



Grundner-
Schwappach

Fatónmeg-
iáblák



DE

287

OEE Könyvtár
Áll.Ell. 2018

TÁBLÁK

ÁLLÓ FÁK ÉS FAÁLLOMÁNYOK FATÖMEGÉNEK MEGHATÁROZÁSÁRA

ÖSSZEÁLLITOTTÁK

A NÉMET BIRODALOM ÉS AUSZTRIA ERDÉSZETI
KISÉRLETI ÁLLOMÁSAINAK MUNKÁLATAI ALAPJÁN

GRUNDNER F. DR. ÉS SCHWAPPACH A. DR.

FŐERDŐMESTER

TITKOS KORMÁNYTANÁCSOS, TANÁR

A IV. NÉMET KIADÁS NYOMÁN MAGYAR NYELVEN
SAJTÓ ALÁ RENDEZTE ÉS A FAMAGASSÁGMÉRÉSRE
VONATKOZÓ RÖVID UTMUTATÁSSAL ELLÁTTA

BUND KÁROLY

AZ ORSZ. ERDÉSZETI EGYESÜLET TITKÁRA

Dr. 438



KIADJA AZ ORSZÁGOS ERDÉSZETI EGYESÜLET
BUDAPEST, V., ALKOTMÁNY-UTCZA 6. SZÁM

(Ára 6 korona. Az Országos Erdészeti Egyesület tagjai
az egyesület utján 4 korona 50 fillérért szerezhetik be.)

MINDEN JOGNAK, NEVEZETESEN A FORDÍTÁS
JOGÁNAK IS FENNTARTÁSÁVAL

1851

/1866/

Előszó a magyar kiadáshoz.

Alkalmi erdőbecsléseknél, amelyeket az ország különféle részein és jelentékeny területeken végeztem, már évek óta jó sikerrel használtam *Grundner* és *Schwappach* fatömegtábláit; az a meggyőződésem, hogy azok hazánkban is aggály nélkül alkalmazhatók, számszerű beigazolást nyert *Fekete Zoltánnak* az Erdészeti Kisérletek 1914. évi kötetében erre vonatkozóan közzétett vizsgálataiban. (A fatömegtáblák alkalmazásának gyakorlati méltatása, 291—355. old.)

Örömmel fogadtam tehát a földművelésügyi minisztérium kincstári erdőrendezési ügyosztálya részéről hozzám intézett azt a kérdést, nem lennének-e hajlandó ezeket a fatömegtáblákat magyar nyelvű magyarázó szöveggel kiadni s ezzel a magyar szakközönségnek hozzáférhetővé tenni; úgy véelve, hogy ezzel a hazai erdészetnek szolgálatot teszek, megszereztem a szerzőktől, illetőleg a kiadótól (*Parey Pál* berlini könyvkiadócégtől) a fordítás és magyar nyelvű kiadás jogát s a fatömegtáblák magyar kiadását az alábbiakban bocsátom nyilvánosságra.

Ezeknek a táblázatoknak a használata többféle előnnyel bír. Mindenekelőtt feleslegessé teszi a próbafák döntését, amelyek távol fekvő erdőrészekben és szétszórt fekvésük miatt gyakran nem értékesíthetők. Lényegesen apasztja továbbá az erdőben végzendő munkát, tehát idő- és munkamegtakarítással jár s végül jelentékenyen csökkenti a próbafák kiválasztása körül különösen tapasztalatlanabb becslők részéről elkövethető lényeges hibákat, tehát a becslések pontosságát általában emeli.

Leginkább az erdőrendezés céljait szolgáló becsléseknél és erdőbirtokok vagy azok egyes részeinek értékmegállapításával kapcsolatos törzsenkénti kiszámlálásoknál vagy próbaterek (körpróbák) felvételénél biztosítanak ezek a táblázatok teljesen elegendő pontosságot, de a vágásra kerülő, tövön értékesítendő faállományok becslésénél is igen sokszor, talán az esetek tulnyomó számában, pontosabb eredményt nyerhetünk velük, mint kevés számú (2—3) vastagsági osztály alakítás

sával és azokban ugyancsak igen kevés (1—2) próbatörzs döntésével, amely eljárás nagyértékű és nagyterjedelmű erdőkben is még igen elterjedt hazánkban.

Legyenek tehát ezek a táblázatok eszközei a jövő pontosabb s emellett gazdaságosabb eljárásának, amelyre erdeink fokozódó értéke s a ma még dúló világháboru tanulságai is utalnak.

Budapest, 1916. évi szeptember hóban.

Bund Károly.

Előszó a második (német) kiadáshoz.

Ezen segédtablák első kiadásának*) megjelenése óta az alakszámokra vonatkozó vizsgálatok tovább folytak, s alapjukon fatömegtablák is készültek. Így megjelent időközben *Schwappach* fatömegtablája a *tölgyről*, mely a német erdészeti kísérleti állomások egyesülete által gyűjtött alakszámok segítségével készült. A porosz kísérleti állomás munkálatai alapján ugyanez a szerző a *mezgés égerről* is készített fatömegtablát.

Közelfekvő volt tehát az a gondolat, hogy ezek a tablák a mű új kiadásában rövidített, a gyakorlat igényeihez mért alakban hozzáférhetővé tétessenek, miként az a *bükkre*, *lucz*-, *erdei* és *jegenyefenyőre* vonatkozóan az első kiadásban történt. Ellenben elmaradhattak a *tölgyre* vonatkozó alakszámok, melyek annak idején a *tölgyre* vonatkozó tömegtábla hiányában felvételtek.

Beható mérlegelés után alulírottak úgy határoztak, hogy még a következő változtatásokat és bővítéseket eszközlik.

1. *Schwappach*-nak az *erdeifenyőre* és *Baur*-nak a *luczfenyőre* vonatkozó tömegtablái annak idején annak a nézetnek hatása alatt, hogy a növekedési viszonyok a német birodalmon belül oly eltérőek, hogy indokolt egyes vidékekre külön fatömegtablákat készíteni, nem készültek az egész birodalomra egységesen.

Oly táblákra nézve azonban, mint az ellőttünk fekvők, melyekről azt reméljük, hogy a német birodalom minden részében, sőt annak határain túl is elterjednek, az összes alapadatok egységes feldolgozása már nem volt mellőzhető. Ebből az okból tehát a *lucz* és *erdeifenyőről* szóló tömegtablákat újra állítottuk össze.

*) Az első kiadás: segédtablák a főfanemek törzs- és állomány-fatömegének meghatározására (Hilfstafeln zur Inhaltsbestimmung von Bäumen und Beständen der Hauptholzarten) czimen jelent meg a német erdészeti kísérleti állomások egyesületének munkálatai alapján. Berlin, 1898.

Utóbbi fafajnál az eredeti alakszámoknak az új módszer szerinti feldolgozása arra az eredményre vezetett, hogy az egész német birodalom részére egységesen összeállított alakszámok és fatömegtablák körülbelül pontosan közepes helyet foglalnak el a régebbi (megosztott) adatok között, ami örvendetes bizonyítéka mindkét munkálat pontosságának.

2. Hogy valamennyi, kiterjedtebb állományokban előforduló fafajra birjunk fatömegtablát, a nyír- és vörösfenyőre is ki kellett terjeszkedni.

A nyírre vonatkozó fatömegtábla az erdészeti kísérleti állomások által eszközölt, egyelőre sajnos nem nagyon nagyszámu alakszám-meghatározások alapján készült.

A vörösfenyőre nézve, melyre vonatkozóan elegendő adat a német birodalomban belátható időn belül alig lett volna beszerezhető, szívesen fogadtuk azt a megoldást, hogy *Schiffel* főerdőtanácsos ur az osztrák erdészeti kísérleti állomás főnökének, *Friedrich* udvari tanácsos urnak hozzájárulásával a vörösfenyőről szóló, a közelmúltban megjelent fatömegtabláiból kivonatot bocsátott rendelkezésünkre. Ezért ezuttal is őszinte köszönetünket fejezzük ki.

3. A főfanemek átlagos alakszámait az időközben megjelent művek alapján kiegészítettük.

4. Arra való tekintettel, hogy a fatömegtablák nemcsak erdőtisztek részére vannak számva, ajánlatos volt rövid, könnyen érthető *használati utasítást* előre bocsátani.

Ily módon majdnem új segédkönyv keletkezett. Kiadását csak a kiadó cég szíves áldozatkészsége tette lehetővé, amiért köszönettel tartozunk.

A szerzők remélik, hogy sikerült nekik az erdészeti kísérleti állomások munkálatai alapján a gyakorlat igényeinek megfelelő értékes segédeszközt alkotni, mely faállományok és egyes törzsek fatömegének megállapításánál immár pótolni fogja a bajor fatömegtablákat, melyek ugyan készítésük idején kitűnőek voltak, időközben azonban újabb terjedelmes s főként nagyobb körzetre is kiterjedő vizsgálatok következtében elavultak.

Braunschweig és Eberswalde, 1906. évi január hóban.

Grundner. Schwappach.

Előszó a harmadik (német) kiadáshoz.

A fatömegtablák második kiadása oly szíves fogadtatásban részesült, hogy már egy év után újabb kiadásuk vált szükségessé.

A harmadik kiadás az előbbitől, eltekintve a vörösfenyőről szóló fatömegtábla jelentéktelen alaki módosításától, csak annyiban külön-

bözik, hogy az osztrák szaktársak kívánságára a feketefenyő fatömeg-tábláját is felvettük.

Böhmerle Károly erdőtanácsos ur volt szives »A feketefenyő alakszámai és fatömegtáblái« című művéből kivonatot készíteni és rendelkezésünkre bocsátani.

Reméljük, hogy a táblák ezen kibővítés által a gyakorlat igényeinek még jobban megfelelnek, mint eddig.

Braunschweig és Eberswalde, 1907. évi márczius hóban.

Grundner. Schwappach.

Előszó a negyedik (német) kiadáshoz.

Az előttünk fekvő negyedik kiadás első három fejezetében, egészen jelentéktelen módosításoktól eltekintve, változatlan lenyomata a harmadik kiadásnak.

Mint IV. fejezet az 1–150 cm-es átmérőknek megfelelő kör-lapokat csatoltuk, hogy a körlap és tömegmagasság segélyével egyes oly nagyméretű törzsek köbtartalma megállapítható legyen, melyekre a fatömegtáblák már nem terjednek ki.

Braunschweig és Eberswalde, 1912. év végével.

Grundner. Schwappach.

1851

1866

TARTALOMJEGYZÉK.

Használati utasítás ...	Oldal IX
I. Táblák álló fák 7 cm-nél vastagabb és összes fatömegének meghatározására.	
1. <i>Bükk</i>	3
I. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	4
II. tábla. Összes fatömeg	13
III. tábla. Rőzsefa-százalékok	18
2. <i>Éger</i>	19
IV. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	20
V. tábla. Összes fatömeg	23
3. <i>Nyir</i>	27
VI. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	28
VII. tábla. Összes fatömeg	30
4. <i>Tölgy</i>	33
VIII. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	34
IX. tábla. Összes fatömeg	43
X. tábla. Rőzsefa-százalékok	54
5. <i>Erdeifenyő</i>	55
XI. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	56
XII. tábla. Összes fatömeg	64
XIII. tábla. Rőzsefa-százalékok	72
6. <i>Feketefenyő</i>	73
XIV. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	74
XV. tábla. Rőzsefa-százalékok	78
7. <i>Jegenyefenyő</i>	79
XVI. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	80
XVII. tábla. Összes fatömeg	88
XVIII. tábla. Rőzsefa-százalékok	94
8. <i>Luczfenyő</i>	97
XIX. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg	98
XX. tábla. Rőzsefa-százalékok	104
XXI. tábla. Tábla a faállomány törzsfatömegének megállapítására a 7 cm-nél vastagabb fatömeg alapján	105
9. <i>Vörösfenyő</i>	107
XXII. tábla. Törzsfatömeg, 7 cm-nél vastagabb és összes fatömeg	108

II. Fatömegtablák fenyőrudak köbözésére.

	Oldal
XXIII. tábla. Luczfenyő	120
XXIV. tábla. Erdeifenyő	120
XXV. tábla. Jegenyefenyő	120

III. Átlagos alakszámok bükk, éger, nyír, tölgy, erdei-, fekete-,
jegenye-, lucz- és vörösfenyő részére.

XXVI. tábla. Átlagos alakszámok.....	124
--------------------------------------	-----

IV. Körlaptábla (1—150 cm átmérők részére).

XXVII. tábla	126
--------------------	-----

Használati utasítás.

I. Táblák álló fák 7 cm-nél vastagabb és összes fatömegének meghatározására.¹⁾

Fatömegtáblák alatt az erdőbecslésben oly átnézetes számadatokat ért, amelyek a fatörzsek mellmagasságban (= 1,3 m-re a föld fölött) mért átmérőinek és magasságainak megfelelő átlagos köbtartalmat fánemenként kimutatják.

A táblázatokban foglalt «*famagasság*» alatt mindig a vágáslaptól (tehát nem a talajtól) a legvégső csucsig számított hossz értendő.

A tömegtáblák azon a tapasztalati tényen alapulnak, hogy ugyanazon fajhoz tartozó fák, ha mellmagassági átmérőik és magasságaik egyeznek és megközelítően azonos faállományviszonyok között nőttek fel, nagyobb számu törzs átlagaként igen nagy előfordulási körzeten belül egyenlő köbtartalommal bírnak. Oly fafajoknál, amelyek alakja az emelkedő korról nagyon változik, ajánlatos több korosztályt alakítani.

A tömegtáblák elsősorban arra szolgálnak, hogy álló erdőrészeket (faállományok) fatömegét kényelmesen megállapíthassuk, anélkül, hogy próbafákat kellene dönteni. Lehet azonban a tömegtáblákat egyes álló fák köbtartalmának megállapítására is használni.

Pontos eredményt a tömegtáblákkal csak úgy nyerhetünk, ha igen nagyszámu és gondosan keresztülvitt mérésből származó átlagértékeket

¹⁾ A fa 7 cm-nél vastagabb részeinek fatömegét (Derbholz) az irodalmunkban ennek a fogalomnak megjelölésére használt *tömörfa* és *vastagfa* kifejezések mellőzésével, fenti módon körülírtam (7 cm-nél vastagabb fatömeg). Tettem ezt egyfelől félreértések kikerülése végett, másfelől azért, mert ezek a kifejezések összetételeikben (tömörfatömegtábla = Derbholzmassentafel, fatömegtábla = Baummassentafel stb.) a magyarban felette nehézkesen hangzanak és egyuttal megtévesztők is. Csak a III. alatti alakszámoknál alkalmaztam a *tömörfaalakszám* kifejezést, mely ebben az esetben félreértésre nem adhat okot. A 7 cm-nél gyengébb részeket (a rözsefát) is felölölő fa-tömeget (Baummasse) összes fatömeg-nek neveztem.

Fordító.

tartalmaznak. Mihelyt azonban ennek a feltételnek megfelelnek, akkor a felvételi terület határain kívül is aggály nélkül használhatók.

Az alább közölt s a Közép-Európában kiterjedtebb faállományokban előforduló erdei fákra (bükk, éger, nyír, tölgy, erdeifenyő, fekete-fenyő, jegenyefenyő, luczfenyő és vörösfenyő) vonatkozó tömegtablák szálerdőszerű záródásban nőtt faállományokra érvényesek¹⁾ s azon a széles alapon épültek fel, amelyet a német birodalmi és ausztriai erdészeti kísérleti állomások által számos törzsön végzett pontos köbtartalom-meghatározások nyújtottak.

A vizsgálatok kiterjedtek

	alábbi számú törzs	
	7 cm-nél vastagabb	összes
	f a t ö m e g é r e	
bükknél	10.668	12.180
égernél	567	445
nyírnél	410	349
tölgynél	6.069	5.425
erdeifenyőnél	17.059	17.059
feketefenyőnél	6.378	6.378
jegenyefenyőnél	5.450	5.640
luczfenyőnél	22.680	22.757
vörösfenyőnél	818	818
	<u>70.099</u>	<u>71.051</u>

Összesen tehát 141.150 vizsgálat eszközöltetett.

Hasonlóan terjedelmes adathalmaz erre a célra még sohasem állott rendelkezésre; az ismert s a gyakorlatban régebben sűrűn használt bajor tömegtablák, melyeket a bajor államerdészet 1846-ban tett közzé, csupán 40.220 megállapításon épültek fel.

A gyakorlat céljaira kétféle fatömegtábla készült.

A 7 cm-nél vastagabb fatömegről szóló táblák az u. n. tömörfát, vagyis a törzs és az ágak azon részeinek köbtartalmát tüntetik ki, amelyek kéreggel együtt mérve 7 cm-nél vastagabbak, a döntés alkalmával visszamaradó tuskó kivételével. A rőzsefát, vagyis a 7 cm vastagságig terjedő földfeletti fatömeget ezek a táblák mellőzik.

Az összes fatömegre vonatkozó táblák ellenben felölelik ugy a tömörfát, mint a rőzsefát. Az örökzöld fenyőféléknél a rőzsefatömegben a tűk tömege is benfoglaltatik.

¹⁾ A hazai viszonyok szempontjából az ákác, a kőris, a gyertyán, a nyárfélék és esetleg a csertölgy tömegtabláinak összeállítása birna még jelentőséggel. Ime újabb, háládatos feladat erdészeti kísérleti állomásunk részére!

A tömegtáblák a bükknél (7 cm-nél vastagabb fatömeg), az erdei-, fekete-, lucz- és jegenyefenyőnél (7 cm-nél vastagabb fatömeg) korosztályok szerint megoszlának; a többi fafajnál ily megkülönböztetésre nem volt szükség.

A tömegtáblák használata.

1. Egyes fák fatömegének megállapítása.

Ha valamely fának mellmagassági átmérője, teljes magassága s azoknál a fafajoknál, amelyeknél korosztályok alakítottak, az a korosztály ismeretes, amelybe a kérdéses törzs tartozik, akkor 7 cm-nél vastagabb, illetőleg összes fatömegét közvetlenül kiolvashatjuk a táblákból, ha előbb az átmérőt teljes centiméterekre, a magasságot egész méterekre kerekítjük ki.

Oly tölgy például, melynek átmérője 70 cm, magassága 30 m, a 39. oldal szerint $6,268 m^3$ 7 cm-nél vastagabb fatömeggel és az 50. oldal szerint $6,707 m^3$ összes fatömeggel bír.

A táblák egyes törzseket illetően nem tartalmaznak mindig találó adatokat, mert a bejegyzett számok *átlagértékek*. Nem rendelkezünk azonban oly más eljárással, amelylyel álló fák fatömegét pontosabban állapíthatnók meg, mint a tömegtáblákkal, ha további mérések nem történtek.

Ha valamely fiatalabb korosztályhoz tartozó oly törzs köbtartalmát kell meghatározni, melynek átmérője az illető korosztálynál már nincs kimutatva, akkor a legközelebbi magasabb korosztályban keressük azt fel. Ha azonban az illető táblázat valamennyi korosztályra vonatkozik, vagy ha az illető törzs valamelyik tömegtábla legmagasabb korosztályához tartozik, akkor, ha a táblázat a kérdéses átmérőre már nem terjed ki, a köbtartalmat a következő képlet szerint kell meghatározni:

$$\text{Fatömeg} = \text{mellmagassági körlap} \times \text{magasság} \times \text{alakszám}^1) \\ t = k \times m \times f$$

Hogy a számítás egyszerűbb legyen, a tömegtáblák a különböző magasságokra vonatkozóan közlik $m \times f$ (az u. n. tömegmagasság) értékeit, melyek a mellmagassági körlappal szorozva a köbtartalmat adják.²⁾

¹⁾ Az alapterület (körlap) és a magasság szorzata egy henger köbtartalmát adja. A fa köbtartalma csupán egy része ennek a hengernek. Az alakszám tizedestört alakjában fejezi ki, hogy a fa köbtartalma hányadrésze az eszményi henger köbtartalmának.

²⁾ Ha egy és ugyanahhoz a fajhoz tartozó, egyenlő magassággal és mellmagassági átmérővel bír *több* törzs köbtartalmát kell ezen az uton megállapítani, akkor azok körlapösszegét közvetlenül kiolvassuk valamely körlapszorzási (henger-) táblából s ezt az adatot szorozzuk a tömegmagassággal.

Példa: 80 cm vastag, 35 m magas bükk összes fatömegét keressük. A fatömeg-tábla a 17. oldalon a tömegmagasságot 21,11-nek tünteti fel; a 126. oldalon foglalt körlaptábla szerint pedig a 80 cm átmérőnek megfelelő körlap $0,503 \text{ m}^2$, a fa összes fatömege tehát $21,11 \times 0,503 = 10,62 \text{ m}^3$.

2. Faállományok tömegtartalmának meghatározása.

Mindenekelőtt az erdőben a következő felvételeket kell elvégezni:

a) Valamennyi törzs átmérőjét a talajtól számított 1,3 m magasságban átlalóval meg kell mérni.¹⁾ Emellett az átmérőt teljes centiméterekre akként kerekítjük ki, hogy például mindazokat a törzseket jegyezzük fel 30 cm átmérővel, melyek 29,5—30,5 cm erősek. Oly faállományokban, melyek átlagban 25—30 cm vastag törzsekből állanak, a vastagságot a pontosság sérelme nélkül lehet csak páros centiméterekben, sőt 5—5 cm-es fokozatokban mérni. Első esetben pl. 30 cm-nek a 29-en felül — 31 cm erős törzseket, utóbbi esetben a 27,5—32,5 cm erősségű törzseket könyveljük el. A vastagsági fokok ily tágitása, különösen ha az átlalók ennek megfelelő beosztással bírnak, nem csak az átmérők felvételét, hanem a szobabeli munkát is lényegesen egyszerűbbé teszik.²⁾

Az átmérők felvételénél továbbá figyelembe kell venni, hogy többféle faj, különösen a bükk, a tölgy és az erdeifenyő ritkán bir teljesen kör alakú kereszt-

¹⁾ Nagy figyelmet érdemel a használt átlalók állapota. A gyakorlati életben igen sokszor találkozunk elhasznált, rozoga átlalókkal, melyek 1—2 cm-rel is kisebb eredményt adnak, mint az átmérő valódi értéke, ami a fatömegben igen jelentékeny hiányt okoz. Ezért az átlalókat használat előtt pontosságukra vonatkozóan meg kell vizsgálni s csak olyanokat szabad alkalmazni, melyeknek szárai a mérővonalra a mérés pillanatában merőlegesek, egymással tehát párhuzamosak, mérés közben ki nem hajlanak és nem lazulnak meg. Ezt az ellenőrzést időnként meg kell ismételni, a munkásokat pedig utasítani, hogy mérés közben ne csapják össze az átlalót erőszakosan és az átmérőt ne a száruk végével mérejk, hanem az átlalót annyira tolják a törzs felé, hogy annak mérővonasa is érintse a törzset. Legjobbak az egyvonalú, ferdejáratu, igazító csavarral ellátott átlalók. Fordító.

²⁾ Ha az átmérő felvételénél a nálunk általánosan elterjedt módon minden egyes centimétert figyelembe veszünk, de a centiméterek tört részeitől eltekintünk (ami egyébiránt a fának anyagszámadásszerű és kereskedelmi számbavételénél a német birodalomban is általánosan elfogadott szokás), akkor a fenn leirt eljárás első módosztatásával szemben átlagban minden második törzset könyvelünk egy cm-rel kisebb átmérővel. 30 cm átlagos vastagságot tételezve fel, ez nagyjában 30% hiányt jelent a fatömegben. Minél vastagabb a faállomány átlagtörzse, annál kisebb az így származó hiány. Legcélyszerűbb a fenn ajánlott módon páros vagy 5—5 cm-es fokokra osztott átlalókkal dolgozni s az így nyert eredményt, ha azt a gyakorlati életben, illetőleg a kereskedelemben szokásos mérés módhoz kívánjuk alkalmazni, a faállomány átlagtörzsénél 1 cm-nyi eltérés mellett jelentkező százalékos különbözet felével apasztani. L. a XVIII—XX. oldalon foglalt megjegyzéseket is. Fordító.

metszettel, hanem az főként a szélnek kitett termőhelyeken elliptikus alakot ölt olyképen, hogy a nagyobb átmérő többnyire kelet-nyugati irányba esik. A felvétel pontossága tehát fokozható azáltal, ha az átmérőt törzsről-törzsre vagy pásztánként (fordulónként) váltakozva hol kelet-nyugati, hol észak-déli irányban méretjük.

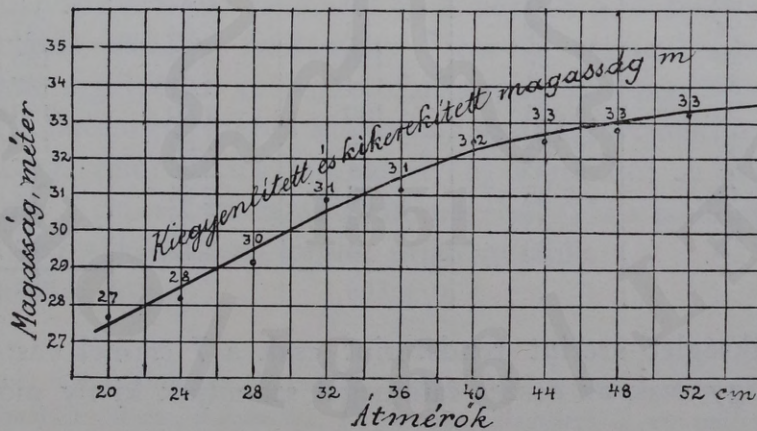
A lucz- és jegenyefenyőnél ily különbségek az átmérőknél ritkábban fordulnak elő.¹⁾

b) Nagyobb számu és különféle vastagságu törzson magasság-mérést kell eszközölni valamely magasságmérővel.²⁾

c) Azon fafajokra vonatkozóan, melyek fatömegei a táblákban korosztályok szerint elkülönítve foglaltatnak, megközelítő pontossággal a faállomány korát is meg kell állapítani. Ahol üzemterv áll rendelkezésre, a kor ebből vehető ki; egyébként a szakképzett erdőtiszt a faállomány korát többnyire elegendő pontossággal becsülheti meg. Szükség esetén néhány közepes vastagságu törzset a kormeghatározás céljából dönteni kell.

Ezek után a szobabeli munka következik.

d) Miután a megállapított magassági adatokból az egyes átmérőkhöz, vagy a szomszédos átmérők csoportosítása által nyert vastagsági fokokhoz tartozó magassági számok számtani átlagértékeit megállapítottuk, ezeket a közepes értékeket pontok alakjában négyzetosztásu papiron ábrázoljuk, amint alábbi ábra mutatja :



1. ábra.

Ezek után, lehetőleg a magassági pontokhoz alkalmazkodva, simán haladó magassági vonalat húzunk. Ez a vonal szabályszerűen nevelt erdőkben a kisebb átmérőktől a nagyobbak felé haladóan előbb

¹⁾ Mindazonáltal ezeknél a fafajoknál is ajánlatos az átmérőt váltakozó irányban mérni. Fordító.

²⁾ L. az erre vonatkozó részletesebb utmutatást a XXI. oldalon. Fordító.

gyorsabban, azután lassabban emelkedik. A magassági görbe segélyével talált famagasságokat a rajzban egész méterekre kikerekítve jelöljük meg. A kikerekítés olyképen történik, hogy az 50 és több *cm*-es rész egész méternek számít, az 50 *cm*-en aluli rész ellenben figyelmen kívül marad.

e) Ennek megtörténtével az alábbi mintának megfelelő nyomtatványon az egyes vastagsági fokokra vonatkozóan:

1. a megfelelő famagasságokat és
2. a felvételi könyvből a törzsszámot jegyezzük fel, mire
3. a bejegyzett átmérőknek és magasságoknak megfelelő fatömegeket¹⁾ a táblából kiírjuk. Az egyes törzsfatömegeket szorozva a törzsszámmal, nyerjük
4. az egyes vastagsági fokok fatömegét²⁾ s ezek összege adja
5. a faállomány fatömegét.³⁾

Példa:

Erdőgondnokság: N.

A üzemosztály 34. tag, 15. részlet.

120 éves luczfenyő (II. termőhely).

Átmérő 1,3 m magasságban <i>cm</i>	Famagasság <i>m</i>	Törzsszám	7 <i>cm</i> -nél vastagabb fatömeg	
			törzsenként <i>m</i> ³	összesen <i>m</i> ³
20	27	6	0,44	2,6
24	28	58	0,64	37,1
28	30	148	0,92	136,2
32	31	114	1,21	137,9
36	31	100	1,50	150,0
40	32	60	1,86	111,6
44	33	34	2,28	77,5
48	33	30	2,65	79,5
52	33	14	3,02	42,3
56	33	4	3,42	13,7
		568		788,4

A szükséglet szerint rendszerint csak a 7 *cm*-nél vastagabb fatömeget, vagy csak az összes fatömeget számítjuk ki ily módon.

¹⁾ A számítást a pontosság kockáztatása nélkül egyszerűsíthetjük olyképen, hogy azoknál a fanemeknél, melyeknél a táblázatok a fatömeget három tizedesig tüntetik ki, csak két tizedessel számítunk. Ebben az esetben a második tizedest az egységgel nagyobbítani kell, ha a harmadik tizedes 4-nél nagyobb szám.

²⁾ Ennél egy tizedes elegendő.

³⁾ Nincs természetesen annak sem akadályja, hogy a törzsenkénti kiszámlálásnál vagy próbaterek felvételénél nálunk eddig rendszeren követett eljárás értelmében vastagsági osztályokat alakítsunk s csupán ezek átlagtörzsének köbtartalmát állapítsuk meg a fatömegtáblák segélyével. Ez az eljárás azonban kevésbé pontos, mint a fenn ajánlott módszer.

Fordító.

Előbbi esetben a rőzsfa mennyiségét vagy a rőzsfa-százalékok táblázata segélyével, vagy — ha ilyen az illető fanemről nem készült — más uton állapítjuk meg.

Mindkét esetben mindenekelőtt a faállomány átlagtörzsét kell megállapítani. Ennek a törzsnek körlapját megtaláljuk, ha a faállomány körlapösszegét osztjuk a törzsek számával. Az így nyert átlagos kör-lapnak megfelelő átmérő a körlaptáblából kiolvasható. Egyszerűbben s gyakorlati célokra mégis elegendő pontossággal annak a tapasztalati ténynek alapján határozhatjuk meg az átlagtörzsét, hogy az a leg-erősebb törzsektől számítva a törzsszám $40^0/0$ -ánál, vagy a legvékonyabb törzseken kezdve, annak $60^0/0$ -ánál található.

Fenti példában, melynél az összes törzsszám 568, alulról számítva a 227., felülről a 341. törzs az átlagos, mely eszerint a 36 cm-es vastagsági fokra esik.

Ha már most a rőzsfa százalékarányát kitüntető táblával rendelkezünk, akkor ebből olvassuk ki a faállomány átlagtörzsének megfelelő rőzsfa-százalékot s ezen az alapon számítjuk ki a 7 cm-nél vastagabb fatömeghez adandó rőzsefatömeget.

Példánkban a 36 cm mellmagassági átmérőnek 31 m magasság mellett a 104. oldalon levő tábla szerint $13,5^0$ rőzsfa felel meg. A faállomány, melynek 7 cm-nél vastagabb fatömege 788 m^3 , eszerint $788 \cdot 0,135 = 106 \text{ m}^3$ rőzsefatömeeggel bir s összes fatömege $788 + 106 = 894 \text{ m}^3$.

Ha ellenben az illető fanemről nem készült a rőzsfa-százalékokat kitüntető tábla, akkor a faállomány 7 cm-nél vastagabb fatömegéből az átlagtörzs segélyével az összes fatömeget következő módon szám-ítjuk ki: A fatömegtáblából kiolvassuk az átlagtörzsnek úgy 7 cm-nél vastagabb (*a*), mint összes fatömegét (*b*) s ezekből az adatokból és a faállomány 7 cm-nél vastagabb fatömegéből (*A*) a faállomány összes fatömegét (*B*) a következő képlet útján nyerjük:

$$B = \frac{A \cdot b}{a}$$

Valamely nyirfaállomány 7 cm-nél vastagabb fatömege legyen 342 m^3 , átlag-törzsének átmérője 30 cm, magassága 20 m. Az átlagtörzs 7 cm-nél vastagabb fa-tömege az 29. oldal szerint $0,57 \text{ m}^3$, összes fatömege a 31. oldal szerint $0,66 \text{ m}^3$. A faállomány összes fatömege tehát: $\frac{342 \cdot 0,66}{0,57} = 396 \text{ m}^3$.

Ha megfordítva, a faállomány összes fatömegéből kell a 7 cm-nél vastagabb fatömeget kiszámítani, akkor ez a következőképen módosított képlettel történhetik:

$$A = \frac{B \cdot a}{b}$$

A luczfenyő fatömegtáblája mellett a 105. oldalon oly segéd-táblát közlünk, melynek segítségével, ha valamely *fiatalabb* faállomány 7 cm-nél vastagabb fatömege ismeretes, az ennek megfelelő törzsfatömeg kiszámítható. Ez a tábla különösen azokban a gazdaságokban teljesít jó szolgálatokat, ahol az üzemnyilvántartásban nem a 7 cm-nél vastagabb fatömeg, hanem a törzsfatömeg képezi az ellenőrzés tárgyát, tehát ez az utóbbi állítandó szembe a gazdasági terv évi fatömegvágástétjével. Erősebb faállományokban (ha az átlagtörzs mellmagassági átmérője 28—30 cm-nél több) a 7 cm-nél vastagabb és a törzsfatömeg közötti eltérés elenyészően csekély és gyakorlatilag teljesen jelentéktelen.

Ez a segéd-tábla aggály nélkül használható a *jegenyefenyő*nél is.

II. Fatömegtáblák fenyőrudak köbözésére.

Ezek a lucz-, erdei- és jegenyefenyő részére a törzsfatömeget mutatják ki arra az esetre, ha a vágáslaptól számított 1 m magasságban mért átmérő ($\frac{1}{2}$ cm-nyi fokozatokban) és a hossz (egész méterekben) ismeretes. A táblák főként döntött és méretek szerint csoportosított rudak köbtartalmának meghatározására szolgálnak.

Ha ezeket a táblákat álló rudak törzsfatömegének meghatározására akarjuk használni, akkor az átmérőt a leendő tuskó vágáslapjától számított 1 m magasságban kell megmérni olyképpen, hogy a $\frac{1}{2}$ cm törtrészei figyelmen kívül maradnak. Egyebekben a felvétel és a számítási eljárás ugyanaz, mint I. alatt.

III. Átlagos alakszámok.

(Faállományalakszámok, Bestandsformzahlen.)

Ismeretes, hogy a faállomány fatömegét (T) legegyszerűbben így találjuk, ha a faállomány körlapösszegét (K) a törzsek átlagos magasságával (M) és az átlagos alakszámmal (F) szorozzuk:

$$T = K \cdot M \cdot F.$$

Vágható koru faállományok fatömegének az átlagos alakszámok segítségével való megállapítása következőképpen történik:

Az átmérők felvétele a XII. oldalon megjelölt módon történik. Erre magába a felvételi könyvbe vagy külön vonalazott ivekre:

1. az egyes átmérőkhöz tartozó törzsszámokat írjuk be és
2. a megfelelő körlapösszeget valamelyik körlapszorzási vagy hengertáblából megállapítjuk. Ezek összege adja
3. a faállomány körlapösszegét (K).

Az átlagos famagassággal (M) azok a törzsek birnak, melyek, a legerősebbeken kezdve a számítást, az összes törzsszám 20 és $40^{0/0}$ -a közé esnek. Erre való tekintettel a magasság megállapítása lényegesen egyszerűbb módon eszközölhető, mint ahogy azt a XIII. oldalon leirtuk, amennyiben elegendő az illető vastagsági fokokba tartozó néhány törzset megmérni és a talált magassági adatok átlagát mint közepes famagasságot elfogadni.

Végül a fatömeg harmadik tényezőjét, az átlagos alakszámot a 124. oldalról kiolvassuk. Ez a táblázat az alakszámokat termőhelyenként elkülönítve mutatja ki. Gyakorlatlan becslőkre nézve bizonyos nehézséggel jár a termőhely becslése, különösen mert a termőhelyi osztályok határait a forrásművekből nem lehetett a táblába átvinni. Ez a körülmény azonban nem esik súlyosabb megítélés alá, mert a szomszédos termőhelyi osztályokban az átlagos alakszámok csak keveset különböznek. Figyelembe veendő továbbá, hogy bár nagyon kényelmes, de nagy pontosságra igényt nem tartó eljárásról van szó.

Példa: Határozzuk meg a XIV. oldalon tárgyalt luczfenyőállomány fatömegét az alakszámok segítségével:

Átmérő 1,3 m magasságban cm	Törzsszám	Körlap m^2
20	6	0,19
24	58	2,62
28	148	9,11
32	114	9,17
36	100	10,18
40	60	7,54
44	34	5,17
48	30	5,43
52	14	2,97
50	4	0,99
	568	53,37

Az átlagos famagassággal a 36 és 40 cm átmérőjű törzsek birnak s az a törzsek számarányának figyelembevételével 31,3 m-re tehető.

A 124. oldal szerint a II. termőhelyen, melyhez az állomány tartozik,

az átlagos tömörfaalakszám ... = 0,47,

az átlagos faalakszám ... = 0,53.

Ehhez képest az állomány

7 cm-nél vastagabb fatömege = 53,37. 31,3. 0,47 = 785 m^3 ,

összes fatömege ... = 53,37. 31,3. 0,53 = 885 m^3 .

Egy másik számítási mód, amely az éppen ismertett eljáráshoz hasonlóan egyszerű és a fiatalabbak kivételével bármely korosztályba tartozó faállományokra alkalmazható, nem az átlagos alakszámot, hanem az átlagtörzs köbtartalmát használja fel, amint az az átlagos mell-

magassági átmérő és a faállomány átlagos magassága alapján a fatömeg-táblából kiolvasható. Ez az eljárás azon alapul, hogy az egyes fa-törzsekre vonatkozó alakszámok, amelyekkel a fatömeg-táblák kiszámít-tattak, összhangzásban állanak az egész faállományra vonatkozó átlagos alakszámokkal.

Mint fennebb, ebben az esetben is a faállomány körlapösszegét és átlagos famagasságát, továbbá az átlagtörzs átmérőjét kell a leirt módon megállapítani. Az így megállapított átlagtörzsnek köb-tartalmát a fatömeg-táblából, mellmagassági átmérőjének körlapját a 126. oldalon közölt körlaptáblából meghatározva, a faállomány fatömege = $\frac{\text{átlagtörzs köbtart.} \times \text{a faállomány körlapösszegével}}{\text{az átlagtörzs körlapjával}}$

Előbbi példában :

a faállomány körlapösszege = 53,37 m²,

az átlagos famagasság = 31,3 m és

az átlagtörzs átmérője = 36 cm.

A fatömeg-táblának 101. oldala szerint a 36 cm vastag törzs 31 m magasság mellett 1,50 m³ 7 cm-nél vastagabb fatömeggel bír, 32 m magasság mellett pedig 1,54 m³-rel; ezekből kiindulva, 31,3 m magasságnak 1,51 m³ köbtartalom felel meg. Az átlagtörzs mellmagassági körlapja a 126. oldal szerint = 0,102 m² s ebből folyólag a faállománynak 7 cm-nél vastagabb fatömege $\frac{1,51 \cdot 53,37}{0,102} = 790 \text{ m}^3$

A faállomány rözsefaszázaléka, amint már a XV. oldalon láttuk, a 104. oldal szerint 13,5%, a faállomány rözsefatömege tehát $790 \cdot 0,135 = 107 \text{ m}^3$, összes fatömege pedig $790 + 107 = 897 \text{ m}^3$.

Megjegyzések.

Álló fának és faállományoknak a fatömeg-táblák vagy az átlagos alakszámok segítségével megállapított fatömegei, amelyek a tuskó váglapja feletti fatömeget kéreggel együtt tüntetik fel, a termelés alkalmával nyert fatömeg felmérési adataival nem egyeznek. *A termelt fatömeg a következő okokból jelentékenyen kevesebb :*

a) az álló fa köbtartalmának egy része nem képezi használat és könyvelés tárgyát.

1. A rözsefát ritkán termeljük ki egész tömegében, korhadt törzs-részek elesnek, a favágók által tüzeléshez, kunyhóépítéshez, ászokfák-nak s hasonló célokra használt fatömeget nem könyveljük el.

2. A tuskó tényleg többnyire nagyobb, mint amennyivel a tömeg-táblák és alakszámok megállapításánál számításba vétetett.

b) A kitermelt fának felmérése eladás céljából kereskedelmi szokások szerint a vevő javára történik, s ezért a ténylegesnél mindig kevesebb fatömeget mutat ki.

1. A felmérésnél gyakran a középső átmérőnél kisebbet mérnek. Az átmérőt csak egész centiméterekben, a törtrészek teljes elhagyásával mérik. A használt átlalók kelleténél gyakran néhány milliméterrel kevesebbet mutatnak.¹⁾

2. A törzshosszak is lefelé kerekítettnek ki. A hajk címén a hosszból gyakran némi levonást engedélyeznek.²⁾

3. A hosszól és középátmérőből kiinduló köbtartalom-megállapítás kelleténél kisebb fatömegeket eredményez. A hiány annál nagyobb, minél nagyobb darab hiányzik a törzs felső végéből. Hántott törzseknél a hiány kisebb.

4. Az ürméteknek tömörköbtartalomra való átszámításához használt viszonyszámok gyakran alacsonyok.

5. Az ürmétekben termelt választékoknál többnyire felülméréssel találkozunk.³⁾

6. A 7 cm-nél vastagabb fatömegeknél gyakran onnan ered némi hiány, hogy kereskedelmi szempontokból a rözsefa közé is kevernek 7 cm-nél vastagabb darabokat.

7. A legtöbb haszonfaválaszték köbtartalmának megállapításánál a kéreg fejében bizonyos levonás történik, vagy a mérés lekérgezett állapotban történik.

Hogy az álló fák és faállományok fatömegét a termelési eredményekkel összehangzásba hozzuk, a megállapítás eredményéből a fenti okokból előálló hiányt levonásba kell hozni.

A levonás nagysága függ a termelésnél, feldolgozásnál és felmérésnél követett helyi szokásoktól és eltérő a fanem, állomány, alak és kor szerint. A levonandó mennyiséget tehát esetről-esetre tapasztalati adatok alapján kell megállapítani. Régebbi becsléseknek a termelési eredményekkel való egybevetése ezen a téren értékes támpontokat nyújt.

A termelt fatömeg azon részére vonatkozóan, amely lekérgezett állapotban értékesítendő, ezenfelül még a kéreg mennyiségét is levonásba kell hozni. A kéreg köbtartalma fanem, törzshossz és vastagság szerint különböző. *Kunze*-nek számos törzsön eszközölt vizsgálatai szerint (Mitteilungen d. k. sächs. forstlichen Versuchsanstalt, I. kötet 1. old.) a kéregszázalék:

1) A középső átmérő helyett valamivel kisebbet (feljebbfekvőt) hazánkban csak abban az esetben szokás mérni, ha a törzs közepén valamely rendellenesség, dudor, sérülés, erős görbület van. Egyebekben l. a XII. oldalon levő megjegyzéseket. *Fordító.*

2) Hazánkban a hajk felső szélétől szokás a hosszmerést eszközölni. További levonás egészséges fánál teljesen indokolatlan. *Fordító.*

3) Ez a felülméret hazánkban gyakran igen nagy, 30–40 cm. *Fordító.*

a bükknél	5—7 ⁰ / ₀
a luczfenyőnél	8—10 ⁰ / ₀
a jegenyefenyőnél	11—13 ⁰ / ₀
az erdeifenyőnél	10—16 ⁰ / ₀
a simafenyőnél	7—12 ⁰ / ₀

Ez a százalék általában a törzsvastagság és hossz emelkedésével apad.¹⁾

¹⁾ A kéregszázalékokra vonatkozóan ideiktatjuk még a következő adatokat: vörösfenyő 16—22⁰/₀, tölgy 10—20⁰/₀, kőris 12—14⁰/₀, nyír 13—17⁰/₀.

Ezek után pedig az eszközlendő levonásokra nézve a hazai viszonyokból kiindulólág a következő megjegyzéseket tartjuk még szükségesnek: Az évi fahasználat ellenőrzése hazánkban eddig a kihasznált terület alapján történt. Ez tarvágás mellett megfelelő volt, de értéktelenné válik ott, ahol a természetes felujtással kapcsolatos szétszórt használatokra térünk át. Előbbi esetben az üzemtervben kimutatott fatömeg tájékoztató adatot nyújt arra nézve, hogy körülbelül mily famennyiség értékesíthető a közelebbi jövőben, erdőrendezési (ellenőrzési és erdőfelügyeleti) szempontból azonban különös jelentőséggel nem bír. Másként van ez természetes felujtás esetén. Ekkor az ellenőrzés alapja csupán a fatömegben kifejezett évi vágástét (fahozadék) lehet. Az erdőgondnok a területhez csak nagy vonásokban van kötve s a megadott tág térbeli kereten belül a megengedett fatömeget főként onnan veszi, ahol az a felujtás szempontjából szükséges, vagy lehetséges. A kijelölésnél tehát az évenként vágható fatömeghozadék a mérvadó s az erdőgondnoknak arra kell ügyelnie, hogy ezt lehetőleg megközelítse és ok nélkül tul ne lépje.

A jelölés álló, kéregben lévő törzseken történik. Ez a körülmény kívánatossá teszi, hogy az évi vágástét (fahozadék) is a 7 cm-nél vastagabb fatömeget minden levonás nélkül mutassa ki, kéreggel együtt; ha az üzemterv mégis a kéreg nélküli, apadékmentes fatömeget tünteti ki, ez a körülmény a jelöléssel kapcsolatos számvetésnél megfelelően figyelembe veendő.

Ha ellenben a fatömeg megállapítása a fa értékesítésének előmunkálata vagy erdőértékszámítási céloknak szolgál, akkor mindig előreláthatólag tényleg értékesíthető fatömeget kell kimutatni. A fatömegetablak útján nyert nyers fatömegeből tehát ebben az esetben levonásba kell hozni (alábbi sorrendben):

1. A fatömegben előálló azt a hiányt, mely az átmérők eltérő mérés módjának a következménye s amelyet a XII. oldalon (jegyzet) nagy átlagban 3⁰/₀-ra tettünk. Ha a felvétel alkalmával az átmérőket a centiméterek törtrészeinek teljes elhagyásával vettük fel, ily levonásnak nincs helye.

2. Azoknál a fanemeknél (fenyőfélék), melyek lekérgezett állapotban értékesíttetnek, a kéreg mennyiségét.

3. Az így visszamaradó fatömegeből le kell vonni továbbá azt a részt, amely korhadtság stb. miatt értéktelen (tüzfára sem való). Az ily czimen eszközlendő levonás mértéke teljesen az illető állomány egészségi állapotától függ s azt esetről-esetre gondos vizsgálat s a szomszédos vágásterületek termelvényeinek és tuskóinak tanulmányozása alapján kell meghatározni.

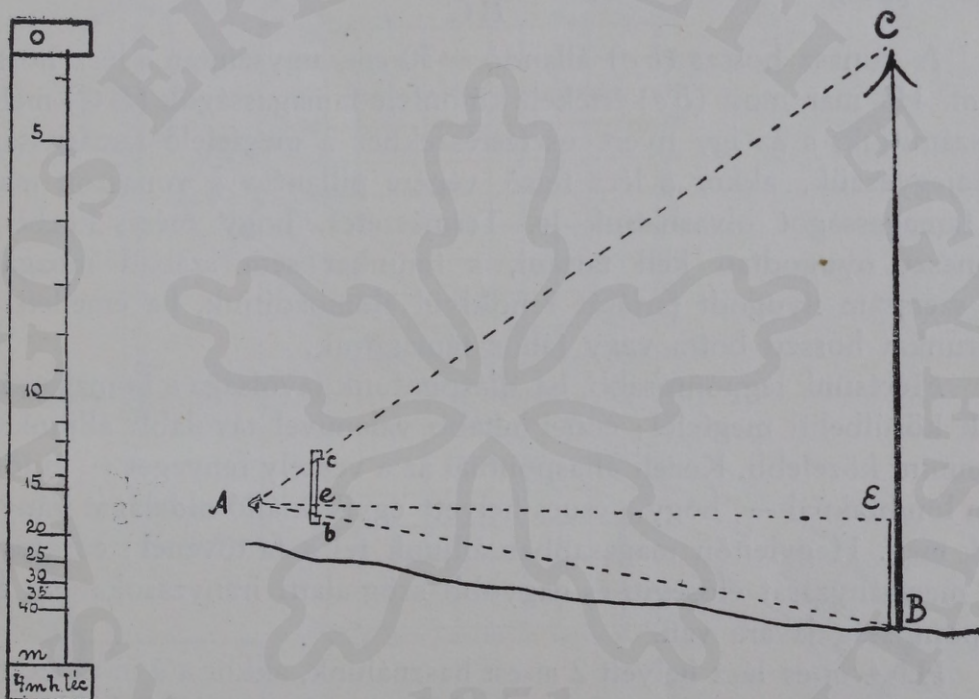
4. A termelési (és szállítási) apadékot. A mai magas faárak mellett fel kell tételezni, hogy a fának termelése és szállítása gondosan és gazdaságos módon történik, a régebben gyakori fapazarlás mellőzésével. Alacsony tuskó, czélszerű döntési irány, jó feldolgozás, elforgácsolással nem járó közelítési (össegyűjtési) mód ma már megkövetelhető és feltételezendő. Szállítási apadékról legfeljebb a vizen való szállításnál lehet szó. Ezeknél az okoknál fogva termelési apadék czimén többnyire csak kisebb, 1—3⁰/₀-ra tehető levonásnak van helye.

