

Inhaltsverzeichnis

Abkürzungsverzeichnis	XI
Abbildungsverzeichnis	XV
Tabellenverzeichnis	XVI
1 Problemstellung	1
2 Umweltökonomische Grundlagen	4
2.1 Zum Verhältnis von Ökologie und Ökonomie	4
2.2 Externe Effekte als Ursachen des „Umweltproblems“	8
3 Methoden der Internalisierung externer Effekte	14
3.1 Der Pigou'sche Internalisierungsansatz	14
3.2 Der Coase'sche Internalisierungsansatz	17
3.3 Anwendungsprobleme von „first-best“-Konzepten	22
3.3.1 Anwendungsprobleme der Property-Rights-Strategie	23
3.3.2 Anwendungsprobleme der Pigou-Besteuerung	32
3.4 „Second-best“-Effizienz: der Standard-Preis-Ansatz	36
4 Sustainable Development: allokatonsdynamische Aspekte der Umweltgüternutzung	41
4.1 Zum Begriff des Sustainable Development	41
4.2 Intertemporale Ressourcenallokation aus neoklassischer Sicht	46
4.3 Umweltpolitische Schlußfolgerungen	53

5	Das Ressourcenproblem aus abfallwirtschaftlicher Sicht	59
5.1	Ziele abfallpolitischen Handelns	60
5.2	Das Abfallproblem aus ökonomischer Sicht	62
5.2.1	Ressourcenökonomische Konsequenzen der Abfallentstehung	62
5.2.2	Abfallvermeidung, Abfallverwertung und Abfallbeseitigung aus ökonomischer Sicht.....	68
5.2.2.1	Abfallvermeidung.....	69
5.2.2.2	Abfallverwertung versus Abfallbeseitigung.....	75
5.2.3	Zur Festlegung abfallpolitischer Umweltqualitätsziele	78
5.2.4	Das abfallpolitische Verursacherprinzip	81
6	Die rechtliche Handhabung des Abfallproblems	84
6.1	Grundzüge des geltenden Abfallrechts	84
6.1.1	Historische Entwicklung des Abfallrechts	84
6.1.2	Der rechtliche Abfallbegriff	85
6.1.3	Zur Dominanz direkter Steuerungsmethoden im Abfallrecht	89
6.1.4	Abfallvermeidung, Abfallverwertung und Abfallbeseitigung aus abfallrechtlicher Sicht	91
6.1.5	Zur Schlüsselstellung von § 14 AbfG	92
6.1.6	Verpackungsverordnung, <i>Duales System</i> und <i>Grüner Punkt</i>	94
6.2	Das zukünftige Abfallrecht.....	99
6.2.1	Der Abfallbegriff des KrW-/AbfG	100
6.2.2	Zum Vermeidungsvorrang im KrW-/AbfG.....	100
6.2.3	Zum Vorrang der Abfallverwertung vor der Abfallbeseitigung.....	101
6.2.4	Die Produktverantwortung im KrW-/AbfG.....	102
6.2.5	Zusammenfassende Beurteilung des KrW-/AbfG.....	103
6.3	Abfallrecht und Sustainability - ein Zwischenergebnis.....	105

7	Abfallpolitische Instrumente	107
7.1	Gütekriterien abfallpolitischer Instrumente	107
7.2	Abfallwirtschaftliche Auflagenpolitik	108
7.2.1	Ökologische Effizienz abfallpolitischer Auflagen	109
7.2.2	Ökonomische Effizienz abfallpolitischer Auflagen	110
7.2.3	Anreizdynamik abfallpolitischer Auflagen	112
7.2.4	Zusammenfassende Beurteilung	112
7.3	Abfallwirtschaftliche Abgabenpolitik	113
7.3.1	Ökologische Effizienz von Abfallabgaben	118
7.3.2	Ökonomische Effizienz von Abfallabgaben	120
7.3.3	Anreizdynamik von Abfallabgaben	123
7.3.4	Zusammenfassende Beurteilung	124
7.4	Subventionen als Instrument der Abfallpolitik	126
7.5	Abfallwirtschaftliche Zertifikatpolitik	127
7.5.1	Ökologische Effizienz von Abfallzertifikaten	131
7.5.2	Ökonomische Effizienz von Abfallzertifikaten	132
7.5.3	Anreizdynamik von Abfallzertifikaten	136
7.5.4	Zusammenfassende Beurteilung	137
7.6	Abfallbezogenes Umwelthaftungsrecht	143
7.7	Sanktionsfreie Instrumente der Abfallpolitik	144
7.8	„Ökobilanzen“ als Instrumente der Abfallpolitik	146
8	Zur praktischen Umsetzung einer nachhaltigkeitsorientierten Stoffstromsteuerung über den Abfallmarkt	150
8.1	Zielsetzung und Strategie einer nachhaltigkeitsorientierten Abfallpolitik	150
8.2	Zur Dosierung des abfallwirtschaftlichen Instrumenteneinsatzes	155

8.3	Vorschläge zur praktischen Ausgestaltung abfallwirtschaftlicher Maßnahmen	159
8.3.1	Das Abfallaufkommen in der Bundesrepublik und seine Zusammensetzung	159
8.3.2	Zur Auswahl der Instrumente	162
8.3.3	Abfallwirtschaftliche Empfehlungen für den Bereich der Siedlungsabfälle	163
8.3.4	Abfallwirtschaftliche Empfehlungen für den Bereich der Produktionsabfälle	169
9	Zusammenfassung der Ergebnisse	174
	Literaturverzeichnis	179