**Kalkulation der Abfallbeseitigungsgebühren 2009 für den
Abfallabfuhrbezirk I**

Gewichtsabhängige Deponiegebühren/Verwertungs-, Beseitigungskosten

Restabfall	1.961 t	x	130,00 €	=	254.930,00 €
Sperrgut/Matratzen/Teppiche	335 t	x	130,00 €	=	43.550,00 €
Altholz	286 t	x	5,00 €	=	1.430,00 €
Umschlag	335 t	x	20,00 €	=	6.700,00 €

Gesamt (gerundet) **306.610,00 €**

Grundgebühr

Gefäßgröße	Anzahl Stand 01.07.2008				Grundgebühr
80/90 l u. 120 l	4.544	x	19,50 €	=	88.608,00 €
240 l	557	x	36,80 €	=	20.497,60 €
1,1 m ³	<u>24</u>	x	184,00 €	=	<u>4.416,00 €</u>

Grundgebühr **5.125** **113.521,60 €**

Ermittlung der insgesamt an den Kreis zu zahlenden Gebühren

Mengenabhängige Deponiegebühr/Verwertungskosten	306.610,00 €
Grundgebühr	<u>113.521,60 €</u>
	<u>420.131,60 €</u>

Anteile Beförderung, Vergütung, Muldengestellung – Restabfallgefäße –

A: Restmüll

Gestellung 80 l / 120 l	4.568 Gefäße	x	0,15 €	x	12 Mon.	=	8.222,40 €
Gestellung 240 l	552 Gefäße	x	0,22 €	x	12 Mon.	=	1.457,28 €
Gestellung 1,1 m ³	23 Gefäße	x	1,86 €	x	12 Mon.	=	513,36 €
Beförderung	1.961 t	x	19,94 €			=	39.102,34 €
Vergütung 14 täglich	2.376 Gefäße	x	0,77 €	x	26 Abf.	=	47.567,52 €
Vergütung 4 wöchentl.	2.744 Gefäße	x	0,74 €	x	13 Abf.	=	26.397,28 €
Vergütung wöchentl. 1,1 m ³	23 Gefäße	x	5,97 €	x	52 Abf.	=	<u>7.140,12 €</u>
Zwischensumme Restabfälle							130.400,30 €

B: Papier

Gestellung 240 l	5.506 Gefäße	x	0,22 €	x	12 Mon.	=	14.535,84 €
Beförderung	1.248 t	x	16,81 €			=	20.978,88 €
Vergütung	5.506 Gefäße	x	0,82 €	x	13 Abf.	=	<u>58.693,96 €</u>
							94.208,68 €
./. DSD-Anteil 16,82 %							<u>15.845,90 €</u>
Zwischensumme Papier							78.362,78 €
Zwischensumme A +B							208.763,08 €
abzgl. 4 % Bonus							<u>8.350,52 €</u>
							200.412,56 €
zzgl.19 % MwSt							<u>38.078,39 €</u>
Insgesamt							<u>238.490,95 €</u>

Gebührenanteil der 1,1 m³ - ContainerA. Restmüll:

Vergütung	23 Gefäße	x	5,97 €	x	52 Abf.	=	7.140,12 €
Gestellung 1,1 m ³	23 Gefäße	x	1,86 €	x	12 Mon.	=	513,36 €
Beförderung	123 t	x	19,94 €			=	2.452,62 €
Zwischensumme Restmüll						=	10.106,10 €

B. Papier:

Gestellung 240 l	23 Gefäße	x	0,22 €	x	12 Mon.	=	60,72 €
Beförderung	5,52 t	x	16,81 €			=	92,79 €
Vergütung	23 Gefäße	x	0,82 €	x	13 Abf.	=	<u>245,18 €</u>
							398,69 €
./. DSD-Anteil 16,82 %							<u>67,06 €</u>
Zwischensumme Papier							331,63 €
Zwischensumme A +B							10.437,73 €
abzgl. 4 % Bonus*							<u>417,51 €</u>
							10.020,22 €
zzgl.19 % MwSt							<u>1.903,84 €</u>
Insgesamt							<u>11.924,06 €</u>

Kostenanteil je Container: 11.924,06 € : 23 = 518,44 €

Kostenanteil je Gefäß: 226.566,89 € : 5.120 = 44,25 €

Zusätzliche Papiergefäße

Den Bürgern wird weiterhin die Möglichkeit gewährt, eine zusätzliche Papiertonne aufstellen zu lassen. Die Gebühr für das Gefäß beträgt aufgrund der Papiererlöse 0,00 €.