Fordító.

Függelék a magyar kiadáshoz.

Néhány famagasságmérő ismertetése.

A rendkívül nagy számban szerkesztett famagasságmérők közül a gyakorlat követelményeinek legjobban azok felelnek meg, amelyek használatánál az alapvonal (a megméréndő fától való távolság) megmérésére nincs szükség. Kielégítő pontosság mellett ezek igen gyors munkát biztosítanak. Az idetartozó szerkezetek közül a gyakorlatban



2. ábra. Christen famagasságmérője.

leginkább *Christen* és *Wimmenauer* (1868-ból származó) famagasságmérői váltak be,¹⁾ amelyek a hasonló háromszögek elvén alapszanak. Ezenkívül még a mérővesszőnek famagasságmérésre való felhasználásáról emlékszünk meg röviden.

1. *Christen famagasságmérője*²⁾ a 2. ábrának megfelelő sárgarézvonaszból áll, amelyen a famagasság közvetlen leolvasására való beosztás van. Tartozéka még egy 4 m hosszú lécz, amely azonban hántott rud alakjában magában az erdőben is készíthető.

¹⁾ *Wimmenauer*-nek van egy újabb tükrös famagasságmérője is, melynek használata azonban valamivel körülményesebb.

²⁾ A magyar irodalomban elsőnek *Arató Gy.* ismértette Erd. L. 1892. 178. l.

Ha ezt a léczet a fa mellé állítjuk, úgy hogy ugyanoly távolságban van tőlünk, mint a megméréndő fa tengelye, akkor a bal kézben könnyedén tartott és saját súlyánál fogva *függőlegesen* elhelyezkedő vonaszt oly távolságba helyezhetjük szemünktől, hogy a felső kiugrás széle éppen a fa csucsával, alsó kiugrása pedig éppen a fa tövével, illetőleg a lécz alsó végével essék egy vonalba. Ugyanekkor a lécz felső végére irányzott szemsugár a vonasz szélét e ponton metszi s a háromszögek hasonlósága alapján: $BC : BE = bc : be$

ebből pedig
$$be = \frac{BE \cdot bc}{BC}$$

A vonasz hossza (bc) állandó = 30 cm, ugyszintén a lécz hossza, 4 m. Ha már most (be) értékeit különféle famagasságok (BC) mellett kiszámítjuk, s az így nyert osztásrészekhez a megfelelő famagasságot odajegyezzük, akkor a lécz felső végére pillantva a vonaszon magát a famagasságot olvashatjuk le. Természetes, hogy mérés közben a vonaszt nyugodtan kell tartani, s fejünket sem szabad mozgatni. A szerszám nyugodt tartását rendkívül előmozdítjuk, ha emellett bal karunkat hosszú botra vagy fához támasztjuk.

Mérésünk legpontosabb, ha álláspontunk távolsága a fa magasságának körülbelül megfelel; ennél inkább valamivel távolabb álljunk fel, semmint közelebb. Közeli álláspontnál az a veszély fenyeget — különösen lombfáknál —, hogy a csucs helyett egyik kiálló oldalágat irányozzuk meg. Hegylejtőn magasabban álljunk fel a fa tövével; ez a csucs jó megirányzását elősegíti és nagyobb szög alatti irányzásokat ad, ami a pontosság javára van.

Ha 4 m-es lécz helyett 2 m-est használunk, akkor a 4 m-es lécznek megfelelően beosztott műszeren leolvasott adatot $\frac{2}{4}$ -del, ha léczünk 5 m-es, $\frac{5}{4}$ -del kell szorozni stb.

Müller U. szerint¹⁾ egy segéddel naponként 7—900 törzs magasságát lehet megmérni, sőt szükség esetén 1200—1500-at is.

Christen famagasságmérője a feltalálónál (Ch. T. főerdész, Biel, Schweiz) 5·6 frankért, Spörhase W. műszerésznél (Giessen, Hessen) 5·75 márkáért kapható.

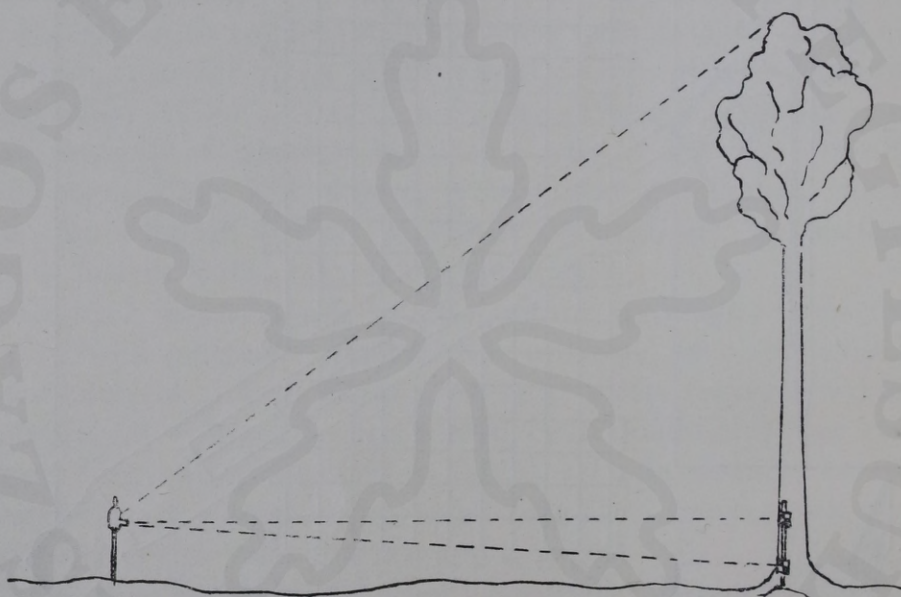
2. *Wimmenauer famagasságmérője.* (Dr. Hemman-nak az Allg. Forst- u. Jagdztg. 1915. évi október-novemberi füzetében megjelent ismertetése alapján.)

A 3. ábrának megfelelő horgany- vagy sárgarézlemezen diopterrel ellátott s az a pont, mint 0 pont körül forgatható vonasz van meg-

¹⁾ Lehrbuch d. Holzmesskunde II, kiadás.

másik tárcsára vagy jelre irányítjuk, akkor a fától való távolságunkat ott olvashatjuk le, ahol a vonasz sodronyszála a 2—2₂vel jelölt felső (vagy alsó) osztásvonalat metszi. Erre a c objektivet a fa csúcsára irányozva, a fától való távolságnak megfelelő rendszálon annak magasságát leolvashatjuk. Az így nyert adathoz csupán az első izben (vizzintes vonalban) megirányzott tárcsának vagy jelnek a tuskó váglapjától való távolságát kell hozzáadni, amelyet segédünk közvetlen mérés alapján bemond.

Ha pl. a fától való távolságot 24 m-nek találtuk, akkor a fa magassága a 3. ábra szerint 16 m. Ehhez járul még a vizzintes alatti hossz, pl. 1 m.



4. ábra. Wimmenauer famagasságmérőjének használata.

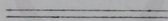
A műszeren az 5 mm-es osztásrész 1 m távolságnak, illetőleg magasságnak felel meg, úgy hogy a méter ötöd, sőt tizedrészei is jól becsülhetők. Az irányzó vonasz elég hosszú lévén, pontos irányzást tesz lehetővé.

A Wimmenauer-féle famagasságmérő használata valamivel több időt igényel, mint a Christen-féléé, de a pontosabb irányzás lehetősége miatt ennél megbízhatóbb adatokat is nyújt. A műszerrel való felállásnál annyiban vagyunk korlátozva, hogy a fa tövével körülbelül egy magasságban kell felállanunk. A műszer Spörhase W. műszerész-nél (Giessen, Hessen) minden tartozékkal együtt 27 márkáért kapható.

3. A mérővessző mint famagasságmérő. A zsebben hordozható, centiméterekre osztott mérővessző szükség esetén szintén használható

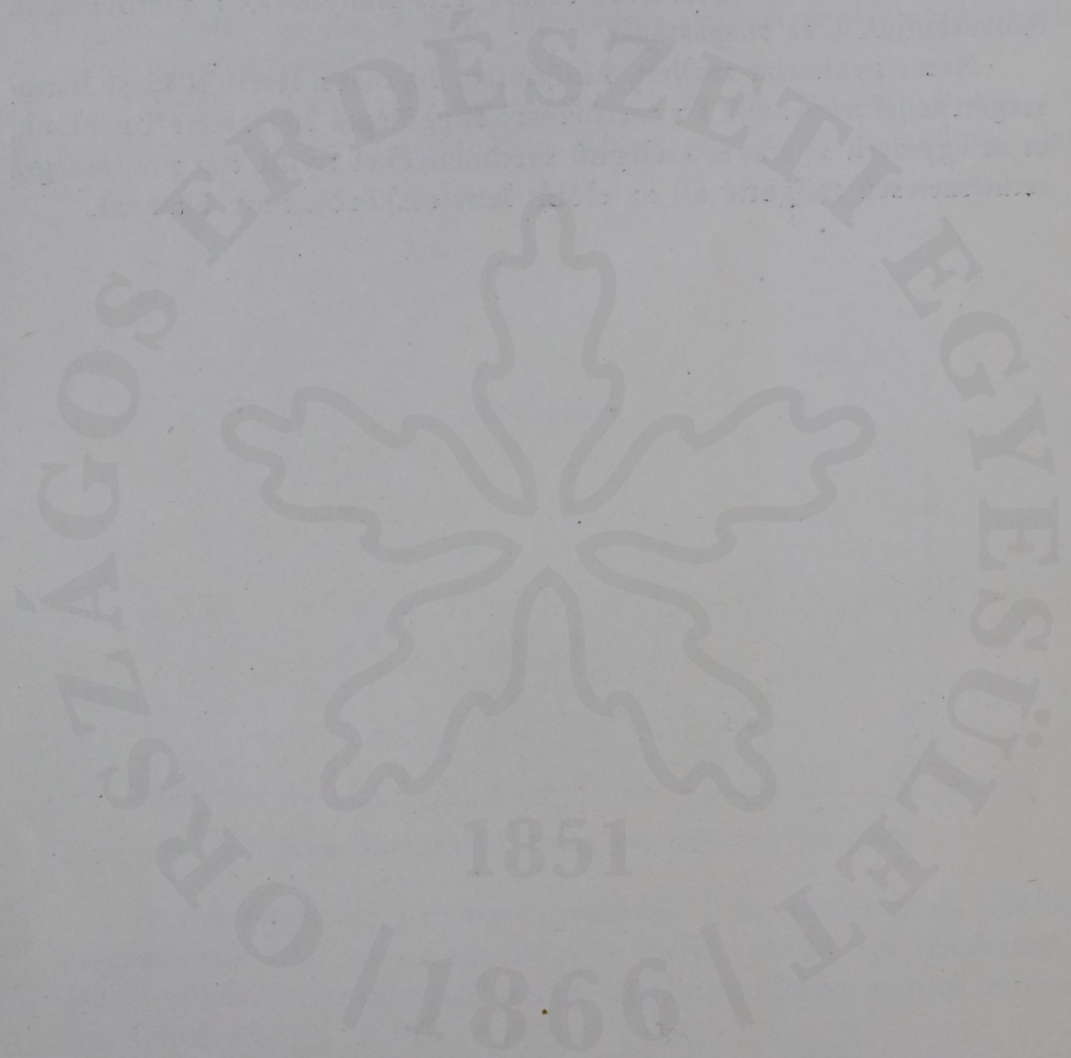
a fa magasságának mérésére. Ha a fa mellé pl. 4 m hosszú (lehántott) rudat állítunk, s azután körülbelül a fa magasságának megfelelő távolságban felállva egy mérővesszőt függőleges helyzetben olyképen tartunk szemünk elé, hogy annak 4 cm-nyi alsó része, amelyet bevágással vagy átragasztással feltűnővé tehetünk, éppen fedje a léczet, akkor mozdulatlan fejjel a fa csucsa felé irányozva, a mérővesszőn leolvashatjuk a fa magasságát.

Némi gyakorlat mellett, különösen, ha már a léczre is kissé hátra-szegett fejjel irányzunk s a mérővessző függőleges helyzetére ügyelünk, ez az egyszerű eljárás is kielégítő eredményeket nyújt, bár pontosságra természetesen mögötte áll az előbb leirt eszközök használatának.



1851

/1866/



I.
TÁBLÁK

ÁLLÓ FÁK 7 CM-NÉL VASTAGABB ÉS ÖSSZES
FATÖMEGÉNEK MEGHATÁROZÁSÁRA.

(BÜKK, ÉGER, NYIR, TÖLGY, ERDEIFENYŐ, FEKETE FENYŐ,
JEGENYEFENYŐ, LUCZFENYŐ ÉS VÖRÖSFENYŐ RÉSZÉRE)



I. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

a) 60 éves korig.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
7	0,002	0,004	0,011	0,017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,002	0,005	0,012	0,019	0,025	0,032	0,039	—	—	—	—	—	—	—
9	0,002	0,005	0,013	0,021	0,028	0,036	0,044	0,053	0,062	0,071	—	—	—	—
10	0,002	0,006	0,014	0,023	0,031	0,040	0,049	0,059	0,069	0,080	0,091	—	—	—
11	0,002	0,006	0,015	0,025	0,035	0,044	0,054	0,065	0,076	0,088	0,101	—	—	—
12	0,002	0,006	0,017	0,027	0,038	0,048	0,059	0,071	0,083	0,096	0,110	0,125	0,141	—
13	0,003	0,007	0,018	0,030	0,041	0,052	0,064	0,077	0,091	0,105	0,120	0,136	0,153	0,171
14	0,003	0,007	0,019	0,032	0,045	0,056	0,069	0,083	0,098	0,113	0,129	0,147	0,165	0,184
15	—	0,008	0,021	0,034	0,048	0,060	0,074	0,089	0,105	0,121	0,138	0,157	0,177	0,197
16	—	0,008	0,022	0,036	0,051	0,065	0,079	0,095	0,112	0,129	0,148	0,168	0,189	0,210
17	—	0,009	0,023	0,038	0,054	0,069	0,085	0,102	0,119	0,138	0,158	0,179	0,201	0,224
18	—	—	0,025	0,041	0,058	0,073	0,090	0,108	0,127	0,146	0,167	0,190	0,213	0,237
19	—	—	—	0,043	0,061	0,077	0,095	0,114	0,134	0,155	0,177	0,200	0,225	0,251
20	—	—	—	0,045	0,065	0,082	0,100	0,121	0,141	0,163	0,187	0,211	0,237	0,265
21	—	—	—	—	0,068	0,086	0,105	0,127	0,149	0,172	0,196	0,222	0,250	0,279
22	—	—	—	—	—	0,090	0,111	0,133	0,156	0,180	0,206	0,233	0,262	0,293
23	—	—	—	—	—	0,094	0,116	0,140	0,164	0,189	0,215	0,244	0,275	0,308
24	—	—	—	—	—	0,099	0,121	0,147	0,171	0,197	0,225	0,256	0,288	0,323
25	—	—	—	—	—	—	—	0,153	0,178	0,205	0,235	0,267	0,302	0,337
26	—	—	—	—	—	—	—	0,160	0,186	0,214	0,245	0,279	0,314	0,352

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

a) 60 éves korig.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	t ö m ö r k ö b m é t e r												
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,204	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,218	0,241	0,265	0,290	0,316	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0,233	0,257	0,282	0,309	0,337	0,365	0,396	—	—	—	—	—	—
17	0,248	0,274	0,300	0,329	0,358	0,389	0,422	0,455	0,488	0,523	0,560	—	—
18	0,263	0,291	0,319	0,349	0,380	0,413	0,447	0,482	0,518	0,554	0,593	0,633	0,675
19	0,278	0,307	0,337	0,369	0,403	0,437	0,473	0,510	0,548	0,586	0,627	0,670	0,714
20	0,293	0,324	0,357	0,391	0,426	0,462	0,500	0,538	0,578	0,618	0,662	0,706	0,753
21	0,309	0,342	0,376	0,412	0,449	0,489	0,527	0,568	0,609	0,652	0,698	0,745	0,792
22	0,326	0,360	0,396	0,433	0,473	0,514	0,555	0,597	0,641	0,686	0,734	0,784	0,833
23	0,342	0,378	0,416	0,456	0,497	0,541	0,584	0,628	0,674	0,722	0,771	0,823	0,875
24	0,359	0,397	0,437	0,479	0,522	0,567	0,613	0,660	0,708	0,758	0,808	0,862	0,917
25	0,376	0,416	0,457	0,502	0,546	0,592	0,640	0,690	0,740	0,793	0,845	0,902	0,959
26	0,393	0,434	0,477	0,524	0,569	0,616	0,667	0,719	0,772	0,826	0,882	0,942	1,002
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

I. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 61–100 éves korban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
m	t ö m ö r k ö b m é t e r												
10	0,033	0,041	0,050	0,059	0,070	0,080	0,092	0,104	0,117	0,131	—	—	—
11	0,036	0,046	0,055	0,066	0,077	0,089	0,102	0,115	0,129	0,144	0,160	—	—
12	0,040	0,050	0,060	0,072	0,084	0,097	0,111	0,126	0,141	0,158	0,175	0,193	0,210
13	0,043	0,054	0,066	0,078	0,091	0,106	0,121	0,137	0,154	0,171	0,190	0,210	0,232
14	0,047	0,058	0,071	0,085	0,099	0,114	0,131	0,148	0,166	0,185	0,205	0,226	0,249
15	0,050	0,063	0,076	0,091	0,106	0,123	0,140	0,159	0,178	0,199	0,221	0,244	0,267
16	0,054	0,067	0,082	0,097	0,114	0,131	0,150	0,170	0,191	0,213	0,236	0,260	0,286
17	0,057	0,071	0,087	0,104	0,121	0,140	0,160	0,181	0,203	0,227	0,252	0,278	0,306
18	0,061	0,075	0,092	0,111	0,129	0,149	0,170	0,192	0,216	0,241	0,267	0,295	0,324
19	0,064	0,079	0,098	0,117	0,137	0,157	0,180	0,203	0,228	0,255	0,283	0,313	0,343
20	0,068	0,084	0,103	0,124	0,144	0,166	0,190	0,215	0,241	0,269	0,298	0,330	0,363
21	—	0,088	0,109	0,130	0,152	0,175	0,200	0,226	0,253	0,283	0,314	0,347	0,382
22	—	0,092	0,114	0,137	0,160	0,184	0,210	0,237	0,266	0,297	0,330	0,364	0,401
23	—	0,097	0,120	0,144	0,167	0,192	0,220	0,248	0,279	0,311	0,345	0,382	0,419
24	—	—	0,125	0,150	0,175	0,201	0,229	0,259	0,291	0,325	0,361	0,399	0,438
25	—	—	—	0,157	0,182	0,210	0,239	0,271	0,304	0,340	0,377	0,416	0,457
26	—	—	—	0,164	0,190	0,219	0,249	0,281	0,316	0,353	0,392	0,433	0,476
27	—	—	—	—	0,198	0,228	0,259	0,293	0,329	0,367	0,408	0,451	0,495
28	—	—	—	—	—	0,236	0,269	0,304	0,342	0,382	0,423	0,467	0,514
29	—	—	—	—	—	—	0,279	0,315	0,354	0,395	0,439	0,484	0,532
30	—	—	—	—	—	—	0,288	0,326	0,366	0,409	0,454	0,502	0,551
31	—	—	—	—	—	—	—	0,337	0,379	0,423	0,469	0,519	0,570
32	—	—	—	—	—	—	—	—	0,392	0,437	0,486	0,536	0,589
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,451	0,501	0,553	0,607
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,516	0,570	0,627
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,588	0,645
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,664
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 61–100 éves korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,252	0,275	0,299	0,323	0,349	0,375	0,403	0,431	0,460	0,490	0,520	0,552	0,584	0,617
14	0,272	0,296	0,322	0,349	0,377	0,405	0,435	0,466	0,498	0,529	0,563	0,596	0,632	0,667
15	0,293	0,319	0,347	0,375	0,405	0,436	0,468	0,500	0,534	0,569	0,604	0,641	0,680	0,718
16	0,313	0,342	0,371	0,402	0,433	0,466	0,501	0,536	0,572	0,609	0,647	0,687	0,727	0,769
17	0,334	0,364	0,396	0,429	0,462	0,497	0,533	0,571	0,609	0,649	0,691	0,732	0,775	0,820
18	0,355	0,386	0,420	0,455	0,491	0,528	0,566	0,607	0,648	0,691	0,733	0,778	0,824	0,870
19	0,376	0,409	0,445	0,481	0,520	0,559	0,600	0,642	0,687	0,730	0,777	0,823	0,872	0,923
20	0,396	0,432	0,469	0,508	0,549	0,590	0,633	0,677	0,725	0,772	0,819	0,870	0,922	0,973
21	0,417	0,454	0,494	0,534	0,576	0,621	0,666	0,714	0,762	0,812	0,862	0,915	0,970	1,026
22	0,438	0,477	0,518	0,561	0,605	0,652	0,699	0,750	0,800	0,853	0,907	0,963	1,020	1,077
23	0,459	0,499	0,543	0,587	0,633	0,681	0,732	0,785	0,838	0,893	0,950	1,009	1,069	1,128
24	0,480	0,522	0,567	0,614	0,662	0,712	0,764	0,819	0,877	0,934	0,994	1,055	1,118	1,180
25	0,500	0,544	0,592	0,641	0,691	0,744	0,798	0,855	0,913	0,973	1,035	1,099	1,164	1,232
26	0,521	0,567	0,616	0,667	0,720	0,775	0,831	0,889	0,952	1,014	1,079	1,145	1,213	1,284
27	0,541	0,589	0,640	0,694	0,748	0,805	0,863	0,926	0,988	1,053	1,120	1,189	1,260	1,333
28	0,562	0,612	0,664	0,720	0,778	0,836	0,897	0,960	1,025	1,092	1,161	1,236	1,309	1,385
29	0,582	0,634	0,689	0,745	0,805	0,866	0,929	0,996	1,064	1,133	1,205	1,280	1,359	1,438
30	0,603	0,657	0,713	0,773	0,833	0,898	0,963	1,031	1,100	1,173	1,250	1,326	1,406	1,487
31	0,623	0,679	0,738	0,798	0,861	0,928	0,995	1,067	1,139	1,214	1,291	1,371	1,455	1,540
32	0,645	0,702	0,762	0,824	0,889	0,958	1,027	1,102	1,176	1,253	1,336	1,418	1,502	1,590
33	0,665	0,724	0,786	0,852	0,918	0,990	1,062	1,136	1,215	1,295	1,377	1,462	1,549	1,639
34	0,687	0,748	0,811	0,877	0,946	1,020	1,094	1,173	1,252	1,334	1,419	1,506	1,596	1,692
35	0,707	0,770	0,835	0,903	0,974	1,050	1,126	1,207	1,289	1,374	1,461	1,551	1,643	1,742
36	0,727	0,793	0,861	0,931	1,004	1,082	1,160	1,242	1,326	1,413	1,503	1,598	1,694	1,792
37	—	0,815	0,884	0,957	1,032	1,112	1,193	1,276	1,366	1,455	1,547	1,643	1,741	1,842
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

I. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 61–100 éves korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,651	0,687	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,704	0,743	0,783	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,758	0,798	0,840	0,882	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0,810	0,855	0,900	0,945	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	0,865	0,912	0,961	1,008	1,059	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0,919	0,968	1,019	1,072	1,126	1,180	—	—	—	—	—	—	—	—
19	0,972	1,026	1,080	1,134	1,192	1,250	1,311	—	—	—	—	—	—	—
20	1,028	1,084	1,142	1,199	1,260	1,322	1,385	1,451	—	—	—	—	—	—
21	1,084	1,143	1,202	1,264	1,328	1,391	1,458	1,526	1,596	—	—	—	—	—
22	1,138	1,200	1,261	1,327	1,394	1,463	1,530	1,602	1,676	—	—	—	—	—
23	1,192	1,257	1,322	1,390	1,461	1,533	1,603	1,679	1,756	1,835	1,915	1,998	2,082	2,168
24	1,246	1,315	1,382	1,454	1,527	1,603	1,676	1,755	1,836	1,919	2,003	2,089	2,177	2,267
25	1,301	1,369	1,442	1,517	1,594	1,673	1,750	1,832	1,916	2,003	2,091	2,181	2,272	2,366
26	1,353	1,427	1,503	1,581	1,661	1,743	1,824	1,909	1,997	2,087	2,179	2,272	2,368	2,466
27	1,408	1,482	1,561	1,642	1,725	1,810	1,898	1,987	2,078	2,172	2,267	2,365	2,464	2,566
28	1,460	1,540	1,622	1,707	1,793	1,881	1,972	2,065	2,160	2,252	2,351	2,452	2,556	2,661
29	1,515	1,598	1,684	1,771	1,861	1,953	2,047	2,143	2,242	2,337	2,440	2,545	2,652	2,762
30	1,571	1,657	1,745	1,836	1,929	2,024	2,122	2,221	2,324	2,423	2,530	2,638	2,744	2,857
31	1,627	1,712	1,803	1,897	1,993	2,092	2,192	2,296	2,401	2,504	2,614	2,726	2,841	2,958
32	1,679	1,771	1,865	1,962	2,062	2,163	2,268	2,374	2,484	2,590	2,704	2,820	2,933	3,054
33	1,732	1,826	1,924	2,024	2,126	2,231	2,339	2,449	2,561	2,671	2,788	2,908	3,031	3,156
34	1,788	1,886	1,986	2,089	2,195	2,303	2,414	2,523	2,639	2,757	2,879	3,002	3,122	3,251
35	1,840	1,941	2,045	2,151	2,260	2,371	2,485	2,602	2,722	2,839	2,963	3,091	3,214	3,347
36	1,893	1,996	2,103	2,212	2,324	2,439	2,556	2,677	2,800	2,926	3,054	3,179	3,313	3,449
37	1,945	2,052	2,161	2,274	2,389	2,507	2,627	2,751	2,878	3,007	3,139	3,267	3,405	3,545
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

c) 100 éven felüli korban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött : cm														
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
m	t ö m ö r k ö b m é t e r														
12	0,072	0,085	0,098	0,112	0,127	0,143	0,159	0,176	0,195	0,214	0,235	0,256	—	—	—
13	0,079	0,092	0,107	0,123	0,139	0,156	0,174	0,193	0,213	0,234	0,256	0,279	0,303	0,329	0,354
14	0,085	0,100	0,116	0,133	0,150	0,169	0,189	0,209	0,231	0,253	0,277	0,302	0,328	0,355	0,383
15	0,092	0,108	0,125	0,144	0,162	0,182	0,203	0,225	0,249	0,273	0,299	0,326	0,354	0,383	0,413
16	0,098	0,116	0,134	0,154	0,174	0,196	0,218	0,242	0,267	0,294	0,321	0,350	0,380	0,411	0,444
17	0,105	0,124	0,144	0,165	0,186	0,209	0,233	0,259	0,286	0,314	0,343	0,374	0,406	0,440	0,475
18	0,112	0,132	0,153	0,175	0,198	0,223	0,249	0,275	0,304	0,335	0,366	0,398	0,433	0,468	0,506
19	0,118	0,140	0,162	0,186	0,210	0,236	0,263	0,292	0,322	0,355	0,388	0,422	0,459	0,496	0,536
20	0,125	0,147	0,171	0,197	0,222	0,249	0,278	0,308	0,341	0,375	0,410	0,447	0,485	0,526	0,568
21	0,132	0,155	0,180	0,207	0,235	0,263	0,294	0,325	0,359	0,395	0,432	0,471	0,511	0,554	0,599
22	0,138	0,163	0,189	0,218	0,246	0,276	0,308	0,341	0,377	0,415	0,454	0,495	0,538	0,583	0,630
23	0,145	0,171	0,198	0,228	0,258	0,290	0,323	0,358	0,395	0,435	0,476	0,518	0,563	0,611	0,660
24	—	0,178	0,207	0,238	0,270	0,303	0,338	0,374	0,413	0,454	0,498	0,542	0,589	0,638	0,690
25	—	0,186	0,216	0,249	0,281	0,316	0,352	0,390	0,431	0,474	0,519	0,566	0,615	0,666	0,720
26	—	—	0,226	0,259	0,293	0,329	0,367	0,407	0,449	0,494	0,541	0,589	0,641	0,694	0,750
27	—	—	—	0,269	0,305	0,342	0,382	0,423	0,468	0,514	0,563	0,613	0,667	0,722	0,781
28	—	—	—	0,280	0,316	0,356	0,397	0,440	0,486	0,534	0,585	0,637	0,693	0,751	0,811
29	—	—	—	—	0,328	0,368	0,411	0,456	0,504	0,555	0,607	0,661	0,719	0,779	0,842
30	—	—	—	—	0,340	0,382	0,426	0,472	0,522	0,574	0,628	0,684	0,744	0,806	0,871
31	—	—	—	—	—	—	0,440	0,489	0,540	0,594	0,650	0,708	0,770	0,834	0,902
32	—	—	—	—	—	—	—	—	0,558	0,613	0,671	0,731	0,795	0,861	0,931
33	—	—	—	—	—	—	—	—	0,575	0,632	0,692	0,755	0,820	0,888	0,960
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,778	0,845	0,915	0,989
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,018
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

I. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

c) 100 éven felüli korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm															
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	0,381	0,410	0,438	0,469	0,500	0,531	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	0,413	0,443	0,475	0,507	0,542	0,576	0,613	0,649	0,688	0,729	0,768	—	—	—	—	
15	0,445	0,478	0,512	0,547	0,584	0,622	0,661	0,701	0,742	0,785	0,828	0,873	0,920	—	—	
16	0,478	0,513	0,550	0,587	0,627	0,668	0,709	0,753	0,796	0,843	0,889	0,937	0,987	1,039	1,091	
17	0,511	0,548	0,588	0,627	0,670	0,714	0,758	0,805	0,851	0,899	0,951	1,001	1,055	1,111	1,168	
18	0,544	0,584	0,626	0,668	0,714	0,761	0,807	0,857	0,907	0,960	1,013	1,067	1,124	1,183	1,244	
19	0,578	0,620	0,665	0,710	0,758	0,808	0,857	0,910	0,963	1,017	1,075	1,133	1,194	1,257	1,319	
20	0,611	0,657	0,704	0,752	0,803	0,854	0,908	0,962	1,020	1,077	1,139	1,199	1,264	1,331	1,397	
21	0,644	0,692	0,742	0,793	0,846	0,902	0,957	1,014	1,075	1,138	1,203	1,267	1,335	1,403	1,475	
22	0,677	0,728	0,781	0,834	0,890	0,948	1,007	1,067	1,131	1,197	1,265	1,332	1,404	1,476	1,551	
23	0,711	0,764	0,819	0,875	0,934	0,995	1,057	1,120	1,187	1,256	1,325	1,399	1,474	1,549	1,628	
24	0,743	0,799	0,857	0,915	0,977	1,041	1,105	1,173	1,243	1,313	1,388	1,465	1,544	1,622	1,706	
25	0,776	0,834	0,894	0,955	1,019	1,086	1,153	1,224	1,298	1,371	1,449	1,529	1,612	1,693	1,780	
26	0,809	0,869	0,932	0,995	1,062	1,132	1,204	1,278	1,352	1,431	1,510	1,593	1,679	1,764	1,855	
27	0,841	0,904	0,970	1,035	1,105	1,178	1,253	1,330	1,407	1,489	1,571	1,658	1,747	1,836	1,930	
28	0,874	0,940	1,005	1,076	1,148	1,224	1,302	1,382	1,462	1,547	1,632	1,723	1,812	1,907	2,006	
29	0,905	0,973	1,043	1,116	1,189	1,267	1,348	1,431	1,514	1,603	1,690	1,784	1,877	1,976	2,077	
30	0,938	1,007	1,079	1,155	1,233	1,314	1,397	1,481	1,570	1,661	1,752	1,849	1,945	2,048	2,149	
31	0,970	1,042	1,115	1,193	1,274	1,358	1,444	1,530	1,622	1,717	1,811	1,911	2,010	2,116	2,225	
32	1,001	1,076	1,151	1,232	1,315	1,401	1,488	1,579	1,674	1,772	1,869	1,973	2,075	2,184	2,297	
33	1,034	1,109	1,187	1,268	1,354	1,442	1,534	1,626	1,723	1,824	1,927	2,030	2,140	2,252	2,364	
34	1,066	1,143	1,223	1,306	1,395	1,486	1,577	1,675	1,772	1,875	1,982	2,092	2,200	2,316	2,435	
35	1,097	1,177	1,259	1,345	1,436	1,527	1,624	1,724	1,824	1,931	2,040	2,149	2,265	2,384	2,507	
36	—	—	1,293	1,383	1,477	1,570	1,670	1,770	1,876	1,986	2,099	2,210	2,330	2,448	2,574	
37	—	—	—	1,421	1,515	1,614	1,713	1,815	1,924	2,037	2,153	2,267	2,390	2,516	2,645	
38	—	—	—	—	—	1,654	1,760	1,865	1,976	2,092	2,211	2,329	2,454	2,579	2,711	
	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

c) 100 éven felüli korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm														
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	1,224	1,282	1,344	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	1,304	1,366	1,431	1,499	1,565	1,635	1,704	1,778	1,853	1,930	2,005	—	—	—	—
19	1,385	1,450	1,520	1,591	1,661	1,736	1,809	1,888	1,964	2,046	2,129	2,215	2,302	2,387	—
20	1,467	1,536	1,610	1,685	1,759	1,839	1,916	1,999	2,080	2,166	2,255	2,345	2,438	2,527	2,623
21	1,546	1,622	1,697	1,780	1,858	1,938	2,024	2,111	2,196	2,288	2,377	2,472	2,569	2,664	2,765
22	1,626	1,706	1,788	1,872	1,954	2,038	2,128	2,220	2,310	2,406	2,500	2,600	2,702	2,801	2,908
23	1,707	1,791	1,877	1,965	2,051	2,139	2,234	2,330	2,424	2,525	2,623	2,729	2,836	2,940	3,052
24	1,788	1,876	1,966	2,054	2,144	2,241	2,340	2,441	2,540	2,645	2,748	2,858	2,965	3,080	3,197
25	1,866	1,958	2,052	2,144	2,242	2,339	2,442	2,548	2,651	2,761	2,874	2,983	3,100	3,220	3,336
26	1,944	2,040	2,138	2,234	2,337	2,437	2,545	2,655	2,762	2,877	2,994	3,108	3,231	3,356	3,477
27	2,023	2,122	2,224	2,324	2,431	2,536	2,648	2,757	2,874	2,993	3,115	3,234	3,361	3,491	3,617
28	2,102	2,205	2,311	2,415	2,526	2,635	2,751	2,864	2,986	3,110	3,237	3,360	3,492	3,628	3,758
29	2,182	2,284	2,394	2,501	2,616	2,734	2,849	2,972	3,092	3,221	3,352	3,480	3,617	3,757	3,900
30	2,257	2,363	2,476	2,593	2,712	2,834	2,953	3,075	3,205	3,338	3,475	3,607	3,749	3,894	4,042
31	2,332	2,446	2,564	2,684	2,802	2,928	3,057	3,183	3,318	3,456	3,597	3,734	3,881	4,024	4,177
32	2,407	2,525	2,646	2,771	2,892	3,023	3,156	3,292	3,425	3,568	3,713	3,855	4,007	4,161	4,320
33	2,482	2,604	2,729	2,857	2,989	3,123	3,255	3,395	3,539	3,686	3,829	3,983	4,140	4,292	4,455
34	2,558	2,683	2,812	2,944	3,079	3,218	3,353	3,498	3,646	3,798	3,946	4,104	4,265	4,422	4,590
35	2,633	2,757	2,889	3,025	3,164	3,306	3,452	3,601	3,754	3,902	4,062	4,216	4,382	4,552	4,716
36	2,703	2,835	2,972	3,111	3,254	3,401	3,544	3,697	3,854	4,014	4,178	4,337	4,507	4,673	4,850
37	2,778	2,914	3,054	3,197	3,344	3,495	3,642	3,800	3,961	4,117	4,286	4,457	4,633	4,803	4,985
38	2,847	2,987	3,131	3,278	3,428	3,583	3,741	3,902	4,068	4,229	4,401	4,569	4,749	4,932	5,120
	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

I. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

c) 100 éven felüli korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm															Tömegmag. = f. m. 72 cm-nél nagyobb átmérők részére	
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		
	t ö m ö r k ö b m é t e r																
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	2,716	2,816	2,918	3,016	3,122	3,223	3,326	3,438	3,544	3,653	3,762	3,874	3,995	4,110	4,226	10,38	
21	2,863	2,968	3,076	3,179	3,290	3,397	3,506	3,624	3,736	3,857	3,973	4,091	4,219	4,340	4,463	10,96	
22	3,011	3,122	3,235	3,343	3,460	3,573	3,687	3,811	3,929	4,057	4,179	4,302	4,436	4,564	4,694	11,53	
23	3,160	3,276	3,395	3,509	3,632	3,750	3,870	3,999	4,123	4,257	4,385	4,515	4,656	4,790	4,926	12,10	
24	3,310	3,432	3,556	3,675	3,804	3,928	4,053	4,189	4,319	4,459	4,593	4,729	4,877	5,017	5,159	12,67	
25	3,461	3,588	3,711	3,843	3,970	4,107	4,238	4,380	4,516	4,663	4,803	4,945	5,099	5,246	5,395	13,25	
26	3,606	3,739	3,867	4,004	4,137	4,279	4,416	4,564	4,706	4,858	5,004	5,153	5,313	5,466	5,621	13,81	
27	3,752	3,890	4,023	4,166	4,304	4,452	4,595	4,748	4,896	5,055	5,207	5,361	5,528	5,687	5,848	14,36	
28	3,899	4,042	4,180	4,329	4,472	4,626	4,774	4,934	5,087	5,252	5,410	5,570	5,743	5,909	6,076	14,92	
29	4,046	4,186	4,329	4,483	4,632	4,791	4,945	5,110	5,268	5,439	5,614	5,780	5,949	6,120	6,305	15,49	
30	4,193	4,339	4,487	4,647	4,800	4,966	5,125	5,286	5,460	5,638	5,807	5,979	6,165	6,343	6,523	16,02	
31	4,333	4,483	4,645	4,802	4,970	5,131	5,296	5,473	5,642	5,825	6,001	6,178	6,371	6,554	6,753	16,59	
32	4,481	4,637	4,795	4,957	5,138	5,307	5,477	5,649	5,835	6,013	6,206	6,390	6,589	6,778	6,970	17,12	
33	4,621	4,791	4,954	5,121	5,300	5,473	5,648	5,837	6,018	6,213	6,400	6,602	6,794	6,990	7,202	17,69	
34	4,761	4,936	5,105	5,276	5,461	5,638	5,830	6,013	6,212	6,401	6,594	6,802	7,000	7,215	7,420	18,22	
35	4,901	5,072	5,255	5,431	5,621	5,804	6,001	6,190	6,394	6,589	6,788	7,002	7,206	7,427	7,638	18,76	
36	5,041	5,216	5,405	5,587	5,771	5,959	6,161	6,355	6,565	6,778	6,982	7,188	7,412	7,625	7,842	19,26	
37	5,171	5,351	5,515	5,731	5,932	6,124	6,332	6,532	6,747	6,953	7,162	7,388	7,604	7,837	8,060	19,80	
38	5,311	5,496	5,694	5,886	6,092	6,290	6,503	6,708	6,929	7,141	7,356	7,588	7,809	8,049	8,277	20,33	
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72		

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
m	t ö m ö r k ö b m é t e r													
9	0,012	0,017	0,024	0,031	0,040	0,050	0,061	0,075	0,089	0,105	0,124	0,144	—	—
10	0,013	0,019	0,025	0,033	0,042	0,053	0,065	0,079	0,093	0,110	0,130	0,149	0,172	—
11	—	0,020	0,027	0,035	0,045	0,056	0,068	0,082	0,098	0,116	0,135	0,155	0,178	—
12	—	0,022	0,029	0,037	0,047	0,059	0,071	0,086	0,102	0,121	0,141	0,162	0,184	0,208
13	—	0,023	0,031	0,040	0,050	0,062	0,075	0,091	0,107	0,126	0,146	0,169	0,193	0,217
14	—	0,024	0,032	0,042	0,053	0,065	0,079	0,095	0,112	0,131	0,153	0,175	0,201	0,227
15	—	0,025	0,034	0,044	0,056	0,069	0,083	0,099	0,117	0,138	0,159	0,183	0,209	0,236
16	—	0,027	0,036	0,047	0,059	0,072	0,087	0,104	0,123	0,143	0,166	0,191	0,218	0,246
17	—	—	0,038	0,049	0,062	0,076	0,091	0,108	0,128	0,150	0,173	0,199	0,227	0,256
18	—	—	0,040	0,052	0,065	0,080	0,096	0,114	0,134	0,156	0,180	0,207	0,235	0,266
19	—	—	—	0,054	0,068	0,083	0,100	0,119	0,140	0,163	0,188	0,215	0,245	0,276
20	—	—	—	—	0,071	0,087	0,105	0,124	0,146	0,170	0,196	0,224	0,255	0,287
21	—	—	—	—	—	0,091	0,109	0,130	0,153	0,177	0,204	0,234	0,265	0,298
22	—	—	—	—	—	—	0,114	0,135	0,159	0,185	0,213	0,243	0,276	0,310
23	—	—	—	—	—	—	—	0,141	0,165	0,193	0,221	0,253	0,287	0,323
24	—	—	—	—	—	—	—	0,146	0,172	0,200	0,230	0,262	0,297	0,335
25	—	—	—	—	—	—	—	—	0,179	0,208	0,239	0,272	0,308	0,347
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,247	0,282	0,319	0,359
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,330	0,372
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,342	0,384
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,396
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

II. tábla.

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
m	t ö m ö r k ö b m é t e r													
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,232	0,261	0,288	0,315	0,344	0,374	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,244	0,271	0,299	0,329	0,360	0,391	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,254	0,282	0,312	0,343	0,376	0,409	0,444	0,480	0,516	0,555	0,596	0,638	—	—
15	0,265	0,295	0,327	0,359	0,393	0,428	0,465	0,503	0,542	0,583	0,627	0,672	0,717	0,765
16	0,276	0,308	0,341	0,375	0,410	0,447	0,487	0,528	0,570	0,613	0,659	0,706	0,754	0,804
17	0,287	0,320	0,354	0,390	0,429	0,468	0,510	0,553	0,599	0,645	0,693	0,741	0,792	0,844
18	0,298	0,332	0,368	0,405	0,446	0,489	0,533	0,578	0,626	0,675	0,725	0,777	0,830	0,884
19	0,310	0,345	0,382	0,422	0,463	0,509	0,555	0,603	0,653	0,704	0,757	0,813	0,869	0,926
20	0,322	0,358	0,397	0,438	0,482	0,529	0,577	0,628	0,680	0,734	0,789	0,845	0,904	0,963
21	0,334	0,373	0,413	0,456	0,501	0,549	0,600	0,652	0,707	0,764	0,821	0,880	0,941	1,003
22	0,347	0,387	0,429	0,473	0,520	0,570	0,623	0,677	0,734	0,792	0,853	0,914	0,978	1,044
23	0,361	0,402	0,445	0,491	0,540	0,592	0,646	0,703	0,762	0,823	0,886	0,949	1,016	1,084
24	0,374	0,416	0,461	0,509	0,560	0,613	0,670	0,728	0,789	0,851	0,916	0,984	1,054	1,123
25	0,388	0,431	0,477	0,526	0,579	0,634	0,693	0,754	0,816	0,882	0,949	1,020	1,091	1,164
26	0,401	0,446	0,493	0,544	0,597	0,655	0,715	0,779	0,844	0,911	0,982	1,055	1,128	1,204
27	0,415	0,461	0,510	0,561	0,617	0,675	0,738	0,803	0,870	0,941	1,013	1,088	1,166	1,244
28	0,429	0,477	0,527	0,580	0,636	0,695	0,760	0,827	0,896	0,969	1,045	1,124	1,205	1,286
29	0,442	0,492	0,543	0,599	0,657	0,716	0,782	0,850	0,923	0,998	1,077	1,158	1,241	1,327
30	0,456	0,507	0,560	0,617	0,677	0,738	0,804	0,874	0,950	1,027	1,108	1,192	1,279	1,368
31	0,470	0,522	0,577	0,635	0,697	0,760	0,828	0,899	0,974	1,054	1,136	1,225	1,315	1,406
32	—	0,537	0,594	0,653	0,717	0,782	0,850	0,924	1,000	1,082	1,167	1,258	1,350	1,446
33	—	—	0,610	0,671	0,736	0,803	0,875	0,950	1,028	1,109	1,197	1,290	1,385	1,484
34	—	—	—	—	0,756	0,826	0,898	0,975	1,055	1,139	1,228	1,322	1,419	1,520
35	—	—	—	—	—	0,847	0,923	1,000	1,082	1,168	1,260	1,353	1,453	1,557
36	—	—	—	—	—	0,870	0,945	1,024	1,109	1,197	1,291	1,387	1,489	1,592
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,525	1,631
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,669
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,814	0,864	0,916	0,964	1,014	1,065	1,120	1,180	1,243	1,310	—	—	—	—
16	0,855	0,908	0,963	1,015	1,068	1,123	1,183	1,247	1,314	1,384	1,457	1,532	1,608	—
17	0,897	0,952	1,010	1,066	1,123	1,183	1,247	1,314	1,384	1,458	1,534	1,613	1,693	1,772
18	0,941	0,999	1,058	1,118	1,179	1,242	1,310	1,381	1,455	1,533	1,612	1,694	1,778	1,859
19	0,983	1,044	1,106	1,168	1,234	1,301	1,374	1,449	1,526	1,607	1,691	1,774	1,861	1,947
20	1,026	1,089	1,155	1,221	1,290	1,363	1,438	1,516	1,597	1,681	1,769	1,857	1,947	2,035
21	1,069	1,134	1,202	1,274	1,348	1,427	1,503	1,583	1,666	1,751	1,843	1,936	2,030	2,123
22	1,110	1,178	1,253	1,328	1,407	1,487	1,569	1,653	1,740	1,829	1,920	2,014	2,111	2,211
23	1,153	1,226	1,303	1,381	1,464	1,547	1,632	1,720	1,813	1,906	2,001	2,098	2,198	2,301
24	1,197	1,273	1,353	1,436	1,522	1,609	1,697	1,788	1,882	1,982	2,081	2,182	2,286	2,393
25	1,240	1,321	1,405	1,491	1,578	1,670	1,762	1,857	1,954	2,057	2,160	2,266	2,374	2,485
26	1,285	1,369	1,456	1,543	1,635	1,731	1,826	1,924	2,029	2,133	2,239	2,348	2,460	2,575
27	1,328	1,414	1,504	1,597	1,690	1,788	1,890	1,992	2,100	2,207	2,317	2,430	2,546	2,665
28	1,372	1,462	1,554	1,647	1,746	1,848	1,953	2,058	2,170	2,281	2,395	2,512	2,632	2,755
29	1,416	1,509	1,602	1,700	1,802	1,908	2,016	2,125	2,236	2,354	2,472	2,593	2,717	2,844
30	1,460	1,555	1,651	1,753	1,858	1,963	2,075	2,190	2,305	2,427	2,549	2,678	2,801	2,932
31	1,501	1,599	1,708	1,805	1,913	2,022	2,137	2,256	2,374	2,500	2,625	2,757	2,889	3,024
32	1,544	1,644	1,749	1,857	1,968	2,083	2,198	2,320	2,446	2,571	2,700	2,832	2,972	3,111
33	1,586	1,690	1,797	1,908	2,022	2,141	2,259	2,384	2,514	2,647	2,775	2,915	3,055	3,197
34	1,626	1,735	1,845	1,959	2,073	2,194	2,319	2,448	2,581	2,718	2,849	2,993	3,136	3,289
35	1,664	1,776	1,892	2,009	2,126	2,251	2,379	2,511	2,648	2,788	2,923	3,065	3,217	3,374
36	1,703	1,817	1,936	2,056	2,179	2,307	2,438	2,574	2,714	2,853	2,996	3,147	3,298	3,458
37	1,744	1,858	1,979	2,105	2,232	2,362	2,497	2,636	2,780	2,927	3,073	3,224	3,384	3,542
38	1,784	1,901	2,022	2,151	2,284	2,418	2,556	2,698	2,845	2,996	3,145	3,305	3,463	3,625
39	—	—	—	—	—	—	2,614	2,759	2,909	3,064	3,217	3,380	3,542	3,714
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

