



SKOGSDATA 2004

Sveriges officiella statistik

**Institutionen för skoglig
resurshushållning och
geomatik, SLU**

Umeå 2004

Forestry statistics 2004

**Official Statistics of Sweden
Swedish University of Agricultural Sciences
Umeå 2004**

SKOGSDATA 2004

Tidigare publicering

Årlig publicering sedan 1981, med undantag för 1984 samt en gemensam utgåva åren 1989/90

Produktion

Göran Kempe, Per Nilsson och Hans Toet

Temaavsnitt

Göran Kempe

Omslagsfoto

Åke Bruhn

Ansvarig utgivare

Göran Ståhl

Tryckeri

SLU, Grafiska enheten, Umeå, 2004

Upplaga

350 ex.

ISSN 0280-0543

Beställning

SLU

Institutionen för skoglig resurshushållning
och geomatik
901 83 Umeå

Telefon: 090-786 83 47

Fax: 090-77 81 16

Hemsida: www.resgeom.slu.se

FÖRORD

Resultat från Riksskogstaxeringen sammanställs årligen i Skogsdata, som har utgetts sedan 1981. Från och med år 2000 förändrades såväl format som innehåll. Förutom de tabeller som tidigare varit det huvudsakliga innehållet, belyses ett särskilt tema mera ingående.

Årets tema handlar om "Föryngringar". Fram till och med 2002 gjordes en särskild inventering av kalmark och ungskog både på ordinarie provytor och på ett antal extra provpunkter om de hamnade i huggningsklass A och B1. Från 2003 har denna särskilda återväxtinventering utgått, istället görs en registrering av plantor/träd i höj dintervall 1-12 dm i all skog.

En nyhet i årets Skogsdata är att för ett urval av resultaten finns tabeller med medelfel redovisade.

Skogsdata 2004 baseras i huvudsak på 1998-2002 års inventeringar, vilket är samma material som i fjolårets Skogsdata. Orsaken är att 2003-års data inte ännu är redovisningsbart p.g.a. de stora förändringar i inventeringen och i datahanteringen som genomfördes i samband med det nya taxeringsomdrevet med start 2003. Resultaten från 2003 kommer dock att allteftersom de blir klara att läggas ut på hemsidan (se adress nedan!).

Liksom tidigare finns möjlighet att erhålla samtliga tabeller i Skogsdata 2004 på diskett i

Microsoft Excel-format. Priset är detsamma som för den tryckta versionen. För beställning hänvisas till nedanstående telefonnummer. Tabellerna, samt ytterligare resultat och beskrivning av Riksskogstaxeringen, finns även på Internet:

www-riksskogstaxeringen.slu.se.

Riksskogstaxeringen samlar in en mängd uppgifter om landets skogar och marker utöver de uppgifter som redovisas i Skogsdata. Dessutom finns i det närmaste oändliga möjligheter att kombinera variabler, geografiska områden, med mera. De läsare som har behov av uppgifter som inte finns redovisade i Skogsdata kan vända sig direkt till oss. Vi kan då ge anvisningar om var dessa uppgifter finns, eller på uppdragsbasis göra specialbearbetningar av vårt material.

Adress: Institutionen för skoglig
resurshushållning och geomatik
SLU
901 83 UMEÅ

Tel: 090-786 8323 eller
090-786 8298

Umeå i september 2004

Anders Lundström

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. VAD ÄR RIKSSKOGSTAXERINGEN?4

2. NÅGOT OM NOGGRANNHETEN.....5

3. TEMA: FÖRYNGRINGAR.....6

4. DEFINITIONER OCH FÖRKLARINGAR.....25

5. SVERIGES SKOGAR I SAMMANDRAG.....31

Figur 5.1	Totalt virkesförråd för perioden 1926-2000.	31
Figur 5.2	Virkesförrådet fördelat på trädslag perioden 1956-2000.	32
Figur 5.3	Årlig tillväxt, avgång och avverkning för perioden 1956-1999.	33
Figur 5.4	Virkesförråd per hektar i äldre skog för perioden 1985-2000.	34
Figur 5.5	Virkesförrådet av grova träd perioden 1985-2000.	35
Figur 5.6	Volym död ved perioden 1998-2002.	36
Figur 5.7	Areal äldre kalmark perioden 1985-2000.	37
Figur 5.8	Areal lövträdsdominerad skog perioden 1985-2000.	38
Figur 5.9	Areal gammal skog perioden 1985-2000.	39
Figur 5.10	Areal äldre, lövrik skog perioden 1985-2000.	40

6. TABELLER.....41

Arealförhållanden

Tabell 1.1	Landarealen fördelat på ägoslag42
Tabell 1.2	Landarealen fördelat på ägoslag enligt nationella resp. internationella definitioner43
Tabell 1.3	Skogsmarksarealen fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper44
Tabell 1.4	Skogsmarksarealen fördelat på beståndstyper inom ägargrupper49
Tabell 1.5	Skogsmarksarealen fördelat på åldersklasser inom ägargrupper54
Tabell 1.6	Skogsmarksarealen fördelat på boniteter inom ägargrupper59

Virkesförråd

Tabell 2.1	Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser. Alla ägoslag64
Tabell 2.2	Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser. Skogsmark.....77

Tabell 2.3	Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper.90
Tabell 2.4	Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper94
Tabell 2.5	Volymen död ved per hektar fördelat på position och trädslag98
Tabell 2.6	Volymen död ved fördelat på nedbrytningsgrad.....98
Tabell 2.7	Andel skadade träd samt andel med olika skadeformer. Äldre skog.99
Tabell 2.8	Andel skadade träd samt andel med olika skadeformer. Yngre skog.....100

Tillväxt

Tabell 3.1	Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorri-gerad tillväxt fördelat på trädslag. Alla ägoslag.....101
Tabell 3.2	Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorri-gerad tillväxt fördelat på trädslag. Skogsmark102

Kronutglesning

Tabell 4.1	Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser. Gran.....103
Tabell 4.2	Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser. Tall104

Avverkning

Tabell 5.1	Årlig avverkning fördelat på landsdelar105
Tabell 5.2	Årlig avverkning fördelat på huggningsarter.....105
Tabell 5.3	Årlig avverkning fördelat på ägargrupper106
Tabell 5.4	Årlig avverkning fördelat på trädslag.106
Tabell 5.5	Genomsnittlig årlig avverkning under två femårsperioder.....107

Återväxt

Tabell 6.1	Areal kalmark fördelat på hyggesåldrar inom ägargrupper108
Tabell 6.2	Areal plantskog (hkl B1) fördelat på uppkomstsätt inom ägargrupper.....109
Tabell 6.3	Areal självföryngrad plantskog (hkl B1) fördelat på huvudplantantalsklasser inom ägargrupper.....110
Tabell 6.4	Areal skogsodlad plantskog (hkl B1) fördelat på huvudplantantalsklasser inom ägargrupper.....111

Medelfel

Tabell 7.1	Relativa medelfel till landarealen fördelad på ägoslag	112
Tabell 7.2	Relativa medelfel till skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser	113
Tabell 7.3	Relativa medelfel till skogsmarksarealen fördelad på boniteter	115
Tabell 7.4	Relativa medelfel till virkesförrådet fördelat på träslag. Alla ägoslag	117
Tabell 7.5	Relativa medelfel till virkesförrådet fördelat på diameterklasser. Alla ägoslag	118
Tabell 7.6	Relativa medelfel till volymen död ved fördelad på nedbrytningsgrader. Skogsmark	119
Tabell 7.7	Relativa medelfel till genomsnittlig årlig avverkning under en femårsperiod. Skogsmark	119
Tabell 7.8	Relativa medelfel till areal kalmark fördelad på hyggesåldrar	120
Tabell 7.9	Relativa medelfel till areal skogsodlad plantskog (hkl B1) fördelad på huvudplantantalsklasser.	121

Litteraturförteckning.....	122
-----------------------------------	------------

List of figures and tables	123
---	------------

1. VAD ÄR RIKSSKOGSTAXERINGEN?

Riksskogstaxeringen är en årlig stickprovsinventering av landets skogar som utförs av Institutionen för skoglig resurshushållning och geomatik vid SLU. Riksskogstaxeringen är en del av den officiella statistiken med SLU som statistikansvarig myndighet. Riksskogstaxeringen (RT) och Ståndortskarteringen, numera Markinventeringen (MI), samlas fr.o.m. 2003 under paraplybegreppet Riksinventeringen av skog (RIS).

Inventeringen omfattar alla markslag men det är bara på skogsmark som en mera omfattande beskrivning görs. Riksskogstaxeringens främsta syfte är att beskriva tillstånd och förändringar i våra skogar. De uppgifter som samlas in kan indelas i fem block:

- **Ståndortsinventering:** En översiktlig beskrivning av växtplatsens egenskaper. Uppgifterna används bland annat för att skatta växtplatsens bonitet.
- **Arealinventering:** Registrering av en lång rad variabler, vilka bl.a. beskriver det växande beståndet samt utförda och föreslagna åtgärder.
- **Förrådsinventering:** Tillsammans med arealinventeringen är detta Riksskogstaxeringens klassiska arbetsområde. Inventeringen innefattar skattning av virkesförråd, trädslagssammansättning, åldersfördelning och tillväxt. Praktiskt innebär detta att alla träd på provytan klavas och att mätningar och bedömningar görs på provträd.
- **Stubbinventering:** Den årliga avverkningen uppskattas genom beskrivning av utförda avverkningar och klavning av stubbar.
- **Återväxtinventering:** Beskrivning av återväxtförhållanden samt uppskattning av plantförekomst.

1983 infördes permanenta provytor i Riksskogstaxeringen som komplement till de tillfälliga. Kombinationen av tillfälliga och per-

manenta provytor medför ökad precision i skattningar av tillstånd och förändringar. Radien är 10 m för de permanenta ytorna och 7 m för de tillfälliga. Under perioden 1988-1993 återinventerades de permanenta provytorna med fem års intervall. Därefter har intervallet utökats, och är nu tio år.

Knappt en tredjedel av de totalt ca 11 000 ytor som årligen läggs ut på land är permanenta, resten är tillfälliga. Drygt hälften av det totala antalet provytor hamnar på skogsmark. Den sammanlagda provytearealen på skogsmark är ca 125 ha per år, vilket innebär att inte mer än 0,006 ‰ av skogsmarksarealen inventeras. Det är alltså frågan om en gles inventering, vilket gör att uppgifter med acceptabel säkerhet normalt endast kan presenteras på läns-, landsdels- och riksnivå. Fältarbetet utförs av 17 taxeringslag, varav 1 är kontrollag.

På de permanenta provytorna utförs dessutom Ståndortskarteringen, en noggrann beskrivning av markvegetation och markförhållanden. För denna ansvarar Institutionen för skoglig marklära, SLU, Uppsala. Resultaten från Ståndortskarteringen redovisas bl.a. i Markinfo som på Internet hittas under: www-markinfo.slu.se

I samband med starten av det nya omdrevet 2003 gjordes i vissa avseenden betydande ändringar av design och innehåll. Bl.a. stärktes inventeringsmoment relaterade till biologisk mångfald och andelen permanenta provytor i det årliga stickprovet utökades.

Resultat från Riksskogstaxeringen redovisas i Skogsdata, på vår hemsida (där många uppgifter även kan hämtas hem digitalt), i institutionsrapporter, Skogsstatistisk årsbok (Anon, 2003), Miljötillståndet i skogen (Anon, 1999), artiklar i fackpress, föredrag m.m. Dessutom tas resultat fram på uppdragsbasis.

Länk till Riksskogstaxeringens hemsida är: www-riksskogstaxeringen.slu.se

2. NÅGOT OM NOGGRANNHETEN

Riksskogstaxeringen är som tidigare nämnts en stickprovsinventering. Redovisade uppgifter är således inte sanna värden utan skattningar. Avvikelsen mellan det sanna värdet och skattningen kan delas upp i två komponenter:

- Slumpmässig avvikelse, som huvudsakligen sammanhänger med att Riksskogstaxeringen är en stickprovsinventering.
- Systematisk avvikelse, som främst beror på brister i mätningar, bedömningar och registreringar i fält.

Den slumpmässiga avvikelsen kan uppskattas med hjälp av statistisk teori. Vanligen uttrycks den som ett medelfel. Ju större stickprovet är desto lägre blir medelfelet. Ett skattat värde och ett medelfel kombineras ofta till en intervallskattning, ett s.k. konfidensintervall, där ett intervall på 95 % -nivå bildas på följande sätt: Skattat värde $\pm 2 \times$ medelfelet. Med detta förfarande kan man säga att träffsannolikheten, d.v.s. sannolikheten att konfi-

densintervallet täcker det sanna värdet, är 95 %. Ju större medelfelet är, och ju högre träffsannolikhet man väljer, desto vidare blir intervallet.

Den systematiska avvikelsen är svårare att få grepp om, eftersom något facit till taxeringen inte finns. Genom kontrolltaxering erhålls dock en uppfattning om storleksordningen av vissa avvikelser. Troligtvis är virkesförrådet i hela landet underskattat med ca. 1 % eller 30 milj. m³sk, medan den årliga avverkningsvolymen i hela landet kan vara underskattad med så mycket som 4-6 % (Daamen 1980). De uppgifter som redovisas har inte korrigerats om detta inte särskilt påpekas.

För att erhålla en acceptabel säkerhet på länsnivå beräknas de redovisade uppgifterna normalt som medelvärden för den senaste femårsperioden.

För materialet 1983-87 finns medfelsberäkningar publicerade av Li & Ranneby (1992).

3. TEMA: FÖRYNGRINGAR

Inledning

Årets temaavsnitt i Skogsdata behandlar landets föryngringar. Ända sedan den första skogsvårdslagens tillkomst 1903, har föryngringsfrågan stått i fokus i skogliga sammanhang. En skogspolitisk huvudfråga i början av det förra seklet – liksom i dag - var skogens långsiktiga möjligheter att försörja landets skogsindustri med råvara. Som ett led i att från samhällets sida borga för denna långsiktighet, lagfästes föryngringsplikten i 1903 års skogsvårdslag. Ända sedan dess, d.v.s. i mer än 100 år, har det varit lag på att efter avverkning sörja för en godtagbar föryngring av skogen.

Under 1960-talet påbörjade Skogsstyrelsen landsomfattande inventeringar av hur skogbruket levde upp till föryngringsplikten. Därefter har sådana inventeringar fortsatt mer eller mindre årligen. Huvudriktningen har alltid varit att följa lagefterlevnaden, så att lämpliga åtgärder kunnat sättas in om utvecklingen varit på väg åt fel håll. I dag ingår den landsomfattande återväxtkontrollen i Polytax, ett samlingsnamn på ett antal inventeringar som ska ge svar på hur produktions- och miljömålen uppfylls.

I Riksskogstaxeringen (RT) har en särskild inventering av kalmarker och riktigt ung skog – vanligen benämnd återväxtinventeringen – ingått sedan 1963. Jämfört med den ordinarie inventeringen, görs den bara om provytan hamnar på skogsmark i huggningsklass A eller B1, d.v.s. kalmark eller plantskog. För att ge ett tillräckligt stort stickprov, görs återväxtinventeringen på fler provpunkter än den vanliga förrådsinventeringen. Huvudmomenten är planträkning och registrering av vissa variabler som är av specifikt intresse i föryngringar.

I detta temaavsnitt redovisas tillstånd och förändringar i landets föryngringar under perioden 1983-2002. Av speciellt intresse är natur-

ligtvis hur 1994 års skogsvårdslag med införande av både produktions- och miljömål kan tänkas ha påverkat kvalitén på föryngringarna i olika avseenden. De aspekter som ingår i den här redovisningen kan grovt indelas i följande huvudpunkter:

- Arealer kalmark och plantskog
- Föryngringsåtgärder
- Föryngringsresultat
- Miljöaspekter på föryngringarna

I och med starten av RIS-programmet 2003, har den särskilda återväxtinventeringen utgått i RT. Resurserna har styrts över till en generell registrering av plantor/träd i höjdintervallet 1-12 dm i all skog. Den mer riktade återväxtkontrollen görs framöver med Skogsstyrelsens Polytax.

Återväxtinventeringen

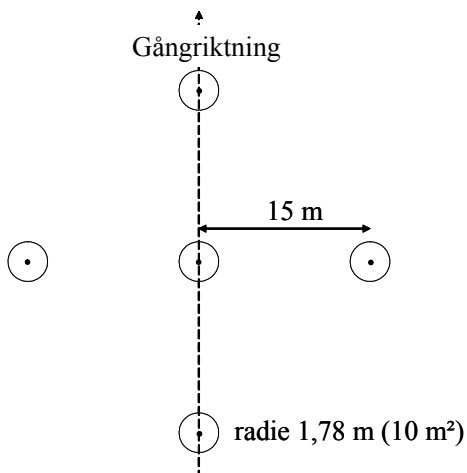
Återväxtinventering görs på förråds- (ordinarie provytor som bl.a. inbegriper klavning av träd) och återväxttytor på skogsmark inom bestånd med bedömd huggningsklass A och B1. Gränsen för kalmark överensstämmer i stort med Skogsstyrelsens definition av kalmark. Skog i huggningsklass B1 – d.v.s. plantskog – utgörs av skog med en medelhöjd under 1,3 m.

Moment i återväxtinventeringen är dels de gängse inventeringsmomenten på provytor inom skogsmark som

- Klavning av träd minst 1,3 m höga
- Beståndsbeskrivning
- Ståndortsbeskrivning
- Bedömning av utförda åtgärder och åtgärdsbehov

dels räkning av plantor och huvudplantor inom fem 10 m² stora cirkelprovytor (Fig. 1).

Klavning görs dock inte på de återväxtytor som inte samtidigt är förrådsytor.



Figur 1. Utlägg av provytor för planträkning.

Totalt antal planter inventeras på de tre provytorna längs gångriktningen, medan huvudplanter inventeras på alla fem ytor. Dessutom mäts avståndet från varje ytcentrum till närmaste huvudplanta för att ge information om förekomst av luckor av olika storlek i föryngringarna. Utöver plantinventeringen, tillkommer registrering av några uppgifter som bara är av intresse i skog under föryngringsfasen. Som exempel kan nämnas hyggesålder och uppgifter om förekommande fröträd.

I en inventering av RT:s karaktär, finns en genomgående strävan efter objektivitet i alla moment. Här innebär skogens föryngringsfas vissa specifika problem. Jämfört med förhållandena i den äldre skogen, är träden små och ofta många till antalet. Flertalet kommer genom naturlig avgång eller röjning inte att finnas kvar efter föryngrings- och ungskogsfasen.

Totalt plantantal fördelat på trädslag är ett grundläggande mått på föryngringens tillstånd, men plantornas fördelning över arealen och höjdspridningen framgår inte. Genom att enbart registrera de planter som bedöms vara av betydelse för beståndets framtida produktion – s.k. huvudplanter – fås ett skarpare mått på beståndets kvalitet ur skoglig synpunkt. Faktorer som tas hänsyn till vid val av huvudplanter är bl.a. ståndortens beskaffen-

het, trädslag, plantornas rumsliga fördelning och höjdspridning (se faktaruta). Trots strikta urvalsregler, är det dock omöjligt att undvika ett visst mått av subjektivt inslag vid val av huvudplanter (jämför med praktisk röjning).

FAKTARUTA – Planter/Huvudplanter

Planta

Levande trädindivid som tillhör ett skikt vars medelhöjd (för huvudplanter) på 20 m-ytan understiger 13 dm. I självföryngring eller sådd minst 1 dm hög och minst 2 år gammal. För planterade planter bortfaller kraven på minimihöjd och lägsta ålder. Alla i stubbskottsbuketter ingående stammar räknas som enskilda planter.

Huvudplanta

Planta som kvarlämnas efter en tänkt plant-röjning, utförd enligt nedanstående anvisningar. Dessa åsyftar att, utan onödig nedtoppning, skapa ett väl fördelat och jämnt plantbestånd.

Där kultur utförts, kvarställs i första hand kulturplanter, självföryngrade planter kvarställs om kulturplanter saknas eller är skadade. Enbart planter av lämpligt trädslag kvarställs som huvudplanter, normalt barrträd, men även lövträd där barrträdsplanter saknas. I lövträdsföryngringar kvarställs lövträd i första hand.

Ett genomsnittligt förband på 2 m skall eftersträvas. I anslutning till luckor tillåts ett minsta avstånd mellan huvudplanter på 1 m. Maximalt 4 huvudplanter kvarställs inom en planträkningsyta (10 m^2).

Arealer kalmark och plantskog

Arealen kalmark visar den areal skogsmark som ej är satt i produktion. Den vanligaste typen utgörs av nyligen förnygringsavverkade arealer utan eller med fröträd. Massaslutenheten i det kvarlämnade beståndet av grövre träd (dbh över 10 cm) understiger 0,3. Kalmarksdefinitionen har ändrats något under den här studerade perioden, dock inte i sådan grad att slutsatser rörande förändringar över tiden påverkas nämnvärt.

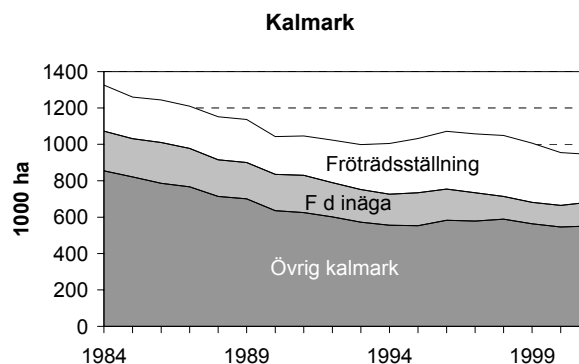
En annan relativt vanlig typ av kalmark utgörs av nedlagd jordbruksmark som ännu inte satts i skogsproduktion. I RT anges detta om brukningen upphört för mindre än 20 år sedan. Även gles, oftast äldre skog på magra ståndorter, klassas som kalmark om massaslutenheten understiger 0,3. Detsamma gäller misslyckade skogsodlingar om planttätheten inte uppfyller kraven för huggningsklass B1. Dessa typer av bestånd är dock ganska sällsynta.

Allt mindre arealer kalmark

Arealen kalmark i landets skogar har minskat under perioden 1983 till 2002, från drygt 1,3 till ca 0,95 miljoner hektar (Fig. 2). Uttryckt som andel av den totala skogsmarksarealen, är minskningen från 5,8 till 4,3 procent. Nedgången i total kalmarksareal skedde främst under den andra hälften av 1980-talet. Om blickarna utsträcks ytterligare 10-15 år tillbaka i tiden - till perioderna 1968-1972 / 1973-1977 - finner man en än större nedgång i kalmarksarealen fram till idag. Under dessa perioder fanns ca 1,8 miljoner hektar kalmark, motsvarande ca 8 procent av skogsmarksarealen.

Fördelningen mellan olika typer av kalmark har förändrats. Under 1990-talet har det skett en tydlig omfördelning mellan kalmark utan respektive med fröträdsställning (minst 15 fröträd per hektar). De ännu ej förnygrade fröträdsställningarna har ökat i areal medan den övriga kalmarken minskat. Det tycks dock som om arealen fröträdsställningar kulminerade under den andra hälften av 1990-talet, en viss minskning har därefter skett.

Den kalmark som utgörs av tidigare brukad jordbruksmark har minskat i areal från ca 220 000 till 130 000 hektar.



Figur 2. Areal kalmark uppdelad på fröträdsställning (minst 15 fröträd/ha), före detta inäga och övrig kalmark. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

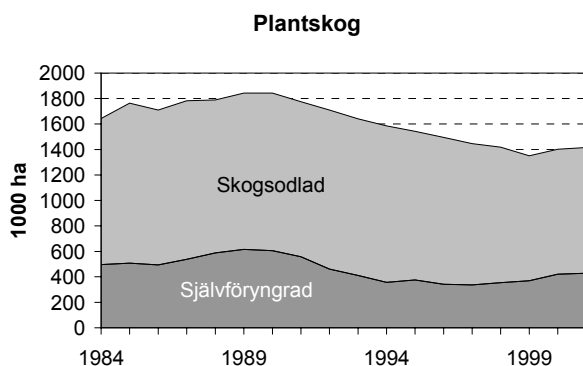
De här trenderna är relativt likartade över landet, men fördelningen mellan de olika kalmarkstyperna skiljer sig något. Andelen fröträdsställningar är högst i norra Norrland och Svealand, 36 respektive 30 procent att jämföra med 23 och 22 procent i södra Norrland respektive Götaland. Sett över hela den studerade perioden har inte kalmarksarealen minskat i södra Norrland, som den gjort i övriga delar av landet. I norra Norrland har den i det närmaste halverats, från ca 450 000 till 250 000 hektar.

Arealen plantskog minskar i norr

Liksom kalmarken, har arealen plantskog - d.v.s. skog med medelhöjd under 1,3 meter - haft en minskande trend sedan mitten av 1980-talet. Från en högsta nivå på drygt 1,8 miljoner hektar runt 1990, har arealen minskat till ca 1,4 miljoner hektar år 2001 (Fig. 3). Fördelningen mellan skogsodlad och självförnygrad plantskog har varit ganska stabil. Andelen skogsodlad plantskog har pendlat mellan 65 och 75 procent.

Arealen plantskog har minskat mest i norra Norrland. Från en topp runt 1990, då den uppgick till 700 000 hektar, har arealen minskat till knappt 400 000 hektar. I södra Norrland och Svealand kan endast smärre ned-

gångar noteras och i Götaland har arealen plantskog snarare ökat sedan 1983.



Figur 3. Areal plantskog uppdelad på skogsodlad och självföryngrad plantskog. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Föryngringsåtgärder

I RT bedöms bl.a. vilka skogliga åtgärder som gjorts på provytan samt tidpunkten för utförandet. I denna studie är det de olika föryngringsåtgärderna som är aktuella. De åtgärder som är knutna till förnyelsen av skog – utöver själva föryngringsavverkningen – och som är meningsfulla att ta upp i detta sammanhang är

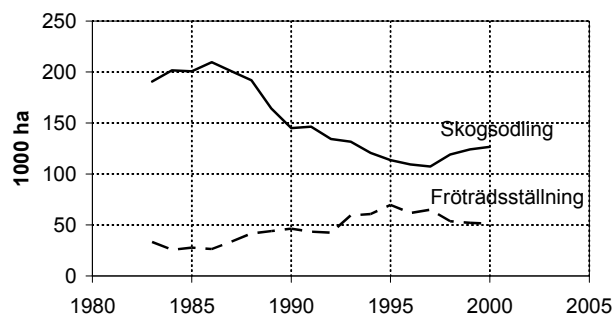
- Ställande av fröträdsställning
- Markberedning
- Plantering

Åtgärder som hyggesbränning, gräsrensning, sådd och hjälpplantering registreras också i förekommande fall, men har så liten omfattning att de endast undantagsvis omnämns. All statistik över årligen utförda åtgärder som redovisas här, baseras på åtgärder som bedömts utförda under säsong 1, d.v.s. under ett år bakåt i tiden räknat från vegetationsperiodens början inventeringsåret.

Fröträdsställning populärt under 1990-talet

Sedan mitten av 1980-talet har den årligen skogsodlade arealen minskat kraftigt medan naturlig förnygring med hjälp av fröträdsställning ökat i omfattning (Fig. 4).

Årlig skogsodling/fröträdsställning

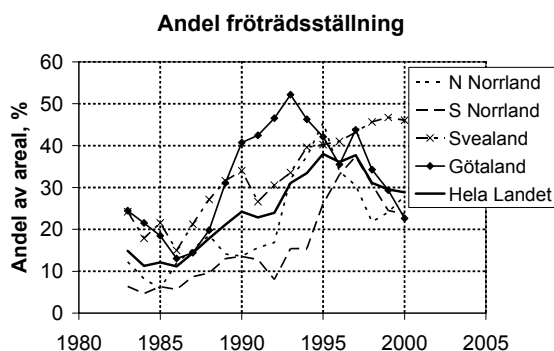


Figur 4. Årlig areal utförd skogsodling (plantering eller sådd) och ställande av fröträdsställning. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Skogsodling inbegriper plantering och sådd, men innebär i praktiken plantering. Enligt RT uppgick den genomsnittliga årligen sådda arealen till endast drygt 1000 hektar under åren 1983-2002. Åtgärden ställande av fröträdsställning definieras av att det i samband med föryngringsavverkning lämnats minst 15 fröträd – vanligen tall – per hektar i genomsnitt inom föryngringsytan.

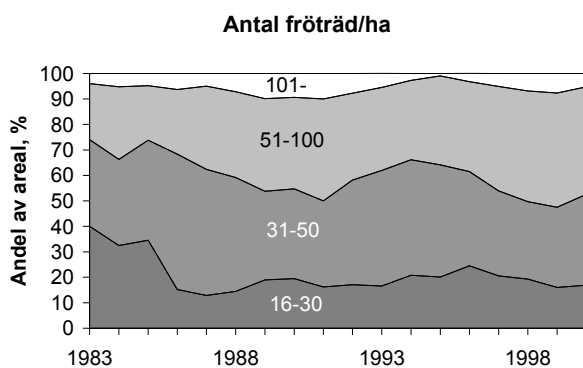
Under tioårsperioden 1985 – 1995 skedde en successiv omfördelning mellan de två dominerande föryngringsmetoderna. Andelen fröträdsställning ökade från drygt 10 till närmare 40 procent under dessa år medan andelen plantering sjönk i motsvarande grad. Det kan nämnas att en liknande ökning av andelen fröträdsställning skedde under den första hälften av 1970-talet. Det tycks som om naturlig förnygring med fröträd är en föryngringsmetod vars popularitet går i vågor.

Trenden mot ökad andel fröträdsställning som föryngringsmetod har varit tydlig i alla landsdelar (Fig. 5). Under den andra hälften av 1990-talet har det dock skett en nedgång i tillämpning av denna föryngringsmetod i alla landsdelar med undantag av Svealand. För landet som helhet var andelen ca 30 procent runt år 2000, i Götaland och Norrland låg den i intervallet 24 till 28 procent men hela 46 procent i Svealand.



Figur 5. Andel fröträdsställning av årligen skogsodlad och naturligt förnygrad areal med fröträdsställning. Landsdelar och hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Den genomsnittliga tätheten av fröträd i de nyligen ställda fröträdsställningarna har ökat. I början av 1980-talet lämnades endast 16-30 fröträd per hektar på ungefär en tredjedel av arealen med fröträdsställning, en andel som i slutet av 1990-talet sjunkit till drygt 15 procent (Fig. 6). I stället lämnas numera oftare mellan 31 och 100 fröträd per hektar. Särskilt arealandelen i klassen 51-100 fröträd per hektar har ökat under perioden.



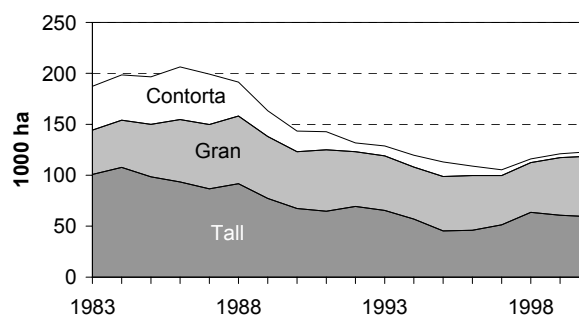
Figur 6. Nyligen ställda fröträdsställningar fördelade på antal lämnade fröträd per hektar. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Plantering av tall minskar

Den konstaterade nedgången i den årligen planterade arealen ligger huvudsakligen i minskad plantering av tall och contorta (Fig. 7). Att plantering av contorta minskat drastiskt sedan 1980-talet, hänger bl.a. samman

med att miljöaspekter fått ett allt större genomslag i skogsvården under senare år. Som konkret exempel kan nämnas att de certifieringssystem som började tillämpas under 1990-talet, ofta innefattar begränsningar i användandet av främmande trädslag. I den nya skogsvårdslagen från 1994 har också plantering av contorta och andra främmande trädslag omgärdats av vissa restriktioner. Troligt är också att de större skogsbolag som planterat contorta på drygt en halv miljon hektar skogsmark under 1970- och 80-talen – huvudsakligen i Norrland – tyckt sig ha fyllt sina behov av det snabbväxande trädslaget.

Årlig plantering



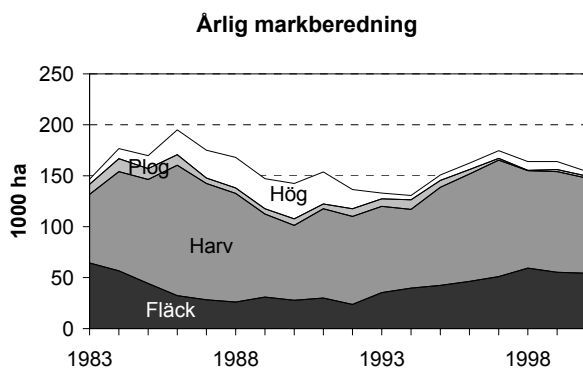
Figur 7. Årlig planterad areal med tall, gran respektive contorta. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde

Med undantag för de södra delarna av landet, är det framför allt tall som förknippats med problem i den yngre skogen under senare decennier. Under många år har älgen orsakat omfattande skador i tallungskogarna, vilket säkert medverkat till den betydande nedgången i årlig plantering av tall - från ca 100 000 till 50 000 hektar - som skett sedan mitten av 1980-talet. Arealmässigt har nedgången varit störst i Svealand och södra Norrland.

Omfattningen av plantering av gran har varit ganska stabil under 1980- och 90-talen, både inom landsdelarna och för landet som helhet. Den har fluktuerat inom intervallet 40 000 till 60 000 hektar per år. Lövträd som skogsodlingsmaterial är ovanligt. Enligt RT planteras årligen endast drygt 1 000 hektar med lövträd. En viss ökning kunde noteras i början av 1990-talet, men uppgiften är osäker.

Fläckmarkberedning och harvning dominerar

Någon form av markberedning betraktas idag som nära nog en standardåtgärd för att säkerställa föryngringen, både i samband med skogsodling och naturlig föryngring. På vissa ståndorter är dock markberedning varken behövlig eller lämplig vid naturlig föryngring. Den årligen markberedda arealen har pendlat runt 150 000 hektar under 1980- och 90-talet (Fig. 8). I mitten av 1980-talet nåddes en topp – nästan 200 000 hektar – och 1993-94 en botten på ca 130 000 hektar.



Figur 8. Årlig utförd markberedning fördelad på fläckmarkberedning, harvning, plogning och högläggning. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Tidstrenden för markberedning följer trenden för andelen fröträdsställning, fastän i motsatt riktning. Perioder med mindre arealer ställda fröträdsställningar har större arealer markberetts medan små arealer markberetts då fröträdsställning varit en mer utbredd föryngringsmetod. Detta indikerar att markberedning har varit vanligare i samband med skogsodling än med självföryngring (se vidare nedan).

Val av metod för markberedning har förändrats en del. Fläckmarkberedning och harvning (kontinuerlig markberedning) är de helt dominerande metoderna. I slutet av 1990-talet stod harvning för ungefär två tredjedelar av den markberedda arealen och fläckmarkberedning för den resterande tredjedelen. Detta förhållande har varit i stort sett oförändrat sedan början av 1980-talet.

Plogning och högläggning, som under 1980-talet var om inte vanliga, så dock metoder att räkna med på vissa ståndorter, har mer eller mindre försvunnit. Detta gäller särskilt plogningen, som endast utförts på enstaka 1000-tals hektar under senare år.

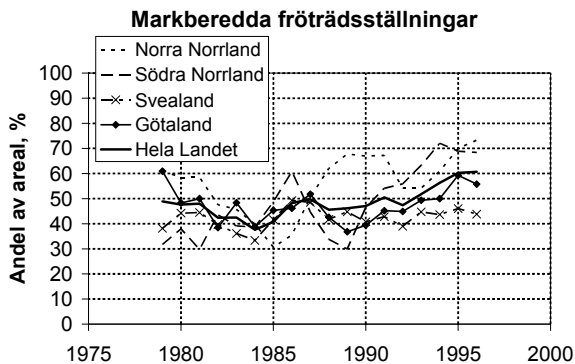
Hyggesbränning är en gammal metod för markbehandling för att underlätta föryngring som aktualiserats under senare år. Små arealer hyggesbränns dock, endast några tusen hektar årligen. Den främsta orsaken till hyggesbränningsrensans är värn om den biologiska mångfalden. Vissa inhemska arter är anpassade till brända marker och träd, och livsutrymmet för dessa arter har varit litet under lång tid. Miljöcertifieringen förutsätter också att en viss andel av skogsmarken bränns.

Andelen markberedda fröträdsställningar ökar

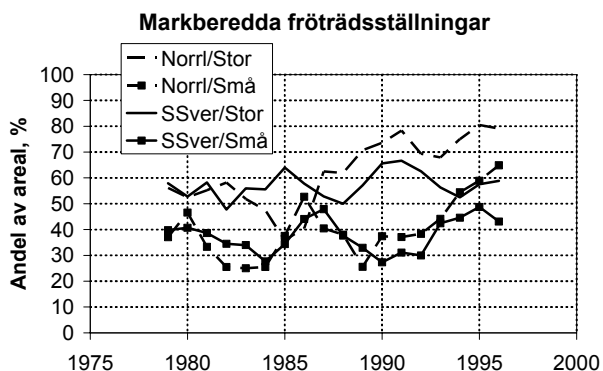
Ungefär halva den areal som föryngras med hjälp av fröträd har markberetts inom 3-5 år efter föryngringsavverkningen (Fig. 9). Periodvis under 1980-talet var andelen så låg som 40 procent, men en ökning – till drygt 60 procent – kan noteras i mitten av 1990-talet. Det finns vissa geografiska skillnader. Andelen fröträdsställningar som markbereds är något större i Norrland än i framför allt Svealand.

Man kan även notera skillnader mellan olika ägarkategorier (Fig. 10). Småskogsbruket, d.v.s. i huvudsak enskilda skogsägare, markerar en mindre andel av arealen fröträdsställningar jämfört med storskogsbruket (Staten, Aktiebolag, Kyrkan etc.).

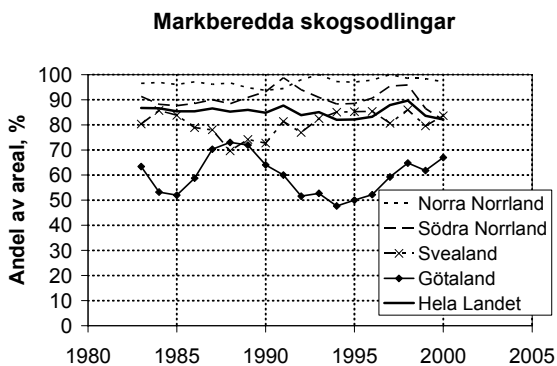
Skogsodlingarna markerar en väsentligt större omfattning än fröträdsställningarna. Under 1980- och 90-talet har nivån legat ganska stabilt på ca 85 procent av arealen för landet som helhet (Fig. 11). Liksom för fröträdsställningarna, markerar mer i norra än i södra Sverige. Särskilt Götaland avviker i



Figur 9. Andel av areal fröträdsställningar som markberetts senast 3-5 år efter förnyingsavverkning. Årtal anger år för förnyingsavverkning. Landsdelar och hela landet. Glidande treårsmedelvärde.



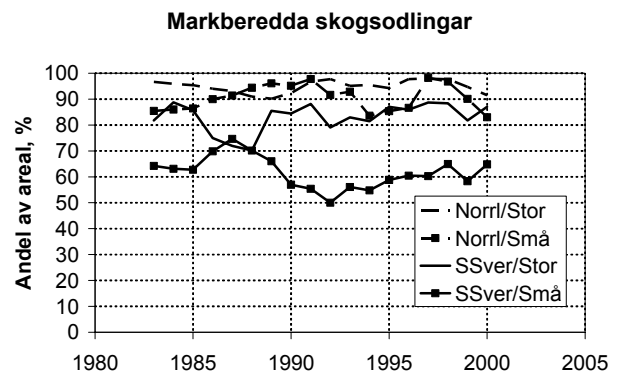
Figur 10. Andel av areal fröträdsställningar som markberetts senast 3-5 år efter förnyingsavverkning. Årtal anger år för förnyingsavverkning. Stor- respektive småskogsbruket. Glidande treårsmedelvärde.



Figur 11. Andel av skogsodlad areal som markberetts. Årtal anger år för skogsodling. Landsdelar och hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

detta avseende, med periodvis en markerad andel av endast halva skogsodlingsarealen. I norra Norrland föregås nästan alla skogsodlingar av markeradning.

Som vid naturlig förnyring med fröträdsställning, markerar småskogsbruket i klart mindre omfattning jämfört med storskogsbruket (Fig. 12). Den här skillnaden framträder särskilt i södra Sverige (Göta-/Svealand), där endast runt 60 procent av den skogsodlade arealen tillhörande småskogsbruket markerades under 1990-talet. Storskogsbruket markerade 80-90 procent av sin skogsodlingsareal i södra Sverige.



Figur 12. Andel av skogsodlad areal som markerats. Årtal anger år för skogsodling. Stor- respektive småskogsbruket. Glidande treårsmedelvärde.

Förnyingsresultat

De förnyingsresultat som redovisas här gäller följande två huvudtyper av förnyringar avseende vald förnyingsmetod och inventeringstidpunkt:

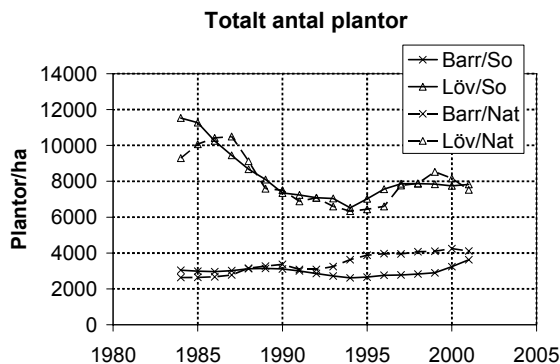
- Skogsodlingar 2-5 år efter utförd plantering/sådd.
- Naturliga förnyringar 6-10 år efter förnyingsavverkning.

Skogsodlingarna utgörs till nästan 100 procent av planteringar. Självförnyringarna avser mestadels fröträdsställningar, men här

ingår även en del arealer med få eller inga kvarlämnade fröträd. Obrukade, före detta jordbruksmarker som lämnats utan aktiva förnygringsåtgärder ingår inte i redovisningen av förnygringsresultat.

Antalet lövträdsplanter minskar

Jämfört med situationen runt 1985, har genomsnittligt antal barrträdsplanter per hektar i landets förnygringar ökat. Detta gäller både skogsodlingar och naturliga förnygringar (Fig. 13). I självförnygringarna har det skett en kraftig ökning, framför allt under 1990-talet.



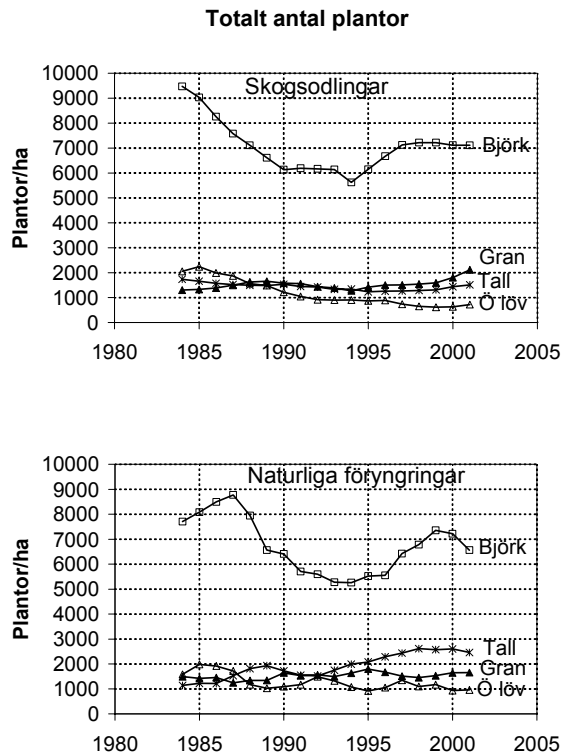
Figur 13. Genomsnittligt antal planter per hektar i skogsodlingar (2-5 år efter plantering) och naturliga förnygringar (6-10 år efter förnygringsavverkning). Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

I slutet av den här studerade perioden, fanns i genomsnitt ca 3 500 respektive 4 100 barrträdsplanter per hektar i skogsodlingar och naturliga förnygringar, att jämföra med 3 000 respektive 2 600 år 1984.

Medan antalet barrträdsplanter har ökat i förnygringarna, har däremot antalet lövträdsplanter minskat, sett över perioden som helhet. Skogsodlingarna och självförnygringarna är mycket lika avseende förekomsten av lövträdsplanter, både vad gäller planttäthet och tidstrend. Under perioden 1984-1994 skedde en kraftig nedgång – från ca 10 000 till 6 500 - varefter det skett en ökning till ca 8 000 planter per hektar i genomsnitt.

Utvecklingen har inte varit densamma för de olika trädslag/trädslagsgrupper som särskiljs i planträknningen. I skogsodlingarna är det

främst granen som ökat i antal under den andra halvan av 1990-talet, medan tall ökat i självförnygringarna (Fig. 14).



Figur 14. Genomsnittligt antal planter per hektar i skogsodlingar (2-5 år efter plantering) respektive naturliga förnygringar (6-10 år efter förnygringsavverkning). Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Bland lövträdslagen särskiljs bara björk och övriga lövträd vid planträkningsmomentet. Här dominerar björk antalsmässigt, då 80-90 procent av lövträdsplantorna utgörs av björk. Den konstaterade nedgången i antalet lövträdsplanter är procentuellt störst för gruppen ”övriga lövträd”. Genomsnittligt antal planter per hektar för denna trädslagsgrupp har mer än halverats i skogsodlingarna sedan 1985, en trend som varit likartad i de naturliga förnygringarna.

Sett över tiden, överensstämmer trenderna för de olika trädslagen inom landsdelar – både för skogsodlingar och naturliga förnygringar - i stort med de här redovisade trenderna för hela landet. Vad som skiljer är främst björkens ökning i antal under mitten och slutet av

1990-talet, då denna ökning enbart kan noteras i Göta- och Svealand.

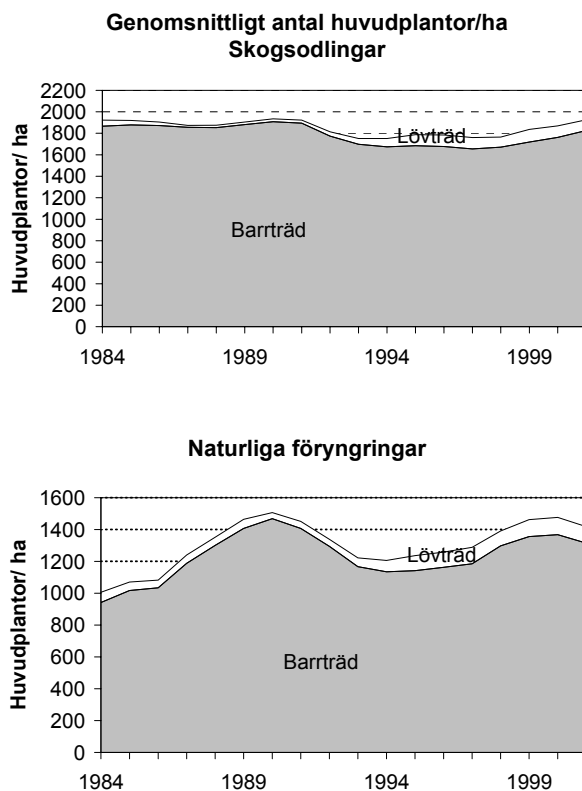
Tätare naturliga föryngringar

Den ökade mängden barrträdsplanter i de naturliga föryngringarna har också inneburit att antalet huvudplanter har ökat under perioden (Fig.15). En markant förbättring skedde redan under 1980-talet, då det genomsnittliga antalet huvudplanter i naturliga föryngringar 6-10 år efter föryngringsavverkning ökade från 1 000 till 1 500 per hektar. I början av 1990-talet sjönk antalet, för att åter öka till närmare 1 500 per hektar runt år 2000. Nedgången har troligen sin orsak i ändring av urvalsreglerna för huvudplanter 1993, se sida 15.

Trenden för föryngringsresultaten i skogsodlingarna har en del likheter jämfört med trenden för de naturliga föryngringarna. En nedgång under 1990-talet med följande stigande huvudplantantal noteras även i skogsodlingarna. Medelantalet huvudplanter per hektar har dock inte förändrats lika mycket över tiden och den kraftiga uppgången under 1980-talet saknas.

Skogsodlingarna – d.v.s. i huvudsak planteringarna – är i genomsnitt väsentligt plantrikare avseende huvudplanter än de naturliga föryngringarna. De här resultaten medger dock inget underlag för direkta jämförelser av föryngringsmetodernas lämplighet. Faktorer att ta hänsyn till är bl.a. att metoderna oftast används på olika typer av ståndorter och att naturlig föryngring, framför allt i norra Sverige, vanligen behöver längre tid än 6-10 år för att ge godtagbara resultat.

