# Inhaltsübersicht

Geleitwort . . . . . V
Vorwort . . . . . IX

Teil I: Allgemeine Umweltpolitik

**1. Allgemeine Grundlagen der Umweltpolitik**
*(Rainer Bartel)* . . . . . 3
1.1 Wirtschaft, Umwelt und Politik . . . . . 3
1.2 Die Ansätze der Umweltökonomie: Ressourcenökonomie und Ökonomie der externen Effekte . . . . . 6
1.3 Umweltmarktversagen . . . . . 16
1.4 Markt versus Staat im Umweltschutz . . . . . 21
1.5 Ansätze der Umweltpolitik . . . . . 24

**2. Hauptinstrumente der Umweltpolitik und ihre Wirkungen**
*(Rainer Bartel)* . . . . . 33
2.1 Effekte umweltpolitischer Instrumente . . . . . 34
2.2 Hauptinstrumente der Umweltpolitik . . . . . 35
2.3 Kriterien der Instrumentenauswahl . . . . . 37
2.4 Einige Aspekte und Leitlinien der Umweltpolitik . . . . . 50

**3. Umweltinformationssysteme**
*(Ruperta Lichtenecker)* . . . . . 61
3.1 Anforderungen an Umweltinformationssysteme . . . . . 62
3.2 Die Instrumentarien . . . . . 63
3.3 Probleme der Datenerhebung und Datenaufbereitung . . . . . 76
3.4 Handlungsbedarf . . . . . 77

**4. Die Kosten/Nutzen-Analyse als Bewertungsinstrument der Umweltpolitik**
(*Franz Hackl* und *Gerald J. Pruckner*) . . . . . 81
4.1 Allgemeine Aspekte der Kosten/Nutzen-Analyse . . . . . 83
4.2 Die Kosten umweltpolitischer Programme . . . . . 87
4.3 Die Messung gesellschaftlicher Erträge . . . . . 90
4.4 Ausblick und Schlußfolgerungen . . . . . 98

**5. Die politische Ökonomie der Umweltpolitik**
*(Hannelore Weck-Hannemann)* . . . . . 101
5.1 Interessen und Verhalten der am politischen Prozeß Beteiligten . 102
5.2 Neuere Erfahrungen mit marktwirtschaftlichen Instrumenten im Umweltschutz . . . . . 111
5.3 Lehren für die Ausgestaltung der umweltpolitischen Entscheidungsprozesse . . . . . 113

**6. Spieltheoretische Analyse umweltrelevanten Verhaltens**
*(Christina Burger)* . . . . . 119
6.1 Spieltheorie als methodische Grundlage der wissenschaftlichen Umweltpolitik . . . . . 119
6.2 Einige einfache Anwendungsbeispiele für interessengruppenspezifische Entscheidungsprozesse in der Umweltpolitik . . . . 122
6.3 Allgemeine Auswirkungen strategischen Verhaltens auf die Umwelt . . . . . 135

## Teil II: Spezielle Umweltpolitik

**7. Die Nutzung erschöpfbarer und erneuerbarer Ressourcen**
*(Franz Hackl)* . . . . . 141
7.1 Das Problem erschöpfbarer Ressourcen . . . . . 143
7.2 Das Problem erneuerbarer Ressourcen . . . . . 148
7.3 Erschöpfbare und regenerierbare Ressourcen vor dem Hintergrund der Realität . . . . . 154
7.4 Konsequenzen für umweltpolitische Eingriffe in die Ressourcenallokation . . . . . 156

**8. Emissionen, Treibhauseffekt und Umweltzustand: Ökologische Steuerpolitik**
*(Alfred M. Stiglbauer)* . . . . . 159
8.1 Theoretische Grundlagen einer ökologischen Steuerpolitik . . . . 160
8.2 Varianten ökologischer Steuerpolitik . . . . . 166
8.3 Emissionen, Treibhauseffekt und Handlungsbedarf . . . . . 173
8.4 Realisierungsprobleme und Ausblick . . . . . 180

**9. Gesellschaftliche Nutzen und Kosten landschaftsbezogener Wirtschaftsaktivität: Ökologische Agrarpolitik und Tourismus**
(*Franz Hackl* und *Gerald J. Pruckner*) . . . . . 185
9.1 Die ökonomische Bedeutung der Landschaft . . . . . 186
9.2 Externe Effekte zwischen Fremdenverkehr und Landwirtschaft . 187
9.3 Die Abgeltung landschaftspflegerischer Aktivitäten . . . . . 190
9.4 Agrar- und umweltpolitischer Ausblick . . . . . 196

**10. Einstieg in die ökologische Kreislaufwirtschaft: Recycling am Beispiel des Dualen Systems Deutschland**
(*Anselm U. Römer* und *Lars P. Feld*) . . . . . 199
10.1 Abfall als Umweltproblem . . . . . 199
10.2 Theoretische Grundlagen des Müllproblems . . . . . 200
10.3 Ökonomische Lösungsansätze . . . . . 202
10.4 Das Duale System Deutschland: Private Entsorgung von rezyklierbarem Hausmüll . . . . . 205
10.5 Die Wirkung des Dualen Systems . . . . . 208
10.6 Ökonomische und ökologische Effizienz des Dualen Systems: Eine zusammenfassende Betrachtung . . . . . 214

