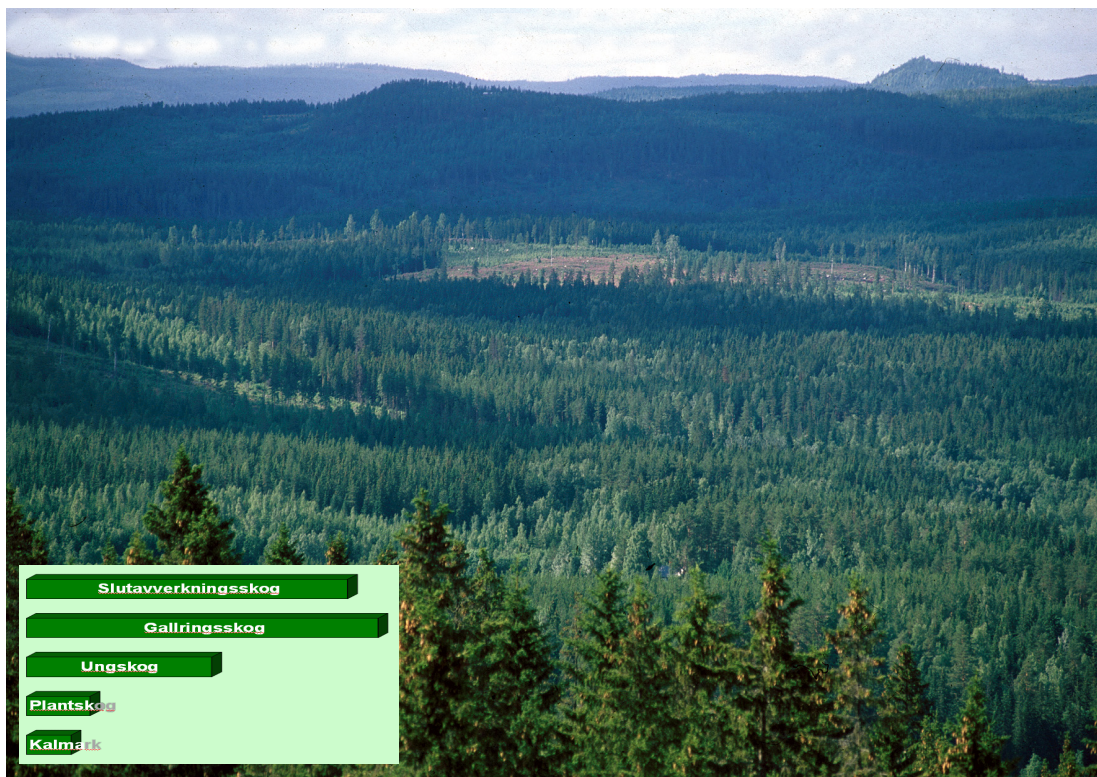


SKOGSDATA 2005

Aktuella uppgifter om de svenska skogarna
från Riksskogstaxeringen

Tema: Skogstillståndet ur ett produktionsperspektiv



Institutionen för skoglig resurshushållning och geomatik



SKOGSDATA 2005

Sveriges officiella statistik

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

Umeå 2005

Forestry statistics 2005

**Official Statistics of Sweden
Swedish University of Agricultural Sciences
Umeå 2005**

SKOGSDATA 2005

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

Mats Gerentz, SLU.

Ansvarig utgivare

Göran Ståhl

Tryckeri

Arkitektkopia AB, Umeå, 2005

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 är ”Skogstillståndet ur ett produktionsperspektiv”. Det tar upp frågor som rör tillgänglig areal för virkesproduktion, tillgång på skog i olika utvecklingsstadier och virkesförrådets utveckling och sammansättning. Också direkta avverkningsmöjligheter i form av föryngringsavverkning och gallring analyseras.

Skogsdata 2005 baseras i huvudsak på 1999-2003 års inventeringar. Att 2004 års uppgifter inte ingår beror på att de ännu inte är redovisningsbara p.g.a. de stora förändringar i inventeringen och datahanteringen som genomfördes i samband med det nya taxeringsomdrevet med start 2003. Resultaten från 2004 kommer dock att läggas ut på hemsidan (se adress nedan!) allteftersom de blir klara.

Liksom tidigare finns möjlighet att erhålla samtliga tabeller i Skogsdata 2005 på diskett i Microsoft Excel-format. Priset är detsamma som för den tryckta versionen. För beställning hänvisas till hemsidan. Tabellerna, samt ytterligare resultat och beskrivning av Riksskogstaxeringen, finns även på Internet:

www-riksskogstaxeringen.slu.se.

På hemsidan finns nu också en ny interaktiv sökfunktion med vilken besökaren själv kan välja bland och kombinera ihop ett urval av Riksskogstaxeringens variabler. Sökresultaten erhålls i överskådliga tabeller som enkelt kan laddas ner i Excelformat.

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 oktober 2005

Anders Lundström

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1. VAD ÄR RIKSSKOGSTAXERINGEN?3

2. NÅGOT OM NOGGRANNHETEN.....4

3. TEMA: SKOGSTILLSTÅNDET UR ETT PRODUKTIONSPERSPEKTIV .5

4. DEFINITIONER OCH FÖRKLARINGAR.....21

5. SVERIGES SKOGAR I SAMMANDRAG.....26

Figur 5.1	Totalt virkesförråd för perioden 1926-2001.	26
Figur 5.2	Virkesförrådet fördelat på trädslag perioden 1956-2001.	27
Figur 5.3	Årlig tillväxt, avgång och avverkning för perioden 1956-2000.	28
Figur 5.4	Virkesförråd per hektar i äldre skog för perioden 1985-2001.	29
Figur 5.5	Virkesförrådet av grova träd perioden 1985-2001.	30
Figur 5.6	Volym död ved perioden 1999-2003.....	31
Figur 5.7	Areal äldre kalmark perioden 1985-2001.	32
Figur 5.8	Areal lövträdsdominerad skog perioden 1985-2001.	33
Figur 5.9	Areal gammal skog perioden 1985-2001.	34
Figur 5.10	Andel gammal skog perioden 1999-2003.	35
Figur 5.11	Areal äldre, lövrik skog perioden 1985-2001.	36
Figur 5.12	Andel äldre, lövrik skog perioden 1999-2003.	37

6. TABELLER.....39

Arealförhållanden

Tabell 1.1	Landarealen fördelat på ägoslag.....	40
Tabell 1.2	Landarealen fördelat på ägoslag enligt nationella resp. internationella definitioner	41
Tabell 1.3	Skogsmarksarealen fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper	42
Tabell 1.4	Skogsmarksarealen fördelat på beståndstyper inom ägargrupper.....	47
Tabell 1.5	Skogsmarksarealen fördelat på åldersklasser inom ägargrupper.	52
Tabell 1.6	Skogsmarksarealen fördelat på boniteter inom ägargrupper	57

Virkesförråd

Tabell 2.1	Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser. Alla ägoslag	62
Tabell 2.2	Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser. Skogsmark	75
Tabell 2.3	Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper.....	88
Tabell 2.4	Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper	92
Tabell 2.5	Volymen död ved per hektar fördelat på position och trädslag.....	96
Tabell 2.6	Volymen död ved fördelat på nedbrytningsgrad.....	96

Tillväxt

Tabell 3.1	Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorri-gerad tillväxt fördelat på trädslag. Alla ägoslag.....	97
Tabell 3.2	Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorri-gerad tillväxt fördelat på trädslag. Skogsmark	98

Kronutglesning

Tabell 4.1	Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser. Gran.	99
Tabell 4.2	Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser. Tall.....	100

Avverkning

Tabell 5.1	Årlig avverkning fördelat på landsdelar	101
Tabell 5.2	Årlig avverkning fördelat på huggningsarter	101
Tabell 5.3	Årlig avverkning fördelat på ägargrupper	102
Tabell 5.4	Årlig avverkning fördelat på trädslag.	102
Tabell 5.5	Genomsnittlig årlig avverkning under två femårsperioder	103

Återväxt

Tabell 6.1	Areal kalmark fördelat på hyggesåldrar inom ägargrupper	104
Tabell 6.2	Areal plantskog (hkl B1) fördelat på uppkomstsätt inom ägargrupper	105

Litteraturförteckning 106

List of figures and tables 107

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 Markinventeringen (MI), tidigare Ståndortskarteringen, samlas fr.o.m. 2003 under paraplybegreppet Riksinventeringen av skog (RIS).

Inventeringen omfattar alla markslag, men det är på skogsmark som den mest omfattande beskrivningen görs. Riksskogstaxeringens främsta syfte är att beskriva tillstånd och förändringar i våra skogar. De uppgifter som samlas in kan indelas i fyra 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.

1983 infördes permanenta provytor i Riksskogstaxeringen som komplement till de tillfälliga. Kombinationen av tillfälliga och permanenta provytor medför ökad precision i skattningar av tillstånd och förändringar. Radien är 10 m för de permanenta ytorna och 7 m för de tillfälliga. Vissa mera sällsynta

objekt inventeras fr.o.m. 2003 på en yta med 20 m radie. Under perioden 1988-1993 återinventerades de permanenta provytorna med fem års intervall. Därefter har intervallet utökats, och är nu 5-10 år. Med 2008 års inventering återinförs fem års intervall för alla permanenta provytor.

Två tredjedelar 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 150 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 15 taxeringslag.

På de permanenta provytorna utförs dessutom Markinventeringen, en noggrann beskrivning av markvegetation och markförhållanden. För denna ansvarar Institutionen för skoglig marklära, SLU, Uppsala. Resultaten från Markinventeringen 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 inventeringsmomentet 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), institutionsrapporter, Skogsstatistisk årsbok (Anon, 2004), 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 konfidensintervallet 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 1998-2002 finns medelfelsberäkningar publicerade i SKOGSDATA 2004.

3. TEMA: SKOGSTILLSTÅNDET UR ETT PRODUKTIONS- PERSPEKTIV

Inledning

Sedan mitten av 1800-talet har landets skogar spelat en avgörande roll som råvaruleverantör till skogsindustrin. Under senare tid har skogslandskapets betydelse för biologisk mångfald och rekreation uppmärksammats allt mer, men betydelsen för råvaruförsörjningen – i vid mening – kommer sannolikt att vara stor för lång tid framöver.

Ända sedan Riksskogstaxeringens (RT) tillkomst 1923, har tyngdpunkten legat på frågor som rör virkesförsörjningen. Skogsmarksareal, skogarnas ålderssammansättning, virkesförråd och årlig tillväxt har varit (och är) centrala begrepp. Under åren har det gjorts ett flertal utredningar på basis av RT:s uppgifter med syfte att bringa klarhet i rådande och framtida virkesförsörjning.

Datortekniken har möjliggjort mycket omfattande beräkningar och analyser av skogarnas utveckling under olika förutsättningar långt fram i tiden. De senaste mer omfattande beräkningarna gjorda på basis av RT:s data med det s.k. HUGIN-systemet (Skogsstyrelsen 2000) pekar på en möjlig, uthållig avverkningsnivå på ca 92 milj. m³sk per år. Under 2003 gjordes nya analyser (Skogsstyrelsen 2004), där framför allt effekterna av olika typer av reservatsavsättningar i linje med de beslutade miljömålen kunde analyseras. Den årliga, uthålliga avverkningsnivån i landets skogar sjönk härigenom till knappt 89 milj. m³sk.

Av ovan nämnda analyser kan utläsas att den möjliga, totala avverkningsnivån inte varierar särskilt mycket över tiden – i de här fallen inom 100 år. Fördelning på avverkningsformer och träslag varierar dock en hel del, och bilden varierar också mellan olika regioner. De här variationerna har naturligtvis sin grund i skogarnas sammansättning och tillstånd i startläget.

I beräkningar och analyser av det här slaget, riktas intresset främst mot den långsiktigt uthålliga avverkningsnivån under de givna förutsättningarna. Tillståndet i startläget har stor betydelse för utfallet. Att utvecklingen under den första perioden inte alltid följer den antagna, kan således få stor inverkan på resultaten. Detta är också ett viktigt skäl till att sådana här analyser behöver göras om med vissa regelbundna intervall.

För många kan det vara svårt att förstå, att det finns goda möjligheter att uthålligt öka avverkningsnivån i landets skogar. Hyggen och ungskogar tycks breda ut sig, medan ”gammelskogen” försvinner. Andra förändringar som har stor betydelse för tillväxt och avverkningsmöjligheter – som exv. skogens täthet – kan däremot vara svåra att iaktta med egna ögon då förändringar av det här slaget oftast sker långsamt i skogen.

Det här temaavsnittet tar upp aktuella trender i skogarnas sammansättning som har stor betydelse för avverkningsmöjligheterna på lite kortare sikt – men även på längre. De aspekter som i huvudsak behandlas rör tillstånd och trender för:

- Tillgänglig areal
- Huggningsklasser
- Virkesförråd
- Avverkning contra avverkningspotential

Analyserna avser tidsmässigt i första hand data för perioden 1983–2003, även om längre tillbakablickar görs i vissa fall. Trender speglas i allmänhet som glidande treårsmedelvärden över åren 1984–2002.

Att RT före 2003 inte inventerade skogar med formellt skydd samtidigt som betydande arealer skyddats sedan 1983 kan ge problem i

vissa analyser. Dock inte här, eftersom studien i huvudsak bygger på tidstrender för den faktiskt tillgängliga skogen för virkesproduktion.

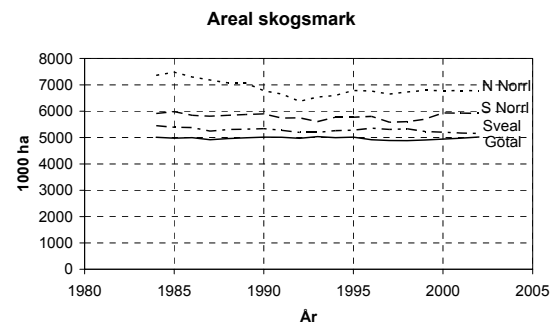
Tillgänglig areal

Sedan lång tid har de arealer som kunnat utnyttjats för virkesproduktion sorterats under ägoslaget ”skogsmark”. Härmed avses mark med en årlig produktionsförmåga på minst 1 m³sk per hektar, och som inte utnyttjas till andra ändamål. Denna gränsdragning är viktig, då bl. a. föreskrifterna i Skogsvårdslagen (Skogsstyrelsen 1994) vanligen särskiljer sådan mark.

Arealen skogsmark är alltså en oerhört viktig komponent i förutsättningarna för skogsbruk. Sedan den första RT 1923-1929, har denna areal pendlat runt 23 milj. hektar. På plussidan finns främst nedlagda jordbruksmarker och dikade myrmarker, medan reservatsavsättningar och skogsmark som tagits i anspråk för t.ex. vägar och tätorter återfinns på minussidan.

Under 1990-talet har skogsmarksarealen minskat till under 23 milj. hektar. Den senaste skattningen, som avser perioden 1999–2003, är knappt 22,9 milj. hektar. Orsaken till minskningen är framför allt reservatsavsättningar, som ökat under senare år. Sedan starten fram t.o.m. 2002 års taxering, har nationalparker och reservat inte inventerats på annat sätt än att ägoslaget angetts som ”fridlyst” (under åren 1994 – 1996 genomfördes dock en fullständig inventering av dessa arealer). Fr.o.m. 2003 inventeras även nationalparker och reservat, men det krävs flera års material för meningsfulla analyser av tillståndet inom dessa områden.

Under senare decennier, har skogsmarksarealen – som en följd av främst betydande reservatsavsättningar – minskat i norra Norrland (Fig. 1). Arealen inom övriga landsdelar har förändrats obetydligt.



Figur 1. Skogsmarksareal inom landsdelar.

Krympande arealer

Under de kommande åren kommer den för virkesproduktion tillgängliga skogsmarksarealen sannolikt att minska ytterligare. I de beslutade miljö kvalitetsmålen rörande ”Levande skogar”, fastslås att utöver de knappt 900 000 hektar skogsmark som hade ett formellt skydd vid utgången av år 1998, ska ytterligare 400 000 hektar skyddas fram till år 2010 (Skogsstyrelsen 1999).

Utöver de formellt skyddade arealerna, förekommer skogsmarksarealer med andra, svagare inskränkningar i utnyttjandet. Omfattningen av frivilliga avsättningar, d.v.s. skogsmark som skogsägaren av olika anledningar har valt att avstå ifrån att bruka på vanligt sätt, har uppskattats till drygt 1 milj. hektar (Skogsstyrelsen 2004).

Den generella miljöhänsynen omfattar hänsynsytor i samband med avverkningar, oftast kantzoner mot sjöar och myrar och smärre områden som undantas från kraftigare ingrepp. Arealen sådan skogsmark uppskattas till drygt 0,5 milj. hektar (Skogsstyrelsen 2004).

Sammantaget ger detta en bild av att de tillgängliga arealerna för virkesproduktion idag är ca. 21,4 milj. hektar. Förutsatt att omfattningen av frivilliga avsättningar och hänsynsområden inte förändras och att miljö kvalitetsmålen rörande reservatsavsättningar uppnås, kommer den tillgängliga arealen att minska till ca 21 milj. hektar år 2010.

Huggningsklasser

Huggningsklassen anger skogens utvecklingsgrad utifrån ett skötselperspektiv. Ur skogshushållningssynpunkt är därför skogens areella fördelning på huggningsklasser av stor vikt. Förekomst av skog i de olika huggningsklasserna ger bl.a. en god bild av avverkningsmöjligheterna. Till skillnad från skogens ålder – som också är ett mått på skogens utvecklingsgrad – betyder en viss huggningsklass en viss utvecklingsgrad oberoende av ståndortens bonitet (bördighet).

Huggningsklassen anger det skötsel- eller avverkningsstadium som den aktuella skogen befinner sig i. RT:s klassificering avser det bestånd som provytan ligger inom och bygger på en grovindeling i:

- Kalmark och mark under föryngring (A)
- Plant- och ungskog (B)
- Gallringsskog (C)
- Föryngringsavverkningsskog (D)
- Blädningsskog (E)

Varje klass är vidare indelad i underklasser, som representerar skog i olika utvecklingsgrader inom klassen (se Faktaruta – Huggningsklasser). Klassen "E", blädningsskog, är en huggningsklass som infördes 2003. Då arealen sådan skog är mycket liten och enbart ett års data finns tillgänglig, har den i beräkningarna här förts till gallringsskogen, huggningsklasserna C2-C4.

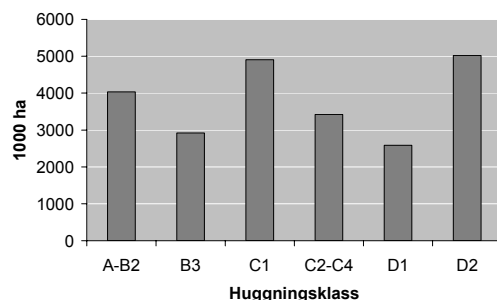
Temaavsnittet i SKOGSDATA 2001 behandlar skogens ålder. Här framgår att det finns tydliga trender för skogarnas ålderssammansättning. Räknat från 1950-talets mitt, har arealen yngre skog (11-40 år) nästan fördubblats medan omfattningen av den äldre skogen minskat. Det tycks dock som att dessa trender håller på att plana ut.

Ålderssammansättningen i landets skogar har under lång tid karaktäriserats av gott om yngre och äldre skog, medan tillgången på medelålders skogar varit sämre. Naturligtvis slår detta igenom även på huggningsklassfördelningen.

FAKTARUTA – Huggningsklasser för skogsmark

- A:** Kalmark. Omfattar egentlig kalmark och mycket gles skog.
- 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 klenare än 10 cm i brösthöjd.
- C:** Gallringsskog. Flertalet härskande och medhärskande träd grövre än 10 cm. Beståndsåldern lägre än lägsta tillåtna ålder för föryngringsavverkning.
- C1:** Ogallrad skog, flertalet härskande och medhärskande träd klenare än 20 cm
- C2:** Gallrad skog, flertalet härskande och medhärskande träd klenare än 20 cm
- C3:** Flertalet härskande och medhärskande träd grövre än 20 cm
- C4:** Skog äldre än lägsta tillåtna ålder för slutavverkning som bör gallras ytterligare minst en gång.
- D1:** Slutavverkningsskog. Beståndsåldern är högre än gränsvärdena för hkl C men lägre än lägsta rekommenderade slutavverkningsålder.
- D2:** Slutavverkningsskog. Har uppnått lägsta rekommenderade slutavverkningsålder.
- E:** Blädningsskog. Träd i alla utvecklingsstadier förekommer.

Sett över hela landet finns – i ett produktionsperspektiv - ett överskott av slutavverkningsskog (hkl D) och förhållandevis stora arealer ungskog och yngre, ogallrad gallringsskog (Fig. 2). Påfallande är den fortsatt goda tillgången på skog som uppnått rekommenderad ålder för föryngringsavverkning (hkl D2), ca 5 milj. hektar, och att nästan lika stor areal utgörs av yngre gallringsskog som ännu ej gallrats (hkl C1). Detta är faktorer som har stor betydelse för avverkningsmöjligheterna i landets skogar.



Figur 2. Areal inom huggningsklasser. Hela landet. RT 1999-2003.

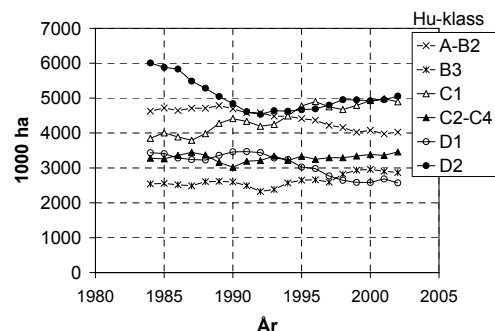
Arealtrenderna för de olika huggningsklasserna ger information om hur skogsbruket genom avverkningar och andra åtgärder successivt påverkat skogarnas sammansättning. De ger också information om avverkningsmöjligheter på kort och medellång sikt.

Även om tillgången på avverkningsmogen skog är god i dag, har arealen sådan skog minskat med ungefär 1 milj. hektar sedan 1984 (Fig. 3). Sedan början av 1990-talet är trenden dock svagt stigande. Trenden för skog som uppnått lägsta tillåtna – men ej rekommenderad – ålder för förnygringsavverkning (hkl D1) är svagt sjunkande, vilket bl.a. hänger samman med den långvariga bristen på medellålders skog, framför allt i Norrland.

Detta har inneburit att den totala arealen slutavverkningsskog sjönk fram till början av 1990-talet för att därefter plana ut på en jämn nivå.

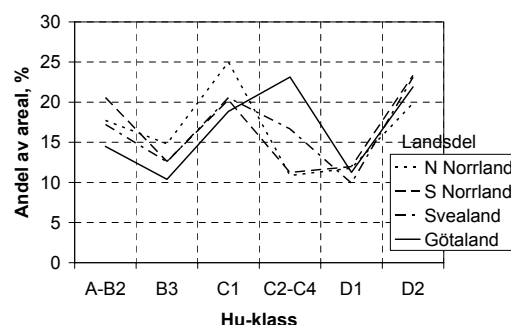
Mer gallringsskog

Arealen gallringsskog har haft en tydlig, positiv trend sedan mitten av 1980-talet, en trend som är särskilt tydlig för huggningsklass C1, d.v.s. yngre gallringsskog som ännu inte gallrats. Om inte gallringsaktiviteten i dessa skogar ökar är en fortsatt stigande trend trolig. Detta då tillgången på ungskog i huggningsklass B3 är god och svagt ökande.



Figur 3. Areal inom huggningsklasser. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Huggningsklassfördelningen är ganska likartad i de fyra landsdelarna, även om en viss geografisk trend från söder till norr kan noteras (Fig. 4). Jämfört med Norrland, är andelen ungskog och förstagallringsskog något mindre i Göta- och Svealand, medan andelen övrig gallringsskog är väsentligt större, särskilt i Götaland. Andelen slutavverkningsskog är i stort densamma, 32-35 procent, inom alla landsdelar.



Figur 4. Areal inom huggningsklasser. För landsdelar. RT 1999-2003.

Det kan noteras att andelen slutavverkningsskog är lägst i norra Norrland, en landsdel som tidigare kännetecknats av stora arealer gammal, avverkningsmogen skog (mycket av denna finns idag inom reservat!). Det är också anmärkningsvärt att en fjärdedel av skogsmarksarealen i vår nordligaste landsdel utgörs av förstagallringsskog. I de andra landsdelarna är andelen sådan skog mindre, 19-21 procent.

Även huggningsklassernas utveckling över tiden är likartad inom landsdelarna och överensstämmer i stort med den som gäller för hela landet. Minskningen av arealen slutavverkningsmogen skog har dock varit större i norra Norrland än i övriga landsdelar, en nedgång som – åtminstone till stor del – kan förklaras med stora reservatsavsättningar sedan mitten av 1980-talet. Det kan också nämnas att förändringarna i huggningsklassammansättningen varit minst i Götaland under den studerade perioden.

I många sammanhang är det av intresse att jämföra skogstillstånd och skötsel/avverkningsstrategier för olika ägarkategorier. En uppdelning på små- (privata) och storskogsbruk (allmänna ägare och aktiebolag) visar här på ganska små skillnader, både avseende aktuellt tillstånd och trender. Genomgående för alla landsdelar har dock storskogsbruket relativt sett mer skog i huggningsklass C1 och mindre i D1 och D2 än småskogsbruket.

Virkesförråd

Även om kännedom om arealförhållandena är grundläggande ur ett produktionsperspektiv, är det i slutändan volymen virke – virkesförråden – som är av allra störst intresse. Det är ju virket som används för framställning av massa/papper, sågade trävaror, energi etc.

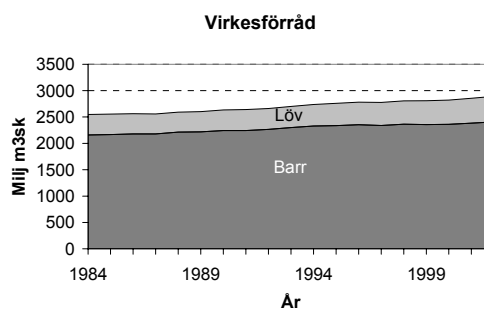
Virkesförrådet fortsätter att öka

Den kraftiga uppbyggnaden av virkesförrådet i landets skogar är väldokumenterad genom RT:s verksamhet sedan 1920-talet. Och förrådsuppbyggnaden fortsätter, trots ökade avverkningar och en viss nedgång i tillgänglig areal, även om en viss avmatning kan skönjas under den andra hälften av 1990-talet (Fig. 5).

För perioden 1984-2002 noteras en ökning på 343 milj. m³sk av det råa virkesförrådet på skogsmark enligt RT:s skattningar, vilket innebär en årlig ökning med 18 milj. m³sk.

Förrådsökningen har varit klart störst i de södra delarna av landet, både i absoluta och relativa mått. Hälften av den totala ökningen

– 170 milj. m³sk – har skett i Götaland, medan norra Norrland haft en marginell förrådsökning, endast i storleksordningen 20 milj. m³sk. Svealand och södra Norrland hamnar däremellan med ca. 75 milj. m³sk. per landsdel.



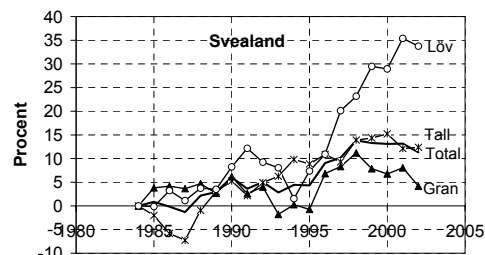
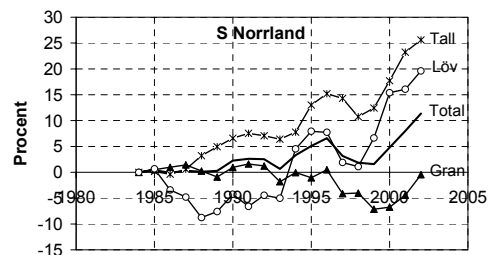
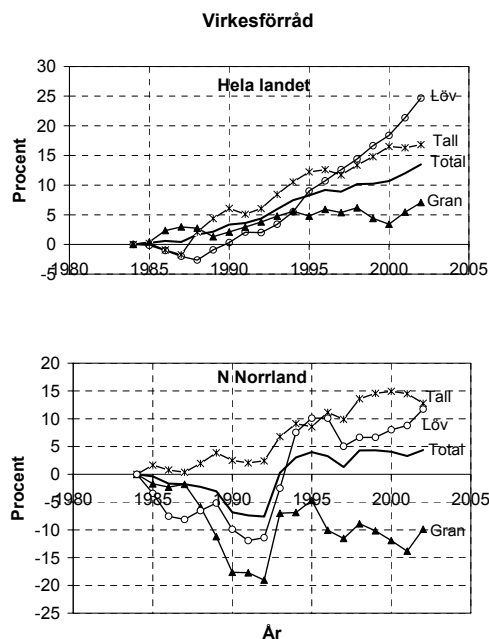
Figur 5. Rått virkesförråd. Skogsmark. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Lövträd och tall ökar mest

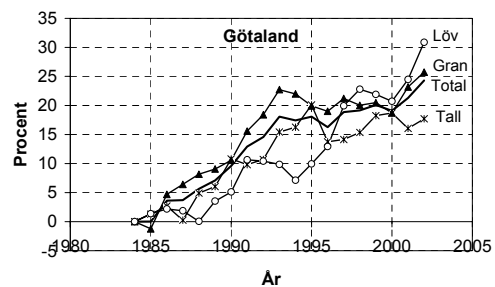
Av trädslagen är det lövträd och tall som, relativt sett, ökar mest volymmässigt. Sedan mitten av 1980-talet, har det råa virkesförrådet av lövträd ökat med 25 procent och tall med 17 procent (Fig. 6). Ökningen av granförrådet har varit blygsammare, endast ca 7 procent under den studerade perioden. Virkesförrådet av lövträd har ökat stadigt under hela 1990-talet.

Om man studerar virkesförrådets utveckling inom olika regioner framträder tydliga trender. I Norrland är granen på tillbakagång, särskilt i norra Norrland. Här har säkert de nämnda reservatsavsättningarna – ofta i form av fjällnära skog med gammal granskog – spelat in, men också att granskog under lång tid avverkats och i stor utsträckning ersatts med tallskog. Virkesförråden av tall och lövträd ökar i både södra och norra Norrland, procentuellt mest i södra.

I Svealand är det främst volymen lövträd som ökat kraftigt. En relativ ökning med ca 35 procent sedan 1984 noteras. Detta är anmärkningsvärt. På knappt 20 år har volymen lövträd inom en hel landsdel ökat med mer än en tredjedel – och merparten av denna ökning har skett efter 1995. Trenden



Figur 6. Relativ förändring sedan 1984 av rått virkesförråd för tall, gran och lövträd. Skogsmark. Hela landet och landsdelar. Glidande treårsmedelvärde.

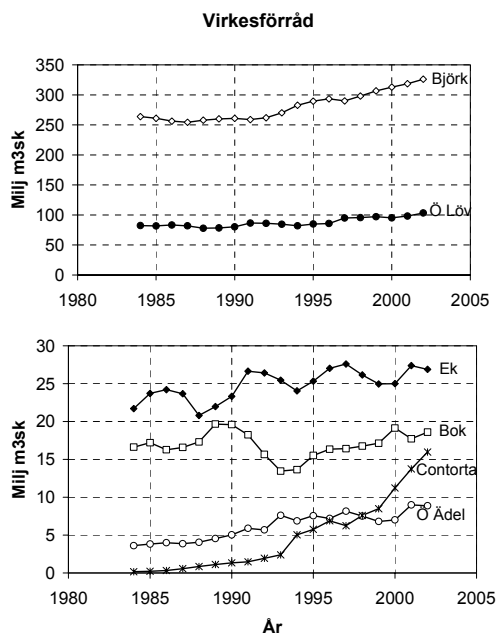


för barrträden har också varit positiv, men inte tillnärmelsevis lika stark relativt sett. Sett över hela perioden har tallförrådet ökat med ca 12 procent och granförrådet med knappt 5 procent, men under senare år är trenden – särskilt för gran - snarare negativ.

Utvecklingen i Götaland avviker i vissa avseenden gentemot de andra landsdelarna. Förrådsökningen har varit större och jämnare fördelad, både vad gäller över tid och mellan trädslagen tall, gran och lövträd. Likheter med övriga landsdelar finns dock. Även i Götaland har lövträdens förrådsökning accelererat sedan mitten av 1990-talet. Utvecklingen för tallen har under detta årtionde varit sämre än

för gran och lövträd. Kanske tvärt emot den gängse uppfattningen har faktiskt virkesförrådet för gran endast ökat marginellt under de senaste 10 åren.

Man kan alltså konstatera att lövträden har fått mer utrymme i landets skogar under senare år, men hur har utvecklingen varit för de enskilda trädslagen? Vilka trädslag som kan särredovisas avgörs av vilka trädslag som registrerats i fält. Fr. o. m 1996, är det möjligt att särredovisa i stort sett varje enskilt trädslag, men tidigare registrerades vissa mindre vanliga eller betydelsefulla trädslag gruppvis. Som exempel kan nämnas de ädla lövträden, som – förutom ek och bok - tidigare grupperades i klassen ”övriga ädla”.



Figur 7. Rått virkesförråd av olika lövträd samt contortatall. Skogsmark. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

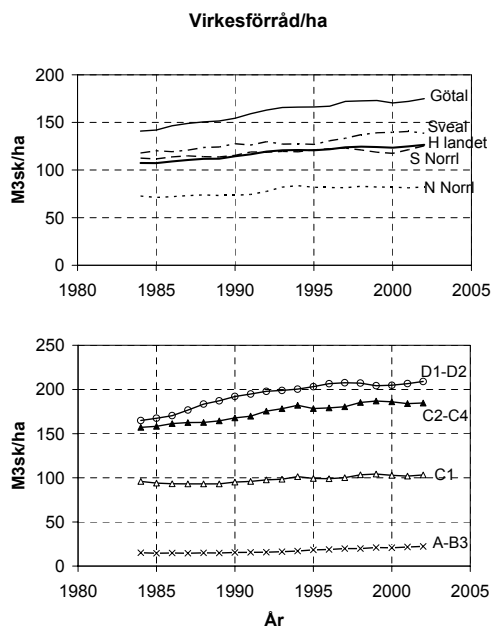
Denna trädslagsgrupp innefattar ask, alm, lind, lönn, avenbok och fågelbär.

De flesta lövträdsgruppen har haft en positiv förrådsutveckling under 1990-talet (Fig. 7), med en förrådsökning i storleksordningen 25 procent sedan 1984. Virkesförrådet av trädslagsgruppen ”övriga ädla” är litet, men har relativt sett ökat än mer. Sedan mitten av 1980-talet har förrådet av dessa trädslag nämligen i det närmaste tredubblats! Bok uppvisar en annan utveckling, då virkesförrådet endast ökat marginellt sedan 1984.

Contortatall (*Pinus contorta*) har en speciell historia i Sverige. Efter introduktionen i stor skala i främst Norrland under 1970- och 80-talet, ökar nu volymen kraftigt. När detta skrivs (sept. 2005) har virkesförrådet av contortatall med stor sannolikhet passerat bokens.

