

Inhaltsverzeichnis

1. Kapitel:

Soziale Gerechtigkeit und umweltpolitische Massnahmen

1.1.	Verteilungspolitik und Umweltpolitik	9
1.1.1.	Problemstellung	9
1.1.2.	Umverteilungseffekte umweltpolitischer Massnahmen	11
1.1.3.	Soziale Gerechtigkeit	13
1.1.4.	Wahl des Gerechtigkeitskriteriums	19
1.2.	Bisherige Verteilungsanalysen	21
1.2.1.	Inzidenzanalysen zur amerikanischen Umweltschutzpolitik	22
1.2.2.	Die Verwendbarkeit der bisherigen Studien	29
1.3.	Methodisches Vorgehen	31
1.3.1.	Ansatzpunkte der Inzidenzanalyse	31
1.3.2.	Verfahren der Inzidenzanalyse	35
1.3.3.	Wahl des methodischen Verfahrens	40
	<i>Zusammenfassung</i>	43

Theoretischer Teil

2. Kapitel:

Das mikroökonomische Basismodell

2.1.	Umweltnutzen und Umweltgüter	45
2.2.	Das Modell von Baumol & Oates	49
2.3.	Eigenschaften von Umweltgütern	52
2.3.1.	Umwelt als öffentliches Gut	53
2.3.2.	Umwelt als privates Gut	58
2.3.3.	Umwelt als lokal öffentliches Gut	60
2.3.4.	Umwelt als Clubgut	63
2.3.5.	Widersprüchlichkeit der Gütereigenschaften	66
2.4.	Nachfragemodell für Umweltgüter	66
2.4.1.	Aufteilung der Umweltmärkte in zwei Teilmärkte	66
2.4.2.	Eigenschaften	69

2.4.3.	Formale Darstellung	69
2.4.4.	Drittgut-Modell im Vergleich zu den bisherigen Nachfragemodellen	75
2.4.5.	Existenzwerte und Optionswerte	79
	<i>Zusammenfassung</i>	82

3. Kapitel:

Verteilungskriterien des Basismodells

3.1.	Renten der Umweltkonsumenten	83
3.2.	Langfristige Verteilungsanalyse	85
3.2.1.	Soziale Verteilungseffekte des abgeschöpften Nutzenzugangs	92
3.2.2.	Soziale Verteilungseffekte der bei den Umweltnachfragern verbleibenden Renten	95
3.3.	Kurzfristige Verteilungsanalyse	99
3.3.1.	Analyse mit Einkommenssegregation	100
3.3.2.	Analyse ohne Einkommenssegregation	100
3.4.	Verteilungswirkungen der Existenz- und Optionswerte	101
3.4.1.	Existenzwerte	102
3.4.2.	Optionswerte	102
	<i>Zusammenfassung</i>	105

Empirischer Teil

4. Kapitel:

Empirische Anwendung des Modells

4.1.	Empirisches Vorgehen	108
4.2.	Quantitative Erfassung der Nutzenkomponenten	110
4.3.	Empirische Untersuchung 1: Existenz von Drittmärkten	110

4.4.	Empirische Untersuchung 2: Existenz der Einkommens-segregation	113
4.5.	Empirische Untersuchung 3: Einkommenselastizitäten	119
4.6.	Empirische Untersuchung 4: Korrelation zwischen der bisherigen und der zusätzlichen Umweltqualität	124
4.7.	Empirische Untersuchung 5: Verteilung des Immobilienbesitzes	124
4.8.	Interpretation der Resultate und Schlussfolgerungen	128
	<i>Zusammenfassung</i>	132

5. Kapitel:

Quantifizierung der Verteilungswirkungen: Fallbeispiel Bern

5.1.	Empirisches Vorgehen	135
5.1.1.	Daten	135
5.1.2.	Erfassung der Verteilungskonzentration	138
5.1.3.	Status quo-Einkommensverteilung	140
5.2.	Quantifizierung der Nutzeninzidenz	142
5.2.1.	Quantifizierung der Nutzengewinne	142
5.2.2.	Vergleich der neuen Einkommensverteilung mit dem Referenzzustand	149
5.3.	Quantifizierung der Kosteninzidenz	151
5.3.1.	Einkommensverluste aufgrund des verteuerten Privatverkehrs	152
5.3.2.	Einkommensverluste aufgrund des verteuerten Güterverkehrs	155
5.3.3.	Vergleich der neuen Einkommensverteilung mit dem Referenzzustand	160
5.4.	Quantifizierung der Nettoinzidenz	164
	<i>Zusammenfassung</i>	167

6. Kapitel:

	Schlussfolgerungen	169
--	---------------------------	-----

	Literaturverzeichnis	175
--	-----------------------------	-----