Kostenanteil Biotonne

Gestellung 120 l	2.897 Gefäße	x	0,15 €	x 12 Mon.	=	5.214,60 €
Gestellung 240 l	2.265 Gefäße	x	0,22 €	x 12 Mon.	=	5.979,60 €
Vergütung	5.162 Gefäße	x	0,78 €	x 26 Abf.	=	104.685,36 €
Beförderung	2.863 t	x	11,82 €		=	<u>33.840,66 €</u>
Zwischensumme						149.720,22 €
abzgl. 4 % Bonus						<u>5.988,81 €</u>
						143.731,41 €
zzgl. 19 % MwSt						<u>27.308,97 €</u>
Gesamtkosten Fa. Remondis						171.040,38 €
Deponiegebühr	2.863 t	x	80,00 €		=	<u>229.040,00 €</u>
Insgesamt						<u>400.080,38 €</u>

Voraussichtliche Anzahl der Eigenkompostierer in 2009: 590

Voraussichtlicher Anteil der Eigenkompostierer an der Biotonne: 47,00 €
(Aufgrund der Ersparnis von ca. 35,00 €, ergibt sich ein Anteil von 47,00 €)

590 Eigenkompostierer x 47,00 € = 27.730,00 €

Nach Abzug des Eigenkompostiereranteils bleiben noch zu verteilende Kosten in Höhe von 372.350,38 € (400.080,38 € ./. 27.730,00 €).

Die Kosten werden auf alle 4.515 regulären Biotonnen verteilt:

372.350,38 € : 4.515 Gefäße = 82,47 €

Kostendeckender Gebührenanteil für zusätzliche Biotonnen

Dem Bürger wird die Möglichkeit eingeräumt, ein zusätzliches 120 l-Gefäß bzw. anstatt der bereits vorhandenen 120 l-Tonne eine größere (240 l) Tonne ohne Aufpreis zu erhalten.

a) Für jede 1., 3., 5. etc. zusätzliche Biotonne (120 l-Volumen) wird keine Gebühr erhoben.

b) Für jede 2., 4., 6. etc. zusätzliche Biotonne (120 l-Volumen) beträgt der kostendeckende Gebührenanteil 82,47 € im Jahr.

Anteil an den sonstigen Kosten

(jeweils gerundet)

1.	Personalkosten	42.562,00 €
2.	Verwaltungskosten	5.292,00 €
3.	Kosten für die Erstellung von Informationsmaterial (Abfuhrkalender)	1.400,00 €
4.	Verteilungskosten Abfuhrkalender	1.500,00 €
5.	Beseitigung verbotswidriger Abfallablagerungen durch den Bauhof	6.867,00 €
6.	Kosten für Umweltaktionen	300,00 €
7.	Kosten für den Einsatz des Schadstoffmobiles	23.419,00 €
8.	Kosten Straßenpapierkörbe	
	a) Entleerungskosten des Bauhofes	16.160,00 €
	b) Deponiegebühren (18 t x 150,00 € (Dep.- + Umschlaggebühren))	2.700,00 €
	c) Muldengestellungskosten	1.021,00 €
	d) Abschreibungen auf Anschaffungskosten (GWG)	2.000,00 €
	e) Abschreibungen für bestehende Straßenpapierkörbe	120,00 €
9.	Presswagen	1.000,00 €
10.	Betriebung Wertstoffhof	129.300,00 €
11.	Grünabfälle v. Wertstoffhof (Deponiegeb.640 t x 80,00 €)	51.200,00 €
	Gesamt	284.841,00 €

$$284.841,00 \text{ €} \quad : \quad 5.752 \text{ Gefäße} \quad = \quad 49,52 \text{ €}$$

Der Anteil der „sonstigen Kosten“ für den Abfallabfuhrbezirk I beträgt 254.681,36 € (49,52 € x 5.143 Gefäße (5.082 zzgl. 23 1,1 m³-Container und 38 Gewerbeabfalltonnen)).