

# ***Abfallentsorgungsgebühren***

## **2006**

1. Eingabedaten
2. Übersicht Einnahmen und Ausgaben
3. Gefäßzahlen
4. Gebührenübersicht

**Daten für Gebührenbedarfsberechnung**

von:

FB 3

Jahr:

2006

**1. Kosten der Abfallbeseitigung****A. Kosten Abfuhr****Sammlung****Restmüll**

Innenbereich 80/120 l

Innenbereich 240 l

Außenbereich 80 l

Außenbereich 120 l

Außenbereich 240 l

Container (wö)

Container (14täg)

Container (4wö)

Familientonne 80 l

Familientonne 120 l

Familientonne 240 l

<b>Gefäße</b>	<b>Kosten je Gefäß</b>	<b>Summe</b>
4.014	11,82 €	47.456,40 €
1.140	11,82 €	13.477,90 €
20	11,82 €	236,45 €
555	11,82 €	6.561,61 €
370	11,82 €	4.374,41 €
32	324,54 €	10.385,18 €
23	162,27 €	3.732,17 €
2	81,13 €	162,27 €
8	11,82 €	94,55 €
10	11,82 €	118,19 €
30	11,82 €	354,56 €

**Biomüll**

Behälter 120 l

Behälter 240 l

2.315	20,10 €	46.531,04 €
2.300	20,10 €	46.229,54 €

**Papier**

120 l

240 l

517	12,56 €	6.494,37 €
5960	12,56 €	74.867,37 €

Grünabfälle, Straßensammlung

60 to	69,27 €	4.155,98 €
-------	---------	------------

**Gestellung von Müllgefäßen**

Restmüll/Bio/Papier 80/120 l

Restmüll/Bio/Papier 240 l

Container 1.100 l

7.421	2,05 €	15.185,15 €
9.770	3,00 €	29.321,26 €
12	25,37 €	304,47 €
		<b>310.042,86 €</b>

**Transport**

Restmüll pro Tonne/Jahr

Bioabfall pro Tonne/Jahr

Papier pro Tonne /Jahr

Christbäume

Grünabfälle, Straßensammlung

Preis pro Tonne

	16,14 €	35.776,86 €
	17,61 €	60.594,55 €
	24,42 €	39.489,73 €
	544,25 €	544,25 €
	23,97 €	1.438,25 €

**Gemeinkosten**

Umweltaktion/

Papierkörbe/ etc

Einsatz Schadstoffmob.

Windel-Container

	75.500,00 €	75.500,00 €
	9.106,61 €	9.106,61 €
	0,00 €	

**532.493,11 €**

**B Deponiekosten**

		Menge t / Stck	Kosten je t	Summe
a) Restmüll				
<b>Grundgebühr</b>				
Gefäße	Anzahl	Gebühr		Kosten
80 l Innenbereich	1755	19,50 €		34.222,50 €
120 l Innenbereich	2259	20,25 €		45.744,75 €
240 l Innenbereich	1140	36,80 €		41.952,00 €
80 l Außenbereich	20	19,50 €		390,00 €
120 l Außenbereich	555	20,25 €		11.238,75 €
240 l Außenbereich	370	36,80 €		13.616,00 €
Container 1.100 l	57	184,00 €		10.488,00 €
				<b>157.652,00 €</b>

Mengenabh. Kosten  
Restmüll

	Menge (t / Stck)	Kosten (t/Stck)	Summe
Innenbereich	1503,93		
Außenbereich	413,83		
Container	298,82		
Summe Restmüll	2.255	135,00 €	304.425,00 €
b) Sperrmüll	288	135,00 €	38.907,00 €
Altholz	356	16,00 €	5.696,00 €
E-Schrott	35	99,15 €	3.470,25 €
c) Bioabfall	3.441	96,60 €	332.381,28 €
d) Grünabfuhr	724	96,60 €	69.919,08 €
e) Kühlgeräte	160	8,20 €	1.312,00 €
f) Teppiche	81	135,00 €	10.935,00 €
			<b>767.045,61 €</b>

**C Verwaltungskosten**

a) ADV-Kosten pauschal		15.504,00 €
b) Personalkosten		45.754,40 €
c) Sachkosten		1.533,74 €
d) Anteil zentr. Abfuhr		0,00 €
e) Anteilig von a-c, pauschal Gefäßumtausch		1.400,00 €

