

Inhaltsverzeichnis

A. Zur wirtschaftlichen Bedeutung von Umweltschutzaufwendungen der Industrie	13
I. Umweltschutz als Ziel und Aufwandskomponente von Unternehmen	13
1. Abgrenzung und Systematisierung umweltschutzinduzierter Unternehmensentscheidungen	13
2. Systematisierung der Auswirkungen umweltschutzinduzierter Unternehmensentscheidungen auf Erfolgsgrößen im betrieblichen Rechnungswesen	19
II. Vorliegende Untersuchungen über Umweltschutzaufwendungen der Industrie im Bundesgebiet und in Bayern — eine kritische Bestandsaufnahme	22
1. Methodische Probleme beim Ergebnisvergleich	22
2. Darstellung und kritischer Vergleich vorliegender Untersuchungen	23
B. Ermittlung und Analyse der Aufwendungen für Umweltschutz in der Industrie	30
I. Methodischer Ansatz der Untersuchung	30
1. Fachliche Abgrenzung der Erhebungseinheiten	30
2. Sachliche Abgrenzung der Umweltschutzaufwendungen für die Erhebung	31
3. Räumliche und zeitliche Abgrenzung der Umweltschutzaufwendungen	35
4. Auswahlverfahren der Erhebung	36
5. Beteiligung und Repräsentation	36
6. Schätzverfahren	38
II. Ergebnisse der Untersuchung	41
1. Umweltschutzaktivitäten in der Industrie	42
2. Größenordnung und Struktur der Umweltschutzaufwendungen in der Industrie	48
a) Größenordnung und Struktur der produktionsbezogenen Umweltschutzinvestitionen	48

aa)	Größenordnung und Gewicht der produktionsbezogenen Umweltschutzinvestitionen	48
	— in den erfaßten Industriegruppen	48
	— in den Betriebsgrößenklassen	54
	— in der Industrie in Bayern	56
bb)	Struktur der produktionsbezogenen Umweltschutzinvestitionen	57
	— in den erfaßten Industriegruppen	57
	— in der Industrie in Bayern	69
b)	Größenordnung und Struktur der produktbezogenen Umweltinvestitionen	71
aa)	Größenordnung und Gewicht der produktbezogenen Umweltschutzinvestitionen	71
bb)	Struktur der produktbezogenen Umweltschutzinvestitionen	76
c)	Größenordnung und Struktur der Gebühren, Beiträge und Entgelte für Umweltschutzleistungen Dritter	76
aa)	Größenordnung und Gewicht der Gebühren, Beiträge und Entgelte für Umweltschutzleistungen Dritter	76
	— in den erfaßten Industriegruppen	76
	— in den Betriebsgrößenklassen	79
	— in der Industrie in Bayern	80
bb)	Struktur der Gebühren, Beiträge und Entgelte für Umweltschutzleistungen Dritter	82
	— in den erfaßten Industriegruppen	82
	— in der Industrie in Bayern	89
d)	Gesamtaufwendungen in der Industrie für den Umweltschutz	91
3.	Entwicklung der Umweltschutzaufwendungen in der Industrie in der Berichtsperiode	95
a)	Entwicklung bei den einzelnen Aufwandsarten	95
aa)	Entwicklung der produktionsbezogenen Umweltschutzinvestitionen	95
	— in den erfaßten Industriegruppen	95
	— in der Industrie in Bayern	98
bb)	Entwicklung der produktbezogenen Umweltschutzinvestitionen	99
cc)	Entwicklung der Gebühren, Beiträge und Entgelte für Umweltschutzleistungen Dritter	102
	— in den erfaßten Industriegruppen	102
	— in der Industrie in Bayern	104

b) Entwicklung bei den einzelnen Aufgabenbereichen	105
aa) Entwicklung bei den produktionsbezogenen Umweltschutzinvestitionen	105
— in den erfaßten Industriegruppen	105
— in der Industrie in Bayern	105
bb) Entwicklung bei den Gebühren, Beiträgen und Entgelten für Umweltschutzleistungen Dritter	105
— in den erfaßten Industriegruppen	105
— in der Industrie in Bayern	105
4. Kostenersparnisse im Zusammenhang mit Umweltschutzmaßnahmen der Industrie	107
<i>C. Schlußbetrachtung</i>	117
<i>Literaturverzeichnis</i>	120
<i>Anhang</i>	123
<i>Anlagen</i>	195