/91-2.
Bækkedal Mose: Lok. 7/21-4.
Bækkelund Mølle: Lok. 14/71-12.
Bækkelund: Lok. 14/71-12.

Hvidding Krat: Lok. 14/39-1.
Hvilsom Plantage: Lok. 10/61-1.
Hvilsom Skolelod: Lok. 10/61-4.
Hvolris: Lok. 10/62-2.
Hvorslev Bakker: Lok. 14/80-11.
Hvorslevgård Skov: Lok. 14/79-3.
Hykær: Lok. 6/15-2.
Hærup Sø: Lok. 10/65-1.
Hærup: Lok. 10/63-1.
Hærupstrand: Lok. 9/26-1.
Højbjerg: Lok. 6/32-3.
Høgild Mose: Lok. 15/49-1.
Høgild: Lok. 15/43-3.
Højris Plantage: Lok. 8/15-3.
Højris Skov: Lok. 8/22-3.
Højslev Krat: Lok. 15/6-4.
Højslev Møllegård: Lok. 10/59-3.
Højslev Stationsby: Lok. 15/15-3.
Højslev: Lok. 15/6-3.
Højstrup: Lok. 6/32-4.
Hønholt Krat: Lok. 14/97-3.
Hørdum: Lok. 7/18-13.
Hørsted Å: Lok. 7/18-4.

I

Igelsø: Lok. 15/31-5.
Ilsø: Lok. 14/67-8.
Inderø Skov: Lok. 14/71-11.
Irup Hede Plantage: Lok. 7/18-9.
Irup Skov: Lok. 7/18-9.
Irup: Lok. 7/18-10.

J

Jebjerg: Lok. 9/13-4.
Jelse Odde: Lok. 15/1-2.
Jenle: Lok. 9/20-1.
Jordbro Mølle: Lok. 15/21-3.
Jordbro Å, nedre løb: Lok. 15/21-3.
Jordbro Å, Stoholm Bro - Jordbro: Lok. 15/32-6.
Junget Krat: Lok. 9/9-1.
Junget Skov: Lok. 9/9-1.
Junget Øre: Lok. 9/6-3.
Junget: Lok. 9/9-3.
Jungetgård Krat: Lok. 9/9-1.
Jungetøre Plantage: Lok. 9/6-3.
Jølby Nor: Lok. 8/10-3.

K

Kapeldal: Lok. 14/71-2.
Karby: Lok. 8/16-2.
Kardyb: Lok. 15/31-4.
Karmark Mølle: Lok. 14/67-4.
Karmark Skov: Lok. 14/67-4.
Karup Krat: Lok. 14/88-2.
Karup Å: Lok. 9/25-2, Lok. 15/13-1 & Lok. 15/24-1.
Karup Ådal: Lok. 14/89-1 & Lok. 15/43-1.
Karup: Lok. 14/88-1.
Katballe Krat: Lok. 14/71-4.
Katrinelund: Lok. 8/21-6.
Keldbæk: Lok. 14/57-5.
Keldgård Skov: Lok. 14/83-3.
Kiølsens Plantage: Lok. 10/51-4.
Kirkeager Høje: Lok. 14/72-2.
Kirkedal: Lok. 14/33-4.
Kirkekrattet: Lok. 14/92-2.

Kirkeskov: Lok. 14/65-6.
Kirkeskov: Lok. 14/84-2.
Kistrup Krat: Lok. 14/33-7.
Kistrup Skov: Lok. 14/33-7.
Kistrup: Lok. 14/33-6.
Kjeldbjerg: Lok. 15/31-6.
Kjeldgård Eng: Lok. 9/6-2.
Kjellerup: Lok. 14/96-1.
Kjærgård: Lok. 15/31-3.
Kjølsen Krat: Lok. 14/33-8.
Kjølsen: Lok. 14/33-8.
Kjølsing Krat: Lok. 14/33-8.
Klaris Krat: Lok. 14/45-1.
Klastrup Sø: Lok. 6/24-3.
Klejtrup Sø: Lok. 10/64-1.
Klejtrup: Lok. 10/63-2.
Kliithals: Lok. 8/2-1.
Klitmøller Å: Lok. 6/16-3.
Klitmøller: Lok. 6/16-1.
Klostervoven: Lok. 14/63-1.
Kløv Knude: Lok. 6/29-3.
Kløv Å: Lok. 6/27-4.
Knud: Lok. 15/22-1.
Knudbjerg Plantage: Lok. 6/28-4.
Knudeklint: Lok. 9/1-1.
Knuden: Lok. 9/1-1.
Knudsgård Plantage: Lok. 15/40-5.
Knudsskov: Lok. 9/14-2.
Knudstrup Mose: Lok. 14/92-3.
Knudstruphede: Lok. 10/47-2.
Kobberød Strand: Lok. 7/26-1.
Kokkær Vand: Lok. 6/20-2.
Koldagergård Skov: Lok. 14/83-2.
Koldbæk Skov: Lok. 14/65-4.
Kompedal Plantage: Lok. 14/91-1.
Kompedal: Lok. 14/91-3.
Kongemose: Lok. 14/75-2.
Kongensbro: Lok. 14/100-1.
Kongenshus Hede: Lok. 15/42-1.
Kongenshus Plantage: Lok. 15/42-2.
Korreborg Bækdal: Lok. 14/65-1.
Korsø Knude: Lok. 6/23-1.
Korsø Plantage: Lok. 6/23-2.
Korsøgård: Lok. 10/60-4.
Krabbesholm Skov: Lok. 9/25-3.
Kragelund: Lok. 14/80-8.
Kraghøj: Lok. 8/2-1.
Kragssø Plantage: Lok. 15/41-1.
Kragssø: Lok. 15/40-6.
Kragssø: Lok. 15/50-2.
Krik: Lok. 7/25-1.
Krog Skov: Lok. 14/65-4.
Krogbjerg: Lok. 8/3-2.
Krogdal: Lok. 14/87-3.
Kronborg Plantage: Lok. 7/7-3.
Krudals Å: Lok. 7/9-2.
Krægpøt: Lok. 6/22-3.
Kræmmerhøj: Lok. 14/75-5.
Kvadderkær: Lok. 6/17-3.
Kvøls Bjerger: Lok. 6/11-1.
Kvøls Plantage: Lok. 15/22-6.
Kvøls: Lok. 15/22-6.
Kvorning Mølle: Lok. 14/53-2.
Kvosted Bæk: Lok. 15/22-4.
Kvosted Krat: Lok. 15/22-3.
Kvosted: Lok. 15/22-3.
Kvostedlund: Lok. 15/22-2.
Kybehuse: Lok. 9/11-1.
Kældershule: Lok. 6/5-2.
Kællingedal: Lok. 6/2-1.
Kællinghøl: Lok. 14/77-3.