II. tábla.

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött; cm													
	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
	t ö m ö r k ö b m é t é r													
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	1,852	1,933	2,017	2,100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	1,943	2,030	2,119	2,207	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	2,036	2,126	2,220	2,313	2,411	2,514	2,617	—	—	—	—	—	—	—
20	2,130	2,224	2,321	2,419	2,522	2,629	2,736	2,842	2,952	—	—	—	—	—
21	2,221	2,321	2,423	2,525	2,634	2,743	2,855	2,967	3,082	—	—	—	—	—
22	2,314	2,417	2,524	2,631	2,744	2,859	2,976	3,093	3,211	3,332	3,449	3,574	3,703	3,833
23	2,406	2,514	2,624	2,737	2,852	2,965	3,085	3,203	3,328	3,456	3,586	3,713	3,849	3,991
24	2,503	2,614	2,729	2,846	2,966	3,089	3,214	3,336	3,467	3,594	3,730	3,868	4,003	4,146
25	2,598	2,714	2,833	2,955	3,080	3,209	3,337	3,470	3,605	3,738	3,872	4,016	4,162	4,305
26	2,698	2,813	2,937	3,063	3,192	3,324	3,459	3,597	3,737	3,881	4,021	4,170	4,315	4,470
27	2,792	2,917	3,045	3,170	3,304	3,440	3,580	3,723	3,868	4,017	4,168	4,316	4,473	4,634
28	2,881	3,015	3,147	3,282	3,421	3,556	3,700	3,848	3,998	4,152	4,308	4,468	4,631	4,790
29	2,973	3,112	3,248	3,388	3,531	3,677	3,826	3,972	4,127	4,286	4,447	4,613	4,781	4,953
30	3,071	3,208	3,349	3,493	3,640	3,791	3,945	4,102	4,262	4,419	4,586	4,756	4,929	5,106
31	3,162	3,304	3,455	3,597	3,749	3,904	4,069	4,231	4,397	4,558	4,730	4,906	5,077	5,259
32	3,259	3,399	3,554	3,707	3,863	4,016	4,186	4,353	4,524	4,697	4,875	5,056	5,232	5,420
33	3,349	3,499	3,653	3,810	3,971	4,135	4,303	4,474	4,649	4,828	5,019	5,196	5,386	5,580
34	3,439	3,593	3,751	3,919	4,077	4,253	4,426	4,602	4,774	4,958	5,154	5,336	5,531	5,730
35	3,528	3,686	3,854	4,020	4,190	4,363	4,540	4,721	4,906	5,095	5,287	5,484	5,684	5,888
36	3,616	3,785	3,951	4,121	4,295	4,473	4,662	4,840	5,038	5,231	5,429	5,621	5,827	6,036
37	3,704	3,877	4,047	4,228	4,399	4,589	4,775	4,966	5,160	5,359	5,561	5,768	5,978	6,183
38	3,791	3,968	4,142	4,328	4,510	4,697	4,888	5,091	5,291	5,494	5,692	5,903	6,119	6,339
39	3,884	4,058	4,236	4,426	4,621	4,812	5,008	5,2075	5,411	5,619	5,832	6,049	6,270	6,495
	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												Tömegmag. = f. m. 72 cm-nél nagyobb átmérők részére
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	
m	t ö m ö r k ö b m é t e r												
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12,68
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13,33
23	4,129	4,272	4,420	4,569	4,717	4,861	5,024	5,196	5,351	5,510	5,668	5,835	14,05
24	4,291	4,441	4,593	4,747	4,901	5,051	5,220	5,397	5,558	5,727	5,889	6,063	14,66
25	4,457	4,612	4,762	4,928	5,085	5,244	5,421	5,599	5,767	5,944	6,112	6,294	15,28
26	4,620	4,780	4,944	5,102	5,271	5,438	5,616	5,800	5,980	6,160	6,339	6,522	15,89
27	4,790	4,956	5,117	5,290	5,456	5,635	5,816	5,991	6,181	6,376	6,562	6,749	16,50
28	4,959	5,131	5,298	5,477	5,649	5,834	6,012	6,203	6,387	6,584	6,788	6,984	17,11
29	5,119	5,297	5,478	5,663	5,841	6,032	6,216	6,403	6,604	6,808	7,004	7,214	17,72
30	5,287	5,471	5,648	5,839	6,033	6,230	6,420	6,613	6,820	7,020	7,133	7,439	18,27
31	5,445	5,634	5,827	6,024	6,213	6,416	6,623	6,822	7,036	7,242	7,462	7,674	18,85
32	5,611	5,797	5,995	6,197	6,403	6,612	6,814	7,031	7,251	7,463	7,690	7,908	19,42
33	5,767	5,968	6,172	6,370	6,581	6,797	7,016	7,227	7,453	7,683	7,918	8,142	20,00
34	5,932	6,138	6,338	6,552	6,769	6,979	7,204	7,433	7,666	7,890	8,131	8,375	20,57
35	6,096	6,308	6,514	6,733	6,945	7,173	7,404	7,639	7,866	8,109	8,356	8,593	21,11
36	6,249	6,467	6,688	6,914	7,132	7,365	7,603	7,831	8,077	8,326	8,566	8,824	21,67
37	6,401	6,624	6,851	7,082	7,318	7,557	7,801	8,035	8,287	8,529	8,789	9,054	22,24
38	6,563	6,792	7,024	7,261	7,503	7,735	7,985	8,239	8,497	8,745	9,012	9,268	22,76
39	6,725	6,959	7,185	7,427	7,674	7,926	8,181	8,442	8,692	8,960	9,234	9,496	23,32
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	

2. ÉGER

ÖSSZEÁLLITOTTA **SCHWAPPACH** DR. TITK.
KORMÁNYTANÁCSOS, TANÁR

1851

/1866/

IV. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	t ö m ö r k ö b m é t e r												
7	0,001	0,007	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,004	0,012	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,007	0,014	0,020	0,026	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,009	0,016	0,023	0,030	0,038	0,046	—	—	—	—	—	—	—
11	0,011	0,018	0,026	0,034	0,042	0,052	0,064	0,076	—	—	—	—	—
12	0,014	0,021	0,029	0,038	0,047	0,058	0,071	0,085	0,100	—	—	—	—
13	—	0,023	0,032	0,042	0,052	0,064	0,078	0,093	0,109	0,126	—	—	—
14	—	0,026	0,035	0,046	0,057	0,070	0,085	0,101	0,118	0,136	0,155	—	—
15	—	0,028	0,038	0,050	0,062	0,076	0,092	0,109	0,127	0,146	0,166	0,186	0,207
16	—	0,030	0,041	0,054	0,067	0,082	0,099	0,117	0,136	0,156	0,177	0,199	0,222
17	—	0,033	0,045	0,057	0,073	0,089	0,106	0,125	0,146	0,167	0,189	0,212	0,237
18	—	—	—	—	0,079	0,096	0,113	0,134	0,156	0,178	0,201	0,226	0,252
19	—	—	—	—	—	0,101	0,121	0,143	0,166	0,189	0,213	0,238	0,265
20	—	—	—	—	—	—	—	0,152	0,176	0,200	0,225	0,249	0,277
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,184	0,211	0,237	0,260	0,289
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,192	0,219	0,246	0,271	0,301
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,227	0,255	0,282	0,313
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,293	0,325
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,304	0,337
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,315	0,349
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,362
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

bármely korosztályban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
m	t ö m ö r k ö b m é t e r												
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,230	0,255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0,246	0,271	0,297	0,324	0,352	0,381	0,411	—	—	—	—	—	—
17	0,262	0,288	0,316	0,346	0,378	0,411	0,444	0,480	—	—	—	—	—
18	0,278	0,307	0,337	0,368	0,402	0,437	0,472	0,508	0,546	0,586	0,629	0,674	—
19	0,293	0,323	0,355	0,389	0,424	0,460	0,497	0,535	0,575	0,617	0,662	0,708	0,755
20	0,307	0,338	0,372	0,407	0,443	0,481	0,520	0,561	0,602	0,646	0,692	0,740	0,789
21	0,320	0,353	0,388	0,424	0,461	0,501	0,542	0,585	0,628	0,674	0,721	0,771	0,822
22	0,333	0,367	0,403	0,440	0,479	0,521	0,563	0,608	0,653	0,701	0,750	0,801	0,854
23	0,346	0,381	0,418	0,456	0,497	0,540	0,584	0,630	0,678	0,728	0,778	0,831	0,885
24	0,359	0,395	0,433	0,473	0,515	0,559	0,605	0,653	0,703	0,754	0,806	0,860	0,916
25	0,372	0,409	0,449	0,490	0,534	0,579	0,626	0,676	0,727	0,779	0,834	0,890	0,947
26	0,386	0,424	0,465	0,508	0,553	0,599	0,648	0,699	0,751	0,805	0,862	0,920	0,979
27	0,400	0,440	0,482	0,526	0,572	0,620	0,670	0,722	0,776	0,832	0,890	0,950	1,012
28	0,414	0,456	0,499	0,544	0,591	0,641	0,692	0,746	0,802	0,860	0,919	0,981	1,045
29	—	0,472	0,516	0,562	0,611	0,662	0,714	0,771	0,829	0,889	0,950	1,013	1,079
30	—	—	0,534	0,582	0,632	0,684	0,737	0,796	0,856	0,919	0,982	1,046	1,114
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

IV. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													Tömegmag. = f. m. 45 cm-nél nagyobb átmérék részére	
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	0,803	0,852	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0,838	0,889	0,941	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	0,873	0,926	0,979	1,034	1,093	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,19
22	0,907	0,962	1,018	1,077	1,139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,59
23	0,941	0,998	1,057	1,119	1,183	1,247	1,313	—	—	—	—	—	—	—	10,99
24	0,974	1,034	1,096	1,160	1,226	1,293	1,362	1,433	—	—	—	—	—	—	11,39
25	1,007	1,070	1,134	1,200	1,268	1,338	1,408	1,482	1,558	—	—	—	—	—	11,79
26	1,041	1,107	1,173	1,241	1,311	1,383	1,456	1,532	1,610	1,690	—	—	—	—	12,19
27	1,076	1,144	1,213	1,283	1,355	1,429	1,505	1,583	1,663	1,745	1,829	—	—	—	12,60
28	1,112	1,182	1,253	1,325	1,400	1,476	1,555	1,635	1,718	1,802	1,889	1,976	2,065	2,154	13,02
29	1,149	1,221	1,294	1,368	1,446	1,525	1,607	1,689	1,775	1,861	1,951	2,042	2,135	2,228	13,44
30	1,187	1,261	1,336	1,413	1,493	1,576	1,660	1,746	1,834	1,924	2,016	2,110	2,206	2,303	13,86
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
6	0,007	0,009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	0,008	0,010	0,013	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,009	0,011	0,015	0,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,010	0,013	0,017	0,022	0,029	0,038	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,011	0,015	0,019	0,025	0,032	0,040	0,049	0,059	—	—	—	—	—	—
11	0,012	0,017	0,022	0,028	0,036	0,044	0,054	0,065	0,077	0,090	—	—	—	—
12	—	—	0,026	0,031	0,040	0,048	0,059	0,071	0,084	0,097	0,114	—	—	—
13	—	—	—	0,034	0,044	0,053	0,065	0,077	0,091	0,105	0,122	0,140	—	—
14	—	—	—	0,038	0,048	0,059	0,071	0,084	0,098	0,113	0,130	0,149	0,170	—
15	—	—	—	—	0,051	0,062	0,075	0,089	0,105	0,121	0,139	0,159	0,181	0,203
16	—	—	—	—	0,055	0,067	0,080	0,095	0,112	0,129	0,148	0,169	0,192	0,217
17	—	—	—	—	—	0,072	0,086	0,102	0,119	0,137	0,157	0,179	0,203	0,229
18	—	—	—	—	—	—	0,092	0,109	0,127	0,146	0,167	0,189	0,216	0,245
19	—	—	—	—	—	—	—	—	0,135	0,155	0,178	0,200	0,228	0,258
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,165	0,189	0,214	0,241	0,270
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,199	0,224	0,254	0,282
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,210	0,235	0,266	0,293
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,245	0,276	0,307
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,313
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,322
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,332
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

V. tábla.

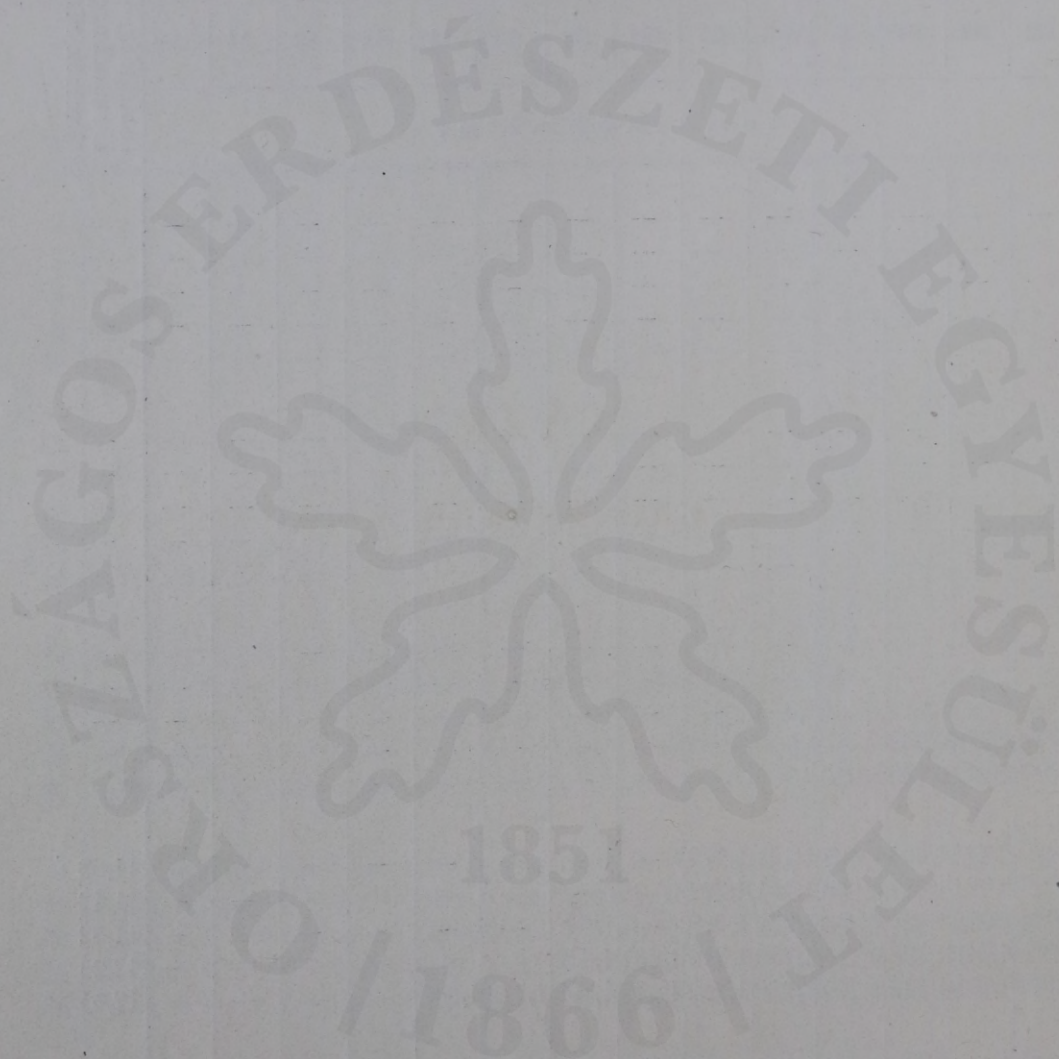
Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	t ö m ö r k ö b m é t e r												
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,228	0,249	0,276	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0,245	0,270	0,298	0,323	0,352	0,389	—	—	—	—	—	—	—
17	0,257	0,287	0,318	0,350	0,383	0,417	0,452	0,488	0,526	0,566	—	—	—
18	0,276	0,306	0,336	0,369	0,403	0,440	0,475	0,515	0,557	0,592	0,640	0,687	0,736
19	0,290	0,321	0,352	0,388	0,424	0,461	0,498	0,540	0,585	0,623	0,671	0,720	0,771
20	0,301	0,334	0,369	0,405	0,442	0,480	0,520	0,562	0,606	0,652	0,700	0,750	0,802
21	0,315	0,348	0,381	0,420	0,458	0,498	0,541	0,585	0,633	0,679	0,727	0,779	0,832
22	0,326	0,360	0,394	0,434	0,474	0,516	0,561	0,606	0,655	0,704	0,754	0,807	0,861
23	0,339	0,373	0,409	0,447	0,489	0,533	0,579	0,627	0,677	0,728	0,780	0,835	0,890
24	0,348	0,385	0,422	0,463	0,507	0,552	0,601	0,648	0,700	0,752	0,806	0,863	0,920
25	0,359	0,398	0,437	0,479	0,524	0,571	0,621	0,669	0,723	0,777	0,833	0,891	0,950
26	0,370	0,410	0,452	0,496	0,542	0,590	0,640	0,692	0,746	0,802	0,860	0,920	0,982
27	0,381	0,422	0,467	0,512	0,561	0,610	0,663	0,714	0,770	0,828	0,888	0,951	1,015
28	—	0,434	0,483	0,530	0,580	0,632	0,684	0,738	0,795	0,856	0,918	0,984	1,050
29	—	—	0,499	0,548	0,600	0,653	0,707	0,764	0,822	0,886	0,950	1,019	1,088
30	—	—	—	0,567	0,618	0,672	0,725	0,789	0,852	0,918	0,986	1,056	1,128
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

V. tábla.

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,5 m magasságban a föld fölött: cm														Tömegmag. = t. m. 45 cm-nél nagyobb átmérők részére	
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
	t ö m ö r k ö b m é t e r															
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	0,824	0,876	0,932	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0,856	0,912	0,970	1,030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	0,887	0,945	1,004	1,063	1,121	1,179	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,02
22	0,917	0,977	1,037	1,098	1,161	1,224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,42
23	0,948	1,008	1,070	1,134	1,200	1,268	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11,82
24	0,979	1,040	1,105	1,171	1,238	1,310	1,381	1,452	—	—	—	—	—	—	—	12,23
25	1,012	1,075	1,142	1,209	1,279	1,352	1,425	1,500	1,578	1,662	—	—	—	—	—	12,65
26	1,046	1,112	1,180	1,250	1,322	1,396	1,473	1,553	1,636	1,723	1,813	—	—	—	—	13,08
27	1,082	1,151	1,221	1,294	1,368	1,443	1,524	1,607	1,692	1,781	1,871	1,962	—	—	—	13,52
28	1,120	1,192	1,264	1,339	1,415	1,493	1,577	1,662	1,750	1,841	1,933	2,028	2,126	2,22	—	13,97
29	1,160	1,234	1,309	1,386	1,465	1,546	1,632	1,719	1,810	1,904	2,000	2,100	2,204	2,312	—	14,47
30	1,202	1,278	1,356	1,436	1,518	1,602	1,689	1,779	1,873	1,971	2,073	2,179	2,289	2,404	—	15,00
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		



3. NYIR

ÖSSZEÁLLITOTTA **GRUNDNER** DR. FŐERDŐMESTER

1851

/1866/

VI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött; cm																													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26										
	t ö m ö r k ö b m é t e r																													
7	0,01	0,01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	0,01	0,01	0,01	0,02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,04	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,02	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,15	0,17	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47
13	—	0,03	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,13	0,14	0,16	0,18	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49
14	—	—	0,04	0,04	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51
15	—	—	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53
16	—	—	—	0,05	0,06	0,08	0,10	0,12	0,13	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55
17	—	—	—	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,35	0,37	0,39	0,41	0,43	0,45	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57
18	—	—	—	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,27	0,29	0,32	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,53	0,56	0,60	0,63	0,66	0,69	0,72
19	—	—	—	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81
20	—	—	—	—	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83
21	—	—	—	—	—	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,26	0,29	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85
22	—	—	—	—	—	—	0,14	0,16	0,17	0,19	0,22	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87
23	—	—	—	—	—	—	—	0,16	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40	0,44	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,46	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,97
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,87	0,91	0,95	0,99
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,38	0,41	0,44	0,48	0,52	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,82	0,86	0,90	0,94	0,98	1,02
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80	0,84	0,88	0,92	0,96	1,00

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																			Tömegmag. = f. m. 45 cm-nél nagyobb átmérők részére.	
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		
	t ö m ö r k ö b m é t e r																				
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,29	0,31	0,33	0,35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,86
13	0,31	0,33	0,35	0,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,27
14	0,33	0,35	0,38	0,41	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,67
15	0,35	0,38	0,41	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,08
16	0,38	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58	0,62	0,65	0,69	0,73	0,77	0,81	0,85	0,89	0,94	0,98	1,03	—	6,48
17	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,59	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,82	0,87	0,91	0,96	1,00	1,05	1,10	—	6,89
18	0,43	0,46	0,49	0,52	0,55	0,59	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	—	7,29
19	0,45	0,48	0,51	0,55	0,58	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,17	1,22	—	7,70
20	0,47	0,50	0,53	0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,78	0,82	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,18	1,23	1,29	—	8,10
21	0,49	0,53	0,56	0,60	0,64	0,68	0,73	0,77	0,82	0,87	0,92	0,97	1,02	1,07	1,12	1,18	1,23	1,29	1,35	—	8,51
22	0,52	0,55	0,59	0,63	0,67	0,72	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,12	1,18	1,24	1,30	1,36	1,42	—	8,91
23	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,06	1,11	1,17	1,23	1,29	1,35	1,41	1,48	—	9,32
24	0,57	0,61	0,65	0,69	0,74	0,79	0,84	0,89	0,94	0,99	1,04	1,10	1,16	1,22	1,28	1,34	1,41	1,48	1,55	—	9,72
25	0,59	0,63	0,67	0,72	0,77	0,82	0,87	0,92	0,97	1,03	1,09	1,15	1,21	1,27	1,33	1,40	1,47	1,54	1,61	—	10,13
26	0,61	0,65	0,69	0,74	0,79	0,84	0,90	0,95	1,01	1,07	1,13	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46	1,53	1,60	1,68	—	10,53
27	0,63	0,68	0,72	0,77	0,82	0,87	0,93	0,99	1,05	1,11	1,17	1,24	1,30	1,37	1,44	1,51	1,59	1,66	1,74	—	10,94
28	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,91	0,97	1,03	1,09	1,15	1,22	1,29	1,36	1,43	1,50	1,57	1,65	1,72	1,80	—	11,34
29	0,68	0,73	0,78	0,83	0,89	0,95	1,01	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,55	1,63	1,71	1,79	1,87	—	11,75
30	0,70	0,75	0,80	0,86	0,92	0,98	1,04	1,10	1,17	1,24	1,31	1,38	1,45	1,53	1,61	1,69	1,77	1,85	1,93	—	12,15
	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45		

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																	Tömegmag. = f. m. 45 cm-nél nagyobb átmérők részére		
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43		44	45
t ö m ö r k ö b m é t e r																			
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0,34	0,36	0,38	0,41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,52
0,36	0,39	0,41	0,44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,98
0,39	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,44
0,42	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,90
0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,60	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97	1,02	1,07	1,12	1,17	7,36
0,47	0,50	0,53	0,57	0,60	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,83	0,88	0,93	0,98	1,03	1,08	1,13	1,18	1,24	7,82
0,50	0,53	0,56	0,60	0,64	0,68	0,72	0,76	0,80	0,84	0,89	0,94	0,99	1,04	1,09	1,15	1,20	1,26	1,32	8,28
0,52	0,56	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79	0,84	0,89	0,94	0,99	1,04	1,10	1,15	1,21	1,27	1,33	1,39	8,74
0,55	0,58	0,62	0,66	0,70	0,74	0,79	0,83	0,88	0,93	0,99	1,04	1,10	1,16	1,22	1,28	1,34	1,40	1,46	9,20
0,57	0,61	0,65	0,69	0,73	0,78	0,83	0,88	0,93	0,98	1,04	1,09	1,15	1,21	1,27	1,34	1,40	1,47	1,54	9,66
0,60	0,64	0,68	0,72	0,77	0,82	0,87	0,92	0,97	1,03	1,09	1,15	1,21	1,27	1,33	1,40	1,47	1,54	1,61	10,12
0,63	0,67	0,71	0,75	0,80	0,85	0,91	0,96	1,02	1,08	1,14	1,20	1,26	1,33	1,40	1,47	1,54	1,61	1,68	10,58
0,65	0,69	0,73	0,78	0,83	0,89	0,94	1,00	1,06	1,12	1,19	1,25	1,32	1,39	1,46	1,53	1,61	1,68	1,76	11,04
0,67	0,72	0,76	0,81	0,87	0,93	0,99	1,05	1,11	1,17	1,24	1,31	1,38	1,45	1,52	1,60	1,67	1,75	1,83	11,50
0,71	0,75	0,80	0,85	0,91	0,97	1,03	1,09	1,15	1,22	1,29	1,36	1,43	1,50	1,58	1,66	1,74	1,82	1,90	11,96
0,73	0,78	0,83	0,88	0,94	1,00	1,07	1,13	1,20	1,27	1,34	1,41	1,48	1,56	1,64	1,72	1,81	1,89	1,98	12,42
0,76	0,81	0,86	0,91	0,97	1,04	1,10	1,17	1,24	1,31	1,39	1,46	1,54	1,62	1,70	1,79	1,87	1,96	2,05	12,88
0,78	0,83	0,88	0,94	1,00	1,07	1,14	1,21	1,28	1,35	1,43	1,51	1,59	1,67	1,76	1,85	1,94	2,03	2,12	13,34
0,80	0,86	0,92	0,98	1,05	1,12	1,19	1,26	1,33	1,41	1,49	1,57	1,65	1,73	1,82	1,91	2,00	2,09	2,19	13,80
27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	

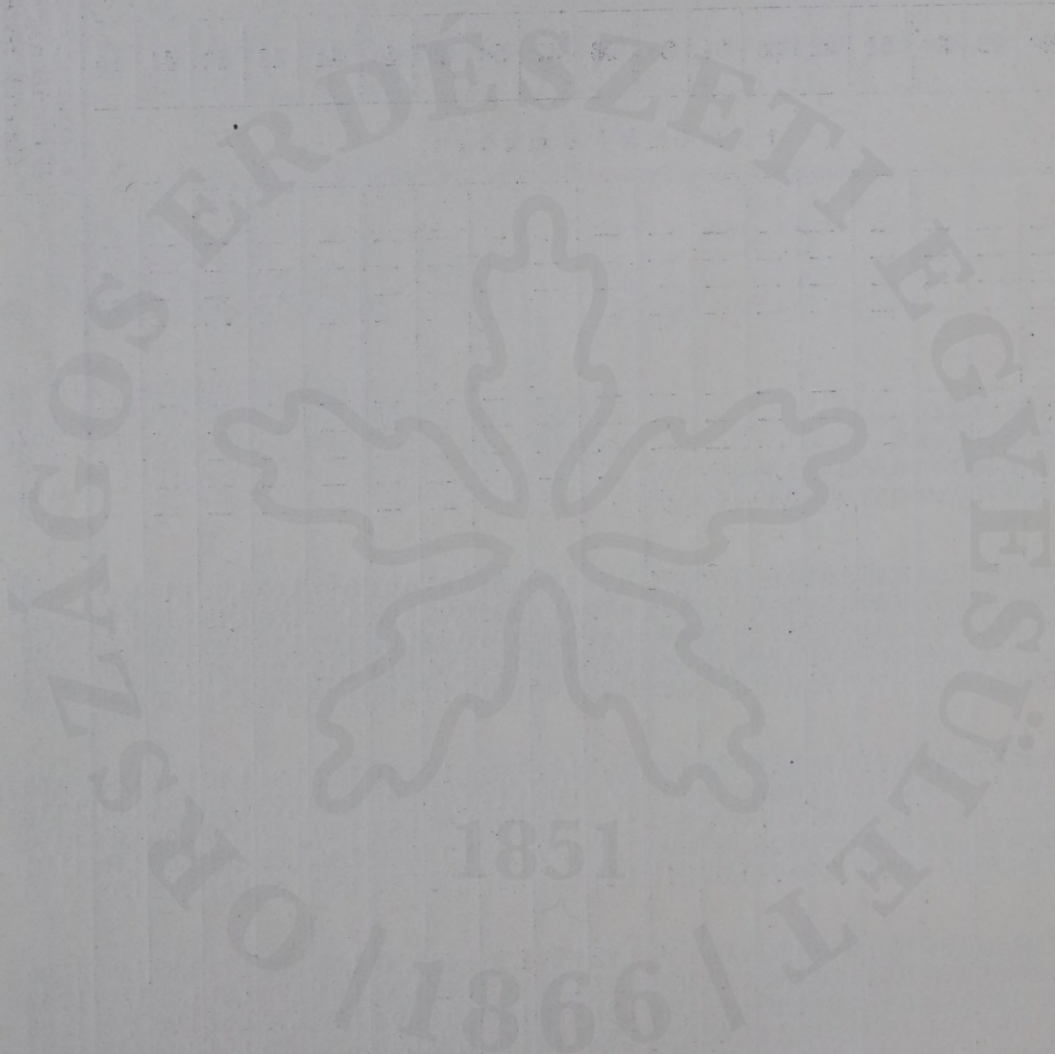
1866

1866

1866

1866

1866



4. TÖLGY

ÖSSZEÁLLITOTTA **SCHWAPPACH** DR. TITK.
KORMÁNYTANÁCSOS, TANÁR

VIII. tábla.

**7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	t ö m ö r k ö b m é t e r											
6	0,004	0,007	0,010	0,014	0,018	0,023	—	—	—	—	—	—
7	0,005	0,009	0,012	0,016	0,021	0,028	0,037	0,049	0,062	0,075	0,088	—
8	0,007	0,010	0,014	0,019	0,026	0,034	0,044	0,056	0,070	0,084	0,097	0,111
9	0,009	0,012	0,017	0,023	0,031	0,040	0,051	0,063	0,077	0,092	0,107	0,122
10	0,011	0,015	0,021	0,028	0,036	0,047	0,058	0,070	0,085	0,101	0,117	0,133
11	0,012	0,018	0,025	0,033	0,042	0,053	0,065	0,078	0,093	0,110	0,127	0,144
12	0,014	0,020	0,029	0,037	0,047	0,059	0,072	0,086	0,101	0,119	0,137	0,155
13	0,016	0,023	0,032	0,042	0,052	0,064	0,078	0,094	0,110	0,128	0,147	0,167
14	0,018	0,026	0,036	0,047	0,058	0,070	0,084	0,101	0,118	0,137	0,157	0,178
15	0,022	0,030	0,040	0,052	0,063	0,076	0,090	0,108	0,127	0,146	0,168	0,190
16	—	0,034	0,044	0,057	0,068	0,082	0,096	0,115	0,136	0,156	0,178	0,202
17	—	—	0,048	0,061	0,073	0,088	0,103	0,122	0,144	0,165	0,188	0,213
18	—	—	—	0,066	0,078	0,093	0,110	0,130	0,152	0,174	0,199	0,225
19	—	—	—	—	0,083	0,099	0,117	0,138	0,160	0,183	0,210	0,237
20	—	—	—	—	—	0,105	0,124	0,146	0,168	0,193	0,220	0,249
21	—	—	—	—	—	—	—	0,154	0,176	0,202	0,231	0,261
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,185	0,211	0,241	0,273
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,252	0,285
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,297
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

bármely korosztályban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm										
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
m	t ö m ö r k ö b m é t e r										
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,125	0,139	0,154	0,169	—	—	—	—	—	—	—
9	0,137	0,152	0,169	0,186	0,205	0,223	0,242	0,264	0,286	—	—
10	0,149	0,166	0,184	0,203	0,223	0,244	0,266	0,290	0,314	0,338	0,364
11	0,162	0,181	0,200	0,221	0,243	0,266	0,291	0,316	0,342	0,369	0,396
12	0,175	0,196	0,217	0,239	0,263	0,288	0,315	0,342	0,370	0,398	0,428
13	0,188	0,210	0,233	0,257	0,282	0,310	0,338	0,367	0,398	0,428	0,460
14	0,201	0,225	0,249	0,275	0,302	0,331	0,362	0,393	0,425	0,458	0,492
15	0,214	0,239	0,265	0,293	0,322	0,353	0,385	0,418	0,452	0,488	0,525
16	0,228	0,254	0,281	0,311	0,342	0,375	0,409	0,444	0,479	0,517	0,556
17	0,241	0,269	0,298	0,330	0,362	0,397	0,433	0,469	0,507	0,547	0,588
18	0,254	0,284	0,315	0,348	0,382	0,419	0,457	0,495	0,535	0,577	0,620
19	0,267	0,299	0,331	0,366	0,402	0,441	0,480	0,521	0,562	0,606	0,652
20	0,280	0,314	0,348	0,385	0,422	0,462	0,504	0,546	0,590	0,636	0,684
21	0,293	0,329	0,365	0,403	0,442	0,483	0,527	0,571	0,617	0,665	0,715
22	0,307	0,344	0,381	0,421	0,462	0,505	0,551	0,597	0,645	0,695	0,748
23	0,321	0,359	0,398	0,440	0,482	0,527	0,575	0,623	0,673	0,725	0,780
24	0,335	0,374	0,414	0,457	0,502	0,548	0,598	0,649	0,702	0,757	0,812
25	0,349	0,389	0,430	0,474	0,520	0,568	0,620	0,673	0,730	0,787	0,844
26	—	0,403	0,446	0,491	0,538	0,589	0,642	0,697	0,755	0,814	0,876
27	—	—	0,461	0,508	0,556	0,609	0,663	0,720	0,778	0,841	0,906
28	—	—	—	0,525	0,574	0,629	0,683	0,742	0,801	0,867	0,935
29	—	—	—	—	0,592	0,648	0,703	0,762	0,824	0,893	0,965
30	—	—	—	—	—	0,666	0,723	0,782	0,847	0,919	0,994
31	—	—	—	—	—	—	0,743	0,802	0,870	0,945	1,023
32	—	—	—	—	—	—	—	0,822	0,893	0,970	1,051
33	—	—	—	—	—	—	—	—	0,916	0,995	1,079
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,020	1,107
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,135
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

VIII. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

bármely korosztályban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm										
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
m	t ö m ö r k ö b m é t e r										
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,392	0,421	0,450	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,427	0,458	0,489	0,522	0,555	0,589	0,625	0,662	—	—	—
12	0,461	0,495	0,528	0,562	0,598	0,636	0,675	0,716	0,760	0,806	0,852
13	0,495	0,531	0,567	0,603	0,642	0,682	0,724	0,769	0,815	0,863	0,913
14	0,529	0,567	0,605	0,644	0,685	0,728	0,773	0,821	0,870	0,922	0,975
15	0,563	0,603	0,643	0,685	0,729	0,774	0,822	0,873	0,925	0,981	1,037
16	0,597	0,639	0,682	0,726	0,773	0,820	0,873	0,927	0,982	1,040	1,099
17	0,631	0,675	0,720	0,767	0,817	0,867	0,923	0,980	1,037	1,099	1,161
18	0,666	0,712	0,760	0,808	0,861	0,914	0,973	1,033	1,093	1,158	1,223
19	0,700	0,749	0,799	0,850	0,905	0,960	1,023	1,086	1,149	1,216	1,283
20	0,734	0,785	0,838	0,892	0,949	1,007	1,071	1,138	1,205	1,274	1,343
21	0,768	0,823	0,878	0,935	0,995	1,056	1,120	1,190	1,261	1,332	1,403
22	0,803	0,860	0,918	0,978	1,041	1,105	1,169	1,242	1,316	1,390	1,464
23	0,837	0,897	0,958	1,021	1,086	1,153	1,220	1,295	1,371	1,448	1,525
24	0,872	0,934	0,993	1,063	1,131	1,201	1,271	1,347	1,426	1,506	1,586
25	0,907	0,970	1,037	1,105	1,176	1,248	1,321	1,399	1,481	1,564	1,647
26	0,940	1,005	1,076	1,147	1,221	1,296	1,372	1,453	1,536	1,622	1,709
27	0,973	1,040	1,114	1,188	1,264	1,343	1,423	1,505	1,592	1,681	1,772
28	1,005	1,075	1,151	1,227	1,306	1,390	1,474	1,559	1,648	1,740	1,835
29	1,037	1,110	1,188	1,266	1,347	1,434	1,523	1,612	1,703	1,799	1,896
30	1,069	1,146	1,225	1,305	1,389	1,478	1,570	1,662	1,756	1,857	1,958
31	1,101	1,180	1,261	1,344	1,431	1,522	1,616	1,710	1,809	1,913	2,017
32	1,132	1,214	1,294	1,383	1,473	1,566	1,661	1,758	1,862	1,968	2,075
33	1,163	1,248	1,334	1,422	1,513	1,608	1,706	1,806	1,912	2,020	2,132
34	1,194	1,281	1,368	1,461	1,553	1,649	1,749	1,851	1,959	2,072	2,185
35	1,224	1,312	1,402	1,498	1,591	1,690	1,792	1,896	2,006	2,121	2,237
36	1,254	1,343	1,435	1,533	1,627	1,730	1,835	1,941	2,053	2,170	2,288
37	—	1,374	1,467	1,568	1,664	1,770	1,877	1,986	2,100	2,219	2,339
38	—	—	1,497	1,597	1,701	1,809	1,919	2,031	2,147	2,268	2,390
39	—	—	—	1,631	1,738	1,848	1,961	2,076	2,194	2,317	2,439
40	—	—	—	—	1,775	1,887	2,003	2,121	2,241	2,366	2,492
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40

7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,5 m magasságban a föld fölött: cm										
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	t ö m ö r k ö b m é t e r .										
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,963	1,013	1,063	1,114	1,166	1,221	1,277	—	—	—	—
14	1,028	1,081	1,134	1,190	1,247	1,305	1,365	1,427	1,490	1,553	1,619
15	1,093	1,149	1,206	1,266	1,326	1,389	1,452	1,516	1,581	1,649	1,719
16	1,158	1,219	1,280	1,343	1,407	1,473	1,540	1,607	1,675	1,746	1,821
17	1,224	1,288	1,353	1,420	1,487	1,555	1,627	1,699	1,771	1,845	1,924
18	1,290	1,356	1,424	1,495	1,567	1,639	1,714	1,789	1,865	1,943	2,026
19	1,353	1,424	1,495	1,570	1,646	1,722	1,799	1,878	1,958	2,040	2,128
20	1,415	1,489	1,565	1,644	1,723	1,803	1,884	1,966	2,052	2,140	2,232
21	1,475	1,550	1,631	1,714	1,796	1,881	1,967	2,053	2,143	2,234	2,330
22	1,538	1,615	1,699	1,783	1,871	1,960	2,049	2,138	2,232	2,327	2,425
23	1,602	1,682	1,768	1,856	1,946	2,037	2,129	2,223	2,321	2,420	2,523
24	1,666	1,750	1,838	1,930	2,022	2,114	2,211	2,310	2,412	2,516	2,622
25	1,730	1,818	1,909	2,004	2,099	2,194	2,295	2,398	2,504	2,612	2,722
26	1,796	1,888	1,982	2,080	2,179	2,277	2,382	2,489	2,599	2,710	2,826
27	1,860	1,956	2,054	2,156	2,258	2,363	2,472	2,585	2,697	2,809	2,929
28	1,926	2,024	2,126	2,230	2,337	2,448	2,560	2,676	2,794	2,908	3,032
29	1,993	2,093	2,198	2,304	2,413	2,528	2,644	2,764	2,884	3,006	3,134
30	2,059	2,161	2,269	2,378	2,490	2,608	2,728	2,851	2,974	3,104	3,230
31	2,121	2,228	2,338	2,452	2,568	2,689	2,813	2,940	3,069	3,200	3,331
32	2,183	2,292	2,407	2,526	2,646	2,771	2,898	3,027	3,156	3,292	3,431
33	2,245	2,358	2,477	2,600	2,723	2,852	2,983	3,114	3,249	3,387	3,526
34	2,298	2,416	2,538	2,663	2,789	2,924	3,059	3,194	3,334	3,476	3,619
35	2,353	2,473	2,597	2,726	2,855	2,992	3,129	3,269	3,417	3,566	3,711
36	2,407	2,529	2,655	2,790	2,925	3,063	3,204	3,349	3,497	3,646	3,802
37	2,462	2,588	2,718	2,853	2,989	3,132	3,282	3,433	3,584	3,736	3,893
38	2,515	2,642	2,775	2,913	3,051	3,196	3,348	3,501	3,655	3,812	3,975
39	2,564	2,695	2,831	2,972	3,119	3,270	3,424	3,579	3,737	3,897	4,064
40	2,624	2,759	2,898	3,042	3,188	3,343	3,498	3,656	3,817	3,981	4,151
	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

VIII. tábla.

**7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm										
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62
m	t ö m ö r k ö b m é t e r										
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	1,687	1,755	1,824	1,896	1,969	2,044	2,119	2,197	2,276	2,357	2,439
15	1,792	1,866	1,941	2,017	2,095	2,173	2,252	2,333	2,417	2,503	2,591
16	1,900	1,979	2,059	2,140	2,225	2,308	2,388	2,476	2,560	2,651	2,744
17	2,007	2,092	2,176	2,262	2,349	2,438	2,524	2,617	2,706	2,802	2,900
18	2,114	2,203	2,292	2,382	2,474	2,568	2,662	2,756	2,850	2,950	3,054
19	2,220	2,313	2,406	2,501	2,597	2,696	2,795	2,894	2,994	3,100	3,207
20	2,328	2,422	2,519	2,618	2,719	2,823	2,927	3,031	3,135	3,245	3,355
21	2,427	2,525	2,631	2,734	2,841	2,949	3,057	3,164	3,273	3,387	3,503
22	2,523	2,629	2,739	2,849	2,962	3,065	3,178	3,292	3,408	3,523	3,644
23	2,627	2,733	2,847	2,962	3,077	3,187	3,306	3,421	3,540	3,665	3,793
24	2,731	2,840	2,957	3,074	3,192	3,310	3,430	3,550	3,677	3,808	3,942
25	2,836	2,951	3,069	3,190	3,313	3,439	3,564	3,689	3,824	3,959	4,094
26	2,942	3,063	3,185	3,308	3,438	3,570	3,702	3,834	3,969	4,104	4,247
27	3,049	3,175	3,302	3,432	3,565	3,700	3,835	3,971	4,112	4,257	4,405
28	3,158	3,286	3,418	3,553	3,690	3,830	3,970	4,111	4,259	4,410	4,565
29	3,265	3,394	3,530	3,666	3,807	3,952	4,099	4,250	4,403	4,559	4,719
30	3,364	3,501	3,641	3,785	3,931	4,081	4,233	4,386	4,539	4,699	4,864
31	3,470	3,611	3,755	3,904	4,055	4,209	4,357	4,517	4,680	4,843	5,011
32	3,575	3,720	3,869	4,022	4,175	4,329	4,489	4,654	4,819	4,985	5,159
33	3,673	3,822	3,975	4,132	4,292	4,455	4,621	4,789	4,957	5,137	5,301
34	3,770	3,923	4,080	4,241	4,405	4,573	4,743	4,917	5,094	5,271	5,448
35	3,866	4,023	4,184	4,349	4,517	4,689	4,864	5,043	5,224	5,410	5,597
36	3,961	4,122	4,287	4,456	4,628	4,805	4,984	5,167	5,350	5,536	5,728
37	4,055	4,220	4,389	4,563	4,739	4,919	5,103	5,291	5,481	5,676	5,876
38	4,141	4,309	4,482	4,659	4,840	5,025	5,213	5,408	5,608	5,809	6,010
39	4,233	4,405	4,582	4,763	4,947	5,136	5,327	5,523	5,722	5,926	6,134
40	4,324	4,500	4,681	4,866	5,054	5,247	5,443	5,643	5,846	6,054	6,267
	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62

7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm										
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
m	t ö m ö r k ö b m é t e r										
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	2,522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	2,681	2,772	2,863	2,954	3,052	—	—	—	—	—	—
16	2,838	2,934	3,031	3,131	3,233	3,336	3,440	3,546	3,655	3,766	—
17	2,999	3,098	3,198	3,298	3,405	3,513	3,623	3,735	3,850	3,967	4,084
18	3,158	3,263	3,368	3,473	3,585	3,700	3,816	3,934	4,053	4,173	4,294
19	3,315	3,423	3,533	3,646	3,765	3,885	4,007	4,131	4,256	4,382	4,509
20	3,467	3,583	3,700	3,818	3,942	4,068	4,195	4,325	4,455	4,586	4,721
21	3,621	3,741	3,866	3,991	4,117	4,248	4,381	4,517	4,653	4,789	4,930
22	3,767	3,893	4,024	4,155	4,290	4,427	4,565	4,707	4,849	4,992	5,138
23	3,921	4,055	4,190	4,326	4,469	4,611	4,756	4,903	5,050	5,198	5,353
24	4,077	4,216	4,356	4,499	4,646	4,794	4,944	5,098	5,252	5,404	5,465
25	4,231	4,375	4,521	4,670	4,822	4,976	5,132	5,291	5,454	5,619	5,786
26	4,393	4,542	4,693	4,848	5,006	5,166	5,329	5,493	5,661	5,833	6,006
27	4,553	4,708	4,865	5,025	5,189	5,354	5,522	5,694	5,868	6,047	6,226
28	4,720	4,876	5,035	5,201	5,371	5,542	5,716	5,894	6,075	6,259	6,445
29	4,882	5,045	5,208	5,374	5,544	5,719	5,899	6,082	6,269	6,459	6,651
30	5,031	5,298	5,365	5,532	5,712	5,895	6,080	6,268	6,461	6,658	6,855
31	5,179	5,355	5,523	5,702	5,885	6,075	6,267	6,460	6,654	6,854	7,056
32	5,333	5,509	5,689	5,872	6,059	6,251	6,447	6,645	6,844	7,049	7,258
33	5,483	5,664	5,848	6,032	6,222	6,414	6,614	6,814	7,028	7,243	7,458
34	5,633	5,819	6,011	6,203	6,398	6,596	6,798	7,000	7,215	7,435	7,660
35	5,785	5,977	6,175	6,373	6,575	6,778	6,984	7,192	7,413	7,639	7,866
36	5,925	6,126	6,332	6,538	6,746	6,956	7,171	7,386	7,611	7,843	8,075
37	6,078	6,280	6,486	6,693	6,901	7,111	7,332	7,560	7,793	8,030	8,269
38	6,212	6,418	6,628	6,838	7,053	7,273	7,502	7,735	7,973	8,213	8,455
39	6,344	6,559	6,774	6,989	7,206	7,437	7,670	7,904	8,142	8,382	8,625
40	6,483	6,702	6,924	7,146	7,376	7,613	7,852	8,092	8,332	8,584	8,837
	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73

VIII. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm										
	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
	t ö m ö r k ö b m é t e r										
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	4,204	4,326	4,449	4,576	—	—	—	—	—	—	—
18	4,421	4,549	4,678	4,812	4,954	5,100	5,248	5,408	5,569	—	—
19	4,642	4,776	4,913	5,052	5,193	5,344	5,597	5,658	5,819	5,982	6,145
20	4,860	5,001	5,144	5,290	5,437	5,588	5,741	5,894	6,052	6,212	6,373
21	5,076	5,223	5,372	5,523	5,675	5,829	5,986	6,146	6,309	6,477	6,645
22	5,289	5,443	5,598	5,756	5,916	6,076	6,238	6,405	6,576	6,750	6,925
23	5,510	5,670	5,832	5,996	6,162	6,329	6,498	6,783	6,853	7,032	7,212
24	5,729	5,895	6,064	6,234	6,407	6,580	6,756	6,938	7,123	7,311	7,502
25	5,955	6,125	6,295	6,470	6,648	6,826	7,013	7,201	7,393	7,589	7,787
26	6,182	6,360	6,538	6,720	6,902	7,086	7,280	7,476	7,675	7,878	8,084
27	6,410	6,594	6,780	6,966	7,156	7,346	7,547	7,736	7,942	8,152	8,365
28	6,631	6,818	7,011	7,206	7,401	7,599	7,798	8,008	8,221	8,439	8,659
29	6,846	7,043	7,240	7,440	7,640	7,843	8,047	8,264	8,484	8,709	8,936
30	7,055	7,257	7,459	7,665	7,872	8,088	8,310	8,533	8,756	8,979	9,211
31	7,267	7,478	7,680	7,895	8,111	8,328	8,558	8,790	9,022	9,259	9,501
32	7,473	7,691	7,911	8,131	8,348	8,565	8,799	9,036	9,278	9,523	9,772
33	7,679	7,902	8,124	8,345	8,572	8,800	9,040	9,285	9,531	9,785	10,040
34	7,890	8,120	8,350	8,580	8,810	9,045	9,285	9,531	9,786	10,045	10,307
35	8,102	8,338	8,574	8,811	9,048	9,292	9,536	9,793	10,055	10,321	10,571
36	8,315	8,557	8,802	9,047	9,293	9,541	9,791	10,048	10,305	10,570	10,840
37	8,514	8,762	9,010	9,258	9,508	9,758	10,013	10,278	10,546	10,811	11,099
38	8,700	8,948	9,198	9,451	9,707	9,964	10,230	10,590	10,771	11,042	11,329
39	8,875	9,127	9,379	9,632	9,889	10,147	10,413	10,683	10,954	11,226	11,499
40	9,090	9,344	9,600	9,858	10,121	10,386	10,661	10,937	11,214	11,492	11,771

