

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

SER. D.

Torvmarkskartor med beskrivningar.

N:o 44 och 45.

KARTBLADEN  
HJO OCH LINKÖPING

(UTDRAG UR TORVMARKSREGISTRET)

*Pris 3 kr.*

STOCKHOLM 1923

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

230151

SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNING

SER. D.

Torvmarkskartor med beskrifningar. N:o 44 och 45.

KARTBLADEN  
HJO OCH LINKÖPING

(UTDRAG UR TORVMARKSREGISTRET)

STOCKHOLM 1923

KUNGL. BOKTRYCKERIET. P. A. NORSTEDT & SÖNER

230151

# Uppllysningar rörande Sveriges geologiska undersöknings torvmarksrekognoscering.

AV LENNART VON POST.

## Innehåll:

Rekognosceringens plan och ändamål . . . . .	Sid. I
Fältarbetet . . . . .	IV
Torvslag . . . . .	IV
Fältbestämning av torvslagens huminositet, halt av tuvdunsfibrer, rottrådar och ved samt blöthetsgrad . . . . .	XIII
Registret . . . . .	XV
Publicerat utdrag ur torvmarksregistret . . . . .	XVI
Anvisningar till förfrågningar . . . . .	XVI

## Rekognosceringens plan och ändamål.

Den av Sveriges geologiska undersökning på grund av statsmakternas beslut bedrivna torvinventeringen omfattar tvenne från varandra fristående avdelningar, nämligen

1:o en *förrådsstatistisk utredning rörande storleken och beskaffenheten av torvtillgångarna* såväl inom inventeringsområdet i dess helhet som inom dess skilda delar:

2:o en *kvalitativ rekognoscering* av torvmarkerna i närheten av kommunikationslederna.

Den *förrådsstatistiska utredningen* har till syftemål att skaffa ett pålitligt underlag för ett riktigt bedömande av »torvfrågans» national-ekonomiska betydelse och utgångspunkter för de ytterligare tekniska undersökningar och administrativa utredningar, som krävas, om denna fråga skall kunna bringas till rationell lösning. Den utföres genom linjeinventering, d. v. s. så, att man på ett system av undersökningslinjer, till täthet och riktning avpassat efter torvmarkernas talrikhet, storlek och fördelning inom de olika inventeringsdistrikt, i vilka landet finnes böra uppdelas, noggrant uppmäter samtliga på linjerna fallande torvmarkssnitt. På grundvalen av den serie av profiler, som sålunda erhålles, beräknas för varje inventeringsdistrikt, såväl den i allt förefintliga torvmängden, som dennas fördelning på olika torvslag

och torvmarkstyper. Dessutom erhållas statistiska uttryck för sådana egenskaper hos torven, som kunna väntas äga betydelse för dess tillgodogörande, såsom förmultningsgrad, askhalt, kalkhalt, kvävehalt, värmevärde, absorptionsförmåga, förekomst av för torvtäkt hinderliga stubbar o. s. v.

På grund av förfaringssättet vid denna förrådsstatistiska utredning erhållas emellertid endast mera tillfälligtvis tillräckliga upplysningar rörande enskilda torvmarker.

Kravet på kännedom om de enskilda torvmarkernas beskaffenhet och bruksvärde tillgodoses genom torvinventeringens andra avdelning, den *kvalitativa rekognosceringen*. Denna avser att i görligaste mån hos torvmarkerna fastställa de egenskaper, som betinga det lämpligaste sättet för deras tillgodogörande, alltså beskaffenheten samt den ungefärliga mäktigheten och utbredningen av de i desamma ingående torvslagen, ävensom — i allmänna drag — deras ytgestalt samt bottornas beskaffenhet och lutningsförhållanden.

Det har från början varit klart, att denna undersökning, för att över huvud taget kunna genomföras utan orimliga kostnader, icke finge drivas för mycket i detalj utan måste begränsas till att vara en rekognoscering i egentlig mening. Sådana ingående undersökningar, som måste föregå och i sista hand vara bestämmande för den slutliga planläggningen av en torvmarks tillgodogörande, hava icke kunnat inrymmas inom rekognosceringens ram. Sålunda kunna vid rekognosceringen borningspunkterna ej förläggas så tätt, att torvslagens medelmäktighet eller mängd kan med precision beräknas. Icke heller har det befunnits möjligt att insamla och undersöka prov i sådan omfattning, att några för en torvmark i dess helhet giltiga genomsnittsvärden för torvens egenskaper skulle erhållas. Analyser av torvprov från det relativt begränsade antal borningar, som vid denna undersökning kunna komma i fråga, skulle i allmänhet näppeligen avsevärt öka den kunskap om torvmarkens bruksvärde, torvslagsbestämningarna och provbeskrivningarna giva. Likaledes har man nödgats att avstå från att annat än i enstaka fall utreda möjligheterna för torvmarkernas torrläggning genom avloppens fördjupning. De avdikningsmöjligheter, som bero av torvmarkens egen topografi, bliva där- emot nog beaktade.

Nu antydda, mera tidskrävande detaljundersökningar måste överlämnas åt den enskilda företagsamheten och torde böra komma till utförande, först i den mån planer på en torvmarks tillgodogörande gör behovet av detaljkännedom om densamma aktuellt.

Rekognosceringens syftemål är sålunda att insamla det material av iakttagelser, som kräves för att principiellt bedöma, huru resp. torv-

marker kunna och böra komma till utnyttjande. Den avser vidare att giva någorlunda uttömmande vägledning, då det gäller att inom en viss trakt anvisa torvmarker, lämpliga för skilda praktiska ändamål.

En av grundprinciperna såväl vid den förrådsstatistiska utredningen som vid rekognosceringen är att vid arbetets utförande vidare synpunkter anläggas än de, som betingas av den nuvarande, jämförelsevis primitiva förädlingsteknikens möjligheter att utnyttja torven. För att torvinventeringens resultat skall motsvara kostnaderna, måste det vetande om våra torvmarker, som vinnes, kunna brukas ej blott av nutidens torvindustri och mosskultur utan i möjligaste grad göras användbart även för en framtida diskussion av exploateringsmetoder, som kunna framkomma under torvteknikens ytterligare utveckling. I detta syfte tillämpas vid torvinventeringen vetenskapliga, möjligast objektiva arbetsmetoder. Sålunda särskiljes vid fältundersökningen icke endast vad som för närvarande kan betecknas som bränntorv, strörtorv eller odlingstorv utan de naturliga torvslagen med deras av tillkomstsättet betingade säregenskaper. Vidare är undersökningen icke inskränkt till de med nuvarande arbetsmetoder avverkningsbara övre delarna av lagerföljderna utan omfattar torvlagrens hela mäktighet. Samtliga iakttagelser registreras noga i dagböcker och på kartor. Skulle materialet i en framtid behöva kompletteras, kan detta ske utan att det nu å rekognosceringen nedlagda arbetet behöver förnyas.

På grundvalen av det i fältet insamlade iakttagelsematerialet utarbetas ett hos Geologiska undersökningen förvarat kortregister, i vilket under hänvisning till det likaledes tillgängliga fältmaterialet, gives en sammanträngd redogörelse för varje undersökt torvmarks ungefärliga areal, ytbeskaffenhet, lutningsförhållanden, byggnad och bottenbeskaffenhet samt dess användning ävensom principiella anvisningar för dess tillgodogörande. I den mån det låter sig göra, införas dessutom på registerkorten hänvisningar till mera detaljerade expertundersökningar av resp. torvmarker.

Jämlikt den av statsmakterna fastställda arbetsplanen har rekognosceringen t. v. inskränkts till torvmarker, som helt eller delvis ligga inom 5 km avstånd från järnvägar, större vattenvägar eller hamnplatser. Dessutom medtagas sådana smärre områden mellan de av 5-km-gränsen inneslutna bältena, vilka befinnas lämpligast böra undersökas i anslutning till den nu pågående rekognosceringen, ävensom enstaka, mycket stora torvmarker utanför 5-km-gränsen. På detta sätt kommer drygt halva arealen av de landsdelar, till vilka rekognosceringen skall utsträckas, att bliva undersökt. Inom dessa i kommunikationshänseende bättre ställda områden undersökas alla torvmarker av mer än 5 har ytvidd.

### Fältarbetet.

Å varje torvmark, som enligt arbetsplanen skall undersökas, utföres efter en allmän överblick och enligt en plan, som i varje enskilt fall befinnes lämplig, det antal borringar, som visar sig behövt för att erhålla en någorlunda fullständig bild av torvmarkens byggnad. Med hänsyn till torvmarkens utvecklingshistoriska typ och topografiska karaktär placeras borrhingspunkterna så, att borrhningarna bliva i möjligaste mån representativa och kunna inskränkas till ett begränsat antal. Å de minsta torvmarkerna borrar i de flesta fall endast på en centralt belägen punkt eller, om så tarvas, dessutom på någon kantpunkt. Å större eller topografiskt uppdelade torvmarker göras borringar i torvmarkens olika huvuddelar. Då så är lämpligt, anordnas borringarna i en eller flera linjeprofiler. Dessa förläggas så, att de i möjligaste mån åskådliggöra lagerföljdens huvuddrag. Genom sidopunkter fastställs, huru långt åt sidorna linjeprofilerna gälla. Alla linjeprofiler avvägas och längdmätas (för bekväm orientering av borrhingspunkterna) med Tesdorps tub, likaså viktigare sidopunkter. I övrigt bestämmes borrhningarnas höjdläge medelst spegelsyftning, och orienteringen sker med stegning och kompasspejling. På profillinjerna göras avstånden mellan borrhingspunkterna så stora, som växlingarna i lagerföljden tillåta. Huvudprofilerna dragas såvitt möjligt från torvmarkens lägsta avlopp genom dess högsta delar.

Borringarna utföres med Hillers kannborr (borrkannans längd 30 eller 50 cm). Borrprov upphämtas i regel från varje halvmeters djup under markytan. För varje borkanna antecknas det eller de torvslag, borkannan innehåller, gränsen mellan olika torvslag samt torvslagets huminitet (»förmultningsgrad»), färg, halt av rottrådar (samt dessas art) och trärester (samt dessas konsistens och art), av tuvdunsfibrer, ävensom torvens blöthetsgrad. Dessutom antecknas förekomst av fasta, för borrhningen och för eventuell torvtäkt hinderliga trärester (stubbar), sandinblandning och annan förekomst av mineralämnen i torven samt för övrigt allt, som befinnes kunna bi dragas till dennas och lagerföljdens karakteristik.

### Torvslag.

Av naturliga torvslag kan ett mycket stort antal uppställas, vart och ett motsvarande en någorlunda konstant, av växtplatsens natur betingad kombination av växter, ur vilken torvslaget framgått, torvens *modersamhälle*. Men en dylik minutiös torvslagsbestämning låter sig för närvarande icke genomföra i fältet och är för övrigt behövt endast vid rent vetenskapliga specialundersökningar. Vid

torvinventeringen särskiljes därför blott ett mera begränsat antal torvslag, av vilka vart och ett innefattar en serie mer eller mindre skilda, men dock närbesläktade specialtyper. Ett sådant *kollektivtorvslag* motsvarar en grupp av biologiskt samhörande och under någorlunda likartade förhållanden växande modersamhällen. I följd härav variera dessa torvslags för den praktiska användningen viktiga egenskaper såsom askhalt, kalkhalt och till viss grad även huminositet, endast inom vissa gränser, och det blir möjligt att redan ur torvens art draga någorlunda bestämda slutsatser angående dess bruksvärde.

Till de *egentliga torvslagen*, vilka bestå av modersamhällets på stället avlagrade avfall, ansluta sig såväl genom sin förekomst i torvmarkslagerföljderna som genom sin natur i övrigt en serie jordarter, vilka liksom den egentliga torven äro av organiskt ursprung, men vilkas huvudbeståndsdelar varit uppslammade i sjöars och floders vatten och bottenfällts ur detta. Dessa bildningar — de *organiska sedimenten* — sakna icke alldeles praktisk betydelse och måste dels därför, dels på grund av sitt intima samhörande med torven medtagas vid undersökningarna.

De viktigaste bland de vid torvinventeringen särskilda jordarterna beskrivas i det följande.

#### *Organiska sediment.*

**Lergyttja.** En tät, något elastisk, möjligen svagt kornig jordart utan växtstruktur, men med tydlig sand- eller lerhalt. Färg gulgrå eller blågrå med grön anstrykning i olika skiftningar. Vitnar vid torkning. Alkaliextrakt färglöst eller grönaktigt.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av nate (*Potamogeton*), näckrosor (*Nuphar* och *Nymphaea*), säv (*Scirpus lacustris*) och andra vattenväxter.

Askhalt<sup>1</sup>: mycket hög.

Kalkhalt<sup>1</sup>: växlande.

Kvävehalt<sup>1</sup>: vanligen låg.

Användbarhet<sup>1</sup>: odlingsjord av växlande godhet.

**Plankongyttja (algyttja, djupgyttja).** En tät, vanligen elastisk, stundom nästan kautschukliknande jordart utan växtstruktur, men mer

<sup>1</sup> Under bearbetningen av torvinventeringsmaterialet utföras i stor utsträckning kemiska analyser av olika torvjordarter. På grundval av dessa analyser komma de olika jordarternas sammansättning inom landet i dess helhet såväl som inom olikartade områden att kunna uttryckas genom analysstal, på samma gång som deras egenskaper i övrigt samt huvudsakliga användbarhet kunna angivas med större detaljering. Emedan denna sida av bearbetningen ännu ej fortskridit nog långt för att medgiva en definitiv karakterisering av de olika jordarterna, har det ansetts bäst att uti föreliggande inledande upplysningar till torvmarksregistret inskränka sig till endast allmänt hållna uppgifter rörande torvjordarternas egenskaper samt uppskjuta deras noggranna karakterisering till dess ett större analysmaterial föreligger.

eller mindre lerhaltig. Färg grön (ofta bjärt), gulgrön eller brungrön i olika skiftningar. Mörknar vanligen hastigt i luften, men ljusnar åter vid torkning. Alkaliextrakt grönt.

Kännetecknande växtrester: frön och frukter av nate, näckrosor, säv och andra vattenväxter.

Askhalt: hög.

Kalkhalt: växlande.

Kvävehalt: vanligen låg.

Användbarhet: odlingsjord av växlande godhet.

**Detritusgyttja (strandgyttja).** En tät, mer eller mindre elastisk, vanligen kornig jordart utan växtstruktur i grundmassan, men ofta genomdragen av vass- och fräkenrötter. Färg brun, vanligen med något grönaktig anstrykning i olika skiftningar. Mörknar hastigt i luften, men ljusnar vanligen åter något vid torkning. Alkaliextrakt grönt eller tämligen svagt brunaktigt.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av nate, näckrosor, säv samt strandväxter såsom starrarter, ibland ag (*Cladium Mariscus*), svärdslija (*Iris Pseudacorus*), vattenklöver (*Menyanthes trifoliata*), m. fl.

Askhalt: växlande, vanligen hög, men undantagsvis låg.

Kalkhalt: växlande.

Kvävehalt: vanligen hög.

Användbarhet: odlingsjord av växlande godhet; askfattiga varianter kunna medtagas vid bränntorvberedning.

**Sjödy.** En tät, vanligen föga elastisk, kornig jordart utan växtstruktur i grundmassan. Färg brun eller brunsvart med vanligen svag grönaktig anstrykning. Svartnar hastigt i luften och ljusnar icke eller endast obetydligt vid torkning. Alkaliextrakt starkt brunfärgat.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av nate, näckrosor, säv och andra vattenväxter, dock ofta endast enstaka.

Askhalt: växlande, ej sällan, synnerligast i de övre delarna av mäk-tigare lager, låg.

Kalkhalt: vanligen låg.

Kvävehalt: vanligen tämligen hög.

Användbarhet: odlingsjord av växlande godhet; askfattiga varianter kunna med fördel medtagas vid bränntorvberedning.

**Svämtorv.** Vanligen gyttjig eller dyig, ej sällan sandig jordart, vars huvudmassa består av frön, bladfragment, vass-stråbitar, kvistar och vedstycken, ofta avrundade genom nötning i vatten. Färg vanligen brun.

Kännetecknande växtrester: frön och frukter av nate, näckrosor, säv, starrarter, ibland ag, vattenklöver, strandklo (*Lycopus europæus*) m. m., ävensom rikligt insvämmande rester av landväxter, såsom al-

och björkfrukter, hasselnötter, lindfrukter, fruktstenar av brakved (*Rhamnus frangula*), och hallon, kottar och barr av tall och gran o. s. v.

Askhalt: }  
 Kalkhalt: } växlande.  
 Kvävehalt: }

Användbarhet: förekommer vanligen i tunna lager och saknar då i stort sett praktisk betydelse; mäktigare svämtorvinlagringar i brännrotlager kunna dock försämra dessa.

**Kiseljord (diatomacéjord, kiselgur, bergmjöl).** En tämligen sällsynt jordart av lucker konsistens, mer eller mindre sand- och gyttjehaltig. Består till stor del av kiselalger (diatomacéer). Färg vanligen gulbrun, eller vitgul, någon gång vit. Ljusnar vid torkning. I torrt tillstånd mycket lätt.

Askhalt: mycket hög.

Kalkhalt: }  
 Kvävehalt: } vanligen låg.

Användbarhet: för tekniska ändamål, såsom tillverkning av dynamit, eldfast färg, värmeisoleringsmedel m. m.

**Kalkgyttja.** Tät, i regel elastisk jordart utan växtstruktur i grundmassan, men vanligen rik på snäck- och musselskal. Färg vitgul till rödgul, gulbrun eller grönaktig i olika skiftningar, ofta ojämn, liksom småflammig. Mörknar obetydligt i luften och vitnar vid torkning. Fräser på grund av den höga kalkhalten starkt för syra. Förekommer endast i trakter med mer eller mindre kalkrik jordmån.

Kännetecknande växtrester: frön och frukter av nate, näckrosor, säv, ofta ag och andra vattenväxter.

Askhalt: }  
 Kalkhalt: } mycket hög.

Kvävehalt: växlande.

Användbarhet: odlingsjord av växlande godhet; användes då och då för mörkling av kalkfattigare åkerjord.

**Bleke.** Tät, föga elastisk, ofta kornig jordart utan växtstruktur i grundmassan, men rik på snäck- och musselskal. Färg vit till vitgul. Förändrar sig obetydligt i luften. Huvudmassan består av kolsyrad kalk, och bleket upplöses därför nästan fullständigt i syra. Förekommer endast i kalktrakter.

Kännetecknande växtrester: frön och frukter av nate, näckrosor, säv, ofta ag och andra vattenväxter.

Askhalt: }  
 Kalkhalt: } mycket hög.

Kvävehalt: vanligen låg.

Användbarhet: vanligen mycket dålig åkerjord och mindre lämpligt för mörkling; kan möjligen få industriell användning, t. ex. för kalkbränning, framställning av isoleringsmedel o. d.

#### *Sjötörvarter.*

**Vasstorv (Phragmitestorv).** Består i sin renaste, dock mindre vanliga form, av bladvassens (*Phragmites communis*) platttryckta rotstockar, stamdelar och smårötter, sammanvävda till en tät rotfilt. Är dock mestadels mer eller mindre starkt bemängd med dy eller gyttja, någon gång lerslam. Färg halmgul med starkare eller svagare brun- (eller grön-)aktig anstrykning, alltefter dy- resp. gyttjehalten. Svartnar hastigt i luften. Huminositet låg, om ren rotfilt föreligger, eljest växlande. Övergångsformer till gyttja, sjödy, fräktorv, agtorv, starrtorv, kärrdy och gungflytorv.

Kännetecknande växtrester: frön och frukter av nate, näckrosor, starrarter, ag, svärdsilja m. fl. vattenväxter.

Askhalt: växlande, ofta hög.

Kalkhalt: växlande.

Kvävehalt: vanligen hög.

Användbarhet: askfattiga och mera huminösa varianter ge god brännorv; ofta god odlingsjord.

**Fräktorv (Equisetumtorv).** Såsom vasstorven, men i stället för vassresterna de svarta rötterna och stamdelarna av sjöfräken (*Equisetum limosum*).

Användbarhet: förekommer ren vanligen endast i helt tunna lager och saknar därför i stort sett praktisk betydelse.

#### *Kärrtorvarter.*

**Agtorv (Cladiumtorv).** Består av de upprättstående, utdraget äggformiga, av en korallröd, trådig vävnad bestående stambaserna och de från dem utgående, horisontalt liggande, av bronsbruna fjäll (lågblad) beklädda utlöparna av ag (*Cladium Mariscus*) i en grundmassa av tät, i friskt tillstånd rödbrun dy. Svartnar hastigt i luften. Huminositeten alltid hög. Övergångsformer till vasstorv och starrtorv.

Kännetecknande växtrester: frukter av ag och starrarter, vattenklöver m. fl. kärrväxter, mera undantagsvis av nate och näckrosor.

Askhalt: vanligen medelhög.

Kalkhalt: hög.

Kvävehalt: hög.

Användbarhet: god odlingsjord vid måttlig dränering; god brännorv.

**Brunmosstorv** består av brunmossornas vid låg huminositet lätt igenkännliga blad och stammar, ofta sammanhängande i hela moss-exemplar samt därjämte vanligen starrester (rötter och stamdelar). Huminositeten vanligen låg, färgen i sådant fall gulbrun eller bronsbrun och konsistensen lucker. Övergångsformer till starrtorv och starrmosstorv.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av starrarter, vattenklöver och andra kärrväxter.

Askhalt: }  
Kalkhalt: } växlande.

Kvävehalt: hög.

Användbarhet: god odlingsjord, om ej torvens någon gång höga svavelsyrehalt hindrar växtlighet.

**Starrtorv (Carextorv).** Huvudvarianter: **högstarrtorv (magnocaricetumtorv)** och **lågstarrtorv (parvocaricetumtorv)**. En jordart av mycket växlande beskaffenhet, som än består av nästan ren, föga förmultnad, gulbrun rotfilt av starrarter, vanligen med invävda brunmossor (*vissa slag av högstarrtorv*), än av en grundmassa av brun dy, liknande agtorvens, och genomsatt av gula eller bruna rötter och stamdelar av starr i växlande mängd (*andra slag av högstarrtorv*), än åter av en svart, kornig mylla, i vilken starrarter först vid mikroskopisk undersökning kunna påvisas (*lågstarrtorv*). Huminositet växlande mellan mycket låga och tämligen höga grader. Färg likaledes växlande från ljusgult till mörkbrunt eller nästan svart. Övergångsformer till vasstorv, fräkenorv, agtorv, brunmosstorv, kärrdy, lövkärrtorv och starrmosstorv.

Kännetecknande växtrester: i högstarrtorv väl bevarade frukter och frön av starrarter (såsom *Carex lasiocarpa*, *C. rostrata*, *C. pseudocyperus*, *C. teretiuscula* m. fl.), vattenklöver, kråklöver (*Comarum palustre*) och andra kärrväxter samt, som underordnade torvbildare, brunmossor samt bladvass- och fräkenrester; i lågstarrtorv dåligt bevarade starrfrukter, nötter av blodrot (*Potentilla erecta*) samt någon gång stråbaser av blåsene (*Molinia coerulea*).

Askhalt: växlande, dock mera sällan särdeles hög.

Kalkhalt: växlande.

Kvävehalt: hög.

Användbarhet: god odlingsjord; vid högre huminositet god bräntorv.

**Kärrdy.** Ett starrtorven närstående torvslag, vars huvudmassa är en tät mörkbrun, gråbrun eller svart dy, vanligen med starrötter som underordnad bibeståndsdel. Stundom med insvämrad sand och ler-slam. Övergångsformer till sjödy, starrtorv och lövkärrtorv.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av starrarter, vattenklöver och andra kärrväxter, dessutom ofta bladvass- och (framför allt) fräkenrester.

Askhalt: växlande, ibland hög på grund av sand- och lerinblandning.

Kalkhalt: vanligen låg.

Kvävehalt: växlande, vanligen tämligen hög.

Användbarhet: odlingsjord av växlande godhet; bör dock ej dräneras allt för starkt; askfattigare varianter ge god bränntorv.

**Lövkärrtorv.** Huvudvarianter: **alkärrtorv** och **björkkärrtorv**. Liknar kärrdyn, men skiljer sig i sina typiska varianter från denna genom sin mer eller mindre i ögonen fallande halt av lövträrest (stubbar, grenstycken, kvistar, vedsplittror, blad o. s. v.), vilka t. o. m. kunna bilda torvens huvudmassa. Vedresterna äro ofta så »möra», att de kunna skäras med spade eller sönderkramas i handen. Då träresterna äro starkast sönderdelade, bildar lövkärrtorven en homogen, ostlik massa av en karakteristisk, liksom grymig konsistens. Allt efter som al- eller björkrester dominera, får torvens bruna grundfärg rödaktig eller gråaktig skiftning. I björkkärrtorven igenkännes lätt den även vid de högsta förmultningsgraderna endast sönderfallna, men ej förmultnade nävern. Huminiteten är alltid hög. Övergångsformer till starrtorv, kärrdy, björkmossorv och tallmossorv.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av al, björk, brakved, hallon m. m.; i vissa, starrtorven eller kärrdyn närliggande varianter dessutom av starrarter, vattenklöver och andra kärrväxter. Vidare vanligen i mängd svamprester i form av små, svarta, ihåliga kulor (*Cenococcum geophilum*).

Askhalt: mestadels tämligen låg, men någon gång hög på grund av sandhalt.

Kalkhalt: vanligen låg.

Kvävehalt: växlande.

Användbarhet: vanligen god bränntorv, som dock vid älttorv- eller presstorvberedning utan inblandning av annan mera bindande torv får klen sammanhållning; i regel god odlingsjord, om torrläggningen ej drives för långt.

#### *Mosstorvarter.*

**Gungflytorv** (**Cuspidatumtorv**; variant: **Scheuchzeriatorv**). Sammanfattes huvudsakligen av vitmossarter, vilka pläga sammanföras under kollektivbenämningen *Sphagnum cuspidatum*. Vitmossresterna, som oftast äro någorlunda lätt igenkännliga, äro vanligen lagrade skiktvis. Torvens konsistens är stundom smörig eller såpig. Färg i regel gul eller gulbrun. Utom vitmossorna innehåller torven vanligen rötter och stamdelar av starrarter, tuvdun (*Eriophorum vaginatum*) och kallgräs (*Scheuchzeria palustris*). Den sistnämndas halmgula, liksom

knutiga rotstockar och stammar kunna bilda torvens mest framträdande beståndsdel (*Scheuchzeriatorv*). Huminositet växlande, ej sällan hög, men då vanligen endast skenbart, d. v. s. icke till följd av verklig humifiering utan på grund av ett slags förruttelseprocess, liknande den gyttjorna varit underkastade. Alkaliextrakt i sådant fall endast svagt brunfärgat. Övergångsformer till starrmosstorv och egentlig högmosstorv (*fuscumtorv*). Bildar ofta linsformiga inlagringar (»höljelager») i den senare.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av starrarter, vattenklöver, kallgräs, stammar och blad av tranbär (*Oxycoccus palustris*) och rosling (*Andromeda polifolia*), sporkapslar av *Sphagnum cuspidatum*.

Askhalt: vanligen låg, men undantagsvis på grund av mineralslam eller, i sällsynta fall, kiselalger betydlig.

Kalkhalt: vanligen låg.

Kvävehalt: växlande.

Användbarhet: vid låg huminositet strötorv, vid högre vanligen god brännatorv.

**Starrmosstorv.** En av olika modersamhällen bildad mellanform mellan starrtorv och vitmosstorv, bestående av en mer eller mindre tät rotfilt av starrarter och tuvdun i en grundmassa av vitmossrester. Huminositet växlande, dock mestadels icke särdeles hög. Färg vanligen gul till ljusbrun. Övergångsformer till starrtorv, gungflytorv, björkmosstorv och egentlig högmosstorv.

Kännetecknande växtrester: frukter och frön av starrarter och vattenklöver m. m., blad och stammar av tranbär och rosling, sporkapslar av *Sphagna*.

