

Hk

213

I

239

FATERMÉSI TÁBLÁK



Ugy. Goldi Fános főerdőmester annak
titkabelte jelenl
a Coburg hercegi erdőigazgatóság. -

OEE Könyvtár
ÁII.EII. 2018

III
239

FATERMÉSI TÁBLÁK

ID. GREINER L.
COBURG HERCZEGI ERDŐTANÁCSOS

NYOMÁN

KIDOLGOZTA S MÉTERMÉRTÉKRE ÁTSZÁMÍTOTTA ÉS KIBŐ-
VÍTETTE FÜLÖP SZÁSZ COBURG-GÓTHAI FEJEDELMI HERCZEG

ERDŐRENDEZŐSÉGE.

A HERCZEGI MAGYARORSZÁGI URADALMI ERDŐKNEK AZ 1879. ÉVI
XXXI. T.-CZ. 17. §-A ALAPJÁN KÉSZITENDŐ RENDSZERES GAZDASÁGI
ÜZEMTERVEK KIDOLGOZÁSÁHOZ VALÓ HASZNÁLATRA.

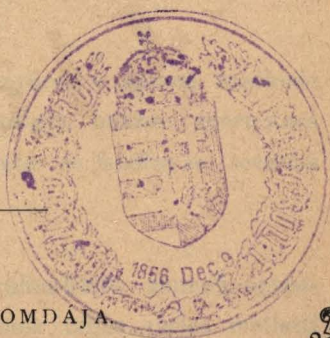
KIADJA :

FÜLÖP SZÁSZ COBURG-GÓTHAI FEJEDELMI HERCZEG

ERDŐIGAZGATÓSÁGA

JÓLSVÁN.

Ar: 3236



LÖCSÉN.

REISS J. T. KÖNYVNYOMDAJA

1896.

OEE Könyvtár
ÁH.ÉH. 2018

FATERMÉSI TÁBLÁK

DR. DR. GYÖRGI L.
KÖRNY. BÉRT. ÉS VÉDEL. MINISZTER.

1935

ÉRDEKESZÉK ÉS KÖRNY. BÉRT. ÉS VÉDEL. MINISZTER.
KÖRNY. BÉRT. ÉS VÉDEL. MINISZTER.

ERDŐKENDŐSÉG

A KÖRNY. BÉRT. ÉS VÉDEL. MINISZTER
KÖRNY. BÉRT. ÉS VÉDEL. MINISZTER.

1935

KÖRNY. BÉRT. ÉS VÉDEL. MINISZTER.

ERDŐGAZDASÁG

1935

1935
1935

1935

KÖRNY. BÉRT. ÉS VÉDEL. MINISZTER.

1935

I. Előszó és használati utasítás az 1886. évi első kiadáshoz.

Id. Greiner Lajos Coburg hercegi volt erdőtanácsos közel 50 éven által hazánk 7 megyéjében, nevezetesen:

Gömör-, Szepes-, Hont-, Nógrád-, Borsod-, Heves- és Pestmegyében, továbbá a kincstári hatóságoknak barátságos közbenjárása folytán még Zólyom- és Liptómezyék állami erdőiben — tehát mondhatni, a Kárpátoktól a kecskeméti futóhomok buczkákig — kiváló szorgalommal tett kísérletek és lelkiismeretesen gyűjtött tapasztalatok szerint, az uralkodó fanemekre a régi mérték szerint fatermési táblákat állított egybe, s hogy azok az említett vidékek, de különösen a Coburg hercegi magyarországi erdőségek növekvési viszonyainak és erdőállapotoknak lehető pontossággal megfelelnek, kitűnik abból is: mert az uralkodó fanemeknek különféle erdőbecsléseknél észlelt növekvése az ezen táblákban kimutatott növekvési menettel megközelítőleg összevág.

E termési táblák szálerdőekben:

a jegenye-, lúcz-, erdei és vörösfenyőre, a három uralkodó tölgyre (kocsányos, kocsánytalan és csertölgy), bükkre, gyertyánra és három uralkodó nyárfára (rezgő-, fekete- és fehérnyár) továbbá éger- és nyírfára;

sarjerdőkben pedig:

a tölgyre, bükkre és gyertyánfára külön-külön vannak egybeállítva — s öt évről öt évre ezen fanemek teljes zárlat melletti növekvési menetét s katasztrális holdankénti fatömegét mutatják.

A főállab fatömege magában foglalja a fának levágási lapjától számított földfeletti fatömegét, melybe a mellékállab fatömege, továbbá a tusak és gyökfa, valamint az 5 cm.-nél vékonyabb galyfa nincs beleértve.

A köztes használatok vagyis áterdölések fönti szerző által tett számos kísérletek nyomán, fenyveseinkben a főhasználatnak 10–15%-át teszik ki, ellenben az előhegységek valamint lapályok lombosaiban az áterdölési fa a főhasználatból 20%-ra tehető.

Ott, hol a körülményekhez képest még egy második áterdölés is tehető, ez az előbbinek 0,25–0,33 századára vehető.

Ezen termési táblák alkalmazásánál főleg arra kell ügyelni, hogy a felveendő állabnak átlag törzs átmérője, magassága, kora és zárata helyesen állapíttassék meg.

E czélból fiatal és középkorú állabok, a hosszadalmas és körülményes próbatérezés helyett, akként becsültetnek meg, ha azokban mennél több helyen bizonyos mennyiségű s lehetőleg csoportokban előforduló különböző vastagságú törzs méretik meg s azok átlagos átmérője és kora a termési táblákban előforduló átlagos átmérővel és korrallal egybehasonlítottatik, melyből kitűnik, hogy a kérdéses állab melyik termőhelyi osztályba tartozik.

Példa: Ha valamely jó zárlatú lúczfenyvesben 50 felvett törzsnek átlagátmérője 16,2 cm., átlagkoruk pedig 40 év volna:

Ezen talált átlag adatok összehasonlítottatván a lúczfenyő termési táblával, kitűnik, hogy ezen állab a III. termőképességű osztályba tartozik, a hol 40 éves kor mellett az átlagtörzsnek átmérője 16,6 cm. és holdankénti fakészlete 110 tm.

A zárlat azonban nem minden esetben 1,0, melyre e táblák állapítva vannak, hanem tekintve a széldöntések s egyéb megkárosítások folytán történt gyérülést, rendszeren azon alúl vannak.

Az egység tizedeseivel kifejezendő zárlatot tehát a talált holdankénti és az illető termőhelyi táblában a kipuhított kornak megfelelő s teljes zárlatra vonatkozó főállab-törzsek száma közötti különözetből kapjuk meg.

Ezen a próbaterületen talált és a fatermési táblában előforduló törzsszám közötti viszonyt még az erdőbecslésekben kevésbé jártas egyén is több összehasonlításból és kísérletből annyira magáévá teheti, hogy nemsokára első tekintetre is képes leend a zárlatot lehető megfelelőleg megbecsülni.

Ha azonban a fönt felsorolt példában a 40 éves korú s 16·2 cm. átmérőjű ledöntött átlagtörzsnek lemért hossza nem 13·2 m., a mint azt a III. termőhelyi táblázatban a 40 éves korú fák magassága mutatja, hanem silány talaj, — felette gyér zárlat s egyéb hasonló rossz növényi viszonyok folytán csupán 11·0 m., akkor valószínűbb, hogy a talált 16·2 cm. vastagság a hossznövekvésnek rovására nagyobbodott s a III. termőhelyi osztályú kornak korántsem megfelelő s így a talált termőhelyi osztály is helytelen leend, miután a tényleg talált 11·0 m.-nyi törzsmagasságnak a megállapított 40 éves kor mellett tulajdonképen a IV. termőhelyi osztály felel meg, a hol ugyanis az átlag törzs átmérője 14·3 cm. — Épen ezen oknál fogva sűrű zárlatú fiatalosokban és középállabokban a talált átlag törzs átmérője a hossznövekvéshez aránylag a rendesnél valamivel alacsonyabb lesz, mert itt ismét a hossznövekvés a vastagság rovására történik.

Ennélfogva — tekintettel arra, hogy a kérdéses állabnak átlagtörzs átmérője rendes zárlat mellett nagyobb volna — a termőhelyet is egy osztálylyal fölemeljük.

Példa: Valamely jegenyefenyű állabban 60 törzsnek átlagátmérője 21·7 cm. s átlagkora pedig 50 év.

A talált adatokat összehasonlítva a jegenyefenyő termési táblával kitűnik, hogy ezen állab a III. termőhelyi osztályba tartozik, hol az 50 éves kor melletti átlagtörzsnek átmérője 21·1 cm, s holdankénti fakészlete 173 tm.

Tekintve azonban a sűrű állományt, melynek folytán az átlagtörzs magassága nem 15·7 m., mint azt a tábla mutatja, hanem például 17·5 m. valószínűbb, hogy ezen állab csakis sűrű állománya folytán ért el csekélyebb vastagságot, melyet máskülömben

annak buja hosszönvekvése is bizonyít, — így tehát azt a II. termőhelyi osztályba tesszük által, hol a talált magasság a terméstáblák 50 éves kora melletti magassággal vág össze.

Különben az átlagtörzs próbaterületek fölvétele utján is kipuhatólató és pedig akként: hogy a próbaterületen lévő fák összes átmérőiből az átlagátmérőt és átlagállabkort összehasonlítván a termési táblákkal, helyes eljárás mellett az előbbeni esethez hasonlóan megkaphatjuk a termőhelyi osztályt.

A próbaterék fölvétele azonban körülményesebb s több időt veszen igénybe; s ha azonfelül valamely nagyobb állabban csakis egy próbaterét vétetik, ebből az egész állabminőségére mégsem lehet annyi biztonsággal következtetni, mintha előbbeni eljárás szerint az állabnak több különbözőbb termőképességű helyén s több átlagtörzsből vétetik s puhatólatatik ki.

Azonban a próbaterék felvételénél a termőhelyi minőség a hol-danként talált fatömeg, állabkor és zárlat szerint is megállapítható és pedig a termési táblákkal való egybehasonlítás utján.

A kor alatt mindenkor az állab átlag kora értendő. — Különböző korú állabok — ha a korkülömbőségek egymástól felette el nem térők — azok átlagkora rendesen egyszerű középárány szerint puhatólandó ki.

Ellenesetben, ha a korra nézve nagyobb külömbőségek s egyenetlenebb arányok fordulnának elő, akkor az egyes kor külömbőségi osztályok a tényleges arány szerint fejezendők ki. — Bővebben lásd a második kiadás előszavában.

A 20—50 cm.-nyi magas tuskók vágáslapjain leolvasott korához a termőhelyi minőséghez képest hozzászámítandó:

a) szálerdőben:

jegenyefenyőnél	5—10 év
lúczfenyőnél	6—10 „
erdeifenyőnél	6—12 „
vörösfenyőnél	5—10 „

tölgynél, büknél és gyertyánál	4—8 év
nyírnél	2—4 „
éger- és nyárfánál	1—2 „

b) sarjerdőkben önkényt értetődik, csak 1—2 év számítandó a tuskó vágáslapján leolvasott korhoz.

Az átlagos fakészlet kiszámítása kellő pontossággal graphikus úton szerkesztett görbékből vezetettet le, mely módszer Belházy Emil m. kir. főerdőtanácsos úr tanácsára, mint a meglevők közt a legtermészetesebb, alkalmaztatott ezen táblák szerkesztésénél.

Végre megemlítendő még, hogy a szálerdőkre vonatkozó, a termési táblák fatömegei más használatban levőknél legtöbb esetben — körülbelül 15%-al — alacsonyabbak, mely abból magyarázható ki: hogy ezen fatermési táblák a negyvenes évek elején készültek s így az akkori urbéri rendezés előtti erdőállapotokat tüntetik elő.

A sarjerdő-faterméstáblák az újabb időben készülvén, megfelelőbb erdőállapotokból vétettek, a fatömegek tehát más terméstartalékkal pontosabban fognak egyezni.

II. Előszó az ákáczfatermési táblák első vagyis 1887. évi kiadásához.

A Coburg hercegi P^a. Vacsi, P^a. Szt.-Lőrinczi. Mende-Billei és Hevesi uradalmaiban az 1886-ik év folyamán keresztülvitt erdőrendezősi külső munkálatoknál, futóhomokon álló ákácza-állatok kerültek becslés alá.

Mint hogy pedig eddigelé ákácza fatermési táblák még közhasználatban nincsenek, felmerült azok felállításának szükségessége.

E czélból a Coburg hercegi erdőrendezősi a folyó becslési munkálatok folyama alatt, egyszersmind az ákácza fatermési táblákhoz szükséges adatok összegyűjtését is tűzte ki feladatául.

Számos próbatér vétetett fel, tisztán a fatermési táblákhoz szükséges adatok összegyűjtése végett.

A fatömeg, magasság, átmérő és törzsszám az egyes évekre nézve a graphikus módszer szerint állapították meg.

Jelen fatermési táblák külső alakjának és belső beosztásának alapjául a Coburg hercegi uradalmakban használt fatermési táblák szolgáltak, melynek kiegészítő részét képezik.

Ezen ákác-fatermési táblák — miután a gyűjtött adatok az idő rövidege miatt nem szolgáltathattak egészen kielégítő eredményt — minden évben gyűjtendő új tapasztalati adatok nyomán későbben kibővítettetni és tökélesbítettetni fognak, mely annál inkább szükséges: miután ezen terméstáblák vagy oly állabokból vették, melyek tőre metszett ültönczökből támadtak, s először kerülnek letarlás alá; vagy pedig olyanokból: melyek másodszor fognak letarlás alá jönni, s az elsőknél már valamivel sűrűbb zárlatban nőttek fel. Mindkét esetben azonban ezen állabokban annyi törzsszám holdanként sem az első, sem a második letarlás után nem található, mint más fanemek hasonló állabjaiban. Az elsőben a ritkább ültetés természetes okainál fogva, a másodletarlásúakban pedig azért, mert az ákácállabok nyesés által többször ritkittatnak, de máskülömben is az ákác fénykedvelő fanem lévén, önmagától is nagyon ritkúl. Ily különböző körülmények között a zárlatok helyes megállapítása az ákácznál felette nehéz, s az ültetésnek illetőleg ültöncztávolnak, továbbá a nyesésnek és azzal járó gyéritésnek határait meghatározni a rendelkezésre álló állabokban még hosszabb kutatások és tapasztalatok feladata leend.

Ehhez hozzájárul még azon körülmény is, hogy az első telepítésű ákáczosok, s legtöbb helyen a másodletarlásúak is legeltetési és fűnyerési czélokra felhasználtattak, melyeknek hátránya a növedékre természetesen visszahat, hol tehát az ákáczosok ezen hátrányoktól mentek voltak — mely vajmi kevés helyen történt — azok növedéke az ittenieknél nagyobb leend. Egyszóval a növekvési eredmények ugy az első mint második esetben elfognak térni egymástól. Miután azonban a fentebb megnevezett uradalmak ákáczosaiban a legeltetés mérsékeltlen üzetett, s az utóbbi időkben már

be is tiltatott, ezen termési táblák fatömeg-eredményei megközelítőleg közép helyen állanak, s a magyarországi futóhomok-ákáczosokban mások által is — hol az ákáczosok hason viszonyok között kezeltettek — felhasználhatók lesznek.

Tény, hogy az ákác zárt állabok képzésére, tehát erdőnevelésre fényt nagyban igénylő természeténél fogva nem igen alkalmazható, s növekvésében a két háromsoros szegélyfáktól — melyek a fényt minden oldalról élvezik — még mérsékelt erdei zárlatban is nagyban visszamarad. Ezt bizonyítja azon körülmény is, hogy az ákác zárt állapotban — még tápdús futóhomokban is — már 10—15-ik évtől szenvedni, s mohosodni kezd, még magasabb — tehát 20—25 éves korában — igen sok csúcsháradtta s bélredvessé lesz, mely utóbbi állapotára a legeltetés is nagy befolyással van. Ezen természeténél fogva ő inkább csak az előkultura fájául tekinthető, s a mint a tapasztalás azt később megérleli, az ákáczosok helyét lassankint a mocsártölgy fogja elfoglalni, mely — mint az a nevezett uradalmakban látható — a futóhomokon is sokkal nagyobb és szebb eredményeket mutat, mint az ákác, s igen magas kort épségben ér el.

Végre meg kell említenünk azt is: hogy az ákácállabok növedék-eredményei a letarlási módozatoktól is függenek. Egyes helyeken a tuskók sarjaiból, más helyeken árkolás által feltárt, de be nem temetett gyökérzetből, ismét más helyeken a tuskók eltávolítása s a gyökérzet mérsékelt betakarása által nevelik az ákáczosokat. Utóbbi mód a legszebb eredményeket mutatja, mert a meglazított talajban nemcsak a gyökérzetből, de az alátemetett magból is új egyedek támadnak, s teljes zárlatot adnak, melyekből később az életképesebb egyedek kiválasztása és fentartása könnyen meghatározható. Az ekként nevelt ákáczosok jövőben — ha a legeltetéstől megóvatnak — más eredményeket is fognak felüntetni mint a jelenlegiek. Sajnos azonban, hogy ezen letarlási mód még sok helyen ismeretlen s hercegi uradalmainkban csak a legközelebbi multban jöttünk reá, s azt kiválóan előnyösnek látjuk.

A másik két letarlási illetőleg felujítási mód közül az első a leg-hátrányosabb, mert silányabb sarjakat ad, s a sarjak a széltöré-
sektől is többet szenvednek, mint az utóbbi módok szerint nevelt
állabokban.

Mindezt az ákáczosok becslésénél illetőleg ezen termési táblák
használatánál tekintetbevétele végett, mind pedig ezzel összefüggés-
ben az ákáczosok nevelése és kezelése érdekében szükségesnek tar-
tottuk elmondani, — s arra a t. szakközönség figyelmét is felhívni.

III. Előszó és használati utasítás ezen fatermési táblák jelenlegi második kiadásához.

Ezen fatermési táblák — a mint az, az előre bocsátott első
kiadás két előszavából látható — két különböző időben jelentek
meg, s két külön füzetben lettek kiadva, most, hogy az első kiadá-
sok elfogytak, szükségessé vált egy második kiadás, a melybe az
ákác-fatermési táblák is egyesítettettek.

Ezen alkalomból el nem mulaszthatjuk a legelső előszóból ki-
maradt egynémely pótlást itt fölvenni, mely által ezen fatermési
táblák a rendszeres üzemtervek készítésénél a megkívántatóságok-
nak minden irányban meg fognak felelni. Ezen pótlás követke-
zőkre terjesztetett ki:

1-ször. A korra nézve. Ha a korkülönbségek egy állabban
egymástól felette el nem térnek, azok átlagkora rendesen egyszerű
közép arány szerint puhatolandó ki, ha ellenben nagyobb korkü-
lönbségek, s egyenetlenebb arányok fordulnának elő, akkor az át-
lagkor az egyes korosztályok által elfoglalt területek aránya sze-
rint, vagyis a területi átlagkor szerint számítandó ki.