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	6,308	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	6,538	6,704	6,870	7,043	7,216	—	—	—	—	—
21	6,817	6,990	7,166	7,344	7,525	7,709	7,909	8,111	8,317	—
22	7,104	7,284	7,468	7,654	7,842	8,034	8,242	8,462	8,684	8,909
23	7,401	7,591	7,781	7,974	8,170	8,370	8,587	8,807	9,037	9,280
24	7,695	7,891	8,090	8,291	8,495	8,703	8,929	9,158	9,391	9,634
25	7,988	8,191	8,397	8,606	8,816	9,046	9,278	9,510	9,742	9,974
26	8,292	8,503	8,718	8,934	9,155	9,385	9,620	9,860	10,100	10,340
27	8,581	8,799	9,021	9,245	9,480	9,718	9,956	10,195	10,436	10,681
28	8,883	9,109	9,338	9,571	9,807	10,047	10,289	10,531	10,773	11,018
29	9,166	9,396	9,626	9,860	10,103	10,350	10,600	10,855	11,111	11,371
30	9,449	9,689	9,924	10,167	10,414	10,669	10,927	11,189	11,454	11,722
31	9,743	9,986	10,231	10,476	10,723	10,978	11,243	11,520	11,793	12,069
32	10,022	10,272	10,522	10,772	11,029	11,299	11,572	11,849	12,129	12,409
33	10,298	10,558	10,818	11,078	11,339	11,609	11,884	12,163	12,453	12,748
34	10,573	10,838	11,102	11,370	11,638	11,919	12,207	12,500	12,795	13,090
35	10,836	11,101	11,381	11,661	11,941	12,221	12,501	12,797	13,100	13,403
36	11,110	11,385	11,662	11,942	12,228	12,518	12,808	13,108	13,413	13,718
37	11,371	11,651	11,936	12,229	12,513	12,805	13,108	13,411	13,721	14,031
38	11,619	11,909	12,199	12,480	12,780	13,080	13,385	13,692	14,007	14,322
39	11,774	12,053	12,351	12,651	12,951	13,252	13,557	13,867	14,177	14,497
40	12,054	12,338	12,648	12,948	13,253	13,558	13,867	14,187	14,510	14,840
	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94

VIII. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm						Tömegmag. = f. m. 100 cm-nél vastagabb átmérő mellett
	95	96	97	98	99	100	
	t ö m ö r k ö b m é t e r						
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	9,139	9,380	—	—	—	—	—
23	9,523	9,767	10,011	10,255	10,499	10,743	—
24	9,878	10,125	10,376	10,627	10,879	11,131	—
25	10,222	10,470	10,730	10,992	11,254	11,520	—
26	10,580	10,821	11,081	11,341	11,609	11,879	15,14
27	10,928	11,178	11,433	11,690	11,970	12,251	15,59
28	11,273	11,532	11,794	12,059	12,325	12,595	16,04
29	11,634	11,901	12,173	12,445	12,717	12,989	16,50
30	11,992	12,262	12,532	12,808	13,088	13,376	16,97
31	12,345	12,621	12,898	13,188	13,480	13,774	17,47
32	12,694	12,979	13,271	13,566	13,866	14,168	17,97
33	13,044	13,340	13,636	13,939	14,249	14,559	18,47
34	13,386	13,683	13,993	14,301	14,611	14,921	18,96
35	13,711	14,009	14,324	14,642	14,962	15,285	19,44
36	14,028	14,338	14,653	14,973	15,297	15,627	19,89
37	14,343	14,655	14,975	15,297	15,622	15,952	20,31
38	14,644	14,966	15,288	15,613	15,938	16,268	20,71
39	14,817	15,140	15,465	15,795	16,135	16,475	21,11
40	15,170	15,500	15,835	16,172	16,517	16,862	21,51
	95	96	97	98	99	100	

TÖLGY
ÖSSZES FATÖMEG

1851

/1866/

IX. tábla.

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	0,009	0,013	0,019	0,024	0,031	0,039	0,047	0,057	0,068	—
7	0,010	0,014	0,020	0,026	0,032	0,040	0,049	0,059	0,069	0,081
8	0,011	0,015	0,021	0,027	0,034	0,042	0,051	0,062	0,073	0,085
9	0,011	0,016	0,022	0,029	0,037	0,045	0,055	0,067	0,079	0,092
10	0,012	0,017	0,024	0,031	0,040	0,049	0,060	0,072	0,085	0,099
11	0,013	0,018	0,025	0,033	0,043	0,053	0,064	0,077	0,091	0,106
12	0,014	0,020	0,027	0,035	0,046	0,056	0,068	0,082	0,097	0,113
13	0,015	0,021	0,029	0,037	0,049	0,060	0,073	0,087	0,103	0,120
14	—	—	0,031	0,040	0,051	0,064	0,077	0,092	0,109	0,127
15	—	—	0,033	0,042	0,054	0,067	0,081	0,097	0,115	0,134
16	—	—	—	0,045	0,057	0,071	0,086	0,103	0,121	0,141
17	—	—	—	—	0,060	0,075	0,091	0,108	0,128	0,148
18	—	—	—	—	—	0,079	0,096	0,113	0,134	0,156
19	—	—	—	—	—	—	0,101	0,119	0,141	0,164
20	—	—	—	—	—	—	—	0,125	0,148	0,171
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,155	0,179
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,187
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	0,094	0,108	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,099	0,113	0,129	0,145	0,165	—	—	—	—	—
9	0,107	0,122	0,138	0,156	0,176	0,198	0,219	0,241	—	—
10	0,115	0,131	0,148	0,167	0,187	0,208	0,229	0,251	0,277	0,303
11	0,123	0,140	0,158	0,178	0,199	0,221	0,244	0,269	0,295	0,324
12	0,131	0,149	0,168	0,189	0,211	0,235	0,260	0,287	0,315	0,345
13	0,139	0,158	0,179	0,201	0,223	0,250	0,277	0,305	0,335	0,367
14	0,147	0,167	0,189	0,213	0,237	0,265	0,293	0,323	0,355	0,388
15	0,155	0,176	0,200	0,225	0,252	0,280	0,309	0,341	0,375	0,410
16	0,163	0,185	0,211	0,237	0,267	0,295	0,326	0,359	0,395	0,432
17	0,171	0,195	0,221	0,249	0,280	0,311	0,344	0,379	0,416	0,454
18	0,180	0,204	0,232	0,261	0,293	0,326	0,361	0,398	0,436	0,476
19	0,188	0,214	0,243	0,273	0,306	0,341	0,377	0,416	0,456	0,498
20	0,197	0,224	0,254	0,285	0,320	0,356	0,393	0,434	0,476	0,520
21	0,206	0,234	0,266	0,298	0,334	0,371	0,410	0,452	0,495	0,541
22	0,215	0,244	0,277	0,310	0,348	0,386	0,426	0,470	0,515	0,563
23	0,224	0,254	0,288	0,322	0,362	0,400	0,442	0,488	0,535	0,584
24	—	0,265	0,299	0,335	0,376	0,415	0,458	0,505	0,554	0,605
25	—	—	0,310	0,348	0,389	0,430	0,475	0,523	0,573	0,626
26	—	—	—	0,361	0,402	0,445	0,491	0,540	0,592	0,647
27	—	—	—	—	0,415	0,460	0,507	0,558	0,611	0,668
28	—	—	—	—	—	0,474	0,523	0,576	0,630	0,688
29	—	—	—	—	—	—	0,539	0,594	0,649	0,709
30	—	—	—	—	—	—	—	0,612	0,669	0,730
31	—	—	—	—	—	—	—	—	0,689	0,751
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,774
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24

IX. tábla.

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,331	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,354	0,385	0,419	0,454	0,492	—	—	—	—	—
12	0,377	0,411	0,447	0,485	0,524	0,566	0,611	0,658	0,706	—
13	0,400	0,436	0,474	0,513	0,555	0,597	0,642	0,689	0,737	0,789
14	0,424	0,461	0,500	0,540	0,583	0,627	0,672	0,722	0,776	0,832
15	0,448	0,487	0,528	0,570	0,614	0,659	0,707	0,755	0,809	0,868
16	0,471	0,512	0,555	0,599	0,645	0,692	0,741	0,794	0,851	0,912
17	0,495	0,537	0,582	0,627	0,675	0,726	0,780	0,836	0,895	0,959
18	0,519	0,563	0,610	0,658	0,708	0,760	0,814	0,871	0,933	0,997
19	0,543	0,589	0,638	0,690	0,740	0,794	0,851	0,909	0,971	1,037
20	0,567	0,615	0,666	0,718	0,772	0,827	0,886	0,947	1,011	1,077
21	0,590	0,640	0,693	0,748	0,804	0,861	0,923	0,985	1,052	1,119
22	0,614	0,665	0,719	0,774	0,833	0,894	0,958	1,022	1,089	1,159
23	0,637	0,691	0,747	0,805	0,865	0,927	0,990	1,056	1,125	1,197
24	0,660	0,716	0,774	0,835	0,896	0,960	1,027	1,100	1,170	1,242
25	0,682	0,739	0,799	0,862	0,925	0,993	1,063	1,134	1,208	1,285
26	0,705	0,763	0,825	0,890	0,956	1,026	1,097	1,171	1,247	1,327
27	0,728	0,789	0,852	0,920	0,987	1,058	1,131	1,207	1,286	1,368
28	0,751	0,813	0,879	0,948	1,018	1,091	1,167	1,245	1,326	1,411
29	0,773	0,836	0,904	0,975	1,047	1,124	1,202	1,282	1,366	1,454
30	0,795	0,860	0,930	1,003	1,079	1,156	1,237	1,319	1,406	1,495
31	0,818	0,886	0,957	1,033	1,111	1,190	1,273	1,358	1,447	1,540
32	0,842	0,912	0,986	1,064	1,142	1,224	1,309	1,397	1,488	1,581
33	0,867	0,937	1,014	1,093	1,174	1,258	1,345	1,433	1,526	1,621
34	—	0,964	1,040	1,121	1,205	1,291	1,378	1,468	1,564	1,661
35	—	—	1,069	1,151	1,238	1,326	1,416	1,508	1,604	1,704
36	—	—	—	1,182	1,271	1,397	1,454	1,549	1,647	1,749
37	—	—	—	—	1,304	1,432	1,492	1,589	1,689	1,794
38	—	—	—	—	—	—	1,529	1,628	1,732	1,839
39	—	—	—	—	—	—	1,566	1,668	1,774	1,884
40	—	—	—	—	—	—	—	1,708	1,816	1,929
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
m	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,843	0,897	0,951	—	—	—	—	—	—	—
14	0,888	0,944	1,000	1,056	1,114	1,176	1,238	—	—	—
15	0,927	0,986	1,046	1,106	1,166	1,228	1,291	1,359	1,431	1,506
16	0,974	1,036	1,098	1,160	1,222	1,285	1,354	1,425	1,501	1,579
17	1,022	1,085	1,148	1,211	1,276	1,344	1,416	1,490	1,570	1,652
18	1,062	1,128	1,194	1,260	1,329	1,401	1,475	1,553	1,636	1,721
19	1,104	1,172	1,240	1,310	1,383	1,459	1,540	1,621	1,705	1,792
20	1,145	1,216	1,287	1,359	1,436	1,516	1,597	1,681	1,769	1,859
21	1,188	1,263	1,336	1,410	1,491	1,573	1,658	1,745	1,836	1,928
22	1,230	1,305	1,381	1,459	1,543	1,629	1,716	1,807	1,901	1,996
23	1,270	1,345	1,425	1,508	1,594	1,683	1,773	1,867	1,964	2,062
24	1,316	1,392	1,474	1,559	1,646	1,735	1,828	1,925	2,025	2,128
25	1,361	1,441	1,527	1,613	1,703	1,794	1,888	1,987	2,091	2,198
26	1,408	1,493	1,579	1,666	1,759	1,853	1,949	2,049	2,155	2,266
27	1,452	1,539	1,626	1,717	1,813	1,911	2,010	2,113	2,219	2,332
28	1,498	1,588	1,680	1,772	1,869	1,967	2,070	2,176	2,285	2,398
29	1,543	1,636	1,730	1,825	1,925	2,027	2,132	2,241	2,355	2,470
30	1,587	1,683	1,780	1,878	1,980	2,085	2,190	2,302	2,418	2,537
31	1,634	1,731	1,830	1,933	2,037	2,147	2,255	2,370	2,486	2,607
32	1,678	1,779	1,882	1,985	2,095	2,206	2,319	2,437	2,556	2,682
33	1,721	1,824	1,930	2,039	2,153	2,269	2,383	2,503	2,626	2,756
34	1,763	1,869	1,976	2,095	2,210	2,328	2,446	2,569	2,695	2,829
35	1,808	1,917	2,029	2,148	2,267	2,387	2,509	2,637	2,765	2,901
36	1,856	1,964	2,078	2,200	2,323	2,447	2,571	2,702	2,833	2,973
37	1,904	2,015	2,135	2,257	2,383	2,507	2,632	2,767	2,906	3,050
38	1,952	2,066	2,185	2,310	2,437	2,565	2,699	2,837	2,980	3,127
39	2,000	2,116	2,239	2,366	2,496	2,628	2,764	2,906	3,052	3,205
40	2,047	2,166	2,292	2,422	2,556	2,690	2,831	2,976	3,126	3,279
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

IX. tábla.

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54
	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	1,581	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,659	1,742	1,827	1,914	2,004	2,092	—	—	—	—
17	1,735	1,822	1,909	1,997	2,087	2,179	2,278	2,383	2,494	2,612
18	1,807	1,894	1,983	2,075	2,169	2,265	2,368	2,477	2,593	2,712
19	1,879	1,967	2,057	2,153	2,250	2,349	2,461	2,575	2,691	2,810
20	1,949	2,041	2,134	2,230	2,331	2,434	2,546	2,660	2,780	2,904
21	2,020	2,112	2,208	2,307	2,412	2,519	2,634	2,752	2,872	2,996
22	2,092	2,190	2,290	2,390	2,495	2,604	2,719	2,841	2,965	3,093
23	2,161	2,263	2,366	2,473	2,581	2,691	2,810	2,932	3,056	3,184
24	2,232	2,337	2,444	2,554	2,666	2,780	2,903	3,028	3,155	3,287
25	2,306	2,414	2,524	2,638	2,754	2,871	2,994	3,119	3,248	3,383
26	2,377	2,489	2,603	2,720	2,839	2,960	3,086	3,214	3,344	3,483
27	2,446	2,563	2,681	2,801	2,923	3,048	3,183	3,319	3,455	3,592
28	2,512	2,629	2,750	2,874	2,999	3,133	3,272	3,411	3,551	3,693
29	2,587	2,704	2,828	2,956	3,085	3,222	3,359	3,499	3,640	3,785
30	2,657	2,782	2,911	3,041	3,174	3,310	3,446	3,589	3,734	3,882
31	2,731	2,859	2,990	3,125	3,262	3,402	3,540	3,685	3,832	3,983
32	2,809	2,936	3,070	3,209	3,350	3,493	3,635	3,782	3,932	4,087
33	2,886	3,017	3,153	3,292	3,436	3,582	3,728	3,878	4,033	4,191
34	2,962	3,097	3,235	3,379	3,527	3,675	3,825	3,987	4,140	4,302
35	3,038	3,182	3,327	3,472	3,624	3,778	3,933	4,089	4,251	4,416
36	3,114	3,262	3,410	3,564	3,721	3,879	4,038	4,193	4,360	4,531
37	3,194	3,345	3,499	3,657	3,817	3,979	4,142	4,307	4,473	4,648
38	3,275	3,429	3,587	3,749	3,913	4,080	4,247	4,415	4,585	4,762
39	3,355	3,513	3,674	3,840	4,009	4,179	4,350	4,523	4,698	4,882
40	3,434	3,597	3,761	3,931	4,104	4,279	4,454	4,638	4,809	4,997
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	2,735	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	2,836	2,957	3,082	3,210	3,340	3,470	—	—	—	—
19	2,934	3,061	3,191	3,323	3,455	3,589	3,724	3,862	4,000	4,138
20	3,032	3,162	3,297	3,432	3,570	3,709	3,849	3,991	4,133	4,275
21	3,128	3,264	3,403	3,543	3,685	3,827	3,970	4,115	4,262	4,410
22	3,225	3,360	3,500	3,642	3,787	3,937	4,087	4,237	4,387	4,537
23	3,323	3,456	3,598	3,743	3,892	4,042	4,194	4,348	4,502	4,658
24	3,421	3,559	3,699	3,843	3,993	4,146	4,299	4,453	4,611	4,771
25	3,522	3,664	3,809	3,956	4,106	4,259	4,412	4,566	4,724	4,890
26	3,623	3,765	3,910	4,060	4,213	4,368	4,523	4,678	4,838	5,008
27	3,734	3,877	4,023	4,173	4,326	4,486	4,647	4,809	4,974	5,142
28	3,839	3,986	4,137	4,291	4,448	4,607	4,770	4,937	5,106	5,278
29	3,938	4,091	4,248	4,406	4,567	4,729	4,892	5,060	5,234	5,411
30	4,037	4,197	4,357	4,508	4,683	4,848	5,014	5,190	5,367	5,549
31	4,138	4,299	4,464	4,631	4,790	4,969	5,139	5,316	5,498	5,684
32	4,234	4,406	4,573	4,743	4,917	5,092	5,268	5,449	5,636	5,827
33	4,352	4,519	4,691	4,865	5,043	5,224	5,400	5,589	5,781	5,973
34	4,465	4,631	4,798	4,978	5,161	5,346	5,534	5,724	5,917	6,117
35	4,582	4,750	4,922	5,107	5,294	5,482	5,671	5,861	6,061	6,261
36	4,705	4,880	5,055	5,243	5,433	5,623	5,815	6,010	6,210	6,413
37	4,825	5,003	5,184	5,374	5,566	5,761	5,957	6,155	6,355	6,558
38	4,942	5,125	5,314	5,506	5,700	5,898	6,096	6,298	6,503	6,711
39	5,068	5,254	5,444	5,641	5,841	6,042	6,245	6,452	6,662	6,875
40	5,187	5,379	5,574	5,774	5,977	6,185	6,393	6,606	6,820	7,039
	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64

IX. tábla.

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	4,276	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	4,417	4,562	4,718	4,866	5,025	5,187	—	—	—	—
21	4,558	4,708	4,868	5,019	5,182	5,349	5,520	5,695	5,880	6,066
22	4,687	4,842	5,000	5,162	5,327	5,494	5,670	5,846	6,031	6,217
23	4,815	4,975	5,136	5,298	5,467	5,638	5,809	5,989	6,169	6,354
24	4,934	5,099	5,264	5,431	5,600	5,772	5,948	6,128	6,308	6,493
25	5,056	5,226	5,396	5,566	5,746	5,926	6,107	6,291	6,476	6,667
26	5,180	5,357	5,524	5,699	5,879	6,063	6,248	6,437	6,627	6,821
27	5,312	5,487	5,665	5,845	6,033	6,223	6,414	6,608	6,802	7,002
28	5,453	5,632	5,815	6,000	6,188	6,378	6,574	6,773	6,972	7,178
29	5,590	5,774	5,961	6,151	6,343	6,539	6,739	6,944	7,149	7,359
30	5,734	5,922	6,114	6,309	6,506	6,707	6,912	7,122	7,332	7,548
31	5,873	6,066	6,263	6,463	6,665	6,871	7,081	7,296	7,512	7,732
32	6,020	6,218	6,420	6,625	6,832	7,043	7,259	7,479	7,799	7,920
33	6,166	6,367	6,574	6,784	6,994	7,206	7,422	7,642	7,862	8,087
34	6,317	6,525	6,737	6,952	7,168	7,386	7,605	7,825	8,045	8,270
35	6,466	6,674	6,886	7,106	7,328	7,550	7,773	7,996	8,221	8,451
36	6,618	6,826	7,038	7,258	7,484	7,712	7,942	8,177	8,412	8,652
37	6,764	6,974	7,188	7,408	7,637	7,873	8,115	8,360	8,605	8,852
38	6,922	7,137	7,356	7,577	7,815	8,057	8,304	8,554	8,804	9,054
39	7,092	7,311	7,536	7,762	8,002	8,244	8,492	8,742	8,997	9,257
40	7,260	7,485	7,715	7,947	8,193	8,440	8,694	8,949	9,209	9,474
	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
m	t ö m ö r k ö b m é t e r									
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	6,254	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	6,405	6,596	6,793	6,990	7,204	7,419	—	—	—	—
23	6,546	6,740	6,941	7,143	7,356	7,561	7,780	8,002	8,229	8,472
24	6,685	6,880	7,086	7,293	7,506	7,721	7,940	8,162	8,389	8,632
25	6,859	7,054	7,253	7,454	7,672	7,892	8,116	8,338	8,576	8,821
26	7,030	7,229	7,434	7,640	7,864	8,090	8,320	8,554	8,789	9,034
27	7,205	7,410	7,620	7,831	8,055	8,283	8,515	8,750	8,990	9,235
28	7,385	7,595	7,811	8,027	8,251	8,479	8,711	8,946	9,186	9,431
29	7,572	7,787	8,009	8,231	8,458	8,689	8,921	9,158	9,399	9,644
30	7,766	7,974	8,201	8,428	8,662	8,998	9,136	9,377	9,720	9,865
31	7,953	8,175	8,402	8,629	8,863	9,099	9,337	9,578	9,830	10,085
32	8,142	8,365	8,593	8,822	9,051	9,282	9,531	9,785	10,043	10,304
33	8,315	8,545	8,775	9,010	9,248	9,489	9,744	10,000	10,267	10,534
34	8,502	8,737	8,973	9,211	9,456	9,706	9,961	10,217	10,487	10,759
35	8,686	8,926	9,171	9,421	9,671	9,926	10,186	10,462	10,738	11,016
36	8,892	9,137	9,387	9,643	9,899	10,159	10,424	10,694	10,974	11,259
37	9,102	9,352	9,607	9,863	10,121	10,384	10,650	10,930	11,212	11,497
38	9,309	9,566	9,826	10,087	10,349	10,617	10,887	11,167	11,452	11,738
39	9,517	9,782	10,052	10,322	10,592	10,862	11,137	11,417	11,703	11,991
40	9,739	10,009	10,284	10,559	10,839	11,119	11,404	11,694	11,984	12,279
	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84

IX. tábla.

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm									
	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	8,720	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	8,880	9,132	9,384	9,636	9,888	10,140	—	—	—	—
25	9,071	9,330	9,685	9,841	10,099	10,359	10,619	10,869	11,129	11,389
26	9,284	9,539	9,795	10,051	10,309	10,569	10,829	11,089	11,349	11,609
27	9,485	9,740	9,996	10,252	10,510	10,770	11,030	11,290	11,560	11,830
28	9,681	9,936	10,194	10,452	10,710	10,970	11,230	11,490	11,760	12,040
29	9,894	10,149	10,407	10,665	10,925	11,185	11,449	11,722	11,997	12,277
30	10,115	10,365	10,625	10,885	11,145	11,415	11,688	11,966	12,248	12,533
31	10,344	10,607	10,867	11,127	11,397	11,667	11,942	12,222	12,507	12,797
32	10,569	10,834	11,099	11,364	11,634	11,910	12,196	12,488	12,783	13,078
33	10,802	11,070	11,340	11,615	11,890	12,170	12,456	12,748	13,043	13,338
34	11,034	11,309	11,589	11,870	12,152	12,437	12,727	13,017	13,307	13,601
35	11,296	11,576	11,860	12,145	12,433	12,723	13,015	13,307	13,600	13,894
36	11,534	11,819	12,109	12,404	12,699	12,997	13,296	13,596	13,896	14,197
37	11,783	12,068	12,362	12,662	12,962	13,265	13,568	13,872	14,176	14,482
38	12,024	12,312	12,612	12,912	13,215	13,525	13,837	14,152	14,470	14,795
39	12,279	12,574	12,879	13,184	13,490	13,800	14,120	14,440	14,760	15,090
40	12,574	12,874	13,184	13,494	13,809	14,124	14,454	14,784	15,119	15,454
	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94

IX. tábla.

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm						Tömegmag. = f. m. 100 cm-nél nagyobb átmérők részére
	95	96	97	98	99	100	
	t ö m ö r k ö b m é t e r						
6	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—
25	11,649	—	—	—	—	—	—
26	11,869	12,129	12,393	12,668	12,953	13,243	16,87
27	12,100	12,385	12,680	12,975	13,270	13,565	17,27
28	12,330	12,625	12,920	13,215	13,510	13,805	17,63
29	12,572	12,867	13,165	13,463	13,763	14,069	17,95
30	12,828	13,123	13,421	13,719	14,019	14,339	18,26
31	13,097	13,397	13,701	14,007	14,318	14,648	18,62
32	13,382	13,689	14,000	14,314	14,632	14,968	19,00
33	13,612	13,949	14,266	14,587	14,912	15,258	19,40
34	13,899	14,224	14,549	14,875	15,229	15,587	19,82
35	14,190	14,516	14,847	15,180	15,540	15,902	20,24
36	14,496	14,826	15,161	15,506	15,866	16,229	20,66
37	14,797	15,122	15,462	15,807	16,167	16,530	21,08
38	15,120	15,450	15,790	16,137	16,498	16,861	21,51
39	15,425	15,765	16,110	16,473	16,837	17,207	21,95
40	15,794	16,139	16,489	16,852	17,216	17,586	22,40
	95	96	97	98	99	100	

Tölgy.

X. tábla. A 7 cm-nél vastagabb fatömegre vonatkoztatott rőzsefa-százalékok.

Fa- magasság	Vastagsági fokok 1,3 m magasságban mért átmérő alapján, cm																			
	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	
m	100 m ³ 7 cm-nél vastagabb fatömegre esik rőzsefa, tömörköbméterben																			
6	190																			
7	143	50																		
8	113	40																		
9	92	35	30																	
10	74	32	26	26																
11	62	30	23	23																
12	51	26	20	21	23															
13	44	25	20	19	20	25														
14	37	24	18	17	20	22														
15	30	21	17	17	17	19	19	20												
16	27	20	17	15	16	18	18	19	20											
17	23	20	16	15	16	17	17	17	17											
18	21	19	15	14	14	14	14	14	14	19										
19		19	14	14	13	14	14	14	14	17	22									
20		18	14	14	13	13	12	13	14	16	19	18								
21		18	13	12	12	12	11	12	13	14	16	16	18							
22		17	13	12	12	10	10	12	12	13	14	15	17	20						
23			12	12	12	10	10	11	11	12	13	14	16	17	18					
24			12	11	10	10	9	10	11	12	13	13	14	16	17	18				
25			12	10	10	10	9	10	10	10	12	12	12	14	14	15	15			
26			11	10	10	10	8	10	9	10	10	11	11	12	12	12	12	13	15	17
27				10	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11
28				10	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	9	8	8	10	10
29				9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8
30				9	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
31				8	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
32					8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
33					8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
34					8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
35					8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
36					8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
37							7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
38							7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
39							7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
40							7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

5. ERDEIFENYŐ

ÖSSZEÁLLITOTTA **SCHWAPPACH** DR. TITK.
KORMÁNYTANÁCSOS, TANÁR

1851

/1866

XI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

a) 80 éves korig.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött : cm												
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
m	t ö m ö r k ö b m é t e r												
6	0,006	0,008	0,011	0,015	0,019	0,024	0,030	0,037	0,045	—	—	—	—
7	0,007	0,010	0,013	0,018	0,023	0,029	0,036	0,044	0,053	0,064	—	—	—
8	0,008	0,012	0,016	0,021	0,027	0,035	0,043	0,051	0,061	0,071	0,081	—	—
9	0,009	0,014	0,019	0,025	0,032	0,040	0,049	0,058	0,069	0,080	0,092	0,104	0,116
10	0,010	0,016	0,022	0,029	0,036	0,045	0,055	0,065	0,077	0,090	0,104	0,116	0,131
11	—	0,018	0,025	0,033	0,041	0,050	0,062	0,074	0,086	0,100	0,115	0,130	0,145
12	—	0,020	0,028	0,036	0,045	0,057	0,069	0,082	0,096	0,111	0,126	0,142	0,158
13	—	—	0,031	0,039	0,050	0,063	0,076	0,089	0,105	0,121	0,137	0,154	0,171
14	—	—	0,034	0,043	0,055	0,068	0,082	0,096	0,113	0,130	0,147	0,164	0,183
15	—	—	0,037	0,047	0,060	0,073	0,088	0,103	0,121	0,139	0,157	0,175	0,195
16	—	—	—	0,051	0,064	0,078	0,094	0,110	0,128	0,147	0,166	0,185	0,206
17	—	—	—	0,055	0,068	0,083	0,099	0,116	0,135	0,154	0,175	0,195	0,217
18	—	—	—	0,059	0,072	0,088	0,105	0,122	0,141	0,161	0,184	0,206	0,228
19	—	—	—	0,063	0,076	0,093	0,110	0,128	0,147	0,168	0,192	0,215	0,239
20	—	—	—	—	0,080	0,097	0,115	0,134	0,154	0,176	0,200	0,225	0,251
21	—	—	—	—	—	0,102	0,119	0,140	0,162	0,184	0,209	0,235	0,262
22	—	—	—	—	—	—	0,123	0,145	0,169	0,192	0,218	0,245	0,273
23	—	—	—	—	—	—	—	0,151	0,176	0,200	0,226	0,254	0,283
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,183	0,207	0,234	0,263	0,293
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,215	0,241	0,271	0,302
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,248	0,279	0,311
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,321
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

a) 80 éves korig.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	t ö m ö r k ö b m é t e r .												
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,146	0,161	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,161	0,177	0,195	0,213	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,176	0,194	0,213	0,233	0,254	0,276	0,298	—	—	—	—	—	—
13	0,189	0,209	0,230	0,252	0,275	0,298	0,322	0,348	0,375	0,402	—	—	—
14	0,202	0,224	0,246	0,270	0,294	0,319	0,346	0,373	0,401	0,430	0,459	0,489	0,521
15	0,215	0,238	0,262	0,287	0,312	0,339	0,368	0,397	0,427	0,458	0,489	0,522	0,555
16	0,228	0,252	0,278	0,304	0,330	0,359	0,390	0,421	0,452	0,485	0,519	0,554	0,589
17	0,241	0,266	0,293	0,321	0,348	0,379	0,411	0,444	0,477	0,512	0,548	0,585	0,623
18	0,254	0,280	0,309	0,338	0,368	0,399	0,432	0,467	0,502	0,539	0,576	0,616	0,656
19	0,266	0,294	0,323	0,353	0,385	0,418	0,453	0,489	0,526	0,565	0,604	0,645	0,687
20	0,279	0,308	0,338	0,370	0,403	0,437	0,474	0,511	0,550	0,591	0,633	0,676	0,720
21	0,291	0,322	0,354	0,387	0,421	0,457	0,495	0,534	0,575	0,617	0,660	0,705	0,752
22	0,303	0,335	0,369	0,404	0,440	0,477	0,516	0,557	0,600	0,643	0,687	0,733	0,782
23	0,315	0,348	0,383	0,420	0,458	0,497	0,537	0,580	0,625	0,670	0,716	0,763	0,812
24	0,326	0,360	0,397	0,435	0,475	0,517	0,559	0,603	0,649	0,696	0,744	0,794	0,844
25	0,336	0,371	0,408	0,447	0,488	0,532	0,577	0,623	0,671	0,721	0,773	0,826	0,879
26	0,346	0,382	0,420	0,460	0,502	0,547	0,594	0,642	0,693	0,745	0,799	0,854	0,910
27	0,356	0,393	0,432	0,473	0,517	0,563	0,611	0,661	0,714	0,768	0,823	0,879	0,938
28	0,366	0,404	0,445	0,488	0,533	0,580	0,629	0,680	0,734	0,789	0,845	0,901	0,960
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

XI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

a) 80 éves korig.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													Tömegmag. = f. m. 45 cm-nél nagyobb átmérők részére
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,589	0,624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0,626	0,664	0,704	0,746	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	0,662	0,702	0,744	0,788	0,832	0,877	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0,697	0,739	0,783	0,828	0,873	0,919	0,967	—	—	—	—	—	—	—
19	0,730	0,776	0,822	0,869	0,918	0,969	1,022	1,075	—	—	—	—	—	—
20	0,765	0,812	0,861	0,911	0,962	1,015	1,071	1,128	1,185	—	—	—	—	—
21	0,800	0,849	0,900	0,952	1,006	1,061	1,119	1,177	1,235	1,294	—	—	—	9,32
22	0,833	0,885	0,938	0,992	1,049	1,107	1,165	1,225	1,286	1,349	1,415	—	—	9,72
23	0,864	0,918	0,974	1,031	1,091	1,151	1,211	1,273	1,336	1,401	1,469	1,539	—	10,12
24	0,897	0,951	1,008	1,067	1,130	1,194	1,257	1,321	1,386	1,453	1,523	1,596	1,670	10,51
25	0,931	0,985	1,042	1,102	1,167	1,234	1,303	1,372	1,439	1,506	1,575	1,647	1,722	10,86
26	0,965	1,019	1,076	1,137	1,202	1,270	1,342	1,414	1,486	1,556	1,627	1,698	1,773	11,20
27	0,997	1,055	1,111	1,172	1,237	1,306	1,379	1,454	1,529	1,604	1,676	1,748	1,824	11,53
28	1,022	1,084	1,146	1,208	1,274	1,344	1,416	1,494	1,570	1,649	1,725	1,798	1,875	11,84
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
m	t ö m ö r k ö b m é t e r												
9	0,029	0,036	0,043	0,051	0,060	0,069	0,080	—	—	—	—	—	—
10	0,033	0,041	0,049	0,058	0,068	0,079	0,091	0,103	0,116	0,130	0,145	0,161	—
11	0,037	0,046	0,055	0,065	0,076	0,089	0,102	0,116	0,130	0,145	0,161	0,179	0,198
12	0,041	0,050	0,060	0,072	0,084	0,098	0,113	0,128	0,144	0,160	0,177	0,196	0,217
13	0,045	0,054	0,065	0,078	0,092	0,107	0,123	0,140	0,158	0,175	0,193	0,213	0,235
14	0,048	0,058	0,070	0,084	0,099	0,115	0,132	0,151	0,170	0,189	0,209	0,230	0,252
15	0,052	0,063	0,075	0,090	0,106	0,123	0,141	0,161	0,181	0,202	0,224	0,246	0,269
16	0,055	0,067	0,080	0,095	0,113	0,131	0,149	0,170	0,191	0,214	0,238	0,263	0,286
17	—	0,071	0,085	0,100	0,119	0,138	0,157	0,179	0,201	0,225	0,251	0,277	0,303
18	—	0,074	0,089	0,105	0,124	0,145	0,165	0,188	0,211	0,236	0,263	0,291	0,319
19	—	—	0,093	0,110	0,129	0,151	0,173	0,197	0,221	0,247	0,275	0,304	0,335
20	—	—	0,097	0,115	0,134	0,157	0,181	0,205	0,230	0,257	0,287	0,317	0,350
21	—	—	0,100	0,119	0,139	0,163	0,188	0,213	0,239	0,267	0,299	0,331	0,365
22	—	—	—	0,123	0,144	0,168	0,194	0,221	0,248	0,277	0,310	0,344	0,379
23	—	—	—	—	0,149	0,173	0,200	0,228	0,257	0,287	0,321	0,356	0,393
24	—	—	—	—	—	0,178	0,206	0,235	0,265	0,297	0,332	0,368	0,407
25	—	—	—	—	—	—	0,212	0,242	0,273	0,306	0,343	0,380	0,420
26	—	—	—	—	—	—	—	0,249	0,281	0,315	0,353	0,392	0,433
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,289	0,324	0,363	0,404	0,446
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,333	0,373	0,416	0,459
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,383	0,427	0,472
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,438	0,485
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,498
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

XI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
m	t ö m ö r k ö b m é t e r											
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,218	0,240	0,263	0,286	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,239	0,262	0,286	0,310	0,336	0,364	0,393	0,423	0,454	0,486	0,519	0,554
13	0,258	0,282	0,308	0,334	0,361	0,391	0,422	0,454	0,488	0,523	0,559	0,596
14	0,276	0,302	0,330	0,358	0,386	0,418	0,451	0,484	0,520	0,557	0,595	0,635
15	0,294	0,321	0,351	0,381	0,411	0,444	0,479	0,514	0,552	0,591	0,631	0,673
16	0,312	0,340	0,372	0,404	0,436	0,471	0,507	0,544	0,584	0,625	0,667	0,711
17	0,330	0,359	0,392	0,426	0,461	0,497	0,535	0,574	0,616	0,659	0,703	0,749
18	0,348	0,378	0,412	0,448	0,486	0,523	0,563	0,604	0,647	0,692	0,738	0,786
19	0,366	0,397	0,432	0,470	0,510	0,549	0,590	0,633	0,678	0,725	0,773	0,823
20	0,383	0,416	0,452	0,492	0,534	0,575	0,617	0,662	0,709	0,758	0,808	0,860
21	0,399	0,434	0,472	0,514	0,557	0,600	0,644	0,691	0,740	0,791	0,843	0,897
22	0,415	0,452	0,492	0,535	0,580	0,625	0,671	0,720	0,770	0,823	0,878	0,934
23	0,431	0,470	0,512	0,556	0,602	0,650	0,698	0,748	0,800	0,855	0,912	0,970
24	0,446	0,487	0,531	0,577	0,624	0,674	0,724	0,776	0,830	0,887	0,946	1,006
25	0,461	0,504	0,550	0,597	0,646	0,697	0,749	0,803	0,859	0,918	0,979	1,041
26	0,476	0,521	0,568	0,617	0,667	0,720	0,774	0,830	0,888	0,949	1,012	1,076
27	0,490	0,537	0,586	0,636	0,688	0,742	0,798	0,857	0,917	0,980	1,045	1,111
28	0,504	0,553	0,604	0,655	0,709	0,764	0,822	0,884	0,946	1,010	1,077	1,145
29	0,518	0,568	0,621	0,674	0,729	0,786	0,846	0,910	0,974	1,040	1,109	1,179
30	0,532	0,583	0,637	0,692	0,749	0,808	0,870	0,936	1,002	1,070	1,141	1,213
31	0,546	0,598	0,652	0,709	0,769	0,830	0,894	0,962	1,030	1,100	1,173	1,247
32	0,559	0,612	0,667	0,726	0,789	0,852	0,918	0,988	1,058	1,130	1,204	1,280
33	—	0,626	0,682	0,743	0,808	0,874	0,942	1,014	1,086	1,160	1,235	1,313
34	—	—	0,697	0,760	0,827	0,896	0,966	1,040	1,114	1,190	1,266	1,346
35	—	—	—	0,776	0,845	0,917	0,990	1,066	1,142	1,219	1,297	1,379
36	—	—	—	—	0,863	0,938	1,014	1,092	1,170	1,248	1,328	1,412
37	—	—	—	—	—	0,958	1,037	1,117	1,197	1,277	1,359	1,445
38	—	—	—	—	—	—	1,059	1,141	1,204	1,305	1,389	1,477
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 80 éven fölül korbán.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46
m	t ö m ö r k ö b m é t e r											
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,634	0,673	0,713	0,754	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,676	0,718	0,761	0,805	0,851	0,898	0,946	0,994	—	—	—	—
15	0,717	0,761	0,806	0,852	0,900	0,950	1,002	1,054	1,108	1,164	1,221	—
16	0,757	0,803	0,850	0,899	0,949	1,001	1,056	1,113	1,172	1,231	1,291	1,352
17	0,797	0,845	0,894	0,946	0,998	1,052	1,110	1,171	1,235	1,298	1,358	1,415
18	0,836	0,887	0,938	0,992	1,047	1,103	1,163	1,225	1,289	1,355	1,420	1,484
19	0,875	0,928	0,982	1,038	1,096	1,154	1,215	1,279	1,345	1,413	1,479	1,547
20	0,914	0,970	1,026	1,084	1,144	1,204	1,267	1,335	1,405	1,475	1,543	1,614
21	0,953	1,011	1,070	1,130	1,192	1,254	1,319	1,389	1,461	1,535	1,611	1,686
22	0,992	1,052	1,113	1,175	1,239	1,304	1,371	1,442	1,517	1,593	1,671	1,751
23	1,030	1,092	1,156	1,220	1,286	1,354	1,424	1,494	1,571	1,650	1,731	1,814
24	1,068	1,132	1,198	1,264	1,333	1,404	1,477	1,550	1,625	1,704	1,789	1,876
25	1,105	1,171	1,239	1,308	1,380	1,453	1,529	1,605	1,681	1,761	1,847	1,938
26	1,142	1,210	1,280	1,352	1,426	1,502	1,581	1,660	1,738	1,822	1,910	2,002
27	1,179	1,249	1,321	1,395	1,471	1,550	1,632	1,714	1,796	1,882	1,972	2,066
28	1,215	1,287	1,361	1,437	1,516	1,598	1,683	1,768	1,854	1,942	2,034	2,129
29	1,251	1,325	1,401	1,479	1,560	1,645	1,733	1,822	1,912	2,003	2,096	2,192
30	1,287	1,363	1,441	1,521	1,604	1,691	1,781	1,874	1,968	2,063	2,158	2,255
31	1,323	1,401	1,481	1,563	1,648	1,737	1,829	1,924	2,020	2,119	2,218	2,317
32	1,358	1,438	1,520	1,604	1,691	1,782	1,876	1,973	2,070	2,172	2,276	2,378
33	1,393	1,475	1,559	1,645	1,734	1,827	1,923	2,022	2,120	2,224	2,331	2,438
34	1,428	1,512	1,598	1,686	1,776	1,870	1,968	2,069	2,168	2,273	2,384	2,495
35	1,463	1,549	1,637	1,727	1,818	1,913	2,013	2,115	2,216	2,322	2,434	2,548
36	1,497	1,585	1,675	1,767	1,860	1,956	2,057	2,161	2,264	2,371	2,484	2,600
37	1,531	1,621	1,713	1,807	1,902	1,999	2,101	2,205	2,309	2,417	2,531	2,648
38	1,565	1,657	1,751	1,847	1,944	2,042	2,144	2,249	2,354	2,463	2,578	2,696
39	—	1,692	1,788	1,886	1,985	2,085	2,187	2,293	2,399	2,509	2,625	2,744
40	—	—	—	—	—	—	2,230	2,336	2,443	2,554	2,672	2,791
	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46

XI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58
	t ö m ö r k ö b m é t e r											
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,412	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	1,472	1,530	1,589	1,647	—	—	—	—	—	—	—	—
18	1,548	1,613	1,682	1,754	1,829	1,907	1,985	—	—	—	—	—
19	1,618	1,691	1,766	1,842	1,920	2,000	2,082	2,166	2,252	—	—	—
20	1,688	1,765	1,844	1,924	2,006	2,090	2,177	2,267	2,360	2,456	2,554	2,655
21	1,763	1,842	1,924	2,008	2,094	2,182	2,271	2,362	2,456	2,553	2,652	2,753
22	1,833	1,917	2,003	2,091	2,181	2,273	2,367	2,463	2,559	2,656	2,756	2,859
23	1,899	1,986	2,073	2,164	2,257	2,354	2,454	2,554	2,655	2,758	2,863	2,970
24	1,965	2,055	2,148	2,242	2,337	2,436	2,538	2,640	2,746	2,855	2,964	3,075
25	2,030	2,124	2,221	2,321	2,424	2,525	2,627	2,730	2,837	2,949	3,062	3,177
26	2,095	2,191	2,291	2,394	2,500	2,606	2,712	2,819	2,928	3,041	3,157	3,275
27	2,160	2,258	2,361	2,469	2,576	2,683	2,790	2,899	3,013	3,130	3,250	3,372
28	2,225	2,325	2,428	2,534	2,643	2,756	2,869	2,984	3,101	3,220	3,342	3,467
29	2,289	2,390	2,494	2,600	2,710	2,826	2,944	3,064	3,186	3,308	3,432	3,560
30	2,353	2,455	2,559	2,666	2,778	2,896	3,016	3,139	3,266	3,393	3,522	3,651
31	2,417	2,520	2,625	2,732	2,846	2,966	3,088	3,213	3,343	3,475	3,609	3,743
32	2,481	2,585	2,691	2,799	2,914	3,036	3,160	3,287	3,418	3,552	3,688	3,828
33	2,545	2,650	2,757	2,866	2,981	3,105	3,231	3,359	3,492	3,628	3,766	3,908
34	2,606	2,716	2,826	2,935	3,051	3,174	3,301	3,431	3,565	3,703	3,842	3,985
35	2,662	2,777	2,891	3,003	3,120	3,243	3,372	3,503	3,638	3,778	3,918	4,062
36	2,716	2,832	2,950	3,068	3,188	3,312	3,443	3,575	3,711	3,852	3,993	4,138
37	2,765	2,885	3,006	3,127	3,250	3,376	3,509	3,645	3,783	3,925	4,067	4,213
38	2,814	2,936	3,059	3,183	3,308	3,436	3,572	3,711	3,851	3,994	4,138	4,286
39	2,863	2,987	3,112	3,230	3,360	3,495	3,633	3,774	3,916	4,061	4,206	4,356
40	2,911	3,036	3,162	3,284	3,414	3,551	3,691	3,834	3,979	4,125	4,273	4,424
	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 80 éven fölül korbán.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												Tömegmag. = f. m. 70 cm-nél nagyobb átmérők részére
	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	t ö m ö r k ö b m é t e r												
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	2,856	2,961	3,068	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	2,964	3,072	3,183	3,297	3,413	3,529	—	—	—	—	—	—	—
23	3,079	3,190	3,303	3,418	3,535	3,652	3,771	3,892	4,015	—	—	—	—
24	3,188	3,303	3,420	3,539	3,660	3,783	3,908	4,035	4,164	4,295	4,428	—	—
25	3,294	3,414	3,536	3,660	3,786	3,915	4,046	4,180	4,314	4,452	4,592	—	—
26	3,396	3,519	3,644	3,772	3,903	4,037	4,174	4,311	4,451	4,594	4,740	4,890	12,69
27	3,496	3,622	3,751	3,883	4,018	4,156	4,296	4,439	4,585	4,733	4,882	5,038	13,04
28	3,594	3,723	3,855	3,990	4,128	4,269	4,413	4,560	4,710	4,862	5,016	5,175	13,38
29	3,690	3,822	3,956	4,092	4,230	4,374	4,520	4,668	4,819	4,973	5,131	5,295	13,71
30	3,782	3,915	4,052	4,192	4,332	4,477	4,623	4,772	4,925	5,082	5,241	5,408	14,03
31	3,876	4,010	4,148	4,289	4,430	4,576	4,724	4,876	5,031	5,191	5,351	5,521	14,34
32	3,966	4,103	4,244	4,386	4,528	4,675	4,825	4,979	5,136	5,298	5,461	5,634	14,64
33	4,052	4,196	4,340	4,483	4,626	4,774	4,926	5,082	5,241	5,404	5,571	5,744	14,93
34	4,132	4,280	4,430	4,578	4,724	4,873	5,027	5,185	5,346	5,510	5,680	5,854	15,22
35	4,210	4,360	4,515	4,668	4,821	4,972	5,126	5,286	5,450	5,616	5,788	5,963	15,50
36	4,287	4,438	4,594	4,752	4,910	5,067	5,225	5,387	5,553	5,722	5,896	6,072	15,78
37	4,363	4,515	4,672	4,831	4,994	5,160	5,319	5,488	5,656	5,828	6,004	6,181	16,06
38	4,438	4,591	4,749	4,909	5,073	5,241	5,407	5,577	5,752	5,930	6,109	6,287	16,34
39	4,509	4,665	4,824	4,985	5,150	5,319	5,487	5,662	5,840	6,024	6,208	6,389	16,61
40	4,579	4,737	4,898	5,060	5,226	5,396	5,568	5,744	5,923	6,111	6,302	6,491	16,88
	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	

