

Kalkulation 2013 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

				Kosten 2013	nachrichtlich 2012	Ist Kosten BAB 2011
<b>1. Restabfall (14-tägliche Abfuhr)</b>						
1.1.	<u>Gestellungskosten Restabfallgefäße</u>					
	1.504	Gefäße	anteilige Afa über 10 Jahre	=	<b>2.288,76 €</b>	2.288,76 €
			inkl. MwSt.			
			Neukauf in 2013	=	<b>2.856,00 €</b>	2.740,57 €
1.2.	<u>Unternehmerkosten</u>					
	<u>120 I Restabfall</u>					
	2.335	Gefäße	x 19,91 €	=	<b>46.489,85 €</b>	44.069,08 €
	<u>240 I Restabfall</u>					
	192	Gefäße	x 19,91 €	=	<b>3.822,72 €</b>	3.444,09 €
	<u>Sperrgut</u>					
	224,00	t	x 47,81 €	=	<b>10.709,44 €</b>	8.876,45 €
	<u>Deponiekosten</u>					
	<u>Restabfall</u>					
	1.071,00	t	x 89,25 €	=	<b>95.586,75 €</b>	120.426,81 €
	<u>Sperrgut</u>					
	224,00	t	x 89,25 €	=	<b>19.992,00 €</b>	21.150,91 €
	<u>Grundgebühr AWG</u>					
	10.398 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 30.06.2012)					
	10.398	Einwohner	x 10,00 € /Jahr/EW	=	103.980,00 €	63.078,00 €
	zzgl. 19 % MwSt.					
				=	19.756,20 €	11.984,82 €
				=	<b>123.736,20 €</b>	75.062,82 €
1.3.	<u>Schadstoffmobil</u>					
	14 Abfahren jährlich					
				=	<b>11.700,00 €</b>	10.115,95 €
	(Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)					
	<u>Elektroschrott</u>					
				=	<b>0,00 €</b>	0,00 €
	Kosten für die Sammelstelle Elektroschrott am Bauhof					
1.4.	<u>Kosten Altpapier</u>					
	Papier					
	10.398 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 30.06.2012)					
				=		
		10398	x 0,238 €	=	2.474,72 €	2.519,47 €

**Kalkulation 2013 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)**

	Kosten 2013	nachrichtlich 2012	Ist Kosten BAB 2011
1.5. <u>Sonstige Kosten</u>			
1.5. 1 Personalkosten *	= 23.308,50 €	22.093,68 €	23.277,58 €
1.5. 2 Querschnittsämter *	= 19.050,00 €	18.650,00 €	18.700,00 €
1.5. 3 Abfallkalender	= 550,00 €	600,00 €	513,13 €
1.5. 4 Frühjahrsputz/Waldsäuberungsaktion	= 4.000,00 €	3.400,00 €	2.499,67 €
1.5. 5 Containerstandplatzreinigung	= 10.000,00 €	10.000,00 €	9.310,32 €
1.5. 6 Reinigung Kirchplatz u.a.	= 1.900,00 €	2.000,00 €	1.800,00 €
1.5. 7 ./ Anteil DSD	= -12.165,66 €	-12.300,21 €	- 12.385,58 €
1.5. 8 Gebührenunterdeckung/-überdeckung aus Vorjahren	= 161,67 €	9.099,01 €	10.370,08 €
1.5. 9 Bauhof Sammelstelle (ohne Grünabfälle)	= 61.800,00 €	69.844,78 €	66.013,31 €
1.5. 10 Erlöse Bauhof 2/3 *	-22.500,00 €	-22.000,00 €	- 23.217,96 €
1.5. 11 Ersatz Straßenpapierkörbe	= 2.500,00 €	3.000,00 €	2.392,41 €
1.5. 12 Altreifen Entsorgung	= 1.500,00 €	0,00 €	1.053,17 €
1.5. 13 Erlöse Elektroschrott	= 0,00 €	-1.000,00 €	- 769,70 €
1.5. 14 Erstattung beschädigte Tonnen	= -2.800,00 €	-2.513,35 €	- 4.237,51 €
1.5. 15 Sonstige Kosten	= 1.050,00 €		1.615,91 €
1.5. 16 Körperschaftssteuer Erstattung	= 0,00 €	0,00 €	- 832,00 €
<b>Zwischensumme (1.5.)</b>	= <b>88.354,51 €</b>	100.873,91 €	96.102,83 €
<b>Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)</b>	<b>408.010,95 €</b>	395.156,85 €	387.318,96 €

\* Anteilige Personalkosten gesamt: 46.617,00 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

\* Anteilige Querschnittsämter gesamt: 38.100 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

\* Anteilige Bauhoferlöse gesamt: 34.000 €, davon Restabfall 2/3 und Bioabfall 1/3