2-ször. A korszaki növedék kiszámítása; példa: egy most
70 éves, szabályos zárlatú lúczfenyő-állab 90 éves korában fog vá-
gás alá kerülni, a termőhely II. o. a holdankénti jelenlegi fatömeg
pedig 240 tömörméter;

kérdés: mennyit teend ezen állab valódi növedéke mostantól a levágásig eltelő 20 év alatt?

Mint hogy a lúczfenyő-táblák II. osztálya szerint ezen állab, ha 90 éves lesz, holdanként 281 t. köbmétert fog adni, jelenleg pedig 240 t. köbméterrel bír, a különbség $281 - 240 = 41$ t. köbméter, egyenlő a kérdéses korszaki növedékkal, melyből e 20 év alatt $\frac{41}{20} = 2.05$ t. km. esik egy-egy évre.

3-szor. Egy egész üzemtest normál fatermésének meghatározása az átlagnövedék szerint; példa: egy 0.4 részben II, és 0.6 részben III. termőhelyű 1000 kat. holdnyi 100 éves fordában tartamosan kezelt tölgyerdő (üzemtest) szabályos (normális) állapotban mennyi évi fatermést szolgáltat holdanként és összesen?

A tölgytáblák szerint, a tölgyzálerdő 100 éves fordában évenként és holdanként a II-ik oszt. termőhelyen 2.53 tm. és a III. osztályú termőhelyen 2.06 tm. fatermést (átlagnövedéket) ad, az egész területen tehát létrejön évenként: $400 \times 2.53 + 600 \times 2.06 = 1012 + 1236 = 2248$ tm. növedék, vagyis fatermés.

4-szer. Az üzemtest álló szabályos fakészletének meghatározása; példa: az előbbeni pont alatt leírt üzemtest szabályos vagyis azon fakészlete számítandók ki, melynek az üzemtest szabályszerű korfokozattal bíró évi vágásterületein mindig meg kell lennie, hogy azon a szabályszerű fatermés létrejöhessen.

Az ezer kat. holdnyi, 100 éves fordában kezelt üzemtest évi vágásterülete: $1000 : 100 = 10$ hold; szabályos állapotban közvetlenül a vágás előtt a 100 vágás elseje 1, másodika 2, harmadika 3, s így tovább, a legutolsó vágásterület pedig 100 éves fával van ellátva, melynek 40%-ja a II., és 60%-ja a III. osztályú termőhelyre esik; ezen vágások álló fakészletének összege a szabályos fakészlet; ennek kiszámítására szolgál a fatermési táblák „átlagos készlet” című rovata, mely a holdankénti szabályos fakészletet a fordák korfokainak átlagában mutatja.

A tölgytáblák szerint ezen készlet a II. osztályú termőhelyen: 143.0 tm. és a III. osztályú termőhelyen 117.7 tm. holdanként és

a főnnebbi elegyarányban az egész területen: $(143 \times 0.40 + 117.7 \times 0.60)$
 $= (57.2 + 70.6) 1000 = 127.800$ tömörköbméter.

5-ször. A használati százalék alkalmazása egy üzemtest jelen fatermésének kiszámításánál.

A használati százalék valamely szabálytalan állapotban lévő üzemtestnek valódi, vagyis azon jelen fatermésének hozzávetőleges kiszámítására szolgál, melyet a szabálytalan üzemtestből évenként vághatunk.

Példa: A használati százalék segítségével számíttassék ki egy bükkfából álló üzemosztálynak jelenlegi fatermése, feltéve, hogy az 80 éves fordában kezeltetik, és hogy a becslés a következő fatömegeket mutatta ki:

bükkfa a II-ik termőhelyen	=	80.000	köbméter
„ „ III-ik „	=	60.000	„
„ „ IV-ik „	=	40.000	„
az összes fakészlet:	=	180.000	köbméter.

A használati százalék:

bükkfa II-ik termőhely osztályánál	0.0272,
„ III-ik „ „	0.0276;
„ IV-ik „ „	0.0278,

miből következik:

80.000×0.0272	=	2176	tömörköbméter,
60.000×0.0276	=	1656	„
40.000×0.0278	=	1112	„
összesen	=	4944	tömörköbméter.

Ezen fatermés-számítási mód azonban a hozamszabályozásnál csakis ellenőrző számításnak használtatik.

Végre még meg kell említenünk, hogy a rendes viszonyok között felnőtt sarjerdőknél 3–5 sarj a főállományt, — a többi gyengébb pedig a mellékállapot vagyis áterdőlési fatömeget képezi, melynek alapján szerkesztettek a sarjerdőre vonatkozó fatermési táblák.

A sarjerdőknél átlagban található áterdőlési fa:

tölgynél	15 éves koráig a főállomány	10 % ^o -a,
„	15 évtől fölfelé „ „	5 % ^o -a,
gyertyánál	15 éves koráig „ „	6 % ^o -a,
„	15 évtől fölfelé „ „	10 % ^o -a,
bükknél átlagban	„ „	8 % ^o -a.

Gyérebb zárlatú állapotokban azonban a rendesnél 5—10 %^o-kal kevesebb vehető áterdőlési fául, mint a teljes zárlatú állapotokban.

Egyebekben az 1886-ik évi első kiadás alószavának használati utasítására utaljuk t. szaktársainkat.

Kelt Jólsván, 1895. november havában.

A herczegi erdőrendezés.

A hercegi erdőrendelkezés

A hercegi erdőrendelkezés a 18. században alakult ki, és a mai napig is érvényben van. A herceg a területet a következőképpen osztotta fel: a központi részen a vadászterület, a déli részen a gazdasági erdő, a nyugati részen a vadászterület, a keleti részen a gazdasági erdő. A herceg a területet a következőképpen osztotta fel: a központi részen a vadászterület, a déli részen a gazdasági erdő, a nyugati részen a vadászterület, a keleti részen a gazdasági erdő.

a. Jegenyefenyő (*Abies pectinata*).

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80	90	100
	éves vágatási kor mellett			
I.	1.000	1.000	1.000	1.000
II.	0.882	0.870	0.859	0.849
III.	0.769	0.740	0.721	0.704
IV.	0.630	0.602	0.582	0.565
V.	0.494	0.477	0.462	0.421
VI.	0.362	0.356	0.344	0.331

a. Jegenyefenyő (*Abies pectinata*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
10	.	.	.	13	.	1.30	.	.	10
15	3.5	.	.	25	.	.	.	.	15
20	7.0	.	.	44	3.10	2.20	.	.	20
25	10.7	.	.	71	.	.	.	.	25
30	14.5	11.4	1143	103	5.90	2.43	.	.	30
35	17.3	13.4	929	136	.	.	.	.	35
40	20.1	15.5	715	170	6.60	4.25	.	.	40
45	22.7	17.2	607	198	.	.	.	.	45
50	25.2	18.9	500	225	5.50	4.50	.	.	50
55	27.4	20.3	437	249	.	.	.	.	55
60	29.8	21.7	375	273	4.80	4.55	115.8	0.0392	20
65	31.7	22.9	338	294	.	.	.	.	65
70	33.9	24.1	302	315	4.20	4.50	141.3	0.0318	70
75	35.8	25.1	277	334	.	.	.	.	75
80	37.7	26.2	253	354	4.00	4.43	165.4	0.0268	80
85	39.4	27.1	236	372	.	.	.	.	85
90	41.1	28.0	220	390	3.60	4.33	188.3	0.0230	90
95	42.7	28.8	208	406	.	.	.	.	95
100	44.3	29.6	196	423	3.30	4.23	210.1	0.0201	100
105	45.7	30.4	188	438	.	.	.	.	105
110	47.2	31.2	180	454	.	4.13	230.8	0.0178	110
115	48.5	31.8	174	469	.	.	.	.	115
120	49.8	32.5	169	484	3.00	4.03	250.7	0.0161	120
125	51.0	33.2	164	498	.	.	.	.	125
130	52.2	33.9	160	512	.	3.94	269.7	0.0146	130

a. Jegenyefenyő (*Abies pectinata*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
II. Termőhely									
10	.	.	.	10	.	1.00	.	.	10
15	3.2	.	.	20	.	.	.	.	15
20	6.4	.	.	36	2.60	1.80	.	.	20
25	9.8	.	.	58	.	.	.	.	25
30	13.3	10.4	1244	87	5.10	2.90	.	.	30
35	15.9	12.3	1025	117	.	.	.	.	35
40	18.5	14.2	807	148	6.10	3.70	.	.	40
45	20.8	15.7	689	174	.	.	.	.	45
50	23.2	17.3	571	199	5.10	3.98	.	.	50
55	25.2	18.1	503	220	.	.	.	.	55
60	27.3	19.9	436	241	4.20	4.01	101.0	0.0398	60
65	29.2	21.0	389	259	.	.	.	.	65
70	31.1	22.1	343	277	3.60	3.95	123.6	0.0320	70
75	32.8	23.0	314	293	.	.	.	.	75
80	34.6	24.0	285	308	3.10	3.85	144.8	0.0266	80
85	36.2	24.8	265	321	.	.	.	.	85
90	37.8	25.7	245	335	2.70	3.72	164.4	0.0226	90
95	39.2	26.4	230	347	.	.	.	.	95
100	40.7	27.1	215	359	2.40	3.59	182.6	0.0197	100
105	42.0	27.8	205	370	.	.	.	.	105
110	43.4	28.6	195	380	2.10	3.45	199.7	0.0173	110
115	44.6	29.2	187	390	.	.	.	.	115
120	45.8	29.8	180	400	2.00	3.33	215.5	0.0155	120
125	46.8	30.4	175	410	.	.	.	.	125
130	47.9	31.1	170	419	1.90	3.23	230.5	0.0137	130

a. Jegenyefenyő (*Abies pectinata*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	.	.	.	8	.	0.80	.	.	10
15	2.9	.	.	14	.	.	.	.	15
20	5.8	.	.	28	2.00	1.40	.	.	20
25	9.0	.	.	47	.	.	.	.	25
30	12.1	9.5	1358	71	4.30	2.36	.	.	30
35	14.4	11.2	1138	99	.	.	.	.	35
40	16.8	12.9	919	127	5.60	3.17	.	.	40
45	18.9	14.3	789	150	.	.	.	.	45
50	21.1	15.7	660	173	4.60	3.46	.	.	50
55	22.9	16.9	578	192	.	.	.	.	55
60	24.8	18.1	496	210	3.70	3.50	85.9	0.0408	60
65	26.5	19.1	444	225	.	.	.	.	65
70	28.3	20.1	393	239	2.90	3.41	105.7	0.0323	70
75	29.9	20.9	357	251	.	.	.	.	75
80	31.5	21.8	322	262	2.30	3.27	123.9	0.0264	80
85	32.9	22.5	297	272	.	.	.	.	85
90	34.4	23.3	273	281	1.90	3.12	140.3	0.0222	90
95	35.7	23.9	255	290	.	.	.	.	95
100	37.1	24.6	237	298	1.70	2.98	155.3	0.0192	100
105	38.3	25.3	225	305	.	.	.	.	105
110	39.5	26.0	213	312	1.40	2.83	168.9	0.0168	110
115	40.6	26.5	204	319	.	.	.	.	115
120	41.7	27.1	195	325	1.30	2.70	181.4	0.0149	120
125	42.6	27.7	188	332	.	.	.	.	125
130	43.6	28.3	182	338	.	2.60	193.0	0.0135	130

a. Jegenyefenyő (*Abies pectinata*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
IV. Termőhely									
10	.	.	.	6	.	0.60	.	.	10
15	2.6	.	.	11	.	.	.	.	15
20	5.2	.	.	21	1.50	1.05	.	.	20
25	8.1	.	.	37	.	.	.	.	25
30	10.9	8.2	1517	56	3.50	1.87	.	.	30
35	13.0	9.7	1281	79	.	.	.	.	35
40	15.2	11.2	1046	102	4.60	2.55	.	.	40
45	17.1	12.4	905	123	.	.	.	.	45
50	19.0	13.6	764	142	4.00	2.84	.	.	50
55	20.7	14.6	670	158	.	.	.	.	55
60	22.4	15.7	576	172	2.80	2.85	69.6	0.0412	60
65	24.0	16.4	515	184	.	.	.	.	65
70	25.6	17.2	454	195	2.30	2.78	85.9	0.0324	70
75	27.0	18.0	412	204	.	.	.	.	75
80	28.4	18.9	370	213	1.80	2.66	100.7	0.0264	80
85	29.7	19.5	340	220	.	.	.	.	85
90	31.1	20.2	311	227	1.40	2.52	113.9	0.0221	90
95	32.3	20.8	290	233	.	.	.	.	95
100	33.5	21.4	269	239	1.20	2.39	125.8	0.0190	100
105	35.0	21.9	254	244	.	.	.	.	105
110	36.6	22.5	240	248	1.00	2.25	136.6	0.0165	110
115	37.1	23.0	229	252	.	.	.	.	115
120	37.6	23.5	218	257	0.90	2.14	146.2	0.0146	120
125	38.4	24.0	210	261	.	.	.	.	125
130	39.3	24.5	202	266	.	2.05	155.0	0.0132	130

a. Jegenyefenyő (*Abies pectinata*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
10	.	.	.	3	.	0.30	.	.	10
15	2.3	.	.	9	.	.	.	.	15
20	4.6	.	.	14	1.10	0.70	.	.	20
25	7.2	.	.	27	.	.	.	.	25
30	9.7	6.9	1688	42	2.80	1.40	.	.	30
35	11.6	8.2	1427	60	.	.	.	.	35
40	13.5	9.5	1166	77	3.50	1.92	.	.	40
45	15.2	10.5	1017	93	.	.	.	.	45
50	17.0	11.5	868	109	3.20	2.18	.	.	50
55	18.5	12.4	770	122	.	.	.	.	55
60	20.0	13.3	672	135	2.50	2.25	53.2	0.0423	60
65	21.4	14.0	603	145	.	.	.	.	65
70	22.8	14.7	534	155	2.00	2.21	66.3	0.0334	70
75	24.0	15.3	484	162	.	.	.	.	75
80	25.3	16.0	435	169	1.40	2.11	78.3	0.0270	80
85	26.5	16.5	400	175	.	.	.	.	85
90	27.7	17.1	365	180	1.10	2.00	89.0	0.0225	90
95	28.7	17.6	339	184	.	.	.	.	95
100	29.8	18.1	313	188	0.80	1.88	98.5	0.0191	100
105	30.8	18.5	295	191	.	.	.	.	105
110	31.8	19.0	277	194	0.60	1.76	106.9	0.0165	110
115	32.6	19.4	263	197	.	.	.	.	115
120	33.5	19.9	250	200	0.60	1.67	114.4	0.0145	120
125	34.3	20.3	240	202	.	.	.	.	125
130	35.1	20.7	230	204	0.40	1.57	121.2	0.0129	130

a. Jegenyefenyő (*Abies pectinata*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
VI. Termőhely									
10	.	.	.	2	.	0.20	.	.	10
15	2.1	.	.	4	.	.	.	.	15
20	4.2	.	.	8	0.60	0.40	.	.	20
25	6.4	.	.	17	.	.	.	.	25
30	8.6	5.7	1876	29	2.10	0.97	.	.	30
35	10.2	6.7	1600	42	.	.	.	.	35
40	11.9	7.7	1325	54	2.50	1.35	.	.	40
45	13.4	8.5	1167	67	.	.	.	.	45
50	14.9	9.4	1009	78	2.40	1.56	.	.	50
55	16.2	10.1	901	90	.	.	.	.	55
60	17.5	10.9	793	99	2.10	1.65	37.5	0.0440	60
65	18.8	11.5	715	107	.	.	.	.	65
70	20.1	12.1	638	115	1.60	1.64	47.4	0.0346	70
75	21.2	12.6	581	121	.	.	.	.	75
80	22.3	13.1	524	126	1.10	1.57	56.6	0.0278	80
85	23.3	13.5	481	130	.	.	.	.	85
90	24.3	14.0	439	134	0.80	1.49	64.8	0.0230	90
95	25.2	14.4	407	137	.	.	.	.	95
100	26.2	14.8	376	140	0.60	1.40	72.0	0.0194	100
105	27.0	15.2	354	143	.	.	.	.	105
110	27.9	15.6	332	145	0.50	1.32	78.4	0.0168	110
115	28.6	15.9	315	147	.	.	.	.	115
120	29.4	16.3	299	148	0.30	1.23	84.2	0.0147	120
125	30.1	16.6	286	149	.	.	.	.	125
130	30.8	17.0	273	150	0.20	1.16	89.1	0.0129	130

b. Lúczfenyő (*Abies excelsa*).