Kærsgård Skov: Lok. 14/76-5.
Kærupholme: Lok. 6/11-8.
Kæstrup: Lok. 7/21-10.
Kølsen Enge: Lok. 14/31-3.
Kårup: Lok. 8/15-4.
Kås Hede: Lok. 9/22-4.
Kås Hoved: Omr. 9/22
Kås Nor: Lok. 9/22-3.
Kås Skov: Lok. 9/22-1.
Kås Strand: Lok. 9/22-2.
Kås Sø: Lok. 9/22-3.
Kås: Lok. 9/22-5.
Kåstrup Mose: Lok. 6/27-2.

L

Langerodde: Lok. 9/11-3.
Langmose: Lok. 10/58-2.
Langskov Plantage: Lok. 14/58-4.
"Langskov": Lok. 14/58-4.
Langstedhuller: Lok. 9/2-6.
Lee Skov: Lok. 14/67-6.
Lee: Lok. 14/67-11.
Legind Bjerge: Lok. 8/15-1.
Legind Plantage: Lok. 8/15-1.
Legind Vejle: Lok. 8/14-1.
Legind: Lok. 7/18-12.
Legind: Lok. 8/15-2.
Libakker: Lok. 10/47-1.
Liebes Plantage: Lok. 15/32-2.
Lihme Krat: Lok. 9/17-3.
Lilbjerg: Lok. 7/21-7.
Lild Klit: Lok. 6/9-4.
Lild Klitplantage: Lok. 6/8-1.
Lild Strand: Lok. 6/9-1.
Lild Strandkær: Lok. 6/9-3.
Lille Gråkær: Lok. 6/14-6.
Lille Jenshøj: Lok. 9/2-5.
Lille Thorup: Lok. 10/51-7.
Lille Traneskov: Lok. 14/71-13.
Lillehav: Lok. 7/15-2.
Lilleris: Lok. 8/22-2.
Lindholm: Lok. 7/32-1.
Lindum Skov: Lok. 14/36-2.
Lindum: Lok. 14/37-5.
Lisbjerg Høj: Lok. 8/4-2.
Liseborg Plantage: Lok. 14/58-3.
Liselund Skov: Lok. 14/75-9.
Ljørslev: Lok. 8/22-1.
Lodbjerg Hede: Lok. 7/20-2.
Lodbjerg Klit: Lok. 7/20-2.
Lodbjerg Klitplantage: Lok. 7/20-1.
Loldrup Sø: Lok. 14/43-3.
Lundfjord: Lok. 6/12-1.
Lundhøj: Lok. 7/31-3.
Lundmose: Lok. 14/99-6.
Lundø: Lok. 15/1-1.
Lybystrand: Lok. 9/20-3.
Lynderup Enge: Lok. 10/54-1.
Lynderup Hage: Lok. 10/54-1.
Lynderup Strand: Lok. 10/53-3.
Lyngby: Lok. 7/15-1.
Lynge Mose: Lok. 6/32-2.
Lyngholm Skov: Lok. 7/21-1.
Lyngholm: Lok. 7/21-1.
Lysgård: Lok. 14/75-3.
Lyshøj: Lok. 14/75-3.
Lødderup: Lok. 8/12-3.
Løgstrup Krat: Lok. 14/41-2.
Løkkedyb: Lok. 15/2-2.