Under 1990-talet syns en ökad benägenhet att kvarställa lövträd som huvudplanter, men andelen är fortfarande låg. Val av lövträd som huvudplanter är omgärdat av en del restriktioner. Normalt väljs i första hand förekommande barrträdsplanter och lövträdsplanter då sådana saknas. Fältinstruktionen har inte ändrats i detta avseende. Att antalet lövträds huvudplanter ökat under 90-talet kan nog tillskrivas den markerade miljöinriktningen i 1994 års skogsvårdslag och en allt mer positiv syn på lövträden i våra skogar.

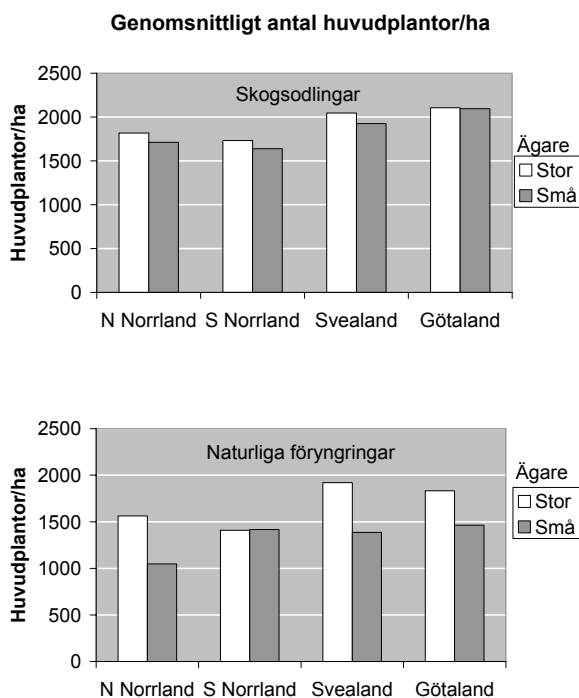


Figur 15. Genomsnittligt antal huvudplanter per hektar i skogsodlingar (2-5 år efter plantering) respektive naturliga föryngringar (6-10 år efter föryngringsavverkning). Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Storskogsbruket har tätare föryngringar

I analyserna av föryngringsresultaten ingick även jämförelser mellan olika ägarkategorier.

I de jämförelser som gjorts – för olika tidsperioder, landsdelar och föryngringssätt – är storskogsbrukets föryngringar för det mesta tätast. Skillnaderna är mest uttalade i de naturliga föryngringarna. Med undantag för södra Norrland, fanns det i genomsnitt ungefär 500 huvudplanter per hektar fler i storskogsbrukets naturliga föryngringar 6-10 år efter föryngringsavverkning jämfört med småskogsbrukets (Fig. 16). Detta gällde för inventeringsåren 1998-2002.



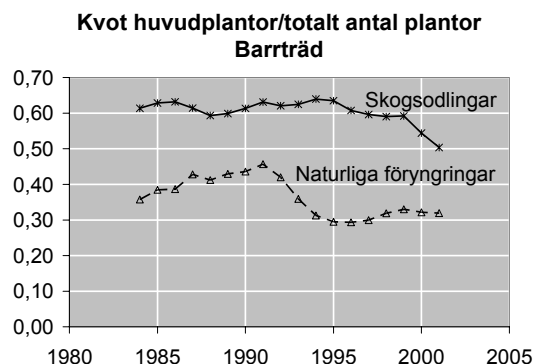
Figur 16. Genomsnittligt antal huvudplantor per hektar i skogsodlingar (2-5 år efter plantering) respektive naturliga föryngringar (6-10 år efter föryngringsavverkning). För landsdelar och ägarkategorier. RT 1998-2002.

Skillnaderna mellan ägarkategoriernas föryngringsresultat var väsentligt mindre i skogsodlingar 2-5 år efter plantering, men genomgående till storskogsbrukets fördel i alla landsdelar. Då småskogsbrukets skogsmarker är bördigare än storskogsbrukets, borde förhållandet vara det motsatta.

Definitionsändringar försvårar jämförelser över tiden

I samband med 1993 års taxering ändrades instruktionen för val av huvudplantor i ett väsentligt avseende. Ändringen kan påverka utfallet av inventeringen främst i ojämna, planrika föryngringar, egenskaper som ofta utmärker naturliga föryngringar. De regler som tillämpades fram till 1992, medgav att fler huvudplantor kvarställdes under sådana förhållanden jämfört med de nya reglerna. I skogsodlingar, där huvudplantorna vanligen utgörs av planterade plantor, påverkas inventeringsresultatet knappast av regeländringen.

För att studera effekten av den här regeländringen, jämfördes kvarställt antal barrträdshuvudplantor med totalt antal barrträdsplantor före och efter regeländringen (Fig. 17).



Figur 17. Kvot mellan kvarställt antal huvudplantor och totalt antal plantor i skogsodlingar respektive naturliga föryngringar. Barrträdsplantor. Hela landet. Glidande tre-årsmedelvärde.

Som väntat, sjönk denna kvot betydligt i självföryngringarna vid tidpunkten för regeländringen, men inte i skogsodlingarna.

Den registrerade minskningen i huvudplantantal i de naturliga föryngringarna under den första hälften av 1990-talet var därför ingen faktisk försämring utan hade troligen sin grund i instruktionsändringen 1993. Detta antagande styrks av det faktum att det totala antalet barrträdsplantor faktiskt ökade under denna period (Fig. 13).

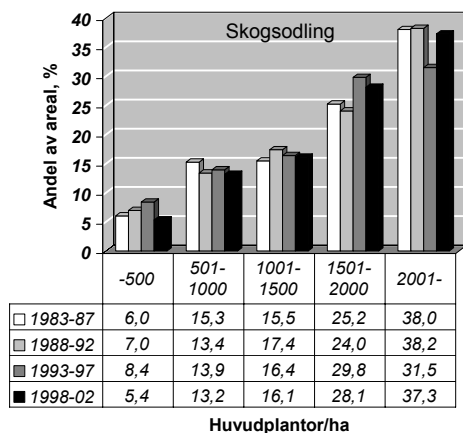
Betydande arealer glesa föryngringar

Vid bedömning av en föryngrings kvalitet ur skoglig synpunkt, är det inte bara det genomsnittliga antalet huvudplantor per hektar som är av intresse. Än viktigare är kanske hur dessa är fördelade över arealen, exv. om det finns områden med inga eller få plantor. Sådana partier försämrar beståndets framtida produktion och innebär dåligt utnyttjande av ståndortens produktionsmöjligheter.

Drygt fem procent av arealen skogsodlingar har under 500 och 18,6 procent under 1 000 huvudplantor per hektar (Fig. 18). Dessa are-

alandelar gäller för skogsodlingar som planterats 2-5 år före inventeringen och 1998-2002 års RT. Fördelningen baseras på förekomst av huvudplantor inom en yta med 20 m radie (0,1256 hektar).

Fördelning på antal huvudplantor/ha

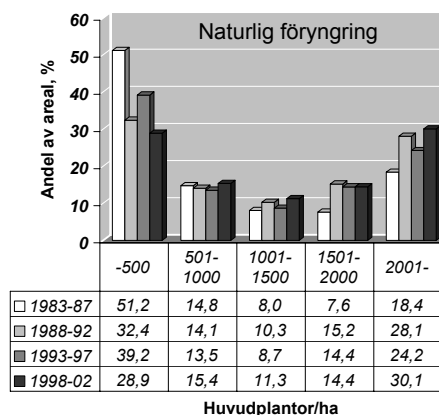


Figur 18. Arealens fördelning på antal huvudplantor per hektar i skogsodlingar (2-5 år efter plantering) under fyra perioder. Hela landet.

En jämförelse av fördelningarna mellan de senaste fyra femårsperioderna visar på ganska små förändringar i det här avseendet. Man kan dock notera en viss förskjutning mot mindre arealandel skogsodlingar med färre än 500 och större arealandel med fler än 2 000 huvudplantor per hektar mellan de två senaste perioderna 1993-1997 och 1998-2002.

En motsvarande analys av de naturliga förnyringarnas tillstånd 6-10 år efter förnyringens avverkning visar på betydande förändringar mellan perioderna (Fig. 19). En trendmässig förbättring kan ses. I mitten av 1980-talet fanns högst 500 huvudplantor per hektar på drygt halva arealen, en andel som minskat till knappt 30 procent perioden 1998-2002. I stället har arealandelen med tät förnyring ökat, andelen med fler än 2 000 huvudplantor per hektar har ökat från ca 18 till 30 procent.

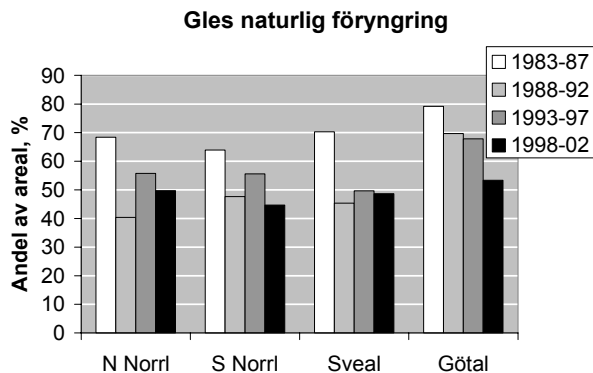
Fördelning på antal huvudplantor/ha



Figur 19. Arealens fördelning på antal huvudplantor per hektar i naturliga förnyringar (6-10 år efter förnyringens avverkning) under fyra perioder. Hela landet.

En sådan trend skulle, utöver faktiska förbättringar av förnyringens resultat, kunna orsakas av trendmässiga förändringar i de naturliga förnyringarnas geografiska fördelning. Men som tidigare framgått, skedde en likartad ökning av andelen fröträdställning mellan 1985 och 1995 i alla landsdelar (Fig. 5).

Att de naturliga förnyringarna förbättrats under perioden visas bl.a. av att andelen glest förnygrade partier minskat (Fig. 20). Arealandelen med färre än 1 000 och 1 500 huvudplantor per hektar i Norrland respektive Svea-/Götaland har minskat sedan mitten av 1980-talet. I Götaland har denna andel minskat stadigt från 80 till drygt 50 procent. I de andra landsdelarna skedde minskningen i huvudsak mellan de två första femårsperioderna, d.v.s. mellan naturliga förnyringar anlagda under 1970-talet och de som anlades under den första hälften av 1980-talet.

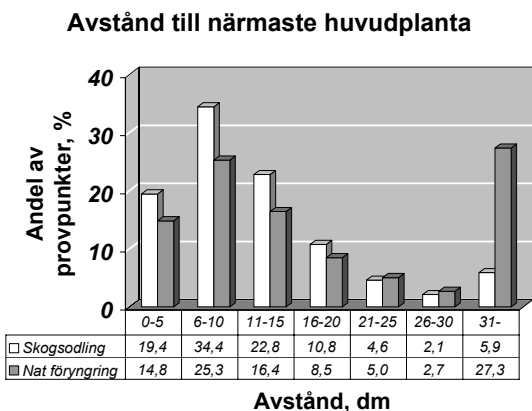


Figur 20. Arealandel naturliga föryngringar (6-10 år efter föryngringsavverkning) med färre än 1 000 (Norrländ) eller 1 500 huvudplantor per hektar (Svea- och Götaland) under fyra perioder.

Många nollytor i självföryngringarna

Genom mätning av avstånd från ytcentrum på de fem planträkningsytorna till den närmaste huvudplantan fås information om huvudplantornas areella fördelning och förekomst av luckor i föryngringen. I t.ex. skogsvårdslagen finns - utöver krav på lägsta antal huvudplantor per hektar - angivet högsta andel nollytor med 3 m radie för att en föryngring ska anses godtagbar.

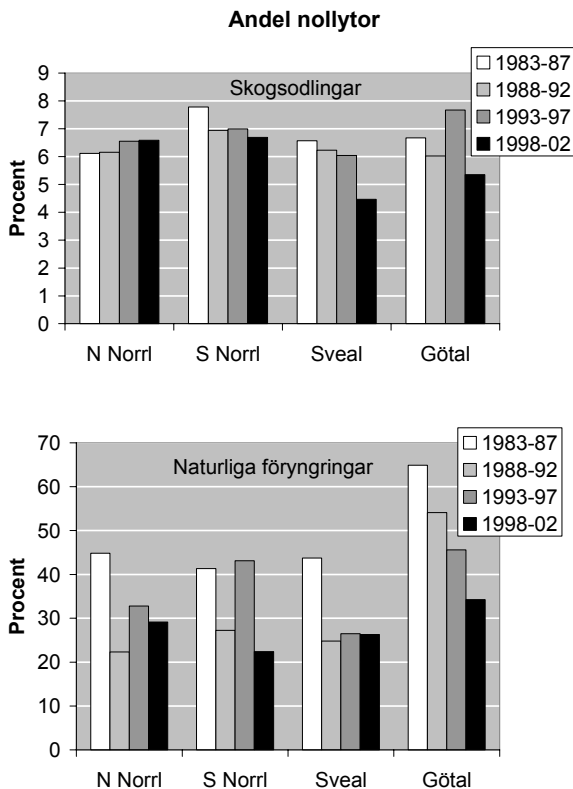
Till följd av de naturliga föryngringarnas lägre huvudplanttäthet i jämförelse med skogsodlingarna, har de en fördelning mer förskjuten mot de längre avstånden (Fig. 21). Att huvudplantorna i självföryngringarna oftast är mer ojämnt fördelade över arealen medför också att avståndsfördelningen blir mer utspridd. Frapperande är den stora andelen luckor med 3 m radie – nedan kallad nollyta - i de naturliga föryngringarna. Drygt var fjärde provpunkt saknar en huvudplanta inom 3 m, men endast var tjugonde i skogsodlingarna. Stora luckor är således betydligt vanligare i självföryngringarna än i skogsodlingarna.



Figur 21. Provpunkternas fördelning på avstånd till närmaste huvudplanta i skogsodlingar (2-5 år efter plantering) respektive naturliga föryngringar (6-10 år efter föryngringsavverkning). Hela landet. RT 1998-2002.

I linje med tidstrenden för de andra kvalitetsmått, visar även luckfrekvensen på en positiv utveckling avseende tillståndet i landets föryngringar (Fig. 22). Denna positiva trend gäller särskilt självföryngringarna. Jämfört med nollytefrekvensen hos de naturliga föryngringarna i RT 1983-1987, är situationen väsentligt bättre enligt de tre påföljande taxeringsperioderna. Med undantag för norra Norrland, rör det sig nästan om en halvering av andelen nollytor. Noterbart är även att andelen minskat i alla landsdelar mellan de senaste perioderna.

Förändringarna i skogsodlingarna har varit mindre och den trendmässiga minskningen av andel nollytor gäller inte för alla landsdelar.



Figur 22. Andel provpunkter som saknar huvudplanta inom 3 m i skogsodlingar (2-5 år efter plantering) respektive naturliga förnyringar (6-10 år efter förnyringssavverkning) under fyra perioder. Hela landet.

Miljöaspekter på förnyringarna

Förnyring av skog innebär oftast en kraftig störning av skogsekosystemet. Den äldre skogen avverkas och mark och vegetation påverkas i många fall starkt av maskiner och den markberedning som vanligen görs för att underlätta etableringen av den nya skogen. Vid plantering (eller sådd) tillförs en ny trädgeneration med annat ursprung och ibland nytt trädslag jämfört med den avverkade skogen.

I och med SVL 1994 jämfördes produktions- och miljömålen i skogsvårdslagen. Detta bör bl.a. innebära att större hänsyn tas till olika miljöaspekter i samband med förnyring av skog. I handboken till SVL 1994 (Skogsstyrelsen 1994) ges allmänna råd hur miljön ska beaktas vid avverkning av skog. Bland de

aspekter som nämns och där tidstrender kan analyseras med data finns:

- Hyggesstorlek
- Kvarlämnade levande och döda träd

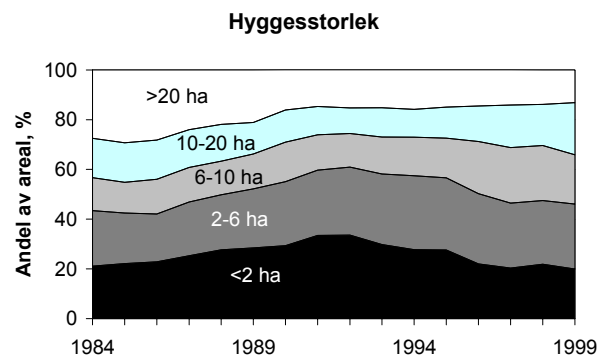
Även aktsamhet om förekommande buskskikt omnämns och även här finns data för analyser av buskskiktets täckningsgrad på t.ex. ny-upptagna hyggen.

För att studera hur skogsbruket beaktat dessa miljörelaterade variabler vid förnyelsen av skog, har förhållandena på hyggen som slutavverkats under säsong 1 (se def. sida 9) studerats.

Mindre hyggen

Utformningen av RT:s stickprov medger inte information om hur *antalet* hyggen fördelar sig på arealklasser. Däremot kan arealen eller arealandelen hyggen inom olika arealklasser beräknas.

Under den här studerade perioden 1983-2002 har det skett en förskjutning mot mindre hyggen vid förnyringssavverkning. Framför allt karaktäriseras trenden av att arealandelen hyggen i klassen över 20 hektar har minskat, främst under den andra halvan av 1980-talet (Fig. 23). Runt 1985 återfanns ungefär 30 procent av hyggesarealen i denna klass, en andel som sedan succesivt sjunkit till knappt 15 procent.

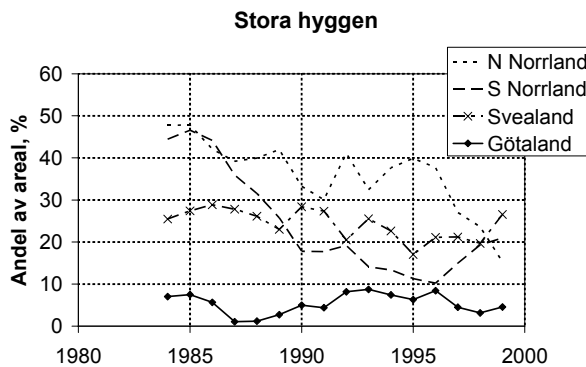


Figur 23. Areal nyupptagna hyggen fördelad på hyggesstorlek. Hela landet. Glidande fem-årsmedelvärde.

De minskande arealerna riktigt stora hyggen har inte kompenseras av ökande arealer små

hyggen under två hektar. Förvisso ökade arealen sådana hyggen fram till början av 1990-talet till en tredjedel av hyggesarealen, men har därefter minskat till ca 20 procent, d.v.s. till ungefär samma andel som 1984. I stället är det främst hyggen i arealklasserna 6-10 och 10-20 hektar som blivit vanligare under 1990-talet.

Den här trenden mot mindre hyggen finns främst i Norrland. Arealandelen stora hyggen – här definierade som större än 10 hektar i södra Sverige och större än 20 hektar i Norrland – har minskat från ca 50 till runt 20 procent i både södra och norra Norrland (Fig. 24). I Svealand har andelen stora hyggen minskat något, men är i stort oförändrad i Götaland.



Figur 24. Andel av areal nyupptagna hyggen större än 10 hektar (Göta-/Svealand) eller 20 hektar (Norrland) för landsdelar. Glidande femårsmedelvärde.

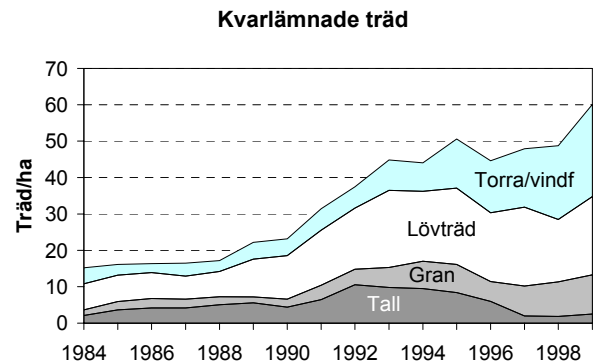
Allt fler träd på hyggerna

Under senare år har bristen på gamla träd i landets skogar aktualiserats allt mer. Det sedan länge förhärskande sättet att sköta och avverka skogen, ger i renodlad form inget utrymme för riktigt gamla träd på den brukade arealen. Arter som kräver tillgång på sådana träd – träd som dessutom tillåts att dö och brytas ned på plats – har därför fått krympande överlevnadsbetingelser under senare decennier.

Ett sätt att på sikt öka tillgången på gamla träd under rådande skogsbruksmetoder, är att lämna ett antal större träd vid föryngringsav-

verkning. Tanken är att dessa träd ska tillåtas stå kvar under nästa och eventuellt kommande trädgenerationer, s. k. ”evighetsträd”.

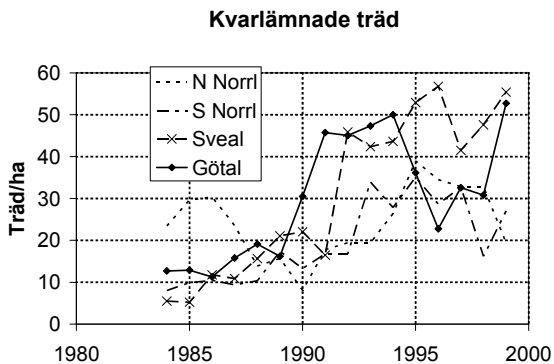
Under första hälften av 90-talet ökade det här tillvägagångssättet att lämna fler större träd på hyggen utan fröträdsställning markant (Fig. 25). Under 1980-talet kvarlämnades i genomsnitt drygt 10 levande, minst 10 cm grova träd, per hektar, ett antal som ökade till nästan 40 i mitten av 90-talet. Därefter har en viss minskning av antalet lämnade, levande träd – främst tall - skett, medan torra eller vindfällna träd kvarlämnats i allt större omfattning.



Figur 25. Antal kvarlämnade träd/ha, dbh minst 10 cm, på hyggen. Exklusive fröträdsställningar och hänsynsområden. Hela landet. Glidande femårsmedelvärde.

Särskilt ökningen av antalet kvarlämnade grova lövträd är iögonfallande, men även granar sparas allt oftare vid avverkning. Antalet tallar på nyupptagna hyggen utan fröträdsställning, har däremot snarare minskat sedan 1980-talet.

Den konstaterade trenden mot fler kvarlämnade levande, större träd i samband med upptagning av hyggen under 1990-talet har varit likartad i alla landsdelar utom i norra Norrland (Fig. 26). Ökningen har varit större i Göta- och Svealand och numera lämnas fler träd på hyggerna i de södra landsdelarna än i Norrland, i medeltal ca 50 jämfört med 25

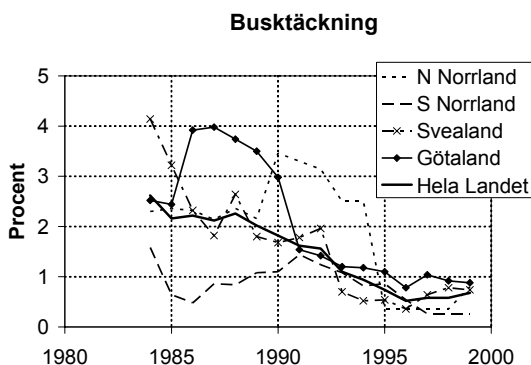


Figur 26. Antal kvarlämnad, levande träd/ha, dbh minst 10 cm, på hyggen. Exklusive fröträdsställningar och hänsynsområden. För landsdelar. Glidande femårsmedelvärde.

per hektar. Dessa uppgifter gäller för hyggen nyupptagna i slutet av 90-talet.

Varför minskar buskarna?

Det finns en tydlig, nedåtgående trend för buskskiktets täckning på de nyupptagna hyggerna (Fig. 27). I slutet av 1990-talet var täckningen endast drygt 0,5 procent, att jämföra med 2 - 2,5 procent i mitten av 80-talet. Trenden däremellan var stadigt nedåtgående.



Figur 27. Genomsnittlig täckningsgrad för buskskiktet på nyupptagna hyggen. Hela landet. Glidande femårsmedelvärde.

En regional analys visar på vissa intressanta skillnader. I början av den här studerade perioden var buskarnas täckning störst på hyggerna i södra Sverige, en skillnad mellan landsdelar som till stor del suddats ut i slutet av perioden.

Den nedåtgående trenden för buskarnas täckningsgrad på nyupptagna hyggen beror troligen på en motsvarande trend i den äldre skogen. En faktor som missgynnat buskarna allt mer, är att virkesförråden eller tätheten i de skogar som slutavverkas ökat över tiden.

En ytterligare negativ faktor är viltbetet. Då flera av de buskartor som ingår i buskskiktet utgör begärligt viltfoder – exempelvis rönn, en och vide - ligger det nära till hands att förklara nedgången med hårt betetryck. Att buskarna minskat på de nyupptagna hyggerna, behöver inte betyda att betetrycket är hårt i just den fasen. Mer troligt är att buskarna varit utsatta för hårt bete i den äldre skog som just avverkats.

Det är svårt att se några direkta, riktade åtgärder i skogsbruket som skulle ha påverkat buskarna allt mer negativt. Eventuellt finns det, eller har funnits, en trend att vid rensningsåtgärder före eller i direkt samband med gallring (för att underlätta avverkningsarbetet) även ta bort delar av förekommande buskskikt. En sådan förklaring är dock svår att verifiera med RT-data.

Sammanfattning

Mycket av den framtida skogens egenskaper och karaktär grundläggs redan under föryngringsfasen. Skogens föryngring är därför viktig både vad gäller produktions- och miljöaspekter, särskilt i ett lite längre tidsperspektiv.

I årets temaavsnitt, Föryngringar, görs en redovisning av Riksskogstaxeringens återväxtinventering perioden 1983-2002. Återväxtinventeringen görs på provytor på skogsmark i plantskog och kalmarskog. Den innebär registrering av uppgifter av intresse i föryngringar samt räkning av plantor och huvudplantor på 5 stycken 10 m² stora provytor.

Både kalmars- och plantskogsarealen har minskat, kalmarsmarken från drygt 1,3 till knappt 1 miljon hektar, plantskogen från som mest 1,8 till 1,4 miljoner hektar. Nästan en tredje-

del av dagens kalmarker är fröträdsställningar (minst 15 fröträd/ha).

Den areal som årligen skogsodlas – i huvudsak planteras – har minskat från 200 000 hektar runt 1985 till ca 125 000 hektar i slutet av 90-talet. Framför allt har plantering av tall och contorta minskat. Under samma period har arealen med ställd fröträdsställning fördubblats från 25 000 till 50 000 hektar och fröträdsställningarna har gjorts tätare.

Årlig markberedning har pendlat runt 150 000 hektar och harvning och fläckmarkberedning är idag nästan allenarådande metoder. Den andel av fröträdsställningarna som markberetts har ökat från 40 till 60 procent sedan 1985, medan skogsodlingarna markberetts till 80-90 procent under hela den studerade perioden.

Vid analyser av föryngringsresultat särskiljdes följande typer av föryngringar:

- Skogsodlingar 2-5 år efter utförd plantering/sådd.
- Naturliga föryngringar 6-10 år efter föryngringsavverkning.

Skogsodlingarna utgörs huvudsakligen av planteringar och de naturliga föryngringarna av fröträdsställningar. Som värdeomätare på föryngringstillståndet användes totalt plantantal, förekomst av huvudplantor samt förekomst av luckor av olika storlek.

Antalet lövträdsplantor – främst björkplantor – har minskat i både självföryngringar och skogsodlingar, från ca 10 000 till 8 000 per hektar i medeltal. Barrträdsplantorna är väsentligt färre, med i genomsnitt 3-4 000 per hektar, och självföryngringarna är något plantrikare än skogsodlingarna. Här kan noteras en positiv trend under 1990-talet, främst i självföryngringarna.

Med huvudplantor menas de plantor som skulle lämnas vid en tänkt plantröjning gjord efter angivna regler. Genomsnittligt antal huvudplantor per hektar i skogsodlingarna under perioden 1983-2002 har varierat mellan 1 800 och 2 000, i de naturliga föryngringarna mel-

lan 1 000 och 1 450. Tätheten har ökat under senare år, särskilt i självföryngringarna. Endast ca 5 procent av huvudplantorna är lövträd, en andel som emellertid ökat under 90-talet. Den positiva trenden för landets föryngringar under senare år framgår även av att andelen glesa partier (färre än 500 per hektar) minskat, medan de täta (mer än 2 000 per hektar) ökat.

De naturliga föryngringarna uppvisar väsentligt fler luckor än skogsodlingarna. Drygt var fjärde provpunkt saknar en huvudplanta inom 3 meters radie, jämfört med endast var tionde i skogsodlingarna. Även detta mått visar på en förbättring av föryngringsresultaten under 1990-talet, då andelen nollytor minskat i bägge föryngringstyperna.

I den nya skogsvårdslagen 1994 infördes föreskrifter om ett ökat hänsynstagande till skogens miljö vid brukandet. Detta har satt en del mätbara spår i åtgärder knutna till skogens föryngring. Arealandelen stora hyggen (större än 10 hektar i Göta-/Svealand, 20 hektar i Norrland) har minskat i alla landsdelar utom i Götaland.

Förutom att hyggena gjorts mindre, har antalet större träd - både levande och döda - som kvarlämnas vid föryngringsavverkning haft en tydlig, stigande trend under 1990-talet. Buskskiktets täckning har dock minskat stadigt på nyupptagna hyggen, troligen som effekter av allt tätare slutavverkningsskogar och hårt viltbete.

Källhänvisning till kapitel 3

Skogsstyrelsen, 1994: SKOGSVÅRDSLAGEN, HANDBOK. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Summary – Forest regenerations

The future forest is founded during the regeneration phase. That's why forest regeneration is important, both for timber production and for the environment.

The theme of the year, Forest regeneration, presents results from the Swedish National Forest Inventory (NFI) 1983-2002. The specific regeneration inventory is carried out on bare forest land and in thicket stage forest (young forest, mean height < 1,3 m). For each sample plot, important regeneration information is collected and all seedlings and main crop seedlings within 5 circular plots (10 m²) are recorded.

Both the area of bare forest land and thicket stage forest have decreased. The bare forest land has gone from 1,3 to barely 1 million hectares, and the thicket stage forest from at most 1,8 to 1,4 million hectares. Almost one-third of the bare forest land consists of stands of seed trees.

The annual artificially regenerated area (mainly by planting) has decreased from 200 000 hectares in 1985 to about 125 000 hectares by the end of the nineties. This is due to the decreased planting of Scots pine and Contorta pine. During the same period, the area of annually created seed tree stands has doubled from 25 000 to 50 000 hectares.

Soil scarification is a frequent measure for creating good conditions for the seedlings. The annually soil scarified area has been more or less around 150 000 hectares. The soil scarified proportion of seed tree stands has increased from 40 to 60 per cent since 1985, while 80-90 percent of the artificially regenerated area has been treated during the studied period.

In the analysis of regeneration results, the following regeneration types are separated:

- *Artificial regenerations, 2-5 years after planting/sowing*

- *Natural regenerations, 6-10 years after final felling*

The artificial regenerations are almost only plantings (very small percentage sowings) and the natural regenerations are seed tree stands. To measure regeneration result, estimates of total number of seedlings, number of main crop seedlings, and gaps were used.

The mean number of broadleaved seedlings – particularly birch – has decreased in both regeneration types, from 10 000 to 8 000 per hectare. The number of conifer seedlings is substantially lower, only 3 000 to 4 000 per hectare. There are somewhat more conifer seedlings in the natural regenerations than in artificial, and there has been a positive trend during the nineties, particularly for the natural regenerations.

Main crop seedlings are selected according to special rules. In the artificial regenerations, mean number of main crop seedlings has varied between 1 800 and 2 000, and in the natural regenerations between 1 000 and 1 450 per hectare. In later years the density has increased, particularly in the natural regenerations. Only about 5 per cent of the main crop seedlings are broadleaves. However, this proportion has increased during the nineties. The positive trend of regeneration results also appears in trends for sparsely and densely regenerated areas. The proportion of sparsely regenerated areas has decreased, but the dense proportion increased.

The Forest Act of 1994 gives equal importance to timber production and environmental goals. This has caused some measurable effects in forest regeneration. The area proportion of large clear-fellings has decreased in all regions, Götaland excluded.

There has also been a pronounced trend during the nineties in leaving more large trees after clear-felling, both living and dead. However, the coverage of bush layer has decreased in newly clear-felled areas, probably caused by increased density of old forests and ungulate browsing.

List of tables and figures

- Figure 1* Sample plots for seedling inventory.
- Figure 2* Bare forest land area distributed on seed trees stands (at least 15 per hectare), abandoned agricultural land and other bare forest land. The whole country. Moving three year average.
- Figure 3* Artificially and naturally regenerated thicket stage forest area. The whole country. Moving three year average.
- Figure 4* Annually artificially regenerated (by planting or sowing) area and area of seed tree stands. The whole country. Moving three year average.
- Figure 5* Area proportion of seed tree stands of total annually regenerated area. For regions and the whole country. Moving three year average.
- Figure 6* Area of new seed tree stands distributed on number of seed trees per hectare. The whole country. Moving three year average.
- Figure 7* Annually planted area with Scots pine, Norway spruce and Contorta pine (*Pinus contorta*) respectively. The whole country. Moving three year average.
- Figure 8* Annual soil scarification by screefing, harrowing, plowing and mounding. Moving three year average.
- Figure 9* Area proportion of soil scarified seed tree stands 3-5 years after clear-felling. Year means year of clear-felling. For regions and the whole country. Moving three year average.
- Figure 10* Area proportion of soil scarified seed tree stands 3-5 years after clear-felling. Year means year of clear-felling. For ownership categories and regions. Moving three year average.
- Figure 11* Area proportion of soil scarified artificial regenerations. Year means year of clear-felling. For regions and the whole country. Moving three year average.
- Figure 12* Area proportion of soil scarified artificial regenerations. Year means year of clear-felling. For small- and large-scale forestry and regions. Moving three year average.
- Figure 13* Mean number of seedlings per hectare in artificial regenerations (2-5 years after planting) and natural regenerations (6-10 years after clear-felling). The whole country. Moving three year average.
- Figure 14* Mean number of seedlings per hectare for tree species in artificial regenerations (2-5 years after planting) and natural regenerations (6-10 years after clear-felling). The whole country. Moving three year average.
- Figure 15* Mean number of main crop seedlings per hectare in artificial regenerations (2-5 years after planting) and natural regenerations (6-10 years after clear-felling). The whole country. Moving three year average.
- Figure 16* Mean number of main crop seedlings per hectare in artificial regenerations (2-5 years after planting) and natural regenerations (6-10 years after clear-felling). For ownership categories and regions. NFI 1998-2002.
- Figure 17* Quotient between number of main crop and total number of seedlings in artificial and natural regenerations. Conifer seedlings. The whole country. Moving three year average.
- Figure 18* Area distribution on number of main crop seedlings per hectare in artificial regenerations (2-5 years after planting) during four periods. The whole country.

Figure 19 Area distribution on number of main crop seedlings per hectare in natural regenerations (6-10 years after clear-felling) during four periods. The whole country.

Figure 20 Area proportion of natural regenerations (6-10 years after clear-felling) with less than 1 000 (Norrland) or 1 500 (Svea- and Götaland) main crop seedlings per hectare during four periods.

Figure 21 Sample point distribution on distance to nearest main crop seedling in artificial regenerations (2-5 years after planting) and natural regenerations (6-10 years after clear-felling). The whole country. NFI 1998-2002.

Figure 22 Proportion sample points missing a main crop seedling within 3 meters in artificial regenerations (2-5 years after planting) and natural regenerations (6-10 years after clear-felling) during four periods. The whole country.

Figure 23 Total clear-felled area distributed on clear-felled area classes. The whole country. Moving five year average.

Figure 24 Area proportion clear-felled area larger than 10 hectares (Göta-/Svealand) or 20 hectares (Norrland) within regions. Moving five year average.

Figure 25 Number of spared living trees/hectare, dbh at least 10 cm, in newly clear-felled areas within regions. Stand of seed tree stands excluded. The whole country. Moving five year average.

Figure 26 Number of spared living trees/hectare, dbh at least 10 cm, in newly clear-felled areas. Seed tree stands excluded. For regions. Moving five year average.

Figure 27 Average coverage of bush layer in newly clear-felled areas. The whole country. Moving five year average.

Vocabulary

Kalmark	bare forest land
plantskog	thicket stage forest < 1.3 m
skogsodling	artificial regeneration
naturlig föröyng-ring	natural regeneration
självföröyngring	natural regeneration
fröträdsställning	seed tree stand
fröträd	seed tree
f d inäga	abandoned agricultural land
antal	number
andel	percentage, proportion
övrig	other
tall	Scots pine (<i>Pinus.silvestris</i>)
gran	Norway spruce (<i>Picea.abies</i>)
contorta	<i>Pinus.contorta</i>
björk	birch (<i>Betula.pendula/pubescens</i>)
barrträd	conifer tree
lövträd	broadleaved tree
ägare	ownership category
planta	seedling
huvudplanta	main crop seedling
provvytor	sample plots
gles	sparsely covered
avstånd	distance
täckning	coverage
provpunkt	sample spot
nollyta	plot with no seedling

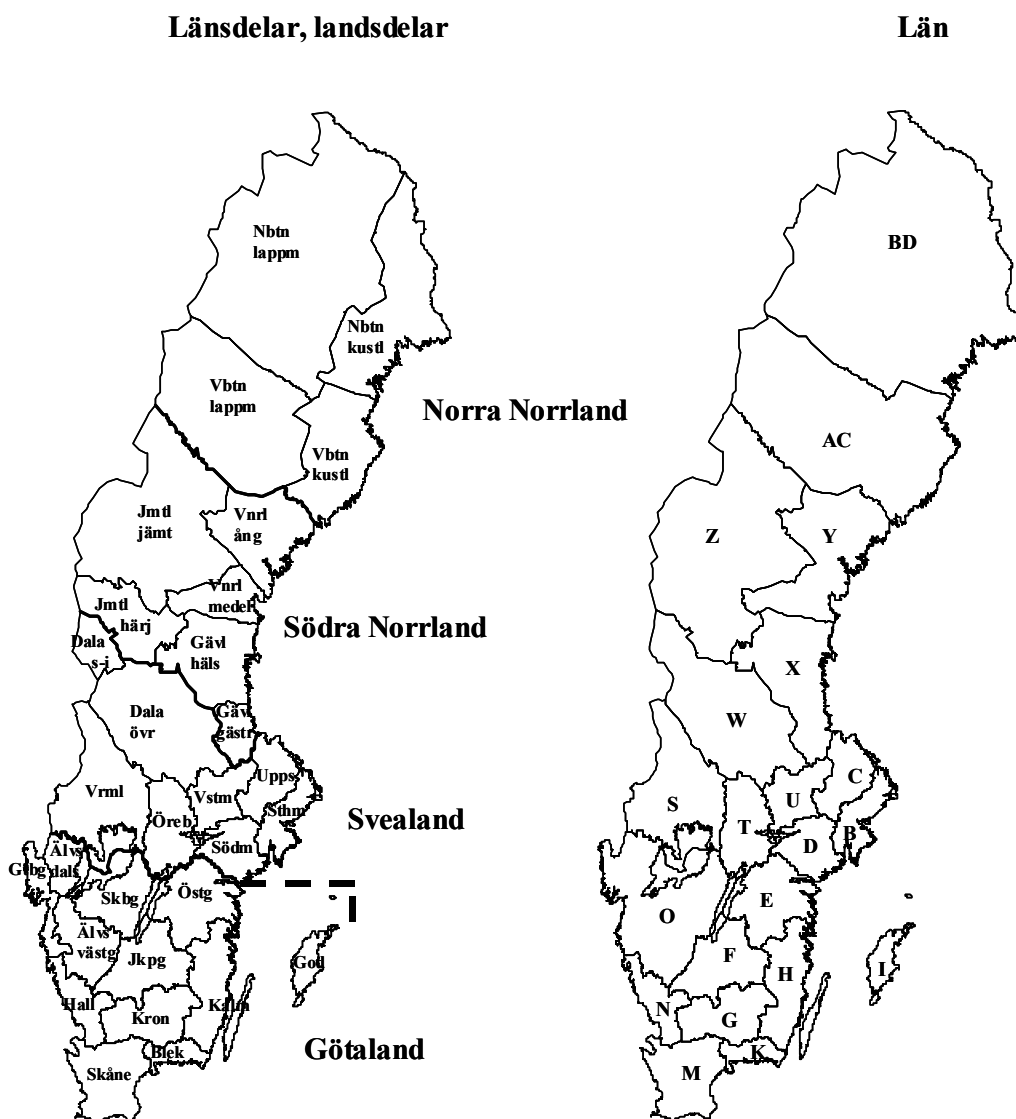
Abbreviations

Dbh	diameter over bark at breast height (1.3 m above ground level)
ha	hectare
barr	conifer trees
löv	broadleaved trees
Ö	other
So	artificial regeneration
Nat	natural regeneration
Stor	large-scale forestry
Små	small-scale forestry

4. DEFINITIONER OCH FÖRKLARINGAR

Områdesindelning

Områdesindelning samt använda beteckningar framgår av nedanstående kartor.



Ägoslag

Bestäms med utgångspunkt av bl.a. markanvändning, markens ideala produktionsförmåga och läge. Indelas i denna redovisning i elva klasser.

Skogsmark: Mark som är lämplig för skogsproduktion och ej väsentligen används för annat ändamål. Idealproduktion minst 1 m³sk (stamvolym på bark ovan stubbe inkl topp) per hektar och år.

Naturbete: Mark som väsentligen används till bete och som inte plöjs regelmässigt.

Åker: Mark som används till växtodling och som regelmässigt plöjs.

Myr: Våta marker med torvbildande växtsamhällen. Idealproduktion mindre än 1 m³sk per hektar och år. Här ingår även en liten areal fuktig tundraliknande mark (klimatimpediment) också med en idealproduktion under 1 m³sk per hektar och år.

Berg: Berg och vissa andra impediment. Omfattar bl.a. berg i dagen och stenbunden mark. Idealproduktion mindre än 1 m³sk per hektar och år.

Fjällbarrskog: Övergångszon mellan skogsmark och fjäll med en ej beståndsbildande förekomst av barrträd. Idealproduktion mindre än 1 m³sk per hektar och år.

Fjäll: Områden ovan barrskogsgränsen, vilka mestadels är kala. Dock kan björk förekomma rikligt och barrträd sparsamt. Idealproduktion mindre än 1 m³sk per hektar och år.

Övrig mark: Kraftledningar på förutvarande skogsmark, vägar, järnvägar, upplagsplatser, grustag m.m.

Fridlyst område: Nationalparker, reservat och vissa skjutfält.

Bebyggd mark: Tätort (inkl parker och industriområden), tomt och park utanför tätort, m.m.

Ägoslag enligt internationella definitioner

Bestäms för de ordinarie ägoslagen skogsmark, myr, berg, fjällbarrskog och annan mark.

Skog: Mark som bär skog eller som utan produktionshöjande åtgärder har förutsättningar att bära skog med en höjd av minst 5 m och med en kronslutenhet på minst 10 %.

Träd- och buskmark: 1. Mark vilken inte utgör skogsmark och som bär träd, eller som utan produktionshöjande åtgärder har förutsättningar att bära träd, vilka kan nå en höjd av minst 5 m och ha en kronslutenhet av minst 5 %.

2. Mark som bär, eller som utan produktionshöjande åtgärder har förutsättningar att bära träd, vilka kan nå en höjd av högst 5 m och buskar vilka kan nå en höjd av minst 0,5 m. Den sammanlagda kronslutenheten för träd och buskar skall kunna nå minst 10 %.

Övrig mark: All övrig mark samt de ordinarie ägoslag där internationellt ägoslag ej bedöms.

Ägargrupper

Ägargrupperna sammanslås i flera tabeller till större redovisningsenheter enligt följande:

• **Allmänna**, som innefattar fastighetsverket, övriga statliga ägare, ecklesiastiska ägare, allmänningar och besparingskogar, kom-

munala och landstingsägda marker samt övriga allmänna ägare.

- **Aktiebolag**

- **Privata**

Huggningsklasser

Huggningsklasser (hkl) beskriver skogens utvecklingsgrad och indelas primärt i tio klasser. I denna redovisning används emellertid endast sju klasser.

A: Kalmark. Omfattar egentlig kalmark och mycket gles skog. Tätheten i plant- och ungskog är lägre än gränsvärden härledda utifrån skogsvårdslagets krav på nöjaktig föryngring. För medelålders och äldre skog är massaslutenheten lägre än 0,3.

B1: Plantskog. Medelhöjd under 1,3 m.

B2: Ungskog. Medelhöjd mellan 1,3 och 3,0 m.

B3: Ungskog. Medelhöjd över 3,0 m. Flertalet härskande och medhärskande träd är klenare än 10 cm i brösthöjd.

C: Gallringsskog. Flertalet härskande och medhärskande träd är grövre än 10 cm. Beståndsåldern är lägre än lägsta tillåtna ålder för föryngringsavverkning.

D1: Slutavverkningsskog. Beståndsåldern är högre än gränsvärdena för hkl C men lägre än lägsta rekommenderade slutavverkningsålder.

D2: Slutavverkningsskog. Har uppnått lägsta rekommenderade slutavverkningsålder.

Beståndstyper

De olika trädslagets andel bestäms som andel av grundytan när medelhöjden är 7 meter eller högre, annars som andel av huvudstammar/-plantor. Inom parantes anges de beteckningar som används i tabell.

Tallskog (Tall): Tall 7/10 eller mer.

Gransskog (Gran): Gran 7/10 eller mer.

Contortaskog (Cont): Contortatall 7/10 eller mer.

Barrblandskog (Barrbl): Inget av ovanstående, men barrträd 7/10 eller mer.

Blandskog (Bland): Mellan 4/10 och 6/10 lövträd.

Lövskog (Löv): Lövträd 7/10 eller mer samt mindre än 5/10 ädla* lövträd.

Ädellövskog (Ädel): Lövträd 7/10 eller mer samt 5/10 eller mer ädla lövträd.

Slutenhet 0 (Slh=0): Slutenheten är 0, inga trädslagsandelar registrerade.

Åldersklasser

Åldersklassen 0-2 år innefattar bestånd med slutenhet 0 och plantbestånd med åldern 1-2 år. I övrigt 10-åriga åldersklasser upp till 40 år (med undantag av klassen 3-10 år) och därefter 20-åriga åldersklasser. Högsta klassen, 141- år, omfattar all skog äldre än 140 år.

Ståndortsindex

Uttrycker markens bördighet och definieras som "övre höjden" vid 100 års total ålder. Ståndortsindex (H100) avser antingen tall eller gran. Det trädslag som utgör mer än 50 % av grundytan på en yta med 10 m radie väljs som bonitetsvisande trädslag. Om varken tall eller gran dominerar, väljs av dessa det trädslag som producerar mest i m³sk/ha och år. I lövträdsdominerade bestånd innebär detta vanligen att H100 avser gran. Där så varit möjligt har H100 beräknats med höjduvecklingskurvor, i övriga fall med ståndortsfaktorer.

Bonitet

Uttrycker markens produktionsförmåga mätt som medeltillväxtens nivå när den kulminerar och anges i m³sk/ha och år. Boniteten erhålls via funktioner med H100 som ingående variabel.

* Ädla lövträd är ek, bok, alm, ask, lind, lönn, avenbok och fågelbär

Virkesförråd

Volymen av samtliga träd som uppnått brösthöjd (1,3 m). Arter som normalt är buskformade, t.ex. hassel, hägg och flertalet salixarter (exkl. sälg och pil), räknas som "träd" endast om de har någorlunda rak stamform och är grövre än 4 cm i brösthöjd. En räknas dock alltid som buske. Av stubbskott klenare än 2 cm i brösthöjd medräknas endast ett skott från samma stubbe. Träd med dubbelstam räknas som två träd om delningen är belägen nedanför brösthöjd.

Diameteruppgifter avser diameter på bark i brösthöjd. Uppgifter om virkesförråd redovisas i m³sk.

Träd som är döda, vindfällda eller varaktigt nedböjda ingår i virkesförrådet om diametern är 5 cm eller grövre och om de vid inventeringstillfället bedöms duga till *brännved*. Gruppen av sådana träd benämns i tabellerna "torra+vindf".

Död ved

Sedan 1994 inventeras i Riksskogstaxeringen all död ved grövre än 10 cm. Förutom trädslag, registreras position (stående eller liggende) samt nedbrytningsgraden. Denna registreras i fyra klasser och definieras på följande vis:

1 Hård död ved;

Stammens volym består till mer än 90 % av hård ved med en tillika hård mantelyta. Stammen är mycket lite påverkad av vednedbrytande organismer.

2 Något nedbruten död ved;

Stammens volym består till 10-25 % av mjuk ved. Resterande andel utgörs av hård ved. Redskap, t.ex. jordsond, kan tryckas genom mantelytan men ej genom hela splintveden.

3 Nedbruten död ved.:

Stammens volym består till 26-75 % av mjuk eller mycket mjuk ved.

