



Diosgyőri m. R. Erdőhivatal
470-871

ERDÉSZETI SEGÉDTÁBLÁK.

Königliche  *Hivatalán.*

KIADJÁK

DIVALI ADOLF ES WAGNER KAROLY.

MÁSODIK BŐVITETT ES JAVÍTOTT KIADÁS.

BUDAN, 1871.

A MAGYAR KIRÁLYI ÁLLAMNYOMDÁBÓL.

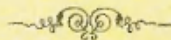
Száma 18.

Tartalom. — Inhaltsverzeichnis.

	Oldal
1. Körlaptabla. — Kreisflächentafel	1
2. Hengertabla — Walzentafel	7
3. Törzstabla — Stammtafel	7
4. Tönkök köbtartalma középátmerő szerint — Kubikinhalt der Klöße nach Mittenstärke	30
5. Szálfák köbtartalma a felső átmerő szerint — Baumstämmeinhalt nach dem oberen Durchmesser	31
6. Tönkök köbtartalma felső átmerő szerint — Kubikinhalt der Klöße nach Oberstärke	32
7. Léczek, deszkák, gerendák és kövek köbtartalma — Eatten, Bretter, Bohlen und Steine	33
8. Allófák köbtartalma — Kubikinhalte stehender Baume	51
9. Alakszámok — Formzahlen	137
10. Gömbölyü fából faragható gerendák — Balken aus dem Rundholze	138
11. Rönkökből nyerhető fűrészárak — Ausbeute an Sägewaaren aus den Blöcken	139
12. A fatömegek választékarányai közepes zárat mellett — Der Holzmassen Sortiments-Verhältnisse bei mittlerem Schlusse	141
13. Ürölek tömtartalma — Solider Inhalt der Raumklafier	142
14. Termési táblák — Ertragsstafel	143
15. a) A tőke utóértéke — Capital-Nachwerth	165
b) A tőke előértéke — Capital-Vorwerth	167
c) A járadék vegértéke — Renten-Endwerth	169
d) A járadék kezdetértéke — Renten-Anfangswerth	171
e) Korszaki járadék — Perioden-Renten	173
16. A fák fajsúlya és tűzértéke — Specifisch-Gewicht und Brennkraft der Holzger	175
17. A fák súlya köblabankent — Kubikfußgewicht der Holzger*)	176
18. Hossz-, negyzet- és köblab — Längen-, Quadrat- und Kubikfüße	177
19. Hosszmértföldek — Längenmaße	178

*) Ezen táblában a 176. lapon az első hasabban Aszalt Dürer helyett: Legszaradi, Luft-trocken irandó.

	Oldal
20. Mezei és termértékek — Feld- und Waldflächenmaße	178
21. Erdei térmértékek köblábak — Waldflächen-Kubikfuße	179
22. Folyadék ürmértékek — Flüssigkeits-Hohlmaße	179
23. Gabona-ürmértékek — Trocken-Hohlmaße	180
24. Súlymértékek — Gewichte	180
25. Penz — Geld	180
26. a) Utóértékek a növedékszázalék becsléséhez. — Nachverthe zur Schätzung des Zuwachsprozentes	181
26. b) Vastagi lapok es fekvő törzsek növedékszázalékának megha- tározása — Vermessung des Zuwachsprozentes der Stärkflächen und der Holzmassen an liegenden Stämmen	182
26. c) A fatömeg növedékszázalék becslése állófákon — Schätzung des Massen-zuwachsprozentes an stehenden Bäumen	184
Táblák magyarázata — Erläuterungen der Tafeln	187



Durchschnittszuwachs für vorwärts $15 : 1 = 15$; hiernach entsprechen l. S. 182 und 183 im ersten Falle $36,1 : 20 = 1,8\%$ und im zweiten Falle $12,9 : 10 = 1,29\%$.

2) Das Massenzuwachsprozent eines ganzen liegenden Stammes, z. B. für die vergangene 15jährige Periode, zu ermitteln. Der Stamm wird so entwirrt, daß am dünneren Ende 15 Jahrringe sich zeigen; dann wird die Länge des abgestuften Stammes gemessen und in dessen Mitte der Durchmesser ohne Rinde gemessen und der Durchmesserzuwachs mittelst des Zuwachsbohrer's ermittelt. Der gegenwärtige Durchmesser sei = 13", Durchmesserzuwachs in den letzten 15 Jahren 3,5", daher $13 : 3,5 = 3,8$ relativer Durchmesser und laut Tafel 26. b. das Massenzuwachsprozent für 15 Jahre rückwärts 59,3 und für 1 Jahr $59,3 : 15 = 3,95\%$.

26. c. Die Anwendung dieser Tafel zur Bestimmung des Massenzuwachsprozentens an stehenden Stämmen ist aus dem nachfolgenden Beispiele zu ersehen:

Es soll das Massenzuwachsprozent eines im dichten Schlusse stehenden Stammes, dessen hochangesezte Krone kaum bis $\frac{1}{3}$ der Höhe herabreicht und dessen Höhenwuchs scheinbar fehlt, z. B. für die vergangene 10jährige und die kommende Periode bestimmt werden? Zuerst wird die Grundstärke des Stammes ohne Rinde in Kopfhöhe (5–6') genau gemessen, hierauf werden zur Bestimmung des Stärkenzuwachses an der Stelle wo die Stärke (etwa 17") gemessen wurde, 2–4 Späne ausgebohrt und der durchschnittliche Stärkenzuwachs für die rückwärtigen 10 Jahre z. B. mit 1,7" bestimmt und für die künftigen 5 Jahre z. B. mit 0,8" geschätzt worden. Die relativen Durchmesser sind für rückwärts $17 : 1,7 = 10$, und für vorwärts $17 : 0,8 = 21,3$; nachdem aber im Sinne der kleinen Tafel S. 186 bei hochangesezter Krone und scheinbar fehlenden Höhenwuchse das Zuwachsprozent nach Kl. III. geschätzt werden soll, so ist das Massenzuwachsprozent l. Seite 185 im ersten Falle für die 10jährige Periode rückwärts (bei 10), $28 : 10 = 2,8\%$, und für die 5jährige Periode vorwärts (bei 21,3) $12 : 5 = 2,4\%$.