

Kalkulation Abfallentsorgungsgebühren für 2006

I. Transportkosten

Transportkosten für eine 80 - 240 l MGB Behälterkombination

	für 12	Monate	=	31,13 €	
+	16%	MwSt.	=		36,11 € / Jahr

Transportkosten für eine Einzelabfuhr (Geb. 14-tägige Abfuhr)

8,43 € +	16%	MwSt.	=	9,78 € / pro Jahr	
zzgl. 2,28 € +	16%	MwSt.	=	2,64 € / pro Behälter	
					12,42 € / Jahr

bei Abmeldung der Biotonne reduziert sich der Setpreis um

	für 12	Monate	=	6,12 €	
+	16%	MwSt.	=		7,10 € / Jahr

Transportkosten für 1.100 l MGB

bei 4 wöchentlicher Abfuhr

	für 12	Monate	=	117,84 €	
+	16%	MwSt.	=		136,69 € / Jahr

bei 2 wöchentlicher Abfuhr

	für 12	Monate	=	237,84 €	
+	16%	MwSt.	=		275,89 € / Jahr

bei wöchentlicher Abfuhr

	für 12	Monate	=	477,48 €	
+	16%	MwSt.	=		553,88 € / Jahr

Verwiegung als Zulage

Pauschale

7.669,36 € /Jahr	+	16%	MwSt.	=	8.896,46 €	
/	9.370,00	Behälter	=		0,95 € /Beh.	

Behälterbezogener Anteil Verwiegekosten

	für 12	Monate	=	2,28 €	
+	16%	MwSt.	=		2,64 € /Beh.

Verwiegung KRZ 3.200,00 €/	9.370,00	Behälter	=		0,34 € /Beh.
----------------------------	----------	----------	---	--	--------------

II. Entsorgungskosten

vorher Dienstleistungspaket nunmehr gesonderte Aufstellung

Kosten gem § 9 LAbfG	1,46 € x	16.246	=	23.719,16 €	
		Einwohner			
Anteil AGA 2006	5,96 € x	16.246	=	96.826,16 €	
		Einwohner			
Schadstoffe und Papier			=	117.397,81 €	

Insgesamt			=	237.943,13 €	
------------------	--	--	---	---------------------	--

davon	1/3	auf die Grundgebühr	=	79.314,38 €	
wobei	87%	auf die 80 - 240 l MGB	=	69.003,51 €	
	/	9272 Gefäße	=		7,44 € /Beh.

und	13%	auf die 1.100 l MGB	=	10.310,87 €	
	/	2210 Leerungen	=		4,67 € /Leerung

Hochgerechnet		1.780,14	t Abfall in 2005		
Entsorgung insgesa	2/3	auf die Gewichtsgebühr	=	158.628,75 €	
	/	1.780,14	t	=	0,09 € / kg

Entsorgungskosten pro kg

Restmüll (incl Kosten ABG)	165,54	€ / t	=	<u>0,17 € / kg</u>
Biomüll (incl. Kosten ABG)	110,32	€ / t	=	<u>0,11 € / kg</u>

Widerrechtliche Müllentsorgung

Kosten Stand 19.08.2005	=	4.580,86 €	hochgerechnet	7.000,00 €
wobei	87%	auf die 80 - 240 l MGB	=	6.090,00 €
	/	9272 Gefäße	=	<u>0,66 € /Beh.</u>
und	13%	auf die 1.100 l MGB	=	910,00 €
	/	2210 Leerungen	=	<u>0,41 € /Leerung</u>

III. Verwaltungskosten

21.000,00 €	/	9.370,00 Behälter	<u>2,24 € /Beh.</u>
-------------	---	-------------------	---------------------

IV. Zahlung der ABG Lemgo "Papiererlöse aus dem Jahr 2005" und weitere Erlöse

15.886,32 Ausschüttung an Gesellschafter aus 2004 in 2005

15.113,68 Teilbetrag der Ausschüttung von Papier-u. Metallerlöse aus 2005

31.000,00 € Gesamt

wobei	87%	auf die 80 - 240 l MGB	=	26.970,00 €
	/	9272 Gefäße	=	<u>2,91 € Beh.</u>
und	13%	auf die 1.100 l MGB	=	4.030,00 €
	/	2210 Leerungen	=	<u>1,82 € /Leerung</u>