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80	90	100
	éves vágatási kor mellett			
I.	1.000	1.000	1.000	1.000
II.	0.838	0.834	0.831	0.822
III.	0.694	0.678	0.672	0.661
IV.	0.556	0.551	0.538	0.528
V.	0.398	0.411	0.405	0.397
VI.	0.260	0.283	0.284	0.285

b. Lúczyfenyő (*Abies excelsa*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
I. Termőhely									
10	.	.	.	13	.	1.30	.	.	10
15	4.0	.	.	26	.	.	.	.	15
20	8.0	.	.	45	3.20	2.25	.	.	20
25	11.9	.	.	70	.	.	.	.	25
30	15.8	12.3	875	101	5.60	3.37	.	.	30
35	18.5	14.4	726	136	.	.	.	.	35
40	21.2	16.6	591	167	6.60	4.18	..	.	40
45	23.4	18.4	502	194	.	.	.	.	45
50	25.6	20.2	433	216	4.90	4.32	.	.	50
55	27.5	21.7	380	238	.	.	.	.	55
60	29.4	23.2	337	254	3.80	4.23	112.7	0.0376	60
65	31.0	24.4	306	270	.	.	.	.	65
70	32.7	25.6	277	286	3.20	4.09	135.2	0.0302	70
75	34.1	26.6	257	300	.	.	.	.	75
80	35.6	27.7	238	314	2.80	3.93	155.8	0.0252	80
85	36.9	28.6	222	326	.	.	.	.	85
90	38.2	29.6	212	338	2.40	3.75	174.7	0.0215	90
95	39.4	30.4	201	350	.	.	.	.	95
100	40.6	31.2	193	360	2.20	3.60	192.2	0.0187	100
105	41.7	32.0	184	370	.	.	.	.	105
110	42.8	32.8	178	380	2.00	3.45	208.4	0.0166	110
115	43.8	33.4	172	389	.	.	.	.	115
120	44.9	34.1	166	398	1.80	3.32	223.4	0.0148	120
125	45.8	34.8	160	406	.	.	.	.	125
130	46.8	35.5	157	414	1.60	3.18	237.5	0.0134	130

b. Lúczyfenyő (*Abies excelsa*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
II. Termőhely									
10	.	.	.	10	.	1.00	.	.	10
15	3.7	.	.	20	.	.	.	.	15
20	7.4	.	.	36	2.60	1.80	.	.	20
25	11.0	.	.	58	.	.	.	.	25
30	14.6	11.1	1004	83	4.70	2.77	.	.	30
35	16.7	13.0	838	113	.	.	.	.	35
40	18.9	14.9	684	138	5.50	3.45	.	.	40
45	20.8	16.5	585	161	.	.	.	.	45
50	22.8	18.1	507	180	4.20	3.60	.	.	50
55	24.5	19.4	445	199	.	.	.	.	55
60	26.2	20.8	396	213	3.30	3.55	93.5	0.0380	60
65	27.7	21.9	359	229	.	.	.	.	65
70	29.2	23.0	325	240	2.70	3.43	112.9	0.0304	70
75	30.4	23.9	300	251	.	.	.	.	75
80	31.7	24.9	277	262	2.20	3.28	130.1	0.0252	80
85	32.9	25.7	259	272	.	.	.	.	85
90	34.1	26.5	246	281	1.90	3.12	145.9	0.0214	90
95	35.1	27.2	232	289	.	.	.	.	95
100	36.2	28.0	222	296	1.50	2.96	160.2	0.0185	100
105	37.2	28.7	210	303	.	.	.	.	105
110	38.2	29.4	203	309	1.30	2.81	173.2	0.0162	110
115	39.1	30.0	195	315	.	.	.	.	115
120	40.0	30.6	188	321	1.20	2.67	185.0	0.0145	120
125	40.8	31.2	181	327	.	.	.	.	125
130	41.7	31.9	177	332	1.10	2.55	195.9	0.0130	130

b. Lúczfenyő (*Abies excelsa*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	.	.	.	8	.	0.80	.	.	10
15	3.1	.	.	15	.	.	.	.	15
20	6.2	.	.	28	2.00	1.40	.	.	20
25	9.2	.	.	45	.	.	.	.	25
30	12.3	9.8	1157	65	3.70	2.17	.	.	30
35	14.4	11.5	979	89	.	.	.	.	35
40	16.6	13.2	804	110	4.50	2.75	.	.	40
45	18.3	14.6	696	131	.	.	.	.	45
50	20.0	16.1	609	148	3.80	2.96	.	.	50
55	21.1	17.2	536	164	.	.	.	.	55
60	23.0	18.4	477	176	2.80	2.93	75.3	0.0389	60
65	24.3	19.4	433	187	.	.	.	.	65
70	25.6	20.4	392	197	2.10	2.81	91.3	0.0308	70
75	26.7	21.2	360	205	.	.	.	.	75
80	27.8	22.0	332	213	1.60	2.66	105.5	0.0252	80
85	28.8	22.7	308	221	.	.	.	.	85
90	29.9	23.5	292	227	1.40	2.52	118.3	0.0213	90
95	30.8	24.1	275	233	.	.	.	.	95
100	31.8	24.8	262	238	1.10	2.38	129.8	0.0183	100
105	32.7	25.4	248	243	.	.	.	.	105
110	33.6	26.1	239	248	1.00	2.25	140.1	0.0161	110
115	34.4	26.6	229	252	.	.	.	.	115
120	35.2	27.1	220	256	0.80	2.13	149.4	0.0143	120
125	35.9	27.6	211	260	.	.	.	.	125
130	36.6	28.2	206	264	0.80	2.03	157.9	0.0129	130

b. Lúczyfenyő (*Abies excelsa*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
IV. Termőhely									
10	.	.	.	5	.	0.50	.	.	10
15	2.7	.	.	11	.	.	.	.	15
20	5.4	.	.	21	1.60	1.05	.	.	20
25	8.0	.	.	33	.	.	.	.	25
30	10.7	8.5	1327	48	2.70	1.60	.	.	30
35	12.5	10.0	1139	66	.	.	.	.	35
40	14.3	11.5	945	84	3.60	2.10	.	.	40
45	15.8	12.7	830	100	.	.	.	.	45
50	17.3	14.0	733	115	3.10	2.30	.	.	50
55	18.5	15.0	655	130	.	.	.	.	55
60	19.8	16.0	592	141	2.60	2.35	58.5	0.0402	60
65	20.9	16.8	541	152	.	.	.	.	65
70	22.1	17.7	492	159	1.80	2.27	71.9	0.0316	70
75	23.0	18.4	452	163	.	.	.	.	75
80	24.0	19.2	417	173	1.40	2.16	83.9	0.0258	80
85	24.9	19.8	385	178	.	.	.	.	85
90	25.8	20.5	364	182	0.90	2.02	94.3	0.0214	90
95	26.6	21.0	341	186	.	.	.	.	95
100	27.4	21.6	325	190	0.80	1.90	103.5	0.0184	100
105	28.1	22.1	305	194	.	.	.	.	105
110	28.9	22.7	294	197	0.70	1.79	111.7	0.0160	110
115	29.1	23.1	280	200	.	.	.	.	115
120	30.3	23.6	269	203	0.60	1.69	119.1	0.0142	120
125	30.9	24.1	257	205	.	.	.	.	125
130	31.6	24.6	250	207	0.40	1.59	125.7	0.0127	130

b. Lúczyfenyő (*Abies excelsa*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
V. Termőhely									
10	.	.	.	4	.	0.40	.	.	10
15	2.3	.	.	8	.	.	.	.	15
20	4.5	.	.	14	1.00	0.70	.	.	20
25	6.8	.	.	23	.	.	.	.	25
30	9.0	7.0	1554	32	1.80	1.07	.	.	30
35	10.5	8.2	1349	45	.	.	.	.	35
40	12.0	9.4	1133	58	2.60	1.45	.	.	40
45	13.2	10.4	1008	70	.	.	.	.	45
50	14.5	11.4	899	81	2.30	1.62	.	.	50
55	15.5	12.2	808	92	.	.	.	.	55
60	16.6	13.1	734	101	2.00	1.68	40.7	0.0413	60
65	17.6	13.8	678	109	.	.	.	.	65
70	18.5	14.5	622	116	1.50	1.66	50.5	0.0328	70
75	19.3	15.0	578	123	.	.	.	.	75
80	20.2	15.6	537	129	1.30	1.61	59.5	0.0271	80
85	20.9	16.1	500	133	.	.	.	.	85
90	21.7	16.7	474	137	0.80	1.52	67.7	0.0225	90
95	22.3	17.0	445	140	.	.	.	.	95
100	23.0	17.6	424	143	0.60	1.43	74.9	0.0191	100
105	23.6	18.0	399	146	.	.	.	.	105
110	24.3	18.5	383	148	0.50	1.35	81.4	0.0165	110
115	24.8	18.9	365	150	.	.	.	.	115
120	25.4	19.3	350	152	0.40	1.27	87.2	0.0145	120
125	25.9	19.6	334	154	.	.	.	.	125
130	26.5	20.0	324	155	0.30	1.19	92.3	0.0129	130

b. Lúczyfenyő (*Abies excelsa*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
VI. Termőhely									
10	.	.	.	1	.	0.10	.	.	10
15	1.8	.	.	4	.	.	.	.	15
20	3.6	.	.	8	0.70	0.40	.	.	20
25	5.4	.	.	13	.	.	.	.	25
30	7.2	5.4	1927	20	1.20	0.67	.	.	30
35	8.4	6.3	1681	28	.	.	.	.	35
40	9.7	7.3	1415	36	1.60	0.90	.	.	40
45	10.7	8.0	1276	44	.	.	.	.	45
50	11.7	8.8	1144	52	1.60	1.04	.	.	50
55	12.6	9.9	1048	59	.	.	.	.	55
60	13.5	10.1	965	66	1.40	1.10	25.5	0.0431	60
65	14.2	10.6	904	73	.	.	.	.	65
70	15.0	11.2	842	79	1.30	1.13	32.3	0.0349	70
75	15.6	11.6	792	84	.	.	.	.	75
80	16.3	12.1	743	89	1.00	1.11	38.8	0.0287	80
85	16.9	12.5	695	93	.	.	.	.	85
90	17.5	13.0	664	96	0.70	1.07	44.8	0.0238	90
95	18.0	13.3	623	99	.	.	.	.	95
100	18.6	13.6	595	101	0.50	1.01	50.2	0.0201	100
105	19.1	13.9	558	103	.	.	.	.	105
110	19.6	14.3	535	104	0.30	0.95	55.0	0.0172	110
115	20.1	14.6	508	105	.	.	.	.	115
120	20.6	14.9	486	106	0.20	0.88	59.2	0.0149	120
125	21.0	15.2	463	107	.	.	.	.	125
130	21.4	15.5	449	108	0.20	0.83	62.9	0.0132	130

b. Lászlóffy Állásleltár

Év	Év végi állomány	Év eleji állomány	Év közbeni változás	Év közbeni felvásárlás	Év közbeni eladás
1910	10	10	0	0	0
1911	15	15	0	0	0
1912	20	20	0	0	0
1913	25	25	0	0	0
1914	30	30	0	0	0
1915	35	35	0	0	0
1916	40	40	0	0	0
1917	45	45	0	0	0
1918	50	50	0	0	0
1919	55	55	0	0	0
1920	60	60	0	0	0
1921	65	65	0	0	0
1922	70	70	0	0	0
1923	75	75	0	0	0
1924	80	80	0	0	0
1925	85	85	0	0	0
1926	90	90	0	0	0
1927	95	95	0	0	0
1928	100	100	0	0	0
1929	105	105	0	0	0
1930	110	110	0	0	0
1931	115	115	0	0	0
1932	120	120	0	0	0
1933	125	125	0	0	0
1934	130	130	0	0	0
1935	135	135	0	0	0
1936	140	140	0	0	0
1937	145	145	0	0	0
1938	150	150	0	0	0
1939	155	155	0	0	0
1940	160	160	0	0	0
1941	165	165	0	0	0
1942	170	170	0	0	0
1943	175	175	0	0	0
1944	180	180	0	0	0
1945	185	185	0	0	0
1946	190	190	0	0	0
1947	195	195	0	0	0
1948	200	200	0	0	0
1949	205	205	0	0	0
1950	210	210	0	0	0

c. Erdei fenyő (*Pinus sylvestris*).

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80	90	100
	éves vágatási kor mellett			
I.	1.000	1.000	1.000	1.000
II.	0.844	0.832	0.827	0.824
III.	0.710	0.706	0.698	0.691
IV.	0.584	0.584	0.580	0.573
V.	0.459	0.470	0.468	0.463
VI.	0.351	0.373	0.372	0.339

c. Erdei fenyő (Pinus sylvestris).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
10	.	.	.	9	.	0.90	.	.	10
15	4.4	.	.	21	.	.	.	.	15
20	8.8	.	.	40	3.10	2.00	.	.	20
25	12.3	.	.	67	.	.	.	.	25
30	15.8	11.4	966	97	5.70	3.23	.	.	30
35	18.1	13.1	819	125	.	.	.	.	35
40	20.5	14.7	685	151	5.40	3.78	.	.	40
45	22.5	16.4	589	174	.	.	.	.	45
50	24.5	18.2	509	196	4.50	3.92	.	.	50
55	26.2	19.4	452	214	.	.	.	.	55
60	28.0	20.7	405	231	3.50	3.85	102.4	0.0376	60
65	29.5	21.7	369	245	.	.	.	.	65
70	31.0	22.8	335	258	2.70	3.69	122.8	0.0300	70
75	32.3	23.5	310	269	.	.	.	.	75
80	33.6	24.2	287	279	2.10	3.49	141.5	0.0247	80
85	34.7	24.9	270	288	.	.	.	.	85
90	35.9	25.7	253	295	1.60	3.28	157.4	0.0208	90
95	36.9	26.2	242	302	.	.	.	.	95
100	37.9	26.7	230	307	1.20	3.07	171.8	0.0179	100
105	38.7	27.1	224	312	.	.	.	.	105
110	39.5	27.5	214	317	1.00	2.88	184.6	0.0156	110
115	40.2	27.8	210	322	.	.	.	.	115
120	40.9	28.1	202	325	0.80	2.71	196.0	0.0138	120
125	41.4	28.4	201	328	.	.	.	.	125
130	41.9	28.7	194	330	0.50	2.53	206.2	0.0123	130

c. Erdei fenyő (Pinus sylvestris).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá-zalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter,					év
II. Termőhely									
10	.	.	.	7	.	0.70	.	.	10
15	4.0	.	.	16	.	.	.	.	15
20	8.0	.	.	32	2.50	1.60	.	.	20
25	11.1	.	.	54	.	.	.	.	25
30	14.2	10.1	1100	80	4.80	2.67	.	.	30
35	16.3	11.7	939	104	.	.	.	.	35
40	18.4	13.3	790	126	4.60	3.15	.	.	40
45	20.2	14.7	684	146	.	.	.	.	45
50	22.0	16.2	595	165	3.90	3.30	..	.	50
55	23.6	17.3	528	181	.	.	.	.	55
60	25.2	18.4	474	195	3.00	3.25	85.3	0.0381	60
65	26.5	19.3	430	206	.	.	.	.	65
70	27.9	20.2	389	216	2.10	3.08	102.6	0.0301	70
75	29.0	20.9	359	225	.	.	.	.	75
80	30.2	21.6	331	232	1.60	2.90	117.6	0.0247	80
85	31.2	22.2	311	239	.	.	.	.	85
90	32.3	22.9	290	244	1.20	2.71	131.0	0.0207	90
95	33.1	23.3	277	250	.	.	.	.	95
100	34.0	23.8	263	253	0.90	2.53	142.9	0.0177	100
105	34.8	24.1	255	258	.	.	.	.	105
110	35.6	24.5	243	260	0.70	2.36	153.4	0.0154	110
115	36.1	24.7	238	263	.	.	.	.	115
120	36.7	25.0	230	266	0.60	2.21	162.5	0.0136	120
125	37.2	25.2	228	268	.	.	.	.	125
130	37.7	25.5	220	270	0.40	2.08	170.6	0.0122	130

c. Erdei fenyő (Pinus sylvestris).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	.	.	.	6	.	0.60	.	.	10
15	3.5	.	.	13	.	.	.	.	15
20	7.0	.	.	25	1.90	1.25	.	.	20
25	9.8	.	.	44	.	.	.	.	25
30	12.6	9.2	1241	64	3.90	2.13	.	.	30
35	14.4	10.6	1079	85	.	.	.	.	35
40	16.3	12.1	915	104	4.00	2.60	.	.	40
45	18.0	13.4	799	122	.	.	.	.	45
50	19.6	14.7	698	138	3.40	2.76	.	.	50
55	21.0	15.7	623	151	.	.	.	.	55
60	22.4	16.7	561	164	2.60	2.73	70.7	0.0387	60
65	23.6	17.5	510	174	.	.	.	.	65
70	24.8	18.3	463	183	1.90	2.61	85.5	0.0306	70
75	25.6	18.9	427	191	.	.	.	.	75
80	26.4	19.6	394	197	1.40	2.46	98.7	0.0250	80
85	27.5	20.1	369	203	.	.	.	.	85
90	28.7	20.7	343	206	0.90	2.29	110.2	0.0208	90
95	29.4	21.1	327	210	.	.	.	.	95
100	30.2	21.5	310	212	0.60	2.12	120.2	0.0176	100
105	30.9	21.8	300	215	.	.	.	.	105
110	31.6	22.2	285	217	0.50	1.97	128.8	0.0153	110
115	32.1	22.4	278	220	.	.	.	.	115
120	32.6	22.6	267	221	0.40	1.84	136.4	0.0135	120
125	33.0	22.8	266	223	.	.	.	.	125
130	33.5	23.1	256	224	0.30	1.49	143.1	0.0120	130

c. Erdei fenyő (Pinus sylvestris).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként	töm.	köbméter			év
IV. Termőhely									
10	.	.	.	4	.	0.40	.	.	10
15	3.1	.	.	11	.	.	.	.	15
20	6.2	.	.	19	1.50	0.95	.	.	20
25	8.7	.	.	33	.	.	.	.	25
30	11.1	8.2	1420	50	3.10	1.67	.	.	30
35	12.7	9.5	1242	68	.	.	.	.	35
40	14.3	10.8	1063	83	3.30	2.08	.	.	40
45	15.7	11.9	934	99	.	.	.	.	45
50	17.1	13.1	820	112	2.90	2.24	.	.	50
55	18.3	14.0	738	125	.	.	.	.	55
60	19.6	15.0	670	135	2.30	2.25	57.0	0.0395	60
65	20.6	15.7	612	145	.	.	.	.	65
70	21.7	16.4	557	152	1.70	2.17	69.6	0.0312	70
75	22.5	17.0	514	160	.	.	.	.	75
80	23.4	17.6	474	163	1.10	2.04	80.9	0.0252	80
85	24.2	18.1	444	168	.	.	.	.	85
90	25.1	18.6	413	171	0.80	1.90	90.6	0.0210	90
95	25.7	18.9	394	174	.	.	.	.	95
100	26.4	19.3	372	176	0.50	1.76	98.9	0.0178	100
105	27.1	19.6	361	179	.	.	.	.	105
110	27.7	19.9	342	180	0.40	1.64	106.2	0.0154	110
115	28.1	20.1	335	182	.	.	.	.	115
120	28.6	20.3	322	183	0.30	1.53	112.5	0.0136	120
125	28.9	20.5	320	184	.	.	.	.	125
130	29.3	20.7	308	185	0.20	1.42	118.0	0.0121	130

c. Erdei fenyő (Pinus sylvestris).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
10	.	.	.	3	.	0.30	.	.	10
15	2.7	.	.	7	.	.	.	.	15
20	5.4	.	.	14	1.10	0.70	.	.	20
25	7.4	.	.	25	.	.	.	.	25
30	9.5	7.3	1631	38	2.40	1.27	.	.	30
35	10.8	8.4	1442	52	.	.	.	.	35
40	12.2	9.6	1236	63	2.50	1.58	.	.	40
45	13.4	10.6	1100	76	.	.	.	.	45
50	14.7	11.6	974	87	2.40	1.74	.	.	50
55	15.7	12.4	883	97	.	.	.	.	55
60	16.8	13.2	806	106	1.90	1.77	43.5	0.0406	60
65	17.7	13.6	740	115	.	.	.	.	65
70	18.6	14.1	680	121	1.50	1.73	53.8	0.0321	70
75	19.3	14.8	629	127	.	.	.	.	75
80	20.1	15.6	584	131	1.00	1.64	62.9	0.0260	80
85	20.8	16.0	548	136	.	.	.	.	85
90	21.5	16.4	511	138	0.70	1.53	71.0	0.0216	90
95	22.1	16.7	486	141	.	.	.	.	95
100	22.7	17.1	460	142	0.40	1.42	78.0	0.0182	100
105	23.2	17.3	444	144	.	.	.	.	105
110	23.7	17.6	421	145	0.30	1.32	84.0	0.0157	110
115	24.1	17.8	411	146	.	.	.	.	115
120	24.5	18.0	395	147	0.20	1.23	89.2	0.0137	120
125	24.8	18.1	392	148	.	.	.	.	125
130	25.1	18.3	377	148	0.10	1.14	93.7	0.0121	130

c. Erdei fenyő (Pinus sylvestris).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
VI. Termőhely									
10	.	.	.	1	.	0.10	.	.	10
15	2.2	.	.	4	.	.	.	.	15
20	4.4	.	.	9	0.80	0.45	.	.	20
25	6.2	.	.	17	.	.	.	.	25
30	7.9	6.3	1871	26	1.70	0.87	.	.	30
35	9.0	7.3	1697	37	.	.	.	.	35
40	10.2	8.3	1493	46	2.00	1.15	.	.	40
45	11.2	9.2	1342	56	.	.	.	.	45
50	12.2	10.1	1209	65	1.90	1.30	.	.	50
55	13.1	10.8	1108	73	.	.	.	.	55
60	14.1	11.5	1026	81	1.60	1.35	31.8	0.0425	60
65	14.8	12.0	954	90	.	.	.	.	65
70	15.5	12.6	881	94	1.30	1.34	40.1	0.0335	70
75	16.1	13.0	824	101	.	.	.	.	75
80	16.8	13.5	772	104	1.00	1.30	47.7	0.0273	80
85	17.3	13.9	726	108	.	.	.	.	85
90	17.9	14.3	679	110	0.60	1.22	54.4	0.0225	90
95	18.4	14.5	649	113	.	.	.	.	95
100	18.9	14.9	614	114	0.40	1.14	60.3	0.0189	100
105	19.3	15.1	594	115	.	.	.	.	105
110	19.8	15.3	562	116	0.20	1.05	65.2	0.0162	110
115	20.1	15.4	549	117	.	.	.	.	115
120	20.4	15.6	527	118	0.20	0.98	69.5	0.0141	120
125	20.6	15.7	523	119	.	.	.	.	125
130	20.9	15.9	502	120	0.20	0.89	73.3	0.0126	130