XII. tábla.

Összes fatömeg.

a) 80 éves korig.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	t ö m ö r k ö b m é t e r												
6	0,021	0,026	0,032	0,039	0,047	0,056	0,066	0,076	0,089	0,104	—	—	—
7	0,023	0,028	0,034	0,041	0,051	0,061	0,072	0,083	0,095	0,110	—	—	—
8	0,025	0,031	0,037	0,043	0,054	0,065	0,077	0,090	0,102	0,117	0,134	—	—
9	0,027	0,034	0,040	0,046	0,057	0,069	0,082	0,095	0,108	0,123	0,140	0,157	—
10	—	0,037	0,043	0,049	0,060	0,073	0,086	0,100	0,114	0,129	0,146	0,164	0,184
11	—	0,042	0,047	0,052	0,063	0,076	0,090	0,105	0,120	0,136	0,153	0,172	0,193
12	—	0,046	0,050	0,055	0,066	0,080	0,095	0,110	0,126	0,143	0,161	0,181	0,203
13	—	—	0,053	0,058	0,069	0,084	0,099	0,115	0,132	0,150	0,170	0,191	0,214
14	—	—	0,056	0,061	0,072	0,087	0,104	0,121	0,138	0,157	0,179	0,201	0,225
15	—	—	0,059	0,064	0,075	0,091	0,109	0,127	0,145	0,165	0,187	0,211	0,236
16	—	—	—	0,067	0,078	0,094	0,113	0,133	0,152	0,173	0,195	0,221	0,247
17	—	—	—	0,070	0,082	0,098	0,117	0,138	0,159	0,181	0,203	0,231	0,259
18	—	—	—	0,073	0,086	0,102	0,121	0,143	0,166	0,189	0,212	0,240	0,269
19	—	—	—	0,077	0,090	0,106	0,126	0,148	0,172	0,197	0,222	0,249	0,279
20	—	—	—	—	0,094	0,112	0,133	0,155	0,179	0,204	0,231	0,259	0,289
21	—	—	—	—	—	0,118	0,139	0,162	0,186	0,211	0,240	0,269	0,300
22	—	—	—	—	—	—	0,144	0,167	0,192	0,218	0,248	0,279	0,311
23	—	—	—	—	—	—	—	0,172	0,198	0,226	0,256	0,288	0,321
24	—	—	—	—	—	—	—	—	0,205	0,233	0,264	0,297	0,331
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,241	0,273	0,306	0,341
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,282	0,316	0,352
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,363
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Összes fatömeg.

a) 80 éves korig.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
m	t ö m ö r k ö b m é t e r												
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,205	0,227	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,215	0,238	0,262	0,288	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,226	0,249	0,275	0,303	0,331	0,360	0,390	—	—	—	—	—	—
13	0,237	0,262	0,289	0,318	0,349	0,380	0,412	0,445	0,479	0,514	—	—	—
14	0,249	0,275	0,303	0,333	0,366	0,399	0,433	0,467	0,503	0,539	0,579	0,621	0,663
15	0,261	0,288	0,317	0,348	0,383	0,418	0,454	0,490	0,527	0,565	0,605	0,647	0,689
16	0,274	0,301	0,332	0,364	0,399	0,436	0,475	0,514	0,553	0,593	0,635	0,678	0,722
17	0,287	0,315	0,347	0,380	0,416	0,454	0,494	0,534	0,575	0,617	0,661	0,706	0,752
18	0,299	0,329	0,362	0,396	0,433	0,472	0,513	0,554	0,597	0,641	0,687	0,734	0,782
19	0,311	0,343	0,377	0,412	0,450	0,490	0,532	0,574	0,619	0,665	0,713	0,762	0,812
20	0,322	0,356	0,392	0,428	0,466	0,507	0,550	0,595	0,641	0,689	0,739	0,790	0,842
21	0,333	0,368	0,406	0,444	0,483	0,525	0,569	0,616	0,664	0,713	0,764	0,817	0,872
22	0,344	0,380	0,418	0,458	0,500	0,544	0,590	0,638	0,688	0,738	0,791	0,846	0,902
23	0,356	0,392	0,430	0,471	0,516	0,562	0,610	0,660	0,711	0,763	0,817	0,874	0,933
24	0,367	0,405	0,444	0,485	0,531	0,579	0,629	0,682	0,734	0,788	0,845	0,904	0,965
25	0,379	0,418	0,459	0,501	0,547	0,596	0,647	0,702	0,758	0,815	0,874	0,934	0,997
26	0,390	0,431	0,474	0,519	0,566	0,616	0,668	0,723	0,781	0,840	0,902	0,964	1,029
27	0,402	0,444	0,489	0,536	0,585	0,637	0,690	0,746	0,804	0,865	0,929	0,994	1,061
28	0,414	0,457	0,504	0,552	0,603	0,657	0,712	0,770	0,829	0,890	0,955	1,023	1,093
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

XII. tábla.

Összes fatömeg.

a) 80 éves korig.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													Tömegmag. = f. m. 45 cm-nél nagyobb átmérők részére.
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	0,733	0,778	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	0,769	0,816	0,866	0,917	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	0,801	0,853	0,907	0,962	1,019	1,077	--	--	--	--	--	--	--	--
18	0,833	0,888	0,945	1,002	1,060	1,119	1,181	--	--	--	--	--	--	--
19	0,865	0,922	0,980	1,039	1,097	1,159	1,222	1,286	--	--	--	--	--	--
20	0,897	0,954	1,013	1,075	1,137	1,202	1,268	1,336	1,406	--	--	--	--	--
21	0,929	0,988	1,049	1,112	1,177	1,246	1,316	1,388	1,462	1,538	--	--	--	11,24
22	0,961	1,022	1,085	1,151	1,219	1,290	1,364	1,440	1,518	1,598	1,682	--	--	11,69
23	0,994	1,057	1,123	1,192	1,261	1,334	1,410	1,489	1,572	1,657	1,742	1,830	--	12,09
24	1,028	1,092	1,161	1,232	1,304	1,378	1,456	1,538	1,622	1,707	1,793	1,880	1,968	12,48
25	1,062	1,128	1,199	1,272	1,346	1,422	1,501	1,585	1,671	1,757	1,847	1,939	2,031	12,86
26	1,096	1,166	1,238	1,312	1,388	1,467	1,546	1,630	1,720	1,809	1,901	1,996	2,096	13,23
27	1,130	1,204	1,278	1,354	1,433	1,513	1,595	1,680	1,770	1,861	1,955	2,052	2,153	13,59
28	1,164	1,237	1,314	1,393	1,474	1,556	1,641	1,729	1,820	1,913	2,009	2,110	2,212	13,94
	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	

Összes fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
m	t ö m ö r k ö b m é t e r											
9	0,044	0,055	0,067	0,080	0,095	0,112	0,130	-	-	-	-	-
10	0,047	0,058	0,070	0,084	0,100	0,117	0,136	0,156	0,176	0,196	0,216	0,237
11	0,051	0,062	0,075	0,089	0,105	0,122	0,142	0,162	0,183	0,204	0,225	0,248
12	0,055	0,066	0,080	0,094	0,110	0,128	0,148	0,169	0,191	0,213	0,235	0,260
13	0,059	0,070	0,085	0,100	0,116	0,135	0,154	0,176	0,199	0,223	0,247	0,273
14	0,062	0,074	0,090	0,106	0,122	0,142	0,162	0,183	0,208	0,233	0,259	0,286
15	0,065	0,078	0,095	0,112	0,129	0,149	0,170	0,191	0,217	0,243	0,270	0,299
16	0,068	0,082	0,099	0,117	0,135	0,156	0,178	0,200	0,226	0,253	0,281	0,311
17	-	0,086	0,103	0,122	0,141	0,163	0,186	0,209	0,235	0,263	0,292	0,323
18	-	0,090	0,107	0,127	0,147	0,169	0,193	0,218	0,244	0,273	0,303	0,335
19	-	-	0,111	0,132	0,153	0,175	0,200	0,226	0,253	0,283	0,314	0,347
20	-	-	0,115	0,136	0,158	0,181	0,207	0,234	0,262	0,293	0,325	0,359
21	-	-	0,119	0,141	0,163	0,187	0,214	0,242	0,271	0,303	0,336	0,371
22	-	-	-	0,146	0,168	0,193	0,221	0,250	0,280	0,313	0,347	0,383
23	-	-	-	-	0,173	0,199	0,228	0,258	0,289	0,323	0,358	0,395
24	-	-	-	-	-	0,205	0,235	0,266	0,298	0,333	0,369	0,407
25	-	-	-	-	-	-	0,242	0,274	0,307	0,343	0,380	0,419
26	-	-	-	-	-	-	-	0,282	0,316	0,353	0,391	0,431
27	-	-	-	-	-	-	-	-	0,325	0,363	0,402	0,443
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,373	0,413	0,456
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,424	0,468
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,480
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

XII. tábla.

Összes fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
m	t ö m ö r k ö b m é t e r											
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,271	0,298	0,329	0,359	0,394	—	—	—	—	—	—	—
12	0,286	0,315	0,347	0,379	0,414	0,450	0,487	0,526	0,567	0,610	0,654	0,700
13	0,301	0,332	0,364	0,398	0,434	0,471	0,509	0,549	0,591	0,635	0,680	0,727
14	0,316	0,347	0,380	0,416	0,453	0,492	0,531	0,572	0,615	0,660	0,706	0,754
15	0,330	0,362	0,396	0,433	0,472	0,512	0,553	0,595	0,639	0,685	0,732	0,781
16	0,344	0,377	0,412	0,450	0,490	0,532	0,574	0,618	0,664	0,710	0,758	0,808
17	0,357	0,392	0,428	0,467	0,508	0,551	0,595	0,640	0,687	0,735	0,785	0,835
18	0,370	0,407	0,444	0,484	0,526	0,571	0,616	0,662	0,709	0,759	0,810	0,862
19	0,383	0,421	0,460	0,501	0,544	0,590	0,637	0,684	0,732	0,783	0,836	0,890
20	0,396	0,435	0,476	0,518	0,562	0,609	0,658	0,706	0,756	0,808	0,862	0,918
21	0,409	0,449	0,492	0,535	0,580	0,628	0,677	0,728	0,780	0,833	0,888	0,946
22	0,422	0,463	0,507	0,552	0,598	0,647	0,697	0,750	0,804	0,859	0,915	0,974
23	0,435	0,477	0,522	0,569	0,616	0,666	0,717	0,772	0,828	0,886	0,945	1,004
24	0,448	0,491	0,537	0,586	0,634	0,685	0,738	0,794	0,852	0,913	0,975	1,037
25	0,461	0,505	0,552	0,602	0,652	0,704	0,759	0,816	0,876	0,939	1,004	1,070
26	0,474	0,519	0,567	0,618	0,670	0,723	0,780	0,838	0,900	0,964	1,031	1,101
27	0,487	0,533	0,582	0,635	0,688	0,742	0,801	0,861	0,924	0,989	1,059	1,131
28	0,500	0,547	0,597	0,652	0,705	0,761	0,822	0,884	0,949	1,015	1,085	1,159
29	0,514	0,562	0,612	0,668	0,723	0,780	0,843	0,908	0,974	1,042	1,112	1,186
30	0,527	0,576	0,627	0,685	0,743	0,803	0,865	0,931	0,999	1,069	1,141	1,214
31	0,540	0,590	0,642	0,702	0,763	0,825	0,888	0,954	1,022	1,095	1,169	1,244
32	—	0,604	0,657	0,719	0,783	0,847	0,912	0,978	1,048	1,121	1,197	1,275
33	—	—	0,672	0,736	0,802	0,868	0,935	1,003	1,073	1,147	1,225	1,305
34	—	—	—	0,753	0,821	0,888	0,957	1,028	1,100	1,174	1,253	1,334
35	—	—	—	—	0,839	0,908	0,978	1,050	1,125	1,201	1,280	1,362
36	—	—	—	—	—	0,927	0,999	1,073	1,150	1,228	1,307	1,390
37	—	—	—	—	—	—	1,020	1,095	1,175	1,255	1,335	1,418
38	—	—	—	—	—	—	—	1,120	1,200	1,281	1,362	1,446
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33

Összes fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
m	t ö m ö r k ö b m é t e r											
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,748	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,777	0,828	0,881	0,936	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,805	0,858	0,913	0,970	1,028	1,088	1,150	1,214	1,280	—	—	—
15	0,833	0,887	0,943	1,001	1,060	1,121	1,184	1,249	1,315	1,385	1,456	1,528
16	0,861	0,916	0,972	1,030	1,090	1,152	1,217	1,284	1,352	1,422	1,494	1,568
17	0,889	0,945	1,002	1,061	1,123	1,186	1,252	1,320	1,390	1,462	1,536	1,612
18	0,916	0,972	1,030	1,090	1,153	1,217	1,283	1,352	1,428	1,504	1,581	1,659
19	0,944	1,000	1,060	1,121	1,185	1,250	1,318	1,389	1,467	1,547	1,628	1,710
20	0,975	1,032	1,093	1,154	1,219	1,285	1,354	1,427	1,506	1,590	1,675	1,761
21	1,005	1,065	1,127	1,190	1,256	1,323	1,392	1,467	1,547	1,633	1,722	1,812
22	1,036	1,100	1,164	1,229	1,296	1,365	1,436	1,512	1,592	1,677	1,770	1,864
23	1,066	1,134	1,202	1,271	1,341	1,412	1,485	1,560	1,641	1,724	1,818	1,916
24	1,101	1,168	1,238	1,310	1,384	1,460	1,536	1,614	1,698	1,782	1,868	1,968
25	1,136	1,205	1,275	1,348	1,424	1,502	1,584	1,666	1,752	1,839	1,926	2,020
26	1,171	1,242	1,313	1,387	1,465	1,546	1,630	1,718	1,806	1,895	1,985	2,076
27	1,205	1,279	1,353	1,428	1,507	1,589	1,674	1,764	1,858	1,952	2,047	2,142
28	1,237	1,315	1,393	1,472	1,552	1,635	1,720	1,811	1,910	2,009	2,109	2,209
29	1,266	1,347	1,430	1,513	1,597	1,682	1,769	1,861	1,962	2,064	2,166	2,269
30	1,294	1,378	1,463	1,548	1,635	1,725	1,817	1,911	2,014	2,118	2,223	2,328
31	1,322	1,406	1,493	1,580	1,669	1,762	1,860	1,960	2,066	2,172	2,278	2,385
32	1,354	1,438	1,525	1,613	1,703	1,799	1,905	2,012	2,119	2,226	2,333	2,442
33	1,386	1,471	1,559	1,649	1,737	1,837	1,942	2,053	2,164	2,275	2,386	2,497
34	1,418	1,504	1,594	1,686	1,779	1,877	1,980	2,093	2,206	2,319	2,432	2,545
35	1,447	1,534	1,626	1,720	1,815	1,914	2,018	2,133	2,248	2,363	2,478	2,593
36	1,475	1,563	1,656	1,752	1,849	1,951	2,055	2,171	2,288	2,405	2,522	2,639
37	1,503	1,592	1,686	1,783	1,882	1,986	2,092	2,204	2,318	2,433	2,549	2,666
38	1,531	1,621	1,713	1,811	1,912	2,015	2,123	2,233	2,345	2,459	2,575	2,692
39	—	—	1,734	1,832	1,933	2,036	2,144	2,254	2,366	2,480	2,596	2,714
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45

XII. tábla.

Összes fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	1,646	1,726	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	1,690	1,770	1,852	1,936	2,022	—	—	—	—	—	—	—
18	1,739	1,821	1,905	1,991	2,079	2,170	2,264	2,360	—	—	—	—
19	1,793	1,877	1,963	2,051	2,141	2,233	2,327	2,423	2,521	2,621	—	—
20	1,848	1,936	2,025	2,115	2,206	2,296	2,390	2,487	2,587	2,687	2,788	2,890
21	1,903	1,995	2,088	2,182	2,277	2,373	2,470	2,568	2,667	2,767	2,868	2,971
22	1,959	2,055	2,152	2,250	2,349	2,451	2,553	2,656	2,760	2,865	2,971	3,078
23	2,015	2,115	2,216	2,318	2,421	2,529	2,637	2,746	2,856	2,967	3,079	3,192
24	2,071	2,175	2,280	2,387	2,493	2,607	2,721	2,836	2,952	3,069	3,187	3,306
25	2,127	2,236	2,346	2,457	2,568	2,685	2,805	2,926	3,048	3,171	3,295	3,420
26	2,183	2,297	2,412	2,528	2,644	2,763	2,889	3,016	3,144	3,273	3,403	3,534
27	2,240	2,357	2,475	2,594	2,716	2,839	2,971	3,104	3,238	3,373	3,509	3,646
28	2,309	2,417	2,535	2,655	2,784	2,914	3,049	3,185	3,322	3,461	3,600	3,739
29	2,373	2,477	2,593	2,715	2,850	2,986	3,122	3,264	3,406	3,548	3,690	3,832
30	2,433	2,538	2,651	2,773	2,914	3,056	3,199	3,343	3,487	3,632	3,777	3,922
31	2,492	2,599	2,707	2,829	2,974	3,120	3,267	3,415	3,563	3,711	3,859	4,007
32	2,551	2,660	2,769	2,885	3,033	3,183	3,334	3,485	3,636	3,787	3,938	4,089
33	2,608	2,719	2,830	2,941	3,090	3,244	3,398	3,552	3,706	3,860	4,014	4,168
34	2,658	2,771	2,884	2,997	3,145	3,301	3,457	3,613	3,769	3,925	4,081	4,237
35	2,708	2,823	2,938	3,053	3,200	3,357	3,514	3,671	3,828	3,985	4,142	4,300
36	2,756	2,873	2,980	3,097	3,250	3,408	3,566	3,724	3,882	4,040	4,198	4,357
37	2,784	2,903	3,022	3,141	3,295	3,454	3,613	3,772	3,931	4,090	4,249	4,409
38	2,811	2,932	3,055	3,180	3,335	3,495	3,655	3,815	3,975	4,135	4,295	4,456
39	2,834	2,956	3,080	3,206	3,365	3,526	3,687	3,848	4,009	4,170	4,331	4,493
40	2,856	2,979	3,104	3,231	3,391	3,553	3,716	3,877	4,039	4,201	4,363	4,526
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57

Összes fatömeg.

b) 80 éven felüli korban.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													Tömegmag. = f. m. 70 cm-nél nagyobb átmérők részére	
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70		
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	2,993	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	3,076	3,183	3,293	3,404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	3,186	3,295	3,405	3,517	3,631	3,747	3,865	—	—	—	—	—	—	—	—
23	3,306	3,421	3,537	3,654	3,772	3,891	4,012	4,135	4,260	4,387	—	—	—	—	—
24	3,426	3,547	3,669	3,792	3,916	4,041	4,167	4,294	4,422	4,551	4,681	—	—	—	—
25	3,546	3,673	3,801	3,930	4,060	4,191	4,322	4,455	4,589	4,724	4,860	4,997	—	—	—
26	3,666	3,799	3,933	4,068	4,204	4,341	4,479	4,618	4,758	4,899	5,041	5,184	5,328	14,07	—
27	3,784	3,923	4,063	4,204	4,346	4,489	4,633	4,778	4,924	5,071	5,219	5,368	5,518	14,42	—
28	3,880	4,022	4,165	4,309	4,454	4,600	4,747	4,895	5,044	5,194	5,345	5,497	5,660	14,75	—
29	3,974	4,117	4,261	4,406	4,552	4,699	4,847	4,996	5,146	5,297	5,449	5,602	5,766	15,07	—
30	4,067	4,212	4,357	4,503	4,650	4,798	4,949	5,097	5,248	5,400	5,553	5,707	5,872	15,39	—
31	4,155	4,303	4,451	4,599	4,748	4,897	5,047	5,198	5,350	5,503	5,657	5,812	5,978	15,71	—
32	4,240	4,391	4,542	4,693	4,844	4,995	5,146	5,298	5,451	5,606	5,761	5,917	6,084	16,02	—
33	4,322	4,476	4,630	4,784	4,938	5,092	5,246	5,400	5,554	5,708	5,864	6,021	6,189	16,32	—
34	4,393	4,549	4,705	4,862	5,019	5,176	5,333	5,490	5,647	5,805	5,964	6,124	6,293	16,59	—
35	4,458	4,616	4,774	4,933	5,092	5,252	5,412	5,573	5,735	5,898	6,062	6,227	6,396	16,84	—
36	4,516	4,675	4,834	4,994	5,154	5,315	5,476	5,638	5,801	5,965	6,130	6,296	6,466	17,08	—
37	4,569	4,729	4,889	5,050	5,211	5,373	5,535	5,698	5,862	6,027	6,193	6,360	6,531	17,20	—
38	4,617	4,778	4,939	5,101	5,263	5,426	5,589	5,753	5,918	6,084	6,251	6,419	6,591	17,28	—
39	4,655	4,817	4,979	5,142	5,305	5,469	5,633	5,798	5,964	6,131	6,299	6,468	6,641	17,32	—
40	4,689	4,852	5,015	5,179	5,343	5,508	5,673	5,839	6,006	6,174	6,343	6,513	6,687	17,36	—
	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70		

XIII. tábla. **A 7 cm-nél vastagabb fatömegre vonatkoztatott rőzsefa-százalékok.**
Erdeifenyő.

Fa magasság m	80 éves korig										80 éven felüli korban										Fa magasság m	
	Az 1,5 m magasságban mért átmérő vastagsági fokai cm										Az 1,5 m magasságban mért átmérő vastagsági fokai cm											
	10	15	20	25	30	35	40	45	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65		70
6	161	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
7	128	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
8	105	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11
9	84	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
10	69	48	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
11	58	40	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
12	53	32	29	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
13	49	26	26	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
14	42	22	23	25	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
15	37	20	21	23	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
16	32	19	20	21	22	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
17	28	18	19	19	20	22	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
18	24	18	18	18	19	21	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
19	23	18	17	17	18	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
20	—	17	16	16	17	19	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
21	—	16	15	15	16	18	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
22	—	15	14	14	15	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
23	—	14	13	13	14	16	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
24	—	13	13	12	13	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43

6. FEKETE FENYŐ

ÖSSZEÁLLITOTTA

BÖHMERLE KÁROLY FŐERDŐTANÁCSOS

Böhmerle, Formzahlen und Massentafeln der Schwarzföhre. Wien, 1893,
k. u. k. Hofbuchhandlung W. Frick czimü műből.

1851

1866

XIV. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

a) 80 éves korig.

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm															
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	t ö m ö r k ö b m é t e r															
5	0,005	0,007	0,010	0,013	0,017	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	0,006	0,009	0,012	0,016	0,021	0,026	0,032	0,038	0,045	0,053	—	—	—	—	—	—
7	0,008	0,011	0,015	0,019	0,025	0,031	0,037	0,044	0,053	0,061	0,070	0,080	0,090	0,101	0,113	0,125
8	0,009	0,012	0,017	0,022	0,028	0,035	0,043	0,051	0,060	0,069	0,079	0,090	0,102	0,114	0,127	0,140
9	0,010	0,014	0,019	0,025	0,032	0,039	0,048	0,057	0,067	0,077	0,089	0,101	0,114	0,127	0,141	0,156
10	0,011	0,016	0,021	0,028	0,035	0,044	0,053	0,063	0,074	0,086	0,098	0,111	0,125	0,140	0,156	0,172
11	0,012	0,017	0,024	0,031	0,039	0,048	0,058	0,069	0,081	0,094	0,107	0,122	0,137	0,153	0,170	0,189
12	0,013	0,019	0,026	0,034	0,043	0,053	0,064	0,076	0,088	0,103	0,117	0,133	0,149	0,167	0,185	0,205
13	0,014	0,021	0,028	0,037	0,046	0,057	0,069	0,082	0,096	0,108	0,126	0,143	0,161	0,180	0,200	0,221
14	0,016	0,022	0,030	0,040	0,050	0,061	0,074	0,088	0,103	0,119	0,136	0,154	0,173	0,193	0,215	0,238
15	0,017	0,024	0,032	0,042	0,053	0,066	0,079	0,094	0,110	0,127	0,145	0,164	0,185	0,207	0,230	0,254
16	0,018	0,026	0,034	0,045	0,057	0,070	0,085	0,100	0,117	0,135	0,155	0,175	0,197	0,220	0,245	0,270
17	—	—	—	—	—	0,075	0,090	0,107	0,125	0,144	0,164	0,186	0,209	0,234	0,260	0,287
18	—	—	—	—	—	0,079	0,095	0,113	0,132	0,152	0,174	0,197	0,222	0,247	0,275	0,304
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,183	0,208	0,234	0,261	0,290	0,321
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,193	0,219	0,245	0,275	0,305	0,338
	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	t ö m ö r k ö b m é t e r																
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	0,138	0,151	0,165	0,179	0,194	0,209	0,225	0,241	0,258	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,155	0,170	0,185	0,201	0,218	0,235	0,253	0,271	0,290	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,172	0,189	0,206	0,224	0,242	0,261	0,280	0,301	0,322	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,190	0,208	0,227	0,246	0,266	0,287	0,309	0,331	0,354	0,378	0,403	0,429	0,455	0,482	—	—	—
11	0,207	0,227	0,247	0,269	0,291	0,314	0,337	0,362	0,387	0,413	0,441	0,469	0,497	0,527	0,558	0,589	0,621
12	0,225	0,246	0,269	0,292	0,316	0,341	0,367	0,393	0,421	0,449	0,479	0,509	0,540	0,573	0,606	0,640	0,675
13	0,243	0,266	0,291	0,315	0,341	0,368	0,395	0,424	0,454	0,485	0,516	0,549	0,583	0,618	0,654	0,691	0,728
14	0,261	0,286	0,312	0,339	0,366	0,395	0,425	0,456	0,488	0,521	0,555	0,590	0,627	0,664	0,703	0,742	0,783
15	0,279	0,306	0,333	0,362	0,392	0,423	0,454	0,487	0,522	0,557	0,593	0,631	0,670	0,710	0,751	0,793	0,837
16	0,297	0,326	0,355	0,386	0,418	0,451	0,485	0,520	0,556	0,594	0,663	0,673	0,715	0,757	0,801	0,846	0,893
17	0,316	0,346	0,377	0,410	0,443	0,478	0,514	0,551	0,590	0,630	0,671	0,714	0,758	0,803	0,850	0,897	0,947
18	0,335	0,366	0,399	0,434	0,469	0,506	0,544	0,584	0,625	0,667	0,711	0,756	0,802	0,850	0,900	0,950	1,002
19	0,352	0,386	0,421	0,458	0,495	0,534	0,574	0,616	0,659	0,704	0,750	0,798	0,847	0,898	0,950	1,003	1,058
20	0,371	0,406	0,443	0,481	0,520	0,561	0,603	0,647	0,693	0,740	0,788	0,838	0,890	0,943	0,998	1,054	1,111
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 81—120 éves korban.

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
6	0,017	0,021	0,027	0,033	0,039	0,046	0,054	—	—	—	—	—	—	—
7	0,019	0,025	0,031	0,037	0,045	0,053	0,061	0,071	0,081	0,092	0,103	0,115	—	—
8	0,022	0,028	0,035	0,042	0,050	0,059	0,069	0,079	0,090	0,102	0,115	0,129	0,142	0,158
9	0,024	0,031	0,038	0,047	0,056	0,066	0,076	0,088	0,100	0,113	0,128	0,142	0,158	0,174
10	0,027	0,034	0,042	0,051	0,061	0,072	0,084	0,097	0,110	0,124	0,140	0,156	0,173	0,190
11	0,029	0,037	0,046	0,056	0,067	0,079	0,092	0,105	0,120	0,135	0,152	0,170	0,188	0,207
12	0,032	0,041	0,050	0,061	0,072	0,085	0,099	0,114	0,130	0,147	0,165	0,184	0,204	0,224
13	0,034	0,044	0,054	0,065	0,078	0,092	0,107	0,123	0,140	0,158	0,177	0,198	0,219	0,241
14	0,037	0,047	0,058	0,070	0,083	0,098	0,114	0,131	0,150	0,169	0,190	0,212	0,234	0,258
15	0,039	0,050	0,062	0,075	0,089	0,105	0,122	0,140	0,160	0,180	0,202	0,225	0,249	0,275
16	0,042	0,053	0,066	0,079	0,095	0,111	0,129	0,149	0,169	0,191	0,215	0,239	0,265	0,292
17	—	—	0,069	0,084	0,100	0,118	0,137	0,157	0,179	0,202	0,227	0,253	0,280	0,308
18	—	—	0,073	0,089	0,106	0,124	0,144	0,166	0,189	0,213	0,239	0,267	0,295	0,325
19	—	—	0,077	0,093	0,111	0,131	0,152	0,174	0,198	0,224	0,252	0,281	0,311	0,342
20	—	—	0,081	0,098	0,117	0,137	0,159	0,183	0,208	0,235	0,264	0,294	0,326	0,359
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
8	0,173	0,189	0,205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,191	0,208	0,227	0,246	0,265	0,285	0,306	0,327	—	—	—	—	—	—
10	0,209	0,228	0,249	0,269	0,290	0,312	0,335	0,358	—	—	—	—	—	—
11	0,228	0,249	0,271	0,293	0,316	0,339	0,364	0,390	0,416	0,443	0,471	0,500	0,530	—
12	0,246	0,269	0,292	0,316	0,341	0,366	0,393	0,421	0,449	0,479	0,509	0,540	0,573	—
13	0,265	0,289	0,314	0,340	0,366	0,394	0,422	0,452	0,483	0,514	0,547	0,581	0,615	0,651
14	0,283	0,309	0,336	0,363	0,392	0,422	0,452	0,484	0,517	0,551	0,586	0,622	0,659	0,697
15	0,302	0,330	0,358	0,387	0,417	0,449	0,482	0,515	0,550	0,586	0,623	0,662	0,701	0,742
16	0,320	0,350	0,380	0,411	0,443	0,477	0,511	0,547	0,584	0,623	0,662	0,703	0,745	0,788
17	0,338	0,370	0,402	0,435	0,469	0,505	0,541	0,579	0,618	0,659	0,701	0,744	0,788	0,834
18	0,357	0,390	0,424	0,459	0,495	0,532	0,571	0,611	0,652	0,695	0,739	0,784	0,831	0,880
19	0,375	0,411	0,446	0,482	0,520	0,559	0,600	0,642	0,685	0,730	0,777	0,825	0,874	0,925
20	0,394	0,431	0,467	0,505	0,545	0,586	0,629	0,673	0,719	0,766	0,814	0,864	0,916	0,970
21	—	—	—	—	—	—	—	—	0,753	0,802	0,853	0,906	0,960	1,015
22	—	—	—	—	—	—	—	—	0,785	0,837	0,890	0,945	1,001	1,059
	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36

XIV. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 81–120 éves korban.

Famag.	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm													
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
m	t ö m ö r k ö b m é t e r													
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,688	0,725	0,764	0,804	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,736	0,776	0,818	0,860	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,784	0,827	0,871	0,916	0,962	1,010	1,059	1,108	1,159	—	—	—	—	—
16	0,833	0,878	0,925	0,973	1,022	1,073	1,125	1,177	1,232	—	—	—	—	—
17	0,881	0,929	0,979	1,030	1,082	1,135	1,190	1,246	1,303	1,362	1,422	1,483	1,545	1,609
18	0,929	0,980	1,032	1,086	1,141	1,197	1,255	1,314	1,374	1,436	1,499	1,563	1,629	1,696
19	0,977	1,030	1,085	1,141	1,199	1,258	1,319	1,381	1,444	1,509	1,576	1,643	1,713	1,783
20	1,024	1,080	1,137	1,196	1,257	1,319	1,382	1,448	1,514	1,582	1,652	1,723	1,795	1,869
21	1,073	1,131	1,192	1,253	1,317	1,382	1,449	1,517	1,586	1,658	1,731	1,805	1,881	1,959
22	1,119	1,180	1,243	1,308	1,374	1,442	1,511	1,582	1,655	1,729	1,805	1,883	1,962	2,043
23	1,165	1,229	1,294	1,361	1,430	1,501	1,573	1,647	1,723	1,800	1,879	1,960	2,043	2,127
24	1,213	1,279	1,347	1,417	1,489	1,563	1,638	1,715	1,794	1,875	1,957	2,041	2,127	2,215
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,949	2,034	2,122	2,211	2,302
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,022	2,111	2,202	2,295	2,389
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50

c) 120 éven fölüli korban.

Famag.	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm															
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
m	t ö m ö r k ö b m é t e r															
7	0,044	0,052	0,061	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,049	0,058	0,068	0,079	0,090	0,102	0,115	0,128	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,054	0,064	0,075	0,087	0,099	0,113	0,126	0,141	0,156	0,172	0,188	0,205	0,223	—	—	—
10	0,059	0,070	0,082	0,095	0,109	0,123	0,138	0,154	0,170	0,187	0,205	0,224	0,243	0,263	0,283	0,305
11	0,065	0,076	0,089	0,103	0,118	0,133	0,149	0,167	0,184	0,203	0,222	0,242	0,264	0,285	0,307	0,331
12	0,070	0,082	0,096	0,111	0,127	0,144	0,161	0,179	0,199	0,218	0,239	0,261	0,284	0,307	0,331	0,356
13	0,075	0,089	0,103	0,119	0,136	0,154	0,173	0,192	0,213	0,234	0,257	0,281	0,304	0,329	0,355	0,382
14	0,080	0,095	0,111	0,128	0,146	0,165	0,185	0,205	0,227	0,250	0,275	0,300	0,325	0,352	0,379	0,408
15	0,086	0,101	0,118	0,136	0,155	0,175	0,196	0,219	0,242	0,266	0,292	0,319	0,346	0,374	0,404	0,434
16	0,091	0,107	0,125	0,144	0,165	0,186	0,209	0,232	0,257	0,283	0,310	0,338	0,367	0,397	0,428	0,460
17	0,097	0,114	0,132	0,152	0,174	0,197	0,221	0,246	0,272	0,299	0,328	0,358	0,388	0,420	0,453	0,487
18	0,102	0,120	0,140	0,161	0,184	0,208	0,233	0,259	0,287	0,315	0,346	0,377	0,409	0,442	0,477	0,513
19	0,107	0,127	0,148	0,170	0,193	0,219	0,245	0,273	0,301	0,332	0,364	0,397	0,431	0,466	0,503	0,540
20	0,113	0,133	0,155	0,178	0,203	0,230	0,257	0,287	0,317	0,348	0,382	0,417	0,453	0,490	0,528	0,568
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,513	0,553	0,595
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,536	0,578	0,622
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

XIV. tábla.

c) 120 éven felüli korban.

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm															
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
	t ö m ö r k ö b m é t e r															
0	0,327	0,350	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1	0,355	0,379	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	0,382	0,409	0,437	0,465	0,495	0,525	0,556	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0,410	0,438	0,468	0,499	0,530	0,563	0,597	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0,437	0,468	0,500	0,533	0,566	0,601	0,637	0,674	0,712	0,751	0,791	0,832	—	—	—	—
5	0,466	0,498	0,532	0,567	0,603	0,640	0,678	0,718	0,758	0,800	0,842	0,886	—	—	—	—
6	0,494	0,528	0,564	0,601	0,639	0,678	0,719	0,761	0,803	0,847	0,893	0,939	0,986	1,035	1,085	1,136
7	0,522	0,559	0,597	0,636	0,676	0,718	0,761	0,805	0,850	0,897	0,944	0,993	1,044	1,095	1,148	1,202
8	0,550	0,589	0,629	0,670	0,713	0,757	0,802	0,848	0,896	0,945	0,996	1,047	1,100	1,155	1,210	1,267
9	0,580	0,620	0,663	0,706	0,751	0,797	0,845	0,894	0,944	0,996	1,049	1,103	1,159	1,216	1,275	1,335
0	0,610	0,652	0,696	0,742	0,789	0,837	0,887	0,939	0,991	1,046	1,101	1,159	1,217	1,277	1,339	1,402
1	0,638	0,683	0,729	0,777	0,826	0,877	0,929	0,983	1,039	1,096	1,154	1,214	1,275	1,338	1,403	1,469
2	0,667	0,714	0,762	0,812	0,864	0,917	0,972	1,028	1,086	1,145	1,206	1,269	1,333	1,399	1,466	1,535
3	—	—	0,795	0,847	0,901	0,956	1,014	1,072	1,133	1,195	1,258	1,324	1,391	1,459	1,530	1,602
4	—	—	0,830	0,884	0,940	0,998	1,058	1,119	1,182	1,247	1,313	1,381	1,451	1,523	1,596	1,671
5	—	—	—	—	—	—	—	1,165	1,231	1,299	1,368	1,439	1,512	1,586	1,663	1,741
6	—	—	—	—	—	—	—	1,209	1,278	1,348	1,419	1,493	1,569	1,646	1,725	1,807
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,629	1,709	1,792	1,876
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,689	1,773	1,858	1,946
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																Tömegmagas- ság = f. m. 60 cm-en felülit- mérők részére
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	t ö m ö r k ö b m é t e r																
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	1,188	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	1,257	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	1,325	1,385	1,446	1,508	1,572	1,636	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	1,396	1,459	1,523	1,588	1,655	1,724	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
0	1,466	1,532	1,600	1,668	1,739	1,810	1,883	1,958	2,034	2,112	2,191	—	—	—	—	—	
1	1,536	1,605	1,676	1,748	1,822	1,897	1,973	2,051	2,131	2,212	2,295	—	—	—	—	—	
2	1,606	1,678	1,752	1,827	1,904	1,983	2,063	2,145	2,228	2,313	2,399	2,487	2,577	2,668	2,761	2,855	
3	1,675	1,751	1,828	1,906	1,986	2,068	2,152	2,237	2,324	2,413	2,503	2,595	2,688	2,783	2,880	2,978	
4	1,748	1,827	1,907	1,989	2,073	2,158	2,245	2,334	2,425	2,517	2,612	2,707	2,805	2,904	3,005	3,108	
5	1,821	1,903	1,987	2,072	2,159	2,248	2,339	2,432	2,526	2,622	2,720	2,820	2,922	3,025	3,130	3,237	
6	1,890	1,975	2,061	2,150	2,241	2,333	2,427	2,523	2,621	2,721	2,823	2,927	3,032	3,139	3,248	3,360	
7	1,962	2,051	2,141	2,233	2,327	2,423	2,521	2,620	2,722	2,826	2,932	3,039	3,149	3,260	3,373	3,489	
8	2,035	2,127	2,220	2,316	2,413	2,512	2,614	2,718	2,823	2,931	3,040	3,152	3,265	3,381	3,488	3,618	
9	—	2,203	2,299	2,398	2,499	2,602	2,707	2,815	2,924	3,035	3,149	3,264	3,382	3,502	3,623	3,747	
0	—	2,273	2,373	2,475	2,580	2,686	2,795	2,905	3,018	3,133	3,250	3,369	3,491	3,614	3,740	3,868	
1	—	—	—	—	—	—	2,888	3,002	3,119	3,237	3,358	3,482	3,607	3,735	3,865	3,997	
2	—	—	—	—	—	—	2,981	3,099	3,219	3,342	3,467	3,594	3,724	3,855	3,989	4,126	
	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	

7. JEGENYEFENYŐ

ÖSSZEÁLLITOTTA

SCHUBERG FŐERDŐTANÁCSOS, TANÁR

1851

1866

XVI. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg.

a) 41–80 éves korban.

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában: cm													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
5	0,003	0,005	0,008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	0,005	0,007	0,011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	0,007	0,010	0,015	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,009	0,013	0,020	0,029	0,037	0,045	0,054	0,063	—	—	—	—	—	—
9	0,011	0,017	0,025	0,034	0,043	0,052	0,061	0,071	0,081	0,092	0,104	0,116	—	—
10	0,014	0,021	0,029	0,038	0,048	0,058	0,068	0,079	0,091	0,103	0,116	0,129	—	—
11	0,017	0,025	0,034	0,044	0,054	0,065	0,076	0,088	0,101	0,114	0,128	0,142	0,156	0,171
12	0,020	0,029	0,038	0,048	0,059	0,071	0,084	0,097	0,111	0,126	0,141	0,156	0,172	0,188
13	0,023	0,032	0,042	0,053	0,064	0,077	0,091	0,106	0,122	0,138	0,154	0,171	0,188	0,205
14	0,026	0,036	0,047	0,058	0,070	0,083	0,098	0,115	0,132	0,150	0,168	0,186	0,204	0,223
15	—	—	0,052	0,063	0,076	0,090	0,106	0,124	0,143	0,162	0,181	0,201	0,221	0,242
16	—	—	0,056	0,068	0,082	0,097	0,115	0,134	0,154	0,174	0,195	0,216	0,238	0,261
17	—	—	—	0,072	0,088	0,105	0,124	0,144	0,165	0,186	0,208	0,231	0,255	0,280
18	—	—	—	0,077	0,094	0,113	0,132	0,153	0,176	0,199	0,222	0,246	0,272	0,299
19	—	—	—	0,082	0,099	0,119	0,139	0,162	0,187	0,211	0,236	0,262	0,290	0,319
20	—	—	—	—	0,104	0,125	0,147	0,171	0,197	0,223	0,250	0,278	0,308	0,339
21	—	—	—	—	0,108	0,131	0,154	0,179	0,206	0,234	0,263	0,294	0,325	0,358
22	—	—	—	—	—	0,137	0,161	0,187	0,215	0,244	0,275	0,308	0,341	0,375
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,225	0,255	0,287	0,322	0,357	0,392
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,266	0,300	0,336	0,372	0,409
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,350	0,387	0,427

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában: cm												
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
	t ö m ö r k ö b m é t e r												
12	0,205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	0,223	0,243	0,264	0,287	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,242	0,263	0,286	0,310	0,333	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,263	0,285	0,309	0,334	0,360	0,386	0,415	0,446	0,478	0,511	—	—	—
16	0,284	0,308	0,334	0,360	0,387	0,416	0,446	0,478	0,511	0,545	0,582	—	—
17	0,305	0,332	0,360	0,388	0,416	0,447	0,479	0,512	0,546	0,581	0,620	0,660	—
18	0,327	0,356	0,386	0,416	0,446	0,478	0,511	0,545	0,580	0,619	0,660	0,703	0,748
19	0,349	0,380	0,411	0,443	0,475	0,508	0,543	0,579	0,617	0,659	0,702	0,748	0,794
20	0,371	0,404	0,437	0,470	0,504	0,540	0,577	0,616	0,656	0,700	0,745	0,792	0,840
21	0,392	0,427	0,462	0,497	0,534	0,573	0,612	0,653	0,695	0,740	0,787	0,835	0,885
22	0,411	0,448	0,488	0,524	0,564	0,604	0,646	0,689	0,734	0,780	0,829	0,879	0,931
23	0,430	0,469	0,509	0,549	0,591	0,634	0,680	0,726	0,773	0,822	0,872	0,924	0,978
24	0,449	0,490	0,532	0,574	0,618	0,663	0,712	0,762	0,813	0,864	0,916	0,970	1,027
25	0,468	0,511	0,555	0,599	0,645	0,692	0,744	0,797	0,852	0,906	0,960	1,017	1,076
26	—	—	0,578	0,623	0,671	0,722	0,777	0,833	0,890	0,947	1,004	1,063	1,124
27	—	—	—	—	—	0,753	0,811	0,869	0,928	0,987	1,046	1,107	1,171
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,968	1,028	1,088	1,150	1,216
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,070	1,129	1,193	1,260
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,169	1,235	1,303
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,276	1,346
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,388

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

XVI. tábla.

a) 41–80 éves korban.

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm											
	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	t ö m ö r k ö b m é t e r											
19	0,841	0,888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0,888	0,936	0,985	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	0,935	0,985	1,036	1,089	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0,982	1,035	1,089	1,145	1,202	1,260	—	—	—	—	—	—
23	1,032	1,088	1,144	1,202	1,260	1,320	1,381	1,444	—	—	—	—
24	1,084	1,142	1,200	1,259	1,318	1,380	1,444	1,510	1,577	1,645	—	—
25	1,136	1,196	1,256	1,316	1,377	1,441	1,507	1,575	1,643	1,712	1,782	—
26	1,186	1,249	1,311	1,373	1,436	1,502	1,570	1,640	1,710	1,781	1,853	—
27	1,235	1,300	1,365	1,430	1,496	1,563	1,633	1,705	1,777	1,850	1,925	2,002
28	1,283	1,350	1,417	1,486	1,555	1,625	1,697	1,770	1,845	1,921	1,998	2,075
29	1,329	1,399	1,470	1,541	1,613	1,686	1,760	1,836	1,914	1,993	2,071	2,150
30	1,375	1,448	1,522	1,596	1,671	1,746	1,823	1,902	1,983	2,064	2,145	2,226
31	1,420	1,496	1,573	1,650	1,728	1,806	1,886	1,968	2,051	2,134	2,218	2,303
32	1,465	1,544	1,624	1,704	1,785	1,866	1,948	2,032	2,117	2,203	2,291	2,380
33	—	—	1,675	1,758	1,842	1,925	2,009	2,096	2,185	2,273	2,364	2,457
34	—	—	—	—	—	1,984	2,070	2,159	2,251	2,344	2,438	2,535
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,416	2,512	2,612

b) 81–120 éves korban.

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm													
	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	t ö m ö r k ö b m é t e r													
7	0,009	0,014	0,020	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,011	0,017	0,024	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,013	0,020	0,028	0,036	0,045	0,055	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,016	0,024	0,032	0,041	0,050	0,061	0,072	0,084	—	—	—	—	—	—
11	0,019	0,027	0,036	0,045	0,055	0,066	0,078	0,091	0,104	0,118	0,133	0,149	—	—
12	0,022	0,031	0,040	0,050	0,060	0,072	0,085	0,099	0,114	0,129	0,145	0,163	0,181	0,200
13	0,025	0,034	0,044	0,054	0,066	0,078	0,092	0,108	0,124	0,141	0,158	0,177	0,196	0,216
14	0,028	0,038	0,048	0,059	0,072	0,085	0,100	0,117	0,135	0,153	0,171	0,190	0,211	0,233
15	0,031	0,041	0,052	0,064	0,077	0,092	0,108	0,127	0,146	0,165	0,185	0,205	0,228	0,250
16	—	0,045	0,056	0,068	0,083	0,099	0,117	0,136	0,157	0,177	0,199	0,221	0,244	0,268
17	—	—	0,060	0,072	0,088	0,106	0,126	0,146	0,167	0,189	0,212	0,236	0,260	0,286
18	—	—	—	0,076	0,093	0,113	0,133	0,154	0,177	0,201	0,226	0,251	0,277	0,305
19	—	—	—	—	0,099	0,119	0,140	0,163	0,188	0,214	0,240	0,267	0,295	0,324
20	—	—	—	—	—	—	0,147	0,172	0,199	0,226	0,254	0,283	0,312	0,343
21	—	—	—	—	—	—	—	0,181	0,209	0,238	0,268	0,299	0,330	0,363
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,250	0,282	0,315	0,348	0,383
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,263	0,297	0,331	0,367	0,404
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,312	0,348	0,386	0,425
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,406	0,446
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,467

XVI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 81–120 éves törzsek.

