

INHALT

1.	<u>DIE TROPENWÄLDER DER ERDE</u>	1
11.	<u>Abgrenzung der Tropen</u>	1
12.	<u>Die einzelnen tropischen Wald- formationen</u>	2
121.	Laubwälder	5
121.1	Die tropischen Regenwälder niederer Lagen	
121.11	Die immergrünen Regenwälder	
121.12	Die halbimmergrünen Regenwälder	
121.2	Die laubabwerfenden tropischen Wälder	
121.21	Feuchte laubabwerfende Wälder	
121.22	Trockene laubabwerfende Wälder	
121.3	Savannengehölze	
121.4	Tropische Dorngehölze und -gesträuche	
121.5	Montane Wälder	
121.6	Im oder am Wasser stockende Wälder	
122.	Koniferenwälder	19
123.	Gehölze aus Pflanzen ohne kambiales Dickenwachstum	21
123.1	Bambus	
123.2	Palmen	
123.3	Baumfarne	
2.	<u>DIE ARTEN DER ANTHROPROGENEN EINWIR- KUNGEN AUF DIE TROPENWÄLDER</u>	22
21.	<u>Schädigende oder zerstörende Eingriffe</u>	22
211.	Feuer	22
212.	Brandrodungsfeldbau	28
213.	Anthroprogen bedingte biotische Waldschäden	36
213.1	Waldschäden durch Wild	
213.2	Waldschäden durch Vieh	

VIII

214.	Waldbeseitigung auf Dauer für landwirtschaftliche Zwecke	53
215.	Waldbeseitigung durch Einschläge zur Holzverwertung	58
22.	<u>Walderhaltende und forstwirtschaftliche Maßnahmen</u>	68
221.	Aus anderen als wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Gründen erfolgreicher Schutz von Bäumen und Wäldern	68
221.1	Aus kultischen Gründen	
221.11	In Asien	
221.12	In Afrika	
221.2	Aus jagdlichen Gründen	
221.3	Aus militärischen Gründen	
222.	Geregelte Forstnutzung und Forstwirtschaft in vorkolonialer Zeit	74
3.	<u>FORSTWIRTSCHAFT IN KOLONIALER ZEIT</u>	79
31.	<u>Britische Kolonien</u>	80
311.	Britisch-Indien einschließlich Britisch-Burma	80
311.1	Nachhaltige Teakwirtschaft in Britisch-Burma	
311.2	Einführung geregelter Forstwirtschaft in Britisch-Indien	
311.3	Abschließendes Wirken D. BRANDIS' für die forstliche Entwicklung in Indien von Europa aus	
311.4	Nachwirkungen der von BRANDIS eingeführten Forstwirtschaft in Britisch-Indien	
312.	Südafrika	95
313.	Schaffung der Grundlagen des Forstwesens im Britischen Empire	102
314.	Kenia	103
315.	Nigeria	105
316.	Trinidad	111
32.	<u>Französische Kolonien: Elfenbeinküste</u>	112
321.	Waldnutzungen	112
322.	Forstdekret von 1935	115
323.	Auswirkungen des Dekrets und Forschungs- arbeiten	121
33.	<u>Niederländische Kolonien: Java</u>	127
331.	Land, Bevölkerung und Geschichte	127
332.	Teakwälder	130

333.	Teakbehandlung und -nutzung in holländischer Zeit	134
334.	Teakkultur	142
335.	Wildholzwälder	148
336.	Forstliche Ausbildung und Forschung	149
337.	Zusammenfassung	153
34.	<u>Japanische Kolonien: Formosa</u>	154
341.	Geschichte, Bewaldung	154
342.	Kampfernutzung	158
343.	Holznutzung	160
344.	Aufforstungen	161
35.	<u>Deutsche Schutzgebiete in Afrika</u>	164
351.	Deutsch-Ostafrika	164
351.1	Land, Forstorganisation, Waldschutz	
351.2	Standorts- und Vegetationsverhältnisse	
351.3	Behandlung einheimischer Gehölze	
351.31	Miombogehölze	
351.32	Gebirgswälder	
351.33	Mangroven	
351.34	Verschiedene Baumarten	
351.4	Anbau ausländischer Baumarten	
351.41	Gerberakazie	
351.42	Teak	
351.43	Verschiedene Baumarten	
351.44	Bambus	
351.5	Wild und Jagd	
351.6	Rückschau und Folgezeit	
352.	Kamerun	205
352.1	Land, Standorts- und Vegetationsverhältnisse	
352.2	Wälder und Nutzungsmöglichkeiten	
352.3	Anfänge der Forstorganisation und Forstnutzung	
352.4	Versorgung mit Saat- und Pflanzengut	
352.5	Wild und Jagd	
352.6	Forstwirtschaft in nachdeutscher Zeit	
353.	Togo	228
353.1	Standorts- und Bevölkerungsverhältnisse	
353.2	Vegetationsverhältnisse	
353.3	Wälder und Gehölze	
353.31	Regenwälder	
353.32	Galeriewälder	

353.33	Baumsteppen	
353.4	Degradation von Wäldern zu Baumsteppen	
353.5	Aufforstungen	
354.	Deutsch-Südwestafrika	252
	Literaturverzeichnis	255

VERZEICHNIS DER KARTEN

Verbreitung der Wälder der Erde

Abb. 1: Region des Tropenklimas

Abb. 2: Waldformationsklasse

Tropischer Feuchtwald

Abb. 3: Ausbreitung des Kaffeeanbaus
in Sao Paulo, Brasilien

Abb. 4: Entwaldung in Sao Paulo,
Brasilien

Abb. 5: Disjunkte Verbreitung von
8 Baumarten in Westafrika