

Kalkulation 2015 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

				Kosten 2015	nachrichtlich 2014	Ist Kosten BAB 2013
<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.			2.288,76 €
			Neukauf in 2015	=	<b>3.539,06 €</b>	2.917,88 €
						2.526,96 €
1.2.	<u>Unternehmerkosten</u>					
	<u>120 l Restabfall</u>					
	2.405	Gefäße	x	20,17 €	=	<b>48.508,85 €</b>
						<b>47.266,34 €</b>
						46.487,75 €
	<u>240 l Restabfall</u>					
	210	Gefäße	x	20,17 €	=	<b>4.235,70 €</b>
						<b>3.822,72 €</b>
						3.822,54 €
	<u>Sperrgut</u>					
	230,35	t	x	73,92 €	=	<b>17.027,47 €</b>
						<b>10.087,91 €</b>
						10.029,51 €
	<u>Deponiekosten</u>					
	<u>Restabfall</u>					
	1.123,36	t	x	89,25 €	=	<b>100.259,88 €</b>
						<b>95.051,25 €</b>
						98.392,77 €
	<u>Sperrgut</u>					
	230,35	t	x	89,25 €	=	<b>20.558,74 €</b>
						<b>18.831,75 €</b>
						18.721,15 €
	<u>Grundgebühr AWG</u>					
	10.587 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 31.12.2013, Fortschreibung auf Basis Zensus 09. Mai 2011)					
	10.587	Einwohner	x	10,00 € /Jahr/EW	=	105.870,00 €
						105.800,00 €
						20.115,30 €
						20.102,00 €
						zzgl. 19 % MwSt.
						<b>125.985,30 €</b>
						125.902,00 €
						123.736,15 €
1.3.	<u>Schadstoffmobil</u>					
						14 Abfahren jährlich
						(Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)
						=
						<b>12.000,00 €</b>
						11.000,00 €
						11.144,63 €
1.4.	<u>Kosten Altpapier</u>					
	Papier					
	10.587 Einwohner lt. IT.NRW (Stand 31.12.2013, Basis Zensus 09. Mai 2011)					
						10.587 x
						0,238 €
						=
						<b>2.519,71 €</b>
						2.518,04 €
						2.474,72 €

Kalkulation 2015 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

	Kosten 2015	nachrichtlich 2014	Ist Kosten BAB 2013
1.5. <u>Sonstige Kosten</u>			
1.5. 1 Personalkosten *	= 12.750,00 €	23.950,00 €	24.244,62 €
1.5. 2 Querschnittsämter *	= 19.450,00 €	19.250,00 €	19.050,00 €
1.5. 3 Abfallkalender	= 550,00 €	550,00 €	513,13 €
1.5. 4 Frühjahrsputz/Waldsäuberungsaktion	= 4.000,00 €	4.000,00 €	3.272,15 €
1.5. 5 Containerstandplatzreinigung	= 10.000,00 €	10.200,00 €	11.708,72 €
1.5. 6 Reinigung Kirchplatz u.a.	= 1.800,00 €	1.800,00 €	1.881,97 €
1.5. 7 ./ Anteil DSD	= -12.386,79 €	-12.378,60 €	- 12.165,65 €
1.5. 8 Gebührenunterdeckung/-überdeckung aus Vorjahren	= -963,86 €	-1.243,87 €	161,67 €
1.5. 9 Bauhof/Recyclinghof (AWG)	= 53.123,53 €	62.000,00 €	59.566,62 €
1.5. 10 Erlöse Bauhof/Recyclinghof *	0,00 €	-23.000,00 €	- 23.916,10 €
1.5. 11 Ersatz Straßenpapierkörbe	= 4.077,54 €	2.500,00 €	- €
1.5. 12 Altreifen Entsorgung	= 0,00 €	1.500,00 €	1.321,73 €
1.5. 13 Erlöse Elektroschrott	= 0,00 €	0,00 €	- €
1.5. 14 Erstattung beschädigte Tonnen	= -3.150,00 €	-2.000,00 €	- 2.650,33 €
1.5. 15 Sonstige Kosten	= 1.092,05 €	6.000,00 €	3.657,98 €
1.5. 16 Körperschaftssteuer Erstattung	= 0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>Zwischensumme (1.5.)</b>	= <b>90.342,47 €</b>	93.127,53 €	86.646,51 €
<b>Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)</b>	<b>427.265,94 €</b>	412.814,18 €	406.271,45 €

\* Anteilige Personalkosten gesamt: 25.500 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

\* Anteilige Querschnittsämter gesamt: 38.900,00 €, davon Restabfall 1/2 und Bioabfall 1/2

\* Anteilige Bauhoferlöse fallen ab dem 01.01.2015 weg, da der Recyclinghof von der AWG übernommen wird