Askhalt: }  
Kalkhalt: } vanligen låg.

Kvävehalt: växlande, ofta tämligen hög.

Användbarhet: kan i vissa fall vid låg huminositet medtagas vid strötorvtäkt; vid högre huminositet god brännatorv.

**Björkmosstorv.** Liknar starrmosstorven, men innehåller mer eller mindre rikligt stubbar och andra rester av björk, av vilka näverfragmenten, liksom i björkkärrtorven, äro särskilt framträdande. Huminositet vanligen hög. Övergångsformer till starrmosstorv, lövkärrtorv och tallmosstorv.

Kännetecknande växtrester: blad och frukter av björk, frukter och frön av starrarter, vattenklöver o. s. v. samt *Cenococcum geophilum*

Askhalt: }  
Kalkhalt: } vanligen låg.

Kvävehalt: växlande.

Användning: vanligen god brännstov, vars avverkning dock, då stubbarna äro friska, försvåras av dessa.

**Tallmosstov.** En nästan alltid höghuminös vitmosstov, oftast rik på tuvdunsrester och med mer eller mindre tätt stående stubbar av tall. Färg mörkbrun till svart. Övergångsformer till lövkärrstov, björkmosstov och egentlig högmosstov.

Kännetecknande växtrester: barr, barkflarn och kottar av tall.

Askhalt:	} vanligen låg.
Kalkhalt:	
Kvävehalt:	

Användbarhet: mycket god brännstov, vars tillgodogörande dock försvåras av stubbförekomsten.

**Fuscumstov (regenerativ Sphagnumstov, egentlig högmossetov).** Varianter: **tuvdunstov (fibertov)** och **ljungmylla**. Sammansättes av *Sphagnum fuscum* och andra för de öppna högmossarna karakteristiska *Sphagnum*-arter samt innehåller dessutom såsom mer eller mindre underordnade bibeståndsdelar rötter och stamdelar av tuvdun, tuvsäv (*Scirpus caespitosus*) ävensom rötter och kvistar av ljung. Tuvdunet och ljungen kunna i vissa skikt bliva karakteriserande (*tuvdunstov* eller *fibertov*; *ljungmylla*). Torvens utseende växlar med huminositeten. Skiljaktigheterna mellan olika varianter kunna vara så betydande, att somliga av dem uppfattats som självständiga stovslag. Sålunda är i regel det, som pläгат kallas »mogen tuvdunstov» eller »fettov», och som består av en svart, fet massa med tuvdunsfibrer som den enda utan mikroskopisk undersökning igenkännliga beståndsdel, i själva verket en ytterst starkt humifierad sphagnumstov. Huminositeten växlar alla graderna igenom. I de mindre huminösa varianterna äro vitmosresterna mycket lätt igenkännliga. Deras blad bilda torvens huvudmassa, och deras stammar genomsätta torven i alla riktningar. Vid högre huminositet bliva vitmosresterna allt otydligare och kunna bliva så starkt destruerade, att man t. o. m. under mikroskopet endast kan identifiera enstaka stamstycken och de talrikt förekommande sporena. Vitmosstovten har emellertid, även då humifieringen är längst gången, en karakteristiskt kornig, liksom fjällig struktur, som framträder å brottytor av friska prov, och som gör det möjligt för ett vant öga att rätt säkert skilja torven från andra höghuminösa stovarter, t. ex. kärrdy och lövkärrstov. Färgen varierar i stort sett med huminositeten: från ljusgult eller vitgult hos de lägsta graderna till ljusare eller mörkare brunt hos de medelhöga till brunsvart hos de högsta.

Kännetecknande växtrester: utom torvbildarna själva mer eller mindre rikligt blad och stammar av tranbär och rosling; f. ö. nästan intet.

Askhalt: }  
 Kalkhalt: } nästan alltid mycket låg.  
 Kvävehalt: }

Användbarhet: vid lägre huminositet strötorv, vid högre utmärkt brännortv med högt värmevärde, låg askhalt, god sammanhållning och täthet.

Utom de nu beskrivna jordarterna observeras förekomst i torven av mineralutfällningar såsom **myrmalm**, **siderit** och **järnockra**, **vivianit** och **kalktuff**, samtliga avsatta ur grundvatten, som sökt sig fram genom torven.

**Siderit** är en smutsvit, tät massa av järnoxidulcarbonat, som mycket lätt uppoxideras till rostfärgat järnoxidhydrat (*myrmalm*, *järnockra*). Angiver hög askhalt hos torven och verkar hämmande på växtligheten.

**Vivianit** är ett järnfosfat, som förekommer tillsammans med myrmalm och siderit. Vivianiten är i friskt tillstånd vit, men antager i luften mer eller mindre bjärt blå färg. Användbar som fosforsyre-gödning, om den, såsom dock mera sällan är fallet, förekommer någorlunda ren i större mängder.

**Kalktuff** består av kolsyrad kalk, som i form av fasta skorpor utfällts kring mossor eller andra kärrväxter. Vanligen porös, men någon gång kompakt och (efter torkning) hård och i så fall användbar som byggnadssten; eljes, om den, såsom ofta är fallet, förekommer i maktiga, tämligen lätt tillgängliga lager, lämplig för kalkbränning.

#### Fältbestämning av torvens huminositet, halt av tuvdunsfibrer, rot-trådar och ved samt blöthetsgrad.

För angivande av torvslagets »förmultningsgrad» eller *huminositet* (H) användes vid torvinventeringen en 10-gradig skala:

- H1: Fullständigt oförmultnad och dyfri torv, som vid kramning i handen avger endast färglöst, klart vatten.
- H2: Så gott som fullständigt oförmultnad och dyfri torv, som vid kramning i handen avger nästan klart, färglöst vatten.
- H3: Föga förmultnad eller mycket svagt dyhaltig torv, som vid kramning i handen avger tydligt grumligt vatten, men där ingen torvsubstans passerar mellan fingrarna. Kramningsåterstoden ej grötig.
- H4: Dåligt förmultnad eller något dyhaltig torv, som vid kramning avger starkt grumligt vatten. Kramningsåterstoden något grötig.
- H5: Någorlunda förmultnad eller tämligen dyhaltig torv. Växtstrukturen fullt tydlig, men något beslöjad. Vid kramning

passerar någon torvsubstans mellan fingrarna, men mest starkt grumligt vatten. Kramningsåterstoden är ganska starkt grötig.

H6: Någorlunda förmultnad eller tämligen dyhaltig torv med otydlig växtstruktur. Vid kramning passerar högst omkring en tredjedel av torvsubstansen mellan fingrarna. Återstoden starkt grötig, men med tydligare växtstruktur än den okramade torven.

H7: Ganska väl förmultnad eller betydligt dyhaltig torv, i vilken dock ännu rätt mycket av växtstrukturen kan skönjas. Vid kramning passerar omkring hälften av torvsubstansen mellan fingrarna. Om dessutom vatten avgår, är detta vällingartat.

H8: Väl förmultnad eller starkt dyhaltig torv med mycket otydligt skönjbar växtstruktur. Vid kramning passerar omkring två tredjedelar av torvsubstansen mellan fingrarna och möjligen dessutom något vällingartat vatten. Återstoden består huvudsakligen av mot förtorvning mera motståndskraftiga fibrer och rottrådar.

H9: Så gott som fullständigt förmultnad eller nästan helt dyartad torv, i vilken nästan ingen växtstruktur framträder. Nästan hela torvmassan passerar vid kramning mellan fingrarna som en homogen gröt.

H10: Fullständigt förmultnad eller helt dyartad torv, i vilken ingen växtsubstans framträder. Hela torvmassan passerar vid kramning mellan fingrarna.

Myckenheten *tuvdunsfibrer* (F), *rottrådar* (R) och *trärester* (V) i torvens grundmassa anges med 4-gradiga skalor:

F<sub>0</sub>, R<sub>0</sub>, V<sub>0</sub>: frånvaro av fibrer, rottrådar resp. trärester.

F<sub>1</sub>, R<sub>1</sub>, V<sub>1</sub>: obetydlig förekomst av fibrer, rottrådar resp. trärester.

F<sub>2</sub>, R<sub>2</sub>, V<sub>2</sub>: riklig, men ej övervägande förekomst av fibrer, rottrådar resp. trärester.

F<sub>3</sub>, R<sub>3</sub>, V<sub>3</sub>: torvens huvudmassa utgöres av fibrer, rottrådar resp. trärester.

Jordarternas *blöthetsgrad* (B) anges efter en 5-gradig skala:

B<sub>1</sub>: lufttorr.

B<sub>2</sub>: något torkad.

B<sub>3</sub>: normal vattenhalt.

B<sub>4</sub>: mycket blöt.

B<sub>5</sub>: övervägande fritt vatten.

För beredning av bränntorv är det av vikt att kunna bedöma sammanhållningen hos den av olika slags råtorv beredda produkten. Vid torvtekniska undersökningar användes i detta syfte en 5-gradig skala, grundad på erfarenheten från torvberedning. Vid S. G. U:s torvinventering bestämmes icke sammanhållning. Den kan emellertid efter

normer, utarbetade av statens torvingenjörer, bedömas med ledning av torvslagsbestämningen samt torvslagets huminositet och halt av fibrer, rottrådar och trärester.

### Registret.

Vid rekognosceringen undersökes landet rutvis. Varje ruta motsvarar ett blad av Generalstabens karta i skalan 1 : 100 000 över södra Sverige. Efter hand som resp. kartblad färdigrekognoscerats, utarbetas kortregistret. Härvid numreras de undersökta torvmarkerna med en nummerserie för varje blad. Varje undersökt torvmark i landet kan sålunda betecknas med kartbladsnumret och torvmarksnumret å bladet. Nummerföljden löper från vänster till höger på bladet med början i nedre (södra) kanten samt ordnas så, att alla torvmarker inom en socken komma i följd. Fallor en torvmark i flera socknar, föres den till den socken, den största eller eljest viktigaste delen tillhör.

De registrerade torvmarkerna utmärkas på topografiska kartan och förses med resp. kortnummer. Om en torvmark faller på olika angränsande kartblad, registreras den å det blad, där största delen ligger. Å övriga delar införes dess fullständiga registerbeteckning, d. v. s. både blad och kortnummer.

Torvmarkernas arealer anges på korten i avrundade tal efter uppmätning på de geologiska kartbladen med iakttagande av under rekognosceringen gjorda rättelser.

Under kortens rubrik »Byggnad» införes i sammandrag lagerföljden inom torvmarkerna i dess helhet eller inom olikartade delar av densamma. Därvid angivas torvslagen uppifrån nedåt samt dessas huminositet, blöthet samt halt av tuvdunsfibrer, rottrådar och ved. Dessa uttryckas dock icke i medelvärden utan så, att de förhärskande värdena återgivas med de underordnade tillfogade inom parentes, t. ex. H (5—) 6—7 (—8), vilket betyder, att huminositeten i lagret oftast är 6—7, men att smärre partier visa H<sub>5</sub> och H<sub>8</sub>. Då inom ett som enhet behandlat lager olikhet föreligger mellan olika nivåer inom detsamma, anges detta. För lagrens mäktighet anges likaledes de förhärskande måtten, samt dessutom i vissa fall maximimått. Ändrar sig mäktigheten genom en som enhet behandlad mossdel, anges detta. Vidare anges torvmarkens totalmäktighet efter samma norm som lagermäktigheterna.

Under rubriken »Möjligt tillgodogörande» givas endast principiella anvisningar angående de sätt, på vilka torvmarkerna eventuellt kunna utnyttjas, d. v. s. huruvida och varest inom desamma finnes för bränslotillverkning (efter nuvarande metoder) eller för ströberedning lämplig torv, om någon del av torvmarksytan lämpar sig som odlings-

mark, samt huruvida bottnarna eller djupare liggande torvlager efter bortschaktande av hela torvmassan eller någon del därav böra odlas (bottenodling). Detaljanvisningar angående olika sätt för bränsleframställning, huruvida eventuella odlingsytor böra begagnas såsom åker, äng eller för skogsbörd o. s. v., givas i regel icke. Den sakkunnige kan lätt i beskrivningen själv finna ledning för dylika specialfrågors besvarande. Med [ ] angives, att ett för viss användning anvisat lager icke är fullt tjänligt, t. ex. på grund av mindre god beskaffenhet, liten mäktighet eller svåråtkomlighet. Särskilt goda brännortv- eller strörtorvförekomster påpekas.

Detaljupplysningar utöver den summariska karakteristik registerkorten innehålla kunna hämtas ur de i Sveriges geologiska undersöknings arkiv förvarade fältdagböckerna, profilerna och rekognosceringskartorna.

#### Publicerat utdrag ur torvmarksregistret.

Sedan kortregistret till ett kartblad blivit helt utarbetat, utväljes ett antal torvmarksbeskrivningar, vilka jämte registerkartan offentliggöras. Bladen bibehålla den numrering, de hava i topografiska kartserien, även om de icke rekognosceras och utgivas i denna nummerföljd.

Vid utväljandet av de torvmarker, vilkas beskrivningar skola offentliggöras, tillämpas den normen, att alla torvmarker av 50 har ytvidd eller däröver medtagas. Av de mindre medtagas sådana, som anses äga särskilt intresse i praktiskt hänseende, alltså t. ex. särskilt goda brännortv- eller torvströmossar.

#### Anvisningar för förfrågningar.

Å de tryckta registerkartorna återfinnas *alla* i registret upptagna torvmarker med resp. kortnummer. Önskas upplysning angående en torvmark, som ej medtagits i den tryckta beskrivningen, uppsökes torvmarken på registerkartan, och förfrågan göres hos Sveriges geologiska undersökning med angivande av såväl kartans i övre vänstra hörnet tryckta nummer som torvmarksnumret. Torvmarksnamn böra helst icke användas, då dylika ofta icke äro allmänt vedertagna, t. ex. då en och samma torvmark benämnes efter flera gårdar, som hava ägolotter på densamma, eller ock kunna föranleda förväxlingar, t. ex. då samma namn brukas för ett flertal torvmarker i olika trakter, t. ex. Stormossen, Flomossen o. s. v.

Förfrågningar rörande torvmarker böra adresseras: Sveriges geologiska undersökning, *Stockholm 50*.

## Kartbladet n:r 44 Hjo.<sup>1</sup>

### N:r 1.

Socken: Daretorp samt Brandstorp. Areal 35 har.  
Ytbeskaffenhet. A. Tallmosse, över norra och halva mellersta delen.  
B. Högmosse (ljungmosse), å övriga delar. — Belägen 200—300 m S om Alvasjön.

Lutningsförhållanden. Avlopp genom å åt Ö. A. Tallmosseytan ligger c:a 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över ån. B. Mossplanet höjer sig i östra delen upp till 5 m och i den västra upp till 7 m över avloppet.

Byggnad.

#### A. Tallmossen:

- |   |   |
|---|---|
| 1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 0—1     | intill 1 m                              |
| 2. Underst: Lövkärrtorv (kärrdy), H 8; B 3; F 0; R 0—1; |   |
| V 0—1   | » 1 »                                   |
| Totalmäktighet  | intill 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m. |

#### B. Högmossen:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H (3—) 4 (—5); B 3 (—4); F 0; |   |
| R 0; V 0   | intill 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m  |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7 (—8); B 3 (—4); F 0—1;  |   |
| R 0—1; V 0   | » 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »       |
| 3. Underst: Lövkärrtorv (kärrdy), H 8—9; B 3; F 0; R 0 |   |
| (—1); V (0—) 1 (—2)                                    | » 3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »       |
| Totalmäktighet   | intill 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m. |

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Strötorg: B: 1. — Bränntorg: A: 1—2; B: 2—3.  
— Bottenodling i A: 2; i B: 3.

N. J-n.

### N:r 3.

Socken: Daretorp samt Brandstorp. Areal 260 har.  
Ytbeskaffenhet. Högmossekomplex. A. Området Ö om sockengränsen, ljung-tuvdun-tuvsävmossar, ställvis av skogsmossekaraktär, skilda från varandra av sandåsar och kullar. B. Området V om sockengränsen utom västligaste fliken, ljung-tuvdun-tuvsävmosse med dyhöljor. C. Västligaste fliken, tallmosse. — Torvmarken omsluter ett flertal gölar och i sydvästra delen Stora och Lilla Lummersjön.

<sup>1</sup> Fältundersökningarna å kartbladet Hjo äro utförda av G. Assarsson (*G. Ass.*), E. Granlund (*E. G.*), A. B. Grimse (*Gr.*), O. Isberg (*O. Ibg.*), N. Johansson (*N. J-n.*), E. A. Larsson (*E. A. L.*), G. Lundqvist (*G. L.*), A. Persson (*A. P.*), L. von Post (*L. v. P.*), H. Thomasson (*H. Th-n.*) och G. Tundal (*G. T.*). Signaturerna efter torvmarksbeskrivningarna angiva, av vilken eller vilka rekognoscörer fältundersökningen utförts.

Registret är utarbetat av H. Thomasson.

1—230151. Sveriges geologiska undersökning. Ser. D. n:r 44. Hjo.

Lutningsförhållanden. Huvudavlopp från Lummersjöarna först åt NO och därefter åt Ö. A. Mossplanet ligger  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  m över avloppet. B. Mossplanet ligger c:a 1 m och i sydöstra fliken  $2$ — $2\frac{1}{2}$  m över avloppet. C. Mossplanet ligger c:a  $1\frac{1}{2}$  m över avloppet.

**Byggnad.**

A. *Området Ö om sockengränsen:*

- |   |          |                 |
|---|----------|-----------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4—5; (lokalt överst intill $\frac{1}{2}$ m H 7—8;) B 3; F (0—) 1; R (0—) 1 (—2); V 0 | intill 2 | m               |
| 2. Därunder: Skogsmosstorv, H (7—) 8 (—9); B 3; F 0—1; R 1; V 1—2   | »        | $\frac{1}{2}$ » |
| 3. Underst: Lövkärrtorv, H (7—) 8 (—9); B 3; F 0; R 1 (—2); V 1 (—2)  | »        | 1 »             |
| Totalmäktighet  | intill 3 | m.              |

B. *Området V om sockengränsen (utom västligaste fliken):*

- |   |                       |     |
|---|-----------------------|-----|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H (3—) 4 (—5—6); B 3; F 0—1 (—2); R 0—1 (—2); V 0  | intill 2              | m   |
| 2. Därunder: Starrmosstorv, H (4—) 5 —6 (—8); B 3; F 0; R 1—2; V 0  | »                     | 2 » |
| 3. Därunder (saknas i nordöstra delen; vanligen bottenlager): Kärrtorv (kärrdy), H (7—) 8—9; B 3; F 0; R 1—2; V 0 | »                     | 1 » |
| 4. Underst (endast i nordöstra delen): Gyttja   | »                     | 1 » |
| Totalmäktighet  | intill $4\frac{1}{2}$ | m.  |

C. *Västligaste fliken:*

- |  |     |                   |
|--|-----|-------------------|
| 1. Överst: Skogsmosstorv, H 7; B 3; F 0—1; R 1; V 1  | c:a | $\frac{1}{2}$ m   |
| 2. Underst: Lövkärrtorv, H 8; B 3; F 0; R 1—2; V 1—2 | »   | 1 »               |
| Totalmäktighet                                       | c:a | $1\frac{1}{2}$ m. |

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Strörotvtäkt S om kvarndammen i östra kanten; odling över kantområdena i västligaste och sydöstligaste flikarna.

Möjligt tillgodogörande. Strörotv: A: övre 1; B: övre 1. — Brännrotv: [A: undre 1—3;] B: undre 1—3; C: 1—2. — [Bottenodling i undre B: 1 (skogsbörd); i C: 2.]

G. Ass.

**N:r 6.**

Socken: Brandstorp.

Areal 35 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar, ställvis tallmossseartad); i nordöstra fliken uppstickande morän.

Lutningsförhållanden. Huvudavlopp åt S. A. Mossplanet höjer sig från  $2\frac{1}{2}$  m i södra delen upp till  $6\frac{3}{4}$  m i norra delen. B. Mossplanet ligger c:a  $5\frac{1}{2}$  m över avloppet i S.

**Byggnad.**

A. *Högmossepartiet S om landsvägen:*

- |   |                       |                 |
|---|-----------------------|-----------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—4); (i mellersta delen överst $\frac{1}{2}$ m H 8;) B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 | intill 1              | m               |
| 2. Därunder (endast i södra delen): Sphagnumtorv, H 9; B 3; F 0; R 1; V 0—1                               | c:a                   | $\frac{1}{2}$ » |
| 3. Underst: Lövkärrtorv (kärrdy), H 7—9; B 3; F 0; R 0—1 (—2); V 0—1                                      | intill $1\frac{3}{4}$ | »               |
| Totalmäktighet  | intill 3              | m.              |

*B. Högmossespartiet N om landsvägen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 8; B 3; F 2—3; R 1—2; V 0 . c:a 1 m  
 2. Underst: Kärrdy . . . . . » 1/4 »  
 Totalmäktighet . . . . . c:a 1 1/4 m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Strötorvtäkt i södra delen.

Möjligt tillgodogörande. [Strötorv: A: 1.] — Bränntorv: A: 1—3; B: 1.  
 — Bottenodling i A: 3; på B: 2.

*N. J-n.*

**N:r 10.**

Socken: Brandstorp.

Areal 50 har.

Ytbeskaffenhet. Åmosse. A. Ljung-tuvsävmosse, närmast ån. B. Lövkärr, över övriga området.

Lutningsförhållanden. Plan.

Byggnad.

*A. Ljung-tuvsävmossen:*

- Starrmosstorv, uppåt H 8—9, nedåt H 4—5; B 3; F 0;  
 R 1—2; V 0 . . . . . c:a 1 3/4 m.

*B. Lövkärret:*

1. Överst (vanligen enda lager): Lövkärretorv, H 7—8 (—9);  
 B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 1 . . . . . intill 2 m  
 2. Underst (saknas flerstädes): Starrmosstorv, H 5—6; B 3;  
 F 0; R 1—2; V 0 . . . . . c:a 3/4 »  
 Totalmäktighet . . . . . intill 2 3/4 m.

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. [Bränntorv: A; B: 1—2.] — Odling.

*N. J-n.*

**N:r 11.**

Socken: Södra Fågelås samt Brandstorp.

Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med björk, gran och ris.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt N; mossplanet höjer sig i norra delen upp till 1 m, centralt upp till 1 1/2 m och i södra fliken upp till 1 3/4 m över avloppet.

Byggnad.

*A. Norra kantpartiet och södra fliken:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 intill 1 m  
 2. Därunder: Skogsmosstorv, H 7—8; B 3; F 0—1; R(0—)1;  
 V 0—1 (—2) . . . . . » 2 3/4 »  
 3. Därunder: Starrmosstorv, H 6 (—7); B 3; F 0; R 1—2;  
 V 0 . . . . . » 1 1/2 »  
 4. Underst: Gytjtja . . . . . » 1/2 »  
 Totalmäktighet . . . . . c:a 4 1/4 m.

*B. Mellersta delen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 6—8—9; B 3; F 0—1; R 1;  
 V (0—) 1 (—2) . . . . . intill 1 m  
 2. Därunder: Lövkärretorv, H 8—9; B 3; F 0; R 1; V 1—2 » 2 »  
 3. Därunder: Starrmosstorv, H 4—5; B 3; F 0; R (0—) 1  
 (—2); V 0 . . . . . c:a 1/2 »  
 4. Underst: Gytjtja . . . . . intill 1/2 »  
 Totalmäktighet . . . . . intill 3 1/2 m.

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Bränntorv: A: 2—3; B: 1—2. — [Bottenodling i B: 2.]

G. Ass.

### N:r 13.

Socken: Södra Fågelås.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. A. Högmosseparti (ljung-tuvdunsmosse), i utbuktningen i torvmarkens västra kant. B. Kärrparti (lövkärr med starrmossekaraktär), längs östra kanten. C. Skogsmosseparti (tallmosse), mellan A och B.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt N. A. Mossplanet höjer sig upp till 1½ m över avloppet. B. Kärrmarkens yta ligger c:a 2 m över avloppet. C. Mossytan ligger c:a 2 m över avloppet.

Byggnad.

#### A. Högmossepartiet:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 4—5; B 3; F (0—) 1 (—2); R (0—) 1; V 0 . . . . .	c:a	2	m
2. Därunder: Skogsmosstorv, H 7—8; B 3; F 0 (—1); R 1; V 1 (—2) . . . . .	»	1/2	»
3. Därunder: Lövkärrtorv, H 7—8—9; B 3; F 0; R 1—2; V 1 (—2) . . . . .	»	1¾	»
4. Underst: Gyttejor . . . . .	»	1/4	»
Totalmäktighet . . . . .	c:a	4½	m.

#### B. Kärrpartiet:

Lövkärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R 1; V 1—2 . . . . . intill 2¾ m.

#### C. Skogsmossepartiet:

1. Överst: Skogsmosstorv, H 6—8; B 3; F 0—1; R (0—) 1; V 1—2 . . . . .	intill	2	m
2. Underst: Lövkärrtorv, H 8; B 3; F 0; R 1 (—2); V (0—) 1—2 . . . . .	»	1	»
Totalmäktighet . . . . .	intill	3	m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Odling i norra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: övre 1. — Bränntorv: A: undre 1—3; B; C: 1. — Bottenodling i B; på C: 2.

G. Ass.

### N:r 16.

Socken: Södra Fågelås.

Areal 35 har.

Ytbeskaffenhet. A. Två starrmossepartier (med skogsmosseartad vegetation), ett i nordvästra och ett i östra fliken. B. Skogsmosseparti (tallmosse), centralt och i sydvästra fliken.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt Ö. A. Mossytan ligger i nordöstra fliken 1¼ m och i östra fliken ½ m över avloppet. B. Mossplanet höjer sig centralt upp till 1 m och i sydvästra fliken upp till 2 m över avloppet.

Byggnad.

#### A. Starrmossepartierna:

Kärrtorv (lövkärrtorv), H 6—8 (— 9); B 3; F 0; R 1—2;  
V 0—2 . . . . . intill 1½ m.

*B. Skogsmossepartiet:*

1. Överst (endast i sydvästra fliken): Sphagnumtorv, H 3—4  
(—5); B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 . . . . . c:a 1 m
  2. Därunder (vanligen ytlager): Skogsmosstorv, H (6—) 8;  
B 3; F 0—1; R (0—) 1; V 1—2 . . . . . intill 1 »
  3. Underst: Lövkärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R 1—2; V 1—2 » 2 »
- Totalmäktighet . . . . . intill  $3\frac{1}{4}$  m.

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Strötörv: B: 1. — Bränntörv: övre A; B: 2—3.  
— Bottenodling i undre A.

G. Ass.

**N:r 17.**

Socken: Södra Fågelås.

Areal 25 har.

Ytbeskaffenhet. A. Nordöstra skogsmossepartiet, tallmosse. B. Starrmossepartiet, centralt. C. Sydvästra skogsmossepartiet, tallmosse.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt SV. A. Mossplanet höjer sig c:a 3 m över avloppet. B. Mossytan ligger c:a  $2\frac{1}{2}$  m över avloppet. C. Mossytan ligger c:a 1 m över avloppet.

Byggnad.

*A. Nordöstra skogsmossepartiet:*

1. Överst: Skogsmosstorv, H 7—8; B 3; F 0—1; R (0—) 1;  
V 1—2 . . . . . intill  $\frac{3}{4}$  m
  2. Underst: Lövkärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R 1(—2); V 1—2 »  $\frac{3}{4}$  »
- Totalmäktighet . . . . . intill  $1\frac{1}{2}$  m.

*B. Starrmossepartiet:*

1. Överst: Starrmosstorv, H (4—) 5 (—6); B 3; F 0; R 1—2;  
V 0—1 . . . . . c:a 2 m
  2. Underst: Starrtorv, H 6 (—7); B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . . »  $\frac{1}{2}$  »
- Totalmäktighet . . . . . c:a  $2\frac{1}{2}$  m.

