

Inhalt

Vorwort	7
1 Einleitung	9
2 Unterscheidung verschiedener Waldformen	11
2.1 Die Aufnahme von Kohlendioxid unterschiedlicher Baumarten	11
2.2 Die regionale Verteilung der Waldformen	13
2.3 Veränderung der Fläche unterschiedlicher Waldformen ..	21
3 Der Beitrag tropischer Wälder zum Klimaschutz	23
3.1 Die Aufnahme von Kohlendioxid – Modellierung tropischer Wälder	24
3.2 Regionale Unterschiede der Kohlenstoffspeicherung	26
3.3 Die Bedeutung der indigenen Bevölkerung für die Tropen	28
4 Die Entwicklung der Regenwälder und die Konsequenzen	39
4.1 Veränderung der globalen Bestände an Wald	39
4.2 Verluste an Regenwäldern	41
4.3 Ursachen für die Verluste von Regenwäldern	43
4.4 Fazit: Maßnahmen gegen Regenwaldverluste aus kommerziellem Interesse am Beispiel der EU-Verordnung	57
5 Folgen zunehmender Entwaldung tropischer Regenwälder	63
6 Nationale und internationale Programme zum Schutz von Regenwäldern	67
7 Schlussfolgerungen und Perspektiven	73
Literatur	77

Index	84
Abbildungsverzeichnis	85