Száma	Tervezési év		Tervezési év		Tervezési év
	1953	1954	1953	1954	
1	1000	1000	1000	1000	1000
2	1000	1000	1000	1000	1000
3	1000	1000	1000	1000	1000
4	1000	1000	1000	1000	1000
5	1000	1000	1000	1000	1000
6	1000	1000	1000	1000	1000
7	1000	1000	1000	1000	1000
8	1000	1000	1000	1000	1000
9	1000	1000	1000	1000	1000
10	1000	1000	1000	1000	1000
11	1000	1000	1000	1000	1000
12	1000	1000	1000	1000	1000
13	1000	1000	1000	1000	1000
14	1000	1000	1000	1000	1000
15	1000	1000	1000	1000	1000
16	1000	1000	1000	1000	1000
17	1000	1000	1000	1000	1000
18	1000	1000	1000	1000	1000
19	1000	1000	1000	1000	1000
20	1000	1000	1000	1000	1000
21	1000	1000	1000	1000	1000
22	1000	1000	1000	1000	1000
23	1000	1000	1000	1000	1000
24	1000	1000	1000	1000	1000
25	1000	1000	1000	1000	1000
26	1000	1000	1000	1000	1000
27	1000	1000	1000	1000	1000
28	1000	1000	1000	1000	1000
29	1000	1000	1000	1000	1000
30	1000	1000	1000	1000	1000
31	1000	1000	1000	1000	1000
32	1000	1000	1000	1000	1000
33	1000	1000	1000	1000	1000
34	1000	1000	1000	1000	1000
35	1000	1000	1000	1000	1000
36	1000	1000	1000	1000	1000
37	1000	1000	1000	1000	1000
38	1000	1000	1000	1000	1000
39	1000	1000	1000	1000	1000
40	1000	1000	1000	1000	1000
41	1000	1000	1000	1000	1000
42	1000	1000	1000	1000	1000
43	1000	1000	1000	1000	1000
44	1000	1000	1000	1000	1000
45	1000	1000	1000	1000	1000
46	1000	1000	1000	1000	1000
47	1000	1000	1000	1000	1000
48	1000	1000	1000	1000	1000
49	1000	1000	1000	1000	1000
50	1000	1000	1000	1000	1000
51	1000	1000	1000	1000	1000
52	1000	1000	1000	1000	1000
53	1000	1000	1000	1000	1000
54	1000	1000	1000	1000	1000
55	1000	1000	1000	1000	1000
56	1000	1000	1000	1000	1000
57	1000	1000	1000	1000	1000
58	1000	1000	1000	1000	1000
59	1000	1000	1000	1000	1000
60	1000	1000	1000	1000	1000
61	1000	1000	1000	1000	1000
62	1000	1000	1000	1000	1000
63	1000	1000	1000	1000	1000
64	1000	1000	1000	1000	1000
65	1000	1000	1000	1000	1000
66	1000	1000	1000	1000	1000
67	1000	1000	1000	1000	1000
68	1000	1000	1000	1000	1000
69	1000	1000	1000	1000	1000
70	1000	1000	1000	1000	1000
71	1000	1000	1000	1000	1000
72	1000	1000	1000	1000	1000
73	1000	1000	1000	1000	1000
74	1000	1000	1000	1000	1000
75	1000	1000	1000	1000	1000
76	1000	1000	1000	1000	1000
77	1000	1000	1000	1000	1000
78	1000	1000	1000	1000	1000
79	1000	1000	1000	1000	1000
80	1000	1000	1000	1000	1000
81	1000	1000	1000	1000	1000
82	1000	1000	1000	1000	1000
83	1000	1000	1000	1000	1000
84	1000	1000	1000	1000	1000
85	1000	1000	1000	1000	1000
86	1000	1000	1000	1000	1000
87	1000	1000	1000	1000	1000
88	1000	1000	1000	1000	1000
89	1000	1000	1000	1000	1000
90	1000	1000	1000	1000	1000
91	1000	1000	1000	1000	1000
92	1000	1000	1000	1000	1000
93	1000	1000	1000	1000	1000
94	1000	1000	1000	1000	1000
95	1000	1000	1000	1000	1000
96	1000	1000	1000	1000	1000
97	1000	1000	1000	1000	1000
98	1000	1000	1000	1000	1000
99	1000	1000	1000	1000	1000
100	1000	1000	1000	1000	1000

d. Vörösfenyő (*Larix europaea*).

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80	90	100
	éves vágatási kor mellett			
I.	1.000	1.000	1.000	1.000
II.	0.861	0.851	0.850	0.848
III.	0.726	0.721	0.718	0.713
IV.	0.618	0.602	0.598	0.595
V.	0.506	0.505	0.500	0.493
VI.	0.405	0.414	0.411	0.402

d. Vörösfenyő (*Larix europaea*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
10	.	.	.	18	.	1.80	.	.	10
15	5.3	.	.	34	.	.	.	.	15
20	8.9	.	.	56	3.80	2.80	.	.	20
25	12.9	.	.	90	.	.	.	.	25
30	16.5	13.3	981	125	6.90	4.17	.	.	30
35	18.6	15.0	833	154	.	.	.	.	35
40	20.7	16.7	713	180	5.50	4.50	.	.	40
45	22.5	18.0	626	205	.	.	.	.	45
50	24.3	19.4	559	225	4.50	4.50	.	.	50
55	25.4	20.4	488	242	.	.	.	.	55
60	26.5	21.5	439	259	3.40	4.32	122.7	0.0352	60
65	28.7	22.4	403	272	.	.	.	.	65
70	30.9	23.4	363	287	2.80	4.01	144.0	0.0285	70
75	32.3	24.1	337	299	.	.	.	.	75
80	33.7	24.8	309	309	2.20	3.86	163.4	0.0236	80
85	34.9	25.4	295	319	.	.	.	.	85
90	36.1	26.1	275	326	1.70	3.62	180.7	0.0200	90
95	37.1	26.6	264	334	.	.	.	.	95
100	38.1	27.2	251	341	1.50	3.40	196.0	0.0174	100
105	38.9	27.7	244	348	.	.	.	.	105
110	39.8	28.2	233	354	1.30	3.22	209.8	0.0153	110

d. Vörösfenyő (*Larix europaea*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék	növedék			
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
II. Termőhely									
10	.	.	.	14	.	1.40	.	.	10
15	4.8	.	.	27	.	.	.	.	15
20	8.1	.	.	46	3.20	2.30	.	.	20
25	11.7	.	.	74	.	.	.	.	25
30	15.0	12.0	1097	105	5.90	3.50	.	.	30
35	16.9	13.5	945	131	.	.	.	.	35
40	18.9	15.1	817	155	5.00	3.88	.	.	40
45	20.6	16.3	719	176	.	.	.	.	45
50	22.4	17.5	641	194	3.90	3.88	.	.	50
55	23.9	18.5	558	210	.	.	.	.	55
60	25.4	19.5	501	223	2.90	3.72	104.7	0.0355	60
65	26.8	20.3	459	235	.	.	.	.	65
70	28.2	21.1	413	245	2.20	3.50	123.3	0.0285	70
75	29.4	21.8	382	255	.	.	.	.	75
80	30.6	22.5	350	263	1.80	3.28	139.8	0.0235	80
85	31.7	23.1	334	271	.	.	.	.	85
90	32.9	23.7	310	277	1.40	3.08	154.3	0.0199	90
95	33.8	24.1	298	283	.	.	.	.	95
100	34.7	24.6	282	289	1.20	2.89	167.2	0.0173	100
105	35.5	25.0	274	294	.	.	.	.	105
110	36.3	25.5	261	299	1.00	2.72	178.7	0.0152	110

d. Vörösfenyő (*Larix europaea*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	.	.	.	11	.	1.10	.	.	10
15	4.4	.	.	21	.	.	.	.	15
20	7.3	.	.	38	2.70	1.90	.	.	20
25	10.6	.	.	62	.	.	.	.	25
30	13.6	10.7	1225	86	4.80	2.87	.	.	30
35	15.3	12.1	1064	109	.	.	.	.	35
40	17.1	13.5	923	129	4.30	3.23	.	.	40
45	18.6	14.5	818	146	.	.	.	.	45
50	20.2	15.6	733	162	3.30	3.24	.	.	50
55	21.5	16.5	641	175	.	.	.	.	55
60	22.9	17.4	578	188	2.60	3.13	87.2	0.0359	60
65	24.2	18.1	530	199	.	.	.	.	65
70	25.5	18.9	478	208	2.00	2.97	103.2	0.0288	70
75	26.6	19.5	442	216	.	.	.	.	75
80	27.7	20.1	405	223	1.50	2.79	117.3	0.0238	80
85	28.7	20.6	385	230	.	.	.	.	85
90	29.7	21.2	357	234	1.10	2.60	129.8	0.0200	90
95	30.5	21.6	343	240	.	.	.	.	95
100	31.3	22.0	324	243	0.90	2.43	140.8	0.0173	100
105	32.0	22.4	314	247	.	.	.	.	105
110	32.8	22.8	299	250	0.70	2.27	150.5	0.0151	110

d. Vörösfenyő (*Larix europaea*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
IV. Termőhely									
10	.	.	.	8	.	0.80	.	.	10
15	3.9	.	.	17	.	.	.	.	15
20	6.5	.	.	30	2.20	1.50	.	.	20
25	9.4	.	.	49	.	.	.	.	25
30	12.1	9.5	1381	68	3.80	2.27	.	.	30
35	13.7	10.7	1217	87	.	.	.	.	35
40	15.3	11.9	1063	104	3.60	2.60	.	.	40
45	16.6	12.8	954	120	.	.	.	.	45
50	18.0	13.8	863	134	3.00	2.68	.	.	50
55	19.2	14.6	759	148	.	.	.	.	55
60	20.5	15.4	686	160	2.60	2.67	71.4	0.0373	60
65	21.6	16.0	632	167	.	.	.	.	65
70	22.8	16.7	570	174	1.40	2.49	85.0	0.0292	70
75	23.7	17.2	527	180	.	.	.	.	75
80	24.7	17.7	483	186	1.20	2.10	96.9	0.0240	80
85	25.6	18.2	460	191	.	.	.	.	85
90	26.5	18.7	426	195	0.90	2.17	107.3	0.0202	90
95	27.2	19.0	408	200	.	.	.	.	95
100	28.0	19.4	385	203	0.80	2.03	116.6	0.0174	100
105	28.6	19.9	373	206	.	.	.	.	105
110	29.3	20.5	355	208	0.50	1.89	124.7	0.0152	110

d. Vörösfenyő (*Larix europaea*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
10	.	.	.	6	.	0.60	.	.	10
15	3.4	.	.	13	.	.	.	.	15
20	5.8	.	.	22	1.60	1.10	.	.	20
25	8.3	.	.	39	.	.	.	.	25
30	10.7	8.5	1566	53	3.10	1.77	.	.	30
35	12.0	9.6	1388	70	.	.	.	.	35
40	13.4	10.8	1227	83	3.00	2.08	.	.	40
45	14.6	11.6	1109	97	.	.	.	.	45
50	15.9	12.5	1012	109	2.60	5.18	.	.	50
55	16.9	13.1	900	122	.	.	.	.	55
60	18.0	13.8	823	131	2.20	2.18	57.6	0.0379	60
65	19.0	14.4	760	140	.	.	.	.	65
70	20.0	15.0	687	146	1.50	2.09	69.3	0.0301	70
75	20.9	15.4	636	151	.	.	.	.	75
80	21.8	15.9	582	156	1.00	1.95	79.6	0.0245	80
85	22.6	16.3	553	160	.	.	.	.	85
90	23.4	16.8	511	163	0.70	1.81	88.5	0.0205 ¹	90
95	24.0	17.1	489	166	.	.	.	.	95
100	24.6	17.5	459	168	0.50	1.68	96.2	0.0175	100
105	25.2	17.8	443	170	.	.	.	.	105
110	25.8	18.1	420	171	0.30	1.54	102.9	0.0151	110

d. Vörösfenyő (*Larix europaea*).

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
VI. Termőhely									
10	.	.	.	4	.	0.40	.	.	10
15	2.9	.	.	9	.	.	.	.	15
20	5.0	.	.	16	1.20	0.80	.	.	20
25	7.4	.	.	30	.	.	.	.	25
30	9.2	7.6	1772	41	2.50	1.37	.	.	30
35	10.4	8.6	1605	54	.	.	.	.	35
40	11.6	9.6	1428	65	2.40	1.63	.	.	40
45	12.6	10.4	1305	77	.	.	.	.	45
50	13.7	11.1	1200	87	2.20	1.74	.	.	50
55	14.1	11.7	1076	97	.	.	.	.	55
60	15.6	12.3	986	105	1.80	1.75	45.1	0.0388	60
65	16.4	12.8	915	112	.	.	.	.	65
70	17.3	13.3	832	119	1.40	1.70	54.7	0.0311	70
75	18.0	13.8	773	124	.	.	.	.	75
80	18.8	14.2	711	128	0.90	1.60	63.4	0.0253	80
85	19.5	14.5	675	131	.	.	.	.	85
90	20.2	14.9	625	134	0.60	1.49	70.9	0.0210	90
95	20.7	15.2	598	136	.	.	.	.	95
100	21.3	15.5	562	137	0.30	1.37	77.4	0.0177	100
105	21.8	15.8	541	138	.	.	.	.	105
110	22.3	16.1	512	139	0.20	1.26	82.9	0.0152	110

Év	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember	Október	November	December
1910	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1911	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1912	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1913	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1914	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1915	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1916	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1917	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1918	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1919	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1920	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1921	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1922	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1923	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1924	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1925	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1926	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1927	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1928	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1929	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1930	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

e. Tölgy szálerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80	90	100
	éves vágatási kor mellett			
I.	1.000	1.000	1.000	1.000
II.	0.866	0.852	0.846	0.834
III.	0.722	0.708	0.697	0.680
IV.	0.583	0.572	0.560	0.545
V.	0.454	0.462	0.458	0.446
VI.	0.338	0.360	0.359	0.350

e. Tölgy szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magaság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
10	.	.	.	17	.	1.70	.	.	10
15	6.0	.	.	35	.	.	.	.	15
20	9.2	.	.	58	4.10	2.90	.	.	20
25	12.3	.	.	84	.	.	.	.	25
30	15.8	12.6	880	109	5.10	3.63	.	.	30
35	18.0	13.8	743	133	.	.	.	.	35
40	20.3	15.0	626	153	4.40	3.83	.	.	40
45	22.2	16.0	544	170	.	.	.	.	45
50	24.2	17.1	467	187	3.40	3.74	.	.	50
55	26.1	18.0	412	203	.	.	.	.	55
60	28.1	18.9	365	216	2.90	3.60	105.1	0.0342	60
65	29.8	19.6	330	228	.	.	.	.	65
70	31.6	20.4	300	241	2.50	3.44	122.8	0.0280	70
75	33.1	21.0	276	253	.	.	.	.	75
80	34.7	21.7	253	264	2.30	3.30	139.4	0.0237	80
85	36.3	22.3	238	275	.	.	.	.	85
90	37.9	22.9	219	284	2.00	3.16	154.3	0.0204	90
95	39.2	23.5	207	295	.	.	.	.	95
100	40.5	24.1	195	303	1.90	3.03	168.3	0.0180	100
105	41.8	24.6	188	312	.	.	.	.	105
110	43.1	25.1	178	321	1.80	2.92	181.4	0.0161	110
115	44.3	25.6	173	330	.	.	.	.	115
120	45.5	26.1	164	338	1.70	2.82	193.8	0.0145	120
125	46.7	26.6	161	346	.	.	.	.	125
130	48.0	27.1	154	354	1.60	2.72	205.4	0.0133	130

e. Tölgy szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
II. Termőhely									
10	.	.	.	13	.	1.30	.	.	10
15	5.4	.	.	28	.	.	.	.	15
20	8.2	.	.	47	3.40	2.35	.	.	20
25	11.2	.	.	67	.	.	.	.	25
30	14.2	11.4	993	90	4.90	3.00	.	.	30
35	16.1	12.5	855	111	.	.	.	.	35
40	18.1	13.6	727	130	4.00	3.25	.	.	40
45	19.9	14.5	638	147	.	.	.	.	45
50	21.8	15.5	552	161	3.10	3.22	.	.	50
55	23.5	16.3	488	175	.	.	.	.	55
60	25.2	17.1	433	187	2.60	3.12	89.2	0.0350	60
65	26.8	17.8	390	199	.	.	.	.	65
70	28.4	18.5	354	208	2.10	2.97	104.7	0.0284	70
75	29.8	19.0	324	217	.	.	.	.	75
80	31.3	19.6	295	225	1.70	2.81	118.7	0.0237	80
85	32.6	20.1	276	233	.	.	.	.	85
90	34.0	20.7	253	240	1.50	2.67	131.5	0.0202	90
95	35.3	21.2	237	246	.	.	.	.	95
100	36.6	21.8	222	253	1.30	2.53	143.0	0.0177	100
105	37.6	22.4	213	259	.	.	.	.	105
110	38.7	23.1	200	264	1.10	2.40	153.6	0.0156	110
115	39.8	23.3	194	269	.	.	.	.	115
120	41.0	23.6	182	274	1.00	2.28	163.2	0.0140	120
125	42.0	24.0	178	279	.	.	.	.	125
130	43.1	24.5	169	283	0.90	2.18	172.1	0.0127	130

