

INHALT

Vorwort	XI
TEIL I	
DER RAHMEN	1
1. Kapitel	
Einleitung: Aufbruch ins Jahrhundert der Umwelt . . .	3
Das Jahrhundert der Ökonomie: eine Episode	3
Die ausgeraubte Natur	7
Das Jahrhundert der Umwelt	9
Der Beginn der Erdpolitik	10
Bewußtsein: die Voraussetzung zum Umschwenken	12
2. Kapitel	
Klassische Umweltpolitik	17
Der stumme Frühling	17
Stockholm 1972, Japan und Europa	19
Umweltpolitik in der Bundesrepublik Deutschland	23
Aktuelle Entwicklungen	29
3. Kapitel	
Europa	32
Europas historische Last	32
Nachkriegseuropa	36
EG-Umweltpolitik	39

Emissionsgrenzwerte oder Qualitätsziele?	43
Vollendung des Binnenmarktes	45
Das „gemeinsame europäische Haus“	49
 4. Kapitel	
Eine globale Sichtweise entsteht	54
Von Kennedy bis zum Club von Rom	54
Zehn Jahre werden verschenkt	57
Ozonloch, Treibhauseffekt, Regenwälder	59
 TEIL II	
KRISENFELDER	67
 5. Kapitel	
Energie und Stoffe	69
Energie – Inbegriff des Fortschritts	69
Energiekrise	71
Energie-Umweltpolitik	73
Ist Einsparen möglich?	76
Stoffströme	79
 6. Kapitel	
Verkehr	83
Auch der Verkehr ist Fortschrittssymbol	83
Verkehr und Umwelt	83
Umweltfreundlichkeit der Bahn	86
Der EG-Verkehr wird liberalisiert	90
Das Verursacherprinzip als Zwillingbruder der Liberalisierung	92
Konkrete Handlungsmöglichkeiten	93
 7. Kapitel	
Landwirtschaft	97
Jahrtausende des guten Umgangs mit der Natur	97
Großbauern und Strukturwandel	98
Umweltprobleme	101

Inhalt	VII
Großbritannien, Holland, EG	104
Funktionen des ländlichen Raums	106
Die Teufelskreise durchbrechen	106
 8. Kapitel	
Dritte Welt	112
Im Zentrum der Zerstörungsdynamik	112
Bevölkerungsdruck	114
Umwelt und Subsistenz	116
Weltarbeitsteilung	117
Der Brundtland-Bericht	121
Die Unerreichbarkeit des heutigen Industrieländerwohlstands	123
Was können wir tun?	124
Schuldenerlaß gegen Urwalderhalt	125
 9. Kapitel	
Biologische Vielfalt und Gentechnik	129
Biologische Vielfalt	129
Auch in Europa	131
Schönheit und Nutzen	132
Was können wir tun?	134
Gentechnik	135
Kriterien für die Anwendung der Gentechnik	137
 TEIL III	
REALPOLITISCHE LÖSUNGSANSÄTZE	141
 10. Kapitel	
Die Preise müssen die Wahrheit sagen	(143)
Der Markt als grüner Zuchtmeister?	143
Grenzen der Grenzwertpolitik	148
Vorsorgeprinzip und Minimierungsgebot als Ausweg?	149
Runderneuerung des Verursacherprinzips	151
Ökonomische Instrumente	152
Bewertung tut not	156

11. Kapitel

Ökologische Steuerreform	159
Steuern oder Lenkungsabgaben?	159
Die Entwicklung der Umweltsteueridee	162
Wege zum politischen Konsens	164
Einige widerlegbare Einwände	168
Ökologische Steuerreform in Europa	172

12. Kapitel

Wirtschaftsverträgliche Umweltpolitik – umweltverträgliche Wirtschaft

Wozu überhaupt Wirtschaftsverträglichkeit?	176
Worin besteht Wirtschaftsverträglichkeit?	178
Umweltverträgliche Wirtschaft	180
Strukturwandel	183
Endlich wieder Konsens?	186

176

13. Kapitel

Stadt und Land	189
Stadt-Land-Krise	189
Der Parasit muß bezahlen	193
Kommunale Umweltpolitik	195
Kommunale Energieversorgung	197
Müll, Wasser, Verkehr, Architektur, Gewerbe	198
Den Rahmen verändern	201

14. Kapitel

Umwelt-Außenpolitik	203
Eine neue Herausforderung an die Außenpolitik	203
Welt-Umweltbewußtsein – Phase I	205
UNO-Umwelt- und Entwicklungskonferenz (UNCED) 1992	209
Welt-Umweltbewußtsein – Phase II	211
„Friedensdividenden“	214
Souveränitätsverzichte oder: Außenpolitik wird Innenpolitik	217

**TEIL IV
EIN NEUES WOHLSTANDSMODELL
IST GEFORDERT**

221

15. Kapitel	
Technologien für den neuen Wohlstand	223
Wachstumsbranche Umwelttechnik	223
Wohin mit den Schmutztechnologien?	226
Sieben Kriterien für die Technologieentwicklung	229
Durchsetzung der Kriterien	230
Beispielhafte Veranschaulichung	233
 16. Kapitel	
Wissenschaft und ihre Wirkungen	236
Sezieren, Quälen und Ausblenden	236
Zerstörungswirkungen	239
Außerwissenschaftliche Wissenschaftssteuerung	240
Wirkungsforschung	242
Engagement	243
Steht eine wissenschaftliche Revolution bevor?	245
Neue Blüte der Geisteswissenschaften	246
 17. Kapitel	
Freiheit der Tätigkeit	250
„Arbeit“	250
„Wohlstand“	253
Umweltschutz und Eigenarbeit	256
Freiheit der Tätigkeit	257
Erwerbsarbeit und Umwelt	261
 18. Kapitel	
Ein neues Wohlstandsmodell	264
Was war nochmal die Frage?	264
Und die Rolle der Ökonomie?	265

Worin besteht das neue Wohlstandsmodell?	266
Ökodiktatur im Jahrhundert der Umwelt?	269
Bildung und Kultur	271
Literatur	275
Personen- und Sachregister	289