

Inhalt.

Vorwort.

Seite.

Erster Theil.

Die Ertrags- und Zuwachsverhältnisse der Rothbuche.

Einleitung. § 1	1
---------------------------	---

Erster Abschnitt.

Ueber die Aufstellung von Ertrags- oder Zuwachstafeln im Allgemeinen.

Vorbemerkungen. § 2	7
I. Inhalt der Ertrags tafeln. § 3.	9
II. Zur Kenntniß der Zuwachsgesetze. § 4	16
1. Gang des Höhenzuwachses der Bestände	17
2. Gang des Massenzuwachses der Bestände	18
3. Allgemeine oder Lokal ertrags tafeln	24
III. Normalbonität und Normalbestand. § 5	27
IV. Methoden zur Auffindung der einer Bonität angehörigen normalen Bestände. § 6	31
1. Wiederholte Aufnahme eines und desselben Bestandes von Jahr zu Jahr oder etwa von 5 zu 5 Jahren und im letzteren Fall Interpolation der fehlenden Zwischenglieder	32
2. Wiederholte Aufnahme der Massen mehrerer Bestände verschiedenen Alters	34
3. Einmalige Aufnahme mehrerer Bestände verschiedenen Alters und Ergänzung der fehlenden Zwischenglieder mittelst Interpolation	39
4. Aufstellung von Ertrags tafeln nach Weiserbeständen	41
A. Das Verfahren von Huber	41
B. Das Verfahren von Theodor Hartig und Robert Hartig	43
C. Das Verfahren von Gustav Wagener	55
5. Verfahren des Verfassers	57
A. Auswahl und Aufnahme der Probestächen	59
B. Konstruktion der Holzmassen- oder Zuwachskurven	61
C. Konstruktion der Höhenkurven	64
D. Konstruktion der Kreisflächenkurven	69
E. Konstruktion der Stammzahlkurven	70
F. Sonstige Bestandtheile der Ertrags tafeln	72

Zweiter Abschnitt.

Aufstellung der Rothbuchen Ertrags- oder Zuwachstafeln und deren Ergebnisse.

I. Unterlagen der Ertragstafeln. § 7	73
II. Konstruktion der Ertragstafeln. § 8	90
III. Resultate der Untersuchung. § 9	113
V. Anwendungen. § 10	129

Dritter Abschnitt.

Die Durchforstungserträge normaler Rothbuchenbestände. § 11 . 133

Zweiter Theil.

Die Formverhältnisse der Rothbuche.

Einleitung. § 12	142
----------------------------	-----

Erster Abschnitt.

Die Normalformzahlen.

I. Die Preßler'schen Normalformzahlen. § 13	151
II. Ergebnisse der Württemberg'schen Versuchsanstalt. § 14	153

Zweiter Abschnitt.

Die Brusthöhenformzahlen.

Vorbemerkungen. § 15	173
I. Derbholzformzahlen. § 16	176
II. Baumformzahlen. § 17	189
III. Anwendungen. § 18	200

Druckfehler.

Seite 13, Zeile 7 von oben: arithmetische statt mathematische.

Überall Revier Geislingen statt Altenstadt.

Seite 66, Zeile 2 von oben: III statt II.