4 Mycket nedbruten död ved;

Stammens volym består till 76-100 % av mjuk eller mycket mjuk ved. Redskap, t.ex. jordsond, kan tryckas genom hela stammen. Dock kan hård kärna förekomma.

Volymen död ved redovisas i m³, och ej i m³sk, då klavning av död ved görs såväl under bark som på bark beroende på om bark saknas eller ej.

Skador på träd

Alla synliga skador på provträd som på något sätt kan bedömas påverka deras tillväxt eller värde registreras. Här inryms allt från skador som är relativt obetydliga för trädets utveckling, till svåra skador som leder till stor kvalitetsförlust, betydlig tillväxtförlust eller till att trädet med stor sannolikhet kommer att dö. Vind/snö, röta samt kambieskador är exempel på skador som oftast är allvarliga. Bland övriga skador finns de som kan vara allvarliga, t.ex. torrtopp på yngre träd, men även mindre allvarliga, som små kambieskador och kort dubbelstam på äldre träd.

Skadetyper:

Vind/snö: Stam- och toppbrott, varaktigt nedböjda samt rottryckta träd.

Röta: Röta i stammen i brösthöjd.

Kambie: Skador på trädens kambium (bark in till veden) på stam eller rot och som berör mer än 2/5 av trädets omkrets.

Lätt kambie: Mindre omfattande kambieskada. Skadan på stammen är minst 4 cm² och omfattar mindre än 2/5 av trädets omkrets.

Torrtopp: Övre delen av kronan död.

Dubbelstam: Trädet är delat över brösthöjd samt att den mindre stammen ger gagnvirke eller att dess diameter vid delningsstället är minst hälften av den grövre stammen.

Annan: Övriga skador som bedöms ha nedsatt trädets tillväxt med minst 10 %.

Tillväxt

Tillväxtuppgifterna avser genomsnittlig årlig volymtillväxt på bark. De grundar sig på de senaste fem årens tillväxt hos provträd tagna under åren 1998-2002. Det är den totala tillväxten inklusive tillväxten på avverkade träd som redovisas. Tillväxten redovisas dels som avsatt, dels som väderkorrigerad tillväxt. Den väderkorrigerade tillväxten uttrycker hur tillväxten skulle ha varit om vädret under de enskilda åren hade varit "normalt".

Avverkning

Uppgifter om avverkning redovisas för avverkningssäsonger. En avverkningssäsong är tiden mellan knoppsprickningen (maj-juni) ett kalenderår och knoppsprickningen närmast påföljande år (d.v.s. inventeringsåret).

Vid stubbinventeringen medräknas endast stubbar med stubbdiameter 5 cm eller grövre. Uppgifter om avverkad volym kommer därför att avse träd grövre än ca 4 cm i brösthöjd. Däremot avser uppgifter om avverkad areal all avverkning oavsett grovleken på de avverkade träden.

I "Röjning" ingår förutom röjning även avverkning av överståndare och fröträd som skett samtidigt med röjningen. I "Övriga huggningsarter" ingår avverkning av överståndare och fröträd som ej skett i kombination med röjning, diversehuggning och hyggesrensning.

Återväxt

Plantor som uppkommit genom naturlig förnyring skall vara mer än 1 dm höga och

minst 2 år gamla för att räknas som plantor. Plantor som uppkommit genom skogsodling har inget sådant höjd- eller ålderskrav. Med skogsodling avses förnyring som i huvudsak uppkommit genom plantering eller sådd.

Huvudplantor är plantor som bedöms bli kvarlämnade efter en tänkt plantröjning med 2 m förbandsmål (enl. särskild instruktion, se Anon, 2002). Arealuppgifterna i Tabell 6.1.-6.4 avviker något från övriga tabeller, vilket beror på att återväxtdata beräknas med ett annat stickprov.

Kronutglesning

Uppgifterna om kronutglesning hos barrträd baseras på en särskild skogsskadeinventering som påbörjades 1984. Observationerna görs endast på skogsmark och avser härskande, medhärskande och fristående träd samt överståndare.

Bedömningen av kronutglesning görs på ungefär samma sätt som i flera andra europeiska länder och avser utglesning i förhållande till vad man kan anse vara en full, normal barrmängd för trädet ifråga. Därvid bortses från vissa kända skador som gamla torrtoppar, mörkborre- och peridermiumskador samt inverkan av trängsel från andra träd. På samma sätt som i de övriga nordiska länderna avser bedömningen den övre halvan av den gröna kronan hos gran och de övre två tredjedelarna hos tall.

De redovisade uppgifterna säger inget om orsakerna till utglesningen, som kan bero på en mängd olika stressfaktorer eller på hög ålder. Det går inte att dra någon exakt, entydig gräns för när ett träd skall anses vara skadat eller ha nedsatt vitalitet. Tills vidare anses träd med utglesning mellan 21 och 40 % ha "något nedsatt vitalitet" och träd med mer än 60 % utglesning "starkt nedsatt vitalitet".

Medelfel

I tabell 7.1-7.9 redovisas relativa medelfel till ett urval av resultattabellerna. Medelfelen är skattade under antagande om OSU med trakten som stickprovsenhet, vilket ger en viss

överskattning. De verkliga medelfelen är något mindre än de här redovisade.

Medelfelen anges genomgående som procent av skattade värden, d.v.s. som relativa medelfel. Det skall observeras att alla redovisade relativa medelfel för arealer avser den skattade arealen i hektar och inte arealandelen i procent (som vanligen redovisas). Det relativa medelfelet åsätts således den areal i hektar som arealandelen innebär.

Tabellerna 7.1-7.9 är vanligen något komprimerade jämfört med motsvarande resultattabeller. Exempelvis görs ingen redovisning av medelfel för ägarkategorier inom län/länsdelar.

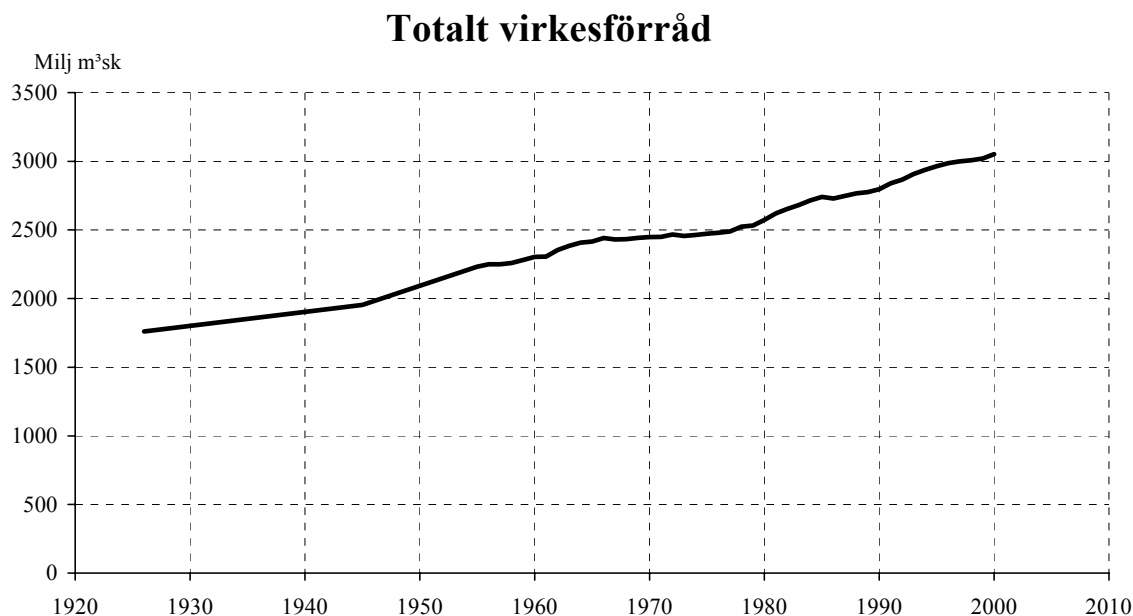
Övriga läsanvisningar

I tabellerna har värdet i varje enskild tabell-cell avrundats separat. Det medför att summan av cellvärdena inte alltid överensstämmer exakt med redovisad rad- respektive kolumnsumma då dessa är avrundade efter summering. En blank cell innebär att inget värde finns att redovisa.

I tabeller med arealer och totalvärden, redovisas värden som understiger hälften av minsta redovisade enhet som 0.0 (el. 0).

I tabeller med medelvärden, t.ex. per hektarvärden, finns celler markerade med -. Detta innebär att cellvärdet är alltför osäkert till följd av att antalet provytor understiger 20, vilket motsvarar ca. 21 000 ha i norra Norrland, 14 000 ha i södra Norrland, 11 000 ha i Svealand och 8 000 ha i Götaland.

5. SVERIGES SKOGAR I SAMMANDRAG



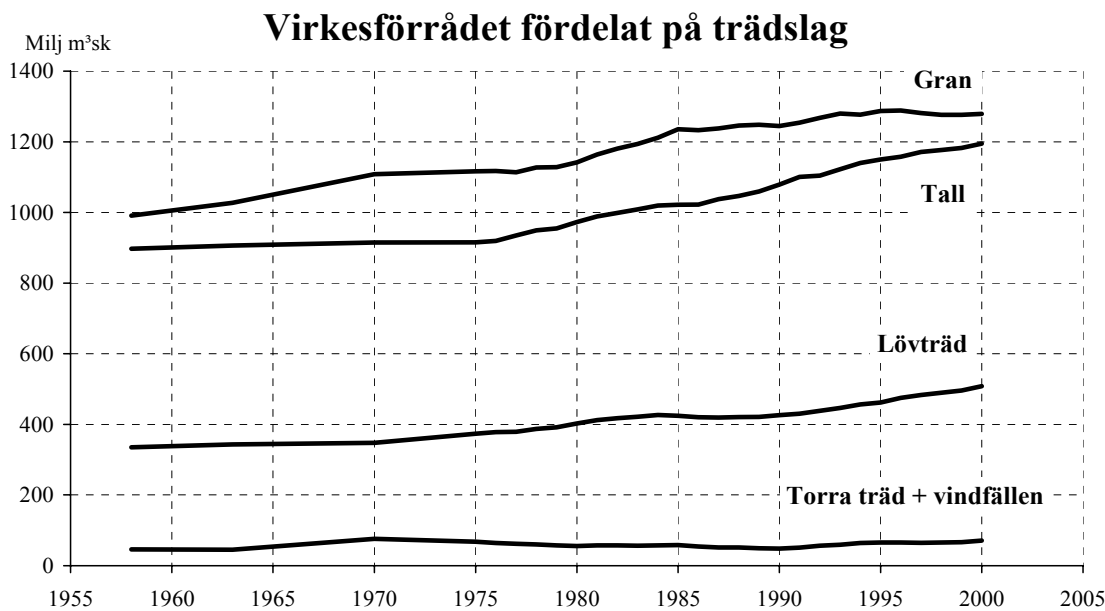
Figur 5.1. Totalt virkesförråd för perioden 1926-2000. Medelvärde för de två första Riksskogstaxeringarna 1923-29 resp. 1938-52, därefter glidande femårsmedelvärde. Alla ägoslag.



Virkesförrådet i Sveriges skogar har ökat kraftigt sedan 1920-talet då Riksskogstaxeringen startade och de första säkra uppgifterna om landets skogar fanns tillgängliga. Vid mitten av 1920-talet uppgick virkesförrådet till 1760 milj. m³sk, för att idag uppgå till över 3000 milj. m³sk. Detta motsvarar en ökning med 73 %.

Den jämnt stigande kurvan visar att tillväxten överstigit avgången (avverkning plus naturlig avgång) under större delen av perioden.

Bakom denna utveckling ligger en kombination av hårt utnyttjade skogar i början av 1900-talet och en produktions- och tillväxtbefrämjande skötsel av skogarna.



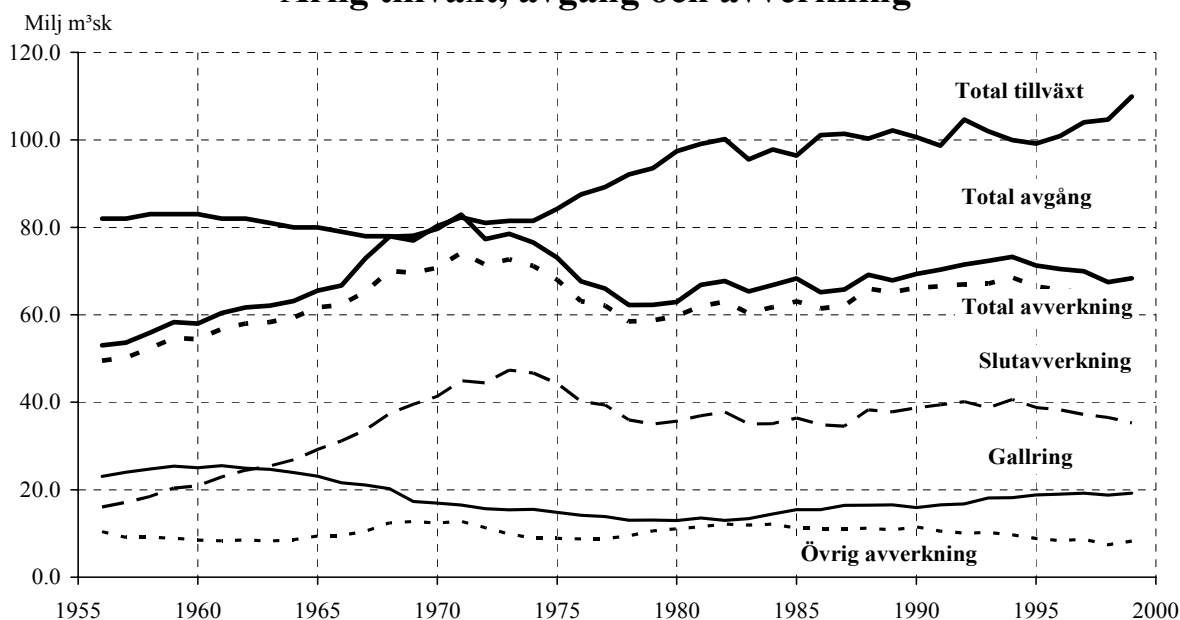
Figur 5.2. Virkesförrådet fördelat på trädslag perioden 1956-2000. Tio- och femårsmedeltal före 1973. Därefter glidande femårsmedelvärde. Alla ägoslag.



I Sveriges skogar finns mest gran och tall, vilket är naturligt eftersom nästan hela landet ligger inom den boreala regionen. Fram till 1970-talet ökade volymen av framförallt gran. Därefter har volymen tall, gran och lövträd ökat – gran dock något mindre under senare år. Lövträdens andel av virkesförrådet har dock minskat något. På 1920-talet var lövträdens andel 19 %, medan den nu är

knappt 17 %. Under 1990-talet minskade andelen gran något, från 45 % till 42 % idag. Volymen torra och vindfällna träd har varit ganska konstant över tiden, med en viss ökning efter de svåra stormarna i slutet av 1960-talet, och utgör idag drygt 2 % av det totala virkesförrådet.

Årlig tillväxt, avgång och avverkning



Figur 5.3. Årlig avsatt tillväxt (inkl tillväxt på avverkade träd), årlig total avgång och årlig avverkning perioden 1956-1999. Glidande femårsmedelvärde. Alla ägoslag.

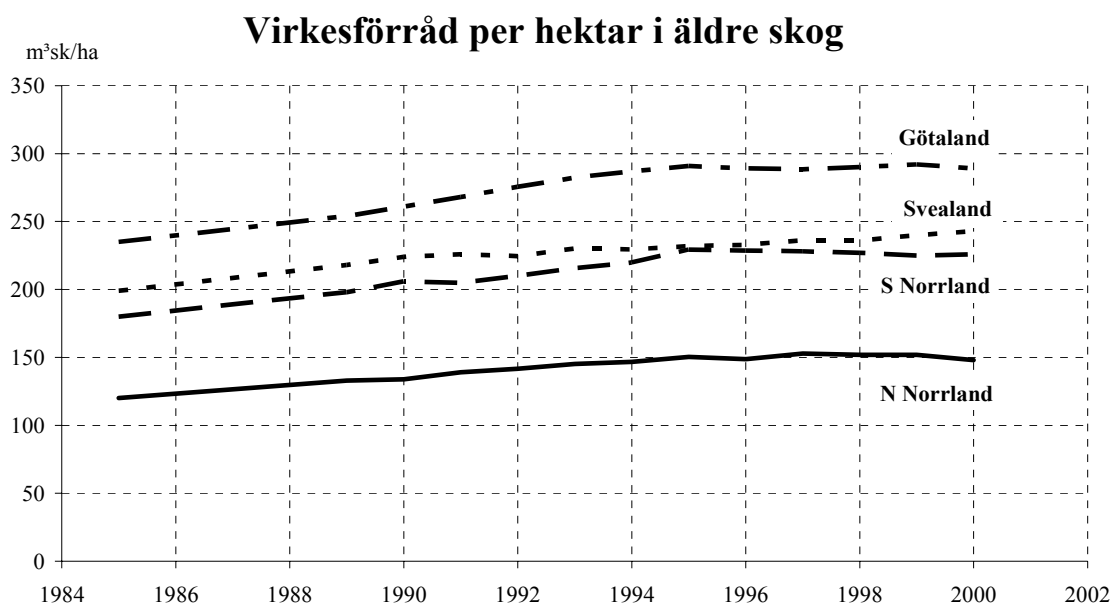


Den totala avgången var under en kort tid i början på 1970-talet i närheten av tillväxten. Därefter minskade avgången och skillnaden mellan tillväxt och avgång ökade till närmare 40 milj. m³sk. Under 1980- och 1990-talet har skillnaden minskat något och är nu ca. 30 milj. m³sk. Detta har medfört ett ökande virkesförråd (se Figur 5.1) som i sin tur ger en högre tillväxt.

Från 1950-talet och framåt minskade gallringsvolymerna medan slutavverkningsvolymerna ökade markant. Tendensen kulminerade i början på 1970-talet, men därefter har slutavverkningarna minskat något medan gallringarna tenderar att öka.

Den naturliga avgången framgår som skillnaden mellan kurvan för total avgång och kurvan för total avverkning i figuren. Utvecklingen har varit ganska jämn sedan 1950-talet med en ökning efter stormarna 1967 och 1969 (jfr. Figur 5.2). Den naturliga avgången är intressant, för den visar potentialen för hur mycket mängden död ved kan öka i framtiden.

Den totala avverkningen är korrigerad för systematisk underskattning med 5 %. Korrigeringen bygger på att Riksskogstaxeringen antagligen underskattar avverkningen (Daamen 1980).



Figur 5.4. Virkesförråd per hektar i äldre skog för perioden 1985-2000. Huggningsklass D2. Glidande femårsmedelvärde. Skogsmark.

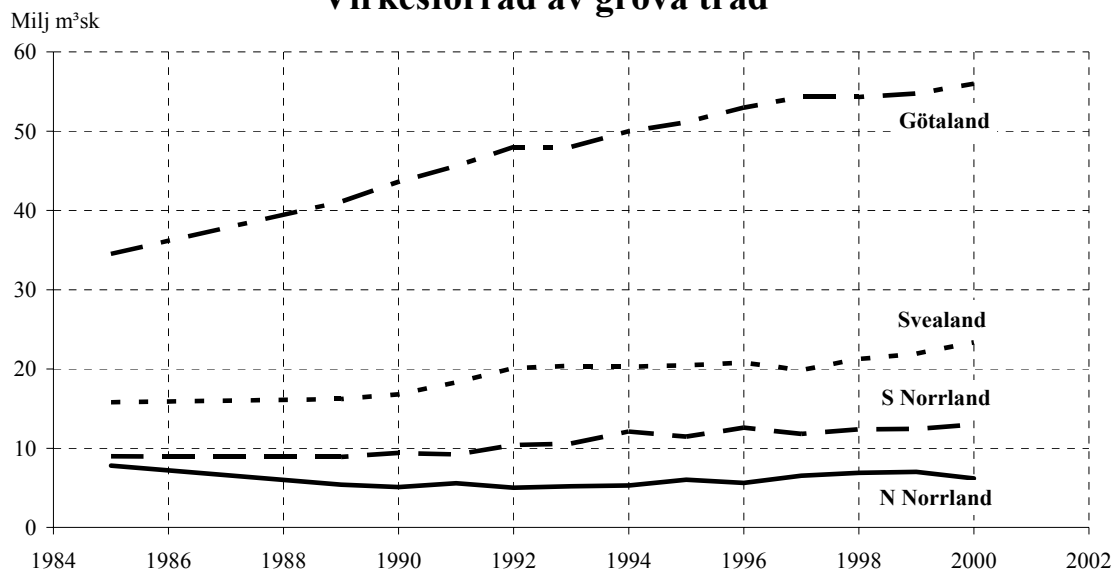


I och med det stadigt ökande virkesförrådet och den i stort sett oförändrade skogsmarksarealen, ökar virkesförrådet per hektar i landets skogar. Skogarna blir alltså tätare. Detta gäller inte enbart den yngre skogen, d.v.s. den nya skog som skapats av det moderna skogsbruket, utan även den äldre skogen.

När bestockningen ökar i äldre skog blir de mer värdefulla, även ur bevarandesynpunkt.

Förutsättningarna för kvarlämnande av träd - både levande och döda - och högstubbar ökar. Virkesförrådet per ha i äldre skog (huggningsklass D2) har ökat med 28 % i hela landet sedan 1980-talet. För samtliga landsdelar utom Svealand avtog ökningen i mitten av 1990-talet och kurvorna har planat ut.

Virkesförråd av grova träd



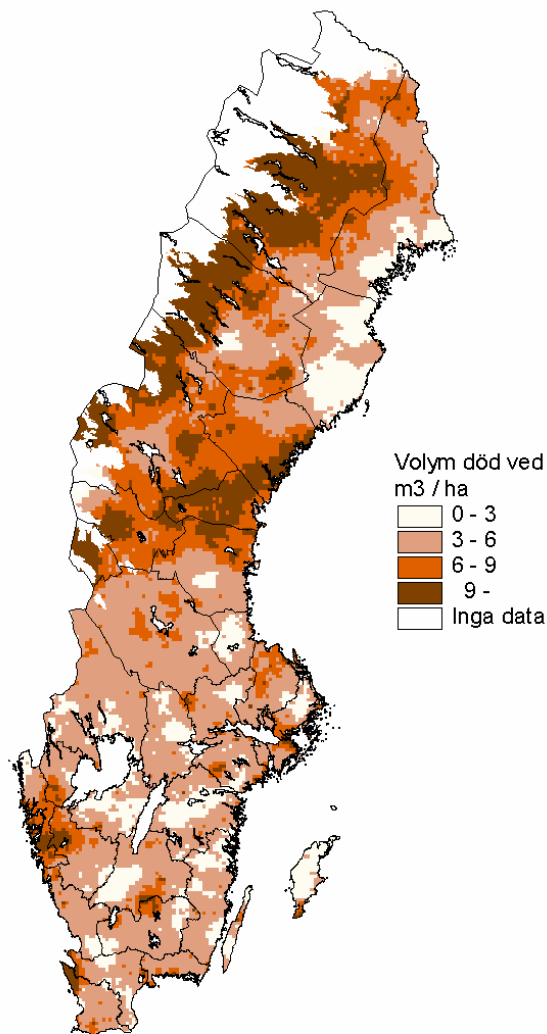
Figur 5.5. Virkesförrådet av träd med en diameter minst 45 cm perioden 1985-2000. Glidande femårsmedelvärde. Skogsmark.



Grova träd är intressanta för den biologiska mångfalden. Dessa träd är dessutom ofta gamla, vilket ytterligare höjer det biologiska värdet. Grova träd är även intressanta som råvara till specialsortiment, särskilt om de har hög kvalitet, men kan även ses som problem för sågverk anpassade för klenare dimensioner.

Volymen grova träd har ökat markant, särskilt i Götaland. Även i Svealand och södra Norrland syns en ökning, om än betydligt blygsammare. I norra Norrland däremot, har det skett en minskning av volymen grova träd fram till början av 90-talet, varefter volymen har ökat något.

Volym död ved

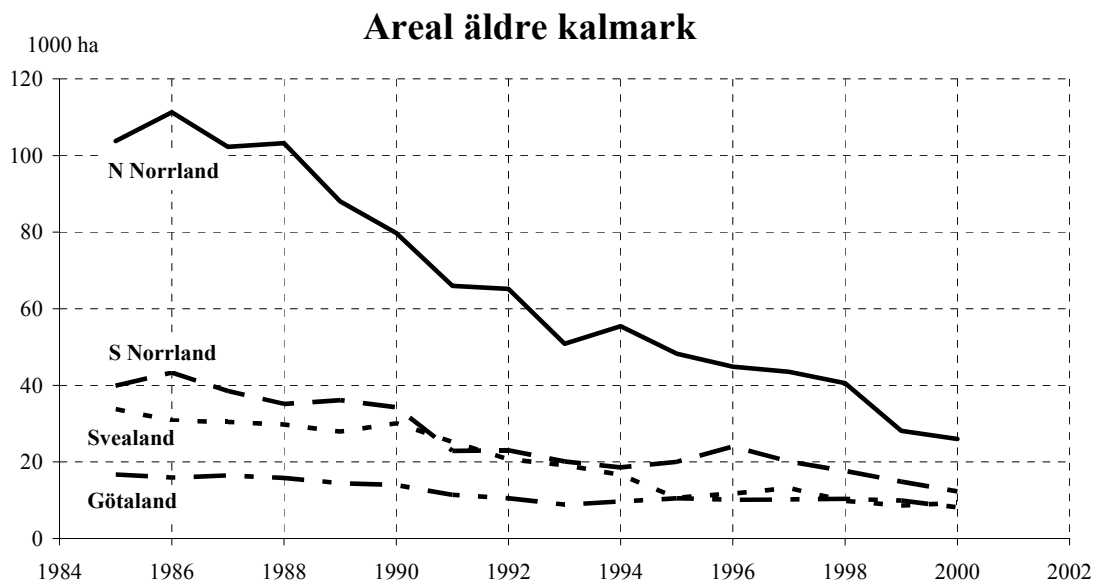


Figur 5.6. Volym död ved perioden 1998-2002.
Skogsmark.

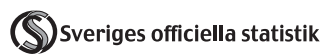
 Sveriges officiella statistik

Under senare år har mängden död ved i skogslandskapet etablerats som ett nyckelmått på förutsättningarna för en hög biologisk mångfald (se t.ex. Samuelsson & Ingelög 1996). Många arter är beroende av död ved i olika nedbrytningsstadier och sammantaget är avsaknad av död ved ett av de främsta hoten mot skogslevande arter som är upptagna i den svenska Rödlistan (Anon, 2000b). Av kartan

framgår hur mängden död ved är fördelad över landet. De högsta volymerna påträffas nedanför fjällkedjan i Norrlands inland. Höga volymer finns också i mellersta Norrland och i västra Götaland. Volymerna minskar generellt sett i två gradienter, en söderut och en österut. I snitt för hela landet uppskattas volymen död ved på skogsmark till 6,5 m³/ha.



Figur 5.7. Areal äldre kalmark perioden 1985-2000. Kalmark äldre än 10 år, exkl. före detta inäga. Glidande femårsmedelvärde.

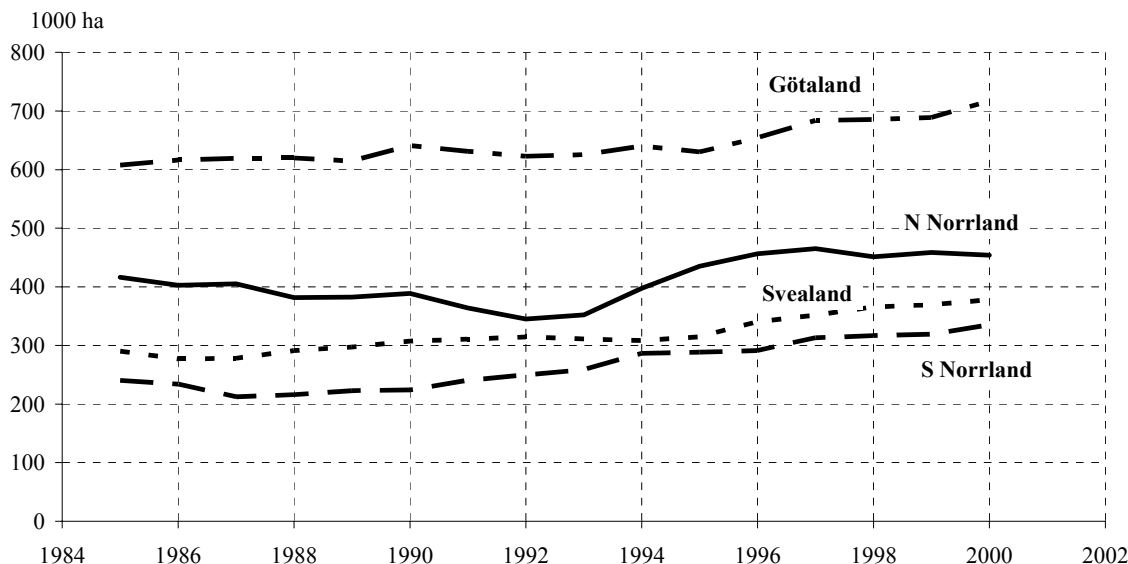


Äldre kalmark består av eftersläpande eller misslyckade förnygringar. Observera att nedlagd jordbruksmark (f.d. inäga) inte ingår i redovisningen.

Sedan mitten av 1980-talet har arealen kalmark äldre än 10 år minskat med nästan tre

fjärdedelar sett över hela landet. Detta gäller alla landsdelar undantaget Götaland. Arealen är störst i norra Norrland, vilket bl.a. kan förklaras av hög andel naturliga förnygringar med långa etableringstider.

Lövträdsdominerad skog



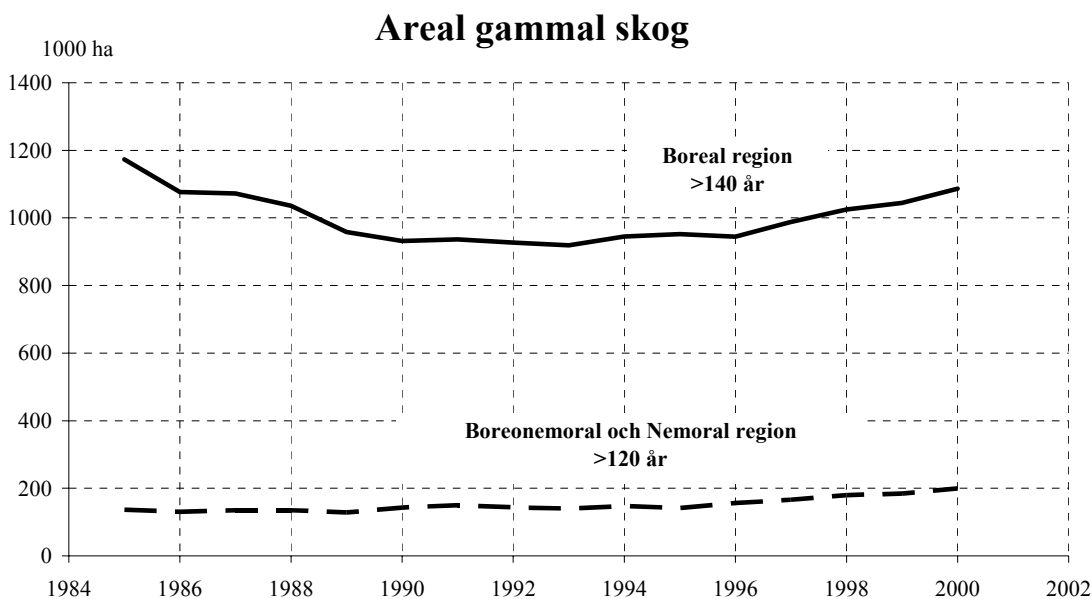
Figur 5.8. Areal lövträdsdominerad skog perioden 1985-2000. Glidande femårsmedelvärde.
Definition: Medelhöjd ≥ 7 m: Mer än 5/10-delar av grundytan utgörs av lövträd.
Medelhöjd < 7 m: Mer än 5/10-delar av antalet huvudstammar/-plantor utgörs av lövträd.



Den dåliga ekonomin i lövträdsskogsbruk under en stor del av efterkrigstiden har inneburit att lövskogen har fått stå tillbaka i svenskt skogsbruk. Särskilt under 1960- och 70-talet intogs en mycket restriktiv hållning gentemot lövträden. Längst i söder ersattes betydande arealer lövskog med granskogar, och längre norrut användes herbicider i stor utsträckning som medel att skapa rena barrungskogar.

Under 1990-talet har det skett en viss förändring i synen på lövskogen. Lövträden hävdar

sig ekonomiskt bättre än tidigare, och miljömedvetandet har ökat. Även svåra stormskador på främst granskog i södra Sverige har påverkat synen i positiv riktning. Arealen lövträdsdominerad skog ökar i alla landsdelar med undantag för norra Norrland under senare år. För landet som helhet har det skett en ökning med 21 % mellan 1985 och 2000. Den faktiska ökningen är emellertid något större, eftersom vissa arealer lövskogar ingår i de fjällnära reservat som avsattes i slutet av 1980-talet.



Figur 5.9. Areal gammal skog perioden 1985-2000. Skogsmark utanför 2001-års reservatsgränser. Glidande femårsmedelvärde.
 Regionindelning: *Boreal*: Norrland, Dalarnas, Värmlands och Örebro län.
Boreonemoral och Nemoral: Göta- och Svealand exkl. Dalarnas, Värmlands och Örebro län.



Många arter är knutna till gammal skog, en skogstyp som idag förekommer sparsamt på många håll i landet. Här definieras gammal skog som skog äldre än 120 år i den nemorala och boreonemorala regionen. I den boreala regionen krävs att skogen är äldre än 140 år.

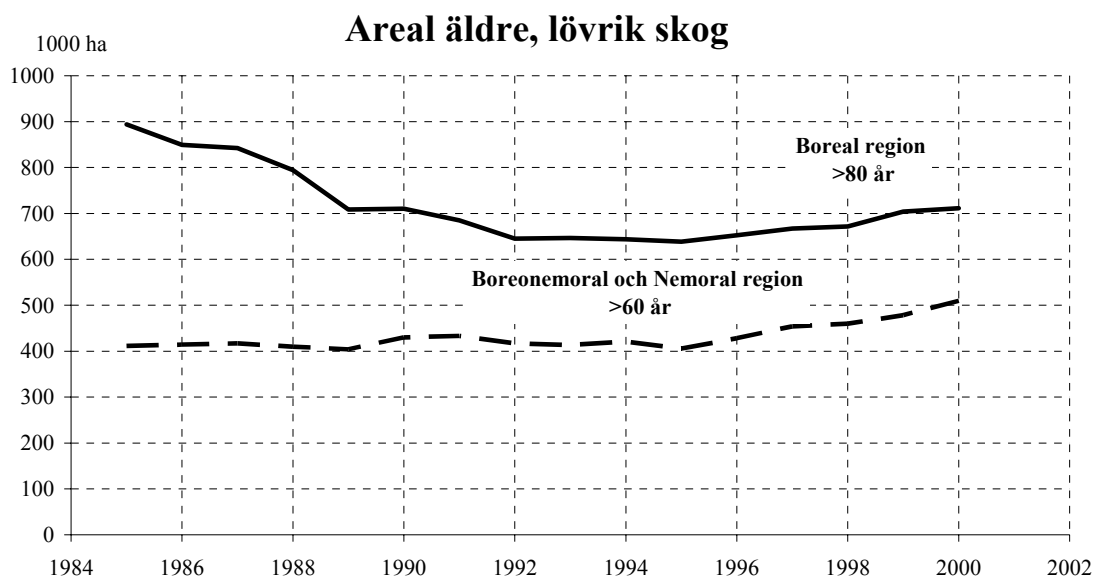
Arealen gammal skog definierad på detta sätt, är en av de 15 miljömålsvariabler som specificerats för landets skogar (Anon, 2000a). Enligt riksdagsbeslut, är målet att öka arealen sådan skog med minst 5 % mellan referensåret 1998 och 2010.

Särskilt i södra Sverige är förekomsten av gammal skog liten. Där finns idag 200 000 ha

sådan skog, vilket motsvarar 3,2 % av skogsmarksarealen. Arealen tenderar dock att öka något.

I de norra delarna av landet, särskilt i de fjällnära områdena, är förhållandet annorlunda. Här finns fortfarande en hel del gammal skog och andelen av skogsmarksarealen inom den boreala regionen är 6,6 %. Även i norra Sverige är tendensen att arealen gammal skog ökar.

Påpekas bör att gammal skog inom reservat ej ingår i denna redovisning varför den totala arealen gammal skog är betydligt högre än vad som redovisas i Figur 5.9.



Figur 5.10. Areal äldre, lövrik skog perioden 1985-2000. Skogsmark utanför 2001-års reservatsgränser. Glidande femårsmedelvärde.

Definition: Medelhöjd ≥ 7 m: Mer än 3/10-delar av grundytan utgörs av lövträd.

Medelhöjd < 7 m: Mer än 3/10-delar av antalet huvudstammar/-plantor utgörs av lövträd.

Regionindelning: *Boreal*: Norrland, Dalarnas, Värmlands och Örebro län.

Boreonemoral och Nemoral: Göta- och Svealand exkl. Dalarnas, Värmlands och Örebro län



Äldre skogar med ett betydande inslag av lövträd, är en bristvara för den biologiska mångfalden i dagens skogslandskap. Skogsbrukets huvudsakliga inriktning mot barrträdsdominerade bestånd, har medfört att det idag finns ganska små arealer sådan skog. Ett av de uppställda miljömålen är också att öka arealen äldre, lövrik skog med minst 10 % fram till år 2010 (från referensåret 1998).

Äldre, lövrik skog definieras som skog äldre än 60 år inom den nemorala och boreonemorala regionen, äldre än 80 år inom den boreala regionen och innehållande minst 25 % lövträd.

Under perioden 1985 – 1995 minskade arealen äldre, lövrik skog i norra Sverige från ca 900 000 till ca 650 000 hektar, medan arealen var oförändrad, ca 400 000 hektar, i de södra

delarna av landet. Under den andra hälften av 1990-talet ses en ökande trend, såväl inom den boreala som inom den nemorala och boreonemorala regionen. Om denna trend bibehålls, är förutsättningarna för att nå upp till det satta miljömålet goda, åtminstone på nationell nivå.

Andelen av all ”äldre” skog som är lövrik enligt här använd definition, är idag drygt 12 % i norra och 20 % i södra Sverige.

Liksom för arealen gammal skog, ingår inte arealer inom 2001 års reservatsgränser i beräkningarna. Den totala arealen äldre, lövrik skog i landet är alltså större, särskilt i norra Sverige, där arealen skyddad skog är förhållandevis stor.

6. TABELLER

Tabell 1.1 - 6.4 baseras i huvudsak på 1998-2002 års inventeringar och är därför identiska med motsvarande tabeller i SKOGSDATA 2003.

**Tabell 1.1 Landarealen fördelad på ägoslag.
1998-2002.**

Område	Ägoslag										
	Skogs- mark	Natur- bete	Åker- mark	Myr	Berg	Fjäll- barr- skog	Fjäll	Övrig mark	Fridlyst område	Bebyggd mark	Totalt
	1000 ha										
Nbtn lapp	1783		3	867	52	82	2021	39	2405	18	7270
Nbtn kust	1808	3	42	671	37	3		33	24	35	2657
Nbtn	3592	3	45	1538	89	85	2021	72	2429	53	9927
Vbtn lapp	1867		13	669	25	34	288	60	731	15	3702
Vbtn kust	1313	2	71	283	51			40	4	36	1799
Vbtn	3180	2	84	952	76	34	288	100	734	51	5501
Jmtl Jämt	2020	8	28	530	33	74	571	54	430	27	3777
Jmtl Härj	628		3	222	12	93	109	10	72	7	1156
Jmtl	2648	8	30	751	45	167	681	64	502	35	4933
Vnrl Äng	1182	6	57	142	69			31	4	13	1505
Vnrl Medel	503	1	9	62	29			12	2	12	631
Vnrl	1685	8	66	204	98			43	7	25	2136
Gävl Häls	1183	3	70	133	20	1		35	1	31	1476
Gävl Gästr	295	1	19	39	2			11	8	24	400
Gävl	1478	4	89	172	22	1		46	9	55	1876
Dala S-I	187			77	4	5	2	4	179	1	460
Dala övr	1747	8	74	341	10	15	18	59	34	66	2372
Dalarna	1935	8	74	419	14	19	20	63	213	68	2832
Vrml	1330	9	118	145	46	1		33	8	54	1744
Öreb	575	9	137	48	17			19	4	38	845
Vstm	387	9	141	27	14			17	5	32	632
Upps	389	17	171	32	16			15	9	36	684
Sthm	261	13	106	11	59			17	26	136	629
Södm	338	22	132	11	38			15	10	36	602
Östg	590	51	243	18	67			24	12	41	1046
Skbg	397	30	313	24	10			13	6	47	840
Älvs Dals	197	3	70	18	30			9	8	12	347
Älvs Västg	521	28	93	43	10			18	5	49	768
Gtbg	196	14	74	17	109			8	8	68	494
V Götaland	1310	75	550	102	160			49	27	176	2450
Jkpg	703	57	113	53	5			28	5	61	1026
Kron	658	27	40	57	1			29	1	36	849
Kalm	747	53	138	26	75			27	6	46	1117
Gotl	120	21	89	8	31			3	6	22	300
Hall	295	19	131	31	13			14	7	43	553
Blek	186	15	40	4	11			8	7	21	292
Skåne	343	66	513	25	1			20	9	120	1097
N Norrland	6772	5	129	2490	165	120	2309	172	3163	104	15428
S Norrland	5811	20	186	1128	165	168	681	154	518	115	8945
Svealand	5214	86	880	694	203	20	20	178	275	398	7968
Götaland	4953	383	1857	326	363			201	80	568	8730
Hela landet	22749	494	3052	4637	896	307	3010	705	4037	1185	41071

Tabell 1.2 Landarealen fördelad på ägoslag enligt nationella resp. internationella definitioner. 1998-2002.

Område	Ägoslag enligt internationella definitioner	Ägoslag enligt nationella definitioner							Totalt
		Skogs- mark	Myr	Berg	Fjäll- barr skog	Fjäll	Fridlyst område	Övrig mark	
		1000 ha							
N Norrland	Skog	6772	890	100	114	289	1265	40	9469
	Träd- och buskmark		756	44	4	577	585	15	1982
	Övr mark		843	21	1	1443	1313	356	3977
	Total	6772	2490	165	120	2309	3163	410	15428
S Norrland	Skog	5811	410	112	139	85	207	34	6799
	Träd- och buskmark		370	35	26	170	96	12	710
	Övr mark		347	18	2	425	215	428	1436
	Total	5811	1128	165	168	681	518	474	8945
Svealand	Skog	5214	257	138	16	3	110	60	5797
	Träd- och buskmark		204	41	4	5	51	12	317
	Övr mark		232	24		13	114	1470	1854
	Total	5214	694	203	20	20	275	1542	7968
Götaland	Skog	4953	120	171			32	74	5349
	Träd- och buskmark		105	96			15	15	231
	Övr mark		101	96			33	2920	3150
	Total	4953	326	363			80	3009	8730
Hela landet	Skog	22749	1678	520	268	376*	1615*	208	27414
	Träd- och buskmark		1435	217	35	752*	747*	54	3239
	Övr mark		1524	159	4	1881*	1675*	5174	10417
	Total	22749	4637	896	307	3010	4037	5436	41071

*) Uppgifterna framtagna med hjälp av annan datakälla än Riksskogstaxeringen, se Löfgren (1998).