**ADV-Kosten**

Veranlagungen	10600	0,94 €	9.964,00 €
Sonstige ADV-Kosten			5.540,00 €
			15.504,00 €

**Personalkosten**

Oberste Gemeindeorgane	0,20%	454.600,00 €	909,20 €
Hauptamt			
Finanzen / Steueramt	0,20%	696.850,00 €	1.393,70 €
Kasse	3,50%	314.300,00 €	11.000,50 €
Bauverwaltung/Tiefbau	1%	191.600,00 €	1.916,00 €
Bauverwaltung	5%	346.700,00 €	17.335,00 €
Byloos	40%	33.000,00 €	13.200,00 €
			<b>45.754,40 €</b>

Personalkosten, gesamt 2004 **8.188.850,00 €**

2. Pers.ko / Personalkosten, gesamt % **0,56%**

**Sachaufwand**

Buchungsplan 9322, davon 0,56% **274.500,00 €** **1.533,74 €**

Pauschalabzug für Abfallsack **780,00 €**

**D Abfuhrkalender**

**1.850,00 €**

Gebührenberechnung 2006

E Gefäßumtausch		Anzahl Gefäße	Kosten je Gefäß	
80-240 l		300	5,68 €	
1.100 l		10	17,05 €	
<b>F Abfallsäcke</b>				
Anzahl der Abfallsäcke		Stadt	500	
		Handel	1000	
		Rethmann	60	
Kosten pro Sack			1,19 €	
Transportgewicht in to			20,26 to	
<b>G Recyclinghof</b>				
Unternehmerentschädigung			36.505,17 €	
Ant. Transportkosten			27.862,62 €	
				<b>64.367,79 €</b>
<b>H Papierverwertung</b>				
	<b>Tonnen</b>	<b>Kosten (t)</b>		
	1617			
<b>I Baubetriebshof (Häckslereins.)</b>				<b>2.500,00 €</b>
<b>Bioabschlag</b>				<b>23,31 €</b>
<b>Summe</b>				<b>1.585.668,48 €</b>

**Kosten gesamt**

**2. Einnahmen**

a) Verkauf von Restmüllsäcken	5.924,42 €
b) Verkauf Gartenabfallsack	244,20 €
c) Verkauf von Rasenschnittsäcken	140,80 €
d) Erstattung Verwaltungskosten ÖRV	2.405,72 €

## Gebührenkalkulation 2006

### Übersicht der Einnahmen und Ausgaben

Einnahmen	Plandaten 2006	Plandaten 2005	Abweichung in %
Gebühren Innenbereich	1.238.469,60 €	1.242.921,60 €	-0,36 %
Gebühren Außenbereich	175.332,00 €	185.288,40 €	-5,37 %
Gebühren Container	145.390,80 €	175.719,60 €	-17,26 %
Gebühren zus. Biotonne	13.356,00 €	12.679,20 €	5,34 %
Gebühren zus. Papiertonne	7.542,00 €	7.236,00 €	4,23 %
Gebühren Familientonne	3.324,00 €	3.942,00 €	-15,68 %
Gefäßumtausch	3.275,72 €	3.174,80 €	3,18 %
Abfallsack	5.386,03 €	5.508,14 €	-2,22 %
<b>Summe</b>	<b><u>1.592.076,15 €</u></b>	<b><u>1.636.469,74 €</u></b>	

### Ausgaben

Kosten der Abfuhr	532.493,11 €	535.238,54 €	-0,51 %
Deponiekosten	924.697,61 €	958.116,65 €	-3,49 %
Verwaltungskosten	62.792,14 €	72.954,48 €	-13,93 %
Abfuhrkalender	1.850,00 €	1.800,00 €	2,78 %
Gefäßumtausch	3.275,72 €	3.174,80 €	3,18 %
Recyclinghof	64.367,79 €	61.500,00 €	4,66 %
Bauhof/Häcksler	2.500,00 €	3.500,00 €	-28,57 %
<b>Summe</b>	<b><u>1.591.976,37 €</u></b>	<b><u>1.636.284,47 €</u></b>	

### Erläuterung:

Insgesamt gehen die Kosten für Sammlung, Transport und Gestellung leicht zurück, da Remondis einen Preisnachlass i.H.v. 2 % ab dem 3. Vertragsjahr gewährt.