Skogen tättnar

En konsekvens av det stigande virkesförrådet samtidigt som att skogsmarksarealen minskat,

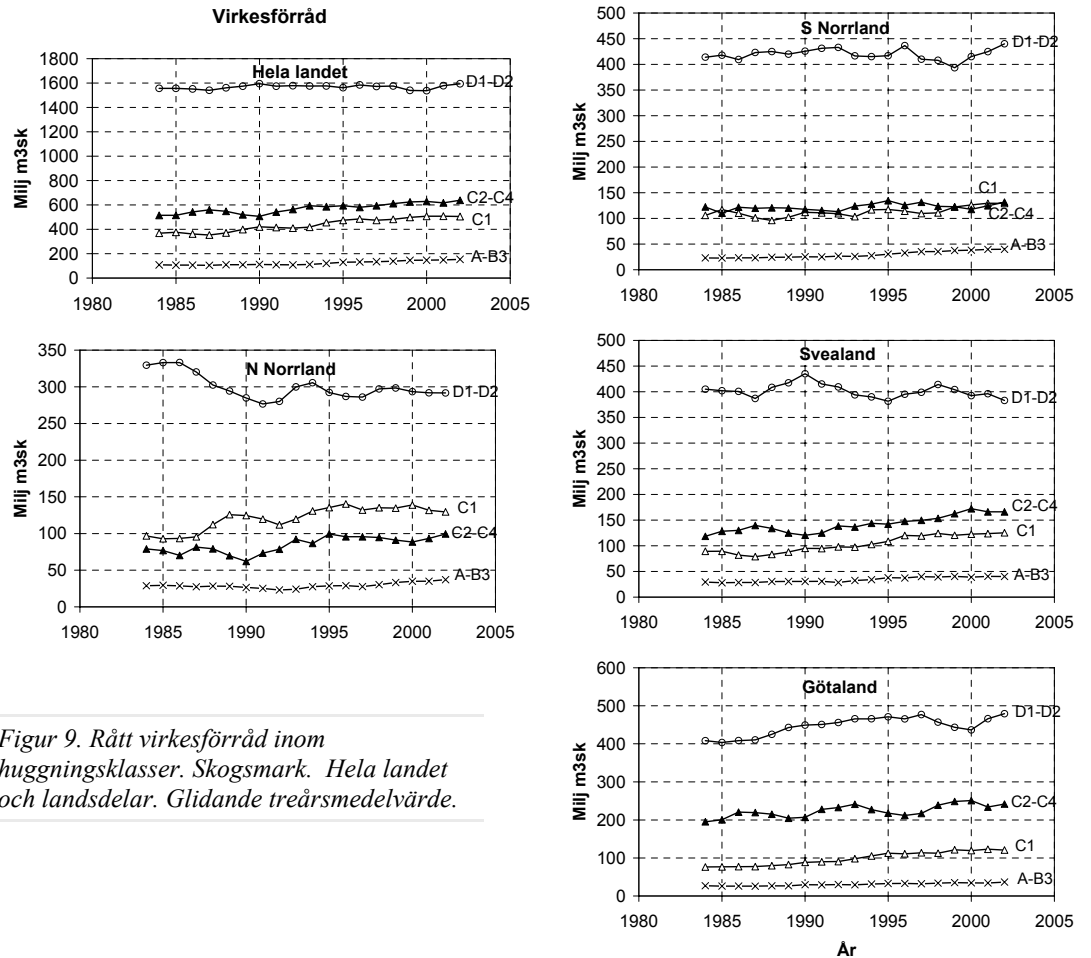


Figur 8. Rått virkesförråd per hektar inom landsdelar respektive huggningsklasser. Skogsmark. Glidande treårsmedelvärde.

måste vara att skogarna tättnat. Det genomsnittliga virkesförrådet per hektar har ökat från 107 till 126 m³sk under perioden 1984-2002. Den här förtätningen av landets skogar omfattar alla landsdelar och skog av alla utvecklingsgrader (Fig. 8).

Skog i alla huggningsklasser utom C1 – förstagallringsskog – har blivit märkbart virkesrikare över tiden. Att medelförrådet i slutavverkningsskogen ökat från 165 till 209 m³sk per hektar, beror huvudsakligen på att denna typ av skog tättnat i alla landsdelar, men även på att det skett en viss arealmässig förskjutning mot de södra delarna av landet. Med undantag för den allra yngsta skogen i huggningsklass A-B3, har dock den här trenden försvagats under senare år.

I avsnittet om arealtrenderna konstaterades bl.a. att arealen gallringsskog ökar medan arealen slutavverkningsskog minskar. Dessa trender förändras något om i stället de totala



Figur 9. Rätt virkesförråd inom huggningsklasser. Skogsmark. Hela landet och landsdelar. Glidande treårsmedelvärde.

virkesförråden inom skog av olika utvecklingsgrader beaktas. De trender som indikerar ökande avverkningsmöjligheter förstärks och de vikande trenderna mildras.

Sedan mitten av 1980-talet har sålunda inte det slutavverkningsbara virkesförrådet i landet minskat, utan hållits i stort sett konstant på en nivå på närmare 1,6 miljarder m³sk. (Fig. 9). Det är bara längst i norr och söder som någon egentlig trend i det här avseendet kan iakttas. I norra Norrland sjönk virkesförrådet inom huggningsklass D1/D2 under 1980-talet, medan förrådet i Götaland ökade under perioden 1985-1995.

Totalt virkesförråd i både yngre, ogallrad och i äldre gallringsskog har ökat, en trend som är mer eller mindre uttalad i alla landsdelar. För förstagallringsskogen, sett över hela perioden, har ökningen varit betydande med en förrådsökning av minst 35 procent inom alla landsdelar utom södra Norrland där öknings-takten stannar vid ca 20 procent. Även virkesförrådet i äldre gallringsskog har ökat mindre i södra Norrland i jämförelse med de andra landsdelarna.

260 milj. m³sk eller ca 75 procent av den totala förrådsökningen under perioden 1984-2002 har skett i gallringsskog. Den här bilden är likartad i alla delar av landet; det är i gallringsskogen som det växande virkesförrådet står att finna, medan virkesförrådet i

slutavverkningssskogen minskar eller endast ökar marginellt.

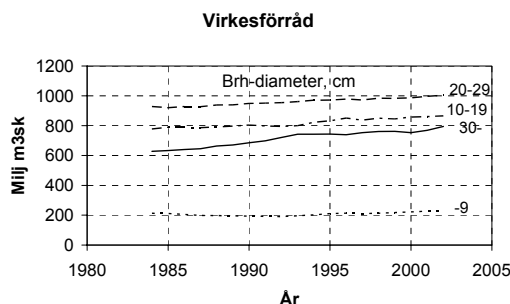
De geografiska variationerna för förrådsutvecklingen inom olika huggningsklasser, slår igenom på trenderna för de två ägarkategorierna ”storskogsbruk” och ”småskogsbruk”. Storskogsbruket, vars markinnehav har en mer nordlig förskjutning jämfört med småskogsbruket, uppvisar en vikande trend för det slutavverkningsbara virkesförrådet, medan småskogsbrukets ökar. Förråden inom övriga huggningsklasser ökar i ungefär samma takt för bägge ägarkategorierna.

Allt grövre skog

Sedan länge har det funnits en trend mot att skogen blir allt grövre. Med detta menas här att en allt större andel av det totala virkesförrådet återfinns i träd av grova dimensioner. ”Grova dimensioner” är ett relativt begrepp, vars innebörd beror av sammanhanget. I miljösammanhang, kanske träd med en brösthöjdsdiameter av minst 50 cm kan betraktas som ”grova”, medan träd grövre än 30 cm är grova i samband med virkesproduktion.

Mot bakgrund av de här redovisade trenderna för areal och virkesförråd för skog av olika utvecklingsgrad, skulle man kunna förvänta sig svaga trender i virkesförrådets fördelning på diameterklasser. Växande virkesförråd i alla diameterklasser kan dock förväntas, eftersom virkesförrådet – totalt sett – ökar år från år.

Om virkesförrådet fördelas på träd i fyra storleksklasser avseende brösthöjdsdiametern, -9, 10-19, 20-29 respektive 30- cm, framgår att det är den andel av virkesförrådet som utgörs av träd grövre än 30 cm som ökat mest sedan mitten av 1980-talet, både i absoluta tal och procentuellt sett (Fig. 10). Virkesförrådet av dessa grova träd har ökat med 140 milj. m³sk sedan 1984, vilket innebär drygt 22 procents ökning. Nästan hälften av den totala förrådsökningen på drygt 300 milj. m³sk härrör alltså från de grova träden.



Figur 10. Virkesförrådet fördelat på diameterklasser. Skogsmark. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Att andelen grova träd ökar – trots att totalt virkesförråd inom slutavverkningsskog inte ökar – beror på att en allt större andel av denna skog återfinns i Götaland. Men även virkesförråd av klenare träd har ökat betydligt. Den klass som ökat mest relativt sett efter de grova, är diameterklassen 10-19 cm, en storleksklass som inrymmer de flesta träden i den yngre gallringskogen, huggningsklass C1.

Avverkningsmöjligheter

I Sverige avverkas skogen i huvudsak genom gallring eller slutavverkning. Gallringen innebär att den yngre eller medelålders skogen glesas ut, så att kvarvarande träd ges en gynnsammare utveckling. Syftet med gallringen är dels att främja beståndets fortsatta utveckling, dels att ge inkomster tidigt under beståndets livscykel. Om skogen vuxit sig tät och gallring inte görs i tid kommer flertalet träd att hämmas i sin dimensionsutveckling och många kommer efterhand att dö på grund av trängsel. Gallringen har alltså – utöver inkomsterna – en viktig skogsvårdande roll.

Genom slutavverkningen – under senare år ofta benämnd förnygringsavverkning – avslutas beståndets livscykel och skogen förnyas. Den nya skogen uppkommer antingen genom skogsodling, d.v.s. plantering/sådd, eller genom naturlig förnygring där vanligen fröträd lämnas att beså marken.

Vid en given tidpunkt avgörs avverkningsmöjligheterna vad gäller gallring och slutavverkning av förekommande arealer skog i behov av gallring respektive skog som uppnått lägsta tillåtna ålder för slutavverkning. Ur hushållningssynpunkt föreligger en viktig skillnad mellan avverkningsformerna. Då gallringen innehåller en skogsvårdande komponent bör skog som är i behov av gallring gallras för att förhindra att skogstillståndet försämras. Äldre, slutavverknings-tillåten skog kan däremot oftast lämnas utan åtgärd både 10 och 20 år utan att tillståndet försämras.

Krympande arealer slutavverkningskog

I ett virkesproduktionsperspektiv har det sedan länge funnits ett överskott på äldre, slutavverkningsmogen skog i Sverige, särskilt i Norrland. Hur arealen sådan skog förändras över tiden avgörs i första hand av hur stora arealer som avverkas, och hur stora arealer skog som uppnår tillåten ålder för slutavverkning. En ytterligare faktor är reservatsavsättningar, som oftast avser äldre skog.

En anledning till att arealen skog tillåten att slutavverka har minskat är att den årliga avverkningen överstigit den areal som årligen uppnått tillräcklig ålder för slutavverkning – här kallad ”inväxning”. Hur stor kan denna förväntas bli inom överblickbar framtid, och hur stor är den jämfört med senare års slutavverkningsareal?

Genom att utgå från skogarnas åldersfördelning, är det möjligt att beräkna den areal som uppnår lägsta tillåtna ålder för slutavverkning under de närmaste 10, 20 och 30 åren. Sådana beräkningar visar att det årliga tillskottet i hela landet kan förväntas bli ca 150 000 hektar under kommande 30 år (Fig. 11). Denna areal är betydligt lägre än den areal som slutavverkats under senare år, vilken legat inom intervallet 175 000-200 000 hektar.

Om slutavverkning av den äldre skogen fortgår i nuvarande omfattning kan alltså arealen sådan skog förväntas minska med i storleksordningen 25 till 50 000 hektar per år. Även om man antar att merparten av de 0,4

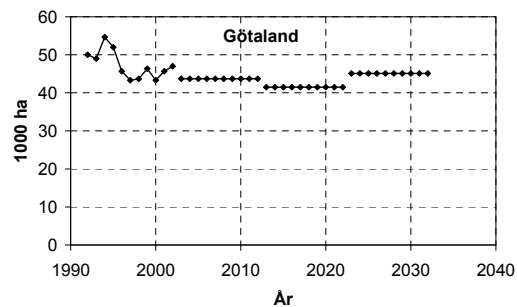
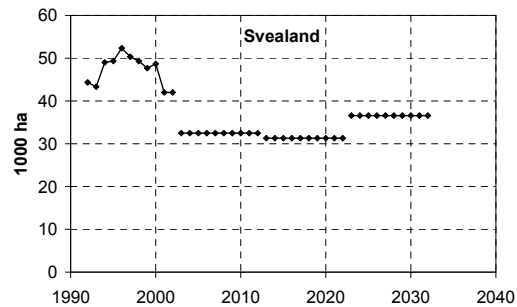
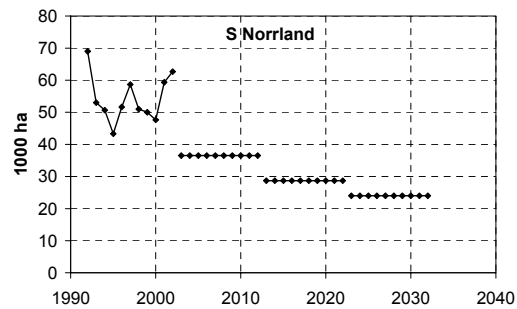
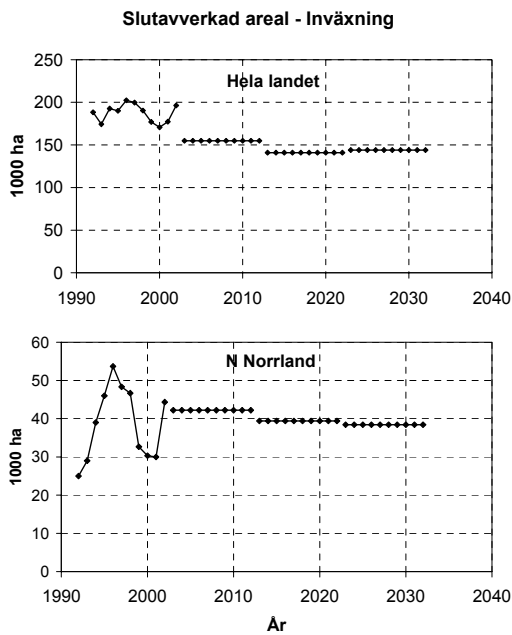
milj. hektar skogsmark som föreslås skyddas fram till år 2010 utgörs av äldre skog, kommer det dock om 5-10 år - ur ett perspektiv med virkesproduktionen i centrum - fortfarande att finnas gott om sådan skog (ca 7 milj. hektar).

De regionala skillnaderna i förhållandet mellan aktuell avverkningsnivå och framtida inväxning i slutavverkningsbar ålder är betydande. Framför allt i södra Norrland – men i viss mån även i Svealand – finns ett betydande gap mellan aktuell nivå för slutavverkad areal och kommande inväxning (Fig. 11). Om dagens avverkningsnivå i södra Norrland bibehålls i 30 år, kommer arealen slutavverkningsbar skog (enligt dagens Skogsvårdsdrag) att minska från 2,1 till 1,4 milj. hektar, och detta utan beaktande av framtida reservatsavsättningar.

Tid för gallring

Genom att jämföra den areal som av RT:s förrättningsmän bedöms vara i behov av gallring inom 5 år med faktiskt utförd gallring, erhålls en indikation på gallringsaktiviteten i relation till behovet eller möjligheterna. Kvoten mellan årlig utförd gallring och det bedömda årliga gallringsbehovet ger ett direkt mått, med vars hjälp den relativa gallringsaktiviteten under olika perioder och för olika gallringformer, regioner etc. kan jämföras.

För all gallring sammantaget har kvoten under den studerade perioden 1984-2002 pendlat mellan 0,4 och 0,5 (Fig. 12). Trenden under senare år är stigande, vilket visar på en ökande gallringsaktivitet relativt behov/möjligheter. En uppdelning på ”förstagallring” och ”övrig gallring”, visar på en lägre kvot för förstagallring. Särskilt under slutet av 1980-talet och början av 90-talet var skillnaden stor mellan gallringsformerna i det här avseendet; det förstagallrades väsentligt mindre arealer än vad gallringsförslagen angav jämfört med övrig gallring. Men även i början av 2000-talet är skillnaden betydande, 0,6 mot 0,4. Att en så liten andel av behovet av gallring uppenbarligen inte utförs är oroande, då åtgärden är viktig för skogens fortsatta utveckling.

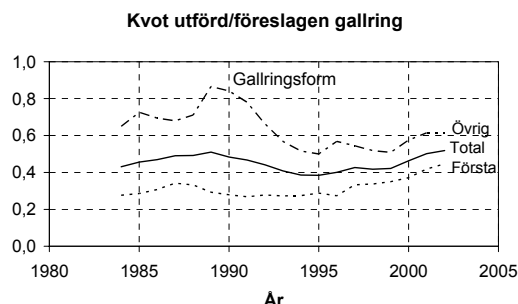


Figur 11. Årlig slutavverkad areal under perioden 1992-2002 samt årlig areal som uppnår lägsta tillåtna ålder för slutavverkning under perioden 2003- 2032. Hela landet och landsdelar.

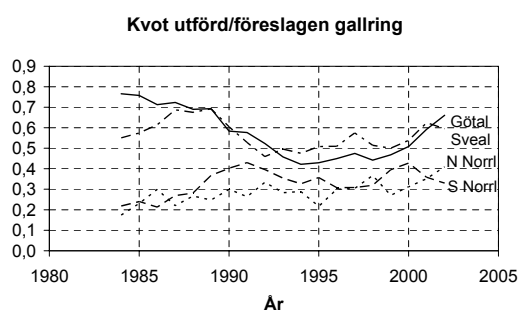
Gallringsaktiviteten är högre i södra än i norra Sverige, men skillnaden har minskat under 1990-talet (Fig. 13). I både södra och norra Norrland finns en långsiktig – men svag - trend mot att en allt större andel av gallringsbehovet i praktiken utförs. I Norrland har gallringskvoten i stort sett fördubblats från 0,2 till 0,4 under perioden.

I Göta- och Svealand är bilden en annan. Här var gallringsaktiviteten hög under den andra hälften av 1980-talet, för att sjunka kraftigt till mitten av 90-talet. Därefter kan en återgång till de tidigare nivåerna på 0,6-0,7 noteras.

Liksom i övriga analyser har även eventuella skillnader mellan små- och storskogsbruket studerats. Här framkom att ägarkategoriernas gallringsaktivitet över tiden varit olika (Fig. 14). För storskogsbruket, som 1984 hade en gallringskvot på endast 0,3, har kvoten stigit, först svagt men senare kraftigt, till en nivå på närmare 0,6. Gallringskvoten har i stora drag fördubblats under de senaste 5-6 åren (1996-2002).



Figur 12. Kvot mellan årlig areal utförd gallring och årligt gallringsbehov för första- respektive övrig gallring. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

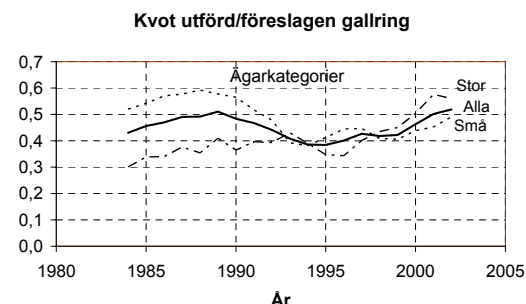


Figur 13. Kvot mellan årlig areal utförd gallring och årligt gallringsbehov. För landsdelar. Glidande treårsmedelvärde.

Småskogsbruket, å andra sidan, gallrade sin skog förhållandevis mycket under 1980-talet, då gallringsaktiviteten, mätt i gallringskvot, var dubbelt så stor som hos storskogsbruket. Därefter sjönk den kraftigt, för att åter stiga fr.o.m. mitten av 1990-talet fram till 2002, men kvoten är nu lägre än för storskogsbruket, 0,5 jämfört med knappt 0,6. Det har alltså skett en omfördelning av ägarkategoriernas benägenhet att gallra sin skog, tidigare gallrade småskogsbruket mer, idag är förhållandet det omvända.

Slutsatser

I den här analysen tas bara hänsyn till tillstånd och trender i den faktiska tillgången på skog av olika slag. Analysen rör alltså den fysiska



Figur 14. Kvot mellan årlig areal utförd gallring och årligt gallringsbehov. För ägarkategorier. Glidande treårsmedelvärde.

tillgången, och beaktar således inte det faktum att det i slutändan är en mängd faktorer som avgör avverkningens storlek och sammansättning. Bland sådana faktorer kan nämnas marknaden med efterfrågan, priser och nya produkter, ekonomisk politik och skogspolitik, samt inte minst miljöpolitiken.

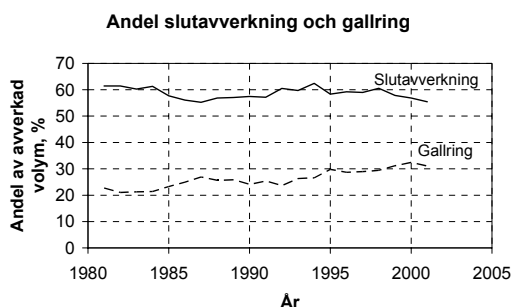
Den fortsatt goda tillgången på äldre skog – både vad gäller areal och virkesförråd – betyder att dagens slutavverkningsnivåer kan bibehållas utan att det uppstår en akut brist på gammal skog de närmaste 20-30 åren. Arealerna äldre skog tillgänglig för virkesproduktion kommer dock att minska – särskilt i södra Norrland – vilket kan komma att öka intressebetydelsen gentemot olika former av bevarandebestånd.

Utöver reservatsavsättningar, riktas också ofta olika former av miljöåtgärder och miljömål mot den gamla skogen. Som exempel kan nämnas frivilliga avsättningar, certifieringsåtgärder och nationella miljömål, faktorer som ytterligare minskar den faktiska tillgången på avverkningsbar skog. En inte alltför djärv gissning är därför att det i praktiken kan visa sig svårt att upprätthålla dagens slutavverkningsnivåer, åtminstone vad gäller arealen.

Med avverkning i form av gallring är situationen annorlunda. Dels finns ett stort behov av gallring - man kan säga uppdämt behov av förstagallring – och dels är denna

avverkningsform ur miljösynpunkt inte lika kontroversiell som slutavverkning.

Sedan början av 1990-talet finns en långsam, men trendmässig omfördelning av avverkningsformerna mot en ökande andel gallring av den totala avverkningen (Fig. 15). Mycket talar för att denna trend kommer att fortsätta. Både arealer och virkesförråd i yngre och äldre gallringsskog ökar och gallringsbehoven, eller – om man så vill – möjligheterna till gallring är stora.



Figur 15. Andel av total avverkning på skogsmark som hänförs till gallring respektive slutavverkning. Hela landet. Glidande treårsmedelvärde.

Under januari 2005 stormskadades stora mängder skog i Götaland, vilket i ett slag påverkat skogstillgångarna och virkesproduktionen. Uppskattningar av Skogsstyrelsen visar på att 70-75 milj. m³ sk föll för stormen, huvudsakligen gran och - kan man förmoda – mest medelålders och äldre skog.

Naturligtvis kommer stormens effekter på skogs- och virkessituationen att vara högst märkbara i de mest drabbade länen. På lite sikt är dock verkningarna mindre, vilket kan förklaras med den - generellt sett - goda tillgången på skog i Götaland före stormen. En nyligen genomförd avverkningsberäkning med hänsyn tagen till de uppskattade stormskadorna, visar på en minskning av volymen möjlig avverkning med 2 procent för kommande 20 år för landet som helhet.

Sammanfattning

Trots reservatsavsättningar, nationella miljömål och allmänt ökad miljöhänsyn i landets skogar, ligger den årliga avverkningen på en allt högre nivå. Nationella avverkningsberäkningar visar dessutom på goda möjligheter att långsiktigt avverka än mer. För många går ekvationen inte ihop, när samtidigt en allt större andel av skogen synbarligen utgörs av hyggen och ungsogar.

Detta temaavsnitt fokuserar på trender i faktorer som har stor inverkan på avverkningsmöjligheterna, och som kan studeras med Riksskogstaxeringens uppgifter från i första hand perioden 1983-2003.

Den för virkesproduktion i dag tillgängliga arealen är ca 21,4 milj. hektar. Uppgiften baseras på en bruttoareal på 22,9 milj. hektar utanför formellt skyddade områden (RT 1999-2003), med avdrag för frivilliga avsättningar och generell hänsyn med 1,0 respektive 0,5 milj. hektar. Genom reservatsavsättningar kan den tillgängliga arealen bedömas minska till ca 21 milj. hektar fram till år 2010.

Förekomsten och trender för skog i olika utvecklingsstadier påverkar i hög grad avverkningsmöjligheterna i dag och på sikt. Sedan mitten av 1980-talet finns en stadig trend mot stigande arealer gallringsskog, särskilt yngre, ogallrad förstagallringsskog. Tillgången på slutavverkningsskog är fortfarande mycket god - ca 7,5 milj. hektar - men har minskat, kanske främst genom reservatsavsättningar men även på grund av att större arealer avverkats än vad som årligen uppnått lägsta tillåtna ålder för slutavverkning.

Virkesförrådet i landets skogar fortsätter att stiga, en trend som gäller alla landsdelar och trädslag. Sett över hela landet har virkesförrådet av lövträd ökat procentuellt sett mer än virkesförråden av tall och gran. Trenderna för tall och lövträd är positiva i alla landsdelar, medan det tillgängliga virkesförrådet av gran i Norrland faktiskt minskat under den studerade perioden.

Trots att arealen slutavverkningsskog minskat, har det totala virkesförrådet i sådan skog legat stabilt på ca 1,6 miljarder m³sk sedan mitten av 1980-talet. Det ökande virkesförrådet återfinns till ca 75 procent i gallringsskog. Av landsdelarna är det bara Götaland som kan uppvisa en likartad ökning av virkesförrådet inom alla huggningsklasser.

En annan tydlig trend är att andelen av virkesförrådet som återfinns i de grövre diameterklasserna ökar. Nästan hälften av den totala förrådsökningen - 300 milj. m³sk under den studerade perioden - ligger på träd över 30 cm i brösthöjd. Även virkesförrådet av träd i intervallet 10-19 cm, d.v.s. träd vanliga i yngre gallringsskog, har relativt sett ökat mycket.

Den fortsatt goda tillgången på slutavverkningsskog borgar för att det ur ett skogshushållningsperspektiv går att upprätthålla dagens slutavverkningsnivåer. Arealen sådan skog kommer dock i så fall att minska, vilket kan öka intressebetingningarna gentemot olika former av bevarandeintressen.

Förutsättningarna för ett ökat virkesuttag i form av gallring är goda. Årligen gallrad areal är klart mindre än den som föreslås att gallras, d.v.s. behovet av gallring. Gapet mellan behov och faktiskt utförd gallring är särskilt stort för förstagallring. Det finns en långsiktig trend mot en ökad andel gallring av total avverkning, en trend som det alltså finns goda förutsättningar för att den fortsätter.

Källhänvisning till kapitel 3

Skogsstyrelsen, 1994: Skogsvårdslagen Handbok. Skogsstyrelsen, Jönköping, 1994. ISBN 91-88462-11-0.

Skogsstyrelsen, 1999: Levande skogar. Skogsstyrelsen, Jönköping, 1999.

Skogsstyrelsen, 2000: Skogliga konsekvensanalyser 1999 – Skogens möjligheter på 2000-talet Skogsstyrelsen,

Jönköping, rapport 2 2000. ISSN 1100-0295.

Skogsstyrelsen, 2004: Skogliga konsekvensanalyser 2003. Skogsstyrelsen, Jönköping, rapport 2 2004. ISSN 1100-0295.

Summary – State of forest from timber yield perspective

Despite new national environmental goals, an increase in protected areas, and more consideration to environmental values within the forest landscape, annual felling is increasing. New estimates of potential yield also show that annual felling could be increased in the long term. Some people think that this equation doesn't work, since more and more clear cut areas and young forest will be a visible result.

The theme this year, "The state of the forest from a timber yield perspective," focuses on trends in factors important for yield and felling potential -- factors that could be analysed with National Forest Inventory data from 1983-2003.

The area available for timber production is presently ca 21.4 million hectares. This area is based on the estimated forest land area outside of protected areas, 22.9 million hectares, minus estimates of private protected areas (1.0 million ha) and areas protected by general consideration according to the Forestry Act (0.5 million ha). After future nature reserves are set aside, the area available for timber production is estimated to decrease to 21 million hectares by the year 2010.

The occurrence and the trends for forests of different development stages are important for the felling potential today and tomorrow. Since the mid-80's there has been a trend toward larger areas of thinning stage forest, especially young, not yet thinned forest. The resources for final felling forests are still very good, ca 7.5 million hectares, but have decreased due to increased area of nature

reserves. Another reason is that the annual clear felled area has exceeded the annual contribution of forest old enough to allow clear cutting.

The growing stock in Sweden's forests continues to increase, which is a trend valid for all regions and tree species. For the whole country, the proportion growing stock of broad-leaved trees has increased more than that of conifers. The growing stock trends of Scots pine and broad-leaved trees are positive for all regions, while the growing stock of Norwegian spruce in Norrland has decreased during the studied period.

Although the area for final felling forest has decreased, growing stock of this kind of forest has been approximately the same since the mid-80's, 1.6 billion m³. Three-fourths of the increased growing stock is to be found in the thinning stage forest. The region of Götaland is the only region in Sweden where the growing stock for all maturity classes has increased to a similar degree.

Another obvious trend is bigger and bigger trees in the Swedish forest. The growing stock percentage of large trees is increasing. Almost half of the growing stock increase (300 million m³ during the studied period) is due to an increased growing stock of trees larger than 30 cm at breast height. The growing stock of trees 10-19 cm at breast height (i.e., common trees in young thinning stage forest) has also greatly increased proportionally.

The ongoing good supply of final felling forest means that – from a management standpoint – there is no problem in maintaining the current annual final felling area. However, the area of such forest will decrease, and this might increase environmental conflicts in the future.

There are good reasons for more commercial thinning. The annually thinned area is much smaller than the annual need for thinning. The gap between need and actually thinned area is especially big for the young, not yet thinned forest. There is a long term trend for an increased proportion of thinning of the

total felling -- a trend where the conditions are good that it continues.

List of figures

- Figure 1 Productive forest area by region.
- Figure 2 Productive forest area by maturity class. The whole country. NFI 1999-2003
- Figure 3 Productive forest area by maturity class. The whole country. Moving three year average.
- Figure 4 Productive forest area by maturity class and region. NFI 1999-2003
- Figure 5 Growing stock on productive forest area. The whole country. Moving three year average.
- Figure 6 Relative change since 1984 in growing stock of pine, spruce and broad-leaved trees. For productive forest area in regions and the whole country. Moving three year average.
- Figure 7 Growing stock of different broad-leaved species and Contorta pine (*Pinus contorta*). For productive forest area in the whole country. Moving three year average.
- Figure 8 Growing stock per hectare on productive forest area by region and maturity class respectively. Moving three year average.
- Figure 9 Growing stock on productive forest area by maturity class. For regions and the whole country. Moving three year average.
- Figure 10 Growing stock on productive forest area by diameter class. The whole country. Moving three year average.
- Figure 11 Annually clear felled area 1992-2002 and annual area which reaches the youngest permitted age for final felling 2003-2032 according to the Forestry Act.

	<i>For regions and the whole country.</i>
Figure 12	<i>Quotient between annually commercial thinned area and annual need for commercial thinning by thinning type. The whole country. Moving three year average.</i>
Figure 13	<i>Quotient between annually commercial thinned area and annual need for commercial thinning by region. Moving three year average.</i>
Figure 14	<i>Quotient between annually commercial thinned area and annual need for commercial thinning by ownership category. The whole country. Moving three year average.</i>
Figure 15	<i>Final felling and commercial thinning as percentage of gross felling. The whole country. Moving three year average.</i>

Vocabulary

Areal	<i>Area</i>
Skogsmark	<i>Productive forest land</i>
Huggningsklass	<i>Maturity class</i>
A-B2	<i>Bare forest land, thicket stage and young forest ≤ 3 m height</i>
B3	<i>Young forest, height > 3 m, mean diameter < 10 cm</i>
C1	<i>Thinning stage forest, not thinned</i>
C2-C4	<i>Other thinning stage forest</i>
D1	<i>Forest old enough to be clear felled according to the Forestry act</i>
D2	<i>Forest which has reached recommended age for final felling</i>
Landsdel	<i>Region</i>
Andel av areal	<i>Area percentage</i>
Virkesförråd	<i>Growing stock</i>
Löv	<i>Broad-leaved trees</i>
Barr	<i>Conifer trees</i>
Hela landet	<i>The whole country</i>
Procent	<i>Per cent</i>
Tall	<i>Pine (Pinus spp.)</i>
Gran	<i>Spruce (Picea spp.)</i>

Contorta	<i>Contorta pine (Pinus contorta)</i>
Björk	<i>Birch (Betula spp.)</i>
Övrigt löv	<i>Other broad-leaved trees</i>
Ek	<i>Oak (Quercus spp.)</i>
Bok	<i>Beech (Fagus silvatica)</i>
Övriga ädel	<i>Other selected valuable broad-leaved trees</i>
	<i>Elm (Ulmus spp.)</i>
	<i>European ash (Fraxinus excelsior)</i>
	<i>Lime (Tilia cordata)</i>
	<i>Hornbeam (Carpinus betulus)</i>
	<i>Norway maple (Acer platanoides)</i>
	<i>Wild cherry (Prunus avium)</i>
År	<i>Year</i>
Slutavverkad areal	<i>Clear felled area</i>
Inväxning	<i>Ingrowth</i>
Kvot	<i>Quotient</i>
Utförd gallring	<i>Thinned area</i>
Gallringsform	<i>Type of thinning</i>
Förstagallring	<i>The first commercial thinning of a stand</i>
Föreslagen gallring	<i>Recommended thinning area</i>
Andel av avverkad volym	<i>Percentage of felled volume</i>
Andel slutavverkning	<i>Final felling percentage</i>
Andel gallring	<i>Thinning percentage</i>
Ägarkategori	<i>Ownership category</i>
Alla	<i>All</i>

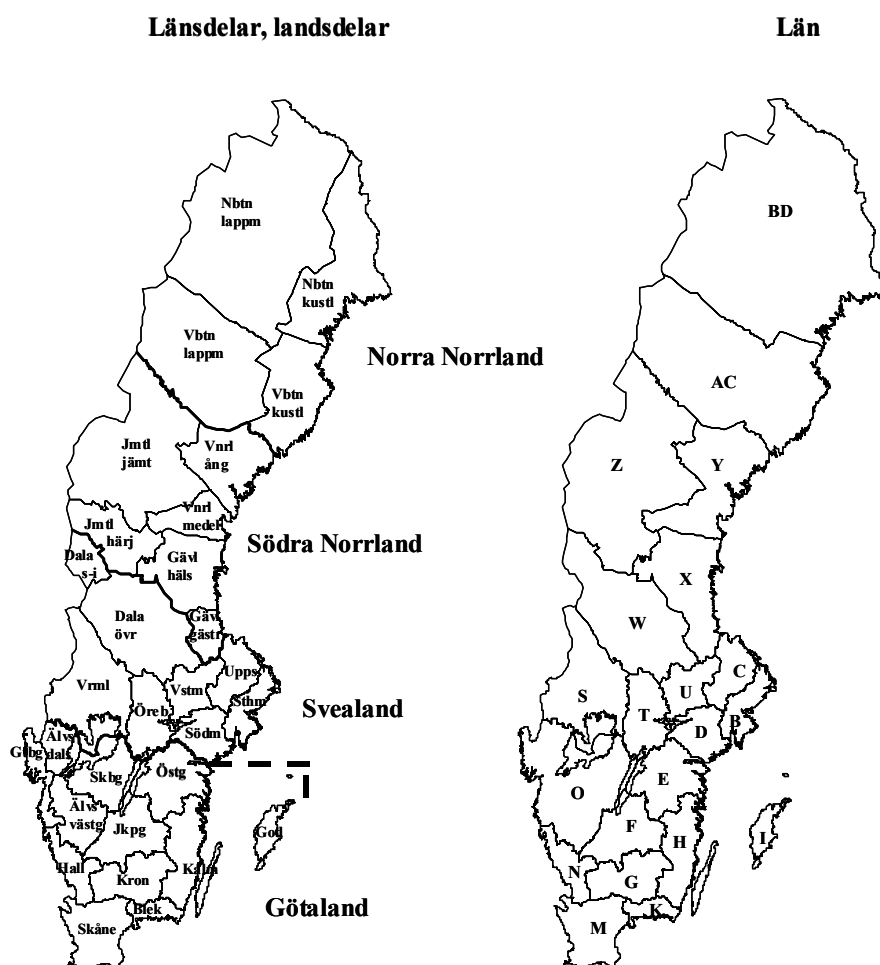
Abbreviations

Ha	<i>Hectare</i>
Brh-diameter	<i>Diameter at breast height (1.3 m above ground level)</i>
Ö	<i>other</i>
Stor	<i>Large-scale forestry</i>
Små	<i>Small-scale forestry</i>
M ³ sk	<i>Volume of the stem in cubic meter, the top included</i>
Milj	<i>Million</i>

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 barrskogsgrens, 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.