Kalkulation 2013 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

		2013	nachrichtlich 2012
1.6.	<u>Ermittlung der Maßstabseinheit/ Gesamtvolumen</u>		
	120 l x 2.335 Gefäße	= 280.200 l	278.760 l
	240 l x 192 Gefäße	= 46.080 l	44.640 l
		= <b>326.280 l</b>	<b>323.400 l</b>
1.7.	<u>Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:</u>		
	Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	= 408.010,95 €	395.156,85 €
	geteilt durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6)	= 326.280 l	323.400
		= <b>1,2504 €/l</b>	1,2218 €
<b>a)</b>	<b>120 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:</b>		
	120 l x 1,2504 €/l	= 150,05 €	146,616
	<b>gerundet:</b>	<b>150,00 €</b>	146,60 €
<b>b)</b>	<b>240 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:</b>		
	240 l x 1,2504 €/l	= 300,10 €	293,23 €
	<b>gerundet:</b>	<b>300,00 €</b>	293,20 €
<b>c)</b>	<b>120 l / 240 l Restabfallgefäß (gekauft) beträgt:</b>		
	Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	= 408.010,95 €	
	abzgl. Abschreibungen Gefäße (1.1.)	= 2.288,76 €	
	durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6.)	= <u>./ 326.280 l</u>	
		<b>1,2434 €/l</b>	
	120 l x 1,2434	= 149,21 €	
	<b>gerundet:</b>	<b>149,20 €</b>	145,70 €
	240 l x 1,2434	= 298,42 €	
	(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)	<b>gerundet:</b>	<b>298,40 €</b>
			291,40 €
<b>d)</b>	<b>Container beträgt bei 14-tägiger Entleerung:</b>		
	1,1 cbm x 1,2504 €/l	= 1.375,44 €	
	<b>gerundet:</b>	<b>1.375,40 €</b>	1.343,90 €

**Kalkulation 2013 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)****2. Bioabfall (14-tägliche Abfuhr)**

				Kosten 2013	nachrichtlich 2012	Ist Kosten BAB 2011
2.1.	<u>Gestellungskosten Bioabfallgefäße</u>					
	1.665	Gefäße	anteilige Afa über 10 Jahre	= 2.533,76 €	2.533,76 €	2.533,76 €
			Neukauf 2013	= 2.558,50 €	2.330,02 €	2.052,75 €
2.2.	<u>Unternehmerkosten</u>					
	120 l Bioabfall					
	1632	Gefäße	x 26,72 €	= 43.607,04 €	43.232,96 €	40.476,78 €
	240 l Bioabfall					
	87	Gefäße	x 26,72 €	= 2.324,64 €	2.271,20 €	2.170,68 €
2.3.	<u>Abfuhr Container Bauhof (Grünabfälle)</u>					
	Grünabfälle			= 38.000,00 €	32.759,27 €	30.323,47 €
	Erlöse Bauhof 1/3 (wie Restabfall 1.5.10) *			= -11.500,00 €	-11.000,00 €	- 11.608,98 €
	<b>Gesamtkosten (2.3.)</b>			<b>26.500,00 €</b>	<b>21.759,27 €</b>	<b>18.714,49 €</b>
2.4.	<u>Deponiekosten</u>					
	Bioabfall					
	1.357,00	t	x 89,25 €	= 121.112,25 €	148.151,92 €	135.558,56 €
2.5.	<u>Sonstige Kosten</u>					
	Personalaufwendungen insges. 46.617,00 €, davon anteilig			= 23.308,50 €	22.093,68 €	23.277,58 €
	Querschnittsämter insges. 38.100 €, davon anteilig			= 19.050,00 €	18.650,00 €	18.700,00 €
	Sonderabfallaktion (z. B. Laubcontainer)			= 1.220,00 €	1.190,00 €	1.642,78 €
	<b>Gesamtkosten (2.5.)</b>			<b>43.578,50 €</b>	<b>41.933,68 €</b>	<b>43.620,36 €</b>
	<b>Gesamtkosten:</b>			<b>242.214,69 €</b>	<b>262.212,81 €</b>	<b>245.127,38 €</b>

Kalkulation 2013 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

			2013	nachrichtlich 2012
2.6.	<b><u>Ermittlung der Maßstabseinheit</u></b>			
	120 l x	1.632 Gefäße	= 195.840 l	194.160 l
	240 l x	87 Gefäße	= 20.880 l	20.400 l
			= <u>216.720 l</u>	<u>214.560 l</u>

2.7. **Ermittlung des Gebührensatzes je Maßeinheit**

Gesamtkosten Bioabfall (2.3.)	=	<u>242.214,69 €</u>		
geteilt durch Gesamtvolumen	=	<u>./ 216.720 l</u>	= <b><u>1,1176 €/l</u></b>	1,2220 €

**a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:**

120 l x 1,1176 €/l	=	134,11 €	146,64 €
<b>gerundet:</b>		<b>134,10 €</b>	146,60 €

**b) 240 l Bioabfallgefäß beträgt:**

240 l x 1,1176 €/l	=	268,22 €	293,28 €
<b>gerundet:</b>		<b>268,20 €</b>	293,20 €

Aufgestellt am 20.11.2012

Gemeinde Ostbevern  
Der Bürgermeister  
Im Auftrag

Jasmin Rosendahl