

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	XII
1 Grundlegung	1
1.1 Ein statistischer Überblick	1
1.2 Begriffliche Grundlagen	5
1.2.1 Abfall und Abfallentsorgung	5
1.2.2 Sonderabfälle	6
1.2.3 Reststoffe	7
1.3 Neuorientierung der Abfallentsorgung	8
1.3.1 Abfallvermeidung	8
1.3.2 Abfallverwertung	9
1.3.3 Verpackungsverordnung und Duales System	10
1.3.3.1 Einführung des Dualen Systems	12
1.3.3.2 Finanzielle Krise der DSD GmbH	13
1.3.3.3 Probleme der DSD GmbH	15
1.3.3.4 Novellierung der Verpackungsverordnung	17
1.4 Zuständigkeiten in der Entsorgung	19
1.5 Aufstellen von Abfallwirtschaftskonzepten	20
1.5.1 Kommunale Abfallwirtschaftskonzepte	20
1.5.2 Abfallwirtschaftskonzepte für Betriebe	22
1.6 Abfallberatung zur Vermeidung und Verwertung von Abfall	22
1.7 Überwachung der Entsorgung	23
1.7.1 Überwachung durch die Behörden	23
1.7.2 Betriebliche Eigenüberwachung	23
1.8 Der erste Teil der Technischen Anleitung Abfall: Die TA Sonderabfall	24
1.9 Der zweite Teil der Technischen Anleitung Abfall: Die TA Sied-	
lungsabfall	25
1.10 Ausblick auf die künftige Abfallwirtschaftsgesetzgebung	27
1.10.1 Das Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz	27
1.10.2 Entwürfe neuer Verordnungen	31
1.10.2.1 Entwurf einer Elektronikschrottverordnung	31
1.10.2.2 Entwurf einer Batterieverordnung	32
1.10.2.3 Sonstige Verordnungen	33
2 Die Organisation der Entsorgung im kommunalen Bereich	34
2.1 Aspekte der Aufbauorganisation der Kommunalverwaltung	34

2.1.1	Organisationsstruktur der Kommunen	35
2.1.2	Der Regiebetrieb	40
2.1.3	Der Eigenbetrieb	42
2.1.4	Einschaltung privater Dritter	43
2.1.5	Die Öffentlichkeitsarbeit	46
2.2	Aspekte der Ablauforganisation der kommunalen Entsorgung	50
2.2.1	Trennung der Abfälle nach der Sammlung	53
2.2.2	Trennung der Abfälle vor der Sammlung	54
	2.2.2.1 Bring-Systeme	54
	2.2.2.2 Hol-Systeme	54
2.3	Wert- und Schadstoffsammlung am Beispiel des Altkreises Siegen	64
2.3.1	Kombinierte Bring-Hol-Systeme in den Gemeinden des Altkreises Siegen	64
2.3.2	Organisation der Schadstoffsammlung im Altkreis Siegen	67
2.3.3	Wertstoffsammelmengen im Altkreis Siegen	68
2.3.4	Die abfallwirtschaftliche Entwicklung im Altkreis Siegen	71
3	Organisation der Entsorgung im privaten Bereich	74
3.1	Aufbauorganisation der Sonderabfallentsorgungsbetriebe	75
3.1.1	Kernprobleme der Aufbauorganisation in der Praxis	75
3.1.2	Anforderungen an die Organisationsstruktur	77
3.1.3	Aufgaben der verschiedenen Organisationseinheiten	81
3.1.4	Anforderungen an Funktions-, Aufgaben- und Stellenbeschreibungen	83
3.1.5	Anforderung an die personelle Qualifikation und Fortbildung	84
3.2	Ablauforganisation der Sonderabfallentsorgung	85
3.2.1	Der Arbeitsablauf in einem Sonderabfallentsorgungsbetrieb	85
3.2.2	Ablaufverzögerungen bei der Abfalldeklaration in der Praxis	111
3.2.3	Zuordnung der Abfälle zu Entsorgungswegen	111
3.3	Information und Dokumentation der Entsorgung	112
3.3.1	Informationshilfsmittel	112
3.3.2	ADV-gestützte Überwachung der Entsorger	113
3.3.3	Informationsquellen für die Abfallerzeuger	115
	3.3.3.1 Die Recyclingbörse	116
	3.3.3.2 Umweltplanungs-Informationssystem (UMPLIS)	116
4	Zusammenfassung und Ausblick	118

A Literatur- und Quellenverzeichnis	120
A.1 Gesetze, Verordnungen und gesetzgeberische Vorarbeiten	120
A.2 Übrige Quellen	121
Indexregister	130