Lønnerup Fjord: Lok. 6/29-1.
Lønnerup Klint: Lok. 6/29-2.
Løvel Krat: Lok. 14/33-9.
Løvskal Skov: Lok. 14/67-2.
Løvskal: Lok. 14/67-9.

M

Madsbjerg Enge: Lok. 8/16-1.
Majgårde: Lok. 15/4-3.
Margrethelund: Lok. 14/48-2.
Markskelmose: Lok. 14/72-5.
Marsvinslund Skov: Lok. 14/75-6.
Mausing Skov: Lok. 14/97-1.
Mejerisøen: Lok. 7/6-3.
Melhøj: Lok. 14/60-7.
Mellem Bredningsø: Lok. 14/52-3.
Mellemskov: Lok. 14/75-11.
Middelhede Bæk: Lok. 14/73-4.
Middelhede Mose: Lok. 14/73-1.
Møllerup Sø: Lok. 9/18-1.
Morild Bæk: Lok. 14/46-5.
Mortenssande: Lok. 7/15-3.
Morupmølle: Lok. 7/21-2.
Morville Plantage: Lok. 14/57-6.
Mosedal: Lok. 14/91-3.
Most Mølle Skov: Lok. 14/71-3.
Most Mølle: Lok. 14/71-3.
Mostgård Bæk: Lok. 14/71-3.
Mostgård Dal: Lok. 14/71-3.
Moutrup Å: Lok. 8/21-4.
Møvsø: Lok. 15/41-3.
Møllebæk: Lok. 10/50-2.
Møllebæk: Lok. 14/69-5.
Møllersminde: Lok. 8/24-3.
Mølleå: Lok. 7/25-7.
Mølleådal: Lok. 14/51-4.
Mønsted Kalkgruber: Lok. 15/38-2.
Mønsted Plantage: Lok. 15/38-1.
Mønsted Å, mellemste del: Lok. 15/38-4.
Mønsted Å, øvre del: Lok. 15/41-2.
Mønsted: Lok. 15/38-3.
Mørkesø: Lok. 15/12-2.
Mågeodde: Lok. 8/16-1.

N

Naderup: Lok. 14/100-3.
Nautrup Hede: Lok. 9/13-2.
Navndrup Krat: Lok. 10/62-3.
Navndrup Møllebæk: Lok. 10/62-1.
Navntoft: Lok. 14/33-10.
Neckelmanns Plantage: Lok. 14/42-1.
Neder Bredningsø: Lok. 14/52-3.
Nees: Lok. 8/16-3.
Neessund Færgested: Lok. 7/31-1.
Niels Bugges Kro: Lok. 14/71-12.
Nippgård Krattene: Lok. 14/75-13.
Nippgård Sø: Lok. 14/93-1.
Nippgård: Lok. 14/75-13.
Nissekær: Lok. 6/6-2.
Nissum Bredning: Lok. 7/26-3.
Non Mølle: Lok. 14/71-16.
Nordfur: Lok. 9/2-1.
Nors Sø: Lok. 6/19-1.
Nors Å: Lok. 6/14-2.
Nors: Lok. 6/26-1.
Ny Klitgård Strand: Lok. 8/6-1.
Ny Spøttrup Enge: Lok. 9/16-1.

Nybro Krat: Lok. 14/41-3.
 Nykøbing Mors: Lok. 8/13-1.
 Nymølle: Lok. 9/16-2.
 Nystrup Plantage: Lok. 7/1-1 & Lok. 7/1-2.
 Næsset: Lok. 14/67-9.
 Næstevandet: Lok. 7/15-1.
 Næstrup Skov: Lok. 7/8-1.
 Nørgård Krat: Lok. 9/20-4.
 Nørhå Sø: Lok. 7/18-2.
 Nørkær Å: Lok. 7/18-7.
 Nørmark: Lok. 15/34-3.
 Nørre Borris: Lok. 15/33-3.
 Nørre Lem Hede: Lok. 9/17-2.
 Nørre Søby: Lok. 15/15-3.
 Nørre Vorupør: Lok. 7/5-1.
 Nørre Ådal: Lok. 14/52-1, 14/52-2. & 14/53-1.
 Nørrekrog: Lok. 14/84-3.
 Nørremark Høj: Lok. 14/71-7.
 Nørremølle Å: Lok. 14/43-4 & 14/44-1.
 Nørremølle Ådal: Lok. 14/33-12.
 Nørreteris Skov: Lok. 10/53-1.
 Nørresø: Lok. 14/50-1.
 Nørresø: Lok. 15/5-4.
 Nørreå: Lok. 14/56-5 & Lok. 14/60-3.
 Nørreåhus: Lok. 14/65-7.
 Nørre Dal: Lok. 10/62-5.
 Nørre Krat: Lok. 10/62-5.

O

Oddershedegård Plantage: Lok. 6/27-5.
 Odlevand: Lok. 7/15-2.
 Ormstrup Skov: Lok. 14/83-5.
 Ormstrup Sø: Lok. 14/83-6.
 Ove Sø: Lok. 7/17-1.
 Over Bredningsø: Lok. 14/52-3.
 "Overgård Sø": Lok. 7/16-5.