*C. Sydvästra skogsmossepartiet:*

Lövkärrtorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 1—2 . . . . . c:a 1 m.

Underlag. Morän.

Möjligt tillgodogörande. Bränntörv: A: 1—2; B: 1 [—2]. — Odling: C; bottenodling på B: 2.

G. Ass.

**N:r 18.**

Socken: Södra Fågelås.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. A. Skogsmosse (tallmosse), i norra hälften. B. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar), i södra hälften.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt SO. A. Mossytan ligger c:a  $\frac{1}{2}$ —1 m över avloppet. B. Mossytan ligger  $1-1\frac{1}{4}$  m över avloppet.

Byggnad.

*A. Skogsmossen:*

1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 3; F (0—) 1; R 1;  
V 1—2 . . . . . intill 1 m
  2. Underst: Lövkärrtorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 1—2 . . . . . »  $\frac{3}{4}$  »
- Totalmäktighet . . . . . intill  $1\frac{3}{4}$  m.

*B. Högmossen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4—5; B 3; F 1; R (0—) 1;  
V 0 . . . . . intill 1 m

2. Därunder: Skogsmosstorv, H 8—9; B 3; F 1; R (0—) 1;  
V 0 . . . . . intill 1 m
  3. Därunder (endast i sydöstra delen): Sphagnumstorv, H 5;  
B 3; F 0; R 0; V 0 . . . . . » 1/2 »
  4. Därunder (endast i sydöstra delen): Starrmosstorv, H 6;  
B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . » 1/4 »
  5. Därunder (endast i nordvästra delen): Lövkärtrorv, H 9;  
B 3; F 0; R 1; V 2 . . . . . c:a 1 »
  6. Underst: Gytja . . . . . intill 1/4 »
- Totalmäktighet . . . . . intill 3 m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Odling över skogsmossepartiets västra och östra kanter.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: B: 1. — Bränntorv: A: 1—2; B: 2—5.  
— [Bottenodling på A: 2.]

G. Ass.

### N:r 19.

Socken: Norra Fågelås.

Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. Skogsmosse (med gles blandskog av tall och björk); i nordvästra delen lövkärtrorvartad.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt NO; mossplanet höjer sig centralt upp till 1 m och i sydöstra delen upp till 1 1/2 m över avloppet.

Byggnad.

1. Överst (saknas i sydligaste delen): Sphagnumstorv, H (2—) 3 (—4); B 3; F 0—1; R 0—1 (—2); V 0 . . . . . intill 1/2 m
  2. Därunder (ytlager i sydligaste delen; saknas i nordvästligaste delen): Skogsmosstorv, H (7—) 8—9; B 3; F 0—1; R (0—) 1; V 1 (—2) . . . . . » 1 »
  3. Underst: Lövkärtrorv (kärddy), H (8—) 9; B 3; F 0; R (0—) 1; V 1—2 . . . . . » 2 1/2 »  
(Mäktigast centralt.)
- Totalmäktighet . . . . . intill 3 1/2 m.

Underlag. Morän.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—3.

G. Ass.

### N:r 20.

Socken: Norra Fågelås.

Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse).

Lutningsförhållanden. Avlopp åt S; mossplanet höjer sig centralt upp till 2 m över avloppet.

Byggnad.

A. Mellersta och södra delarna:

1. Överst: Sphagnumstorv, H 3 (—4—5); B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 . . . . . c:a 4 m
  2. Därunder: Starrmosstorv, H 4—5; B 3; F 0; R 1—2; V 0 (—1—2) . . . . . » 3/4 »
  3. Underst: Lövkärtrorv (kärddy), H 9; B 3; F 0; R 1—2; V 1—2 . . . . . » 3/4 »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 5 1/4 m.

*B. Nordöstra kantområdet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—5; B 3; F 0—1; R 0—1;  
V 0 . . . . . c:a 1 m
  2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 6—7; B 3;  
F (0—) 1; R 1; V 0—1 (—2) . . . . . intill 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> »
  3. Underst: Lövkärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R 0—1; V 1—2 » 1 »
- Totalmäktighet . . . . . intill 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.
- Underlag. Sand.
- Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1; B: 1. — Bränntorv: [A: 2—3;]  
B: 2—3.

G. Ass.

**N:r 24.**

Socken: Korsberga samt Hjo landsförsamling (södra delen) och Norra Fågelås. Areal 160 har.  
Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar) med starrmosselagg i N.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt V; mossplanet ligger c:a 2—2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4 (—5); B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 . . . . . intill 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m
  2. Därunder: Sphagnumtorv, H 6—7—8; B 3; F 0—1; R 0 (—1); V 0 . . . . . » 3 »  
(Mäktigast i sydvästra delen; vanligen 1—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m mäktig.)
  3. Därunder (endast i högmossedelen SV om torvmarkens mitt): Sphagnumtorv, H (3—) 4 (—5); B 3; F 0—1; R 0 (—1); V 0 . . . . . » 2 »
  4. Därunder (endast i högmossedelen SV om torvmarkens mitt): Sphagnumtorv H (6—) 7—8 (—9); B 3; F 0—1 (—2); R 1; V 0 . . . . . » 2 »
  5. Därunder (bottenlager i sydöstra och norra högmossedelarna): Starrtorv, H 6—7 (—8); B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . » 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> »
  6. Underst (saknas i N och SO): Gyttja . . . . . » 3<sup>4</sup>/<sub>4</sub> »
- Totalmäktighet . . . . . 1—6 m  
vanligen c:a 5 m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Strötorvtäkt i södra delen; odling i södra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1. — Bränntorv: 2—5.

A. P.

**N:r 25.**

Socken: Hjo landsförsamling (södra delen) samt Norra Fågelås. Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljungmosse med martallar); ett flertal moränöar uppsticka inom torvmarken.

Lutningsförhållanden. Huvudavlopp åt S; mossplanet höjer sig upp till 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över avloppet.

## Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H (3—) 4—5; B 3; F 0—1; R 0  
(—1); V 0 . . . . . intill  $1\frac{3}{4}$  m  
(Mäktigast centralt.)
  2. Därunder: Sphagnumtorv, H (6—) 8; B 3; F 0 (—1);  
R 0; V 0 . . . . . c:a  $\frac{1}{2}$  »
  3. Därunder (saknas i södra delen): Starrmosstorv, H 8;  
B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . . »  $\frac{1}{2}$  »
  4. Underst: Kärrtorv (kärddy), H 8; B 3; F 0; R 1 (—2); V 0 » 1 »  
(I södra delen endast tunt lager.)
- Totalmäktighet . . . . . intill  $3\frac{3}{4}$  m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Strötorvtäkt i norra delen; odling i norra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1. — Bränntorv: 2—4.

A. P.

## N:r 26.

Socken: Mofalla.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse; mot SO övergående i lövkärr.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt Ö; mossplanet ligger c:a 4 m över avloppet.

## Byggnad.

1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 3; F 0; R 0; V 1 . . . intill  $\frac{1}{2}$  m
  2. Underst: Lövkärrtorv, H 9; B 3; F 0; R 0; V 1 . . . »  $\frac{1}{4}$  »
- Totalmäktighet . . . . . intill  $\frac{3}{4}$  m.

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Odling (skogsbörd).

A. P.

## N:r 28.

Socken: Hjo landsförsamling (norra delen) samt Mofalla och Hjo stad.

Areal 100 har.

Ytbeskaffenhet. A. Kärrmark (starkärr, ställvis lövkärr), över hela södra huvuddelen samt fliken åt N till gångstigen från Stora Ruder. B. Högmossen (ljung-mosse med martallar), över återstående området.

Lutningsförhållanden. Avloppsbäck genom norra fliken åt SV. A. Nästan plan. B. Mossplanet höjer sig upp till  $1\frac{1}{2}$  m över avloppet.

## Byggnad.

## A. Kärrmarken:

Starrtorv, H 6—7; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . intill 2 m.  
(Vanligen  $\frac{1}{2}$ —1 m mäktig.)

## B. Högmossen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 7; B 3; F 0; R 0; V 0 . . . c:a  $\frac{1}{2}$  m
  2. Underst: Lövkärrtorv, H 7—8; B 3; F 0; R 0—1; V 1 . . . »  $\frac{3}{4}$  »
- Totalmäktighet . . . . . c:a  $1\frac{1}{4}$  m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Odling över större delen av kärrmarken; strötorvtäkt i högmossepartiet.

Möjligt tillgodogörande. Odling: B (skogsbörd).

A. P.

**N:r 30.**

Socken: Hjo landsförsamling (norra delen) samt Hjo stad. Areal 55 har.  
Ytbeskaffenhet. Kärrmark.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt S.

Byggnad.

Torvlagret föga mäktigt . . . . . c:a 1/2 m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Odling över hela kärrmarken.

A. P.

**N:r 35. Yrmossen.**

Socken: Grevbäck samt Kyrkefalla. Areal 180 har.

Ytbeskaffenhet. A. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse), i östra huvuddelen.

B. Kärrmark (lövkärr och starrkärr), i torvmarkens smala, västra delar.

Lutningsförhållanden. Huvudavlopp åt SV. A. Mossplanet höjer sig centralt upp till 5<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m, i norra delen upp till 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m och i södra delen upp till 6<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över avloppet. B. Kärrmarksytan ligger c:a 1 m över avloppet.

Byggnad.

*A. Högmossen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4—5; B 3—4; F (0—) 1  
(—2); R 0—1; V 0 . . . . . intill 3<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m  
(Mäktigast i södra delen; vanligen c:a 2 m mäktig.)
  2. Därunder (saknas i västra kantområdet; bottenlager i  
södra delen): Sphagnumtorv, H 6—7; B 3; F 0—1; R 0  
(—1); V 0 . . . . . » 1/2 »
  3. Därunder (endast centralt och i norra delen): Sphagnum-  
torv, H 4—5; B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 . . . . . » 3/4 »
  4. Underst (saknas i södra delen): Starrtorv, H (6—) 7 (—8);  
B 3; F 0 (—1); R 1—2; V 0 (—1) . . . . . » 1 »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 3 m.

*B. Kärrmarken:*

1. Överst (vanligen enda lager): Lövkärrtorv, H 6—7—9;  
B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 1 . . . . . c:a 1 m
  2. Underst (endast i västra flikens norra del): Starrtorv, H 6  
(—7); B 3; F 0; R 2 (—3); V 0 . . . . . » 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 1 m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Strörtorvtäkt i högmossepartiets norra och södra delar.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: A: övre 1. — Bränntorv: A: undre 1—4; B: 1. — Bottenodling i A: 4.

A. P.

**N:r 36.**

Socken: Grevbäck.

Areal 10 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse), intill sydöstra stranden av Björsjön.

Lutningsförhållanden. Mossplanet höjer sig upp till 1/4 m över sjön.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 0; R 0—1; V 0 . . . c:a 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m

2. Därunder: Starrmosstorv, H 4—6; B 3; F 0 (—1); R 1 —2; V 0 . . . . .	c:a	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m
3. Underst: Starrtorv, H 7—8; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . .	»	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m.

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Strötörv: 1. — [Bränntörv: 2—3.]

A. P.

### N:r 38.

Socken: Grevbäck samt Kyrkefalla. Areal 130 har.  
 Ytbeskaffenhet. *A I.* Sydöstra delen, tallmossepartiet, i västra fliken.  
*A II.* Sydöstra delen, sydöstra högmossepartiet, Sphagnumjungfly med kallgräs. *A III.* Sydöstra delen, nordvästra högmossepartiet, ljung-tuvdunsmosse. *B.* Kärrpartiet SV om Råskullen, i orörda delar lövkärr. *C.* Kärrpartiet NV om Råskullen samt N och SO om sjön, i orörda delar lövkärr. *D.* Högmossepartiet SO om sjön, ljung-tuvdunsmosse. *E.* Tallmossen N om sjön, i västra kanten av norra torvmarksfliken. — Torvmarken omsluter i norra delen en sjö; SO om sjön en göl, likaså en göl i sydöstra torvmarksdelens norra kant. Moränpartier uppsticka flerstädes.  
 Lutningsförhållanden. Avloppskanal genom hela torvmarken åt N till sjön och från denna avlopp vidare åt N. *A I.* Mossplanet höjer sig upp till 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över sjön. *A II.* Mossplanet höjer sig upp till 14 m över sjön. *A III.* Mossplanet höjer sig upp till 13<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över sjön. *B.* Kärrmarksytan ligger 9<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—10 m över sjön i N. *C.* Kärrmarksytan sluttar från 4<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m i sydvästra delen ned till 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över sjön i områdena kring denna. *D.* Mossplanet höjer sig upp till 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över sjön. *E.* Mossplanet höjer sig upp till c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över sjön.

Byggnad.

#### *A I. Sydöstra delen, tallmossepartiet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4; B 3; F 0—1; R 0 (—1); V 0 . . . . .	c:a	1 m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 8; B 3; F 0; R 0; V 1 . . . . .	»	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Underst: Lövkärrtorv, H 8 (—9); B 3; F 0; R 0—1; V 1—2 . . . . .	»	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	4 m.

#### *A II. Sydöstra delen, sydöstra högmossepartiet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3—4; F 0; R 0 (—1); V 0 . . . . .	c:a	1 m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 4 (—5) och H 7—8 i växellagring; B 3 (—4); F 0 (—1—2); R 0; V 0 . . . . .	»	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Underst: Vattenfylld hålighet . . . . .	mer än	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	mer än	9 m.

#### *A III. Sydöstra delen, nordvästra högmossepartiet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 2—3 (—4); B 3—4 (—5); F 0; R 0—1; V 0 . . . . .	c:a	2 m
2. Därunder: Starrtorv (upptill starrmosstorvartad, i växel- lagring med siderit), H 4—5; B 3; F 0; R 1—2 (—3); V 0 . . . . .	»	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Underst: Gyttja . . . . .	mer än	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	mer än	9 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m.

*B. Kärrpartiet SV om Råskullen:*

Starrtorv, H (4—5—) 6; B 3; F 0; R (1—) 2 (—3); V 0 intill  $3\frac{3}{4}$  m.  
(I västra delen överlagrad av järnockra och mellanlagrad av siderit.)

*C. Kärrpartiet NV om Råskullen samt N och SO om sjön:*

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Överst: Starrtorv, H 5 (—6—7); B 3; F 0; R (1—) 2; |                       |
| V 0 . . . . .   | c:a 1 m               |
| 2. Underst: Gyttna . . . . .                          | » $\frac{1}{2}$       |
| Totalmäktighet . . . . .                              | c:a $1\frac{1}{2}$ m. |

*D. Högmossepartiet SO om sjön:*

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 c:a       | $\frac{1}{2}$ m   |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7—8; B 3; F (0—) 1; R 0;          |                   |
| V 0 . . . . .  | » 1 »             |
| 3. Därunder: Sphagnumtorv, H 4—5; B 3; F 0; R 0; V 0 . . . . . | » $\frac{1}{4}$ » |
| 4. Underst: Kärrdy . . . . .                                   | » $\frac{1}{4}$ » |
| Totalmäktighet . . . . .                                       | c:a 2 m.          |

*E. Tallmossen N om sjön:*

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H (5—) 6; B 2—3; F 0; R 0; V 0 c:a | $\frac{3}{4}$ m       |
| 2. Underst: Starrtorv, H 7; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . .  | » $\frac{3}{4}$ »     |
| Totalmäktighet . . . . .                                    | c:a $1\frac{1}{2}$ m. |

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Odling över huvuddelens södra del och västra hälft, intill sjöns sydvästra strand, i norra fliken och i södra hälften av den vidgade delen SO om sjön. Järnockra har upptagits i södra delen av huvuddelen och använts till färgberedning.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: A I: 1; A II: 1; A III: 1. — Bränn-torv: A I: 2—3; A II: 2; D: 1—3; E: 1—2. — Odling: B (såvida ej järnutfällningarna förhindra odlingen); bottenodling i undre A I: 3; på A III: 2.

A. P.

**N:r 40.**

Socken: Kyrkefalla samt Grevbäck.

Areal 35 har.

Ytbeskaffenhet. *A.* Nordvästra högmossepartiet (ljung-tuvdunsmosse med martallar). *B.* Västra högmossepartiet (ljung-tuvdunsmosse med martallar). *C.* Kärrmarken (lövkärr), över torvmarkens östra hälft. — Inom torvmarken uppsticka några moränpartier; mot nordvästra kanten en göl.

Lutningsförhållanden. *A.* Mossplanet höjer sig upp till  $\frac{1}{4}$  m över gölen. *B.* Mossplanet höjer sig upp till  $\frac{3}{4}$  m över gölen. *C.* Kärrmarksytan ligger c:a 1 m över gölen.

Byggnad.

*A. Nordvästra högmossepartiet:*

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—5; B 3; F (0—) 1 (—2);        |                       |
| R 0—1; V 0 . . . . .                                       | c:a $4\frac{1}{4}$ m  |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv, H 8; B 3; F 1 (—2); R 0;        |                       |
| V 0 . . . . .  | » 1 »                 |
| 3. Underst: Lövkärrtorv, H 9; B 3; F 0; R 0; V 1 . . . . . | tunt lager            |
| Totalmäktighet . . . . .                                   | c:a $5\frac{1}{4}$ m. |

*B. Västra högmossepartiet:*

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 4; B 3; F 0; R 0; V 0 . . . . . | c:a $\frac{1}{4}$ m |
|--|---------------------|

2. Därunder: Sphagnumtorv, H 8; B 3; F 0—1; R 0; V 0 c:a	1/2 m
3. Därunder: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 0—1; R 0; V 0 »	1/2 »
4. Därunder: Sphagnumtorv, H 8; B 3; F 0—1; R 0; V 0 »	3/4 »
5. Underst: Starrmosstorv, H 7—8; B 3; F 0; R 1 (—2); V 0 . . . . . »	1 1/4 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	3 1/4 m.

## C. Kärrmarken:

Kärrtorv (starrtorv), H (6—) 8; B 3; F 0; R 1—2; V 0 c:a 3 m.

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Brännstorv: B: 1—5; [C]. — Odling: C.

A. P.

## N:r 41.

Socken: Kyrkefalla.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. Torvmarken omfattar en högmosse (ljung-tuvdunsmosse), mot N övergående i lövkärr, belägen i torvmarkens västra del, samt en starrmosse (gungflytorvartad), i östra delen. — Torvmarken innesluter i södra delen en göl.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt N. A. Mossplanet höjer sig upp till 1 1/2 — 1 3/4 m över avloppet. B. Mossytan ligger i nivå med och under gölen.

Byggnad.

## A I. Högmossen, södra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—) 3 (—4); B 3; F 0—1 (—2); R 0—1; V 0 . . . . . c:a	2 m
2. Därunder: Starrmosstorv, H (6—) 7 (—8); B 3; F 0 (—1); R (0—) 1; V 0 . . . . . »	2 1/2 »
3. Därunder: Starrtorv, H (7—) 8 (—9); B 3; F 0; R 1; V 0 (—1) . . . . . »	1 3/4 »
4. Underst: Gyttja . . . . . »	1/2 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	6 3/4 m.

## A II. Högmossen, norra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H (3—) 4; B 3; F 1; R 0—1; V 0 . . . . . c:a	1 m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 8 (—9); B 3; F 0—1; R 0; V 0 . . . . . »	3 »
3. Underst: Starrmosstorv, H 7; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . »	1/4 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	4 1/4 m.

## B. Starrmossen:

1. Överst: Starrmosstorv, H (3—) 4 (—5); B 3 (—4); F 0; R 1—2; V 0 . . . . . c:a	2 m
2. Därunder: Starrtorv, H 4—6—8; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . »	1 1/2 »
3. Underst: Gyttja . . . . . »	2 1/2 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	6 m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Brännstorvfabrikation.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A I: övre 1; A II: 1. — Brännstorv: A I: undre 1 — 3; A II: 2—3; [B: 1—2]. — Odling: B.

A. P.

## N:r 42.

Socken: Kyrkefalla samt Mofalla. Areal 60 har.  
 Ytbeskaffenhet. A. Högmosse (planerad), i norra hälften. B. Kärrmark  
 (lågstartarräng med al), i södra hälften.  
 Lutningsförhållanden. Avlopp åt SV. A. Mossplanet höjer sig upp till  
 3 m över avloppet. B. Kärrmarkens yta ligger i norra delen c:a  $1\frac{3}{4}$  m  
 över avloppet.  
 Byggnad.

## A. Högmossen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4; B 3; F 0 (—1); R 0  
 (—1); V 0 . . . . . intill  $2\frac{3}{4}$  m  
 (I norra delen blott  $\frac{1}{2}$  m mäktig.)
2. Därunder: Sphagnumtorv, H (6—) 7 (—8); B 3; F 0—1;  
 R 0 (—1); V 0 . . . . . »  $1\frac{1}{2}$  »  
 (Mäktigast i norra delen.)
3. Underst: Kärrtorv (lövkärrtorv, starttorv), H (7—) 8;  
 B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0—1 (—2) . . . . . c:a 2 »  
 Totalmäktighet . . . . . intill  $5\frac{1}{2}$  m.

## B. Kärrmarken:

Kärrtorv, H (6—) 8 (—9); B 3; F 0; R (0—) 1 (—2);  
 V 0 (—1) . . . . . intill 3 m.  
 (I södra delen  $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$  m mäktig.)

Underlag. Morän.

Nuvarande användning (1921). Torvströfabrikation; odling över södra delen av kärrmarken.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: övre 1. — Bränntorv: A: undre 1—3. — Odling: B.

A. P.

## N:r 45.

Socken: Kyrkefalla samt Ransberg. Areal 30 har.  
 Ytbeskaffenhet. Högmosse (i sydvästra hälften ljung-tuvdunsmosse med martallar; i nordöstra delen tuvsävmosse).  
 Lutningsförhållanden. Avloppskanal åt SO och SV, c:a  $1\frac{1}{2}$  m djup; mossplanet höjer sig i sydvästra delen upp till  $2\frac{1}{2}$  m och i nordöstra delen upp till 2 m över avloppet.  
 Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—4—5); B 3; F 0 (—1);  
 R 0—1; V 0 . . . . . intill  $1\frac{3}{4}$  m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H (5—7—) 8; B 3; F 0 (—1  
 —2); R 0 (—1); V 0 . . . . . »  $1\frac{3}{4}$  »
3. Underst: Lövkärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R 0; V 1—2 »  $1\frac{1}{2}$  »  
 Totalmäktighet . . . . . intill  $3\frac{1}{2}$  m.

Underlag. Morän.

Nuvarande användning (1921). Strötorvtäkt.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1. — Bränntorv: 2—3.

A. P.

## N:r 46. Orrebomossen.

Socken: Kyrkefalla samt Locketorp. Areal 155 har.  
 Ytbeskaffenhet. Högmosse (öppen ljung-tuvdunsmosse); centralt ett moränparti, Lilla Tjövön.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt SV; mossplanet höjer sig i sydvästra delen upp till 1 m, centralt  $2\frac{1}{2}$  m samt i östra delen 4 m över laggen i SV.

**Byggnad.**

1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—3—) 4 (—5); B 3; F (0—) 1 (—2); R (0—) 1—2; V 0 . . . . . intill  $3\frac{3}{4}$  m
  2. Därunder: Sphagnumtorv, H (6—) 7 (—8); B 3 (—4); F (0—) 1 (—2); R 1 (—2); V 0—1 . . . . . »  $\frac{3}{4}$  »
  3. Underst: Lövkärrtorv, H 7—8; B 3 (—4); F 0; R 0 (—1—2); V 1 . . . . . »  $\frac{3}{4}$  »
- Totalmäktighet . . . . . intill  $4\frac{3}{4}$  m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1919). Odling på laggen i SV.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1. — [Bränntorv: 2—3.]

G. L.

**N:r 51.**

Socken: Bredvik.

Areal 210 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (öppen, stortuvig ljung-tuvdunsmosse med enstaka martallar och flerstädes med dyhöljor).

Lutningsförhållanden. Huvudavlopp åt N; mossytan, som är nästan plan, ligger c:a 4 m över avloppet i N.

**Byggnad.**

1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—) 3 (—4); B 3 (—4); F 0—1 (—2); R 0—1; V 0 . . . . . intill 3 m  
(Mäktigast centralt; vanligen c:a 2 m mäktig.)
  2. Därunder (saknas i kanterna): Sphagnumtorv, H 6—7—8; B 3; F 0 (—1); R 0; V 0 . . . . . » 1 »
  3. Därunder (saknas på många punkter; ställvis bottenlager): Starrmosstorv, H 5—6—7 (—8); B 3; F 0 (—1); R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . . c:a  $\frac{1}{2}$  »
  4. Underst (saknas ställvis): Kärrtorv (starrtorv, lövkärrtorv), H (7—) 8 (—9); B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . . »  $\frac{1}{2}$  »
- Totalmäktighet . . . . . c:a  $3\frac{1}{2}$  m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1921). Strötorvtäkt i östra och södra kanterna; odling i södra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: övre 1. — Bränntorv: undre 1—3. — Bottenodling på 4.

A. P.

**N:r 69.**

Socken: Säby.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. A. Skogsmosse (tallmosse med ris), NO om gölen i torvmarkens centrum. B. Starrmosse (av tallmossekaraktär), i sydvästra fliken. C. Kärrmark, över övriga torvmarksdelen.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt S. A. Mossplanet höjer sig upp till  $1\frac{3}{4}$  m. B. Starrmosseytan ligger  $1\frac{1}{4}$  m över gölen. C. Kärrmarksytan ligger c:a 1 m över gölen.

## Byggnad.

## A. Skogsmossen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H (5—) 6 (—7); B 3; F 0; R 1; V 0—1 . . . . .	c:a	1 1/2 m
2. Därunder: Starrmosstorv, H (5—) 6; B 3; F 0; R 1—2; V 0 (—1) . . . . .	»	1 1/2 »
3. Underst: Gyttja (inuti lagret c:a 1/4 m kalkgyttja) . . . »	»	1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	4 m.

## B. Starrmossen:

1. Överst: Starrmosstorv, H 7; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . c:a	1/2 m
2. Därunder: Starrtorv, H 4—5; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . »	1 1/2 »
3. Därunder: Kärrtorv, H 6—7; B 3; F 0; R 1 (—2); V 0 »	1 1/2 »
4. Underst: Gyttjor . . . . . »	2 1/2 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a 6 m.

## C. Kärrmarken:

1. Överst: Starrtorv, H (6—) 7; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . c:a	1 1/2 m
2. Underst: Gyttja (inuti lagret c:a 1/4 m kalkgyttja) . . . »	1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a 2 1/2 m.

## Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över hela kärrmarken.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1 [—2]; B: 1—3. — Bottenodling på A: 2; [i B: 2].

## H. Th-n.

## N:r 71.

Socken: Säby.

Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. Skogsmosse (tallmosse) med i N utbildad starrmosselagg; belägen intill en vik av Sommen.

Lutningsförhållanden. Mossplanet höjer sig upp till 3 m över Sommen.

## Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H (3—) 4 (—5); B 3; F 0—1; R 1; V 0 . . . . .	intill 1 m
2. Därunder (saknas i norra delen): Skogsmosstorv, H 7—8; B 3; F 0; R 1; V 1 . . . . .	» 1 »
3. Därunder: Starrmosstorv, H (5—) 7—8; B 3; F 0; R 1; V 0 »	1 »
4. Därunder (endast i norra delen): Lövkärrtorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 1 . . . . .	c:a 1 1/4 »
5. Därunder (bottenlager utom i södra delen): Starrtorv, H (3—4—) 5—6; B 3; F 0; R (1—) 2 (—3); V 0 . . . intill	1 3/4 »
6. Underst (endast i södra delen): Gyttja . . . . .	c:a 1/4 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a 3 3/4 m.

Underlag. I södra och mellersta delarna lera; i norra delen sand.

Nuvarande användning (1921). Odling på västra laggpartiet.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: 1. — Bränntorv: 2—3—4 [—5]. — [Bottenodling i 3 och 4.]

## H. Th-n.

## N:r 84.

Socken: Säby.

Areal 12 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar), invid sjön Klängen.