Die Kostensteigerung beim Recyclinghof kommt durch eine Preisanpassung in Höhe von 2,86 % zustande.

Die Benutzungsgebühren für Bio- und Grünabfälle wurden von dem Kreis Coesfeld leicht erhöht, gleichzeitig sinken die mengenabhängigen Kosten für Restmüll.

Die Kosten für die Entsorgung von Elektroschrott/Kühlgeräten entfällt ab dem 24.03.06 aufgrund des Elektronikschrotgesetzes.

Zudem können Teppiche ab 01.01.06 nicht mehr verwertet werden und sind daher der Beseitigung zuzuführen, sodass die Deponiekosten in diesem Punkt von 87,90 €/t auf 135,00 €/t ansteigen.

## Gebührenberechnung 2006

**Gefäßzahlen**

Richter 21.09.2005

		Stand	davon	Schätzung für	davon	
		21.09.2005	Eigenkompostierer	2006	Eigenkompostierer	(+/-)
<b>1. Restmüll</b>						
Innenbereich:	80-L	1.705	249	1.755	240	+ 50
	120-L	2.219	285	2.259	265	+ 40
	240-L	1.155	61	1.140	55	- 15
		5.079	595	5.154	560	+ 75
Außenbereich:	80-L	15		20		+ 5
	120-L	551		555		+ 4
	240-L	377		370		- 7
		943		945		+ 2
1100-L-Cont.:	wöchentlich	32	25	32	25	+ 0
	14-tägig	23	18	23	18	+ 0
	monatlich	3	2	2	2	- 1
		58	45	57	45	- 1
Familientonne:	80-L	7		8		+ 1
	120-L	8		10		+ 2
	240-L	29		30		+ 1
		44		48		+ 4
<b>2. Bio-/Papiermüll</b>						
<b>Biotonnen ohne Zusatzgefäße:</b>						
	120-L	2.270		2.250		- 20
	240-L	2.112		2.240		+ 128
		4.382		4.490		+ 108
<b>Papiertonnen ohne Zusatzgef.:</b>						
	120-L	471		500		+ 29
	240-L	5.554		5.625		+ 71
		6.025		6.125		+ 100
<b>zusätzliche Biotonnen:</b>						
	120-L	67		65		- 2
	240-L	55		60		+ 5
		122		125		+ 3
<b>zusätzliche Papiertonnen:</b>						
	120-L	13		17		+ 4
	240-L	325		335		+ 10
		338		352		+ 14
<b>Biotonnen insgesamt:</b>						
	120-L	2.337		2.315		- 22
	240-L	2.167		2.300		+ 133
		4.504		4.615		+ 111
<b>Papiertonnen insgesamt:</b>						
	120-L	484		517		+ 33
	240-L	5.879		5.960		+ 81
		6.363		6.477		+ 114
<b>3. Umtauschgebühr</b>						
Ummeldungen	80/120/240-L	281		300		
	1,1 cbm	11		10		

## Gebührenberechnung 2006

### Erläuterungen:

U. a. auf Grund des Baugebietes "Stadtfeld II" ergaben sich in 2005 Veränderungen.  
Das Jahr 2006 wird etwa die gleichen Tendenzen aufweisen wie das Jahr 2005, wobei das Baugebiet "Stadtfeld II" bereits überwiegend bebaut ist.

### Restmüll:

Zu berücksichtigen ist, dass Neubauten aus den Baugebieten (Paterkamp Süd-Ost etc.) an die Abfuhr angeschlossen werden - jedoch meist erst zur Jahresmitte. Es wird sich hierbei überwiegend um 80- oder 120-L-Gefäße handeln. Dieser Trend wird durch die Entwicklung der Gefäßzahlen bestätigt:

Innenbereich	Sep. 2004	Sep. 2005	Differenz	Trend 2006
80-L	1.657	1.705	+48	<b>+50</b>
120-L	2.180	2.219	+39	<b>+40</b>
240-L	<u>1.173</u>	<u>1.155</u>	-18	<b>-15</b>
	5.010	5.079	+69	<b>+75</b>

Die Zahl der Restmüllgefäße im **Außenbereich** wird sich nur unwesentlich verändern.  
Die Gesamtzahl der **Container** bleibt etwa gleich.