I tabeller där virkesförråd, tillväxt och avverkning redovisas för ”Alla ägoslag” är fjäll, fridlyst område och bebyggd mark exkluderade.

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, ecklesiastika ägare, allmänningar och besparingsskogar, kommunala 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 skogsvårdslagens krav på nöjaktig förnygring. 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 förnygringsavverkning.

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 trädslagens 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.

Granskog (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. H100 beräknas med ståndortsfaktorer.

Bonitet

Uttrycker markens produktionsförmåga mätt som medeltillväxtens nivå när den kulminerar

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

och anges i m³sk/ha och år. Boniteten erhålls via funktioner med H100 som ingående variabel.

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 ha nedbrytningsgrad "hård". 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 ligande) 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.

Tillväxt

Tillväxtuppgifterna avser genomsnittlig årlig volymtillväxt på bark. De grundar sig på de senaste fem årens tillväxt hos provträd tagna under åren 1999-2003. 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 hygesrensning.

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, mättnings- 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".

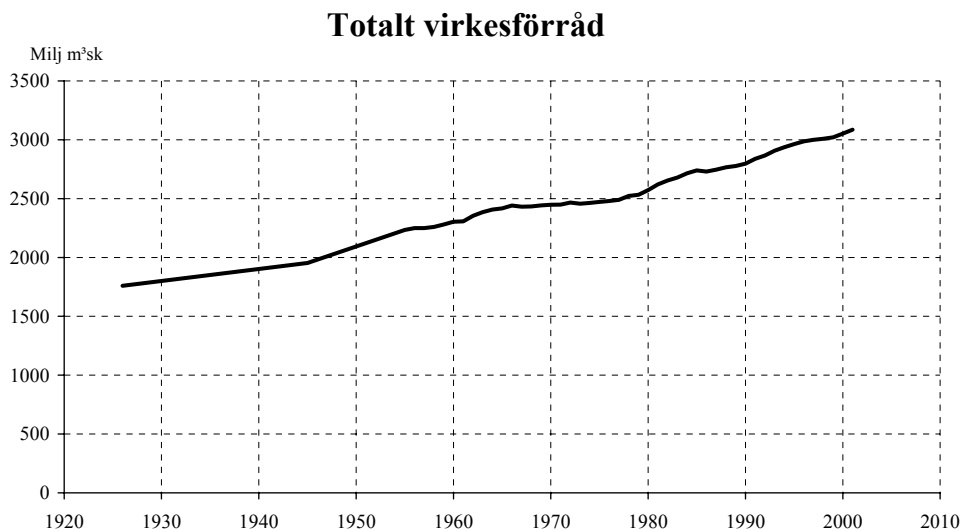
Övriga läsanvisningar

I tabellerna har värdet i varje enskild tabellcell 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



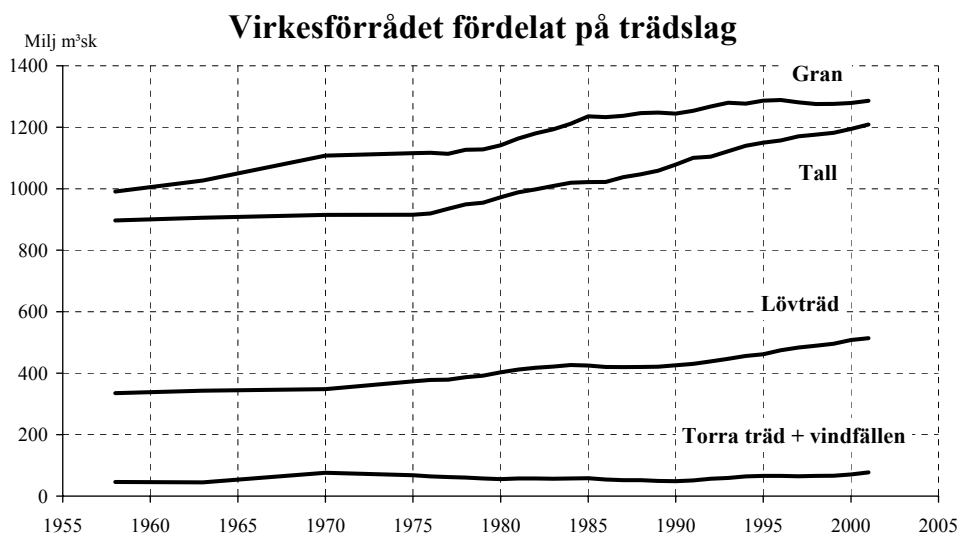
Figur 5.1. Totalt virkesförråd för perioden 1926-2001. Medelvärde för de två första Riksskogstaxeringarna 1923-29 resp. 1938-52, därefter glidande femårsmedelvärde. Alla ägoslag.

 Sveriges officiella statistik

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.



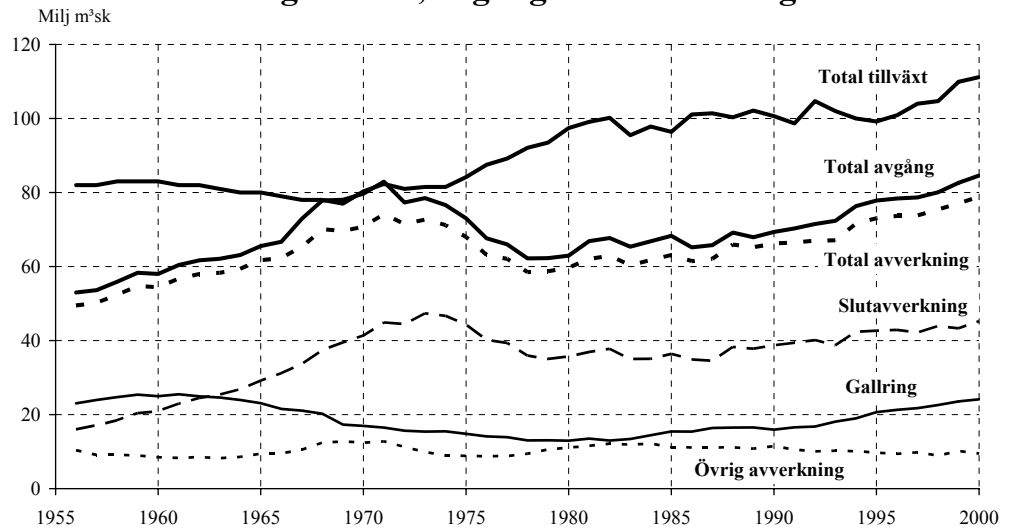
Figur 5.2. Virkesförrådet fördelat på träslag perioden 1956-2001. Tio- och femårsmedeltal före 1973. Därefter glidande femårsmedelvärde. Alla ägoslag.

 Sveriges officiella statistik

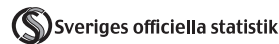
I Sveriges skogar finns mest gran och tall, vilket är naturligt eftersom nästan hela landet ligger inom den boreala regionen. Fram till 1970-talet ökade volymen av framförallt gran. Därefter har volymen tall, gran och lövträd ökat – gran dock något mindre under senare år. Lövträdens andel av virkesförrådet 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 1956-2000. Glidande femårsmedelvärde. Alla ägoslag.



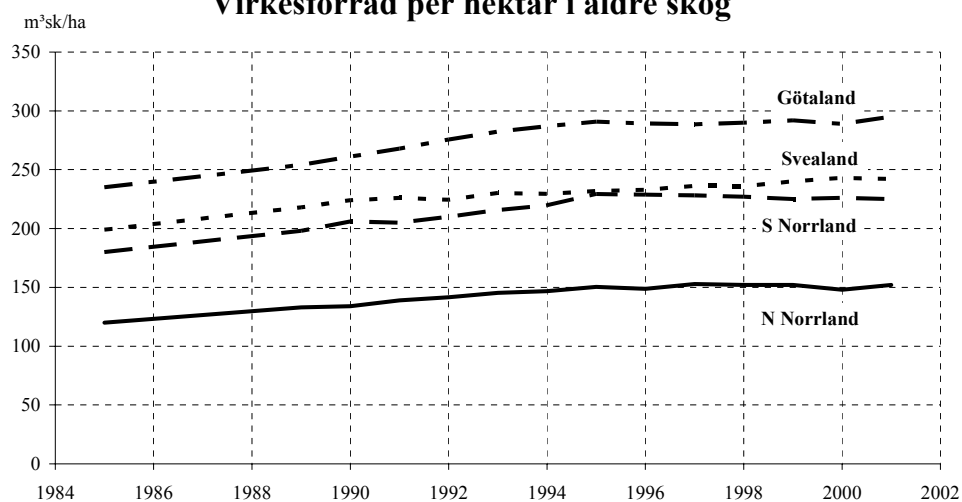
Den totala avgången var under en kort tid i början på 1970-talet i närheten av tillväxten. Därefter minskade avgången och skillnaden mellan tillväxt och avgång ökade till närmare 40 milj. m³sk. Under 1980- och 1990-talet har skillnaden minskat något och är nu ca. 30 milj. m³sk. Detta har medfört ett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

Virkesförråd per hektar i äldre skog



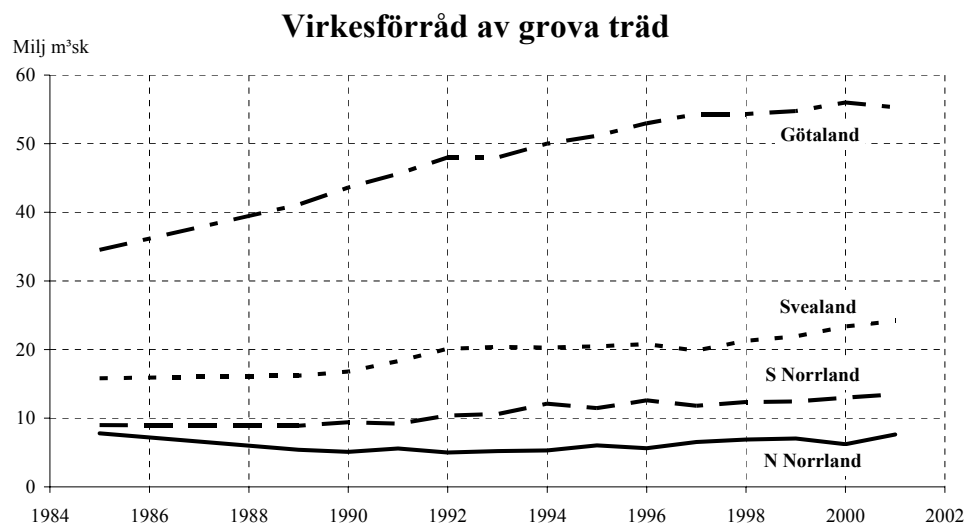
Figur 5.4. Virkesförråd per hektar i äldre skog för perioden 1985-2001. Huggningsklass D2. Glidande femårsmedelvärde. Skogsmark.

 Sveriges officiella statistik

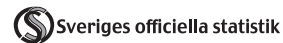
I och med det stadigt ökande virkesförrådet och den i stort sett oförändrade skogsmarksarealen, ökar virkesförrådet per hektar i landets skogar. Skogarna blir alltså tätare. Detta gäller inte enbart den yngre skogen, d.v.s. den nya skog som skapats av det moderna skogsbruket, utan även den äldre skogen.

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.



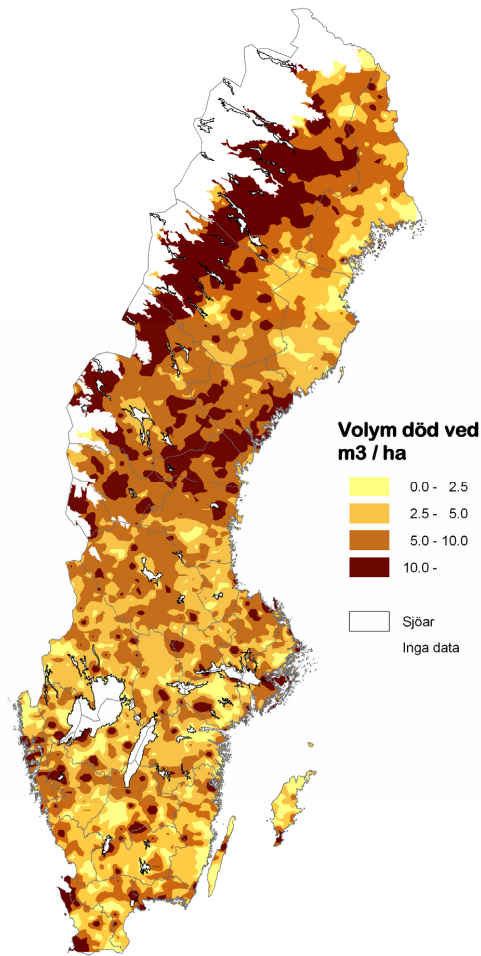
Figur 5.5. Virkesförrådet av träd med en diameter minst 45 cm perioden 1985-2001. Glidande femårsmedelvärde. Skogsmark.



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 specialsортiment, 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

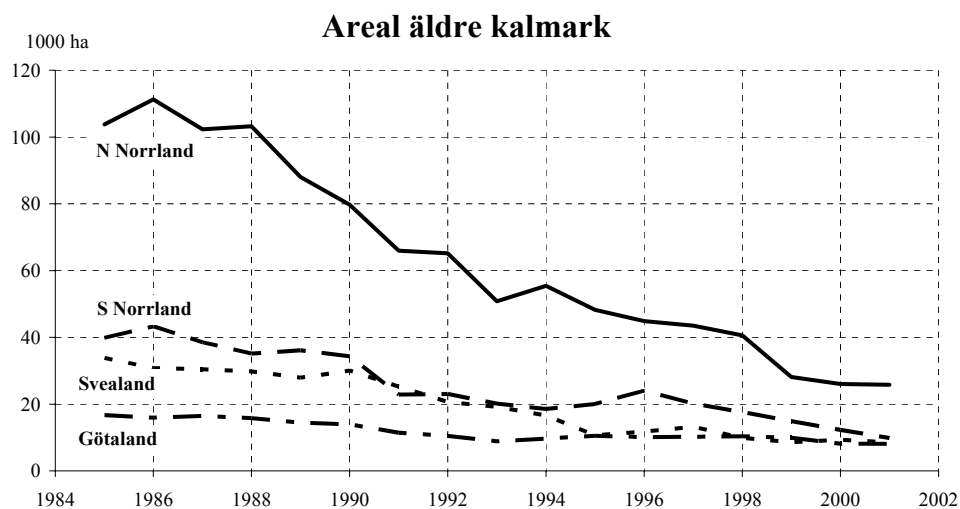


Figur 5.6. Volym död ved perioden 1999-2003.
Skogsmark.


 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 6,8 m³/ha.



Figur 5.7. Areal äldre kalmark perioden 1985-2001. Kalmark äldre än 10 år, exkl. före detta inäga. Glidande femårsmedelvärde.

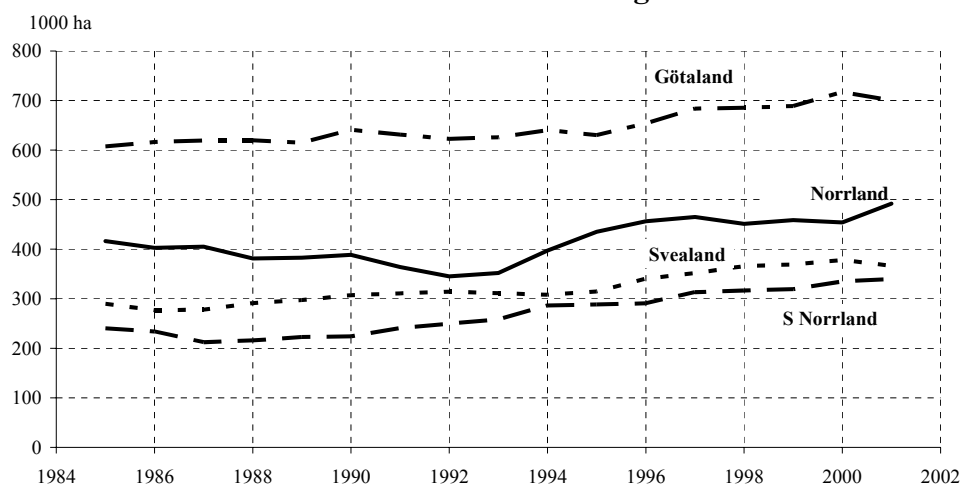
 Sveriges officiella statistik

Äldre kalmark består av eftersläpande eller misslyckade föryngringar. 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 föryngringar med långa etableringstider.

Lövträdsdominerad skog



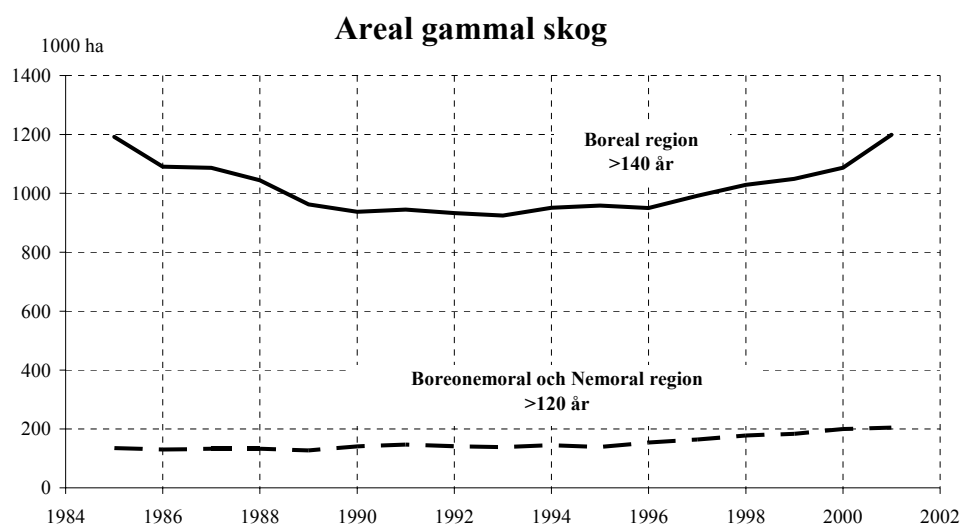
Figur 5.8. Areal lövträdsdominerad skog perioden 1985-2001. Glidande femårsmedelvärde.
Definition: Medelhöjd ≥ 7 m: Mer än 5/10-del av grundytan utgörs av lövträd.
Medelhöjd < 7 m: Mer än 5/10-del av antalet huvudstammar/-plantor utgörs av lövträd.



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 stormskaador 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 1985-2001. 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 nemoral och boreonemoral 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.

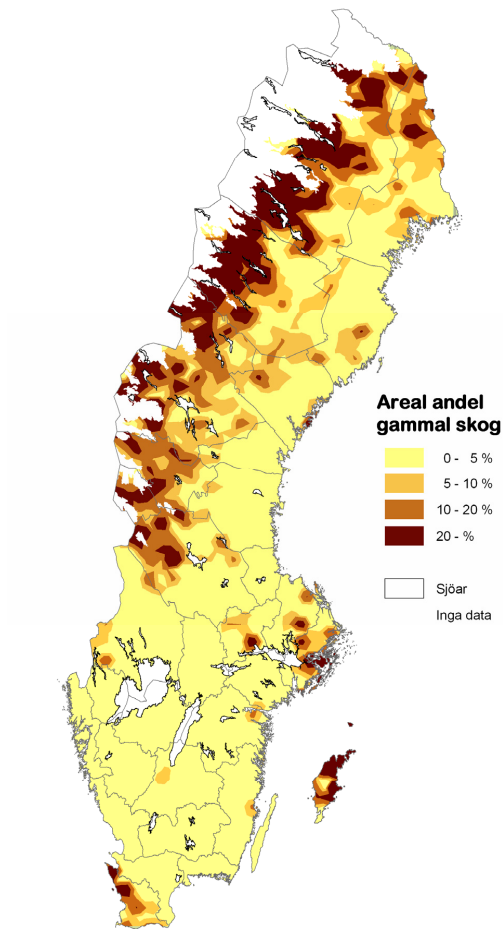
Särskilt i södra Sverige är förekomsten av gammal skog liten. Där finns idag 200 000 ha

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.

Andel gammal skog



Figur 5.10. Andel gammal skog av total skogsmarksareal, procent. Skogsmark utanför 2001 års reservatsgränser. 1999-2003.

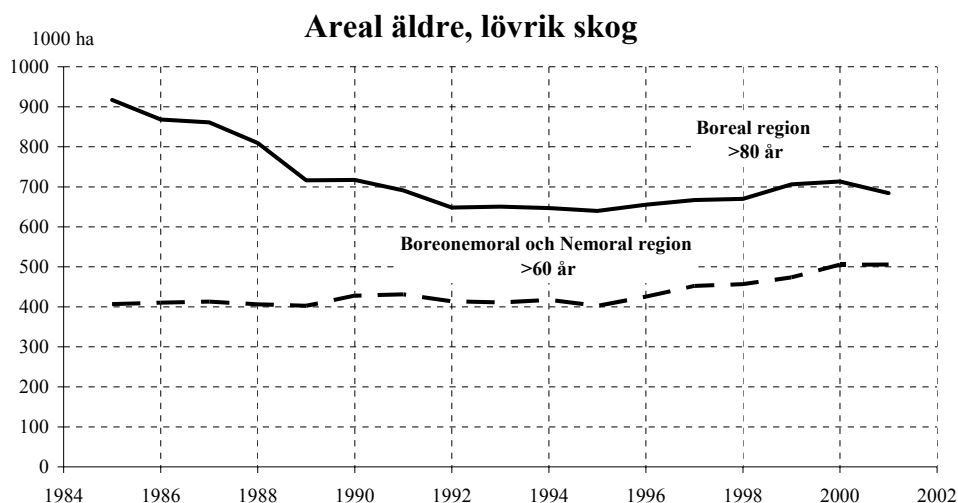
Definition: Gammal skog: Skog > 140 år i Norrland, Dalarnas, Värmlands och Örebro län. Skog > 120 år i Göta- och Svealand exkl. Dalarnas, Värmlands och Örebro län.

 Sveriges officiella statistik

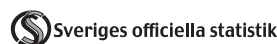
Andelen gammal skog är liten eller mindre än 5 procent i större delen av landet. Undantagen är främst den fjällnära skogen, men även delar av Norrlands inland, Mälardalen, Gotland samt västra Skåne. Även längs hela ostkusten finns områden där arealandelen gammal skog

överstiger fem procent.

Stora, sammanhängande områden med minst 10 eller 20 procent gammal skog återfinns egentligen bara i de fjällnära skogarna, på Gotland och i västra Skåne.



Figur 5.11. Areal äldre, lövrik skog perioden 1985-2001. 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.

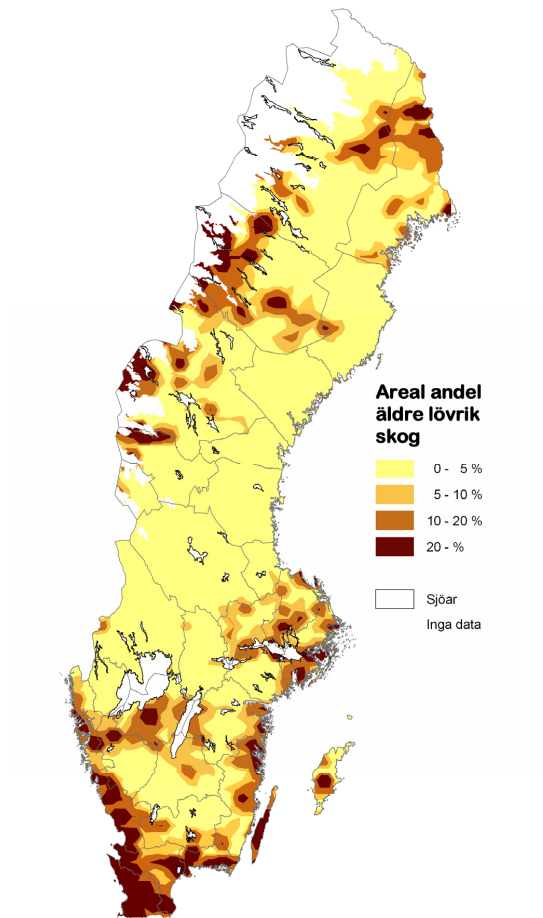
Under perioden 1985 – 1995 minskade arealen äldre, lövrik skog i norra Sverige från ca 900 000 till ca 650 000 hektar, medan arealen var oförändrad, ca 400 000 hektar, i de södra

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.

Andel äldre, lövrik skog



Figur 5.12. Andel äldre, lövrik skog av total skogsmarksareal, procent. Skogsmark utanför 2001 års reservatsgränser. 1999-2003.

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

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

Skog > 80 år i Norrland, Dalarnas, Värmlands och Örebro län.

Skog > 60 år i Göta- och Svealand exkl. Dalarnas, Värmlands och Örebro län.

Andelen äldre, lövrik skog är, liksom för gammal skog, vanligen under fem procent i landets skogar. Förekomsten av den äldre, lövrika skogen är koncentrerad till de

kustnära områdena i södra Sverige och större jordbruksbygder. Även inom delar av den fjällnära skogen är andelen sådan skog över fem procent.

6. TABELLER

Tabell 1.1 Landarealen fördelad på ägoslag.
1999-2003.

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	1810		1	790	45	71	2078	46	2359	18	7217
Nbtn kust	1806	3	46	634	37	5		27	56	30	2644
Nbtn	3616	3	47	1423	82	76	2078	73	2415	48	9861
Vbtn lapp	1891		12	667	31	24	308	60	686	12	3691
Vbtn kust	1312	1	67	269	48			41	2	37	1778
Vbtn	3203	1	79	936	80	24	308	101	689	49	5469
Jmtl Jämt	2031	10	33	513	36	73	551	61	421	25	3755
Jmtl Härj	629	1	3	225	13	76	137	12	52	7	1154
Jmtl	2660	10	36	738	50	149	688	73	473	32	4909
Vnrl Äng	1204	4	49	124	72			27	15	14	1509
Vnrl Medel	524	3	6	66	32			14	6	14	663
Vnrl	1728	7	55	189	104			41	21	28	2173
Gävl Häls	1189	1	61	132	22	1		34	1	34	1474
Gävl Gästr	310	1	17	43	2			12	9	15	409
Gävl	1499	2	77	175	24	1		45	10	49	1883
Dala S-I	187			80	3	7	2	4	172	1	456
Dala övr	1721	9	79	330	12	15	18	54	51	69	2356
Dalarna	1907	9	79	409	15	21	20	58	223	70	2812
Vrml	1334	9	113	154	44	1		37	27	52	1770
Öreb	577	7	130	50	15			23	10	39	851
Vstm	379	9	133	24	11			16	12	48	632
Upps	400	19	160	26	20			15	14	37	690
Sthm	246	13	93	11	62			16	48	125	612
Södm	339	24	146	13	32			17	11	41	622
Östg	607	48	243	18	67			22	20	39	1065
Skbg	379	26	292	26	6			11	9	49	798
Älvs Dals	201	3	66	22	29			11	11	13	356
Älvs Västg	524	28	94	43	13			19	4	40	765
Gtbg	196	15	79	18	111			10	9	61	500
V Götaland	1299	72	532	110	159			50	33	164	2419
Jkpg	731	49	108	51	5			29	5	55	1034
Kron	662	25	51	52	2			30	3	32	857
Kalm	744	50	138	25	71			26	12	51	1118
Gotl	122	20	91	8	29			4	8	23	305
Hall	299	18	124	34	10			13	6	37	540
Blek	182	14	43	4	10			9	11	23	296
Skåne	353	67	490	30	3			21	14	126	1104
N Norrland	6818	4	126	2360	162	100	2386	174	3103	97	15331
S Norrland	5887	19	169	1102	178	149	688	160	504	109	8964
Svealand	5182	90	853	687	199	22	20	181	344	411	7991
Götaland	4999	364	1821	332	356			205	112	550	8738
Hela landet	22886	477	2969	4481	895	271	3095	719	4063	1168	41024

*) Fridlysta områden inkluderar fridlyst vatten.

Tabell 1.2 Landarealen fördelad på ägoslag enligt nationella resp. internationella definitioner. 1999-2003.

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	6818	873	96	96	298	1023	42	9246
	Träd- och buskmark		709	44	3	597	529	2	1884
	Övr mark		777	22	1	1491	1552	357	4201
	Total	6818	2360	162	100	2386	3103	401	15330
S Norrland	Skog	5887	448	131	129	86	188	33	6902
	Träd- och buskmark		345	35	18	172	88	1	658
	Ovr mark		310	12	2	430	228	423	1405
	Total	5887	1102	178	149	688	504	456	8964
Svealand	Skog	5182	276	132	16	3	137	58	5804
	Träd- och buskmark		204	41	6	5	39	1	297
	Övr mark		208	25		13	168	1477	1890
	Total	5182	687	199	22	20	344	1536	7991
Götaland	Skog	4999	132	180			40	71	5423
	Träd- och buskmark		105	94			11	3	214
	Ovr mark		95	81			60	2865	3101
	Total	4999	332	356			112	2940	8738
Hela landet	Skog	22886	1729	540	240	387	1625	205	27375
	Träd- och buskmark		1363	215	27	774	752	7	3052
	Övr mark		1389	141	4	1934	1686	5122	10597
	Total	22886	4481	895	271	3095	4063	5333	41024

*) Fridlysta områden inkluderar fridlyst vatten.

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

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

 Sveriges officiella statistik

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2
		1000 ha	% av skogsmarksarealen					
Nbtn lapp	Allmänna	436	1.7	3.2	22.0	26.8	15.7	30.4
	Aktiebolag	924	3.8	5.9	25.6	36.4	10.7	17.7
	Privata	450	5.3	5.9	18.7	39.1	9.6	21.5
	Alla	1810	3.7	5.3	23.0	34.7	11.6	21.7
Nbtn kust	Allmänna	75	2.5	4.9	25.0	34.8	8.9	24.0
	Aktiebolag	981	4.4	7.2	25.4	39.2	7.7	16.0
	Privata	751	4.8	4.8	21.5	36.4	13.3	19.3
	Alla	1806	4.5	6.1	23.8	37.9	10.1	17.7
Nbtn	Allmänna	510	1.8	3.5	22.5	28.0	14.7	29.5
	Aktiebolag	1905	4.1	6.6	25.5	37.9	9.1	16.8
	Privata	1200	5.0	5.2	20.4	37.4	11.9	20.1
	Alla	3616	4.1	5.7	23.4	36.3	10.9	19.7
Vbtn lapp	Allmänna	251		3.9	12.8	20.2	23.2	39.9
	Aktiebolag	976	3.3	9.0	24.7	35.8	10.6	16.5
	Privata	664	5.1	7.2	17.2	29.9	14.5	26.1
	Alla	1891	3.5	7.7	20.5	31.7	13.6	23.0
Vbtn kust	Allmänna	49	2.3	4.4	20.0	53.1	5.8	14.4
	Aktiebolag	511	4.1	9.0	20.8	40.9	11.5	13.7
	Privata	752	7.5	7.6	15.9	39.6	12.1	17.2
	Alla	1312	6.0	8.0	18.0	40.6	11.7	15.7
Vbtn	Allmänna	300	0.4	4.0	14.0	25.6	20.3	35.7
	Aktiebolag	1487	3.6	9.0	23.4	37.6	10.9	15.5
	Privata	1416	6.4	7.4	16.5	35.0	13.2	21.4
	Alla	3203	4.5	7.8	19.5	35.3	12.8	20.0
Jmtl Jämt	Allmänna	97	0.9	4.8	16.1	17.7	11.9	48.6
	Aktiebolag	990	4.3	8.0	23.6	29.3	9.9	24.8
	Privata	945	6.6	6.5	19.1	24.1	15.9	27.9
	Alla	2031	5.2	7.1	21.1	26.4	12.8	27.4
Jmtl Härj	Allmänna	43	1.7	11.0	26.4	10.0	5.2	45.6
	Aktiebolag	405	3.6	10.4	25.3	16.9	17.9	26.0
	Privata	180	8.6	9.0	13.9	18.5	17.6	32.4
	Alla	629	4.9	10.1	22.1	16.9	16.9	29.2
Jmtl	Allmänna	139	1.1	6.7	19.3	15.3	9.9	47.7
	Aktiebolag	1395	4.1	8.7	24.1	25.7	12.2	25.2
	Privata	1125	6.9	6.9	18.3	23.2	16.1	28.6
	Alla	2660	5.1	7.8	21.4	24.1	13.8	27.8
Vnrl Ång	Allmänna	44	4.1	7.1	18.1	45.6	10.2	14.9
	Aktiebolag	644	3.6	7.7	22.8	37.5	13.1	15.3
	Privata	516	8.9	5.6	19.0	34.6	10.8	21.1
	Alla	1204	5.9	6.7	21.0	36.5	12.0	17.8

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2
			% av skogsmarksarealen					
Vnrl Medel	Allmänna	11	7.3	2.7	5.8	41.6		42.7
	Aktiebolag	296	3.1	10.0	24.7	34.5	6.3	21.5
	Privata	217	5.0	7.4	21.2	32.9	10.0	23.5
	Alla	524	4.0	8.8	22.8	34.0	7.7	22.7
Vnrl	Allmänna	55	4.7	6.3	15.7	44.8	8.2	20.3
	Aktiebolag	940	3.4	8.4	23.4	36.5	11.0	17.3
	Privata	733	7.8	6.1	19.6	34.1	10.6	21.8
	Alla	1728	5.3	7.4	21.5	35.8	10.7	19.3
Gävl Häls	Allmänna	97	3.5	7.3	16.5	38.9	12.7	21.0
	Aktiebolag	552	5.0	9.1	20.8	38.8	8.4	18.0
	Privata	541	6.8	7.3	14.4	37.2	10.9	23.4
	Alla	1189	5.7	8.1	17.5	38.1	9.9	20.7
Gävl Gästr	Allmänna	19	5.1	1.2	7.2	50.0	16.1	20.5
	Aktiebolag	178	3.6	6.1	16.0	49.0	11.4	14.0
	Privata	114	5.9	6.2	12.4	41.4	11.4	22.8
	Alla	310	4.5	5.9	14.1	46.2	11.6	17.6
Gävl	Allmänna	115	3.8	6.3	15.0	40.7	13.3	20.9
	Aktiebolag	729	4.7	8.3	19.6	41.3	9.1	17.0
	Privata	655	6.6	7.1	14.1	37.9	11.0	23.3
	Alla	1499	5.4	7.6	16.8	39.8	10.3	20.1
Dala S-I	Allmänna	35		14.7	42.1	9.0	6.7	27.6
	Aktiebolag	104	3.0	11.5	21.4	19.4	10.6	34.0
	Privata	47	7.4	8.4	26.2	28.0	9.0	21.0
	Alla	187	3.6	11.3	26.5	19.6	9.5	29.5
Dala övr	Allmänna	175	1.8	5.9	23.2	25.3	8.3	35.5
	Aktiebolag	731	3.5	7.4	19.8	36.6	10.0	22.7
	Privata	815	5.8	5.9	21.3	27.1	9.5	30.4
	Alla	1721	4.4	6.6	20.9	30.9	9.6	27.6
Dalarna	Allmänna	210	1.5	7.4	26.3	22.6	8.0	34.2
	Aktiebolag	835	3.5	7.9	20.0	34.4	10.0	24.1
	Privata	862	5.9	6.1	21.6	27.2	9.5	29.8
	Alla	1907	4.3	7.0	21.4	29.8	9.6	27.8
Vrml	Allmänna	88	4.3	5.4	22.3	37.2	7.8	23.0
	Aktiebolag	488	3.4	6.4	18.3	48.8	7.2	16.0
	Privata	758	5.5	6.2	17.9	41.0	7.8	21.6
	Alla	1334	4.6	6.2	18.3	43.6	7.6	19.7
Öreb	Allmänna	57	1.5	3.2	14.7	51.7	13.9	15.0
	Aktiebolag	264	3.4	6.7	20.4	45.9	9.4	14.1
	Privata	257	3.8	4.7	16.8	39.2	14.5	20.9
	Alla	577	3.4	5.5	18.2	43.5	12.1	17.2