**11. Lärm und Abgase: Ökologische Verkehrspolitik**
*(Yvonne Janko)* . . . . . 219
11.1 Mobilität, Umweltbelastung und gesellschaftliche Wohlfahrt . . 219
11.2 Instrumente der Verkehrspolitik . . . . . 225
11.3 Spezielle Problematik von Fernverkehr und Transit . . . . . 230
11.4 Spezielle Problematik von Nahverkehr und kommunaler Verkehrspolitik . . . . . 236
11.5 Handlungsbedarf und Ausblick . . . . . 239

## Teil III: Praktische Umweltpolitik

**12. Umweltpolitik in der Europäischen Union**
*(Susanne Pech)* . . . . . 243
12.1 Zielsetzungen und Instrumente . . . . . 243
12.2 Probleme, Erfolge und Mißerfolge . . . . . 251
12.3 Handlungsbedarf und Zukunftsaussichten . . . . . 260

**13. Umweltpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika**
*(Gerald J. Pruckner)* . . . . . 265
13.1 Der Aufschwung des Ökologieaspekts in der Politik . . . . . 265
13.2 Zielsetzungen und Instrumentarien . . . . . 267
13.3 Probleme, Erfolge und Mißerfolge . . . . . 277
13.4 Handlungsbedarf und Zukunftsaussichten . . . . . 283
13.5 Das internationale Beispiel der USA . . . . . 284

**14. Umweltpolitik in den Reformländern Mittel- und Osteuropas**
*(Rainer Bartel)* . . . . . 287
14.1 Verhaltensanreize und Probleme in zentralen Planwirtschaften . 288
14.2 Ökonomische und ökologische Probleme in den Reformländern: Einige Thesen . . . . . 293
14.3 Die ökologische Situation der Plan- und Übergangswirtschaften 295
14.4 Die bisherige umweltpolitische Entwicklung . . . . . 298
14.5 Umweltpolitischer Handlungsbedarf nach der Wende . . . . . 300

**15. Umweltpolitik in Entwicklungsländern**
*(Alfred M. Stiglbauer)* . . . . . 309
15.1 Spezielle Probleme von Entwicklungsländern . . . . . 310
15.2 Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung . . . . . 316
15.3 Ansatzpunkte einer nachhaltigen Umweltpolitik in Entwicklungsländern . . . . . 319
15.4 Handlungsbedarf, internationale Hilfestellung und Zukunftsaussichten . . . . . 322
Autor(inn)enverzeichnis . . . . . 327
Personenverzeichnis . . . . . 329
Sachverzeichnis . . . . . 333

**11. Lärm und Abgase: Ökologische Verkehrspolitik**
*(Yvonne Janko)* . . . . . 219
11.1 Mobilität, Umweltbelastung und gesellschaftliche Wohlfahrt . . 219
11.2 Instrumente der Verkehrspolitik . . . . . 225
11.3 Spezielle Problematik von Fernverkehr und Transit . . . . . 230
11.4 Spezielle Problematik von Nahverkehr und kommunaler Verkehrspolitik . . . . . 236
11.5 Handlungsbedarf und Ausblick . . . . . 239

## Teil III: Praktische Umweltpolitik

**12. Umweltpolitik in der Europäischen Union**
*(Susanne Pech)* . . . . . 243
12.1 Zielsetzungen und Instrumente . . . . . 243
12.2 Probleme, Erfolge und Mißerfolge . . . . . 251
12.3 Handlungsbedarf und Zukunftsaussichten . . . . . 260

**13. Umweltpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika**
*(Gerald J. Pruckner)* . . . . . 265
13.1 Der Aufschwung des Ökologieaspekts in der Politik . . . . . 265
13.2 Zielsetzungen und Instrumentarien . . . . . 267
13.3 Probleme, Erfolge und Mißerfolge . . . . . 277
13.4 Handlungsbedarf und Zukunftsaussichten . . . . . 283
13.5 Das internationale Beispiel der USA . . . . . 284

**14. Umweltpolitik in den Reformländern Mittel- und Osteuropas**
*(Rainer Bartel)* . . . . . 287
14.1 Verhaltensanreize und Probleme in zentralen Planwirtschaften . 288
14.2 Ökonomische und ökologische Probleme in den Reformländern: Einige Thesen . . . . . 293
14.3 Die ökologische Situation der Plan- und Übergangswirtschaften 295
14.4 Die bisherige umweltpolitische Entwicklung . . . . . 298
14.5 Umweltpolitischer Handlungsbedarf nach der Wende . . . . . 300

**15. Umweltpolitik in Entwicklungsländern**
*(Alfred M. Stiglbauer)* . . . . . 309
15.1 Spezielle Probleme von Entwicklungsländern . . . . . 310
15.2 Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung . . . . . 316
15.3 Ansatzpunkte einer nachhaltigen Umweltpolitik in Entwicklungsländern . . . . . 319
15.4 Handlungsbedarf, internationale Hilfestellung und Zukunftsaussichten . . . . . 322
Autor(inn)enverzeichnis . . . . . 327
Personenverzeichnis . . . . . 329
Sachverzeichnis . . . . . 333