

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG, PROBLEMSTELLUNG UND ABGRENZUNG DER ARBEIT	1
<u>I. Teil</u> : ZUR THEORIE EXTERNER EFFEKTE	9
1. Kap. : Klassifizierung und Wirkungen exter- ner Effekte	9
§ 1 : Vorbemerkungen	9
§ 2 : Pekuniäre Externalitäten	11
§ 3 : Technologische Externalitäten	13
§ 4 : Fehlallokationen durch externe Effekte	20
2. Kap. : Möglichkeiten zur Internalisierung externer Effekte	25
§ 1 : Internalisierung durch Fusion	25
§ 2 : Internalisierung durch Besteuerung I	27
§ 3 : Internalisierung durch Verhandlungen	38
1. Die Strategien der Verhandlungs- partner	38
2. Die Verteilungsproblematik	45
3. Transaktionskosten als zusätzli- ches Entscheidungskriterium	52
§ 4 : Internalisierung durch Besteuerung II	55
§ 5 : Externalitäten - beste und zweit- beste Lösungen	63
1. Zu den Stabilitätsbedingungen des Optimums	63
2. Echte und unechte Second-Best-Lö- sungen	67
3. Erstbeste versus zweitbeste Lösungen	73
<u>II. Teil</u> : VON DER THEORIE ZUR REALITÄT: VERTEILUNGS- UND WACHSTUMSASPEKTE	
3. Kap. : Die Verteilung von Ansprüchen als Grundproblem der Verursachung exter- ner Nachteile	79
§ 1 : Vorbemerkungen	79

- III -

§ 2 : Anspruchsgrundlagen, Ausübung von Rechten und Externalitäten	85
§ 3 : Das Verteilungsproblem als Freiheitsgrad bei der Lösung des Allokationsproblems	91
§ 4 : Die Behandlung des Zielkonflikts 'Allokation versus Distribution' in der Cost-Benefit-Analyse	96
§ 5 : Zur Berücksichtigung zukünftiger Generationen	103
4. Kap. : Wirtschaftswachstum, Wohlfahrt und gesamtwirtschaftliche Rechnungslegung	110
§ 1 : Wirtschaftswachstum als Zielsetzung des Entscheidungsträgers	110
§ 2 : Wachstums- und Wohlfahrtsaussagen auf der Grundlage der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung	112
§ 3 : Umweltindikatoren als Ergänzung der Rechnungslegung	119

III. Teil : PRAKTISCHE PROBLEME UND THEORETISCHE LÖSUNGSMÖGLICHKEITEN

5. Kap. : Möglichkeiten und Probleme einer Identifikation externer Nachteile	124
§ 1 : Vorbemerkungen	124
§ 2 : Feststellung der Verursachung - der Mass-Balance Approach	128
§ 3 : Die Bewertung der Wirkungen	125
1. im Produktionsbereich	135
2. im Konsumbereich: das "Willingness-to-pay"-Konzept	138
§ 4 : Ökonometrische Versuche einer Ermittlung von Schadensfunktionen	144
1. Längsschnittanalysen	145
2. Querschnittanalysen	146

6. Kap. : Die entscheidungsrelevanten Kosten für eine Internalisierung oder Vermeidung externer Schäden	150
§ 1 : Vom externen Schaden zum gesamtwirtschaftlichen Nachteil	150
§ 2 : Das Entscheidungsproblem	151
§ 3 : Die Bedeutung der Transaktionskosten	157
1. Die Kosten der Entscheidungsfindung	158
2. Die Kosten der Durchführung der Entscheidung	160
§ 4 : Zur Berücksichtigung interperiodischer Effekte bei der Entscheidungsfindung	163
7. Kap. : Instrumentelle Möglichkeiten zur Verringerung externer Nachteile	170
§ 1 : Klassifizierung der Instrumente für eine Verringerung externer Nachteile	170
§ 2 : Das "Scenarium"	172
§ 3 : Die polaren Lösungen	174
1. "Vermarktung" von Rechten	174
2. Zentrale Lenkung der Allokation	179
§ 4 : Direkte Beeinflussung des Verhaltens der Verursacher	182
1. Standards der Vorfluter und Emissionsstandards	182
2. Immissionsstandards	186
§ 5 : Indirekte Beeinflussung des Verhaltens der Verursacher	192
1. Vorbemerkungen	192
2. Möglichkeiten einer Belastung der Verursacher	194
3. Zu den Wirkungen einer Belastung der Verursacher	201
4. Entwurf einer praktikablen Belastungsvariante	204
§ 6 : Berücksichtigung von economies of scale der Vermeidungskosten	210

§ 7 : Zusammenfassende Würdigung des Instrumen-	216
tenkatalogs	
8. Kap. : Bemerkungen zu einer Politik der Verringerung kontrollexterner Nachteile	222
§ 1 : Probleme der Einführungsphase	222
§ 2 : Auswirkungen auf die Wachstumsziel- setzung	226
§ 3 : Berücksichtigung des internationa- len Wettbewerbs	229
ZUSAMMENFASSUNG DER ERGEBNISSE UND AUSBLICK	235
LITERATURVERZEICHNIS	238