P

Palstrup Plantage: Lok. 14/76-4.
 Palstrup Skov: Lok. 14/76-4.
 Pederstrup: Lok. 14/33-11.
 Per Madsens Kær: Lok. 7/16-2.
 Plantagen: Lok. 8/13-3.
 Porskær Bakker: Lok. 7/20-2.
 Porsmose: Lok. 14/45-2.
 Porssø: Lok. 7/16-3.
 Possø: Lok. 7/16-3.
 Præstegård Skov: Lok. 14/75-4.
 Præstegård Skov: Lok. 14/99-3.
 Præstegårds Plantage: Lok. 8/3-4.
 Præstekær: Lok. 6/15-3.
 Præsteskov: Lok. 14/85-2.

R

Rakkeby: Lok. 8/18-1.
 Randrup Skov: Lok. 14/61-1.
 Ravnholt Skov: Lok. 14/83-4.
 Ravnsbjerg: Lok. 14/71-8.
 Ravnstrup: Lok. 14/57-7.
 Redsted Bæk: Lok. 8/19-4.
 Refshammer: Lok. 8/13-2.
 Rejholm: Lok. 8/8-2.
 Resdal Bæk: Lok. 14/97-2.
 Resen Bæk: Lok. 15/49-4.
 Resen Hede: Lok. 15/42-1.

Resen Strand: Lok. 9/21-3.
 Resen: Lok. 15/49-4.
 Revn Krat: Lok. 15/33-2.
 Rind Bæk: Lok. 14/62-1.
 Rind Skov: Lok. 14/63-1.
 Rindsholm Mose: Lok. 14/60-5.
 Rindsholm Skov: Lok. 14/60-4.
 Rindsholm: Lok. 14/60-11.
 Risbanke: Lok. 15/32-1.
 Risgårde: Lok. 15/12-3.
 Rishøje: Lok. 14/41-4.
 Risum Enge: Lok. 9/5-1
 Risum: Lok. 9/8-4.
 Rodenbjerg Sø: Lok. 7/23-1.
 Roe: Lok. 14/100-2.
 Rogenstrup Sø: Lok. 14/42-4.
 Romlund Krat: Lok. 14/41-4.
 Romlund: Lok. 14/41-5.
 Rosborg Sø: Lok. 15/41-2.
 Rosholmsø: Lok. 6/22-2.
 Roslev: Lok. 9/13-1.
 Rotholme: Lok. 8/23-2.
 Rotholmene: Lok. 9/15-4.
 Roum: Lok. 10/62-4.
 Rowig: Lok. 8/9-3.
 Ræhr: Lok. 6/21-1.
 Rævind Krat: Lok. 15/33-2.
 Rødding Sø: Lok. 14/43-1.
 Rødkærsbro: Lok. 14/73-2.
 Rødstenene: Lok. 9/2-4.
 Rødsø: Lok. 14/34-1.
 Rødå: Lok. 14/34-3.
 Røgild Krat: Lok. 9/21-3.
 Rønbjerg Mose: Lok. 15/10-1.
 Rønge Skov: Lok. 14/69-7.
 Rønge: Lok. 14/77-4.
 Rønhede Plantage: Lok. 7/21-5.
 Røverdalen: Lok. 15/39-2.
 Råhøj: Lok. 15/31-11.
 Råkilde: Lok. 9/2-2.

S

Salger Høj: Lok. 8/7-3.
 Sallingsund: Lok. 8/15-5.
 Sandager Plantage: Lok. 10/53-2.
 Sangildgård Plantage: Lok. 14/90-3.
 Sejbæk: Lok. 15/39-3.
 Sejerslev Kær: Lok. 8/4-3.
 Sejerslev Præstegårds Plantage: Lok. 8/3-4.
 Sejerslev: Lok. 8/4-3.
 Selbjerg Vejle: Lok. 6/13-1.
 Selde Vig: Lok. 9/5-1
 Sennels Enge: Lok. 6/28-2.
 Sennels Plantage: Lok. 6/28-3.
 Sennels: Lok. 6/28-1.
 Senå: Lok. 6/11-9.
 Sesterodde: Lok. 9/11-5.
 Sillerslev Øre: Lok. 8/24-4.
 Sillerslev Ådal: Lok. 8/24-1.
 Silstrup Hoved: Lok. 7/10-1.
 Silstrup Klint: Lok. 7/10-1.
 Simsted Å: Lok. 10/56-1 & 10/60-2.
 Sindbjerg Plantage: Lok. 8/20-2.
 Sindbjerg: Lok. 8/18-5.
 Sindrup Vejle: Lok. 7/27-1.
 Sjørring Hede Plantage: Lok. 7/8-1.
 Sjørring Kær: Lok. 14/32-4.
 Sjørring Sø: Lok. 7/6-2.
 Sjørring Volde: Lok. 7/6-1.

