

Kalkulation 2012 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

				Kosten 2012	nachrichtlich 2011	Ist Kosten BAB 2010	
1. Restabfall (14-tägliche Abfuhr)							
1.1.	<u>Gestellungskosten Restabfallgefäße</u>						
	1.504	Gefäße	anteilige Afa über 10 Jahre	=	2.288,76 €	1.922,11 €	2.288,76 €
			inkl. MwSt.				
			Neukauf in 2012	=	2.330,02 €	1.016,00 €	3.615,28 €
1.2.	<u>Unternehmerkosten</u>						
	<u>120 I Restabfall</u>						
	2.323	Gefäße	x 19,91 €	=	46.250,93 €	44.145,42 €	
	<u>240 I Restabfall</u>						
	186	Gefäße	x 19,91 €	=	3.703,26 €	3.461,64 €	
	<u>Sperrgut</u>						
	214,20	t	x 47,81 €	=	10.240,90 €	8.977,63 €	
	<u>Deponiekosten</u>						
	<u>Restabfall</u>						
	1.083,66	t	x 108,88 €	=	117.988,90 €	119.050,48 €	
	<u>Sperrgut</u>						
	214,20	t	x 108,88 €	=	23.322,09 €	21.393,83 €	149.901,30 €
	<u>Grundgebühr AWG</u>						
	10.513 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 30.06.2011)						
	10.513	Einwohner	x 6,00 € /Jahr/EW	=	63.078,00 €	63.894,00 €	
	zzgl. 19 % MwSt.			=	11.984,82 €	12.139,86 €	
				=	75.062,82 €	76.033,86 €	76.140,96 €
1.3.	<u>Schadstoffmobil</u>						
	14	Abfahren jährlich		=	10.593,17 €	11.155,20 €	11.232,12 €
	(Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)						
	<u>Elektroschrott</u>			=	0,00 €	0,00 €	1.354,11 €
	Kosten für die Sammelstelle Elektroschrott am Bauhof						
1.4.	<u>Kosten Altpapier</u>			=	2.502,09 €	2.534,46 €	20.164,84 €
	Papier						
	10.513 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 30.06.2011)						
	10513	x	0,238 €				

Kalkulation 2012 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

		Kosten 2012	nachrichtlich 2011	Ist Kosten BAB 2010
1.5.	<u>Sonstige Kosten</u>			
1.5. 1	Personalkosten *	= 22.093,68 €	23.762,78 €	26.987,51 €
1.5. 2	Querschnittsämter *	= 18.650,00 €	5.950,00 €	16.350,00 €
1.5. 3	Abfallkalender	= 600,00 €	529,00 €	536,45 €
1.5. 4	Frühjahrsputz/Waldsäuberungsaktion	= 3.400,00 €	2.473,00 €	2.398,81 €
1.5. 5	Containerstandplatzreinigung	= 10.000,00 €	10.000,00 €	9.309,37 €
1.5. 6	Reinigung Kirchplatz u.a.	= 2.000,00 €	27.300,00 €	1.860,00 €
1.5. 7	./.. Anteil DSD	= -12.300,21 €	-12.459,28 €	
1.5. 8	Gebührenunterdeckung/-überdeckung aus Vorjahren	= 9.099,01 €	10.230,18 €	- 11.313,10 €
1.5. 9	Bauhof Sammelstelle (ohne Grünabfälle)	= 69.844,78 €	53.798,76 €	58.703,83 €
1.5. 10	Erlöse Bauhof 2/3 *	-22.000,00 €	-25.913,08 €	- 20.967,59 €
1.5. 11	Ersatz Straßenpapierkörbe	= 3.000,00 €		2.459,75 €
1.5. 12	Erlöse Elektroschrott	= -1.000,00 €		
1.5. 13	Erstattung beschädigte Tonnen	= -2.513,35 €		- 7.355,99 €
1.5. 14	Sonstige Kosten	=		2.931,26 €
	Zwischensumme (1.5.)	= 100.873,91 €	95.671,36 €	81.900,30 €
	Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)	395.156,85 €	385.361,99 €	403.212,63 €

* Anteilige Personalkosten gesamt: 44.187,36 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

* Anteilige Querschnittsämter gesamt: 37.300 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

* Anteilige Bauhoferlöse gesamt: 33.000 €, davon Restabfall 2/3 und Bioabfall 1/3

