

861

Attinger

8761

R. FEISTMANTEL'S
ALLGEMEINE
WALDBESTANDESTAFELN.

CUBIKTABELLEN
FÜR
RUNDE, GESCHNITTENE UND BEHAUENE HÖLZER
NEBST ANDEREN
HÜLFSTAFELN FÜR WALDSCHÄTZUNGSZWECKE

ZWEITE AUFLAGE.

FÜR DAS HEKTAR UMGERECHNET UND NEU BEARBEITET

VON

ANTON ROKITANSKY

EUGEN GRAF KINSKY'SCHEM FORSTMEISTER.



WIEN, 1877.
WILHELM BRAUMÜLLER
K. K. HOF- UND UNIVERSITÄTS-BUCHHÄNDLER.



FEISTMANTEL'S

allgemeine

WALDBESTANDESTAFELN.

CUBIKTABELLEN

für

runde, geschnittene und behauene Hölzer

nebst anderen

Hülftafeln für Waldschätzungszwecke.

ZWEITE AUFLAGE.

Für das Hektar umgerechnet und neu bearbeitet.

von

Anton Rokitansky

Eugen Graf von Kinsky'schem Forstmeister.

WIEN, 1876.

WILHELM BRAUMÜLLER

K. K. HOF- UND UNIVERSITÄTSBUCHHÄNDLER.

Inhalts - Verzeichniss.

	Seite
Vorwort	1
§. 1. Gebrauchsweisung	5
§. 2. Das Klima	5
§. 3. Die Lage gegen den Horizont	6
§. 4. Der Boden	7
§. 5 und 6. Die Holzarten und ihr Verhalten zum Boden	9
§. 7 „ 8. Ermittlung des Bestandesschluss-Verhältnisses	10
§. 9. Ermittlung des Wuchsraum-Verhältnisses	14
§. 10. „ „ Bestandessalters in gleichalten Beständen	16
§. 11. und 12. Ermittlung des mittleren Bestandessalters aus ungleichalten Beständen	17
§. 13. Eigentliche Massenschätzung. Die Holzmasse und das Alter wird directe ohne Reduction abgelesen	22
§. 14. Die Holzmasse und das Alter sind nicht directe ablesbar, ohne Reduction	22
§. 15. Das Alter und die Holzmasse sind directe mit Reduction ablesbar	23
§. 16. Das Alter und die Holzmasse sind nicht directe und nur mit Reduction ablesbar	25
§. 17. Behandlung gleichalter, eine Holzart oder Altersklasse enthaltender, im Schlusse unterbrochener Bestände	26
§. 18. Behandlung ungleichalter oder gleichalter, aber gemischter Bestände auf ihre Holzmasse (Behandlung solcher Holzarten, die in den Tafeln nicht enthalten sind	26
§. 19. Schätzung zusammengesetzter Betriebsarten	28
§. 20. Schätzung solcher Bestände, deren Alter in den Tafeln nicht mehr enthalten ist	30
§. 21. Die Tafeln dienen nur für die oberirdische Holzmasse	30
§. 22. Bildung von Zwischenklassen	31
Tabelle I. Waldbestandes-Tafeln	33
„ II. Walzen-Kubiktafel nach Mittenstärke für Stämme und Klötzer aller Art	61
„ III. Kreisflächen und Umfänge	93

Tabelle	IV.	Kubiktafel für das scharfkant behauene und geschnittene Holzmaterial	97
"	V.	Beschlag und Verschnitt aller Art	130
"	VI.	" " " für das Quadrat	131
"	VII.	" " " " Hochkant	131
"	VIII.	Massentafel für Klötzer nach Oberstärke aus dem grösseren Theile der Stammartic	133
"	IX.	Massentafel für Hölzer nach Oberstärke für die untere Stammhälfte	141
"	X.	Massentafel für Nadelholz-Klötzer nach Oberstärke	144
"	XI.	" für Fichtenstangen	145
"	XII.	Holzmassen-Sortiments-Verhältnisse	146
"	XIII.	Procent-Ausbeute an Nutzholz	147
"	XIV.	Procent-Verhältnisse der Astmasse	148
"	XV.	Procent-Verhältnisse des Stock- und Wurzelholzes zur oberirdischen Holzmasse	149
"	XVI.	Procent-Verhältnisse der Kohlen-Ausbeute	150
"	XVII.	Kohleneinrieb	151
"	XVIII.	Baumrinden-Gewinnung, Knoppeln und Mast	151
"	XIX.	Pottasche-Siederei	153
"	XX.	Waldstreu-Nutzung	154
"	XXI.	Waldstreu-Nutzung (nach Bestandesschluss)	155
"	XXII.	Festmassengehalt	156
"	XXIII.	Oberstärken der Stämme (Ansbauchungsreihen)	157
"	XXIV.	Pflanzenerforderniss für die Hauptpflanzverbände, Quadrat- und Dreieckverband	159
"	XXV.	Pflanzenmenge bei Reihenverband	160
"	XXVI.	Waldsamen-Ergebniss der Zapfen	161
"	XXVII.	Verhältniss der bearbeiteten Culturfläche	161
"	XXVIII.	Samenmenge pro Hektar nach Procenten der Keimkraft	162

Druckfehler-Verzeichniss.

Seite 15, Zeile 9 von unten, statt: durch die Factoren etc. bis nöthig hat — lies: durch die Factoren der Stammgrundfläche aus den Stärkeclassen und Formhöhen, die man zur Bestimmung der Haupt- und Zwischenbestandesmasse nöthig hat.

Seite 20, Zeile 3 von oben, statt: weil jedoch — lies: weil ja doch.

Seite 21, Anmerkung, statt: 5 Kubikmeter — lies 0·5 Kubikmeter.

Trotz mehrfachen Durchsehens ist kein Druckfehler mehr von Bedeutung aufgefunden worden; sollte sich dennoch ein Fehler unbemerkt eingeschlichen haben, so sei er, wie überhaupt dies Werkchen, der fachlich-freundlichen Nachsicht und milden Kritik anheimgestellt.

