

Kalkulation 2011 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

	Kosten 2011	nachrichtlich 2010
1. Restabfall (14-tägliche Abfuhr)		
1.1. <u>Gestellungskosten Restmüllgefäße</u>		
1.504 Gefäße x 12,78 € / 10 Jahre (Ankauf der bisherigen Mietgefäße erfolgt mit Umstellung auf den neuen Unternehmer)	= 1.922,11 €	1.922,11 €
Neukauf in 2010 incl. Abschreibung	= 1.016,00 €	
1.2. <u>Unternehmerkosten</u>		
<u>120 l Restabfall</u>		
2.321 Gefäße x 19,02 €	= 44.145,42 €	43.974,24 €
<u>240 l Restabfall</u>		
182 Gefäße x 19,02 €	= 3.461,64 €	3.404,58 €
<u>Sperrgut</u>		
196,49 t x 45,69 €	= 8.977,63 €	32.904,00 €
<u>Deponiekosten</u>		
<u>Restabfall</u>		
1.093,41 t x 108,88 €	= 119.050,48 €	119.768,00 €
<u>Sperrgut</u>		
196,49 t x 108,88 €	= 21.393,83 €	22.864,80 €
<u>Grundgebühr AWG</u>		
10.649 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 31.12.2009)		
10.649 Einwohner x 6,00 € /Jahr/EW	= 63.894,00 €	
zzgl. 19 % MwSt.	= 12.139,86 €	
	= 76.033,86 €	76.148,10 €
1.3. <u>Schadstoffmobil</u>		
14 Abfahren jährlich (Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)	= 11.155,20 €	10.492,00 €
<u>Elektroschrott</u>		
Kosten für die Sammelstelle Elektroschrott am Bauhof	= 0,00 €	6.491,46 €
1.4. <u>Kosten Altpapier</u>		
Papier	= 2.534,46 €	17.192,26 €

		Kosten 2011	nachrichtlich 2010
1.5. Sonstige Kosten			
Personalkosten *	=	23.762,78 €	11.226,50 €
Querschnittsämter *	=	5.950,00 €	3.500,00 €
Abfallkalender	=	529,00 €	500,00 €
Frühjahrsputz/Waldsäuberungsaktion	=	2.473,00 €	4.000,00 €
Containerstandplatzreinigung	=	10.000,00 €	11.079,24 €
Leerung der Straßenpapierkörbe, Reinigung Kirchplatz u.a.	=	27.300,00 €	27.590,00 €
./. Anteil DSD/AWG	=	-12.459,28 €	0,00 €
./. Gebührenüberschuss aus 2007	=	-24,00 €	./. 0,00 €
./. Gebührenüberschuss aus 2008	=	-115,90 €	./. 0,00 €
Gebührenunterdeckung aus 2009	=	10.370,08 €	
Bauhof (ohne Grünabfall)	=	53.798,76 €	
Erlöse Bauhof 4/5	=	-25.913,08 €	
Zwischensumme (1.5.)	=	95.671,36 €	
Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)		385.361,99 €	381.628,19 €
1.6. Ermittlung der Maßstabseinheit/ Gesamtvolumen			
120 l x 2.321 Gefäße	=	278.520 l	277.440,00 €
240 l x 182 Gefäße	=	43.680 l	42.960,00 €
	=	322.200 l	320.400,00 €
1.7. Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:			
Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	=	385.361,99 €	381.628,19 €
geteilt durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6)	=	322.200 l	320.400 l
	=	<u>1,1960 €/l</u>	1,1911€/l
a) 120 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:			
120 l x 1,1960 €/l	=	143,52 €	
gerundet:		143,50 €	142,90 €
b) 240 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:			
240 l x 1,1960 €/l	=	287,04 €	
gerundet:		287,00 €	285,80 €
c) 120 l / 240l Restabfallgefäß (gekauft) beträgt:			
Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	=	385.361,99 €	
abzgl. Abschreibungen Gefäße (1.1.)	=	2.938,11 €	
durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6.)	=	./. 322.200 l	
		<u>1,1869 €/l</u>	
120 l x 1,1869	=	142,42 €	
gerundet:		142,40 €	141,70 €
240 l x 1,1869	=	284,85 €	
gerundet:		284,80 €	283,40 €