Lutningsförhållanden. Mossplanet höjer sig upp till  $1\frac{1}{2}$  m över sjön.  
Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H (1—) 2 (—3); B 3; F 0—1; R 1; V 0 . . . . .	c:a	$1\frac{3}{4}$ m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7; B 3; F 1; R 1; V 0 . . . »		$\frac{1}{4}$ »
3. Därunder: Sphagnumtorv, H (3—4—) 5 i växellagring med H 7; B 3; F 0—1; R 0 (—1); V 0 . . . . . »		2 »
4. Därunder: Gungflytorv, H 4—5 (—6); B 3; F 0; R 0—1; V 0 . . . . . »		$\frac{3}{4}$ »
5. Underst: Gyttja . . . . . »		$1\frac{1}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	6 m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1. — [Brännatorv: 2—4.]

*H. Th-n.*

### N:r 88.

Socken: Säby.

Areal 25 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark (dels starrkärr, dels starrmosse), invid sjön  
Sommen.

Lutningsförhållanden. Mossytans högsta delar längst i V  $1\frac{1}{4}$  m över sjön;  
därifrån jämn sluttning mot sjön.

Byggnad.

1. Överst: Starrtorv, H (3—4—5—) 6—7; B 3 (—4—5); F 0; R 1—2 (—3); V 0 (—1) . . . . .	c:a	3 m
(Torvlagret tunnare och mycket blött mot sjön.)		
2. Därunder: Gyttja . . . . . intill mer än $5\frac{1}{2}$ »		
(Mäktigast inom ett område c:a 100 m Ö om mossens mittpunkt; vanligen endast c:a 1 m mäktig.)		
3. Underst (saknas i området c:a 100 m Ö om torvmarkens mitt): Kalkgyttja (blekeartad, nedåt övergående i ett tunt leryttjelager) . . . . . intill 2 »		
Totalmäktighet . . . . .		intill mer än 7 m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. [Brännatorv: 1.] — Odling i västra delen. —  
Mäktig kalkgyttja.

*H. Th-n.*

### N:r 95.

Socken: Blåvik.

Areal 15 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar).

Lutningsförhållanden. Avlopp åt V; mossplanet höjer sig upp till 1 m  
över avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3 (—4); F 1; R 1; V 0 c:a	3 m
2. Därunder: Starrmosstorv, H 3; B 4; F 0 (—1); R 2; V 0 »	$1\frac{1}{2}$ »
3. Underst: Gyttjor . . . . . »	3 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a $7\frac{1}{2}$ m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1 [—2].

*G. L.*

## N:r 97.

Socken: Blåvik.

Areal 11 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med talrika martallar); centralt en göl.

Lutningsförhållanden. Mossytan höjer sig upp till  $\frac{3}{4}$  m över gölen.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—) 3—5 (—6); B 3; F 1;	
R 1 (—2); V 0 . . . . .	c:a 3 m
2. Underst: Gyttja . . . . .	» $\frac{3}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a $3\frac{3}{4}$ m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Strörotvtäkt S om gölen.

Möjligt tillgodogörande. Strörotv: 1.

G. L.

## N:r 100.

Socken: Blåvik.

Areal 15 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med björk och ris; belägen c:a 200 m från Sommen.

Lutningsförhållanden. Mossplanet höjer sig i norra delen upp till  $4\frac{1}{4}$  m och i södra delen upp till  $4\frac{1}{2}$  m över Sommen.

Byggnad.

## A. Norra delen:

1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 2; F 0—1; R 1; V 1 . . . . .	c:a $\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Lövkärrtorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 0—1 . . . . .	» $\frac{1}{2}$ »
3. Därunder: Startorv, H 4; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	» $\frac{1}{2}$ »
4. Underst: Gyttja . . . . .	» $\frac{1}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a $1\frac{3}{4}$ m.

## B. Södra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—5); B 3; F 0—1; R 1; V 0 c:a	$2\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Starrmosstorv, H 3; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	» $\frac{1}{2}$ »
3. Underst: Gyttja . . . . .	» $1\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a $4\frac{1}{2}$ m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strörotv: B: 1. — Bränntorv: A: 1—2 [—3]. — Bottenodling i A: 3; på B: 2.

G. L.

## N:r 119.

Socken: Ödeshög samt Stora Åby.

Areal 55 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark, i nordöstra delen skogsmosseartad; flerstädes uppsticker morän.

Lutningsförhållanden. Avloppsdike åt NV, c:a 1 m djupt.

Byggnad.

1. Överst: Lövkärrtorv, H 7—8—9; B 3; F 0; R 0—1; V 1 intill	$1\frac{1}{2}$ m
2. Därunder (endast centralt): Vasstorv, H 5; B 3; F 0;	
R 2—3; V 0 . . . . .	c:a 1 »
3. Underst: Gyttjor (kalkgyttja) . . . . .	» 1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a 3 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över större delen.

O. Ibg.

**N:r 136.**

Socken: Stora Åby.

Areal 45 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark (starrkärr av gungflykaraktär).

Lutningsförhållanden. Avlopp genom Åbyån åt N; kärrmarksytan plan. Byggnad.

1. Överst: Starrtorv, H 4—5; B 3 (—4); F 0; R 2; V 0 . . . c:a	1 m
2. Därunder: Kärrdy, R 0—1 . . . . .	intill 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
(I sydvästra fliken blott 1 m mäktig och bottenlager där.)	
3. Underst (saknas i sydvästra fliken): Sjödy och gyttja . . . »	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —7 m.

Underlag. Morän.

Möjligt tillgodogörande. [Brännatorv: 1—2.] — Odling.

*O. Ibg.***N:r 142.**

Socken: Rök.

Areal 12 har.

Ytbeskaffenhet. A. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar), centralt. B. Skogsmosse (tallmosse), i torvmarkens östra flik. — I västra delen ett kärrparti.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt V; högmossens yta höjer sig upp till <sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över kärrmarken.

Byggnad.

A. Högmossen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—) 3; B 3; F 0; R 0; V 0 c:a	3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Gungflytorv, H (4—) 5 (—6—7); B 3 (—4); F 0; R 0—1 (—2); V 0 . . . . .	» 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Underst: Sjödy . . . . .	merän 4 »
Totalmäktighet . . . . .	merän 9 m.

B. Skogsmossen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 8—9; B 3; F 0—1; R 0; V 0 c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Kärrtorv, H 6—7; B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . .	» 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Därunder: Starr-vasstorv, H 7—8; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
4. Underst: Gyttja (kalkgyttja) . . . . .	» 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	c:a 5 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över kärrmarken; strötorvtäkt i högmossepartiet.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Brännatorv: B: 1—2 [—3].

*O. Ibg.***N:r 143.**

Socken: Trehörna samt Rinna.

Areal 60 har.

Ytbeskaffenhet. A. Kärrmark (å orört område starrkärr med Myrica), över större delen av torvmarken. B. Två högmossepartier (ljung-tuvdunsmossar med martallar, det norra tallmosseartat), ett beläget i torvmarksfliken SSV om Lärkomålen och ett i södra delen mellan Rödjesjön och torvmarkens smalaste del. C. Kärrmarksparti (tallmosseartat), mitt för Runnestad.

Lutningsförhållanden. Kärrmarken når fram till sjöarna Svarten och Rödjesjön. A. Kärrmarksytan ligger c:a 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över sjön Svarten. B. Mossplanet höjer sig i norra högmossepartiet upp till 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m och i södra högmossepartiet upp till 6 m över Svarten. C. Kärrmarksytan ligger c:a 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över Svarten.

Byggnad.

A. Kärrmarken:

1. Överst: Kärrtorv (upptill startorv, nedåt startorv eller vasstorv), H (4—5—) 6—7 (—8); B 3; F 0; R (0—) 1—2; V 0—1 (—2) . . . . .	c:a	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Gyttja . . . . .	intill	1 »
3. Underst: Bleke och kalkgyttja . . . . .	c:a	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m.

B. Högmossepartierna:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 2—3 (—4—5); B 3; F 0 (—1); R (0—) 1; V 0 . . . . .	intill	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m
2. Därunder (bottenlager i norra högmossepartiet): Kärrtorv, H (6—) 7; B 3; F 0; R 1 (—2); V 0—1 . . . . .	»	2 »
3. Därunder (endast i södra högmossepartiet): Startorv, H 5; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	c:a	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
4. Därunder (endast i södra högmossepartiet): Gyttja . . . . .	»	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> »
5. Underst (endast i södra högmossepartiet): Bleke . . . . .	»	1 »
Totalmäktighet . . . . .		4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —7 m.

C. Kärrmarkspartiet mitt för Runnestad:

1. Överst: Kärrtorv, H 5; B 3; F 0; R 1; V 1 . . . . .	c:a	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H (3—5—) 6 (—7); B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 . . . . .	»	3 »
3. Därunder: Starr-vasstorv, H 6; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . .	»	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> »
4. Därunder: Gyttja . . . . .	»	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> »
5. Underst: Bleke . . . . .	»	1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	6 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över större delen av kärrpartierna. Möjligt tillgodogörande. Strötorv: B: 1. — [Bränntorv: A: 1; B: 2—3; C: 1—3.] — [Bottenodling på B: 3 (i södra högmossepartiet).] — Mäktiga blekelager i B och C.

H. Th-n.

N:r 149.

Socken: Rinna.

Areal 12 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse (med björk och ris).

Lutningsförhållanden. Avlopp åt Ö; mossytan plan, c:a <sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . .	c:a	<sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Sphagnumtorv (starrmosstorvartad), H 6; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . .	»	1 »
3. Därunder: Kärrtorv, H 6—7; B 3; F 0; R 1—2; V 0—1 . . . . .	»	2 »
4. Därunder: Starrmosstorv, H (3—) 4 (—5); B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	»	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
5. Därunder: Starr-vasstorv, H 4; B 3; F 0; R 2—3; V 0 . . . . .	»	<sup>1</sup> / <sub>4</sub> »
6. Underst: Gyttjor . . . . .	»	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	7 m.

Underlag. Morän.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—4.

H. Th-n.

## N:r 150. Stormossen. †

Socken: Rinna.

Areal 25 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark (starrmosse med *Myrica*; genom dränering skogs-mosseartad).

Lutningsförhållanden. Avlopp åt S; mossytan ligger 1—1½ m över avloppet.

Byggnad.

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Överst: Kärrtorv (starrtorv, upptill ställvis starrmosstorv-artad), H (5—) 6—7 (—8); B (2—) 3 (—4); F 0; R 1—2;<br>V 0—1 . . . . . | intill 4½ m  |
| 2. Underst: Gyttja . . . . .  | » 1 »        |
| Totalmäktighet . . . . .  | intill 5½ m. |

Underlag. Morän.

Nuvarande användning (1921). Odling på torvmarkens mellersta del.

Möjligt tillgodogörande. [Bränttorv: 1.] — Odling.

H. Th-n.

## N:r 154.

Socken: Rinna.

Areal 15 har.

Ytbeskaffenhet. A. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar), över större delen av torvmarken. B. Nordöstra kärrpartiet (naken torvyta), intill Mossebosjön, uppkommet genom sjöns sänkning. C. Södra kärrpartiet (lövkärr), längs torvmarkens södra och sydöstra kant. — Torvmarken belägen intill västra stranden av Mossebosjön.

Lutningsförhållanden. A. Mossplanet höjer sig upp till 2—2½ m över sjön.

B. Kärrmarksytan ligger i västra delen c:a 1 m över sjön och sluttar därifrån ned mot densamma. C. Kärrmarksytan ligger c:a 2¼ m över sjön.

Byggnad.

A. Högmossen:

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—4—5); B 3; F 0; R 1;<br>V 0 (—1) . . . . .                  | intill 2 m   |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv, H 6—7; B 3; F 0—1; R 0<br>(—1); V 0 . . . . .                   | » 2½ »       |
| 3. Därunder (endast i nordöstra delen): Sphagnumtorv, H 4;<br>B 3; F 1; R 0; V 0 . . . . . | c:a 1 »      |
| 4. Därunder: Lövkärrtorv, H 7; B 3; F 0; R (0—) 1; V 1<br>(—2) . . . . .                   | intill 1¾ »  |
| 5. Därunder (endast i sydvästra delen): Starrtorv, H 5; B 3;<br>F 0; R 2; V 0 . . . . .    | c:a ½ »      |
| 6. Därunder: Gyttja . . . . .  | intill 1½ »  |
| 7. Därunder: Kalkgyttja . . . . .  | c:a ½ »      |
| 8. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . .   | tunt lager   |
| Totalmäktighet . . . . .   | intill 7½ m. |

B. Nordöstra kärrpartiet:

- |   |             |
|---|-------------|
| 1. Överst: Sjötorv, H 5—6 (—7); B (2—) 3; F 0; R 1—2;<br>V 0 (—1) . . . . . | intill 1½ m |
| 2. Därunder: Gyttja . . . . .   | tunt lager  |
| (Mäktigast mot sjön.)   |             |
| 3. Underst: Kalkgyttja . . . . .  | intill 1 »  |
| Totalmäktighet . . . . .  | c:a 2 m.    |

*C. Södra kärrpartiet:*

Lövkärtrorv (nedåt kärtrorv), H (6—7—) 8; B (2—) 3;

F 0; R (0—) 1; V (0—) 1 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

Underlag. Morän och lera.

Nuvarande användning (1921). Odling längs sydöstra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Strörorv: A: övre 1. — Brännrorv: A: undre 1—5; [B: 1; C]. — Odling: B; C.

*H. Th-n.***N:r 158.**

Socken: Rinna.

Areal 11 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med talrika martallar, i norra delen övergående i tallmosse); torvmarken omsluter en göl, Lilla Tjurgölen.

Lutningsförhållanden. Mossytan höjer sig upp till 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över gölen.

Byggnad.

- |  |  |
|--|--|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—) 3 (—4—5); i norra delen mellanlagrad av c:a 1 m H 6—7; B 3; F 0 (—1); R 0—1; |  |
| V 0 . . . . .  | c:a 3 m                                |
| 2. Därunder: Starrmosstorv, H 3—4—5; B 3; F 0; R 1—2;  |  |
| V 0 . . . . .  | intill 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> » |
| 3. Underst: Gytjtja . . . . .  | » 2 »                                  |
| Totalmäktighet . . . . .   | c:a 5 m.                               |

Underlag. Morän.

Möjligt tillgodogörande. Strörorv: 1 [—2].

*H. Th-n.***N:r 166.**

Socken: Rinna.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. A. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse), i sydöstra fliken. B. Skogsmosse (björk-tallmosse), i norra flikens östra del. C. Kärrmark, å övriga området. — Torvmarken når fram till Rinnasjön.

Lutningsförhållanden. A. Mossplanet höjer sig upp till 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över sjön.B. Mossytan ligger c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över sjön. C. Kärrmarksytan ligger c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över sjön.

Byggnad.

*A. Högmossen:*

- |  |   |
|--|---|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 2—3 (—4); B 3; F 0; R 1;                          |   |
| V 0 . . . . .  | c:a 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m     |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7—8—9; B 3; F 0—1; R 0 (—1); V 0 (—1) . . . . . | » 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> »       |
| 3. Därunder: Lövkärtrorv, H 6 (—7); B 3; F 0; R (0—) 1; V 1—2 . . . . .      | » 2 »                                   |
| 4. Därunder: Vasstorv, H 7; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .                     | » 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »       |
| 5. Underst: Sjödy . . . . .  | mer än 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »  |
| Totalmäktighet . . . . .   | mer än 7 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m. |

*B. Skogsmossen:*

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Överst: Kärtrorv (lövkärtrorv, starrtorv), H (6—) 7 (—8); B 3; F 0; R 0—1 (—2); V (0—) 1—2 . . . . . | c:a 5 m |
|---|---------|

2. Därunder: Brunmosstorv, H 5—6 (—7); B 3; F 0; R 1;  
V 0 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m
3. Underst: Sjödy . . . . . mer än 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
- Totalmäktighet . . . . . mer än 9 m.

*C. Kärrmarken:*

1. Överst: Lövkärrtorv (upptill myllartad), H (6—) 8—9;  
B 3; F 0; R 0; V (0—) 1 . . . . . c:a 2 m
2. Underst: Starrtorv, H 6; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . . » <sup>3</sup>/<sub>4</sub> »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m.

Underlag. Morän.

Nuvarande användning (1921). Odling över kärrmarken.

Mojligt tillgodogörande. Strörtorv: A: 1. — Bränntorv: A: 2—4; [B: 1—2]. — Odling: B.

*O. Ibg.*

**N:r 168.**

Socken: Ekeby samt Säby och Rinna.

Areal 75 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark (starrkärr med skogsvegetation, i sydligaste delen starrmosseartad); torvmarken innesluter fyra tjärnar.

Lutningsförhållanden. Avloppsback genom torvmarken åt S; kärrmarksytans högsta delar i N kring sjön Stora Vind ca 10<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över bäckens utlopp i S; därifrån jämn sluttning mot utloppet.

Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv (upptill starrmosstorv eller starrtorv, nedåt starr-vasstorv; lokalt lövkärrtorv), H 5—7 (—8);  
B (2—) 3; F 0; R (1—) 2; V 0 (—1) . . . . . intill 6 m  
(Mäktigast i ett mindre område mellan höjdsiffran 179,7 och gölen SSV om landsvägen; bottenlager utom här; vanligen c:a 3 m mäktig.)
2. Underst (saknas vanligen): Sjödy och gyttja . . . . . » <sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
- Totalmäktighet . . . . . 2—6<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

Underlag. Morän.

Nuvarande användning (1921). Odling N om Stora Vind.

Mojligt tillgodogörande. Bränntorv: 1. — Bottenodling i 1.

*H. Th-n.*

**N:r 178. Johannesbergskärret.**

Socken: Ekeby.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark (lövkärr), mellan Sommen och Torrsjön.

Lutningsförhållanden. Plan; c:a <sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över Sommen.

Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv, H (6—) 7—8; B (2—) 3; F 0; R 1—2;  
V 0—1 (—2) . . . . . c:a 1 m
2. Därunder: Starrtorv, H (2—3—) 4—5 (—6); B 3; F 0;  
R (1—) 2 (—3); V 0 . . . . . » 2 »
3. Därunder: Gyttja . . . . . » <sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
4. Underst: Kalkgyttja . . . . . » <sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 4 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling flerstädes (även nedlagd).

Mojligt tillgodogörande. Odling.

*G. L.*

## Nr 182.

Socken: Ekeby.

Areal 50 har.

Ytbeskaffenhet. A. Kärrmark (lövkärr), över torvmarkens större del. B. Tallmosse, vid »u» i Kröklekulla. — Torvmarken belägen intill norra stranden av Torrsjön.

Lutningsförhållanden. Mossytan höjer sig med jämn stigning åt N och ligger vid torvens utkilande  $4\frac{3}{4}$  m över Torrsjön.

Byggnad.

## A. Kärrmarken:

1. Överst: Kärrtorv, H (6—7—) 8 (—9); B (2—) 3 (—4); F 0; R 1 (—2); V 0—1 (—2) . . . . . c:a	1	m
2. Därunder: Starrtorv, H 3—5 (—6—7); B (2—) 3 (—4); F 0; R (1—) 2 (—3); V 0 . . . . . »	2	»
3. Därunder: Gyttja . . . . . »	$\frac{1}{2}$	»
4. Underst: Kalkgyttja . . . . . »	$\frac{1}{2}$	»
Totalmäktighet . . . . . c:a	4	m.

## B. Tallmossen:

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 6—8; B 2— 3; F 1; R 1; V 0—1 . . . . . c:a	1	m
2. Därunder: Kärrtorv, H 7; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . »	$\frac{1}{2}$	»
3. Därunder: Starrtorv, H 3—4; B 3—4; F 0; R 2 (—3); V 0 . . . . . »	$1\frac{1}{2}$	»
4. Därunder: Gyttja . . . . . »	$\frac{1}{4}$	»
5. Underst: Kalkgyttja . . . . . »	$\frac{1}{2}$	»
Totalmäktighet . . . . . c:a	$3\frac{3}{4}$	m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över stora delar av kärrmarken. Möjligt tillgodogörande. Bränttorv: B: 1—2.

G. L.

## Nr 186.

Socken: Ekeby.

Areal 19 har.

Ytbeskaffenhet. A. Kärrmark (starrmosseartat starrkärr), över mellersta och södra delarna. B. Tallmosse, över norra delen. — Torvmarken är belägen intill Sommen.

Lutningsförhållanden. A. Mossytan höjer sig i södra delen  $1\frac{1}{4}$  m, i mellersta delen  $1\frac{3}{4}$  m över Sommen. B. Mossplanet höjer sig upp till  $2\frac{1}{4}$  m över sjön.

Byggnad.

## A. Kärrmarken:

1. Överst (enda lager i mellersta delen): Kärrtorv (lövkärr- torvartad), H (7—) 8 (—9); B 3 (—4); F 0; R 1; V (0—) 1 (—2) . . . . . intill	3	m
2. Därunder (saknas i mellersta delen): Starrtorv, H 4; B 3; F 0; R 2—3; V 0 . . . . . c:a	1	»
3. Underst (saknas i mellersta delen): Gyttja och kalkgyttja »	1	»
Totalmäktighet . . . . . c:a	$3\frac{1}{4}$	m.

## B. Tallmossen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 1; R 1; V 0 . . . . . c:a	$\frac{1}{2}$	m
--	---------------	---

2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 7—8; B 3; F 1; R 1; V 0—2 . . . . .	c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 6—8; B 3; F 0 (—1); R 1 (—2); V 0—1 . . . . .	»	2 »
4. Därunder: Gyttja . . . . .	»	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »
5. Underst: Kalkgyttja . . . . .	tunt lager	
Totalmäktighet . . . . .	c:a	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: [A: 1—2;] B: 1—3. — Odling: A.  
G. L.

### N:r 202.

Socken: Åsbo.

Areal 50 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark (starrkärr av gungflykaraktär).

Lutningsförhållanden. Mittpartiet plant och stående under vatten; kantområdena höja sig upp till 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över mittpartiet.

Byggnad.

1. Överst (endast utbildad i kantområdet): Lövkärrtorv (upptill myllartad), H 7—8; B 2—3; F 0; R 1; V (0—) 1 intill	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder (endast inom mittpartiet): Gyttja . . . . .	» 4 »
3. Underst (saknas inom mittpartiet): Kalkgyttja . . . . .	» 2 »
Totalmäktighet . . . . .	intill 4 m.

(Mäktigast mot mittpartiets kanter.)

Underlag. Sand och lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över kantområdena. — Mäktig kalkgyttja inom kantområdena.

G. L.

### N:r 205.

Socken: Västra Tollstad.

Areal 9 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark (lövkärr).

Lutningsförhållanden. Avlopp åt SV; kärrmarksytan plan, c:a <sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv (starrtorvartad), H (6—7—) 8 (—9); B 3; F 0; R (0—) 1—2; V 0 . . . . .	c:a	4 m
2. Därunder: Gyttja . . . . .	»	1 »
3. Därunder: Kalkgyttja . . . . .	»	1 »
4. Därunder: Vattenfylld hålighet . . . . .	»	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
5. Underst: Lergyttja . . . . .	»	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	8 m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1. — [Odling.]

O. Ibg.

### N:r 206. Dagsmosse.

Socken: Västra Tollstad samt Svanhals, Väversunda och Heda.

Areal 1 250 har.

Ytbeskaffenhet. A. Den egentliga Dagsmosse, högmosse; i NO gränsande mot Tåkern, f. ö. omgiven av kärrmark. I de centrala delarna öppen, f. d. ljung-tuvdunsmosse, vars vegetation numera i allmänhet är förstörd genom torrläggning och torvtäkt, men på orörda partier övergått i ljung-

hed. Randskog av tall, björk och gran. *B.* Partierna Holmen—Ramstad—Kälkestad—Sik, S om A (högmossen) samt mellan denna och Omberg upp mot Väversunda kyrka, kärrmarker. *C.* Partiet längst i SV (mellan Broby och Alvastra järnvägsstation), en till uppkomsten från den övriga kärrmarken skild, men topografiskt med denna sammanflytande källmosse. **Lutningsförhållanden.** *A.* Mossplanet vanligen 4—5 m, undantagsvis 6 m, över Tåkerns nuvarande vattenyta. *B.* Kärrmarksytan i norra delarna c:a 2 m, i de södra c:a 3 m över Tåkern. *C.* Källmossen, som lutar mot NV och SV, med sin sydöstra kant 8 m, sin nordvästra 3 m och sin sydvästra kant 1 m över Tåkern.

**Byggnad.***A. Högmossen (den egentliga Dagsmosse):*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 2—3 . . . . . intill 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m
2. Därunder (endast i västra, södra och östra randpartierna):  
Starrtorv, H 3—4; R 3 . . . . . » 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
3. Därunder: Sphagnumtorv (delvis tallmosstorv), H 8—9 » 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »  
(Vanligen c:a 1 m mäktig.)
4. Därunder: Starrtorv (i synnerhet nedåt med Cladium;  
allra överst lågstarrtorv eller lövkärrtorv), H 5—6—7;  
R 1—2 . . . . . c:a 4 »
5. Därunder (ofta bottenlager): Brunmosstorv, H 4—5 . . . » 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> »
6. Underst: Gyttja . . . . . intill 2 »  
(Saknas ställvis; vanligen endast c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m mäktig.)

Totalmäktighet . . . . . intill 8 m  
(vanligen c:a 7 m).

*B. Kärrmarkerna:*

1. Överst: Starrtorv, H 3—4 . . . . . intill 1 m  
(Lagret mestadels till större delen bortodlat.)
2. Därunder: Starrtorv, H 5—6—7; R 1—2 } . . . . . » 4 »
3. Därunder: Brunmosstorv, H 4—5 }
4. Underst: Gyttja

Totalmäktighet . . . . . intill 5 m.

*C. Källmossen:*

1. Överst: Kärrtorv (ställvis med inlagringar av bleke), H 8—9 intill 1 m
2. Därunder (endast i vissa centralpartier): Kalkgyttja . . . » 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
3. Underst: Kalktuff . . . . . » 4 »  
(Mot kanterna ersatt av intill 1—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m lövkärrtorv.)

Totalmäktighet . . . . . intill 6 m.

**Underlag. Lera och morän.**

Nuvarande användning (1922). *A.* Torvströfabrik och bränntorvfabrik vid Ombergs station; större och mindre strötorvtäcker över nästan hela mossplanet. *B.* Kärrmarkerna nästan helt odlade; närmast högmosserranden en mängd kolonat. *C.* Odlad.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Bränntorv: A: 3 [—4]; [B: 2]. — Odling: B; C; bottenodling i A: 4; [i B: 2].

L. v. P.

**N:r 207.**

Socken: Svanhals samt Rök.

Areal 25 har.

Ytbeskaffenhet. *A.* Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar och

björk), över sydvästra hälften. *B.* Flackmosse (starrmosseartad), över nordöstra hälften.

Lutningsförhållanden. Högmossens yta höjer sig upp till  $\frac{1}{2}$  m över flackmosseytan.

Byggnad.

*A. Högmossen:*

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv) H (7—) 8—9; B 3; F (0—) 1; R 0 (—1); V 0 (—1) . . . . .	c:a	1 $\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Starrtorv, H (4—) 6; B 3; F 0; R 2 (—3); V 0 . . . . .	»	1 $\frac{1}{4}$ »
3. Underst: Kalkgyttja . . . . .	»	$\frac{3}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	3 $\frac{1}{2}$ m.

*B. Flackmossen:*

1. Överst: Gungflytorv, H 2—3; B 4; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . .	c:a	2 m
2. Därunder: Gyttja . . . . .	»	3 $\frac{1}{4}$ »
3. Underst: Kalkgyttja . . . . .	»	$\frac{3}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	6 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling på laggen i SV.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: B: 1. — Bränntorv: A: 1—2.

*O. Ibg.*

**N:r 212.**

Socken: Väderstad samt Hogstad och Rinna. Areal 100 har.