Sjørring: Lok. 7/6-1.
 Sjørup Plantage: Lok. 15/39-1.
 Sjørup Skov: Lok. 15/39-1.
 Sjørup: Lok. 14/75-14.
 Sjørup: Lok. 15/31-8.
 Skallerup: Lok. 8/9-2.
 Skallesø: Lok. 15/12-4.
 Skallesøgård Plantage: Lok. 15/12-1.
 Skals Ådal: Lok. 14/32-1, 14/32-2 & 14/32-3.
 Skals: Lok. 10/57-1.
 Skamris Krat: Lok. 10/65-2.
 Skarregård Plantage: Lok. 8/3-3.
 Skarrehoj: Lok. 8/3-2.
 Skarreklit: Lok. 8/3-2.
 Skarresøer: Lok. 8/3-1.
 Skarum: Lok. 8/9-8.
 Skat Skov: Lok. 10/59-2.
 Skaun Mose: Lok. 14/73-1.
 Skeldal: Lok. 14/71-17.
 Skelhøj: Lok. 10/50-1.
 Skelhøje: Lok. 14/71-17.
 Skibsted Strand: Lok. 8/7-2.
 Skidenkær: Lok. 6/21-5.
 Skinderup Mølle: Lok. 10/51-5.
 Skive Kommuneplantage: Lok. 15/10-3.
 Skive Plantage: Lok. 15/14-1.
 Skive Å: Lok. 9/25-2 & 15/13-1.
 Skive: Lok. 9/25-1.
 Skiveren: Lok. 6/27-6.
 Skjern Skov: Lok. 14/67-3.
 Skjern: Lok. 14/56-4.
 Skjoldborg: Lok. 7/9-1.
 Skovblinkhus Skov: Lok. 14/67-7.
 Skovsgård Skov: Lok. 14/47-1.
 Skovsted: Lok. 6/27-7.
 Skradekær: Lok. 6/27-8.
 Skravad Bæk: Lok. 10/62-1.
 Skravad Plantage: Lok. 10/61-3.
 Skrikes Plantage: Lok. 14/42-2.
 Skrædderdal: Lok. 14/60-6.
 Skytteholm: Lok. 14/71-16.
 Skyum Bjerger: Lok. 7/19-2.
 Skyum Øre: Lok. 7/19-3.
 Skårup Odde: Lok. 6/32-5.
 Skærbæk Bjerger: Lok. 8/4-2.
 Skærbæk Plantage: Lok. 8/3-4.
 Skærdalgrøft: Lok. 7/25-6.
 Skærris Krat: Lok. 9/8-5.
 Skærris Skov: Lok. 9/8-5.
 Skørsø: Lok. 9/24-3.
 Sletmose Plantage: Lok. 10/51-3.
 Smedebjerger: Lok. 8/12-2.
 Smedjehøje: Lok. 9/2-7.
 Smøllerup Kirke: Lok. 15/34-5.
 Snedsted: Lok. 7/18-1.
 Snejstrup Luner: Lok. 7/9-4.
 Snæstrup Luner: Lok. 7/9-4.
 Sofielund Skov: Lok. 14/80-9.
 Sokland: Lok. 6/15-4.
 Solbjerg: Lok. 8/9-4.
 Sortbjerg: Lok. 15/37-3.
 Sortmose: Lok. 15/40-2.
 Søvsø: Lok. 15/40-1.
 Spangsum: Lok. 14/60-2.
 Spangå: Lok. 8/18-3.
 Sparkær: Lok. 15/33-1.
 Sparrebakke: Lok. 14/80-4.
 Spøttrup: Lok. 9/17-4.
 Stanghede: Lok. 14/71-10.
 Stejlsand: Lok. 14/56-1.
 Stenbjerg Klitplantage: Lok. 7/14-1.

Stenbjerg Strand: Lok. 7/13-1.
 Stendal Høje: Lok. 9/2-5.
 Stendal Plantage: Lok. 14/87-2.
 Stendalsgård Plantage: Lok. 14/87-2.
 Stenhus Skov: Lok. 14/63-1.
 Stenklipperne: Lok. 8/17-2.
 Stenshøje: Lok. 14/60-10.
 Stensig: Lok. 6/24-2.
 Stenskær: Lok. 7/21-8.
 Stigsbæk: Lok. 14/45-3.
 Stofsø: Lok. 14/51-2.
 Stoholm: Lok. 15/31-10.
 Stolleklint: Lok. 9/2-3.
 Stordalgård Plantage: Lok. 14/90-4.
 Store Klinthøj: Lok. 10/50-1.
 Store Traneskov: Lok. 14/58-5.
 Store Vand: Lok. 6/15-7.
 Storedal: Lok. 14/33-5.
 Storup Å: Lok. 8/21-5.
 Storå: Lok. 6/21-8.
 Strandet: Lok. 15/21-1.
 Strandkær: Lok. 6/9-3.
 Støbjerg Å: Lok. 8/12-4.
 Støttrup Bæk: Lok. 10/62-1.
 Støvlmose: Lok. 8/9-14.
 Stårup: Lok. 15/6-1.
 Subæk Mølle: Lok. 14/45-7.
 Sundby Kær: Lok. 8/5-1.
 Sundby Å: Lok. 7/9-2.
 Sundby: Lok. 7/18-6.
 Sundby: Lok. 8/9-1.
 Sundstrup: Lok. 10/52-1.
 Sundsøre: Lok. 9/15-1.
 Svansø Mose: Lok. 15/14-4.
 Svendstrup: Lok. 15/6-2.
 Svenskehule: Lok. 9/2-3.
 Svingeldal: Lok. 14/76-1.
 Sæbygårds Hage: Lok. 9/7-2.
 Søby: Lok. 15/15-4.
 Søbæk: Lok. 14/53-1.
 Sødal Skov: Lok. 14/34-2.
 Søgårde: Lok. 14/51-5.
 Søvær: Lok. 8/11-3.
 Sønder Dråby: Lok. 8/8-1.
 Sønder Rind: Lok. 14/73-3.
 Sønder Ydby Strand: Lok. 7/28-1.
 Sønder Ørum: Lok. 15/9-1.
 Søndergårde: Lok. 9/4-3.
 Sønderherreds Plantage: Lok. 8/20-1.
 Sønderhå: Lok. 7/18-3.
 Sønderkrat: Lok. 14/58-7.
 Sønderlem Vig: Lok. 9/23-1.
 Sønderonsild Enge: Lok. 14/32-4.
 Sønderkov: Lok. 14/76-1.
 Søndersø: Lok. 14/50-2.
 Søndervig: Lok. 8/19-3.
 Søndervium Skov: Lok. 14/56-2.
 Søvide: Lok. 14/37-4.
 Søvsø: Lok. 15/40-1.
 Sårup: Lok. 6/20-3.