Berechnung Gesamtgebühr

80 - 240 l MGB

Set

grau 4-wöchentlich
grün 14-tägig

grau 4-wöchentlich
grün befreit

Grundgebühr

Transportkosten	36,11 €	29,01 €
Wiegepauschale	1,90 €	0,95 €
Behälterbezogene Wiegezul.	5,28 €	2,64 €
ehem. Dienstleistungspaket	14,88 €	7,44 €
Wilde Müllentsorgung	1,32 €	0,66 €
Verwiegung KRZ	0,68 €	0,34 €
Verwaltungskosten	4,48 €	2,24 €
	<u>64,65 €</u>	<u>43,29 €</u>
abz. Diverse Erlöse	<u>-5,82 €</u>	<u>-2,91 €</u>
	<u>58,83 €</u>	<u>40,38 €</u>
gerundet	59,00 €	gerundet 40,00 €

Gewichtsgebühr Restmüll

Restmüll

Biomüll

ehem. Dienstleistungspaket	0,09 €	0,09 €
Entsorgungskosten	0,17 €	0,11 €
	<u>0,26 €</u>	<u>0,20 €</u>
gerundet	0,26 €	0,20 €

1.100 l MGB

4-wöchentlich

2-wöchentlich

1-wöchentlich

Grundgebühr

Transportkosten	136,69 €	275,89 €	553,88 €
Wiegepauschale	0,95 €	0,95 €	0,95 €
Behälterbez. Anteil Verwie.	2,64 €	2,64 €	2,64 €
ehem. Dienstleistungspaket	60,71 €	121,42 €	242,84 €
Wilde Müllentsorgung	5,33 €	10,66 €	21,32 €
Verwiegung KRZ	0,34 €	0,34 €	0,34 €
Mietgebühr	64,73 €	64,73 €	64,73 €
Verwaltungskosten	2,24 €	2,24 €	2,24 €
	<u>273,64 €</u>	<u>478,88 €</u>	<u>888,94 €</u>
abz. Erlöse Papier	<u>-23,66 €</u>	<u>-47,32 €</u>	<u>-94,64 €</u>
	<u>249,98 €</u>	<u>431,56 €</u>	<u>794,30 €</u>
gerundet	250,00 €	gerundet 432,00 €	gerundet 794,00 €

Gewichtsgebühr Restmüll

Restmüll

Biomüll

Dienstleistungspaket	0,09 €	0,09 €
Entsorgungskosten	0,17 €	0,11 €
	<u>0,26 €</u>	<u>0,20 €</u>
gerundet	0,26 €	0,20 €

Tauschgebühren

Für das erste Gefäß mit Verwiegung

$$10,86 € + 16 \% \text{ MWSt.} = \underline{12,60 €}$$

Für jedes weitere Gefäß mit Verwiegung

$$7,39 € + 16 \% \text{ MWSt.} = \underline{8,57 €}$$

Für das erste Gefäß ohne Verwiegung (Papiergefäß)

$$8,12 € + 16 \% \text{ MWSt.} = \underline{9,42 €}$$

Für jede weitere Gefäß ohne Verwiegung (Papiergefäß)

$$4,65 € + 16 \% \text{ MWSt.} = \underline{5,39 €}$$

Schloßmiete:

$$4,45 € + 16 \% \text{ Mehrwertsteuer} = \underline{5,16 €}$$

Errechnung der im Jahre 2006 zu erwartenden Gebühreneinnahmen

Berechnung Grundgebühren

Kleinbehälter (Stand August 2005)

4346 Behälter grau	x	23,50 €	=	102.131,00 €
4133 Behälter grün	x	35,50 €	=	146.721,50 €
793 Behälter grau / grün befreit	x	40,00 €	=	31.720,00 €
				280.572,50 €

Container (Stand August 2005)

14 1.100 l 4-wöchentliche Leerung	x	250,00 €	=	3.500,00 €
28 1.100 l 2-wöchentliche Leerung	x	432,00 €	=	12.096,00 €
25 1.100 l wöchentliche Leerung	x	794,00 €	=	19.850,00 €
				35.446,00 €

Summe Grundgebühr = **316.018,50 €**

Berechnung Gewichtsgebühren

Bioabfall

826,47 t -Abfallmenge (Hochrechnung 2005) x 0,20 € / kg = 165.294,00 €

Restabfall

953,67 t -Abfallmenge (Hochrechnung 2005) x 0,26 € / kg = 247.954,20 €

Summe Vorrauszahlungen 2005 = **413.248,20 €**

Schlossmieteinnahmen

31 Schlösser x 5,16 € = **159,96 €**

14-tägige Abfuhr

31 Behälter x 12,42 € = **385,02 €**

Endergebnis: = **729.811,68 €**