

Inhalt

Vorwort	9
I. Bodenzerstörung – eine alte Geschichte?	14
II. Grundlagen	21
1. Stellung und Funktion des Bodens im Naturhaushalt	21
2. Ökologische Grundlagen der Tropen	24
a) Klima	24
b) Vegetation	27
c) Böden	30
3. Boden und Treibhauseffekt	36
III. Erscheinungsformen und Ausmaß der Bodenzerstörung	40
1. Erosion	40
2. Desertifikation	45
3. Versalzung und Versumpfung	60
4. Dünge- und Pflanzenschutzmittel	64
a) Düngemittel	65
b) Pflanzenschutzmittel	66
5. Vergiftung durch Abwässer und Abgase	69
6. Zerstörung tropischer Wälder (Ebenen)	71
7. Zerstörung von Bergwäldern	79
8. Überbauung und sonstige bauliche Maßnahmen	82
IV. Hintergründe	87
1. Koloniales Erbe und „nachholende Industrialisierung“	87
2. Bevölkerungswachstum und Landbedarf	90
3. Internationale Verflechtungen	96
4. Interne Ursachen für die Umweltzerstörung in den Dritte-Welt-Ländern	100
5. Kriege und Umweltflüchtlinge in der Dritten Welt	103

V. Konsequenzen für die Industrieländer	107
1. Direkte Auswirkungen	107
2. Indirekte Auswirkungen	112
VI. Lösungsmöglichkeiten	118
1. Maßnahmen im administrativen Bereich	118
a) Internationale Organisationen und Programme	118
b) Länderbeispiel: Bundesrepublik Deutschland	124
2. Vorschläge zum Schutz des Bodens am Beispiel der Sahel- Sudan-Zone	127
3. Was kann jeder einzelne tun?	135
VII. Ausblick	138
VIII. Anhang: „Welt-Boden-Charta“	142
Anmerkungen	151
Abkürzungsverzeichnis	168
Glossar	170
Literaturverzeichnis	176