Ytbeskaffenhet. *A.* Norra kärrpartiet (i orörda delar lövkärr), N om landsvägen Särstad—Lundby. *B.* Södra kärrpartiet, S om samma väg. *C.* Skogsmosse, i sydöstra viken av torvmarksområdet, N om nämnda väg. — Flera större moränpartier uppsticka inom torvmarken.

Lutningsförhållanden. Avlopp åt N; plan.

Byggnad.

*A. Norra kärrpartiet:*

1. Överst: Starrtorv (upptill myllartad), H (4—) 5—6 (—7); B (2—) 3; F 0; R 1—2; V 0 (—1) . . . . .	c:a	1 $\frac{1}{4}$ m
2. Därunder: Gyttja . . . . .	»	$\frac{1}{4}$ »
3. Underst: Kalkgyttja . . . . .	intill	1 $\frac{1}{4}$ »
(Mäktigast i norra delen; vanligen endast c:a $\frac{1}{2}$ m mäktig.)		
Totalmäktighet . . . . .	c:a	2 m.

*B. Södra kärrpartiet:*

Kärrtorvmylla . . . . . intill  $\frac{3}{4}$  m.

*C. Skogsmossen:*

1. Överst: Skogsmosstorv, H 7—8; B 2—3; F 0; R 0—1; V 0 . . . . .	intill	1 m
2. Därunder: Starrtorv, H (4—5—) 6; B 3; F 0; R (1—) 2 (—3); V 0 . . . . .	»	1 $\frac{3}{4}$ »
3. Därunder: Gyttja . . . . .	c:a	$\frac{1}{4}$ »
4. Underst: Kalkgyttja . . . . .	intill	1 $\frac{1}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	intill	4 $\frac{1}{4}$ m.

Underlag. Morän och lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över större delen av torvmarken.  
Möjligt tillgodogörande. Brännortv: C: 1—2. — Mäktig kalkgyttja i A och C.  
*O. Ibg.*

**N:r 213.**

Socken: Hogstad samt Rinna. Areal 60 har.  
Ytbeskaffenhet. Kärrmark (starrkärr med tall och Myrica).  
Lutningsförhållanden. Plan.  
Byggnad.

1. Överst: Starrortv, H 6; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	c:a	1/2 m
2. Underst: Kärrdy, B 3; R (0—) 1; V 0 . . . . .	»	3/4 »
Totalmäktighet . . . . .		intill 1 1/4 m.

Underlag. Morän.

Nuvarande användning (1921). Odling i nordöstra kanten.  
Möjligt tillgodogörande. Odling.

*O. Ibg.*

**N:r 218.**

Socken: Källstad samt Herrestad. Areal 220 har.  
Ytbeskaffenhet. Kärrmark.  
Lutningsförhållanden. Plan.  
Byggnad.

Torvlagret föga mäktigt . . . . . intill 1/2 m.

Nuvarande användning. Odling.

*O. Ibg.*

**N:r 220.**

Socken: Nässja samt Örberga. Areal 65 har.  
Ytbeskaffenhet. Kärrmark; flerstädes uppstickande morän.  
Lutningsförhållanden. Plan.  
Byggnad.

Torvlagret föga mäktigt . . . . . c:a 1/2 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling över större delen.

*O. Ibg.*

**N:r 223.**

Socken: Strå samt Orlunda och S:t Per. Areal 100 har.  
Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar och skogs-  
mosserand).  
Lutningsförhållanden. Avlopp åt NO; mossplanet höjer sig centralt upp  
till 2 1/2 m och i kantområdena 1 1/2—1 3/4 m över avloppet.  
Byggnad.

*A. Mittpartiet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—4—5); B (2—) 3; F 0 (—1); R 1; V 0 . . . . .	c:a	1 3/4 m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H (5—) 6 (—7); B 3; F 0—1; R 1; V 0 . . . . .	»	1 1/2 »
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	1 »
Totalmäktighet . . . . .		c:a 4 1/4 m.

*B. Södra kantområdet:*

1. Överst: Skogsmylla, B 1—2 . . . . .	c:a	1 m
2. Därunder: Starrortv, H 7; B 2—3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	»	1/4 »

3. Därunder: Brunmosstorv, H 4; B 3; F 0; R 0; V 0 . c:a	1/4 m
4. Underst: Gyttja (kalkgyttja) . . . . . »	1/2 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	2 m.

*C. Västra kantområdet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4 (—5); B (2—) 3; F 0 ; R 1; V 0 . . . . . c:a	3/4 m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7—8—9; B 3; F 0—1; R (0—) 1; V 0 (—1) . . . . . »	1 »
3. Därunder: Starrmosstorv, H 4; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . »	1/2 »
4. Därunder: Vassstorv, H 6; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . . »	1/4 »
5. Därunder: Gyttja . . . . . »	1/2 »
6. Därunder: Kalkgyttja . . . . . »	3/4 »
7. Underst: Gyttja . . . . . »	1/4 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	4 m.

*D. Nordöstra kantområdet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—3—) 4—5; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . . c:a	2 1/2 m
2. Underst: Gyttja . . . . . »	1 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	3 1/2 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Strö- och bränntorvtäkt flerstädes.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: övre 1; [C: 1;] D: 1. — Bränntorv: A: undre 1—2; C: 1—4. — Odling: B (skogsbörd).

*O. Ibg.*

## Kartbladet nr 45 Linköping.<sup>1</sup>

### N:r 6.

Socken: Blåvik.

Areal 18 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med ljung, tuvdun, odon, lingon samt något invandrad björk; centralt ett litet, öppet parti.

Lutningsförhållanden. Mossytan 1—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över västra avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (7—) 8 (—9); B (2—) 3; F 0 (—1); R 0 (—1); V (0—) 1 . . . . . intill 2 m (I SV endast c:a 1/2 m mäktig.)	
2. Därunder (saknas i mittpartiet): Lövkärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R 0—1; V 1 . . . . . » 1/2 »	
3. Därunder (saknas i NO): Starrtorv, H 5—7; B 3; F 0; R (1—) 2; V 0 . . . . . » 1 »	
4. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . . » 3/4 »	
Totalmäktighet . . . . . centralt c:a 4 m mot kanterna c:a 2 m.	

Underlag. Lera och sand.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—3.

H. Th-n.

### N:r 14.

Socken: Blåvik.

Areal 17 har.

Ytbeskaffenhet. A. Södra delen, starrmosse med buskar av tall, björk, gran; når fram till Hallången. B. Norra delen, högmossa med tall, björk och tuvdun, mot kanterna skogsmosse, längst i N starrmosse.

Lutningsförhållanden. A. Mossytan c:a 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över Hallången. B. Mossytan c:a 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över samma sjö.

Byggnad.

A. Södra delen:

1. Överst: Starrmosstorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 1 . . . . . c:a 1/2 m	
2. Därunder: Lövkärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R (0—) 1; V 1 . . . . . » 3 »	
3. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . . » 1 »	
Totalmäktighet . . . . . c:a 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m.	

B. Norra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 6—9; B 3; F 0—1; R 1; V 0 (—1) . . . . . c:a 1 m	
--	--

<sup>1</sup> Fältundersökningarna å kartbladet Linköping äro utförda av G. Booberg (*Bo. b.*), E. Granlund (*E. G.*), O. Isberg (*O. Ibg.*), E. A. Larsson (*E. A. L.*), G. Lundqvist (*G. L.*), L. v. Post (*L. v. P.*), H. Thomasson (*H. Th-n.*) och N. Willén (*N. W.*). Signaturerna efter torvmarksbeskrivningarna angiva, av vilken eller vilka rekognoscörer fältundersökningen utförts.

Registret är utarbetat av G. Lundqvist.

1—230149. Sveriges geologiska undersökning. Ser. D. nr 45. Linköping.

2. Därunder: Sphagnumtorv, H (4—) 5 (—6); B 3; F (0—) 1; R 0—1; V 0 . . . . . c:a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
3. Därunder: Starrmosstorv, H (6—) 7; B 4; F 0; R 1 (—2); V 0 . . . . . »	3 »
4. Underst: Gyttja . . . . . mer än	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . .	mer än 7 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Dikad för skogsbörd.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1—2; B: 1—3. — [Bottenodling i A: 2.]

H. Th-n.

### N:r 17.

Socken: Blåvik.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. *A I.* Södra delen, västra partiet, skogsmosse med tall, björk och *Myrica*. *A II.* Södra delen, östra partiet, högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar). *B.* Norra delen, kärrmark vid Arrebosjön.

Lutningsförhållanden. *A I.* Mossytan c:a 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över vattenytan i kanalen, som genomdrager hela torvmarken. *A II.* Mossytan 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över samma vattenyta. *B.* Mossytan 1—1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över kanalvattnet.

Byggnad.

*A I. Södra delen, västra partiet:*

Kärrtorv (lövkärrtorv, starrtorv och starr-vasstorv), H (6—)  
8; B 3; F 0; R 1—2; V (0—) 1 (—2) . . . . . c:a

2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

*A II. Södra delen, östra partiet:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 4; F 0; R 1; V 0 . . . . . c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Skogsmosstorv, H 6; B 3; F 0; R 0—1; V 1 . . . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Underst: Lövkärrtorv (kärrdy), H 7—10; B 3—4; F 0; R (0—) 1; V (0—) 1 . . . . . »	2 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	3 m.

*B. Norra delen:*

1. Överst: Torvmylla . . . . . c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv och starrtorv), H (6—) 8; B (2—) 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0—1 . . . . . »	1 »
(I S endast 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m mäktig och bottenlager där.)	
3. Underst (endast i norra delen): Gyttja . . . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . . c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m.

Underlag. Morän.

Nuvarande användning (1920). *B.* Odlad.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A I; A II: 1—3. — [Odling: A I;] bottenodling i A II: 3.

H. Th-n.

### N:r 18.

Socken: Blåvik.

Areal 180 har.

Ytbeskaffenhet. *A.* Sydvästligaste delen (vid Södra Ledsjön), tallmosse med ljung och tuvdun; vid sjön talrika stubbar synliga. *B.* Södra kärrpartiet, kärrmark, delvis skogbevuxen (björk). *C.* Västra delen av partiet rakt V om Trimplamo, högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar). *D.* Partierna närmast S och N om Norra Ledsjön, S om sjön tall-björkkärr med gran. *E.* Norra Ledsjön, kärrmark (sjön numera tappad), starkt gun-

gande, bevuxen med starr, kaveldun och fräken. *F.* Nordvästligaste viken, kärrmark.

**Lutningsförhållanden.** *A.* Mossytan c:a 1 m över Södra Ledsjön. *B.* Mossytan i S c:a  $\frac{3}{4}$  m över sjön, stiger mot N till c:a  $1\frac{1}{4}$  m. *C.* Mossytan c:a  $1\frac{1}{2}$  m över sjön. *D.* C:a  $1\frac{1}{4}$  m över sjön. *E.* C:a  $\frac{3}{4}$  m över sjön. *F.* C:a  $1\frac{1}{2}$  m över sjön.

**Byggnad.**

*A. Sydvästligaste delen (vid Södra Ledsjön):*

1. Överst: Sphagnumtorv, H (3—) 4—5; (i övre delen tunt lager H 6); B 3; F 1; R 1; V 0 . . . . .	c:a	$1\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 3 (—4); F 0 (—1); R 1; V 1 (—2) . . . . .	»	$2\frac{1}{2}$ »
3. Underst: Gyttja (kalkgyttja) . . . . .	»	$\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$4\frac{1}{2}$ m.

*B. Södra kärrpartiet:*

1. Överst (endast i västra delen): Starrmosstorv, H 6; B 2; F 0; R 2; V 0 . . . . .	c:a	$\frac{1}{2}$ m
2. Underst (enda lager i östra delen): Kärrtorv (lövkärrtorv, kärddy och starrtorv), H (3—) 6—7 (—8) (lägre upptill); B 2—3; F 0; R (0—) 1—2 (—3); V 0 (—1) . . . . .	intill	$2\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .		$2-2\frac{1}{2}$ m.

*C. Västra delen av partiet rakt V om Trimplamo:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 1; R 1; V 0 . . . . .	c:a	$\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Starrmosstorv, H 6—8; B 3; F 0—2; R 2; V 0 . . . . .	»	1 »
3. Därunder: Kärrtorv, H (7—) 8; B 3; F 0; R (1—) 2; V 0 (—1) . . . . .	»	$2\frac{1}{2}$ »
4. Underst: Gyttja (och kalkgyttja) . . . . .	»	$\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$4\frac{1}{2}$ m.

*D. Partierna närmast S och N om Norra Ledsjön:*

1. Överst: Kärrtorv (starrtorv och lövkärrtorv), H 3—8 (lägst S om sjön); B (2—) 3; F 0; R 1—2 (—3); V 0 (—1) . . . . .	intill	2 m
2. Därunder: Gyttja och vasstorv . . . . .	»	$\frac{1}{2}$ »
3. Underst: Kalkgyttja . . . . .	»	$\frac{3}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .		$2-3$ m.

*E. Norra Ledsjön:*

Gyttja, mycket lös . . . . . mer än 8 m.

*F. Nordvästligaste viken:*

Kärrtorv (lövkärrtorv), H 6—8; B 2—3; F 0; R 1 (—2); V 0—1 . . . . . c:a 1 m.

**Underlag.** Lera.

**Nuvarande användning** (1921). Odlingar å B, D och F.

**Möjligt tillgodogörande.** Strötorv: A: 1. — Brännstorv: A: 2; [B: 1—2;] C: 1—3.

*G. L.*

## N:r 20.

**Socken:** Blåvik.

**Areal** 18 har.

**Ytbeskaffenhet.** *A.* Södra delen, tallmosse med björk, ljung och tuvdu;

i östra delen en sjö, södra Rödsjön. *B.* Norra delen, kärrmark, utmed mellersta Rödsjön.

**Lutningsförhållanden.** *A.* Mossytan c:a 1 $\frac{1}{2}$  m över mellersta Rödsjön. *B.* Mossytan c:a  $\frac{3}{4}$ —1 m över samma sjö.

**Byggnad.**

*A. Södra delen:*

- |  |     |                    |
|--|-----|--------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 7 (—9); B 3; F (0—) 1 (—2);<br>R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . . | c:a | 4 $\frac{1}{2}$ m  |
| 2. Därunder: Gungflytorv, H 6; B 3 (—4); F 0; R 1; V 0 »                               |     | 1 $\frac{1}{2}$ »  |
| 3. Underst: Gyttja . . . . . »   |     | $\frac{3}{4}$ »    |
| Totalmäktighet . . . . .   | c:a | 6 $\frac{3}{4}$ m. |

*B. Norra delen:*

- |   |        |                   |
|---|--------|-------------------|
| 1. Överst (Ö om sjön enda lager): Kärrtorv (lövkärrtorv,<br>överst myllartad), H 8—9; B (2—) 3; F 0; R (0—) 1;<br>V 0—1 . . . . . | intill | 2 m               |
| 2. Därunder (saknas Ö om sjön): Sjötorv, H 6; B 3; F 0;<br>R 1—2; V 0 . . . . .   | c:a    | $\frac{1}{2}$ »   |
| 3. Underst (saknas Ö om sjön): Gyttja . . . . . »   |        | $\frac{1}{4}$ »   |
| Totalmäktighet . . . . .  | c:a    | 2 $\frac{3}{4}$ m |
- (Ö om sjön endast c:a 1 m).

**Underlag.** Morän och lera.

**Nuvarande användning (1920).** *B.* Odlad utom i västra delen.

**Möjligt tillgodogörande.** Bränntorv: *A:* 1—2; [*B:* 1].

*H. Th-n.*

### N:r 21.

**Socken:** Blåvik samt Malexander.

**Areal** 25 har.

**Ytbeskaffenhet.** Skogsmosse med ljung, tuvdun och björk; övergår mot Ö i starrmosse och kärr; i västra delen uppsticker fast berg.

**Lutningsförhållanden.** Mossytan  $\frac{3}{4}$ —1 m över östra avloppet.

**Byggnad.**

- |   |         |                   |
|---|---------|-------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (7—) 8; B 3;<br>F (0—) 1; R 1; V 0 (—1) . . . . .                              | intill  | 1 $\frac{1}{2}$ m |
| 2. Därunder (saknas i Ö): Starrmosstorv, H 6—7; B 3; F 0;<br>R 1 (—2); V 0 . . . . .                                      | c:a     | 1 »               |
| 3. Därunder (bottenlager i Ö): Kärrtorv (lövkärrtorv, vasstorv),<br>H (6—) 8 (—9); B 3; F 0; R 1 (—2); V 0 (—1) . . . . . | intill  | 1 $\frac{1}{2}$ » |
| 4. Underst (saknas i Ö): Gyttja (lergyttja) . . . . .   | c:a     | $\frac{1}{2}$ »   |
| Totalmäktighet . . . . .  | i V c:a | 4 $\frac{1}{2}$ m |
|   | i Ö c:a | 2 m.              |

**Underlag.** Lera.

**Möjligt tillgodogörande.** Bränntorv: 1—3.

*H. Th-n.*

### N:r 29.

**Socken:** Malexander.

**Areal** 40 har.

**Ytbeskaffenhet.** *A.* Nordvästra delen, tallmosse med ljung och tuvdun; längst i NV en göl, kring denna kärrmark. *B.* Mittpartiet, högmosse med ljung, tuvdun och martallar; genom morän nästan skild från *C.* Sydöstra partiet, tallmosse med ljung, tuvdun och skvattram; längst i Ö en göl, nästan skild från torvmarken; kring gölen kärrmark.

Lutningsförhållanden. A och B. Mossytan c:a  $\frac{3}{4}$  m över avloppskanalen, som lätt kan sänkas c:a  $2\frac{1}{2}$  m. C. Mossytan c:a 1 m över samma kanal. Byggnad.

A. Nordvästra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (5—) 7 (—8); B 3 (—4); F 0 (—1); R (0—) 1; V (0—) 1 . . . . .	c:a	$1\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Starrmosstorv, H 6 (—7); B 3 (—4); F 0; R (1—) 2; V 0 . . . . .	»	$2\frac{3}{4}$ »
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	$1\frac{3}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	6 m.

B. Mittpartiet:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 4; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . .	c:a	$\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . .	»	$\frac{1}{2}$ »
3. Därunder: Sphagnumtorv, H 3 (—4); B 3; F 0—1; R 0 (—1); V 0 . . . . .	»	2 »
4. Därunder: Sphagnumtorv, H 8—9; B 3; F 1; R 0; V 0 . . . . .	»	$\frac{1}{2}$ »
5. Underst: Gyttja . . . . .	»	1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$4\frac{1}{2}$ m.

C. Sydöstra partiet:

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (6—) 9; B 3; F (0—) 1; R (0—) 1; V 0 (—1) . . . . .	c:a	3 m
2. Därunder: Lövkärrtorv och starr-vasstorv, H 7 (—8); B 3; F 0; R 1(—2); V 0—1 . . . . .	»	1 »
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	5 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Odlad längst i N.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1—2; C: 1—2. — Odling: B (skogsbörd); [bottenodling i A: 2; i C: 2].

H. Th-n.

N:r 37.

Socken: Malexander samt Blåvik.

Areal 25 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med björk, skvattram och tuvdun; inom torvmarken tre gölar, två i sydvästra delen och en i norra delen.

Lutningsförhållanden. Mossytan  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  m över den sydöstra gölen.

Byggnad.

A. Sydvästra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 1 . . . . .	c:a	$\frac{1}{2}$ m
2. Underst: Lövkärrtorv (kärrdy), H 8; B 3; F 0; R (0—) 1; V 0—1 . . . . .	»	1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$1\frac{1}{2}$ m.

B. Mittpartiet:

1. Överst: Sphagnumtorv, H (5—) 8—9; B 3; F 0 (—1); R (0—) 1; V (0—) 1 . . . . .	c:a	3 m
2. Därunder: Kärrtorv (sjötorv), H 6—7; B 3; F 0; R (1—) 2; V 0 . . . . .	»	1 »
3. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . .	»	$\frac{3}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$4\frac{3}{4}$ m.

*C. Norra delen:*

- |  |       |    |
|--|-------|----|
| 1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 3; F 0; R (0—) 1; V 1 . c:a                                 | 1     | m  |
| 2. Därunder: Lövkärtrorv (vasstorv), H 7—8; B 3; F 0;<br>R 1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . . » | 1 1/2 | »  |
| 3. Underst: Gyttja . . . . . »   | 1/2   | »  |
| Totalmäktighet . . . . . c:a   | 3     | m. |

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Bräntorv: A: 1—2; B: 1—2; C: 1—2.

*H. Th-n.*

**N:r 48.**

Socken: Malexander.

Areal 240 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark, starrkärr med tall, björk och *Myrica N* om Råcksjön, S därom avröjd. Partiet NV om Smedstorv och V om kanalen utgöres av skogsmosse med tall, skvattram och tuvdun. — Belägen mellan Öjarn och två små sjöar c:a 1 mil mot SSO.

Lutningsförhållanden. Mossytan 1—1 1/2 m över vattnet i kanalen.

Byggnad.

*A. Kärrmarken:*

- |  |         |    |
|--|---------|----|
| 1. Överst: Kärrtorv (lövkärtrorv, kärrdy, starrtorv, starr-vass-<br>torv och vasstorv; överst ofta myllartad, ställvis Sphagnum-<br>haltig), H (5—) 6—9 (—10); B 3; F 0; R (0—) 1—2 (—3);<br>V 0 (—2) . . . . . intill | 5       | m  |
| (Enda lager utom vid Öjarn och till c:a 1 1/2 km mot<br>SSO; mäktigast i N; mot S endast 2 1/2—3 m mäktig.)  |         |    |
| 2. Underst (saknas vanligen): Gyttja (och kalkgyttja) . . . . . »  | 3/4     | »  |
| Totalmäktighet . . . . . i N   | 4—5 1/2 | m  |
| (närmast Öjarn dock c:a  | 2 3/4   | m) |
| mot S  | 2 1/2—3 | m. |

*B. Skogsmossen:*

- |  |   |    |
|--|---|----|
| 1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (6—) 7 (—8);<br>B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 (—1) . . . . . c:a | 1 | m  |
| 2. Därunder: Starrmosstorv, H 7; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . . »                                      | 1 | »  |
| 3. Underst: Kärrdy, R (0—) 1 . . . . . intill  | 1 | »  |
| Totalmäktighet . . . . . intill  | 3 | m. |

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1920). Odlad vid Öjarn och ungefär från en linje västerut från Mo och mot S.

Möjligt tillgodogörande. Bräntorv: A: 1; B: 1—3. — [Bottenodling i A: 1.]

*H. Th-n.*

**N:r 59.**

Socken: Malexander.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse med ljung, tuvdun och martallar; mittpartiet öppet; mot kanterna randskog av tall och björk, i N mera starrmosseartad med bl. a. enbuskar; belägen vid sjön Malgen.

Lutningsförhållanden. Mossytan 3/4—1 1/4 m över Malgen.

Byggnad.

*A. Mittpartiet:*

- |  |       |   |
|--|-------|---|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—5); B 3; F 0 (—1); R 0<br>(—1); V 0 . . . . . c:a | 2 1/2 | m |
|--|-------|---|

2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7; B 3; F 0; R 0; V 0 . . . c:a	$1\frac{1}{2}$ m
3. Därunder: Starrmosstorv, H 3; B 3; F 0; R 2 (-3); V 0 »	1 »
4. Därunder: Starrtorv, H 3; B 3; F 0; R 3; V 0 . . . »	2 »
5. Underst: Kärrtorv, H 7; B 3; F 0; R 1-2; V 0 . . . »	$1\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . . c:a	$6\frac{1}{2}$ m

*B. Randpartierna:*

1. Överst (saknas i södra delen): Starrmosstorv, H 7; B 3; F 0-1; R 1-2; V 0 . . . . . c:a	1 m
2. Därunder (ytlager i södra delen; saknas i norra delen): Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 5-8; B 2-3; F 1; R 1; V 0-1 . . . . . »	1 »
3. Underst: Kärrtorv (lövkärrtorv och starrtorv), H (5-) 6-8; B (2-) 3; F 0; R 1 (-2); V 0 (-2) . . . . . »	$4\frac{1}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . . c:a	$5\frac{1}{4}$ m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: A: övre 1. — Bränntorv: [A: undre 1-2;] B: 1-3.

G. L.

**N:r 60.**

Socken: Malexander.

Areal 100 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark kring en bäck; mitt på torvmarken en göl; SO om denna skogsmosse med tall, björk, ljung och tuvdun; i nordöstra viken starrmosse med tall, björk och Myrica.

Lutningsförhållanden. Starrmosseytan c:a 1 m över bäcken, skogsmossepartiet c:a  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  m över densamma.

Byggnad.

1. Överst (endast i nordöstra viken och i skogsmossen): Starrmosstorv, H (5-) 8; B 3 (-4); F 0; R 1 (-2); V 0-1 . . . . . c:a	1 m
2. Underst (enda lager utom i ovannämnda områden): Kärr- torv (lövkärrtorv, starrtorv, kärrdy), H (6-) 8 (-9); B 3; F 0; R (0-) 1 (-2); V (0-) 1 (-2) . . . . . intill	3 »
Totalmäktighet . . . . . inom mittpartiet	$2\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{4}$ m i N och S $1\frac{1}{2}$ —2 m.

Underlag. Sand.

Nuvarande användning (1920). Odlingar å norra hälften utom i nordöstra viken.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1-2 (i nordöstra viken och skogsmossen). — Odling: 2 (där 1 saknas).

H. Th-n.

**N:r 61.**

Socken: Malexander.

Areal 11 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med tallrandskog), vid sjön Malgen.

Lutningsförhållanden. Mossytan höjer sig upp till  $1\frac{1}{2}$  m över sjön.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H (3-) 4 (-5); B 3; F (0-) 1; R 1; V 0 . . . . . c:a	$1\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 8-9 (-10); B 3; F (0-) 1; R 0 (-1); V 0 (-1) . . . . . »	2 »

3. Därunder: Starrmosstorv, H 7—8; B 3; F 0; R 1; V 0 . c:a	1/2 m
4. Underst: Kärrtorv (starrtorv), H 7 (—9); B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . »	1 1/2 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	5 1/2 m.

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1. — Brännstorv: 2—4.

*H. Th-n.*

### N:r 62.

Socken: Malexander.

Areal 55 har.

Ytbeskaffenhet. A. Västra delen, starrmossa med fräken, mycket blöt; övergår mot N i tallmossa, med två gölar; genomdragen av bäck. B. Östra viken, skogsmossa med tall och björk.

Lutningsförhållanden. A. Norra delen 1/2 m över, södra delen i nivå med avloppet. B. C:a 2 m över avloppet.

Byggnad.

A. Västra delen:

1. Överst (endast i norra delen): Sphagnumtorv, H 5—7; B 3; F 0—1; R (0—) 1; V 0 . . . . . c:a	1 1/2 m
2. Underst: Starrmosstorv, H 7; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . . intill 1 »	(Enda lager i S och mäktigast där; i N endast c:a 1/4 m.)
Totalmäktighet . . . . .	1—1 3/4 m.

B. Östra viken:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 5; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . . c:a	1/2 m
2. Därunder: Lövkärrtorv (vasstorv), H (6—) 8—10; B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V (0—) 1 . . . . . »	3 1/2 »
3. Underst: Gytjtja (lergyttja) . . . . . »	1/4 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	4 1/4 m.

Underlag. Sand och lera.

Möjligt tillgodogörande. Brännstorv: A: 1—2; B: 1—2. — Bottenodling i B: 2.

*H. Th-n.*

### N:r 63.

Socken: Kisa.

Areal 14 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmossa med ljung, tuvdun och skvattram; centralt en obetydlig restgöl.

Lutningsförhållanden. Mossytan c:a 1/2 m över sydöstra avloppet, som kan sänkas mera.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv, H 2 (—3); B 4 (—5); F 1; R 1; V 0 . . . . . c:a	4 m
2. Därunder: Kärrtorv, H 8; B 4 (—5); F 0; R 1 (—2); V 0 . . . . . mer än 4 »	
Totalmäktighet . . . . .	mer än 8 m.