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában: cm														
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
13	0,237	0,259	0,282	0,305	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,256	0,279	0,304	0,328	0,354	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,274	0,300	0,326	0,352	0,380	0,409	0,438	0,470	0,503	0,535	—	—	—	—	—
16	0,294	0,321	0,348	0,377	0,407	0,437	0,469	0,503	0,537	0,570	0,603	—	—	—	—
17	0,314	0,342	0,371	0,402	0,434	0,466	0,500	0,536	0,572	0,607	0,643	0,679	0,717	—	—
18	0,334	0,364	0,395	0,428	0,461	0,495	0,531	0,569	0,607	0,645	0,683	0,722	0,763	0,805	0,848
19	0,355	0,387	0,420	0,454	0,489	0,525	0,563	0,603	0,644	0,684	0,724	0,766	0,809	0,853	0,898
20	0,376	0,410	0,444	0,480	0,517	0,555	0,595	0,638	0,681	0,724	0,767	0,810	0,855	0,902	0,950
21	0,398	0,433	0,469	0,507	0,545	0,585	0,628	0,673	0,718	0,764	0,810	0,855	0,902	0,951	1,002
22	0,420	0,456	0,494	0,534	0,574	0,616	0,660	0,707	0,755	0,804	0,852	0,900	0,949	1,000	1,053
23	0,442	0,480	0,519	0,561	0,603	0,646	0,693	0,743	0,794	0,844	0,895	0,946	0,997	1,050	1,105
24	0,464	0,503	0,544	0,588	0,632	0,677	0,727	0,779	0,832	0,825	0,939	0,992	1,046	1,101	1,157
25	0,486	0,526	0,569	0,615	0,662	0,709	0,760	0,814	0,870	0,926	0,982	1,038	1,095	1,152	1,210
26	0,507	0,548	0,593	0,641	0,691	0,741	0,794	0,850	0,908	0,967	1,026	1,085	1,144	1,203	1,263
27	—	0,570	0,617	0,667	0,720	0,773	0,828	0,886	0,946	1,007	1,069	1,130	1,192	1,254	1,317
28	—	—	0,641	0,693	0,748	0,804	0,862	0,922	0,984	1,047	1,112	1,176	1,240	1,305	1,372
29	—	—	—	0,718	0,775	0,834	0,895	0,957	1,021	1,086	1,154	1,222	1,289	1,357	1,426
30	—	—	—	—	0,801	0,863	0,927	0,992	1,058	1,125	1,195	1,267	1,338	1,409	1,480
31	—	—	—	—	—	—	—	—	1,094	1,163	1,236	1,311	1,386	1,461	1,535
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,200	1,276	1,354	1,433	1,511	1,589
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,480	1,561	1,642
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,696

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában: cm														
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
19	0,944	0,991	1,037	1,084	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0,998	1,047	1,096	1,146	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	1,052	1,103	1,155	1,208	1,264	1,322	1,381	1,442	1,505	1,569	1,634	1,700	1,769	1,839	1,912
22	1,106	1,160	1,214	1,270	1,327	1,386	1,447	1,510	1,574	1,641	1,710	1,780	1,852	1,929	2,006
23	1,160	1,217	1,274	1,332	1,391	1,452	1,514	1,578	1,644	1,714	1,787	1,861	1,937	2,017	2,099
24	1,215	1,274	1,334	1,394	1,455	1,518	1,581	1,649	1,716	1,789	1,864	1,942	2,023	2,107	2,194
25	1,270	1,331	1,393	1,456	1,519	1,583	1,649	1,718	1,790	1,865	1,943	2,024	2,109	2,197	2,290
26	1,326	1,389	1,453	1,519	1,584	1,650	1,719	1,791	1,866	1,944	2,026	2,110	2,198	2,290	2,386
27	1,382	1,448	1,514	1,582	1,650	1,718	1,790	1,865	1,943	2,025	2,110	2,198	2,290	2,385	2,483
28	1,439	1,507	1,576	1,646	1,717	1,787	1,861	1,940	2,021	2,107	2,195	2,288	2,383	2,481	2,581
29	1,496	1,567	1,638	1,710	1,784	1,857	1,934	2,016	2,101	2,190	2,282	2,378	2,476	2,577	2,680
30	1,553	1,626	1,700	1,775	1,852	1,929	2,009	2,094	2,183	2,275	2,370	2,469	2,570	2,673	2,779
31	1,610	1,685	1,762	1,840	1,920	2,001	2,086	2,174	2,265	2,360	2,458	2,560	2,664	2,770	2,878
32	1,666	1,744	1,823	1,905	1,990	2,075	2,164	2,255	2,350	2,447	2,548	2,652	2,758	2,866	2,976
33	1,722	1,803	1,885	1,971	2,060	2,150	2,242	2,337	2,435	2,535	2,638	2,744	2,852	2,962	3,074
34	1,779	1,862	1,947	2,036	2,128	2,223	2,319	2,418	2,519	2,622	2,727	2,834	2,945	3,058	3,172
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,816	2,924	3,038	3,154	3,270

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 81—120 éves törzsek.

Famagasság	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
m	t ö m ö r k ö b m é t e r														
23	2,184	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	2,283	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	2,382	2,480	2,578	2,677	2,777	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	2,482	2,581	2,681	2,781	2,881	2,982	3,082	3,182	—	—	—	—	—	—	—
27	2,583	2,684	2,785	2,886	2,987	3,089	3,191	3,292	3,393	3,496	3,601	3,708	3,817	—	—
28	2,684	2,787	2,890	2,993	3,097	3,201	3,306	3,411	3,517	3,625	3,734	3,845	3,958	4,075	4,195
29	2,785	2,890	2,996	3,102	3,208	3,315	3,423	3,533	3,643	3,754	3,867	3,982	4,099	4,219	4,340
30	2,887	2,994	3,103	3,212	3,322	3,433	3,544	3,656	3,769	3,884	4,001	4,119	4,240	4,362	4,485
31	2,989	3,100	3,212	3,325	3,438	3,551	3,665	3,780	3,897	4,015	4,135	4,258	4,381	4,506	4,632
32	3,090	3,204	3,320	3,436	3,552	3,669	3,787	3,906	4,026	4,148	4,271	4,397	4,523	4,651	4,781
33	3,190	3,306	3,426	3,546	3,666	3,786	3,908	4,031	4,155	4,280	4,407	4,535	4,665	4,797	4,931
34	3,290	3,408	3,529	3,652	3,774	3,898	4,023	4,150	4,279	4,410	4,540	4,672	4,807	4,943	5,081
35	3,389	3,510	3,632	3,756	3,881	4,008	4,136	4,266	4,399	4,535	4,672	4,809	4,948	5,088	5,230
36	—	—	—	—	—	4,116	4,247	4,381	4,518	4,659	4,802	4,945	5,089	5,233	5,379
37	—	—	—	—	—	—	—	—	4,638	4,782	4,930	5,079	5,228	5,377	5,527

Famagasság	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
m	t ö m ö r k ö b m é t e r														
28	4,316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	4,462	4,584	4,705	4,827	4,950	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	4,610	4,736	4,862	4,988	5,114	5,242	5,370	5,498	5,627	5,756	—	—	—	—	—
31	4,760	4,889	5,019	5,150	5,281	5,413	5,546	5,679	5,813	5,946	6,079	6,213	6,346	6,477	6,607
32	4,912	5,045	5,180	5,316	5,451	5,587	5,724	5,862	6,000	6,138	6,275	6,414	6,550	6,686	6,821
33	5,066	5,203	5,342	5,482	5,622	5,763	5,904	6,046	6,188	6,331	6,473	6,614	6,755	6,895	7,035
34	5,220	5,362	5,505	5,649	5,794	5,939	6,084	6,230	6,376	6,523	6,670	6,815	6,960	7,104	7,249
35	5,374	5,520	5,668	5,816	5,965	6,114	6,264	6,413	6,563	6,714	6,865	7,016	7,165	7,313	7,462
36	5,527	5,678	5,830	5,982	6,135	6,289	6,443	6,596	6,750	6,904	7,060	7,215	7,369	7,522	7,675
37	5,680	5,835	5,991	6,148	6,305	6,463	6,621	6,779	6,937	7,095	7,255	7,414	7,573	7,730	7,887
38	5,833	5,992	6,152	6,313	6,475	6,637	6,799	6,961	7,124	7,285	7,450	7,614	7,776	7,938	8,099
39	—	—	—	—	—	6,810	6,976	7,143	7,310	7,476	7,645	7,814	7,980	8,146	8,311

XVI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

b) 81–120 éves törzsek.

Famagasság	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm										Tömegmag. = f. m. 90 cm-nél nagyobb átmérők részére
	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
m	t ö m ö r k ö b m é t e r										
31	6,737	6,866	6,995	7,125	7,255	7,385	7,514	7,642	7,771	7,900	12,71
32	6,955	7,088	7,221	7,355	7,489	7,622	7,755	7,888	8,021	8,154	13,12
33	7,173	7,310	7,448	7,585	7,723	7,860	7,998	8,135	8,272	8,409	13,53
34	7,392	7,534	7,675	7,816	7,958	8,099	8,240	8,382	8,523	8,664	13,94
35	7,610	7,756	7,801	8,046	8,192	8,338	8,483	8,628	8,774	8,919	14,35
36	7,827	7,977	8,027	8,277	8,427	8,577	8,726	8,875	9,024	9,173	14,76
37	8,043	8,198	8,353	8,507	8,661	8,815	8,968	9,121	9,274	9,427	15,17
38	8,259	8,418	8,577	8,735	8,893	9,051	9,208	9,366	9,523	9,681	15,58
39	8,475	8,638	8,800	8,962	9,123	9,285	9,447	9,609	9,771	9,932	—
40	—	—	—	—	9,352	9,518	9,684	9,850	10,015	10,180	—

c) 120 évnél korosabb törzsek.

Famagasság	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm									
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
m	t ö m ö r k ö b m é t e r									
11	0,059	0,071	0,083	0,097	0,111	0,125	0,139	0,154	—	—
12	0,065	0,078	0,091	0,106	0,121	0,137	0,152	0,168	0,186	0,206
13	0,071	0,085	0,099	0,115	0,132	0,149	0,166	0,183	0,203	0,224
14	0,077	0,092	0,107	0,125	0,143	0,161	0,179	0,198	0,219	0,241
15	0,083	0,099	0,116	0,135	0,154	0,173	0,193	0,213	0,235	0,259
16	0,089	0,107	0,125	0,145	0,165	0,185	0,206	0,228	0,251	0,277
17	0,096	0,114	0,134	0,155	0,176	0,197	0,219	0,242	0,268	0,295
18	0,102	0,122	0,144	0,165	0,187	0,209	0,232	0,257	0,284	0,313
19	—	—	0,154	0,175	0,198	0,221	0,245	0,271	0,301	0,332
20	—	—	—	0,186	0,209	0,233	0,258	0,286	0,318	0,351
21	—	—	—	—	—	0,245	0,272	0,301	0,334	0,370
22	—	—	—	—	—	—	—	0,315	0,351	0,389
23	—	—	—	—	—	—	—	—	0,368	0,408
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,427

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

XVI. tábla.

c) 120 évnél korosabb törzsek.

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
13	0,246	0,268	0,290	0,313	0,338	0,364	0,392	0,421	—	—	—	—	—	—	—
14	0,264	0,288	0,313	0,339	0,367	0,396	0,425	0,454	0,485	0,517	0,549	0,582	0,616	—	—
15	0,284	0,310	0,337	0,365	0,395	0,426	0,457	0,489	0,522	0,556	0,591	0,627	0,664	—	—
16	0,304	0,332	0,361	0,391	0,423	0,457	0,490	0,524	0,559	0,595	0,632	0,671	0,712	0,755	—
17	0,324	0,354	0,385	0,417	0,451	0,487	0,522	0,559	0,596	0,635	0,675	0,717	0,760	0,805	0,853
18	0,344	0,376	0,409	0,443	0,480	0,518	0,555	0,594	0,634	0,675	0,717	0,761	0,807	0,854	0,903
19	0,365	0,399	0,434	0,471	0,510	0,550	0,589	0,630	0,672	0,715	0,760	0,806	0,853	0,903	0,955
20	0,386	0,422	0,459	0,498	0,539	0,580	0,621	0,665	0,710	0,756	0,804	0,853	0,903	0,955	1,009
21	0,407	0,445	0,484	0,525	0,567	0,610	0,654	0,700	0,747	0,796	0,847	0,899	0,953	1,008	1,064
22	0,429	0,468	0,508	0,551	0,596	0,641	0,686	0,734	0,783	0,834	0,890	0,945	1,001	1,058	1,117
23	0,449	0,490	0,532	0,576	0,623	0,670	0,717	0,767	0,819	0,873	0,930	0,988	1,047	1,107	1,168
24	0,470	0,512	0,555	0,600	0,650	0,700	0,749	0,801	0,855	0,911	0,970	1,030	1,092	1,154	1,218
25	—	0,533	0,577	0,626	0,677	0,728	0,780	0,834	0,890	0,949	1,010	1,072	1,136	1,201	1,267
26	—	—	0,600	0,650	0,703	0,757	0,810	0,866	0,925	0,986	1,050	1,115	1,181	1,248	1,317
27	—	—	0,622	0,674	0,729	0,785	0,840	0,899	0,960	1,023	1,089	1,156	1,225	1,295	1,366
28	—	—	—	—	0,756	0,812	0,869	0,931	0,994	1,059	1,127	1,197	1,268	1,341	1,416
29	—	—	—	—	—	—	0,897	0,960	1,025	1,093	1,164	1,237	1,311	1,387	1,465
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,201	1,276	1,353	1,432	1,513
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,238	1,316	1,395	1,476	1,560
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,436	1,520	1,605
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,475	1,561	1,648
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,510	1,598	1,688

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
19	1,009	1,065	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	1,065	1,122	1,180	1,239	1,300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	1,121	1,180	1,240	1,301	1,363	1,426	1,490	1,556	1,623	1,690	1,759	1,830	1,903	1,977	2,052
22	1,176	1,237	1,299	1,363	1,428	1,494	1,561	1,629	1,699	1,770	1,842	1,916	1,991	2,067	2,144
23	1,230	1,294	1,359	1,425	1,492	1,561	1,631	1,703	1,776	1,850	1,925	2,002	2,079	2,157	2,236
24	1,283	1,350	1,418	1,487	1,557	1,628	1,701	1,776	1,852	1,930	2,008	2,088	2,168	2,250	2,332
25	1,335	1,405	1,476	1,548	1,621	1,695	1,771	1,849	1,929	2,010	2,092	2,175	2,259	2,344	2,430
26	1,388	1,461	1,535	1,610	1,686	1,763	1,842	1,923	2,006	2,090	2,175	2,262	2,350	2,439	2,529
27	1,440	1,516	1,593	1,671	1,750	1,830	1,913	1,998	2,084	2,171	2,260	2,350	2,441	2,533	2,626
28	1,493	1,571	1,651	1,732	1,814	1,898	1,984	2,072	2,161	2,251	2,343	2,437	2,532	2,628	2,725
29	1,545	1,626	1,709	1,793	1,878	1,965	2,054	2,145	2,237	2,331	2,427	2,524	2,622	2,722	2,822
30	1,596	1,680	1,766	1,853	1,941	2,030	2,122	2,216	2,312	2,409	2,508	2,608	2,710	2,813	2,917
31	1,645	1,732	1,820	1,909	2,000	2,093	2,188	2,284	2,382	2,482	2,584	2,689	2,795	2,902	3,010
32	1,692	1,781	1,871	1,962	2,055	2,150	2,247	2,347	2,449	2,553	2,659	2,768	2,878	2,990	3,102
33	1,737	1,827	1,919	2,012	2,107	2,204	2,304	2,407	2,513	2,622	2,733	2,846	2,960	3,075	3,191
34	1,779	1,871	1,964	2,059	2,157	2,257	2,360	2,466	2,577	2,688	2,802	2,917	3,034	3,152	3,272
35	—	1,913	2,007	2,104	2,204	2,308	2,415	2,525	2,637	2,751	2,867	2,984	3,103	3,224	3,348
36	—	—	—	2,145	2,248	2,355	2,465	2,578	2,692	2,809	2,928	3,048	3,170	3,295	3,423
37	—	—	—	2,184	2,290	2,400	2,513	2,628	2,745	2,864	2,985	3,108	3,234	3,364	3,496
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,918	3,041	3,167	3,297	3,431	3,567

XVI. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

c) 120 évnél korosabb törzsek.

Famag.	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában: cm														
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65
m	t ö m ö r k ö b m é t e r														
23	2,316	2,397	2,479	2,562	2,644	2,728	2,813	2,899	2,987	3,076	3,166	3,257	3,350	—	—
24	2,416	2,500	2,586	2,672	2,759	2,847	2,936	3,026	3,117	3,209	3,303	3,398	3,495	3,593	3,693
25	2,517	2,605	2,694	2,784	2,874	2,965	3,058	3,152	3,247	3,343	3,441	3,541	3,642	3,745	3,850
26	2,619	2,710	2,803	2,897	2,991	3,086	3,182	3,279	3,378	3,478	3,580	3,683	3,787	3,893	4,001
27	2,721	2,816	2,912	3,009	3,107	3,206	3,306	3,407	3,509	3,613	3,719	3,826	3,934	4,044	4,156
28	2,823	2,921	3,021	3,122	3,223	3,325	3,429	3,534	3,640	3,748	3,857	3,968	4,081	4,196	4,312
29	2,923	3,025	3,128	3,232	3,338	3,444	3,551	3,660	3,771	3,883	3,997	4,112	4,230	4,350	4,471
30	3,022	3,128	3,235	3,343	3,452	3,562	3,673	3,786	3,901	4,017	4,135	4,255	4,379	4,503	4,628
31	3,119	3,229	3,340	3,452	3,556	3,681	3,796	3,912	4,030	4,150	4,272	4,397	4,525	4,654	4,784
32	3,215	3,329	3,444	3,561	3,679	3,798	3,918	4,039	4,160	4,283	4,409	4,539	4,671	4,805	4,940
33	3,309	3,428	3,548	3,669	3,791	3,914	4,038	4,163	4,290	4,418	4,548	4,681	4,817	4,956	5,095
34	3,395	3,519	3,644	3,770	3,897	4,025	4,155	4,286	4,418	4,551	4,686	4,823	4,963	5,106	5,250
35	3,475	3,603	3,733	3,864	3,997	4,131	4,267	4,404	4,542	4,681	4,822	4,965	5,109	5,256	5,405
36	3,554	3,687	3,822	3,958	4,097	4,237	4,379	4,522	4,666	4,811	4,958	5,106	5,255	5,406	5,558
37	3,631	3,769	3,909	4,051	4,195	4,340	4,488	4,637	4,786	4,937	5,089	5,242	5,397	5,552	5,708
38	3,706	3,848	3,993	4,141	4,291	4,442	4,595	4,750	4,905	5,062	5,219	5,377	5,537	5,697	5,858
39	3,778	3,926	4,077	4,231	4,387	4,544	4,702	4,862	5,023	5,185	5,348	5,512	5,677	5,842	6,008

Famag.	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában: cm														
	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
m	t ö m ö r k ö b m é t e r														
25	3,958	4,068	4,180	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	4,112	4,225	4,340	4,458	4,578	4,690	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	4,270	4,386	4,503	4,622	4,743	4,866	4,990	5,115	5,242	5,370	—	—	—	—	—
28	4,436	4,549	4,670	4,792	4,916	5,041	5,168	5,296	5,426	5,557	5,688	5,820	5,933	6,087	6,222
29	4,592	4,715	4,839	4,964	5,091	5,220	5,351	5,483	5,616	5,750	5,885	6,021	6,157	6,294	6,432
30	4,754	4,882	5,010	5,139	5,270	5,404	5,540	5,675	5,812	5,950	6,088	6,227	6,367	6,508	6,650
31	4,915	5,047	5,180	5,314	5,450	5,588	5,728	5,868	6,008	6,150	6,292	6,435	6,579	6,724	6,870
32	5,075	5,212	5,350	5,489	5,630	5,772	5,915	6,059	6,204	6,350	6,496	6,643	6,791	6,941	7,091
33	5,235	5,377	5,520	5,664	5,809	5,955	6,102	6,249	6,398	6,548	6,699	6,851	7,004	7,158	7,313
34	5,395	5,541	5,688	5,836	5,985	6,135	6,286	6,438	6,591	6,745	6,900	7,057	7,114	7,372	7,532
35	5,554	5,704	5,855	6,007	6,160	6,314	6,469	6,625	6,782	6,940	7,099	7,260	7,422	7,585	7,749
36	5,711	5,865	6,020	6,176	6,333	6,491	6,650	6,810	6,971	7,134	7,297	7,461	7,627	7,795	7,964
37	5,866	6,025	6,185	6,345	6,506	6,668	6,831	6,995	7,160	7,326	7,493	7,661	7,831	8,003	8,176
38	6,020	6,183	6,347	6,511	6,676	6,842	7,008	7,177	7,346	7,516	7,687	7,860	8,035	8,211	8,388
39	6,174	6,341	6,508	6,676	6,845	7,015	7,185	7,358	7,531	7,704	7,879	8,056	8,236	8,417	8,599
40	6,326	6,496	6,667	6,839	7,012	7,186	7,361	7,537	7,713	7,880	8,069	8,249	8,431	8,615	8,800

7 cm-nél vastagabb fatömeg.

c) 120 évnél korosabb törzsek.

Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm

Famagasság m	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
9	6,571	6,711	6,852	6,994	7,137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
0	6,793	6,937	7,082	7,227	7,373	7,519	7,666	7,814	7,963	8,113	8,264	8,415	8,567	8,720	8,874
1	7,017	7,165	7,314	7,463	7,613	7,764	7,916	8,069	8,222	8,376	8,531	8,687	8,844	9,002	9,160
2	7,243	7,396	7,549	7,703	7,859	8,016	8,173	8,331	8,489	8,648	8,807	8,968	9,130	9,292	9,455
3	7,469	7,626	7,784	7,944	8,105	8,266	8,428	8,591	8,754	8,918	9,083	9,249	9,415	9,582	9,750
4	7,693	7,855	8,018	8,183	8,349	8,515	8,682	8,850	9,019	9,188	9,358	9,529	9,700	9,872	10,045
5	7,915	8,082	8,250	8,419	8,590	8,762	8,935	9,108	9,282	9,457	9,632	9,808	9,985	10,162	10,340
6	8,134	8,306	8,479	8,653	8,828	9,005	9,183	9,362	9,542	9,722	9,903	10,085	10,267	10,450	10,633
7	8,350	8,526	8,704	8,884	9,065	9,247	9,430	9,614	9,799	9,984	10,170	10,356	10,543	10,731	10,920
8	8,566	8,746	8,928	9,112	9,298	9,485	9,674	9,864	10,055	10,246	10,437	10,628	10,820	11,013	11,206
9	8,782	8,966	9,152	9,340	9,530	9,722	9,915	10,109	10,304	10,500	10,696	10,893	11,091	11,290	11,490
0	8,995	9,184	9,374	9,566	9,760	9,956	10,154	10,353	10,553	10,754	10,955	11,158	11,362	11,567	11,773
1	9,205	9,399	9,594	9,791	9,990	10,191	10,393	10,596	10,800	11,006	11,214	11,423	11,633	11,844	12,055

Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm

Famagasság m	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
1	9,028	9,182	9,336	9,491	9,645	9,800	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	9,319	9,478	9,638	9,798	9,959	10,121	10,283	10,445	10,607	10,770	10,933	11,096	11,260	11,425	—
3	9,618	9,782	9,946	10,111	10,277	10,443	10,609	10,776	10,943	11,111	11,280	11,450	11,619	11,788	—
4	9,919	10,088	10,258	10,428	10,598	10,769	10,940	11,111	11,283	11,456	11,630	11,805	11,979	12,153	12,327
5	10,219	10,393	10,568	10,743	10,919	11,095	11,271	11,447	11,624	11,802	11,981	12,160	12,339	12,518	12,697
6	10,518	10,697	10,877	11,057	11,238	11,420	11,602	11,784	11,967	12,150	12,333	12,516	12,700	12,883	13,068
7	10,816	11,000	11,185	11,370	11,556	11,743	11,931	12,119	12,307	12,495	12,683	12,872	13,060	13,248	13,438
8	11,109	11,299	11,490	11,682	11,874	12,066	12,259	12,452	12,645	12,839	13,032	13,225	13,419	13,613	13,808
9	11,401	11,597	11,793	11,989	12,186	12,384	12,582	12,780	12,979	13,178	13,377	13,577	13,777	13,977	14,178
0	11,690	11,891	12,092	12,294	12,496	12,700	12,904	13,108	13,312	13,517	13,722	13,927	14,133	14,339	14,546
1	11,979	12,185	12,392	12,600	12,808	13,016	13,225	13,435	13,645	13,856	14,066	14,277	14,489	14,701	14,913
2	12,266	12,478	12,691	12,904	13,118	13,332	13,547	13,762	13,978	14,194	14,410	14,627	14,844	15,062	15,280
3	—	12,768	12,985	13,203	13,422	13,642	13,863	14,085	14,307	14,530	14,753	14,976	15,200	15,423	15,647
4	—	—	—	13,495	13,722	13,949	14,177	14,405	14,633	14,862	15,092	15,323	15,553	15,784	16,015
5	—	—	—	—	—	—	—	14,723	14,956	15,190	15,424	15,669	15,904	16,140	16,376
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16,013	16,253	16,493	16,734

XVI. tábla. 7 cm-nél vastagabb fatömeg.

c) 120 évnél korosabb törzsek.

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm										Tömegmagaság = t. m. 120cm-nél nagyobb átm. r.
	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	t ö m ö r k ö b m é t e r										
33	12,502	12,677	12,852	—	—	—	—	—	—	—	—
34	12,876	13,056	13,236	13,416	13,596	—	—	—	—	—	—
35	13,252	13,436	13,621	13,806	13,991	14,176	14,361	—	—	—	—
36	13,628	13,819	14,010	14,200	14,390	14,580	14,770	14,960	15,151	15,340	13,56
37	14,004	14,200	14,397	14,592	14,788	14,984	15,180	15,376	15,572	15,769	13,94
38	14,379	14,581	14,783	14,984	15,186	15,388	15,590	15,792	15,995	16,198	14,32
39	14,753	14,960	15,168	15,376	15,584	15,792	16,001	16,210	16,419	16,629	14,70
40	15,126	15,339	15,553	15,767	15,982	16,197	16,412	16,627	16,843	17,059	15,08
41	15,499	15,718	15,938	16,158	16,379	16,600	16,822	17,044	17,267	17,489	15,46
42	15,872	16,097	16,323	16,549	16,776	17,003	17,230	17,458	17,686	17,913	15,84
43	16,246	16,477	16,709	16,941	17,173	17,405	17,638	17,870	18,103	18,336	16,22
44	16,613	16,850	17,087	17,325	17,564	17,803	18,042	18,281	18,520	18,760	16,59
45	16,976	17,219	17,462	17,706	17,951	18,196	18,442	18,688	18,934	19,181	16,96

Összes fatömeg,

XVII. tábla.

bármely korosztályban.

Famag. m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
2	0,001	0,002	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	0,001	0,003	0,005	0,007	0,011	0,015	0,020	0,025	—	—	—	—	—	—	
4	0,001	0,003	0,005	0,008	0,012	0,016	0,022	0,028	0,034	0,041	0,049	0,057	—	—	
5	0,001	0,003	0,006	0,009	0,013	0,018	0,024	0,031	0,038	0,046	0,054	0,064	0,074	0,085	
6	—	0,004	0,007	0,010	0,015	0,020	0,026	0,034	0,042	0,050	0,060	0,070	0,081	0,094	
7	—	0,004	0,007	0,011	0,016	0,022	0,029	0,037	0,046	0,055	0,065	0,077	0,089	0,102	
8	—	—	0,008	0,012	0,018	0,024	0,031	0,040	0,050	0,060	0,071	0,083	0,096	0,111	
9	—	—	0,009	0,013	0,019	0,026	0,034	0,043	0,054	0,065	0,077	0,090	0,105	0,120	
10	—	—	0,009	0,014	0,021	0,028	0,037	0,047	0,058	0,070	0,083	0,097	0,113	0,130	
11	—	—	0,010	0,015	0,022	0,030	0,039	0,050	0,062	0,075	0,089	0,104	0,121	0,139	
12	—	—	0,011	0,016	0,024	0,032	0,042	0,053	0,066	0,079	0,094	0,111	0,129	0,148	
13	—	—	—	0,017	0,025	0,034	0,044	0,056	0,070	0,084	0,100	0,118	0,137	0,157	
14	—	—	—	—	0,026	0,036	0,047	0,060	0,074	0,089	0,106	0,124	0,144	0,165	
15	—	—	—	—	—	0,037	0,049	0,063	0,078	0,094	0,111	0,131	0,152	0,174	
16	—	—	—	—	—	—	0,051	0,066	0,082	0,099	0,117	0,138	0,160	0,183	
17	—	—	—	—	—	—	—	0,070	0,086	0,104	0,123	0,145	0,168	0,193	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	0,090	0,109	0,129	0,152	0,176	0,203	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,114	0,135	0,159	0,184	0,212	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,141	0,166	0,192	0,221	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,173	0,200	0,230	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,180	0,208	0,239	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,216	0,248	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,223	0,256	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,265	

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
7	0,116	0,131	0,147	0,164	0,181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	0,126	0,142	0,159	0,177	0,197	0,216	0,237	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,136	0,154	0,172	0,192	0,213	0,235	0,257	0,281	0,306	—	—	—	—	—	—
10	0,147	0,166	0,185	0,206	0,229	0,253	0,278	0,303	0,329	0,356	0,387	—	—	—	—
11	0,158	0,178	0,198	0,221	0,245	0,271	0,297	0,324	0,351	0,381	0,413	0,446	0,480	—	—
12	0,168	0,190	0,212	0,235	0,261	0,289	0,317	0,346	0,376	0,408	0,441	0,476	0,512	0,550	0,588
13	0,178	0,201	0,225	0,250	0,277	0,306	0,336	0,368	0,400	0,434	0,469	0,506	0,544	0,584	0,625
14	0,188	0,213	0,238	0,265	0,294	0,324	0,356	0,389	0,423	0,460	0,497	0,536	0,576	0,618	0,662
15	0,198	0,224	0,251	0,280	0,310	0,341	0,374	0,410	0,446	0,485	0,525	0,566	0,609	0,653	0,699
16	0,209	0,236	0,264	0,294	0,326	0,359	0,394	0,431	0,470	0,510	0,552	0,596	0,641	0,687	0,735
17	0,219	0,248	0,278	0,309	0,342	0,377	0,414	0,452	0,493	0,536	0,580	0,626	0,674	0,722	0,773
18	0,230	0,260	0,291	0,324	0,359	0,396	0,434	0,474	0,517	0,562	0,607	0,656	0,706	0,757	0,810
19	0,240	0,272	0,305	0,339	0,375	0,414	0,454	0,496	0,541	0,588	0,635	0,686	0,738	0,792	0,847
20	0,251	0,284	0,318	0,354	0,392	0,432	0,474	0,518	0,565	0,613	0,663	0,716	0,770	0,826	0,884
21	0,261	0,295	0,331	0,369	0,408	0,450	0,494	0,540	0,588	0,638	0,690	0,745	0,801	0,859	0,919
22	0,271	0,306	0,343	0,383	0,424	0,467	0,513	0,550	0,610	0,663	0,717	0,774	0,832	0,892	0,954
23	0,281	0,317	0,355	0,396	0,439	0,484	0,532	0,580	0,632	0,687	0,743	0,802	0,862	0,925	0,989
24	0,291	0,328	0,367	0,409	0,454	0,501	0,550	0,601	0,654	0,710	0,768	0,829	0,892	0,957	1,023
25	0,301	0,339	0,379	0,423	0,469	0,517	0,568	0,621	0,675	0,733	0,793	0,856	0,921	0,988	1,056
26	0,310	0,350	0,391	0,436	0,484	0,533	0,585	0,639	0,696	0,756	0,818	0,882	0,949	1,018	1,088
27	0,319	0,361	0,403	0,448	0,497	0,548	0,601	0,657	0,715	0,777	0,841	0,906	0,975	1,046	1,119
28	—	0,372	0,415	0,461	0,510	0,562	0,617	0,675	0,734	0,797	0,862	0,930	1,000	1,073	1,148
29	—	—	—	0,473	0,523	0,576	0,632	0,692	0,753	0,817	0,883	0,952	1,024	1,099	1,175
30	—	—	—	—	—	0,590	0,647	0,708	0,771	0,836	0,903	0,973	1,046	1,123	1,201
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,922	0,994	1,068	1,146	1,226
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,012	1,088	1,167	1,249
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,106	1,186	1,269
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,204	1,287
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,304

XVII. tábla.

**Összes fatömeg,
bármely korosztályban.**

Famagasság m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
13	0,668	0,710	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,707	0,752	0,800	0,850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,746	0,794	0,845	0,897	0,951	1,007	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0,785	0,836	0,890	0,945	1,002	1,060	1,119	1,180	—	—	—	—	—	—	—
17	0,825	0,879	0,935	0,992	1,051	1,112	1,175	1,239	1,306	1,374	—	—	—	—	—
18	0,864	0,921	0,980	1,040	1,102	1,166	1,232	1,300	1,369	1,441	1,513	1,587	—	—	—
19	0,904	0,963	1,024	1,087	1,152	1,220	1,288	1,359	1,432	1,506	1,581	1,659	1,740	1,822	—
20	0,943	1,005	1,068	1,134	1,202	1,271	1,343	1,416	1,493	1,570	1,649	1,730	1,814	1,900	1,968
21	0,981	1,045	1,111	1,180	1,251	1,323	1,397	1,474	1,553	1,634	1,716	1,800	1,887	1,977	2,086
22	1,019	1,085	1,154	1,226	1,299	1,374	1,451	1,532	1,613	1,697	1,782	1,870	1,960	2,052	2,147
23	1,056	1,124	1,196	1,271	1,346	1,424	1,504	1,587	1,672	1,759	1,847	1,938	2,031	2,126	2,224
24	1,092	1,163	1,237	1,314	1,392	1,473	1,556	1,641	1,729	1,819	1,910	2,004	2,101	2,200	2,301
25	1,127	1,201	1,277	1,356	1,437	1,521	1,606	1,694	1,785	1,878	1,972	2,069	2,169	2,271	2,375
26	1,162	1,238	1,315	1,397	1,481	1,567	1,654	1,745	1,839	1,935	2,031	2,132	2,235	2,341	2,447
27	1,194	1,272	1,352	1,436	1,522	1,610	1,701	1,794	1,891	1,989	2,088	2,191	2,297	2,405	2,515
28	1,225	1,305	1,387	1,473	1,561	1,652	1,745	1,840	1,939	2,040	2,143	2,248	2,357	2,469	2,581
29	1,255	1,336	1,421	1,509	1,599	1,692	1,787	1,885	1,986	2,089	2,194	2,302	2,413	2,528	2,643
30	1,283	1,366	1,453	1,543	1,634	1,729	1,826	1,927	2,030	2,136	2,243	2,353	2,467	2,584	2,701
31	1,309	1,394	1,483	1,574	1,668	1,765	1,864	1,966	2,072	2,180	2,289	2,402	2,518	2,637	2,757
32	1,333	1,420	1,510	1,604	1,700	1,798	1,898	2,003	2,110	2,220	2,331	2,446	2,564	2,686	2,808
33	1,355	1,443	1,535	1,630	1,727	1,827	1,930	2,036	2,145	2,256	2,369	2,486	2,606	2,730	2,854
34	1,375	1,464	1,557	1,654	1,752	1,854	1,958	2,065	2,176	2,289	2,404	2,522	2,644	2,770	2,895
35	1,392	1,483	1,577	1,674	1,774	1,877	1,982	2,091	2,204	2,318	2,434	2,554	2,677	2,804	2,931
36	1,407	1,499	1,594	1,693	1,793	1,898	2,004	2,114	2,228	2,343	2,460	2,582	2,707	2,834	2,963
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,482	2,604	2,730	2,859	2,991
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famag: m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm															
	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	t ö m ö r k ö b m é t e r															
21	2,161	2,256	2,353	2,452	2,553	2,656	2,761	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	2,244	2,342	2,444	2,546	2,650	2,758	2,867	2,978	3,091	—	—	—	—	—	—	
23	2,325	2,427	2,532	2,639	2,747	2,858	2,971	3,086	3,204	3,324	3,448	—	—	—	—	
24	2,405	2,511	2,619	2,729	2,841	2,956	3,073	3,192	3,314	3,438	3,564	3,693	3,823	—	—	
25	2,482	2,592	2,704	2,818	2,934	3,052	3,173	3,296	3,421	3,550	3,680	3,813	3,948	4,085	4,224	
26	2,558	2,670	2,785	2,903	3,022	3,144	3,269	3,395	3,524	3,657	3,791	3,928	4,066	4,208	4,351	
27	2,629	2,745	2,863	2,984	3,107	3,232	3,360	3,490	3,623	3,759	3,896	4,037	4,180	4,325	4,472	
28	2,697	2,816	2,938	3,062	3,188	3,316	3,447	3,580	3,717	3,856	3,997	4,142	4,288	4,437	4,588	
29	2,762	2,884	3,008	3,134	3,263	3,395	3,530	3,666	3,806	3,949	4,094	4,241	4,391	4,544	4,698	
30	2,824	2,948	3,075	3,204	3,335	3,471	3,609	3,748	3,891	4,037	4,185	4,336	4,489	4,645	4,803	
31	2,881	3,008	3,138	3,270	3,404	3,543	3,683	3,825	3,971	4,120	4,271	4,425	4,581	4,741	4,902	
32	2,935	3,064	3,196	3,330	3,467	3,608	3,751	3,896	4,044	4,196	4,350	4,507	4,666	4,828	4,993	
33	2,983	3,114	3,249	3,386	3,525	3,667	3,812	3,960	4,111	4,265	4,421	4,581	4,743	4,907	5,074	
34	3,026	3,159	3,296	3,434	3,575	3,720	3,868	4,017	4,170	4,326	4,485	4,647	4,812	4,979	5,148	
35	3,063	3,199	3,338	3,478	3,621	3,767	3,917	4,069	4,223	4,381	4,542	4,706	4,872	5,041	5,213	
36	3,098	3,234	3,373	3,515	3,659	3,807	3,959	4,113	4,269	4,429	4,592	4,757	4,924	5,095	5,270	
37	3,125	3,262	3,403	3,546	3,692	3,841	3,993	4,147	4,305	4,467	4,630	4,798	4,968	5,140	5,315	
38	3,144	3,283	3,425	3,569	3,715	3,865	4,019	4,175	4,333	4,495	4,660	4,828	4,999	5,173	5,349	

Famag: m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm														
	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
	t ö m ö r k ö b m é t e r														
26	4,497	4,646	4,797	4,951	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	4,623	4,776	4,931	5,089	5,249	5,412	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	4,742	4,900	5,059	5,221	5,385	5,552	5,722	5,895	—	—	—	—	—	—	—
29	4,856	5,018	5,181	5,347	5,515	5,686	5,860	6,036	6,214	6,395	6,579	6,766	6,955	7,146	7,340
30	4,964	5,129	5,296	5,466	5,638	5,813	5,991	6,171	6,353	6,538	6,726	6,918	7,112	7,309	7,508
31	5,067	5,235	5,405	5,578	5,753	5,932	6,114	6,298	6,485	6,675	6,867	7,061	7,258	7,458	7,661
32	5,160	5,331	5,505	5,681	5,860	6,043	6,227	6,414	6,603	6,796	6,992	7,190	7,391	7,596	7,804
33	5,245	5,419	5,595	5,774	5,956	6,141	6,329	6,519	6,711	6,907	7,106	7,309	7,513	7,720	7,930
34	5,321	5,498	5,676	5,858	6,042	6,230	6,421	6,614	6,809	7,007	7,209	7,414	7,621	7,832	8,045
35	5,388	5,567	5,748	5,932	6,118	6,308	6,502	6,697	6,895	7,096	7,300	7,508	7,718	7,931	8,147
36	5,447	5,627	5,811	5,997	6,185	6,377	6,572	6,770	6,970	7,173	7,380	7,590	7,802	8,017	8,235
37	5,493	5,676	5,860	6,048	6,238	6,431	6,628	6,827	7,029	7,234	7,443	7,655	7,869	8,086	8,306
38	5,528	5,712	5,898	6,086	6,278	6,473	6,671	6,872	7,075	7,281	7,490	7,703	7,918	8,137	8,358
39	5,561	5,745	5,932	6,122	6,315	6,510	6,709	6,911	7,115	7,322	7,533	7,747	7,965	8,186	8,410
40	5,587	5,772	5,960	6,151	6,344	6,541	6,741	6,944	7,149	7,357	7,569	7,785	8,004	8,225	8,449
41	5,607	5,793	5,981	6,173	6,367	6,565	6,766	6,970	7,176	7,385	7,598	7,815	8,034	8,256	8,480
42	5,622	5,808	5,997	6,190	6,385	6,583	6,784	6,988	7,195	7,405	7,619	7,836	8,055	8,276	8,500

XVII. tábla.

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm													
	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
m	t ö m ö r k ö b m é t e r													
30	7,708	7,912	8,118	8,328	8,541	8,755	8,973	9,193	9,145	9,640	9,868	10,098	10,331	10,5
31	7,866	8,075	8,286	8,500	8,717	8,936	9,158	9,383	9,610	9,840	10,073	10,308	10,546	10,7
32	8,013	8,225	8,440	8,657	8,877	9,100	9,326	9,556	9,788	10,022	10,259	10,499	10,741	10,9
33	8,142	8,359	8,576	8,799	9,023	9,250	9,479	9,713	9,948	10,187	10,427	10,671	10,917	11,1
34	8,260	8,479	8,701	8,926	9,154	9,384	9,617	9,853	10,092	10,334	10,578	10,825	11,075	11,3
35	8,366	8,588	8,812	9,039	9,269	9,502	9,738	9,978	10,220	10,465	10,712	10,962	11,215	11,4
36	8,455	8,679	8,906	9,137	9,370	9,605	9,843	10,085	10,330	10,578	10,828	11,081	11,337	11,5
37	8,528	8,754	8,983	9,216	9,451	9,688	9,928	10,172	10,419	10,669	10,921	11,176	11,434	11,6
38	8,582	8,809	9,040	9,274	9,511	9,750	9,992	10,237	10,485	10,736	10,990	11,247	11,507	11,7
39	8,634	8,863	9,095	9,330	9,568	9,808	10,051	10,297	10,546	10,798	11,053	11,312	11,574	11,8
40	8,675	8,904	9,137	9,373	9,612	9,853	10,097	10,344	10,595	10,849	11,106	11,366	11,629	11,8
41	8,706	8,936	9,169	9,406	9,646	9,888	10,133	10,382	10,634	10,889	11,147	11,408	11,671	11,9
42	8,728	8,959	9,193	9,431	9,672	9,915	10,161	10,411	10,664	10,920	11,178	11,439	11,703	11,9

Famagasság	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm													
	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103
m	t ö m ö r k ö b m é t e r													
30	10,806	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	11,032	11,278	11,527	11,779	12,034	12,291	12,551	12,814	13,079	13,348	13,619	13,893	14,169	14,4
32	11,235	11,486	11,740	11,997	12,256	12,517	12,782	13,050	13,321	13,595	13,871	14,149	14,430	14,7
33	11,420	11,674	11,933	12,194	12,457	12,723	12,992	13,264	13,539	13,817	14,098	14,381	14,667	14,9
34	11,585	11,843	12,106	12,371	12,638	12,907	13,180	13,457	13,736	14,018	14,302	14,590	14,880	15,1
35	11,731	11,993	12,259	12,527	12,797	13,070	13,347	13,627	13,909	14,195	14,483	14,774	15,068	15,3
36	11,859	12,123	12,392	12,663	12,936	13,212	13,492	13,775	14,060	14,349	14,640	14,934	15,231	15,5
37	11,961	12,227	12,498	12,771	13,047	13,326	13,608	13,893	14,181	14,472	14,766	15,063	15,362	15,6
38	12,036	12,305	12,578	12,852	13,130	13,410	13,694	13,981	14,271	14,564	14,860	15,159	15,460	15,7
39	12,106	12,377	12,651	12,927	13,207	13,489	13,774	14,063	14,355	14,650	14,947	15,247	15,550	15,8
40	12,164	12,436	12,711	12,988	13,269	13,552	13,839	14,129	14,422	14,718	15,017	15,319	15,623	15,9
41	12,208	12,481	12,757	13,036	13,318	13,602	13,890	14,181	14,475	14,772	15,072	15,375	15,680	15,9
42	12,241	12,514	12,791	13,070	13,353	13,638	13,926	14,218	14,513	14,811	15,111	15,415	15,721	16,0
43	—	12,527	12,804	13,084	13,367	13,652	13,941	14,233	14,528	14,826	15,127	15,431	15,738	16,0
44	—	12,533	12,811	13,091	13,374	13,659	13,948	14,240	14,535	14,834	15,135	15,439	15,746	16,0

Összes fatömeg,
bármely korosztályban.

Famagasság m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm											
	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
	t ö m ö r k ö b m é t e r											
31	14,730	15,014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32	15,001	15,290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33	15,248	15,542	15,839	16,139	16,442	16,748	17,058	17,370	17,685	18,004	18,325	18,648
34	15,469	15,768	16,070	16,375	16,682	16,992	17,305	17,621	17,940	18,263	18,588	18,915
35	15,664	15,967	16,273	16,582	16,893	17,206	17,523	17,843	18,166	18,492	18,821	19,153
36	15,835	16,141	16,450	16,762	17,076	17,393	17,714	18,038	18,365	18,694	19,026	19,361
37	15,970	16,279	16,591	16,905	17,223	17,543	17,866	18,193	18,523	18,855	19,190	19,528
38	16,072	16,383	16,697	17,013	17,332	17,654	17,979	18,308	18,640	18,975	19,312	19,652
39	16,166	16,478	16,794	17,112	17,433	17,757	18,084	18,415	18,748	19,085	19,424	19,766
40	16,242	16,556	16,873	17,193	17,516	17,841	18,170	18,502	18,837	19,175	19,516	19,860
41	16,301	16,616	16,935	17,256	17,508	17,906	18,236	18,570	18,906	19,245	19,587	19,932
42	16,344	16,660	16,979	17,301	17,626	17,953	18,284	18,618	18,955	19,295	19,639	19,985
43	16,361	16,677	16,997	17,319	17,644	17,972	18,303	18,638	18,975	19,316	19,659	20,005
44	16,370	16,686	17,006	17,328	17,653	17,981	18,312	18,648	18,985	19,326	19,669	20,015

Famagasság m	Átmérő a kéregben mért törzs 1,3 m-nyi magasságában : cm					Tömegmagas- ság = f. m. 120 cm-nél nagyobb átm. részére
	116	117	118	119	120	
	t ö m ö r k ö b m é t e r					
34	19,245	19,578	19,914	20,253	20,595	18,21
35	19,488	19,825	20,165	20,508	20,855	18,44
36	19,699	20,040	20,384	20,731	21,082	18,64
37	19,868	20,211	20,558	20,909	21,263	18,80
38	19,995	20,341	20,691	21,043	21,398	18,92
39	20,111	20,459	20,811	21,165	21,523	19,03
40	20,206	20,555	20,908	21,265	21,625	19,12
41	20,280	20,631	20,986	21,343	21,703	19,18
42	20,334	20,686	21,041	21,399	21,760	19,24
43	20,354	20,707	21,063	21,421	21,783	19,26
44	20,364	20,717	21,074	21,432	21,794	19,27

A 7 cm-nél vastagabb fatömegre vonatkoztatott rőzsefa-százalékok.

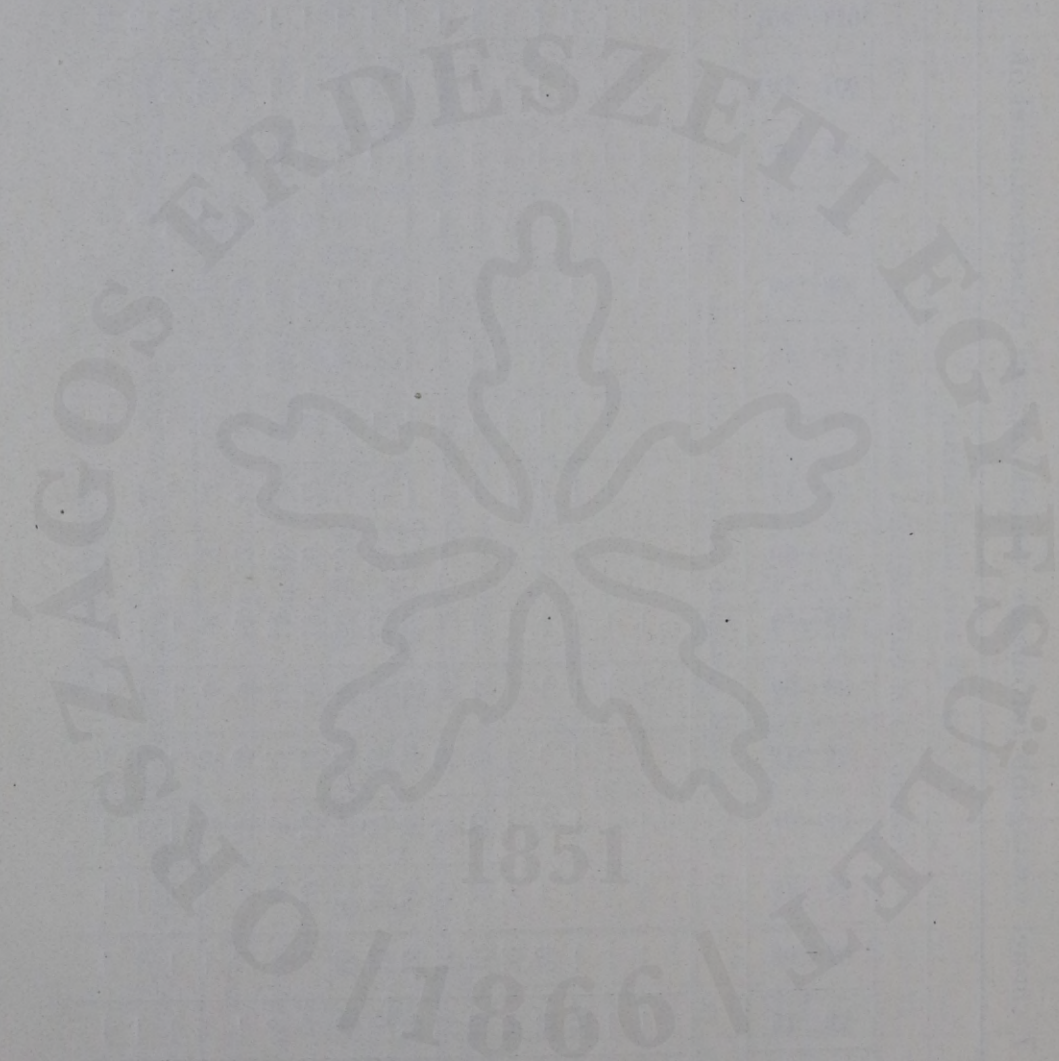
Famagasság m	a) 41-80 éves korban										b) 81-120 éves korban										Famagasság m
	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm										Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm										
	7-9	10-12	13-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90			
	100 m ³ 7 cm-nél vastagabb fatömegre esik rőzsefa: m ³										100 m ³ 7 cm-nél vastagabb fatömegre esik rőzsefa: m ³										
5	257	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	
7	132	67	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	8	
9	10	82	49	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	
11	12	54	39	33	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12	
13	14	33	30	27	25	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14	
15	16	—	25	23	22	23	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	16	
17	18	—	—	19	19	20	23	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	18	
19	20	—	—	15	16	18	22	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	20	
21	22	—	—	12	14	16	19	22	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	22	
23	24	—	—	—	12	15	17	21	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	24	
25	26	—	—	—	—	14	16	19	22	23	—	—	—	—	—	—	—	—	25	26	
27	28	—	—	—	—	—	14	16	19	20	22	—	—	—	—	—	—	—	27	28	
29	30	—	—	—	—	—	—	15	19	20	—	—	—	—	—	—	—	—	29	30	
31	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	32	
33	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	34	
35	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	36	
37	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	38	

Jegenyefenyő.