T

Tange Skovgård Skov: Lok. 14/81-1.
 Tange Sø: Lok. 14/82-1.
 Tange Ådal: Lok. 14/76-2, 14/76-6 & 14/96-5.
 Tange Ø: Lok. 14/82-2.
 Tanggård Mose: Lok. 6/27-3.
 Tapdrup Sø: Lok. 14/52-3.
 Tastum Plantage: Lok. 15/14-2.

Tastum Sø: Lok. 15/16-1.
 Tegå: Lok. 7/18-2.
 Termø: Lok. 15/1-3.
 Terp Kær: Lok. 14/68-1.
 Terp Skov: Lok. 14/68-1.
 Testrup: Lok. 10/48-3.
 Thise Bakker: Lok. 9/15-2.
 Thise: Lok. 9/15-3.
 Thisted Bæk: Lok. 7/7-4.
 Thisted Sø: Lok. 14/52-3.
 Thisted: Lok. 7/7-1.
 Thisted: Lok. 14/45-6.
 Thorning: Lok. 14/92-1.
 Thorsager Skov: Lok. 14/65-2.
 Thorsø: Lok. 14/86-1.
 Thyholm Vejle: Lok. 7/27-1.
 Tindbæk Hestehave: Lok. 14/55-1.
 Tindbæk: Lok. 14/56-3.
 Tinghøj: Lok. 14/46-9.
 Tinghøj: Lok. 14/87-4.
 Tislund: Lok. 14/84-4.
 Tissingvig: Lok. 8/19-2.
 Tjele Langsø: Lok. 14/37-1, 14/37-2 & 14/37-3.
 Tjele Å, vestlige del: Lok. 14/45-4.
 Tjele Å, østlige del: Lok. 14/38-2.
 Tjele: Lok. 14/46-6.
 Tjærback Dal: Lok. 14/80-3.
 Tjærback: Lok. 14/80-3.
 Tolbøl Klit: Lok. 7/20-2.
 Tolstrup Krat: Lok. 14/72-4.
 Tormål: Lok. 6/15-5.
 Torsholmsø: Lok. 15/5-2.
 Torshøj: Lok. 8/10-5.
 Torsø Mose: Lok. 14/72-6.
 Torum Kær: Lok. 9/8-1.
 Torup Krat: Lok. 14/34-2.
 Tovsgård: Lok. 6/4-1.
 Tovsig: Lok. 6/25-2.
 Trevad Møllebæk: Lok. 15/31-9.
 Troelstrup Krat: Lok. 10/56-3.
 Troldeslugten: Lok. 14/71-12.
 Troldehøj: Lok. 15/50-3.
 Troldesting: Lok. 6/10-2.
 Trudskov Bæk: Lok. 14/33-6.
 Trædmose: Lok. 14/72-3.
 Trælsborg Plantage: Lok. 15/32-4.
 Tuekær: Lok. 6/19-6.
 Tulsbjerg: Lok. 10/60-1.
 Tulstrupgård Skov: Lok. 14/69-8.
 Tved Plantage: Lok. 6/20-1.
 Tvorup Hul: Lok. 7/4-2.
 Tvorup Klitplantage: Lok. 7/4-1.
 Tyreng Buske: Lok. 14/85-6.
 Tyrkær: Lok. 7/16-5.
 Tødsø-Alsted Bæk: Lok. 8/9-11.
 Tødsø: Lok. 8/9-11.
 Tømmerby Fjord: Lok. 6/25-1.
 Tømmerby Å: Lok. 6/11-10.
 Tømmerby: Lok. 6/11-11.
 Tømmerbykær: Lok. 6/11-12.
 Tøving: Lok. 8/9-13.
 Tårup Krat: Lok. 15/22-5.
 Tårupgård Skov: Lok. 14/36-2 & Lok. 14/36-3.

