

Inhalts-Übersicht.

	Seite
Einleitung	1
I. Ertragsuntersuchungen	3
1. Grundlagenmaterial	3
2. Herleitung der Ertragstafeln	44
3. Ergebnisse	63
4. Anwendung der Ertragstafeln	75
II. Einfluß verschiedener Methoden der Bestandespflege auf die Entwicklung der Kiefernbestände	78
III. Die Einwirkung der Pflanzenzahl auf die Entwicklung der Kiefern-kulturen	125
IV. Sortimenten-Ertragstafel	136
V. Untersuchungen über die Rentabilität der Kiefernwirtschaft	143
VI. Aufgaben der Zukunft	156
Anhang	161

Tabellen-Verzeichnis.

Abschnitt I. Ertragsuntersuchungen.

Tabelle 1.	Verteilung der Versuchsf lächen nach Standortsklassen und Zahl der Aufnahmen	3
„	2. Vergleich der Zusammensetzung von Beständen verschiedener Wachstumsgebiete	10
„	3. Übersicht der den Ertragstafeln zugrunde liegenden Messungen	14
„	4. Derbholzformzahlen der Kiefer	50
„	5. Baumformzahlen der Kiefer	53
„	6. Reisholz-Prozenttafel	54
„	7. Normal-Ertragstafel	56
„	8. Durchforstungserträge an Derbholz	68
„	9. Verteilung des Gesamtwachses an Derbholz auf verbleibenden und ausscheidenden Bestand	69
„	10. Verteilung des Gesamtwachses an Kreisfläche auf verbleibenden und ausscheidenden Bestand	70
„	11. Einfluß der Trockenheitsperiode 1892 bis 1894 auf den Zuwachs an Kreisfläche	72
„	12. Verlauf der Grenzkurven zwischen den Standortsklassen nach Höhen	76

**Abschnitt II. Einfluß verschiedener Methoden
der Bestandespflege.**

	Seite
Tabelle 13. Übersicht der Messungen auf den Durchforstungs- und Lichtungs-Versuchsflächen	82
„ 14. Summarische Zusammenstellung des Zuwachses an Kreisfläche auf den Durchforstungs-Versuchsflächen	103
„ 15. Summarische Zusammenstellung des Zuwachses an Kreisfläche auf den Lichtungsbetriebs-Versuchsflächen	106
„ 16. Materialanfalle an Derbholz auf den Lichtungsflächen	110
„ 17. Vergleichende Zusammenstellung der Brusthöhendurchmesser und Derbholzmassen von Mittelstämmen auf den Durchforstungs-Versuchsflächen	112
„ 18. Vergleichende Zusammenstellung des Durchmesserzuwachses auf den Durchforstungs- und Lichtungsflächen	116

Abschnitt III. Die Einwirkung der Pflanzenzahl.

„ 19. Übersicht der Messungen auf den Kultur-Versuchsflächen	126
--	-----

Abschnitt IV. Sortimenten-Ertragstafel.

„ 20. Sortiments-Ertragstafeln nach Prozenten	138
---	-----

**Abschnitt V. Untersuchungen über die
Rentabilität der Kiefernwirtschaft.**

„ 21. Durchschnittspreise für 1 fm Derbholz	144
„ 22. Berechnung der finanziellen Umtriebszeit einer Betriebsklasse	146
„ 23. Bodenerwartungswerte	150
„ 24. Vergleich der Rentabilität des mäßigen und des starken Durchforstungsbetriebes bei 120jährigem Umtrieb	153
„ 25. Rentabilität des Lichtungsbetriebes	155

Anhang.

Kluppierungs-Verzeichnisse	164
--------------------------------------	-----