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C	D1	D2
			% av skogsmarksarealen					
Nbtn lapp	Allmänna	434	2.0	3.2	18.7	28.5	14.8	32.7
	Aktiebolag	910	2.7	5.5	27.4	37.6	10.3	16.4
	Privata	439	5.2	4.6	18.2	40.0	11.0	21.0
	Alla	1783	3.2	4.7	23.0	36.0	11.6	21.5
Nbtn kust	Allmänna	85	3.3	4.3	22.0	36.1	9.3	24.9
	Aktiebolag	959	4.5	7.2	24.3	39.9	8.2	15.8
	Privata	765	5.6	4.6	22.2	35.0	14.8	17.8
	Alla	1808	4.9	6.0	23.3	37.7	11.0	17.1
Nbtn	Allmänna	519	2.2	3.4	19.2	29.7	13.9	31.5
	Aktiebolag	1868	3.7	6.4	25.8	38.8	9.2	16.1
	Privata	1204	5.5	4.6	20.8	36.8	13.4	19.0
	Alla	3592	4.1	5.4	23.2	36.8	11.3	19.3
Vbtn lapp	Allmänna	262	0.6	3.7	12.1	17.9	26.0	39.7
	Aktiebolag	985	3.1	9.1	28.0	34.0	10.4	15.3
	Privata	621	4.8	6.9	18.9	27.4	16.3	25.6
	Alla	1867	3.3	7.6	22.8	29.5	14.6	22.1
Vbtn kust	Allmänna	34	2.1	7.6	14.8	57.1	5.0	13.3
	Aktiebolag	538	3.6	8.5	19.2	41.5	11.4	15.8
	Privata	740	6.0	7.2	16.9	41.5	12.0	16.5
	Alla	1313	4.9	7.8	17.8	41.9	11.6	16.1
Vbtn	Allmänna	297	0.7	4.2	12.4	22.5	23.6	36.6
	Aktiebolag	1522	3.3	8.9	24.9	36.6	10.8	15.5
	Privata	1361	5.5	7.1	17.8	35.1	14.0	20.7
	Alla	3180	4.0	7.7	20.7	34.6	13.3	19.7
Jmtl Jämt	Allmänna	100	3.5	4.6	27.5	17.9	11.8	34.7
	Aktiebolag	987	4.9	7.6	24.1	30.0	10.1	23.3
	Privata	934	7.5	6.9	20.5	23.7	13.7	27.7
	Alla	2020	6.0	7.1	22.6	26.5	11.9	25.9
Jmtl Härj	Allmänna	37	1.9	12.7	29.5	5.8	6.0	44.1
	Aktiebolag	403	3.1	9.7	24.5	21.1	17.9	23.6
	Privata	187	7.4	12.2	13.8	19.5	17.6	29.4
	Alla	628	4.3	10.6	21.6	19.7	17.1	26.6
Jmtl	Allmänna	137	3.1	6.8	28.1	14.6	10.2	37.2
	Aktiebolag	1390	4.4	8.2	24.2	27.4	12.4	23.4
	Privata	1121	7.5	7.8	19.4	23.0	14.4	28.0
	Alla	2648	5.6	7.9	22.4	24.9	13.1	26.1
Vnrl Ång	Allmänna	39	7.1	2.5	20.4	50.4	11.7	8.0
	Aktiebolag	641	3.8	8.3	22.0	35.9	11.7	18.4
	Privata	502	9.0	6.5	20.4	33.9	9.2	20.9
	Alla	1182	6.1	7.4	21.2	35.5	10.6	19.1

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C	D1	D2
			% av skogsmarksarealen					
Vnrl Medel	Allmänna	12	6.3	2.3	14.7	35.5	4.9	36.3
	Aktiebolag	276	3.3	11.6	25.6	32.5	6.6	20.4
	Privata	215	6.5	6.8	22.4	31.1	9.6	23.7
	Alla	503	4.7	9.3	24.0	32.0	7.9	22.2
Vnrl	Allmänna	51	6.9	2.4	19.0	46.8	10.0	14.9
	Aktiebolag	917	3.6	9.3	23.1	34.9	10.2	19.0
	Privata	717	8.3	6.6	21.0	33.1	9.3	21.7
	Alla	1685	5.7	7.9	22.1	34.5	9.8	20.0
Gävl Häls	Allmänna	92	3.7	9.4	15.8	38.2	13.1	19.8
	Aktiebolag	564	4.8	8.3	19.6	38.8	9.1	19.5
	Privata	527	7.6	5.1	15.8	36.6	11.4	23.6
	Alla	1183	6.0	6.9	17.6	37.8	10.4	21.3
Gävl Gästr	Allmänna	16	2.5		8.1	53.3	13.0	23.1
	Aktiebolag	163	3.4	5.5	15.0	54.0	8.6	13.5
	Privata	115	9.3	5.5	10.8	41.5	11.9	21.0
	Alla	295	5.6	5.2	13.0	49.1	10.1	17.0
Gävl	Allmänna	109	3.5	8.0	14.7	40.5	13.1	20.3
	Aktiebolag	727	4.5	7.6	18.6	42.2	9.0	18.1
	Privata	642	7.9	5.1	14.9	37.5	11.5	23.1
	Alla	1478	5.9	6.6	16.7	40.0	10.4	20.4
Dala S-I	Allmänna	47		13.0	43.5	13.7	6.9	22.9
	Aktiebolag	110	2.9	10.4	21.8	21.6	12.4	30.9
	Privata	31	8.0	6.2	30.1	25.0	13.3	17.3
	Alla	187	3.0	10.4	28.6	20.2	11.2	26.6
Dala övr	Allmänna	230	2.1	6.3	22.2	25.3	10.1	34.0
	Aktiebolag	688	2.7	7.1	21.3	35.2	11.0	22.7
	Privata	829	5.3	5.7	21.4	27.8	10.0	29.9
	Alla	1747	3.8	6.3	21.5	30.4	10.4	27.6
Dalarna	Allmänna	277	1.7	7.4	25.8	23.4	9.6	32.1
	Aktiebolag	798	2.7	7.6	21.4	33.3	11.2	23.8
	Privata	860	5.4	5.7	21.7	27.7	10.1	29.4
	Alla	1935	3.7	6.7	22.2	29.4	10.5	27.5
Vrml	Allmänna	89	3.9	5.5	22.9	37.6	8.3	21.7
	Aktiebolag	463	2.5	6.8	18.4	47.1	7.9	17.2
	Privata	778	5.5	6.1	18.3	39.9	7.9	22.3
	Alla	1330	4.4	6.3	18.7	42.3	7.9	20.5
Öreb	Allmänna	64	2.0	3.5	15.8	51.3	15.7	11.7
	Aktiebolag	252	1.8	6.6	22.0	44.5	11.7	13.4
	Privata	258	4.6	5.2	17.1	35.5	16.0	21.7
	Alla	575	3.1	5.6	19.1	41.2	14.1	16.9

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C	D1	D2
			% av skogsmarksarealen					
Vstm	Allmänna	42	3.5	5.3	10.5	34.1	21.0	25.7
	Aktiebolag	132	4.0	8.3	16.4	38.8	10.9	21.6
	Privata	213	8.8	5.8	19.9	33.2	11.2	21.2
	Alla	387	6.6	6.6	17.7	35.2	12.2	21.8
Upps	Allmänna	55	6.8	7.1	8.7	32.3	9.3	35.9
	Aktiebolag	170	3.3	6.1	14.7	41.7	14.5	19.7
	Privata	163	3.6	6.0	19.9	34.7	10.7	25.2
	Alla	389	3.9	6.2	16.0	37.4	12.2	24.3
Sthm	Allmänna	54	3.7	7.3	19.4	38.4	7.0	24.3
	Aktiebolag	31	1.6	3.9	13.7	46.9	12.1	21.9
	Privata	176	7.4	3.6	17.4	33.0	9.4	29.3
	Alla	261	5.9	4.4	17.4	35.7	9.2	27.4
Södm	Allmänna	51	6.3	3.4	10.5	47.4	16.4	16.0
	Aktiebolag	55	3.3	4.5	12.1	52.9	12.2	15.0
	Privata	233	4.8	4.3	16.1	46.9	12.0	15.8
	Alla	338	4.8	4.2	14.6	48.0	12.7	15.7
Östg	Allmänna	73	4.7	6.0	14.5	44.6	6.2	24.1
	Aktiebolag	171	3.2	8.3	20.0	46.5	5.7	16.3
	Privata	347	5.3	4.5	15.8	39.6	11.2	23.6
	Alla	590	4.6	5.8	16.8	42.2	9.0	21.5
Skbg	Allmänna	63	8.7	11.3	18.9	36.0	8.3	16.7
	Aktiebolag	59	2.4	9.3	15.7	54.1	11.4	7.1
	Privata	274	3.8	6.5	15.3	39.8	13.0	21.6
	Alla	397	4.4	7.7	15.9	41.3	12.0	18.7
Älvs Dals	Allmänna	10			37.0	47.8	2.6	12.5
	Aktiebolag	22	12.5	5.7	27.0	35.9	3.1	15.8
	Privata	165	4.7	6.4	24.9	36.3	6.0	21.7
	Alla	197	5.3	6.0	25.8	36.9	5.5	20.6
Älvs Västg	Allmänna	58		2.7	13.7	48.8	15.5	19.4
	Aktiebolag	41	3.4	1.6	16.6	52.2	11.4	14.8
	Privata	422	4.4	5.3	14.0	39.4	10.4	26.5
	Alla	521	3.8	4.8	14.2	41.4	11.1	24.8
Gtbg	Allmänna	25		6.5	21.3	47.1	13.3	11.8
	Aktiebolag	13		2.9	27.3	36.7	10.4	22.6
	Privata	158	5.6	3.7	13.1	48.5	11.2	18.0
	Alla	196	4.5	4.0	15.1	47.5	11.4	17.5
V Götaland	Allmänna	156	3.5	6.6	18.5	43.3	11.4	16.7
	Aktiebolag	136	4.2	5.7	19.0	48.8	9.9	12.4
	Privata	1019	4.5	5.6	16.0	40.4	10.5	23.1
	Alla	1310	4.3	5.7	16.6	41.6	10.6	21.2

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C	D1	D2
			% av skogsmarksarealen					
Jkpg	Allmänna	42	1.7	3.2	18.4	40.1	10.2	26.4
	Aktiebolag	85	1.2	6.8	15.3	43.1	12.1	21.5
	Privata	575	4.6	6.7	14.2	38.3	10.7	25.6
	Alla	703	4.0	6.5	14.5	39.0	10.8	25.1
Kron	Allmänna	51	3.3	4.8	15.7	45.8	13.2	17.2
	Aktiebolag	80	0.9	4.7	14.1	55.2	12.4	12.8
	Privata	527	3.4	6.0	13.3	41.1	12.2	24.1
	Alla	658	3.1	5.8	13.5	43.2	12.3	22.2
Kalm	Allmänna	35	5.4	3.7	13.3	45.2	15.0	17.4
	Aktiebolag	157	3.3	7.7	17.1	40.2	13.7	18.0
	Privata	555	5.5	5.7	14.3	31.1	15.6	27.8
	Alla	747	5.0	6.0	14.9	33.7	15.1	25.2
Gotl	Allmänna	13	2.6		20.9	29.6	4.2	42.6
	Aktiebolag	3	2.5	10.1	29.9	57.5		
	Privata	103	4.9	3.2	11.1	32.1	10.8	37.9
	Alla	120	4.6	3.0	12.7	32.5	9.7	37.4
Hall	Allmänna	31	6.6	3.6	17.2	46.5	9.3	16.8
	Aktiebolag	18	6.0	2.7	17.2	51.3	5.3	17.6
	Privata	247	2.9	5.1	12.9	48.6	10.8	19.6
	Alla	295	3.5	4.8	13.6	48.5	10.3	19.2
Blek	Allmänna	13		0.6	14.9	62.2	11.1	11.2
	Aktiebolag	8		1.8	13.3	67.0	12.9	5.0
	Privata	164	2.7	3.9	12.2	44.6	14.8	21.8
	Alla	186	2.4	3.6	12.4	46.9	14.4	20.3
Skåne	Allmänna	48	1.7	2.2	8.5	50.1	6.9	30.6
	Aktiebolag	26		5.4	21.0	51.5	11.6	10.4
	Privata	268	4.7	3.3	9.0	52.9	7.5	22.6
	Alla	343	3.9	3.3	9.9	52.4	7.8	22.8
N Norrland	Allmänna	816	1.7	3.7	16.8	27.1	17.4	33.3
	Aktiebolag	3391	3.5	7.5	25.4	37.8	9.9	15.8
	Privata	2565	5.5	5.9	19.2	35.9	13.7	19.9
	Alla	6772	4.0	6.5	22.0	35.8	12.3	19.5
S Norrland	Allmänna	297	3.9	6.5	21.6	29.6	11.2	27.2
	Aktiebolag	3034	4.2	8.4	22.5	33.2	10.9	20.8
	Privata	2480	7.8	6.8	18.7	29.6	12.2	24.9
	Alla	5811	5.7	7.6	20.8	31.5	11.5	22.9
Svealand	Allmänna	632	3.1	6.3	20.1	32.9	11.1	26.5
	Aktiebolag	1901	2.7	7.0	19.4	40.1	10.8	20.0
	Privata	2681	5.6	5.5	19.3	34.9	10.3	24.5
	Alla	5214	4.2	6.2	19.4	36.5	10.6	23.1

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C	D1	D2
			% av skogsmarksarealen					
Götaland	Allmänna	463	3.6	4.8	16.0	44.7	10.1	20.9
	Aktiebolag	685	2.8	6.7	17.8	46.8	10.2	15.7
	Privata	3805	4.4	5.4	14.1	40.1	11.6	24.4
	Alla	4953	4.1	5.5	14.8	41.5	11.2	22.9
Hela landet	Allmänna	2207	2.8	5.0	18.2	32.8	13.2	27.9
	Aktiebolag	9010	3.5	7.6	22.6	37.4	10.5	18.4
	Privata	11532	5.7	5.8	17.4	35.7	11.9	23.5
	Alla	22749	4.5	6.5	19.5	36.1	11.4	21.9

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ädel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Nbtn lapp	Allmänna	434	63.8	12.9	0.6	13.5	7.8	1.1	0.3	
	Aktiebolag	910	57.2	11.2	5.7	13.5	8.0	3.0	1.5	
	Privata	439	60.6	9.9	0.5	9.7	9.9	5.9	3.5	
	Alla	1783	59.6	11.3	3.1	12.6	8.4	3.3	1.7	
Nbtn kust	Allmänna	85	63.5	8.1	0.6	11.2	8.6	5.7	2.3	
	Aktiebolag	959	59.4	6.2	2.3	16.7	9.1	4.1	2.2	
	Privata	765	46.4	9.6	0.7	17.8	11.8	10.2	3.5	
	Alla	1808	54.1	7.7	1.6	16.9	10.2	6.7	2.8	
Nbtn	Allmänna	519	63.7	12.1	0.6	13.1	8.0	1.9	0.6	
	Aktiebolag	1868	58.3	8.6	4.0	15.2	8.5	3.6	1.9	
	Privata	1204	51.6	9.7	0.6	14.8	11.1	8.6	3.5	
	Alla	3592	56.8	9.5	2.4	14.8	9.3	5.0	2.2	
Vbtn lapp	Allmänna	262	19.9	54.1	1.5	3.7	14.3	6.5		
	Aktiebolag	985	52.7	17.4	4.5	13.2	7.1	3.4	1.8	
	Privata	621	36.4	35.0	0.7	10.6	8.9	5.1	3.3	
	Alla	1867	42.7	28.4	2.8	11.0	8.7	4.4	2.0	
Vbtn kust	Allmänna	34	52.9	9.2		24.3	6.5	7.1		
	Aktiebolag	538	55.7	12.1	2.7	17.3	7.1	2.4	2.7	
	Privata	740	49.4	15.5	0.4	18.6	7.5	4.3	4.2	
	Alla	1313	52.1	13.9	1.3	18.2	7.4	3.6	3.5	
Vbtn	Allmänna	297	23.8	48.9	1.3	6.1	13.4	6.6		
	Aktiebolag	1522	53.8	15.5	3.9	14.6	7.1	3.0	2.1	
	Privata	1361	43.5	24.4	0.5	14.9	8.2	4.7	3.8	
	Alla	3180	46.6	22.4	2.2	13.9	8.1	4.1	2.6	
Jmtl Jämt	Allmänna	100	24.0	53.0	1.1	11.4	7.4	1.6	1.6	
	Aktiebolag	987	29.4	31.1	12.2	11.8	8.1	4.1	3.3	
	Privata	934	18.4	45.9	1.1	13.7	9.8	5.1	5.9	
	Alla	2020	24.1	39.0	6.6	12.7	8.8	4.5	4.4	
Jmtl Härj	Allmänna	37	45.1	31.3	11.8	5.6	4.9	1.3		
	Aktiebolag	403	64.8	14.0	6.1	7.9	3.2	1.6	2.4	
	Privata	187	57.5	16.3	4.2	10.9	4.7	2.3	4.1	
	Alla	628	61.4	15.7	5.9	8.7	3.7	1.8	2.8	
Jmtl	Allmänna	137	29.7	47.1	4.0	9.8	6.7	1.5	1.2	
	Aktiebolag	1390	39.7	26.1	10.5	10.7	6.7	3.4	3.0	
	Privata	1121	25.0	40.9	1.6	13.3	9.0	4.7	5.6	
	Alla	2648	32.9	33.5	6.4	11.7	7.6	3.8	4.0	
Vnrl Äng	Allmänna	39	31.2	30.4		12.6	10.1	8.6	7.1	
	Aktiebolag	641	37.0	28.2	5.4	17.7	6.3	2.6	2.9	
	Privata	502	22.2	36.3	0.3	18.7	9.9	6.9	5.7	
	Alla	1182	30.5	31.7	3.0	18.0	7.9	4.6	4.2	

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ädel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Vnrl Medel	Allmänna	12	34.9	29.6		24.3	5.0			6.3
	Aktiebolag	276	26.1	32.8	10.7	15.2	9.3	4.4		1.6
	Privata	215	19.3	42.6	1.6	15.3	10.3	7.8		3.1
	Alla	503	23.4	36.9	6.6	15.4	9.6	5.7		2.3
Vnrl	Allmänna	51	32.1	30.2		15.5	8.8	6.5		6.9
	Aktiebolag	917	33.7	29.5	7.0	17.0	7.2	3.1		2.5
	Privata	717	21.4	38.2	0.7	17.7	10.0	7.1		4.9
	Alla	1685	28.4	33.2	4.1	17.2	8.5	4.9		3.6
Gävl Häls	Allmänna	92	65.1	9.3		17.1	3.4	1.4		3.7
	Aktiebolag	564	46.2	18.8	4.9	20.5	4.7	1.2		3.6
	Privata	527	36.8	24.5	0.3	22.5	7.3	4.4		4.2
	Alla	1183	43.5	20.6	2.5	21.1	5.8	2.6		3.9
Gävl Gästr	Allmänna	16	43.8	5.9		23.8	10.2	13.9		2.5
	Aktiebolag	163	42.3	22.8		21.3	7.2	3.7		2.7
	Privata	115	32.1	18.6		28.1	8.2	7.3		5.7
	Alla	295	38.4	20.2		24.1	7.8	5.7		3.9
Gävl	Allmänna	109	61.9	8.8		18.1	4.4	3.3		3.5
	Aktiebolag	727	45.3	19.7	3.8	20.7	5.3	1.8		3.4
	Privata	642	36.0	23.5	0.3	23.5	7.5	4.9		4.5
	Alla	1478	42.5	20.5	2.0	21.7	6.2	3.2		3.9
Dala S-I	Allmänna	47	83.5	7.6	1.9	1.8	5.2			
	Aktiebolag	110	82.6	3.6	1.5	3.0	7.0			2.4
	Privata	31	46.9	20.0	4.0	13.3	7.8			8.0
	Alla	187	76.9	7.3	2.0	4.4	6.7			2.7
Dala övr	Allmänna	230	64.6	15.2	0.7	13.3	2.2	2.4		1.6
	Aktiebolag	688	50.4	25.3	0.9	16.9	3.1	1.7		1.7
	Privata	829	48.3	21.1		18.6	4.5	4.1		3.4
	Alla	1747	51.3	22.0	0.4	17.2	3.7	2.9		2.5
Dalarna	Allmänna	277	67.8	13.9	0.9	11.3	2.7	2.0		1.4
	Aktiebolag	798	54.8	22.3	1.0	15.0	3.6	1.5		1.8
	Privata	860	48.3	21.1	0.1	18.4	4.6	3.9		3.5
	Alla	1935	53.8	20.6	0.6	16.0	3.9	2.6		2.5
Vrml	Allmänna	89	37.6	31.5		12.5	7.5	8.5		2.4
	Aktiebolag	463	38.9	31.2	1.8	19.0	4.8	2.5		1.9
	Privata	778	28.4	35.8	0.1	17.9	8.6	5.7		3.5
	Alla	1330	32.7	33.9	0.7	17.9	7.2	4.8		2.9
Öreb	Allmänna	64	34.5	26.6		23.4	9.5	3.9		2.0
	Aktiebolag	252	37.4	34.5	0.2	18.0	5.5	3.5		0.9
	Privata	258	24.1	32.8		16.3	8.6	13.4	1.0	3.8
	Alla	575	31.1	32.8	0.1	17.8	7.3	8.0	0.4	2.3

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ädel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Vstm	Allmänna	42	36.8	27.5		21.2	6.5	3.3	1.2	3.5
	Aktiebolag	132	46.1	21.0		21.3	6.8	1.7		3.1
	Privata	213	25.8	24.2		21.8	10.1	14.6	0.2	3.4
	Alla	387	33.9	23.4		21.6	8.6	8.9	0.3	3.3
Upps	Allmänna	55	28.9	22.1		28.0	9.0	7.2		4.8
	Aktiebolag	170	34.2	33.7		18.8	5.6	5.0	0.4	2.4
	Privata	163	27.5	25.0		20.2	12.0	12.8		2.5
	Alla	389	30.6	28.4		20.7	8.8	8.6	0.2	2.8
Sthm	Allmänna	54	22.5	30.6		17.8	13.7	12.4	1.8	1.2
	Aktiebolag	31	31.6	27.3		19.3	15.2	1.5	3.5	1.6
	Privata	176	27.9	23.7		20.2	13.5	9.0	1.0	4.6
	Alla	261	27.2	25.6		19.6	13.7	8.8	1.5	3.6
Södm	Allmänna	51	45.6	17.5		13.9	8.9	6.7	1.5	5.9
	Aktiebolag	55	34.2	33.8		16.2	4.8	7.7		3.3
	Privata	233	29.5	34.1		15.2	9.8	7.8	0.3	3.2
	Alla	338	32.7	31.5		15.2	8.9	7.6	0.4	3.6
Östg	Allmänna	73	34.2	30.2		16.4	8.0	6.9	0.6	3.7
	Aktiebolag	171	43.3	27.1		17.7	5.1	4.2	0.7	1.8
	Privata	347	31.2	27.8	0.2	17.5	9.0	9.5	1.3	3.6
	Alla	590	35.1	27.9	0.1	17.4	7.8	7.6	1.0	3.1
Skbg	Allmänna	63	32.6	29.7		15.4	9.9	5.0	1.7	5.7
	Aktiebolag	59	29.7	39.2		16.9	8.7	5.4		
	Privata	274	21.9	35.9		12.0	9.9	16.0	2.4	1.8
	Alla	397	24.8	35.4		13.3	9.8	12.7	2.0	2.2
Älvs Dals	Allmänna	10	14.9	46.8		18.0	13.5	6.8		
	Aktiebolag	22	24.1	40.0		16.6	2.0	4.4		12.9
	Privata	165	19.7	45.6		15.2	9.6	6.4	0.3	3.2
	Alla	197	19.9	45.0		15.5	8.9	6.2	0.2	4.2
Älvs Västg	Allmänna	58	15.8	48.4		17.5	8.3	7.7	2.4	
	Aktiebolag	41	15.1	52.0		20.1	3.9	1.1	4.4	3.4
	Privata	422	11.8	51.6		16.0	8.6	8.1	1.3	2.6
	Alla	521	12.5	51.3		16.5	8.2	7.5	1.7	2.3
Gtbg	Allmänna	25	26.3	24.4		22.8	4.8	16.1	5.5	
	Aktiebolag	13	36.2	27.4		15.4	12.9	5.5	2.6	
	Privata	158	25.5	29.9		14.7	9.3	12.7	3.7	4.1
	Alla	196	26.4	29.0		15.8	9.0	12.7	3.8	3.3
V Götaland	Allmänna	156	24.2	36.9		17.5	8.7	7.9	2.4	2.3
	Aktiebolag	136	24.9	42.1		17.7	6.6	4.0	1.6	3.2
	Privata	1019	17.9	43.0		14.6	9.2	10.7	1.8	2.7
	Alla	1310	19.4	42.2		15.3	8.9	9.6	1.9	2.7

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ädel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Jkpg	Allmänna	42	52.8	17.0		13.0	4.5	9.3	1.7	1.7
	Aktiebolag	85	41.3	30.3		20.4	3.8	3.0		1.2
	Privata	575	20.5	45.7		15.7	7.5	6.6	0.9	3.2
	Alla	703	25.0	42.1		16.1	6.9	6.3	0.8	2.8
Kron	Allmänna	51	25.7	42.0		14.3	4.9	6.0	3.7	3.3
	Aktiebolag	80	32.1	37.2		22.8	4.7	1.5	0.8	0.9
	Privata	527	14.9	46.7		18.0	7.8	9.1	1.4	2.1
	Alla	658	17.9	45.2		18.3	7.2	7.9	1.5	2.1
Kalm	Allmänna	35	46.2	22.7		12.5	5.1	4.3	5.7	3.5
	Aktiebolag	157	51.4	25.1		10.1	6.9	2.4	1.8	2.3
	Privata	555	27.8	29.7		16.7	7.8	8.8	5.5	3.7
	Alla	747	33.6	28.4		15.1	7.4	7.3	4.8	3.4
Gotl	Allmänna	13	83.3			13.0			1.2	2.6
	Aktiebolag	3	89.5	10.5						
	Privata	103	75.5	1.7		12.3	3.1	1.0	2.1	4.3
	Alla	120	76.8	1.7		12.0	2.7	0.8	1.9	4.0
Hall	Allmänna	31	17.1	60.2		3.0	5.7	5.7	7.0	1.3
	Aktiebolag	18	10.7	46.4		10.1	7.5	9.2	12.1	4.0
	Privata	247	16.3	48.7		9.6	6.9	11.1	5.7	1.7
	Alla	295	16.0	49.7		9.0	6.8	10.5	6.2	1.8
Blek	Allmänna	13	20.2	30.6		11.3	4.6	6.0	27.4	
	Aktiebolag	8	5.3	59.4		9.3	3.8	9.3	12.9	
	Privata	164	7.4	51.7		9.4	8.5	9.4	11.3	2.4
	Alla	186	8.2	50.6		9.5	8.0	9.1	12.5	2.1
Skåne	Allmänna	48	17.0	30.5		4.4	2.6	16.2	27.7	1.7
	Aktiebolag	26	15.5	38.8		4.4	10.1	12.8	18.5	
	Privata	268	9.0	40.3		4.3	4.4	16.7	21.3	4.0
	Alla	343	10.7	38.8		4.3	4.6	16.3	21.9	3.4
N Norrland	Allmänna	816	49.2	25.5	0.8	10.5	9.9	3.6		0.4
	Aktiebolag	3391	56.3	11.7	3.9	14.9	7.9	3.3		2.0
	Privata	2565	47.3	17.5	0.6	14.9	9.6	6.5		3.7
	Alla	6772	52.0	15.6	2.3	14.4	8.8	4.6		2.4
S Norrland	Allmänna	297	41.9	30.2	1.8	13.8	6.2	3.0		3.0
	Aktiebolag	3034	39.2	25.6	7.8	15.0	6.5	2.9		3.0
	Privata	2480	26.8	35.6	1.0	17.2	8.9	5.4		5.1
	Alla	5811	34.0	30.1	4.6	15.9	7.5	4.0		3.9
Svealand	Allmänna	632	49.0	21.0	0.4	15.6	6.3	4.9	0.4	2.4
	Aktiebolag	1901	45.2	27.4	0.9	17.2	4.8	2.5	0.1	1.9
	Privata	2681	34.2	28.3	0.1	18.3	8.1	7.4	0.2	3.5
	Alla	5214	40.0	27.1	0.4	17.6	6.7	5.3	0.2	2.8

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ädel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Götaland	Allmänna	463	30.6	33.1		13.5	6.3	7.8	6.1	2.5
	Aktiebolag	685	37.8	32.5		16.0	5.8	3.8	2.2	2.0
	Privata	3805	20.9	40.0	0.0	14.5	7.8	9.6	4.1	3.0
	Alla	4953	24.2	38.3	0.0	14.6	7.4	8.6	4.1	2.8
Hela landet	Allmänna	2207	44.3	26.4	0.7	13.1	7.7	4.8	1.4	1.8
	Aktiebolag	9010	46.8	21.3	4.3	15.5	6.6	3.0	0.2	2.3
	Privata	11532	31.1	31.3	0.4	16.0	8.5	7.5	1.4	3.7
	Alla	22749	38.6	26.9	1.9	15.5	7.7	5.5	0.9	3.0

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0- %	3- %	11- %	21- %	31- %	41- %	61- %	81- %	101- %	121- %	141- %
Nbtn lapp	Allmänna	434	0.3	2.9	7.9	7.8	8.7	11.4	7.0	8.6	10.5	14.3	20.5
	Aktiebolag	910	2.3	5.2	11.4	12.3	12.9	16.7	10.2	5.4	7.8	5.9	9.8
	Privata	439	4.1	5.4	8.7	3.7	6.4	16.4	17.8	12.1	5.9	9.9	9.6
	Alla	1783	2.3	4.7	9.9	9.1	10.3	15.3	11.3	7.8	8.0	8.9	12.4
Nbtn kust	Allmänna	85	4.7	5.3	7.5	4.8	9.9	15.4	14.2	11.2	4.9	7.2	14.9
	Aktiebolag	959	3.4	7.9	12.6	9.9	8.9	15.9	10.8	8.3	9.1	6.6	6.6
	Privata	765	4.0	5.1	10.4	9.7	7.6	14.9	12.5	10.7	10.8	8.5	5.6
	Alla	1808	3.7	6.6	11.5	9.6	8.4	15.5	11.7	9.4	9.6	7.4	6.6
Nbtn	Allmänna	519	1.0	3.3	7.9	7.3	8.9	12.1	8.2	9.1	9.6	13.1	19.6
	Aktiebolag	1868	2.9	6.6	12.0	11.1	10.8	16.3	10.5	6.9	8.5	6.3	8.2
	Privata	1204	4.1	5.2	9.8	7.5	7.2	15.5	14.4	11.2	9.0	9.0	7.1
	Alla	3592	3.0	5.7	10.7	9.3	9.3	15.4	11.5	8.7	8.8	8.2	9.5
Vbtn lapp	Allmänna	262		3.4	8.8	3.6	9.2	4.0	4.5	9.9	18.8	17.7	20.1
	Aktiebolag	985	3.3	9.2	15.5	8.2	11.6	16.7	6.5	8.5	6.9	7.9	5.7
	Privata	621	4.1	9.6	7.6	8.5	4.4	13.1	6.8	10.2	13.5	14.0	8.2
	Alla	1867	3.1	8.5	11.9	7.6	8.9	13.7	6.3	9.3	10.7	11.3	8.6
Vbtn kust	Allmänna	34	3.4	9.2	8.7	6.9	20.2	22.3	3.2	4.5	9.9	7.5	4.1
	Aktiebolag	538	4.4	9.6	9.9	9.3	7.4	10.9	15.1	12.7	9.6	7.4	3.8
	Privata	740	5.2	8.8	10.3	7.1	5.6	15.1	14.8	10.7	9.0	9.2	4.2
	Alla	1313	4.8	9.2	10.1	8.0	6.7	13.6	14.6	11.4	9.3	8.4	4.0
Vbtn	Allmänna	297	0.4	4.0	8.8	4.0	10.4	6.1	4.3	9.3	17.8	16.5	18.3
	Aktiebolag	1522	3.7	9.3	13.5	8.6	10.1	14.6	9.5	10.0	7.8	7.7	5.0
	Privata	1361	4.7	9.2	9.1	7.7	5.0	14.2	11.1	10.5	11.1	11.4	6.0
	Alla	3180	3.8	8.8	11.2	7.8	8.0	13.7	9.7	10.1	10.1	10.1	6.7
Jmtl Jämt	Allmänna	100	1.6	4.7	15.5	10.9	3.5	9.5	4.6	5.6	13.0	9.0	22.1
	Aktiebolag	987	4.8	8.7	14.7	11.9	8.2	7.9	5.7	9.2	9.4	10.2	9.4
	Privata	934	6.7	8.3	11.7	8.2	6.4	7.4	6.8	9.2	13.0	11.8	10.5
	Alla	2020	5.5	8.3	13.4	10.1	7.1	7.7	6.1	9.0	11.3	10.9	10.5
Jmtl Härj	Allmänna	37	2.2	8.5	22.0	7.8		7.2	0.2	2.1	3.8	27.1	19.1
	Aktiebolag	403	3.9	8.2	16.3	8.9	3.3	6.6	2.8	11.2	17.9	12.3	8.5
	Privata	187	4.9	15.0	7.7	5.1	3.0	4.9	7.2	9.8	12.5	19.8	9.9
	Alla	628	4.1	10.3	14.1	7.7	3.0	6.2	4.0	10.2	15.5	15.4	9.6
Jmtl	Allmänna	137	1.8	5.8	17.3	10.0	2.6	8.9	3.4	4.7	10.5	13.9	21.3
	Aktiebolag	1390	4.5	8.6	15.2	11.0	6.8	7.5	4.9	9.8	11.9	10.8	9.1
	Privata	1121	6.4	9.4	11.0	7.7	5.8	7.0	6.8	9.3	12.9	13.2	10.4
	Alla	2648	5.1	8.8	13.5	9.6	6.1	7.4	5.6	9.3	12.3	12.0	10.3
Vnrl Äng	Allmänna	39	7.1	7.0	11.4	6.6	20.0	12.6	8.4	17.3	4.1	5.4	
	Aktiebolag	641	4.3	9.9	13.6	10.7	8.7	9.0	9.2	11.8	11.9	6.2	4.7
	Privata	502	6.5	10.4	12.8	10.1	8.0	10.6	9.6	8.0	12.5	8.0	3.6
	Alla	1182	5.3	10.0	13.2	10.3	8.8	9.8	9.3	10.3	11.9	6.9	4.1

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0- %	3- %	11- %	21- %	31- %	41- %	61- %	81- %	101- %	121- %	141- %
Vnrl Medel	Allmänna	12	6.3	2.3	14.7	12.9	16.6	6.0		4.9	17.2	14.2	4.9
	Aktiebolag	276	3.0	14.5	16.5	15.8	6.1	8.0	7.1	6.9	11.5	6.8	3.8
	Privata	215	3.9	12.4	13.3	11.8	6.0	10.7	7.6	14.3	9.1	7.2	3.7
	Alla	503	3.5	13.3	15.1	14.0	6.3	9.1	7.1	10.0	10.6	7.2	3.8
Vnrl	Allmänna	51	6.9	5.9	12.2	8.1	19.2	11.0	6.4	14.3	7.3	7.6	1.2
	Aktiebolag	917	3.9	11.3	14.5	12.2	8.0	8.7	8.6	10.3	11.8	6.4	4.5
	Privata	717	5.7	11.0	12.9	10.6	7.4	10.6	9.0	9.9	11.5	7.8	3.6
	Alla	1685	4.8	11.0	13.7	11.4	8.1	9.6	8.7	10.2	11.5	7.0	4.0
Gävl Häls	Allmänna	92	3.7	12.3	5.8	11.0	12.1	14.5	8.3	9.0	11.2	7.7	4.5
	Aktiebolag	564	4.3	11.8	11.4	14.2	9.5	10.0	8.7	12.4	9.0	6.4	2.4
	Privata	527	5.4	9.2	8.7	12.3	9.0	11.5	12.6	12.2	10.3	6.5	2.5
	Alla	1183	4.7	10.7	9.8	13.1	9.4	11.0	10.4	12.0	9.7	6.5	2.6
Gävl Gästr	Allmänna	16	2.5		5.6	8.7	24.1	14.6	10.7	19.3	8.8	5.6	
	Aktiebolag	163	3.1	8.2	10.1	11.7	11.4	22.1	13.5	8.4	8.2	3.0	0.4
	Privata	115	6.0	9.7	7.3	6.4	10.7	21.9	11.2	13.7	9.2	2.9	0.9
	Alla	295	4.2	8.3	8.8	9.4	11.9	21.6	12.4	11.1	8.6	3.1	0.6
Gävl	Allmänna	109	3.5	10.4	5.7	10.7	13.9	14.5	8.7	10.6	10.8	7.4	3.8
	Aktiebolag	727	4.0	11.0	11.1	13.6	9.9	12.8	9.8	11.5	8.8	5.7	1.9
	Privata	642	5.5	9.3	8.5	11.3	9.3	13.3	12.3	12.5	10.1	5.8	2.2
	Alla	1478	4.6	10.2	9.6	12.4	9.9	13.1	10.8	11.8	9.5	5.9	2.2
Dala S-I	Allmänna	47	2.0	6.5	15.8	23.5	8.8	7.4	4.4	1.9	6.9	13.7	9.1
	Aktiebolag	110	3.0	8.8	9.5	10.1	2.6	5.1	4.9	13.6	10.2	12.2	20.1
	Privata	31	11.4	2.9	10.5	19.6	2.2	6.8	8.0	10.5	10.3	6.9	11.0
	Alla	187	4.1	7.2	11.2	15.0	4.0	5.9	5.3	10.2	9.4	11.7	15.9
Dala övr	Allmänna	230	2.5	8.5	12.7	10.3	5.9	7.3	7.9	7.6	11.3	15.5	10.7
	Aktiebolag	688	2.9	8.0	15.7	10.3	11.1	10.5	8.3	10.0	11.0	7.5	4.8
	Privata	829	4.2	9.7	12.6	11.1	5.1	11.4	7.8	11.7	11.3	8.5	6.7
	Alla	1747	3.4	8.9	13.8	10.7	7.6	10.5	8.0	10.5	11.2	9.0	6.5
Dalarna	Allmänna	277	2.4	8.1	13.2	12.5	6.4	7.3	7.3	6.6	10.5	15.2	10.4
	Aktiebolag	798	2.9	8.1	14.8	10.3	9.9	9.8	7.8	10.5	10.9	8.1	6.9
	Privata	860	4.4	9.5	12.5	11.4	5.0	11.2	7.8	11.6	11.3	8.4	6.8
	Alla	1935	3.5	8.7	13.6	11.1	7.2	10.1	7.7	10.4	11.0	9.3	7.4
Vrml	Allmänna	89	2.8	8.6	14.4	15.8	7.8	13.2	11.3	9.2	6.5	7.0	3.4
	Aktiebolag	463	2.5	8.5	11.4	12.8	17.5	16.6	8.6	9.6	6.8	3.3	2.3
	Privata	778	4.4	9.1	11.6	11.1	12.8	16.1	10.2	10.3	6.7	5.1	2.6
	Alla	1330	3.6	8.9	11.7	12.0	14.1	16.1	9.7	10.0	6.7	4.6	2.6
Öreb	Allmänna	64	2.0	3.9	8.0	16.4	15.7	17.7	20.3	10.9	5.1		
	Aktiebolag	252	1.6	9.9	13.9	21.0	14.9	11.0	11.4	8.5	5.6	1.9	0.3
	Privata	258	4.5	8.2	8.8	12.2	13.9	12.8	19.9	8.1	6.8	4.0	0.7
	Alla	575	2.9	8.5	11.0	16.5	14.5	12.6	16.2	8.6	6.1	2.6	0.5

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
			% av skogsmarksarealen										
Vstm	Allmänna	42	3.5	6.8	9.0	9.0	3.3	10.5	26.0	15.5	13.6	2.7	
	Aktiebolag	132	3.5	11.7	12.2	12.6	12.4	10.0	13.0	11.7	7.7	3.6	1.6
	Privata	213	5.5	13.7	13.1	9.2	6.1	14.1	15.3	12.3	7.3	2.6	0.8
	Alla	387	4.6	12.2	12.3	10.4	7.9	12.3	15.7	12.5	8.1	3.0	1.0
Upps	Allmänna	55	5.9	7.9	8.7	6.4	3.3	16.5	16.8	16.9	14.3	1.3	1.8
	Aktiebolag	170	2.7	11.6	8.5	7.9	13.7	17.2	18.5	12.9	6.1	0.3	0.7
	Privata	163	3.7	8.9	13.9	9.6	9.1	14.8	13.5	12.8	8.1	4.2	1.4
	Alla	389	3.6	10.0	10.8	8.4	10.3	16.1	16.1	13.4	8.1	2.1	1.1
Sthm	Allmänna	54	2.7	13.0	8.2	13.4	12.0	11.9	14.8	11.8	8.1	2.1	1.9
	Aktiebolag	31	1.6	7.8	5.7	17.7	7.7	14.2	17.6	16.8	3.2	7.7	
	Privata	176	5.0	7.2	13.9	7.7	7.2	12.4	15.9	12.5	8.5	6.1	3.5
	Alla	261	4.1	8.5	11.8	10.0	8.3	12.5	15.9	12.9	7.8	5.5	2.8
Södm	Allmänna	51	5.9	5.4	7.0	13.5	12.8	14.7	23.1	4.0	9.0	1.9	2.6
	Aktiebolag	55	3.3	6.8	5.0	18.7	21.3	10.7	18.4	10.7	3.1	0.8	1.2
	Privata	233	3.5	10.1	12.4	10.7	10.2	20.8	19.4	8.6	3.1	0.7	0.5
	Alla	338	3.8	8.9	10.4	12.4	12.4	18.2	19.8	8.3	4.0	0.9	1.0
Östg	Allmänna	73	3.7	9.6	10.9	15.2	16.5	13.2	9.9	10.7	5.4	2.6	2.3
	Aktiebolag	171	2.6	11.2	16.3	15.9	15.2	14.2	8.7	8.1	3.9	2.7	1.3
	Privata	347	3.7	10.0	11.2	11.6	11.6	15.4	16.5	10.6	4.9	3.1	1.3
	Alla	590	3.4	10.3	12.6	13.3	13.2	14.8	13.4	9.9	4.7	2.9	1.4
Skbg	Allmänna	63	6.3	19.9	12.8	5.2	13.7	17.6	8.7	6.7	4.5	3.1	1.7
	Aktiebolag	59	1.9	12.9	14.3	16.4	18.6	15.6	12.8	4.0	2.3	1.2	
	Privata	274	2.2	10.5	12.7	10.4	12.3	15.2	18.4	9.5	6.2	1.8	0.9
	Alla	397	2.8	12.4	13.0	10.4	13.4	15.6	16.0	8.3	5.3	1.9	0.9
Älvs Dals	Allmänna	10		4.1	28.5	14.5	22.0	13.8	4.5	3.3		9.2	
	Aktiebolag	22	12.9	7.8	23.4	16.1	13.1	5.3	7.4	8.9	2.6	2.5	
	Privata	165	3.2	12.8	18.1	14.3	10.5	11.7	9.4	7.6	7.7	3.9	0.9
	Alla	197	4.2	11.8	19.2	14.5	11.3	11.1	8.9	7.5	6.7	4.0	0.7
Älvs Västg	Allmänna	58		4.5	12.4	15.4	19.4	11.7	21.6	9.0	4.5	1.6	
	Aktiebolag	41	3.4	4.6	15.3	16.1	16.1	8.6	20.5	4.3	5.5	2.2	3.4
	Privata	422	3.0	9.5	11.0	11.1	8.7	15.8	19.9	13.1	6.5	1.4	0.1
	Alla	521	2.7	8.5	11.5	12.0	10.5	14.8	20.1	12.0	6.2	1.5	0.4
Gtbg	Allmänna	25		10.9	10.8	13.5	7.0	21.2	31.9	2.2	2.6		
	Aktiebolag	13		13.9	16.3	4.4	10.2	19.0	2.8	28.0	5.2		
	Privata	158	4.5	8.9	8.0	10.6	9.5	24.5	17.2	10.6	3.9	1.6	0.7
	Alla	196	3.6	9.5	8.9	10.6	9.2	23.7	18.1	10.7	3.8	1.3	0.5
V Götaland	Allmänna	156	2.5	11.7	13.3	10.9	15.3	15.7	16.9	6.6	3.9	2.4	0.7
	Aktiebolag	136	4.0	9.6	16.3	15.1	16.1	12.1	13.3	7.2	3.6	1.6	1.0
	Privata	1019	3.0	10.2	12.1	11.3	10.1	16.3	17.3	10.9	6.2	2.0	0.5
	Alla	1310	3.1	10.3	12.7	11.7	11.3	15.8	16.9	10.0	5.6	2.0	0.6

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
			% av skogsmarksarealen										
Jkpg	Allmänna	42	1.7	5.9	13.4	10.2	10.2	16.1	15.0	12.5	8.4	4.6	1.8
	Aktiebolag	85	1.2	10.1	9.6	9.1	14.5	15.7	18.5	10.8	8.0	1.0	1.6
	Privata	575	4.0	11.2	9.0	10.1	10.4	13.8	18.4	13.2	7.8	1.5	0.8
	Alla	703	3.5	10.7	9.3	10.0	10.9	14.2	18.2	12.9	7.8	1.6	0.9
Kron	Allmänna	51	3.3	8.6	8.6	15.0	8.4	18.5	21.1	10.3	2.3	3.7	
	Aktiebolag	80	1.4	9.4	7.4	22.5	16.5	17.6	13.2	9.6	2.4		
	Privata	527	2.6	9.5	8.4	10.2	10.2	18.2	20.4	13.5	5.3	1.2	0.3
	Alla	658	2.5	9.4	8.3	12.1	10.8	18.2	19.6	12.8	4.7	1.3	0.3
Kalm	Allmänna	35	3.5	5.5	13.3	6.3	15.1	20.7	16.9	6.3	9.2	3.1	
	Aktiebolag	157	2.6	11.8	13.0	14.4	11.8	13.2	13.5	10.4	6.8	1.0	1.5
	Privata	555	4.5	9.2	12.1	8.5	7.6	13.9	19.2	13.1	9.3	1.7	0.8
	Alla	747	4.1	9.6	12.4	9.6	8.9	14.1	17.9	12.2	8.8	1.6	0.9
Gotl	Allmänna	13	2.6		17.2	11.4	13.1	6.1		14.4	1.1	21.8	12.3
	Aktiebolag	3		12.5	16.9	13.0		24.9	22.0	3.7	7.0		
	Privata	103	4.7	4.1	8.3	7.3	4.3	8.8	13.8	16.9	11.7	10.9	9.2
	Alla	120	4.3	3.9	9.5	7.9	5.2	9.0	12.5	16.2	10.4	11.8	9.3
Hall	Allmänna	31	2.6	11.5	13.1	9.0	9.1	17.4	26.7	4.2	2.6	2.4	1.4
	Aktiebolag	18	4.0	11.8	8.1	5.7	8.6	34.3	16.8	4.6	3.9		2.2
	Privata	247	2.0	9.6	9.0	11.7	9.1	20.9	21.9	11.4	3.3	1.0	0.1
	Alla	295	2.2	9.9	9.4	11.1	9.1	21.4	22.1	10.2	3.2	1.1	0.4
Blek	Allmänna	13		3.0	19.2	16.6	11.7	11.5	20.4	11.8	2.8	2.9	
	Aktiebolag	8		1.8	13.3	20.7	14.0	36.7	9.3	4.3			
	Privata	164	2.4	6.0	8.5	12.0	8.5	20.0	27.6	9.6	4.0	1.1	0.2
	Alla	186	2.1	5.6	9.5	12.7	9.0	20.1	26.3	9.5	3.7	1.2	0.2
Skåne	Allmänna	48	1.7	4.4	5.9	7.7	17.1	24.4	11.9	13.0	8.7	4.4	0.8
	Aktiebolag	26		17.9	7.0	15.4	20.0	15.5	10.3	11.4	1.4	1.0	
	Privata	268	4.6	7.2	6.0	8.2	14.8	23.8	17.2	9.8	5.1	2.8	0.4
	Alla	343	3.9	7.7	6.1	8.7	15.5	23.2	16.0	10.4	5.3	2.9	0.4
N Norrland	Allmänna	816	0.8	3.6	8.2	6.1	9.5	9.9	6.8	9.1	12.6	14.3	19.1
	Aktiebolag	3391	3.2	7.8	12.7	10.0	10.5	15.6	10.0	8.3	8.2	6.9	6.8
	Privata	2565	4.4	7.3	9.4	7.6	6.0	14.8	12.7	10.8	10.1	10.3	6.5
	Alla	6772	3.4	7.1	10.9	8.6	8.7	14.6	10.7	9.3	9.4	9.1	8.2
S Norrland	Allmänna	297	3.3	7.5	12.2	9.9	9.6	11.3	5.8	8.5	10.1	10.4	11.4
	Aktiebolag	3034	4.2	10.0	14.0	12.0	7.9	9.1	7.1	10.3	11.1	8.2	6.0
	Privata	2480	5.9	9.9	10.9	9.5	7.2	9.7	8.9	10.3	11.8	9.7	6.3
	Alla	5811	4.9	9.8	12.6	10.8	7.7	9.5	7.8	10.2	11.3	9.0	6.4
Svealand	Allmänna	632	3.1	7.8	11.2	12.8	8.0	11.2	13.2	9.1	9.6	8.3	5.6
	Aktiebolag	1901	2.6	9.0	12.7	12.6	13.2	12.4	10.2	10.4	8.2	4.9	3.7
	Privata	2681	4.4	9.5	12.1	10.8	9.1	14.1	12.1	10.8	8.1	5.5	3.5
	Alla	5214	3.6	9.1	12.2	11.7	10.5	13.1	11.6	10.5	8.3	5.6	3.8

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogsmarksareal 1000 ha	Åldersklass										
			0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
			% av skogsmarksarealen										
Götaland	Allmänna	463	2.7	8.7	11.9	11.3	13.9	16.7	15.8	9.0	5.1	3.6	1.3
	Aktiebolag	685	2.5	10.8	13.1	15.1	14.6	15.1	12.8	8.9	4.7	1.4	1.1
	Privata	3805	3.5	9.5	10.2	10.3	10.0	16.5	18.8	12.0	6.4	2.1	0.8
	Alla	4953	3.3	9.6	10.7	11.1	11.0	16.3	17.7	11.3	6.1	2.1	0.9
Hela landet	Allmänna	2207	2.2	6.4	10.4	9.6	10.0	11.9	10.4	9.0	9.8	9.8	10.4
	Aktiebolag	9010	3.4	9.0	13.2	11.6	10.5	12.7	9.3	9.5	8.9	6.5	5.4
	Privata	11532	4.4	9.1	10.6	9.6	8.3	14.1	13.8	11.1	8.8	6.3	3.9
	Alla	22749	3.8	8.8	11.6	10.4	9.3	13.3	11.7	10.2	8.9	6.7	5.1

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägar-grupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel- bonitet m ³ sk/ha	
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-		
			% av skogsmarksarealen													
Nbtn lapp	Allmänna	434	30.7	55.6	11.9	0.9	0.9									2.3
	Aktiebolag	910	18.3	55.6	23.7	1.9	0.5									2.5
	Privata	439	27.0	54.0	16.5	2.5										2.4
	Alla	1783	23.5	55.2	19.0	1.8	0.5									2.4
Nbtn kust	Allmänna	85	11.4	32.7	36.5	15.1	3.0			1.2						3.2
	Aktiebolag	959	7.5	36.1	36.7	17.4	2.0	0.2	0.1							3.2
	Privata	765	7.0	30.7	37.7	21.3	2.5	0.5	0.1	0.1						3.3
	Alla	1808	7.5	33.7	37.1	18.9	2.2	0.3	0.1	0.1						3.2
Nbtn	Allmänna	519	27.5	51.9	15.9	3.2	1.2				0.2					2.5
	Aktiebolag	1868	12.8	45.6	30.4	9.9	1.3	0.1	0.1							2.8
	Privata	1204	14.3	39.2	30.0	14.4	1.6	0.3	0.1	0.1						3.0
	Alla	3592	15.4	44.4	28.2	10.4	1.4	0.2	0.1	0.1						2.8
Vbtn lapp	Allmänna	262	17.1	49.5	26.7	6.2	0.5									2.6
	Aktiebolag	985	5.7	36.3	42.0	14.1	1.2	0.6	0.1							3.1
	Privata	621	9.9	41.4	35.6	12.0	1.0									2.9
	Alla	1867	8.7	39.9	37.7	12.3	1.0	0.3	0.1							3.0
Vbtn kust	Allmänna	34	1.8	12.8	34.6	21.6	22.2	4.7	2.3							4.2
	Aktiebolag	538	3.0	24.0	41.2	25.4	5.1	1.2	0.1							3.5
	Privata	740	3.2	17.3	40.1	24.1	13.2	1.4	0.8							3.8
	Alla	1313	3.1	19.9	40.4	24.5	10.1	1.4	0.6							3.7
Vbtn	Allmänna	297	15.3	45.2	27.7	8.0	3.0	0.6	0.3							2.8
	Aktiebolag	1522	4.7	32.0	41.7	18.1	2.6	0.8	0.1							3.3
	Privata	1361	6.3	28.3	38.0	18.6	7.6	0.8	0.4							3.4
	Alla	3180	6.4	31.6	38.8	17.3	4.8	0.8	0.3							3.3
Jmtl Jämt	Allmänna	100	3.8	22.8	45.7	22.0	4.1	0.7	0.8							3.5
	Aktiebolag	987	3.8	19.2	39.9	32.3	3.2	1.1	0.1	0.4						3.6
	Privata	934	1.5	17.2	42.4	32.4	5.0	1.1	0.3		0.1					3.7
	Alla	2020	2.7	18.5	41.3	31.8	4.1	1.1	0.2	0.2	0.1					3.7
Jmtl Härj	Allmänna	37	21.5	56.0	19.2	3.4										2.3
	Aktiebolag	403	9.7	42.6	29.9	15.3	2.3	0.3								3.0
	Privata	187	10.7	45.4	29.8	10.5	2.6	0.4	0.6							2.9
	Alla	628	10.7	44.2	29.2	13.1	2.2	0.3	0.2							2.9
Jmtl	Allmänna	137	8.6	31.8	38.5	17.0	3.0	0.5	0.6							3.2
	Aktiebolag	1390	5.5	26.0	37.0	27.3	2.9	0.9	0.1	0.3						3.4
	Privata	1121	3.0	21.9	40.3	28.7	4.6	1.0	0.3		0.1					3.6
	Alla	2648	4.6	24.6	38.5	27.4	3.7	0.9	0.2	0.1	0.0					3.5
Vnrl Äng	Allmänna	39		11.3	37.3	25.3	19.5	6.6								4.2
	Aktiebolag	641	1.7	13.2	41.6	29.7	11.7	1.7	0.3	0.1						3.9
	Privata	502	0.5	7.2	31.5	31.8	22.1	4.5	1.6	0.8						4.4
	Alla	1182	1.2	10.6	37.2	30.4	16.4	3.0	0.8	0.4						4.1