### Biomüll ohne Zusatzgefäße:

Die Anzahl der Eigenkompostierer hat sich bislang in 2005 von 630 auf 595 verringert (Anteil ca. 6%).  
Dieser Trend wird sich fortsetzen, wenn der Nachlass für Eigenkompostierer gering bleibt. In den neuen Baugebieten gibt es relativ wenige Eigenkompostierer. Die Entwicklung:

	Sep. 2004	Sept. 2005	Differenz	Trend 2006
120-L	2.313	2.270	-43	<b>-20</b>
240-L	<u>1.959</u>	<u>2.112</u>	+153	<b>+128</b>
	4.272	4.382	+110	<b>+108</b>

### Papier ohne Zusatzgefäße (Innen- & Außenbereich):

	Sep. 2004	Sep. 2005	Differenz	Trend 2006
120-L	442	471	+29	<b>+29</b>
240-L	<u>5.490</u>	<u>5.554</u>	+64	<b>+71</b>
	5.932	6.025	+93	<b>+100</b>

### Zusatzgefäße:

Bei den Zusatzgefäßen ist kein **wesentlicher** Trend festzustellen.

### "Familientonne":

Die "Familientonne" soll hohe Kosten für Familien mit Kindern etc. reduzieren, die bereits ein 240-L-Restmüllgefäß nutzen. Sie wird jedoch nur gering nachgefragt.  
Für 2006 sind nur sehr geringe Zunahmen zu erwarten.

# Gebührenübersicht

		2006	2005
<b>Restmüll Innenbereich</b>			
Gefäßart	80 l	178,80 €	180,00 €
	120 l	224,40 €	225,60 €
	240 l	379,20 €	379,20 €
<hr/>			
<b>Restmüll Innenbereich Eigenkompostierer</b>			
Gefäßart	80 l	152,40 €	154,80 €
	120 l	199,20 €	200,40 €
	240 l	351,60 €	351,60 €
<hr/>			
<b>Container Innenbereich ohne Behältergestellung</b>			
Gefäßart	1100 l wö	2.853,60 €	3.235,20 €
	1100 l 14-tg.	2.178,00 €	2.367,60 €
	1100 l 4 wö	1.839,60 €	1.933,20 €
<hr/>			
<b>Container Innenbereich mit Behältergestellung</b>			
Gefäßart	1100 l wö	2.878,80 €	3.261,60 €
	1100 l 14-tg.	2.203,20 €	2.392,80 €
	1100 l 4 wö	1.866,00 €	1.959,60 €
<hr/>			
<b>Restmüll Außenbereich</b>			
Gefäßart	80 l	130,80 €	135,60 €
	120 l	153,60 €	159,60 €
	240 l	236,40 €	247,20 €
<hr/>			
<b>Container Außenbereich mit Behältergestellung</b>			
Gefäßart	1100 l wö	2.145,60 €	2.545,20 €
	1100 l 14-tg.	1.470,00 €	1.676,40 €
	1100 l 4 wö	1.132,80 €	1.243,20 €
<hr/>			
<b>Container Außenbereich ohne Behältergestellung</b>			
Gefäßart	1100 l wö	2.120,40 €	2.518,80 €
	1100 l 14-tg.	1.444,80 €	1.651,20 €
	1100 l 4 wö	1.107,60 €	1.216,80 €
<hr/>			
<b>Familientonne</b>			
Gefäßart	80 l	36,00 €	37,20 €
	120 l	48,00 €	50,40 €
	240 l	85,20 €	87,60 €
<hr/>			
<b>Zusatzgefäß</b>			
Biotonne	120 l	79,20 €	79,20 €
Biotonne	240 l	136,80 €	136,80 €
Papiertonne	120 l	18,00 €	18,00 €
	240 l	21,60 €	21,60 €

## Gebührenübersicht

	2006	2005
<b>Gefäßumtausch</b>		
80 l	10,20 €	10,44 €
120 l	10,20 €	10,44 €
240 l	10,20 €	10,44 €
Container	21,57 €	22,04 €
<b>Gebührenaufkommen gesamt</b>	<b><u>1.583.880,95 €</u></b>	<b><u>1.626.821,74 €</u></b>