

1 Landschaft: überbaut – zerschnitten – umgestaltet	4	5 Formen und Folgen der Landnutzung in unterschiedlichen Klimazonen	24
2 Landschaft – eine endliche Ressource?	6	5.1 Ursachen und Folgen der Waldrodung in den immerfeuchten Tropen	25
3 Deutschland: Nutzung und Veränderung der Land- schaft in der Region	10	5.2 Desertifikation als Folge nicht angepasster Landnutzung in den wechselfeuchten Tropen	28
3.1 Umgestaltung von Flusslandschaften	10	5.3 Arktis – das Ende eines Geoökosystems?	30
3.2 Veränderung des Landschaftshaushaltes durch agrarische Nutzung	12	6 Zusammenfassung: Syndrome des globalen Wandels als Ergebnis menschlicher Eingriffe	32
3.3 Landschaftsbelastung durch Rohstoffgewinnung	14	7 Konzepte und Maßnahmen einer nachhaltigen Entwicklung	36
3.4 Landnutzung und Nutzungskonflikte durch Bebauung	16	7.1 Maßnahmen zum Schutz des Regenwaldes	36
3.5 Deutschland: Belastung von Landschaft und Freiräumen – eine Übersicht	18	7.2 Ökologisch angepasste Raumnutzungsformen in Trockenräumen	38
4 Europa: Landschaften im Wandel	20	7.3 Deutschland: Landschaftsschutz durch Raumordnung	40
4.1 Landschaftsökosystem borealer Nadelwald – das gefährdete grüne Band der Nordhalbkugel	20	8 Was der Einzelne tun kann	46
4.2 Mittelmeerraum: Nutzungskonflikte und Landschaftsbelastung	22	9 Literaturhinweise und Internetadressen	48
		Bildnachweis	49
		Kartennachweis	49