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägar-grupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel- bonitet m ³ sk/ha	
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-		
			% av skogsmarksarealen													
Vnrl Medel	Allmänna	12	15.9	17.7	22.9	39.1	4.3									4.6
	Aktiebolag	276	0.3	11.7	26.7	41.9	14.6	3.9	0.3	0.3	0.3					4.2
	Privata	215	0.4	5.8	22.9	30.7	28.0	8.7	2.1	1.0			0.3			4.7
	Alla	503	0.3	9.3	24.9	36.7	20.9	5.9	1.1	0.6	0.2		0.1			4.4
Vnrl	Allmänna	51	12.4	32.6	24.7	24.3	6.1									4.3
	Aktiebolag	917	1.3	12.7	37.1	33.4	12.6	2.4	0.3	0.2	0.1					4.0
	Privata	717	0.5	6.8	28.9	31.5	23.9	5.7	1.7	0.9			0.1			4.5
	Alla	1685	0.9	10.2	33.5	32.3	17.8	3.9	0.9	0.5	0.0		0.0			4.2
Gävl Häls	Allmänna	92	3.9	16.7	20.9	22.1	21.8	7.6	6.4	0.6						4.4
	Aktiebolag	564	0.6	5.4	17.2	21.3	32.6	13.7	7.2	1.6	0.4	0.1				5.1
	Privata	527	0.4	3.0	10.8	17.6	31.0	17.3	14.9	4.4	0.5	0.2				5.6
	Alla	1183	0.8	5.2	14.6	19.7	31.1	14.8	10.5	2.8	0.4	0.1				5.3
Gävl Gästr	Allmänna	16			9.4		30.8	14.3	35.0	7.6	2.9					6.6
	Aktiebolag	163	1.1	2.6	8.2	3.6	17.2	22.7	29.6	10.9	2.9	1.1				6.5
	Privata	115		3.2	7.8	6.0	21.0	23.0	22.8	11.9	4.4					6.4
	Alla	295	0.6	2.7	8.1	4.3	19.4	22.4	27.3	11.1	3.4	0.6				6.4
Gävl	Allmänna	109	3.3	14.2	19.1	18.7	23.2	8.6	10.7	1.7	0.4					4.7
	Aktiebolag	727	0.7	4.7	15.2	17.3	29.1	15.7	12.2	3.7	0.9	0.3				5.4
	Privata	642	0.3	3.0	10.2	15.5	29.2	18.3	16.3	5.8	1.2	0.2				5.8
	Alla	1478	0.8	4.7	13.3	16.6	28.7	16.3	13.9	4.4	1.0	0.2				5.5
Dala S-I	Allmänna	47	35.3	34.6	18.3	11.9										2.4
	Aktiebolag	110	29.6	60.7	8.1	1.6										2.1
	Privata	31	20.4	40.3	31.1	8.2										2.6
	Alla	187	29.5	50.8	14.4	5.2										2.3
Dala övr	Allmänna	230	4.8	19.7	29.0	20.7	14.7	4.8	3.6	1.1	1.0	0.5				4.1
	Aktiebolag	688	2.2	7.9	18.1	15.7	21.5	13.8	13.7	4.6	1.5	0.8	0.2	0.1		5.3
	Privata	829	2.1	8.7	15.7	14.2	25.6	13.8	11.9	5.4	1.7	0.5	0.2	0.1		5.3
	Alla	1747	2.5	9.8	18.4	15.7	22.5	12.6	11.5	4.5	1.5	0.6	0.1	0.1		5.2
Dalarna	Allmänna	277	10.0	22.2	27.2	19.2	12.2	4.0	3.0	0.9	0.8	0.4				3.8
	Aktiebolag	798	5.9	15.1	16.7	13.8	18.6	11.9	11.8	4.0	1.3	0.7	0.1	0.1		4.9
	Privata	860	2.7	9.9	16.3	14.0	24.7	13.3	11.5	5.2	1.6	0.5	0.2	0.1		5.2
	Alla	1935	5.1	13.8	18.0	14.7	20.4	11.4	10.4	4.1	1.4	0.5	0.1	0.1		4.9
Vrml	Allmänna	89	0.6	2.0	8.6	13.0	17.9	14.6	18.2	12.4	6.1	3.9	1.1	1.6		6.7
	Aktiebolag	463	1.6	4.4	9.9	11.1	21.5	16.3	19.4	8.3	5.7	1.4	0.1	0.2		6.1
	Privata	778	1.0	3.7	10.4	9.3	16.4	11.6	19.3	13.4	9.7	3.2	1.2	0.8		6.6
	Alla	1330	1.2	3.8	10.1	10.2	18.3	13.5	19.2	11.6	8.1	2.6	0.8	0.7		6.5
Öreb	Allmänna	64	1.0	1.0	5.3	2.2	15.5	23.0	19.4	13.0	8.6	4.4	1.9	4.7		7.4
	Aktiebolag	252	0.5	2.5	6.7	5.8	15.6	16.9	14.9	18.3	5.2	7.0	2.9	3.7		7.3
	Privata	258	0.4	2.8	2.3	2.9	10.3	12.5	14.4	19.4	10.3	13.1	9.3	2.2		8.2
	Alla	575	0.5	2.5	4.6	4.1	13.2	15.6	15.2	18.2	7.9	9.5	5.7	3.1		7.7

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägar-grupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel- bonitet m ³ sk/ha
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	
			% av skogsmarksarealen												
Vstm	Allmänna	42	2.5	1.4	11.2	6.7	12.6	15.0	18.9	19.4	2.9	4.9	4.2		6.9
	Aktiebolag	132	2.0	4.0	8.1	6.3	16.5	13.9	17.1	20.1	5.2	5.2	0.7	1.0	6.8
	Privata	213	1.0	2.3	2.4	2.3	8.6	12.8	14.6	30.4	14.5	7.6	3.1	0.5	7.8
	Alla	387	1.5	2.8	5.3	4.1	11.8	13.4	15.9	25.7	10.1	6.5	2.4	0.6	7.4
Upps	Allmänna	55		0.8	5.7	5.8	9.7	14.4	14.6	23.9	11.0	14.0			7.6
	Aktiebolag	170		1.2	2.9	2.6	9.6	10.7	22.9	25.8	11.9	9.5	2.1	0.7	7.8
	Privata	163		1.4	2.5	2.9	15.1	12.2	19.2	25.5	11.4	9.6	0.3		7.6
	Alla	389		1.2	3.2	3.2	11.9	11.9	20.1	25.4	11.6	10.2	1.0	0.3	7.7
Sthm	Allmänna	54			3.1	5.8	13.8	10.8	15.7	15.2	16.5	11.2	7.9		7.9
	Aktiebolag	31		3.2	9.6	5.4	12.9	12.6	15.8	20.5	18.5	1.5			7.1
	Privata	176		1.3	4.0	8.6	17.7	7.3	14.0	19.7	9.3	14.8	2.8	0.5	7.6
	Alla	261		1.2	4.5	7.6	16.3	8.7	14.6	18.9	11.8	12.5	3.5	0.4	7.6
Södm	Allmänna	51		2.8	10.4	5.9	21.9	5.9	10.7	4.9	16.2	14.3	4.6	2.5	7.4
	Aktiebolag	55		1.2	7.1	5.3	13.8	11.6	12.1	13.1	6.1	18.8	8.6	2.4	7.9
	Privata	233		2.2	2.9	3.7	11.5	9.0	14.5	11.8	13.4	20.5	7.8	2.7	8.3
	Alla	338		2.1	4.7	4.3	13.4	8.9	13.5	11.0	12.6	19.3	7.4	2.6	8.1
Östg	Allmänna	73		2.6	3.3	6.8	15.9	13.1	7.6	15.3	8.1	13.0	9.8	4.5	8.0
	Aktiebolag	171		3.9	5.7	9.1	17.4	10.8	10.1	8.5	12.2	13.8	6.1	2.4	7.5
	Privata	347		0.8	4.8	6.3	17.4	9.5	8.1	10.1	9.4	17.0	10.6	5.8	8.2
	Alla	590		1.9	4.9	7.2	17.2	10.3	8.6	10.3	10.1	15.6	9.2	4.7	8.0
Skbg	Allmänna	63			11.2	8.1	9.3	4.1	17.2	13.0	11.5	9.1	10.9	5.6	8.0
	Aktiebolag	59		1.2	2.4	4.3	6.2	17.0	17.3	13.9	9.0	12.5	7.0	9.2	8.5
	Privata	274	0.2	2.3	2.3	2.6	6.6	8.5	10.3	15.3	11.6	19.3	14.5	6.4	8.9
	Alla	397	0.2	1.8	3.7	7.0	9.1	12.5	14.7	11.2	16.7	12.8	6.7		8.7
Älvs Dals	Allmänna	10				6.8	11.6	5.7	12.2	1.9	30.9	19.5	11.4		8.6
	Aktiebolag	22			11.8	11.0	10.3	2.1	4.2	25.3	15.3	12.3	5.4	2.5	7.8
	Privata	165	0.3	1.3	6.5	2.9	15.3	5.9	10.9	19.9	12.2	16.9	5.9	2.0	8.1
	Alla	197	0.2	1.1	6.8	4.0	14.5	5.5	10.2	19.6	13.5	16.5	6.1	2.0	8.1
Älvs Västg	Allmänna	58	0.2	0.8	1.8	1.1	10.9	6.5	11.7	14.5	10.1	22.3	12.8	7.2	9.1
	Aktiebolag	41		7.7	2.0	4.8	13.5	3.7	9.2	14.1	15.9	20.7	8.4		8.0
	Privata	422	0.1	2.2	3.2	2.7	8.3	9.6	7.0	13.5	12.9	22.7	11.9	6.0	8.8
	Alla	521	0.1	2.5	2.9	2.7	9.0	8.8	7.7	13.7	12.8	22.5	11.7	5.7	8.8
Gtbg	Allmänna	25		1.2	7.9	12.7	21.8	9.0	6.9	5.4	6.8	14.4	5.7	8.4	7.6
	Aktiebolag	13		5.7	24.9	11.2	13.6	2.8	2.9	8.6	4.1	14.7	4.2	7.3	6.8
	Privata	158	0.1	1.7	6.9	7.1	17.0	9.6	7.4	6.3	6.3	18.8	10.8	8.0	8.2
	Alla	196	0.1	1.9	8.2	8.1	17.4	9.1	7.0	6.3	6.2	18.0	9.7	8.0	8.0
V Götaland	Allmänna	156	0.1	0.5	6.5	6.1	12.0	5.9	13.2	11.6	11.5	15.5	10.8	6.3	8.4
	Aktiebolag	136		3.4	6.0	6.2	9.8	9.1	11.3	15.3	11.7	15.2	6.9	5.1	8.1
	Privata	1019	0.1	2.0	4.1	3.4	10.3	8.7	8.6	13.9	11.4	20.2	11.5	5.8	8.6
	Alla	1310	0.1	2.0	4.5	4.0	10.5	8.4	9.4	13.8	11.4	19.2	10.9	5.8	8.5

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägar-grupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel- bonitet m ³ sk/ha
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	
			% av skogsmarksarealen												
Jkpg	Allmänna	42	1.8	4.0	8.4	2.7	13.7	16.5	15.7	7.2	4.5	15.6	3.9	5.9	7.5
	Aktiebolag	85	0.9	1.6	4.9	6.3	15.5	19.8	15.2	12.2	4.7	14.8	3.1	0.9	7.3
	Privata	575	0.4	1.9	3.4	2.9	8.7	10.9	9.3	14.3	10.3	20.8	12.2	5.0	8.6
	Alla	703	0.5	2.0	3.8	3.3	9.8	12.3	10.4	13.6	9.2	19.7	10.6	4.6	8.4
Kron	Allmänna	51		3.8	4.3	1.7	5.1	12.4	6.9	13.5	9.3	26.4	13.7	2.9	8.7
	Aktiebolag	80		3.2	4.9	5.4	11.5	9.3	14.4	10.6	6.2	20.3	11.9	2.3	8.1
	Privata	527		3.4	1.7	1.5	6.7	9.2	7.8	12.2	9.7	26.0	14.7	7.1	9.1
	Alla	658		3.4	2.3	2.0	7.2	9.4	8.5	12.1	9.3	25.3	14.3	6.2	9.0
Kalm	Allmänna	35		3.7	3.7	13.5	15.9	6.4	9.7	4.0	4.1	14.8	12.5	11.8	8.2
	Aktiebolag	157	0.5	2.3	7.7	12.1	16.8	13.6	11.8	6.6	4.6	14.0	5.7	4.4	7.3
	Privata	555	0.2	1.5	4.1	5.7	12.0	8.6	9.7	6.8	5.9	22.2	15.7	7.8	8.7
	Alla	747	0.2	1.7	4.8	7.4	13.2	9.5	10.1	6.7	5.6	20.1	13.4	7.3	8.4
Gotl	Allmänna	13	3.2	3.2	52.0	10.2	20.8	8.6		1.9					4.1
	Aktiebolag	3			89.9	10.1									3.7
	Privata	103	3.6	7.7	50.2	9.4	20.0	4.2	2.9	2.0					4.1
	Alla	120	3.4	7.0	51.6	9.5	19.5	4.6	2.5	1.9					4.1
Hall	Allmänna	31	0.2		5.0	1.3	6.0	6.2	5.2	6.6	4.4	26.7	25.2	13.2	9.8
	Aktiebolag	18		6.4			9.0		11.1	14.2	1.8	14.1	30.7	12.5	9.6
	Privata	247	0.0	3.0	2.6	2.3	8.0	5.6	5.0	6.5	5.8	22.6	24.1	14.4	9.6
	Alla	295	0.0	2.9	2.7	2.0	7.9	5.3	5.4	7.0	5.4	22.5	24.6	14.2	9.7
Blek	Allmänna	13			6.0	9.9	5.6		4.8	8.3		0.6	16.0	48.7	10.5
	Aktiebolag	8			0.9			3.8	14.1			15.3	13.8	52.1	11.8
	Privata	164		0.7	1.1	2.1	4.2	3.5	5.4	5.4	2.4	14.7	30.3	30.1	10.8
	Alla	186		0.6	1.5	2.5	4.1	3.3	5.8	5.3	2.2	13.8	28.5	32.4	10.8
Skåne	Allmänna	48		1.3	0.7	0.7	1.3	5.3	9.4	4.3	1.6	4.3	24.1	47.2	11.4
	Aktiebolag	26		0.6		2.2	2.8	4.3	6.1	11.5	2.6	12.0	33.6	24.3	10.6
	Privata	268		1.7	0.7	0.9	2.3	3.4	4.3	2.3	1.9	8.7	29.9	43.8	11.5
	Alla	343		1.6	0.6	1.0	2.2	3.8	5.1	3.3	1.9	8.4	29.3	42.8	11.4
N Norrland	Allmänna	816	23.1	49.4	20.2	5.0	1.9	0.2	0.1	0.1					2.6
	Aktiebolag	3391	9.2	39.5	35.5	13.5	1.9	0.4	0.1						3.0
	Privata	2565	10.0	33.4	34.3	16.6	4.8	0.6	0.3	0.0					3.2
	Alla	6772	11.2	38.4	33.2	13.7	3.0	0.4	0.2	0.0					3.0
S Norrland	Allmänna	297	5.2	22.0	30.4	19.0	14.1	4.4	4.2	0.6	0.2				3.9
	Aktiebolag	3034	3.1	16.9	31.8	26.8	12.1	4.9	3.0	1.1	0.2	0.1			4.1
	Privata	2480	1.6	12.7	29.2	26.1	16.6	6.9	4.9	1.7	0.3	0.0	0.0		4.4
	Alla	5811	2.6	15.4	30.6	26.1	14.1	5.7	3.9	1.3	0.3	0.1	0.0		4.2
Svealand	Allmänna	632	4.7	10.5	16.0	12.4	14.1	9.8	10.6	8.5	6.0	4.8	1.7	0.9	5.8
	Aktiebolag	1901	3.1	8.2	11.5	10.2	17.7	13.7	15.5	10.6	4.5	3.3	0.9	0.8	6.0
	Privata	2681	1.3	5.0	9.3	8.7	17.4	11.9	15.2	13.7	7.9	6.3	2.4	0.8	6.7
	Alla	5214	2.3	6.9	10.9	9.7	17.1	12.3	14.7	11.9	6.5	5.0	1.8	0.8	6.3

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägar-grupp	Skogs-marks-areal 1000 ha	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel-bonitet m ³ sk/ha
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	
			% av skogsmarksarealen												
Götaland	Allmänna	463	0.3	1.9	6.3	5.3	10.9	8.6	10.0	9.9	7.4	15.0	12.6	11.8	8.6
	Aktiebolag	685	0.2	2.9	6.0	7.8	13.7	11.4	11.7	10.3	7.9	14.9	8.2	4.9	7.8
	Privata	3805	0.2	2.1	4.5	3.5	9.7	8.2	7.9	10.4	8.3	19.7	15.2	10.3	8.9
	Alla	4953	0.2	2.2	4.9	4.3	10.4	8.7	8.6	10.3	8.1	18.6	14.0	9.7	8.7
Hela landet	Allmänna	2207	10.6	24.6	17.5	9.1	8.9	5.3	5.7	4.7	3.3	4.5	3.1	2.7	4.9
	Aktiebolag	9010	5.2	22.5	26.9	16.8	9.6	5.5	5.2	3.4	1.6	1.9	0.8	0.5	4.4
	Privata	11532	2.9	12.0	17.6	12.5	11.9	7.1	7.2	7.0	4.7	8.0	5.6	3.6	6.2
	Alla	22749	4.6	17.4	21.3	13.9	10.7	6.3	6.3	5.3	3.3	5.2	3.5	2.3	5.3

