

1. Restabfall		
(14-tägige Abfuhr)		
1.1. <u>Unternehmerkosten</u>		
120 l Restmüll		
2.296 Gefäße x 23,80 € = (54.644,80 €)	=	54.644,00 €
240 l Restmüll		
168 Gefäße x 23,80 € = (3.998,40 €)	=	3.998,00 €
Sperrmüll		
759 Abfahrten x 18,47 € = (14.018,73 €)	=	14.018,00 €
1.2. <u>Deponiekosten</u>		
Restmüll		
1.164,71 t x 108,88 €/t = (126.813,62 €)	=	126.813,00 €
Sperrmüll		
255,02 t x 108,88 €/t = (27.766,58 €)	=	27.766,00 €
Grundgebühr AWG		
10.875 EW am 30.06.07 lt. Einwohnermeldeamt		
10.875 x 6,00 €/Jahr/EW = 65.250,00 € + 19 % Mwst.	=	77.647,00 €
1.3. <u>Schadstoffmobil</u>		
14 Einsätze jährlich (Schätzung aufgrund Vorjahreswerte)	=	8.800,00 €
1.4. <u>Elektronikschrott</u>		
Kosten für die Sammelstelle Elektroschrott am Bauhof (Ergebnis aus 2006/2007)	=	8.550,00 €
1.5. <u>Sonstige Kosten</u>		
- Personalkosten 20.700,00 € zzgl.	=	30.700,00 €
Unternehmerkosten Bauhof 10.000,00 €		
- Querschnittsämter 11.433,00 € abzgl. Querschnitts-	=	6.503,00 €
ämter für Bioabfall 3.160,00 € und Altpapier 1.770,00 €		
- Häckselaktion/Laubcontainer	=	1.980,00 €
- Abfallkalender	=	700,00 €
- Waldsäuberungsaktion	=	2.020,00 €
- Containerstandplatzreinigung	=	11.080,00 €
- Leerung der Straßenpapierkörbe	=	25.000,00 €
- Reinigung Kirchplatz	=	250,00 €
- Reinigung Fläche Beverstadion	=	350,00 €
- Reinigung Telgenbusch	=	800,00 €
- Erneuerung Containerstandplätze	=	1.250,00 €
	./. Anteil DSD/AWG	= 41.152,44 €
Gesamtkosten:		= 361.716,56 €

1.6. Ermittlung der Maßstabseinheit

120 l x 2.296 Restmüllgefäße	=	275.520 l
240 l x 168 Restmüllgefäße	=	<u>40.320 l</u>
	=	315.840 l

1.7 Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:

Gesamtkosten Restabfall	=	<u>361.716,56 €</u>	
Gesamtzahl Maßstabseinheiten	=	315.840,00 l	= <u>1,1452 €/l</u>

a) **120 l Restmüllgefäß (gemietet) beträgt:**

$$120 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 137,42 \text{ €}$$

gerundet: 137,40 €
(Vorjahr: 137,40 €)

b) **240 l Restmüllgefäß (gemietet) beträgt:**

$$240 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 274,84 \text{ €}$$

gerundet: 274,80 €
(Vorjahr: 274,80 €)

c) **120 l Restmüllgefäß (gekauft) beträgt:**

$$120 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 137,42 \text{ €}$$

$$(137,42 \text{ €} - 5,02 \text{ €} = 132,40 \text{ €})$$

Die Gebühr für das gekaufte 120 l Restmüllgefäß ermäßigt sich gegenüber dem entsprechenden Mietgefäß um 5,02 € = 132,40 €.

gerundet: 132,40 €
(Vorjahr: 132,40 €)

d) 240 l Restmüllgefäß (gekauft) beträgt:

$$240 \text{ l} \times 1,1452 \text{ €/l} = 274,84 \text{ €}$$

$$(274,84 \text{ €} - 5,02 \text{ €} = 269,82 \text{ €})$$

Die Gebühr für das gekaufte 240 l Restmüllgefäß ermäßigt sich gegenüber dem entsprechenden Mietgefäß um 5,02 € = 269,82 €.

gerundet: 269,80 €

(Vorjahr: 269,80 €)

e) Die Gebühr für den gemieteten 1,1 cbm Container beträgt bei 14-täglicher Entleerung:

$$1,1 \text{ cbm} \times 1,1452 \text{ €/l} = 1.259,72 \text{ €}$$

gerundet: 1.259,70 €

(Vorjahr: 1.259,90 €)

2. Bioabfall

(14-tägige Abfuhr)
(Juni bis Oktober wöchentliche Abfuhr)