e. Tölgy szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	.	.	.	10	.	1.00	.	.	10
15	4.8	.	.	22	.	.	.	.	15
20	7.3	.	.	37	2.70	1.85	.	.	20
25	9.8	.	.	54	.	.	.	.	25
30	12.6	10.1	1132	72	3.50	2.40	.	.	30
35	14.3	10.0	981	89	.	.	.	.	35
40	16.0	12.0	840	105	3.30	2.63	.	.	40
45	17.7	12.8	745	119	.	.	.	.	45
50	19.5	13.7	651	133	2.80	2.66	.	.	50
55	20.9	14.4	579	145	.	.	.	.	55
60	22.4	15.2	516	156	2.30	2.60	72.7	0.0358	60
65	23.8	15.8	466	165	.	.	.	.	65
70	25.2	16.4	423	174	1.80	2.49	85.7	0.0290	70
75	26.5	16.9	387	181	.	.	.	.	75
80	27.9	17.4	352	187	1.30	2.34	97.7	0.0239	80
85	29.0	17.9	327	193	.	.	.	.	85
90	30.2	18.4	299	198	1.10	2.20	108.3	0.0203	90
95	31.2	18.8	279	202	.	.	.	.	95
100	32.3	19.3	259	206	0.80	2.06	117.7	0.0175	100
105	33.4	19.7	247	210	.	.	.	.	105
110	34.5	20.1	231	213	0.70	1.94	126.1	0.0154	110
115	35.5	20.5	223	216	.	.	.	.	115
120	36.6	20.9	209	219	0.60	1.83	133.6	0.0137	120
125	37.3	21.3	203	222	.	.	.	.	125
130	38.1	21.7	192	224	0.50	1.72	140.4	0.0123	130

e. Tölgy szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
IV. Termőhely									
10	.	.	.	7	.	0.70	.	.	10
15	4.2	.	.	16	.	.	.	.	15
20	6.4	.	.	28	2.10	1.40	.	.	20
25	8.6	.	.	42	.	.	.	.	25
30	11.0	8.9	1310	56	2.80	1.87	.	.	30
35	12.6	9.7	1146	70	.	.	.	.	35
40	14.2	10.6	987	83	2.70	2.08	.	.	40
45	15.6	11.3	881	95	.	.	.	.	45
50	17.1	12.1	774	106	2.30	2.12	.	.	50
55	18.4	12.7	694	116	.	.	.	.	55
60	19.7	13.4	622	126	2.00	2.10	57.4	0.0366	60
65	20.9	13.9	561	133	.	.	.	.	65
70	22.1	14.4	510	140	1.40	2.00	68.2	0.0293	70
75	23.1	14.8	466	146	.	.	.	.	75
80	24.2	15.3	423	151	1.10	1.89	78.0	0.0242	80
85	25.2	15.7	393	155	.	.	.	.	85
90	26.3	16.2	357	159	0.80	1.77	86.5	0.0204	90
95	27.3	16.6	333	162	.	.	.	.	95
100	28.4	17.0	309	165	0.60	1.65	94.1	0.0175	100
105	29.3	17.3	295	168	.	.	.	.	105
110	30.2	17.7	275	170	0.50	1.55	100.8	0.0153	110
115	31.0	18.0	265	172	.	.	.	.	115
120	31.8	18.4	248	174	0.40	1.45	106.7	0.0136	120
125	32.2	18.8	241	176	.	.	.	.	125
130	32.6	19.2	228	177	0.30	1.36	112.1	0.0122	130

e. Tölgy szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
10	.	.	.	5	.	0.50	.	.	10
15	3.6	.	.	10	.	.	.	.	15
20	5.5	.	.	20	1.50	1.00	.	.	20
25	7.4	.	.	31	.	.	.	.	25
30	9.5	7.9	1483	42	2.20	1.40	.	.	30
35	10.8	8.6	1307	53	.	.	.	.	35
40	12.1	9.4	1130	63	2.10	1.58	.	.	40
45	13.3	10.0	1022	73	.	.	.	.	45
50	14.5	10.7	902	82	1.90	1.64	.	.	50
55	15.6	11.3	818	90	.	.	.	.	55
60	16.8	11.9	733	98	1.60	1.63	43.7	0.0374	60
65	17.8	12.3	669	105	.	.	.	.	65
70	18.9	12.8	613	112	1.40	1.60	52.4	0.0305	70
75	19.9	13.2	566	117	.	.	.	.	75
80	21.0	13.6	517	122	1.00	1.53	60.5	0.0252	80
85	21.8	14.0	482	126	.	.	.	.	85
90	22.6	14.4	440	130	0.80	1.44	67.8	0.0213	90
95	23.6	14.7	410	133	.	.	.	.	95
100	24.6	15.1	381	135	0.50	1.35	74.3	0.0182	100
105	25.2	15.4	363	137	.	.	.	.	105
110	25.8	15.7	338	138	0.30	1.25	80.0	0.0145	110
115	26.6	16.0	325	139	.	.	.	.	115
120	27.4	16.4	303	140	0.20	1.17	84.9	0.0137	120
125	28.0	16.7	294	141	.	.	.	.	125
130	28.7	17.0	277	141	0.10	1.09	89.2	0.0122	130

e. Tölgy szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
VI. Termőhely									
10	.	.	.	3	.	0.30	.	.	10
15	3.0	.	.	8	.	.	.	.	15
20	4.6	.	.	14	1.10	0.70	.	.	20
25	6.2	.	.	21	.	.	.	.	25
30	7.9	7.0	1699	28	1.40	0.93	.	.	30
35	8.9	7.6	1515	36	.	.	.	.	35
40	10.0	8.3	1324	44	1.60	1.10	.	.	40
45	11.0	8.9	1203	52	.	.	.	.	45
50	12.1	9.5	1074	59	1.50	1.18	.	.	50
55	13.0	10.0	985	66	.	.	.	.	55
60	13.9	10.5	897	73	1.40	1.22	31.0	0.0392	60
65	14.8	10.9	831	79	.	.	.	.	65
70	15.8	11.3	770	85	1.20	1.21	37.9	0.0321	70
75	16.6	11.6	718	90	.	.	.	.	75
80	17.4	12.0	663	95	1.00	1.19	44.1	0.0269	80
85	18.1	12.3	621	99	.	.	.	.	85
90	18.9	12.7	571	102	0.70	1.13	50.2	0.0225	90
95	19.6	13.0	532	104	.	.	.	.	95
100	20.3	13.4	495	106	0.40	1.06	55.6	0.0191	100
105	20.9	13.6	471	108	.	.	.	.	105
110	21.6	13.9	438	109	0.30	0.99	60.3	0.0164	110
115	22.2	14.2	420	110	.	.	.	.	115
120	22.9	14.5	391	111	0.20	0.93	64.5	0.0144	120
125	23.4	14.8	379	112	.	.	.	.	125
130	23.9	15.1	356	112	0.10	0.86	68.1	0.0126	130

2019. évi költségvetés

Költségvetési szerv	Költségvetési program	Költségvetési cél	2019. évi költségvetés		2018. évi költségvetés
			Előirányzat	Forrás	
V. Nemzeti köznevelés					
101	101.01	101.01.01	101.01.01.01	101.01.01.01	101.01.01.01
102	102.01	102.01.01	102.01.01.01	102.01.01.01	102.01.01.01
103	103.01	103.01.01	103.01.01.01	103.01.01.01	103.01.01.01
104	104.01	104.01.01	104.01.01.01	104.01.01.01	104.01.01.01
105	105.01	105.01.01	105.01.01.01	105.01.01.01	105.01.01.01
106	106.01	106.01.01	106.01.01.01	106.01.01.01	106.01.01.01
107	107.01	107.01.01	107.01.01.01	107.01.01.01	107.01.01.01
108	108.01	108.01.01	108.01.01.01	108.01.01.01	108.01.01.01
109	109.01	109.01.01	109.01.01.01	109.01.01.01	109.01.01.01
110	110.01	110.01.01	110.01.01.01	110.01.01.01	110.01.01.01
111	111.01	111.01.01	111.01.01.01	111.01.01.01	111.01.01.01
112	112.01	112.01.01	112.01.01.01	112.01.01.01	112.01.01.01
113	113.01	113.01.01	113.01.01.01	113.01.01.01	113.01.01.01
114	114.01	114.01.01	114.01.01.01	114.01.01.01	114.01.01.01

f. Bükk szálerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80	90	100
	éves vágatási kor mellett			
I.	1.000	1.000	1.000	1.000
II.	0.855	0.857	0.852	0.848
III.	0.730	0.730	0.721	0.716
IV.	0.615	0.614	0.608	0.597
V.	0.505	0.514	0.505	0.495
VI.	0.400	0.409	0.403	0.396

f. Bükk szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
I. Termőhely									
10	.	.	.	9	.	0.90	.	.	10
15	5.1	.	.	18	.	.	.	.	15
20	7.8	.	.	30	2.10	1.50	.	.	20
25	10.5	.	.	46	.	.	.	.	25
30	13.2	10.7	963	68	3.80	2.27	.	.	30
35	15.9	12.3	790	94	.	.	.	.	35
40	18.7	13.9	643	119	5.10	2.98	.	.	40
45	21.1	15.4	542	141	.	.	.	.	45
50	23.7	16.9	456	162	4.30	3.24	.	.	50
55	25.7	18.4	396	181	.	.	.	.	55
60	27.9	19.7	346	200	3.80	3.33	81.8	0.0408	60
65	29.6	21.0	312	216	.	.	.	.	65
70	31.3	22.3	279	232	3.20	3.31	101.0	0.0328	70
75	32.9	23.5	255	246	.	.	.	.	75
80	34.5	24.6	233	259	2.70	3.24	119.0	0.0272	80
85	35.7	25.9	217	271	.	.	.	.	85
90	37.0	27.2	202	283	2.40	3.14	136.0	0.0231	90
95	38.1	28.2	194	294	.	.	.	.	95
100	39.2	29.2	183	303	2.00	3.03	151.8	0.0200	100
105	40.0	30.0	180	312	.	.	.	.	105
110	40.8	30.8	172	321	1.80	2.92	166.3	0.0175	110
115	41.5	31.7	170	330	.	.	.	.	115
120	42.3	32.3	164	336	1.50	2.80	179.9	0.0156	120
125	42.8	33.1	163	342	.	.	.	.	125
130	43.4	33.6	159	348	1.20	2.67	192.4	0.0139	130

f. Bükk szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
II. Termőhely									
10	.	.	.	7	.	0.70	.	.	10
15	4.80	.	.	14	.	.	.	.	15
20	7.20	.	.	24	1.70	1.20	.	.	20
25	9.60	.	.	39	.	.	.	.	25
30	12.1	9.8	1046	57	3.30	1.90	.	.	30
35	14.6	11.2	862	79	.	.	.	.	35
40	17.1	12.7	702	100	4.30	2.50	.	.	40
45	19.3	14.1	595	119	.	.	.	.	45
50	21.6	15.5	503	138	3.80	2.76	.	.	50
55	23.5	16.7	440	155	.	.	.	.	55
60	25.5	18.0	385	171	3.30	2.85	70.2	0.0407	60
65	27.2	19.2	348	185	.	.	.	.	65
70	28.9	20.4	312	199	2.80	2.84	86.4	0.0329	70
75	30.3	21.4	284	211	.	.	.	.	75
80	31.8	22.5	260	222	2.30	2.78	102.1	0.0272	80
85	32.9	23.7	241	232	.	.	.	.	85
90	34.0	24.9	224	241	1.90	2.68	116.4	0.0230	90
95	35.0	25.8	214	249	.	.	.	.	95
100	36.0	26.8	202	257	1.60	2.57	129.7	0.0198	100
105	36.8	27.5	197	264	.	.	.	.	105
110	37.6	28.2	188	270	1.30	2.45	141.9	0.0173	110
115	38.2	28.9	185	276	.	.	.	.	115
120	38.9	29.6	177	281	1.10	2.34	153.1	0.0153	120
125	39.3	30.2	176	285	.	.	.	.	125
130	39.7	30.8	171	289	0.80	2.22	163.2	0.0136	130

f. Bükk szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	.	.	.	5	.	0.50	.	.	10
15	4.3	.	.	11	.	.	.	.	15
20	6.5	.	.	19	1.40	0.95	.	.	20
25	8.8	.	.	31	.	.	.	.	25
30	11.1	8.8	1139	46	2.70	1.53	.	.	30
35	13.4	10.1	953	65	.	.	.	.	35
40	15.8	11.4	786	84	3.80	2.10	.	.	40
45	17.7	12.6	670	101	.	.	.	.	45
50	19.7	13.9	568	118	3.40	2.36	.	.	50
55	21.5	15.0	497	132	.	.	.	.	55
60	23.4	16.2	436	146	2.80	2.43	57.9	0.0420	60
65	24.8	17.2	393	158	.	.	.	.	65
70	26.3	18.3	352	170	2.40	2.43	72.2	0.0336	70
75	27.6	19.2	320	180	.	.	.	.	75
80	28.9	20.2	292	189	1.90	2.36	85.7	0.0276	80
85	30.4	21.3	271	197	.	.	.	.	85
90	31.0	22.4	251	204	1.50	2.27	98.0	0.0231	90
95	31.5	23.2	239	211	.	.	.	.	95
100	32.9	24.0	225	217	1.30	2.17	109.3	0.0198	100
105	33.5	27.6	220	222	.	.	.	.	105
110	34.2	25.3	208	226	0.90	2.05	119.6	0.0172	110
115	34.8	25.9	205	230	.	.	.	.	115
120	35.5	26.6	196	234	0.80	1.95	128.8	0.0151	120
125	35.9	27.1	195	238	.	.	.	.	125
130	36.3	27.6	188	241	0.70	1.85	137.2	0.0135	130

f. Bükk szálerdő.

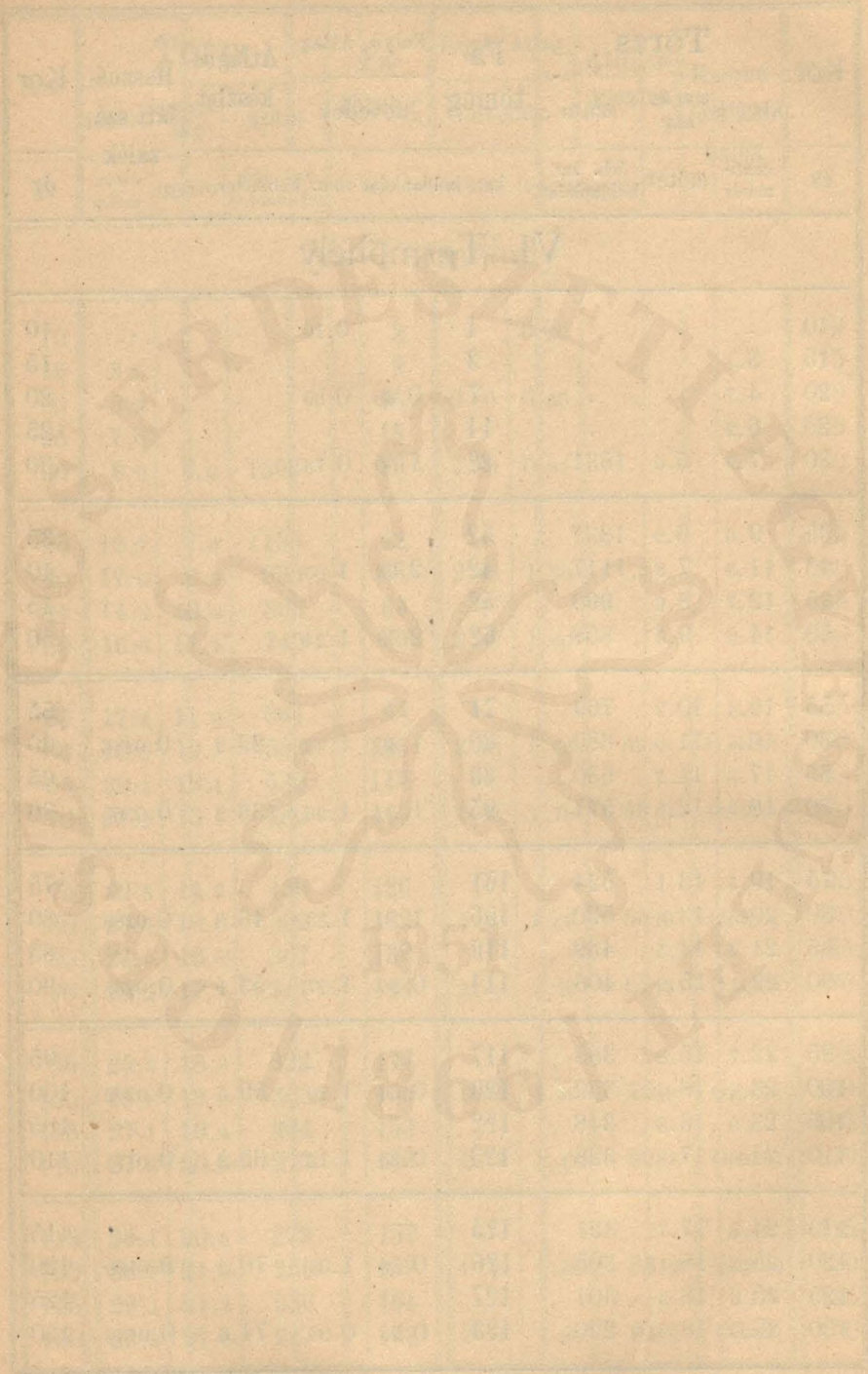
Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
IV. Termőhely									
10	.	.	.	4	.	0.40	.	.	10
15	3.9	.	.	8	.	.	.	.	15
20	5.9	.	.	15	1.10	0.75	.	.	20
25	7.9	.	.	25	.	.	.	.	25
30	10.0	7.9	1241	37	2.20	1.23	.	.	30
35	12.1	9.1	1060	53	.	.	.	.	35
40	14.2	10.3	881	69	3.20	1.73	.	.	40
45	16.0	11.4	755	84	.	.	.	.	45
50	17.9	12.5	645	98	2.90	1.96	.	.	50
55	19.4	13.5	567	111	.	.	.	.	55
60	21.0	14.5	500	123	2.50	2.05	48.0	0.0427	60
65	22.2	15.4	451	133	.	.	.	.	65
70	23.5	16.4	404	143	2.00	2.04	60.1	0.0340	70
75	24.9	17.3	367	151	.	.	.	.	75
80	26.3	18.2	335	159	1.60	1.99	71.5	0.0278	80
85	27.2	19.1	310	166	.	.	.	.	85
90	28.1	20.1	288	172	1.30	1.91	82.0	0.0233	90
95	28.9	20.8	273	177	.	.	.	.	95
100	29.7	21.6	257	181	0.90	1.81	91.5	0.0198	100
105	30.3	22.2	250	185	.	.	.	.	105
110	31.0	22.8	237	189	0.80	1.82	100.0	0.0172	110
115	31.5	23.3	232	192	.	.	.	.	115
120	32.1	23.9	222	195	0.60	1.63	107.7	0.0151	120
125	32.5	24.3	220	197	.	.	.	.	125
130	32.9	24.8	212	199	0.40	1.53	114.5	0.0134	130

