



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

Riksskogstaxeringen

TaxWebb Analysverktyg

Beskrivning av data



TaxWebb Analysverktyg - Beskrivning av data

Utgivningsår: 2015, Umeå. Uppdaterad 2023.

Utgivare: Riksskogstaxeringen, SLU

Omslagsfoto: Åke Bruhn, SLU.

TaxWebb Analysverktyg

— Beskrivning av data

Dataunderlaget i TaxWebb utgörs av data insamlat och bearbetat av Riksskogstaxeringen, SLU.

Generellt

All statistik i TaxWebb avser produktiv skogsmark. Sökningar kan göras för all produktiv skogsmark för åren 2005 till idag eller för produktiv skogsmark utanför formellt skyddade områden för åren 1985 till idag. Se nedanstående definitioner.

Ägoslag

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

Skyddad areal

Produktiv skogsmark inom formellt skyddade områden. Här ingår Nationalparker, Naturreservat med föreskrifter, Skogliga biotopskyddsområden, Naturvårdsavtal, Ekoparks & vitryggsavtal, Fortifikationsverket, Markersättning inkl. fastighetsverket samt Natura 2000 skogshabitat. För att ge en bra jämförbarhet över tiden används gränserna enligt det senast tillgängliga digitala kartunderlaget från Naturvårdsverket.

Mått

Areal (1000-tals ha)

Areal i tusentals hektar (ha)

Volym levande träd (miljontals m³sk) Volym levande träd per ha (m³sk/ha)

Brukar också benämnas virkesförråd. Uppgifter

om volym levande träd redovisas i skogskubikmeter (m³sk). Både total volym i miljontals m³sk samt volym per hektar (m³sk/ha) finns tillgängliga. Trädstammarnas volym för samtliga träd som uppnått brösthöjd (1,3 m ovan mark) ingår.

Torrsvikt biomassa (miljontals ton TS)

Trädstammarnas biomassa för samtliga träd som uppnått brösthöjd (1,3 m ovan mark) ingår. Måttenheten är miljontals ton torrsbstans biomassa.

Volym död ved (miljontals m³) Volym död ved per ha (m³/ha)

All död ved som är grövre än 10 cm ingår. Finns tillgänglig fr.o.m. 1994, dvs. femårsmedelvärdet med mittåret 1996 (1994,1995,1996,1997,1998). 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. Både total volym i miljontals m³ samt volym per hektar (m³/ha) finns tillgängliga.

Fördelningsvariabler

Ägare

Privata AB – Innefattar aktiebolag som inte är ägda av staten, kommuner eller landsting.

Enskilda – Innefattar fysiska personer, dödsbon och bolag som inte är aktiebolag.

Övriga – Innefattar fastighetsverket, övriga statliga ägare, aktiebolag med staten som majoritetsägare (Sveaskog), kommunala och landstingsägda marker samt övriga allmänna ägare. Här ingår även vissa privata ägarkategorier som ecklesiastiska ägare, allmänningar och besparingskogar.



Skog i slutavverkningsålder (D1). Fotograf: Åke Bruhn, SLU.

Huggningsklasser

Huggningsklasser beskriver skogens utvecklingsgrad. Överståndare och beståndsrester är undantagna vid bestämning av huggningsklass.

Huggningsklass (innehåller båda nedanstående)

Huggningsklass grov indelning

Huggningsklass fin indelning

A-Kalmark

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

B - Plant- och ungskog

Plant- eller ungskog där mer än hälften av de härskande och medhärskande träden är klenare än 10 cm i brösthöjd. Medelhöjden är huvudplantornas/stammarnas aritmetiska medelhöjd efter en tänkt eventuell röjning.

B1-Plantskog <1,3 m

Medelhöjd under 1,3 m.

B2-Ungskog 1,3-3,0 m

Medelhöjd mellan 1,3 och 3,0 m.

B3-Ungskog >3,0 m

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 i brösthöjd. Beståndsåldern är lägre än lägsta tillåtna ålder för förnygringsavverkning enligt skogsvårdslagen.

C1-Ogallrad skog <20 cm

Ogallrad skog där flertalet härskande och medhärskande träd är klenare än 20 cm i brösthöjd.

C2-Gallrad skog <20 cm

Gallrad skog där flertalet härskande och medhärskande träd är klenare än 20 cm i brösthöjd.

C3,C4-Grövre gallringsskog >20 cm

Skog yngre än lägsta tillåtna ålder för slutavverkning där flertalet härskande och medhärskande träd är grövre än 20 cm i brösthöjd eller skog äldre än lägsta tillåtna ålder för slutavverkning som bör gallras ytterligare minst en gång.

D–Slutavverkningsskog

D1–Yngre slutavverkningsskog

Slutavverkningsskog. Beståndsåldern är högre än gränsvärdena för gallringsskog men lägre än lägsta rekommenderade slutavverkningsålder.

D2–Äldre slutavverkningsskog

Slutavverkningsskog. Har uppnått lägsta rekommenderade slutavverkningsålder.

Beståndstyper

De olika trädslagens andel bestäms som andel av grundytan när medelhöjden är 7 m eller högre, annars som andel av huvudstammar/plantor.

Beståndstyp (innehåller båda nedanstående)

Beståndstyp grov indelning

Beståndstyp fin indelning

Tallskog eller contortaskog

Tall 65 procent eller mer eller contortatall 65 procent eller mer

Tallskog exkl contortaskog

Tall 65 procent eller mer.

Contortaskog

Contortatall 65 procent eller mer.

Gransskog

Gran 65 procent eller mer.

Barrblandskog

Inget av ovanstående, men barrträd 65 procent eller mer.

Blandskog

Större än 35 och mindre än 65 procent lövträd.

