

FROMMMES
FORST-
KALENDER
1962

Frommes

2797-

Forstkalender

1962

90. Jahrgang

Geleitet von

Prof. Dipl. Ing. Dr. Hermann FLATSCHER
und

Oberforstmeister Dipl. Ing. Dr. Hans PUZYR



Verlag Georg Fromme & Co., Wien V

Vorwort.

Die Nötwendigkeit der Neuherstellung der Druckplatten für den Forstkalender, die infolge des jahrelangen Gebrauches einen einwandfreien Druck oft nicht mehr gewährleisteten, gab auch die Möglichkeit, mit der Neugestaltung des Inhaltes zu beginnen.

Es sollen künftig bestimmte Themen nur im zwei- bis dreijährigen Turnus behandelt werden, damit auch andere Gebiete, die bisher im Forstkalender nicht oder zu wenig zur Geltung kamen, berücksichtigt werden können. Dadurch wird den Beziehern des Forstkalenders im Laufe einiger Jahre eine weit umfassendere Nachschlagsmöglichkeit geboten.

Bei dieser Neugestaltung - es sei nochmals betont, daß es erst ein Anfang ist - hat besonders Herr Oberforstmeister Dipl. Ing. Dr. Hans Puzyr, Direktor i. R. der Bundesförsterschule Bruck a. d. Mur, mitgewirkt, den wir als neuen Kalender-Mitarbeiter herzlich begrüßen. Der Hauptteil des Inhaltes entspricht nach wie vor der bewährten Zusammenstellung d. Herrn Prof. Dr. H. Flatscher, dem wir für die bisher geleistete Arbeit auf das herzlichste danken.

Unsere Bezieher bitten wir, uns ihre Meinung über die Neugestaltung mitzuteilen. Wir wollen gern jede Anregung sorgfältig prüfen, bitten aber um Nachsicht, wenn nicht alles verwirklicht werden kann. Der Umfang des Kalenders kann ja nicht beliebig vergrößert werden, er ist wesentlich abhängig vom Verkaufspreis und vom Absatz überhaupt.

Wien, im November 1961

DER VERLAG

INHALT.

Titel, Vorwort, Inhalt	I - VI
Postgebühren	VII - IX
Forstliche Dienststellen in Österreich	X - XXXIX

Allgemeiner Teil.

Kalendarisches, Gesetzliche und kirchliche Feiertage	1
Gedenktage	2
Monatskalender für das Jahr 1962	3
Monatskalender für Jänner und Februar 1963	15
Tagesnotizbuch für das Jahr 1962	17
Dämmerungskalender, Lostage	123
Datumsgrenze	125
Unterschied der Ortszeit gegen die MEZ	125
Technische Maßeinheiten	126
Maße und Gewichte im allgemeinen	131
Tabellen zur Umrechnung von altem in neu- es und von neuem in altes Flächenmaß	136
Formeln zur Berechnung von Körpern und ebenen Flächenstücken	138
Erste Hilfe, bis der Arzt kommt	143
Zusammensetzung der Erdrinde	168
Geologische Zeittabelle	169

Der Forstbetrieb.

Waldbau.

Blütezeit der Holzarten, Reife und Abfall der Samen, Dauer der Keimkraft	173
Untersuchung u. Bewertung d. Waldsamens	176
Pflanzenanzahl für 1 ha und 1 a	177
Richtlinien für den Anbau von euro-ameri- kanischen Pappeln	181
Walddüngung	184
Waldbrandversicherung	187
Die wichtigsten schädlichen Forstinsekten	189

Fällung und Aufarbeitung des Holzes.

Ermittlung der Oberstärken an stehenden Stämmen für bestimmte Ausschnittlängen	190
Stock- und Wurzelholz-Prozent	192
Rindenanteil in Prozenten	193
Rindenprozent der Kreisflächen und Schaftmassen	193

Verhältnis der Rindenmasse zur Holzmasse	194
Sortentafeln für gleichaltrige Hochwaldbestände	195
Massenermittlung einzelner Stämme durch Okularschätzung nach Denzin	202
Messung und Sortierung des liegenden Holzes.	
Die Massenermittlung unaufgearbeiteter Baumschäfte und Schaftstücke am Liegenden	202
Kreisflächentafeln	204
Vielfache Kreisflächen, zugleich Maße aller Walzen	206
Massentafel für unentwipfelte Stangen nach Unterstärke	233
Holzmassenverminderungen	234
Mittelwerte von Schwindeprozenten wichtiger Hölzer	235
Gewicht des frischen und lufttrockenen rindenlosen Schaftholzes	236
Grüngewicht des Schichtholzes	238
Grün- und Waldtrockengewichte	240
Waldtrockengewicht des Schichtholzes	241
Gewicht der Rinde	242
Umrechnung v. Raum- in Festmaß f. Rinde	243
Heizwert des Brennholzes	244
Ungefähre Heizwerte	245
Gewicht der Holzkohle	246
Sortierungsbestimmungen (HOMA)	247
Die Umrechnungszahlen der HOMA	257
Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Holzschutzmitteln	259
Bestimmungen über die Anwendung giftstoffhaltiger Pflanzenschutzmittel	261
Festigkeitswerte der wichtigsten Hölzer bei 12-13 % Feuchtigkeitsgehalt	265
Landwirtschaft.	
Der pH-Wert	267
Ertragstafeln f. landwirtschaftliche Gründe	269
Wiesen-Ertragstafel	270
Getreidebau: Anbau und Ernten	271
Viehweide	272
Planung und Leitung des Forstbetriebes.	
Formeln zu Zuwachsberechnungen	273

Brusthöhen-Formzahlen	278
Formeln zur Ertragsbestimmung	279
Normalertragstafeln Feistmantel-Dr. Jelem	281
Ertragstafeln für Fichtenbestände im Hoch- gebirge	292
Ertragstafeln für das Hochgebirge über 1300m Seehöhe (nach Riebel)	295
Das Spiegelrelaskop von Dr. Bitterlich . . .	296
Der Bezard-Kompass	299
Waldwertrechnung	302
Zins- und Rententabellen	306

Arbeitslehre.

Die Einmannmotorsäge	316
--------------------------------	-----

Jagdliches.

Schußzeiten	323
-----------------------	-----

Statistisches.

Waldflächen und Holzerzeugung in den ein- zelnen Weltteilen und ihren stärkstbe- waldeten Staaten	332
Waldflächen und Nutzung pro Kopf der Be- völkerung, Hauptwaldarten und Besitz- verteilung der Wälder der Erde	335
Es besitzen von der Waldfläche der Erde .	336
Welterzeugung an Holz	337
Österreichs Forstwirtschaft	337
Waldflächenverteilung in den Bundesländern	338
Aufgliederung des Waldbesitzes nach Be- sitzgrößen	338
Aufgliederung der landwirtschaftlichen Be- triebe nach Besitzgrößen	338
Die Waldstandsaufnahme und ihre wichtig- sten Ergebnisse	339
Anzahl der Sägewerke	349
Anzahl der Papier-, Zellstoff-, Holzstoff- und Pappenfabriken	350
Der Export an Holz und dessen Verarbei- tungsprodukten	350

Forstliches Schul- und Forschungswesen.

Die forst- und holzwirtschaftlichen Schulen in Österreich	352
Forstl. Bundesversuchsanstalt Schönbrunn .	360
Berufsausbildung der Forstarbeiter	363
Merkblatt üb. d. Försterausbildung i. Österr.	364