f. Bükk szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
V. Termőhely									
10	.	.	.	2	.	0.20	.	.	10
15	3.5	.	.	6	.	.	.	.	15
20	5.3	.	.	11	0.90	0.55	.	.	20
25	7.0	.	.	19	.	.	.	.	25
30	8.9	6.9	1392	29	1.80	0.91	.	.	30
35	10.7	7.9	1188	42	.	.	.	.	35
40	12.6	9.0	996	55	2.60	1.38	.	.	40
45	14.3	10.0	866	68	.	.	.	.	45
50	16.0	11.0	745	80	2.50	1.60	.	.	50
55	17.4	11.9	661	91	.	.	.	.	55
60	18.9	12.8	586	101	2.10	1.68	39.2	0.0429	60
65	20.1	13.1	532	110	.	.	.	.	65
70	21.3	13.5	480	119	1.80	1.70	49.3	0.0345	70
75	22.3	14.7	436	126	.	.	.	.	75
80	23.4	16.0	399	133	1.40	1.66	58.9	0.0282	80
85	24.3	16.8	367	138	.	.	.	.	85
90	25.2	17.7	341	143	1.00	1.59	67.7	0.0235	90
95	25.9	18.3	322	147	.	.	.	.	95
100	26.6	18.9	303	150	0.70	1.50	75.6	0.0198	100
105	27.1	19.4	294	153	.	.	.	.	105
110	27.6	20.0	277	155	0.50	1.41	82.7	0.0170	110
115	28.1	20.5	272	157	.	.	.	.	115
120	28.7	21.0	259	159	0.40	1.33	88.9	0.0149	120
125	29.1	21.4	256	161	.	.	.	.	125
130	29.5	21.8	247	162	0.30	1.25	94.4	0.0131	130

f. Bükk szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
VI. Termőhely									
10	.	.	.	1	.	0.10	.	.	10
15	3.1	.	.	3	.	.	.	.	15
20	4.7	.	.	7	0.60	0.35	.	.	20
25	6.2	.	.	14	.	.	.	.	25
30	7.9	6.0	1531	22	1.50	0.73	.	.	30
35	9.6	6.9	1337	32	.	.	.	.	35
40	11.3	7.8	1117	42	2.00	1.05	.	.	40
45	12.7	8.6	990	52	.	.	.	.	45
50	14.2	9.5	858	62	2.00	1.24	.	.	50
55	15.4	10.2	769	71	.	.	.	.	55
60	16.6	11.0	689	80	1.80	1.33	29.9	0.0446	60
65	17.6	11.7	630	88	.	.	.	.	65
70	18.7	12.5	571	95	1.50	1.36	38.2	0.0355	70
75	19.7	13.1	524	101	.	.	.	.	75
80	20.8	13.8	520	106	1.10	1.33	46.0	0.0288	80
85	21.4	14.5	439	110	.	.	.	.	85
90	22.1	15.2	406	114	0.80	1.27	53.1	0.0238	90
95	22.7	15.8	385	117	.	.	.	.	95
100	23.4	16.4	359	120	0.60	1.20	59.5	0.0202	100
105	23.9	16.8	348	122	.	.	.	.	105
110	24.5	17.3	328	123	0.30	1.12	65.2	0.0171	110
115	24.8	17.7	321	125	.	.	.	.	115
120	25.2	18.1	305	126	0.30	1.05	70.2	0.0150	120
125	25.6	18.5	301	127	.	.	.	.	125
130	26.0	18.9	290	128	0.20	0.98	74.6	0.0132	130



g. Gyertyán szálerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80	90	100
	éves vágatási kor mellett			
I.	1.000	1.000	1.000	1.000
II.	0.857	0.862	0.860	0.861
III.	0.708	0.724	0.729	0.729
IV.	0.577	0.599	0.602	0.606
V.	0.464	0.488	0.492	0.490
VI.	0.351	0.378	0.381	0.383

g. Gyertyán szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként	töm.	köbméter			év
I. Termőhely									
10	.	.	.	8	.	0.80	.	.	10
15	4.6	.	.	16	.	.	.	.	15
20	7.5	.	.	29	2.10	1.45	.	.	20
25	10.4	.	.	43	.	.	.	.	25
30	13.2	9.8	972	62	3.30	2.07	.	.	30
35	14.9	11.2	858	81	.	.	.	.	35
40	16.6	12.7	751	99	3.70	2.48	.	.	40
45	18.1	14.2	666	118	.	.	.	.	45
50	19.7	15.7	590	136	3.70	2.72	.	.	50
55	21.1	16.9	530	152	.	.	.	.	55
60	22.6	18.2	477	168	3.20	2.80	70.0	0.0400	60
65	23.9	19.3	434	182	.	.	.	.	65
70	25.2	20.4	397	195	2.70	2.78	86.0	0.0324	70
75	26.4	21.3	366	206	.	.	.	.	75
80	27.6	22.2	339	217	2.20	2.71	101.0	0.0269	80
85	28.8	23.1	316	227	.	.	.	.	85
90	30.0	24.0	291	236	1.90	2.62	115.0	0.0228	90
95	31.0	24.6	275	244	.	.	.	.	95
100	32.0	25.2	260	251	1.50	2.51	127.9	0.0196	100
105	32.9	25.8	249	258	.	.	.	.	105
110	33.9	26.4	236	263	1.20	2.39	139.6	0.0171	110
115	34.7	26.9	230	268	.	.	.	.	115
120	35.5	27.3	217	272	0.90	2.27	150.3	0.0151	120
125	36.3	27.7	212	275	.	.	.	.	125
130	37.1	28.2	202	278	0.60	2.14	159.9	0.0134	130

g. Gyertyán szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként	töm.	köbméter			év
II. Termőhely									
10	.	.	.	6	.	0.60	.	.	10
15	4.2	.	.	14	.	.	.	.	15
20	6.8	.	.	24	1.80	1.20	.	.	20
25	9.5	.	.	37	.	.	.	.	25
30	12.0	8.8	1089	52	2.80	1.73	.	.	30
35	13.5	10.1	964	68	.	.	.	.	35
40	15.0	11.4	845	84	3.20	2.10	.	.	40
45	16.4	12.7	755	100	.	.	.	.	45
50	17.9	14.1	672	116	3.20	2.32	.	.	50
55	19.2	15.2	604	130	.	.	.	.	55
60	20.5	16.4	545	144	2.80	2.40	59.2	0.0405	60
65	21.7	17.4	497	156	.	.	.	.	65
70	22.9	18.3	454	168	2.40	2.40	73.0	0.0329	70
75	24.0	19.1	420	178	.	.	.	.	75
80	25.2	20.0	389	187	1.90	2.34	86.2	0.0272	80
85	26.1	20.8	363	196	.	.	.	.	85
90	27.1	21.6	334	203	1.60	2.26	98.3	0.0230	90
95	28.1	22.1	317	210	.	.	.	.	95
100	29.2	22.6	299	216	1.30	2.16	109.4	0.0197	100
105	30.0	23.1	285	221	.	.	.	.	105
110	30.8	23.7	269	225	0.90	2.05	119.6	0.0166	110
115	31.5	24.1	262	229	.	.	.	.	115
120	32.3	24.6	248	232	0.70	1.93	128.7	0.0150	120
125	33.0	24.9	242	235	.	.	.	.	125
130	33.7	25.3	229	237	0.50	1.82	136.9	0.0133	130

g. Gyertyán szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	.	.	.	4	.	0.40	.	.	10
15	3.8	.	.	10	.	.	.	.	15
20	6.2	.	.	19	1.50	0.95	.	.	20
25	8.5	.	.	30	.	.	.	.	25
30	10.8	8.2	1183	43	2.40	1.43	.	.	30
35	12.2	9.4	1031	56	.	.	.	.	35
40	13.7	10.7	902	68	2.50	1.70	.	.	40
45	15.0	11.9	807	81	.	.	.	.	45
50	16.3	13.1	722	94	2.70	1.88	.	.	50
55	17.5	14.2	655	107	.	.	.	.	55
60	18.7	15.3	595	119	2.50	1.98	48.3	0.0411	60
65	19.7	16.2	545	130	.	.	.	.	65
70	20.8	17.1	502	140	2.10	2.00	59.9	0.0334	70
75	21.7	17.8	466	149	.	.	.	.	75
80	22.6	18.6	433	157	1.70	1.96	71.1	0.0276	80
85	23.5	19.2	405	165	.	.	.	.	85
90	24.5	19.9	374	172	1.50	1.91	81.5	0.0234	90
95	25.4	20.5	352	178	.	.	.	.	95
100	26.3	21.1	334	183	1.10	1.83	91.2	0.0201	100
105	26.9	21.6	319	187	.	.	.	.	105
110	27.6	22.1	301	190	0.70	1.73	99.9	0.0172	110
115	28.4	22.5	293	193	.	.	.	.	115
120	29.2	22.9	276	196	0.60	1.63	107.6	0.0152	120
125	29.8	23.2	269	198	.	.	.	.	125
130	30.5	23.6	255	199	0.30	1.53	114.6	0.0134	130

g. Gyertyán szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
IV. Termőhely									
10	.	.	.	3	.	0.30	.	.	10
15	3.4	.	.	8	.	.	.	.	15
20	5.5	.	.	15	1.30	0.75	.	.	20
25	7.6	.	.	25	.	.	.	.	25
30	9.6	7.3	1344	34	1.80	1.13	.	.	30
35	10.8	8.4	1180	43	.	.	.	.	35
40	12.1	9.5	1025	53	1.90	1.33	.	.	40
45	13.3	10.6	927	65	.	.	.	.	45
50	14.5	11.7	829	76	2.30	1.52	.	.	50
55	15.5	12.6	757	87	.	.	.	.	55
60	16.6	13.6	691	97	2.10	1.62	38.4	0.0422	60
65	17.5	14.4	637	106	.	.	.	.	65
70	18.4	15.2	589	115	1.80	1.64	48.0	0.0342	70
75	19.3	15.9	549	123	.	.	.	.	75
80	20.3	16.6	511	130	1.50	1.63	57.4	0.0283	80
85	21.0	17.1	479	136	.	.	.	.	85
90	21.8	17.7	442	142	1.20	1.58	66.1	0.0239	90
95	22.6	18.2	419	147	.	.	.	.	95
100	23.4	18.8	396	152	1.00	1.52	74.2	0.0205	100
105	24.0	19.2	378	155	.	.	.	.	105
110	24.7	19.6	357	158	0.60	1.44	81.6	0.0176	110
115	25.4	20.0	346	161	.	.	.	.	115
120	26.1	20.4	327	163	0.50	1.35	88.2	0.0154	120
125	26.6	20.7	318	164	.	.	.	.	125
130	27.1	21.0	301	165	0.20	1.27	94.0	0.0135	130

g. Gyertyán szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
V. Termőhely									
10	.	.	.	2	.	0.20	.	.	10
15	2.9	.	.	6	.	.	.	.	15
20	4.8	.	.	11	0.90	0.55	.	.	20
25	6.6	.	.	18	.	.	.	.	25
30	8.4	6.6	1482	26	1.50	0.87	.	.	30
35	9.4	7.6	1306	34	.	.	.	.	35
40	10.5	8.6	1147	42	1.60	1.05	.	.	40
45	11.5	9.6	1042	52	.	.	.	.	45
50	12.6	10.6	942	61	1.90	1.22	.	.	50
55	13.5	11.4	868	70	.	.	.	.	55
60	14.5	12.3	795	78	1.70	1.30	30.5	0.0426	60
65	15.2	13.0	735	86	.	.	.	.	65
70	16.0	13.7	682	93	1.50	1.33	38.4	0.0346	70
75	16.8	14.3	635	100	.	.	.	.	75
80	17.6	15.0	593	106	1.30	1.33	46.1	0.0287	80
85	18.4	15.5	556	111	.	.	.	.	85
90	19.2	16.0	513	116	1.00	1.29	53.3	0.0242	90
95	19.9	16.5	484	120	.	.	.	.	95
100	20.7	17.0	459	123	0.70	1.23	60.0	0.0205	100
105	21.1	17.4	438	126	.	.	.	.	105
110	21.6	17.8	413	128	0.50	1.16	66.0	0.0176	110
115	22.1	18.1	401	130	.	.	.	.	115
120	22.6	18.4	378	132	0.40	1.10	71.3	0.0154	120
125	23.1	18.7	368	133	.	.	.	.	125
130	23.7	19.0	348	134	0.20	1.03	76.1	0.0135	130

g. Gyertyán szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
VI. Termőhely									
10	.	.	.	1	.	0.10	.	.	10
15	2.5	.	.	3	.	.	.	.	15
20	4.1	.	.	6	0.50	0.30	.	.	20
25	5.7	.	.	11	.	.	.	.	25
30	7.2	5.7	1737	19	1.30	0.63	.	.	30
35	8.2	6.1	1562	26	.	.	.	.	35
40	9.2	7.4	1384	32	1.30	0.80	.	.	40
45	10.0	8.2	1257	39	.	.	.	.	45
50	10.8	9.1	1137	46	1.40	0.92	.	.	50
55	11.6	9.8	1048	53	.	.	.	.	55
60	12.4	10.6	964	59	1.30	0.98	22.3	0.0440	60
65	13.1	11.2	899	66	.	.	.	.	65
70	13.9	11.9	836	72	1.30	1.03	28.6	0.0360	70
75	14.6	12.4	784	77	.	.	.	.	75
80	15.3	12.9	732	82	1.00	1.03	34.6	0.0296	80
85	15.8	13.4	688	86	.	.	.	.	85
90	16.3	13.9	636	90	0.80	1.00	40.3	0.0248	90
95	16.9	14.2	600	93	.	.	.	.	95
100	17.6	14.6	568	96	0.60	0.96	45.6	0.0210	100
105	18.1	14.9	541	98	.	.	.	.	105
110	18.7	15.3	511	100	0.40	0.91	50.4	0.0180	110
115	19.1	15.6	495	101	.	.	.	.	115
120	19.5	15.9	465	102	0.20	0.85	54.6	0.0156	120
125	20.0	16.1	452	103	.	.	.	.	125
130	20.5	16.4	427	104	0.10	0.80	58.3	0.0137	130

h. Nyár szálerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80
	éves vágatási kor mellett	
I.	1.000	1.000
II.	0.846	0.818
III.	0.712	0.664
IV.	0.587	0.540
V.	0.478	0.437
VI.	0.388	0.349

h. Nyár szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
I. Termőhely									
10	6.3	.	.	45	.	4.50	.	.	10
15	11.1	.	.	81	.	.	.	.	15
20	15.8	14.2	880	115	7.00	5.75	.	.	20
25	19.6	16.0	645	147	.	.	.	.	25
30	23.4	17.9	491	179	6.40	5.97	.	.	30
35	26.7	19.4	397	204	.	.	.	.	35
40	30.0	21.0	327	229	5.00	5.73	.	.	40
45	32.8	22.4	279	251	.	.	.	.	45
50	35.7	23.9	243	273	4.40	5.46	.	.	50
55	38.1	25.1	217	293	.	.	.	.	55
60	40.5	26.4	195	312	3.90	5.20	165.5	0.0314	60
65	42.4	27.5	184	330	.	.	.	.	65
70	44.4	28.7	170	347	3.50	4.96	189.3	0.0262	70
75	46.0	29.7	163	363	.	.	.	.	75
80	47.6	30.7	154	378	3.10	4.73	211.3	0.0224	80
II. Termőhely									
10	5.8	.	.	38	.	3.80	.	.	10
15	10.2	.	.	66	.	.	.	.	15
20	14.5	13.0	969	97	5.90	4.85	.	.	20
25	17.9	14.6	725	127	.	.	.	.	25
30	21.4	16.3	559	156	5.90	5.20	.	.	30
35	24.4	17.7	451	178	.	.	.	.	35
40	27.5	19.2	371	199	4.30	4.87	.	.	40
45	30.1	20.5	315	217	.	.	.	.	45
50	32.7	21.8	273	235	3.60	4.70	.	.	50
55	34.9	22.9	242	250	.	.	.	.	55
60	37.1	24.1	215	264	2.90	4.40	141.8	0.0310	60
65	38.9	25.1	201	276	.	.	.	.	65
70	40.7	26.2	184	288	2.40	4.11	161.2	0.0255	70
75	42.1	27.1	175	299	.	.	.	.	75
80	43.6	28.0	164	309	2.10	3.86	178.6	0.0216	80

h. Nyár szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor	
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
III. Termőhely									
10	5.3	.	.	29	.	2.90	.	10	
15	9.2	.	.	53	.	.	.	15	
20	13.2	11.7	1080	81	5.20	4.05	.	20	
25	16.3	13.2	826	107	.	.	.	25	
30	19.5	14.7	645	134	5.30	4.47	.	30	
35	22.2	16.0	524	154	.	.	.	35	
40	25.0	17.3	433	173	3.90	4.32	.	40	
45	27.4	18.4	364	187	.	.	.	45	
50	29.8	19.6	314	201	2.80	4.02	.	50	
55	31.7	20.6	275	212	.	.	.	55	
60	33.7	21.7	244	222	2.10	3.70	120.8	0.0306	60
65	35.3	22.6	225	230	65
70	37.0	23.6	204	238	1.60	3.40	136.6	0.0249	70
75	38.3	24.4	193	245	75
80	39.6	25.3	179	251	1.30	3.14	150.2	0.0209	80
VI. Termőhely									
10	5.3	.	.	24	.	2.40	.	10	
15	8.3	.	.	42	.	.	.	15	
20	11.9	10.4	1210	65	4.10	3.25	.	20	
25	14.7	11.7	942	88	.	.	.	25	
30	17.5	13.1	746	112	4.70	3.73	.	30	
35	20.0	14.2	605	128	.	.	.	35	
40	22.5	15.4	500	144	3.20	3.60	.	40	
45	24.6	16.4	420	156	.	.	.	45	
50	26.8	17.5	361	167	2.30	3.34	.	50	
55	28.5	18.4	316	175	.	.	.	55	
60	30.3	19.4	279	183	1.60	3.05	99.8	0.0305	60
65	31.8	20.2	256	189	65
70	33.3	21.1	232	195	1.20	2.79	112.4	0.0248	70
75	34.5	21.8	218	200	75
80	35.7	22.5	202	204	0.90	2.55	123.3	0.0207	80

