

ERNST ULRICH VON WEIZSÄCKER

ERDPOLITIK

**Ökologische Realpolitik
an der Schwelle
zum Jahrhundert der Umwelt**

4., aktualisierte Auflage 1994

WISSENSCHAFTLICHE BUCHGESELLSCHAFT
DARMSTADT

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	6
Das Jahrhundert der Umwelt	8
Der Beginn der Erdpolitik	9
Bewußtsein: die Voraussetzung zum Umschwenken	11

2. Kapitel	
Klassische Umweltpolitik	14
Der stumme Frühling	14
Stockholm 1972, Japan und Europa	16
Umweltpolitik in Deutschland	21
Aktuelle Entwicklungen	26

3. Kapitel	
Europa	29
Europas historische Last	29
Nachkriegseuropa	31
EG/EU-Umweltpolitik	36

Emissionsgrenzwerte oder Qualitätsziele?	40
Binnenmarkt und Maastricht	42
Neubeginn in Osteuropa	47

4. Kapitel

Eine globale Sichtweise entsteht	51
Von Kennedy bis zum Club von Rom	51
Das verlorene Jahrzehnt	54
Ozonloch, Treibhauseffekt, Regenwälder	56

TEIL II

KRISENFELDER	65
-------------------------------	----

5. Kapitel

Energie und Stoffe	67
Energie – Inbegriff des Fortschritts	67
Energiekrise	69
Energie-Umweltpolitik	71
Einsparen – oder besser: Erhöhung der Energieproduktivität	73
Stoffströme	79

6. Kapitel

Verkehr	83
Auch der Verkehr ist Fortschrittssymbol	83
Verkehr und Umwelt	83
Umweltfreundlichkeit der Bahn	87
Der EU-Verkehr wird liberalisiert	90
Das Verursacherprinzip als Zwillingbruder der Liberalisierung	91
Konkrete Handlungsmöglichkeiten	91

7. Kapitel

Landwirtschaft	9
Jahrtausende des guten Umgangs mit der Natur	9
Großbauern und Strukturwandel	9

Umweltprobleme	102
Großbritannien, Niederlande, EU	105
Funktionen des ländlichen Raums	106
Die Teufelskreise durchbrechen	107

8. Kapitel

Dritte Welt	113
Im Zentrum der Zerstörungsdynamik	113
Bevölkerungsdruck	115
Umwelt und Subsistenz	116
Weltarbeitsteilung	118
Brundtland-Bericht und Agenda 21	121
Das Wettrennen zum Abgrund geht weiter	123
Was können wir tun?	124

9. Kapitel

Biologische Vielfalt und Gentechnik	129
Biologische Vielfalt	129
Schönheit und Nutzen	132
Die Artenvielfaltskonvention von Rio	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?	148
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	163
Einige widerlegbare Einwände	168
Ökologische Steuerreform in Europa	172

12. Kapitel

Wirtschaftsverträgliche Umweltpolitik – umweltverträgliche Wirtschaft	176
Wozu überhaupt Wirtschaftsverträglichkeit?	176
Worin besteht Wirtschaftsverträglichkeit?	177
Umweltverträgliche Wirtschaft	180
Strukturwandel	183
Endlich wieder Konsens?	185

13. Kapitel

Stadt und Land	188
Stadt-Land-Krise	188
Der Parasit muß bezahlen	192
Kommunale Umweltpolitik	194
Kommunale Energieversorgung	196
Müll, Wasser, Verkehr, Architektur, Gewerbe	197
Den Rahmen verändern	200

14. Kapitel

Erdpolitik vor und nach Rio	20
Umwelt als Thema der Außenpolitik	20
Globale Nord-Süd-Umweltpolitik	20
Der UNCED-Prozeß	20
Was hat der Erdgipfel verändert?	21
Umweltpolitik nach Rio	21
Souveränitätsverzicht oder: Außenpolitik wird Innenpolitik	21

TEIL IV**EIN NEUES WOHLSTANDSMODELL****IST GEFORDERT 217**

15. Kapitel

Technologien für den neuen Wohlstand 219

Wachstumsbranche Umwelttechnik 219

Wohin mit den Schmutztechnologien? 222

Neuausrichtung des technischen Fortschritts 224

Technologiepolitik 228

Beispielhafte Veranschaulichung 231

16. Kapitel

Wissenschaft und ihre Wirkungen 234

Sezieren, Quälen und Ausblenden 234

Zerstörungswirkungen 237

Außerwissenschaftliche Wissenschaftssteuerung 238

Wirkungsforschung 240

Engagement 241

Steht eine wissenschaftliche Revolution bevor? 243

Neue Blüte der Geisteswissenschaften 244

17. Kapitel

Freiheit der Tätigkeit 248

„Arbeit“ 248

„Wohlstand“ 251

Umweltschutz und Eigenarbeit 253

Freiheit der Tätigkeit 255

Erwerbsarbeit und Umwelt 258

18. Kapitel

Neue Wohlstandsmodelle 261

Was war nochmal die Frage? 261

Und die Rolle der Ökonomie? 262

Worin bestehen die neuen Wohlstandsmodelle?	263
Ökodiktatur im Jahrhundert der Umwelt?	266
Bildung und Kultur	268
Literatur	271
Personen- und Sachregister	287