

Inhaltsverzeichnis

Seite

1. Einleitung.....	1
2. Grundlagen	5
2.1 Begriffe.....	5
2.2 Rechtliche Anforderungen an Gebührenmodelle	6
2.3 Systematische Erarbeitung eines Gebührenkonzeptes	18
2.3.1 Leistungen von Gebührenmodellen.....	18
2.3.2 Vorgehen bei der Erstellung des Gebührenkonzeptes	18
2.4 Rahmenbedingungen bei Abfallgebühren.....	21
2.5 Psychologische Aspekte.....	22
3. Möglichkeiten zur Gestaltung der Gebührensatzung und zur Ge- bührenverteilung	23
3.1 Kostenstrukturen, Kostenzuordnung und Begleiterscheinungen	23
3.2 Gebührenmaßstäbe	30
3.3 Auswahlkriterien für Gebührensysteme und -modelle	33
3.4 Gebührenmodelle in Mehrfamilienhäusern und im Kleingewerbe	34
4. Praktische Erfahrungen mit unterschiedlichen Gebührensystemen.....	37
4.1 Konventionelle Gebührensysteme.....	37
4.1.1 Beschreibung der Gebührensysteme.....	37
4.1.2 Darstellung der Erfahrungen der Städte mit konventionellen Gebührensystemen	38
4.1.3 Erfahrungen der befragten Kommunen.....	41
4.1.4 Weitere Erfahrungen mit konventionellen Gebührensystemen.....	42
4.1.5 Zusammenstellung der Vor- und Nachteile	43
4.2 Wertmarken- und Banderolensystem	46
4.2.1 Beschreibung des Systems.....	46
4.2.2 Darstellung der Erfahrungen von Städten mit dem Wertmarken-/Banderolensystem.....	46

4.2.3	Erfahrungen der befragten Kommunen.....	55
4.2.4	Weitere Erfahrungen mit dem Banderolen-/Wertmarkensystem	55
4.2.5	Zusammenstellung der Vor- und Nachteile	57
4.3	Identifikationssystem	59
4.3.1	Beschreibung des Systems.....	59
4.3.2	Darstellung der Erfahrungen von Städten mit Identifikationssystem	60
4.3.3	Erfahrungen der befragten Kommunen.....	70
4.3.4	Weitere Erfahrungen mit dem Identifikationssystem	72
4.3.5	Zusammenstellung der Vor- und Nachteile	73
4.4	Verwiegunssystem	75
4.4.1	Beschreibung des Systems.....	75
4.4.2	Darstellung der Erfahrungen der Städte mit Verwiegunssystem	76
4.4.3	Empfehlungen der befragten Kommunen	85
4.4.4	Weitere Erfahrungen mit dem Verwiegesystem	87
4.4.5	Zusammenstellung der Vor- und Nachteile	89
5.	Handlungsempfehlungen für die Einführung neuer Gebührensysteme.....	91
5.1	Allgemeine Handlungsempfehlungen.....	91
5.1.1	Empfehlung für ein Gebührenmodell der Restmüllabfuhr.....	92
5.1.2	Empfehlungen für ein Gebührenmodell der Bioabfallabfuhr	99
5.1.3	Spezifisches Mindestbehältervolumen	102
5.1.4	Verbindung des spezifischen (Mindest-)Behältervolumens für Restmüll und Bioabfall.....	104
5.1.5	Gebührenverteilung	105
5.1.6	Mehrfamilienhäuser.....	106
5.1.7	Kleingewerbe (Geschäftsmüll)	106
5.1.8	Gebühren für Sperrmüll.....	107
5.2	Systemspezifische Handlungsempfehlungen	110
5.2.1	Empfehlungen bei Einführung konventioneller Systeme	110
5.2.2	Empfehlungen bei Einführung des Wertmarken-/Banderolensystems.....	111
5.2.3	Empfehlungen bei Einführung des Identifikationssystems	113
5.2.4	Empfehlungen bei Einführung des Verwiegesystems	113

6.	Abfuhrhythmus für Restmüll	115
6.1	Allgemeines	115
6.2	Auswirkungen der Streckung des Abfuhrhythmus	116
6.2.1	Hygiene und Geruch bei der Restmüllsammlung	117
6.2.2	Stellungnahmen des (ehemaligen) BGA und des UBA	122
6.2.3	Finanzielle Einsparungen	122
6.3	Entscheidungskriterien für die Streckung des Restmüllabfuhrhythmus sowie Handlungsempfehlungen	123
7.	Abfuhrhythmus für Bioabfall	127
7.1	Allgemeines	127
7.2	Hygiene und Geruch bei der Bioabfallsammlung	127
7.3	Stellungnahmen des (ehemaligen) BGA und des UBA	133
7.4	Handlungsempfehlungen zur Bioabfallabfuhr	133
8.	Kosten der Bioabfall- und Restmüllsammlung	135
8.1	Grundlagen der Kostenberechnung	135
8.2	Kostenberechnung für die Ein- und Zweifamilienhausbebauung	136
8.3	Kostenberechnung für die offene Mehrfamilienhausbebauung	140
8.4	Bemerkungen zur Kostenberechnung	142
9.	Literaturverzeichnis	143