U

Ugelris: Lok. 10/58-1.
 Uglbakke: Lok. 10/50-3.
 Ulbjerg Klint: Lok. 10/50-1.
 Ulbjerg Møllebæk: Lok. 10/50-2.

Ulbjerg: Lok. 10/51-1.
 Ulstrup Bakker: Lok. 14/80-11.
 Ulstrup Skov: Lok. 14/69-4.
 Ulstrup: Lok. 14/80-9.
 Ulvedal Plantage: Lok. 14/87-3.
 Undallslund: Lok. 14/42-3.
 Ungstrup: Lok. 14/96-4.
 Urhøj: Lok. 9/9-2.

V

Vallerbæk: Lok. 14/91-3.
 Vammen: Lok. 14/35-1.
 Vandet Mose: Lok. 14/73-1.
 Vandet Plantage: Lok. 7/3-1.
 Vangså Kliihede: Lok. 7/2-1.
 Vangsø: Lok. 7/6-3.
 Vansø: Lok. 14/45-5.
 Vattrup: Lok. 14/96-4.
 Vedsø: Lok. 14/60-2.
 Vejerslev Mose: Lok. 14/82-3.
 Vejerslev Skov: Lok. 14/85-5.
 Vejerslev: Lok. 8/21-1.
 Vejkanter langs A 13: Lok. 14/60-12.
 Vejlbjerg: Lok. 8/16-4.
 Vejlebak: Lok. 14/53-3.
 Vejrum Sø: Lok. 14/53-4.
 Vejrum: Lok. 14/46-7.
 Velds Krat: Lok. 14/46-1.
 Velds Møllebæk: Lok. 14/46-2.
 Veldsmølle Bæk: Lok. 14/53-2.
 Veldsmølle: Lok. 14/46-2.
 Vellev Bæk: Lok. 14/80-5.
 Vellev Dal: Lok. 14/80-5.
 Vellev Mose: Lok. 14/78-1.
 Vesløs Vejle: Lok. 6/30-3.
 Vester Assels: Lok. 8/23-1.
 Vester Jølby: Lok. 8/10-2.
 Vester Lyby: Lok. 9/19-1.
 Vester Tostrup: Lok. 10/58-3.
 Vester Vandet Sø: Lok. 6/17-1.
 Vester Vandet Å: Lok. 6/16-3.
 Vester Velling: Lok. 14/68-2.
 Vestermark: Lok. 8/10-1.
 Vesterris Plantage: Lok. 10/48-2.
 Vesterris Skov: Lok. 10/48-2.
 Vesterskov: Lok. 14/75-10.
 Vestersø: Lok. 7/4-2.
 Vestervig Å: Lok. 7/25-2.
 Vestervig: Lok. 7/25-1.
 Viborg Hedeplantage: Lok. 14/58-1.
 Viborg Krat: Lok. 14/58-2.
 Viborg Plantage: Lok. 14/58-1.
 Viborg Vestermark: Lok. 14/48-1.
 Viborg: Lok. 14/49-1.
 Vibæk: Lok. 14/47-2.
 Vighals: Lok. 15/4-5.
 Vigsø Rallejer: Lok. 6/5-1.
 Vile: Lok. 9/11-2.
 Villerslev Mose: Lok. 7/21-6.
 Vils: Lok. 8/12-2.
 Vilsbøl Plantage: Lok. 6/18-1.
 Vilsund Vest: Lok. 7/18-8.
 Vilsund Øst: Lok. 8/5-2.
 Vinderslevholm Skov: Lok. 14/97-4.
 Vindum Skov: Lok. 14/63-1.
 Vinge Møllebæk: Lok. 14/38-1.
 Vingegård Skov: Lok. 14/38-4.
 Vinkel: Lok. 14/61-2.
 Vintmølle Sø: Lok. 14/60-1.

Visby Strand: Lok. 7/21-7.
Visby Å: Lok. 7/21-11.
Viskum Skov: Lok. 14/65-3.
Viskum: Lok. 14/46-8.
Vittrup Strøm: Lok. 8/22-5.
Vium Mose: Lok. 14/72-15.
Vium: Lok. 14/75-4.
Viummølle: Lok. 9/19-2.
Vodbakke: Lok. 7/3-2.
Vodskov: Lok. 14/76-3.
Vojel Vig: Lok. 9/3-4.
Voldum Sø: Lok. 6/22-1.
Vor Frue Kilde: Lok. 14/88-1.
Vorde Enge: Lok. 14/31-3.
Vorde: Lok. 14/31-4.
Vorning Møllebæk: Lok. 14/38-3.
Vorning Å: Lok. 14/38-2.
Vorning: Lok. 14/40-1.
Vorning Sø: Lok. 6/26-2.
Vorup Sø: Lok. 7/5-4.
Vester Grønning: Lok. 9/20-5.
Vester Tjele Skov: Lok. 14/46-3.
Vroue: Lok. 15/31-7.