XVIII. tábla.

A 7 cm-nél vastagabb fatömegre vonatkoztatott rőzsefa-százalékok.

Famagasság		c) 120 éven felüli korban																		Famagasság				
m		Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																		m				
		100 m ³ 7 cm-nél vastagabb fatömegre esik rőzsefa: m ³																						
11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	51-55	56-60	61-65	66-70	71-75	76-80	81-85	86-90	91-95	96-100	101-105	106-110	111-115	116-120	11	12	
23	25	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12
19	22	25	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14
16	18	20	23	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	16
12	14	16	20	23	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	18
—	11	14	16	19	22	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	20
—	9	11	13	16	19	22	24	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	22
—	—	8	11	13	16	18	21	23	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	24
—	—	6	9	11	14	16	19	21	23	25	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	26
—	—	—	7	9	12	14	17	19	21	23	25	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	28
—	—	—	—	8	10	12	14	17	19	20	23	25	28	30	—	—	—	—	—	—	—	—	29	30
—	—	—	—	5	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	—	—	—	—	—	—	31	32
—	—	—	—	3	5	8	9	11	12	14	16	18	20	23	25	28	31	—	—	—	—	—	33	34
—	—	—	—	—	3	5	7	8	9	11	12	14	16	18	20	23	26	28	32	—	—	—	35	36
—	—	—	—	—	—	—	4	5	6	8	9	11	12	14	16	18	20	23	25	28	33	—	37	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	8	10	11	14	15	18	20	23	28	—	39	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	7	9	11	13	15	18	23	—	41	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	6	9	11	12	15	—	43	44



8. LUCZFENYŐ

A BAUR DR. TANÁR ÁLTAL KÖZÖLT ALAKSZÁMOK
SEGÍTSÉGÉVEL ÖSSZEÁLLÍTOTTA **GRUNDNER DR.**
FŐERDŐMESTER

XIX. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

a) 60 éves korig.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	t ö m ö r k ö b m é t e r												
6	0,01	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	—	—	—	—	—	—
7	0,01	0,02	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,07	0,08	—	—
8	0,01	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12
9	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13
10	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,13	0,15
11	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,12	0,14	0,15	0,17
12	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	0,15	0,16	0,18
13	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,20
14	0,03	0,04	0,05	0,06	0,08	0,09	0,11	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22
15	0,03	0,04	0,06	0,07	0,08	0,10	0,12	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24
16	—	0,05	0,06	0,07	0,09	0,11	0,13	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	0,25
17	—	0,05	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,18	0,20	0,22	0,24	0,27
18	—	—	0,07	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,19	0,21	0,24	0,26	0,29
19	—	—	0,07	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,20	0,22	0,25	0,28	0,31
20	—	—	0,08	0,09	0,11	0,14	0,16	0,18	0,21	0,23	0,26	0,29	0,32
21	—	—	—	0,10	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34
22	—	—	—	0,11	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,36
23	—	—	—	—	0,13	0,16	0,19	0,21	0,24	0,27	0,31	0,34	0,38
24	—	—	—	—	0,14	0,17	0,19	0,22	0,25	0,28	0,32	0,35	0,39
25	—	—	—	—	—	0,17	0,20	0,23	0,26	0,29	0,33	0,37	0,41
26	—	—	—	—	—	—	0,21	0,24	0,28	0,31	0,35	0,39	0,43
27	—	—	—	—	—	—	—	—	0,29	0,32	0,36	0,40	0,44
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30	0,33	0,37	0,41	0,46
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,39	0,43	0,48
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

XIX. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

a) 60 éves korig

Famagasság	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
m	t ö m ö r k ö b m é t e r											
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,15	0,16	0,17	0,18	0,19	0,21	0,22	0,24	—	—	—	—
10	0,16	0,18	0,19	0,20	0,22	0,24	0,26	0,27	—	—	—	—
11	0,19	0,20	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,30	0,31	0,33	—	—
12	0,20	0,22	0,24	0,25	0,27	0,29	0,31	0,33	0,35	0,37	0,39	0,41
13	0,22	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,34	0,37	0,39	0,41	0,43	0,46
14	0,24	0,26	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	0,40	0,42	0,45	0,48	0,50
15	0,26	0,28	0,30	0,33	0,35	0,38	0,41	0,43	0,45	0,48	0,51	0,54
16	0,28	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,46	0,49	0,52	0,55	0,58
17	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62
18	0,32	0,34	0,37	0,40	0,43	0,47	0,50	0,53	0,56	0,59	0,62	0,66
19	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,50	0,53	0,56	0,59	0,63	0,66	0,70
20	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,52	0,56	0,60	0,63	0,67	0,71	0,75
21	0,38	0,41	0,44	0,48	0,51	0,55	0,59	0,63	0,67	0,71	0,75	0,79
22	0,40	0,43	0,46	0,50	0,54	0,58	0,62	0,66	0,70	0,75	0,79	0,83
23	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65	0,70	0,74	0,79	0,83	0,87
24	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,64	0,68	0,73	0,77	0,82	0,87	0,92
25	0,45	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,71	0,76	0,81	0,86	0,91	0,96
26	0,47	0,51	0,55	0,60	0,65	0,70	0,74	0,79	0,84	0,90	0,95	1,00
27	0,48	0,53	0,57	0,62	0,67	0,73	0,78	0,83	0,88	0,93	0,98	1,04
28	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,76	0,81	0,86	0,91	0,97	1,02	1,08
29	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,78	0,84	0,90	0,95	1,01	1,06	1,12
30	—	0,59	0,64	0,70	0,75	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10	1,16
31	—	—	—	—	—	—	—	0,96	1,02	1,08	1,14	1,20
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32

XIX. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

b) 60 éven felüli korban.

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																		
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	t ö m ö r k ö b m é t e r																		
8	0,04	0,05	0,05	0,06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	0,04	0,05	0,06	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09	0,10	0,12	0,13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	0,05	0,06	0,08	0,09	0,10	0,12	0,14	0,15	0,17	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	0,06	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16	0,18	0,20	0,22	0,23	—	—	—	—	—	—	—
13	0,06	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,30	0,32	0,34	—	—	—
14	0,07	0,08	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,25	0,27	0,29	0,32	0,34	0,37	0,40	0,43	0,45
15	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,22	0,25	0,27	0,29	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49
16	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40	0,43	0,46	0,49	0,52
17	0,08	0,10	0,12	0,14	0,16	0,18	0,20	0,23	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,45	0,48	0,52	0,55
18	0,09	0,10	0,12	0,15	0,17	0,19	0,21	0,24	0,27	0,30	0,32	0,35	0,38	0,41	0,44	0,48	0,51	0,55	0,58
19	0,09	0,11	0,13	0,15	0,17	0,20	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,40	0,44	0,47	0,51	0,54	0,58	0,62
20	0,09	0,12	0,14	0,16	0,18	0,21	0,24	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	0,42	0,46	0,49	0,53	0,57	0,61	0,65
21	—	0,12	0,14	0,17	0,19	0,22	0,25	0,28	0,31	0,34	0,37	0,41	0,45	0,49	0,52	0,56	0,60	0,65	0,69
22	—	0,13	0,15	0,18	0,20	0,23	0,26	0,29	0,32	0,36	0,39	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,63	0,68	0,72
23	—	—	—	0,18	0,21	0,24	0,27	0,31	0,34	0,38	0,41	0,45	0,49	0,53	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75
24	—	—	—	0,19	0,22	0,25	0,28	0,32	0,35	0,39	0,43	0,47	0,51	0,55	0,59	0,64	0,69	0,74	0,79
25	—	—	—	—	—	0,26	0,29	0,33	0,37	0,41	0,45	0,49	0,53	0,58	0,62	0,67	0,72	0,77	0,82
26	—	—	—	—	—	0,27	0,30	0,34	0,38	0,42	0,46	0,51	0,55	0,60	0,64	0,69	0,74	0,80	0,85
27	—	—	—	—	—	—	—	0,36	0,40	0,44	0,48	0,52	0,57	0,62	0,67	0,72	0,77	0,83	0,88
28	—	—	—	—	—	—	—	0,37	0,41	0,45	0,49	0,54	0,59	0,64	0,69	0,75	0,80	0,86	0,91
29	—	—	—	—	—	—	—	0,38	0,42	0,47	0,51	0,56	0,61	0,66	0,71	0,77	0,83	0,89	0,95
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,48	0,53	0,58	0,63	0,69	0,74	0,80	0,86	0,92	0,98
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	0,55	0,60	0,65	0,71	0,76	0,82	0,88	0,95	1,01
32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,52	0,57	0,62	0,67	0,73	0,79	0,85	0,91	0,97	1,04
33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,64	0,69	0,75	0,81	0,87	0,93	1,00	1,07
34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,66	0,71	0,77	0,83	0,90	0,96	1,03	1,10
35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,79	0,85	0,92	0,99	1,06	1,13
36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,95	1,02	1,09	1,16
37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,12	1,19
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

b) 60 éven felüli korban.

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																		
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
	t ö m ö r k ö b m é t e r																		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	0,48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	0,52	0,55	0,58	0,61	0,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	0,55	0,58	0,62	0,65	0,69	0,73	0,77	0,80	0,84	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	0,59	0,62	0,66	0,70	0,74	0,77	0,81	0,85	0,89	0,93	0,98	—	—	—	—	—	—	—	—
18	0,62	0,66	0,70	0,74	0,78	0,82	0,86	0,90	0,95	0,99	1,04	1,08	1,13	—	—	—	—	—	—
19	0,66	0,70	0,74	0,78	0,83	0,87	0,91	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,24	1,29	—	—	—	—
20	0,69	0,73	0,78	0,82	0,87	0,91	0,96	1,01	1,06	1,10	1,15	1,20	1,26	1,31	1,36	1,41	1,47	—	—
21	0,73	0,77	0,82	0,87	0,92	0,96	1,01	1,06	1,11	1,16	1,21	1,26	1,32	1,37	1,43	1,48	1,54	1,60	1,66
22	0,77	0,81	0,86	0,91	0,96	1,01	1,06	1,11	1,17	1,22	1,27	1,33	1,39	1,44	1,50	1,56	1,62	1,68	1,74
23	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,11	1,16	1,22	1,27	1,33	1,39	1,45	1,51	1,57	1,63	1,69	1,75	1,82
24	0,84	0,89	0,94	0,99	1,05	1,10	1,16	1,21	1,27	1,33	1,39	1,45	1,52	1,58	1,64	1,70	1,77	1,83	1,90
25	0,87	0,92	0,98	1,03	1,09	1,15	1,21	1,27	1,33	1,39	1,45	1,52	1,59	1,65	1,71	1,78	1,85	1,92	1,99
26	0,90	0,96	1,02	1,08	1,14	1,20	1,26	1,32	1,39	1,45	1,51	1,58	1,65	1,72	1,79	1,85	1,92	1,99	2,07
27	0,94	1,00	1,06	1,12	1,18	1,24	1,31	1,37	1,44	1,50	1,57	1,64	1,72	1,79	1,86	1,93	2,00	2,08	2,16
28	0,97	1,03	1,10	1,16	1,23	1,29	1,36	1,43	1,50	1,56	1,63	1,70	1,78	1,85	1,93	2,00	2,08	2,16	2,24
29	1,01	1,07	1,14	1,20	1,27	1,33	1,40	1,47	1,55	1,62	1,69	1,77	1,85	1,92	2,00	2,08	2,16	2,24	2,32
30	1,04	1,10	1,17	1,24	1,31	1,38	1,45	1,52	1,60	1,67	1,75	1,83	1,91	1,99	2,07	2,15	2,23	2,32	2,41
31	1,07	1,14	1,21	1,28	1,35	1,42	1,50	1,57	1,65	1,73	1,81	1,89	1,97	2,05	2,14	2,22	2,31	2,40	2,49
32	1,11	1,18	1,25	1,32	1,39	1,46	1,54	1,62	1,70	1,78	1,86	1,95	2,04	2,12	2,21	2,29	2,38	2,47	2,57
33	1,14	1,21	1,29	1,36	1,44	1,51	1,59	1,67	1,76	1,84	1,92	2,01	2,10	2,19	2,28	2,37	2,46	2,55	2,65
34	1,17	1,24	1,32	1,40	1,48	1,55	1,63	1,72	1,81	1,89	1,97	2,06	2,16	2,25	2,35	2,44	2,54	2,64	2,74
35	1,21	1,28	1,36	1,44	1,52	1,60	1,68	1,77	1,86	1,94	2,03	2,12	2,22	2,31	2,41	2,51	2,61	2,71	2,82
36	1,24	1,32	1,40	1,48	1,56	1,64	1,73	1,82	1,91	2,00	2,09	2,18	2,28	2,38	2,48	2,58	2,68	2,78	2,89
37	1,27	1,35	1,43	1,51	1,60	1,68	1,77	1,86	1,96	2,05	2,14	2,24	2,34	2,44	2,54	2,64	2,75	2,86	2,97
38	1,30	1,38	1,47	1,55	1,64	1,73	1,82	1,91	2,01	2,10	2,19	2,29	2,40	2,50	2,61	2,71	2,82	2,93	3,05
39	—	—	1,51	1,59	1,68	1,77	1,87	1,96	2,06	2,15	2,25	2,35	2,46	2,56	2,67	2,78	2,89	3,01	3,13
40	—	—	1,54	1,63	1,72	1,81	1,91	2,01	2,11	2,20	2,30	2,41	2,52	2,63	2,74	2,85	2,96	3,08	3,20
41	—	—	1,58	1,67	1,76	1,85	1,95	2,05	2,16	2,25	2,35	2,46	2,58	2,69	2,80	2,91	3,03	3,15	3,27
42	—	—	—	—	—	—	—	—	2,21	2,31	2,41	2,52	2,64	2,75	2,87	2,98	3,10	3,22	3,35
43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,69	2,81	2,93	3,05	3,17	3,29	3,42
44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,50
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48

XIX. tábla.

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

b) 60 éven felüli korban.

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																		
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67
	t ö m ö r k ö b m é t e r																		
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	1,71	1,77	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	1,80	1,86	1,92	1,99	2,05	2,11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	1,88	1,95	2,01	2,08	2,14	2,21	2,28	2,35	2,42	2,49	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	1,97	2,04	2,10	2,17	2,24	2,31	2,38	2,45	2,52	2,60	2,67	2,74	2,82	2,90	2,98	3,06	3,13	3,21	3,29
25	2,06	2,13	2,20	2,27	2,34	2,41	2,48	2,56	2,63	2,71	2,78	2,86	2,94	3,03	3,11	3,19	3,27	3,35	3,43
26	2,14	2,21	2,28	2,36	2,43	2,51	2,58	2,66	2,74	2,82	2,90	2,98	3,06	3,15	3,24	3,33	3,41	3,49	3,57
27	2,23	2,30	2,37	2,45	2,53	2,61	2,69	2,77	2,85	2,93	3,01	3,10	3,19	3,28	3,37	3,46	3,54	3,63	3,72
28	2,31	2,39	2,47	2,55	2,63	2,71	2,79	2,88	2,96	3,05	3,13	3,22	3,31	3,41	3,50	3,59	3,68	3,77	3,86
29	2,40	2,48	2,56	2,64	2,72	2,81	2,90	2,99	3,07	3,16	3,25	3,34	3,43	3,53	3,62	3,72	3,81	3,91	4,00
30	2,49	2,57	2,65	2,74	2,82	2,91	3,00	3,10	3,18	3,27	3,36	3,46	3,56	3,66	3,76	3,86	3,95	4,05	4,15
31	2,57	2,66	2,74	2,83	2,92	3,02	3,11	3,21	3,30	3,39	3,48	3,58	3,68	3,79	3,89	3,99	4,09	4,20	4,29
32	2,66	2,75	2,84	2,93	3,02	3,12	3,21	3,31	3,40	3,50	3,60	3,70	3,81	3,92	4,02	4,13	4,24	4,35	4,44
33	2,74	2,84	2,93	3,02	3,12	3,22	3,32	3,42	3,52	3,62	3,72	3,83	3,94	4,05	4,16	4,27	4,38	4,49	4,59
34	2,83	2,93	3,02	3,12	3,22	3,33	3,43	3,53	3,63	3,74	3,84	3,95	4,06	4,18	4,29	4,41	4,52	4,63	4,74
35	2,92	3,02	3,11	3,21	3,32	3,43	3,53	3,64	3,74	3,85	3,96	4,07	4,19	4,31	4,42	4,54	4,66	4,78	4,89
36	2,99	3,10	3,20	3,31	3,42	3,53	3,64	3,75	3,86	3,97	4,08	4,19	4,31	4,44	4,56	4,68	4,80	4,93	5,04
37	3,07	3,18	3,29	3,40	3,52	3,64	3,75	3,86	3,97	4,08	4,20	4,32	4,44	4,57	4,69	4,82	4,94	5,07	5,18
38	3,15	3,26	3,37	3,49	3,61	3,73	3,85	3,97	4,08	4,20	4,32	4,44	4,57	4,70	4,82	4,95	5,08	5,21	5,33
39	3,23	3,34	3,46	3,58	3,70	3,82	3,94	4,07	4,19	4,31	4,44	4,57	4,70	4,83	4,96	5,09	5,22	5,36	5,48
40	3,31	3,42	3,54	3,66	3,79	3,92	4,04	4,17	4,30	4,43	4,56	4,69	4,82	4,96	5,09	5,23	5,36	5,50	5,63
41	3,38	3,50	3,62	3,75	3,88	4,01	4,14	4,27	4,40	4,54	4,67	4,81	4,94	5,08	5,22	5,37	5,51	5,65	5,79
42	3,46	3,58	3,71	3,84	3,97	4,11	4,24	4,37	4,50	4,64	4,78	4,92	5,06	5,20	5,35	5,50	5,64	5,79	5,93
43	3,54	3,66	3,79	3,93	4,06	4,20	4,33	4,46	4,60	4,74	4,88	5,03	5,17	5,32	5,47	5,62	5,77	5,92	6,07
44	3,62	3,74	3,87	4,01	4,14	4,28	4,41	4,55	4,70	4,85	4,99	5,14	5,29	5,44	5,59	5,74	5,89	6,05	6,21
45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,95	5,10	5,25	5,40	5,56	5,71	5,86	6,02	6,18	6,34
46	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,36	5,51	5,67	5,82	5,98	6,14	6,31	6,47
47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,79	5,95	6,11	6,27	6,43	6,60
	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67

7 cm-nél vastagabb fatömeg,

b) 60 éven felüli korban.

Famag. m	Átmérő 1,3 m magasságban a föld fölött: cm															Tömegmagas- ság = f. m. 85 cm-nél na- gyobb átm. részére			
	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82		83	84	85
t ö m ö r k ö b m é t e r																			
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	3,37	3,45	3,53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	3,51	3,60	3,69	3,78	3,88	3,96	4,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	3,66	3,75	3,84	3,94	4,04	4,13	4,22	4,31	4,41	4,51	4,61	4,71	4,82	4,92	5,03	5,14	5,25	5,33	9,62
27	3,81	3,90	3,99	4,09	4,20	4,29	4,39	4,49	4,59	4,69	4,80	4,90	5,01	5,12	5,23	5,34	5,45	5,56	9,99
28	3,96	4,05	4,15	4,25	4,36	4,46	4,56	4,66	4,77	4,87	4,98	5,09	5,21	5,32	5,43	5,54	5,66	5,78	10,36
29	4,10	4,20	4,30	4,41	4,52	4,62	4,73	4,84	4,95	5,06	5,17	5,28	5,40	5,51	5,63	5,75	5,87	5,99	10,73
30	4,25	4,35	4,46	4,57	4,68	4,79	4,90	5,01	5,12	5,23	5,35	5,47	5,60	5,71	5,83	5,96	6,09	6,21	11,10
31	4,39	4,50	4,62	4,73	4,85	4,96	5,07	5,18	5,30	5,42	5,54	5,66	5,79	5,91	6,04	6,17	6,30	6,44	11,47
32	4,54	4,66	4,78	4,89	5,01	5,12	5,24	5,36	5,48	5,60	5,73	5,85	5,98	6,11	6,24	6,37	6,51	6,65	11,84
33	4,70	4,81	4,93	5,05	5,17	5,29	5,42	5,54	5,66	5,79	5,92	6,05	6,18	6,31	6,45	6,59	6,73	6,87	12,21
34	4,85	4,97	5,09	5,21	5,34	5,46	5,59	5,72	5,85	5,98	6,11	6,24	6,38	6,52	6,66	6,80	6,95	7,10	12,58
35	5,00	5,12	5,25	5,38	5,52	5,64	5,77	5,90	6,03	6,17	6,31	6,44	6,58	6,72	6,86	7,01	7,16	7,31	12,95
36	5,15	5,28	5,42	5,55	5,69	5,82	5,95	6,08	6,22	6,36	6,50	6,64	6,79	6,93	7,07	7,22	7,38	7,54	13,32
37	5,30	5,44	5,58	5,72	5,86	5,99	6,13	6,27	6,41	6,55	6,70	6,84	6,99	7,13	7,28	7,44	7,60	7,77	13,69
38	5,45	5,59	5,74	5,88	6,02	6,16	6,30	6,44	6,59	6,74	6,90	7,04	7,19	7,34	7,49	7,65	7,82	7,98	14,06
39	5,61	5,75	5,90	6,04	6,19	6,33	6,48	6,63	6,78	6,94	7,10	7,24	7,39	7,54	7,70	7,87	8,04	8,21	14,43
40	5,77	5,92	6,07	6,22	6,37	6,51	6,66	6,81	6,97	7,13	7,30	7,44	7,59	7,75	7,91	8,08	8,26	8,42	14,80
41	5,93	6,08	6,23	6,38	6,54	6,68	6,82	6,98	7,15	7,32	7,49	7,64	7,79	7,95	8,12	8,30	8,48	8,66	15,17
42	6,08	6,23	6,39	6,55	6,71	6,85	7,00	7,17	7,34	7,51	7,69	7,84	7,99	8,16	8,33	8,51	8,70	8,87	15,54
43	6,23	6,39	6,55	6,71	6,88	7,03	7,18	7,35	7,52	7,70	7,88	8,03	8,19	8,36	8,54	8,72	8,91	9,10	15,91
44	6,37	6,53	6,70	6,87	7,04	7,20	7,36	7,53	7,71	7,89	8,07	8,23	8,40	8,57	8,75	8,93	9,12	9,31	16,28
45	6,51	6,67	6,84	7,01	7,19	7,36	7,53	7,70	7,88	8,07	8,26	8,43	8,60	8,77	8,94	9,13	9,33	9,55	16,65
46	6,63	6,80	6,98	7,16	7,34	7,51	7,68	7,86	8,04	8,23	8,43	8,60	8,77	8,95	9,13	9,33	9,54	9,74	17,02
47	6,78	6,94	7,11	7,29	7,48	7,65	7,82	8,00	8,19	8,38	8,58	8,75	8,93	9,12	9,31	9,52	9,74	9,95	17,39
	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	

XX. tábla.

A 7 cm-nél vastagabb fatömegre vonatkoztatott rőzsefa-százalékok.

a) 60 éves korig.

Átlagos fa- magasság	A faállomány átlagos átmérője 1,3 m magasságban a föld fölött: cm												
	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
m	100 m ³ 7 cm-nél vastagabb fatömegre esik rőzsefa: m ³												
10	60	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	46	44	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	37	35	36	37	38	—	—	—	—	—	—	—	—
16	31	29	30	31	31	—	—	—	—	—	—	—	—
18	25	24	25	25	26	26	27	—	—	—	—	—	—
20	20	20	21	21	22	23	23	24	25	—	—	—	—
22	—	15	17	17	18	20	21	22	23	23	—	—	—
24	—	—	—	—	16	17	18	20	21	21	22	22	22
26	—	—	—	—	14	15	15	16	17	18	19	20	20
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	17	18

b) 60 éven felüli korban.

Átlagos fa- magasság	A faállomány átlagos átmérője 1,3 m magasságban a föld fölött: cm																					
	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
m	100 m ³ 7 cm-nél vastagabb fatömegre esik rőzsefa: m ³																					
14	28	28	28	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	24	24	25	25	25	26	26	27	28	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	20	20	21	22	22	23	24	25	26	27	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	18	18	19	19	20	21	21	22	22	23	24	25	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	15	15	16	16	17	17	18	18	19	20	21	22	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	13	14	14	14	15	16	16	17	18	19	20	21	22	23	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	12	12	13	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	22	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	10	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19	19	19	20	—	—	—
30	—	—	—	—	—	9	10	11	12	12	13	14	15	16	17	17	17	17	18	18	—	—
32	—	—	—	—	—	—	9	10	11	11	12	13	14	14	15	16	16	16	16	16	17	17
34	—	—	—	—	—	—	—	9	10	10	11	12	13	14	15	15	15	16	16	16	16	16
36	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	11	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15
38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	10	11	11	12	12	13	13	13	13	14	14
40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	10	11	11	12	12	13	13	13	13	14	14

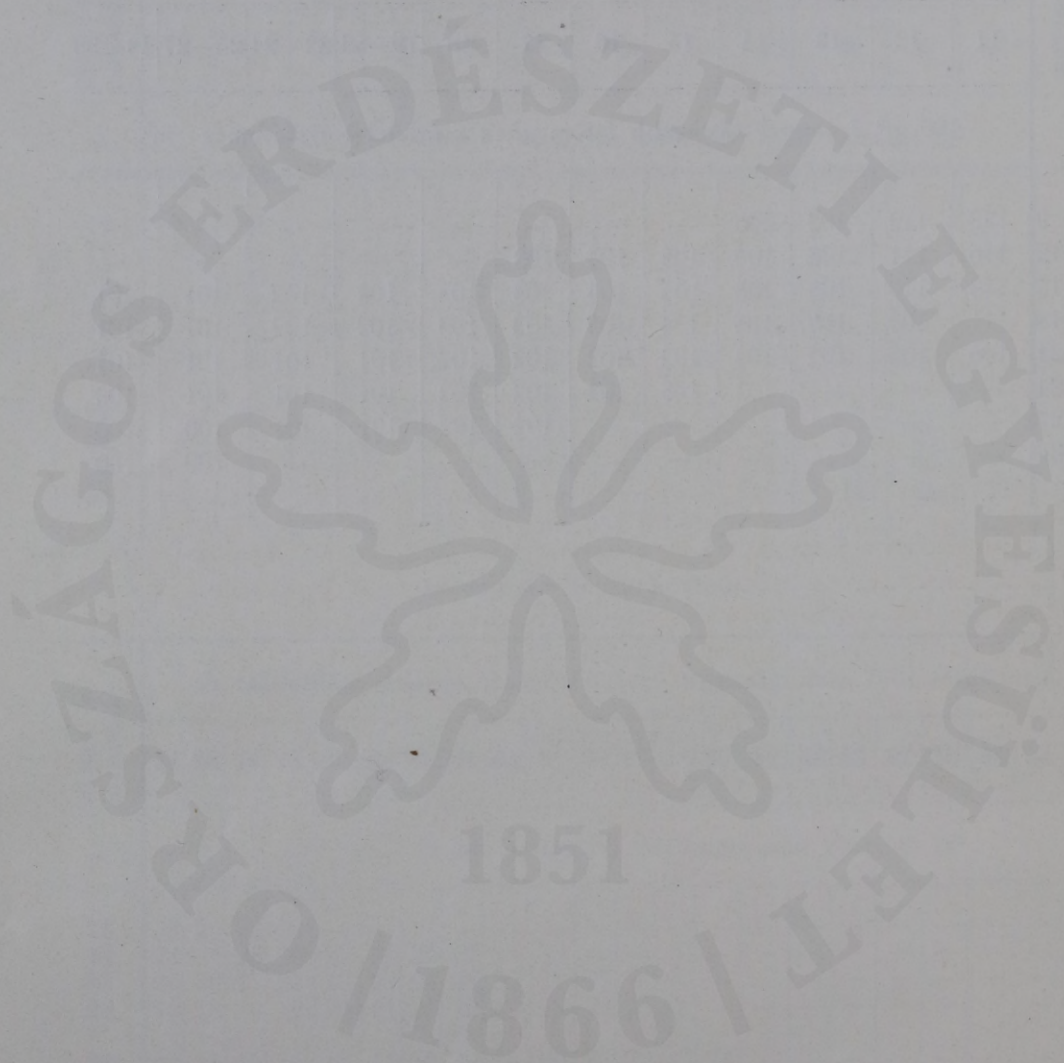
XXI. tábla.

Tábla a faállomány törzsfatömegének megállapítására a 7 cm-nél vastagabb fatömeg alapján.

Átlagos fa- magasság	A faállomány átlagos átmérője 1,3 m magasságban a föld fölött: cm											
	11	12	13	14	15	16	17	18	19—21	22—24	25—27	28—30
m	100 m ³ 7 cm-nél vastagabb fatömegnek megfelel törzsfatömeg: m ³											
7—9	118	112	108	106	—	—	—	—	—	—	—	—
10—12	116	111	108	106	105	104	103	—	—	—	—	—
13—15	113	110	108	106	105	104	103	103	102	102	101	101
16—18	111	108	106	105	104	103	103	103	102	102	101	101
19—21	108	106	105	104	103	102	102	102	101	101	101	101
22—24	—	—	—	103	103	102	102	102	101	101	101	100
25—27	—	—	—	—	—	—	102	102	101	101	100	100
28—30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	100

1851

/1866/



9. VÖRÖSFENYŐ

ÖSSZEÁLLITOTTA **SCHIFFEL** UDVARI TANÁCSOS

Schiffel, Form und Inhalt der Lärche. Wien, 1905,
K. u. K. Hof-Buchhandlung W. Frick. cz. műből.

Használati utmutatás. Ha adott magasság és megállapított mellmagassági átmérő mellett a famagasság százalékában becsült koronahossz a tábla adataitól több mint 5⁰/₀-kal eltér, akkor a táblában kimutatott törzsfatömeget oly módon kell helyesbiteni, hogy a koronahosszban jelentkező minden 5⁰/₀-nyi eltérésért a fatömeget 1⁰/₀-kal csökkentjük vagy növeljük aszerint, amint a talált koronahossz nagyobb vagy kisebb a táblában foglalt adatnál. Ezen helyesbités esetén a 7 cm-nél vastagabb fatömeget azzal a különbözettel, amely a táblában a törzsfatömeg és a 7 cm-nél vastagabb fatömeg között mutatkozik, újra ki kell számítani.

XXII. tábla.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m-re a föld fölött			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékaiban	Famagasság m	Átmérő 1,3 m-re a föld fölött			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékaiban				
	cm	m ³						m	cm	%				cm	m ²		m
6	5	0,007	—	0,010	—	—	64	9	20	0,113	0,107	0,164	5,9	15,8	80		
	6	010	0,001	015	0,2	7,0	70		21	122	117	179	6,0	16,6	82		
	7	013	005	019	1,2	7,7	76		10	9	0,037	0,027	0,047	4,1	8,2	50	
	8	016	009	025	1,6	8,5	82			10	044	035	056	4,9	8,7	53	
	9	020	012	030	2,0	9,4	87			11	050	042	066	5,3	9,5	56	
	10	024	017	037	2,3	10,2	90			12	058	049	076	5,5	10,1	59	
	11	027	021	043	2,5	11,1	93			13	065	058	086	5,8	10,7	61	
	12	032	027	051	2,6	12,0	96			14	073	066	098	6,1	11,3	63	
	13	036	032	059	2,7	12,8	99			15	082	075	110	6,2	12,0	64	
	14	041	036	067	2,8	13,6	100			16	091	084	123	6,4	12,6	66	
	7	6	0,012	0,001	0,017	0,2	7,0			59	17	100	093	136	6,5	13,2	68
		7	015	005	022	1,2	7,5			64	18	108	102	149	6,5	13,8	70
		8	019	011	027	2,0	8,2			69	19	118	112	163	6,6	14,4	72
		9	025	016	034	2,5	9,0			73	20	129	123	179	6,7	15,0	73
10		028	021	041	3,0	9,5	77	21		139	134	194	6,8	15,5	74		
11		032	026	048	3,2	10,0	80	22		149	144	210	6,9	16,0	75		
12		037	031	056	3,3	10,8	83	23	161	156	227	7,0	16,4	76			
13		043	036	065	3,5	11,5	86	24	172	167	244	7,1	16,8	77			
14		048	042	074	3,7	12,3	89	11	10	0,049	0,040	0,062	5,5	9,0	47		
15		054	048	084	3,8	13,1	91		11	057	048	072	6,1	9,7	50		
16		060	055	094	3,9	13,8	93		12	065	057	083	6,3	10,3	53		
17		068	062	105	4,0	14,4	95		13	074	066	095	6,6	10,8	55		
8		7	0,018	0,005	0,024	1,2	7,2		55	14	083	076	107	6,9	11,4	57	
		8	022	011	030	2,3	7,7		59	15	093	086	120	7,1	11,9	59	
	9	028	019	038	3,1	8,4	63		16	102	095	134	7,2	12,4	61		
	10	033	025	046	3,6	9,2	67		17	112	106	148	7,3	12,9	63		
	11	038	030	053	3,9	9,7	70		18	122	116	163	7,4	13,3	64		
	12	044	037	063	4,1	10,4	73		19	133	127	177	7,5	13,8	66		
	13	050	043	071	4,3	11,1	75		20	144	138	194	7,6	14,2	68		
	14	056	049	081	4,5	11,8	78		21	156	150	210	7,7	14,6	69		
	15	063	057	092	4,6	12,5	80		22	168	163	228	7,8	14,8	70		
	16	069	064	102	4,7	13,3	82		23	179	174	244	7,9	15,3	71		
	17	077	071	114	4,8	14,0	84	24	193	188	264	8,0	15,7	72			
	18	084	078	125	4,9	14,8	86	25	206	201	283	8,0	16,1	73			
	19	092	086	138	5,0	15,6	88	26	218	213	302	8,1	16,5	74			
	9	8	0,027	0,013	0,034	2,6	7,9	52	12	10	0,055	0,045	0,067	6,2	9,5	43	
9		032	020	043	3,6	8,3	56	11		064	055	079	6,8	10,0	46		
10		038	029	050	4,2	8,8	59	12		073	065	091	7,2	10,6	48		
11		044	036	059	4,5	9,4	62	13		083	075	104	7,4	11,0	50		
12		050	042	068	4,8	10,0	65	14		093	086	118	7,7	11,5	52		
13		057	049	079	5,1	10,6	67	15		104	096	130	8,0	11,9	54		
14		064	058	090	5,3	11,3	69	16		115	108	146	8,1	12,3	56		
15		071	065	100	5,4	12,0	71	17		126	119	161	8,2	12,8	58		
16		079	073	112	5,5	12,7	73	18		138	132	177	8,3	13,3	59		
17		088	082	124	5,6	13,4	75	19		149	143	194	8,4	13,7	61		
18		096	090	138	5,7	14,2	76	20		161	155	210	8,5	14,1	63		
19		104	098	150	5,7	15,0	78	21		174	168	227	8,6	14,4	64		

XXII. tábla.

Famagasság m	Famagasság Átmérő 1,5 m-re a föld fölött				Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékaiban	Famagasság m	Famagasság Átmérő 1,5 m-re a föld fölött				Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékaiban	
	cm	m ³							m	cm	%	cm				m ³
12	22	0,187	0,181	0,246	8,6	14,8	65	14	30	0,368	0,363	0,476	11,2	18,3	65	
	23	201	195	265	8,7	15,2	66		31	385	380	499	11,2	18,7	66	
	24	215	210	284	8,8	15,6	67		32	410	405	533	11,2	19,2	66	
	25	228	223	304	8,9	16,0	68		33	426	421	555	11,2	19,7	67	
	26	244	239	326	9,0	16,5	69		15	13	0,112	0,103	0,132	10,1	11,5	40
	27	259	254	348	9,0	17,0	70			14	126	118	149	10,3	12,0	42
	28	273	268	369	9,1	17,3	71			15	140	132	167	10,5	12,5	44
	29	289	284	392	9,2	17,7	72			16	155	147	185	10,8	13,1	46
	13	11	0,070	0,061	0,085	7,5	10,2			42	17	170	163	204	11,0	13,5
12		082	073	099	8,1	10,8	44	18		185	178	223	11,1	13,8	48	
13		092	084	113	8,3	11,2	47	19		202	195	244	11,2	14,3	50	
14		104	096	128	8,6	11,7	49	20		218	212	264	11,2	14,7	51	
15		116	109	143	8,8	12,2	50	21		234	228	285	11,3	15,1	52	
16		128	121	159	9,0	12,7	52	22	251	245	308	11,4	15,5	54		
17		140	133	175	9,0	13,1	54	23	268	262	330	11,4	15,9	55		
18		152	146	191	9,2	13,6	56	24	286	280	353	11,5	16,3	56		
19		166	160	209	9,3	14,0	57	25	305	299	378	11,6	16,8	56		
20		179	173	228	9,3	14,4	58	26	324	319	403	11,7	17,2	57		
21		193	187	246	9,4	14,8	59	27	344	339	428	11,8	17,5	58		
22		209	203	268	9,6	15,2	60	28	363	358	454	11,9	17,8	59		
23		224	218	287	9,6	15,6	61	29	383	378	481	12,0	18,2	60		
24	239	234	309	9,7	15,9	62	30	404	399	508	12,1	18,7	61			
25	254	249	330	9,8	16,2	63	31	424	419	535	12,1	19,0	62			
26	270	265	351	9,9	16,6	64	32	447	442	568	12,1	19,4	62			
27	284	279	372	9,9	16,9	65	33	467	462	598	12,2	19,9	63			
28	302	297	396	10,1	17,3	66	34	489	484	624	12,3	20,3	64			
29	319	314	420	10,1	17,7	67	35	509	504	652	12,3	20,6	65			
30	337	332	446	10,2	18,2	68	36	530	526	680	12,4	21,1	66			
31	355	350	470	10,2	18,6	69	16	13	0,122	0,113	0,142	11,1	11,7	37		
14	12	0,090	0,081	0,107	8,9	10,9		39	14	137	128	161	11,3	12,2	39	
	13	103	094	123	9,2	11,4		42	15	154	146	180	11,4	12,7	41	
	14	115	107	139	9,4	12,0		45	16	170	162	201	11,7	13,2	43	
	15	128	120	155	9,7	12,4		47	17	186	179	220	12,0	13,7	45	
	16	141	134	171	9,9	12,8		49	18	203	196	241	12,1	14,3	46	
	17	155	148	189	10,0	13,2		51	19	221	214	262	12,2	14,6	47	
	18	169	162	207	10,1	13,6		52	20	238	231	285	12,2	15,1	48	
	19	183	176	227	10,2	13,9		53	21	256	250	308	12,3	15,5	49	
	20	197	191	245	10,2	14,3		54	22	275	269	331	12,3	15,8	50	
	21	212	206	265	10,3	14,8		55	23	295	289	356	12,3	16,3	52	
	22	229	223	287	10,4	15,2		56	24	314	308	381	12,4	16,8	53	
	23	245	239	309	10,5	15,6		57	25	335	329	408	12,5	17,1	54	
	24	262	256	331	10,6	16,1	58	26	354	349	433	12,6	17,5	55		
25	278	273	353	10,7	16,5	60	27	376	371	461	12,7	18,0	56			
26	295	290	376	10,8	16,9	61	28	396	391	488	12,8	18,3	57			
27	313	308	400	10,9	17,4	62	29	416	411	515	12,9	18,6	58			
28	331	326	425	11,0	17,7	63	30	436	431	541	13,0	18,9	59			
29	350	345	451	11,1	18,0	64	31	458	453	571	13,0	19,2	59			

XXII. tábla.

Famagasság m	Átmérő 1,5 m-re a föld fölött			Törzsfatömeg m ³	Összes fatömeg m ³	Törzshossz 7 cm felső átmérőig m	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középmérete cm	Koronahossz a famagasság százalékában %	Famagasság m	Átmérő 1,5 m-re a föld fölött			Törzsfatömeg m ³	Összes fatömeg m ³	Törzshossz 7 cm felső átmérőig m	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középmérete cm	Koronahossz a famagasság százalékában %
	cm	cm	cm							cm	cm	cm					
16	32	0,483	0,478	0,603	13,1	19,6	60		18	27	0,441	0,435	0,524	14,7	18,3	51	
	33	501	496	628	13,1	20,0	61			28	469	464	558	14,8	18,8	52	
	34	527	522	662	13,2	20,3	61			29	493	488	589	14,8	19,1	53	
	35	549	544	691	13,2	20,7	62			30	516	511	618	14,9	19,4	53	
	36	578	573	730	13,3	21,1	62			31	545	540	654	14,9	19,9	54	
	37	600	596	759	13,4	21,4	63			32	571	566	687	15,0	20,2	55	
	38	629	625	798	13,5	21,9	64			33	595	590	719	15,0	20,6	55	
										34	622	617	753	15,1	21,0	56	
17	14	0,150	0,141	0,173	12,2	12,4	37		35	652	647	790	15,1	21,4	57		
	15	168	160	193	12,4	12,9	38		36	682	677	829	15,2	21,9	57		
	16	185	177	214	12,6	13,3	40		37	708	703	862	15,3	22,1	57		
	17	203	195	236	12,8	13,8	42		38	730	726	893	15,4	22,5	58		
	18	221	214	258	13,0	14,3	44		39	763	759	935	15,4	22,8	59		
	19	241	234	283	13,1	14,8	45		40	799	795	980	15,5	23,1	59		
	20	260	253	306	13,2	15,1	46		41	828	824	1,02	15,5	23,4	60		
	21	280	273	330	13,2	15,5	47		42	850	846	1,05	15,6	23,6	61		
	22	300	294	354	13,3	16,0	48		43	884	880	1,09	15,6	24,0	61		
	23	320	314	380	13,3	16,4	49		19	16	0,215	0,207	0,244	14,4	13,8	36	
	24	342	336	408	13,4	16,9	51			17	236	228	268	14,6	14,4	37	
	25	364	358	436	13,5	17,2	51			18	258	250	294	14,8	14,9	38	
	26	385	379	463	13,6	17,7	52			19	281	274	322	15,0	15,3	40	
	27	408	403	492	13,7	18,1	53			20	304	297	349	15,1	15,8	42	
	28	431	426	521	13,8	18,4	54			21	327	320	376	15,2	16,2	43	
	29	453	448	554	13,9	18,9	55			22	350	343	404	15,3	16,7	44	
30	479	474	582	14,0	19,2	56		23		374	367	433	15,3	17,1	45		
31	501	496	611	14,0	19,7	57		24		400	394	464	15,4	17,5	46		
32	528	523	646	14,1	20,0	58		25		425	419	495	15,4	17,9	47		
33	550	545	675	14,1	20,4	58		26		451	445	527	15,5	18,4	48		
34	577	572	709	14,2	20,7	59		27		478	472	560	15,6	18,7	49		
35	599	594	740	14,2	21,1	59		28		502	497	590	15,7	19,1	50		
36	624	619	772	14,3	21,4	60		29		527	522	621	15,7	19,5	50		
37	653	648	809	14,3	21,8	60		30		557	552	657	15,8	19,9	51		
38	679	675	844	14,4	22,1	61		31		585	580	693	15,8	20,3	52		
39	707	703	880	14,4	22,5	61		32	616	611	731	15,9	20,7	53			
40	742	738	926	14,5	22,9	62		33	643	638	764	15,9	21,1	54			
18	15	0,181	0,172	0,207	13,3	13,1	37		34	669	664	798	16,0	21,4	54		
	16	200	192	229	13,5	13,6	38		35	702	697	839	16,1	21,7	54		
	17	220	212	252	13,7	14,0	39		36	733	728	878	16,2	22,0	55		
	18	239	232	276	13,9	14,4	41		37	757	752	909	16,2	22,4	55		
	19	261	254	302	14,1	15,0	42		38	793	789	954	16,3	22,8	56		
	20	282	275	327	14,2	15,5	43		39	824	820	994	16,3	23,2	56		
	21	303	296	353	14,2	15,9	44		40	862	858	1,04	16,4	23,5	57		
	22	324	318	379	14,3	16,3	46		41	896	892	1,08	16,4	23,9	57		
	23	345	339	405	14,3	16,8	47		42	914	910	1,11	16,4	24,0	58		
	24	370	364	435	14,4	17,1	48		43	951	947	1,16	16,5	24,4	58		
	25	395	389	466	14,4	17,6	49		44	988	984	1,20	16,6	24,7	59		
	26	418	412	494	14,6	18,0	50		45	1,02	1,02	1,25	16,6	25,2	59		

