

# Inhaltsverzeichnis

## A

### Das Ertragspotential der Wälder der Erde

1. Ausgangsbasis . . . . .	1
2. Die Waldformationsklassen . . . . .	3
3. Die Gewinnung der Werte . . . . .	3
4. Die potentielle Produktivität der Wälder der Erde . . . . .	6
a) Tropische Regenwälder . . . . .	6
b) Tropische und subtropische regengrüne Wälder . . . . .	10
c) Temperierte Regenwälder und Lorbeerwälder mit mehr als 1000 mm Niederschlag . . . . .	11
d) Wälder der Hartlaubformation . . . . .	12
e) Sommergrüne Wälder und Gebirgsnadelwälder . . . . .	14
f) Boreale Nadelwälder . . . . .	15
Anmerkungen . . . . .	22
Schrifttum . . . . .	24

## B

### Wald- und Forstwirtschaft in Afrika. Ein forstgeographischer Überblick.

Einführung . . . . .	27
I. Die afrikanischen Wälder . . . . .	29
1. Waldverbreitung und potentielle Produktivität . . . . .	29
2. Die afrikanischen Bestandsformationen und ihre potentielle Nutzbarkeit . . . . .	32
a) Bestandsformation der tropischen Tieflandsregenwälder, der laubabwerfenden und halbimmergrünen Feuchtwälder und der Sumpfwälder . . . . .	32
b) Bestandsformation der Feuchtsavannen . . . . .	32
c) Bestandsformation der groß- und kleinblättrigen regengrünen Trockenwälder und der Trockensavannen . . . . .	38
d) Bestandsformation der ostafrikanischen Trockenhöhengsavannen und tropischen Gebirgswälder . . . . .	39
e) Bestandsformation der nord- und südafrikanischen Hartlaub- und Lorbeerwälder . . . . .	39
f) Bestandsformation Madagaskar . . . . .	41
3. Fremdländische Holzarten in afrikanischen Wäldern . . . . .	42
II. Die anthropoökologischen Faktoren . . . . .	43
1. Die Besitzverhältnisse . . . . .	44
2. Verwaltung und Waldbaumaßnahmen . . . . .	45
3. Bildungsstand, Krankheiten, Verkehrserschließung . . . . .	46

III.	Die gegenwärtige Struktur der afrikanischen Wald- und Forstwirtschaft . . . .	47
	1. Nutzungs- und Bewirtschaftungsformen in der Wald- und Forstwirtschaft	
	Afrikas . . . . .	47
	a) Waldnutzungsformen . . . . .	47
	b) Forstwirtschaftsformen . . . . .	50
	2. Aufgaben und Probleme der Wald- und Forstwirtschaft in Afrika . . . . .	53
IV.	Holzproduktion und Holzhandel in Afrika im Jahre 1969 . . . . .	55
	1. Holzproduktion . . . . .	55
	2. Die Holzverarbeitungsprodukte . . . . .	56
	a) Säge- und Tafelholz . . . . .	56
	b) Pulpmasse . . . . .	58
	c) Papier und Pappe . . . . .	59
	3. Der Handel mit Holzprodukten . . . . .	60
	4. Die Haupthandelsrichtungen . . . . .	63
V.	Voraussichtliche Entwicklung der afrikanischen Wald- und Forstwirtschaft bis 1975 . . . . .	65
VI.	Die Waldbauzonen Afrikas . . . . .	68
	1. Probleme der Abgrenzung . . . . .	68
	2. Die Waldbauzonen . . . . .	68
	a) Nordafrika (A) . . . . .	69
	b) Westafrika (B) . . . . .	70
	c) Zentralafrika und angrenzende Gebiete (C) . . . . .	70
	d) Ostafrika (D) . . . . .	71
	e) Südafrika (E) . . . . .	71
	f) Madagaskar (F) . . . . .	72
	Schlußbemerkung . . . . .	72
	Literatur . . . . .	73