Kalkulation 2012 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

		2012	nachrichtlich 2011
1.6.	<u>Ermittlung der Maßstabseinheit/ Gesamtvolumen</u>		
	120 l x 2.323 Gefäße	= 278.760 l	277.440 l
	240 l x 186 Gefäße	= 44.640 l	42.960 l
		= 323.400 l	320.400 l
1.7.	<u>Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:</u>		
	Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	= 395.156,85 €	381.628,19 €
	geteilt durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6)	= 323.400 l	320.400 l
		= 1,2218 €/l	1,1911 €/l
a)	120 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:		
	120 l x 1,2218 €/l	= 146,62 €	
	gerundet:	146,60 €	143,50 €
b)	240 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:		
	240 l x 1,2218 €/l	= 293,23 €	
	gerundet:	293,20 €	287,00 €
c)	120 l / 240 l Restabfallgefäß (gekauft) beträgt:		
	Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	= 395.156,85 €	
	abzgl. Abschreibungen Gefäße (1.1.)	= 2.288,76 €	
	durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6.)	= ./ 323.400 l	
		= 1,2148 €/l	
	120 l x 1,2148	= 145,78 €	
	gerundet:	145,70 €	142,40 €
	240 l x 1,2148	= 291,55 €	
	(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)	gerundet: 291,40 €	284,80 €
d)	Container beträgt bei 14-tägiger Entleerung:		
	1,1 cbm x 1,2218 €/l	= 1.343,98 €	
	gerundet:	1.343,90 €	1.315,60 €

Kalkulation 2012 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**2. Bioabfall (14-tägliche Abfuhr)**

				Kosten 2012	nachrichtlich 2011	Ist Kosten BAB 2010
2.1.	<u>Gestellungskosten Bioabfallgefäße</u>					
	1.665	Gefäße	anteilige Afa über 10 Jahre	= 2.533,760 €	2.127,87 €	2.533,76 €
			Neukauf 2012	= 2.330,02 €	1.094,19 €	3.627,27 €
2.2.	<u>Unternehmerkosten</u>					
	120 l Bioabfall					
	1618	Gefäße	x 26,72 €	= 43.232,96 €	40.771,41 €	43.415,89 €
	240 l Bioabfall					
	85	Gefäße	x 26,72 €	= 2.271,20 €	2.195,58 €	
2.3.	<u>Abfuhr Container Bauhof (Grünabfälle)</u>					
	Grünabfälle			= 32.759,27 €	27.448,75 €	29.351,92 €
	Erlöse Bauhof 1/3 (wie Restabfall 1.5.10) *			= -11.000,00 €	-6.478,27 €	- 10.483,80 €
	Gesamtkosten (2.3.)			21.759,27 €	20.970,48 €	18.868,12 €
2.4.	<u>Deponiekosten</u>					
	Bioabfall					
	1.360,69	t	x 108,88 €	= 148.151,92 €	145.519,21 €	140.964,04 €
2.5.	<u>Sonstige Kosten</u>					
	Personalaufwendungen insges. 44.187,36 €, davon anteilig			= 22.093,68 €	23.762,78 €	7.618,19 €
	Querschnittsämter insges. 37.300 €, davon anteilig			= 18.650,00 €	5.950,00 €	16.350,00 €
	Sonderabfallaktion (z. B. Häckselaktion)			= 1.190,00 €	4.082,63 €	720,17 €
	Gesamtkosten (2.5.)			41.933,68 €	33.795,41 €	24.688,36 €
	Gesamtkosten:			262.212,81 €	246.474,15 €	234.097,44 €

Kalkulation 2012 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

			2012	nachrichtlich 2011
2.6.	<u>Ermittlung der Maßstabseinheit</u>			
	120 l x	1.618 Gefäße	=	194.160 l
	240 l x	85 Gefäße	=	20.400 l
			=	<u>214.560 l</u>
				<u>191.640 l</u>
				<u>20.640 l</u>
				<u>212.280 l</u>

2.7. **Ermittlung des Gebührensatzes je Maßeinheit**

Gesamtkosten Bioabfall (2.3.)	=	262.212,81 €		
geteilt durch Gesamtvolumen	=	<u>./ 214.560 l</u>	=	<u>1,2220 €/l</u>
				1,1610 €

a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:

120 l x 1,2220 €/l	=	146,64 €	
gerundet:		146,60 €	139,30 €

b) 240 l Bioabfallgefäß beträgt:

240 l x 1,2220 €/l	=	293,28 €	
gerundet:		293,20 €	278,60 €

Aufgestellt am 21.11.2011

Gemeinde Ostbevern
Der Bürgermeister
Im Auftrag

Jasmin Rosendahl