h. Nyár szálérdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
10	4.2	.	.	17	.	1.70	.	.	10
15	7.4	.	.	32	.	.	.	.	15
20	10.5	9.0	1349	51	3.40	2.55	.	.	20
25	13.0	10.2	1076	70	.	.	.	.	25
30	15.6	11.5	859	90	3.90	3.00	.	.	30
35	17.8	12.5	704	104	.	.	.	.	35
40	20.0	13.6	585	117	2.70	2.93	.	.	40
45	21.8	14.5	492	127	.	.	.	.	45
50	23.8	15.4	424	136	1.90	2.72	.	.	50
55	25.4	16.2	370	143	.	.	.	.	55
60	27.0	17.0	326	149	1.30	2.48	80.5	0.0309	60
65	28.3	17.7	300	154	.	.	.	.	65
70	29.6	18.5	271	158	0.90	2.26	91.1	0.0248	70
75	30.6	19.1	254	162	.	.	.	.	75
80	31.7	19.8	234	165	0.70	2.06	100.1	0.0206	80
VI. Termőhely									
10	3.7	.	.	11	.	1.10	.	.	10
15	6.4	.	.	23	.	.	.	.	15
20	9.2	7.9	1520	38	2.70	1.90	.	.	20
25	11.4	8.9	1245	54	.	.	.	.	25
30	13.6	10.0	1012	70	3.20	2.33	.	.	30
35	15.5	10.8	843	82	.	.	.	.	35
40	17.5	11.7	707	94	2.40	2.35	.	.	40
45	19.1	12.5	598	103	.	.	.	.	45
50	20.8	13.3	519	111	1.70	2.22	.	.	50
55	22.2	14.0	454	116	.	.	.	.	55
60	23.6	14.7	400	121	1.00	2.02	64.0	0.0315	60
65	24.7	15.3	366	125	.	.	.	.	65
70	25.9	16.0	330	128	0.70	1.83	72.7	0.0251	70
75	26.8	17.5	309	130	.	.	.	.	75
80	27.7	19.0	284	132	0.40	1.65	79.9	0.0207	80

i. Éger szálerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80
	éves vágatási kor mellett	
I.	1.000	1.000
II.	0.845	0.830
III.	0.706	0.689
IV.	0.588	0.567
V.	0.486	0.470
VI.	0.396	0.385

i. Éger szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá-zalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
10	7.1	.	.	48	.	4.80	.	.	10
15	11.9	.	.	80	.	.	.	.	15
20	15.8	13.3	880	110	6.20	5.50	.	.	20
25	18.5	14.6	728	136	.	.	.	.	25
30	21.3	15.9	590	161	5.10	5.37	.	.	30
35	24.0	17.1	485	180	.	.	.	.	35
40	26.7	18.3	402	198	3.70	4.95	.	.	40
45	29.2	19.3	342	212	.	.	.	.	45
50	31.8	20.3	293	226	2.80	4.52	.	.	50
55	34.0	21.0	258	236	.	.	.	.	55
60	36.3	21.8	231	245	1.90	4.08	142.4	0.0287	60
65	38.4	22.2	209	252	.	.	.	.	65
70	40.5	22.7	194	259	1.40	3.70	158.3	0.0234	70
75	42.3	22.8	181	265	.	.	.	.	75
80	44.1	23.0	170	270	1.10	3.38	171.7	0.0197	80
II. Termőhely									
10	6.5	.	.	40	.	4.00	.	.	10
15	10.9	.	.	66	.	.	.	.	15
20	14.5	12.0	980	93	5.30	4.65	.	.	20
25	17.0	13.2	812	115	.	.	.	.	25
30	19.5	14.4	657	137	4.40	4.56	.	.	30
35	22.0	15.5	541	153	.	.	.	.	35
40	24.5	16.6	449	169	3.20	4.23	.	.	40
45	26.3	17.5	382	181	.	.	.	.	45
50	29.1	18.4	326	192	2.30	3.84	.	.	50
55	31.2	19.0	286	200	.	.	.	.	55
60	33.3	19.7	256	207	1.50	3.45	120.6	0.0286	60
65	35.2	20.1	230	212	.	.	.	.	65
70	37.1	20.5	213	217	1.00	3.10	133.8	0.0232	70
75	38.7	20.6	198	221	.	.	.	.	75
80	40.4	20.8	186	224	0.70	2.80	144.6	0.0193	80

i. Éger szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék	töm.			
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként	töm.	köbméter			év
III. Termőhely									
10	5.9	.	.	33	.	3.30	.	.	10
15	9.9	.	.	55	.	.	.	.	15
20	13.2	11.1	1080	78	4.50	3.90	.	.	20
25	15.5	12.2	889	96	.	.	.	.	25
30	17.8	13.3	715	113	3.50	3.77	.	.	30
35	20.0	14.3	594	128	.	.	.	.	35
40	22.3	15.3	496	142	2.90	3.55	.	.	40
45	24.4	16.1	422	152	.	.	.	.	45
50	26.5	16.9	360	161	1.90	3.22	.	.	50
55	28.4	17.5	316	167	.	.	.	.	55
60	30.4	18.1	282	173	1.20	2.88	100.4	0.0287	60
65	32.1	18.5	253	177	.	.	.	.	65
70	33.7	18.9	234	181	0.80	2.59	111.4	0.0232	70
75	35.2	19.0	217	184	.	.	.	.	75
80	36.7	19.1	203	186	0.50	2.33	120.4	0.0193	80
IV. Termőhely									
10	5.4	.	.	26	.	2.60	.	.	10
15	8.9	.	.	45	.	.	.	.	15
20	11.9	9.8	1222	63	3.70	3.15	.	.	20
25	13.9	10.8	1011	78	.	.	.	.	25
30	16.0	11.8	820	93	3.00	3.10	.	.	30
35	18.0	12.6	686	106	.	.	.	.	35
40	20.0	13.5	576	118	2.50	2.95	.	.	40
45	21.9	14.2	490	126	.	.	.	.	45
50	23.8	15.0	419	134	1.60	2.68	.	.	50
55	25.5	15.5	367	139	.	.	.	.	55
60	27.3	16.1	327	144	1.00	2.40	83.1	0.0289	60
65	28.9	16.4	293	147	.	.	.	.	65
70	30.6	16.8	269	149	0.50	2.13	92.2	0.0231	70
75	31.8	16.8	249	151	.	.	.	.	75
80	33.1	16.9	233	153	0.40	1.91	99.6	0.0192	80

i. Éger szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
V. Termőhely									
10	4.7	.	.	19	.	1.90	.	.	10
15	7.9	.	.	34	.	.	.	.	15
20	10.5	8.8	1340	49	3.00	2.45	.	.	20
25	12.3	9.7	1127	62	.	.	.	.	25
30	14.2	10.6	920	74	2.50	2.47	.	.	30
35	16.0	11.4	790	86	.	.	.	.	35
40	17.8	12.2	660	97	2.30	2.25	.	.	40
45	19.5	12.8	564	104	.	.	.	.	45
50	21.2	13.5	484	111	1.40	2.22	.	.	50
55	22.7	14.0	424	115	.	.	.	.	55
60	24.2	14.5	378	119	0.80	1.98	67.5	0.0294	60
65	25.6	14.8	339	122	.	.	.	.	65
70	27.0	15.1	313	124	0.50	1.77	75.3	0.0235	70
75	28.2	15.2	289	126	.	.	.	.	75
80	29.4	15.3	270	127	0.30	1.59	81.8	0.0194	80
VI. Termőhely									
10	4.1	.	.	13	.	1.30	.	.	10
15	6.9	.	.	25	.	.	.	.	15
20	9.2	7.6	1519	37	2.40	1.85	.	.	20
25	10.8	8.3	1305	47	.	.	.	.	25
30	12.4	9.1	1083	58	2.10	1.93	.	.	30
35	14.0	9.8	925	67	.	.	.	.	35
40	15.6	10.5	787	76	1.80	1.90	.	.	40
45	17.0	11.0	678	82	.	.	.	.	45
50	18.5	11.6	588	88	1.20	1.76	.	.	50
55	19.8	12.0	519	93	.	.	.	.	55
60	21.2	12.4	466	97	0.90	1.62	53.1	0.0305	60
65	22.4	12.7	420	100	.	.	.	.	65
70	23.6	13.0	389	102	0.50	1.46	59.7	0.0244	70
75	24.6	13.0	358	103	.	.	.	.	75
80	25.7	13.1	315	104	0.20	1.30	65.1	0.0200	80

k. Nyír szálerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	60	80
	éves vágási kor mellett	
I.	1.000	1.000
II.	0.876	0.872
III.	0.757	0.745
IV.	0.621	0.612
V.	0.508	0.505
VI.	0.407	0.399

k. Nyír szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
10	7.1	.	.	30	.	3.00	.	.	10
15	11.8	.	.	49	.	.	.	.	15
20	15.8	12.0	880	70	4.00	3.50	.	.	20
25	18.7	14.0	710	92	.	.	.	.	25
30	21.7	16.1	579	116	4.60	3.87	.	.	30
35	24.0	17.6	489	133	.	.	.	.	35
40	26.4	19.1	408	147	3.10	3.90	.	.	40
45	28.4	20.1	359	158	.	.	.	.	45
50	30.5	21.2	313	166	1.90	3.32	.	.	50
55	32.1	22.0	276	171	.	.	.	.	55
60	33.8	22.8	261	177	1.10	2.95	101.3	0.0290	60
65	35.0	23.4	242	181	.	.	.	.	65
70	36.3	24.0	231	184	0.70	2.63	113.1	0.0232	70
75	37.6	24.6	216	186	.	.	.	.	75
80	38.8	25.2	201	188	0.40	0.35	122.2	0.0192	80
II. Termőhely									
10	6.5	.	.	26	.	2.60	.	.	10
15	10.9	.	.	41	.	.	.	.	15
20	14.5	11.1	980	61	3.50	3.05	.	.	20
25	17.1	13.0	799	82	.	.	.	.	25
30	19.8	14.9	656	102	4.10	3.40	.	.	30
35	22.0	16.2	556	119	.	.	.	.	35
40	24.3	17.6	465	130	2.80	2.25	.	.	40
45	26.1	18.6	409	139	.	.	.	.	45
50	27.9	19.6	357	146	1.60	2.92	.	.	50
55	29.4	20.3	313	151	.	.	.	.	55
60	31.0	21.0	295	155	0.90	2.58	89.6	0.0288	60
65	33.6	21.5	273	159	.	.	.	.	65
70	36.3	22.1	260	161	0.60	2.30	99.5	0.0231	70
75	39.0	22.7	243	163	.	.	.	.	75
80	41.6	23.2	225	164	0.30	2.05	107.5	0.0191	80

k. Nyír szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá-zalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
III. Termőhely									
10	5.9	.	.	22	.	2.20	.	.	10
15	9.9	.	.	35	.	.	.	.	15
20	13.2	10.1	1080	50	2.80	2.30	.	.	20
25	15.6	11.8	887	69	.	.	.	.	25
30	18.0	13.5	733	86	3.60	2.87	.	.	30
35	20.0	14.8	626	101	.	.	.	.	35
40	22.1	16.1	526	111	2.50	2.78	.	.	40
45	23.7	17.0	463	119	.	.	.	.	45
50	25.4	17.9	404	125	1.40	2.50	.	.	50
55	26.8	18.5	355	131	.	.	.	.	55
60	28.2	19.2	334	134	0.90	2.23	76.4	0.0292	60
65	29.2	19.7	310	136	.	.	.	.	65
70	30.3	20.2	294	137	.	1.96	84.9	0.0231	70
75	31.4	20.7	274	138	.	.	.	.	75
80	32.4	21.2	254	140	0.30	1.75	91.5	0.0191	80
IV. Termőhely									
10	5.3	.	.	17	.	1.70	.	.	10
15	8.9	.	.	27	.	.	.	.	15
20	11.9	8.9	1210	40	2.30	2.00	.	.	20
25	14.0	10.4	1006	54	.	.	.	.	25
30	16.2	11.9	837	69	2.90	2.30	.	.	30
35	18.0	13.0	722	82	.	.	.	.	35
40	19.9	14.1	613	91	2.20	2.28	.	.	40
45	21.4	14.9	541	98	.	.	.	.	45
50	22.9	15.7	475	104	1.30	2.08	.	.	50
55	24.1	16.2	416	108	.	.	.	.	55
60	25.4	16.8	392	110	0.60	1.83	62.1	0.0294	60
65	26.3	17.2	362	111	.	.	.	.	65
70	27.3	17.7	343	113	0.30	1.61	69.2	0.0233	70
75	28.3	18.4	318	114	.	.	.	.	75
80	29.2	18.6	294	115	0.20	1.44	74.8	0.0192	80

k. Nyír szálerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá-zalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
10	4.7	.	.	12	.	1.20	.	.	10
15	7.9	.	.	21	.	.	.	.	15
20	10.5	7.9	1340	31	1.90	1.55	.	.	20
25	12.5	9.2	1134	44	.	.	.	.	25
30	14.5	10.6	949	56	2.50	1.87	.	.	30
35	16.1	11.6	831	68	.	.	.	.	35
40	17.7	12.6	710	75	1.90	1.88	.	.	40
45	19.0	13.3	630	81	.	.	.	.	45
50	20.3	14.0	554	86	1.10	1.72	.	.	50
55	21.4	14.5	485	88	.	.	.	.	55
60	22.5	15.0	456	90	0.40	1.50	50.9	0.0295	60
65	23.3	15.4	420	92	.	.	.	.	65
70	24.2	15.8	398	93	0.30	1.33	56.7	0.0234	70
75	25.1	16.2	369	94	.	.	.	.	75
80	25.9	16.6	340	95	0.20	1.19	61.4	0.0193	80
VI. Termőhely									
10	4.1	.	.	8	.	0.80	.	.	10
15	6.9	.	.	16	.	.	.	.	15
20	9.2	7.0	1520	24	1.60	1.20	.	.	20
25	10.9	8.1	1293	34	.	.	.	.	25
30	12.6	9.3	1088	43	1.90	1.43	.	.	30
35	14.0	10.2	960	53	.	.	.	.	35
40	15.5	11.1	826	59	1.60	1.48	.	.	40
45	16.6	11.7	737	64	.	.	.	.	45
50	17.8	12.3	651	68	0.90	1.36	.	.	50
55	18.8	12.7	571	70	.	.	.	.	55
60	19.8	13.2	539	72	0.40	1.20	39.9	0.0301	60
65	20.5	13.5	496	73	.	.	.	.	65
70	21.2	13.9	469	74	0.20	1.06	44.7	0.0237	70
75	21.9	14.3	434	74	.	.	.	.	75
80	22.6	14.6	399	75	0.10	0.94	48.3	0.0194	80

1. Tölgy sarjerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	20	30	40
	éves vágatási kor mellett		
I.	1.000	1.000	1.000
II.	0.759	0.844	0.882
III.	0.534	0.678	0.764
IV.	0.345	0.422	0.536
V.	0.216	0.288	0.341
VI.	0.086	0.117	0.141

1. Tölgy sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magaság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
5	3.9	3.8	.	11	.	2.20	.	.	5
10	7.5	7.6	2240	36	2.50	3.60	.	.	10
15	10.6	10.3	1752	73	.	.	.	.	15
20	13.7	13.0	1264	116	8.00	5.80	45.7	0.1179	20
25	16.0	15.1	1045	152	.	.	.	.	25
30	18.4	17.1	825	180	6.40	6.00	84.0	0.0714	30
35	20.5	18.7	695	203	.	.	.	.	35
40	22.6	20.2	565	220	4.00	5.50	114.0	0.0483	40
45	24.2	21.2	503	236	.	.	.	.	45
50	25.9	22.1	440	251	3.10	5.02	138.6	0.0362	50
55	27.0	23.1	415	264	.	.	.	.	55
60	28.0	24.0	390	274	2.30	4.57	159.6	0.0287	60
II. Termőhely									
5	3.3	3.5	.	9	.	1.80	.	.	5
10	6.5	7.0	2565	28	1.90	2.80	.	.	10
15	9.1	9.5	2023	56	.	.	.	.	15
20	11.7	12.0	1480	88	6.00	4.40	34.9	0.1259	20
25	13.8	13.9	1270	123	.	.	.	.	25
30	15.8	15.8	1060	152	6.40	5.07	64.9	0.0780	30
35	17.6	17.2	915	176	.	.	.	.	35
40	19.4	18.6	770	194	4.20	4.85	90.3	0.0522	40
45	20.8	19.6	689	211	.	.	.	.	45
50	22.2	20.5	600	224	3.00	4.48	116.8	0.0384	50
55	23.1	21.3	548	236	.	.	.	.	55
60	24.0	22.1	496	244	2.00	4.07	136.6	0.0298	60

I. Tölgy sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
III. Termőhely									
5	2.8	3.2	.	7	.	1.40	.	.	5
10	5.4	6.3	2985	21	1.40	2.10	.	.	10
15	7.6	8.5	2343	38	.	.	.	.	15
20	9.8	10.7	1700	62	4.10	3.10	24.7	0.1258	20
25	11.5	12.5	1505	92	.	.	.	.	25
30	13.2	14.2	1310	122	6.00	4.07	48.0	0.0847	30
35	14.7	15.5	1166	143	.	.	.	.	35
40	16.1	16.7	1022	163	4.60	4.20	73.2	0.0574	40
45	17.3	17.7	926	184	.	.	.	.	45
50	18.5	18.6	830	197	2.90	3.94	95.5	0.0412	50
55	19.3	19.3	775	206	.	.	.	.	55
60	20.0	19.9	720	212	1.50	3.53	113.9	0.0310	60
IV. Termőhely									
5	2.2	2.8	.	5	.	1.00	.	.	5
10	4.3	5.4	3390	13	0.80	1.30	.	.	10
15	6.5	7.3	2778	26	.	.	.	.	15
20	7.8	9.2	2165	40	2.70	2.00	16.2	0.1235	20
25	9.2	10.8	1898	56	.	.	.	.	25
30	10.5	12.3	1630	76	3.60	2.53	30.3	0.0835	30
35	11.7	13.4	1488	98	.	.	.	.	35
40	12.9	14.5	1346	118	4.20	2.95	47.6	0.0620	40
45	13.9	15.3	1246	135	.	.	.	.	45
50	14.8	16.1	1145	143	3.00	2.96	65.2	0.0454	50
55	15.4	16.6	1088	157	.	.	.	.	55
60	16.0	17.1	1030	162	1.40	2.70	80.5	0.0335	60