Nuvarande användning (1921). Odlingar i norra viken.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1.

*G. L.*

### N:r 96.

Socken: Västra Eneby.

Areal 5 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmossa med ljung, tuvdun och skvattram; smal, blöt lag; i NO kärparti, i norra kanten en bäck.

Lutningsförhållanden. Mossytan c:a  $\frac{3}{4}$  m över bäcken.

Byggnad.

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3; F (0—) 1; R 1 (—2)   |                       |
| V 0 . . . . .   | c:a 2 $\frac{1}{2}$ m |
| 2. Därunder: Starrmosstorv, H 2; B 4—5; F 1; R 2; V 0 » | 1 $\frac{1}{2}$ »     |
| 3. Underst: Gyttja . . . . . »                          | 3 »                   |
| Totalmäktighet . . . . .                                | c:a 6 m.              |

Underlag. Sand.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: 1[—2].

G. L.

### N:r 101.

Socken: Västra Eneby.

Areal 55 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark vid Åsunden.

Lutningsförhållanden. Mindre än  $\frac{1}{2}$  m över sjön.

Byggnad.

- |  |                        |
|--|------------------------|
| 1. Överst (enda lager i V): Kärrtorv (kärrdy), H 7—8 (—10);        |                        |
| B (2—) 3; F 0; R (1—) 2 (—3); V 0 . . . . .                        | intill 4 m             |
| (Inuti detta lager ligger i västra delen c:a $\frac{1}{2}$ m sväm- |                        |
| lera, i östra delen c:a 2 m kärrtorv, H 4—5.)                      |                        |
| 2. Underst: Gyttja . . . . . »                                     | 1 $\frac{1}{2}$ »      |
| Totalmäktighet . . . . .   | c:a 4 m                |
|  | (centralt intill 5 m). |

(Lagerföljden mycket askrik; V om järnvägen är torvlagret tunt.)

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling.

G. L.

### N:r 115.

Socken: Tjärstad.

Areal 15 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse med martallar, ljung, tuvdun och skvattram; tallarna större mot SV; lagg i västra kanten och avskärande sydvästra viken från huvuddelen; på mossen en göl.

Lutningsförhållanden. Gölen utdikad åt NO; kan genom nedskärning i morän på c:a 100 m längd sänkas ytterligare; mossytan 1— $1\frac{1}{4}$  m över gölen.

Byggnad.

#### A. Huvuddelen:

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 2 (—5); B 4; F 1; R 1;                |                          |
| V 0 . . . . .  | intill 1 $\frac{1}{2}$ m |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (8—) 9;             |                          |
| B 3; F 1 (—2); R 1; V 0 (—1) . . . . . »                         | 2 »                      |
| (Mäktigast mot S; längst i N endast c:a $\frac{1}{2}$ m mäktig.) |                          |
| 3. Därunder (endast längst i N): Kärrtorv, H 9; B 3; F 0;        |                          |
| R 2; V 0 . . . . .   | c:a 1 $\frac{1}{4}$ »    |
| 4. Därunder (endast S om gölen): Starrtorv, H 3—4; B 4;          |                          |
| F 0; R 2 (—3); V 0 . . . . . »                                   | 1 »                      |
| 5. Underst: Gyttja (lerygyttja) . . . . .                        | intill 1 »               |
| Totalmäktighet . . . . .   | c:a 2 $\frac{1}{2}$ m    |
|  | S om gölen c:a 5 m.      |

*B. Sydvästra viken:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 2; B 4; F 1; R 1; V 0 . . . c:a	1/2 m
2. Därunder: Lövkärrtorv, H (7—) 9; B 3 (—4); F 0; R 1; V 1 (—2) . . . . . »	2 1/4 »
3. Underst: Gyttja . . . . . »	1/2 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	3 1/4 m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Brännatorv: A: 2—3; B: 1—2.

G. L.

**N:r 141.**

Socken: Tjärstad.

Areal 55 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark.

Lutningsförhållanden. 1—1 1/2 m djup kanal; centralpartiet ligger c:a 2 m över kanalen.

Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv och starrtorv, överst myll- artad), H (5—) 8; B 2 (—4); F 0 (—1); R (0—) 1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . . c:a	1 1/2 m
2. Underst: Gyttja (och svämtorv) . . . . . intill	4 1/2 »
Totalmäktighet . . . . . intill c:a	6 m.

*Ett litet parti centralt:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 1—2; F 1; R 1; V 0 . . . c:a	1/2 m
2. Därunder: Lövkärrtorv, H 8; B 2; F 0; R 0—1; V 1 . . »	1/2 »
3. Underst: Gyttja (leryttja) . . . . . »	3/4 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	1 3/4 m.

Underlag. Lera (svämmlera).

Nuvarande användning (1920). Odling.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1 (inom centralpartiet). — Bottenodling på 2 (inom centralpartiet).

G. L.

**N:r 163.**

Socken: Tjärstad.

Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. A. Västra delen, högmosse med ljung, tuvdun, skvattram och martallar; övergår i B. Östra delen, skogsmosse med tall och något björk; södra delen av detta parti kärrmark.

Lutningsförhållanden. Mossytan c:a 3 m över sjön Äländern.

Byggnad.

*A. Västra delen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 2; B 3; F 1; R 1; V 0 . . . c:a	3 m
2. Underst: Gyttja . . . . . merän	5 »
Totalmäktighet . . . . . merän	8 m.

*B. Östra delen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—5; B 2; F 1; R 1; V 0 . . . c:a	1/4 m
2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (5—) 8; B 2—3; F (0—) 1; R 1 (—2); V 0—1 . . . . . »	1 3/4 »
3. Därunder: Kärrtorv, H 4—5; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . »	1/2 »
4. Underst: Gyttja (leryttja) . . . . . »	1 1/4 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	3 3/4 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). A. Strötorvtäkt. B. Odlingar å kärrmarken.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Brännatorv: B: 1—2. — Bottenodling på B: 3.

G. L.

## N:r 171.

Socken: Tjärstad samt Kättilstad och Åtvid. Areal 25 har.  
Ytbeskaffenhet. A. Västra delen, kärrmark, i södra delen be vuxen med tall, gran och björk; i N en liten göl, kring denna liknande skog som i S.  
B. Östra delen, skogs mosse med tuvdun, björk, tall, gran och Myrica.  
Lutningsförhållanden. Mossytan c:a  $1\frac{1}{2}$  m över norra avloppet.  
Byggnad.

## A I. Västra delen, södra partiet:

1. Överst: Lövkärtrorv, H 8; B 2; F 0; R 1; V 1 . . . . .	c:a	$1\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Skogs mosstorv, H 8; B (2—) 3; F (0—) 1; R 1; V 1 . . . . .	»	$1\frac{1}{2}$ »
3. Därunder: Kärtrorv (lövkärtrorv), H 7—8; B 3 (—4); F 0; R 1—2; V 0 (—1) . . . . .	»	$1\frac{1}{2}$ »
4. Underst: Gyttja . . . . .	»	$1\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	5 m.

## A II. Västra delen, norra partiet:

1. Överst: Lövkärtrorv, H 8; B 2; F 0; R 1; V 1 . . . . .	c:a	$1\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Starrtorv, H 3—5; B 3; F 0; R 2 (—3); V 0 »	»	1 »
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	$3\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	5 m.

## B. Östra delen:

1. Överst: Skogs mosstorv, H 8; B 2; F 1; R 1; V 1 . . . . .	c:a	$1\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Kärtrorv (lövkärtrorv), H (7—) 8; B (2—) 3 (—4); F 0; R 1 (—2); V (0—) 2 (—3) . . . . .	»	3 »
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	$1\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	4 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odlingar i A II och sydöstra delen av B.

Möjligt tillgodogörande. Brännatorv: A I: 1—3; B: 1—2.

G. L.

## N:r 174.

Socken: Kättilstad samt Tjärstad. Areal 180 har.  
Ytbeskaffenhet. Kärrmark.  
Lutningsförhållanden. C:a  $1\frac{1}{2}$  m över sjön Ämmern; genomdrages av en  $1\frac{1}{2}$ —1 m djup kanal.  
Byggnad.

1. Överst (ställvis i V enda lager): Kärtrorv (lövkärtrorv och kärddy, överst myllartad), H (7—) 8 (—9); B 2 (—4); F 0; R 0 (—2); V 0—1—2 . . . . .	intill	2 m
2. Underst (ställvis enda lager): Gyttja (vasstorv och ler-gyttja) . . . . .	»	$1\frac{3}{4}$ »
Totalmäktighet . . . . .		$1-3\frac{3}{4}$ m.

(Mäktigast i nordvästra delen.)

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling över hela torvmarken.

G. L.

**N:r 175.**

Socken: Kättilstad samt Hägerstad.

Areal 60 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark, närmast sjön Striern kärräng.

Lutningsförhållanden. Intill 2 m över Striern.

Byggnad.

1. Överst (enda lager i NV och V): Kärrtorv (lövkärrtorv), H 8—9; B 2—3; F 0; R 1; V 0—1 . . . . . intill c:a  $3\frac{1}{4}$  m
2. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . »  $3\frac{1}{2}$  »  
(Ställvis enda lager; mäktigast närmast sjön; vanligen c:a 1 m mäktig.)

Totalmäktighet . . . . . intill  $4\frac{3}{4}$  m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odlingar över största delen.

G. L.

**N:r 184.**

Socken: Kättilstad.

Areal 11 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med ljung, tuvdun och skvattram; mittpartiet blöt och stenig kärrmark.

Lutningsförhållanden. Kan sänkas mer än 5 m åt VNV.

Byggnad.

*A. Västra delen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 2 (—6); B 3 (—4); F 0 (—1); R (0—) 1; V 0 . . . . . c:a 5 m
  2. Underst: Gyttja . . . . . merän 2 »
- Totalmäktighet . . . . . merän 7 m.

*B. Östra delen:*

1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 2; F (0—) 1; R 1; V 1 . c:a 1 m
  2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (6—) 8; B (2—) 3 (—4); F 0; R 1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . . »  $1\frac{1}{2}$  »
  3. Därunder: Starrtorv, H 3; B 3; F 0; R 3; V 0 . . . . . »  $\frac{1}{2}$  »
  4. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . »  $\frac{1}{2}$  »
- Totalmäktighet . . . . . c:a  $3\frac{1}{2}$  m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: A: övre 1. — Bränntorv: B: 1—2. — [Bottenodling i undre A: 1; på B: 3.]

G. L.

**N:r 203.**

Socken: Kättilstad.

Areal 70 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark vid sjön Ämmern, delvis mycket blöt.

Lutningsförhållanden. Mindre än 1 m över Ämmern.

Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv, överst myllartad), H (5—) 8; B (2—) 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0—1 . . . . . intill  $2\frac{1}{2}$  m
2. Underst: Gyttja . . . . . »  $2\frac{1}{2}$  »  
(I N endast c:a  $\frac{1}{2}$  m mäktig.)

Totalmäktighet . . . . . 3—4 m.

Underlag. Lera.  
Nuvarande användning (1920). Odling.

G. L.

## N:r 229.

Socken: Kättilstad samt Oppeby. Areal 18 har.  
Ytbeskaffenhet. A. Nordvästra delen, starrmosse med *Myrica*, tall och björk; centralt en liten göl. B. Huvuddelen, skogsmosse med björk, tall, al, gran, sälg, ljung och tuvdun; i NV en göl.  
Lutningsförhållanden. Mossytan c:a 1 m över sydöstra avloppet, som är lätt att sänka c:a 1 m åt SO.

Byggnad.

## A. Nordvästra delen:

1. Överst: Starrmosstorv, H 6—8; B 3; F 0; R 2; V 0 . c:a	1 m
2. Därunder: Kärrtorv, H 7—8; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . »	2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »
Totalmäktighet . . . . . c:a	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m.

## B. Huvuddelen:

1. Överst: Skogsmosstorv, H 8 (—9); B 2—3; F 1; R 1; V 1 . . . . . c:a	1 m
2. Därunder: Kärrtorv, H (6—) 7 (—8); B 3 (—4); F 0; R (1—) 2; V 0 . . . . . intill	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Därunder (endast i sydöstra delen): Starrmosstorv, H 3; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . . c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
4. Underst: Gyttja . . . . . intill	1 »
Totalmäktighet . . . . .	3—3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m.

Underlag. Lera och svämmlera.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1—2; B: 1—2.

G. L.

## N:r 237.

Socken: Hägerstad. Areal 110 har.  
Ytbeskaffenhet. Kärrmark vid sjön Striern; i nordvästra delen och intill denna gles björkskog; i nordöstra delen vid sjön gungande kärräng med starr.

Lutningsförhållanden. Kärrängen i nivå med Striern; torvmarken genomdragen av c:a <sup>1</sup>/<sub>2</sub>—1 m djupa kanaler.

Byggnad.

## A. Huvudpartiet:

1. Överst: Kärrtorv (starrtorv), H 3—7; B (2—) 3; F 0; R (1—) 3; V 0 . . . . . intill	1 m
2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (6—) 8; B 3; F (0—) 1 (—3); R 1; V 0 (—1) . . . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (6—) 8—9; B (2—) 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0 (—1) . . . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
4. Underst: Gyttja (svämtorv och lergyttja) . . . . . »	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
(I SO endast c:a <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m mäktig.)	
Totalmäktighet . . . . .	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> —5 m.
(I sydvästra delen endast c:a <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m torvmylla.)	

*B. Nordvästra och nordöstra delarna:*

Gyttja (svämtoiv, sjödy, lergyttja, svämlera) . . . i V 2 m  
 i Ö 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odlingar utom i NV och NO.

Möjligt tillgodogörande. [Brännortv: A: 1—3.]

G. L.

**N:r 254.**

Socken: Oppeby samt Kätilstad. Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med ljun, tuvdun och skvattram; kring och vid tre små sjöar.

Lutningsförhållanden. Intill <sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över den mellersta av sjöarna.

Byggnad.

*A. Västra delen:*

1. Överst: Skogsmostorv, H 8; B 2; F 0—1; R 1; V 1 . c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 7—8; B 3; F 0; R (1—) 2; V 0—2 . . . . . »	1 »
3. Underst: Gyttja . . . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . . c:a	2 m.

*B. Östra delen:*

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmostorv), H (5—) 7—8; B (2—) 3; F 1; R 1 (—2); V 0 (—1) . . . . . c:a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Därunder: Starrmostorv, H 3; B 3; F 0 (—1); R (1—) 2; V 0 . . . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »
3. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . »	1 »
Totalmäktighet . . . . . c:a	4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m.

Underlag. Lera, sandig.

Möjligt tillgodogörande. Brännortv: A: 1—2; B: 1 [—2].

G. L.

**N:r 261.**

Socken: Oppeby samt Kätilstad. Areal 110 har.

Ytbeskaffenhet. A. Nordvästra partiet, kärrmark nära Galmaren. B. Nordöstra partiet, kärrmark med skog av björk, tall, gran och al. C. Mittpartiet, tallmosse med ljun, tuvdun och skvattram. D. Sydvästra partiet, högmosse (ljun-tuvdunsmosse med martallar); i Ö en göl. E. Sydöstra partiet, kärrmark med tall och gran; vid en sjö.

Lutningsförhållanden. A. Ett par meter över Galmaren; 1—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m djupa kanaler. C. Ett par meter över B; 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över E. D. C:a <sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över gölen, som är avdikad åt Ö; i nivå med E. E. Ett par meter över den närbelägna sjön.

Byggnad.

*A. Nordvästra partiet:*

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv och starrtorv, överst myll- artad), H (4—) 8; B 2—3; F 0; R 1—2 (—3); V (0—) 1 . . . . . intill	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
2. Underst: Gyttja (sjödy) . . . . . »	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »
(Mäktigast i NV.)	
Totalmäktighet . . . . . i Ö c:a	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m
	i NV c:a 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m.

*B. Nordöstra partiet:*

1. Överst: Lövkärtrtorv, H 8; B 2 (—3); F 0; R 1; V 1 . c:a	1	m
2. Underst: Lergyttja . . . . . »	1/2	»
Totalmäktighet . . . . . c:a	1 1/2	m.

*C. Mittpartiet:*

1. Överst (saknas i västligaste delen): Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 1; R 1 (—2); V 0 . . . . . c:a	1/2	m
2. Därunder (ytlager i västligaste delen): Sphagnumtorv (skogsmosstorv och starrmosstorv), H (5—) 6—8; B (2—) 3; F (0—) 1 (—2); R 1 (—2); V 0 (—1) . . . . . intill	3	»
3. Därunder (saknas i västligaste delen): Sphagnumtorv (starrmosstorv), H 3; B 3 (—4); F 0 (—1); R 0 (—2); V 0 . . . . . »	1 1/2	»
(Mäktigast i SO; vanligen c:a 1/2 m.)		
4. Därunder (saknas NV om »R» i Rindsmålen): Kärtrtorv (starrtorv, brunmosstorv och fräkentorv), H (2—) 7; B 3; F 0; R (1—) 2 (—3); V 0 . . . . . »	1	»
5. Underst (saknas längst i V): Gyttja (lergyttja) . . . . . »	1	»
Totalmäktighet . . . . . i V c:a	3 3/4	m
	i Ö intill	6 m.

*D. Sydvästra delen:*

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 6—8; B 2—3; F 1; R 1; V 0—1 . . . . . c:a	1	m
2. Därunder: Kärtrtorv (lövkärtrtorv), H 7 (—8); B 3; F 0; R 1 (—2); V 0—1 . . . . . »	1	»
3. Underst: Gyttja . . . . . »	1/2	»
Totalmäktighet . . . . . c:a	2 1/2	m.

*E. Sydöstra delen:*

1. Överst: Lövkärtrtorv, H 8; B 2; F 0; R 0; V 1 . . . . . c:a	1/2	m
2. Därunder: Skogsmosstorv, H 8—9; B 3; F 1; R 1; V 1 . . . . . »	1/2	»
3. Därunder: Starrmosstorv, H 8; B 3; F 0 (—1); R (1—) 2; V 0 . . . . . »	1	»
4. Underst: Gyttja (sjödy) . . . . . »	1 1/2	»
Totalmäktighet . . . . . c:a	3 1/2	m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling i A och i östra delen av D.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: C: 1—2; D: 1—2; E: 1—3. — Odling: B; bottenodling i D: 2; i E: 3.

*G. L.*

**N:r 262.**

Socken: Åtvid.

Areal 20 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med björk, gran, tuvdun och skvattram; mycket blöt lagg. Mossen är genomdragen av bergryggar i öst-västlig riktning; utmed dessa fortsätter laggen.

Lutningsförhållanden. C:a 1/4 m över sydöstra avloppet.

Byggnad.

*A. Södra delen:*

1. Överst: Skogsmosstorv, H 7 (—9); B (2—) 3 (—4); F 1; R 1 (—2); V (0—) 1 . . . . . c:a	3	m
---	---	---

2. Därunder: Sphagnumtorv, H 3 —5; B 3 (—4); F 0 (—1); R 1; V 0 . . . . .	c:a	1 1/2 m
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	1/4 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	4 3/4 m.
<i>B. Norra delen:</i>		
1. Överst: Skogsmosstorv, H 7; B 3; F 1; R 1; V 1 . . . . .	c:a	1/2 m
2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B (2—) 3 (—4); F 0 (—1); R 1 (—2); V (0—) 1 . . . . .	»	1 1/4 »
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	1/4 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	2 m.
Underlag. Sand och lera.		
Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1 — övre 2; B: 1—2.		

G. L.

**N:r 289.**

Socken: Åtvid. Areal 50 har.  
Ytbeskaffenhet. Kärrmark vid Axsjön; närmast sjön kärräng med vass.  
Lutningsförhållanden. 1—1 1/2 m över Axsjön.

**Byggnad.**

1. Överst (enda lager i sydligaste viken): Kärrtorv (lövkärrtorv och kärrdy, överst myllartad), H (7—) 8 (—9); B 2—3; F 0; R (0—) 1; V 0—1 . . . . .	intill	1 1/2 m
2. Underst (saknas i sydligaste viken): Gyttja (sjödy, kalkgyttja och leryttja) . . . . .	»	2 »
Totalmäktighet . . . . .	i N intill	2 1/2 m
	i S c:a	3 1/2 m
	(i sydligaste viken endast c:a	1 1/2 m).

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling.

G. L.

**N:r 309.**

Socken: Åtvid. Areal 20 har.  
Ytbeskaffenhet. A. Norra delen, kärrmark vid sjön Örn. B. Södra delen, tallmosse med björk och skvattram.  
Lutningsförhållanden. 3—3 1/2 m över Örn.

**Byggnad.**

<i>A. Norra delen:</i>		
Kärrtorv, H 8; B 2; F 0; R 1; V 0 . . . . .	c:a	1/2 m.
<i>B. Södra delen:</i>		
1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 7—8; B 3; F (0—) 1; R 1; V 0—1 . . . . .	c:a	2 m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 4—5; B 3; F 0 (—1); R 1—2; V 0 . . . . .	»	1 »
3. Därunder: Kärrtorv, H 4; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	»	1/2 »
4. Underst: Gyttja . . . . .	»	1/2 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	4 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling i A.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: B: 1—2. — Bottenodling på B: 3.  
(G. L.)

N:r 324.

Socken: Åtvid. Areal 17 har.  
 Ytbeskaffenhet. A. Västligaste och östra delarna, kärrmark. B. Västra mittpartiet, tallmosse (ljung-tuvdunsmosse med skvattram); centralt en liten göl med gungfly omkring.  
 Lutningsförhållanden. Intill c:a 1 m över östra avloppet.  
 Byggnad.

A. Västligaste och östra delarna:

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B (2—) 4; F 0;  
 R 1 (—2); V (0—) 1 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m  
 (Övergår mot B överst i skogsmosstorv, H 8; F 0—1.)
2. Underst: Gyttja (sjödy och lergyttja) . . . . . intill 2 »  
 Totalmäktighet . . . . . c:a 3 m.

B. Västra mittpartiet:

1. Överst: Sphagnumtorv (gungflytorv), H 3 (—6); B 3 (—4);  
 F (0—) 1; R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . . c:a 3 m
2. Underst: Gyttja (sjödy och lergyttja) . . . . . mer än 3 »  
 Totalmäktighet . . . . . mer än 6 m  
 (lokalt i V mer än 8 m).

Underlag. Lera.  
 Nuvarande användning (1920). Odling i A.  
 Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: B: 1.

G. L.

N:r 339.

Socken: Åsbo samt Blåvik. Areal 140 har.  
 Ytbeskaffenhet. A. Huvudpartiet, kärrmark, i östra delen bevoxen med starr, björk, al, sälg och Myrica; centralt en liten sjö, i Ö en större sjö, Fredagen. B. Södra viken, ljung-tuvdunsmosse med talrika martallar, skvattram m. m. C. Norra viken, tallmosse med ljung och skvattram.  
 Lutningsförhållanden. A och C. Mossytan i S 1 m och i N 3 m över södra avloppet. B. Mossytan 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över avloppet.  
 Byggnad.

A. Huvudpartiet:

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv och starrtorv, överst myll-  
 artad), H (5—) 8 (—9); B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V  
 (0—) 1 (—2) . . . . . intill 4 m  
 (Vanligen enda lager; mäktigast i V; i Ö endast 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—  
 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.)
2. Underst: Sjödy (gyttja, lergyttja) . . . . . » 3 »  
 (Saknas flerstädes; mäktigast i sydvästra och nordöstra  
 vikarna: i SV endast c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m mäktig.)  
 Totalmäktighet . . . . . i V och N 3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—5 m  
 i Ö 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

B. Södra viken:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4; B 3; F 0—1; R 0 (—1);  
 V 0 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m
2. Därunder: Sphagnumtorv (starrmosstorv), H 5—7 (—8);  
 B 3; F 0—1; R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . . intill 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »

3. Underst: Kärrtorv (lövkärrtorv, starttorv), H (6—) 8—9; B 3; F 0; R 0; V (0—) 1 . . . . .	intill 2	m
Totalmäktighet . . . . .	3—4	m.

*C. Norra viken:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H (7—) 8 (—9); B 3; F 0 (—1); R (0—) 1; V 0 . . . . .	c:a 2	m
2. Därunder: Starrmosstorv, H 6; B 3; F 0; R 1 (—2); V 0 . . . . .	» 1	»
3. Underst: Gyttja . . . . .	» 1	»
Totalmäktighet . . . . .	c:a 4	m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Odlingar utom i östra delen.

Möjligt tillgodogörande. Brännstorv: [A: 1;] B: 1—3; C: 1—2. — Bottenodling [i A: 1 (i norra delen);] i B: 3.

*H. Th-n.*

**N:r 340.**

Socken: Åsbo.

Areal 25 har.

Ytbeskaffenhet. Skogsmosse med tall, ljung, tuvdun och skvattram.

Lutningsförhållanden. Norra delen c:a 1 m över norra avloppet; mossytan stiger jämnt mot S till c:a 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över samma avlopp.

Byggnad.

1. Överst (endast inom mittpartiet): Sphagnumtorv, H 3; B 3; F (0—) 1 (—2); R 0; V 0 . . . . .	c:a 1	m
2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv, gungflytorv), H 7 (—8); B 3; F 0; R (0—) 1; V 0—1 . . . . .	intill 2	»
(Ytlager utom mitt på och längst i N; mäktigast centralt; mot kanterna endast <sup>1</sup> / <sub>2</sub> —1 m mäktig.)		
3. Därunder (ytlager i norra kärpartiet, saknas i mitt- partiet): Lövkärrtorv, H 8 (—9); B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 1 . . . . .	c:a 1	»
4. Därunder (endast i norra kärpartiet och bottenlager där): Brunmosstorv, H 5; B 3; F 0; R 1; V 0 . . . . .	» 1	»
5. Underst (saknas i norra kärpartiet): Gyttja (vasstorv, lergyttja) . . . . .	intill 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	»
Totalmäktighet . . . . .	2—3	m
	i mittpartiet	4 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odlingar å norra kärpartiet.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1 (inom mittpartiet). — Brännstorv: 2—4. — Bottenodling i 4 (å kantpartiet).

*H. Th-n.*

**N:r 342.**

Socken: Åsbo.

Areal 50 har.

Ytbeskaffenhet. A. Sydvästra viken, ljung-tuvdunsmosse med martallar.

B. Sydöstra viken, tallmosse med skvattram; kring denna lagg. C.

Nordvästra viken, starrmosse med fräken, tall och björk. D. Nordöstra

viken, tallmosse med ljung och tuvdun.

Lutningsförhållanden. Laggpartierna sammanhängande och horisontella.

A.  $\frac{1}{4}$  m över laggen. B.  $\frac{1}{2}$  m över laggen. C. I nivå med laggen.  
D. 1 m över laggen.

Byggnad.

A. *Sydvästra viken:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4; B 3; F 0 (—1); R 0—1; V 0 . . . . .	c:a	2	m
2. Därunder: Starrmosstorv, H 6; B 3; F 0; R 1; V 1 . . . . .	»	$\frac{1}{2}$	»
3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 8—10; B 3; F 0; R 0—2; V 0—1 . . . . .	»	1	»
4. Underst: Lergyttja . . . . .	»	$\frac{1}{4}$	»
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$3\frac{3}{4}$	m.

B. *Sydöstra viken:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 7; B 3; F 1; R 0; V 0 . . . . .	c:a	$\frac{1}{2}$	m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 3 (—4); B 3; F (0—) 1; R (0—) 1; V 0 . . . . .	»	$1\frac{1}{2}$	»
3. Därunder: Lövkärrtorv, H 9—10; B 3; F 0; R 0—1; V 1 . . . . .	»	2	»
4. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . .	»	1	»
Totalmäktighet . . . . .	c:a	5	m.