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag, 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslagsandel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Nbtn lapp	Tall	6.1	13.2	17.3	16.4	11.6	6.0	6.4	1.5	78.5	58.4
	Gran	3.9	5.4	7.1	5.5	4.8	2.1	1.6		30.4	22.6
	Contorta	0.4	0.2	0.0						0.6	0.5
	Lärk					0.0				0.0	0.0
	Björk	7.5	5.0	2.9	1.2	0.4	0.1	0.2		17.4	12.9
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.3	0.2	0.9	0.7
	Al	0.1	0.0							0.1	0.1
	Sälg	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1		0.8	0.6
	Rönn	0.0		0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.3	0.6	0.3	5.5	4.1
Alla	19.2	24.9	28.6	24.2	17.7	8.6	9.2	2.0	134.3	100.0	
Nbtn kust	Tall	7.6	14.0	19.7	19.0	14.2	7.5	5.4	0.6	88.1	53.9
	Gran	6.0	8.0	8.9	7.0	3.6	2.1	1.2	0.2	36.9	22.6
	Contorta	0.3	0.1	0.0						0.5	0.3
	Lärk	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Björk	9.3	8.4	6.2	3.3	1.5	0.4	0.2		29.2	17.8
	Asp	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	2.3	1.4
	Al	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0				0.6	0.3
	Sälg	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		0.1		1.0	0.6
	Rönn	0.0	0.0							0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	1.1	1.1	1.0	0.7	0.4	0.2	0.3		4.8	2.9
Alla	25.5	32.3	36.4	30.4	20.0	10.5	7.5	0.8	163.4	100.0	
Nbtn	Tall	13.7	27.2	37.0	35.3	25.8	13.5	11.8	2.2	166.6	56.0
	Gran	9.9	13.3	16.0	12.5	8.4	4.2	2.8	0.2	67.3	22.6
	Contorta	0.7	0.4	0.0						1.1	0.4
	Lärk	0.0	0.0	0.0		0.0				0.1	0.0
	Björk	16.8	13.4	9.1	4.5	1.9	0.5	0.3		46.5	15.6
	Asp	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	3.2	1.1
	Al	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0				0.7	0.2
	Sälg	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2		1.8	0.6
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	1.9	2.0	2.0	1.5	1.1	0.6	0.9	0.3	10.3	3.5
Alla	44.6	57.2	64.9	54.6	37.7	19.1	16.7	2.9	297.8	100.0	
Vbtn lapp	Tall	5.2	10.7	17.2	14.3	8.4	4.5	2.6	0.4	63.3	38.7
	Gran	6.4	9.6	13.0	14.0	10.3	7.9	5.0	2.0	68.1	41.6
	Contorta	0.4	0.1	0.0						0.5	0.3
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	8.4	7.5	5.0	2.6	0.9	0.1	0.1		24.5	15.0
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4
	Al	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2	0.1
	Sälg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	1.1	0.7
	Rönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.0
	Torra+vindf	0.9	1.0	1.2	0.6	0.7	0.3	0.5	0.2	5.3	3.2
	Alla	21.5	29.2	36.7	31.7	20.5	12.9	8.4	2.7	163.6	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag, 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslagsandel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Vbtn kust	Tall	4.2	10.4	18.0	19.9	14.5	9.3	4.0	0.5	80.7	52.1
	Gran	4.3	8.2	11.1	10.2	6.7	3.6	1.6	0.2	46.0	29.7
	Contorta	0.1	0.2	0.1						0.4	0.3
	Björk	5.5	6.6	5.2	3.2	1.5	0.3	0.3		22.7	14.6
	Asp	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1			1.0	0.6
	Al	0.2	0.1	0.1	0.0					0.4	0.3
	Sälg	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.5	0.3
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2	0.2	0.0	0.1	3.0	1.9
	Alla	15.2	26.6	35.5	34.1	23.1	13.5	6.0	0.9	154.9	100.0
Vbtn	Tall	9.4	21.2	35.1	34.2	22.8	13.7	6.7	0.9	144.0	45.2
	Gran	10.6	17.8	24.1	24.2	17.0	11.5	6.6	2.2	114.1	35.8
	Contorta	0.5	0.3	0.1						0.9	0.3
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	13.9	14.1	10.3	5.8	2.4	0.3	0.4		47.2	14.8
	Asp	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	1.6	0.5
	Al	0.3	0.2	0.1	0.0					0.6	0.2
	Sälg	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	1.6	0.5
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.1
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	1.6	1.8	1.8	0.9	0.9	0.5	0.5	0.3	8.3	2.6
Alla	36.7	55.8	72.2	65.8	43.6	26.4	14.5	3.6	318.5	100.0	
Jmtl Jämt	Tall	2.9	7.5	13.5	16.1	13.1	9.2	7.1	1.8	71.1	28.3
	Gran	9.7	18.2	25.1	24.7	21.2	15.3	13.0	3.5	130.8	52.1
	Contorta	1.2	1.8	1.0	0.2					4.1	1.6
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	9.7	8.8	7.0	3.6	1.9	0.6	0.3		31.9	12.7
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3		1.4	0.6
	Al	1.0	0.2	0.1	0.0					1.3	0.5
	Sälg	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	2.0	0.8
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.1
	Torra+vindf	1.5	1.4	1.5	1.3	1.0	0.8	0.4	0.3	8.2	3.3
	Alla	26.6	38.4	48.7	46.5	37.8	26.2	21.2	5.6	251.0	100.0
Jmtl Härj	Tall	1.9	4.3	7.5	8.8	8.0	4.6	2.9	0.7	38.6	59.9
	Gran	1.5	2.5	3.2	3.4	2.4	1.9	1.8	0.4	17.1	26.5
	Contorta	0.3	0.2	0.1	0.0					0.7	1.0
	Björk	1.9	1.8	1.1	0.6	0.2	0.1	0.0		5.7	8.9
	Asp	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0			0.3	0.4
	Al	0.1	0.0	0.0						0.1	0.1
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.2
	Rönn	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	1.8	2.9
	Alla	5.9	9.4	12.4	13.2	10.9	6.7	4.7	1.2	64.4	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Jmtl	Tall	4.8	11.8	21.0	24.9	21.1	13.7	10.0	2.4	109.7	34.8
	Gran	11.2	20.8	28.3	28.0	23.7	17.1	14.8	3.9	147.8	46.9
	Contorta	1.4	2.0	1.1	0.2					4.8	1.5
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	11.6	10.6	8.2	4.2	2.1	0.7	0.3		37.6	11.9
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3		1.7	0.5
	Al	1.1	0.2	0.1	0.0					1.4	0.4
	Sälg	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	2.1	0.7
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.1
	Torra+vindf	1.8	1.8	1.8	1.6	1.1	0.9	0.5	0.4	10.0	3.2
	Alla	32.5	47.8	61.2	59.8	48.7	32.9	26.0	6.8	315.5	100.0
Vnrl Äng	Tall	2.6	5.7	10.2	10.4	8.3	5.9	5.0	0.7	48.8	31.8
	Gran	6.7	11.1	15.5	16.3	11.7	7.6	4.9	0.7	74.6	48.5
	Contorta	0.3	0.2	0.0						0.5	0.3
	Lärk		0.0	0.0						0.0	0.0
	Björk	4.3	5.1	4.1	2.2	1.4	0.4	0.6	0.1	18.2	11.8
	Asp	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3		2.2	1.5
	Al	0.9	0.8	0.6	0.2	0.0	0.0			2.5	1.7
	Sälg	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	0.9
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.0					0.4	0.3
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	0.9	1.0	0.9	0.9	0.7	0.3	0.4		5.0	3.3
Alla	16.4	24.4	32.1	30.6	22.5	14.8	11.3	1.6	153.7	100.0	
Vnrl Medel	Tall	0.7	2.0	3.3	4.2	4.1	2.6	2.3	0.7	19.8	26.4
	Gran	3.0	5.0	7.2	7.6	6.5	4.3	4.0	0.6	38.1	50.8
	Contorta	0.4	0.6	0.3	0.0					1.4	1.9
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Björk	2.1	1.8	1.9	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	8.8	11.8
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	1.3	1.7
	Al	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0			1.7	2.2
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	1.1
	Rönn	0.1	0.0	0.0		0.0				0.2	0.2
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
Torra+vindf	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.1	0.4	0.1	2.8	3.8	
Alla	7.4	10.6	13.8	14.0	12.2	7.9	7.3	1.9	75.0	100.0	
Vnrl	Tall	3.3	7.7	13.5	14.6	12.4	8.4	7.3	1.4	68.6	30.0
	Gran	9.6	16.1	22.6	23.9	18.2	11.9	8.9	1.4	112.7	49.3
	Contorta	0.7	0.8	0.3	0.0					1.9	0.8
	Lärk	0.0	0.0	0.1	0.0					0.1	0.0
	Björk	6.4	6.9	6.0	3.6	2.2	1.0	0.8	0.1	27.0	11.8
	Asp	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3	3.5	1.5
	Al	1.5	1.2	1.0	0.3	0.1	0.1			4.2	1.8
	Sälg	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	2.2	0.9
	Rönn	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0				0.6	0.3
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
Torra+vindf	1.3	1.5	1.4	1.3	1.0	0.5	0.8	0.1	7.8	3.4	
Alla	23.8	35.0	45.9	44.6	34.7	22.7	18.6	3.4	228.7	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Gävl Häls	Tall	3.3	7.4	13.9	17.2	15.4	12.3	10.4	2.2	82.2	49.6
	Gran	4.5	8.3	12.1	13.0	9.6	6.4	5.5	0.4	59.8	36.1
	Contorta	0.3	0.7	0.5	0.2	0.0				1.8	1.1
	Lärk		0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
	Björk	3.1	3.1	3.3	2.3	1.2	0.5	0.3	0.1	13.7	8.3
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	2.2	1.3
	Al	0.7	0.3	0.2	0.2	0.1				1.3	0.8
	Sälg	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1			0.4	0.2
	Rönn	0.2	0.1	0.0	0.0					0.3	0.2
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Ask	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.6	0.7	0.7	0.7	0.4	0.4	0.2	0.1	3.8	2.3
	Alla	13.0	20.7	31.1	34.2	27.2	19.8	16.8	2.9	165.6	100.0
Gävl Gästr	Tall	0.8	2.0	4.2	5.4	4.8	3.1	2.3	0.4	23.0	46.9
	Gran	1.4	2.7	3.9	3.7	3.2	1.7	1.5	0.2	18.2	37.1
	Björk	0.8	0.9	1.1	0.9	0.6	0.6	0.1	0.1	5.1	10.3
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.1	2.2
	Al	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.7	1.4
	Sälg	0.1	0.0	0.0		0.0				0.1	0.2
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.1	0.2
	Övr löv		0.0							0.0	0.0
	Ek		0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.1
	Ask		0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.8	1.6
	Alla	3.4	6.1	9.6	10.4	9.0	5.6	4.1	0.8	49.0	100.0
	Gävl	Tall	4.1	9.4	18.1	22.6	20.3	15.4	12.7	2.6	105.2
Gran		5.9	10.9	16.0	16.7	12.8	8.0	7.0	0.7	78.0	36.3
Contorta		0.3	0.7	0.5	0.2	0.0				1.8	0.8
Lärk			0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
Björk		3.9	4.1	4.3	3.1	1.8	1.0	0.4	0.1	18.8	8.8
Asp		0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.2	3.2	1.5
Al		0.8	0.5	0.3	0.3	0.1	0.0		0.0	2.0	0.9
Sälg		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.5	0.2
Rönn		0.2	0.1	0.1	0.0					0.4	0.2
Övr löv		0.0	0.0							0.0	0.0
Ek			0.0							0.0	0.0
Lönn		0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.0
Ask		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
Torra+vindf		0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	4.6	2.1
Alla	16.4	26.8	40.7	44.6	36.2	25.4	20.8	3.7	214.6	100.0	
Dala S-I	Tall	0.5	1.2	1.9	2.0	1.9	1.0	0.7		9.2	69.0
	Gran	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	2.4	18.0
	Contorta	0.0								0.0	0.1
	Björk	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0				1.2	8.6
	Asp	0.0								0.0	0.0
	Sälg	0.0			0.0			0.0		0.0	0.3
	Rönn	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.5	4.0
	Alla	1.3	2.0	2.6	2.8	2.4	1.3	0.8	0.1	13.4	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag, 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Dala övr	Tall	6.0	11.5	19.3	23.8	23.8	16.2	12.0	1.8	114.4	49.6
	Gran	7.0	12.5	18.0	18.9	15.1	9.6	6.8	1.8	89.7	38.9
	Contorta	0.0	0.1	0.0	0.0					0.1	0.0
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	4.5	4.0	3.6	2.4	1.8	0.7	0.6	0.2	17.7	7.7
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2		1.4	0.6
	Al	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0				1.2	0.5
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0				0.3	0.1
	Övr löv	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Ek	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0
	Alm	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.9	1.0	1.0	1.0	0.5	0.3	0.2	0.1	4.9	2.1
Alla	19.3	29.5	42.6	46.5	41.6	27.4	19.8	3.8	230.5	100.0	
Dalarna	Tall	6.5	12.7	21.3	25.9	25.6	17.3	12.6	1.8	123.6	50.7
	Gran	7.3	12.9	18.5	19.4	15.5	9.8	6.9	1.9	92.1	37.8
	Contorta	0.1	0.1	0.0	0.0					0.1	0.1
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	5.0	4.3	3.8	2.5	1.8	0.7	0.6	0.2	18.8	7.7
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2		1.4	0.6
	Al	0.5	0.4	0.3	0.1	0.0				1.2	0.5
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0				0.3	0.1
	Övr löv	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Ek	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0
	Alm	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	1.0	1.1	1.1	1.1	0.6	0.4	0.2	0.1	5.5	2.2
Alla	20.6	31.6	45.2	49.2	44.0	28.7	20.6	3.9	243.9	100.0	
Vrml	Tall	3.0	6.8	12.4	14.3	12.4	10.7	10.9	1.8	72.3	36.8
	Gran	7.2	12.5	17.0	17.6	14.8	10.3	10.0	2.8	92.2	46.9
	Contorta	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0				0.8	0.4
	Lärk	0.0				0.0				0.0	0.0
	Björk	3.9	4.5	4.6	3.1	2.3	1.2	1.5	0.1	21.3	10.8
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.4	0.7	0.3	2.3	1.2
	Al	0.7	0.5	0.6	0.5	0.3	0.1	0.0		2.9	1.5
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			0.5	0.2
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0				0.4	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Ek	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Ask	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.6	0.8	0.8	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	3.7	1.9
Alla	16.1	25.9	36.2	36.5	30.5	23.0	23.3	5.0	196.5	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %	
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla		
		milj. m ³ sk										
Öreb	Tall	1.6	3.0	4.2	5.3	5.9	4.6	6.0	1.8	32.4	33.4	
	Gran	3.1	5.3	8.1	9.4	8.6	5.7	5.7	1.3	47.1	48.6	
	Contorta	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Lärk	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Björk	1.8	2.2	2.4	2.2	1.4	0.6	0.6	0.2	11.4	11.8	
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	2.1	2.2	
	Al	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0		1.4	1.4	
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0					0.2	0.2	
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0			0.3	0.3	
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.2	0.2	
	Bok	0.0								0.0	0.0	
	Lönn	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1	0.1	
	Ask	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0		0.1	0.1	
	Lind	0.0	0.0		0.0		0.0			0.1	0.1	
	Fågelbär	0.0			0.0					0.0	0.0	
	Torra+vindf	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		1.6	1.7	
Alla	7.4	11.5	15.7	17.9	16.7	11.5	12.7	3.7	97.1	100.0		
Vstm	Tall	1.0	1.9	3.4	4.2	5.1	4.4	5.7	1.1	26.9	42.4	
	Gran	1.3	2.5	4.2	4.8	4.7	3.7	3.0	0.4	24.7	39.0	
	Lärk	0.0								0.0	0.0	
	Björk	1.1	1.1	1.2	1.2	0.8	0.6	0.2	0.2	6.4	10.1	
	Asp	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	1.9	3.0	
	Al	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		1.0	1.5	
	Sälg	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0	0.3	0.4	
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0				0.3	0.4	
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.2	
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.3	0.6	0.9	
	Lönn	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Alm		0.0							0.0	0.0	
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		0.1	0.1	
	Fågelbär	0.0								0.0	0.0	
	Torra+vindf	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2		1.2	2.0	
	Alla	4.1	6.1	9.5	11.0	11.4	9.3	9.7	2.2	63.4	100.0	
	Upps	Tall	0.5	1.2	2.8	5.2	6.4	5.7	6.2	1.3	29.1	43.2
		Gran	1.0	2.6	4.2	5.3	5.0	3.3	3.1	0.3	24.7	36.7
Lärk		0.0	0.0		0.0				0.1	0.1	0.1	
Björk		0.9	1.2	1.5	1.2	0.5	0.5	0.4	0.5	6.8	10.1	
Asp		0.2	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	2.4	3.6	
Al		0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0		1.5	2.2	
Sälg		0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	
Rönn		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.3	
Övr löv		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.3	
Ek		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.2	
Lönn		0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	
Alm		0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.1	
Ask		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.2	0.3	
Lind			0.0	0.0	0.0					0.0	0.1	
Torra+vindf		0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	1.6	2.4	
Alla		3.3	5.9	9.5	12.9	12.8	10.3	10.3	2.6	67.5	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag, 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Sthm	Tall	0.5	1.0	1.5	2.5	3.0	3.9	4.6	1.4	18.3	38.8
	Gran	0.8	1.6	2.4	2.4	2.9	2.0	3.0	0.9	15.9	33.7
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	0.8	0.8	0.9	0.9	0.7	0.6	0.3	0.3	5.3	11.2
	Asp	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.1	2.7	5.8
	Al	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3		1.3	2.7
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1		0.5	1.0
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.2	0.3
	Övr löv	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2	0.4
	Ek	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	2.5
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	Alm	0.0	0.0		0.0	0.0			0.1	0.1	0.3
	Ask	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	1.2
	Lind		0.0	0.0					0.0	0.1	0.1
	Fågelbär	0.0			0.0					0.0	0.0
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.8	1.6
Alla	2.8	4.0	5.6	6.7	7.5	7.4	9.4	3.8	47.2	100.0	
Södm	Tall	0.6	1.7	2.8	3.8	4.1	4.1	4.3	0.9	22.2	39.0
	Gran	1.2	2.3	3.5	4.0	3.5	3.0	3.5	1.4	22.4	39.3
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	0.9	0.8	1.0	0.9	1.0	0.4	0.6	0.2	5.9	10.4
	Asp	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.5	0.2	2.0	3.5
	Al	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	2.0	3.6
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.1	0.3	0.6
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.1	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.1	0.2
	Ek	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.8	1.4
	Bok	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.1
	Alm	0.0	0.0	0.0			0.0		0.1	0.1	0.2
	Ask	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.1	0.2
	Lind	0.0								0.0	0.0
	Fågelbär		0.0	0.0		0.0				0.0	0.1
Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1		0.8	1.4	
Alla	3.5	5.6	8.4	9.5	9.3	7.9	9.3	3.4	57.0	100.0	
Östg	Tall	1.3	3.3	5.2	5.8	6.7	6.3	9.2	2.1	39.8	41.8
	Gran	1.9	3.8	6.4	7.2	6.5	4.1	5.3	1.4	36.6	38.4
	Contorta	0.0	0.1							0.1	0.1
	Lärk		0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0
	Björk	1.2	1.3	1.8	1.4	1.1	0.5	0.7	0.7	8.8	9.3
	Asp	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	2.9	3.1
	Al	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	2.4	2.5
	Sälg	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0	0.0	0.4	0.4
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.0					0.3	0.3
	Övr löv	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0			0.3	0.3
	Ek	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	1.6	1.7
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			0.2	0.2
	Alm	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
Torra+vindf	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.1	0.0		1.5	1.6	
Alla	5.6	9.8	15.0	16.0	15.6	12.0	16.2	5.0	95.3	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag, 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %	
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla		
		milj. m ³ sk										
Skbg	Tall	0.6	1.4	2.4	3.1	3.5	3.9	6.6	2.3	23.7	32.5	
	Gran	1.6	3.3	5.5	6.5	5.3	3.9	4.4	1.5	32.0	43.9	
	Contorta							0.0		0.0	0.0	
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.3	
	Björk	1.4	1.3	1.4	1.6	1.4	0.9	1.0		9.0	12.4	
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2		1.7	2.4	
	Al	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3		2.1	2.8	
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.3	0.4	
	Rönn	0.1	0.1	0.0						0.2	0.2	
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.6	
	Ek	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	1.6	2.1	
	Bok	0.0								0.0	0.0	
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0	
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	
	Ask	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.1	0.4	0.5	
	Lind	0.0								0.0	0.0	
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0	0.1	
	Torra+vindf	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0		1.0	1.4	
	Alla	4.4	6.8	10.1	12.2	11.3	9.8	13.1	5.0	72.8	100.0	
	Älvs Dals	Tall	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4	1.4	1.6	0.6	7.8	25.1
Gran		1.1	1.9	2.6	2.4	2.0	2.6	3.0	1.1	16.7	54.0	
Contorta		0.0	0.0							0.0	0.0	
Björk		0.4	0.8	0.9	0.6	0.6	0.3	0.4	0.0	3.9	12.8	
Asp		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4		1.2	3.9	
Al		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.4	
Sälg		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.4	
Rönn		0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.4	
Övr löv		0.0	0.0							0.0	0.0	
Ek		0.0	0.0	0.1	0.1		0.0	0.0		0.2	0.7	
Lönn		0.0	0.0							0.0	0.0	
Ask		0.0	0.0							0.0	0.0	
Lind				0.0						0.0	0.0	
Torra+vindf		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.7	2.2	
Alla		2.1	3.5	4.5	4.4	4.3	4.6	5.6	1.8	30.9	100.0	
Älvs Västg		Tall	0.5	1.1	2.0	3.3	4.7	4.9	5.1	1.3	22.9	23.4
		Gran	3.1	5.5	7.8	9.3	9.6	8.2	9.5	4.6	57.5	58.6
		Björk	1.5	1.7	1.8	1.9	1.1	0.8	0.8	0.3	10.0	10.2
		Asp	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	1.0	1.0
		Al	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3		1.6	1.6
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.4	0.4	
	Rönn	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		0.1		0.5	0.5	
	Övr löv	0.0	0.0	0.0			0.0		0.0	0.1	0.1	
	Ek	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.5	0.3	1.7	1.7	
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1		0.3	0.3	
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.1	0.1	
	Alm	0.0							0.1	0.1	0.1	
	Ask	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0		0.1	0.1	
	Lind	0.0						0.1		0.1	0.1	
	Fågelbär	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0	
	Torra+vindf	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.2	0.2	1.7	1.8	
	Alla	5.9	9.1	12.9	15.5	16.5	14.6	16.8	6.8	98.2	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Gtbg	Tall	0.4	0.8	1.3	1.9	2.3	2.1	2.2	0.7	11.7	29.8
	Gran	0.7	1.4	2.1	2.9	2.8	2.1	2.9	1.0	15.7	39.9
	Björk	0.7	0.9	1.0	1.0	0.5	0.6	0.6	0.1	5.4	13.6
	Asp	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1		1.3	3.4
	Al	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	1.1	2.7
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.5	1.2
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2	0.6
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.3
	Ek	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	1.8	4.7
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.7
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.1	0.2
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.1	0.3
	Lind			0.0						0.0	0.0
	Fägelbär		0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1		1.0	2.7
Alla	2.4	3.8	5.5	6.8	6.6	5.6	6.5	2.2	39.4	100.0	
V Götaland	Tall	1.9	3.7	6.5	9.2	11.8	12.4	15.6	5.0	66.1	27.4
	Gran	6.5	12.1	17.9	21.0	19.7	16.8	19.8	8.2	121.9	50.5
	Contorta	0.0	0.0					0.0		0.0	0.0
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.1
	Björk	4.0	4.7	5.1	5.1	3.6	2.6	2.7	0.5	28.3	11.7
	Asp	0.4	0.5	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8	0.0	5.3	2.2
	Al	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	0.7	0.8	0.0	4.8	2.0
	Sälg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2		1.2	0.5
	Rönn	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1		1.0	0.4
	Övr löv	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3
	Ek	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	1.1	1.4	5.3	2.2
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.2
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2
	Ask	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3
	Lind	0.0		0.0				0.1		0.1	0.0
Fägelbär	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.1	0.0	
Torra+vindf	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.3	0.4	0.2	4.4	1.8	
Alla	14.8	23.2	33.1	38.9	38.7	34.7	42.0	15.9	241.3	100.0	
Jkpg	Tall	0.8	2.6	4.9	7.2	8.4	6.9	7.3	1.1	39.2	31.1
	Gran	3.5	6.9	9.8	11.7	11.6	9.2	10.6	3.4	66.6	52.7
	Björk	1.9	2.2	2.2	1.7	1.3	0.7	0.8	0.1	10.8	8.5
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.2	2.2	1.8
	Al	0.1	0.2	0.5	0.4	0.6	0.4	0.4	0.2	2.8	2.2
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.4	0.3
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.4	0.3
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.1
	Ek	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.4	0.6	1.5	1.2
	Bok	0.0			0.0	0.0		0.1	0.1	0.3	0.2
	Lönn	0.0					0.0		0.1	0.1	0.1
	Alm						0.0	0.0		0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.0
	Lind				0.0					0.0	0.0
	Fägelbär	0.0			0.0		0.0			0.1	0.0
	Torra+vindf	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2		1.8	1.4
Alla	7.1	12.6	18.1	21.9	22.6	18.0	20.2	5.9	126.3	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Kron	Tall	0.9	2.1	4.0	4.8	6.0	6.7	6.7	1.4	32.6	26.6
	Gran	3.2	6.7	10.3	12.2	11.1	9.8	11.1	4.1	68.4	55.8
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	2.0	2.2	2.6	2.2	1.5	0.9	0.9	0.3	12.5	10.2
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	1.6	1.3
	Al	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1		1.7	1.4
	Sälg	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		0.0		0.5	0.4
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	Ek	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	1.8	1.5
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.9	0.8
	Lönn	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0							0.0	0.0
	Lind	0.0								0.0	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	2.2	1.8
	Alla	6.7	11.9	18.1	20.5	19.9	18.6	20.2	6.7	122.6	100.0
Kalm	Tall	1.2	2.9	5.1	6.5	7.8	9.5	12.2	2.8	48.0	37.1
	Gran	2.0	4.0	7.4	9.4	9.4	8.6	10.1	3.4	54.4	42.0
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	1.4	1.6	1.9	1.9	1.5	1.1	0.7	0.1	10.2	7.9
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	2.6	2.0
	Al	0.1	0.2	0.4	0.4	0.6	0.1	0.3		2.1	1.6
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1		0.4	0.3
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0					0.2	0.2
	Övr löv	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.4	0.3
	Ek	0.7	0.4	0.6	0.6	1.0	0.7	1.5	1.9	7.2	5.6
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3
	Lönn	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0	0.1		0.2	0.2
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.0
	Ask	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.0	0.8
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.4
	Avenbok	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
Torra+vindf	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	1.8	1.4	
Alla	6.3	10.1	16.4	20.0	21.3	20.8	25.6	9.1	129.5	100.0	
Gotl	Tall	0.4	0.8	1.2	2.0	2.5	2.1	2.1	0.4	11.6	76.4
	Gran	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	1.8	11.9
	Björk	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	3.6
	Asp	0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	0.2
	Al		0.0	0.0						0.0	0.0
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.2
	Rönn	0.0	0.0							0.0	0.2
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		0.1	0.9
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	2.4
	Lönn	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0	0.1
	Alm	0.0	0.0							0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.1
	Fågelbär	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1		0.3	2.1
	Alla	0.9	1.3	1.7	2.6	3.0	2.5	2.6	0.7	15.2	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslagsandel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Hall	Tall	0.2	0.5	1.1	1.9	2.6	2.5	2.8	0.5	12.0	19.7
	Gran	1.5	3.0	5.3	6.4	6.4	4.5	5.8	2.1	35.0	57.5
	Contorta	0.0								0.0	0.0
	Lärk		0.0			0.0	0.0			0.1	0.1
	Björk	0.8	0.9	1.0	1.0	0.9	0.7	0.4	0.3	6.0	9.8
	Asp	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9
	Al	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1		0.9	1.5
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.2
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0		0.3	0.4
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		0.1	0.1
	Ek	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.2	2.5	4.1
	Bok	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.6	0.8	2.1	3.5
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	Alm	0.0	0.0						0.1	0.1	0.1
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
	Lind	0.0								0.0	0.0
	Avenbok	0.0	0.0							0.0	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.1
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		0.9	1.4
	Alla	3.1	5.0	8.2	10.4	11.1	8.5	10.4	4.1	60.9	100.0
Blek	Tall	0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	1.2	1.3	0.6	5.5	13.8
	Gran	0.7	1.8	3.5	4.3	4.2	3.2	3.5	1.0	22.3	56.1
	Lärk	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0		0.1	0.2
	Björk	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.5	0.3	0.0	3.7	9.4
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.9	2.3
	Al	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.5	1.2
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.4
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.2	0.4
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.1
	Ek	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.8	2.7	6.9
	Bok	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.8	0.4	2.3	5.7
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.1	0.2
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1		0.1	0.2
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.3
	Lind	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
	Avenbok	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0				0.4	0.9
	Fågelbär	0.0	0.0		0.0		0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	1.7
	Alla	1.8	3.2	5.4	6.6	7.0	5.8	6.7	3.2	39.8	100.0
	Skåne	Tall	0.2	0.4	0.7	1.0	1.4	1.7	2.1	0.9	8.4
Gran		1.2	2.7	5.5	7.0	6.6	4.0	4.1	1.8	32.9	44.4
Lärk		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.2	0.3
Björk		0.8	1.0	1.1	1.2	1.1	0.7	0.8	0.3	7.1	9.6
Asp		0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.9	1.2
Al		0.3	0.3	0.5	0.9	0.8	0.4	0.6	0.1	3.9	5.2
Sälg		0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	0.7
Rönn		0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			0.3	0.4
Övr löv		0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.3	0.5
Ek		0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	1.2	1.8	5.3	7.1
Bok		0.2	0.2	0.4	0.8	0.9	1.3	3.1	4.6	11.6	15.6
Lönn		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.2	0.3
Alm		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5
Ask		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.8	1.1
Lind		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.2
Avenbok		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0			0.2	0.3
Fågelbär		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.1
Torra+vindf		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	1.0	1.3
Alla		3.3	5.3	9.3	12.0	12.2	9.1	12.8	10.0	74.0	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag, 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %	
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla		
		milj. m ³ sk										
N Norrland	Tall	23.1	48.4	72.2	69.5	48.6	27.3	18.5	3.1	310.6	50.4	
	Gran	20.5	31.1	40.1	36.7	25.4	15.7	9.5	2.4	181.4	29.4	
	Contorta	1.3	0.7	0.1						2.0	0.3	
	Lärk	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.1	0.0	
	Björk	30.7	27.5	19.3	10.3	4.3	0.9	0.7		93.7	15.2	
	Asp	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	4.8	0.8	
	Al	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0				1.3	0.2	
	Sälg	0.7	0.5	0.6	0.7	0.4	0.2	0.4	0.0	3.4	0.6	
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.0	
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Torra+vindf	3.6	3.7	3.8	2.4	2.0	1.0	1.5	0.7	18.6	3.0	
Alla	81.4	113.0	137.1	120.4	81.3	45.5	31.1	6.4	616.3	100.0		
S Norrland	Tall	12.1	28.9	52.5	62.2	53.8	37.6	30.0	6.4	283.5	37.4	
	Gran	26.8	47.8	66.9	68.6	54.7	37.0	30.7	5.9	338.5	44.6	
	Contorta	2.5	3.5	2.0	0.5	0.0				8.5	1.1	
	Lärk	0.0	0.1	0.1	0.1		0.0			0.2	0.0	
	Björk	21.8	21.6	18.5	10.9	6.1	2.7	1.6	0.3	83.5	11.0	
	Asp	0.5	0.7	1.3	1.4	1.4	1.2	1.3	0.5	8.4	1.1	
	Al	3.4	1.9	1.4	0.6	0.2	0.1		0.0	7.6	1.0	
	Sälg	0.8	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	4.8	0.6	
	Rönn	0.7	0.2	0.2	0.1	0.0				1.2	0.2	
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Ek		0.0							0.0	0.0	
	Lönn	0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.0	
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0	
	Torra+vindf	4.0	4.1	4.0	3.8	2.7	1.8	1.4	0.6	22.4	3.0	
	Alla	72.7	109.6	147.7	148.9	119.6	80.9	65.4	13.9	758.8	100.0	
	Svealand	Tall	13.6	28.2	48.3	61.1	62.5	50.7	50.3	10.0	324.8	42.0
		Gran	21.8	39.7	58.0	62.8	55.1	37.8	35.1	9.0	319.3	41.3
Contorta		0.2	0.4	0.3	0.1	0.0				0.9	0.1	
Lärk		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.2	0.0	
Björk		14.3	14.9	15.4	12.0	8.6	4.7	4.3	1.6	75.9	9.8	
Asp		1.2	1.4	1.9	1.8	1.7	2.5	3.2	1.1	14.9	1.9	
Al		2.1	1.9	2.2	2.0	1.6	0.8	0.6	0.1	11.2	1.5	
Sälg		0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	2.8	0.4	
Rönn		0.9	0.4	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0		1.8	0.2	
Övr löv		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.7	0.1	
Ek		0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	1.4	2.9	0.4	
Bok		0.0								0.0	0.0	
Lönn		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.0	
Alm		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.4	0.1	
Ask		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	1.1	0.1	
Lind		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.2	0.0	
Fågelbär		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.0	
Torra+vindf		2.5	2.7	2.7	2.7	2.0	1.2	0.9	0.4	15.2	2.0	
Alla		57.9	90.7	130.1	143.7	132.3	98.1	95.3	24.5	772.6	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag, 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslagsandel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Götaland	Tall	6.9	16.5	29.0	39.0	48.4	49.3	59.3	14.8	263.3	29.1
	Gran	20.6	41.3	66.4	79.6	75.8	60.3	70.6	25.4	440.0	48.6
	Contorta	0.0	0.1					0.0		0.1	0.0
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	0.1
	Björk	12.6	14.6	16.4	15.5	11.7	7.7	7.3	2.2	88.1	9.7
	Asp	1.2	1.4	2.1	2.6	2.5	2.6	3.1	1.4	17.0	1.9
	Al	1.3	1.7	3.1	3.7	3.9	2.6	2.5	0.4	19.1	2.1
	Sälg	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	0.2	0.4	0.2	3.8	0.4
	Rönn	1.1	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	3.0	0.3
	Övr löv	0.6	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	2.0	0.2
	Ek	1.7	1.5	2.3	2.7	3.5	3.2	5.9	7.5	28.3	3.1
	Bok	0.4	0.5	0.8	1.5	1.7	1.9	4.8	6.4	18.1	2.0
	Lönn	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.1
	Alm	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.0	0.1
	Ask	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.8	3.3	0.4
	Lind	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.8	0.1
	Avenbok	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0			0.7	0.1
	Fågelbär	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.4	0.0
	Torra+vindf	2.1	2.3	2.6	2.4	2.0	1.3	1.3	0.6	14.6	1.6
	Alla	49.6	82.3	125.3	148.9	151.4	130.1	156.6	60.6	904.9	100.0
Hela landet	Tall	55.7	122.0	202.1	231.9	213.2	164.8	158.2	34.3	1182.2	38.7
	Gran	89.7	159.9	231.4	247.8	211.0	150.8	145.9	42.6	1279.1	41.9
	Contorta	3.9	4.6	2.3	0.6	0.1		0.0		11.5	0.4
	Lärk	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	1.2	0.0
	Björk	79.6	78.6	69.7	48.6	30.7	15.9	14.0	4.1	341.2	11.2
	Asp	3.5	4.3	6.2	6.5	6.3	6.7	8.3	3.4	45.1	1.5
	Al	7.6	5.8	6.8	6.3	5.7	3.4	3.0	0.5	39.3	1.3
	Sälg	2.6	2.5	2.6	2.6	1.7	1.1	1.3	0.6	14.9	0.5
	Rönn	2.8	1.3	1.1	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	6.1	0.2
	Övr löv	0.9	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	2.8	0.1
	Ek	1.9	1.7	2.5	2.9	3.7	3.5	6.2	8.9	31.2	1.0
	Bok	0.4	0.5	0.8	1.5	1.7	1.9	4.8	6.4	18.1	0.6
	Lönn	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	1.2	0.0
	Alm	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	1.4	0.0
	Ask	0.4	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	1.0	4.4	0.1
	Lind	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.9	0.0
	Avenbok	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0			0.7	0.0
	Fågelbär	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.4	0.0
	Torra+vindf	12.1	12.9	13.1	11.3	8.7	5.3	5.1	2.3	70.8	2.3
	Alla	261.6	395.6	540.3	562.0	484.7	354.6	348.4	105.4	3052.5	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslagsandel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Nbtn lapp	Tall	4.9	11.5	15.8	15.3	10.7	5.5	5.9	1.4	71.0	60.3
	Gran	3.0	4.6	6.1	4.9	4.2	1.9	1.3		26.0	22.0
	Contorta	0.4	0.2	0.0						0.6	0.5
	Lärk					0.0				0.0	0.0
	Björk	5.8	4.2	2.5	1.2	0.4	0.1	0.2		14.4	12.2
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.3	0.2	0.9	0.8
	Al	0.1	0.0							0.1	0.1
	Sälg	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1		0.7	0.6
	Rönn	0.0		0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.3	0.5	0.2	4.1	3.5
Alla	14.9	21.3	25.5	22.2	16.1	7.9	8.2	1.8	117.9	100.0	
Nbtn kust	Tall	5.8	12.3	18.4	18.3	13.7	7.5	5.3	0.6	82.0	54.5
	Gran	4.9	7.1	8.4	6.9	3.5	2.1	1.2	0.2	34.2	22.7
	Contorta	0.3	0.1	0.0						0.5	0.3
	Lärk	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Björk	7.8	7.7	5.8	3.2	1.4	0.4	0.2		26.4	17.5
	Asp	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.1	2.3	1.5
	Al	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0				0.5	0.3
	Sälg	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1		0.1		0.9	0.6
	Rönn	0.0	0.0							0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	0.8	0.8	0.8	0.6	0.3	0.2	0.3		3.8	2.5
Alla	20.7	28.7	33.9	29.4	19.3	10.3	7.4	0.8	150.6	100.0	
Nbtn	Tall	10.7	23.8	34.2	33.6	24.5	13.0	11.2	2.0	153.0	57.0
	Gran	7.9	11.6	14.5	11.8	7.8	4.0	2.5	0.2	60.2	22.4
	Contorta	0.7	0.4	0.0						1.1	0.4
	Lärk	0.0	0.0	0.0		0.0				0.1	0.0
	Björk	13.6	11.9	8.4	4.4	1.8	0.5	0.3		40.8	15.2
	Asp	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.6	0.2	3.2	1.2
	Al	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0				0.6	0.2
	Sälg	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2		1.7	0.6
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	1.3	1.4	1.5	1.2	0.9	0.6	0.8	0.2	7.9	3.0
Alla	35.6	50.0	59.4	51.7	35.4	18.3	15.5	2.6	268.5	100.0	
Vbtn lapp	Tall	4.1	9.3	16.0	13.6	8.1	4.4	2.6	0.4	58.5	39.0
	Gran	5.2	8.5	12.2	13.4	9.9	7.5	4.9	2.0	63.5	42.3
	Contorta	0.4	0.1	0.0						0.5	0.3
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	7.1	6.5	4.5	2.3	0.8	0.1	0.1		21.3	14.2
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4
	Al	0.1	0.0		0.0					0.1	0.1
	Sälg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	1.1	0.7
	Rönn	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Torra+vindf	0.6	0.8	1.0	0.5	0.6	0.3	0.5	0.2	4.4	2.9
	Alla	17.6	25.5	34.0	30.2	19.5	12.3	8.3	2.7	150.1	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Vbtn kust	Tall	3.4	9.0	16.7	19.2	14.0	9.1	3.9	0.5	75.8	51.2
	Gran	4.0	8.0	11.0	10.2	6.7	3.6	1.6	0.2	45.3	30.6
	Contorta	0.1	0.2	0.1						0.4	0.3
	Björk	5.0	6.4	5.2	3.2	1.5	0.3	0.3		21.8	14.7
	Asp	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1			1.0	0.7
	Al	0.1	0.1	0.1	0.0					0.4	0.3
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			0.4	0.3
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.6	0.6	0.6	0.3	0.1	0.2	0.0	0.1	2.7	1.8
	Alla	13.5	24.6	33.9	33.2	22.7	13.2	5.9	0.9	148.0	100.0
Vbtn	Tall	7.5	18.3	32.7	32.8	22.1	13.4	6.5	0.9	134.3	45.1
	Gran	9.2	16.5	23.2	23.6	16.6	11.0	6.5	2.2	108.8	36.5
	Contorta	0.5	0.3	0.1						0.9	0.3
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	12.1	12.8	9.7	5.5	2.3	0.3	0.4		43.0	14.4
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	1.5	0.5
	Al	0.2	0.2	0.1	0.0					0.5	0.2
	Sälg	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	1.5	0.5
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2	0.1
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	1.2	1.4	1.6	0.9	0.7	0.5	0.5	0.3	7.1	2.4
Alla	31.1	50.1	67.9	63.4	42.2	25.6	14.2	3.6	298.0	100.0	
Jmtl Jämt	Tall	2.5	6.6	12.4	15.1	12.5	9.0	6.9	1.7	66.7	28.4
	Gran	8.7	17.0	23.8	23.8	20.7	14.8	12.6	3.3	124.6	53.1
	Contorta	1.2	1.8	1.0	0.2					4.1	1.7
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	8.0	7.5	6.2	3.2	1.8	0.6	0.3		27.5	11.7
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3		1.3	0.6
	Al	0.9	0.2	0.1	0.0					1.2	0.5
	Sälg	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	1.9	0.8
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Torra+vindf	1.3	1.2	1.3	1.2	1.0	0.7	0.4	0.2	7.2	3.1
	Alla	23.0	34.7	45.3	44.0	36.4	25.4	20.6	5.2	234.6	100.0
Jmtl Härj	Tall	1.7	3.9	7.1	8.5	7.7	4.3	2.3	0.5	36.0	63.0
	Gran	1.3	2.3	2.9	2.9	2.2	1.6	1.3	0.2	14.6	25.6
	Contorta	0.3	0.2	0.1	0.0					0.7	1.2
	Björk	1.2	1.2	0.8	0.4	0.2	0.0	0.0		4.0	6.9
	Asp	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0			0.3	0.5
	Al	0.1	0.0	0.0						0.1	0.1
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.2
	Rönn	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		1.4	2.4
	Alla	4.8	8.0	11.3	12.2	10.3	6.1	3.7	0.8	57.2	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Jmtl	Tall	4.2	10.5	19.4	23.6	20.2	13.3	9.2	2.2	102.7	35.2
	Gran	10.1	19.3	26.7	26.6	22.8	16.3	13.9	3.5	139.2	47.7
	Contorta	1.4	2.0	1.1	0.2					4.8	1.6
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	9.2	8.7	7.1	3.6	1.9	0.7	0.3		31.4	10.8
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3		1.6	0.6
	Al	0.9	0.2	0.1	0.0					1.3	0.4
	Sälg	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	2.1	0.7
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.1
	Torra+vindf	1.5	1.5	1.6	1.4	1.1	0.9	0.5	0.2	8.6	3.0
	Alla	27.8	42.6	56.6	56.2	46.7	31.5	24.3	6.0	291.8	100.0
Vnrl Äng	Tall	2.3	5.0	9.4	9.6	7.8	5.7	4.8	0.7	45.2	30.7
	Gran	6.3	10.7	15.1	16.1	11.7	7.6	4.9	0.7	73.1	49.7
	Contorta	0.3	0.2	0.0						0.5	0.3
	Lärk		0.0	0.0						0.0	0.0
	Björk	3.9	4.9	4.0	2.2	1.3	0.4	0.6		17.3	11.7
	Asp	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3		2.1	1.4
	Al	0.8	0.8	0.6	0.2	0.0	0.0			2.5	1.7
	Sälg	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	0.9
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.0					0.4	0.3
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	0.8	0.9	0.9	0.8	0.6	0.3	0.4		4.7	3.2
Alla	15.1	23.0	30.6	29.5	21.9	14.5	11.0	1.5	147.1	100.0	
Vnrl Medel	Tall	0.5	1.6	2.8	3.8	3.8	2.4	2.2	0.7	17.8	24.9
	Gran	2.8	4.8	7.0	7.5	6.5	4.2	4.0	0.6	37.4	52.2
	Contorta	0.4	0.6	0.3	0.0					1.4	2.0
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Björk	1.9	1.7	1.8	1.3	0.9	0.5	0.2	0.1	8.4	11.8
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	1.3	1.7
	Al	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0			1.6	2.3
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	1.1
	Rönn	0.1	0.0	0.0		0.0				0.2	0.2
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
Torra+vindf	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.1	0.4	0.1	2.6	3.6	
Alla	6.8	9.8	13.0	13.5	11.8	7.6	7.1	1.9	71.6	100.0	
Vnrl	Tall	2.8	6.6	12.1	13.4	11.6	8.1	7.0	1.4	63.0	28.8
	Gran	9.1	15.5	22.1	23.7	18.1	11.8	8.8	1.4	110.5	50.5
	Contorta	0.7	0.8	0.3	0.0					1.9	0.9
	Lärk	0.0	0.0	0.1	0.0					0.1	0.0
	Björk	5.8	6.6	5.8	3.5	2.2	0.9	0.8	0.1	25.7	11.7
	Asp	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.3	3.4	1.5
	Al	1.4	1.2	1.0	0.3	0.1	0.1			4.1	1.9
	Sälg	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	2.1	1.0
	Rönn	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0				0.6	0.3
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
Torra+vindf	1.2	1.4	1.3	1.2	0.9	0.5	0.8	0.1	7.3	3.4	
Alla	22.0	32.8	43.7	43.0	33.6	22.1	18.1	3.4	218.7	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslagsandel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Gävl Häls	Tall	3.0	6.7	13.0	16.6	15.0	12.1	10.3	2.1	78.8	49.1
	Gran	4.4	8.1	12.0	12.9	9.5	6.2	5.5	0.4	59.0	36.8
	Contorta	0.3	0.7	0.5	0.2	0.0				1.8	1.1
	Lärk		0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
	Björk	2.7	2.9	3.2	2.3	1.1	0.4	0.3	0.1	13.1	8.2
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3	0.1	2.1	1.3
	Al	0.6	0.3	0.2	0.2	0.1				1.2	0.8
	Sälg	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1			0.4	0.2
	Rönn	0.2	0.1	0.0	0.0					0.3	0.2
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Ask	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.5	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	3.5	2.2
	Alla	11.9	19.7	30.0	33.4	26.6	19.4	16.6	2.9	160.4	100.0
Gävl Gästr	Tall	0.7	1.8	4.0	5.4	4.8	3.1	2.3	0.4	22.5	46.8
	Gran	1.3	2.6	3.8	3.7	3.2	1.7	1.5	0.2	18.1	37.7
	Björk	0.7	0.9	1.0	0.8	0.6	0.5	0.1	0.1	4.8	10.1
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.1	2.2
	Al	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0			0.6	1.3
	Sälg	0.0	0.0	0.0		0.0				0.1	0.2
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.1	0.1
	Övr löv		0.0							0.0	0.0
	Ek		0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.1
	Ask		0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.7	1.5
	Alla	3.2	5.8	9.3	10.3	9.0	5.6	4.1	0.8	48.0	100.0
	Gävl	Tall	3.7	8.5	17.0	22.0	19.8	15.2	12.6	2.5	101.3
Gran		5.7	10.7	15.8	16.7	12.7	7.9	6.9	0.7	77.1	37.0
Contorta		0.3	0.7	0.5	0.2	0.0				1.8	0.9
Lärk			0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
Björk		3.4	3.8	4.3	3.1	1.7	1.0	0.4	0.1	17.9	8.6
Asp		0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.2	3.2	1.5
Al		0.8	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0			1.8	0.9
Sälg		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.5	0.2
Rönn		0.2	0.1	0.1	0.0					0.4	0.2
Övr löv		0.0	0.0							0.0	0.0
Ek			0.0							0.0	0.0
Lönn		0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.0
Ask		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
Torra+vindf		0.7	0.7	0.7	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	4.2	2.0
Alla	15.1	25.5	39.3	43.7	35.6	25.0	20.6	3.6	208.4	100.0	
Dala S-I	Tall	0.4	1.0	1.6	1.9	1.7	1.0	0.7		8.3	69.8
	Gran	0.2	0.4	0.4	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	2.2	18.2
	Contorta	0.0								0.0	0.1
	Björk	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0				1.0	8.2
	Asp	0.0								0.0	0.0
	Sälg	0.0			0.0			0.0		0.0	0.3
	Rönn	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1			0.4	3.4
	Alla	1.1	1.7	2.2	2.6	2.2	1.2	0.8	0.1	11.9	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Dala övr	Tall	5.4	10.2	18.0	22.9	23.2	16.0	11.8	1.8	109.2	49.1
	Gran	6.8	12.3	17.8	18.7	15.0	9.5	6.7	1.8	88.5	39.8
	Contorta	0.0	0.1	0.0	0.0					0.1	0.0
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	4.0	3.7	3.5	2.3	1.8	0.7	0.5	0.1	16.5	7.4
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2		1.4	0.6
	Al	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0				1.2	0.5
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0				0.3	0.1
	Övr löv	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Ek	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0
	Alm	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.8	0.9	0.9	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	4.5	2.0
Alla	17.8	27.6	40.8	45.2	40.8	27.1	19.5	3.8	222.6	100.0	
Dalarna	Tall	5.8	11.3	19.6	24.7	24.8	17.0	12.4	1.8	117.5	50.1
	Gran	7.0	12.6	18.2	19.1	15.3	9.7	6.8	1.9	90.7	38.7
	Contorta	0.1	0.1	0.0	0.0					0.1	0.1
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	4.4	3.9	3.6	2.4	1.8	0.7	0.5	0.1	17.5	7.5
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2		1.4	0.6
	Al	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0				1.2	0.5
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0				0.3	0.1
	Övr löv	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Ek	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0
	Alm	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.9	0.9	0.9	1.1	0.6	0.3	0.2	0.1	4.9	2.1
Alla	18.9	29.3	43.0	47.7	43.0	28.4	20.3	3.8	234.4	100.0	
Vrml	Tall	2.7	6.2	11.6	13.6	11.8	10.5	10.6	1.7	68.8	36.1
	Gran	7.0	12.3	16.8	17.5	14.7	10.3	10.0	2.8	91.4	47.9
	Contorta	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0				0.8	0.4
	Lärk	0.0				0.0				0.0	0.0
	Björk	3.6	4.3	4.4	3.0	2.3	1.2	1.5	0.1	20.4	10.7
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.4	0.6	0.3	2.2	1.1
	Al	0.7	0.5	0.6	0.4	0.3	0.1	0.0		2.7	1.4
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0			0.4	0.2
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0				0.4	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Ek		0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Ask	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	0.2	0.2	0.1	3.5	1.9
Alla	15.2	24.8	34.9	35.5	29.8	22.7	23.0	4.9	190.8	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %	
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla		
		milj. m ³ sk										
Öreb	Tall	1.5	2.8	4.0	5.1	5.7	4.5	5.7	1.7	31.0	32.8	
	Gran	3.1	5.3	8.1	9.3	8.6	5.7	5.7	1.3	46.9	49.7	
	Contorta	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Lärk	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Björk	1.6	2.1	2.3	2.1	1.4	0.6	0.6	0.2	10.8	11.5	
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	2.0	2.1	
	Al	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.1	0.0		1.3	1.3	
	Sälg	0.1	0.0	0.1	0.0					0.2	0.2	
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0			0.2	0.3	
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.2	0.2	
	Bok	0.0								0.0	0.0	
	Lönn	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.0	
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1	0.1	
	Ask	0.1	0.0	0.0		0.0		0.0		0.1	0.1	
	Lind	0.0	0.0		0.0		0.0			0.1	0.1	
	Fågelbär	0.0			0.0					0.0	0.0	
	Torra+vindf	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1		1.5	1.6	
Alla	7.1	11.1	15.2	17.4	16.5	11.3	12.5	3.5	94.5	100.0		
Vstm	Tall	0.8	1.7	3.2	4.0	4.9	4.4	5.6	1.0	25.6	41.8	
	Gran	1.3	2.5	4.1	4.7	4.7	3.7	3.0	0.4	24.4	39.9	
	Lärk	0.0								0.0	0.0	
	Björk	1.0	1.1	1.1	1.1	0.8	0.6	0.2	0.2	6.2	10.1	
	Asp	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.1	1.9	3.1	
	Al	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		0.9	1.4	
	Sälg	0.0	0.1	0.0	0.0				0.0	0.2	0.4	
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0				0.2	0.3	
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1	
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.3	0.5	0.8	
	Lönn	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Alm		0.0							0.0	0.0	
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		0.1	0.1	
	Fågelbär	0.0								0.0	0.0	
	Torra+vindf	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2		1.2	1.9	
	Alla	3.8	5.8	9.1	10.6	11.1	9.1	9.6	2.1	61.2	100.0	
	Upps	Tall	0.4	1.1	2.6	5.0	6.2	5.5	6.0	1.2	28.0	43.0
		Gran	1.0	2.6	4.2	5.2	4.9	3.2	3.1	0.3	24.5	37.6
Lärk		0.0	0.0		0.0				0.1	0.1	0.1	
Björk		0.8	1.1	1.4	1.2	0.5	0.5	0.4	0.5	6.5	9.9	
Asp		0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	2.2	3.4	
Al		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0		1.3	2.0	
Sälg		0.0	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	
Rönn		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.3	
Övr löv		0.1	0.0	0.0						0.1	0.2	
Ek		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1	
Lönn		0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	
Alm		0.0	0.0							0.0	0.0	
Ask		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.2	0.3	
Lind			0.0	0.0	0.0					0.0	0.1	
Torra+vindf		0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.2	1.5	2.4	
Alla		2.9	5.6	9.1	12.4	12.6	10.1	10.0	2.4	65.1	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Sthm	Tall	0.4	0.9	1.2	2.0	2.5	3.5	4.1	1.4	15.9	36.7
	Gran	0.7	1.5	2.2	2.4	2.8	1.9	2.9	0.9	15.3	35.4
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	0.7	0.7	0.9	0.8	0.7	0.6	0.3	0.3	5.0	11.5
	Asp	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.1	2.6	6.0
	Al	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3		1.2	2.7
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1		0.4	0.9
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.1	0.3
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2	0.4
	Ek	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.6	1.2	2.7
	Lönn	0.0	0.0							0.0	0.0
	Alm	0.0	0.0		0.0	0.0			0.1	0.1	0.3
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.6	1.3
	Lind		0.0	0.0					0.0	0.1	0.2
	Fågelbär	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.7	1.6
Alla	2.5	3.6	5.0	6.0	6.8	6.9	8.7	3.7	43.3	100.0	
Södm	Tall	0.6	1.5	2.5	3.5	4.0	3.9	4.1	0.8	20.9	38.6
	Gran	1.2	2.2	3.5	3.9	3.5	3.0	3.4	1.4	22.2	40.9
	Lärk									0.0	0.0
	Björk	0.9	0.8	1.0	0.9	0.9	0.4	0.6	0.1	5.4	10.0
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.2	1.9	3.5
	Al	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1	2.0	3.6
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.1	0.3	0.5
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.1	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.1	0.2
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.8
	Bok	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.1
	Alm	0.0	0.0	0.0			0.0		0.1	0.1	0.2
	Ask	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.2
	Lind	0.0								0.0	0.0
	Fågelbär		0.0	0.0		0.0				0.0	0.1
Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.0	0.1		0.7	1.3	
Alla	3.2	5.3	8.0	9.1	9.0	7.7	9.0	2.9	54.2	100.0	
Östg	Tall	1.2	3.1	4.8	5.5	6.3	6.0	8.7	1.8	37.3	41.3
	Gran	1.9	3.8	6.3	7.2	6.5	4.1	5.3	1.4	36.4	40.3
	Contorta		0.1							0.1	0.1
	Lärk			0.0	0.0	0.0				0.0	0.0
	Björk	1.2	1.3	1.7	1.4	1.0	0.5	0.7	0.4	8.1	8.9
	Asp	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	2.7	3.0
	Al	0.1	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2		2.0	2.2
	Sälg	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.0	0.0	0.4	0.4
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.2
	Ek	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	1.4	1.6
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1			0.2	0.2
	Alm		0.0	0.0						0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
Torra+vindf	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0		1.2	1.3	
Alla	5.2	9.3	14.2	15.4	14.9	11.5	15.5	4.3	90.4	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %	
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla		
		milj. m ³ sk										
Skbg	Tall	0.5	1.3	2.3	2.9	3.3	3.8	6.5	2.3	22.8	32.6	
	Gran	1.6	3.3	5.4	6.5	5.2	3.9	4.4	1.4	31.7	45.4	
	Contorta							0.0		0.0	0.0	
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.3	
	Björk	1.4	1.2	1.3	1.5	1.3	0.8	0.9		8.5	12.1	
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.2		1.4	2.0	
	Al	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2		1.9	2.8	
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.4	
	Rönn	0.1	0.1	0.0						0.1	0.2	
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1		0.3	0.4	
	Ek	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3	0.3	1.1	1.5	
	Bok	0.0								0.0	0.0	
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.1	0.4	0.5	
	Lind	0.0								0.0	0.0	
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0	0.1	
	Torra+vindf	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0			0.9	1.2	
	Alla	4.2	6.5	9.8	11.8	10.9	9.6	12.7	4.5	69.9	100.0	
Älvs Dals	Tall	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	1.3	1.5	0.6	6.7	23.2	
	Gran	1.0	1.9	2.5	2.3	1.9	2.6	3.0	1.1	16.2	56.0	
	Contorta	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Björk	0.4	0.8	0.8	0.6	0.5	0.2	0.4	0.0	3.7	12.8	
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4		1.1	3.9	
	Al	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.4	
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.1	0.4	
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.1	0.3	
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		0.2	0.6	
	Lönn	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Ask	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Lind			0.0						0.0	0.0	
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.6	2.1	
	Alla	2.0	3.3	4.2	4.1	3.8	4.3	5.4	1.8	29.0	100.0	
	Älvs Västg	Tall	0.4	0.9	1.7	3.1	4.6	4.9	5.0	1.3	21.9	23.0
		Gran	3.1	5.4	7.7	9.2	9.6	8.2	9.4	4.5	57.2	59.9
		Björk	1.5	1.7	1.8	1.8	1.0	0.7	0.6	0.3	9.4	9.8
		Asp	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.8	0.9
Al		0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3		1.5	1.6	
Sälg		0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1		0.3	0.3	
Rönn		0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		0.1		0.5	0.5	
Övr löv		0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.1	
Ek		0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	1.5	1.5	
Bok		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1		0.3	0.3	
Lönn		0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	
Alm		0.0							0.1	0.1	0.1	
Ask		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.1	0.1	
Lind		0.0						0.1		0.1	0.1	
Fågelbär						0.0				0.0	0.0	
Torra+vindf		0.2	0.3	0.3	0.3	0.2		0.2	0.2	1.6	1.7	
Alla		5.6	8.7	12.4	15.1	16.1	14.5	16.4	6.7	95.4	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Gtbg	Tall	0.2	0.5	1.0	1.4	1.8	1.6	1.9	0.6	8.9	25.9
	Gran	0.7	1.3	2.0	2.8	2.7	2.0	2.8	1.0	15.3	44.4
	Björk	0.6	0.8	0.8	0.9	0.5	0.6	0.5	0.1	4.7	13.6
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1		1.1	3.1
	Al	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	1.0	2.9
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.4	1.2
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0			0.2	0.5
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.3
	Ek	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	1.5	4.4
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.3	0.8
	Lönn	0.0	0.0							0.0	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.1	0.2
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.1	0.3
	Lind			0.0						0.0	0.0
	Fågelbär			0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1		0.8	2.4
Alla	1.9	3.1	4.7	5.9	5.8	4.9	6.0	2.1	34.4	100.0	
V Götaland	Tall	1.5	3.1	5.6	8.2	10.7	11.5	14.9	4.9	60.4	26.4
	Gran	6.4	11.9	17.7	20.7	19.4	16.7	19.6	8.1	120.5	52.7
	Contorta	0.0	0.0					0.0		0.0	0.0
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.1
	Björk	3.8	4.5	4.7	4.8	3.3	2.4	2.4	0.5	26.3	11.5
	Asp	0.3	0.3	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	4.4	1.9
	Al	0.4	0.4	0.7	0.7	0.9	0.7	0.7	0.0	4.6	2.0
	Sälg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2		1.1	0.5
	Rönn	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1		0.9	0.4
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1		0.4	0.2
	Ek	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	1.0	0.8	4.2	1.9
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.6	0.3
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.1	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2
	Ask	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.2
	Lind	0.0	0.0	0.0				0.1		0.1	0.0
Fågelbär	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.1	0.0	
Torra+vindf	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3	0.4	0.2	3.9	1.7	
Alla	13.7	21.7	31.1	36.8	36.7	33.3	40.5	15.0	228.7	100.0	
Jkpg	Tall	0.7	2.3	4.6	7.0	8.2	6.9	7.1	1.1	37.9	31.0
	Gran	3.5	6.9	9.7	11.7	11.6	9.1	10.5	3.4	66.4	54.4
	Björk	1.8	2.0	2.0	1.6	1.1	0.6	0.7	0.1	9.8	8.0
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.1	1.9	1.5
	Al	0.1	0.2	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.2	2.6	2.1
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1		0.0	0.4	0.3
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0		0.4	0.3
	Övr löv	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0	0.0
	Ek	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1		0.4	0.1	0.8	0.7
	Bok	0.0			0.0	0.0		0.1	0.1	0.3	0.2
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Alm						0.0	0.0		0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.0
	Fågelbär	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2		1.7	1.4
	Alla	6.7	12.1	17.5	21.4	22.1	17.7	19.6	5.2	122.1	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Kron	Tall	0.7	2.0	3.8	4.8	6.0	6.7	6.7	1.4	31.9	26.5
	Gran	3.2	6.7	10.3	12.2	11.1	9.8	11.1	4.1	68.3	56.6
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	1.9	2.1	2.5	2.1	1.4	0.9	0.9	0.2	12.1	10.1
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.7	0.1	1.5	1.3
	Al	0.0	0.1	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1		1.7	1.4
	Sälg	0.0	0.1	0.2	0.1	0.0		0.0		0.4	0.3
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Ek	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.1	1.5	1.2
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.8	0.7
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0							0.0	0.0
	Lind	0.0								0.0	0.0
	Fågelbär	0.0		0.0		0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	2.1	1.8
	Alla	6.4	11.5	17.8	20.3	19.7	18.6	20.0	6.3	120.6	100.0
Kalm	Tall	1.1	2.8	4.8	6.1	7.4	9.1	12.0	2.7	46.0	36.8
	Gran	1.9	4.0	7.4	9.4	9.4	8.6	10.1	3.3	54.1	43.2
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	1.3	1.5	1.9	1.9	1.4	1.0	0.6	0.1	9.7	7.7
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	2.4	1.9
	Al	0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	0.1	0.3		1.9	1.5
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1		0.4	0.3
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0					0.2	0.2
	Övr löv	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3	0.2
	Ek	0.6	0.4	0.5	0.6	0.9	0.6	1.4	1.5	6.5	5.2
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.4	0.3
	Lönn	0.1	0.1	0.0	0.0		0.0	0.1		0.2	0.2
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.1
	Ask	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.9	0.7
	Lind	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.3
	Avenbok	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
Torra+vindf	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	1.7	1.3	
Alla	6.0	9.6	15.8	19.4	20.6	20.1	25.1	8.6	125.2	100.0	
Gotl	Tall	0.4	0.7	1.0	1.8	2.3	2.0	1.9	0.4	10.5	76.3
	Gran	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.1	1.8	12.9
	Björk	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.5	3.6
	Asp	0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	0.2
	Al		0.0	0.0						0.0	0.0
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.1
	Rönn	0.0	0.0							0.0	0.2
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.7
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	2.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0	0.1
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9
	Fågelbär	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1		0.3	2.0
	Alla	0.8	1.1	1.5	2.3	2.7	2.4	2.4	0.5	13.8	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Hall	Tall	0.2	0.4	0.9	1.7	2.4	2.4	2.8	0.5	11.2	19.1
	Gran	1.5	3.0	5.3	6.4	6.4	4.5	5.8	2.1	34.9	59.4
	Lärk		0.0			0.0	0.0			0.1	0.1
	Björk	0.7	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	5.5	9.3
	Asp	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.8
	Al	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0		0.7	1.3
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.2
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.4
	Övr löv	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.1
	Ek	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.1	2.2	3.7
	Bok	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.5	0.8	2.1	3.5
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	Alm	0.0	0.0						0.1	0.1	0.1
	Ask	0.0		0.0		0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
	Lind	0.0								0.0	0.0
	Avenbok	0.0	0.0							0.0	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.1
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		0.8	1.4
	Alla	2.8	4.7	8.0	10.1	10.8	8.2	10.2	4.0	58.8	100.0
	Blek	Tall	0.1	0.2	0.4	0.6	1.0	1.1	1.3	0.6	5.2
Gran		0.7	1.8	3.5	4.3	4.2	3.2	3.5	1.0	22.3	57.8
Lärk		0.0		0.0	0.0	0.0		0.0		0.1	0.2
Björk		0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.4	0.3	0.0	3.5	9.1
Asp		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2	0.9	2.2
Al		0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.5	1.2
Sälg		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
Rönn		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.2	0.4
Övr löv		0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
Ek		0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.4	0.7	2.5	6.4
Bok		0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.7	0.3	2.2	5.8
Lönn		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.1	0.1
Alm		0.0	0.0							0.0	0.0
Ask		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.2
Lind		0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.0
Avenbok		0.2	0.1	0.1	0.1	0.0				0.4	0.9
Fågelbär		0.0	0.0		0.0					0.0	0.0
Torra+vindf		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	1.7
Alla		1.8	3.1	5.3	6.5	6.9	5.5	6.4	3.0	38.5	100.0
Skåne		Tall	0.1	0.3	0.6	0.9	1.4	1.7	2.1	0.9	8.1
	Gran	1.2	2.7	5.5	7.0	6.6	4.0	4.1	1.8	32.8	46.3
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.2	0.3
	Björk	0.8	1.0	1.1	1.1	1.0	0.6	0.7	0.2	6.4	9.0
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.6	0.8
	Al	0.3	0.3	0.5	0.8	0.7	0.4	0.5	0.1	3.6	5.1
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.4	0.5
	Rönn	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			0.3	0.4
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.3	0.4
	Ek	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	1.2	1.3	4.5	6.3
	Bok	0.2	0.2	0.4	0.8	0.9	1.3	3.1	4.4	11.3	15.9
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.2	0.2
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.3	0.5
	Ask	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.7	1.0
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.2
	Avenbok	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0			0.2	0.3
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.1
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.9	1.3
	Alla	3.1	5.1	9.0	11.7	11.7	8.9	12.4	9.1	70.9	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
N Norrland	Tall	18.2	42.2	66.9	66.4	46.6	26.4	17.7	2.9	287.4	50.7
	Gran	17.1	28.1	37.8	35.4	24.3	15.0	9.0	2.4	169.0	29.8
	Contorta	1.3	0.7	0.1						2.0	0.4
	Lärk	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.1	0.0
	Björk	25.6	24.7	18.0	9.8	4.0	0.8	0.7		83.8	14.8
	Asp	0.6	0.7	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.3	4.7	0.8
	Al	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0				1.1	0.2
	Sälg	0.7	0.5	0.5	0.6	0.4	0.2	0.3	0.0	3.2	0.6
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2	0.0
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	2.5	2.9	3.1	2.1	1.6	1.0	1.4	0.5	15.1	2.7
Alla	66.7	100.1	127.3	115.1	77.6	43.8	29.7	6.2	566.5	100.0	
S Norrland	Tall	10.7	25.7	48.6	58.9	51.7	36.5	28.8	6.1	267.0	37.1
	Gran	24.8	45.5	64.6	67.0	53.7	36.0	29.7	5.5	326.8	45.5
	Contorta	2.5	3.5	2.0	0.5	0.0				8.5	1.2
	Lärk	0.0	0.1	0.1	0.1		0.0			0.2	0.0
	Björk	18.4	19.1	17.1	10.2	5.8	2.6	1.5	0.2	75.0	10.4
	Asp	0.5	0.7	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	0.5	8.2	1.1
	Al	3.1	1.8	1.4	0.6	0.2	0.1			7.2	1.0
	Sälg	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.3	4.7	0.6
	Rönn	0.6	0.2	0.1	0.1	0.0				1.1	0.2
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Ek		0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	3.4	3.6	3.6	3.4	2.6	1.7	1.4	0.4	20.2	2.8
	Alla	64.9	100.9	139.6	142.9	116.0	78.6	63.1	13.0	718.9	100.0
	Svealand	Tall	12.2	25.4	44.8	57.9	60.0	49.2	48.7	9.6	307.7
Gran		21.2	39.1	57.2	62.3	54.6	37.6	34.7	8.9	315.5	42.4
Contorta		0.2	0.4	0.3	0.1	0.0				0.9	0.1
Lärk		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.2	0.0
Björk		13.0	13.9	14.7	11.5	8.4	4.6	4.1	1.3	71.7	9.6
Asp		1.1	1.3	1.8	1.7	1.6	2.4	3.2	1.1	14.1	1.9
Al		1.9	1.7	2.0	1.9	1.6	0.7	0.6	0.1	10.5	1.4
Sälg		0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	2.5	0.3
Rönn		0.8	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0		1.6	0.2
Övr löv		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.6	0.1
Ek		0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	1.1	2.4	0.3
Bok		0.0								0.0	0.0
Lönn		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.0
Alm		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.4	0.1
Ask		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	1.1	0.1
Lind		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.2	0.0
Fågelbär		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0
Torra+vindf		2.3	2.5	2.5	2.6	1.9	1.1	0.9	0.4	14.1	1.9
Alla		53.7	85.5	124.3	138.7	128.8	96.2	93.0	23.4	743.6	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Diameter (cm) i brösthöjd									Trädslags- andel %
		0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla	
		milj. m ³ sk									
Götaland	Tall	5.9	14.9	26.7	36.6	45.7	47.4	57.3	14.2	248.5	28.6
	Gran	20.3	40.9	66.0	79.2	75.4	60.0	70.3	25.2	437.4	50.3
	Contorta	0.0	0.1					0.0		0.1	0.0
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.6	0.1
	Björk	11.9	13.8	15.5	14.6	10.8	7.0	6.5	1.7	81.8	9.4
	Asp	0.9	1.2	1.9	2.2	2.2	2.3	2.8	1.3	14.8	1.7
	Al	1.1	1.5	2.9	3.4	3.7	2.5	2.3	0.3	17.6	2.0
	Sälg	0.3	0.6	0.6	0.6	0.4	0.2	0.4	0.1	3.3	0.4
	Rönn	1.0	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	2.6	0.3
	Övr löv	0.5	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1		1.4	0.2
	Ek	1.6	1.4	2.1	2.5	3.1	2.7	5.4	5.1	23.8	2.7
	Bok	0.4	0.5	0.8	1.5	1.7	1.9	4.7	6.0	17.6	2.0
	Lönn	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.7	0.1
	Alm	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	0.1
	Ask	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	2.9	0.3
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.7	0.1
	Avenbok	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.6	0.1
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.2	0.0
	Torra+vindf	1.9	2.0	2.3	2.2	1.9	1.1	1.3	0.6	13.3	1.5
	Alla	46.5	78.2	120.2	143.8	146.1	126.0	152.1	56.0	869.0	100.0
Hela landet	Tall	46.9	108.1	186.9	219.8	204.0	159.5	152.5	32.8	1110.6	38.3
	Gran	83.5	153.6	225.5	243.8	208.1	148.7	143.6	42.0	1248.7	43.1
	Contorta	3.9	4.6	2.3	0.6	0.1		0.0		11.5	0.4
	Lärk	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	1.2	0.0
	Björk	69.0	71.5	65.4	46.1	29.0	15.0	12.9	3.3	312.3	10.8
	Asp	3.1	3.9	5.7	5.9	5.8	6.3	7.9	3.2	41.8	1.4
	Al	6.8	5.3	6.4	5.9	5.4	3.3	2.8	0.4	36.4	1.3
	Sälg	2.1	2.2	2.4	2.4	1.6	1.1	1.2	0.6	13.6	0.5
	Rönn	2.6	1.1	1.0	0.5	0.2	0.1	0.1	0.0	5.5	0.2
	Övr löv	0.7	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1		2.0	0.1
	Ek	1.7	1.5	2.2	2.7	3.3	2.9	5.7	6.2	26.3	0.9
	Bok	0.4	0.5	0.8	1.5	1.7	1.9	4.7	6.0	17.6	0.6
	Lönn	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.9	0.0
	Alm	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	1.3	0.0
	Ask	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.9	4.0	0.1
	Lind	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.9	0.0
	Avenbok	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.6	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0		0.3	0.0
	Torra+vindf	10.1	11.0	11.4	10.3	8.0	4.9	5.0	2.0	62.6	2.2
	Alla	231.7	364.7	511.4	540.5	468.5	344.8	337.9	98.5	2898.0	100.0

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Huggningsklass						
		A	B1	B2+B3	C	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Nbtn lapp	Allmänna	-	-	16	75	96	109	75
	Aktiebolag	18	10	14	68	105	125	62
	Privata	-	-	17	70	94	114	67
	Alla	19	8	15	70	100	116	66
Nbtn kust	Allmänna	-	-	16	93	-	115	82
	Aktiebolag	23	7	19	88	125	153	76
	Privata	21	13	26	104	139	161	93
	Alla	22	9	22	94	134	154	83
Nbtn	Allmänna	-	-	16	79	104	109	76
	Aktiebolag	21	8	17	78	114	139	69
	Privata	21	9	23	90	125	142	83
	Alla	20	9	18	82	117	133	75
Vbtn lapp	Allmänna	-	-	12	71	116	146	103
	Aktiebolag	10	8	16	84	134	162	73
	Privata	9	10	14	94	118	134	83
	Alla	10	8	15	86	123	147	80
Vbtn kust	Allmänna	-	-	-	124	-	-	123
	Aktiebolag	18	8	17	120	165	196	104
	Privata	23	15	20	143	169	200	118
	Alla	22	12	19	133	168	200	113
Vbtn	Allmänna	-	-	14	87	120	150	105
	Aktiebolag	13	8	16	98	145	175	84
	Privata	18	13	17	125	142	163	102
	Alla	16	10	16	109	139	165	94
Jmtl Jämt	Allmänna	-	-	17	173	-	164	116
	Aktiebolag	23	12	21	115	200	211	111
	Privata	19	12	24	132	186	207	122
	Alla	21	12	22	124	192	206	116
Jmtl Härj	Allmänna	-	-	-	-	-	-	69
	Aktiebolag	-	6	15	111	136	174	94
	Privata	25	9	16	94	111	157	89
	Alla	28	7	15	106	127	162	91
Jmtl	Allmänna	-	-	16	168	-	148	104
	Aktiebolag	24	10	19	114	173	200	106
	Privata	20	11	23	127	171	199	116
	Alla	22	10	20	121	172	196	110
Vnrl Äng	Allmänna	-	-	-	137	-	-	117
	Aktiebolag	18	7	20	128	178	226	114
	Privata	15	8	29	170	209	258	139
	Alla	18	8	24	145	189	241	124

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Huggningsklass						
		A	B1	B2+B3	C	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Vnrl Medel	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-
	Aktiebolag	-	11	27	145	231	293	132
	Privata	19	8	36	175	211	302	156
	Alla	27	10	30	157	219	296	142
Vnrl	Allmänna	-	-	-	133	-	-	123
	Aktiebolag	23	8	22	133	188	248	119
	Privata	16	8	31	171	210	273	144
	Alla	20	9	26	148	196	259	130
Gävl Häls	Allmänna	-	-	22	111	154	177	102
	Aktiebolag	38	15	23	132	204	251	126
	Privata	33	28	29	160	198	263	152
	Alla	34	18	25	143	196	251	136
Gävl Gästr	Allmänna	-	-	-	150	-	-	180
	Aktiebolag	-	-	26	166	242	263	153
	Privata	-	-	34	168	213	341	174
	Alla	40	19	29	165	229	301	163
Gävl	Allmänna	-	-	24	119	168	194	114
	Aktiebolag	42	15	24	142	212	253	132
	Privata	33	27	30	162	201	275	156
	Alla	35	18	26	148	203	260	141
Dala S-I	Allmänna	-	-	25	-	-	-	58
	Aktiebolag	-	-	13	57	-	112	62
	Privata	-	-	-	-	-	-	75
	Alla	-	6	20	65	96	124	63
Dala övr	Allmänna	-	6	16	102	133	167	100
	Aktiebolag	33	15	22	132	178	217	122
	Privata	27	13	26	146	190	241	139
	Alla	28	13	23	135	178	221	127
Dalarna	Allmänna	-	5	19	99	126	164	93
	Aktiebolag	30	13	21	126	166	198	114
	Privata	27	13	26	144	186	239	137
	Alla	27	12	23	130	170	212	121
Vrml	Allmänna	-	-	34	154	-	247	142
	Aktiebolag	-	11	25	144	196	246	132
	Privata	21	16	40	160	229	264	150
	Alla	24	14	34	153	220	258	143
Öreb	Allmänna	-	-	-	172	-	-	171
	Aktiebolag	-	19	29	155	239	264	140
	Privata	29	30	56	190	285	281	186
	Alla	30	22	40	171	267	276	164

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällan. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Huggningsklass						
		A	B1	B2+B3	C	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Vstm	Allmänna	-	-	-	171	-	244	173
	Aktiebolag	-	42	31	128	204	276	141
	Privata	40	42	29	199	270	273	166
	Alla	40	40	29	169	240	270	158
Upps	Allmänna	-	-	-	151	-	256	168
	Aktiebolag	-	-	24	170	266	317	176
	Privata	-	42	25	171	233	257	158
	Alla	23	27	24	168	250	278	167
Sthm	Allmänna	-	-	-	138	-	338	164
	Aktiebolag	-	-	-	158	-	-	150
	Privata	15	-	38	189	223	264	170
	Alla	14	30	39	173	235	270	166
Södm	Allmänna	-	-	-	147	-	-	156
	Aktiebolag	-	-	-	147	-	-	142
	Privata	39	-	34	167	267	298	166
	Alla	42	22	32	161	264	267	160
Östg	Allmänna	-	-	34	147	-	268	148
	Aktiebolag	-	46	33	153	239	268	142
	Privata	27	21	28	168	208	269	160
	Alla	42	32	30	160	208	268	153
Skbg	Allmänna	-	-	22	205	-	-	150
	Aktiebolag	-	-	-	190	-	-	177
	Privata	31	22	33	196	254	295	182
	Alla	46	24	31	196	260	295	176
Älvs Dals	Allmänna	-	-	-	-	-	-	136
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	134
	Privata	-	24	30	164	-	304	150
	Alla	22	21	29	162	239	313	147
Älvs Västg	Allmänna	-	-	-	159	-	342	188
	Aktiebolag	-	-	-	153	-	-	151
	Privata	16	16	33	170	284	313	186
	Alla	15	16	35	167	277	311	183
Gtbg	Allmänna	-	-	-	173	-	-	157
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	167
	Privata	21	28	38	187	292	273	180
	Alla	21	26	38	186	285	269	176
V Götaland	Allmänna	-	16	38	177	251	289	164
	Aktiebolag	-	-	30	174	286	315	161
	Privata	21	21	33	179	271	302	178
	Alla	27	21	33	178	270	302	175
Jkpg	Allmänna	-	-	-	149	-	195	135
	Aktiebolag	-	-	27	148	-	213	144
	Privata	23	19	31	179	249	310	181
	Alla	22	18	31	173	243	292	174