XXII. tábla.

Famagasság m	Átmérő 1,3 m-re a föld fölött			Törzsfatömeg m ³	Összes fatömeg m ³	Törzshossz 7 cm felső átmérőig m	A 7 cm-nél vastag- abb törzsrész középtátmérője cm	Koronahossz a famagasság százalékaiban %	Famagasság m	Átmérő 1,3 m-re a föld fölött			Törzsfatömeg m ³	Összes fatömeg m ³	Törzshossz 7 cm felső átmérőig m	A 7 cm-nél vastag- abb törzsrész középtátmérője cm	Koronahossz a famagasság százalékaiban %
	cm	cm	cm							cm	cm	cm					
20	18	0,277	0,269	0,313	15,8	15,0	37	22	42	1,13	1,13	1,32	19,4	25,2	53		
	20	326	319	370	16,1	16,0	39		44	1,21	1,21	1,42	19,6	25,8	53		
	22	377	370	430	16,3	16,8	42		46	1,29	1,29	1,52	19,6	26,4	54		
	24	432	426	495	16,4	17,8	44		48	1,38	1,38	1,62	19,8	27,1	55		
	26	484	478	558	16,5	18,6	46		50	1,46	1,46	1,73	19,9	27,8	56		
	28	543	537	629	16,6	19,4	48		52	1,56	1,56	1,85	20,0	28,6	56		
	30	599	594	697	16,8	20,2	49		23	18	0,335	0,327	0,369	18,4	15,7	31	
	32	663	658	776	16,9	21,0	50			20	396	388	439	18,8	16,7	34	
	34	726	721	853	17,0	21,6	51			22	460	453	510	19,0	17,6	37	
	36	789	784	932	17,1	22,4	53			24	527	521	586	19,2	18,6	38	
	38	849	845	1,01	17,2	23,1	54			26	597	591	664	19,3	19,5	40	
	40	924	920	1,10	17,3	23,8	55			28	667	662	748	19,4	20,3	42	
	42	988	984	1,18	17,5	24,5	56			30	737	735	828	19,5	21,1	43	
	44	1,06	1,06	1,27	17,6	25,1	57			32	809	804	911	19,6	21,9	45	
	46	1,12	1,12	1,36	17,7	25,8	58			34	883	878	1,00	19,8	22,7	46	
	48	1,20	1,20	1,45	17,8	26,4	59			36	959	954	1,10	19,9	23,4	47	
21	16	0,244	0,235	0,273	16,5	14,2	32	38		1,04	999	1,19	20,0	24,1	48		
	18	297	288	333	16,8	15,2	35	40		1,12	1,12	1,28	20,1	24,8	49		
	20	351	343	394	17,0	16,2	38	42		1,20	1,20	1,38	20,2	25,5	50		
	22	406	399	457	17,2	17,1	40	44		1,29	1,29	1,48	20,4	26,2	51		
	24	463	457	524	17,3	18,0	42	46		1,38	1,38	1,59	20,5	27,0	52		
	26	521	515	592	17,4	18,9	44	48		1,46	1,46	1,70	20,6	27,6	53		
	28	580	570	664	17,6	19,7	46	50	1,55	1,55	1,82	20,7	28,3	54			
	30	640	635	738	17,7	20,4	48	52	1,64	1,64	1,94	20,8	29,0	55			
	32	702	697	817	17,8	21,2	49	54	1,74	1,74	2,05	20,9	29,5	55			
	34	766	761	900	17,9	21,9	50	24	20	0,421	0,413	0,461	19,8	16,8	33		
	36	833	828	987	18,0	22,7	51		22	488	480	538	20,0	17,8	35		
	38	903	899	1,07	18,1	23,4	52		24	557	550	618	20,1	18,8	37		
	40	976	972	1,16	18,2	24,1	53		26	628	622	701	20,2	19,7	39		
	42	1,05	1,05	1,26	18,4	24,9	54		28	701	695	788	20,4	20,6	41		
	44	1,13	1,13	1,35	18,5	25,7	55		30	776	771	875	20,5	21,5	43		
	46	1,21	1,21	1,45	18,6	26,3	56		32	853	847	964	20,6	22,3	44		
48	1,29	1,29	1,55	18,8	26,9	57	34		932	927	1,05	20,8	23,0	45			
50	1,48	1,38	1,65	18,9	27,6	58	36		1,01	1,01	1,15	20,9	23,8	46			
22	18	0,316	0,308	0,351	17,6	15,4	33		38	1,10	1,10	1,25	21,1	24,6	47		
	20	374	367	417	18,0	16,5	36		40	1,18	1,18	1,35	21,2	25,3	48		
	22	433	426	484	18,1	17,4	38		42	1,27	1,27	1,46	21,3	26,0	49		
	24	493	487	555	18,2	18,2	40		44	1,36	1,36	1,57	21,4	26,7	50		
	26	553	547	625	18,3	19,3	42		46	1,46	1,46	1,67	21,5	27,3	51		
	28	619	613	703	18,5	20,1	44		48	1,55	1,55	1,78	21,6	27,9	52		
	30	683	678	779	18,6	20,9	46		50	1,65	1,65	1,90	21,7	28,5	53		
	32	757	752	867	18,8	21,6	48	52	1,75	1,75	2,03	21,8	29,1	54			
	34	823	818	947	18,9	22,3	49	54	1,85	1,85	2,15	21,9	29,8	55			
	36	885	880	1,02	19,0	23,1	50	56	1,95	1,95	2,28	22,0	30,5	55			
	38	978	974	1,13	19,2	23,9	51	25	22	0,518	0,511	0,567	21,1	18,1	34		
	40	1,05	1,05	1,23	19,3	24,5	52		24	592	592	650	21,2	19,1	36		

XXII. tábla.

Famagasság m	Átmérő 1,5 m-re a föld fölött			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékában	Famagasság m	Átmérő 1,5 m-re a föld fölött			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vas- tagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékában	
	cm	m ³						cm	cm	cm				cm
25	26	0,666	0,660	0,733	21,3	19,9	37	34	1,11	1,11	1,23	23,7	24,0	41
	28	748	742	828	21,3	20,9	39	36	1,21	1,21	1,34	23,9	24,8	42
	30	828	823	920	21,6	21,7	41	38	1,31	1,31	1,45	24,0	25,5	44
	32	910	905	1,01	21,6	22,5	43	40	1,41	1,41	1,57	24,1	26,2	45
	34	996	991	1,11	21,7	23,3	44	42	1,52	1,52	1,69	24,2	27,0	46
	36	1,08	1,08	1,22	21,9	24,1	45	44	1,62	1,62	1,81	24,4	27,7	47
	38	1,15	1,15	1,29	22,0	24,8	46	46	1,73	1,73	1,94	24,6	28,3	48
	40	1,26	1,26	1,43	22,2	25,5	47	48	1,85	1,85	2,08	24,6	29,0	48
	42	1,37	1,37	1,55	22,3	26,3	48	50	1,96	1,96	2,20	24,7	29,7	49
	44	1,45	1,45	1,65	22,4	27,0	49	52	2,07	2,07	2,34	24,8	30,4	50
	46	1,55	1,55	1,77	22,5	27,6	50	54	2,19	2,19	2,48	24,9	31,1	50
	48	1,65	1,65	1,88	22,7	28,2	51	56	2,31	2,31	2,62	25,0	31,7	51
	50	1,75	1,75	2,00	22,7	28,9	51	58	2,43	2,43	2,77	25,1	32,3	52
	52	1,86	1,86	2,13	22,9	29,5	52	60	2,55	2,55	2,91	25,1	32,9	52
54	1,97	1,97	2,26	22,9	30,3	52	62	2,68	2,68	3,06	25,1	33,6	53	
56	2,07	2,07	2,39	23,0	30,9	53	64	2,81	2,81	3,22	25,2	34,4	53	
58	2,17	2,17	2,52	23,1	31,6	54								
60	2,30	2,30	2,66	23,1	32,2	55								
26	20	0,468	0,460	0,508	21,8	17,3	29	22	0,602	0,594	0,658	24,0	18,7	30
	22	546	539	594	22,0	18,3	32	24	692	685	747	24,1	19,8	32
	24	627	620	684	22,1	19,3	34	26	786	780	850	24,2	20,8	34
	26	710	704	776	22,2	20,2	36	28	884	878	957	24,3	21,8	36
	28	793	787	868	22,3	21,1	37	30	984	978	1,06	24,4	22,7	37
	30	879	874	967	22,4	21,9	39	32	1,08	1,07	1,17	24,5	23,5	39
	32	967	962	1,07	22,5	22,8	41	34	1,18	1,18	1,28	24,7	24,2	40
	34	1,06	1,06	1,17	22,6	23,7	42	36	1,28	1,28	1,40	24,8	25,0	41
	36	1,15	1,15	1,27	22,8	24,5	43	38	1,38	1,38	1,52	24,9	25,8	42
	38	1,24	1,24	1,38	22,9	25,2	45	40	1,49	1,49	1,64	25,0	26,6	43
	40	1,33	1,33	1,49	23,0	25,9	46	42	1,60	1,60	1,77	25,1	27,3	44
	42	1,43	1,43	1,61	23,1	26,7	47	44	1,71	1,71	1,90	25,2	28,0	45
	44	1,53	1,53	1,73	23,2	27,3	48	46	1,83	1,83	2,03	25,4	28,7	46
	46	1,63	1,63	1,84	23,4	28,0	49	48	1,95	1,95	2,16	25,5	29,5	47
	48	1,73	1,73	1,96	23,5	28,7	50	50	2,07	2,07	2,30	25,6	30,2	48
	50	1,84	1,84	2,09	23,6	29,3	51	52	2,19	2,19	2,45	25,7	30,8	49
	52	1,95	1,95	2,23	23,7	30,0	52	54	2,32	2,32	2,60	25,8	31,5	50
	54	2,06	2,06	2,37	23,8	30,7	52	56	2,44	2,44	2,74	25,9	32,1	51
56	2,18	2,18	2,50	23,9	31,3	53	58	2,57	2,57	2,89	26,0	32,7	51	
58	2,30	2,30	2,63	24,0	31,9	54	60	2,70	2,70	3,04	26,1	33,4	52	
60	2,42	2,42	2,77	24,1	32,6	54	62	2,83	2,83	3,20	26,1	34,0	52	
62	2,55	2,55	2,93	24,1	33,4	55	64	2,96	2,96	3,36	26,2	34,7	52	
66							66	3,10	3,10	3,52	26,2	35,3	53	
27	22	0,572	0,564	0,620	23,1	18,6	31	22	0,622	0,614	0,666	24,9	18,9	31
	24	659	652	716	23,2	19,6	33	24	722	715	778	25,1	20,0	32
	26	745	739	812	23,2	20,5	35	26	824	818	886	25,2	21,0	33
	28	834	828	913	23,3	21,4	37	28	929	923	1,00	25,3	22,0	34
	30	930	924	1,02	23,5	22,3	39	30	1,03	1,02	1,12	25,4	22,9	36
	32							32	1,14	1,13	1,23	25,5	23,8	37
								34	1,25	1,25	1,35	25,6	24,7	39

XXII. tábla.

Famagasság	Törzsfatömeg			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékáiban	Famagasság	Törzsfatömeg			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középtátmérője	Koronahossz a famagasság százalékáiban		
	Átmérő 1,5 m-re a föld fölött	7 cm-nél vastagabb fatömeg	Összes fatömeg					Átmérő 1,5 m-re a föld fölött	7 cm-nél vastagabb fatömeg	Összes fatömeg				m	cm
m	cm	m ³			m	cm	%	m	cm	m ³			m	cm	%
29	36	1,36	1,36	1,46	25,7	25,4	40	31	32	1,25	1,24	1,33	27,4	24,3	35
	38	1,47	1,47	1,58	25,9	26,2	41		34	1,36	1,36	1,47	27,6	25,2	37
	40	1,58	1,58	1,72	26,0	27,0	42		36	1,48	1,48	1,60	27,7	26,0	38
	42	1,69	1,69	1,85	26,1	27,7	43		38	1,60	1,60	1,74	27,8	26,9	39
	44	1,80	1,80	1,98	26,2	28,4	44		40	1,73	1,73	1,88	27,9	27,7	40
	46	1,93	1,93	2,13	26,3	29,3	45		42	1,86	1,86	2,02	28,0	28,4	41
	48	2,05	2,05	2,28	26,4	29,9	46		44	1,99	1,99	2,17	28,2	29,1	42
	50	2,18	2,18	2,42	26,5	30,5	47		46	2,12	2,12	2,32	28,3	29,7	43
	52	2,31	2,31	2,57	26,6	31,1	48		48	2,26	2,26	2,47	28,4	30,4	44
	54	2,44	2,44	2,72	26,7	31,8	49		50	2,40	2,40	2,62	28,5	31,2	45
	56	2,57	2,57	2,87	26,8	32,4	50		52	2,54	2,54	2,79	28,6	32,0	46
	58	2,71	2,71	3,03	26,9	33,2	50		54	2,69	2,69	2,95	28,7	32,7	47
	60	2,84	2,84	3,19	27,0	33,8	51		56	2,83	2,83	3,11	28,8	33,3	47
	62	2,99	2,99	3,36	27,1	34,5	51		58	2,98	2,98	3,29	28,9	34,0	48
64	3,14	3,14	3,52	27,1	35,2	52	60	3,13	3,13	3,46	29,0	34,7	48		
66	3,29	3,29	3,70	27,2	35,9	52	62	3,29	3,29	3,65	29,1	35,4	49		
68	3,44	3,44	3,87	27,2	36,5	53	64	3,45	3,45	3,83	29,2	36,0	49		
30	26	0,868	0,861	0,931	26,2	21,3	32	66	3,59	3,59	3,99	29,2	36,6	50	
	28	976	970	1,05	26,3	22,3	34	68	3,74	3,74	4,17	29,2	37,3	50	
	30	1,08	1,07	1,16	26,5	23,2	35	70	3,90	3,90	4,35	29,2	37,9	50	
	32	1,19	1,19	1,29	26,5	24,1	37	72	4,06	4,06	4,53	29,2	38,4	51	
	34	1,30	1,30	1,41	26,6	25,0	38	74	4,23	4,23	4,73	29,2	39,1	51	
	36	1,42	1,42	1,54	26,8	25,8	39	32	26	0,941	0,934	1,00	28,2	21,6	30
	38	1,53	1,53	1,66	27,0	26,6	40		28	1,06	1,05	1,13	28,3	22,8	31
	40	1,66	1,66	1,81	27,0	27,3	41		30	1,19	1,18	1,27	28,4	23,8	33
	42	1,77	1,77	1,94	27,1	28,0	42		32	1,31	1,30	1,40	28,5	24,7	34
	44	1,90	1,90	2,08	27,3	28,7	43		34	1,43	1,43	1,54	28,6	25,5	35
	46	2,02	2,02	2,22	27,3	29,4	44		36	1,56	1,56	1,68	28,8	26,4	36
	48	2,16	2,16	2,38	27,5	30,2	45		38	1,69	1,69	1,82	28,9	27,2	37
	50	2,29	2,29	2,52	27,6	30,9	45		40	1,82	1,82	1,97	29,0	27,9	39
	52	2,42	2,42	2,68	27,7	31,6	46		42	1,96	1,96	2,12	29,1	28,8	41
54	2,57	2,57	2,84	27,8	32,4	47	44		2,09	2,09	2,27	29,3	29,6	41	
56	2,71	2,71	3,00	27,9	33,1	47	46		2,23	2,23	2,43	29,3	30,4	42	
58	2,84	2,84	3,16	28,0	33,7	48	48		2,38	2,38	2,59	29,5	31,0	42	
60	3,00	3,00	3,34	28,0	34,3	49	50		2,52	2,52	2,75	29,5	31,6	43	
62	3,14	3,14	3,51	28,1	34,9	50	52		2,67	2,67	2,91	29,6	32,4	44	
64	3,27	3,27	3,66	28,2	35,5	50	54	2,84	2,84	3,10	29,7	33,2	45		
66	3,45	3,45	3,86	28,2	36,3	50	56	2,98	2,98	3,27	29,9	33,9	46		
68	3,60	3,60	4,04	28,2	37,0	51	58	3,15	3,15	3,46	30,0	34,5	46		
70	3,76	3,76	4,22	28,2	37,8	51	60	3,31	3,31	3,63	30,0	35,2	47		
72	3,92	3,92	4,41	28,2	38,6	51	62	3,45	3,45	3,80	30,1	35,8	48		
31	24	0,801	0,794	0,863	27,0	20,5	29	64	3,61	3,61	3,98	30,2	36,5	48	
	26	900	864	1,07	27,1	21,5	31	66	3,76	3,76	4,15	30,2	37,1	49	
	28	1,00	994	1,09	27,2	22,5	32	68	3,93	3,93	4,35	30,2	37,7	49	
	30	1,13	1,12	1,11	27,3	23,4	33	70	4,07	4,07	4,51	30,2	38,3	50	
								72	4,26	4,26	4,73	30,2	39,0	50	

XXII. tábla.

Famagasság	Átmérő 1,5 cm-re a föld fölött	Törzsfatömeg	7 cm-nél vastagabb fatömeg		Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középátmérője	Koronahossz a famagasság százalékáiban	Famagasság	Átmérő 1,5 cm-re a föld fölött	Törzsfatömeg	7 cm-nél vastagabb fatömeg		Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középátmérője	Koronahossz a famagasság százalékáiban	
			cm ³	cm ³							m	cm				m
32	74	4,43	4,43	4,93	30,2	39,6	50		64	3,94	3,94	4,30	32,1	37,0	47	
	76	4,63	4,63	5,16	30,2	40,4	51		66	4,12	4,12	4,51	32,2	37,7	47	
33	28	1,13	1,12	1,20	29,3	23,0	30	34	70	4,49	4,49	4,92	32,2	39,3	48	
	30	1,24	1,23	1,32	29,4	23,9	32		72	4,68	4,68	5,14	32,2	39,9	48	
	32	1,37	1,36	1,45	29,5	24,9	33		74	4,87	4,87	5,35	32,2	40,6	49	
	34	1,50	1,50	1,60	29,6	25,9	35		76	5,05	5,05	5,52	32,2	41,2	49	
	36	1,64	1,64	1,75	29,8	26,7	36		78	5,23	5,23	5,73	32,2	41,8	49	
	38	1,76	1,76	1,89	29,9	27,5	37		80	5,42	5,42	5,97	32,2	42,4	50	
	40	1,91	1,91	2,05	30,0	28,3	39			28	1,20	1,19	1,27	31,3	23,3	29
	42	2,03	2,03	2,19	30,1	29,1	40			30	1,34	1,33	1,42	31,4	24,4	31
	44	2,18	2,18	2,35	30,3	29,9	41			32	1,49	1,48	1,58	31,5	25,4	32
	46	2,33	2,33	2,51	30,3	30,6	42			34	1,63	1,63	1,73	31,6	26,4	33
	48	2,49	2,49	2,69	30,5	31,5	43			36	1,79	1,79	1,91	31,8	27,4	34
	50	2,63	2,63	2,85	30,5	32,2	43			38	1,93	1,93	2,05	31,9	28,1	36
	52	2,79	2,79	3,02	30,6	32,9	44			40	2,09	2,09	2,23	32,0	28,9	37
	54	2,95	2,95	3,20	30,7	33,5	44			42	2,24	2,24	2,40	32,1	29,6	38
	56	3,11	3,11	3,39	30,9	34,1	45			44	2,39	2,39	2,56	32,2	30,6	39
	58	3,27	3,27	3,56	31,0	34,8	46			46	2,55	2,55	2,74	32,3	31,4	40
	60	3,44	3,44	3,75	31,0	35,4	46			48	2,72	2,72	2,92	32,5	32,2	41
	62	3,60	3,60	3,94	31,1	36,1	47			50	2,85	2,85	3,07	32,5	32,9	42
	64	3,77	3,77	4,13	31,2	36,8	47			52	3,04	3,04	3,28	32,6	33,6	43
	66	3,95	3,95	4,33	31,2	37,5	48			54	3,22	3,22	3,48	32,7	34,3	43
68	4,14	4,14	4,55	31,2	38,2	48		56	3,39	3,39	3,67	32,9	35,0	44		
70	4,29	4,29	4,72	31,2	38,8	49	35	58	3,58	3,58	3,87	33,0	35,7	44		
72	4,46	4,46	4,91	31,2	39,5	49		60	3,76	3,76	4,08	33,0	36,3	45		
74	4,62	4,62	5,10	31,2	40,1	50		62	3,93	3,93	4,27	33,1	36,9	46		
76	4,83	4,83	5,34	31,2	40,8	50		64	4,12	4,12	4,48	33,2	37,5	46		
78	5,04	5,04	5,57	31,2	41,4	50		66	4,27	4,27	4,65	33,2	38,3	47		
								68	4,49	4,49	4,90	33,2	39,0	47		
								70	4,71	4,71	5,14	33,2	39,7	47		
								72	4,87	4,87	5,32	33,2	40,5	48		
								74	5,07	5,07	5,55	33,2	41,0	48		
								76	5,31	5,31	5,81	33,2	41,7	48		
34	28	1,19	1,18	1,26	30,2	23,2	30	78	5,47	5,47	6,01	33,2	42,3	49		
	30	1,30	1,29	1,38	30,3	24,2	31	80	5,66	5,66	6,23	33,2	43,0	50		
	32	1,42	1,42	1,51	30,4	25,2	32	82	5,79	5,79	6,45	33,2	43,5	50		
	34	1,56	1,56	1,66	30,6	26,1	33	84	6,07	6,07	6,69	33,2	44,1	51		
	36	1,71	1,70	1,82	30,7	27,0	34		28	1,25	1,24	1,31	32,2	23,6	28	
	38	1,84	1,84	1,97	30,8	27,9	35		30	1,39	1,38	1,47	32,4	24,6	31	
	40	1,99	1,98	2,13	30,9	28,8	37		32	1,54	1,53	1,63	32,5	25,7	32	
	42	2,14	2,14	2,30	31,0	29,5	38		34	1,67	1,67	1,80	32,6	26,8	33	
	44	2,28	2,28	2,46	31,1	30,2	39		36	1,85	1,84	1,96	32,7	27,4	34	
	46	2,43	2,43	2,61	31,2	31,0	40		38	2,02	2,02	2,14	32,8	28,4	35	
	48	2,60	2,60	2,80	31,3	31,8	41		40	2,17	2,17	2,31	32,9	29,3	36	
	50	2,77	2,77	2,99	31,5	32,6	42		42	2,33	2,33	2,48	33,0	30,1	37	
	52	2,92	2,92	3,16	31,6	33,3	43									
	54	3,10	3,10	3,36	31,7	34,0	44									
56	3,27	3,27	3,54	31,8	34,7	44										
58	3,43	3,43	3,72	31,9	35,3	45										
60	3,59	3,59	3,91	32,0	35,9	46										
62	3,76	3,76	4,10	32,1	36,4	46										

XXII. tábla.

Famagasság	Famagasság			Famagasság			Famagasság			Famagasság						
	Átmérő 1,5 m-re a föld fölött	Törzsfatömeg	7 cm-nél vastagabb fatömeg	Összes fatömeg	Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középátmérője	Koronahossz a famagasság százalékában	Átmérő 1,5 m-re a föld fölött	Törzsfatömeg	7 cm-nél vastagabb fatömeg	Összes fatömeg	Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középátmérője	Koronahossz a famagasság százalékában		
m	cm	m ³	m	cm	%	m	cm	m ³	m	cm	%	m	cm	%		
36	44	2,50	2,50	2,66	33,1	30,9	38	37	74	5,52	5,52	5,98	35,2	41,8	47	
	46	2,66	2,66	2,84	33,2	31,6	39		76	5,75	5,75	6,23	35,2	42,5	47	
	48	2,82	2,82	3,02	33,3	32,3	40		78	5,97	5,97	6,48	35,2	43,2	48	
	50	3,00	3,00	3,22	33,5	33,1	41		80	6,19	6,19	6,73	35,2	43,9	48	
	52	3,19	3,19	3,42	33,6	33,8	41		82	6,38	6,38	6,94	35,2	44,4	48	
	54	3,37	3,37	3,62	33,7	34,6	42		84	6,57	6,57	7,16	35,2	45,0	49	
	56	3,55	3,55	3,83	33,8	35,3	43		86	6,80	6,80	7,43	35,2	45,7	49	
	58	3,73	3,73	4,03	33,9	35,9	44		88	7,03	7,03	7,68	35,2	46,5	49	
	60	3,91	3,91	4,22	34,0	36,6	44									
	62	4,09	4,09	4,42	34,0	37,2	45									
	64	4,27	4,27	4,63	34,1	37,9	46									
	66	4,45	4,45	4,83	34,1	38,6	46		30	1,50	1,49	1,57	34,3	25,1	28	
	68	4,62	4,62	5,04	34,2	39,3	47		32	1,66	1,65	1,75	34,4	26,1	29	
	70	4,90	4,90	5,18	34,2	40,0	47		34	1,83	1,82	1,92	34,5	27,1	30	
	72	5,11	5,11	5,43	34,2	40,7	48		36	1,99	1,99	2,10	34,6	28,0	31	
	74	5,31	5,31	5,79	34,2	41,4	48		38	2,17	2,16	2,29	34,8	29,0	32	
	76	5,50	5,50	6,01	34,2	42,1	48		40	2,34	2,34	2,48	34,9	29,9	34	
	78	5,70	5,70	6,23	34,2	42,7	49		42	2,52	2,52	2,67	35,0	30,7	35	
80	5,89	5,89	6,45	34,2	43,2	49	44	2,70	2,70	2,85	35,1	31,5	36			
82	6,11	6,11	6,65	34,2	43,8	49	46	2,89	2,89	3,05	35,2	32,3	37			
84	6,34	6,34	6,96	34,2	44,5	50	48	3,07	3,07	3,21	35,4	33,1	38			
86	6,56	6,56	7,20	34,2	45,2	50	50	3,25	3,25	3,46	35,5	33,9	39			
37	30	1,45	1,44	1,53	33,3	24,9	29	38	52	3,43	3,43	3,66	35,6	34,8	40	
	32	1,61	1,60	1,70	33,5	25,9	30		54	3,65	3,65	3,88	35,7	35,5	41	
	34	1,77	1,77	1,87	33,6	26,9	31		56	3,83	3,83	4,10	35,8	36,1	42	
	36	1,94	1,94	2,05	33,7	27,9	32		58	4,04	4,04	4,30	35,9	36,8	42	
	38	2,09	2,09	2,21	33,8	28,8	33		60	4,24	4,24	4,54	36,0	37,5	43	
	40	2,27	2,27	2,41	34,0	29,7	34		62	4,45	4,45	4,77	36,1	38,2	43	
	42	2,44	2,44	2,59	34,1	30,5	35		64	4,67	4,67	5,00	36,2	38,8	44	
	44	2,60	2,60	2,76	34,2	31,2	36		66	4,87	4,87	5,22	36,2	39,6	45	
	46	2,76	2,76	2,94	34,2	31,9	38		68	5,07	5,07	5,47	36,2	40,2	45	
	48	2,94	2,94	3,14	34,5	32,8	39		70	5,29	5,29	5,71	36,2	40,8	46	
	50	3,12	3,12	3,33	34,5	33,6	40		72	5,51	5,51	5,92	36,2	41,6	46	
	52	3,31	3,31	3,53	34,6	34,3	41		74	5,72	5,72	6,15	36,2	42,2	46	
	54	3,50	3,50	3,74	34,7	35,0	42		76	5,95	5,95	6,36	36,2	42,9	47	
	56	3,68	3,68	3,94	34,9	35,7	42		78	6,20	6,20	6,68	36,2	43,6	47	
	58	3,88	3,88	4,16	35,0	36,4	43		80	6,47	6,47	6,94	36,2	44,2	47	
	60	4,10	4,10	4,41	35,0	37,1	44		82	6,66	6,66	7,20	36,2	44,8	48	
	62	4,29	4,29	4,61	35,1	37,8	44		84	6,87	6,87	7,42	36,3	45,5	48	
	64	4,48	4,48	4,83	35,2	38,3	45		86	7,06	7,06	7,65	36,3	46,0	49	
66	4,66	4,66	5,02	35,2	39,1	45	88	7,30	7,30	7,93	36,3	46,6	49			
68	4,87	4,87	5,26	35,2	39,8	45										
70	5,08	5,08	5,49	35,2	40,4	46	39	32	1,72	1,71	1,80	35,4	26,2	30		
72	5,28	5,28	5,72	35,2	41,1	46		34	1,89	1,88	1,99	35,5	27,3	31		
								36	2,09	2,09	2,19	35,6	28,3	32		
								38	2,26	2,26	2,38	35,8	29,2	33		

XXII. tábla.

Famagasság		Átmérő 1,3 m-re a föld fölött		Törzsfatömeg		7 cm-nél vastagabb fatömeg		Összes fatömeg		Törzshossz 7 cm felső átmérőig		A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középátmérője		Koronahossz, a famagasság százalékában			
m	cm	m ³		m	cm	%		m	cm	%							
39	40	2,43	2,43	2,57	35,9	30,1	34										
	42	2,81	2,81	2,76	36,0	31,0	35										
	44	2,90	2,90	2,96	36,1	31,8	36										
	46	3,00	3,00	3,15	36,2	32,5	37										
	48	3,20	3,20	3,37	36,3	33,3	38										
	50	3,39	3,39	3,59	36,4	34,1	39										
	52	3,59	3,59	3,80	36,5	34,9	39										
	54	3,79	3,79	4,03	36,6	35,8	40										
	56	3,99	3,99	4,25	36,7	36,4	41										
	58	4,17	4,17	4,44	36,8	37,1	42										
	60	4,38	4,38	4,63	36,9	37,8	42										
	62	4,64	4,64	4,90	37,0	38,4	43										
	64	4,88	4,88	5,16	37,1	39,1	43										
	66	5,02	5,02	5,37	37,1	39,8	44										
	68	5,27	5,27	5,64	37,2	40,5	45										
	70	5,52	5,52	5,91	37,2	41,3	45										
	72	5,75	5,75	6,17	37,2	42,1	46										
	74	6,01	6,01	6,44	37,2	42,7	46										
	76	6,26	6,26	6,72	37,2	43,5	46										
	78	6,48	6,48	6,97	37,2	44,2	47										
80	6,70	6,70	7,22	37,2	44,7	47											
82	6,94	6,94	7,48	37,2	45,4	47											
84	7,16	7,16	7,72	37,2	45,9	48											
86	7,38	7,38	7,96	37,2	46,5	48											
88	7,60	7,60	8,22	37,2	47,1	49											
90	7,83	7,83	8,50	37,2	47,7	49											
40	70	5,72	5,72	6,11	38,2	41,7	44										
	72	5,98	5,98	6,39	38,2	42,5	45										
	74	6,22	6,22	6,65	38,2	43,2	45										
	76	6,51	6,51	6,97	38,2	44,0	46										
	78	6,74	6,74	7,22	38,2	44,7	46										
	80	6,97	6,97	7,48	38,2	45,3	46										
	82	7,19	7,19	7,72	38,2	45,8	47										
	84	7,45	7,45	8,01	38,2	46,4	47										
	86	7,74	7,74	8,33	38,2	47,1	47										
	88	7,94	7,94	8,55	38,2	47,7	48										
	90	8,17	8,17	8,81	38,2	48,2	48										
	92	8,45	8,45	9,12	38,2	48,9	48										
	94	8,72	8,72	9,42	38,2	49,6	49										
	96	8,98	8,98	9,71	38,2	50,4	49										
	42	34	2,11	2,10	2,20	38,5	28,0	28									
		36	2,32	2,32	2,42	38,7	29,0	30									
		38	2,51	2,51	2,62	38,8	30,0	31									
		40	2,73	2,73	2,85	38,9	31,0	32									
		42	2,94	2,94	3,08	39,0	31,8	33									
		44	3,13	3,13	3,28	39,2	32,7	33									
46		3,35	3,35	3,51	39,2	33,5	34										
48		3,57	3,57	3,75	39,4	34,4	35										
50		3,78	3,78	3,97	39,4	35,2	36										
52		4,00	4,00	4,21	39,5	36,0	37										
54		4,25	4,25	4,47	39,6	36,8	37										
56		4,47	4,47	4,71	39,8	37,6	38										
58		4,67	4,67	4,93	39,9	38,3	38										
60		4,96	4,96	5,23	40,0	39,0	39										
62		5,19	5,19	5,49	40,1	39,7	40										
64		5,40	5,40	5,71	40,2	40,3	40										
66		5,67	5,67	6,00	40,2	41,1	41										
68		5,90	5,90	6,25	40,2	41,8	42										
70		6,19	6,19	6,56	40,2	42,5	43										
72		6,43	6,43	6,82	40,2	43,3	43										
74	6,71	6,71	7,13	40,2	44,0	43											
76	6,97	6,97	7,47	40,2	44,6	44											
78	7,21	7,21	7,68	40,2	45,2	44											
80	7,49	7,49	7,98	40,2	45,9	44											
82	7,71	7,71	8,22	40,2	46,5	45											
84	8,01	8,01	8,55	40,2	47,3	45											
86	8,27	8,27	8,83	40,2	47,9	46											
88	8,54	8,54	9,13	40,2	48,6	47											
44	36	2,49	2,48	2,58	40,6	29,5	27										
	38	2,69	2,69	2,80	40,7	30,5	28										

XXII. tábla.

Famagasság		Törzsfatömeg			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középátmérője	Koronahossz a famagasság százalékáiban	Famagasság		Törzsfatömeg			Törzshossz 7 cm felső átmérőig	A 7 cm-nél vastagabb törzsrész középátmérője	Koronahossz a famagasság százalékáiban
m	cm	m ³			m	cm	0/0	m	cm	m ³			m	cm	0/0
	40	2,91	2,91	3,02	40,8	31,4	29		42	3,33	3,33	3,46	42,9	33,0	31
	42	3,14	3,14	3,26	41,0	32,4	31		44	3,58	3,58	3,72	43,0	33,8	32
	44	3,36	3,36	3,50	41,1	33,3	32		46	3,83	3,83	3,98	43,1	34,7	33
	46	3,58	3,58	3,73	41,2	34,2	33		48	4,10	4,10	4,25	43,2	35,6	34
	48	3,77	3,77	3,99	41,3	35,0	34		50	4,35	4,35	4,52	43,3	36,5	34
	50	4,07	4,07	4,26	41,4	35,9	35		52	4,61	4,61	4,80	43,4	37,3	35
	52	4,30	4,30	4,51	41,5	36,7	36		54	4,87	4,87	5,07	43,6	38,1	35
	54	4,56	4,56	4,77	41,6	37,5	37		56	5,12	5,12	5,35	43,7	38,9	36
	56	4,80	4,80	5,02	41,7	38,3	37		58	5,38	5,38	5,61	43,8	39,7	37
	58	4,98	4,98	5,26	41,8	39,0	37		60	5,63	5,63	5,88	43,9	40,5	38
	60	5,27	5,27	5,53	41,9	39,7	38		62	5,91	5,91	6,18	44,0	41,2	39
	62	5,54	5,54	5,82	42,0	40,4	39		64	6,21	6,21	6,49	44,1	42,0	39
	64	5,81	5,81	6,10	42,1	41,1	40		66	6,49	6,49	6,80	44,1	42,7	40
	66	6,07	6,07	6,38	42,2	41,8	41		68	6,77	6,77	7,10	44,2	43,4	40
44	68	6,35	6,35	6,68	42,2	42,5	41	46	70	7,06	7,06	7,40	44,2	44,1	41
	70	6,62	6,62	6,98	42,2	43,3	42		72	7,36	7,36	7,72	44,2	44,8	41
	72	6,89	6,89	7,26	42,3	44,0	43		74	7,64	7,64	8,02	44,3	45,4	42
	74	7,15	7,15	7,55	42,3	44,7	43		76	7,93	7,93	8,32	44,3	46,1	42
	76	7,42	7,42	7,85	42,3	45,3	44		78	8,22	8,22	8,63	44,3	46,9	43
	78	7,71	7,71	8,15	42,3	46,0	44		80	8,54	8,54	8,97	44,3	47,6	43
	80	7,99	7,99	8,45	42,3	46,7	44		82	8,87	8,87	9,34	44,3	48,2	44
	82	8,29	8,29	8,78	42,3	47,4	45		84	9,18	9,18	9,67	44,3	49,0	44
	84	8,63	8,63	9,14	42,3	48,1	45		86	9,49	9,49	10,00	44,3	49,6	45
	86	8,90	8,90	9,44	42,3	48,7	45		88	9,80	9,80	10,32	44,3	50,2	45
	88	9,17	9,17	9,73	42,3	49,5	46		90	10,15	10,15	10,64	44,3	51,0	45
	90	9,46	9,46	10,03	42,3	50,2	46		92	10,45	10,45	11,00	44,3	51,7	46
	92	9,77	9,77	10,35	42,3	50,7	46		94	10,75	10,75	11,38	44,3	52,4	46
	94	10,11	10,11	10,78	42,3	51,2	47		96	11,08	11,08	11,75	44,3	53,0	46
									98	11,46	11,46	12,08	44,3	53,7	47
									100	11,82	11,82	12,44	44,3	54,4	47



II.

FATÖMEGTÁBLÁK
FENYŐRUDAK KÖBÖZÉSÉRE

ÖSSZEÁLLITOTTA

SCHUBERG FŐERDŐTANÁCSOS, TANÁR

1851

/1866/

XXIII. tábla.

1. Luczfenyő.

Hossz m	Átmérő 1 m-nyire a vastagabb végtől cm										
	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5
	100 darab köbtartalma m ³										
3	0,090	0,130	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0,110	0,160	0,220	0,300	—	—	—	—	—	—	—
5	0,130	0,190	0,260	0,350	—	—	—	—	—	—	—
6	0,160	0,230	0,310	0,420	0,530	0,670	0,810	—	—	—	—
7	0,190	0,270	0,370	0,500	0,640	0,780	0,930	1,100	1,270	—	—
8	—	—	0,450	0,600	0,760	0,920	1,090	1,270	1,450	1,660	1,890
9	—	—	0,550	0,720	0,900	1,080	1,270	1,460	1,660	1,880	2,140
10	—	—	—	—	1,050	1,240	1,440	1,650	1,860	2,110	2,400
11	—	—	—	—	—	1,400	1,620	1,850	2,090	2,370	2,700
12	—	—	—	—	—	—	1,820	2,070	2,330	2,650	3,010
13	—	—	—	—	—	—	—	2,300	2,600	2,950	3,330
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,660

XXIV. tábla.

2. Erdeifenyő.

3	0,120	0,160	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0,145	0,200	0,260	0,330	—	—	—	—	—	—	—
5	0,180	0,240	0,300	0,370	—	—	—	—	—	—	—
6	0,215	0,280	0,350	0,420	0,500	0,620	0,750	—	—	—	—
7	0,260	0,335	0,420	0,505	0,600	0,710	0,860	1,000	1,170	—	—
8	—	—	0,500	0,600	0,710	0,840	0,980	1,140	1,310	1,500	1,690
9	—	—	—	—	0,830	0,970	1,110	1,280	1,450	1,670	1,880
10	—	—	—	—	0,970	1,110	1,260	1,440	1,610	1,850	2,080
11	—	—	—	—	1,110	1,250	1,420	1,600	1,800	2,050	2,310
12	—	—	—	—	—	—	—	—	1,990	2,260	2,530

XXV. tábla.

3. Jegenyefenyő.

3	0,100	0,140	0,210	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0,120	0,180	0,260	0,340	—	—	—	—	—	—	—
5	0,145	0,220	0,310	0,400	—	—	—	—	—	—	—
6	0,175	0,260	0,365	0,480	0,590	0,690	0,850	—	—	—	—
7	0,210	0,305	0,430	0,560	0,690	0,810	0,970	1,140	1,320	—	—
8	—	—	0,510	0,660	0,805	0,950	1,120	1,300	1,500	1,720	1,950
9	—	—	—	—	0,950	1,100	1,290	1,490	1,700	1,940	2,200
10	—	—	—	—	—	1,260	1,470	1,690	1,920	2,190	2,470
11	—	—	—	—	—	—	—	1,920	2,170	2,450	2,760
12	—	—	—	—	—	—	—	—	2,420	2,730	3,060

1. Luczfenyő.

XXIII. tábla.

Hossz	Átmérő 1 m-nyire a vastagabb végtől cm									
	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11	12	13	14
m	100 darab köbtartalma m ³						egy darab m ³			
9	2,430	2,750	3,080	3,430	3,800	4,180	—	—	—	—
10	2,720	3,060	3,420	3,790	4,180	4,580	—	—	—	—
11	3,040	3,400	3,760	4,140	4,560	4,980	—	—	—	—
12	3,370	3,740	4,120	4,510	4,950	5,400	0,059	0,070	0,082	0,096
13	3,710	4,100	4,500	4,900	5,380	5,860	0,064	0,076	0,089	0,104
14	4,080	4,500	4,920	5,350	5,840	6,380	0,070	0,082	0,096	0,112
15	—	4,900	5,350	5,820	6,330	6,900	0,075	0,089	0,103	0,120
16	—	—	—	6,250	6,820	7,450	0,081	0,096	0,111	0,129
17	—	—	—	—	—	8,020	0,087	0,102	0,119	0,138
18	—	—	—	—	—	—	0,093	0,110	0,128	0,147
19	—	—	—	—	—	—	—	0,118	0,136	0,156
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,145	0,166

2. Erdeifenyő.

XXIV. tábla

9	2,130	2,370	2,640	2,920	3,200	3,480	—	—	—	—
10	2,350	2,600	2,880	3,160	3,470	3,760	—	—	—	—
11	2,580	2,840	3,150	3,440	3,750	4,060	—	—	—	—
12	2,820	3,100	3,410	3,730	4,060	4,400	0,047	0,055	—	—
13	—	3,380	3,720	4,040	4,390	4,720	0,051	0,059	0,069	—
14	—	—	—	4,370	4,740	5,100	0,055	0,064	0,074	—
15	—	—	—	—	—	5,480	0,059	0,068	0,079	0,090
16	—	—	—	—	—	5,900	0,063	0,073	0,084	0,096
17	—	—	—	—	—	—	—	0,078	0,089	0,102
18	—	—	—	—	—	—	—	0,083	0,095	0,108

3. Jegenyefenyő.

XXV. tábla.

9	2,500	2,830	3,160	3,510	3,880	4,250	—	—	—	—
10	2,800	3,150	3,500	3,870	4,260	4,650	—	—	—	—
11	3,100	3,470	3,840	4,230	4,630	5,050	—	—	—	—
12	3,430	3,820	4,200	4,600	5,030	5,480	0,060	0,071	0,084	0,098
13	—	4,200	4,580	5,010	5,450	5,930	0,065	0,077	0,090	0,106
14	—	—	4,970	5,420	5,890	6,400	0,070	0,083	0,098	0,114
15	—	—	—	5,850	6,360	6,900	0,075	0,090	0,105	0,122
16	—	—	—	—	—	7,400	0,081	0,096	0,113	0,131
17	—	—	—	—	—	—	0,087	0,104	0,121	0,139
18	—	—	—	—	—	—	—	0,112	0,129	0,149
19	—	—	—	—	—	—	—	0,120	0,138	0,158
20	—	—	—	—	—	—	—	—	0,147	0,167



III.

ÁTLAGOS ALAKSZÁMOK VÁGHATÓ KORU

BÜKK, ÉGER, NYIR, TÖLGY, ERDEI, JEGENYE-
ÉS LUCZFENYŐÁLLOMÁNYOK RÉSZÉRE

ÖSSZEÁLLITOTTA

SCHWAPPACH DR. TITK. KORMÁNYTANÁCSOS, TANÁR

1851

1866

Átlagos alakszámok.

XXVI. tábla.

F a n e m	Tömörfaalakszámok					Faalakszámok				
	I.	II.	III.	IV.	V.	I.	II.	III.	IV.	V.
	termőhelyi osztály					termőhelyi osztály				
Bükk ¹⁾	0,50	0,50	0,50	0,49	0,48	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60
Éger ²⁾	0,49	0,50	0,49	—	—	0,53	0,55	0,56	—	—
Nyir ³⁾	0,44	0,46	—	—	—	0,54	0,58	—	—	—
Tölgy ⁴⁾	0,53	0,53	0,52	—	—	0,58	0,58	0,58	—	—
Erdeifenyő ⁵⁾	0,45	0,46	0,46	0,47	0,48	0,49	0,50	0,52	0,54	0,60
Jegenyefenyő ⁶⁾	0,50	0,52	0,53	0,51	—	0,55	0,59	0,60	0,59	—
Lucfenyő ⁷⁾	0,45	0,47	0,49	0,50	0,51	0,50	0,53	0,56	0,58	0,61

¹⁾ Schwappach : Die Rotbuche. Neudamm 1911.

²⁾ Schwappach : Untersuchungen über Zuwachs und Form der Schwarzerle. Neudamm 1902.

³⁾ Schwappach : Beiträge zur Kenntnis der Wachstumsleistung von Birkenbeständen. Zeitschr. f. F. u. J. = W. 1903. 479. old.

⁴⁾ Schwappach : Untersuchungen über die Zuwachsleistung von Eichen-Hochwaldbeständen in Preussen. Neudamm 1905.

⁵⁾ Schwappach : Neuere Untersuchungen über Wachstum und Ertrag normaler Kiefernbestände. Berlin 1896.

⁶⁾ Lorey : Ertragstafeln für die Weisstanne. 2. kiad. Frankfurt 1897.

⁷⁾ Schwappach : Wachstum und Ertrag normaler Fichtenbestände in Preussen. Neudamm 1902.

IV.

KÖRLAPTÁBLA

1--150 CM-ES ÁTMÉRŐK RÉSZÉRE

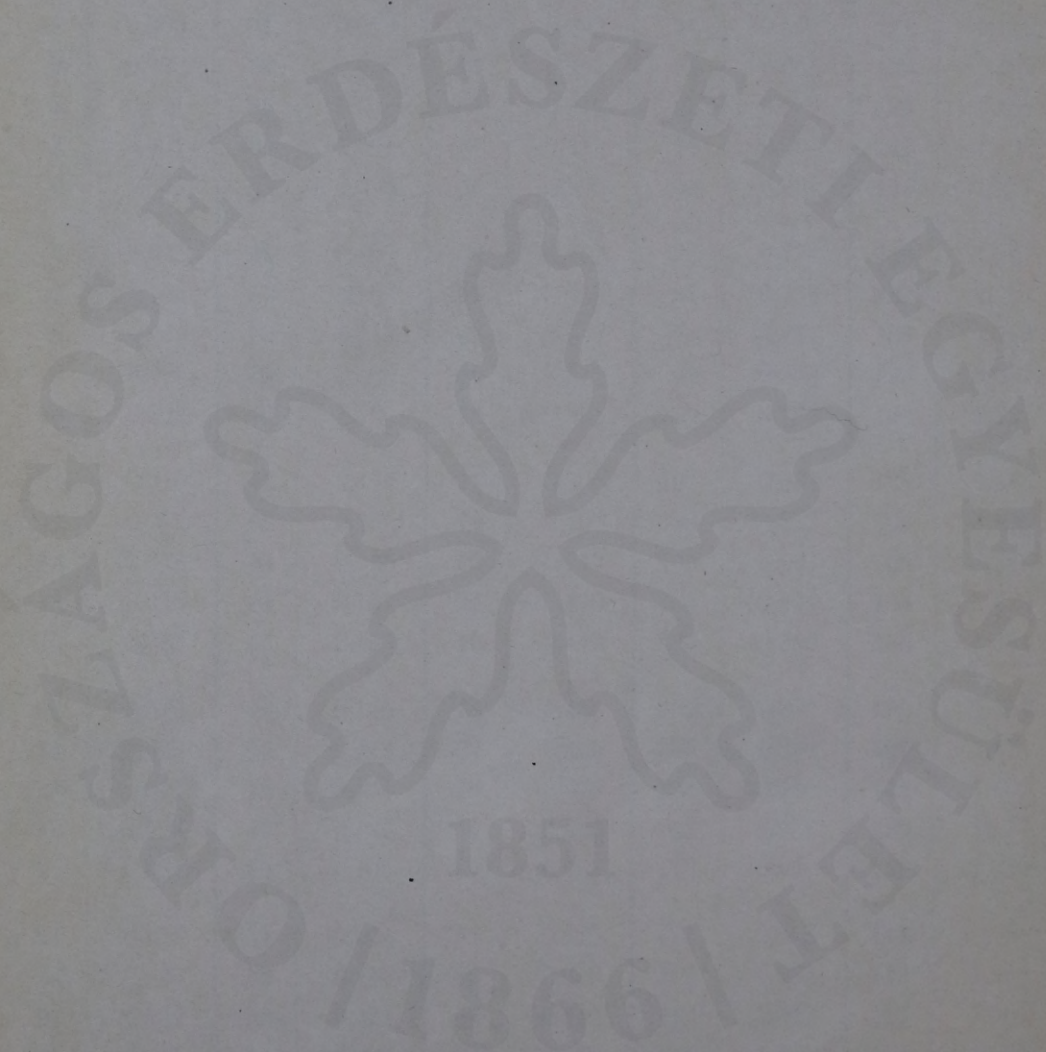
1851

/1866/

XXVII. tábla.

Átmérő cm	Körlap m ²	Átmérő cm	Körlap m ²	Átmérő cm	Körlap m ²	Átmérő cm	Körlap m ²	Átmérő cm	Körlap m ²
1	0,000	31	0,075	61	0,292	91	0,650	121	1,150
2	0,000	32	0,080	62	0,302	92	0,665	122	1,169
3	0,001	33	0,086	63	0,312	93	0,679	123	1,188
4	0,001	34	0,091	64	0,322	94	0,694	124	1,208
5	0,002	35	0,096	65	0,332	95	0,709	125	1,227
6	0,003	36	0,102	66	0,342	96	0,724	126	1,247
7	0,004	37	0,108	67	0,353	97	0,739	127	1,267
8	0,005	38	0,113	68	0,363	98	0,754	128	1,287
9	0,006	39	0,119	69	0,374	99	0,770	129	1,307
10	0,008	40	0,126	70	0,385	100	0,785	130	1,327
11	0,010	41	0,132	71	0,396	101	0,801	131	1,348
12	0,011	42	0,139	72	0,407	102	0,817	132	1,368
13	0,013	43	0,145	73	0,419	103	0,833	133	1,389
14	0,015	44	0,152	74	0,430	104	0,849	134	1,410
15	0,018	45	0,159	75	0,442	105	0,866	135	1,431
16	0,020	46	0,166	76	0,454	106	0,882	136	1,453
17	0,023	47	0,173	77	0,466	107	0,899	137	1,474
18	0,025	48	0,181	78	0,478	108	0,916	138	1,496
19	0,028	49	0,189	79	0,490	109	0,933	139	1,517
20	0,031	50	0,196	80	0,503	110	0,950	140	1,539
21	0,035	51	0,204	81	0,515	111	0,968	141	1,561
22	0,038	52	0,212	82	0,528	112	0,985	142	1,584
23	0,042	53	0,221	83	0,541	113	1,003	143	1,606
24	0,045	54	0,229	84	0,554	114	1,021	144	1,629
25	0,049	55	0,238	85	0,567	115	1,039	145	1,651
26	0,053	56	0,246	86	0,581	116	1,057	146	1,674
27	0,057	57	0,255	87	0,594	117	1,075	147	1,697
28	0,062	58	0,264	88	0,608	118	1,094	148	1,720
29	0,066	59	0,273	89	0,622	119	1,112	149	1,744
30	0,071	60	0,283	90	0,636	120	1,131	150	1,767





162152