C. *Nordvästra viken:*

1. Överst: Starrmosstorv, H 6—7; B 3—4; F 0; R 1; V 0 c:a	$2\frac{1}{2}$	m
2. Underst: Kärrdy, H 10; B 3—4; F 0; R 0—1; V 0 . . . . .	»	1
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$3\frac{1}{2}$

D. *Nordöstra viken:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H (2—) 3 (—4); B 3 (—4); F 0 (—1); R 0 (—1); V 0 . . . . .	c:a	2	m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H (7—) 9 (—10); B 3; F (0—) 1; R 0; V 0 . . . . .	»	2	»
3. Därunder: Starrmosstorv, H 7 (—8); B 3; F 1; R 1; V 0 . . . . .	»	1	»
4. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . .	»	$\frac{3}{4}$	»
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$5\frac{3}{4}$	m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strötorg: A: övre 1; D: övre 1. — Bränntorg:  
A: undre 1—3; B: 1—3; C: 1—2; D: undre 1—3.

H. Th-n.

N:r 345.

Socken: Åsbo.

Areal 80 har.

Ytbeskaffenhet. A. Partiet NV om moränöarna, ljung-tuvdunsmosse med martallar vid sjön Björkarn. B. Partiet mellan och SV om moränöarna, i SV tallosse, i N ljung-tuvdunsmosse med martallar. C. Partiet S och Ö om moränöarna, kärrmark; i sydöstra kanten litet skogsmosseparti med tall och björk.

Lutningsförhållanden. A. Mossytan c:a  $2\frac{1}{2}$  m över Björkarn. B. C:a 2 m över sjön. C.  $1\frac{1}{4}$ — $1\frac{1}{2}$  m över sjön.

Byggnad.

A. *Partiet NV om moränöarna:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4 (—5); B 3; F 0 (—1); R 0—1; V 0 . . . . .	intill	$1\frac{1}{2}$	m
---	--------	----------------	---

2. Därunder: Sphagnumtorv, H (4—) 7 (—8); B 3 (—4);  
F 0 (—1); R 0 (—1); V 0 . . . . . intill 4 m  
(Mäktigast i Ö; i V c:a 3 m.)
3. Underst: Gyttja . . . . . c:a 1<sup>1/2</sup> »  
Totalmäktighet . . . . . i V c:a 5<sup>3/4</sup> m  
i Ö c:a 7 m.

*B. Partiet mellan och SV om moränöarna:*

1. Överst (endast i SV): Sphagnumtorv, H 3; B 3; F 0; R 0;  
V 0 . . . . . c:a 1<sup>1/2</sup> m
2. Därunder (ytlager utom i SV): Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 8—9; B 3; F 0—1; R 0(—1); V 0—1 . . . intill 2 »
3. Därunder: Kärrtorv (starr-vasstorv, starrmosstorv), H 6—8;  
B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . c:a 1 »
4. Därunder (bottenlager i N): Gyttja (leryttja, vasstorv) . intill 1 »
5. Underst (endast i SV): Kalkgyttja . . . . . » 1<sup>1/2</sup> »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 4 m.

*C. Partiet S och Ö om moränöarna:*

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv, starrtorv, överst myllartad),  
H 8—9; B (2—) 3; F 0; R 0—1 (—2); V 0—1 . . . intill 3 m  
(Vanligen c:a 1 m; mäktigast i SO och enda lager där.)
2. Underst: Gyttja . . . . . » 2<sup>1/4</sup> »  
(Saknas i SO; mäktigast i N; i SV endast c:a 1/4 m.)
- Totalmäktighet . . . . . intill 3<sup>1/4</sup> m  
(i SV c:a 1<sup>1/2</sup> m.)

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). C. Odling utom i sydöstra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Brännorv: A: 2; B: 1—2;  
C: 1 (i SO). — [Bottenodling på B: 3.]

*H. Th-n.*

**N:r 359.**

Socken: Åsbo.

Areal 7 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med ljung, tuvdun och något björk; centralt ett öppet parti med en liten göl.

Lutningsförhållanden. Mossytan mindre än 1/2 m över nordvästra avloppet.  
Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv (gungflytorv), H (2—) 4; B 3; F  
(0—) 1 (—2); R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . . c:a 4 m
2. Underst: Gyttja . . . . . » 1<sup>1/2</sup> »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 5<sup>1/2</sup> m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1.

*G. L.*

**N:r 362.**

Socken: Åsbo.

Areal 13 har.

Ytbeskaffenhet. Skogsmosse med tall och björk. — Förr dikad.

Lutningsförhållanden. C:a 1<sup>1/2</sup> m över norra avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 2—3; F 1; R 1; V 1—2 c:a 1 m
2. Därunder: Lövkärrtorv, H 8; B 3; F 0; R 1; V 2 . . . » 1 »

3. Därunder: Starrtorv, H 3; B 3; F 0; R 2 (—3); V 0 . c:a	1 m.
4. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . . »	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »
Totalmäktighet . . . . . c:a	4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—2.

G. L.

**N:r 386. Kolstads mosse.**

Socken: Mjölby.

Areal 100 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark; i nordvästra och södra vikarna kärrartad skogs-  
mosse.

Lutningsförhållanden. Nästan plan, dock något hopsjunken mot mitten.  
Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv, starrtorv och kärrdy, upptill myllartad), H 3 (—7); B (1—) 3; F 0; R (0—) 2—3; V 0 (—1) . . . . . intill 3 m  
(Lokalt obetydliga brunmosslager; nedåt mera högförmult-  
nad; enda lager i sydöstra viken.)
2. Underst (saknas i sydöstra viken): Gyttja (sjödy, kalk-  
gyttja, lerygttja) . . . . . » 1 »  
Totalmäktighet . . . . . i NV, SO och mittpartiet 3—4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m  
i övriga områden 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1919). Odling utom i nordvästra och södra vi-  
karna. Starrtorven H 3 användes till strötorv.

E. G.

**N:r 391.**

Socken: Västra Harg samt Mjölby.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. Norra delen kärrmark, södra delen skogsmosse med tall,  
björk och små granar; vid sjön Aspen.

Lutningsförhållanden. Mossytan c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över Aspen.

Byggnad.

1. Överst (endast i södra delen): Skogsmosstorv, H 8; B 3;  
F 0; R 1; V 0—1 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m
2. Därunder (ytlager i norra delen): Kärrtorv (lövkärrtorv,  
kärrdy och starrtorv), H (5—) 8; B (2—) 3 (—4); F 0;  
R 0—1 (—2); V 0 (—2) . . . . . intill 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> »
3. Underst: Gyttja (lerygttja och vasstorv) . . . . . » 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> »  
Totalmäktighet . . . . . intill 5 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1919). Kärrmarken odlad.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—2 (i skogsmossen).

E. G.

**N:r 418.**

Socken: Nykil samt Tjärstad och Vårdnäs.

Areal 65 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark.

Lutningsförhållanden. Genomdragen av stor kanal, i N 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m, i S 1 m  
djup.

**Byggnad.**

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 2—3; F 0  
R 0—1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . . c:a 1<sup>1/2</sup> m  
(I södra delen ställvis c:a 1 m starrtorv H 3; R 2—3,  
c:a 1<sup>1/2</sup> m under ytan.)
2. Underst: Gyttja och kalkgyttja . . . . . intill mer än 5<sup>1/2</sup> »  
(Mäktigast i mittpartiet; vanligen 1—1<sup>1/2</sup> m.)  
Totalmäktighet . . . . . vanligen 2<sup>1/2</sup>—3 m  
i mittpartiet mer än 7 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Odling utom centralt och Ö om kanalen.  
G. L.

**N:r 435. Viggbymossen.**

Socken: Vårdnäs.

Areal 6 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar); i norra kanten lagd med björkskog; belägen vid sjön Järnlunden.

Lutningsförhållanden. Mossytan höjer sig upp till c:a 2 m över Järnlunden.

**Byggnad.**

1. Överst (saknas mot kanterna): Sphagnumtorv, H 3; B 3;  
F 0—1; R 0—1; V 0 . . . . . intill 1 m
2. Därunder (saknas mot kanterna, delvis ytlager): Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 8; B 2; F 1; R 1; V (0—) 1 (—2) . . . . . » 1 »
3. Därunder (mot kanterna enda lager): Kärrtorv (lövkärrtorv), H 5—8 (—9); B (2—) 3; F 0; R 1—2 (—3); V 0—1 . . . . . » 2<sup>1/2</sup> »
4. Underst (endast inom mittpartiet): Gyttja (leryttja) . . . . . tunt lager  
Totalmäktighet . . . . . intill 3<sup>1/4</sup> m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1921). Strötorvtäkt i östra delen.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1. — Bränntorv: 2—3. — Bottenodling [på 2 (skogsbörd);] i 3 (delvis).

G. L.

**N:r 447.**

Socken: Vårdnäs.

Areal 9 har.

Ytbeskaffenhet. Högmosse (ljung-tuvdunsmosse med martallar); i S brett kärrparti.

Lutningsförhållanden. Mossytan c:a 1<sup>3/4</sup> m över södra avloppet.

**Byggnad.**

1. Överst: Sphagnumtorv (gungflytorv), H 3 (—4); B 3 (—5);  
F 1—2; R 1—2; V 0 . . . . . c:a 3<sup>1/2</sup> m
2. Underst: Gyttja . . . . . mer än 4<sup>1/2</sup> »  
Totalmäktighet . . . . . mer än 8 m.

Nuvarande användning (1921). Kärrmarken odlad, på gränsen till högmossen tallodling.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: 1.

G. L.

## N:r 457.

Socken: Vårdnäs samt Vist. Areal 80 har.  
 Ytbeskaffenhet. A. Kantpartierna, kärrmark, längst i N tät, ung lövskog, i SV glest skogskärr, kring den numera tappade sjön Lilla Mörken. B. Mittpartiet, Lilla Mörken, numera starkt gungande, ytterst blöt kärräng. Lutningsförhållanden. A. C:a 1<sup>1/2</sup> m över B, som ligger i nivå med norra avloppet.  
 Byggnad.

## A. Kantpartierna:

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Överst (enda lager i S): Kärrtorv (lövkärrtorv), H (5—) 8 (—9); B 2 (—3); F 0; R (0—) 1 (—2); V (0—) 1 (—2) intill 2                  | m                          |
| 2. Därunder (endast i nordvästra delen av breda partiet): Starrmosstorv (Sphagnumtorv), H 5; B (2—) 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . . | c:a 1 >                    |
| 3. Underst (saknas i S): Gyttja (kalkgyttja, sjödy och svämtorv) . . . . .   | intill 2 >                 |
| Totalmäktighet . . . . .   | intill 3 <sup>1/2</sup> m. |

## B. Mittpartiet:

- |  |                            |
|--|----------------------------|
| 1. Överst: Kärrtorv, H 7 (—8); B 3 (—4); F 0; R 1—2; V 0 . . . . . | c:a 1/2 m                  |
| 2. Underst: Gyttja (och sjödy) . . . . .                           | intill 3 >                 |
| Totalmäktighet . . . . .   | intill 3 <sup>1/2</sup> m. |

Underlag. Lera och svämsand.

Nuvarande användning (1920). A. Odling utom längst i N och SV.

Möjligt tillgodogörande. [Bränntorv: A: 1—2.]

G. L.

## N:r 462.

Socken: Vårdnäs. Areal 18 har.  
 Ytbeskaffenhet. A. Södra delen, högmosse med martallar, randskog av björk och tall. B. Norra delen, kärrmark.  
 Lutningsförhållanden. A. C:a 1<sup>1/2</sup> m över östra avloppet. B. C:a 1/2 m över avloppet.  
 Byggnad.

## A. Södra delen:

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H (1—) 2 (—3); B 3 (—5); F 0 (—1); R 1 (—2); V 0 . . . . . | c:a 3 <sup>1/2</sup> m  |
| 2. Underst: Gyttja . . . . .  | > 3 <sup>1/4</sup> >    |
| Totalmäktighet . . . . .  | c:a 6 <sup>3/4</sup> m. |

## B. Norra delen:

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. Överst: Lövkärrtorv, H (6—) 8; B (2—) 3; F 0; R 1 (—2); V 1 . . . . . | c:a 3 m.                |
| 2. Underst: Gyttja . . . . .   | > 1 <sup>3/4</sup> >    |
| Totalmäktighet . . . . .   | c:a 4 <sup>3/4</sup> m. |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). B. Odlad.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — [Bränntorv: B: 1.]

G. L.

## N:r 465.

Soken: Vårdsnäs.

Areal 50 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark vid sjön Lilla Rengen; närmast denna björk, sälg och vass.

Lutningsförhållanden. Intill 1 m över Lilla Rengen.

Byggnad.

- |  |   |
|--|---|
| 1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B (2—) 3;<br>F 0; R 1—2; V 0 (—2) . . . . . | intill 3 m                                      |
| (Närmast sjön endast c:a 1 m mäktig.)  |   |
| 2. Underst: Gyttja (Iergyttja) . . . . .   | » 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »               |
| Totalmäktighet . . . . .   | c:a 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m             |
|  | (vid sjön c:a 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m.) |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling utom närmast sjön.

Mojligt tillgodogörande. [Bränntorv: 1.]

G. L.

## N:r 480.

Soken: Skeda.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. A. Nordvästra viken, kärrmark med tall, gran och björk.

B. Nordöstra viken, tallmosse med Myrica.

Lutningsförhållanden. Torvmarken nästan plan; c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över västra avloppet.

Byggnad.

A. Nordvästra viken:

- |   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 3; F 0; R 1<br>(—2); V 0—2 . . . . . | c:a 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m |
| 2. Underst: Gyttja . . . . .  | » 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »   |
| Totalmäktighet . . . . .  | c:a 2 m.                            |

B. Nordöstra viken:

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Överst: Skogsmostorv, H 8; B (2—) 3; F 1; R 1; V<br>(1—) 2 (—3) . . . . . | c:a 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m |
| 2. Därunder: Kärrtorv, H 7; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . .                   | » 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »   |
| 3. Underst: Gyttja (med tunt lager svämmlera inuti) . . . . .                | » 1 »                               |
| Totalmäktighet . . . . .   | c:a 4 m.                            |

Underlag. Lera.

Mojligt tillgodogörande. Bränntorv: [A: 1;] B: 1—2. — Odling: A.

G. L.

## N:r 489.

Soken: Vist.

Areal 35 har.

Ytbeskaffenhet. Skogsmosse med tall, björk och något gran, mittpartiet kärrmark; vid sjön Stora Mörken.

Lutningsförhållanden. Mossytan 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över sjön, kärrmarken c:a 1 m över sjön.

Byggnad.

Skogsmossen:

- |   |            |
|---|------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (6—) 8; B 2<br>(—3); F 0—1 (—2); R 1; V (0—) 1—2 . . . . . | intill 2 m |
| (Saknas inom mittpartiet; mäktigast i V; i Ö c:a 1 m.)  |            |

2. Därunder (enda lager inom mittpartiet): Kärrtorv (lövkärrtorv), H (6—) 8; B (2—) 3; F 0; R 1—2; V (0—) 1 (—3) . . . . . intill 2 m
3. Underst: Gyttja (lerygttja, kalkgyttja) . . . . . » 2 »  
(Saknas inom mittpartiet; i Ö endast ca  $\frac{1}{2}$  m.)
- Totalmäktighet . . . . . i V ca 5 $\frac{1}{2}$  m  
inom mittpartiet ca 2 m  
i Ö 3—4 $\frac{1}{2}$  m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Kärrpartiet och östra kanten odlade.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—2. — Bottenodling i 2.

G. L.

### N:r 506.

Socken: Vist.

Areal 7 har.

Ytbeskaffenhet. Skogsmosse med tall, gran och björk.

Lutningsförhållanden. C:a 1 m över nordöstra avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (6—) 9; B 2—3;  
F (0—) 1 (—2); R 1; V 0—1 . . . . . c:a 2 $\frac{1}{2}$  m
2. Underst: Gyttja . . . . . »  $\frac{1}{2}$  »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 3 m.

Underlag. Morän.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1.

G. L.

### N:r 511.

Socken: Grebo samt Vist.

Areal 50 har.

Ytbeskaffenhet. A. Huvudpartiet, kärrmark med fastmarksparti. B.

Sydvästra delen, högmosse med randskog; på mossen en liten göl.

Lutningsförhållanden. A. C:a  $\frac{1}{2}$  m över gölen, som är avdikad åt N.

B. Mossytan ca 3 m över gölen.

Byggnad.

#### A. Huvudpartiet:

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B (2—) 3; F 0;  
R 1 (—2); V 0—2 . . . . . c:a 2 $\frac{1}{2}$  m
2. Underst: Gyttja . . . . . intill 1 »
- Totalmäktighet . . . . . intill 3 $\frac{1}{2}$  m.

#### B. Sydvästra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3—4; B 3; F 0; R 0; V 0 . . . . . c:a 1 $\frac{1}{2}$  m
2. Därunder: Sphagnumtorv, H 7; B 3; F 2; R 1—2; V 0 »  $\frac{1}{2}$  »
3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 3; F 0;  
R 1—2; V 0—1 . . . . . » 1 »
4. Underst: Gyttja . . . . . » 2 »
- Totalmäktighet . . . . . c:a 5 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Odling.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: B: 1. — Bränntorv: [A: 1;] B: 2—3. — Bottenodling i B: 3.

G. L.

## N:r 516.

Socken: Grebo. Areal 17 har.  
Ytbeskaffenhet. A. Norra och mellersta delarna, kärrmark. B. Södra delen, högmosse med martallar, kring en göl.

Lutningsförhållanden. A. C:a 1 m över avloppet. B. C:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över avloppet.

Byggnad.

A. Norra och mellersta delarna:

Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 2—3; F 0; R 1  
(—2); V 0—1 . . . . . intill 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

B. Södra delen:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H (1—) 2—3; B 3—4; F 0—1;<br>R 0—1 (—2); V 0 . . . . . c:a | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m  |
| 2. Därunder: Starrmosstorv, H 4; B 4; F 0; R 2; V 0 . . . . . »                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »  |
| 3. Därunder: Starrtorv, H 5; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . . »                         | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »  |
| 4. Underst: Gyttja . . . . . »  | 2 »                              |
| Totalmäktighet . . . . . c:a  | 5 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m. |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Helt odlad. B. Strötorvtäkt.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: B: 1.

G. L.

## N:r 517.

Socken: Grebo. Areal 13 har.  
Ytbeskaffenhet. A. Västra delen, tallmosse med öppet mittparti. B. Östra delen, starrmosse med albuskar.

Lutningsförhållanden. A. Mindre än 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över B.

Byggnad.

A. Västra delen:

- |  |      |
|--|------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv (gungflytorv), H 2 (—4); B 4 (—5);<br>F (0—) 1; R (0—) 1 (—2); V 0 . . . . . c:a | 7 m  |
| 2. Underst: Gyttja . . . . . merän   | 1 »  |
| Totalmäktighet . . . . . merän   | 8 m. |

B. Östra delen:

- |   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1. Överst: Starrmosstorv, H 5; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . c:a | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m  |
| 2. Underst: Kärrdy, H 9; B 2; F 0; R (0—) 1; V 0 (—1) »       | 1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> »  |
| Totalmäktighet . . . . . c:a                                  | 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m. |

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Bränntorv: B: 1—2. — [Odling: B.]

G. L.

## N:r 519.

Socken: Grebo samt Vist. Areal 100 har.  
Ytbeskaffenhet. A. Huvuddelen, skogsmosse, över större delen bevuxen med tall, i sydöstra delen björk; lagg med särskilt i N tät björkskog; i norra delen en göl, i södra delen Sundsjön; når i SO fram till Skärsjön. B. Viken Ö om gölen i N, kärrmark med al, björk och gran.

Lutningsförhållanden. A. De norra delarna c:a 3 m, de södra 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över Sundsjön. B. C:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över Sundsjön. — Skärsjön ligger 1 m lägre än Sundsjön.

## Byggnad.

## A. Huvuddelen:

- |  |                    |                    |
|--|--------------------|--------------------|
| 1. Överst (endast inom ett litet område mellan gölen i N och Sundsjön): Sphagnumtorv, H 3 (—4); B 3; F 0—1; R 1; V 0 c:a | 1                  | m                  |
| 2. Därunder (vanligen ytlager): Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (5—) 8; B 2 (—3); F 0—1; R (0—) 1; V (0—) 1 intill       | 1 <sup>1/2</sup>   | »                  |
| 3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 2—3; F 0; R (0—) 1 (—2); V (0—) 1                                       | »                  | 1 »                |
| 4. Underst: Gyttja   | »                  | 1 <sup>1/2</sup> » |
| Totalmäktighet   | 2—3 <sup>1/2</sup> | m                  |
|  | i SO c:a           | 2 m.               |

## B. Viken Ö om norra gölen:

- |  |         |                     |
|--|---------|---------------------|
| 1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 7—8; B 3; F 0; R 1—2; V (0—) 1 (—2) | intill  | 4 <sup>1/2</sup> m  |
| (Mäktigast i Ö; i V endast c:a 1 <sup>1/2</sup> m.)                      |         |                     |
| 2. Underst: Gyttja (sjödy och lergyttja)                                 | »       | 1 <sup>1/2</sup> »  |
| Totalmäktighet   | i V c:a | 3 m                 |
|  | i Ö c:a | 5 <sup>1/2</sup> m. |

## Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Odlingar längst i SO.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: A: 1. — Bränntorv: A: 2—3; [B: 1]. — Odling: B; bottenodling i (delvis på) A: 3; [i B: 1].

G. L.

## N:r 520.

Socken: Grebo samt Vist.

Areal 25 har.

Ytbeskaffenhet. A. Huvudpartiet, tallmosse, N om en liten göl. B. Södra viken, kärrmark, S om gölen.

Lutningsförhållanden. A. C:a 2 m över östra avloppet. B. C:a 1 m över avloppet.

## Byggnad.

## A. Huvudpartiet:

- |  |     |                  |    |
|--|-----|------------------|----|
| 1. Överst: Skogsmosstorv, H 8; B 2; F (0—) 1; R 1; V 1   | c:a | 1                | m  |
| 2. Därunder: Lövkärrtorv, H 7—8; B 3; F 0; R 1 (—2); V 1 | »   | 1                | »  |
| 3. Underst: Gyttja (kalkgyttja)                          | »   | 1 <sup>1/2</sup> | »  |
| Totalmäktighet   | c:a | 2 <sup>1/2</sup> | m. |

## B. Södra viken:

- |  |     |                  |    |
|--|-----|------------------|----|
| 1. Överst: Lövkärrtorv, H (7—) 8; B 3; F 0; R 1; V 1—2 | c:a | 2 <sup>1/2</sup> | m  |
| 2. Underst: Gyttja (svämtorv, sjödy och lergyttja)     | »   | 3 <sup>1/2</sup> | »  |
| Totalmäktighet   | c:a | 6                | m. |

## Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). B. Odlad.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1—2; [B: 1]. — [Bottenodling i A: 2.]

G. L.

## N:r 521.

Socken: Grebo samt Ätvid.

Areal 12 har.

Ytbeskaffenhet. A. Norra delen, kärrmark. B. Södra delen, skogsmosse med tall och björk.

Lutningsförhållanden. A. Mindre än 1 m över avloppskanalen. B. C:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över avloppet.

Byggnad.

A. Norra delen:

Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 3; F 0; R 0—2;

V 0—1 . . . . . c:a 1 m.

B. Södra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv (gungflytorv), H 3 (—6); B 4 (—5);

F 0 (—2); R 0 (—2); V 0 . . . . . c:a 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m

2. Därunder: Starrtorv, H 6; B 4; F 0; R 2; V 0 . . . . . » 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »

3. Underst: Gyttja . . . . . » 2<sup>1</sup>/<sub>4</sub> »

Totalmäktighet . . . . . c:a 7<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m.

Underlag. Lera och svämpera.

Nuvarande användning (1920). A. Helt odlad.

Möjligt tillgodogörande. Strötorg: B: 1.

G. L.

### N:r 522.

Socken: Grebo.

Areal 15 har.

Ytbeskaffenhet. A. Västra delen, tallmosse med ljung, tuvdun och skvatt-ram. B. Östra delen, kärrmark med al, björk och gran.

Lutningsförhållanden. A och B. C:a 2 m över den närbelägna Sundsjön.

Byggnad.

A. Västra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 5—8; B 3; F (0—) 1; R 1

(—2); V 0 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m

2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (6—) 8; B (2—) 3;

F 0; R 1—2; V (0—) 1 . . . . . » 2 »

3. Underst: Gyttja . . . . . » 1 »

Totalmäktighet . . . . . c:a 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

B. Östra delen:

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (6—) 8; B (2—) 3; F 0

(—1); R (0—) 1; V (0—) 1—2 . . . . . c:a 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m

2. Underst: Gyttja . . . . . » 1 »

Totalmäktighet . . . . . c:a 5<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorg: A: 1—2; B: 1. — [Bottenodling i A: 2; i B: 1.]

G. L.

### N:r 524.

Socken: Grebo.

Areal 18 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse, mittpartiet starrmosse med björk och al; kringkanterna lagg med tät björkskog.

Lutningsförhållanden. 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över nordvästra avloppet.

Byggnad.

A. Västra delen och mittpartiet:

1. Överst: Starrmosstorv, H (5—) 6; B 3 (—4); F 0 (—1);

R 1—2; V 0 . . . . . intill 1 m

2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (6—) 7—8; B 3;

F 0; R 1 (—2); V 0—1 . . . . . » 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »

(I mittpartiet c:a 1 m mäktig och bottenlager där.)

3. Underst (saknas centralt): Gyttja (lergyttja) . . . . .	intill	$\frac{3}{4}$ m
Totalmäktighet . . . . .	i V c:a	$\frac{3}{4}$ m
	i mittpartiet c:a	2 m.

## B. Östra delen:

1. Överst: Sphagnumtorv, H 4; B 3—4; F 1; R 1; V 0 . c:a	$\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (7—) 8; B 3; F (0—) 1 (—2); R 1; V 0 (—1) . . . . .	$1\frac{1}{2}$ »
3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 5—7; B 3 (—4); F 0; R 1—2; V 0—1 . . . . .	1 »
4. Underst: Gyttja och sjödy . . . . .	1 »
Totalmäktighet . . . . .	c:a 4 m.

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1—2; B: 1—3.

G. L.

## N:r 528.

Socken: Grebo samt Åtvid.

Areal 55 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark vid sjön Följaren; å mittpartiet tät lövskog; i västra delen en göl.

Lutningsförhållanden. Mossytan vanlig 1 m över kanalen, i V 2 m däröver; c:a 8 m över Följaren.

Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (6—) 8; B (2—) 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0—1 (—2) . . . . .	intill	$2\frac{1}{2}$ m
(Mäktigast i norra viken; vanligen 1— $1\frac{1}{2}$ m mäktig.)		
2. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . .	»	$2\frac{1}{2}$ »
(Mäktigast i Ö.)		
Totalmäktighet . . . . .	i V intill	$2\frac{1}{4}$ m
	i Ö c:a	4 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling utom å mittpartiet.

G. L.

## N:r 534.

Socken: Grebo.

Areal 95 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark med en göl; S om denna björk, al, gran och enbuskar.

Lutningsförhållanden. Genomdragen av stor kanal.

Byggnad.

1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv och starrtorv), H (3—) 7—8; B 2—3 (—4); F 0; R 1—2; V 0 (—1) . . . . .	intill	$1\frac{1}{2}$ m
(Enda lager Ö om gölen; endast c:a $\frac{1}{2}$ m mäktig där.)		
2. Underst (saknas Ö om gölen): Gyttja (lergyttja) . . . . .	»	$3\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	$4\frac{1}{2}$ m
	N om gölen c:a	$1\frac{1}{4}$ m
	Ö om gölen c:a	$\frac{1}{2}$ m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling utom S och SV om gölen.

G. L.

## N:r 536.

Socken: Grebo.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse.

Lutningsförhållanden. Östra delen c:a  $1\frac{3}{4}$  m, västra delen c:a  $\frac{1}{2}$  m över nordvästra avloppet.

Byggnad.