1. Tölgy sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magaság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
5	1.7	2.2	.	4	.	.	.	.	5
10	3.2	4.4	3824	6	0.20	0.70	.	.	10
15	4.6	6.0	3302	15	.	.	.	.	15
20	5.9	7.6	2780	25	1.90	1.25	9.5	0.1316	20
25	6.9	8.9	2458	38	.	.	.	.	25
30	7.9	10.1	2136	51	2.60	1.70	19.5	0.0873	30
35	8.8	11.5	1951	64	.	.	.	.	35
40	9.7	12.0	1765	75	2.40	1.88	30.9	0.0607	40
45	10.4	12.5	1665	85	.	.	.	.	45
50	11.1	13.0	1565	93	1.80	1.86	41.8	0.0445	50
55	11.6	13.5	1508	102	.	.	.	.	55
60	12.0	13.9	1450	108	1.50	1.80	51.9	0.0347	60
VI. Termőhely									
5	1.1	1.5	.	2	.	.	.	.	5
10	2.2	2.8	.	3	0.10	0.35	.	.	10
15	3.1	3.8	.	6	.	.	.	.	15
20	3.9	4.7	3515	10	0.70	0.50	4.1	0.1235	20
25	4.6	5.7	3268	16	.	.	.	.	25
30	5.3	6.6	3020	21	1.10	0.70	8.0	0.0868	30
35	5.9	7.1	2793	27	.	.	.	.	35
40	6.5	7.6	2565	31	1.00	0.78	12.8	0.0605	40
45	7.0	8.1	2411	36	.	.	.	.	45
50	7.4	8.5	2256	40	0.90	0.80	17.5	0.0458	50
55	7.7	8.9	2183	44	.	.	.	.	55
60	8.0	9.2	2110	47	0.70	0.78	21.9	0.0358	60

m. Bükk sarjerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	20	30	40
	éves vágatási kor mellett		
I.	1.000	1.000	1.000
II.	0.789	0.837	0.851
III.	0.667	0.674	0.702
IV.	0.596	0.587	0.603
V.	0.386	0.467	0.496
VI.	0.281	0.370	0.488

m. Bükk sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
I. Termőhely									
5	2.1	3.2	9500	9	.	1.80	.	.	5
10	4.2	5.8	5500	21	1.20	2.10	.	.	10
15	6.1	8.0	3430	38	.	.	.	.	15
20	8.1	9.8	2250	57	3.60	2.85	21.4	0.1329	20
25	9.8	11.8	1675	74	.	.	.	.	25
30	11.6	13.4	1334	92	3.50	3.07	39.7	0.0772	30
35	13.0	15.4	1108	110	.	.	.	.	35
40	14.4	16.3	945	121	2.90	3.02	57.4	0.0527	40
45	15.4	17.2	814	128	.	.	.	.	45
50	16.5	17.9	723	133	1.20	2.66	71.6	0.0371	50
55	17.0	18.3	712	138	.	.	.	.	55
60	18.0	19.5	701	141	1.00	2.35	82.7	0.0281	60
II. Termőhely									
5	1.8	2.8	9620	7	.	1.40	.	.	5
10	3.7	5.1	5810	15	0.80	1.50	.	.	10
15	5.4	7.3	3780	30	.	.	.	.	15
20	7.2	9.2	2520	45	3.00	2.25	16.5	0.1364	20
25	8.8	10.8	1910	61	.	.	.	.	25
30	10.3	12.4	1530	77	3.20	2.57	31.9	0.0804	30
35	11.6	14.1	1290	92	.	.	.	.	35
40	12.8	15.0	1090	103	2.60	2.58	47.2	0.0546	40
45	13.7	16.0	940	108	.	.	.	.	45
50	14.6	16.6	825	112	0.90	2.24	59.4	0.0377	50
55	15.3	17.4	767	116	.	.	.	.	55
60	16.0	18.2	710	120	0.80	2.00	68.9	0.0290	60

m. Bükk sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati szá- zalék	Kor
	átmérő	magas- ság	szám		növedék				
év	centi- méter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
III. Termőhely									
5	1.6	2.5	9770	5	.	1.00	.	.	5
10	3.3	4.8	6180	12	0.70	1.20	.	.	10
15	4.8	6.7	4200	25	.	.	.	.	15
20	6.3	8.3	2980	38	2.60	1.90	13.7	0.1387	20
25	7.7	9.9	2250	51	.	.	.	.	25
30	9.1	11.5	1800	62	2.40	2.07	26.4	0.0783	30
35	10.2	13.1	1505	76	.	.	.	.	35
40	11.2	13.7	1305	85	2.30	2.13	38.9	0.0546	40
45	12.1	14.4	1135	91	.	.	.	.	45
50	12.8	15.0	1000	95	1.00	1.90	49.5	0.0384	50
55	13.6	15.7	848	99	.	.	.	.	55
60	14.4	16.3	695	101	0.60	1.68	57.7	0.0292	60
IV. Termőhely									
5	1.4	2.2	9920	3	.	0.60	.	.	5
10	2.8	4.4	6600	9	0.60	0.90	.	.	10
15	4.1	6.0	4720	19	.	.	.	.	15
20	5.4	7.6	3420	31	2.20	1.55	10.6	0.1448	20
25	6.6	9.2	2700	42	.	.	.	.	25
30	7.8	10.2	2220	54	2.00	1.80	21.6	0.0803	30
35	8.8	11.8	1910	66	.	.	.	.	35
40	9.6	12.8	1610	73	1.90	1.83	32.7	0.0558	40
45	10.4	13.4	1400	77	.	.	.	.	45
50	11.0	13.7	1260	80	0.70	1.60	41.6	0.0385	50
55	11.7	14.2	1085	83	.	.	.	.	55
60	12.4	14.6	910	85	0.50	1.42	48.3	0.0292	60

m. Bükk sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
5	1.1	1.9	10090	2	.	0.40	.	.	5
10	2.3	3.8	7100	5	0.30	0.50	.	.	10
15	3.5	5.4	5400	14	.	.	.	.	15
20	4.5	6.7	4260	22	1.70	1.10	7.5	0.1477	20
25	5.6	8.3	3410	34	.	.	.	.	25
30	6.5	9.2	2850	43	2.10	1.43	16.6	0.0865	30
35	7.3	10.8	2470	54	.	.	.	.	35
40	8.0	11.5	2160	60	1.70	1.50	26.0	0.0577	40
45	8.7	11.8	1840	63	.	.	.	.	45
50	9.2	12.1	1660	65	0.50	1.30	33.4	0.0389	50
55	9.8	12.4	1410	68	.	.	.	.	55
60	10.4	12.7	1160	70	0.50	1.17	39.2	0.0294	60
VI. Termőhely									
5	0.9	1.8	10270	1	.	0.20	.	.	5
10	1.9	3.5	7650	3	0.20	0.30	.	.	10
15	2.8	4.8	6260	9	.	.	.	.	15
20	3.6	6.0	5365	16	1.30	0.80	4.9	0.1612	20
25	4.5	7.3	4550	26	.	.	.	.	25
30	5.3	8.3	3900	34	1.80	1.13	12.1	0.0934	30
35	5.8	9.6	3400	42	.	.	.	.	35
40	6.4	10.2	2980	47	1.30	1.17	19.7	0.0596	40
45	7.0	10.5	2660	51	.	.	.	.	45
50	7.3	10.8	2450	53	0.60	1.06	26.0	0.0408	50
55	7.8	11.1	2285	55	.	.	.	.	55
60	8.2	11.4	2120	57	0.40	0.95	30.9	0.0308	60

n. Gyertyán sarjerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	20	30	40
	éves vágatási kor mellett		
I.	1.000	1.000	1.000
II.	0.861	0.873	0.866
III.	0.708	0.698	0.704
IV.	0.556	0.556	0.564
V.	0.389	0.421	0.425
VI.	0.222	0.270	0.291

n. Gyertyán sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter				év	
I. Termőhely									
5	2.4	3.8	.	11	.	2.20	.	.	5
10	4.5	6.6	5190	26	1.50	2.60	.	.	10
15	6.1	8.9	3860	48	.	.	.	.	15
20	8.3	11.1	2530	72	4.60	3.60	30.0	0.1200	20
25	10.1	12.8	2085	99	.	.	.	.	25
30	11.9	14.5	1640	126	5.40	4.20	57.3	0.0733	30
35	13.3	16.0	1452	153	.	.	.	.	35
40	14.7	17.4	1264	179	5.30	4.48	81.8	0.0547	40
45	16.1	18.5	1134	203	.	.	.	.	45
50	17.5	19.6	1004	228	4.90	4.56	106.5	0.0430	50
55	18.5	21.0	884	247	.	.	.	.	55
60	19.5	22.4	764	262	3.40	4.37	130.2	0.0335	60
II. Termőhely									
5	2.1	3.5	.	10	.	2.00	.	.	5
10	4.0	6.3	5750	21	1.10	2.10	.	.	10
15	5.7	8.4	4360	40	.	.	.	.	15
20	7.3	10.4	2970	62	4.10	3.10	22.9	0.1354	20
25	9.0	12.2	2445	85	.	.	.	.	25
30	10.6	13.9	1920	110	4.80	3.67	44.5	0.0823	30
35	11.8	15.3	1698	133	.	.	.	.	35
40	13.0	16.7	1475	155	4.50	3.88	66.9	0.0579	40
45	14.2	17.9	1308	176	.	.	.	.	45
50	15.4	19.0	1140	194	3.90	3.88	89.1	0.0436	50
55	16.5	20.5	973	211	.	.	.	.	55
60	17.6	21.3	805	224	3.00	3.73	109.5	0.0341	60

n. Gyertyán sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
III. Termőhely									
5	1.8	3.2	.	8	.	1.60	.	.	5
10	3.4	5.7	6370	17	0.90	1.70	.	.	10
15	4.9	7.6	4993	32	.	.	.	.	15
20	6.3	9.5	3615	51	3.40	2.55	20.4	0.1253	20
25	7.7	11.1	2949	69	.	.	.	.	25
30	9.0	12.6	2282	88	3.70	2.93	37.3	0.0786	30
35	10.1	13.9	2036	108	.	.	.	.	35
40	11.1	15.2	1790	126	3.80	3.15	55.4	0.0569	40
45	12.2	16.2	1608	144	.	.	.	.	45
50	13.3	17.1	1425	162	3.60	3.24	73.6	0.0440	50
55	14.4	17.6	1608	176	.	.	.	.	55
60	15.4	18.0	1790	186	2.40	3.10	90.7	0.0312	60
IV. Termőhely									
5	1.6	2.8	.	6	.	1.20	.	.	5
10	2.9	5.1	6512	11	0.60	1.20	.	.	10
15	4.1	6.8	5472	24	.	.	.	.	15
20	5.3	8.5	4432	40	2.90	2.00	15.2	0.1316	20
25	6.5	10.0	3618	54	.	.	.	.	25
30	7.6	11.4	2803	70	3.00	2.33	28.8	0.0810	30
35	8.5	12.5	2480	86	.	.	.	.	35
40	9.4	13.6	2157	101	3.10	2.53	43.5	0.0582	40
45	10.3	14.6	1961	115	.	.	.	.	45
50	11.2	15.5	1764	128	2.70	2.56	58.0	0.0441	50
55	12.1	16.5	1568	139	.	.	.	.	55
60	13.0	17.4	1371	147	1.90	2.45	71.6	0.0342	60

n. Gyertyán sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magas-ság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
5	1.3	2.5	.	3	.	0.60	.	.	5
10	2.3	4.4	.	7	0.40	0.70	.	.	10
15	3.3	6.0	.	16	.	.	.	.	15
20	4.3	7.6	5395	28	2.10	1.40	10.2	0.1379	20
25	5.3	6.9	4548	40	.	.	.	.	25
30	6.2	10.1	3700	53	2.50	1.77	20.5	0.0863	30
35	7.0	11.2	3242	66	.	.	.	.	35
40	7.7	12.3	2784	76	2.30	1.90	31.3	0.0608	40
45	8.4	13.1	2515	89	.	.	.	.	45
50	9.1	13.9	2245	99	2.30	1.98	43.5	0.0456	50
55	9.8	14.7	1976	106	.	.	.	.	55
60	10.5	15.5	1706	112	1.30	1.87	54.0	0.0346	60
VI. Termőhely									
5	1.0	2.2	.	2	.	.	.	.	5
10	1.8	3.8	.	4	0.20	0.40	.	.	10
15	2.6	4.9	.	10	.	.	.	.	15
20	3.3	6.0	6525	16	1.20	0.80	5.9	0.1368	20
25	4.0	7.1	5728	26	.	.	.	.	25
30	4.7	8.2	4930	34	1.80	1.13	12.7	0.0890	30
35	5.3	9.0	4415	45	.	.	.	.	35
40	5.9	9.8	3900	52	1.80	1.30	20.9	0.0623	40
45	6.5	10.5	3515	61	.	.	.	.	45
50	7.0	11.1	3130	67	1.50	1.34	28.9	0.0463	50
55	7.6	11.8	2745	72	.	.	.	.	55
60	8.1	12.4	2360	76	0.90	1.27	36.2	0.0350	60

o. Akác sarjerdő.

Arányszámok.

Termőhelyi osztály	20	30	40
	éves vágatási kor mellett		
I.	1.000	1.000	1.000
II.	0.830	0.870	0.860
III.	0.667	0.723	0.731
IV.	0.497	0.563	0.570
V.	0.333	0.397	0.413
VI.	0.170	0.226	0.243

o. Akác sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
I. Termőhely									
5	6.7	10.1	1130	23	.	4.60	.	.	5
10	10.6	14.6	822	65	8.40	6.50	.	.	10
15	14.0	17.8	635	110	.	.	.	.	15
20	16.8	20.2	520	147	8.20	7.35	69.3	0.1061	20
25	19.3	22.3	445	175	.	.	.	.	25
30	21.2	23.8	410	199	5.20	6.63	105.2	0.0630	30
35	22.8	24.9	382	217	.	.	.	.	35
40	24.2	25.9	370	230	3.10	5.75	133.4	0.0431	40
45	25.2	26.6	363	242	.	.	.	.	45
50	26.1	27.1	360	250	2.00	5.00	155.0	0.0322	50
II. Termőhely									
5	5.8	8.8	1420	17	.	3.40	.	.	5
10	9.5	13.2	1050	49	6.40	4.90	.	.	10
15	12.6	16.2	810	87	.	.	.	.	15
20	15.2	18.5	665	122	7.30	6.10	54.6	0.1117	20
25	17.5	20.4	554	152	.	.	.	.	25
30	19.4	21.7	482	173	5.10	5.77	87.4	0.0659	30
35	20.9	22.8	448	188	.	.	.	.	35
40	22.1	23.6	423	198	2.50	4.95	112.7	0.0439	40
45	23.0	24.2	408	206	.	.	.	.	45
50	23.7	24.7	397	212	1.40	4.24	131.3	0.0323	50

o. Akác sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centiméter	méter	drb. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
III. Termőhely									
5	5.1	7.8	1722	13	.	2.60	.	.	5
10	8.4	11.6	1328	37	4.80	3.70	.	.	10
15	11.4	14.5	1037	67	.	.	.	.	15
20	13.6	16.7	863	98	6.10	4.90	42.6	0.1150	20
25	15.7	18.5	720	123	.	.	.	.	25
30	17.6	19.8	617	144	4.60	4.80	69.9	0.0686	30
35	18.8	20.8	565	158	.	.	.	.	35
40	19.9	21.6	522	168	2.40	4.20	92.1	0.0456	40
45	20.7	22.1	497	173	.	.	.	.	45
50	21.3	22.4	480	175	0.70	3.50	108.3	0.0323	50
IV. Termőhely									
5	4.4	6.7	2000	10	.	2.00	.	.	5
10	7.3	10.0	1622	28	3.60	2.80	.	.	10
15	9.9	12.7	1320	51	.	.	.	.	15
20	12.0	14.7	1116	73	4.80	3.65	31.9	0.1144	20
25	14.0	16.4	950	94	.	.	.	.	25
30	15.7	17.6	820	112	3.90	3.73	53.1	0.0704	30
35	16.9	18.6	740	123	.	.	.	.	35
40	17.9	19.4	684	131	1.90	3.28	70.7	0.0463	40
45	18.6	19.7	648	135	.	.	.	.	45
50	18.8	19.9	640	137	0.60	2.74	83.6	0.0328	50

o. Akác sarjerdő.

Kor	Törzs			Fa-tömeg	Folyó-	Átlag-	Átlagos készlet	Használati százalék	Kor
	átmérő	magasság	szám		növedék				
év	centi-méter	méter	db. kat. holdanként	kat. holdanként töm. köbméter					év
V. Termőhely									
5	3.7	5.7	2300	7	.	1.40	.	.	5
10	6.3	8.7	1928	18	2.20	1.80	.	.	10
15	8.5	11.1	1650	33	.	.	.	.	15
20	10.5	13.0	1410	49	3.10	2.45	21.0	0.1169	20
25	12.2	14.3	1223	65	.	.	.	.	25
30	13.6	15.5	1093	79	3.00	2.63	36.1	0.0730	30
35	14.7	16.4	993	89	.	.	.	.	35
40	15.5	16.9	930	95	1.00	2.38	49.3	0.0482	40
45	16.1	17.3	885	97	.	.	.	.	45
50	16.3	17.6	867	98	0.30	1.96	58.8	0.0333	50
VI. Termőhely									
5	3.0	4.7	2765	3	.	0.60	.	.	5
10	5.2	7.3	2267	9	1.20	0.90	.	.	10
15	7.2	9.5	1974	16	.	.	.	.	15
20	8.9	11.3	1752	25	1.60	1.25	10.4	0.1208	20
25	10.3	12.4	1570	36	.	.	.	.	25
30	11.4	13.1	1440	45	2.00	1.50	19.1	0.0784	30
35	12.4	13.8	1323	51	.	.	.	.	35
40	13.2	14.3	1243	56	1.10	1.40	27.2	0.0516	40
45	13.6	14.6	1201	58	.	.	.	.	45
50	13.9	14.9	1167	60	0.40	1.20	33.3	0.0360	50

A. Szálerdőkben előforduló fanemek alakszámai.

F a n e m	Alakszámok		
Jegenyefenyő	0.40	0.48	0.55
Lúczfenyő	0.40	0.48	0.55
Erdei fenyő	0.40	0.45	0.50
Veresfenyő	0.40	0.45	0.50
Tölgy	0.42	0.50	0.54
Bükk	0.42	0.48	0.54
Gyertyán	0.42	0.48	0.54
Nyár	0.42	0.47	0.52
Éger	0.42	0.48	0.54
Nyír fiatal kor- és teljes zárlatban	0.38	0.40	0.42
Nyír magasabb kor-középszerű és gyér zárlatban	0.31	0.34	0.37

Megjegyzés: A középső rovat az átlagos alakszámokat tartalmazza — melyek segítségével egész állabok és közép zárlatú állabokban előforduló egyes fák fatömege kiszámítható.

Az első rovatba sorozandók a rövid növésű s kúp alakú, az utolsó rovatba a hosszúszerű inkább hengerded törzsek, valamint a kiterjedt és teljes, koronájú szabadon nőtt fák.

Ezen faalakszámok a tuskó és $5 \frac{c}{m}$ vastagságon alúl lévő vékonyabb galy és rözsefa kivételével az összes földfeletti fatömegegre — vagyis a vágáslaptól a csúcsig — vonatkoznak.

B. Sarjerdőkben előforduló fanemek alakszámai.

F a n e m	Alakszámok	
Tölgy, kocsányos és kocsánytalan	0.51	0.48
Tölgy-cser	0.45	0.40
Bükk	0.50	0.48
Gyertyán	0.48	0.44
Rezgő- és közönséges nyár	0.51	0.48
Nyír	0.38	0.37
Éger	0.47	0.46
Juhar	0.49	0.46
Mogyoró	0.47	0.43

Megjegyzés: A köbözendő fák vagy rudak átmérői illetve körlapjai ott számítandók, hol azok már rendszeren apadnak. E szerint a legtöbb sarjerdőben előforduló rudak vagy fatörzsek — átmérőjük szerint — az alsó törzslaptól 0.5—0.8 mt, vagy pedig 0.5—0.9 mt, a föld fölött mérendők.

Az első rovatban foglalt alakszámok galyfával értendők, a másodikban galyfa nélkül.

A magasság alatt a törzs egész hossza a vágáslaptól a csúcsig értendő.