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2
		1000 ha	% av skogsmarksarealen					
Vstm	Allmänna	54	4.3	6.8	13.4	30.8	19.5	25.1
	Aktiebolag	133	5.3	8.2	16.0	35.7	12.1	22.6
	Privata	191	7.5	7.4	20.1	34.3	10.0	20.8
	Alla	379	6.3	7.6	17.7	34.3	12.1	22.0
Upps	Allmänna	65	7.7	8.8	10.0	27.8	5.3	40.4
	Aktiebolag	164	3.2	5.1	16.0	44.2	12.3	19.2
	Privata	170	5.3	6.8	17.6	33.3	10.4	26.5
	Alla	400	4.8	6.4	15.7	36.9	10.4	25.8
Sthm	Allmänna	55	2.8	5.8	16.4	34.0	9.2	31.7
	Aktiebolag	31	1.6	3.9	17.2	46.1	14.1	17.1
	Privata	160	7.7	3.0	16.8	34.2	10.9	27.3
	Alla	246	5.9	3.8	16.8	35.6	10.9	27.0
Södm	Allmänna	53	10.9	3.2	12.0	45.7	15.3	12.9
	Aktiebolag	68	3.9	3.6	12.5	54.1	12.9	12.9
	Privata	218	4.9	4.9	14.0	46.6	13.0	16.6
	Alla	339	5.6	4.4	13.4	47.9	13.3	15.3
Östg	Allmänna	84	4.7	5.9	14.2	44.0	10.0	21.2
	Aktiebolag	170	3.3	7.9	20.7	45.6	6.2	16.4
	Privata	354	5.6	5.4	14.9	40.3	11.1	22.7
	Alla	607	4.8	6.2	16.4	42.3	9.6	20.7
Skbg	Allmänna	64	8.5	10.9	18.4	33.4	11.4	17.5
	Aktiebolag	58	1.2	9.2	17.1	53.6	9.5	9.4
	Privata	256	3.9	6.4	15.6	36.8	15.4	21.9
	Alla	379	4.2	7.6	16.3	38.8	13.8	19.2
Älvs Dals	Allmänna	11			35.2	46.4	6.5	11.9
	Aktiebolag	20	13.4	2.7	27.0	33.3	3.4	20.2
	Privata	170	5.3	7.0	19.0	40.1	6.0	22.7
	Alla	201	5.8	6.2	20.7	39.8	5.7	21.9
Älvs Västg	Allmänna	54		1.4	16.3	49.7	12.4	20.2
	Aktiebolag	44	3.2	4.8	15.2	51.6	13.8	11.5
	Privata	425	4.6	5.1	16.1	39.7	9.3	25.3
	Alla	524	4.0	4.7	16.0	41.7	10.0	23.6
Gtbg	Allmänna	25	1.6	8.1	19.4	45.5	13.2	12.2
	Aktiebolag	11		3.5	29.6	35.5	9.6	21.8
	Privata	160	5.2	4.0	13.6	43.3	14.8	19.1
	Alla	196	4.5	4.5	15.2	43.2	14.3	18.4
V Götaland	Allmänna	154	3.8	6.3	18.9	42.0	11.7	17.2
	Aktiebolag	134	3.6	6.3	19.0	48.4	10.0	12.7
	Privata	1012	4.6	5.6	16.1	39.6	11.1	23.0
	Alla	1299	4.4	5.7	16.7	40.8	11.1	21.3

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogsmarksareal 1000 ha	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2
			% av skogsmarksarealen					
Jkpg	Allmänna	45	1.6	3.2	13.5	43.7	12.5	25.4
	Aktiebolag	93	0.6	7.7	15.3	47.0	9.1	20.3
	Privata	593	4.1	6.0	14.0	38.7	12.1	25.1
	Alla	731	3.5	6.0	14.2	40.0	11.7	24.5
Kron	Allmänna	46	1.3	5.2	16.2	49.5	9.9	17.9
	Aktiebolag	78	0.9	4.1	14.2	56.1	12.8	11.9
	Privata	538	3.3	6.6	14.4	43.2	11.0	21.5
	Alla	662	2.9	6.2	14.5	45.1	11.2	20.1
Kalm	Allmänna	39	7.1	4.7	13.9	41.2	13.2	19.9
	Aktiebolag	169	3.6	7.8	18.3	41.1	12.3	16.9
	Privata	536	6.4	5.6	14.4	31.4	14.9	27.4
	Alla	744	5.8	6.0	15.2	34.1	14.2	24.6
Gotl	Allmänna	12	2.9		21.0	33.5	4.6	38.0
	Aktiebolag	6	9.1	5.8	24.7	60.4		
	Privata	104	6.1	2.8	13.9	29.9	11.1	36.1
	Alla	122	6.0	2.7	15.1	31.8	9.9	34.5
Hall	Allmänna	35	7.8	6.4	14.0	52.1	7.1	12.6
	Aktiebolag	10	3.5		19.7	47.2	11.3	18.3
	Privata	253	3.0	5.3	13.9	48.9	12.3	16.6
	Alla	299	3.6	5.2	14.1	49.2	11.7	16.2
Blek	Allmänna	14		0.5	14.8	59.1	14.4	11.2
	Aktiebolag	12		1.3	29.1	50.0	9.5	10.1
	Privata	157	2.6	4.0	11.7	50.7	13.9	17.0
	Alla	182	2.3	3.6	13.0	51.3	13.7	16.2
Skåne	Allmänna	48	1.8	2.2	7.4	52.5	7.4	28.7
	Aktiebolag	27		7.0	24.6	48.1	10.3	10.0
	Privata	278	5.5	2.8	10.0	53.6	6.3	21.9
	Alla	353	4.6	3.0	10.7	53.0	6.8	21.9
N Norrland	Allmänna	810	1.3	3.7	19.3	27.1	16.8	31.8
	Aktiebolag	3392	3.9	7.6	24.6	37.7	9.9	16.3
	Privata	2616	5.7	6.4	18.3	36.1	12.6	20.8
	Alla	6818	4.3	6.7	21.6	35.8	11.8	19.8
S Norrland	Allmänna	310	2.7	6.5	17.1	30.0	10.9	32.9
	Aktiebolag	3064	4.0	8.5	22.8	32.7	11.1	20.8
	Privata	2513	7.1	6.7	17.6	30.2	13.2	25.2
	Alla	5887	5.3	7.6	20.3	31.5	12.0	23.3
Svealand	Allmänna	581	3.8	6.3	19.3	32.2	10.1	28.3
	Aktiebolag	1984	3.5	7.0	18.7	41.2	9.7	19.8
	Privata	2617	5.7	5.8	18.8	35.3	10.0	24.5
	Alla	5182	4.6	6.3	18.8	37.2	9.9	23.1

Tabell 1.3 Skogsmarksarealen fördelad på huggningsklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal	Huggningsklass					
			A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2
		1000 ha	% av skogsmarksarealen					
Götaland	Allmänna	477	3.7	5.0	15.3	45.3	10.6	20.1
	Aktiebolag	697	2.7	6.8	18.7	46.7	9.8	15.3
	Privata	3825	4.6	5.4	14.3	40.7	11.6	23.3
	Alla	4999	4.3	5.6	15.0	42.0	11.3	21.9
Hela landet	Allmänna	2178	2.7	5.1	18.1	32.8	12.8	28.5
	Aktiebolag	9137	3.8	7.7	22.3	37.5	10.3	18.5
	Privata	11571	5.6	6.0	16.9	36.2	11.8	23.4
	Alla	22886	4.6	6.6	19.2	36.4	11.3	21.9

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ådel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Nbtn lapp	Allmänna	436	63.8	13.1	1.5	11.5	7.9	2.0	0.2	
	Aktiebolag	924	58.5	11.7	3.7	12.3	9.2	2.3	2.4	
	Privata	450	58.8	12.6	0.5	9.1	8.9	6.8	3.3	
	Alla	1810	59.8	12.2	2.4	11.3	8.8	3.3	2.1	
Nbtn kust	Allmänna	75	65.6	6.0	0.7	15.6	6.7	3.0	2.5	
	Aktiebolag	981	56.6	6.6	3.3	16.5	9.5	5.3	2.2	
	Privata	751	46.5	9.7	0.7	17.5	12.0	10.7	2.8	
	Alla	1806	52.8	7.9	2.1	16.9	10.4	7.5	2.4	
Nbtn	Allmänna	510	64.0	12.1	1.4	12.1	7.7	2.1	0.5	
	Aktiebolag	1905	57.5	9.1	3.5	14.4	9.3	3.8	2.3	
	Privata	1200	51.1	10.8	0.6	14.4	10.9	9.3	3.0	
	Alla	3616	56.3	10.1	2.3	14.1	9.6	5.4	2.3	
Vbtn lapp	Allmänna	251	19.1	55.6	1.5	4.2	14.1	5.5		
	Aktiebolag	976	48.7	20.3	5.3	12.9	7.0	3.8	2.0	
	Privata	664	35.2	36.0	0.6	9.5	9.8	5.4	3.4	
	Alla	1891	40.0	30.5	3.2	10.6	8.9	4.6	2.2	
Vbtn kust	Allmänna	49	49.6	17.6		15.0	9.0	8.0	0.8	
	Aktiebolag	511	55.2	11.8	4.6	16.4	6.9	2.1	3.0	
	Privata	752	48.4	14.5	0.3	19.4	7.4	4.9	5.1	
	Alla	1312	51.1	13.5	2.0	18.0	7.3	3.9	4.1	
Vbtn	Allmänna	300	24.1	49.3	1.3	6.0	13.3	5.9	0.1	
	Aktiebolag	1487	50.9	17.4	5.1	14.1	7.0	3.2	2.4	
	Privata	1416	42.2	24.5	0.4	14.8	8.6	5.2	4.3	
	Alla	3203	44.6	23.6	2.7	13.6	8.3	4.3	3.0	
Jmtl Jämt	Allmänna	97	17.3	61.5	1.1	11.7	5.8	1.6	0.9	
	Aktiebolag	990	29.5	31.2	11.7	11.8	8.5	4.4	2.9	
	Privata	945	19.5	44.2	1.9	14.6	9.7	4.9	5.1	
	Alla	2031	24.3	38.7	6.6	13.1	9.0	4.5	3.9	
Jmtl Härj	Allmänna	43	51.8	26.5	10.2	7.4	1.9	2.2		
	Aktiebolag	405	66.3	14.2	5.0	8.3	3.0	0.8	2.4	
	Privata	180	56.1	18.1	4.2	10.8	4.1	1.8	5.0	
	Alla	629	62.4	16.2	5.1	8.9	3.2	1.2	3.0	
Jmtl	Allmänna	139	27.9	50.8	3.9	10.4	4.6	1.8	0.6	
	Aktiebolag	1395	40.2	26.3	9.7	10.8	6.9	3.3	2.8	
	Privata	1125	25.3	40.0	2.2	14.0	8.8	4.4	5.1	
	Alla	2660	33.3	33.4	6.3	12.1	7.6	3.7	3.6	
Vnrl Ång	Allmänna	44	31.3	37.5		8.9	11.1	7.2	4.1	
	Aktiebolag	644	39.1	27.1	5.5	16.9	5.9	2.8	2.8	
	Privata	516	21.8	39.3	0.2	16.4	9.7	6.5	6.1	
	Alla	1204	31.4	32.7	3.0	16.4	7.7	4.5	4.3	

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ådel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Vnrl Medel	Allmänna	11	17.9	28.9		28.4	5.8	11.7		7.3
	Aktiebolag	296	27.3	33.4	9.8	16.5	7.4	3.1		2.5
	Privata	217	16.2	40.8	1.3	17.6	11.5	8.5		4.1
	Alla	524	22.5	36.4	6.1	17.2	9.1	5.5		3.2
Vnrl	Allmänna	55	28.7	35.8		12.7	10.1	8.0		4.7
	Aktiebolag	940	35.4	29.1	6.8	16.7	6.4	2.9		2.7
	Privata	733	20.2	39.8	0.5	16.7	10.2	7.1		5.5
	Alla	1728	28.7	33.8	3.9	16.6	8.1	4.8		4.0
Gävl Häls	Allmänna	97	57.9	11.2		20.5	3.7	3.2		3.5
	Aktiebolag	552	44.6	18.7	4.7	21.8	5.0	1.4		3.8
	Privata	541	39.0	22.6	0.4	23.7	5.9	4.3		4.2
	Alla	1189	43.1	19.8	2.4	22.5	5.3	2.8		4.0
Gävl Gästr	Allmänna	19	41.6	9.3		21.1	13.6	12.3		2.2
	Aktiebolag	178	43.2	22.3		19.6	7.5	4.4		3.0
	Privata	114	36.3	15.1		29.9	8.4	5.2		5.2
	Alla	310	40.5	18.8		23.5	8.2	5.2		3.8
Gävl	Allmänna	115	55.3	10.9		20.6	5.2	4.7		3.3
	Aktiebolag	729	44.3	19.6	3.6	21.3	5.6	2.1		3.6
	Privata	655	38.5	21.3	0.3	24.7	6.4	4.4		4.4
	Alla	1499	42.6	19.6	1.9	22.7	5.9	3.3		3.9
Dala S-I	Allmänna	35	85.9	7.4		2.4	4.3			
	Aktiebolag	104	78.8	6.2	2.6	2.5	7.5			2.5
	Privata	47	59.1	13.1	4.8	8.7	5.1	1.8		7.4
	Alla	187	75.2	8.2	2.7	4.0	6.3	0.4		3.3
Dala övr	Allmänna	175	68.0	15.4	0.9	9.8	2.4	2.3		1.1
	Aktiebolag	731	53.0	23.1	0.9	15.7	3.1	1.8		2.4
	Privata	815	48.9	20.8		17.5	4.4	4.6		3.7
	Alla	1721	52.6	21.3	0.5	16.0	3.6	3.2		2.9
Dalarna	Allmänna	210	71.0	14.1	0.7	8.5	2.8	1.9		1.0
	Aktiebolag	835	56.2	21.0	1.1	14.1	3.6	1.6		2.4
	Privata	862	49.5	20.4	0.3	17.0	4.4	4.5		3.9
	Alla	1907	54.8	20.0	0.7	14.8	3.9	2.9		2.9
Vrml	Allmänna	88	36.7	31.9		15.7	6.4	7.1		2.2
	Aktiebolag	488	38.2	32.2	2.8	17.5	4.7	2.2		2.3
	Privata	758	30.5	35.7	0.1	17.2	7.4	5.7		3.3
	Alla	1334	33.7	34.2	1.1	17.2	6.3	4.5		2.9
Öreb	Allmänna	57	36.4	26.7		23.0	9.7	2.8		1.5
	Aktiebolag	264	40.7	30.6		16.2	6.0	4.1		2.4
	Privata	257	28.6	30.5		15.5	9.3	12.7	0.3	3.0
	Alla	577	34.9	30.2		16.6	7.8	7.8	0.1	2.6

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ädel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Vstm	Allmänna	54	36.6	25.6		23.5	4.5	4.4	1.0	4.3
	Aktiebolag	133	43.5	24.0		21.1	4.5	2.1	0.4	4.4
	Privata	191	22.7	26.0		23.4	12.1	12.7	0.5	2.5
	Alla	379	32.0	25.2		22.6	8.3	7.8	0.6	3.5
Upps	Allmänna	65	28.0	23.4		25.7	9.0	6.8	1.2	6.0
	Aktiebolag	164	34.6	31.8		19.5	5.6	5.6	0.4	2.5
	Privata	170	25.0	26.7		20.9	10.6	12.5	0.4	3.9
	Alla	400	29.4	28.2		21.1	8.3	8.7	0.5	3.7
Sthm	Allmänna	55	28.0	25.3		17.9	12.0	13.3	1.8	1.7
	Aktiebolag	31	32.0	27.2		19.7	14.4	1.5	3.5	1.6
	Privata	160	32.0	22.3		18.2	12.4	9.3	1.1	4.7
	Alla	246	31.1	23.6		18.3	12.5	9.2	1.6	3.6
Södm	Allmänna	53	49.3	14.1		15.4	5.4	4.2	0.9	10.6
	Aktiebolag	68	34.5	36.5		13.5	2.8	8.7		3.9
	Privata	218	31.4	32.1		15.6	9.5	7.5	0.7	3.3
	Alla	339	34.9	30.2		15.1	7.5	7.2	0.6	4.6
Östg	Allmänna	84	36.4	29.2		16.3	7.8	5.8	0.5	3.9
	Aktiebolag	170	41.2	28.7		16.8	5.3	4.4	1.7	1.9
	Privata	354	33.5	26.6	0.2	19.0	7.6	8.6	1.1	3.4
	Alla	607	36.1	27.5	0.1	18.0	7.0	7.1	1.2	3.1
Skbg	Allmänna	64	33.0	32.0		13.0	9.9	4.9	1.6	5.5
	Aktiebolag	58	31.9	39.7		16.6	6.3	5.5		
	Privata	256	26.2	35.0		11.7	9.7	13.5	2.1	1.9
	Alla	379	28.2	35.2		12.7	9.2	10.8	1.7	2.2
Älvs Dals	Allmänna	11	14.2	49.4		17.1	12.8	6.5		
	Aktiebolag	20	39.1	30.4		16.8				13.8
	Privata	170	19.1	46.6		13.4	8.7	8.0	0.3	3.9
	Alla	201	20.9	45.1		14.0	8.0	7.1	0.2	4.7
Älvs Västg	Allmänna	54	17.2	49.5		15.2	8.9	6.7	2.6	
	Aktiebolag	44	12.1	55.3		16.6	7.6	1.1	4.1	3.2
	Privata	425	12.5	51.4		16.5	7.7	7.7	1.1	3.0
	Alla	524	12.9	51.5		16.4	7.9	7.0	1.5	2.7
Gtbg	Allmänna	25	27.8	27.6		22.2	4.7	14.7	2.9	
	Aktiebolag	11	40.4	27.1		18.7	6.5	4.1	3.1	
	Privata	160	26.5	30.6		12.7	9.7	12.3	4.3	4.0
	Alla	196	27.4	30.1		14.2	8.9	12.1	4.0	3.3
V Götaland	Allmänna	154	25.3	38.7		15.6	8.9	7.2	2.1	2.3
	Aktiebolag	134	27.2	42.4		16.8	5.8	3.1	1.6	3.1
	Privata	1012	19.3	43.1		14.2	8.7	9.9	1.7	3.1
	Alla	1299	20.8	42.5		14.6	8.4	8.9	1.7	3.0

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ådel	Slh=0
			% av skogsmarksarealen							
Jkpg	Allmänna	45	37.6	28.6		12.8	7.8	10.1	1.6	1.6
	Aktiebolag	93	41.0	31.1		16.2	4.0	5.6	1.4	0.6
	Privata	593	19.7	46.0		16.2	7.4	6.8	1.1	2.8
	Alla	731	23.5	43.1		16.0	7.0	6.9	1.1	2.5
Kron	Allmänna	46	27.5	41.6		16.3	7.7	2.1	2.5	2.4
	Aktiebolag	78	31.0	38.8		22.1	4.9	1.5	0.8	0.9
	Privata	538	16.3	45.5		16.8	8.8	8.8	1.6	2.2
	Alla	662	18.8	44.5		17.4	8.3	7.4	1.6	2.1
Kalm	Allmänna	39	43.8	23.4		11.4	6.7	3.9	5.4	5.4
	Aktiebolag	169	49.7	25.5		10.3	7.1	2.7	2.1	2.6
	Privata	536	29.0	29.3		15.7	7.1	9.1	5.4	4.4
	Alla	744	34.5	28.1		14.2	7.1	7.3	4.7	4.0
Gotl	Allmänna	12	81.5			14.4			1.3	2.9
	Aktiebolag	6	86.4	13.6						
	Privata	104	71.7	3.3	0.2	12.1	4.1	1.0	2.1	5.5
	Alla	122	73.3	3.5	0.2	11.7	3.5	0.8	1.9	5.0
Hall	Allmänna	35	13.7	61.7		2.6	9.4	3.3	6.1	3.2
	Aktiebolag	10	14.9	51.3		10.9	6.3	12.7	3.9	
	Privata	253	15.9	51.1		7.3	6.9	10.5	6.5	1.8
	Alla	299	15.6	52.4		6.9	7.2	9.8	6.4	1.9
Blek	Allmänna	14	16.5	32.3		10.7	4.4	3.6	32.4	
	Aktiebolag	12	8.0	50.2		6.8	8.8	16.8	9.5	
	Privata	157	7.5	52.3		8.9	8.5	10.3	10.4	2.1
	Alla	182	8.2	50.6		8.9	8.2	10.2	12.0	1.8
Skåne	Allmänna	48	18.7	30.2		3.7	7.6	16.0	22.1	1.8
	Aktiebolag	27	10.2	41.6		3.3	12.2	12.3	20.3	
	Privata	278	10.7	41.4		4.0	3.9	14.8	20.6	4.8
	Alla	353	11.7	39.9		3.9	5.0	14.7	20.8	4.0
N Norrland	Allmänna	810	49.3	25.9	1.4	9.8	9.8	3.5		0.4
	Aktiebolag	3392	54.6	12.7	4.2	14.3	8.3	3.6		2.3
	Privata	2616	46.3	18.2	0.5	14.6	9.6	7.0		3.7
	Alla	6818	50.8	16.4	2.5	13.9	9.0	4.9		2.6
S Norrland	Allmänna	310	38.2	33.3	1.8	14.6	5.8	4.0		2.3
	Aktiebolag	3064	39.7	25.5	7.4	15.1	6.4	2.9		3.0
	Privata	2513	27.3	35.1	1.2	17.6	8.6	5.2		5.0
	Alla	5887	34.3	30.0	4.5	16.1	7.3	3.9		3.8
Svealand	Allmänna	581	48.4	21.2	0.3	15.9	5.9	4.9	0.5	3.0
	Aktiebolag	1984	46.0	26.8	1.1	16.2	4.6	2.7	0.1	2.6
	Privata	2617	35.8	27.7	0.1	17.6	7.6	7.3	0.2	3.5
	Alla	5182	41.1	26.6	0.5	16.9	6.3	5.3	0.2	3.1

Tabell 1.4 Skogsmarksarealen fördelad på beståndstyper inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal	Beståndstyp							
			Tall	Gran	Cont	Barrbl	Bland	Löv	Ädel	Slh=0
		1000 ha	% av skogsmarksarealen							
Götaland	Allmänna	477	29.8	34.8		12.8	7.9	6.8	5.2	2.7
	Aktiebolag	697	37.6	33.1		14.8	5.9	4.2	2.5	1.9
	Privata	3825	21.7	40.1	0.0	14.0	7.6	9.2	4.1	3.2
	Alla	4999	24.7	38.6	0.0	14.0	7.4	8.3	4.0	3.0
Hela landet	Allmänna	2178	43.2	27.6	0.8	12.8	7.8	4.7	1.3	1.9
	Aktiebolag	9137	46.4	21.6	4.3	15.0	6.7	3.2	0.2	2.6
	Privata	11571	31.7	31.3	0.4	15.7	8.3	7.4	1.4	3.8
	Alla	22886	38.7	27.1	2.0	15.2	7.6	5.5	0.9	3.1

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
			% av skogsmarksarealen										
Nbtn lapp	Allmänna	436	0.2	3.2	8.8	7.1	7.2	13.5	7.0	10.5	10.0	13.0	19.6
	Aktiebolag	924	3.5	5.6	9.2	11.2	12.6	17.1	10.2	6.0	8.0	6.5	10.2
	Privata	450	3.6	7.0	9.7	3.8	6.0	15.8	17.5	11.2	5.2	10.0	10.3
	Alla	1810	2.7	5.4	9.2	8.4	9.6	15.9	11.3	8.4	7.8	9.0	12.5
Nbtn kust	Allmänna	75	5.2	4.9	6.2	6.3	11.2	15.4	14.5	8.7	5.1	8.9	13.5
	Aktiebolag	981	3.3	7.6	13.2	10.2	10.3	16.6	9.0	8.4	8.7	5.8	7.0
	Privata	751	3.4	5.1	9.3	9.0	8.2	16.8	12.8	9.8	10.4	9.0	6.3
	Alla	1806	3.4	6.4	11.3	9.5	9.5	16.6	10.8	9.0	9.3	7.2	7.0
Nbtn	Allmänna	510	0.9	3.5	8.4	6.9	7.8	13.8	8.1	10.3	9.3	12.4	18.7
	Aktiebolag	1905	3.4	6.6	11.2	10.7	11.4	16.8	9.6	7.2	8.4	6.1	8.6
	Privata	1200	3.4	5.8	9.5	7.0	7.4	16.4	14.5	10.3	8.4	9.4	7.8
	Alla	3616	3.0	5.9	10.2	9.0	9.6	16.3	11.0	8.7	8.5	8.1	9.7
Vbtn lapp	Allmänna	251		2.9	9.9	2.6	10.3	5.7	3.3	9.7	16.2	18.0	21.4
	Aktiebolag	976	3.7	8.4	13.8	9.3	10.6	16.6	6.6	9.5	6.9	7.1	7.6
	Privata	664	4.1	9.5	7.3	8.6	3.7	13.4	8.4	8.4	14.2	12.0	10.5
	Alla	1891	3.4	8.1	11.0	8.2	8.1	14.1	6.8	9.1	10.7	10.2	10.4
Vbtn kust	Allmänna	49	0.8	8.0	8.3	14.4	14.2	20.3	8.1	3.7	10.0	10.1	2.2
	Aktiebolag	511	4.9	9.7	9.7	12.4	6.1	11.9	14.7	13.2	7.4	6.1	3.9
	Privata	752	6.4	9.1	9.1	7.3	5.5	14.5	14.8	10.5	9.6	8.4	4.8
	Alla	1312	5.6	9.3	9.3	9.5	6.1	13.7	14.5	11.3	8.8	7.6	4.4
Vbtn	Allmänna	300	0.1	3.7	9.6	4.6	10.9	8.1	4.1	8.7	15.2	16.7	18.3
	Aktiebolag	1487	4.1	8.8	12.4	10.4	9.0	15.0	9.4	10.8	7.0	6.7	6.3
	Privata	1416	5.3	9.3	8.2	7.9	4.6	14.0	11.8	9.5	11.8	10.1	7.5
	Alla	3203	4.3	8.6	10.3	8.7	7.3	13.9	10.0	10.0	9.9	9.1	7.9
Jmtl Jämt	Allmänna	97	0.9	4.4	10.1	7.8	1.1	8.7	5.2	6.0	12.0	15.9	27.9
	Aktiebolag	990	4.5	8.9	14.7	11.3	9.1	8.4	5.0	8.2	9.4	10.5	10.1
	Privata	945	5.8	8.0	11.7	7.8	6.0	8.0	7.4	9.2	14.2	11.3	10.6
	Alla	2031	5.0	8.2	13.1	9.5	7.3	8.2	6.1	8.5	11.8	11.1	11.2
Jmtl Härj	Allmänna	43	1.9	7.4	19.9	6.8		6.3	6.2	1.8	3.3	31.6	14.7
	Aktiebolag	405	4.4	8.6	17.0	8.9	2.8	5.6	2.3	10.8	16.8	12.7	10.1
	Privata	180	5.8	12.2	8.9	4.6	3.1	4.7	6.7	8.0	12.2	20.4	13.4
	Alla	629	4.6	9.6	14.9	7.5	2.7	5.4	3.8	9.4	14.5	16.2	11.4
Jmtl	Allmänna	139	1.2	5.3	13.1	7.5	0.8	8.0	5.5	4.7	9.3	20.7	23.9
	Aktiebolag	1395	4.5	8.8	15.3	10.6	7.3	7.6	4.2	8.9	11.6	11.1	10.1
	Privata	1125	5.8	8.6	11.3	7.3	5.5	7.5	7.3	9.0	13.9	12.7	11.1
	Alla	2660	4.9	8.6	13.5	9.0	6.2	7.6	5.6	8.7	12.4	12.3	11.2
Vnrl Ång	Allmänna	44	4.1	8.9	9.9	6.1	14.2	19.6	7.9	13.2	8.5	5.1	2.5
	Aktiebolag	644	3.6	10.3	14.8	10.6	8.7	10.3	10.1	12.1	10.3	4.9	4.4
	Privata	516	6.7	9.1	12.0	10.1	7.9	11.2	9.8	10.3	11.1	8.0	3.8
	Alla	1204	5.0	9.7	13.4	10.2	8.5	11.0	9.9	11.4	10.5	6.2	4.1

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0- % av skogsmarksarealen	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
Vnrl Medel	Allmänna	11	7.3	2.7	5.8	15.1	19.4	7.0	11.7		20.2	10.8	
	Aktiebolag	296	2.9	12.5	16.6	15.8	6.4	7.6	7.1	9.9	11.8	5.6	3.8
	Privata	217	4.9	10.2	13.6	11.2	5.8	11.7	9.9	12.2	9.2	7.2	4.1
	Alla	524	3.8	11.4	15.2	13.9	6.4	9.3	8.4	10.6	10.9	6.4	3.9
Vnrl	Allmänna	55	4.7	7.7	9.1	7.8	15.2	17.2	8.6	10.7	10.8	6.2	2.0
	Aktiebolag	940	3.4	11.0	15.4	12.2	8.0	9.4	9.1	11.4	10.7	5.1	4.2
	Privata	733	6.2	9.5	12.5	10.4	7.3	11.3	9.8	10.9	10.5	7.7	3.9
	Alla	1728	4.6	10.2	14.0	11.3	7.9	10.5	9.4	11.1	10.7	6.3	4.0
Gävrl Häls	Allmänna	97	3.5	10.0	5.7	11.7	11.3	15.7	9.9	9.6	10.9	7.4	4.3
	Aktiebolag	552	4.7	11.9	11.0	15.4	9.4	11.8	7.9	10.5	9.2	5.7	2.5
	Privata	541	5.2	10.4	8.0	10.9	8.7	13.7	11.5	11.5	11.1	6.2	2.8
	Alla	1189	4.8	11.0	9.2	13.1	9.3	13.0	9.7	10.9	10.2	6.0	2.8
Gävrl Gästr	Allmänna	19	2.2	2.9	6.2	7.7	24.2	14.6	12.3	17.1	7.8	5.0	
	Aktiebolag	178	3.4	8.9	10.0	10.5	11.9	20.4	13.0	10.0	9.8	2.1	
	Privata	114	5.9	6.7	9.6	7.2	10.1	20.9	11.6	13.7	10.0	2.4	1.8
	Alla	310	4.3	7.7	9.6	9.1	12.0	20.3	12.5	11.8	9.7	2.4	0.7
Gävrl	Allmänna	115	3.3	8.8	5.8	11.0	13.4	15.5	10.3	10.8	10.4	7.0	3.6
	Aktiebolag	729	4.4	11.1	10.8	14.2	10.1	13.9	9.1	10.4	9.4	4.8	1.9
	Privata	655	5.3	9.8	8.3	10.3	9.0	15.0	11.5	11.9	10.9	5.5	2.6
	Alla	1499	4.7	10.4	9.3	12.2	9.8	14.5	10.3	11.1	10.1	5.3	2.4
Dala S-I	Allmänna	35	2.7	8.5	15.9	20.6	6.7	8.2	3.2		6.7	18.1	9.4
	Aktiebolag	104	3.1	9.5	9.4	11.7	3.8	3.4	4.2	11.0	10.7	14.0	19.1
	Privata	47	9.6	6.2	12.1	23.6	3.6	4.4	7.0	9.0	6.8	2.6	15.1
	Alla	187	4.7	8.5	11.3	16.4	4.3	4.5	4.7	8.4	8.9	11.9	16.3
Dala övr	Allmänna	175	2.3	8.1	14.6	8.3	4.8	8.6	6.3	6.4	13.5	16.6	10.5
	Aktiebolag	731	3.7	8.4	14.4	11.3	11.5	10.5	7.4	9.3	10.3	7.1	6.1
	Privata	815	4.6	10.3	12.4	10.6	5.0	10.5	7.7	11.0	10.2	9.0	8.6
	Alla	1721	4.0	9.3	13.5	10.7	7.7	10.3	7.4	9.8	10.6	9.0	7.8
Dalarna	Allmänna	210	2.3	8.2	14.8	10.3	5.1	8.6	5.8	5.3	12.4	16.9	10.3
	Aktiebolag	835	3.6	8.6	13.8	11.4	10.5	9.6	7.0	9.5	10.4	8.0	7.8
	Privata	862	4.8	10.1	12.3	11.3	4.9	10.2	7.7	10.9	10.1	8.7	9.0
	Alla	1907	4.0	9.2	13.2	11.2	7.4	9.8	7.1	9.7	10.4	9.3	8.6
Vrml	Allmänna	88	2.7	8.8	14.0	14.3	11.4	10.7	11.0	8.6	9.4	5.6	3.3
	Aktiebolag	488	3.1	8.2	11.3	14.3	17.0	19.0	6.3	8.9	6.4	3.0	2.5
	Privata	758	4.4	9.3	12.4	10.2	12.6	16.6	10.0	8.9	6.9	5.7	2.9
	Alla	1334	3.8	8.9	12.1	11.9	14.1	17.1	8.7	8.9	6.9	4.7	2.8
Öreb	Allmänna	57	1.5	3.4	4.9	20.9	12.9	16.7	21.1	12.6	4.8		1.3
	Aktiebolag	264	3.1	10.4	13.9	20.4	15.9	10.2	10.7	7.1	5.6	2.3	0.4
	Privata	257	3.7	7.2	9.5	13.2	14.7	13.0	19.2	7.2	7.5	3.9	1.0
	Alla	577	3.2	8.3	11.0	17.2	15.1	12.1	15.5	7.7	6.4	2.8	0.7

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
			% av skogsmarksarealen										
Vstm	Allmänna	54	4.3	6.9	8.8	7.8	3.6	12.8	22.4	16.4	11.6	3.3	2.3
	Aktiebolag	133	4.9	12.1	13.1	11.1	12.4	8.1	13.2	11.4	8.5	3.9	1.3
	Privata	191	4.3	14.9	13.0	10.3	6.9	14.2	13.4	13.4	7.0	2.0	0.6
	Alla	379	4.5	12.8	12.5	10.3	8.3	11.8	14.6	13.1	8.2	2.9	1.1
Upps	Allmänna	65	8.1	10.2	8.9	4.2	2.3	11.7	17.0	18.2	15.6	2.3	1.6
	Aktiebolag	164	2.8	9.5	10.0	6.8	15.2	18.5	18.7	10.5	6.9	0.3	0.7
	Privata	170	4.5	9.4	12.9	9.1	7.8	14.5	15.0	11.1	8.7	4.7	2.2
	Alla	400	4.4	9.6	11.0	7.4	10.0	15.7	16.8	12.0	9.1	2.5	1.5
Sthm	Allmänna	55	3.2	9.4	5.9	11.5	10.4	10.8	18.3	16.6	7.6	3.0	3.3
	Aktiebolag	31	1.6	7.8	7.4	17.9	9.0	14.9	18.4	14.4	3.2	5.4	
	Privata	160	6.1	5.4	14.4	9.1	7.7	12.5	16.6	12.7	7.5	6.4	1.7
	Alla	246	4.9	6.6	11.6	10.8	8.5	12.4	17.2	13.8	7.0	5.5	1.8
Södm	Allmänna	53	10.6	5.2	8.1	11.2	15.0	14.8	23.5	4.1	4.7	1.0	2.0
	Aktiebolag	68	3.9	5.5	5.8	13.9	18.1	23.0	12.9	13.3	2.5		0.9
	Privata	218	3.6	9.3	11.7	10.1	9.5	21.4	19.9	9.3	3.5	1.2	0.6
	Alla	339	4.7	7.9	10.0	11.0	12.1	20.7	19.1	9.3	3.5	0.9	0.9
Östg	Allmänna	84	3.9	9.1	11.1	15.6	14.1	13.8	9.0	11.5	6.2	3.7	2.0
	Aktiebolag	170	2.2	11.5	15.6	14.9	15.2	15.7	8.2	8.3	5.3	1.8	1.2
	Privata	354	4.1	9.8	12.0	10.6	12.9	16.0	14.2	10.1	5.8	3.1	1.4
	Alla	607	3.6	10.2	12.9	12.5	13.7	15.6	11.8	9.8	5.7	2.8	1.4
Skbg	Allmänna	64	6.0	19.2	12.6	5.1	11.2	18.4	10.8	7.6	4.4	3.0	1.7
	Aktiebolag	58	2.0	11.6	13.4	16.1	17.3	19.2	10.8	4.1	2.3	2.3	1.1
	Privata	256	1.9	11.0	13.2	9.9	9.8	14.6	19.7	11.2	5.8	1.9	0.9
	Alla	379	2.6	12.5	13.1	10.1	11.2	16.0	16.8	9.5	5.0	2.1	1.1
Älvs Dals	Allmänna	11		3.9	27.1	13.8	20.9	14.0	8.3	3.2		8.8	
	Aktiebolag	20	13.8	5.0	21.9	15.8	11.4	5.7	6.2	6.2	7.9	6.1	
	Privata	170	3.9	12.4	13.9	12.9	13.0	14.1	9.7	7.5	8.1	3.0	1.5
	Alla	201	4.7	11.2	15.4	13.3	13.2	13.3	9.3	7.2	7.7	3.6	1.3
Älvs Västg	Allmänna	54		3.3	14.8	14.3	20.0	12.2	18.3	11.1	5.8	0.2	
	Aktiebolag	44	3.2	7.4	12.3	16.3	18.1	8.4	20.7	7.4	3.1	1.9	1.3
	Privata	425	3.5	9.8	11.2	12.3	9.0	15.9	17.5	12.5	6.7	1.3	0.3
	Alla	524	3.1	8.9	11.7	12.8	10.9	14.9	17.8	11.9	6.3	1.2	0.3
Gtbg	Allmänna	25		14.1	9.0	10.7	5.4	25.6	31.7	1.0	2.5		
	Aktiebolag	11		16.8	16.3	5.3	6.4	20.0	3.8	27.9	3.3		
	Privata	160	4.3	8.7	7.3	9.8	11.5	24.3	16.5	10.8	4.1	2.0	0.7
	Alla	196	3.5	9.8	8.1	9.7	10.4	24.2	17.7	10.5	3.8	1.6	0.5
V Götaland	Allmänna	154	2.5	11.7	13.8	9.9	14.0	17.1	16.6	7.5	4.3	1.9	0.7
	Aktiebolag	134	4.0	9.6	14.5	15.2	15.8	13.7	12.8	7.4	3.5	2.5	0.9
	Privata	1012	3.3	10.4	11.5	11.4	10.3	16.6	16.6	11.1	6.3	1.8	0.7
	Alla	1299	3.3	10.5	12.1	11.6	11.3	16.4	16.2	10.3	5.8	1.9	0.7