* Anteilige Personalkosten gesamt: 47.525,56 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

* Anteilige Querschnittsämter gesamt: 11.900 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

d) Container beträgt bei 14-tägiger Entleerung:

1,1 cbm x 1,1960 €/l	=	1.315,60 €	
gerundet:		1.315,60 €	1.310,20 €

**1.8. Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabs-
einheit ohne Altpapier:**

Kosten Restabfall (1.5)	=	385.361,99 €
Erlöse Altpapier	+	18.493,20 €
	=	403.855,19 €

403.855,19 €	

322.200 l	= 1,2534 €/l

a) 120 l Restabfallgefäß (gemietet) ohne Altpapier beträgt:

120 l x 1,2534 €/l	=	150,40 €	
gerundet:		150,40 €	151,20 €

b) 240 l Restabfallgefäß (gemietet) ohne Altpapier beträgt:

240 l x 1,2534 €/l	=	300,81 €	
gerundet:		300,80 €	302,40 €

c) 120 l Restabfallgefäß (gekauft) ohne Altpapier beträgt:

120 l x 1,2534€/l - 1,092 €	=	149,31 €	
gerundet =		149,30 €	151,20 €

d) 240 l Restabfallgefäß (gekauft) ohne Altpapier beträgt:

240 l x 1,2534€/l - 2,18 €	=	298,63 €	
gerundet =		298,60 €	302,40 €

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

1,1 cbm x 1,2534 €/l	=	1.378,74 €	
gerundet:		1.378,70 €	1.386,00 €

2. Bioabfall (14-tägliche Abfuhr)

	Kosten 2011	nachrichtlich 2010
2.1. <u>Gestellungskosten Bioabfallgefäße</u>		
1.665 Gefäße x 12,78 € / 10 Jahre =	2.127,870 €	2.127,87 €
Neukauf 2010 incl Abschreibung =	1.094,19 €	0,00 €
2.2. <u>Unternehmerkosten</u>		
120 l Bioabfall		
1597 Gefäße x 25,530 € =	40.771,41 €	40.337,40 €
240 l Bioabfall		
86 Gefäße x 25,530 € =	2.195,58 €	2.170,05 €
2.3. <u>Abfuhr Container Bauhof (Grünabfälle)</u>		
Grünabfälle =	27.448,75 €	54.500,00 €
Erlöse Bauhof 1/5 =	-6.478,27 €	25.000,00 €
Gesamtkosten (2.3.)	20.970,48 €	29.500,00 €
2.4. <u>Deponiekosten</u>		
Bioabfall		
1336,51 t x 108,88 € =	145.519,21 €	152.432,00 €
2.5. <u>Sonstige Kosten</u>		
Personalaufwendungen insges. 47.525,56 €, davon anteilig =	23.762,78 €	11.226,50 €
Querschnittsämter insges. 11.900 €, davon anteilig =	5.950,00 €	3.500,00 €
Häckselaktion/Laubcontainer =	1.934,28 €	2.500,00 €
Gesamtkosten (2.5.)	31.647,06 €	17.226,50 €
<u>Gemeinkosten</u> =	<u>2.148,35 €</u>	<u>2.125,37 €</u>
Gesamtkosten:	<u>246.474,15 €</u>	<u>245.919,19 €</u>
2.6. <u>Ermittlung der Maßstabseinheit</u>		
120 l x 1.597 Gefäße =	191.640 l	
240 l x 86 Gefäße =	20.640 l	
	= <u>212.280 l</u>	
2.7. <u>Ermittlung des Gebührensatzes je Maßeinheit</u>		
Gesamtkosten Bioabfall (2.3.) =	246.474,15 €	
geteilt durch Gesamtvolumen =	./ 212.280 l =	<u>1,1610 €/l</u>
a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:		
120 l x 1,1610 €/l =	139,32 €	
gerundet:	139,30 €	140,50 €
b) 240 l Bioabfallgefäß beträgt:		
240 l x 1,1610 €/l =	278,64 €	
gerundet:	278,60 €	281,00 €

Aufgestellt am 23.11.2010

Gemeinde Ostbevern
Der Bürgermeister
Im Auftrag

Jasmin Rosendahl

