

Inhalt

Vorwort	9
Teil I	
Analyse und Kritik	
1 Der Binnenmarkt: Immer mehr und immer größer? . . .	15
2 Energie in den Mitgliedsstaaten: Ein Überblick	17
2.1 Energienutzung in EG-Ländern: Große Unterschiede	17
2.2 Heutige Strukturen und Energiepolitiken der EG-Länder	33
3 Die bisherige Energiepolitik der Europäischen Gemeinschaft	33
3.1 Die gegenwärtigen Ziele im Energiesektor	34
3.2 Energiepreise und Richtlinien für den Binnenmarkt	38
3.3 Programme und Finanzhilfen der EG	42
3.4 Energie und Umwelt: Die fehlende Verbindung	45
4 Kritische Bewertung der Leitbilder für Europa '92	50
4.1 Binnenmarkt: Billig durch Wettbewerb der Großen?	50
4.2 Mit Großtechnologien in die Energie-Zukunft?	54
4.3 CO ₂ -Steuer als Umweltinstrument?	57
4.4 Atomstrom: Musterknabe Frankreich?	58
4.5 Die Energieszenarien der EG: Der Weg ins nächste Jahrhundert?	61

Teil II

Perspektiven für die Europäische Energiepolitik

5	Über Modelle hinaus: Energie-Alternativen in der EG	69
5.1	Potentiale versus Szenarien	69
5.2	Weitere Optionen: Brennstoff- und Stromsubstitution	79
5.3	Grob geschätzt: Alternativen im Wärmebereich	81
6	Der Umstieg: Chancen und Konsequenzen	82
6.1	Ein Binnenmarkt für Alternativenergien?	82
6.2	Ausstieg aus der Atomenergie ist Klimaschutz	84
6.3	Konsequenzen für die Energiediskussion	87
6.4	Gibt es Importrisiken beim Ausstieg?	88
7	Energie in Osteuropa: Lage und Perspektiven	89
7.1	Die große Umwälzung	89
7.2	Die energiewirtschaftliche Situation in den osteuropäischen Ländern	92
7.3	Die Lage der Umweltverschmutzung	99
7.4	Die offiziell geplanten Kooperationsprojekte	103
7.5	Kooperationsprojekte mit der UdSSR und der CSFR	109
8	Die EG braucht neue Leitbilder	112
8.1	Klimaschutz: Weder Teufel noch Beelzebub	113
8.2	Abschied vom Monopoly im Energiesektor	116
8.3	Vom EVU zum EDU	119
8.4	Eine neue Energieplanung	120
8.5	Der Weg in die Sonnenenergiewirtschaft	121

Teil III

Forderungen und Vorschläge

9	Vorschläge für Brüssel: Handlungsbedarf für Kommission und Parlament	125
9.1	Prioritäten für die Harmonisierung	125
9.2	Standards für Energie und Umwelt	126
9.3	Der Rahmen für Markt und Wettbewerb	129
9.4	Kein Binnenmarkt ohne Informationen	133
9.5	Energiesteuer: Möglichkeiten und Grenzen	134
9.6	Förderpolitik: Kein ECU den Dinosauriern	137

10	Ausblick: Den Binnenmarkt vom Kopf auf die Füße stellen	141
10.1	Ein Europa der Regionen	141
10.2	Die Kommunen und die EG: Einmischung	142
10.3	Umweltinitiativen vor der Herausforderung: Ökologische Umgestaltung der EG	144
10.4	Über EG-Europa hinaus: Globale Kooperation	145

Teil IV

Anhang

A-1	Übersicht zu Strukturen und Energiepolitiken der EG-Länder	149
A-2	Basisdaten zu den EG-Szenarien im Stromsektor	178
A-3	Basisdaten und alternative Energiepotentiale der EG -Länder	181
A-4	Kosteneffektivität von Strom-Alternativen	197
A-5	Glossar zur Europäischen Gemeinschaft	199
A-6	Rechtsgrundlagen zur Umwelt- und Energiepolitik der EG	203
A-7	Übersicht zu wichtigen EG-Dokumenten im Energie- bereich	207
A-8	Literaturverzeichnis	214
	Die Autoren	234