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogs- marks- areal 1000 ha	Åldersklass										
			0- % av skogsmarksarealen	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
Jkpg	Allmänna	45	1.6	5.3	10.1	11.2	8.3	19.4	19.0	14.7	7.7	2.7	
	Aktiebolag	93	1.4	8.8	11.3	12.9	16.6	16.3	12.5	9.2	7.4	2.4	1.3
	Privata	593	3.4	10.5	9.6	10.0	10.8	15.0	16.9	13.1	7.1	2.4	1.1
	Alla	731	3.0	10.0	9.8	10.4	11.4	15.5	16.5	12.7	7.2	2.4	1.0
Kron	Allmänna	46	2.4	9.7	9.5	17.3	10.7	13.3	19.3	11.6	3.7	2.6	
	Aktiebolag	78	0.9	10.3	6.8	20.8	16.4	21.1	12.5	6.0	5.1		
	Privata	538	2.7	10.3	9.2	10.6	11.9	18.2	18.6	12.8	4.6	0.9	0.2
	Alla	662	2.4	10.2	8.9	12.3	12.3	18.2	18.0	11.9	4.6	0.9	0.2
Kalm	Allmänna	39	5.4	6.4	13.9	7.1	13.4	18.2	16.0	8.5	8.4	2.8	
	Aktiebolag	169	3.0	11.8	14.0	15.0	12.0	13.4	11.9	10.6	5.7	1.1	1.7
	Privata	536	5.5	9.2	11.6	8.6	8.6	14.0	18.1	14.2	8.0	1.7	0.7
	Alla	744	4.9	9.6	12.2	10.0	9.6	14.1	16.6	13.1	7.5	1.6	0.9
Gotl	Allmänna	12	2.9		16.9	13.5	18.5	2.7		10.0	1.2	20.8	13.6
	Aktiebolag	6		14.8	17.3	7.4		41.8	12.5	2.1	4.0		
	Privata	104	5.9	4.1	10.7	6.4	4.9	7.1	11.6	12.7	13.4	13.2	10.0
	Alla	122	5.3	4.3	11.7	7.1	6.0	8.4	10.5	11.9	11.8	13.3	9.8
Hall	Allmänna	35	4.3	14.5	10.4	13.0	10.0	14.3	26.4	1.6	2.2	2.1	1.2
	Aktiebolag	10		23.2		1.6	6.3	39.6	16.6	4.6	8.1		
	Privata	253	2.0	10.1	8.5	12.4	9.6	21.1	20.7	11.2	3.3	0.8	0.1
	Alla	299	2.2	11.1	8.5	12.1	9.5	21.0	21.3	9.9	3.3	1.0	0.2
Blek	Allmänna	14		2.8	18.9	15.7	11.2	10.9	23.3	14.5	2.6		
	Aktiebolag	12		7.4	17.0	17.9	10.3	26.9	6.8	13.7			
	Privata	157	2.1	6.4	9.5	14.0	10.3	20.2	24.5	9.4	3.2	0.3	
	Alla	182	1.8	6.2	10.7	14.4	10.3	19.9	23.3	10.1	3.0	0.3	
Skåne	Allmänna	48	1.8	4.5	6.0	11.0	14.5	28.9	10.8	11.4	6.5	3.7	0.8
	Aktiebolag	27		19.2	12.3	11.6	16.7	17.6	7.6	12.0	1.8	1.3	
	Privata	278	5.4	7.2	7.4	10.1	12.9	21.9	16.3	9.9	5.6	2.8	0.4
	Alla	353	4.5	7.8	7.5	10.3	13.4	22.5	14.9	10.3	5.5	2.8	0.4
N Norrland	Allmänna	810	0.6	3.6	8.8	6.1	9.0	11.7	6.6	9.7	11.5	14.0	18.5
	Aktiebolag	3392	3.7	7.6	11.7	10.5	10.4	16.0	9.5	8.8	7.8	6.4	7.6
	Privata	2616	4.5	7.7	8.8	7.5	5.9	15.1	13.0	9.9	10.2	9.8	7.6
	Alla	6818	3.6	7.2	10.3	8.8	8.5	15.2	10.5	9.3	9.2	8.6	8.9
S Norrland	Allmänna	310	2.6	7.1	9.7	8.9	8.1	12.4	7.8	8.0	10.0	13.0	12.4
	Aktiebolag	3064	4.1	10.0	14.3	11.9	8.1	9.7	6.9	10.0	10.8	7.8	6.3
	Privata	2513	5.8	9.2	10.9	9.0	6.9	10.6	9.1	10.3	12.1	9.4	6.8
	Alla	5887	4.8	9.5	12.6	10.5	7.6	10.2	7.9	10.0	11.3	8.8	6.9
Svealand	Allmänna	581	4.0	7.8	11.1	11.2	7.8	11.2	13.6	10.0	10.3	7.9	5.2
	Aktiebolag	1984	3.4	8.9	12.5	13.1	13.6	13.2	9.1	9.5	8.0	4.8	4.1
	Privata	2617	4.5	9.5	12.3	10.7	9.0	14.0	11.9	10.1	7.9	5.8	4.2
	Alla	5182	4.0	9.1	12.2	11.7	10.6	13.4	11.0	9.9	8.2	5.7	4.3

Tabell 1.5 Skogsmarksarealen fördelad på åldersklasser inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Skogsmarksareal 1000 ha	Åldersklass										
			0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-
			% av skogsmarksarealen										
Götaland	Allmänna	477	2.9	8.9	11.7	12.1	12.9	16.9	15.7	9.6	5.2	3.1	1.1
	Aktiebolag	697	2.3	11.2	13.1	15.0	14.6	16.3	11.1	8.7	5.1	1.6	1.1
	Privata	3825	3.7	9.6	10.3	10.6	10.6	16.7	17.4	11.9	6.2	2.1	0.9
	Alla	4999	3.4	9.7	10.9	11.3	11.4	16.7	16.3	11.2	6.0	2.1	0.9
Hela landet	Allmänna	2178	2.3	6.4	10.2	9.2	9.4	12.8	10.6	9.5	9.6	9.8	10.3
	Aktiebolag	9137	3.7	9.0	12.8	11.9	10.6	13.3	8.7	9.3	8.6	6.1	5.9
	Privata	11571	4.5	9.1	10.5	9.6	8.4	14.4	13.4	10.7	8.8	6.3	4.5
	Alla	22886	4.0	8.8	11.4	10.5	9.4	13.8	11.2	10.0	8.8	6.6	5.6

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1999-2003.

 Sveriges officiella statistik

Område	Ägar-grupp	Skogs-marks-areal	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel-bonitet	
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-		
			1000 ha	% av skogsmarksarealen												m ³ sk/ha
Nbtn lapp	Allmänna	436	27.6	58.6	11.8	1.2	0.9									2.4
	Aktiebolag	924	17.3	56.1	24.3	1.8	0.5									2.5
	Privata	450	27.8	55.4	15.4	1.4										2.3
	Alla	1810	22.4	56.5	19.1	1.5	0.5									2.4
Nbtn kust	Allmänna	75	12.4	36.0	36.9	12.0	1.4			1.4						3.0
	Aktiebolag	981	6.8	33.7	39.1	18.2	1.8	0.2	0.1							3.2
	Privata	751	7.0	28.2	38.8	23.2	2.2	0.5		0.1						3.4
	Alla	1806	7.1	31.5	38.9	20.0	2.0	0.3	0.1	0.1						3.3
Nbtn	Allmänna	510	25.3	55.3	15.5	2.7	1.0			0.2						2.5
	Aktiebolag	1905	11.9	44.6	31.9	10.3	1.2	0.1	0.1							2.9
	Privata	1200	14.8	38.4	30.1	15.0	1.4	0.3		0.1						3.0
	Alla	3616	14.7	44.0	29.0	10.8	1.2	0.2	0.0	0.1						2.8
Vbtn lapp	Allmänna	251	18.6	47.1	27.3	6.5	0.5									2.6
	Aktiebolag	976	5.4	37.4	42.3	13.5	0.9	0.3	0.1							3.1
	Privata	664	11.1	38.4	37.8	11.9	0.8									2.9
	Alla	1891	9.2	39.0	38.8	12.0	0.8	0.1	0.1							3.0
Vbtn kust	Allmänna	49		13.8	34.3	28.1	18.9	3.3	1.6							4.2
	Aktiebolag	511	2.6	23.3	42.0	26.1	5.0	0.9	0.1							3.5
	Privata	752	2.5	18.5	37.4	26.1	13.8	1.2	0.7							3.8
	Alla	1312	2.4	20.2	39.1	26.1	10.6	1.1	0.5							3.7
Vbtn	Allmänna	300	15.6	41.6	28.4	10.0	3.5	0.5	0.3							2.9
	Aktiebolag	1487	4.4	32.6	42.2	17.8	2.3	0.5	0.1							3.3
	Privata	1416	6.5	27.8	37.6	19.4	7.7	0.6	0.4							3.4
	Alla	3203	6.4	31.3	38.9	17.8	4.8	0.5	0.2							3.3
Jmtl Jämt	Allmänna	97	4.5	23.6	46.7	20.3	3.4	0.7	0.8							3.5
	Aktiebolag	990	3.5	19.7	41.5	31.4	2.5	1.1	0.1	0.3						3.6
	Privata	945	1.0	18.3	44.5	30.0	4.8	1.1	0.2		0.1					3.7
	Alla	2031	2.4	19.2	43.2	30.2	3.6	1.1	0.2	0.1	0.1					3.6
Jmtl Härj	Allmänna	43	20.4	59.1	15.0	4.4	1.1									2.4
	Aktiebolag	405	9.5	46.5	27.9	14.0	2.0	0.1								2.9
	Privata	180	11.3	48.1	28.0	10.1	2.2	0.5								2.8
	Alla	629	10.8	47.8	27.0	12.2	2.0	0.2								2.9
Jmtl	Allmänna	139	9.4	34.5	37.0	15.4	2.7	0.5	0.6							3.1
	Aktiebolag	1395	5.2	27.5	37.5	26.3	2.4	0.8	0.1	0.2						3.4
	Privata	1125	2.7	23.0	41.9	26.8	4.4	1.0	0.1		0.1					3.6
	Alla	2660	4.4	26.0	39.3	25.9	3.2	0.9	0.1	0.1	0.0					3.4
Vnrl Ång	Allmänna	44		9.9	28.7	43.7	14.1	3.6								4.2
	Aktiebolag	644	2.0	11.7	42.0	31.6	11.2	1.1	0.3	0.1						3.9
	Privata	516	0.4	6.9	33.3	31.3	21.7	4.5	1.3	0.6						4.4
	Alla	1204	1.2	9.6	37.8	31.9	15.8	2.7	0.7	0.3						4.1

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1999-2003.

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	11	12.8	15.0	15.4	40.0	16.7								4.9
	Aktiebolag	296	1.1	11.5	26.4	42.3	15.0	2.8	0.3	0.3	0.3				4.2
	Privata	217	0.4	6.5	23.1	27.2	30.2	10.1	1.5	0.7			0.3		4.7
	Alla	524	0.8	9.4	24.8	35.5	21.9	6.1	0.8	0.5	0.1		0.1		4.4
Vnrl	Allmänna	55	10.5	26.1	38.2	19.1	6.2							4.4	
	Aktiebolag	940	1.7	11.7	37.1	34.9	12.4	1.7	0.3	0.2	0.1			4.0	
	Privata	733	0.4	6.7	30.3	30.1	24.2	6.1	1.4	0.6			0.1	4.5	
	Alla	1728	1.1	9.5	33.8	33.0	17.6	3.7	0.7	0.4	0.0		0.0	4.2	
Gävl Häls	Allmänna	97	2.8	16.0	19.9	20.3	19.9	10.9	7.7	2.5				4.6	
	Aktiebolag	552	1.1	5.3	17.1	18.8	34.2	14.5	7.0	1.5	0.4	0.1		5.1	
	Privata	541	0.5	3.2	12.9	13.9	31.7	18.5	14.2	4.2	0.7	0.2		5.6	
	Alla	1189	1.0	5.2	15.4	16.7	31.9	16.0	10.3	2.8	0.5	0.1		5.3	
Gävl Gästr	Allmänna	19			8.3		27.2	18.4	33.9	9.6	2.6			6.7	
	Aktiebolag	178	1.3	2.4	9.1	4.3	16.8	24.1	27.2	10.2	3.5	1.0		6.4	
	Privata	114	1.1	3.4	5.1	4.4	23.5	27.0	20.8	10.5	4.3			6.4	
	Alla	310	1.2	2.6	7.6	4.1	19.9	24.9	25.3	10.3	3.7	0.6		6.4	
Gävl	Allmänna	115	2.3	13.4	18.0	17.0	21.1	12.1	11.9	3.6	0.4			5.0	
	Aktiebolag	729	1.2	4.6	15.2	15.2	29.9	16.8	12.0	3.6	1.1	0.3		5.4	
	Privata	655	0.6	3.2	11.5	12.3	30.3	20.0	15.3	5.3	1.3	0.2		5.7	
	Alla	1499	1.0	4.7	13.8	14.1	29.4	17.8	13.4	4.4	1.1	0.2		5.5	
Dala S-I	Allmänna	35	35.1	35.4	18.9	10.6								2.4	
	Aktiebolag	104	29.3	61.8	8.1	0.8								2.1	
	Privata	47	32.2	39.8	22.6	5.4								2.4	
	Alla	187	31.1	51.3	13.8	3.8								2.3	
Dala övr	Allmänna	175	5.5	20.0	29.4	21.2	13.7	5.2	3.6	0.6	0.6	0.3		4.0	
	Aktiebolag	731	1.9	8.3	18.1	15.5	23.4	14.4	11.8	4.1	1.5	0.6	0.1	5.3	
	Privata	815	2.5	7.7	17.3	14.5	26.7	12.0	11.5	5.5	1.6	0.5	0.1	5.3	
	Alla	1721	2.5	9.2	18.9	15.6	24.0	12.4	10.9	4.4	1.4	0.5	0.1	5.2	
Dalarna	Allmänna	210	10.4	22.6	27.6	19.4	11.4	4.3	3.0	0.5	0.5	0.2		3.7	
	Aktiebolag	835	5.3	15.0	16.9	13.7	20.5	12.6	10.4	3.6	1.3	0.5	0.1	4.9	
	Privata	862	4.1	9.5	17.6	14.0	25.3	11.4	10.9	5.2	1.5	0.4	0.1	5.1	
	Alla	1907	5.3	13.3	18.4	14.4	21.7	11.2	9.8	4.0	1.3	0.4	0.1	4.9	
Vrml	Allmänna	88	0.6	0.9	11.1	10.3	21.0	14.1	16.5	12.0	5.7	5.0	1.2	6.6	
	Aktiebolag	488	1.6	3.7	10.6	11.8	21.5	17.1	18.6	8.4	5.0	1.4	0.1	6.1	
	Privata	758	0.8	4.1	10.5	9.0	17.4	11.2	18.0	14.0	10.2	2.8	1.1	6.6	
	Alla	1334	1.1	3.7	10.6	10.1	19.2	13.6	18.1	11.8	8.0	2.5	0.7	6.4	
Öreb	Allmänna	57		0.1	3.5	2.4	17.2	23.9	16.1	18.3	8.5	4.7	1.1	7.5	
	Aktiebolag	264	0.2	2.0	6.4	5.4	19.1	18.2	13.6	16.9	6.3	7.4	2.3	7.2	
	Privata	257	0.6	3.1	3.0	4.1	11.5	12.8	14.4	19.2	10.2	12.2	7.2	7.9	
	Alla	577	0.4	2.3	4.6	4.5	15.5	16.4	14.2	18.0	8.2	9.2	4.3	7.5	

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägar-grupp	Skogs-marks-areal	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel-bonitet
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	
			% av skogsmarksarealen												
		1000 ha													m ³ sk/ha
Vstm	Allmänna	54	2.0	1.1	9.9	6.5	12.1	16.4	20.4	18.0	3.2	7.0	3.3		7.0
	Aktiebolag	133	1.1	3.1	8.0	5.4	18.8	13.9	16.0	20.4	5.2	6.9	0.7	0.4	6.8
	Privata	191	0.8	2.3	3.0	2.1	8.1	13.5	15.0	30.3	13.9	7.5	3.4	0.3	7.8
	Alla	379	1.1	2.4	5.7	3.9	12.5	14.0	16.1	25.0	9.3	7.2	2.4	0.3	7.4
Upps	Allmänna	65			4.3	4.4	10.9	14.5	17.5	22.9	9.3	16.2			7.7
	Aktiebolag	164		1.2	3.3	3.6	12.4	10.9	20.7	23.8	11.6	10.0	1.6	0.7	7.7
	Privata	170		0.6	2.2	2.5	14.6	13.2	19.1	26.2	9.1	11.3	1.2		7.7
	Alla	400		0.8	3.0	3.3	13.1	12.5	19.5	24.7	10.2	11.5	1.2	0.3	7.7
Sthm	Allmänna	55		1.5	2.6	6.3	16.5	8.3	16.2	12.9	17.1	12.4			7.8
	Aktiebolag	31		3.2	11.4	6.4	15.2	2.0	20.7	19.0	17.2	3.2	1.7		7.1
	Privata	160		1.4	3.2	9.7	17.6	8.1	15.9	18.0	9.7	14.0	1.7	0.6	7.5
	Alla	246		1.7	4.1	8.6	17.0	7.4	16.6	17.0	12.3	12.3	2.7	0.4	7.5
Södm	Allmänna	53			10.6	5.6	20.7	8.9	15.0	8.2	11.0	15.6	3.3	1.1	7.4
	Aktiebolag	68		0.9	7.1	6.6	15.3	9.1	10.6	9.8	8.7	21.8	8.2	1.9	7.9
	Privata	218		3.3	2.7	5.1	11.3	10.1	12.5	12.0	15.0	17.4	8.1	2.5	8.2
	Alla	339		2.3	4.8	5.5	13.6	9.7	12.5	11.0	13.1	18.0	7.4	2.2	8.0
Östg	Allmänna	84		3.9	2.9	6.6	17.5	14.3	6.6	14.1	8.3	13.7	7.6	4.6	7.9
	Aktiebolag	170		3.6	5.3	9.2	17.7	9.6	10.2	7.5	11.4	16.5	6.3	2.7	7.6
	Privata	354		0.8	5.8	6.2	20.2	9.0	8.2	8.7	8.4	16.7	10.8	5.1	8.0
	Alla	607		2.0	5.3	7.1	19.1	9.9	8.5	9.1	9.2	16.2	9.1	4.4	7.9
Skbg	Allmänna	64			11.1	6.8	10.4	5.1	14.8	13.7	12.3	10.8	9.6	5.6	8.0
	Aktiebolag	58		1.2	4.6	5.4	4.9	14.5	19.0	14.2	13.3	10.3	4.5	8.0	8.2
	Privata	256	0.5	3.1	2.5	2.8	8.4	9.0	11.9	14.9	10.3	18.3	12.8	5.5	8.6
	Alla	379	0.3	2.3	4.2	3.9	8.2	9.2	13.5	14.6	11.1	15.8	11.0	5.9	8.5
Älvs Dals	Allmänna	11				6.5	11.0	5.4	11.6	2.7	29.4	18.6	14.8		8.8
	Aktiebolag	20		4.3	10.9	12.0	13.8	3.4	4.4	25.4	14.7	2.7	5.7	2.7	7.3
	Privata	170		3.8	4.9	2.1	13.1	5.1	13.0	19.9	12.6	17.2	6.3	2.0	8.1
	Alla	201		3.6	5.2	3.3	13.1	5.0	12.1	19.6	13.7	15.8	6.7	1.9	8.1
Älvs Västg	Allmänna	54	0.2	0.8	2.3	2.2	8.6	6.5	10.1	16.1	10.6	24.1	12.1	6.2	9.1
	Aktiebolag	44		4.3	1.6	4.3	14.9	2.1	9.1	15.5	12.9	27.6	7.9		8.3
	Privata	425	0.1	2.1	3.6	3.4	8.5	9.5	6.6	14.2	11.4	23.6	11.3	5.8	8.7
	Alla	524	0.1	2.2	3.3	3.4	9.1	8.5	7.1	14.5	11.4	24.0	11.1	5.3	8.7
Gtbg	Allmänna	25		1.6	9.4	11.8	21.6	8.9	5.5	5.3	9.9	14.7	5.6	5.6	7.4
	Aktiebolag	11		6.8	30.2	13.6	10.0	3.4	3.5	10.4	1.9	12.2	5.0	2.9	6.1
	Privata	160	0.1	1.7	7.5	7.2	16.9	8.3	5.9	5.8	7.4	20.9	10.6	7.8	8.2
	Alla	196	0.1	2.0	9.0	8.1	17.1	8.1	5.7	6.0	7.4	19.7	9.6	7.2	8.0
V Götaland	Allmänna	154	0.1	0.6	6.9	6.0	11.6	6.2	11.4	12.4	12.5	16.7	10.2	5.4	8.3
	Aktiebolag	134		3.1	6.7	6.7	10.0	7.8	12.3	16.0	12.5	15.0	5.8	4.2	8.0
	Privata	1012	0.2	2.6	4.1	3.6	10.6	8.4	8.9	14.0	10.7	20.8	10.7	5.4	8.5
	Alla	1299	0.1	2.4	4.7	4.2	10.6	8.1	9.5	14.0	11.1	19.7	10.2	5.3	8.4


Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1999-2003.

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	45	6.9	6.2	4.2	8.5	13.8	10.0	4.6	14.6	21.4	4.2	5.6	7.9	
	Aktiebolag	93	0.7	0.6	5.4	6.0	16.0	18.5	17.2	9.4	5.0	16.1	3.5	7.4	
	Privata	593	0.3	2.3	3.5	2.5	8.3	10.8	9.0	14.4	10.5	20.9	12.5	8.7	
	Alla	731	0.3	2.4	3.9	3.1	9.3	12.0	10.1	13.2	10.1	20.3	10.8	8.5	
Kron	Allmänna	46	3.3	4.7	1.9	5.6	16.5	9.3	13.7	9.9	22.1	11.3	1.6	8.4	
	Aktiebolag	78	3.0	2.9	4.8	11.4	10.0	15.8	12.2	7.9	17.9	11.8	2.4	8.2	
	Privata	538	4.4	1.9	1.3	6.4	9.6	7.8	11.5	9.7	26.0	14.7	6.8	9.0	
	Alla	662	4.2	2.2	1.8	6.9	10.1	8.8	11.7	9.5	24.8	14.2	5.9	8.9	
Kalm	Allmänna	39	1.4	3.3	13.5	23.6	5.8	7.7	3.6	5.1	11.4	15.9	8.8	8.0	
	Aktiebolag	169	0.4	2.3	6.9	10.6	16.3	16.1	10.4	7.2	4.3	15.1	5.8	7.4	
	Privata	536	0.2	1.5	3.6	5.9	11.5	8.9	9.1	5.8	5.7	22.4	18.7	8.8	
	Alla	744	0.2	1.7	4.3	7.4	13.2	10.3	9.3	6.0	5.4	20.1	15.6	8.4	
Gotl	Allmänna	12	3.5	3.5	55.7	12.3	13.3	9.5	2.2					4.0	
	Aktiebolag	6			94.2	5.8								3.5	
	Privata	104	4.0	7.8	49.2	11.0	16.5	6.7	2.8	2.0				4.1	
	Alla	122	3.8	7.0	52.1	10.9	15.4	6.6	2.4	1.9				4.0	
Hall	Allmänna	35	0.2		3.6	3.2	4.2	6.4	5.4	9.8	4.0	24.2	29.5	9.5	
	Aktiebolag	10		3.9			13.8		10.8	21.4	3.3	3.9	27.0	15.8	
	Privata	253	0.0	3.4	3.0	2.4	7.1	5.8	4.3	6.7	5.2	24.6	24.3	13.1	
	Alla	299	0.0	3.0	3.0	2.4	7.0	5.7	4.7	7.6	5.0	23.9	25.0	12.8	
Blek	Allmänna	14			5.7	9.4	5.3		1.9	7.9		0.5	18.5	50.7	
	Aktiebolag	12			0.7		3.9	6.8	7.1			11.2	35.3	35.0	
	Privata	157		0.3	0.8	2.4	3.7	3.0	6.1	5.3	2.9	13.0	35.7	26.9	
	Alla	182		0.2	1.1	2.8	3.8	3.0	5.9	5.2	2.5	12.0	34.4	29.2	
Skåne	Allmänna	48			0.7	0.7	0.7	10.6	9.6	3.5	1.6	5.3	22.5	44.8	
	Aktiebolag	27		4.3			1.4	5.5	4.7	5.7	2.5	11.1	39.1	25.6	
	Privata	278		1.1	0.5	1.2	2.0	3.2	6.1	2.2	1.3	7.4	31.8	43.2	
	Alla	353		1.2	0.5	1.1	1.8	4.4	6.4	2.6	1.4	7.4	31.1	42.0	
N Norrland	Allmänna	810	21.7	50.2	20.3	5.4	1.9	0.2	0.1	0.1				2.6	
	Aktiebolag	3392	8.6	39.3	36.4	13.6	1.7	0.3	0.1					3.0	
	Privata	2616	10.3	32.6	34.2	17.4	4.8	0.5	0.2	0.0				3.2	
	Alla	6818	10.8	38.1	33.6	14.1	2.9	0.3	0.1	0.0				3.0	
S Norrland	Allmänna	310	5.1	22.4	28.0	20.1	12.4	5.8	4.7	1.4	0.2			4.0	
	Aktiebolag	3064	3.2	17.2	32.1	26.3	12.0	4.9	3.0	1.0	0.3	0.1		4.0	
	Privata	2513	1.5	13.1	30.6	24.0	16.9	7.4	4.5	1.6	0.4	0.0	0.0	4.4	
	Alla	5887	2.6	15.7	31.2	25.0	14.1	6.0	3.7	1.3	0.3	0.1	0.0	4.2	
Svealand	Allmänna	581	4.0	8.5	14.6	11.0	14.8	10.8	11.9	10.0	5.9	6.4	1.5	0.8	
	Aktiebolag	1984	2.7	7.9	11.8	10.4	19.5	14.1	14.2	9.8	4.5	3.6	0.9	0.5	
	Privata	2617	1.7	5.2	9.9	9.0	18.1	11.4	14.6	13.7	7.9	5.7	2.2	0.7	
	Alla	5182	2.4	6.6	11.2	9.7	18.3	12.4	14.1	11.8	6.4	5.0	1.6	0.6	

Tabell 1.6 Skogsmarksarealen fördelad på boniteter inom ägargrupper. 1999-2003.

Område	Ägar-grupp	Skogs-marks-areal	Bonitet (m ³ sk/ha, år)												Medel-bonitet
			0-	2-	3-	4-	5-	6-	7-	8-	9-	10-	11-	12-	
			1000 ha	% av skogsmarksarealen											
Götaland	Allmänna	477	0.1	2.0	6.0	5.7	11.0	9.7	8.7	9.9	8.7	15.2	12.4	10.6	8.6
	Aktiebolag	697	0.2	2.7	6.1	7.5	13.9	11.6	11.8	9.8	7.9	15.4	8.3	4.8	7.8
	Privata	3825	0.2	2.5	4.5	3.6	9.7	8.3	7.9	10.0	8.0	19.8	15.8	9.7	8.9
	Alla	4999	0.2	2.5	4.9	4.3	10.4	8.9	8.5	10.0	8.0	18.7	14.5	9.1	8.7
Hela landet	Allmänna	2178	9.9	24.6	16.7	9.1	8.8	5.9	5.8	5.1	3.5	5.0	3.1	2.5	5.0
	Aktiebolag	9137	4.9	22.3	27.3	16.7	10.0	5.7	5.0	3.2	1.7	2.0	0.8	0.5	4.4
	Privata	11571	3.1	12.2	18.1	12.4	12.0	7.0	6.9	6.8	4.5	7.8	5.7	3.4	6.1
	Alla	22886	4.5	17.4	21.6	13.8	10.9	6.4	6.1	5.2	3.3	5.2	3.5	2.1	5.3

