

Einführung in die Umweltpolitik

herausgegeben von

Dr. Rainer Bartel

Assistenzprofessor

und

Mag. Franz Hackl

Universitätsassistent

Johannes Kepler Universität Linz

Verlag Franz Vahlen München

Inhaltsübersicht

Geleitwort	V
Vorwort	IX

Teil I: Allgemeine Umweltpolitik

1. Allgemeine Grundlagen der Umweltpolitik

<i>(Rainer Bartel)</i>	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

<i>(Rainer Bartel)</i>	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

<i>(Ruperta Lichtenegger)</i>	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

<i>(Franz Hackl und Gerald J. Pruckner)</i>	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

<i>(Hannelore Weck-Hannemann)</i>	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	
<i>(Christina Burger)</i>	119
6.1 Spieltheorie als methodische Grundlage der wissenschaftlichen Umweltpolitik	119
6.2 Einige einfache Anwendungsbeispiele für interessengruppen- spezifische 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	
<i>(Franz Hackl)</i>	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	
<i>(Alfred M. Stiglbauer)</i>	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	
<i>(Franz Hackl und Gerald J. Pruckner)</i>	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	
<i>(Anselm U. Römer und Lars P. Feld)</i>	199
10.1 Abfall als Umweltproblem	199
10.2 Theoretische Grundlagendes 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

(<i>Yvonne</i> <i>Janko</i>).....	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

(<i>Susanne Pech</i>)	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

(<i>Gerald J. Pruckner</i>).....	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

(<i>Rainer Bartel</i>)	287
14.1 Verhaltensanreize und Probleme in zentralen Planwirtschaften .	288
14.2 Ökonomische und ökologische Probleme in den Reformlän- dern: 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

(<i>Alfred M. Stiglbauer</i>)	309
15.1 Spezielle Probleme von Entwicklungsländern	310
15.2 Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung	316
15.3 Ansatzpunkte einer nachhaltigen Umweltpolitik in Entwick- lungsländern	319
15.4 Handlungsbedarf, internationale Hilfestellung und Zukunfts- aussichten	322
Autor(inn)enverzeichnis	327
Personenverzeichnis	329
Sachverzeichnis	333