

Inhaltsverzeichnis.

Einleitung.

	Seite
1. Vom Waldertrage überhaupt §. 1.	1
2. Grundbedingung des Holztrags §. 2.	1
3. Zeitliche Nutzbarkeit des Holzzuwachses §. 3.	2
4. Arten des Nachhaltbetriebs §. 4.	3
5. Zweck u. der Waldertragsregelung §. 5.	4
6. Stellung und Eintheilung der Lehre §. 6.	5
7. Äußere Nothwendigkeit der Waldertragsregelung §. 7.	6
8. Literatur §. 8.	7

I. Vorbereitender Theil. §§. 9—58.

1. Buch: Eigenthümlichkeiten u. des Nachhaltbetriebs im Allgemeinen §§. 9—12.	
1. Vorbemerkung §. 9.	10
2. Ausförender Betrieb §. 10.	10
3. Strengerer jährlicher Nachhaltbetrieb §. 11.	11
4. Strengster jährlicher Nachhaltbetrieb §. 13.	12
2. Buch: Von den Grundbedingungen des strengsten Nachhaltbetriebs insbesondere §§. 13—46.	
1. Abschnitt: Vom Holzzuwachse §§. 13—27.	
1. Zeitliche Berechnung desselben §. 13.	14
2. Holzzuwachsgesetze §§. 14—18.	
a. Jahreszeit u. Richtung der Zuwachsbildung §. 14.	15
b. Wachsthumsgang während der Lebensdauer §. 15.	15
c. Einfluß der räumlichen Stammvertheilung auf den Zuwachsgang §. 16.	17
d. Zuwachsabgang §. 17.	17
e. Zuwachsmassebeträge §. 18.	18
3. Einflüsse auf den Holzzuwachsbetrag einer Waldung §§. 19—27.	
a. Uebersicht derselben §. 19.	27
b. Waldflächengröße §. 20.	27
c. Standortsgüte §. 21.	28
d. Holzarten §. 22.	31
e. Betriebsarten §. 23.	32
f. Umtriebszeiten §. 24.	32
g. Waldbehandlungsart §. 25.	33
h. Bestandsgüte §. 26.	33
i. Sonstige Einflüsse §. 27.	34

2. Abschnitt: Normale Schlagreihe und Bestandsalters-	
Rufenfolge §§. 28—30.	
1. Zahl und Größe der Schläge §. 28.	34
2. Betriebsklassen §. 29.	35
3. Einflüsse auf die Schlagreihen <i>zc.</i> §. 30.	38
3. Abschnitt: Von dem normalen Holzvorrathe §§. 31—33.	
1. Bestand desselben §. 31.	38
2. Größe desselben §. 32.	39
3. Numerische Ermittlung des Normalvorraths §. 33.	40
4. Abschnitt: Vom Normaletat §§. 34—37.	
1. Begriff §. 34.	43
2. Bestandtheile der Holznutzung §. 35.	44
3. Größe des normalen jährlichen Haubarkeitsertrags §. 36.	44
4. Einflüsse auf den Normaletat §. 37.	45
5. Abschnitt: Gegenseitige Verhältnisse zwischen Normal-	
Zuwachs, Vorrath und Etat §§. 38—54.	
1. Kapitel: zwischen Zuwachs und Vorrath §§. 38—43.	
1. Zuwachsprocent §. 38.	45
2. Gang der Zuwachsvertheilung auf alten und neuen Vor-	
rath §§. 39—41.	
a. Vorbemerkung §. 39.	46
b. Vertheilung des laufend-jährl. <i>zc.</i> Zuwachses §. 40.	48
c. Vertheilung während der Verjüngungsdauer §. 41.	53
3. Gang der Zuwachsanhäufung §. 42.	55
4. Berechnung der Zuwachsvertheilung und Anhäuf. §. 43.	58
2. Kapitel: zwischen Zuwachs und Etat §. 44.	61
3. Kapitel: zwischen Vorrath und Etat §. 45.	61
6. Abschnitt: Zusammenstellung der Resultate §. 46.	64
3. Buch: Ueberführung abnorm beschaffener Waldungen in	
den Normalzustand §§. 47—53.	
1. Verschiedenheit der Fälle §. 47.	66
2. Behandlung des ersten Falls. §. 48.	67
3. = = zweiten = §. 49.	75
4. = = dritten = §. 50.	77
5. = = vierten = §. 51.	78
6. = = fünften = §. 52.	79
7. Zusammenstellung der Ergebnisse §. 53.	80
4. Buch: Von den Holzreserven §§. 54—58.	
1. Begriff und Zweck §. 54.	81
2. Nothwendigkeit der Reserven §. 55.	81
3. Anlage derselben §. 56.	83
4. Größe derselben §. 57.	85
5. Benutzung und Ergänzung derselben §. 58.	85
II. Angewandter Theil §§. 59—107.	
1. Buch: Vorarbeiten §§. 59—95.	
Uebersicht der Gegenstände §. 59.	86
1. Abschnitt: Bildung <i>zc.</i> der Wirtschaftseinheiten §. 60.	86
2. Abschnitt: Bestimmung der Holz-, Betriebs- und Kultur-Arten	
und der Umtriebszeiten §. 61.	88
3. Abschnitt: Bildung <i>zc.</i> der Betriebsklassen §§. 62 u. 63.	89
1. Bildung der Klassen §. 62.	89
2. Weitere Abtheilung und Begrenzung derselben §. 63.	90
4. Abschnitt: Waldflächenbonitirung §§. 64—68.	
1. Verschiedenheit der Zwecke §. 64.	92

