

Studien zum Umweltstaat

Herausgegeben von M. Klopfer



Dieter Cansier

Bekämpfung des Treibhauseffektes aus ökonomischer Sicht

Ergebnisse des Ladenburger Kollegs
„Umweltstaat“ der Gottlieb Daimler- und
Karl Benz-Stiftung

Springer-Verlag
Berlin Heidelberg New York
London Paris Tokyo
Hong Kong Barcelona
Budapest

Reihenherausgeber

Gottlieb Daimler- und Karl Benz-Stiftung
Karl-Benz-Haus, Dr.-Carl-Benz-Platz 2
W-6802 Ladenburg, BRD

Reihenherausgeber: Studien zum Umweltstaat

Prof. Dr. jur. Michael Kloepfer
Direktor des Instituts für Umwelt- und Technikrecht
der Universität Trier,
Im Treff 25, W-5500 Trier, BRD

Autor

Prof. Dr. Dieter Cansier
Wirtschaftswissenschaftliches Seminar,
Universität Tübingen,
Melanchthonstraße 30, W-7400 Tübingen 1, BRD

Mit 8 Abbildungen

ISBN-13:978-3-540-54153-0

Die Deutsche Bibliothek – CIP-Einheitsaufnahme

Cansier, Dieter:

Bekämpfung des Treibhauseffektes aus ökonomischer Sicht/Dieter Cansier. –
Berlin; Heidelberg; New York; London; Paris; Tokyo; Hong Kong; Barcelona;
Budapest: Springer, 1991 (Ladenburger Kolleg)

ISBN-13:978-3-540-54153-0

e-ISBN-13:978-3-642-76700-5

DOI: 10.1007/978-3-642-76700-5

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, des Vortrags, der Entnahme von Abbildungen und Tabellen, der Funksendung, der Mikroverfilmung oder der Vervielfältigung auf anderen Wegen und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen, bleiben, auch bei nur auszugsweiser Verwertung, vorbehalten. Eine Vervielfältigung dieses Werkes oder von Teilen dieses Werkes ist auch im Einzelfall nur in den Grenzen der gesetzlichen Bestimmungen des Urheberrechtsgesetzes der Bundesrepublik Deutschland vom 9. September 1965 in der jeweils geltenden Fassung zulässig. Sie ist grundsätzlich vergütungspflichtig. Zuwiderhandlungen unterliegen den Strafbestimmungen des Urheberrechtsgesetzes.

© Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1991

Satz: Datenkonvertierung durch Elsner & Behrens GmbH, W-6836 Oftersheim
25/3130-543210 – Gedruckt auf säurefreiem Papier

Inhaltsverzeichnis

1	Handlungsbedarf	1
2	Einigung auf globale Umweltziele	8
2.1	Das ökologische Ziel	11
2.2	Unterziele für die verschiedenen Spurengasemissionen	13
3	Aufgaben- und Lastenverteilung	20
3.1	Verursacherprinzip	21
3.2	Gemeinlastprinzip	26
3.3	Nutznießprinzip und Machtfaktor	30
3.4	Fazit	32
4	Wettbewerbsneutralität und Maßnahmenkoordination	34
5	Tausch Schulden gegen Natur in den Regenwaldländern – Stärkung privater Initiativen durch Debt-for-Nature-Swaps	38
5.1	Anreizwirkungen	39
5.2	Erfahrungen mit Debt-for-Nature-Swaps	42
5.3	Bewertung	50
6	Nationale Maßnahmen zur Reduktion der CO ₂ -Emissionen	55
6.1	Verringerung aller Spurengase	55
6.2	Transfers und Auflagen	60
6.3	Das System handelbarer Emissionsrechte	63
6.4	Die Kohlendioxidabgabe	69
6.4.1	Ausgestaltung und Eigenschaften	69

VI Inhaltsverzeichnis

6.4.2	Anwendungsfragen	72
6.4.2.1	Preisbindung für Erdgas	73
6.4.2.2	Schutz der Steinkohle	73
6.4.2.3	Kernenergie	74
6.4.2.4	Ausbau der Mineralölsteuer	76
6.4.2.5	Politische Widerstände und makroökonomische Konflikte	77
6.4.2.6	Verwendung des Abgabenaufkommens	79
6.4.2.7	Ergänzung durch andere Instrumente	80
7	Zusammenfassung: Elemente eines internationalen Politikkonzeptes .	83
	Literatur	93