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällan. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Huggningsklass						
		A	B1	B2+B3	C	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Kron	Allmänna	-	-	-	174	-	-	167
	Aktiebolag	-	-	24	163	-	-	147
	Privata	23	27	40	176	290	311	190
	Alla	23	26	37	174	275	303	183
Kalm	Allmänna	-	-	-	167	-	-	159
	Aktiebolag	-	15	28	140	189	269	137
	Privata	17	32	33	174	247	276	177
	Alla	17	26	31	165	238	274	168
Gotl	Allmänna	-	-	-	-	-	-	92
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-
	Privata	-	-	41	113	148	162	120
	Alla	-	-	36	107	152	159	115
Hall	Allmänna	-	-	-	191	-	-	202
	Aktiebolag	-	-	-	218	-	-	183
	Privata	17	18	33	197	283	344	200
	Alla	20	17	32	198	279	355	199
Blek	Allmänna	-	-	-	178	-	-	176
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	196
	Privata	-	23	41	215	291	298	210
	Alla	-	26	40	210	290	298	207
Skåne	Allmänna	-	-	-	213	-	337	227
	Aktiebolag	-	-	-	183	-	-	152
	Privata	23	10	39	218	268	301	209
	Alla	23	8	42	215	246	307	207
N Norrland	Allmänna	-	9	15	81	112	126	86
	Aktiebolag	18	8	16	87	129	155	76
	Privata	19	11	20	109	134	153	93
	Alla	18	9	18	95	128	148	84
S Norrland	Allmänna	-	8	19	134	172	169	111
	Aktiebolag	28	11	21	128	185	224	116
	Privata	22	14	27	152	187	236	134
	Alla	25	12	23	138	185	226	124
Svealand	Allmänna	30	16	25	138	208	209	131
	Aktiebolag	27	16	24	141	200	230	131
	Privata	27	21	34	165	231	258	154
	Alla	28	18	29	152	217	243	143
Götaland	Allmänna	43	19	34	172	226	280	166
	Aktiebolag	39	27	30	159	228	262	147
	Privata	21	23	34	182	259	293	182
	Alla	25	23	33	178	252	289	175
Hela landet	Allmänna	31	13	22	130	160	178	119
	Aktiebolag	25	12	20	118	172	206	106
	Privata	23	17	29	157	205	245	145
	Alla	24	14	24	139	188	224	127

Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
		m ³ sk/ha											
Nbtn lapp	Allmänna	-	-	12	20	30	57	90	97	103	105	108	75
	Aktiebolag	-	13	8	16	33	63	89	105	110	133	121	62
	Privata	-	-	12	-	32	59	72	94	96	121	110	67
	Alla	14	12	10	17	32	61	83	98	105	119	114	66
Nbtn kust	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
	Aktiebolag	14	11	10	25	49	81	97	124	147	160	130	76
	Privata	16	10	14	33	54	98	120	131	157	156	161	93
	Alla	14	11	12	29	51	87	108	128	151	157	141	83
Nbtn	Allmänna	-	-	11	21	33	58	96	105	105	107	110	76
	Aktiebolag	14	12	9	20	40	72	94	116	130	148	125	69
	Privata	16	9	13	30	47	83	98	116	143	142	136	83
	Alla	14	11	11	23	41	74	96	115	131	136	123	75
Vbtn lapp	Allmänna	-	-	-	-	62	-	-	99	129	142	147	103
	Aktiebolag	7	8	12	21	47	76	126	124	147	156	158	73
	Privata	10	6	11	21	66	89	102	112	116	133	147	83
	Alla	8	7	11	20	52	80	113	116	129	143	151	80
Vbtn kust	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
	Aktiebolag	15	4	18	32	61	121	143	154	184	185	217	104
	Privata	20	13	15	44	77	141	163	170	194	199	190	118
	Alla	19	9	16	38	72	134	155	163	191	196	202	113
Vbtn	Allmänna	-	-	9	-	71	-	-	104	134	149	150	105
	Aktiebolag	11	6	13	25	50	88	136	137	163	166	174	84
	Privata	16	10	13	33	73	119	146	144	151	162	163	102
	Alla	14	8	13	28	59	102	139	137	153	161	164	94
Jmtl Jämt	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	116
	Aktiebolag	13	10	17	46	73	109	150	203	206	199	214	111
	Privata	14	11	17	43	78	130	158	180	211	201	201	122
	Alla	14	10	16	43	75	119	155	191	209	200	201	116
Jmtl Härj	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
	Aktiebolag	16	3	12	29	-	87	-	131	167	176	140	94
	Privata	-	10	-	-	-	-	74	130	117	141	198	89
	Alla	14	6	12	28	47	84	89	130	155	157	153	91
Jmtl	Allmänna	-	-	10	-	-	-	-	-	-	163	137	104
	Aktiebolag	14	8	15	42	69	103	142	179	189	191	194	106
	Privata	14	11	16	41	76	122	143	171	196	186	200	116
	Alla	14	9	15	40	72	112	144	175	193	187	191	110
Vnrl Äng	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	117
	Aktiebolag	14	6	17	45	99	116	165	189	234	187	205	114
	Privata	13	11	24	62	119	179	217	218	247	254	258	139
	Alla	15	9	20	53	108	147	188	198	239	220	224	124

Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
		m ³ sk/ha											
Vnrl Medel	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aktiebolag	-	8	24	65	107	156	239	280	246	310	-	132
	Privata	-	11	30	83	121	202	248	234	316	310	-	156
	Alla	27	9	26	72	113	180	243	250	274	307	250	142
Vnrl	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123
	Aktiebolag	19	6	19	53	101	127	183	207	238	226	223	119
	Privata	14	11	26	69	119	186	225	225	263	270	246	144
	Alla	18	9	22	60	109	156	201	213	248	246	232	130
Gävl Häls	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
	Aktiebolag	40	12	22	63	108	151	203	207	262	205	270	126
	Privata	30	19	24	71	120	204	218	243	230	276	198	152
	Alla	34	14	23	65	109	171	209	222	240	229	225	136
Gävl Gästr	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180
	Aktiebolag	-	16	28	69	150	191	240	225	253	-	-	153
	Privata	-	22	-	-	143	193	209	273	373	-	-	174
	Alla	30	19	29	68	145	193	228	253	304	-	-	163
Gävl	Allmänna	-	-	-	-	83	128	-	215	-	-	-	114
	Aktiebolag	40	13	23	64	119	166	215	210	260	209	266	132
	Privata	29	20	25	70	124	201	217	249	254	277	213	156
	Alla	33	15	24	65	118	178	214	228	252	231	230	141
Dala S-I	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	124	63
	Privata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
	Alla	-	-	17	19	-	-	-	88	92	94	141	64
Dala övr	Allmänna	-	7	12	37	94	117	142	171	162	131	162	100
	Aktiebolag	13	11	19	55	107	174	190	206	201	199	182	122
	Privata	26	11	23	64	98	181	214	229	234	195	222	139
	Alla	20	11	20	57	103	172	195	215	212	182	197	127
Dalarna	Allmänna	-	6	14	33	77	111	133	166	153	128	165	93
	Aktiebolag	11	11	18	49	105	163	177	184	187	177	159	114
	Privata	25	11	24	61	98	178	209	225	230	191	221	137
	Alla	19	10	20	52	100	165	185	203	202	171	186	121
Vrml	Allmänna	-	-	36	52	-	197	-	-	-	-	-	142
	Aktiebolag	32	9	25	66	127	170	228	237	211	212	-	132
	Privata	23	18	33	84	133	185	265	273	260	211	177	150
	Alla	25	15	31	74	131	180	251	259	248	209	188	143
Öreb	Allmänna	-	-	-	-	166	181	252	-	-	-	-	171
	Aktiebolag	-	13	25	81	151	231	254	250	273	-	-	140
	Privata	32	34	43	87	164	236	312	282	254	271	-	186
	Alla	33	22	32	82	158	226	286	273	262	246	-	164

Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
		m ³ sk/ha											
Vstm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	220	-	-	-	-	173
	Aktiebolag	-	45	30	77	126	140	212	264	287	-	-	141
	Privata	40	28	29	104	196	206	258	293	275	-	-	166
	Alla	38	33	29	94	156	183	239	273	285	250	-	158
Upps	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	168
	Aktiebolag	-	13	31	84	158	205	247	305	368	-	-	176
	Privata	-	25	27	79	117	199	247	258	283	-	-	158
	Alla	22	18	28	79	142	200	242	274	312	-	-	167
Sthm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
	Privata	-	28	38	91	159	185	253	275	221	-	-	170
	Alla	14	21	38	85	130	182	258	272	233	262	-	166
Södm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	156
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142
	Privata	-	15	45	103	166	194	271	289	-	-	-	166
	Alla	40	20	41	97	157	192	259	267	224	-	-	160
Östg	Allmänna	-	-	-	98	146	-	-	-	-	-	-	148
	Aktiebolag	-	27	33	108	148	203	248	259	-	-	-	142
	Privata	32	13	37	107	158	202	251	253	246	254	-	160
	Alla	33	20	34	106	153	202	244	258	265	234	-	153
Skbg	Allmänna	-	35	-	-	-	241	-	-	-	-	-	150
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	177
	Privata	-	23	30	122	212	223	256	286	349	-	-	182
	Alla	30	30	32	124	205	227	264	281	349	-	-	176
Älvs Dals	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
	Privata	-	24	27	105	158	237	256	342	240	-	-	150
	Alla	-	22	28	103	146	244	265	358	259	-	-	147
Älvs Västg	Allmänna	-	-	-	-	184	-	236	-	-	-	-	188
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151
	Privata	14	18	34	106	166	206	285	316	301	-	-	186
	Alla	13	17	38	104	173	205	277	312	311	-	-	183
Gtbg	Allmänna	-	-	-	-	-	-	242	-	-	-	-	157
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167
	Privata	14	24	46	108	185	241	242	256	296	-	-	180
	Alla	14	24	43	111	197	226	241	257	279	-	-	176
V Götaland	Allmänna	-	31	44	105	187	211	241	297	-	-	-	164
	Aktiebolag	-	32	35	115	181	216	301	278	-	-	-	161
	Privata	17	22	32	110	183	222	267	303	301	261	-	178
	Alla	20	24	34	110	183	220	267	301	310	245	-	175
Jkpg	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
	Aktiebolag	-	-	-	-	133	178	218	-	-	-	-	144
	Privata	16	19	32	98	165	222	279	289	296	-	-	181
	Alla	16	19	30	96	158	213	269	272	281	175	-	174

Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
		m ³ sk/ha											
Kron	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167
	Aktiebolag	-	-	-	91	142	255	-	-	-	-	-	147
	Privata	14	24	36	98	162	205	302	282	305	-	-	190
	Alla	16	23	34	93	158	210	295	269	299	-	-	183
Kalm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159	
	Aktiebolag	-	9	32	91	144	181	204	253	-	-	-	137
	Privata	19	22	41	103	163	219	260	281	263	-	-	177
	Alla	20	18	37	99	159	210	251	275	258	249	-	168
Gotl	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Privata	-	-	30	71	-	117	134	135	183	169	163	120
	Alla	-	-	27	62	93	109	132	136	180	161	164	115
Hall	Allmänna	-	-	-	-	-	-	313	-	-	-	202	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	
	Privata	-	13	45	126	211	229	287	328	288	-	-	200
	Alla	17	14	41	124	207	229	288	333	290	-	-	199
Blek	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	
	Privata	-	21	38	124	206	236	298	300	302	-	-	210
	Alla	-	22	40	129	207	237	290	299	304	-	-	207
Skåne	Allmänna	-	-	-	-	218	244	-	-	-	-	227	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152	
	Privata	22	19	51	143	221	234	288	291	308	307	-	209
	Alla	21	17	55	131	218	236	282	286	296	321	-	207
N Norrland	Allmänna	-	11	11	21	48	66	95	105	120	124	124	86
	Aktiebolag	12	9	11	22	44	79	112	128	144	157	141	76
	Privata	16	10	13	32	58	101	120	131	147	154	149	93
	Alla	14	9	12	25	49	86	114	126	142	149	139	84
S Norrland	Allmänna	-	7	13	38	95	134	173	189	205	163	141	111
	Aktiebolag	21	9	18	51	94	131	181	196	218	202	206	116
	Privata	17	13	21	59	105	170	193	210	228	219	209	134
	Alla	19	11	19	54	98	148	187	202	222	208	201	124
Svealand	Allmänna	31	16	22	58	120	162	211	228	222	138	173	131
	Aktiebolag	18	14	22	66	127	178	219	224	217	187	170	131
	Privata	27	19	32	79	138	192	259	259	246	217	215	154
	Alla	25	17	27	71	131	184	239	243	232	193	191	143
Götaland	Allmänna	32	28	32	95	175	208	249	265	266	229	-	166
	Aktiebolag	23	20	33	102	156	208	238	237	278	-	-	147
	Privata	19	20	36	108	178	218	274	284	283	244	221	182
	Alla	20	21	35	106	173	216	268	278	281	239	239	175
Hela landet	Allmänna	27	17	20	56	108	143	192	185	176	141	139	119
	Aktiebolag	18	11	18	50	91	124	168	183	195	182	171	106
	Privata	20	16	27	77	135	178	228	230	224	198	189	145
	Alla	19	14	22	63	112	154	206	209	208	184	172	127

**Tabell 2.5 Volymen död ved fördelad på position och trädslag.
Skogsmark inom landsdelar. 1998-2002.**

 Sveriges officiella statistik

Område	Barrträd			Lövträd			Alla *)		
	Position			Position			Position		
	Stående	Liggande	Alla	Stående	Liggande	Alla	Stående	Liggande	Alla
	m ³ /ha			m ³ /ha			m ³ /ha		
N Norrland	1.4	4.5	5.9	0.6	0.8	1.3	2.0	5.4	7.4
S Norrland	2.0	4.1	6.1	0.6	1.2	1.8	2.6	5.5	8.1
Svealand	1.8	2.5	4.4	0.4	0.6	0.9	2.2	3.2	5.4
Götaland	1.6	1.6	3.3	0.6	0.7	1.3	2.2	2.4	4.6
Hela landet	1.7	3.3	5.0	0.5	0.8	1.4	2.2	4.3	6.5

*) Inkluderar även död ved med okänt trädslag

**Tabell 2.6 Volymen död ved fördelad på
nedbrytningsgrad
Skogsmark inom landsdelar.
1998-2002.**

 Sveriges officiella statistik

Område	Nedbrytningsgrad					
	Hård död ved		Nedbruten *) död ved		Alla	
	Milj m ³	m ³ /ha	Milj m ³	m ³ /ha	Milj m ³	m ³ /ha
N Norrland	14.7	2.2	35.1	5.2	49.9	7.4
S Norrland	20.3	3.5	26.7	4.6	46.9	8.1
Svealand	14.4	2.8	13.5	2.6	27.9	5.4
Götaland	13.0	2.6	10.0	2.0	23.0	4.6
Hela landet	62.4	2.7	85.3	3.8	147.7	6.5

*) 10-100 % av stammens volym består av mjuk eller mycket mjuk ved

**Tabell 2.7 Andel skadade träd samt andel med olika skadeformer.
Äldre skog (hkl C3-D2).
Träd 10 cm i bröst höjd eller grövre
inom landsdelar. 1998-2002.**

Område	Trädslag	Andel skadade träd	Skadeform						
			Vind/snö	Röta	Svår kambie	Lätt kambie	Torr topp	Dubbel stam	Annan skada
		%	%						
N Norrland	Tall	22.1	10.7	0.8	2.2	4.7	1.5	4.4	0.4
	Gran	25.5	11.8	3.2	1.9	5.1	0.7	4.0	2.0
	Björk	51.5	14.9	19.2	6.8	4.8	1.9	13.5	0.7
	Asp	65.6	3.4	56.1	5.3	1.1	0.4	9.8	0.0
	Övr löv	97.0	11.8	76.0	25.9	3.4	8.4	33.2	0.0
	Alla	30.2	12.0	6.1	3.1	4.8	1.3	6.3	1.1
S Norrland	Tall	21.0	9.4	0.6	1.5	4.5	2.8	3.5	1.3
	Gran	26.6	10.0	6.9	1.1	5.7	1.3	3.0	1.6
	Björk	48.7	11.6	20.2	4.0	6.0	1.7	12.5	1.9
	Asp	64.1	4.5	47.0	5.4	3.4	4.2	8.6	0.5
	Övr löv	74.9	14.7	48.8	14.7	21.2	10.9	21.3	0.0
	Alla	29.1	10.1	7.6	1.9	5.6	2.0	4.8	1.5
Svealand	Tall	23.2	10.9	0.3	2.1	5.1	1.3	3.6	3.1
	Gran	28.3	11.0	8.0	2.3	6.1	1.0	1.8	2.4
	Björk	46.0	15.9	15.1	3.5	6.3	0.8	15.5	1.3
	Asp	53.1	9.9	31.3	6.9	6.1	0.4	9.6	5.7
	Övr löv	44.8	4.3	18.5	7.9	3.0	0.0	18.0	3.4
	Ädellöv	15.6	0.2	1.6	0.0	0.8	1.0	10.1	4.3
	Alla	29.6	11.4	6.7	2.6	5.6	1.0	4.8	2.6
Götaland	Tall	25.3	14.1	0.2	1.1	3.8	0.9	5.1	3.3
	Gran	32.7	11.0	8.5	3.0	8.3	0.9	1.8	3.7
	Björk	41.1	7.0	11.8	2.4	5.6	0.3	19.6	1.0
	Asp	44.9	5.2	26.3	3.1	2.5	0.0	10.4	0.1
	Övr löv	40.4	7.9	20.1	6.7	2.3	3.2	14.4	2.3
	Ädellöv	42.4	6.6	5.2	2.8	5.1	2.7	24.5	3.2
	Alla	33.0	10.8	7.5	2.6	6.2	1.0	6.7	3.1
Hela landet	Tall	22.7	11.0	0.5	1.8	4.6	1.7	4.1	1.8
	Gran	28.2	10.9	6.7	2.0	6.2	1.0	2.6	2.4
	Björk	47.7	12.8	17.2	4.6	5.5	1.3	14.8	1.2
	Asp	54.3	6.4	36.2	5.1	3.7	1.1	9.7	2.1
	Övr löv	52.8	8.8	28.5	9.9	7.2	4.5	18.0	1.9
	Ädellöv	39.8	5.9	4.9	2.5	4.7	2.5	23.1	3.3
	Alla	30.4	11.0	7.0	2.5	5.6	1.4	5.6	2.0

Anm. Att summan för de olika skadeformerna överstiger andelen skadade träd förklaras av att vissa träd har flera typer av skador.

**Tabell 2.8 Andel skadade träd samt andel med olika skadeformer.
Yngre skog (hkl B3-C2).
Träd 10 cm i brösthöjd eller grövre
inom landsdelar. 1998-2002.**



Område	Trädslag	Andel skadade träd	Skadeform						
			Vind/snö	Röta	Svår kambie	Lätt kambie	Torr topp	Dubbel stam	Annan skada
		%	%						
N Norrland	Tall	22.4	13.2	0.0	1.4	2.3	0.5	5.8	0.9
	Gran	17.3	5.5	2.0	2.2	4.6	0.2	2.5	3.5
	Contorta	33.8	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0
	Björk	38.8	12.4	6.6	1.9	2.5	2.0	16.9	0.0
	Asp	77.6	8.1	51.8	13.7	0.9	3.5	0.0	0.0
	Övr löv	93.9	0.3	64.6	16.7	1.3	7.6	18.0	7.6
	Alla	25.9	11.8	2.7	1.9	2.7	0.8	7.4	1.2
S Norrland	Tall	31.0	16.3	0.5	2.9	4.2	0.9	8.6	3.0
	Gran	18.7	8.7	3.0	0.6	3.2	0.9	4.7	0.5
	Contorta	45.9	18.2	0.0	2.0	4.7	0.0	24.7	3.9
	Björk	37.2	11.7	4.7	2.8	2.0	1.8	19.3	1.3
	Asp	56.1	18.8	27.2	16.2	8.2	0.0	12.6	7.9
	Övr löv	61.5	8.7	33.8	18.0	5.5	2.6	21.9	0.0
	Ädellöv	33.3	28.6	0.0	5.7	4.6	5.7	0.0	0.0
Alla	29.9	12.8	2.9	2.6	3.6	1.0	10.6	1.9	
Svealand	Tall	21.9	11.6	0.1	1.8	3.9	0.4	3.5	3.2
	Gran	13.8	5.5	2.1	0.6	3.2	0.3	1.1	1.6
	Contorta	16.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.0	5.0
	Björk	30.7	8.7	5.3	0.9	2.5	0.9	17.8	0.3
	Asp	43.0	0.0	15.9	7.1	0.4	10.0	2.6	5.1
	Övr löv	37.5	10.6	16.1	9.7	8.2	4.2	9.3	0.4
	Ädellöv	61.3	0.0	17.2	8.9	0.0	8.9	52.3	0.0
Alla	20.5	8.6	2.0	1.4	3.4	0.6	4.7	2.2	
Götaland	Tall	22.4	12.2	0.0	1.0	4.1	0.0	3.7	3.8
	Gran	17.6	6.3	3.5	1.1	3.5	0.6	2.1	0.9
	Contorta	48.4	48.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Björk	29.4	6.2	6.0	0.8	2.4	0.5	19.8	0.3
	Asp	15.8	2.0	6.9	1.3	1.9	1.1	6.2	0.0
	Övr löv	42.1	2.3	18.8	5.7	1.5	0.5	16.8	0.8
	Ädellöv	31.0	4.0	7.2	13.0	2.4	1.0	11.8	0.7
Alla	21.4	7.9	3.2	1.4	3.4	0.4	5.5	1.6	
Hela landet	Tall	24.1	13.3	0.1	1.8	3.4	0.5	5.5	2.4
	Gran	16.8	6.5	2.8	1.0	3.5	0.5	2.5	1.3
	Contorta	41.3	19.5	0.0	1.5	3.5	0.0	19.4	3.4
	Björk	34.7	10.1	5.7	1.7	2.3	1.4	18.4	0.5
	Asp	39.7	5.0	17.6	7.5	2.4	4.3	5.4	3.3
	Övr löv	56.8	5.7	32.2	12.5	4.1	3.2	17.2	1.7
	Ädellöv	33.4	4.4	7.5	12.5	2.3	1.8	14.6	0.6
	Alla	24.4	10.3	2.7	1.8	3.3	0.7	7.0	1.7

Anm. Att summan för de olika skadeformerna överstiger andelen skadade träd förklaras av att vissa träd har flera typer av skador.

Tabell 3.1 Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorrigerad tillväxt fördelad på trädslag.

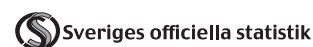
Inklusive tillväxt för avverkade träd.

Alla ägoslag. 1998-2002.



Område	Avsatt tillväxt					Väderkorrigerad tillväxt				
	Tall	Gran	Björk	Övr löv	Alla	Tall	Gran	Björk	Övr löv	Alla
	10 000 m ³ sk					10 000 m ³ sk				
Nbtn lappm	223	79	68	6	375	244	82	73	6	405
Nbtn kustl	264	119	116	16	515	281	121	124	17	543
Nbtn	486	198	183	22	889	526	203	197	23	948
Vbtn lappm	205	163	92	6	465	227	174	98	6	505
Vbtn kustl	240	143	95	10	488	253	153	102	11	519
Vbtn	445	306	187	16	953	480	327	200	17	1024
Jmtl Jämt	229	335	123	24	711	240	358	132	25	754
Jmtl Härj	93	35	18	2	147	98	37	20	2	156
Jmtl	322	370	141	26	858	338	395	152	27	911
Vnrl Äng	156	217	77	30	480	165	237	82	31	516
Vnrl Medel	66	115	38	16	235	70	126	41	17	253
Vnrl	223	332	115	46	716	235	363	123	47	769
Gävl Häls	265	200	56	19	539	277	214	60	19	569
Gävl Gästr	85	74	23	10	192	88	79	24	11	202
Gävl	350	274	78	29	731	365	293	84	30	771
Dala S-I	20	6	5	0	31	21	6	5	0	33
Dala övr	353	279	74	16	721	367	299	79	16	761
Dala	373	284	78	16	752	388	305	84	17	794
Vrml	246	369	94	29	738	253	385	101	29	768
Öreb	114	191	52	21	378	116	200	56	21	394
Vstm	85	95	31	17	229	87	100	34	18	238
Upps	85	102	26	20	233	87	104	28	20	240
Sthm	51	60	21	23	155	53	61	23	24	160
Södm	76	102	26	23	228	79	104	28	24	235
Östg	135	184	42	38	398	138	179	45	39	400
Skbg	74	169	40	28	311	78	163	43	28	312
Älvs Dals	24	74	17	7	122	25	72	18	7	122
Älvs Västg	64	246	42	24	376	68	237	45	24	374
Gtbg	35	69	20	20	145	37	70	22	20	149
V Götaland	198	559	119	78	954	208	542	128	79	956
Jkpg	115	269	50	26	460	123	265	53	27	468
Kron	95	283	53	22	454	102	279	57	22	460
Kalm	156	219	44	55	474	160	213	47	55	476
Gotl	33	5	3	3	44	32	5	3	4	44
Hall	34	166	26	22	247	35	169	28	22	254
Blek	17	104	16	25	161	16	100	17	25	159
Skåne	24	186	29	73	311	24	180	31	74	309
N Norrland	931	504	370	38	1843	1006	530	397	39	1972
S Norrland	894	976	334	101	2305	938	1050	359	104	2451
Svealand	1031	1204	330	150	2715	1063	1258	355	153	2828
Götaland	807	1975	382	342	3505	838	1932	410	347	3527
Hela landet	3663	4659	1416	631	10368	3844	4770	1521	643	10778

Tabell 3.2 Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorrigerad tillväxt fördelad på trädslag. Inklusiv tillväxt för avverkade träd. Skogsmark. 1998-2002.



Område	Avsatt tillväxt						Väderkorrigerad tillväxt				
	Tall	Gran	Björk	Övr löv	Alla	Medel-tillväxt	Tall	Gran	Björk	Övr löv	Alla
	10 000 m ³ sk					m ³ sk/ha	10 000 m ³ sk				
Nbtn lappm	209	66	59	5	339	1.9	229	68	63	5	366
Nbtn kustl	250	110	105	14	480	2.7	267	112	112	15	506
Nbtn	459	176	164	20	818	2.3	496	180	176	20	872
Vbtn lappm	194	149	85	5	434	2.3	215	159	92	5	471
Vbtn kustl	229	140	91	9	469	3.6	241	150	98	10	499
Vbtn	423	289	177	14	903	2.8	456	310	190	15	970
Jmtl Jämt	219	317	112	22	670	3.3	230	338	121	23	711
Jmtl Härj	88	31	14	2	135	2.2	93	33	15	2	143
Jmtl	308	348	126	24	805	3.0	323	371	136	25	854
Vnrl Äng	149	211	73	28	462	3.9	157	231	79	29	496
Vnrl Medel	62	111	37	15	225	4.5	66	122	39	16	243
Vnrl	211	323	110	43	687	4.1	223	353	118	45	739
Gävl Häls	257	197	53	17	525	4.4	269	210	57	18	554
Gävl Gästr	83	74	22	10	188	6.4	86	78	24	10	198
Gävl	340	271	75	27	714	4.8	355	289	81	28	753
Dala S-I	18	5	4	0	28	1.5	19	5	4	0	29
Dala övr	340	274	70	15	700	4.0	353	294	75	16	738
Dala	358	279	74	15	727	3.8	372	300	80	16	767
Vrml	238	365	91	26	720	5.4	244	381	98	26	749
Öreb	111	190	49	19	369	6.4	112	199	53	20	384
Vstm	82	94	30	16	222	5.7	83	98	33	17	231
Upps	82	101	25	19	226	5.8	84	102	27	19	232
Sthm	45	57	20	20	141	5.4	46	57	21	20	145
Södm	72	101	25	21	219	6.5	75	102	26	21	225
Östg	127	182	39	32	380	6.4	131	177	42	33	382
Skbg	72	167	38	23	301	7.6	75	161	41	24	301
Älvs Dals	22	72	16	6	116	5.9	23	70	17	6	116
Älvs Västg	61	243	40	20	364	7.0	64	234	42	21	361
Gtbg	27	66	17	15	125	6.4	28	67	18	15	128
V Götaland	181	549	111	65	906	6.9	190	532	119	66	906
Jkpg	111	266	45	23	445	6.3	118	263	48	23	452
Kron	93	282	52	18	445	6.8	99	277	56	19	451
Kalm	150	216	41	49	457	6.1	154	210	44	50	458
Gotl	29	5	2	3	39	3.3	29	5	3	3	39
Hall	31	165	24	19	238	8.1	32	168	26	19	244
Blek	16	103	15	22	157	8.4	16	100	16	23	154
Skåne	23	186	26	66	300	8.8	23	180	28	67	297
N Norrland	882	465	341	34	1721	2.5	952	489	366	35	1842
S Norrland	859	941	312	94	2206	3.8	856	1013	335	97	2345
Svealand	987	1186	314	136	2623	5.0	1017	1239	337	139	2732
Götaland	761	1953	356	297	3366	6.8	791	1911	382	301	3384
Hela landet	3488	4545	1322	561	9917	4.4	3661	4651	1420	572	10304

Tabell 4.1 Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser.

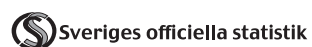
Gran i gallrings- och slutavverkningsskog (hkl C1-D2) inom landsdelar. 1998-2002.



Område	År	Kronutglesningsklass					Antal bedömda provträd
		0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	
		%					
N Norrland	1998	53.0	32.1	9.7	4.9	0.3	784
	1999	56.1	29.6	7.8	4.4	2.1	852
	2000	51.1	32.4	9.6	5.4	1.5	936
	2001	52.6	31.6	9.5	4.4	1.9	797
	2002	55.7	30.7	8.3	4.2	1.1	865
S Norrland	1998	56.3	33.7	6.9	2.8	0.3	1313
	1999	62.2	27.2	7.4	2.9	0.3	1329
	2000	57.1	30.9	7.6	3.6	0.8	1326
	2001	60.2	25.3	10.6	2.8	1.1	1363
	2002	66.8	23.6	6.2	2.2	1.2	1413
Svealand	1998	78.3	17.2	3.1	1.0	0.4	1807
	1999	78.7	15.2	3.5	1.9	0.7	1900
	2000	79.1	17.0	2.3	0.9	0.7	1905
	2001	74.4	19.0	4.8	1.4	0.4	1978
	2002	72.3	21.8	4.5	1.2	0.2	1923
Götaland	1998	88.0	10.7	0.9	0.3	0.1	3325
	1999	85.2	13.1	1.1	0.5	0.1	3225
	2000	90.1	8.0	0.9	0.2	0.8	3330
	2001	90.9	7.6	1.0	0.4	0.1	3250
	2002	89.9	7.6	1.3	0.4	0.8	3350
Hela landet	1998	69.8	22.9	4.9	2.1	0.3	7229
	1999	71.1	21.0	4.8	2.3	0.8	7306
	2000	69.8	21.7	5.0	2.5	1.0	7497
	2001	71.0	19.7	6.3	2.2	0.8	7388
	2002	72.0	20.4	4.9	1.9	0.8	7551

Tabell 4.2 Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser.

Tall i gallrings- och slutavverkningsskog (hkl C1-D2) inom landsdelar. 1998-2002.



Område	År	Kronutglesningsklass					Antal bedömda provträd
		0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	
		%					
N Norrland	1998	82.1	13.3	3.7	0.5	0.4	1228
	1999	86.0	12.8	0.7	0.4	0.1	1402
	2000	81.2	16.6	1.3	0.7	0.2	1476
	2001	82.8	12.5	3.0	1.3	0.4	1293
	2002	87.0	10.5	0.9	0.8	0.8	1383
S Norrland	1998	88.9	9.5	1.1	0.5	0.0	1151
	1999	89.7	9.0	0.8	0.5		1180
	2000	90.2	8.8	0.6	0.1	0.3	1237
	2001	78.8	16.4	2.8	1.1	0.9	1249
	2002	85.1	11.9	1.1	0.3	1.6	1255
Svealand	1998	92.0	7.5	0.3	0.2	0.0	2009
	1999	91.3	7.6	0.8	0.3		2154
	2000	93.7	5.8	0.4	0.0	0.1	2133
	2001	74.3	19.1	3.3	0.8	2.5	2139
	2002	74.4	19.2	3.4	2.5	0.5	2063
Götaland	1998	94.4	5.2	0.3	0.1	0.0	2453
	1999	91.7	7.5	0.5	0.2	0.1	2557
	2000	94.0	4.8	0.5	0.2	0.5	2511
	2001	85.1	12.1	1.1	1.0	0.7	2533
	2002	82.3	13.8	2.8	0.5	0.6	2556
Hela landet	1998	88.2	9.6	1.7	0.4	0.1	6841
	1999	89.1	9.8	0.7	0.3	0.1	7293
	2000	88.3	10.3	0.8	0.3	0.3	7357
	2001	80.1	15.0	2.7	1.1	1.1	7214
	2002	82.6	13.6	1.9	1.1	0.8	7257

**Tabell 5.1 Årlig avverkning fördelad på landsdelar.
Alla ägoslag. 1992/93-2001/02.**

Avverk- nings- säsong	Område				
	Norra	Södra	Svealand	Götaland	Hela
	Norrland	Norrland			landet
	milj. m ³ sk				
1992/93	6.2	20.9	19.4	22.8	69.4
1993/94	10.6	11.2	14.5	21.0	57.3
1994/95	9.9	15.5	14.3	22.3	62.0
1995/96	10.8	19.6	18.6	22.2	71.2
1996/97	15.1	14.5	17.6	19.4	66.6
1997/98	8.2	14.8	13.7	22.9	59.6
1998/99	9.3	13.2	14.8	16.2	53.5
1999/00	6.1	17.5	14.8	20.7	59.1
2000/01	7.1	15.7	16.4	21.0	60.2
2001/02	9.6	17.7	15.1	24.1	66.5

Anm: Observera att avverkningsuppgifterna är osäkra och troligen underskattade med 5 %.

**Tabell 5.2 Årlig avverkning fördelad på huggningsarter.
Skogsmark. Hela landet. 1992/93-2001/02.**

Avverk- nings- säsong	Huggningsart							
	Slutavverkning		Gallring		Röjning		Övriga	Alla
	milj. m ³ sk	1000 ha	milj. m ³ sk	1000 ha	milj. m ³ sk	1000 ha	milj. m ³ sk	milj. m ³ sk
1992/93	44.2	199	14.6	245	1.1	181	7.5	67.4
1993/94	33.3	173	16.3	240	0.3	132	5.6	55.5
1994/95	36.9	206	17.2	267	0.6	149	5.3	59.9
1995/96	37.0	200	21.7	295	1.1	132	9.3	69.2
1996/97	41.0	210	17.0	243	0.6	166	6.9	65.5
1997/98	35.8	203	17.4	309	0.3	120	5.3	58.9
1998/99	30.7	163	17.3	275	0.8	139	4.0	52.8
1999/00	31.7	175	18.1	285	1.0	189	7.4	58.2
2000/01	34.5	179	19.9	350	0.8	177	4.5	59.6
2001/02	35.0	186	18.6	315	0.9	163	10.4	65.0

Anm: Observera att avverkningsuppgifterna är osäkra och troligen underskattade med 5 %.

**Tabell 5.3 Årlig avverkning fördelad på ägargrupper.
Skogsmark. Hela landet. 1992/93-2001/02.**

Avverknings- säsong	Ägargrupp				
	Kronan	Övr allm	Aktiebolag	Privata	Alla
	milj. m ³ sk				
1992/93	6.2	3.8	19.9	37.4	67.4

Avverknings- säsong	Ägargrupp				
	Allmänna	Aktiebolag	Privata	Alla	
	milj. m ³ sk				
1993/94		3.7	18.2	33.6	55.5
1994/95		1.5	16.3	42.1	59.9
1995/96		3.1	25.3	40.9	69.2
1996/97		4.8	26.6	34.1	65.5
1997/98		3.5	16.9	38.6	58.9
1998/99		2.7	19.3	30.8	52.8
1999/00		4.8	17.6	35.8	58.2
2000/01		4.8	23.3	31.5	59.6
2001/02		5.4	21.9	37.8	65.0

Anm: Nya ägargrupper för tabell 5.3. *Se sid 26.*

Observera att avverkningsuppgifterna är osäkra och troligen underskattade med 5 %.

**Tabell 5.4 Årlig avverkning fördelad på
trädslag.
Alla ägoslag. Hela landet. 1992/93-2001/02.**

Avverknings- säsong	Trädslag			
	Tall	Gran	Lövträd	Alla
	milj. m ³ sk			
1992/93	17.5	42.9	9.0	69.4
1993/94	16.8	31.6	8.9	57.3
1994/95	21.4	32.0	8.6	62.0
1995/96	15.7	41.6	13.9	71.2
1996/97	23.2	37.0	6.4	66.6
1997/98	20.3	34.1	5.2	59.6
1998/99	21.0	27.3	5.3	53.5
1999/00	18.8	34.4	5.9	59.1
2000/01	23.1	31.0	6.1	60.2
2001/02	22.6	38.4	5.5	66.5

Anm: Observera att avverkningsuppgifterna är osäkra och troligen underskattade med 5 %.

**Tabell 5.5 Genomsnittlig årlig avverkning under två femårsperioder.
Fördelning på huggningsarter inom landsdelar och ägargrupper. Skogsmark.
1992/93-1996/97 resp. 1997/98-2001/02.**

Område	Ägar- grupp	Period	Huggningsart									
			Slutavverkning			Gallring			Röjning		Övriga	Alla
			milj. m ³ sk	1000 ha	m ³ sk /ha	milj. m ³ sk	1000 ha	m ³ sk /ha	milj. m ³ sk	1000 ha	milj. m ³ sk	milj. m ³ sk
N Norrland	Allmänna	92/93-96/97	0.1	1	81	0.1	2	80	0.0	3	0.0	0.2
		97/98-01/02	0.3	1	252	0.1	1	50	0.0	4	0.1	0.4
	Aktiebolag	92/93-96/97	4.0	27	148	1.4	25	56	0.1	12	0.3	5.7
		97/98-01/02	3.4	22	158	1.0	25	41	0.0	14	0.2	4.6
	Privata	92/93-96/97	2.9	17	169	1.1	13	79	0.1	14	0.4	4.5
		97/98-01/02	1.5	10	148	1.1	16	69	0.0	9	0.3	3.0
Alla	92/93-96/97	7.0	45	154	2.6	40	65	0.1	30	0.7	10.5	
	97/98-01/02	5.2	33	158	2.2	42	51	0.1	27	0.5	8.0	
S Norrland	Allmänna	92/93-96/97	0.5	2	257	0.2	1	149	0.0	2	0.0	0.7
		97/98-01/02	0.4	2	177	0.2	4	54	0.0	3	0.1	0.7
	Aktiebolag	92/93-96/97	5.7	26	223	2.3	25	93	0.1	18	0.1	8.2
		97/98-01/02	5.3	28	190	1.5	25	58	0.1	23	0.4	7.3
	Privata	92/93-96/97	4.8	25	195	1.5	20	75	0.1	15	0.7	7.1
		97/98-01/02	5.3	26	204	1.9	24	79	0.1	15	0.5	7.8
Alla	92/93-96/97	11.1	52	211	4.0	46	87	0.2	35	0.8	16.0	
	97/98-01/02	11.0	56	196	3.6	53	67	0.2	41	0.9	15.7	
Svealand	Allmänna	92/93-96/97	0.6	3	215	0.5	6	84	0.0	7	0.1	1.2
		97/98-01/02	1.1	6	170	0.5	10	56	0.1	7	0.2	1.9
	Aktiebolag	92/93-96/97	4.3	19	230	1.7	28	61	0.1	23	0.2	6.4
		97/98-01/02	2.5	15	161	2.2	37	60	0.1	18	0.2	5.0
	Privata	92/93-96/97	5.3	30	179	2.7	47	58	0.1	21	0.7	8.8
		97/98-01/02	3.9	24	164	2.6	44	61	0.1	19	1.3	7.8
Alla	92/93-96/97	10.3	52	199	5.0	82	61	0.2	50	1.0	16.5	
	97/98-01/02	7.4	45	164	5.4	90	60	0.2	44	1.7	14.7	
Götaland	Allmänna	92/93-96/97	0.7	3	217	0.3	6	52	0.0	3	0.3	1.3
		97/98-01/02	0.6	4	140	0.5	12	46	0.0	4	0.2	1.3
	Aktiebolag	92/93-96/97	1.1	7	168	0.7	11	63	0.0	4	0.3	2.1
		97/98-01/02	1.3	7	174	1.4	22	62	0.0	9	0.2	2.9
	Privata	92/93-96/97	8.6	39	221	4.7	73	65	0.2	29	3.8	17.3
		97/98-01/02	8.2	36	229	5.2	87	60	0.2	33	2.8	16.3
Alla	92/93-96/97	10.3	49	213	5.7	90	64	0.2	37	4.4	20.7	
	97/98-01/02	10.0	47	213	7.1	121	59	0.2	46	3.2	20.5	
Hela landet	Allmänna	92/93-96/97	1.9	9	207	1.2	15	77	0.0	16	0.3	3.5
		97/98-01/02	2.3	13	169	1.4	27	51	0.1	18	0.5	4.2
	Aktiebolag	92/93-96/97	15.1	78	194	6.2	90	69	0.2	57	0.9	22.5
		97/98-01/02	12.5	72	173	6.1	109	55	0.2	64	1.0	19.8
	Privata	92/93-96/97	21.6	111	196	10.0	153	65	0.5	79	5.6	37.7
		97/98-01/02	18.8	95	197	10.8	170	64	0.4	76	4.8	34.9
	Alla	92/93-96/97	38.7	198	196	17.3	258	67	0.8	152	6.9	63.7
		97/98-01/02	33.6	181	185	18.3	307	60	0.8	158	6.3	58.9

Anm: Observera att avverkningsuppgifterna är osäkra och troligen underskattade med 5 %.

**Tabell 6.1 Areal kalmark fördelad på hyggesåldrar inom ägargrupper.
1998-2002.**

Område	Ägargrupp	Kalmarks-areal *	Kalmarksandel av skogsmark	Andel fd inägor av kalmark **	Kalmark exkl fd inägor fördelad på hyggesåldersklasser			
		1000 ha	%	%	%	-2	3-5	6-10
BD	Alla	120	3.8	10.9	38.8	30.3	14.8	16.1
AC	Alla	102	4.0	20.6	54.1	29.6	9.7	6.6
Z,Y	Alla	208	5.2	8.4	45.7	34.5	15.2	4.5
X, W	Alla	147	4.6	6.9	52.5	32.5	10.8	4.2
S,T	Alla	60	3.8	16.9	41.6	39.5	14.6	4.4
B,C,D,U	Alla	52	5.2	27.2	42.3	32.8	18.1	6.7
O	Alla	40	4.1	26.4	53.7	31.7	11.3	3.4
E,H,I	Alla	44	4.1	26.0	52.4	31.3	8.7	7.6
F,G	Alla	35	3.3	22.5	58.8	31.3	3.9	5.9
K,M,N	Alla	17	3.2	34.5	47.3	28.6	16.3	7.8
N Norrland	Allmänna	13	1.7	9.1	14.9	16.5	17.7	50.8
	Aktiebolag	112	3.4	2.8	53.6	31.5	7.3	7.6
	Privata	97	5.2	27.4	40.8	30.1	17.7	11.4
	Alla	222	3.9	15.6	45.8	30.0	12.5	11.7
S Norrland	Allmänna	5	3.6	28.2	69.7	30.3	0.0	0.0
	Aktiebolag	87	3.8	1.7	57.9	24.2	14.4	3.4
	Privata	116	7.1	11.9	35.5	42.6	16.5	5.4
	Alla	208	5.2	8.4	45.7	34.5	15.2	4.5
Svealand	Allmänna	11	3.7	18.0	52.2	22.9	12.5	12.5
	Aktiebolag	26	2.6	9.5	54.5	33.8	6.9	4.7
	Privata	74	5.5	26.2	36.0	39.3	20.0	4.7
	Alla	111	4.4	22.1	41.9	36.4	16.2	5.5
Götaland	Allmänna	9	2.8	34.2	62.4	13.9	14.1	9.7
	Aktiebolag	16	2.5	7.6	64.4	22.3	8.1	5.2
	Privata	112	4.1	27.9	51.6	33.6	9.0	5.8
	Alla	136	3.7	26.5	53.7	31.1	9.2	6.0
Hela Landet	Allmänna	45	2.5	18.5	44.8	23.4	12.0	19.8
	Aktiebolag	298	3.4	3.1	57.5	28.0	9.3	5.2
	Privata	481	5.3	21.5	42.0	36.4	15.1	6.5
	Alla	824	4.3	15.5	47.8	32.6	12.8	6.8

*) Avvikande areal i jämförelse med tabell 1.3 på grund av olika skattningsunderlag.

**)-1998: Fd inägor nedlagd inom 0-20 år.

1999-: Fd inägor nedlagd inom 0-20 år eller ej beskogad mark nedlagd för mer än 20 år sen.

Tabell 6.2 Areal plantskog (hkl B1) fördelad på uppkomstsätt och ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Självföryngrad plantskog	Skogsodlad plantskog	Total plantskogs- areal *	Plantskogs- andel av skogsmark
		1000 ha	1000 ha	1000 ha	%
BD	Alla	73	115	188	5.2
AC	Alla	64	152	217	6.8
Z,Y	Alla	50	278	328	7.6
X,W	Alla	82	147	229	6.7
S,T	Alla	48	65	113	5.9
B,C,D,U	Alla	24	47	72	5.2
O	Alla	18	47	65	4.9
E,H,I	Alla	21	58	79	5.4
F,G	Alla	23	58	80	5.9
K,M,N	Alla	4	27	31	3.7
N Norrland	Allmänna	13	23	37	4.5
	Aktiebolag	74	157	231	6.8
	Privata	50	87	137	5.4
	Alla	138	267	405	6.0
S Norrland	Allmänna	1	9	11	5.8
	Aktiebolag	21	169	190	8.2
	Privata	27	100	127	6.9
	Alla	50	278	328	7.6
Svealand	Allmänna	8	11	18	5.1
	Aktiebolag	21	52	73	6.7
	Privata	43	49	93	5.1
	Alla	72	112	184	5.6
Götaland	Allmänna	3	16	19	4.1
	Aktiebolag	12	30	41	6.0
	Privata	50	145	195	5.1
	Alla	65	190	255	5.1
Hela Landet	Allmänna	31	80	111	5.0
	Aktiebolag	157	493	651	7.2
	Privata	218	422	640	5.5
	Alla	406	995	1401	6.2

*) Avvikande areal i jämförelse med tabell 1.3 på grund av olika skattningsunderlag.

Tabell 6.3 Areal självföryngrad planskog (hkl B1) fördelad på huvudplantantalsklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Självföryngrad planskog * 1000 ha	Huvudplantantalsklass (antal huvudplantor/ha)						
			-500	501-	1001-	1501-	2001-	2501-	3501-
			% av den självföryngrade planskogen						
BD	Alla	73	13.5	14.8	12.7	25.6	15.3	15.6	2.4
AC	Alla	64	7.4	15.4	17.1	18.8	14.6	19.7	7.0
Z,Y	Alla	50	8.7	23.2	13.6	16.7	15.9	15.3	6.5
X,W	Alla	82	8.5	9.3	11.9	24.8	16.4	21.4	7.8
S,T	Alla	48	7.2	10.6	8.5	19.7	16.3	31.9	5.7
B,C,D,U	Alla	24	9.1	9.4	10.6	23.6	14.0	24.2	9.2
O,P,R	Alla	18	4.7	6.2	8.9	13.8	22.1	31.1	13.2
E,H,I	Alla	21	12.9	8.5	13.2	18.7	13.9	27.0	5.9
F,G	Alla	23	4.5	8.6	8.1	20.2	6.4	34.8	17.5
K,M,N	Alla	4	23.0	4.5	0.0	4.0	10.2	19.2	39.0
N Norrland	Allmänna	13	8.7	22.3	3.9	26.4	19.3	15.5	3.9
	Aktiebolag	74	8.5	15.5	17.3	20.9	17.5	16.0	4.3
	Privata	50	14.4	12.5	14.0	23.6	10.2	20.3	5.0
	Alla	138	10.7	15.1	14.8	22.4	15.0	17.5	4.6
S Norrland	Allmänna	1	21.3	0.0	0.0	0.0	34.8	22.6	21.3
	Aktiebolag	21	15.6	27.1	9.5	16.7	13.0	14.8	3.2
	Privata	27	2.5	21.4	17.6	17.7	17.2	15.3	8.3
	Alla	50	8.7	23.2	13.6	16.7	15.9	15.3	6.5
Svealand	Allmänna	8	5.4	3.7	7.2	29.9	15.8	35.3	2.6
	Aktiebolag	21	10.3	5.7	6.2	22.8	13.2	35.6	6.2
	Privata	43	7.1	13.5	11.0	18.6	16.6	25.2	8.0
	Alla	72	7.9	10.2	9.2	21.0	15.5	29.3	6.9
Götaland	Allmänna	3	0.0	0.0	10.7	9.8	24.4	35.3	19.9
	Aktiebolag	12	11.5	4.0	11.1	16.1	16.3	37.9	3.2
	Privata	50	8.0	9.0	9.1	17.7	12.0	28.4	15.8
	Alla	65	8.3	7.7	9.5	17.1	13.3	30.4	13.7
Hela landet	Allmänna	31	11.3	13.8	6.1	22.8	17.3	22.4	6.3
	Aktiebolag	157	9.5	13.3	12.5	20.8	17.0	22.6	4.4
	Privata	218	8.5	12.4	12.9	21.1	13.7	21.8	9.6
	Alla	406	9.1	12.9	12.2	21.1	15.2	22.2	7.3

*) Avvikande areal i jämförelse med tabell 1.3 på grund av olika skattningsunderlag.