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

 Sveriges officiella statistik

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	6.0	12.6	17.3	16.6	12.1	6.5	6.2	1.7	79.1	57.5
	Gran	3.8	5.5	7.0	6.1	5.3	2.9	2.2	0.3	33.2	24.1
	Contorta	0.2	0.2	0.0						0.5	0.3
	Lärk					0.0				0.0	0.0
	Björk	7.2	5.1	3.1	1.2	0.5	0.1	0.0		17.3	12.6
	Asp	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1		0.3		0.6	0.5
	Al	0.1	0.0	0.0						0.1	0.1
	Sälg	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.7	0.5
	Rönn	0.0		0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.9	0.9	1.1	0.9	0.8	0.5	0.7	0.4	6.1	4.5
	Alla	18.4	24.6	28.7	25.0	18.9	10.1	9.5	2.5	137.7	100.0
Nbtn kust	Tall	7.2	14.0	19.9	19.1	14.6	8.2	5.7	0.5	89.3	53.9
	Gran	6.0	7.9	8.9	7.2	3.9	2.0	1.3	0.2	37.3	22.5
	Contorta	0.4	0.3	0.1	0.0					0.9	0.5
	Lärk	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Björk	9.0	8.5	6.3	3.4	1.6	0.5	0.2		29.5	17.8
	Asp	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	2.1	1.3
	Al	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0				0.6	0.4
	Sälg	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		0.1		0.8	0.5
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	1.1	1.2	1.0	0.8	0.4	0.3	0.2	0.1	5.0	3.0
	Alla	24.7	32.6	36.7	30.8	20.9	11.1	7.8	0.8	165.5	100.0
Nbtn	Tall	13.2	26.7	37.2	35.7	26.7	14.7	11.9	2.2	168.4	55.5
	Gran	9.8	13.4	15.9	13.3	9.1	4.9	3.5	0.5	70.4	23.2
	Contorta	0.7	0.6	0.1	0.0					1.3	0.4
	Lärk	0.0	0.0	0.0		0.0				0.1	0.0
	Björk	16.2	13.6	9.4	4.6	2.1	0.6	0.3		46.8	15.4
	Asp	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	2.7	0.9
	Al	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0				0.7	0.2
	Sälg	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2		1.6	0.5
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	1.9	2.1	2.1	1.6	1.3	0.8	0.9	0.5	11.2	3.7
	Alla	43.1	57.2	65.5	55.8	39.7	21.3	17.3	3.3	303.1	100.0
Vbtn lapp	Tall	5.0	10.5	16.1	13.5	8.8	5.1	3.1	0.7	62.8	37.0
	Gran	6.6	10.5	14.2	15.0	10.3	8.0	5.8	2.7	73.2	43.1
	Contorta	0.6	0.2	0.0						0.8	0.5
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	8.3	8.1	5.3	2.7	0.8	0.2	0.1		25.4	15.0
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.8	0.5
	Al	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0				0.3	0.2
	Sälg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.0	1.2	0.7
	Rönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	Övr löv						0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	0.9	1.1	1.0	0.6	0.6	0.2	0.4	0.2	5.1	3.0
	Alla	21.8	30.7	37.0	32.1	20.8	13.8	9.7	3.7	169.7	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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									
Vbtkn kust	Tall	4.1	10.0	17.3	18.7	14.0	8.3	3.7	0.6	76.7	50.6
	Gran	4.2	8.0	10.5	9.4	7.2	3.9	2.5	0.2	45.9	30.3
	Contorta	0.3	0.4	0.1						0.7	0.5
	Björk	5.7	6.7	5.2	3.1	1.7	0.3	0.3		22.9	15.1
	Asp	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		1.0	0.7
	Al	0.1	0.2	0.1	0.0					0.4	0.3
	Sälg	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1				0.6	0.4
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	0.6	0.8	0.7	0.4	0.2	0.3	0.0	0.1	3.0	2.0
	Alla	15.4	26.3	34.3	32.0	23.3	12.8	6.6	1.0	151.6	100.0
Vbtkn	Tall	9.1	20.5	33.4	32.1	22.8	13.4	6.8	1.3	139.5	43.4
	Gran	10.9	18.5	24.7	24.4	17.4	11.9	8.3	3.0	119.1	37.1
	Contorta	0.8	0.6	0.1						1.6	0.5
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	14.0	14.8	10.5	5.7	2.5	0.5	0.3		48.3	15.0
	Asp	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	1.8	0.6
	Al	0.3	0.2	0.1	0.0					0.7	0.2
	Sälg	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.0	1.8	0.6
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.3	0.1
	Övr löv	0.0	0.0				0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	1.5	1.8	1.7	1.0	0.8	0.5	0.4	0.4	8.2	2.5
Alla	37.2	57.0	71.3	64.1	44.1	26.6	16.3	4.7	321.3	100.0	
Jmtl Jämt	Tall	2.8	7.7	14.6	17.5	14.1	9.5	7.8	1.7	75.7	29.5
	Gran	9.8	18.4	25.4	24.7	21.0	14.8	11.9	3.4	129.4	50.4
	Contorta	1.2	1.8	1.0	0.2					4.2	1.6
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	10.0	9.0	7.3	4.0	1.9	0.7	0.2		33.2	12.9
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3		1.7	0.7
	Al	1.0	0.2	0.1	0.0					1.3	0.5
	Sälg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	1.9	0.8
	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	1.4	1.7	1.6	1.4	1.1	0.8	0.5	0.3	9.0	3.5
Alla	26.7	39.4	50.6	48.5	38.8	26.3	20.9	5.5	256.7	100.0	
Jmtl Härj	Tall	1.9	4.2	7.1	8.9	7.9	4.7	3.1	0.9	38.6	60.1
	Gran	1.5	2.5	3.0	3.2	2.5	2.0	1.9	0.4	17.0	26.5
	Contorta	0.2	0.3	0.1	0.0					0.6	1.0
	Björk	1.8	1.5	1.0	0.6	0.3	0.1			5.2	8.0
	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	0.0			0.2	0.3
	Rönn	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	2.3	3.5
	Alla	5.8	8.9	11.7	13.3	11.0	7.0	5.1	1.4	64.2	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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									
Jmtl	Tall	4.7	11.9	21.6	26.5	22.1	14.2	10.9	2.5	114.3	35.6
	Gran	11.3	20.9	28.4	27.9	23.5	16.8	13.8	3.8	146.4	45.6
	Contorta	1.5	2.1	1.1	0.2					4.9	1.5
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	11.8	10.5	8.3	4.6	2.2	0.8	0.2		38.4	12.0
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3		2.0	0.6
	Al	1.0	0.3	0.1	0.0					1.4	0.4
	Sälg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	2.1	0.7
	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	1.8	2.1	2.1	1.8	1.2	1.0	0.7	0.5	11.2	3.5
	Alla	32.6	48.3	62.3	61.8	49.7	33.3	26.1	6.9	320.9	100.0
	Vnrl Äng	Tall	2.5	5.7	10.3	10.3	8.3	5.9	4.6	0.8	48.4
Gran		6.8	11.8	15.9	16.4	11.6	8.2	5.6	0.7	77.0	48.7
Contorta		0.3	0.3	0.0						0.6	0.4
Lärk			0.0	0.0						0.0	0.0
Björk		4.6	5.3	4.4	2.4	1.3	0.6	0.7	0.1	19.4	12.3
Asp		0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3		2.1	1.3
Al		1.0	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0			2.8	1.7
Sälg		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.4	0.9
Rönn		0.3	0.1	0.1	0.1					0.5	0.3
Övr löv		0.0	0.0							0.0	0.0
Torra+vindf		0.9	1.2	1.1	1.0	0.8	0.5	0.5		5.9	3.7
Alla		16.9	25.7	32.9	30.8	22.6	15.8	11.7	1.6	158.1	100.0
Vnrl Medel		Tall	0.8	2.1	3.4	4.5	4.5	3.3	2.5	0.8	21.9
	Gran	3.4	5.8	8.6	8.4	8.0	5.2	4.2	0.5	44.1	51.9
	Contorta	0.4	0.7	0.4	0.1					1.6	1.8
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Björk	2.4	1.9	2.0	1.6	0.9	0.6	0.4	0.1	10.0	11.7
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2		1.1	1.2
	Al	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0			1.9	2.2
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.9
	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	0.6	0.8	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	3.5	4.1
	Alla	8.5	11.9	15.7	15.6	14.2	9.7	7.9	1.6	85.0	100.0
Vnrl	Tall	3.3	7.8	13.6	14.8	12.9	9.3	7.1	1.6	70.3	28.9
	Gran	10.2	17.6	24.4	24.8	19.6	13.4	9.8	1.2	121.1	49.8
	Contorta	0.8	0.9	0.5	0.1					2.2	0.9
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	7.0	7.2	6.4	4.0	2.3	1.2	1.1	0.2	29.4	12.1
	Asp	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		3.2	1.3
	Al	1.7	1.3	1.0	0.4	0.1	0.1			4.6	1.9
	Sälg	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	2.1	0.9
	Rönn	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0				0.7	0.3
	Övr löv	0.0	0.0							0.1	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	1.4	1.9	1.6	1.4	1.2	0.7	0.9	0.1	9.4	3.9
	Alla	25.4	37.6	48.5	46.4	36.8	25.5	19.6	3.2	243.1	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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	3.5	7.7	14.4	17.7	15.5	12.0	10.8	2.4	83.9	50.2
	Gran	4.8	8.2	11.4	11.6	9.8	6.4	5.4	0.7	58.4	35.0
	Contorta	0.3	0.7	0.6	0.2	0.1				1.8	1.1
	Lärk		0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
	Björk	3.4	3.1	3.2	2.6	1.3	0.8	0.4	0.2	15.0	9.0
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	1.8	1.1
	Al	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0				1.3	0.8
	Sälg	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0			0.3	0.2
	Rönn	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0				0.3	0.2
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	4.0	2.4
Alla	13.7	21.0	30.9	33.3	27.6	19.8	17.1	3.5	167.0	100.0	
Gävl Gästr	Tall	1.0	2.0	4.0	5.5	4.8	3.6	2.8	0.4	24.1	47.0
	Gran	1.3	2.4	3.6	4.1	3.2	1.9	2.1	0.2	18.8	36.7
	Contorta	0.0								0.0	0.0
	Björk	0.9	1.0	1.2	0.8	0.6	0.6	0.2	0.1	5.3	10.3
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1.1	2.2
	Al	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0			0.7	1.4
	Sälg	0.1	0.0	0.0		0.0				0.1	0.3
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.1	0.1
	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	0.1
	Ask		0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0		0.9	1.8
	Alla	3.6	6.0	9.2	10.8	9.1	6.4	5.2	0.8	51.2	100.0
Gävl	Tall	4.4	9.7	18.4	23.2	20.3	15.5	13.6	2.8	107.9	49.5
	Gran	6.1	10.6	15.0	15.7	13.1	8.3	7.5	0.9	77.2	35.4
	Contorta	0.3	0.7	0.6	0.2	0.1				1.8	0.8
	Lärk		0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
	Björk	4.3	4.1	4.3	3.4	1.9	1.4	0.6	0.2	20.3	9.3
	Asp	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	2.9	1.3
	Al	0.9	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0			2.0	0.9
	Sälg	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.5	0.2
	Rönn	0.3	0.1	0.0	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
	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
	Torra+vindf	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.4	0.3	0.1	4.9	2.2
	Alla	17.3	27.0	40.2	44.1	36.7	26.2	22.3	4.3	218.2	100.0
Dala S-I	Tall	0.6	1.2	2.1	2.1	1.8	1.1	0.7		9.5	69.1
	Gran	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	2.3	16.9
	Contorta	0.0	0.0	0.0						0.0	0.3
	Björk	0.5	0.4	0.2	0.1	0.0				1.3	9.5
	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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			0.5	4.0
	Alla	1.5	2.1	2.8	2.8	2.3	1.4	0.8	0.1	13.7	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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									
Dala övr	Tall	5.8	11.3	18.9	24.0	23.4	16.5	12.0	2.5	114.3	50.7
	Gran	6.7	11.5	16.6	17.6	13.4	8.9	6.5	1.8	83.1	36.9
	Contorta	0.1	0.1	0.1	0.0					0.3	0.1
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	4.4	4.0	3.8	2.5	1.6	0.8	0.6	0.2	17.9	8.0
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2		1.3	0.6
	Al	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0			1.4	0.6
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.7	0.3
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.1	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
	Lönn	0.0	0.0		0.0					0.0	0.0
	Alm	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.9	1.1	1.1	1.1	0.7	0.5	0.4	0.1	5.8	2.6
Alla	18.8	28.5	41.2	45.6	39.5	27.3	19.7	4.6	225.2	100.0	
Dalarna	Tall	6.3	12.5	21.0	26.0	25.1	17.6	12.7	2.5	123.7	51.8
	Gran	7.0	11.9	17.0	18.1	13.8	9.1	6.6	1.9	85.4	35.8
	Contorta	0.1	0.1	0.1	0.0					0.3	0.1
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	5.0	4.4	4.0	2.6	1.6	0.8	0.6	0.2	19.2	8.0
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2		1.3	0.6
	Al	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0			1.4	0.6
	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	0.1	0.0				0.4	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	1.2	1.2	1.2	0.7	0.6	0.4	0.1	6.4	2.7
Alla	20.2	30.6	44.0	48.4	41.8	28.7	20.5	4.7	238.9	100.0	
Vrml	Tall	3.2	6.9	13.0	14.7	12.6	10.6	10.3	1.6	72.9	37.3
	Gran	7.1	12.7	17.1	17.7	14.0	9.6	9.3	2.6	90.1	46.2
	Contorta	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0				1.0	0.5
	Lärk	0.0				0.0				0.0	0.0
	Björk	3.9	4.6	4.4	3.1	2.3	1.2	1.3	0.2	21.0	10.7
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	2.3	1.2
	Al	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1		2.8	1.4
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.5	0.3
	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
	Ek	0.0	0.0	0.0				0.0	0.1	0.1	0.1
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Ask	0.0								0.0	0.0
	Lind	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0	0.0
Torra+vindf	0.7	0.9	0.8	0.6	0.5	0.2	0.1	0.1	4.0	2.1	
Alla	16.3	26.4	36.6	37.1	30.0	22.3	21.5	5.1	195.3	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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	1.7	3.3	4.8	5.9	6.0	5.0	5.9	1.3	33.9	35.4
	Gran	2.9	5.0	7.6	8.5	7.9	5.2	5.2	1.6	44.1	46.0
	Björk	1.8	2.2	2.4	2.2	1.4	0.7	0.8	0.2	11.7	12.2
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.1	2.2	2.3
	Al	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3	0.1	0.0		1.2	1.3
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0					0.2	0.2
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3	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				0.1	0.1	0.1
	Ask	0.0	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		1.6	1.7
	Alla	7.4	11.4	15.6	17.7	16.2	11.6	12.4	3.3	95.7	100.0
Vstm	Tall	1.0	1.9	3.1	3.9	4.7	4.1	5.2	1.0	24.8	40.6
	Gran	1.4	2.5	4.2	4.9	4.7	3.9	2.9	0.3	24.9	40.6
	Lärk				0.0					0.0	0.0
	Björk	1.1	1.1	1.1	1.2	0.8	0.6	0.3	0.2	6.3	10.3
	Asp	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	1.5	2.5
	Al	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		1.0	1.6
	Sälg	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0	0.3	0.5
	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	0.0	0.3	0.6	1.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	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	0.3	0.2	0.1	0.2		1.3	2.2
	Alla	4.2	6.0	9.2	10.7	10.8	9.0	9.3	2.1	61.2	100.0
	Upps	Tall	0.4	1.1	2.6	4.6	6.7	6.1	6.6	1.8	29.9
Gran		1.0	2.6	4.5	6.0	5.6	3.4	3.2	0.4	26.9	37.8
Lärk		0.0	0.0		0.0				0.2	0.2	0.3
Björk		0.9	1.1	1.3	1.2	0.6	0.4	0.5	0.4	6.6	9.3
Asp		0.2	0.3	0.3	0.6	0.3	0.4	0.3	0.1	2.5	3.5
Al		0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1		1.7	2.4
Sälg		0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7
Rönn		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.3
Övr löv		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2	0.3
Ek		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.1	0.1	0.3	0.5
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
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	0.4	0.2	0.2		1.6	2.2
Alla		3.3	5.8	9.6	13.1	14.1	10.9	11.1	3.1	71.1	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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									%
Sthm	Tall	0.5	1.1	1.6	2.7	3.0	3.6	4.2	1.2	17.9	38.8
	Gran	0.7	1.4	2.3	2.2	2.6	1.8	2.8	1.2	14.9	32.4
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	0.7	0.8	0.9	1.0	0.8	0.7	0.4	0.3	5.5	12.0
	Asp	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	2.5	5.3
	Al	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2		1.3	2.9
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.6	1.2
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.2	0.4
	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	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.3	2.8
	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	0.0	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	1.9
	Alla	2.8	4.0	5.6	6.9	7.3	7.0	8.6	3.9	46.1	100.0
Södm	Tall	0.6	1.8	3.0	4.2	4.2	4.6	4.3	0.9	23.5	40.8
	Gran	1.2	2.1	3.3	4.2	3.6	3.3	3.4	1.1	22.2	38.5
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	0.8	0.8	1.1	1.0	0.9	0.5	0.7	0.2	6.0	10.3
	Asp	0.2	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	1.9	3.4
	Al	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	1.5	2.6
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8
	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	0.3
	Ek	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7	1.2
	Lönn	0.0	0.0	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	0.0		0.1	0.2
	Lind	0.0								0.0	0.0
	Fågelbär		0.0	0.0		0.0	0.1	0.0		0.1	0.3
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	1.3
	Alla	3.2	5.5	8.4	10.1	9.3	9.0	9.1	3.1	57.7	100.0
Östg	Tall	1.4	3.5	5.2	5.9	7.3	6.7	9.8	2.3	42.2	42.0
	Gran	2.1	3.9	6.4	7.6	6.9	4.5	5.6	2.0	38.9	38.7
	Contorta	0.0	0.1							0.1	0.1
	Lärk		0.0	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0
	Björk	1.3	1.5	1.8	1.4	1.2	0.4	0.8	0.2	8.6	8.5
	Asp	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.2	2.7	2.7
	Al	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.1	2.5	2.5
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	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	0.0		0.3	0.3
	Ek	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.6	1.8	1.8
	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	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.1	0.1
	Torra+vindf	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.1	0.1	1.9	1.9
Alla	6.1	10.3	15.0	16.4	16.7	12.8	17.4	5.7	100.5	100.0	

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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	0.7	1.4	2.3	2.9	3.4	3.6	6.0	2.2	22.5	33.7	
	Gran	1.4	3.0	4.6	5.7	5.0	3.7	4.1	1.5	29.1	43.5	
	Contorta							0.0		0.0	0.1	
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.4	
	Björk	1.2	1.2	1.4	1.6	1.3	0.9	0.8	0.2	8.6	12.9	
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2		1.4	2.1	
	Al	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2		1.8	2.6	
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.3	0.4	
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.0	1.5	
	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		0.1	0.1	0.2	
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.2	0.3	
	Lind	0.0				0.0				0.0	0.0	
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1	
	Torra+vindf	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	1.0	1.5	
	Alla	4.0	6.3	9.2	11.2	10.6	9.0	11.8	4.8	66.9	100.0	
	Älvs Dals	Tall	0.4	0.6	1.0	1.0	1.4	1.6	1.9	0.7	8.6	25.5
Gran		0.9	2.0	2.8	2.9	2.5	2.8	3.1	1.5	18.4	54.8	
Contorta		0.0								0.0	0.0	
Björk		0.4	0.8	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.0	4.0	11.9	
Asp		0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3		1.1	3.3	
Al		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.3	0.8	
Sälg		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.5	
Rönn		0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.3	
Övr löv		0.0								0.0	0.0	
Ek		0.0	0.0	0.0	0.0			0.0		0.2	0.4	
Lönn		0.0	0.0							0.0	0.0	
Ask		0.0	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	0.8	2.3	
Alla		2.0	3.6	4.9	5.1	4.8	4.9	5.9	2.3	33.5	100.0	
Älvs Västg		Tall	0.6	1.1	2.1	3.3	4.5	4.9	5.3	1.1	23.0	24.0
		Gran	3.1	5.4	7.8	9.2	9.2	7.6	9.6	4.0	55.7	58.0
		Björk	1.5	1.7	1.8	1.9	1.1	0.9	0.6	0.2	9.8	10.2
		Asp	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	1.1	1.1
		Al	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2		1.4	1.4
	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				0.5	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	0.2	0.2	0.5	0.4	1.8	1.9	
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		0.2	0.2	
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0	
	Alm	0.0	0.0		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	0.3	0.0	0.2	0.1	1.8	1.8	
	Alla	6.0	9.1	13.0	15.4	16.0	14.1	16.7	5.8	96.0	100.0	

Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.

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									
Gtbg	Tall	0.4	0.7	1.3	1.9	2.2	2.2	2.4	1.0	12.1	29.7
	Gran	0.8	1.5	2.3	2.8	2.9	2.3	3.1	1.1	16.7	41.2
	Björk	0.6	0.9	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.2	5.5	13.6
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1		1.2	2.9
	Al	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	1.0	2.6
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.5	1.2
	Rönn	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3	0.7
	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	0.3	0.3	1.6	3.9
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6
	Lönn	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.1
	Alm		0.0	0.0	0.0					0.0	0.1
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.2	0.6
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	Fågelbär		0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1		1.0	2.5
	Alla	2.3	3.8	5.7	6.6	6.7	5.9	6.9	2.8	40.6	100.0
V Götaland	Tall	2.0	3.8	6.7	9.2	11.5	12.3	15.7	5.0	66.2	27.9
	Gran	6.2	11.8	17.4	20.5	19.6	16.4	19.8	8.1	119.9	50.6
	Contorta	0.0						0.0		0.0	0.0
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.1
	Björk	3.8	4.6	5.1	5.1	3.6	2.8	2.5	0.5	28.0	11.8
	Asp	0.4	0.4	0.8	1.0	0.8	0.7	0.7	0.0	4.7	2.0
	Al	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	0.6	0.5	0.0	4.4	1.9
	Sälg	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2		1.3	0.6
	Rönn	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0			0.9	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	0.4	0.4	0.6	0.5	1.0	1.1	4.6	1.9
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.2	0.1
	Ask	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.6	0.2
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1		0.1	0.1
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.0
Torra+vindf	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.4	0.5	0.1	4.6	1.9	
Alla	14.3	22.7	32.7	38.3	38.2	34.0	41.4	15.6	237.1	100.0	
Jkpg	Tall	0.8	2.5	4.8	7.0	8.4	7.1	8.3	1.0	39.9	29.7
	Gran	3.8	7.5	11.0	12.8	12.2	10.0	12.0	2.7	72.0	53.5
	Björk	2.0	2.4	2.3	2.1	1.4	0.6	0.8	0.3	12.0	8.9
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.3	0.4	2.5	1.9
	Al	0.2	0.3	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	2.8	2.1
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.5	0.4
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.5	0.4
	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	0.7	1.5	1.1
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.1	0.1	0.3	0.2
	Lönn	0.0					0.0	0.0		0.1	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
	Fågelbär	0.0			0.0	0.0	0.0			0.1	0.0
	Torra+vindf	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	2.4	1.8
	Alla	7.6	13.5	19.4	23.5	23.7	19.0	22.5	5.4	134.7	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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	2.2	4.2	5.0	6.0	6.4	6.2	0.9	31.9	26.5
	Gran	3.3	6.8	10.2	11.8	10.2	9.2	11.2	3.8	66.5	55.3
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	2.0	2.4	2.7	2.2	1.5	1.1	0.8	0.2	13.0	10.8
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	0.1	1.6	1.4
	Al	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1		1.6	1.3
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		0.4	0.3
	Rönn	0.1	0.0	0.1	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	0.3	0.4	0.5	1.9	1.6
	Bok	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.9	0.8
	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
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0		0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	2.1	1.8
	Alla	6.9	12.2	18.2	20.4	19.1	17.9	19.6	6.0	120.3	100.0
Kalm	Tall	1.3	3.2	5.6	6.6	7.6	9.0	12.2	2.9	48.3	37.7
	Gran	2.0	4.1	7.2	9.3	9.7	8.3	9.7	3.4	53.7	41.8
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	1.5	1.7	1.9	1.8	1.5	1.0	0.8	0.1	10.4	8.1
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	2.4	1.9
	Al	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1		2.0	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	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.4	0.3
	Ek	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	1.5	1.6	6.8	5.3
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		0.1	0.4	0.3
	Lönn	0.0	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		0.8	0.6
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.3	0.2
	Avenbok	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0		0.0		0.1		0.1	0.1
Torra+vindf	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	1.9	1.4	
Alla	6.6	10.6	16.5	19.6	20.9	20.1	25.3	8.8	128.3	100.0	
Gotl	Tall	0.5	0.9	1.2	1.9	2.4	2.0	2.0	0.4	11.2	74.2
	Gran	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	1.8	11.9
	Contorta		0.0							0.0	0.0
	Lärk			0.0		0.0		0.0	0.1	0.1	0.6
	Björk	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0
	Asp	0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	0.3
	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	0.3
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0			0.0		0.2	1.1
	Ek	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.4	2.7
	Lönn		0.0	0.0						0.0	0.0
	Alm	0.0	0.0							0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	2.2
	Fågelbär	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1		0.4	2.5
	Alla	1.1	1.4	1.8	2.5	2.9	2.3	2.5	0.7	15.2	100.0

Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.

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	0.4	1.0	1.9	2.7	2.3	2.9	0.5	11.8	19.4
	Gran	1.5	3.0	5.6	6.6	6.7	4.6	5.1	1.8	35.0	57.4
	Contorta	0.0								0.0	0.0
	Lärk		0.0	0.0	0.1	0.1				0.1	0.2
	Björk	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.5	0.5	0.2	5.9	9.7
	Asp	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9
	Al	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1		1.1	1.7
	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	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	2.5	4.0
	Bok	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.9	2.4	3.9
	Lönn	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	0.1	0.0	0.1	0.2
	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	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.9	1.5
	Alla	3.1	5.0	8.5	10.6	11.5	8.5	9.9	3.9	60.9	100.0
Blek	Tall	0.1	0.2	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	0.7	5.3	14.0
	Gran	0.8	1.9	3.3	4.2	4.0	2.8	2.8	1.0	20.8	55.4
	Lärk	0.0		0.0	0.0	0.0				0.1	0.2
	Björk	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.0	3.7	9.9
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.8	2.1
	Al	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1		0.5	1.2
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.6
	Rönn	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.1	0.4
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.1
	Ek	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.2	0.4	0.6	2.4	6.3
	Bok	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.3	2.2	5.8
	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	0.3
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.4
	Lind	0.0			0.0	0.0	0.0			0.0	0.1
	Avenbok	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0				0.4	1.1
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.1
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	1.8
	Alla	1.9	3.3	5.4	6.5	6.5	5.2	5.8	2.9	37.6	100.0
	Skåne	Tall	0.2	0.5	0.9	1.1	1.6	1.8	2.3	1.9	10.3
Gran		1.3	2.8	5.5	7.5	6.9	4.5	4.9	1.6	35.0	44.4
Lärk		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.3	0.3
Björk		0.9	0.9	1.2	1.4	1.2	0.7	0.9	0.3	7.4	9.4
Asp		0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.7	0.9
Al		0.3	0.3	0.6	0.8	0.9	0.6	0.6	0.1	4.2	5.3
Sälg		0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4
Rönn		0.1	0.1	0.1	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	0.3	0.3	0.6	0.7	1.1	1.9	5.1	6.5
Bok		0.2	0.3	0.5	0.9	1.0	1.5	3.4	4.4	12.2	15.5
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	0.0	0.0	0.0		0.2	0.2
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	0.0		0.1	0.2
Avenbok		0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			0.2	0.3
Fågelbär		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1
Torra+vindf		0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	1.0	1.3
Alla		3.6	5.4	9.6	12.6	12.9	10.1	14.1	10.7	78.9	100.0

**Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.**

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	22.3	47.1	70.6	67.8	49.5	28.1	18.8	3.5	307.9	49.3
	Gran	20.7	31.9	40.6	37.7	26.5	16.8	11.8	3.5	189.5	30.4
	Contorta	1.5	1.1	0.2	0.0					2.9	0.5
	Lärk	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.1	0.0
	Björk	30.2	28.4	19.9	10.3	4.7	1.1	0.6		95.0	15.2
	Asp	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	0.4	0.8	0.1	4.6	0.7
	Al	0.8	0.3	0.1	0.0	0.0				1.4	0.2
	Sälg	0.7	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.0	3.4	0.5
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0				0.3	0.0
	Övr löv	0.0	0.0	0.0			0.0			0.1	0.0
	Torra+vindf	3.5	3.9	3.8	2.6	2.0	1.3	1.3	0.9	19.3	3.1
Alla	80.3	114.1	136.8	119.9	83.8	47.9	33.7	8.0	624.4	100.0	
S Norrland	Tall	12.4	29.4	53.7	64.4	55.2	39.0	31.6	6.9	292.6	37.4
	Gran	27.6	49.1	67.9	68.4	56.2	38.5	31.1	5.9	344.6	44.1
	Contorta	2.5	3.7	2.2	0.5	0.1				8.9	1.1
	Lärk	0.0	0.1	0.1	0.1		0.0			0.2	0.0
	Björk	23.0	21.9	19.0	12.0	6.4	3.5	1.9	0.4	88.0	11.2
	Asp	0.6	0.7	1.2	1.5	1.5	1.1	1.2	0.2	8.1	1.0
	Al	3.6	2.1	1.4	0.7	0.2	0.1			8.0	1.0
	Sälg	0.8	0.7	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	4.7	0.6
	Rönn	0.8	0.2	0.1	0.1	0.0				1.3	0.2
	Övr löv	0.1	0.0	0.0						0.1	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
	Torra+vindf	3.9	5.0	4.6	4.1	3.1	2.2	1.9	0.7	25.5	3.3
	Alla	75.3	112.9	151.0	152.3	123.3	85.0	68.0	14.4	782.2	100.0
Svealand	Tall	13.7	28.4	49.1	62.0	62.5	51.7	49.0	10.3	326.7	42.6
	Gran	21.3	38.1	56.1	61.5	52.3	36.4	33.5	9.2	308.5	40.3
	Contorta	0.3	0.5	0.4	0.1	0.0				1.3	0.2
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.2	0.3	0.0
	Björk	14.2	14.9	15.3	12.3	8.4	4.9	4.7	1.6	76.3	10.0
	Asp	1.1	1.4	1.7	2.1	1.6	2.4	2.7	1.3	14.2	1.9
	Al	2.0	1.8	2.1	1.9	1.5	0.9	0.5	0.1	10.9	1.4
	Sälg	0.6	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	0.3	3.3	0.4
	Rönn	0.9	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0			1.9	0.2
	Övr löv	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.8	0.1
	Ek	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	1.5	3.2	0.4
	Bok	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0		0.0	0.3	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	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		0.0	0.2	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.2	0.0
	Torra+vindf	2.5	3.0	3.0	2.9	2.2	1.5	1.2	0.3	16.6	2.2
Alla	57.4	89.7	129.1	144.0	129.6	98.4	92.5	25.3	766.1	100.0	

Tabell 2.1 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Alla ägoslag. 1999-2003.

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	7.4	17.2	30.0	39.1	48.3	48.6	60.8	15.6	267.1	29.2
	Gran	21.1	42.1	67.0	80.5	76.4	60.5	71.3	24.6	443.6	48.6
	Contorta	0.0	0.1					0.0		0.1	0.0
	Lärk	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.9	0.1
	Björk	12.9	15.0	16.8	15.9	11.9	7.7	7.4	1.9	89.6	9.8
	Asp	1.2	1.3	1.9	2.4	2.5	2.6	2.8	1.5	16.2	1.8
	Al	1.3	1.9	3.2	3.8	3.8	2.6	2.2	0.4	19.0	2.1
	Sälg	0.4	0.6	0.6	0.7	0.4	0.3	0.5	0.2	3.8	0.4
	Rönn	1.2	0.7	0.6	0.3	0.1	0.1	0.0		2.9	0.3
	Övr löv	0.7	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	2.1	0.2
	Ek	1.6	1.5	2.3	2.3	3.3	3.0	5.6	7.4	27.0	3.0
	Bok	0.4	0.6	0.9	1.6	2.1	2.3	5.0	5.9	18.9	2.1
	Lönn	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.9	0.1
	Alm	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1
	Ask	0.3	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.6	3.2	0.3
	Lind	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.1
	Avenbok	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0			0.6	0.1
	Fågelbär	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1
Torra+vindf	2.3	2.5	2.6	2.5	2.2	1.3	1.7	0.7	15.8	1.7	
Alla	51.3	84.5	127.2	150.3	152.3	129.9	158.5	59.5	913.5	100.0	
Hela landet	Tall	56.0	122.2	203.4	233.4	215.5	167.5	160.1	36.2	1194.3	38.7
	Gran	90.7	161.3	231.5	248.2	211.5	152.2	147.7	43.2	1286.2	41.7
	Contorta	4.3	5.4	2.8	0.6	0.1		0.0		13.2	0.4
	Lärk	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.4	1.5	0.0
	Björk	80.3	80.2	71.0	50.4	31.4	17.2	14.5	3.9	348.9	11.3
	Asp	3.3	4.1	5.7	6.6	6.1	6.4	7.5	3.2	43.0	1.4
	Al	7.7	6.0	6.9	6.5	5.5	3.5	2.7	0.5	39.3	1.3
	Sälg	2.5	2.4	2.6	2.5	1.8	1.3	1.4	0.8	15.2	0.5
	Rönn	3.0	1.3	1.0	0.6	0.2	0.1	0.0		6.3	0.2
	Övr löv	1.0	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	3.1	0.1
	Ek	1.8	1.7	2.5	2.5	3.5	3.2	6.0	8.9	30.2	1.0
	Bok	0.4	0.6	0.9	1.6	2.1	2.3	5.0	5.9	18.9	0.6
	Lönn	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	1.3	0.0
	Alm	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	1.0	0.0
	Ask	0.5	0.4	0.6	0.4	0.5	0.4	0.8	0.8	4.3	0.1
	Lind	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.9	0.0
	Avenbok	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0			0.6	0.0
	Fågelbär	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.8	0.0
Torra+vindf	12.2	14.4	13.9	12.2	9.6	6.2	6.1	2.6	77.3	2.5	
Alla	264.2	401.2	544.0	566.5	489.0	361.2	352.7	107.3	3086.3	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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									%
Nbbtn lapp	Tall	4.8	11.2	16.2	15.9	11.5	6.2	5.9	1.6	73.3	59.6
	Gran	3.0	4.7	6.1	5.4	4.8	2.6	1.9	0.3	28.8	23.4
	Contorta	0.2	0.2	0.0						0.5	0.4
	Lärk					0.0				0.0	0.0
	Björk	5.5	4.2	2.7	1.2	0.5	0.1	0.0		14.2	11.6
	Asp	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1		0.3		0.6	0.5
	Al	0.1	0.0	0.0						0.1	0.1
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	0.7	0.7	0.7	0.6	0.5	0.6	0.3	4.7	3.9
Alla	14.4	21.2	26.0	23.3	17.6	9.5	8.8	2.2	123.0	100.0	
Nbbtn kust	Tall	5.6	12.5	18.6	18.6	14.2	8.1	5.6	0.5	83.7	54.5
	Gran	5.0	7.0	8.4	7.0	3.7	2.0	1.3	0.2	34.6	22.5
	Contorta	0.4	0.3	0.1	0.0					0.9	0.6
	Lärk	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Björk	7.6	7.9	6.1	3.2	1.5	0.5	0.2		27.0	17.6
	Asp	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	2.1	1.3
	Al	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0				0.5	0.3
	Sälg	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0		0.7	0.5
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	0.7	0.9	0.8	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	4.1	2.7
Alla	20.3	29.3	34.5	29.9	20.2	11.0	7.7	0.8	153.8	100.0	
Nbbtn	Tall	10.4	23.7	34.8	34.5	25.8	14.3	11.5	2.1	157.1	56.8
	Gran	8.0	11.7	14.5	12.4	8.5	4.6	3.2	0.5	63.4	22.9
	Contorta	0.7	0.6	0.1	0.0					1.3	0.5
	Lärk	0.0	0.0	0.0		0.0				0.1	0.0
	Björk	13.2	12.1	8.7	4.4	2.0	0.6	0.3		41.3	14.9
	Asp	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.1	0.6	0.1	2.7	1.0
	Al	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0				0.6	0.2
	Sälg	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1		1.4	0.5
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	1.3	1.6	1.6	1.4	1.0	0.8	0.8	0.4	8.9	3.2
Alla	34.7	50.5	60.5	53.2	37.8	20.4	16.5	3.0	276.7	100.0	
Vbbtn lapp	Tall	3.9	9.2	15.1	12.9	8.5	5.0	3.1	0.6	58.3	37.0
	Gran	5.6	9.6	13.5	14.6	10.1	7.6	5.6	2.7	69.3	43.9
	Contorta	0.6	0.2	0.0						0.8	0.5
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	7.1	7.3	4.8	2.5	0.8	0.1	0.1		22.6	14.3
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.7	0.5
	Al	0.2	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					0.1	0.1
	Övr löv						0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	0.7	0.9	0.9	0.6	0.6	0.2	0.4	0.2	4.5	2.8
Alla	18.2	27.5	34.7	30.9	20.1	13.3	9.5	3.6	157.9	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	3.4	8.7	16.2	18.0	13.7	8.1	3.7	0.6	72.4	50.0
	Gran	3.9	7.8	10.3	9.4	7.1	3.8	2.3	0.2	45.0	31.0
	Contorta	0.3	0.4	0.1						0.7	0.5
	Björk	5.1	6.4	5.1	3.0	1.7	0.3	0.3		21.9	15.1
	Asp	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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	0.2	0.0				0.5	0.4
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	0.5	0.7	0.6	0.4	0.1	0.3	0.0	0.1	2.8	1.9
Alla	13.6	24.4	32.8	31.2	22.9	12.6	6.4	1.0	144.9	100.0	
Vbtn	Tall	7.4	17.9	31.2	30.9	22.2	13.2	6.8	1.2	130.7	43.2
	Gran	9.5	17.4	23.9	24.0	17.2	11.5	7.9	3.0	114.3	37.8
	Contorta	0.8	0.6	0.1						1.6	0.5
	Lärk		0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	12.2	13.7	9.9	5.5	2.4	0.4	0.3		44.5	14.7
	Asp	0.1	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.1	1.8	0.6
	Al	0.3	0.2	0.1	0.0					0.6	0.2
	Sälg	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	0.2	0.0	1.7	0.6
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.2	0.1
	Övr löv	0.0	0.0				0.0			0.0	0.0
Torra+vindf	1.2	1.6	1.5	1.0	0.7	0.5	0.4	0.4	7.2	2.4	
Alla	31.8	51.9	67.5	62.1	43.0	25.8	15.9	4.6	302.7	100.0	
Jmtl Jämt	Tall	2.4	6.8	13.3	16.5	13.5	9.2	7.2	1.5	70.4	29.3
	Gran	8.8	17.1	24.2	23.8	20.5	14.3	11.5	3.2	123.4	51.4
	Contorta	1.2	1.8	1.0	0.2					4.2	1.8
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	8.4	7.8	6.6	3.7	1.8	0.7	0.2		29.3	12.2
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3	0.1	0.3		1.6	0.7
	Al	0.8	0.2	0.1	0.0					1.2	0.5
	Sälg	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	1.9	0.8
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Övr löv	0.0								0.0	0.0
Torra+vindf	1.3	1.5	1.4	1.3	1.1	0.8	0.5	0.3	8.0	3.4	
Alla	23.4	35.6	47.2	46.0	37.5	25.4	19.9	5.1	240.2	100.0	
Jmtl Härj	Tall	1.7	3.8	6.6	8.5	7.5	4.5	2.7	0.7	36.0	62.8
	Gran	1.3	2.2	2.7	2.8	2.3	1.7	1.4	0.2	14.7	25.7
	Contorta	0.2	0.3	0.1	0.0					0.6	1.1
	Björk	1.2	1.0	0.7	0.4	0.2	0.1			3.6	6.4
	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	0.0			0.2	0.3
	Rönn	0.0	0.0			0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	1.8	3.1
	Alla	4.7	7.6	10.7	12.3	10.3	6.5	4.3	1.0	57.3	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	4.1	10.5	19.9	25.0	21.1	13.7	9.9	2.2	106.3	35.7
	Gran	10.1	19.4	26.9	26.6	22.7	16.0	12.9	3.4	138.1	46.4
	Contorta	1.5	2.1	1.1	0.2					4.9	1.6
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	9.6	8.8	7.4	4.1	2.1	0.8	0.2		33.0	11.1
	Asp	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.2	0.3		1.9	0.6
	Al	0.9	0.3	0.1	0.0					1.3	0.4
	Sälg	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	2.0	0.7
	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	1.5	1.8	1.8	1.6	1.2	0.9	0.7	0.4	9.8	3.3
	Alla	28.2	43.2	57.9	58.3	47.8	31.9	24.2	6.1	297.5	100.0
Vnrl Äng	Tall	2.2	5.0	9.4	9.5	7.8	5.7	4.3	0.8	44.7	29.5
	Gran	6.5	11.3	15.5	16.2	11.6	8.2	5.5	0.7	75.5	49.9
	Contorta	0.3	0.3	0.0						0.6	0.4
	Lärk		0.0	0.0						0.0	0.0
	Björk	4.2	5.1	4.3	2.3	1.3	0.6	0.6		18.4	12.2
	Asp	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		1.9	1.3
	Al	0.9	0.9	0.6	0.2	0.0	0.0			2.6	1.7
	Sälg	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	1.4	0.9
	Rönn	0.3	0.1	0.1	0.1					0.5	0.3
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Torra+vindf	0.8	1.1	1.0	0.9	0.8	0.5	0.5		5.5	3.7
	Alla	15.7	24.3	31.4	29.7	21.9	15.5	11.3	1.5	151.3	100.0
Vnrl Medel	Tall	0.7	1.7	2.8	3.9	4.2	3.1	2.4	0.8	19.6	24.2
	Gran	3.2	5.6	8.2	8.3	7.9	5.1	4.2	0.5	43.1	53.3
	Contorta	0.4	0.7	0.4	0.1					1.6	1.9
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.1
	Björk	2.2	1.8	1.9	1.6	0.9	0.6	0.4	0.1	9.6	11.8
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2		1.1	1.3
	Al	0.6	0.4	0.4	0.2	0.1	0.0			1.8	2.3
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.9
	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	0.5	0.7	0.6	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1	3.3	4.1
Alla	7.9	11.0	14.7	14.9	13.7	9.4	7.7	1.6	81.0	100.0	
Vnrl	Tall	2.9	6.7	12.2	13.4	11.9	8.9	6.7	1.6	64.3	27.7
	Gran	9.7	16.9	23.8	24.5	19.5	13.3	9.7	1.2	118.7	51.1
	Contorta	0.8	0.9	0.5	0.1					2.2	0.9
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0					0.1	0.0
	Björk	6.4	6.9	6.2	4.0	2.2	1.2	1.0	0.1	28.0	12.0
	Asp	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5		3.0	1.3
	Al	1.5	1.3	1.0	0.4	0.1	0.1			4.5	1.9
	Sälg	0.3	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	2.1	0.9
	Rönn	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0				0.6	0.3
	Övr löv	0.0	0.0							0.1	0.0
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Torra+vindf	1.3	1.8	1.6	1.3	1.2	0.7	0.9	0.1	8.8	3.8
Alla	23.6	35.3	46.1	44.6	35.6	25.0	19.1	3.2	232.4	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	3.1	6.9	13.3	17.0	15.0	11.7	10.6	2.4	80.0	49.6
	Gran	4.6	8.0	11.3	11.6	9.7	6.3	5.4	0.7	57.6	35.7
	Contorta	0.3	0.7	0.6	0.2	0.1				1.8	1.1
	Lärk		0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
	Björk	3.0	3.0	3.1	2.5	1.3	0.8	0.4	0.2	14.3	8.9
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	1.8	1.1
	Al	0.7	0.3	0.1	0.1	0.0				1.2	0.8
	Sälg	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0			0.3	0.2
	Rönn	0.2	0.1	0.0	0.0					0.3	0.2
	Övr löv	0.0	0.0							0.0	0.0
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Torra+vindf	0.4	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	0.1	3.7	2.3
	Alla	12.5	19.8	29.5	32.5	27.1	19.5	16.9	3.5	161.2	100.0
Gävl Gästr	Tall	0.9	1.9	3.9	5.4	4.8	3.6	2.8	0.3	23.5	46.8
	Gran	1.2	2.4	3.6	4.1	3.2	1.9	2.1	0.2	18.7	37.3
	Contorta	0.0								0.0	0.0
	Björk	0.8	0.9	1.1	0.8	0.6	0.6	0.2	0.1	5.0	10.0
	Asp	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	1.1	2.2
	Al	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0			0.7	1.3
	Sälg	0.0	0.0	0.0		0.0				0.1	0.3
	Rönn	0.0	0.0	0.0						0.1	0.1
	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	0.1
	Ask		0.0	0.0	0.0		0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0		0.9	1.8
	Alla	3.4	5.7	9.0	10.7	9.0	6.4	5.2	0.7	50.2	100.0
	Gävl	Tall	3.9	8.7	17.2	22.4	19.8	15.3	13.4	2.7	103.5
Gran		5.8	10.4	14.9	15.6	13.0	8.2	7.4	0.9	76.3	36.1
Contorta		0.3	0.7	0.6	0.2	0.1				1.8	0.9
Lärk			0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1
Björk		3.8	3.9	4.2	3.3	1.9	1.4	0.6	0.2	19.3	9.1
Asp		0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	2.9	1.4
Al		0.8	0.5	0.3	0.2	0.1	0.0			1.9	0.9
Sälg		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.4	0.2
Rönn		0.2	0.1	0.0	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
Torra+vindf		0.6	0.8	0.8	0.8	0.7	0.4	0.3	0.1	4.6	2.2
Alla		15.9	25.5	38.5	43.2	36.1	25.9	22.1	4.2	211.4	100.0
Dala S-I	Tall	0.5	1.1	1.7	1.9	1.6	1.0	0.6		8.4	70.2
	Gran	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	2.0	16.9
	Contorta	0.0	0.0	0.0						0.0	0.4
	Björk	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0				1.1	8.9
	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	3.3
	Alla	1.2	1.7	2.4	2.5	2.1	1.3	0.7	0.1	12.0	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	5.2	10.1	17.7	22.9	22.7	16.3	11.9	2.5	109.2	50.3
	Gran	6.5	11.3	16.5	17.4	13.3	8.9	6.4	1.8	82.0	37.8
	Contorta	0.1	0.1	0.1	0.0					0.3	0.1
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	4.0	3.7	3.5	2.4	1.5	0.8	0.5	0.1	16.6	7.6
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2		1.3	0.6
	Al	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0			1.3	0.6
	Sälg	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.6	0.3
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0				0.3	0.2
	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	1.0	1.0	1.0	0.6	0.5	0.4	0.1	5.4	2.5
Alla	17.3	26.6	39.4	44.2	38.6	27.0	19.4	4.5	217.2	100.0	
Dalarna	Tall	5.7	11.2	19.4	24.8	24.3	17.3	12.5	2.5	117.6	51.3
	Gran	6.7	11.6	16.8	17.8	13.6	9.0	6.5	1.9	84.1	36.7
	Contorta	0.1	0.1	0.1	0.0					0.3	0.1
	Lärk	0.0	0.0	0.0				0.0		0.1	0.0
	Björk	4.4	4.0	3.8	2.5	1.6	0.8	0.5	0.1	17.6	7.7
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2		1.3	0.6
	Al	0.4	0.3	0.3	0.2	0.1	0.0			1.3	0.6
	Sälg	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.7	0.3
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.1	0.0				0.3	0.2
	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	1.1	0.7	0.6	0.4	0.1	5.8	2.5
Alla	18.5	28.4	41.8	46.8	40.7	28.3	20.1	4.6	229.2	100.0	
Vrml	Tall	2.9	6.3	12.3	14.0	12.1	10.3	10.0	1.6	69.4	36.6
	Gran	6.9	12.5	16.9	17.6	14.0	9.6	9.2	2.6	89.4	47.2
	Contorta	0.2	0.4	0.3	0.1	0.0				1.0	0.5
	Lärk	0.0				0.0				0.0	0.0
	Björk	3.6	4.4	4.3	3.0	2.3	1.2	1.3	0.1	20.1	10.6
	Asp	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	2.1	1.1
	Al	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.1		2.5	1.3
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0			0.5	0.3
	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
	Ek	0.0	0.0	0.0				0.0	0.1	0.1	0.1
	Lönn	0.0								0.0	0.0
	Ask	0.0								0.0	0.0
	Lind	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.0	0.0
Torra+vindf	0.6	0.8	0.8	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	3.8	2.0	
Alla	15.4	25.3	35.4	36.0	29.3	21.9	21.1	5.1	189.6	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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									%
Öreb	Tall	1.6	3.0	4.5	5.6	5.8	4.9	5.7	1.3	32.4	34.7
	Gran	2.9	4.9	7.6	8.4	7.9	5.2	5.2	1.6	43.9	47.1
	Björk	1.6	2.1	2.3	2.0	1.4	0.7	0.8	0.2	11.2	12.0
	Asp	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.1	2.1	2.3
	Al	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.0		1.1	1.2
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0					0.2	0.2
	Rönn	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0			0.3	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				0.1	0.1	0.1
	Ask	0.0	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	1.7
	Alla	7.0	10.9	15.1	17.1	16.0	11.4	12.3	3.3	93.2	100.0
Vstm	Tall	0.8	1.7	2.9	3.6	4.6	4.0	5.0	0.9	23.6	39.9
	Gran	1.3	2.5	4.2	4.9	4.7	3.9	2.9	0.3	24.6	41.7
	Lärk				0.0					0.0	0.0
	Björk	1.0	1.0	1.1	1.1	0.8	0.6	0.3	0.2	6.1	10.2
	Asp	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1	1.5	2.5
	Al	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		0.9	1.5
	Sälg	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0			0.0	0.2	0.4
	Rönn	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.3
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.2
	Ek	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	0.9
	Lönn	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.1
	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	0.3	0.2	0.1	0.2		1.3	2.1
	Alla	3.8	5.6	8.8	10.4	10.6	8.8	9.1	2.0	59.1	100.0
	Upps	Tall	0.3	1.0	2.5	4.5	6.6	6.0	6.3	1.7	29.1
Gran		1.0	2.6	4.5	5.9	5.6	3.4	3.1	0.4	26.5	38.5
Lärk		0.0	0.0		0.0				0.2	0.2	0.3
Björk		0.8	1.0	1.3	1.2	0.6	0.4	0.5	0.4	6.3	9.2
Asp		0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.4	0.3	0.1	2.2	3.2
Al		0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1		1.6	2.3
Sälg		0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.7
Rönn		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0				0.2	0.3
Övr löv		0.1	0.0	0.0			0.0			0.1	0.2
Ek		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0	0.1	0.3	0.4
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		0.1	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		0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2		1.5	2.2
Alla		3.0	5.5	9.3	12.8	13.9	10.7	10.8	3.0	68.9	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	1.3	2.1	2.5	3.1	3.6	1.1	15.1	35.9
	Gran	0.7	1.3	2.1	2.1	2.5	1.8	2.8	1.1	14.5	34.5
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.6	0.4	0.3	5.2	12.4
	Asp	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.2	2.4	5.6
	Al	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2		1.2	3.0
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	1.1
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.1	0.3
	Övr löv	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.2	0.4
	Ek	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	1.3	3.0
	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	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.8	2.0
Alla	2.4	3.6	5.1	6.2	6.6	6.4	7.9	3.8	42.0	100.0	
Södm	Tall	0.5	1.6	2.7	4.0	4.1	4.4	4.0	0.7	22.1	40.5
	Gran	1.2	2.1	3.3	4.2	3.5	3.3	3.3	1.1	22.0	40.3
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	0.7	0.7	1.0	0.9	0.8	0.5	0.6	0.1	5.3	9.6
	Asp	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	1.8	3.3
	Al	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.1	0.0	0.1	1.4	2.6
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.7
	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	0.1
	Ek	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.1	0.1	0.3	0.6
	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	0.1	0.0		0.1	0.3
	Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.7	1.2
Alla	3.0	5.1	7.9	9.7	9.0	8.7	8.6	2.5	54.6	100.0	
Östg	Tall	1.3	3.3	4.8	5.5	6.8	6.4	9.4	2.0	39.5	41.3
	Gran	2.0	3.9	6.3	7.5	6.9	4.5	5.6	2.0	38.7	40.5
	Contorta	0.0	0.1							0.1	0.1
	Lärk			0.0	0.0	0.0				0.0	0.0
	Björk	1.2	1.4	1.7	1.4	1.0	0.4	0.7	0.1	7.9	8.3
	Asp	0.2	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	2.5	2.6
	Al	0.1	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.3	0.1	2.2	2.3
	Sälg	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.4	0.4
	Rönn	0.2	0.1	0.0	0.0					0.3	0.3
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0		0.2	0.2
	Ek	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	1.7	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
	Ask	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
	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	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	1.6	1.6	
Alla	5.8	9.8	14.3	15.8	15.9	12.2	16.6	5.2	95.6	100.0	

Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.

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										%
Skbg	Tall	0.5	1.2	2.2	2.8	3.3	3.5	5.9	2.2	21.6	33.5	
	Gran	1.4	3.0	4.6	5.6	5.0	3.7	4.1	1.5	28.9	44.8	
	Contorta							0.0		0.0	0.1	
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.4	
	Björk	1.2	1.2	1.4	1.6	1.2	0.9	0.7	0.1	8.1	12.6	
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2		1.1	1.8	
	Al	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0		1.6	2.5	
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0		0.3	0.4	
	Rönn	0.1	0.0	0.0						0.1	0.2	
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1		0.3	0.5	
	Ek	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.8	1.3	
	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		0.1	0.1	0.2	
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.2	0.3	
	Lind	0.0				0.0				0.0	0.0	
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0			0.1	0.1	
Torra+vindf	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.9	1.4		
Alla	3.7	6.0	8.9	10.9	10.4	8.8	11.4	4.4	64.6	100.0		
Älvs Dals	Tall	0.3	0.5	0.8	0.9	1.1	1.3	1.8	0.7	7.5	23.5	
	Gran	0.9	1.9	2.7	2.8	2.5	2.8	3.1	1.5	18.1	56.7	
	Contorta	0.0								0.0	0.0	
	Björk	0.4	0.8	0.8	0.6	0.5	0.3	0.4	0.0	3.8	11.9	
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3		1.1	3.5	
	Al	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.3	0.8	
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.5	
	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	0.0			0.0		0.2	0.5	
	Lönn	0.0	0.0							0.0	0.0	
	Ask	0.0	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	2.3	
	Alla	1.8	3.4	4.7	4.8	4.5	4.7	5.8	2.3	31.9	100.0	
	Älvs Västg	Tall	0.5	1.0	1.8	3.1	4.3	4.9	5.2	1.1	21.9	23.5
		Gran	3.1	5.3	7.7	9.1	9.1	7.6	9.4	3.9	55.3	59.3
Björk		1.5	1.7	1.7	1.7	1.0	0.8	0.6	0.1	9.1	9.8	
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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2		1.3	1.4	
Sälg		0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1		0.4	0.4	
Rönn		0.1	0.1	0.2	0.1	0.0				0.4	0.4	
Övr löv		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	0.4	0.3	1.6	1.7	
Bok		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		0.2	0.2	
Lönn		0.0	0.0							0.0	0.0	
Alm		0.0	0.0		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	0.3	0.0	0.2	0.1	1.7	1.8	
Alla		5.8	8.7	12.4	14.9	15.5	13.9	16.3	5.6	93.2	100.0	

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	0.9	1.3	1.7	1.7	2.1	0.6	9.0	25.5
	Gran	0.7	1.4	2.2	2.7	2.9	2.3	3.0	1.1	16.4	46.3
	Björk	0.5	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5	0.6	0.2	4.8	13.6
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1		0.9	2.5
	Al	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.9	2.6
	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	0.2
	Ek	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	1.4	3.9
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.7
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.0	0.1
	Alm		0.0	0.0						0.0	0.1
	Ask	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.2	0.6
	Lind	0.0	0.0	0.0	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	2.2
Alla	1.9	3.1	4.8	5.6	5.9	5.2	6.4	2.4	35.3	100.0	
V Götaland	Tall	1.6	3.2	5.7	8.1	10.4	11.4	15.0	4.6	60.1	26.7
	Gran	6.1	11.6	17.3	20.3	19.4	16.3	19.6	8.0	118.7	52.8
	Contorta	0.0						0.0		0.0	0.0
	Lärk	0.0	0.0					0.1	0.2	0.2	0.1
	Björk	3.5	4.3	4.8	4.8	3.3	2.5	2.3	0.4	25.8	11.5
	Asp	0.3	0.3	0.6	0.9	0.7	0.7	0.6	0.0	4.1	1.8
	Al	0.3	0.5	0.7	0.8	0.9	0.5	0.4	0.0	4.1	1.8
	Sälg	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1		1.2	0.5
	Rönn	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0			0.8	0.3
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1		0.5	0.2
	Ek	0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.9	0.9	3.9	1.7
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.5	0.2
	Lönn	0.0	0.0	0.0						0.1	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.2	0.1
	Ask	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.2
	Lind	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1		0.1	0.1
Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.0	
Torra+vindf	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.3	0.5	0.1	4.1	1.8	
Alla	13.2	21.2	30.8	36.3	36.3	32.6	39.9	14.7	225.0	100.0	
Jkpg	Tall	0.7	2.3	4.5	6.8	8.3	7.1	8.0	0.9	38.7	29.5
	Gran	3.7	7.5	11.0	12.8	12.2	10.0	11.9	2.7	71.7	54.8
	Björk	1.9	2.3	2.2	2.0	1.3	0.5	0.6	0.3	11.1	8.5
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	2.3	1.7
	Al	0.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.1	2.6	2.0
	Sälg	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		0.0	0.5	0.3
	Rönn	0.2	0.1	0.1	0.1		0.0	0.0		0.4	0.3
	Övr löv	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	0.3	0.2	0.9	0.7
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.1	0.1	0.3	0.2
	Lönn	0.0						0.0		0.0	0.0
	Ask	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Lind	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0	0.0
	Fågelbär	0.0				0.0				0.0	0.0
	Torra+vindf	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.0	2.2	1.7
	Alla	7.3	13.0	18.9	23.0	23.2	18.7	22.0	4.7	130.8	100.0

Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.

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									
Kron	Tall	0.8	2.1	4.0	4.9	6.0	6.4	6.2	0.9	31.2	26.4
	Gran	3.3	6.7	10.2	11.8	10.1	9.2	11.2	3.8	66.3	56.1
	Lärk	0.0								0.0	0.0
	Björk	1.9	2.3	2.6	2.2	1.4	1.1	0.7	0.2	12.4	10.5
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	1.6	1.3
	Al	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.1		1.6	1.3
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.3	0.2
	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	0.3	0.3	0.3	1.5	1.3
	Bok	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	0.9	0.8
	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	0.2	0.1	0.2	0.2	2.1	1.8
	Alla	6.6	11.9	17.9	20.1	18.8	17.8	19.4	5.7	118.2	100.0
Kalm	Tall	1.3	3.0	5.2	6.2	7.0	8.5	11.8	2.6	45.6	37.0
	Gran	2.0	4.1	7.1	9.2	9.6	8.3	9.7	3.3	53.4	43.3
	Lärk		0.0							0.0	0.0
	Björk	1.4	1.6	1.8	1.8	1.5	0.9	0.7	0.1	9.9	8.0
	Asp	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	2.0	1.7
	Al	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.1	0.1		1.8	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	0.8	0.6	1.5	1.5	6.4	5.2
	Bok	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		0.1	0.4	0.3
	Lönn	0.0	0.1	0.0	0.0			0.1		0.2	0.1
	Alm	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0.1	0.1
	Ask	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2		0.7	0.6
	Lind	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.1	0.3	0.2
	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	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	1.7	1.4	
Alla	6.3	10.1	15.9	18.9	20.0	19.2	24.6	8.3	123.3	100.0	
Gotl	Tall	0.4	0.8	1.0	1.7	2.2	1.9	1.9	0.4	10.3	74.1
	Gran	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	1.8	12.8
	Contorta		0.0							0.0	0.0
	Lärk			0.0		0.0		0.0	0.1	0.1	0.6
	Björk	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0		0.6	4.0
	Asp	0.0	0.0		0.0	0.0				0.0	0.3
	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	0.3
	Övr löv	0.1	0.0	0.0	0.0					0.1	1.0
	Ek	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.3	2.3
	Lönn		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	0.3	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	2.5
	Alla	1.0	1.2	1.6	2.2	2.7	2.2	2.4	0.6	13.9	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	0.1	0.3	0.9	1.8	2.5	2.2	2.8	0.5	11.0	18.8
	Gran	1.5	3.0	5.6	6.6	6.7	4.6	5.1	1.8	34.9	59.4
	Lärk		0.0	0.0	0.1	0.1				0.1	0.2
	Björk	0.8	0.9	1.0	0.9	0.7	0.5	0.4	0.2	5.4	9.1
	Asp	0.0	0.0	0.0	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	0.1		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				0.2	0.3
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.1
	Ek	0.1	0.1	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	2.1	3.5
	Bok	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.9	2.3	3.9
	Lönn	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	0.1	0.0	0.1	0.2
	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	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1		0.9	1.5	
Alla	2.8	4.7	8.2	10.3	11.2	8.3	9.5	3.7	58.7	100.0	
Blek	Tall	0.0	0.2	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	0.7	4.9	13.5
	Gran	0.8	1.9	3.3	4.2	4.0	2.8	2.8	1.0	20.8	57.3
	Lärk	0.0		0.0	0.0	0.0				0.1	0.2
	Björk	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.2	0.0	3.5	9.7
	Asp	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.7	2.0
	Al	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1		0.5	1.3
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.5
	Rönn	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0			0.1	0.3
	Övr löv	0.0	0.0	0.0						0.0	0.0
	Ek	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.3	0.4	2.1	5.7
	Bok	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.6	0.2	2.1	5.9
	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
	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	0.1
	Avenbok	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0				0.4	1.1
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0	0.0
Torra+vindf	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.7	1.8	
Alla	1.9	3.2	5.3	6.4	6.3	4.9	5.5	2.7	36.3	100.0	
Skåne	Tall	0.1	0.3	0.7	1.0	1.6	1.7	2.3	1.9	9.5	12.7
	Gran	1.3	2.8	5.5	7.5	6.9	4.4	4.9	1.6	35.0	46.5
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1		0.3	0.4
	Björk	0.7	0.8	1.1	1.3	1.0	0.7	0.8	0.2	6.6	8.8
	Asp	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1		0.5	0.6
	Al	0.3	0.3	0.6	0.8	0.8	0.5	0.6	0.1	3.9	5.2
	Sälg	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
	Rönn	0.1	0.1	0.1	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	0.3
	Ek	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	1.1	1.4	4.3	5.7
	Bok	0.2	0.3	0.5	0.9	1.0	1.5	3.4	4.2	11.9	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	0.0	0.0	0.0		0.1	0.2
	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	0.0	0.0			0.2	0.3
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1	0.1
Torra+vindf	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	0.1	1.0	1.3	
Alla	3.2	5.1	9.2	12.2	12.5	9.8	13.6	9.7	75.2	100.0	


**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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									
N Norrland	Tall	17.8	41.6	66.0	65.3	48.0	27.5	18.3	3.3	287.8	49.7
	Gran	17.5	29.1	38.3	36.4	25.7	16.0	11.1	3.4	177.7	30.7
	Contorta	1.5	1.1	0.2	0.0					2.9	0.5
	Lärk	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0				0.1	0.0
	Björk	25.4	25.8	18.6	9.9	4.4	1.0	0.6		85.8	14.8
	Asp	0.4	0.7	0.8	0.7	0.6	0.3	0.8	0.1	4.4	0.8
	Al	0.7	0.3	0.1	0.0	0.0				1.2	0.2
	Sälg	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.2	0.3	0.0	3.1	0.5
	Rönn	0.2	0.0	0.1	0.0					0.3	0.0
	Övr löv	0.0	0.0	0.0			0.0			0.0	0.0
	Torra+vindf	2.5	3.1	3.1	2.3	1.8	1.3	1.3	0.8	16.1	2.8
	Alla	66.5	102.3	128.0	115.4	80.9	46.3	32.5	7.6	579.5	100.0
S Norrland	Tall	10.9	26.0	49.2	60.8	52.8	37.9	30.0	6.5	274.1	37.0
	Gran	25.7	46.7	65.5	66.8	55.2	37.5	30.1	5.6	333.1	44.9
	Contorta	2.5	3.7	2.2	0.5	0.1				8.9	1.2
	Lärk	0.0	0.1	0.1	0.1		0.0			0.2	0.0
	Björk	19.8	19.6	17.7	11.4	6.2	3.4	1.8	0.3	80.3	10.8
	Asp	0.5	0.7	1.2	1.4	1.4	1.1	1.2	0.2	7.8	1.1
	Al	3.3	2.0	1.4	0.7	0.2	0.1			7.6	1.0
	Sälg	0.7	0.6	0.8	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3	4.6	0.6
	Rönn	0.7	0.2	0.1	0.1	0.0				1.2	0.2
	Övr löv	0.1	0.0							0.1	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
	Torra+vindf	3.4	4.4	4.2	3.7	3.0	2.1	1.8	0.6	23.2	3.1
	Alla	67.6	104.1	142.5	146.1	119.4	82.7	65.3	13.5	741.2	100.0
Svealand	Tall	12.3	25.6	45.6	58.7	60.0	50.0	47.2	9.9	309.2	42.0
	Gran	20.7	37.5	55.4	61.0	51.9	36.3	33.1	9.1	305.0	41.4
	Contorta	0.3	0.5	0.4	0.1	0.0				1.3	0.2
	Lärk	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.2	0.3	0.0
	Björk	12.9	14.0	14.5	11.7	8.2	4.8	4.4	1.3	71.8	9.7
	Asp	1.0	1.2	1.6	1.9	1.6	2.3	2.6	1.3	13.4	1.8
	Al	1.9	1.6	1.9	1.8	1.5	0.9	0.5	0.1	10.1	1.4
	Sälg	0.5	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	2.9	0.4
	Rönn	0.8	0.3	0.2	0.1	0.1	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	1.2	2.7	0.4
	Bok	0.0								0.0	0.0
	Lönn	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.3	0.0
	Alm	0.0	0.0	0.0	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		0.0	0.2	0.0
	Fågelbär	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.2	0.0
	Torra+vindf	2.3	2.7	2.8	2.7	2.1	1.4	1.1	0.3	15.4	2.1
	Alla	53.2	84.5	123.4	138.9	126.1	96.2	89.9	24.2	736.5	100.0

**Tabell 2.2 Virkesförrådet fördelat på trädslag inom diameterklasser.
Skogsmark. 1999-2003.**

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	6.4	15.5	27.4	36.5	45.5	46.5	58.6	14.4	250.8	28.6
	Gran	20.8	41.7	66.6	80.2	76.2	60.3	71.0	24.4	441.3	50.3
	Contorta	0.0	0.1					0.0		0.1	0.0
	Lärk	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.2	0.9	0.1
	Björk	12.0	14.1	15.9	15.0	11.0	7.0	6.4	1.6	83.2	9.5
	Asp	0.9	1.1	1.7	2.1	2.1	2.3	2.6	1.4	14.2	1.6
	Al	1.1	1.7	3.0	3.6	3.6	2.4	2.0	0.3	17.6	2.0
	Sälg	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.1	3.3	0.4
	Rönn	1.1	0.6	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0		2.5	0.3
	Övr löv	0.5	0.2	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1		1.6	0.2
	Ek	1.5	1.4	2.1	2.1	3.0	2.5	5.0	5.5	23.1	2.6
	Bok	0.4	0.6	0.9	1.6	2.1	2.3	5.0	5.7	18.5	2.1
	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	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.5	0.1
	Ask	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	2.9	0.3
	Lind	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1
	Avenbok	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0			0.6	0.1
Fågelbär	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	
Torra+vindf	2.1	2.3	2.2	2.3	2.0	1.2	1.7	0.7	14.5	1.7	
Alla	47.9	80.3	121.9	145.2	147.0	125.6	153.7	55.3	877.1	100.0	
Hela landet	Tall	47.3	108.7	188.2	221.4	206.2	161.9	154.1	34.0	1121.8	38.2
	Gran	84.7	155.1	225.9	244.4	209.0	150.1	145.4	42.5	1257.1	42.8
	Contorta	4.3	5.4	2.8	0.6	0.1		0.0		13.2	0.5
	Lärk	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2	0.4	1.5	0.1
	Björk	70.1	73.5	66.8	48.0	29.8	16.2	13.3	3.3	321.1	10.9
	Asp	3.0	3.8	5.3	6.0	5.6	6.0	7.2	3.1	39.9	1.4
	Al	6.8	5.6	6.4	6.1	5.3	3.4	2.5	0.4	36.4	1.2
	Sälg	2.1	2.1	2.4	2.3	1.7	1.2	1.3	0.7	13.9	0.5
	Rönn	2.8	1.2	0.9	0.5	0.2	0.1	0.0		5.6	0.2
	Övr löv	0.8	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1		2.3	0.1
	Ek	1.6	1.5	2.3	2.3	3.2	2.7	5.5	6.7	25.9	0.9
	Bok	0.4	0.6	0.9	1.6	2.1	2.3	5.0	5.7	18.5	0.6
	Lönn	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	1.1	0.0
	Alm	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4	0.9	0.0
	Ask	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	3.9	0.1
	Lind	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.8	0.0
	Avenbok	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0			0.6	0.0
Fågelbär	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.0	
Torra+vindf	10.3	12.5	12.3	11.1	8.9	5.9	5.9	2.4	69.3	2.4	
Alla	235.2	371.2	515.8	545.6	473.5	350.9	341.4	100.6	2934.3	100.0	

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.

 Sveriges officiella statistik

Område	Ägargrupp	Beståndsålder						
		A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Nbtn lapp	Allmänna	-	-	17	77	103	107	74
	Aktiebolag	20	12	15	73	107	129	66
	Privata	21	4	14	69	90	124	66
	Alla	20	9	15	73	102	120	68
Nbtn kust	Allmänna	-	-	21	81	-	119	76
	Aktiebolag	20	9	19	91	122	160	77
	Privata	23	15	27	105	139	167	97
	Alla	21	11	22	96	132	161	85
Nbtn	Allmänna	-	-	17	78	107	108	74
	Aktiebolag	20	10	17	82	113	144	72
	Privata	22	10	23	91	124	150	85
	Alla	21	10	19	85	116	138	77
Vbtn lapp	Allmänna	-	-	15	74	119	152	105
	Aktiebolag	13	10	17	84	129	170	77
	Privata	8	8	15	94	122	135	85
	Alla	10	9	16	86	124	152	83
Vbtn kust	Allmänna	-	-	-	139	-	-	118
	Aktiebolag	17	8	21	116	157	194	98
	Privata	25	13	24	141	170	207	118
	Alla	22	11	22	131	166	202	110
Vbtn	Allmänna	-	-	16	96	122	154	107
	Aktiebolag	14	10	18	96	139	177	84
	Privata	18	11	19	122	146	166	103
	Alla	17	10	18	107	139	168	95
Jmtl Jämt	Allmänna	-	-	19	168	-	150	129
	Aktiebolag	24	13	21	110	185	209	109
	Privata	18	14	24	130	192	208	126
	Alla	20	13	22	120	190	203	118
Jmtl Härj	Allmänna	-	-	-	-	-	115	71
	Aktiebolag	31	6	16	113	138	160	91
	Privata	23	13	17	101	123	154	96
	Alla	29	8	16	108	133	154	91
Jmtl	Allmänna	-	-	17	149	-	139	111
	Aktiebolag	26	11	20	110	165	194	104
	Privata	19	14	23	126	180	198	121
	Alla	22	12	21	118	173	191	112
Vnrl Äng	Allmänna	-	-	-	155	-	-	137
	Aktiebolag	15	7	19	125	181	228	111
	Privata	14	12	27	169	221	253	143
	Alla	16	10	23	145	196	241	126

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder						
		A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Vnrl Medel	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-
	Aktiebolag	-	24	26	152	272	325	149
	Privata	-	8	39	185	210	296	162
	Alla	29	18	31	165	239	310	155
Vnrl	Allmänna	-	-	-	147	-	-	143
	Aktiebolag	19	14	21	133	197	266	123
	Privata	16	11	31	174	218	267	148
	Alla	19	13	25	150	205	266	134
Gävl Häls	Allmänna	-	-	28	124	155	174	110
	Aktiebolag	30	19	26	134	213	263	126
	Privata	25	29	32	159	194	263	150
	Alla	27	22	28	144	197	256	136
Gävl Gästr	Allmänna	-	-	-	150	-	-	183
	Aktiebolag	-	19	29	167	228	274	153
	Privata	-	-	23	162	205	326	171
	Alla	40	24	28	164	224	299	162
Gävl	Allmänna	-	-	29	130	181	190	122
	Aktiebolag	34	19	27	143	218	265	132
	Privata	25	29	31	160	196	274	154
	Alla	29	22	28	149	204	263	141
Dala S-I	Allmänna	-	-	-	-	-	-	64
	Aktiebolag	-	-	13	57	-	111	65
	Privata	-	-	-	-	-	-	64
	Alla	-	6	19	59	105	123	64
Dala övr	Allmänna	-	-	17	102	104	158	95
	Aktiebolag	28	17	21	130	178	214	120
	Privata	27	13	25	148	186	239	138
	Alla	27	15	22	135	176	220	126
Dalarna	Allmänna	-	8	19	101	98	157	90
	Aktiebolag	26	15	20	125	170	196	113
	Privata	27	13	25	143	182	236	134
	Alla	26	14	22	130	169	210	120
Vrml	Allmänna	-	-	34	141	-	263	143
	Aktiebolag	36	15	25	145	192	249	131
	Privata	17	19	37	166	216	257	149
	Alla	22	17	33	156	211	255	142
Öreb	Allmänna	-	-	-	163	-	-	176
	Aktiebolag	48	22	28	147	253	257	137
	Privata	-	30	51	185	277	283	184
	Alla	45	24	38	164	271	274	161

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder						
		A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Vstm	Allmänna	-	-	-	174	212	259	170
	Aktiebolag	-	41	31	125	216	271	142
	Privata	37	40	32	195	266	271	162
	Alla	36	44	31	166	236	269	156
Upps	Allmänna	-	-	-	163	-	283	180
	Aktiebolag	-	-	25	179	248	319	176
	Privata	-	38	30	176	230	276	166
	Alla	27	27	28	176	241	291	172
Sthm	Allmänna	-	-	-	139	-	311	182
	Aktiebolag	-	-	-	150	-	-	140
	Privata	18	-	38	185	234	273	172
	Alla	17	-	40	170	244	276	171
Södm	Allmänna	-	-	-	149	-	-	158
	Aktiebolag	-	-	-	174	-	-	151
	Privata	-	-	34	167	264	281	165
	Alla	30	21	32	166	262	260	161
Östg	Allmänna	-	-	34	142	-	283	145
	Aktiebolag	-	43	37	163	250	293	152
	Privata	29	25	35	168	222	277	163
	Alla	41	33	36	163	216	282	158
Skbg	Allmänna	-	-	20	207	-	-	157
	Aktiebolag	-	-	-	179	-	-	173
	Privata	20	31	33	178	252	279	173
	Alla	39	25	31	182	263	285	171
Älvs Dals	Allmänna	-	-	-	-	-	-	171
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	157
	Privata	-	27	26	162	226	318	158
	Alla	21	25	28	163	256	325	159
Älvs Västg	Allmänna	-	-	-	167	-	349	189
	Aktiebolag	-	-	-	162	-	-	158
	Privata	9	20	38	172	271	308	179
	Alla	8	19	39	170	265	309	178
Gtbg	Allmänna	-	-	-	192	-	-	169
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	134
	Privata	16	24	38	189	283	285	185
	Alla	17	23	39	188	276	284	180
V Götaland	Allmänna	-	17	37	185	258	303	171
	Aktiebolag	-	-	32	170	302	332	162
	Privata	15	25	34	175	263	300	175
	Alla	21	23	34	175	266	302	173
Jkpg	Allmänna	-	-	-	169	-	225	163
	Aktiebolag	-	-	29	143	-	234	140
	Privata	31	19	34	182	247	314	186
	Alla	29	20	33	175	241	300	179

Tabell 2.3 Virkesförråd per hektar fördelat på huggningsklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder						
		A	B1	B2+B3	C+E	D1	D2	Alla
		m ³ sk/ha						
Kron	Allmänna	-	-	-	157	-	-	161
	Aktiebolag	-	-	27	167	-	-	155
	Privata	31	25	40	177	272	318	183
	Alla	30	25	37	174	263	312	179
Kalm	Allmänna	-	-	-	170	-	-	151
	Aktiebolag	-	27	30	147	195	274	139
	Privata	20	25	37	174	246	277	175
	Alla	19	25	34	166	235	276	166
Gotl	Allmänna	-	-	-	-	-	-	98
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-
	Privata	-	-	34	122	150	161	117
	Alla	-	-	30	118	153	159	114
Hall	Allmänna	-	-	-	196	-	-	197
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	223
	Privata	17	14	33	199	287	345	196
	Alla	20	12	33	200	291	359	197
Blek	Allmänna	-	-	-	179	-	-	190
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	185
	Privata	-	-	35	207	270	314	201
	Alla	-	23	41	204	278	312	199
Skåne	Allmänna	-	-	-	200	-	348	226
	Aktiebolag	-	-	-	180	-	-	140
	Privata	23	5	41	233	284	319	218
	Alla	23	6	45	225	260	321	213
N Norrland	Allmänna	-	8	17	84	114	127	86
	Aktiebolag	18	10	18	88	126	158	77
	Privata	20	10	21	107	136	159	95
	Alla	19	10	19	95	128	152	85
S Norrland	Allmänna	-	10	24	139	180	164	121
	Aktiebolag	26	13	22	128	185	226	117
	Privata	20	17	27	153	192	234	138
	Alla	23	15	24	139	188	225	126
Svealand	Allmänna	27	24	28	140	220	225	139
	Aktiebolag	29	18	24	141	200	228	130
	Privata	27	21	33	166	225	255	152
	Alla	27	20	29	153	215	242	142
Götaland	Allmänna	40	22	35	173	230	292	169
	Aktiebolag	38	27	34	161	233	279	150
	Privata	22	22	36	184	255	297	181
	Alla	25	23	35	179	250	295	175
Hela landet	Allmänna	31	16	24	133	165	185	123
	Aktiebolag	24	14	21	119	170	208	107
	Privata	22	18	29	157	205	244	146
	Alla	23	16	25	139	188	225	128

Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.



Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0- m ³ sk/ha	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
Nbtn lapp	Allmänna	-	-	11	17	26	52	89	104	106	110	103	74
	Aktiebolag	16	16	7	17	35	63	92	108	114	142	125	66
	Privata	-	7	10	-	27	56	70	92	99	130	121	66
	Alla	17	13	9	16	32	59	83	101	109	128	116	68
Nbtn kust	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
	Aktiebolag	13	10	12	28	48	82	105	128	159	162	133	77
	Privata	18	11	15	32	52	96	122	137	156	168	166	97
	Alla	14	11	13	29	49	87	113	132	158	163	145	85
Nbtn	Allmänna	-	-	11	18	31	51	90	107	112	111	105	74
	Aktiebolag	15	13	10	22	41	73	99	120	138	152	128	72
	Privata	18	9	13	28	44	81	99	118	143	153	144	85
	Alla	16	12	11	23	41	73	98	117	136	143	126	77
Vbtn lapp	Allmänna	-	-	8	-	61	-	-	101	135	143	155	105
	Aktiebolag	10	10	13	24	48	73	134	125	139	172	162	77
	Privata	8	5	11	23	73	93	107	106	125	136	134	85
	Alla	9	8	12	24	54	79	119	116	132	150	150	83
Vbtn kust	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	118
	Aktiebolag	13	8	17	35	63	119	144	144	175	187	204	98
	Privata	18	11	15	44	80	137	161	169	203	201	192	118
	Alla	16	10	16	39	75	132	154	158	194	196	195	110
Vbtn	Allmänna	-	-	9	-	70	108	-	111	143	148	154	107
	Aktiebolag	11	9	14	29	51	85	139	133	152	177	171	84
	Privata	15	9	13	34	77	118	143	143	159	165	154	103
	Alla	13	9	13	31	61	101	140	135	154	166	160	94
Jmtl Jämt	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144	129
	Aktiebolag	18	10	16	50	72	110	145	194	198	201	209	109
	Privata	12	12	18	47	80	139	158	187	210	203	202	126
	Alla	15	11	17	48	75	124	154	192	206	198	198	118
Jmtl Härj	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
	Aktiebolag	14	7	12	33	-	86	-	134	168	164	131	91
	Privata	-	13	13	-	-	-	100	-	135	134	184	96
	Alla	13	9	12	32	45	89	96	130	160	146	147	91
Jmtl	Allmänna	-	-	10	-	-	-	-	-	-	130	138	111
	Aktiebolag	17	9	15	46	68	105	139	173	185	189	186	104
	Privata	12	12	18	45	78	134	149	178	199	185	199	121
	Alla	14	10	16	45	72	118	145	176	193	182	186	112
Vnrl Äng	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137
	Aktiebolag	12	6	16	50	87	123	168	197	230	177	209	111
	Privata	13	11	24	60	118	183	225	236	247	250	228	143
	Alla	14	9	19	54	102	152	193	211	238	217	219	126

Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
		m ³ sk/ha											
Vnrl Medel	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Aktiebolag	-	18	24	70	112	159	230	340	271	318	-	149
	Privata	-	9	37	84	-	203	271	233	300	296	-	162
	Alla	28	14	29	75	117	182	252	289	282	302	287	155
Vnrl	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
	Aktiebolag	17	10	19	58	94	132	183	236	244	226	241	123
	Privata	15	10	28	67	120	189	239	235	261	262	233	148
	Alla	18	11	22	62	105	160	209	234	251	243	239	134
Gävl Häls	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
	Aktiebolag	29	15	22	62	113	152	201	214	268	202	289	126
	Privata	25	19	25	78	108	197	208	244	231	278	191	150
	Alla	26	16	24	67	108	170	204	228	242	230	229	136
Gävl Gästr	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183
	Aktiebolag	-	17	29	67	143	197	232	224	263	-	-	153
	Privata	-	-	20	-	123	188	221	244	365	-	-	171
	Alla	29	23	26	68	135	196	229	237	302	-	-	162
Gävl	Allmänna	-	-	-	49	96	134	-	223	-	-	-	122
	Aktiebolag	30	16	24	63	122	168	212	217	267	206	289	132
	Privata	25	21	24	77	111	195	210	244	253	279	208	154
	Alla	27	17	24	67	115	177	210	230	254	232	235	141
Dala S-I	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	66
	Privata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
	Alla	-	9	18	18	-	-	-	-	96	105	138	65
Dala övr	Allmänna	-	8	11	36	-	106	-	132	165	114	170	95
	Aktiebolag	22	12	19	54	105	170	199	208	190	202	190	120
	Privata	26	13	22	65	103	186	211	227	236	193	215	138
	Alla	23	12	19	57	104	172	199	213	208	181	201	126
Dalarna	Allmänna	-	7	14	32	-	102	-	132	155	114	177	90
	Aktiebolag	20	12	18	49	102	164	187	192	179	181	168	114
	Privata	25	13	22	59	101	183	206	221	231	191	209	134
	Alla	22	12	19	52	100	167	191	203	199	171	189	120
Vrml	Allmänna	-	-	34	52	-	-	-	-	-	-	-	143
	Aktiebolag	34	11	25	70	127	175	230	236	230	197	-	131
	Privata	20	20	34	80	137	196	255	263	266	207	175	149
	Alla	24	17	31	73	133	187	243	251	260	207	186	142
Öreb	Allmänna	-	-	-	73	-	-	261	-	-	-	-	176
	Aktiebolag	-	21	26	78	161	200	264	264	258	-	-	137
	Privata	-	30	47	85	159	241	309	266	266	-	-	184
	Alla	27	24	34	80	160	216	288	271	262	247	-	161


Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper. Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
		m ³ sk/ha											
Vstm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	201	-	-	-	-	170
	Aktiebolag	-	43	33	79	135	145	211	271	275	-	-	142
	Privata	-	31	30	94	184	217	273	270	265	-	-	162
	Alla	34	34	30	88	156	193	237	264	279	-	-	156
Upps	Allmänna	-	-	-	-	-	-	224	248	-	-	-	180
	Aktiebolag	-	16	28	80	157	205	246	306	357	-	-	176
	Privata	-	31	28	89	118	204	249	247	309	-	-	166
	Alla	26	23	28	83	142	204	244	269	328	273	-	172
Sthm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	276	-	-	-	-	183
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
	Privata	-	-	39	90	171	186	268	264	260	-	-	172
	Alla	23	20	38	85	136	180	267	263	258	258	-	171
Södm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	158
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	211	-	-	-	-	150
	Privata	-	15	41	99	172	184	270	277	-	-	-	165
	Alla	29	20	37	91	161	190	263	248	244	-	-	161
Östg	Allmänna	-	-	-	92	149	-	-	-	-	-	-	145
	Aktiebolag	-	23	36	114	161	215	270	264	-	-	-	152
	Privata	28	19	43	111	157	204	264	248	267	273	-	163
	Alla	30	24	38	109	157	206	254	254	280	259	-	158
Skbg	Allmänna	-	35	-	-	-	252	-	-	-	-	-	156
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	202	-	-	-	-	-	173
	Privata	-	31	30	115	181	222	239	279	321	-	-	173
	Alla	26	31	31	114	183	224	254	280	328	-	-	170
Älvs Dals	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	170
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	157
	Privata	-	25	27	102	140	235	248	368	274	-	-	158
	Alla	-	24	29	99	135	243	266	392	296	-	-	159
Älvs Västg	Allmänna	-	-	-	-	183	-	227	-	-	-	-	189
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158
	Privata	8	20	34	107	169	201	274	326	295	-	-	179
	Alla	8	19	37	105	176	200	270	316	314	-	-	178
Gtbg	Allmänna	-	-	-	-	-	-	253	-	-	-	-	169
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
	Privata	14	22	38	114	177	245	254	275	281	-	-	185
	Alla	14	23	38	117	180	233	254	269	263	-	-	180
V Götaland	Allmänna	-	31	42	104	179	230	250	304	-	-	-	171
	Aktiebolag	-	18	34	105	182	196	322	271	-	-	-	162
	Privata	12	24	32	109	167	221	258	311	295	247	-	175
	Alla	16	25	34	108	171	220	262	307	309	238	-	173
Jkpg	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	163
	Aktiebolag	-	-	28	91	128	175	217	-	-	-	-	140
	Privata	15	23	35	107	171	224	282	296	311	201	-	186
	Alla	16	23	34	104	161	216	274	278	296	205	-	179

Tabell 2.4 Virkesförråd per hektar fördelat på åldersklasser inom ägargrupper.
Inkl. torra träd och vindfällen. Skogsmark. 1999-2003.

Område	Ägargrupp	Beståndsålder											
		0-	3-	11-	21-	31-	41-	61-	81-	101-	121-	141-	Alla
		m ³ sk/ha											
Kron	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	161
	Aktiebolag	-	-	-	98	141	243	-	-	-	-	-	155
	Privata	27	24	38	95	165	202	289	298	307	-	-	183
	Alla	28	23	36	94	160	207	285	288	299	-	-	178
Kalm	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151	
	Aktiebolag	-	13	35	87	150	199	212	234	-	-	139	
	Privata	18	20	42	103	168	213	265	276	274	-	175	
	Alla	19	18	38	97	164	209	256	265	275	244	166	
Gotl	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Privata	-	-	24	73	-	130	141	145	172	154	117	
	Alla	-	-	23	67	99	128	139	148	170	150	114	
Hall	Allmänna	-	-	-	-	-	-	327	-	-	-	197	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222	
	Privata	-	12	41	121	215	235	280	311	297	-	195	
	Alla	13	12	40	120	216	241	285	316	294	-	196	
Blek	Allmänna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	
	Privata	-	18	37	126	215	249	286	263	-	-	201	
	Alla	-	28	41	130	215	248	281	265	-	-	199	
Skåne	Allmänna	-	-	-	-	201	240	-	-	-	-	226	
	Aktiebolag	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140	
	Privata	22	22	56	152	246	255	316	293	305	345	218	
	Alla	21	19	58	143	235	251	310	290	305	330	213	
N Norrland	Allmänna	-	10	10	20	48	66	93	108	127	127	86	
	Aktiebolag	13	11	12	25	45	78	116	127	144	163	77	
	Privata	16	9	13	31	58	100	120	131	153	159	95	
	Alla	14	10	12	27	49	85	117	126	145	155	85	
S Norrland	Allmänna	-	11	14	43	105	140	189	206	213	135	121	
	Aktiebolag	20	11	18	54	92	135	180	206	220	199	117	
	Privata	16	14	22	62	102	174	197	216	227	218	138	
	Alla	19	12	19	57	96	152	189	210	223	202	126	
Svealand	Allmänna	28	17	22	60	123	160	218	235	242	143	139	
	Aktiebolag	22	16	23	65	128	178	224	226	215	189	130	
	Privata	26	20	31	77	140	197	257	249	254	215	152	
	Alla	25	18	27	70	133	186	241	239	238	195	142	
Götaland	Allmänna	31	29	34	99	170	218	258	266	274	237	169	
	Aktiebolag	25	20	35	101	159	210	250	236	311	229	150	
	Privata	18	22	38	110	177	221	273	288	287	244	181	
	Alla	20	22	37	107	173	219	270	281	289	242	175	
Hela landet	Allmänna	27	18	20	59	108	142	199	190	190	140	123	
	Aktiebolag	18	13	18	52	92	126	171	185	198	184	107	
	Privata	19	17	28	78	136	179	225	232	227	200	146	
	Alla	19	16	23	64	113	155	206	211	212	185	128	


**Tabell 2.5 Volymen död ved fördelad på position och trädslag.
Skogsmark inom landsdelar. 1999-2003.**

 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	1.5	4.5	6.1	0.6	0.8	1.4	2.1	5.4	7.6
S Norrland	2.2	4.3	6.5	0.7	1.2	1.9	2.9	5.7	8.6
Svealand	1.9	2.6	4.6	0.4	0.6	1.0	2.3	3.3	5.6
Götaland	1.8	1.7	3.5	0.6	0.7	1.3	2.4	2.5	4.9
Hela landet	1.9	3.4	5.3	0.6	0.9	1.4	2.4	4.4	6.8

*) Inkluderar även död ved med okänt trädslag.


**Tabell 2.6 Volymen död ved fördelad på
nedbrytningsgrad
Skogsmark inom landsdelar.
1999-2003.**

 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	15.8	2.3	35.7	5.2	51.5	7.6
S Norrland	23.0	3.9	27.6	4.7	50.6	8.6
Svealand	15.4	3.0	13.9	2.7	29.3	5.6
Götaland	14.1	2.8	10.4	2.1	24.5	4.9
Hela landet	68.3	3.0	87.6	3.8	155.9	6.8


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

Tabell 3.1 Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorrigerad tillväxt fördelad på trädslag. Inklusive tillväxt för avverkade träd. Alla ägoslag. 1999-2003.

 Sveriges officiella statistik


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 lapp	222	81	69	4	377	240	84	73	5	402
Nbtn kust	275	125	118	15	532	285	126	125	16	551
Nbtn	497	206	187	19	909	525	210	198	20	953
Vbtn lapp	207	173	95	7	482	225	183	101	7	516
Vbtn kust	236	143	97	12	487	248	157	103	12	520
Vbtn	442	316	192	19	969	473	340	204	19	1036
Jmtl Jämt	237	343	131	24	736	250	365	139	25	779
Jmtl Härj	92	35	18	2	147	98	38	19	2	156
Jmtl	330	379	149	26	883	348	403	158	27	935
Vnrl Äng	161	233	82	32	507	169	257	87	33	546
Vnrl Medel	72	130	43	18	263	76	143	46	18	284
Vnrl	233	363	125	49	771	246	401	133	51	831
Gävl Häls	269	204	63	20	556	283	216	67	21	587
Gävl Gästr	85	75	24	10	194	89	79	26	10	204
Gävl	353	279	87	30	750	372	295	92	31	791
Dala S-I	21	6	5	0	32	22	6	6	0	34
Dala övr	339	259	75	17	689	361	279	78	17	735
Dala	360	265	80	17	721	384	285	84	17	770
Vrml	252	379	98	29	757	262	392	102	29	785
Öreb	119	184	56	22	380	126	196	58	22	402
Vstm	80	98	31	15	223	84	105	32	16	236
Upps	79	109	26	23	237	85	111	27	23	246
Sthm	48	57	21	23	150	52	58	22	23	155
Södm	80	102	24	21	226	85	104	25	21	235
Östg	143	199	43	42	428	149	189	45	43	425
Skbg	70	157	36	23	287	75	150	38	24	287
Älvs Dals	26	81	17	7	130	28	78	18	7	131
Älvs Västg	66	246	44	25	381	70	237	45	26	378
Gtbg	34	74	21	20	149	35	74	22	20	152
V Götaland	196	557	118	75	947	209	539	124	76	948
Jkpg	116	303	58	29	507	126	303	60	30	518
Kron	98	288	58	24	467	107	285	60	24	476
Kalm	161	225	47	56	489	167	214	50	56	487
Gotl	32	5	3	4	45	32	5	3	4	45
Hall	33	173	26	22	254	35	173	27	22	258
Blek	17	106	18	25	165	17	102	19	25	162
Skåne	28	207	30	74	338	29	200	31	75	334
N Norrland	939	522	379	38	1878	997	550	402	40	1989
S Norrland	916	1021	361	105	2403	966	1099	383	109	2557
Svealand	1018	1192	335	150	2695	1076	1250	351	151	2829
Götaland	824	2062	402	352	3641	869	2009	420	355	3653
Hela landet	3698	4797	1478	645	10617	3909	4908	1555	655	11027

Tabell 3.2 Genomsnittlig årlig avsatt resp. väderkorrigerad tillväxt fördelad på trädslag. Inklusive tillväxt för avverkade träd. Skogsmark. 1999-2003.

 Sveriges officiella statistik

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 lapp	211	69	60	4	344	1.9	227	71	64	4	367
Nbtn kust	262	116	109	13	500	2.8	271	117	115	14	517
Nbtn	473	184	169	18	844	2.3	498	188	179	19	884
Vbtn lapp	196	162	89	6	453	2.4	214	170	94	6	485
Vbtn kust	225	139	93	11	468	3.6	236	154	99	11	500
Vbtn	421	301	182	17	921	2.9	450	324	193	17	985
Jmtl Jämt	226	325	122	22	695	3.4	238	346	130	23	737
Jmtl Härj	89	31	14	2	135	2.2	94	33	15	2	144
Jmtl	314	357	136	23	831	3.1	332	380	145	24	880
Vnrl Äng	153	228	79	30	489	4.1	161	251	83	31	527
Vnrl Medel	68	126	42	17	253	4.8	72	139	44	18	273
Vnrl	221	354	120	46	741	4.3	233	391	128	48	799
Gävl Häls	260	201	60	18	540	4.5	274	213	64	19	570
Gävl Gästr	83	75	23	10	191	6.1	87	79	25	10	200
Gävl	343	276	84	28	730	4.9	361	291	88	29	770
Dala S-I	19	5	4	0	28	1.5	20	5	5	0	30
Dala övr	327	255	70	16	668	3.9	349	275	74	16	713
Dala	346	260	75	16	696	3.7	369	280	78	16	743
Vrml	243	375	95	27	741	5.6	253	388	100	27	768
Öreb	114	183	53	20	370	6.4	121	194	55	20	391
Vstm	76	97	30	14	217	5.7	80	103	31	15	229
Upps	78	106	25	20	229	5.7	83	109	26	21	238
Sthm	42	54	20	19	135	5.5	44	55	20	19	140
Södm	76	100	22	18	216	6.4	81	102	23	18	225
Östg	135	197	41	38	410	6.8	140	187	43	38	408
Skbg	67	155	35	20	277	7.3	72	149	37	20	278
Älvs Dals	24	79	16	7	125	6.2	26	76	17	7	125
Älvs Västg	62	243	41	22	368	7.0	66	234	43	23	366
Gtbg	25	72	18	15	129	6.6	26	72	19	15	131
V Götaland	179	549	110	64	901	6.9	191	531	115	64	900
Jkpg	111	301	55	26	493	6.7	121	301	57	26	504
Kron	96	286	55	20	458	6.9	104	284	58	20	466
Kalm	154	222	44	49	469	6.3	160	210	46	49	466
Gotl	29	5	3	3	40	3.3	29	5	3	3	40
Hall	31	172	24	19	245	8.2	32	172	25	19	248
Blek	15	105	17	23	161	8.8	15	101	18	23	157
Skåne	26	206	27	67	326	9.2	27	200	28	68	322
N Norrland	894	486	351	34	1765	2.6	949	512	372	36	1869
S Norrland	878	986	340	98	2302	3.9	876	1062	361	101	2400
Svealand	975	1175	319	135	2604	5.0	1031	1232	334	137	2733
Götaland	775	2043	376	308	3502	7.0	818	1991	392	311	3511
Hela landet	3522	4690	1387	575	10174	4.4	3723	4796	1459	585	10563

**Tabell 4.1 Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser.
Gran i gallrings- och slutavverkningsskog (hkl C1-D2)
inom landsdelar. 1999-2003.**

 Sveriges officiella statistik

Område	År	Kronutglesningsklass					Antal bedömda provträd
		0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	
		%					
N Norrland	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	53.0	31.1	9.2	4.8	1.9	865
	2003	51.1	29.1	13.2	4.8	1.8	880
S Norrland	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	64.3	24.8	6.5	2.4	2.0	1413
	2003	50.5	29.4	13.3	5.9	0.9	1158
Svealand	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	70.0	22.6	5.4	1.3	0.7	1923
	2003	75.0	18.4	4.2	1.9	0.5	1648
Götaland	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	88.5	8.2	1.4	0.4	1.5	3350
	2003	86.3	10.9	1.8	0.7	0.3	2976
Hela landet	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	69.8	21.1	5.5	2.1	1.5	7551
	2003	66.4	21.6	7.8	3.3	0.9	6662

Anm. Reviderade data för året 2002

Tabell 4.2 Trädantalets procentuella fördelning på kronutglesningsklasser.
Tall i gallrings- och slutavverkningsskog (hkl C1-D2)
inom landsdelar. 1998-2002.

 Sveriges officiella statistik

Område	År	Kronutglesningsklass					Antal bedömda provträd
		0-20	21-40	41-60	61-80	81-100	
		%					
N Norrland	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	86.4	11.2	1.0	0.7	0.7	1383
	2003	81.0	14.3	2.2	1.0	1.5	1260
S Norrland	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	0.4	1.5	1255
	2003	78.1	16.9	3.2	0.7	1.1	1028
Svealand	1999	91.3	7.6	0.8	0.3		2154
	2000	93.7	5.8	0.4		0.1	2133
	2001	74.3	19.1	3.3	0.8	2.5	2139
	2002	73.8	20.1	3.2	2.2	0.7	2063
	2003	79.7	15.6	2.2	1.3	1.2	1950
Götaland	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	82.1	13.7	2.9	0.6	0.7	2556
	2003	81.0	13.1	2.6	1.9	1.4	2283
Hela landet	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	82.0	14.2	1.9	1.0	0.9	7257
	2003	80.0	15.0	2.5	1.2	1.3	6521

Anm. Reviderade data för året 2002

**Tabell 5.1 Årlig avverkning fördelad på landsdelar.
Alla ägoslag. 1993/94-2002/03.**

Avverk- nings- säsong	Område				
	Norra	Södra	Svealand	Götaland	Hela
	Norrland	Norrland			landet
	milj. m ³ sk				
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	19.3	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
2002/03	19.9	20.3	14.4	22.5	77.2

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

**Tabell 5.2 Årlig avverkning fördelad på huggningsarter.
Skogsmark. Hela landet. 1993/94-2002/03.**

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
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	5.2	59.9
1995/96	37.8	200	21.7	295	1.1	132	9.3	70.0
1996/97	41.0	210	17.0	243	0.6	166	6.9	65.5
1997/98	35.9	203	17.4	309	0.3	120	5.3	59.0
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	4.4	59.6
2001/02	35.0	186	18.6	315	0.9	163	10.4	65.0
2002/03	46.4	227	21.3	308	1.0	196	6.8	75.6

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

**Tabell 5.3 Årlig avverkning fördelad på ägargrupper.
Skogsmark. Hela landet. 1993/94-2002/03.**

Avverk- nings- säsong	Ägargrupp			Alla
	Allmänna	Aktiebolag	Privata	
	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	25.6	41.3	70.0
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
2002/03	3.2	32.4	40.0	75.6

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

**Tabell 5.4 Årlig avverkning fördelad på
trädslag.
Alla ägoslag. Hela landet. 1993/94-2002/03.**

Avverk- nings- säsong	Trädslag			
	Tall	Gran	Lövträd	Alla
	milj. m ³ sk			
1993/94	16.9	32.2	8.2	57.3
1994/95	21.9	32.3	7.8	62.0
1995/96	16.6	44.8	9.7	71.2
1996/97	23.1	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
2002/03	29.3	42.1	5.8	77.2

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

Reviderade uppgifter 1993/94-1995/96

**Tabell 5.5 Genomsnittlig årlig avverkning under två femårsperioder.
Fördelning på huggningsarter inom landsdelar och ägargrupper. Skogsmark.
1993/94-1997/98 resp. 1998/99-2002/03.**

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	93/94-97/98	0.1	1	81	0.1	1	62	0.0	3	0.0	0.2
		98/99-02/03	0.3	1	252	0.1	1	61	0.0	4	0.1	0.4
	Aktiebolag	93/94-97/98	4.1	29	139	1.3	24	56	0.1	9	0.3	5.7
		98/99-02/03	4.5	25	181	1.1	25	43	0.1	20	0.2	5.9
	Privata	93/94-97/98	3.2	18	172	1.3	14	95	0.0	13	0.4	5.0
		98/99-02/03	2.0	13	149	1.4	19	75	0.1	10	0.4	3.8
Alla	93/94-97/98	7.4	49	150	2.7	39	71	0.1	26	0.7	10.9	
	98/99-02/03	6.8	40	173	2.6	45	57	0.1	34	0.7	10.2	
S Norrland	Allmänna	93/94-97/98	0.6	3	240	0.2	1	149	0.0	3	0.0	0.8
		98/99-02/03	0.2	1	199	0.2	4	53	0.0	2	0.1	0.5
	Aktiebolag	93/94-97/98	4.8	24	200	2.3	26	88	0.1	17	0.1	7.2
		98/99-02/03	6.8	32	217	1.7	22	78	0.1	22	0.4	9.1
	Privata	93/94-97/98	4.4	25	178	1.7	21	82	0.1	14	0.8	6.9
		98/99-02/03	4.8	22	217	1.8	24	73	0.1	16	0.5	7.2
Alla	93/94-97/98	9.8	51	191	4.1	48	86	0.1	34	0.9	14.9	
	98/99-02/03	11.9	55	216	3.7	50	74	0.2	39	1.0	16.8	
Svealand	Allmänna	93/94-97/98	0.8	5	178	0.4	6	72	0.0	7	0.1	1.3
		98/99-02/03	0.9	5	190	0.5	10	54	0.1	8	0.2	1.6
	Aktiebolag	93/94-97/98	3.2	15	217	1.8	31	58	0.1	18	0.3	5.3
		98/99-02/03	2.8	18	158	2.1	33	64	0.1	19	0.2	5.3
	Privata	93/94-97/98	5.1	30	168	2.7	49	55	0.1	19	0.9	8.7
		98/99-02/03	4.0	23	175	2.7	43	61	0.1	23	1.2	8.0
Alla	93/94-97/98	9.1	50	184	4.9	86	57	0.1	44	1.2	15.4	
	98/99-02/03	7.7	45	170	5.3	86	61	0.3	50	1.6	14.9	
Götaland	Allmänna	93/94-97/98	0.5	3	175	0.3	5	51	0.0	2	0.2	1.0
		98/99-02/03	0.6	4	145	0.7	14	52	0.0	4	0.2	1.6
	Aktiebolag	93/94-97/98	1.4	8	178	0.8	12	64	0.0	5	0.2	2.4
		98/99-02/03	1.0	6	165	1.4	22	61	0.1	12	0.2	2.7
	Privata	93/94-97/98	8.8	38	232	5.1	81	63	0.2	29	3.3	17.3
		98/99-02/03	7.6	36	213	5.4	88	61	0.2	34	2.9	16.1
Alla	93/94-97/98	10.7	49	220	6.2	99	62	0.2	36	3.7	20.7	
	98/99-02/03	9.2	46	201	7.5	125	60	0.3	50	3.3	20.4	
Hela landet	Allmänna	93/94-97/98	2.1	11	181	0.9	13	69	0.0	15	0.3	3.3
		98/99-02/03	2.0	11	180	1.6	30	53	0.1	18	0.5	4.2
	Aktiebolag	93/94-97/98	13.5	76	177	6.2	93	67	0.2	49	0.8	20.7
		98/99-02/03	15.2	80	189	6.3	102	61	0.3	73	1.1	22.9
	Privata	93/94-97/98	21.4	111	193	10.8	165	66	0.4	75	5.4	38.0
		98/99-02/03	18.5	94	196	11.2	174	64	0.5	82	5.0	35.2
	Alla	93/94-97/98	37.0	199	186	17.9	271	66	0.6	140	6.5	62.0
		98/99-02/03	35.7	186	192	19.0	306	62	0.9	173	6.6	62.2

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

Tabell 6.1 Areal kalmark fördelad på hyggesålder inom ägargrupper.
1999-2003.

Område	Ägargrupp	Kalmarks-areal	Kalmarks-andel av skogsmark	Andel fd inägor av kalmark	Kalmark exkl fd inägor fördelad på hyggesåldersklasser			
		1000 ha	%	%	%	-2	3-5	6-10
BD	Alla	147	4.1	10.7	42.4	23.0	17.7	16.9
AC	Alla	145	4.5	20.3	53.4	33.3	6.5	6.8
Z,Y	Alla	229	5.2	8.4	48.8	33.4	14.3	3.5
X, W	Alla	164	4.8	9.5	49.0	34.0	11.0	6.0
S,T	Alla	81	4.3	18.5	46.8	36.8	13.7	2.8
B,C,D,U	Alla	77	5.6	29.2	39.5	35.2	15.3	10.0
O	Alla	57	4.4	29.6	47.7	35.0	12.1	5.2
E,H,I	Alla	80	5.4	32.3	50.2	29.1	9.2	11.5
F,G	Alla	45	3.2	26.8	53.6	30.2	9.0	7.1
K,M,N	Alla	31	3.7	40.9	39.0	25.4	28.2	7.4
N Norrland	Allmänna	11	1.3	14.4	10.0	16.5	41.5	32.0
	Aktiebolag	132	3.9	4.6	60.8	25.8	5.2	8.2
	Privata	150	5.7	25.0	35.7	31.0	18.3	15.0
	Alla	292	4.3	15.4	47.5	27.8	12.5	12.1
S Norrland	Allmänna	8	2.7	4.8	47.0	35.8	6.7	10.5
	Aktiebolag	124	4.0	3.1	58.3	26.7	12.2	2.7
	Privata	178	7.1	14.6	39.6	39.8	14.9	5.6
	Alla	310	5.3	9.8	47.8	34.1	13.5	4.5
Svealand	Allmänna	22	3.8	27.1	41.7	28.0	14.5	15.8
	Aktiebolag	70	3.5	6.7	65.4	26.0	4.2	4.3
	Privata	148	5.7	21.1	37.7	40.0	17.7	4.7
	Alla	240	4.6	17.5	47.1	34.4	13.0	5.5
Götaland	Allmänna	18	3.7	39.3	56.8	6.8	24.9	11.6
	Aktiebolag	19	2.7	11.8	59.6	17.4	9.4	13.6
	Privata	176	4.6	33.0	46.7	34.5	11.6	7.2
	Alla	213	4.3	31.6	48.9	30.5	12.4	8.2
Hela Landet	Allmänna	59	2.7	25.3	39.9	21.9	21.1	17.1
	Aktiebolag	344	3.8	4.9	60.8	25.8	7.8	5.7
	Privata	653	5.6	23.4	40.0	36.6	15.5	7.9
	Alla	1055	4.6	17.5	47.8	31.8	12.9	7.5

Tabell 6.2 Areal plantskog (hkl B1) fördelad på uppkomstsätt och ägargrupper. 1999-2003.

 Sveriges officiella statistik

Område	Ägargrupp	Självföryngrad plantskog	Skogsodlad plantskog	Total plantskogs- areal	Plantskogs- andel av skogsmark
		1000 ha	1000 ha	1000 ha	%
BD	Alla	81	125	205	5.7
AC	Alla	70	181	251	7.8
Z,Y	Alla	48	288	336	7.6
X,W	Alla	99	150	249	7.3
S,T	Alla	49	66	114	6.0
B,C,D,U	Alla	33	46	79	5.8
O	Alla	24	51	75	5.7
E,H,I	Alla	25	61	86	5.8
F,G	Alla	23	62	85	6.1
K,M,N	Alla	6	27	33	3.9
N Norrland	Allmänna	8	22	30	3.7
	Aktiebolag	80	179	259	7.6
	Privata	62	105	167	6.4
	Alla	150	305	456	6.7
S Norrland	Allmänna	3	17	20	6.5
	Aktiebolag	39	222	262	8.5
	Privata	58	110	169	6.7
	Alla	101	350	450	7.6
Svealand	Allmänna	13	24	36	6.3
	Aktiebolag	38	101	138	7.0
	Privata	77	75	152	5.8
	Alla	127	200	327	6.3
Götaland	Allmänna	3	21	24	5.0
	Aktiebolag	14	34	48	6.8
	Privata	61	145	207	5.4
	Alla	78	200	278	5.6
Hela Landet	Allmänna	27	83	110	5.1
	Aktiebolag	171	536	706	7.7
	Privata	259	436	695	6.0
	Alla	456	1055	1511	6.6

Litteraturförteckning

Anon, 1999: Miljötillståndet 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, 2003: Instruktion för fältarbete vid Riksskogstaxeringen 2003. Sveriges lantbruksuniversitet, Inst. för skoglig resurshushållning och geomatik, Umeå.

Anon, 2004: Skogsstatistisk årsbok. Skogsstyrelsen, Jönköping.

Daamen, W., 1980: Kontrolltaxeringen åren 1973-1977. Resultat från en kontroll av datainsamlingen vid Riksskogstaxeringen. Sveriges lantbruksuniversitet, Inst. för skogstaxering, Umeå. Rapport Nr 27

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.....26

Figure 5.1	Standing volume for the years 1926-2000. All land. Million m ³ sk..... 26
Figure 5.2	Standing volume for different tree species for the years 1956-2000. All land. Million m ³ sk..... 27
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..... 28
Figure 5.4	Standing volume per hectare in maturity class D2 for the year 1985-2000. Productive forest. m ³ sk/ha..... 29
Figure 5.5	Standing volume for trees ≥45 cm dbh for the years 1985-2000. Productive forest. Million m ³ sk..... 30
Figure 5.6	Dead wood volume for the years 1998-2002. Productive forest. m ³ /ha..... 31
Figure 5.7	Bare forest land more than 10 years old after felling for the years 1985-2000. Productive forest. 1000 ha..... 32
Figure 5.8	Area of forests dominated by broadleaved trees for the years 1985-2000. Productive forest. 1000 ha..... 33
Figure 5.9	Area of old forests for the years 1985-2000. Productive forest. Million ha..... 34
Figure 5.10	Area percentage old forests of total productive forest area. 1999-2002..... 35
Figure 5.11	Area of elderly forest with at least 3/10 deciduous trees for the years 1985-2000. Productive forest. 1000 ha..... 36
Figure 5.12	Area percentage of elderly forest with at least 3/10 deciduous trees of total productive forest area. 1999-2003..... 37

TABLES.....39

Table 1.1	Land area by land use class. 1998-2002. 1000 ha..... 40
Table 1.2	Land area by land use class according to national and international definitions. 1998-2002. 1000 ha..... 41
Table 1.3	Productive forest area for different maturity classes by ownership categories. 1998-2002

Table 1.4	Productive forest area for different forest type by ownership categories. 1998-2002. 1000 ha, %..... 42
Table 1.5	Productive forest area for different age classes by ownership categories. 1998-2002. 1000 ha, %..... 47
Table 1.6	Productive forest area for different site productivity classes by ownership categories. 1998-2002. 1000 ha, %, m ³ sk/ha..... 57
Table 2.1	Standing volume for different tree species by diameter class. All land. 1998-2002. Million m ³ sk, %..... 62
Table 2.2	Standing volume for different tree species by diameter class. Productive forest. 1998-2002. Million m ³ sk, %..... 75
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..... 88
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..... 92
Table 2.5	Volume of dead wood by position (logs or snags). 1998-2002. Productive forest. m ³ /ha..... 96
Table 2.6	Volume of dead wood for different decay classes. 1998-2002. Productive forest. m ³ /ha..... 96
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..... 97
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..... 98
Table 4.1	Distribution of defoliation classes by region and year. Spruce in maturity class C1-D2. 1998-2002. %..... 99
Table 4.2	Distribution of defoliation classes by region and year. Pine in maturity class C1-D2. 1998-2002. %..... 100

Table 5.1	Annual harvest by regions. All land. 1997/98-2001/02. Million m ³ sk.....	101
Table 5.2	Annual harvest by felling type. Productive forest. 1997/98-2001/02. Million m ³ sk, 1000 ha	101
Table 5.3	Annual harvest by ownership category. Productive forest. 1992/93-2001/02. Million m ³ sk.....	102
Table 5.4	Annual harvest by tree species . All land. 1992/93-2001/02. Million m ³ sk.....	102
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	103
Table 6.1	Bare forest area by age after felling, within ownership category. 1998-2002. 1000 ha, %	104
Table 6.2	Thicket stage forest area by type of regen- eration within ownership category. 1998- 2002. 1000 ha, %	105

SKOGSDATA utges årligen och redovisar mest aktuella uppgifterna från Riksskogstaxeringen i form av medeltal för flera år och årsvisa värden.

SKOGSDATA innehåller även en fördjupad analys av ett tema. **Temat för år 2005 är Skogstillståndet ur ett produktionsperspektiv.** För ytterligare information om Riksskogstaxeringen samt ett arkiv med hämtningsbara tabeller och figurer hänvisastill:

www-riksskogstaxeringen.slu.se

DISTRIBUTION:

SLU

Skogsvetenskapliga fakulteten

Institutionen för skoglig resurshushållning
och geomatik

S-901 83 UMEÅ

Tel 090-786 83 47

ISSN 0280-0543