

Vorwort		V
I	Zur volkswirtschaftlichen Bedeutung der monetären Bewertung von Umweltschäden	1
1	Umweltpolitische Zielfindung	1
2	Ausgestaltung schadensorientierter umweltpolitischer Instrumente	5
3	Kosten-Nutzen-Analyse umweltrelevanter Projekte	9
4	Ausbau der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung	10
5	Ausbau des betrieblichen Rechnungswesens	11
6	Das Konzept der Nachhaltigen Entwicklung	13
	Kommentierte Literaturhinweise	16
II	Theoretische Grundlagen	18
1	Das Werturteilsfundament einer Monetarisierung von Umweltschäden	18
2	Die ökonomische Bewertbarkeit verschiedener Typen von Umweltschäden	24
3	Leitmotive der Diskussion über die monetäre Ermittlung von Umweltschäden	26
	Kommentierte Literaturhinweise	31
III	Sozioökonomische Bewertungsverfahren	32
1	Indirekte Verfahren	33
1.1	Analyse von Daten aus der Unternehmensrechnung	33
1.1.1	Der Ansatz	33
1.1.2	Anwendungsprobleme	44
1.1.3	Einschätzung	45
1.2	Analyse von individuellen Vermeidungsaufwendungen	46
1.2.1	Der Ansatz	46
1.2.2	Anwendungsprobleme	46
1.2.3	Einschätzung	51
1.3	Transportkostenansatz	51
1.3.1	Der Ansatz	51
1.3.2	Anwendungsprobleme	55
1.3.3	Einschätzung	60
1.4	Analyse von Marktpreisdivergenzen - Der hedonische Preisansatz	60
1.4.1	Der Ansatz	60
1.4.2	Anwendungsprobleme	64

1.4.3	Einschätzung	67
1.5	Einschätzung der indirekten Verfahren	68
2	Direkte Verfahren - Der kontingente Bewertungsansatz	70
2.1	Der Ansatz	70
2.2	Beurteilungskriterien für Befragungen nach dem KBA	74
2.2.1	Die Reliabilität	75
2.2.2	Die Validität	77
2.2.2.1	Die inhaltliche Validität	78
2.2.2.2	Die Kriterium-Validität	78
2.2.2.3	Die Konstrukt-Validität	82
2.2.3	Auswahlprozesse und Antwortverweigerungen	89
2.3	Zusammenhänge zwischen Ausgestaltung der Befragung und Bewertung	92
2.3.1	Das Informationsangebot	93
2.3.2	Der Interviewereinfluß	93
2.3.3	Der Nutzenindikator: Zahlungsbereitschaft versus Kompensationsforderung	94
2.3.4	Das Zahlungsinstrument	105
2.3.5	Die Gestaltung der Bewertungsfrage	108
2.3.6	Einbettung in andere Bewertungsfragen	110
2.4	Ein (schlechtes) Beispiel für den Einsatz von direkten Verfahren in der Praxis	113
2.4.1	Allgemeines	114
2.4.2	Einzelne Fragen	114
2.5	Einschätzung des kontingenten Bewertungsansatzes	116
3	Direkte Verfahren - Die Marktsimulation	118
3.1	Der Ansatz	119
3.2	Anwendungsprobleme	121
3.3	Einschätzung	122
	Kommentierte Literaturhinweise	122
IV	Methodenübergreifende Probleme der Bewertung von Umweltschäden	128
1	Aggregation mehrerer Untersuchungsergebnisse	128
2	Die soziale Diskontrate	134
3	Unsicherheiten in der Datenbasis der ökonomischen Bewertung	140
4	Nicht - nutzungsabhängige Nutzen	145
5	Verteilungsaspekte	151
6	Bewertung von Risiken für "Leib und Leben"	156

	XIII	
7	Weiterführende Fragen und Forschungsperspektiven	160
7.1.	Bewertung von Umweltschäden im dynamischen allgemeinen Gleichgewicht	161
7.2	Umweltschäden und institutionelle Verwerfungen	162
	Kommentierte Literaturhinweise	164
V	Ein Anwendungsbeispiel und einige Regeln für die Verwendung von Monetarisierungsverfahren in der Praxis	168
1	Das Beispiel: Die externen Kosten des Energieverbrauchs	168
2	Empfehlungen für die Praxis	173
	Kommentierte Literaturhinweise	177
VI	Zum Stand des Einsatzes ökonomischer Bewertungsverfahren in den USA und der Bundesrepublik Deutschland	178
1	USA	178
2	Bundesrepublik Deutschland	182
	Kommentierte Literaturhinweise	186
VII	Zusammenfassende Einschätzung der Möglichkeiten einer ökonomischen Bewertung von Umweltschäden	188
1	Vergleich direkter und indirekter Verfahren zur Präferenzzerfassung	188
2	Einsatzmöglichkeiten ökonomischer Bewertungen von Umweltschäden	190
	Kommentierte Literaturhinweise	194
	Literaturverzeichnis	195
	Tabellenverzeichnis	202
	Abbildungsverzeichnis	203
	Personenverzeichnis	205
	Sachregister	208