	Seite
2. Bonitätsmaße S. 65.	93
3. Bonitätsklassen S. 66.	93
4. Verfahren bei der Bonitirung S. 67.	95
5. Reduktion auf eine Bonität S. 60.	100
5. Abschnitt: Wald-Vermessung und Kartirung §§. 69—72.	
1. Nothwendigkeit beider S. 69.	104
2. Vermessungs-Vorarbeiten S. 70.	104
3. Vermessung und Berechnung S. 71.	105
4. Kartirung S. 72.	105
6. Abschnitt: Aufnahme der Holzbestände nach Alter, Klasse und Zuwachs §§. 73—85.	
Zwecke S. 73.	107
1. Kapitel: Holzalter-Ermittelung S. 74.	
2. Kapitel: Holzmasse-Aufnahme §§. 75—81.	
1. Titel: Im Allgemeinen S. 75—80.	
1. Gegenstand und Hilfsmittel S. 75.	112
2. Ausmessung von Einzelstämmen S. 76.	117
3. Aufnahme ganzer Bestände §§. 77—80.	
A. Verschiedene Verfahrensarten S. 77.	125
B. Stammweise Aufnahme S. 78.	125
C. Aufnahme nach Probeflächen S. 79.	131
D. Aufnahme nach Vergleichsgrößen S. 80.	141
2. Titel: Praktische Anwendung der Verfahren nach den Betriebsarten S. 81.	142
3. Kapitel: Zuwachs-Ermittelung §§. 82—85.	
1. Vorbemerkung S. 82.	144
2. Behandlung von Einzelstämmen S. 83.	145
3. Behandlung ganzer Bestände S. 84.	147
4. Verfahren nach den Betriebsarten S. 85.	148
7. Abschnitt: Aufstellung von Holztrags tafeln §§. 86—91.	
1. Zweck derselben S. 86.	150
2. Inhalt derselben S. 87.	150
3. Sammlung der Materialien §§. 88—89.	
A. Verfahren im Allgemeinen S. 88.	151
B. Verfahren nach den Betriebsarten S. 89.	155
4. Zusammenstellung der Materialien S. 90.	158
5. Anwendung der Tafeln S. 91.	159
8. Abschnitt: Waldbeschreibung §§. 92—93.	
1. Gegenstand, Zweck und Abtheilung S. 92 a.	160
2. Allgemeine Beschreibung S. 92 b.	160
3. Besondere Beschreibung S. 93.	162
9. Abschnitt: Feststellung und Eintheilung des Einrichtungszeitraums S. 94.	166
10. Abschnitt: Waldbirthschaftsplane S. 95.	168
2. Buch: Ermittlung und Sicherung des Nachhalts- etats §§. 96—106.	
Grundbedingungen eines guten Verfahrens S. 96.	170
1. Abschnitt: Verschiedene Methoden der Etats-Ermittlung §§. 97—105.	
1. Flächenfachwerk S. 97.	171
2. Massenfachwerk S. 98.	176
3. Vereinigung beider Methoden S. 99.	187
4. Oesterreichische Kameraltaration S. 100.	189
5. Sundeshagens Forstabschätzungs-Theorie S. 101.	195

	Seite
6. Karls Methode S. 102.	208
7. Ertragsregelung nach Durchschnitts-Erträgen S. 103.	212
8. Rückblick S. 104.	214
9. Ansichten des Verfassers S. 105.	215
2. Abschnitt: Sicherung der Staatsordnung §§. 106.	225
3. Buch: Geschäftsvollzug S. 107.	237
Anhang.	
Tabelle I. Kreisflächen zu Umfängen und Durchmessern	241
Tabelle II. Uebersicht der Verhältnisse zwischen Normal-Zuwachs, Vor- rath und Etat innerhalb verschiedener Umtriebszeiten, nach	249

Berichtigungen.

Seite 162 ist zu lesen „S. 93“ statt „S. 25.“

Seite 165 ist zu lesen „IV. Bestandstabellen“ statt „VI. Bestandstabellen.“