Ädellövskog

Lövträd 65 procent eller mer samt 45 procent eller mer ädla* lövträd.

Lövskog exkl ädellövskog

Lövträd 65 procent eller mer samt mindre än 45 procent ädla* lövträd eller björk 65 procent eller mer

Björkskog

Björk 65 procent eller mer

Övrig lövskog

Lövträd 65 procent eller mer samt mindre än 45 procent ädla* lövträd.

Slutenhet 0

Slutenheten är 0, inga trädslagsandelar registrerade.

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

Barrträdsandel

Lövträdsandel

Barrträdens resp. lövträdens andel bestäms som andel av grundytan när medelhöjden är 7 m eller högre, annars som andel av huvudstammar/plantor. Slutenheten=0 betyder att inga trädslagsandelar är registrerade.

0-4 %

5-14 %

15-24 %

25-34 %

35-44 %

45-54 %

55-64 %

65-74 %

75-84 %

85-94 %

95-100 %

Slutenhet=0

Äldre, lövrik skog

Lövrik definieras av att minst 3/10 (25 %) av grundytan utgörs av lövträd om medelhöjden är 7 m eller högre, annars minst 3/10 (25 %) av antalet huvudstammar/-plantor. Äldre skog definieras som äldre än 80 år i Norrland, Dalarnas, Värmlands och Örebro län och som äldre än 60 år i Göta- och Svealand exklusive Dalarnas, Värmlands och Örebro län.

Ja - Uppfyller kriterier för äldre, lövrik skog

Nej - Uppfyller inte kriterier för äldre, lövrik skog

Gammal skog

Gammal skog definieras som äldre än 140 år i Norrland, Dalarnas, Värmlands och Örebro län och som äldre än 120 år i Göta- och Svealand exklusive Dalarnas, Värmlands och Örebro län.

Ja - Uppfyller kriterier för gammal skog

Nej - Uppfyller inte kriterier för gammal skog

Beståndsålder

Avser den grundtyevägda åldern i år (för bestånd med lägre medelhöjd än 7 m den aritmetriska medelåldern). Åldersklassen 0-2 år innefattar bestånd med slutenhet 0 och plantbestånd med åldern 1-2 år. Överståndare och beståndsrester är undantagna vid bestämning av beståndsålder.

Beståndsålder (innehåller båda nedanstående)

Beståndsålder 40-års

Beståndsålder 20-års

0-40 (år)

0-20 (år)

21-40

41-80

41-60

61-80

81-120

81-100

101-121

121+

121-140

141-160

161+

Bonitet

Uttrycker markens produktionsförmåga mätt som medeltillväxtens nivå när den kulminerar och anges i m³sk/hektar och år. Boniteten beräknas utifrån ståndortsindex skattat med hjälp av ståndortsfaktorer.

1.0-1.9 (m³sk/ha och år)

2.0-2.9

3.0-3.9

4.0-4.9

5.0-5.9

6.0-6.9

7.0-7.9

8.0-8.9

9.0-9.9

10.0-10.9

11.0-11.9

12.0+

Markfuktighet

Avser genomsnittliga förhållanden.

Torr - Torr mark. Grundvattenytan ligger djupare än 2 meter.

Frisk - Frisk mark. Grundvattenytan i genomsnitt belägen på ett djup av 1-2 meter.

Fuktig inklusive frisk-fuktig - Fuktig mark inkl. frisk-fuktig mark. Grundvattenytan är i genomsnitt belägen på mindre djup än 1 meter.

Blöt - Blöt mark. Grundvattnet bildar permanenta vattensamlingar i markytan.

Diameter

Diameteruppgifter avser trädens diameter i mm på bark mätt i brösthöjd på träden (1,3 m ovan mark).

0-99 (mm)

100-199

200-299

300-399

400-499

500-599

600-

Trädslag

”Tall” samt ”Tall exkl contorta” inkluderar bergtall och övriga tallarter. ”Gran” inkluderar övriga picea- och abies-arter, främmande granar samt övriga barrträd.

Trädslag

Trädslag tall, gran, löv

Trädslag fin uppdelning

Tall

Tall exkl contorta

Contorta

Gran

Lövträd

Björk

Ek

Bok

Övr ädla

Övr lövträd

Nedbrytningsgrad

Hård död ved - Stammens volym består till mer än 90 procent av hård ved med en tillika hård mantelyta. Stammen är mycket lite påverkad av ved-nedbrytande organismer. Hit förs även rå död ved från helt nyligen avgångna träd.

Nedbruten död ved - Stammens volym består till 10-100 procent av mjuk eller mycket mjuk ved.



Small white tag with illegible text, likely a field label or identification tag.



Död ved. Fotograf: Åke Bruhn, SLU.

Vedens lutning

Stående död ved - Stående eller lutande död ved

Liggande död ved - Liggande död ved

Tid

Tidpunkten för statistiken. All statistik avser ett medelvärde för statistik från fem efterföljande år. Det som benämns "År" är alltid mittåret för en femårsperiod.

År - Mittår i en serie av fem efterföljande år.

1985

Medelvärde för åren 1983, 1984, 1985, 1986 och

1987

1986

Medelvärde för åren 1984, 1985, 1986, 1987 och

1988

...

...

...

2011

Medelvärde för åren 2009, 2010, 2011, 2012 och

2013

...

o.s.v

Geografi

Länsgränserna kommer från Lantmäteriets GSD

Vägkartan. © Lantmäteriet.

Hela landet

Landsdel

Län

Naturgeografisk region (ministerrådet 1984)

Biogeografisk region (Artikel 17)

Fjällnära skog (ovan gränsen för fjällnära skog)

Skogsstyrelseregion

Skogsstyrelsedistrikt



Några av områdesindelningarna som används i TaxWebb

Ett universitet i världsklass

