
Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung	8
1.1.	Problemstellung	8
1.2.	Vorgehensweise	8
1.3.	Abgrenzung	9
2.	Abfallentsorgung und Umwelt	10
2.1.	Abfallentsorgung in Deutschland	10
2.2.	Exkurs: Grundlagen der Umweltzerstörung	12
3.	Sozialkostentheorie und Entsorgungswirtschaft	20
3.1.	Sozialkosten	20
3.2.	Substantive und formale Rationalität	23
3.3.	Externe Kosten und/oder Sozialkosten	27
3.3.1.	Die monetären Kosten der Umweltzerstörung und ihre Darstellung in der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung	31
3.3.2.	Probleme bei der Ermittlung monetärer Sozialkosten	33
3.4.	Die nicht-monetären sozialen Kosten der Umweltzerstörung	35
3.4.1.	Methodische Probleme der Ermittlung sozialer Kosten	36
4.	Die Entsorgungssysteme der alten Bundesrepublik und der ehemaligen DDR	39
4.1.	Rechtliche Situation der Abfallentsorgung in beiden deutschen Staaten	39
4.2.	Entwicklung der Abfallentsorgung in der alten Bundesrepublik	40
4.3.	Abfallentsorgung in der ehemaligen DDR	49
5.	Voraussichtliche Veränderungen an Abfallentsorgung und -zusammensetzung auf dem Gebiet der ehemaligen DDR und im Großraum Berlin	58
5.1.	Abfallaufkommen in West-Berlin	58
5.2.	Voraussichtliche Abfallmengenentwicklung in Gesamt-Berlin und Umland	61

6.	Zielsetzungen für ein Abfallwirtschaftskonzept für die Region Berlin-Brandenburg	65
6.1.	Konzeptionen aus dem wissenschaftlichen Bereich	65
6.2.	Vorstellungen der verschiedenen politischen Parteien	69
6.3.	Planungen des provisorischen Regionalausschusses hinsichtlich der Verwertung von Bauabfällen	70
	Anhang zu Kapitel 6	72
	Das Konzept der SPD	72
	Entwürfe der Grünen/AL	72
	Pläne der CDU	75
	Vorstellungen der FDP	75
7.	Gemeinsames Abfallwirtschaftskonzept der Länder Berlin und Brandenburg	78
7.1.	Struktur des gemeinsamen Abfallwirtschaftskonzepts	80
7.2.	Organisation des gemeinsamen Abfallwirtschaftskonzepts	88
7.3.	Finanzierung des gemeinsamen Abfallwirtschaftskonzepts	90
7.4.	Kurze Analyse des gemeinsamen Abfallwirtschaftskonzepts	91
	Anhang A zu Kapitel 7	94
	In Berlin und Brandenburg betriebene bzw. geplante Behandlungsanlagen	94
	In Berlin vorhandene Recyclinganlagen für Bauabfälle	95
	Anhang B zu Kapitel 7	97
	Das privatwirtschaftliche Konzept der ALBA-Gruppe	97
	Gründung kommunaler Abfallwirtschafts-Unionen (AWUs) im gesamten Großraum Berlin	98
	Abfallwirtschaftskonzept "ALBA 2000"	100
8.	Bewertung der sozialen Kosten der verschiedenen Entsorgungskonzepte	103
8.1.	Entwicklung einer Sozialkostenmatrix	103
8.2.	Ermittlung und Einordnung der qualitativen Sozialkosten	105
8.3.	Beispiel zur Konstruktion einer Sozialkostenmatrix	109
8.4.	Das Entsorgungssystem der ehemaligen Bundesrepublik	126
8.4.1.	Direkte monetäre Sozialkosten	132
8.4.2.	Indirekte monetäre Sozialkosten	138
8.4.3.	Nicht-monetäre Sozialkosten	140
8.5.	Das Entsorgungssystem der ehemaligen DDR	144

8.5.1.	Direkte monetäre Sozialkosten	147
8.5.2.	Indirekte monetäre Sozialkosten	152
8.5.3.	Nicht-monetäre Sozialkosten	155
8.6.	Das gemeinsame Entsorgungskonzept der Länder Berlin und Brandenburg	159
8.6.1.	Direkte monetäre Sozialkosten	164
8.6.2.	Indirekte monetäre Sozialkosten	168
8.6.3.	Nicht-monetäre Sozialkosten	169
8.7.	Gegenüberstellung der Ergebnisse	173
	Anhang A zu Kapitel 8	177
	Erläuterungen zur Berechnung der nicht-monetären Sozialkosten (NMSK) am Beispiel des Entsorgungssystems der alten Bundesrepublik	177
	Anhang B zu Kapitel 8	179
	Tabellenanhang	179
9.	Zusammenfassende Beurteilung der bisherigen Ergebnisse	189
10.	Möglichkeiten zur Verminderung der Sozialkosten von Abfallwirtschaftssystemen und -konzepten	201
10.1.	Übersicht über einzelne abfallpolitische Instrumente	204
10.1.1.	Maßnahmen zur verstärkten Verwertung von Baumischabfällen	206
10.1.2.	Die Vorreiterrolle der öffentlichen Hände	208
10.1.3.	Möglichkeiten zur abfallärmeren Produktion	212
10.1.3.1.	Entsorgungsfreundliche Produktgestaltung	214
10.2.	Finanzpolitische Instrumente	216
10.2.1.	Abgaberegelungen	217
10.2.2.	Steuerliche Regelungen	223
10.2.3.	Änderung der Entsorgungsgebühren	230
10.3.	Umweltbildung/Umweltpädagogik	235
10.4.	Bürgerbeteiligung bei der Abfallbehandlungsplanung	236
10.5.	Zusammenfassung	238
11.	Resumé und Ausblick	240
	Literaturverzeichnis	246