Y

Ydby Hede: Lok. 7/29-4.
Ydby Skjold: Lok. 7/29-4.
Ydby: Lok. 7/25-8.

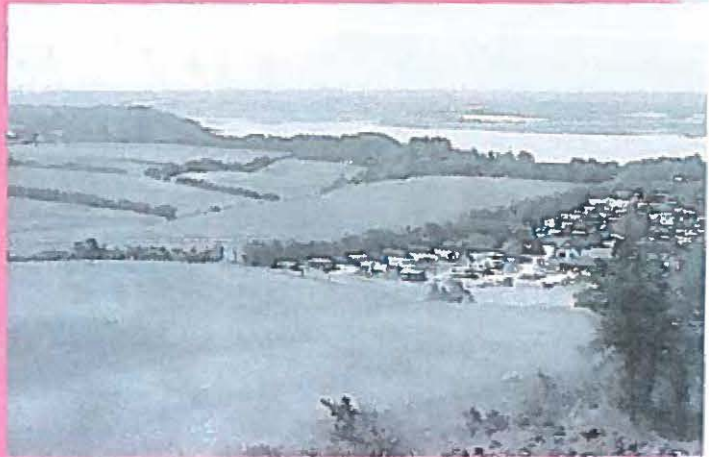
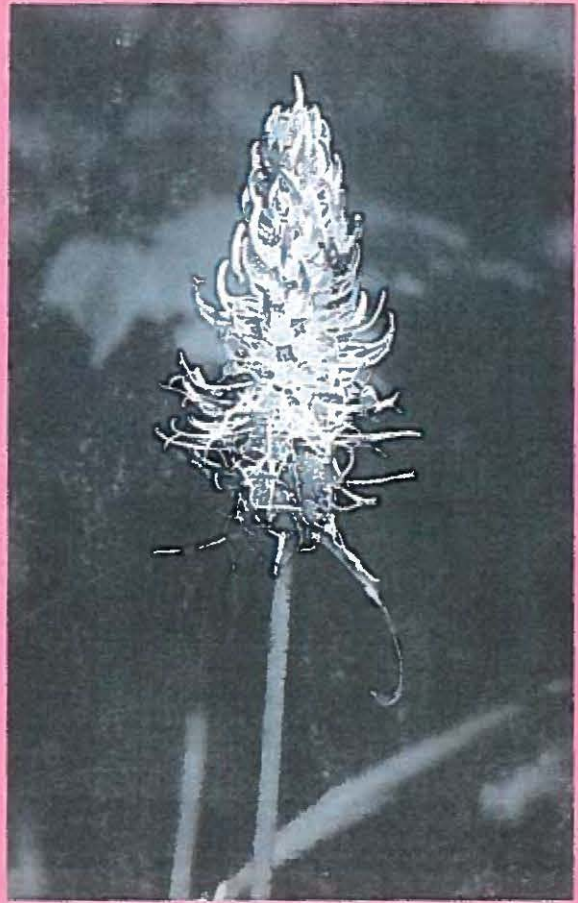
Ø

Ø Bakker: Lok. 14/54-1.
Ø: Lok. 14/54-1.
Ødemølle Bæk: Lok. 14/97-5.
Øksendal: Lok. 14/80-7.
Ørding: Lok. 8/24-2.
Ørhage: Lok. 6/16-2.
Ørhale: Lok. 6/19-3.
Ørhale: Lok. 7/19-1.
Ørodde: Lok. 8/13-3.
Ørslevkloster Skov: Lok. 15/4-2.
Ørslevkloster Sø: Lok. 15/5-1.
Ørslevkloster: Lok. 15/4-1.
Ørslevklostermark: Lok. 15/9-2.
Ørum Enge: Lok. 15/21-2.
Ørum Klit: Lok. 7/20-2.
Ørum Sø: Lok. 7/23-2.
Øsløs Hede Plantage: Lok. 6/32-6.
Øsløs: Lok. 6/31-2.
Øster Assels: Lok. 8/21-3.
Øster Dølby: Lok. 9/24-2.
Øster Hegnet: Lok. 9/9-5.
Øster Vandet: Lok. 14/75-7.
Østerild Fjord: Lok. 6/30-4.
Østerild Klitplantage: Lok. 6/24-1.
Østerild: Lok. 6/29-5.
Østre Landkanal: Lok. 15/15-3.

Å

Ågård: Lok. 14/85-7.
Åhuse: Lok. 15/43-2.
Ålbæk Strand: Lok. 9/17-1.
Ålestrup: Lok. 10/48-1.
Ålvand: Lok. 7/5-2.
Årbæk: Lok. 7/18-11.
Åresvad Krat: Lok. 14/88-2.
Åresvad Å: Lok. 14/88-3.
Årup Skov: Lok. 14/46-4.
Årup Å: Lok. 7/18-2.
Ås Fjordskrænter: Lok. 7/11-1.
Åstrupgård Plantage: Lok. 10/61-2.





MILJØMINISTERIET
SKOV- OG NATURSTYRELSEN