Tabell 6.4 Areal skogsodlad planskog (hkl B1) fördelad på huvudplantantalsklasser inom ägargrupper. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogsodlad plantskog *	Huvudplantantalsklass (antal huvudplantor/ha)						
			-500	501-	1001-	1501-	2001-	2501-	3501-
			1000 ha	% av den skogsodlade plantskogen					
BD	Alla	115	7.9	14.3	17.5	33.4	11.4	13.4	2.0
AC	Alla	152	5.5	13.5	18.4	31.2	16.2	13.6	1.6
Z,Y	Alla	278	5.0	15.5	20.8	28.0	14.7	14.2	1.8
X,W	Alla	147	4.0	9.2	13.6	31.1	21.4	18.9	1.9
S,T	Alla	65	5.3	9.4	16.4	28.2	15.2	23.1	2.4
B,C,D,U	Alla	47	2.2	15.0	16.9	26.6	14.1	21.1	4.2
O,P,R	Alla	47	2.6	9.9	13.1	27.3	16.8	26.9	3.4
E,H,I	Alla	58	6.1	11.5	10.4	28.7	17.0	22.0	4.2
F,G	Alla	58	2.2	6.8	10.2	22.1	22.4	28.8	7.5
K,M,N	Alla	27	1.3	5.8	13.0	25.0	16.8	34.1	3.9
N Norrland	Allmänna	23	9.7	16.6	20.8	30.2	16.0	6.7	0.0
	Aktiebolag	157	6.1	12.0	15.6	35.4	13.1	15.4	2.4
	Privata	87	6.4	16.5	21.7	26.7	15.5	12.0	1.3
	Alla	267	6.5	13.9	18.0	32.1	14.2	13.5	1.8
S Norrland	Allmänna	9	0.0	6.8	21.9	30.8	8.2	32.3	0.0
	Aktiebolag	169	5.0	13.3	17.6	30.1	17.1	14.6	2.3
	Privata	100	5.5	20.0	26.2	24.3	11.1	11.7	1.1
	Alla	278	5.0	15.5	20.8	28.0	14.7	14.2	1.8
Svealand	Allmänna	11	5.1	15.1	7.2	30.3	23.4	15.1	3.7
	Aktiebolag	52	3.9	13.6	15.3	24.0	16.8	23.7	2.7
	Privata	49	3.8	9.1	20.1	30.7	10.6	22.3	3.5
	Alla	112	4.0	11.8	16.6	27.5	14.7	22.3	3.1
Götaland	Allmänna	16	4.0	7.6	9.3	23.4	29.0	26.0	0.7
	Aktiebolag	30	7.6	5.6	11.0	20.5	22.1	29.6	3.5
	Privata	145	2.4	9.6	11.7	27.2	16.7	26.6	5.8
	Alla	190	3.4	8.9	11.4	25.8	18.6	27.0	5.0
Hela landet	Allmänna	80	4.7	11.3	14.9	31.8	20.3	16.4	0.6
	Aktiebolag	493	5.4	11.8	15.5	30.4	16.7	17.8	2.3
	Privata	422	4.2	13.4	18.5	27.1	15.0	18.7	3.2
	Alla	995	4.8	12.4	16.7	29.1	16.3	18.1	2.6

*) Avvikande areal i jämförelse med tabell 1.3 på grund av olika skattningsunderlag.

**Tabell 7.1 Relativa medelfel till landarealen fördelad på ägoslag.
1998-2002.**

Område	Ägoslag									
	Skogs- mark	Natur- bete	Åker- mark	Myr	Berg	Fjäll- barr- skog	Fjäll	Övrig mark	Fridlyst område	Bebyggd mark
	%									
Nbtn lappm	5.7		100.0	6.6	16.9	19.5	6.8	17.8	6.0	26.3
Nbtn kustl	2.6	52.5	24.4	5.3	19.3	100.0		14.5	47.2	24.5
Nbtn	3.1	52.5	23.7	4.4	12.7	19.1	6.8	11.7	6.0	18.5
Vbtn lappm	4.1		39.6	6.2	32.3	36.8	19.5	14.2	11.7	29.5
Vbtn kustl	2.7	71.3	15.5	7.7	17.8			13.4	53.9	20.1
Vbtn	2.7	71.3	14.4	4.9	15.9	36.8	19.5	10.1	11.7	16.6
Jmtl Jämt	3.4	36.7	26.8	6.1	17.7	19.0	11.1	11.8	13.4	23.2
Jmtl Härj	5.8		71.6	8.8	38.3	18.3	22.8	26.3	34.3	47.6
Jmtl	2.9	36.7	25.3	5.0	16.6	13.2	10.0	10.8	12.5	20.9
Vnrl Äng	2.4	36.4	20.4	10.0	16.1			14.1	66.8	37.8
Vnrl Medel	5.0	70.8	37.3	15.8	22.0			21.9	101.1	31.3
Vnrl	2.2	32.5	18.3	8.4	13.1			11.9	56.4	24.8
Gävl Häls	2.3	45.3	17.8	9.1	21.5	100.0		11.6	100.0	19.9
Gävl Gästr	6.4	58.6	32.1	14.5	46.4			23.9	55.5	40.9
Gävl	2.2	35.9	15.6	7.8	20.1	100.0		10.5	51.1	21.0
Dala S-I	11.6			18.7	69.2	81.4	105.3	36.7	16.0	87.9
Dala övr	1.9	33.8	18.4	6.4	26.9	42.9	60.2	10.7	32.6	18.8
Dala	2.1	33.8	18.4	6.3	27.4	38.0	54.8	10.2	14.4	18.5
Vrml	2.8	30.5	12.6	9.7	14.9	99.9		13.3	59.5	16.5
Öreb	3.7	29.9	11.4	15.0	21.6			19.6	100.0	19.7
Vstm	4.2	25.3	9.8	17.0	19.7			18.6	64.5	20.4
Upps	5.6	25.3	10.3	18.3	19.8			19.8	56.3	20.6
Sthm	7.5	24.7	11.5	25.9	11.6			21.1	32.0	11.6
Södm	5.5	19.1	10.0	32.1	14.0			19.1	51.3	17.6
Östg	4.3	12.5	8.6	20.6	10.2			13.2	44.8	17.9
Skbg	6.3	16.2	7.7	24.7	27.2			18.5	57.5	17.9
Älvs Dals	6.8	41.2	16.1	23.2	14.1			21.6	54.0	24.0
Älvs Västg	3.2	15.5	11.9	14.0	26.4			17.3	63.5	17.2
Gtbg	5.6	17.2	10.0	16.5	7.1			18.7	39.2	11.5
V Götaland	2.7	9.4	5.4	9.6	6.0			9.6	26.3	8.2
Jkpg	2.9	11.0	9.1	13.9	34.6			14.6	55.2	15.2
Kron	2.4	16.4	15.0	13.8	63.0			13.9	71.1	15.5
Kalm	3.8	15.8	11.6	17.3	13.5			13.8	52.3	19.0
Gotl	8.2	16.8	10.5	26.2	16.6			28.0	52.5	20.4
Hall	4.5	14.8	8.7	14.0	23.0			16.3	47.0	14.3
Blek	5.9	18.7	15.0	32.7	23.8			18.8	38.7	18.0
Skåne	4.7	9.1	3.6	16.9	62.6			13.7	36.0	8.4
N Norrland	2.1	42.4	12.5	3.3	10.1	17.3	6.4	7.6	5.3	12.5
S Norrland	1.6	20.8	10.8	3.9	9.4	13.2	10.0	6.4	12.2	13.1
Svealand	1.4	9.9	4.4	4.6	6.4	36.6	54.8	6.0	12.1	6.5
Götaland	1.3	4.4	2.6	5.2	4.7			4.8	14.6	4.4
Hela landet	0.8	3.9	2.2	2.2	3.5	10.1	5.4	3.1	4.6	3.5

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 1.1

Tabell 7.2 Relativa medelfel till skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Åldersklass										
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
		%										
Nbtn lappm	Alla	23.5	15.2	12.7	13.3	12.3	10.8	11.6	12.4	12.6	11.3	11.5
Nbtn kustl	Alla	12.5	10.2	8.2	8.2	10.1	7.3	8.0	8.3	7.5	8.7	11.1
Nbtn	Alla	11.8	8.7	7.3	7.7	8.1	6.5	7.0	7.2	7.0	7.3	8.4
Vbtn lappm	Alla	15.3	10.7	10.2	13.3	11.8	9.1	12.4	9.9	11.1	10.2	11.5
Vbtn kustl	Alla	11.3	9.1	8.6	11.2	10.4	7.6	6.7	8.4	9.2	9.3	14.0
Vbtn	Alla	9.4	7.2	7.2	9.0	8.5	6.2	6.3	6.6	7.7	7.4	9.3
Jmtl Jämt	Alla	10.4	9.0	7.1	8.6	11.3	9.4	10.2	9.1	7.7	7.7	8.2
Jmtl Härj	Alla	20.1	14.1	12.6	18.9	27.8	20.1	19.5	14.3	12.9	11.6	14.9
Jmtl	Alla	9.2	7.6	6.2	7.9	10.5	8.5	9.1	7.7	6.6	6.4	7.2
Vnrl Äng	Alla	13.0	8.9	8.8	9.6	10.9	9.9	9.7	9.8	7.8	11.1	14.8
Vnrl Medel	Alla	21.2	12.0	13.6	13.1	18.0	16.4	14.9	16.4	16.5	13.9	22.9
Vnrl	Alla	11.2	7.1	7.4	7.8	9.3	8.5	8.2	8.4	7.2	8.8	12.4
Gävl Häls	Alla	11.8	7.9	8.3	8.0	9.1	8.5	7.8	7.7	8.5	10.6	15.3
Gävl Gästr	Alla	22.9	20.4	14.5	17.5	14.4	12.1	15.5	15.0	22.9	29.3	76.6
Gävl	Alla	10.5	7.4	7.3	7.3	7.7	7.0	7.0	6.9	8.1	10.0	15.0
Dala S-I	Alla	44.1	32.4	22.2	21.8	39.9	30.8	23.5	31.4	28.6	33.0	26.5
Dala övr	Alla	12.0	7.2	6.3	7.0	8.1	7.0	7.6	7.4	6.6	7.5	9.4
Dala	Alla	11.8	7.1	6.1	6.7	8.0	6.8	7.3	7.3	6.5	7.7	9.3
Vrml	Alla	11.5	7.5	7.1	7.4	6.4	6.6	8.1	8.6	9.8	14.2	16.4
Öreb	Alla	17.9	11.5	11.6	9.7	9.6	10.5	8.7	11.8	13.9	20.8	46.5
Vstm	Alla	17.1	12.2	11.7	12.2	16.2	11.7	10.5	12.2	15.9	21.7	38.0
Upps	Alla	19.5	15.2	13.7	14.0	13.5	10.2	11.6	13.1	15.6	27.2	35.0
Sthm	Alla	25.2	18.8	14.2	16.9	19.1	14.7	13.2	15.4	19.5	19.5	32.7
Södm	Alla	25.0	17.0	13.9	13.4	14.8	10.8	9.5	16.1	23.2	40.5	41.6
Östg	Alla	17.1	10.9	9.6	9.8	9.4	8.5	9.3	11.2	15.8	20.2	27.2
Skbg	Alla	28.0	12.9	12.5	13.0	12.8	10.9	11.5	16.2	18.5	33.0	41.0
Älvs Dals	Alla	27.4	16.0	14.4	15.8	17.2	16.3	17.7	18.8	20.8	30.9	60.9
Älvs Västg	Alla	22.2	11.6	9.1	11.0	10.5	9.0	7.8	11.1	14.4	30.2	59.5
Gtbg	Alla	21.0	14.6	16.7	13.7	15.6	10.0	11.1	14.7	22.2	39.7	57.3
V Götaland	Alla	12.8	6.9	6.3	6.7	6.8	5.5	5.4	7.4	9.3	16.8	26.8
Jkpg	Alla	15.5	9.5	8.9	9.6	8.5	7.5	6.9	8.1	10.8	22.4	29.8
Kron	Alla	18.8	9.5	10.7	8.9	9.7	6.9	6.9	9.1	14.7	28.2	58.2
Kalm	Alla	13.7	11.2	8.8	10.2	10.6	8.5	7.6	9.5	11.5	22.7	29.5
Gotl	Alla	35.1	31.2	22.8	21.0	25.0	20.4	17.6	16.5	17.6	18.6	22.7
Hall	Alla	24.1	11.9	12.6	12.1	12.5	8.4	8.2	11.9	19.9	33.2	59.3
Blek	Alla	28.5	21.7	15.9	14.1	16.8	11.1	10.3	15.8	23.8	46.3	99.8
Skåne	Alla	19.0	14.2	14.1	12.3	9.0	7.7	8.7	12.0	15.9	22.0	50.3
N Norrland	Allmänna	46.7	24.7	18.4	23.6	21.2	17.6	17.4	16.4	17.8	14.2	14.5
	Aktiebolag	11.3	8.1	7.3	8.4	8.1	6.8	7.3	7.6	7.7	8.6	9.3
	Privata	10.3	8.2	7.7	8.4	9.1	6.6	7.3	7.1	7.5	7.7	10.5
	Alla	7.4	5.6	5.1	5.9	5.9	4.5	4.8	4.9	5.2	5.2	6.3
S Norrland	Allmänna	32.7	21.7	19.5	21.7	22.6	22.9	25.4	21.8	21.2	22.3	19.8
	Aktiebolag	8.9	6.5	6.0	6.5	8.2	7.2	7.4	6.6	6.6	7.2	8.7
	Privata	8.5	6.7	6.5	7.5	7.8	6.7	6.8	6.9	6.4	7.1	9.4
	Alla	6.0	4.4	4.1	4.5	5.4	4.6	4.7	4.5	4.3	4.7	5.9

Tabell 7.2 Relativa medelfel till skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Åldersklass										
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
		%										
Svealand	Allmänna	19.4	13.7	12.0	12.1	13.1	11.7	11.1	12.4	12.7	15.8	17.6
	Aktiebolag	13.0	7.3	7.2	6.8	6.5	6.8	7.2	8.0	8.4	11.6	15.6
	Privata	7.8	5.7	5.0	5.4	5.6	4.8	4.8	5.5	6.2	7.8	9.6
	Alla	6.3	4.0	3.6	3.8	3.8	3.5	3.5	4.1	4.4	5.9	7.5
Götaland	Allmänna	22.4	14.9	11.2	11.5	10.5	10.4	9.9	12.5	17.2	18.7	34.3
	Aktiebolag	21.8	10.8	10.0	9.3	9.2	9.0	10.0	11.8	15.8	27.6	27.9
	Privata	6.5	4.2	4.0	4.1	4.0	3.1	3.1	3.9	5.2	8.9	13.0
	Alla	6.0	3.7	3.4	3.4	3.4	2.7	2.7	3.5	4.7	7.7	11.2
Hela landet	Allmänna	13.3	8.9	7.7	8.3	9.1	7.6	6.9	8.1	9.8	9.2	10.6
	Aktiebolag	6.0	4.0	3.8	4.0	4.2	3.9	4.1	4.1	4.2	5.0	5.9
	Privata	4.2	2.9	2.8	3.0	3.0	2.4	2.5	2.8	3.2	4.1	5.6
	Alla	3.3	2.2	2.1	2.3	2.4	2.0	1.9	2.2	2.4	2.9	3.8

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 1.5

Tabell 7.3 Relativa medelfel till skogsmarksarealen fördelad på boniteter. 1998-2002.

Område	Ägar-grupp	Bonitet (m ³ sk/ha, år)											Medel-bonitet				
		0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	%			
		%											%				
Nbtn lappm	Alla	8.6	6.4	9.8	23.2	47.1											1.2
Nbtn kustl	Alla	10.7	4.8	4.4	7.0	16.3	37.9	58.1	70.9								1.1
Nbtn	Alla	7.0	4.3	4.4	6.7	15.8	37.9	58.1	70.9								0.8
Vbtn lappm	Alla	11.3	5.9	6.0	10.1	27.4	63.0	99.9									1.2
Vbtn kustl	Alla	13.7	6.9	4.0	6.1	9.2	21.7	31.3									1.0
Vbtn	Alla	9.4	4.7	3.8	5.5	8.7	22.1	30.5									0.8
Jmtl Jämt	Alla	15.8	6.4	4.6	5.6	12.8	20.9	43.8	49.9	99.9							0.9
Jmtl Härj	Alla	13.8	7.4	9.4	15.0	32.0	61.6	100.0									2.1
Jmtl	Alla	10.4	4.8	4.1	5.2	11.9	19.8	40.4	49.9	99.9							0.8
Vnrl Äng	Alla	27.1	9.6	5.2	5.3	8.8	17.4	28.3	40.4								1.3
Vnrl Medel	Alla	73.5	15.1	9.9	8.0	11.5	21.1	35.1	50.1	99.4		99.6					1.6
Vnrl	Alla	25.4	8.1	4.6	4.4	7.0	13.5	22.1	31.5	99.4		99.6					1.0
Gävl Häls	Alla	25.1	13.1	8.2	6.7	4.8	7.1	9.2	16.4	40.8	57.7						1.2
Gävl Gästr	Alla	50.4	28.5	16.2	25.2	12.1	13.2	10.3	15.6	31.1	46.3						1.7
Gävl	Alla	22.6	12.1	7.5	6.5	4.5	6.3	6.9	11.3	25.0	36.4						1.0
Dala S-I	Alla	18.3	14.3	24.0	34.3												4.1
Dala övr	Alla	15.4	7.7	5.6	5.4	4.8	6.9	8.4	11.6	18.0	25.0	45.1	60.4				1.4
Dala	Alla	12.3	7.1	5.5	5.4	4.8	6.9	8.4	11.6	18.0	25.0	45.1	60.4				1.4
Vrml	Alla	23.2	11.9	9.1	8.8	5.9	7.0	6.1	7.6	10.0	15.2	20.9	24.8				1.3
Öreb	Alla	44.8	22.0	16.8	17.1	10.8	9.1	8.9	8.6	12.6	11.6	16.5	19.5				1.5
Vstm	Alla	34.8	25.2	17.3	19.3	13.3	11.5	9.8	8.5	12.8	15.8	27.8	50.2				1.7
Upps	Alla		36.0	22.6	21.1	12.0	13.6	10.6	9.5	12.5	13.1	36.4	70.9				1.1
Sthm	Alla		41.4	24.3	17.4	14.4	17.4	14.2	13.2	16.3	16.2	25.9	70.7				1.6
Södm	Alla		37.2	21.7	20.1	13.0	13.6	11.1	13.8	12.6	10.5	17.6	26.3				1.7
Östg	Alla		24.6	16.4	12.6	8.0	10.2	12.8	10.5	11.5	9.2	11.2	16.3				1.4
Skbg	Alla	100.0	31.8	30.6	22.0	16.9	15.5	13.2	14.6	13.8	11.3	13.1	17.4				1.8
Älvs Dals	Alla	99.8	50.1	23.1	25.4	15.4	22.4	16.4	15.0	15.2	14.9	19.4	36.8				2.0
Älvs Västg	Alla	74.9	21.2	19.0	20.9	13.2	13.2	11.9	9.5	10.6	7.3	10.8	16.0				1.3
Gtbg	Alla	100.0	32.1	18.0	15.1	10.7	13.7	18.2	19.2	18.2	11.4	13.3	17.2				2.1
V Götaland	Alla	52.7	15.1	11.5	10.2	7.0	8.1	7.4	7.0	6.9	5.2	7.0	9.6				0.9
Jkpg	Alla	37.8	19.5	16.5	18.4	10.5	8.7	9.8	8.4	8.9	7.6	10.3	14.9				1.3
Kron	Alla		17.2	19.4	24.9	12.3	9.7	11.5	9.5	9.7	6.3	8.4	12.0				1.2
Kalm	Alla	60.0	22.2	15.0	12.5	9.1	11.1	10.2	13.6	12.6	7.8	9.8	12.6				1.5
Gotl	Alla	32.1	27.1	9.8	19.9	18.0	24.9	33.8	40.0								2.3
Hall	Alla	70.8	21.3	21.2	26.4	13.1	15.3	16.1	14.3	16.3	8.2	8.3	10.7				1.3
Blek	Alla		57.7	35.9	34.6	23.1	23.4	20.5	23.1	29.5	14.5	10.0	9.2				1.3
Skåne	Alla		31.3	39.4	29.9	21.7	18.0	17.0	18.9	25.3	12.0	7.7	6.4				1.0
N Norrland	Allm	13.5	10.1	12.3	22.1	30.6	77.6	99.9	99.9								1.3
	AB	8.3	5.0	4.7	6.5	14.0	32.6	52.0									0.7
	Priv	10.1	5.4	4.7	6.3	9.8	24.0	33.2	99.9								0.8
	Alla	5.7	3.2	2.9	4.3	7.6	19.3	27.0	70.9								0.6
S Norrland	Allm	28.7	17.5	14.6	16.8	17.7	24.0	33.1	71.9	99.5							1.5
	AB	12.0	5.8	4.5	4.8	5.8	8.9	10.4	16.5	34.2	42.2						0.7
	Priv	16.2	7.0	5.0	5.3	6.1	8.2	9.5	15.1	32.5	70.7	99.6					0.6
	Alla	9.1	4.0	2.9	3.2	3.7	5.5	6.5	10.4	23.6	36.4	99.6					0.5

Tabell 7.3 Relativa medelfel till skogsmarksarealen fördelad på boniteter. 1998-2002.

Område	Ägar-grupp	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel-
		0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	bonitet
		%												%
Svealand	Allm	23.8	14.3	11	11.7	10.7	12.6	12.1	12.8	14.6	16.2	26.3	34.9	1.2
	AB	16.4	10.6	7.4	7.3	5.7	6.4	6.2	7.3	10.4	11.7	20.2	21.7	1.0
	Priv	18.5	9	6.8	6	4.7	5.4	5	5	6.1	6.7	11	16.6	0.7
	Alla	10.5	5.8	4.2	4.1	3.1	3.7	3.6	3.7	5	5.3	8.9	12.2	0.6
Götaland	Allm	63.9	26.2	17.9	15.9	13.4	12.6	13.2	13.4	14.1	10.9	10.9	10.8	1.1
	AB	56.6	18.2	13.8	12.8	9.3	10.9	10	11	12.3	9.9	11.9	14.3	1.1
	Priv	24.1	8.4	6.2	7.1	4.3	4.6	4.9	4.5	4.5	3.2	3.5	4.1	0.5
	Alla	20.8	7.3	5.4	5.7	3.7	3.9	4.1	3.8	4	2.8	3.2	3.7	0.4
Hela landet	Allm	11.4	8	7.1	8.2	7.4	8.5	8.7	9.1	10.1	9	10.1	10.4	0.6
	AB	6.4	3.7	3	3.4	3.6	4.6	4.7	5.7	7.7	7.5	10.3	12	0.4
	Priv	8.1	3.8	2.9	3.3	2.8	3.2	3.3	3.3	3.6	2.9	3.4	4	0.3
	Alla	4.5	2.4	1.8	2.1	2	2.4	2.5	2.6	3.1	2.5	3	3.5	0.3

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 1.6

Tabell 7.4 Relativa medelfel till virkesförrådet fördelat på trädslag.
Alla ägoslag. 1998-2002.

Område	Trädslag									
	Tall*	Gran	Björk	Asp	Al	Ek	Bok	Övr löv**	Torra+Vindf	Alla
	%									
Nbtn lappm	6.8	9.2	8.0	37.7	41.2			22.5	11.3	6.1
Nbtn kustl	4.3	5.3	4.9	16.3	22.0			17.0	7.0	3.4
Nbtn	3.9	5.1	4.3	15.9	19.5			13.6	6.9	3.3
Vbtn lappm	7.5	8.0	6.5	33.4	34.6			20.3	12.0	4.9
Vbtn kustl	4.3	6.1	6.4	17.8	33.8			26.5	10.1	3.7
Vbtn	4.1	5.4	4.6	16.7	25.4			16.2	8.5	3.1
Jmtl Jämt	7.0	5.2	5.0	19.8	19.6			13.0	8.8	4.2
Jmtl Härj	8.9	9.8	10.1	41.4	41.8			26.2	12.2	6.6
Jmtl	5.5	4.8	4.5	17.9	18.6			12.1	7.6	3.6
Vnrl Äng	5.4	5.5	5.4	26.2	18.3			17.6	9.3	3.6
Vnrl Medel	10.2	8.4	9.0	33.7	21.4			20.9	16.3	6.4
Vnrl	4.8	4.6	4.7	20.7	13.9			13.5	8.4	3.2
Gävl Häls	4.0	5.5	6.6	24.2	15.0			14.3	10.8	3.4
Gävl Gästr	8.4	9.7	9.3	33.2	21.7	101.1		45.9	20.0	7.0
Gävl	3.6	4.8	5.4	19.5	12.3	101.1		16.2	9.6	3.0
Dala S-I	15.5	22.8	17.9	98.7				72.0	44.8	13.1
Dala övr	3.6	4.8	5.5	24.8	16.0	89.0		19.0	6.4	2.8
Dala	3.5	4.7	5.3	24.8	16.0	89.0		18.5	7.2	2.8
Vrml	4.6	5.1	5.2	21.7	18.2	84.1		16.7	7.8	3.5
Öreb	6.4	6.0	8.3	20.7	21.3	36.9	99.5	24.0	10.8	4.4
Vstm	8.0	7.9	9.1	22.5	22.9	59.8		18.7	14.4	5.3
Upps	8.3	8.0	10.7	18.8	22.8	44.4		18.4	19.8	6.3
Sthm	9.5	10.9	10.2	20.2	29.2	31.8		25.0	16.3	7.9
Södm	8.2	8.8	9.6	17.1	22.3	33.6	100.0	28.2	19.6	6.1
Ostg	6.0	7.3	7.7	16.4	18.1	17.7		18.4	11.0	4.9
Skbg	10.3	8.9	9.4	19.2	26.0	30.3	99.1	31.3	16.3	7.0
Älvs Dals	12.6	11.5	12.3	25.0	40.8	34.0		19.6	21.2	8.4
Älvs Västg	7.0	5.8	6.7	25.0	25.5	24.9	63.0	18.3	11.5	4.1
Gtbg	7.6	9.5	8.4	17.8	28.7	19.6	54.4	18.1	13.3	5.9
V Götaland	4.9	4.1	4.5	10.8	15.3	13.8	41.8	14.0	7.3	3.1
Jkpg	5.9	5.2	5.9	17.8	20.2	28.5	55.9	17.5	9.0	3.6
Kron	6.0	4.9	6.2	25.6	31.9	19.4	42.8	24.8	14.2	3.3
Kalm	5.9	6.9	7.8	26.6	25.5	12.6	60.6	15.9	11.3	4.4
Gotl	9.0	15.4	19.0	48.7	78.4	28.7		29.5	19.2	8.6
Hall	8.6	7.7	7.7	30.0	20.6	17.1	28.8	22.9	12.8	5.5
Blek	12.2	9.5	11.2	24.1	37.7	15.5	24.7	18.0	19.6	6.9
Skåne	10.8	8.0	8.1	19.4	15.2	12.3	11.2	14.3	14.2	5.2
N Norrland	2.8	3.9	3.1	12.0	15.7			10.6	5.4	2.3
S Norrland	2.8	2.8	2.8	11.9	9.0	101.1		8.1	4.9	2.0
Svealand	2.2	2.5	2.8	7.9	8.5	19.9	83.7	8.8	4.4	1.7
Götaland	2.3	2.1	2.4	7.1	7.5	5.6	9.0	6.2	4.1	1.5
Hela landet	1.3	1.3	1.4	4.5	4.7	5.4	9.0	4.1	2.4	0.9

*) Inkl. contorta

***) Alla lövträdsdrag som ej särredovisas.

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 2.1

Tabell 7.5 Relativa medelfel till virkesförrådet fördelat på diameterklasser.

Alla ägoslag. 1998-2002.

Område	Diameter (cm) i brösthöjd								
	0-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-44	45-	Alla
	%								
Nbtn lappm	6.4	6.4	6.6	7.4	8.1	10.6	13.2	25.1	6.1
Nbtn kustl	3.8	3.6	3.9	4.8	5.8	7.3	11.0	30.1	3.4
Nbtn	3.5	3.5	3.6	4.2	4.9	6.2	8.8	19.9	3.3
Vbtn lappm	5.3	4.9	5.3	6.1	7.1	9.7	13.2	24.4	4.9
Vbtn kustl	4.1	3.9	4.0	4.6	6.0	7.8	11.6	35.0	3.7
Vbtn	3.6	3.2	3.3	3.8	4.6	6.2	9.1	20.3	3.1
Jmtl Jämt	4.6	4.3	4.6	4.9	5.7	6.8	8.7	14.7	4.2
Jmtl Härj	6.6	6.5	7.3	9.0	9.5	12.2	13.3	29.0	6.6
Jmtl	3.9	3.7	3.9	4.3	4.9	6.0	7.5	13.2	3.6
Vnrl Äng	4.1	3.6	4.3	4.8	6.2	8.1	9.3	27.2	3.6
Vnrl Medel	7.3	6.5	6.7	7.3	9.5	11.1	13.5	28.4	6.4
Vnrl	3.6	3.2	3.6	4.0	5.2	6.5	7.8	19.8	3.2
Gävl Häls	5.1	3.5	3.6	3.9	4.8	6.2	9.0	19.6	3.4
Gävl Gästr	10.0	7.5	7.8	7.5	9.1	11.6	16.0	32.0	7.0
Gävl	4.5	3.2	3.3	3.4	4.3	5.5	7.9	16.8	3.0
Dala S-I	16.6	15.1	14.8	17.2	18.7	23.5	28.9	98.7	13.1
Dala övr	3.4	2.9	2.9	3.4	4.2	5.5	6.7	16.3	2.8
Dala	3.4	2.9	2.9	3.4	4.1	5.3	6.5	16.1	2.8
Vrml	4.6	3.9	3.9	4.2	4.8	5.7	7.2	19.0	3.5
Öreb	5.9	5.3	5.2	5.4	5.8	7.1	8.6	18.5	4.4
Vstm	6.9	6.7	6.3	6.5	8.0	8.3	10.4	21.6	5.3
Upps	8.2	7.6	7.1	7.2	8.2	9.4	10.8	24.6	6.3
Sthm	10.3	8.4	8.6	9.8	10.2	10.5	11.5	17.6	7.9
Södm	8.6	7.3	7.6	7.7	8.4	9.1	9.6	17.7	6.1
Östg	6.4	6.0	5.8	6.2	6.8	7.5	7.6	15.9	4.9
Skbg	9.0	7.9	8.1	7.9	8.0	9.6	10.8	19.8	7.0
Älvs Dals	10.7	9.8	9.0	10.7	11.0	13.0	13.9	21.3	8.4
Älvs Västg	6.4	5.1	5.0	5.6	6.0	6.3	7.8	15.8	4.1
Gtbg	7.4	7.2	6.7	7.5	7.5	8.7	9.5	18.4	5.9
V Götaland	4.2	3.6	3.6	3.8	3.9	4.4	5.2	9.9	3.1
Jkpg	5.2	4.8	4.3	4.4	5.1	6.1	6.8	14.6	3.6
Kron	5.0	4.1	4.5	4.2	5.0	6.0	6.4	13.4	3.3
Kalm	5.7	5.4	5.4	5.7	5.5	6.3	6.6	11.8	4.4
Gotl	12.1	10.5	9.2	9.6	11.0	12.9	13.0	23.0	8.6
Hall	6.7	6.3	6.4	6.6	6.5	7.8	9.7	16.6	5.5
Blek	8.8	8.0	8.3	8.5	9.2	10.3	11.2	17.1	6.9
Skåne	7.6	6.6	6.4	6.7	6.7	7.3	7.6	11.1	5.2
N Norrland	2.5	2.3	2.5	2.8	3.4	4.4	6.3	14.3	2.3
S Norrland	2.3	2.1	2.2	2.3	2.8	3.5	4.5	9.2	2.0
Svealand	2.1	1.9	1.9	2.0	2.3	2.8	3.3	7.3	1.7
Götaland	2.1	1.8	1.8	1.9	2.0	2.3	2.5	4.6	1.5
Hela landet	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.5	1.8	3.5	0.9

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 2.1

Tabell 7.6 Relativa medelfel till volymen död ved fördelad på nedbrytningsgrad. Skogsmark inom landsdelar. 1998-2002.

 Sveriges officiella statistik

Område	Nedbrytningsgrad		
	Hård död ved	Nedbruten ^{*)} död ved	Alla
	%	%	%
N Norrland	6.1	4.8	4.3
S Norrland	4.8	3.9	3.5
Svealand	4.7	4.2	3.4
Götaland	4.2	6.2	3.9
Hela landet	2.5	2.5	2.0

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 2.6

Tabell 7.7 Relativa medelfelet för genomsnittlig årlig avverkning under en femårsperiod. Fördelning på huggningsarter inom landsdelar och ägargrupper. Skogsmark. 1997/98-2001/02.

Område	Ägar-grupp	Huggningsart				
		Slutavverkning	Gallring	Röjning	Övriga	Alla
		Total volym	Total volym	Total volym	Total volym	Total volym
		%	%	%	%	%
N Norrland	Allmänna	97.6	71.2	71.0	84.3	71.6
	Aktiebolag	22.2	20.9	46.9	45.5	17.4
	Privata	29.3	25.0	40.8	34.6	18.1
	Alla	18.0	15.9	29.1	26.2	12.7
S Norrland	Allmänna	64.1	44.7	92.0	61.3	40.4
	Aktiebolag	19.9	23.4	34.1	35.5	15.4
	Privata	17.9	21.6	33.1	27.3	13.6
	Alla	13.2	14.8	23.7	20.7	9.9
Svealand	Allmänna	51.0	37.3	47.3	58.5	31.6
	Aktiebolag	22.1	17.7	26.9	35.6	14.3
	Privata	15.5	13.6	24.4	17.1	9.7
	Alla	13.1	10.9	18.3	15.4	8.1
Götaland	Allmänna	36.1	21.2	39.2	43.7	19.1
	Aktiebolag	37.7	22.3	32.0	33.6	20.5
	Privata	11.6	8.8	20.4	12.0	7.1
	Alla	10.8	7.8	16.5	11.0	6.4
Hela landet	Allmänna	30.0	18.8	33.7	32.1	17.8
	Aktiebolag	11.9	10.5	17.5	19.0	8.4
	Privata	8.1	7.0	14.5	8.9	5.2
	Alla	6.7	5.6	10.6	7.8	4.3

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 5.5

**Tabell 7.8 Relativa medelfel till areal kalmark fördelad på hyggesålder.
1998-2002.**

Område	Ägargrupp	Kalmarks-areal	Andel fd inägor av kalmark	Kalmark exkl fd inägor fördelad på hyggesåldersklasser				
				-2	3-5	6-10	11-	Alla
		%	%	%				
BD	Alla	8.5	23.2	14.2	14.6	19.9	24.0	8.7
AC	Alla	7.8	15.7	12.5	15.3	25.2	33.8	8.7
Z,Y	Alla	5.8	17.7	8.2	9.6	15.0	22.8	6.0
X, W	Alla	6.4	20.0	9.1	11.0	20.3	25.5	6.7
S,T	Alla	8.4	17.9	15.1	15.1	23.9	48.0	9.7
B,C,D,U	Alla	8.6	16.1	15.0	16.7	21.8	33.7	10.0
O	Alla	13.3	26.9	22.5	26.2	51.3	44.1	15.2
E,H,I	Alla	8.3	15.9	13.9	18.0	36.8	38.9	10.1
F,G	Alla	9.5	19.9	14.3	20.3	51.3	41.1	10.9
K,M,N	Alla	12.0	20.3	23.1	26.4	33.6	47.1	14.6
N Norrland	Allmänna	28.2	73.2	51.1	49.2	67.8	46.8	30.1
	Aktiebolag	8.9	37.1	12.7	14.8	27.8	33.7	9.1
	Privata	8.0	14.3	13.0	14.9	19.2	28.3	8.5
	Alla	5.8	13.0	9.4	10.6	16.1	19.6	6.2
S Norrland	Allmänna	26.1	47.8	37.5	44.8	100.6		30.6
	Aktiebolag	7.8	53.2	9.7	15.3	22.2	32.4	7.8
	Privata	6.6	16.0	10.4	10.4	15.2	25.7	6.9
	Alla	4.9	14.6	6.9	8.4	13.1	20.0	5.0
Svealand	Allmänna	18.0	41.8	28.6	35.0	54.7	49.6	19.4
	Aktiebolag	11.3	35.9	14.4	18.0	46.2	43.9	11.8
	Privata	6.1	12.3	10.8	10.8	15.2	27.6	7.0
	Alla	5.1	11.2	8.3	8.8	14.2	21.3	5.7
Götaland	Allmänna	18.3	30.5	30.2	62.1	50.6	65.3	22.9
	Aktiebolag	18.2	57.7	25.0	37.9	57.5	63.8	19.2
	Privata	5.3	9.6	8.6	10.6	21.1	25.4	6.3
	Alla	4.8	9.1	7.9	10.1	18.5	22.2	5.7
Hela Landet	Allmänna	11.0	21.1	17.6	22.9	40.4	32.3	12.6
	Aktiebolag	5.1	22.4	6.7	9.0	16.2	21.0	5.2
	Privata	3.2	6.3	5.3	5.7	8.8	13.9	3.6
	Alla	2.6	5.8	4.1	4.7	7.8	10.9	2.9

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 6.1

Tabell 7.9 Relativa medelfel till areal skogsodlad planskog (hkl B1) fördelad på huvudplantantalsklasser. 1998-2002.

Område	Ägargrupp	Skogsodlad planskog	Huvudplantantalsklass (antal huvudplantor/ha)						
			-500	501-	1001-	1501-	2001-	2501-	3501-
		%	%						
BD	Alla	10.3	27.2	21.1	23.6	14.3	23.4	22.4	52.4
AC	Alla	8.3	29.7	17.2	16.8	12.4	18.0	16.6	47.8
Z,Y	Alla	5.5	18.7	11.8	10.2	8.8	11.7	11.9	34.2
X,W	Alla	7.2	40.1	18.7	16.3	11.4	13.1	15.2	46.2
S,T	Alla	9.1	32.5	27.5	20.9	16.5	22.5	18.2	53.3
B,C,D,U	Alla	11.2	56.2	25.2	24.9	19.1	24.3	20.7	46.1
O,P,R	Alla	11.9	66.7	42.2	32.2	26.0	23.4	20.5	59.9
E,H,I	Alla	9.4	31.2	25.4	26.5	16.1	21.5	18.3	42.2
F,G	Alla	8.6	51.5	29.8	25.3	18.7	18.1	15.7	34.3
K,M,N	Alla	12.9	87.4	46.1	36.8	22.7	32.2	20.9	55.0
N Norrland	Allmänna	27.5	56.2	46.6	41.6	38.3	50.5	58.8	
	Aktiebolag	8.9	27.3	18.3	20.0	12.1	18.7	17.5	41.5
	Privata	10.1	33.7	22.0	21.0	16.9	22.1	21.6	61.4
	Alla	6.5	20.1	13.4	13.7	9.4	14.4	13.4	35.6
S Norrland	Allmänna	24.3		58.8	42.2	30.3	62.8	36.4	
	Aktiebolag	6.4	21.1	14.6	12.4	10.0	12.2	13.8	41.7
	Privata	8.3	29.0	16.3	15.3	14.7	19.3	19.8	48.8
	Alla	5.0	17.2	10.9	9.5	7.9	10.3	10.7	32.2
Svealand	Allmänna	17.2	62.1	38.6	49.4	23.2	27.6	41.7	89.7
	Aktiebolag	8.4	37.9	19.7	18.7	14.6	18.6	15.9	48.3
	Privata	8.9	40.0	28.5	19.2	15.1	20.2	17.8	42.3
	Alla	5.7	28.7	14.9	12.8	9.7	11.9	11.4	30.1
Götaland	Allmänna	18.3	65.6	56.1	49.5	33.7	32.6	31.9	100.5
	Aktiebolag	13.3	37.2	40.6	33.7	27.4	25.2	22.1	70.2
	Privata	5.7	30.5	16.6	16.1	10.4	14.1	10.5	23.6
	Alla	4.9	23.1	15.2	13.9	9.3	11.5	9.0	22.3
Hela landet	Allmänna	10.7	41.7	25.2	22.9	14.9	18.6	19.7	87.0
	Aktiebolag	4.4	15.1	9.9	9.6	6.7	8.6	8.4	23.9
	Privata	4.0	16.4	9.9	9.0	6.9	9.1	7.8	18.3
	Alla	2.8	11.0	6.8	6.3	4.5	6.0	5.5	14.4

Anm: Medelfel till uppgifter i tabell 6.4

Litteraturförteckning

Anon, 1999: Miljötilståndet i skogen. Naturvårdsverket, Stockholm.

Anon, 2000a: Svenska miljömål – Delmål och åtgärdsstrategier. Regeringsproposition 2000/01:130.

Anon, 2000b: Rödlistade arter i Sverige 2000. Artdatabanken, SLU, Uppsala.

Anon, 2002: Instruktion för fältarbete vid Riksskogstaxeringen 2002. Sveriges lantbruksuniversitet, Inst. för skoglig resurshushållning och geomatik, Umeå.

Anon, 2003: Skogsstatistisk årsbok. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Daamen, W., 1980: Kontrolltaxeringen åren 1973-1977. Resultat från en kontroll av data-

insamlingen vid Riksskogstaxeringen. Sveriges lantbruksuniversitet, Inst. för skogstaxering, Umeå. Rapport Nr 27

Li, C. & Ranney, B., 1992: The Precision of Estimated Forest Data from the National Forest Survey 1983-1987. Sveriges lantbruksuniversitet, Inst. för skogstaxering, Umeå. Rapport Nr 54.

Löfgren, P., 1998: Skogsmark, samt träd- och buskmark inom fjällområdet. En skattning av arealer enligt internationella ägoslagsdefinitioner. Sveriges lantbruksuniversitet, Inst. för resurshushållning och geomatik, Umeå. Arbetsrapport 34.

Samuelsson, J. & Ingelög, T., 1996: Den levande döda veden. Artdatabanken, SLU, Uppsala.

List of figures and tables

FIGURES.....31

Figure 5.1	Standing volume for the years 1926-2000. All land. Million m ³ sk	31
Figure 5.2	Standing volume for different tree species for the years 1956-2000. All land. Million m ³ sk.	32
Figure 5.3	Mean annual volume increment (including growth of felled trees), annual drain and annual harvest for the years 1956-1999. All land. Million m ³ sk.	33
Figure 5.4	Standing volume per hectare in maturity class D2 for the year 1985-2000. Productive forest. m ³ sk/ha	34
Figure 5.5	Standing volume for trees ≥45 cm dbh for the years 1985-2000. Productive forest. Million m ³ sk.	35
Figure 5.6	Dead wood volume for the years 1998-2002. Productive forest. m ³ /ha.	36
Figure 5.7	Bare forest land more than 10 years old after felling for the years 1985-2000. Productive forest. 1000 ha.	37
Figure 5.8	Area of forests dominated by broadleaved trees for the years 1985-2000. Productive forest. 1000 ha.	38
Figure 5.9	Area of old forests for the years 1985-2000. Productive forest. Million ha.	39
Figure 5.10	Area of elderly forest with at least 3/10 deciduous trees for the years 1985-2000. Productive forest. 1000 ha.	40

TABLES.....41

Table 1.1	Land area by land use class. 1998-2002. 1000 ha.	42
Table 1.2	Land area by land use class according to national and international definitions. 1998-2002. 1000 ha.	43
Table 1.3	Productive forest area for different maturity classes by ownership categories. 1998-2002. 1000 ha, %	44
Table 1.4	Productive forest area for different forest type by ownership categories. 1998-2002. 1000 ha, %	49

Table 1.5	Productive forest area for different age classes by ownership categories. 1998-2002. 1000 ha, %	54
Table 1.6	Productive forest area for different site productivity classes by ownership categories. 1998-2002. 1000 ha, %, m ³ sk/ha	59
Table 2.1	Standing volume for different tree species by diameter class. All land. 1998-2002. Million m ³ sk, %	64
Table 2.2	Standing volume for different tree species by diameter class. Productive forest. 1998-2002. Million m ³ sk, %	77
Table 2.3	Total volume per hectare for different maturity classes by ownership categories. Including dead or windthrown trees. Productive forest. 1998-2002. m ³ sk/ha	90
Table 2.4	Total volume per hectare for different age classes by ownership categories. Including dead or windthrown trees. Productive forest. 1998-2002. m ³ sk/ha	94
Table 2.5	Volume of dead wood by position (logs or snags). 1998-2002. Productive forest. m ³ /ha	98
Table 2.6	Volume of dead wood for different decay classes. 1998-2002. Productive forest. m ³ /ha	98
Table 2.7	Percentage damaged trees and damage types. Trees ≥10 cm dbh and maturity class C3-D2. 1998-2002. %	99
Table 2.8	Percentage damaged trees and damage types. Trees ≥10 cm dbh and maturity class B3-C2. 1998-2002. %	100
Table 3.1	Mean annual volume increment and weather corrected mean annual volume increment. Including growth of felled trees. All land. 1998-2002. 10000 m ³ sk.	101
Table 3.2	Mean annual volume increment and weather corrected mean annual volume increment. Including growth of felled trees. Productive forest. 1998-2002. 10000 m ³ sk, m ³ sk/ha	102
Table 4.1	Distribution of defoliation classes by region and year. Spruce in maturity class C1-D2. 1998-2002. %	103

Table 4.2	Distribution of defoliation classes by region and year. Pine in maturity class C1-D2. 1998-2002. %.....	104
Table 5.1	Annual harvest by regions. All land. 1997/98-2001/02. Million m ³ sk	105
Table 5.2	Annual harvest by felling type. Productive forest. 1997/98-2001/02. Million m ³ sk, 1000 ha	105
Table 5.3	Annual harvest by ownership category. Productive forest. 1992/93-2001/02. Million m ³ sk	106
Table 5.4	Annual harvest by tree species . All land. 1992/93-2001/02. Million m ³ sk	106
Table 5.5	Mean annual harvest during two five-year periods. For different felling types by owner categories. Productive forest. 1992/93-1996/97 and 1997/98-2001/02. Million m ³ sk, 1000 ha	107
Table 6.1	Bare forest area by age after felling, within ownership category. 1998-2002. 1000 ha, %	108
Table 6.2	Thicket stage forest area by type of regeneration within ownership category. 1998-2002. 1000 ha, %	109
Table 6.3	Naturally regenerated thicket stage forest area by number of main crop seedlings 1998-2002. 1000 ha, %	110
Table 6.4	Artificially regenerated thicket stage forest area by number of main crop seedlings 1998-2002. 1000 ha, %	111
Table 7.1	Coefficient of variation for land area by land use classes. 1998-2002. Per cent	112
Table 7.2	Coefficient of variation for productive forest area by age classes. 1998-2002. Per cent	113
Table 7.3	Coefficient of variation for productive forest area by site productivity classes. 1998-2002. Per cent	115
Table 7.4	Coefficient of variation for standing volume by tree species. All land. 1998-2002. Per cent	117
Table 7.5	Coefficient of variation for standing volume by diameter classes. All land. 1998-2002. Per cent	118
Table 7.6	Coefficient of variation for volume of dead wood by decay classes. Productive forest. 1998-2002. Per cent	119
Table 7.7	Coefficient of variation for mean annual harvest during a five-year period. Productive forest. 1998-2002. Per cent	119
Table 7.8	Coefficient of variation for bare forest area by age after felling. 1998-2002. Per cent	120
Table 7.9	Coefficient of variation for artificially regenerated thicket stage area by number of main crop seedlings per hectare. 1998-2002. Per cent	121