

Inhalt

Vorwort	5
1. Einleitung	7
2. Indikatoren zur Beziehung zwischen Wirtschaftswachstum, Umwelt und Nachhaltigkeit	11
2.1 Die grundlegende Kritik am Bruttoinlandsprodukt	12
2.2 Die Messung des Bruttoinlandsprodukts und einige Unzulänglichkeiten	14
2.3 Ausgewählte Umweltindikatoren	16
2.4 Ausgewählte Nachhaltigkeitsindikatoren	19
2.5 Vom Bruttoinlandsprodukt zum Volkseinkommen: Konsum und Nachhaltigkeit	27
3. Die ökologische Kuznets-Kurve	42
3.1 Der Zusammenhang von Umweltbelastung und Pro-Kopf-Einkommen	44
3.2 Empirische Erkenntnisse	47
3.3 Begründung der unterschiedlichen empirischen Ergebnisse und Bewertung der ökologischen Kuznets-Kurve	57
4. Die Umwelt im Rahmen der neoklassischen Wachstumstheorie	60
4.1 Wachstum mit nicht erneuerbaren Ressourcen	63
4.2 Wachstumsmodelle des optimalen Konsums	65
4.3 Ein kritisches Fazit	66
5. Die Umwelt im Rahmen der endogenen Wachstumstheorie	69
5.1 Einführung in die endogene Wachstumstheorie	71
5.2 Das AK-Modell	72
5.3 Das Uzawa-Lucas-Modell	75
5.4 Das Romer-Modell	75
5.5 Ein kritisches Fazit	77

6. Die Umwelt im Rahmen der Ökologischen Ökonomie	79
6.1 Vorläufer der Ökologischen Ökonomie	80
6.2 Grundlagen der Ökologischen Ökonomie	83
6.3 Die Beurteilung wirtschaftlichen Wachstums in der Ökologischen Ökonomie	88
6.4 Die Überwindung der Kontroverse	101
7. Neuere Ansätze zu der Beziehung Wachstum und Umwelt	106
7.1 Das LowGrow-Modell	107
7.2 Der Degrowth-Ansatz	109
8. Anforderungen an ein nachhaltiges Wachstum	113
8.1 Qualitatives Wachstum als nachhaltiges Wachstum	114
8.2 Wachstum und soziale Nachhaltigkeit	118
8.3 Wachstum und Gerechtigkeit	119
8.4 Zusammenfassung	122
9. Schlussfolgerungen	124
 Anhang	 129
Literatur	129
Abbildungen	139
Tabellen	140
Kurzviten von Wissenschaftlern	141