1. Överst: Skogsmostorv, H 8 (—9); B 2—3; F 1 (—2); R (0—) 1; V 1 . . . . .	intill 2 m
2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 8 (—9); B 3; F 0; R 1; V 1—2 . . . . .	» $1\frac{1}{2}$ »
3. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . .	c:a 2 »
Totalmäktighet . . . . .	i V c:a $4\frac{1}{2}$ m i Ö c:a $5\frac{1}{2}$ m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling (dålig) i nordöstra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—2.

G. L.

### N:r 546.

Socken: Värna samt Grebo.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark.

Lutningsförhållanden. C:a 1 m djup kanal.

Byggnad.

1. Överst: Starrtorv, H 4; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .	c:a $\frac{1}{4}$ m
2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv och kärddy), H (6—) 8 (—10); B 3; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0—1 . . . . .	intill 4 »
3. Underst: Gyttja . . . . .	» 2 »
Totalmäktighet . . . . .	intill $6\frac{1}{4}$ m.

(Genomdrages på längden av en lerrygg; mäktigheten där c:a 1 m.)

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling.

Möjligt tillgodogörande. [Bränntorv: 1—2.]

G. L.

### N:r 553. Myren.

Socken: Värna.

Areal 45 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark med björk, tall och dvärgbjörk; ytterst blöt, emedan vattnet, som pumpas ur Bersbo gruvor, passerar och översilar torvmarken.

Byggnad.

1. Överst: Starrtorv, H 3(—5); B (3—) 4—5; F 0; R (1—) 2; V 0 . . . . .	c:a 1 m
2. Underst: Gyttja (sjödy, svämtorv och lergyttja) . . . . .	intill 6 »
(Mäktigast centralt; vanligen endast c:a 1 m mäktig.)	
Totalmäktighet . . . . .	c:a 2 m. centralt c:a 7 m

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Odling (om dränering kan utföras).

G. L.

### N:r 566.

Socken: Björsäter samt Värna.

Areal 100 har

Ytbeskaffenhet. Kärrmark mellan sjöarna Risten och Strålängen.

Lutningsförhållanden. Plan; c:a  $1\frac{1}{2}$  m över Risten.

**Byggnad.**

1. Överst (centralt enda lager): Kärrtorv (lövkärrtorv, ställvis myllartad), H (7—) 8; B 2—3; F 0; R 1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . . intill 1 m
  2. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . . » 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »  
(Saknas centralt; mäktigast ONO om Strålsäter; vanligen 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>—1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.)
- |                          |                       |                                  |
|--------------------------|-----------------------|----------------------------------|
| Totalmäktighet . . . . . | c:a                   | 2 m                              |
|                          | inom mittpartiet c:a  | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m  |
|                          | ONO om Strålsäter c:a | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m. |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling.

G. L.

**N:r 578.**

Socken: Björsäter.

Areal 15 har.

Ytbeskaffenhet. A. Västra och norra delarna, kärrmark vid en göl. B. Sydöstra delen, högmosse med martallar; obetydlig randskog av tall; smal, blöt lagg.

Lutningsförhållanden. A. C:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över gölen. B. C:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över gölen.

**Byggnad.**

*A. Västra och norra delarna:*

1. Överst: Kärrtorv, H 7; B 2; F 0; R 1; V 0—1 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m
  2. Underst: Gyttja . . . . . » 1 »
- |                          |     |                                  |
|--------------------------|-----|----------------------------------|
| Totalmäktighet . . . . . | c:a | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m. |
|--------------------------|-----|----------------------------------|

*B. Sydöstra delen:*

1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3—4; F (0—) 1; R 1; V 0 . . . . . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m
  2. Därunder: Sphagnumtorv (gungflytorv), H 5—7; B 3—4; F (0—) 1; R 1 (—2); V 0 . . . . . » 2 »
  3. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . . » 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> »
- |                          |     |      |
|--------------------------|-----|------|
| Totalmäktighet . . . . . | c:a | 6 m. |
|--------------------------|-----|------|

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Odlad.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: B: 1. — Bränntorv: B: 2. — [Bottenodling på B: 2 (skogsbörd).]

G. L.

**N:r 585. Kärna mosse.**

Socken: Kärna.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. Källmosse med tall, björk och vass.

Lutningsförhållanden. Sydvästra delen c:a 10 m över nordöstra delen.

**Byggnad.**

1. Överst (endast i SV): Kärrtorv (lövkärrtorv och startorv, delvis myllartad), H 5—7; B (2—) 3; F 0; R 1—3; V 0 (—1) . . . . . intill 2 m
  2. Underst (saknas i SV): Kalktuff . . . . . » 2 »
- |                          |     |      |
|--------------------------|-----|------|
| Totalmäktighet . . . . . | c:a | 2 m. |
|--------------------------|-----|------|

Underlag. Sand och lera.

Möjligt tillgodogörande. Möjlig odling i SV.

*E. G.; L. v. P.*

**N:r 588.**

Socken: S:t Lars samt Slaka.

Areal 60 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark, i NO be vuxen med lövskog.

Lutningsförhållanden. Mindre än  $\frac{1}{4}$  m över vattnet i kanalen.

Byggnad.

- |  |                   |                   |
|--|-------------------|-------------------|
| 1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv och kärrdy), H (4—) 6 (—9); |                   |                   |
| B (2—) 3—4; F 0; R (0—) 1 (—2); V 0 (—2) . . . . .           | intill            | 2 $\frac{1}{2}$ m |
| (Enda lager i södra viken och där c:a 1 m.)                  |                   |                   |
| 2. Underst (saknas i södra viken): Gyttja . . . . .          | >                 | 1 $\frac{1}{2}$ » |
| Totalmäktighet . . . . .                                     | i V c:a           | 3 m               |
|  | i Ö c:a           | 4 m               |
|  | i södra viken c:a | 1 m.              |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling utom i NO.

Möjligt tillgodogörande. [Bränntorv: 1 (torven ojämn och dålig).]

*G. L.*

**N:r 589.**

Socken: S:t Lars.

Areal 12 har.

Ytbeskaffenhet. Skogsmosse med tall.

Lutningsförhållanden. C:a  $1\frac{1}{4}$  m över nordvästra avloppet.

Byggnad.

- |   |     |                    |
|---|-----|--------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (6—) 7—10; |     |                    |
| B 3; F (0—) 1 (—2); R (0—) 1; V 1 . . . . .           | c:a | 3 m                |
| 2. Underst: Gyttja . . . . .                          | >   | 1 $\frac{1}{2}$ »  |
| Totalmäktighet . . . . .                              | c:a | 3 $\frac{1}{2}$ m. |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling i NV, gamla bränntorvschakt mitt på mossen.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1.

*G. L.*

**N:r 596.**

Socken: Askeby samt Svinstad.

Areal 75 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark.

Lutningsförhållanden. Genomdragen av en kanal, nedskuren i underlaget.

Byggnad.

Kärrtorv (starrtorv), H (4—) 5 (—7); B 2 (—3); F 0;

R (1—) 2 (—3); V 0 . . . . . intill 1 $\frac{1}{2}$  m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling.

*G. L.*

**N:r 607.**

Socken: Örtomt samt Björsäter.

Areal 60 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark med litet högmosseparti i SV, vid sjön Teden.

Lutningsförhållanden. Kärrmarken  $1\frac{1}{4}$  m, högmossen 2 m över sjön.

## Byggnad.

## A. Kärrmarken:

Kärrtorv, H 6—7; B 2; F 0; R 1—2; V 0 . . . . . c:a  $\frac{1}{2}$  m.

## B. Högmossen:

- |   |                |    |
|---|----------------|----|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—4); B 3; F 0; R 1; V 0 . c:a                               | 1              | m  |
| 2. Därunder: Skogsmosstorv, H 8; B 2; F 1; R 1; V 1 . . . »                               | 1              | »  |
| 3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 7—8; B 3 (—4);<br>F 0; R 1 (—2); V 0—1 . . . . . » | 1              | »  |
| 4. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . »  | $1\frac{1}{2}$ | »  |
| Totalmäktighet . . . . . c:a  | $4\frac{1}{2}$ | m. |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: B: 1. — Brännorv: B: 2—3. — [Bot-  
tenodling på B: 2 (skogsbörd).]

G. L.

## N:r 610.

Socken: Örtomta.

Areal 80 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark med uppstickande fastmarkspartier.

Lutningsförhållanden. Plan.

## Byggnad.

- |  |                |    |
|--|----------------|----|
| 1. Överst: Kärrtorv (starrtorv), H (5—) 7; B 2—3; F 0;<br>R 1—2; V 0 . . . . . c:a | $\frac{1}{2}$  | m  |
| 2. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . intill                                    | $1\frac{1}{2}$ | »  |
| Totalmäktighet . . . . . intill  | 2              | m. |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Odling.

G. L.

## N:r 611.

Socken: Örtomta samt Skärkind.

Areal 130 har.

Ytbeskaffenhet. A. Huvuddelen, kärrmark vid Hallebysjön. B. Mitt-  
partiet i SV, högmosse med martallar; lag med tät björkskog.

Lutningsförhållanden. A. C:a  $\frac{1}{2}$ — $\frac{3}{4}$  m över sjön. B. C:a 2 m över  
sjön.

## Byggnad.

## A. Huvuddelen:

- |  |                |    |
|--|----------------|----|
| 1. Överst: Kärrtorv (starrtorv), H (4—) 6 (—7); B 2—3;<br>F 0; R (1—) 2 (—3); V 0 . . . . . intill | 1              | m  |
| (Tunnare mot sjön.)  |                |    |
| 2. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . »   | 1              | »  |
| (Tunnare mot land.)  |                |    |
| Totalmäktighet . . . . . c:a   | $1\frac{1}{2}$ | m. |

## B. Mittpartiet i SV:

- |   |                |    |
|---|----------------|----|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3; B 3 (—4); F 0—1; R 0—1; V 0 c:a                                   | 1              | m  |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 6—8; B 2—<br>4; F (0—) 1; R 1; V 0—1 . . . . . »   | 1              | »  |
| 3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H (7—) 8; B 3 (—4);<br>F 0; R 1 (—2); V 1 (—2) . . . . . » | $1\frac{1}{2}$ | »  |
| 4. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . . »  | $1\frac{1}{2}$ | »  |
| Totalmäktighet . . . . . c:a  | 5              | m. |

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Odlad utom närmast sjön.

Möjligt tillgodogörande. Strörtorv: B: 1. — Bränntorv: B: 2—3. — [Bot-  
tenodling på B: 3.]

G. L.

**N:r 615.**

Socken: Östra Ryd.

Areal 17 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse med skog av björk på laggen; vid Mellansjön och kring kanalen till Hövern ytterst blöt och sank kärräng med al, björk och sälg.

Lutningsförhållanden. Mossytan c:a 1 m över sjöarna.

Byggnad.

- |  |              |                                  |
|--|--------------|----------------------------------|
| 1. Överst (saknas inom kärrängen): Sphagnumtorv, H 7—8;<br>B 3; F 0 (—1); R 1 (—2); V 0 (—1) . . . . .       | c:a          | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m  |
| 2. Därunder (saknas inom kärrängen): Kärrtorv, H 8; B 3;<br>F 0; R 1; V 0 . . . . .                          | »            | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »  |
| 3. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . .   | intill       | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> »  |
| (Enda lager inom kärrängen och mäktigast där; i tallmos-<br>sen endast c:a 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m.) |              |                                  |
| Totalmäktighet . . . . .   | i mossen c:a | 3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m  |
|  | i kärret c:a | 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> m. |

Underlag. Lera.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: 1—2.

G. L.

**N:r 616.**

Socken: Östra Ryd.

Areal 55 har.

Ytbeskaffenhet. Tallmosse; övergår mot N i blöt starrmossa och mot V i kärrmark.

Lutningsförhållanden. Tallmossen c:a <sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över starrmossen.

Byggnad.

A. Inom mosspartiet:

- |  |        |                                  |
|--|--------|----------------------------------|
| 1. Överst: Starrmossstorv, H 6—7; B 3—4; F 0—1; R 1—2;<br>V 0 . . . . .      | c:a    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m  |
| 2. Underst: Gyttja (lergyttja) . . . . .                                     | intill | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> »  |
| (Mäktigast i tallmossen; i starrmossen c:a 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m.) |        |                                  |
| Totalmäktighet . . . . .   | intill | 3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> m. |

B. Inom västra kärrpartiet:

Kärrtorv, H 8 (—9); B (2—) 3; F 0; R 1 (—2); V 0 . c:a 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub> m.

Underlag: Lera.

Nuvarande användning (1920). Kärrmarken odlad.

Möjligt tillgodogörande. Odling: A (om effektiv dränering är möjlig).

G. L.

**N:r 618.**

Socken. Östra Ryd.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. A. Sydvästra viken, starrmossa med björk. B. Nordvästra viken, skogsmossa med tall och björk. C. Östra delen, högmossa med martallar och något björk.

Lutningsförhållanden. A. C:a <sup>1</sup>/<sub>2</sub> m över nordvästra avloppet. B. C:a 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub> m över nordvästra avloppet. C. C:a 1<sup>3</sup>/<sub>4</sub> m över nordvästra avloppet.

## Byggnad.

A. *Sydvästra viken:*

Starrmosstorv, H 8; B 2; F 0; R 2; V 0 . . . . . c:a 1 m.

B. *Nordvästra viken:*

- |   |     |                         |
|---|-----|-------------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H (5—) 8; B 2—5; F 0 (—1); R 1; V (0—) 1 . . . . . | c:a | 1 <sup>1/2</sup> m      |
| 2. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . .  | »   | 1 »                     |
| Totalmäktighet . . . . .  |     | c:a 2 <sup>1/2</sup> m. |

C. *Östra delen:*

- |   |     |                    |
|---|-----|--------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—4); B 3; F 0—1; R 0—1; V 0 . . . . .                     | c:a | 1 m                |
| 2. Därunder: Sphagnumtorv (skogsmosstorv), H 5—9; B 2—3; F 1; R 1; V 0—1 . . . . .      | »   | 1 »                |
| 3. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 7—8; B 3; F 0; R 1 (—2); V (0—) 1 (—2) . . . . . | »   | 1 <sup>1/2</sup> » |
| 4. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . .  | »   | 1 <sup>1/2</sup> » |
| Totalmäktighet . . . . .  |     | c:a 5 m.           |

## Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). B och C odlade i norra kanterna.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: C: 1. — Bränntorv: B: 1; C: 2—3. — Odling: A.

G. L.

## N:r 622.

Socken: Gårdeby samt Östra Ryd.

Areal 40 har.

Ytbeskaffenhet. Kärrmark med en liten göl; SV om denna liten tallmossa med randskog av björk.

Lutningsförhållanden. Kärrmarken c:a 1 m och tallmossen c:a 1<sup>1/2</sup> m över gölen.

## Byggnad.

A. *Kärrmarken:*

- |   |        |                             |
|---|--------|-----------------------------|
| 1. Överst: Kärrtorv (lövkärrtorv och starrtorv), H (3—) 6—8; B (2—) 3; F 0; R 0—2; V 0 (—2) . . . . . | c:a    | 1 <sup>1/2</sup> m          |
| 2. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . .  | intill | 2 »                         |
| (Mäktigast i V; i Ö c:a 1 m mäktig.)  |        |                             |
| Totalmäktighet . . . . .  |        | i V c:a 3 <sup>1/2</sup> m  |
|   |        | i Ö c:a 2 <sup>1/2</sup> m. |

B. *Tallmossen:*

- |  |     |                    |
|--|-----|--------------------|
| 1. Överst: Sphagnumtorv, H 3 (—5); B 3; F (0—) 1; R 1; V 0 . . . . . | c:a | 1 <sup>1/2</sup> m |
| 2. Därunder: Starrtorv, H 3; B 3; F 0; R 2; V 0 . . . . .            | »   | 1 <sup>1/2</sup> » |
| 3. Underst: Gyttja (lerygttja) . . . . .                             | »   | 2 »                |
| Totalmäktighet . . . . .   |     | c:a 4 m.           |

## Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). Kärrmarken odlad.

Möjligt tillgodogörande. Strötorv: B: 1. — Bottenodling på B: 2.

G. L.

## N:r 623.

Socken: Gårdeby samt Östra Ryd.

Areal 30 har.

Ytbeskaffenhet. A. Västra delen, tallmossa med mycket blöt lagg. B. Östra delen, starrmossa med enstaka tallar, mycket blöt.

Lutningsförhållanden. A. C:a 1 m över västra avloppet. B. C:a  $\frac{3}{4}$  m över samma avlopp.

## Byggnad.

## A. Västra delen:

1. Överst: Skogsmösstorv, H (7—) 8; B 3; F 0; R 1; V 1 (—2) . . . . .	c:a	1 $\frac{1}{2}$ m
2. Därunder: Kärrtorv (lövkärrtorv), H 7—8; B 3; F 0; R 1; V 0—1 . . . . .	»	1 »
3. Underst: Gyttja . . . . .	»	1 $\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a	4 m.

## B. Östra delen:

1. Överst: Starrmosstorv, H 6—7; B 3; F 0; R 1—2; V 0 c:a	1 m
2. Därunder: Kärrtorv, H 8—9; B 3; F 0; R 1—2; V 0 . . . . .	$\frac{1}{2}$ »
3. Underst: Gyttja (leryttja) . . . . .	1 $\frac{1}{2}$ »
Totalmäktighet . . . . .	c:a 3 m.

Underlag. Lera.

Nuvarande användning (1920). A. Odling i nordvästra kanten.

Möjligt tillgodogörande. Bränntorv: A: 1—2; B: 1—2. — [Odling: B.]  
G. L.



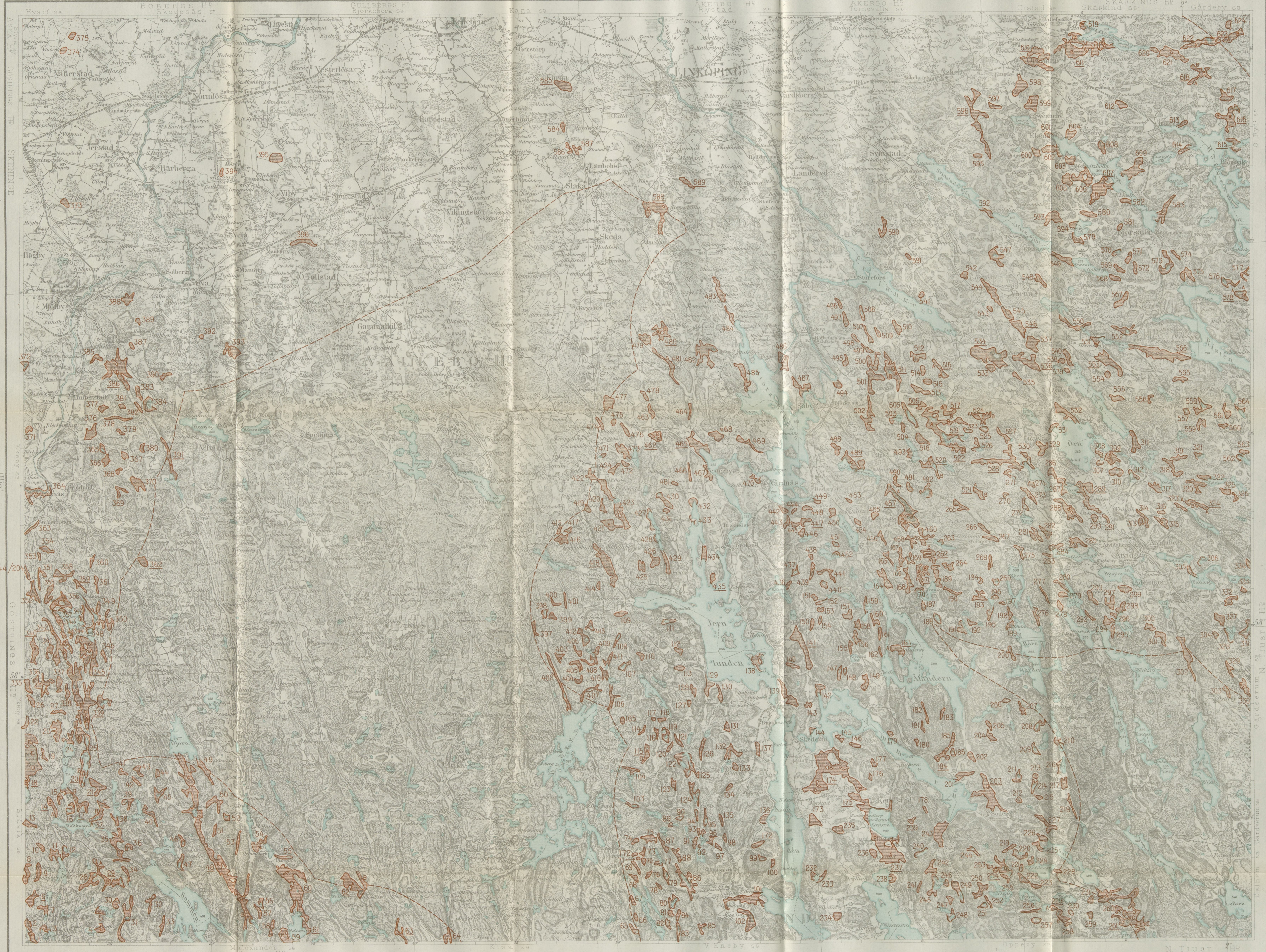
Geogr. längdlin är räknad från Stockholms Observatorium 59° 55' 0" N och från Ferro. Värterna öfver är räknat i meter. Höjdsiffrorna angifva meter öfver havet.

Gröns för rekognoserat område. Underströkt torvmark. Siffran hänvisar till Sveriges geologiska undersökningens torvmarksregister. Understruken siffra betecknar, att torvmarken medtagits i den tryckta beskrivningen. Stora bokstäver i torvmarkens beteckna delar av densamma, som i beskrivningen särskilts.

(Jönköping) Skala 1:100000

Upplysningar rörande undersökta torvmarker, som ej äro upptagna i medföljande beskrivning, kunna erhållas från Sveriges geologiska undersökning, Stockholm 50. Vid sådan hänvändelse angives kartbladets nummer och namn samt torvmarkens nummer.

Generaltabellens karta öfver Sverige 1884. Uppgjort åren 1878 och 1880. 1886.06



Gränslinjen är räknad från Stockholms Observatorium 59° 43' 00" N, 18° 00' 00" E.  
Måttstörren angiver höjd över havet i f.t.

Gränser för rekognoserat område.  
Understruken siffra betecknar, att torvmarken medtagits i den tryckta beskrivningen. Stora bokstäver i torvmarkens beteckning delar av densamma, som i beskrivningen särskilts.

Skalan 1:100000  
Litografiskt utförtryck utförd vid Generalstabens Litografiska Anstalt.

Upplysningar rörande undersökta torvmarker, som ej äro upptagna i medföljande beskrivning, kunna erhållas från Sveriges geologiska undersökning, Stockholm 50. Vid sådan hänvändelse angives kartbladets nummer och namn samt torvmarkens nummer.

Generalstabens kartor över Sverige år 1852  
Uppgjorda åren 1877 och 1878 1908-06

**SVERIGES GEOLOGISKA UNDERSÖKNINGS SENAST  
UTKOMNA PUBLIKATIONER ÄRO:**

**Ser. Aa Geologiska kartblad i skalan 1:50 000 med beskrivningar.**

	Pris kr.
N:o 150 <i>Mjölby</i> av N. H. MAGNUSSON, H. MUNTHE och S. ROSÉN 1922 . . . . .	2,00
› 151 <i>Våse</i> av R. SANDEGREN, A. HÖGBOM och F. SVENONIUS 1922 . . . . .	2,00
› 152 <i>Burgsvik jämte Hoburgen och Ytterholmen</i> av H. MUNTHE 1922 . . . . .	2,00
› 153 <i>Torönsborg</i> av B. ASKLUND och R. SANDEGREN 1923 . . . . .	2,00

**Ser. Ba Översiktskartor.**

N:o 10 Karta över Sveriges åkerareal, av C. J. ANRICK. 1:1 mill. 1921. Med beskr.	8,00
---	------

**Ser. C. Avhandlingar och uppsatser.**

N:o 140 HÖGBOM, A. G., Geologisk beskrivning över Jämtlands län. Med 2 kartor. <i>Andra omarbetade upplagan</i> 1920 4:o . . . . .	8,00
--	------

*Årsbok 15 (1921).*

› 306 SUNDIUS, N., Åtvidabergstraktens geologi och malmfyndigheter. Med en karta. Resumé in deutscher Sprache. 1921 . . . . .	2,00
› 307 HALDEN, B. E., Skalgrens-förekomster i Västerbotten. Med en tavla. 1921 . . . . .	1,00
› 308 SUNDIUS, N., Om de glacialfluviala avlagringarna i Grythyttetrakten. Med en tavla. 1922 . . . . .	1,00
› 309 OSVALD, H., Till gyttejornas genetik. CLEVE-EULER, A., Om diatomacévegetationen och dess förändringar i Säbysjön, Uppland, samt några dämda sjöar i Salatrakten. 1922 . . . . .	1,00
› 310 HALDEN, B. E., Tvänneintramarina torvbildningar i norra Halland jämte äldre och nyare kvartärgeologiska synpunkter på saltvattensdiatomacéerna. 1922 . . . . .	1,00

*Årsbok 16 (1922).*

› 311 HÖRNER, N. G., Om några främmande länders officiella grundvattensundersökningar. 1922 . . . . .	0,50
› 312 SUNDIUS, N., Grythyttéfältets geologi. Med 2 tavlor. English summary of the contents. 1923 . . . . .	5,00
› 313 HEDSTRÖM, H., On »Discinella Holsti Mbg.» and Scapha antiquissima (Markl.) of the division Patellacea. With 1 plate. 1923 . . . . .	0,50
› 314 HEDSTRÖM, H., Remarks on some fossils from the diamond boring at the Visby cement factory. Prel. rep. With 2 plates. 1923 . . . . .	1,00
› 315 HEDSTRÖM, H., Om vårt lands uran-(och radium-) haltiga bergarter och mineral. 1923 . . . . .	0,50
› 316 HEDSTRÖM, H., Contributions to the fossil fauna of Gotland. I. With 5 plates. 1923 . . . . .	1,00
› 317 HEDSTRÖM, H., Om en ny fyndort för mineralet nickelin i Sverige. 1923 . . . . .	0,50

**Ser. Ca. Avhandlingar och uppsatser i 4:o.**

N:o 18 WESTERGÅRD, A. H., Sveriges olenidskiffer. I. Utbredning och lagerföljd. II. Fauna. 1. Trilobita. Med 16 tavlor. Summary of the contents. 1922 . . . . .	8,00
---	------

**Ser. D. Torvmarkskartor med beskrivningar.**

<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>N:o 32 Kartbladet Göteborg</td> <td rowspan="5" style="font-size: 3em; vertical-align: middle; padding: 0 10px;">}</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle;">3,00</td> </tr> <tr> <td>› 33 › Borås</td> </tr> <tr> <td>› 41 › Uddevalla</td> </tr> <tr> <td>› 51 › Fjällbacka</td> </tr> <tr> <td>› 61 › Strömstad</td> </tr> </table>	N:o 32 Kartbladet Göteborg	}	3,00	› 33 › Borås	› 41 › Uddevalla	› 51 › Fjällbacka	› 61 › Strömstad	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>N:o 42 Kartbladet Vänersborg . . . . .</td> <td style="text-align: right;">3,00</td> </tr> <tr> <td>› 52 › Upperud . . . . .</td> <td style="text-align: right;">3,00</td> </tr> </table>	N:o 42 Kartbladet Vänersborg . . . . .	3,00	› 52 › Upperud . . . . .	3,00
N:o 32 Kartbladet Göteborg	}			3,00								
› 33 › Borås												
› 41 › Uddevalla												
› 51 › Fjällbacka												
› 61 › Strömstad												
N:o 42 Kartbladet Vänersborg . . . . .	3,00											
› 52 › Upperud . . . . .	3,00											

**OBS.!** Samtliga arbeten distribueras genom Bokförläggaren  
LARS HÖKERBERG, Stockholm.