2.1 Unternehmerkosten

120 l Biomüll
1.570 Gefäße x 39,35 € = (61.779,50 €) = 61.779,00 €

240 l Biomüll
84 Gefäße x 39,35 € = (3.305,40 €) = 3.305,00 €

2.2 Deponiekosten

Biomüll
1.566 t x 108,88 €/t = (170.506,08 €) = 170.506,00 €

2.3 Gemeinkosten

5 % der Unternehmerkosten (3.254,20 €) = 3.254,00 €
238.844,00 €

2.4 Ermittlung der Maßstabseinheit

120 l x 1.570 Biomüllgefäße	=	188.400 l
240 l x 84 Biomüllgefäße	=	<u>20.160 l</u>
	=	208.560 l

2.5 Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:

Gesamtkosten Bioabfall	=	<u>238.844,00 €</u>	
Gesamtzahl Maßstabseinheiten	=	208.560,00 l	= <u>1,1452 €/l</u>

a) 120 l Biomüllgefäß beträgt:

120 l x 1,1452 €/l = 137,42 €

gerundet: 137,40 €
(Vorjahr: 137,40 €)

b) 240 l Biomüllgefäß beträgt:

240 l x 1,1452 €/l = 274,84 €

gerundet: 274,80 €
(Vorjahr: 274,80 €)

3. Altpapier

(4-wöchentliche Abfuhr)

3.1 Unternehmerkosten

2.469 Gefäße x 14,99 € = (37.010,31 €) = 37.010,00 €

Einwohnerentgelt E/J 10875 x 0,04= 435,00 € = 435,00 €

Verwaltungspauschale
84,00 €/Monat + 19 % MwSt. = 1.199,52 €/Jahr = 1.199,00 €

3.2 Gemeinkosten

5 % der Unternehmerkosten (1.850,50 €) = 1.850,00 €

3.3 DSD-Anteil

abzüglich 25 % DSD-Anteil von den Unternehmerkosten
(ohne Verwaltungspauschale) = 9.252,50 € = 9.252,00 €

3.4 Mehrwertsteuer

Von den Unternehmerkosten – Anteil DSD = 5.274,02 € = 5.274,00 €

= **36.516,00 €**

Kosten Altpapier: 36.516,00 € = 14,7897 €

Bestand Altpapiertonnen: 2.469

Die Gebühr für die Altpapiertonne beträgt: 14,70 €

(Vorjahr: 14,80 €)

Kalkulation aufgestellt:

Ostbevern, den 13.11.2007

Der Bürgermeister

I.A.

Jennifer Aufderhaar

Zusammenstellung der Kosten:

Gliederung:

(Gliederung im Haushaltsplan 2008)

		Jahr 2007	Jahr 2008	
	Personalkosten	20.800,00 €	20.700,00 €	
	Unternehmerkosten Bauhof	18.178,00 €	10.000,00 €	30.700,00 €
529114	Kosten der Abfallbeseitigung			
	Unternehmerkosten Restabfall	57.184,00 €	58.642,00 €	
	Unternehmerkosten Bioabfall	63.250,00 €	65.084,00 €	
	Unternehmerkosten Altpapier	35.400,00 €	37.010,00 €	
	Unternehmerkosten Sperrmüll	12.732,00 €	14.018,00 €	
	Häckselaktion/Laubcontainer	1.390,00 €	1.980,00 €	176.734,00 €
543121	Abfallkalender	704,00 €	700,00 €	
543121	Waldsäuberungsaktion	1.695,00 €	2.020,00 €	2.720,00 €
529118	Schadstoffmobil	9.165,00 €	8.800,00 €	
529117	Elektroniksrott	7.452,00 €	8.550,00 €	17.350,00 €
529115	Deponiekosten			
	Grundgebühr/Sockelbetrag	76.148,00 €	77.647,00 €	
	Restabfall	124.145,00 €	126.813,00 €	
	Bioabfall	166.580,00 €	170.506,00 €	
	Sperrmüll	26.670,00 €	27.766,00 €	402.732,00 €
529114	Entleerung der Container am Bauhof (Pauschale)	16.000,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €
521117	Containerstandplatzreinigung	11.124,00 €	11.080,00 €	11.080,00 €
529111	Leerung der Straßenpapierkörbe	18.000,00 €	25.000,00 €	25.000,00 €
522117	Reinigung Kirchplatz		250,00 €	
	Reinigung Beverstadion		350,00 €	
	Reinigung Telgenbusch		800,00 €	1.400,00 €
	Erstattung von Ausgaben an Verw. HH	11.433,00 €	11.433,00 €	11.433,00 €
581111	Querschnittsämer			
448712	Erstattung DSD /AWG	40.061,04 €	41.152,44 €	41.152,00 €
	Gesamtkosten			<u>631.131,00 €</u>