

H. Jünger druck

98

N
2.40

Formzahlen und Massentafeln

für die

Buch.

Auf Grund der vom Vereine deutscher forstlicher Versuchsanstalten
erhobenen Materialien

bearbeitet

von

L. W. Horn,

weil. Herzoglich Braunschweigischem Geheimen Cammerate und Vorstände der Herzoglichen forstlichen Versuchsanstalt.

Herausgegeben

von

Dr. F. Grundner,

Herzoglich Braunschweigischem Cammerate und Vorstände der Herzoglichen forstlichen Versuchsanstalt.



Mit einer lithographischen Tafel.

Berlin.

Verlagsbuchhandlung Paul Parey.

Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.

SW., Hedemannstraße 10.

1898.

V o r w o r t.

Der Herr Verfasser hatte auf der Versammlung des Vereins deutscher forstlicher Versuchsanstalten zu Ulm im Jahre 1888 die Bearbeitung der von den Versuchsanstalten ermittelten Buchen-Formzahlen für die hiesige forstliche Versuchsanstalt übernommen. Bei Inangriffnahme der Arbeit erwuchsen ihm nach verschiedenen Richtungen hin Schwierigkeiten; zunächst erwies sich für die von ihm gewählte, sehr ins einzelne gehende Bearbeitungsmethode, welcher Zählkarten für die einzelnen Formzahlerhebungen (S. 49 und 62) zu Grunde gelegt wurden, das vorhandene Material seinem Umfange nach als unzulänglich. Infolgedessen sah sich der Verfasser schließlich genötigt, zu einem anderen Bearbeitungsverfahren überzugehen, dessen eigenartige Grundidee mein verehrter Herr Kollege Block angegeben hatte. Für diese Methode reichte zwar die Zahl der Untersuchungen im allgemeinen aus; da sich aber die Bearbeitung der höheren Stärkestufen, für welche die Erhebungen mannigfache Lücken zeigten, auch jetzt noch schwierig gestaltete, so wies Verfasser auf diese Mängel gelegentlich der 1895er Versammlung der Versuchsanstalten hin, worauf einige Versuchsanstalten eine mehr oder weniger große Anzahl von Nachuntersuchungen vornahmen.

Auf Grund des nunmehr im ganzen genügend umfangreichen Materials wurde danach die Bearbeitung durchgeführt, ohne daß es freilich dem Verfasser vergönnt gewesen wäre, die vorliegende Schrift noch selbst zu vollenden, da er durch die umfassenden Vorbereitungen zu der 24. Versammlung deutscher Forstmänner sowie zu den Versammlungen des Vereins deutscher forstlicher Versuchsanstalten und des internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten, die sämtlich im September 1896 in Braunschweig tagten, neben seinen Dienstgeschäften stark in Anspruch genommen war. Am 4. April v. J. wurde der Verfasser, dessen hohe Verdienste um die Gründung und langjährige Leitung der hiesigen forstlichen Versuchsanstalt stets unvergessen bleiben werden, seiner vielseitigen Wirksamkeit zu früh durch den Tod entzissen.¹⁾ In seinem Nachlasse fanden sich die Massentafeln I und II (S. 2—6 und 8—12), ferner die Zahlenübersichten 58—60, 63

¹⁾ Dem Heimgegangenen wurden Nachrufe gewidmet im Forstwissenschaftlichen Centralblatte 1897 S. 343, in der Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen 1897 S. 440 (von Dunkelmann), in dem Centralblatte für das gesamte Forstwesen 1897 S. 338, in der Allgemeinen Forst- und Jagdzeitung 1897 S. 414 (von Grundner) und im Braunschweigischen Magazine 1897 S. 129.