Kalkulation 2015 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

			2015	nachrichtlich 2014
1.6.	<u>Ermittlung der Maßstabseinheit/ Gesamtvolumen</u>			
	120 l x 2.405 Gefäße	=	288.600 l	284.880 l
	240 l x 210 Gefäße	=	50.400 l	46.080 l
		=	<b>339.000 l</b>	330.960 l
1.7.	<u>Ermittlung des Gebührensatzes je Maßstabseinheit:</u>			
	Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	=	427.265,94 €	412.814,18 €
	geteilt durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6)	=	339.000 l	330.960 l
		=	<b>1,2603 €/l</b>	<u>1,2473 €/l</u>
<b>a)</b>	<b>120 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:</b>			
	120 l x 1,2603 €/l	=	151,23 €	149,68 €
	<b>gerundet:</b>		<b>151,20 €</b>	149,60 €
<b>b)</b>	<b>240 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:</b>			
	240 l x 1,2603 €/l	=	302,47 €	299,35 €
	(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)	<b>gerundet:</b>	<b>302,40 €</b>	299,20 €
<b>c)</b>	<b>120 l / 240 l Restabfallgefäß (gekauft) beträgt:</b>			
	Gesamtkosten Restabfall (1.1.-1.5.)	=	427.265,94 €	412.814,18 €
	abzgl. Abschreibungen Gefäße (1.1.)	=	2.288,76 €	2.288,76 €
	durch Gesamtvolumen Maßstabseinheit (1.6.)	=	./ 339.000 l	./ 330.960 l
			<b>1,2536 €/l</b>	<u>1,2404 €/l</u>
	120 l x 1,2536	=	150,43 €	148,85 €
	<b>gerundet:</b>		<b>150,40 €</b>	148,80 €
	240 l x 1,2536	=	300,86 €	297,70 €
	<b>gerundet:</b>		<b>300,80 €</b>	297,60 €
<b>d)</b>	<b>Container beträgt bei 14-tägiger Entleerung:</b>			
	1,1 cbm x 1,2603 €/l	=	1.386,33 €	1.372,03 €
	<b>gerundet:</b>		<b>1.386,30 €</b>	1.372,00 €

**Kalkulation 2015 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)****2. Bioabfall (14-tägliche Abfuhr)**

				Kosten 2015	nachrichtlich 2014	Ist Kosten BAB 2013
2.1.	<u>Gestellungskosten Bioabfallgefäße</u>					
	1.665	Gefäße	anteilige Afa über 10 Jahre	= 2.533,76 €	2.533,76 €	2.533,76 €
			Neukauf 2015	= 3.359,07 €	2.616,22 €	1.947,45 €
2.2.	<u>Unternehmerkosten</u>					
	120 l Bioabfall					
	1.711	Gefäße	x 25,41 €	= 43.476,51 €	44.782,72 €	43.606,70 €
	240 l Bioabfall					
	91	Gefäße	x 25,41 €	= 2.312,31 €	2.271,20 €	2.324,61 €
2.3.	<u>Abfuhr Container Bauhof</u>					
	Bauhof Sammelstelle			= 42.000,00 €	42.000,00 €	46.958,60 €
	Erlöse Bauhof 1/3 (wie Restabfall 1.5.10) *			= 0,00 €	-11.500,00 €	- 11.958,06 €
	<b>Gesamtkosten (2.3.)</b>			<b>42.000,00 €</b>	<b>30.500,00 €</b>	<b>35.000,54 €</b>
2.4.	<u>Deponiekosten</u>					
	Bioabfall					
	1.427,07	t	x 89,25 €	= 127.366,00 €	117.988,50 €	112.616,54 €
2.5.	<u>Sonstige Kosten</u>					
	Personalaufwendungen insges. 25.500 €, davon anteilig			= 12.750,00 €	23.950,00 €	24.244,63 €
	Querschnittsämter insges. 38.900 €, davon anteilig			= 19.450,00 €	19.250,00 €	19.050,00 €
	Sonderabfallaktion (z. B. Laubcontainer)			= 1.493,10 €	1.200,00 €	1.493,10 €
				<b>33.693,10 €</b>	<b>44.400,00 €</b>	<b>44.787,73 €</b>
	<b>Gesamtkosten:</b>			<b>254.740,75 €</b>	<b>245.092,40 €</b>	<b>242.817,33 €</b>

Kalkulation 2015 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

			2015	nachrichtlich 2014
2.6.	<b><u>Ermittlung der Maßstabseinheit</u></b>			
	120 l x 1.711 Gefäße	=	205.320 l	201.120 l
	240 l x 91 Gefäße	=	21.840 l	20.400 l
		=	<u>227.160 l</u>	221.520 l

2.7. **Ermittlung des Gebührensatzes je Maßeinheit**

Gesamtkosten Bioabfall	=	254.740,75 €		
geteilt durch Gesamtvolumen	=	<u>./ 227.160 l</u>	=	<b><u>1,1214 €/l</u></b>
				1,1064 €

**a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:**

120 l x 1,1214 €/l	=	134,56 €	132,77 €
<b>gerundet:</b>		<b>134,50 €</b>	132,70 €

**b) 240 l Bioabfallgefäß beträgt:**

240 l x 1,1214 €/l	=	269,13 €	265,54 €
(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)	<b>gerundet:</b>	<b>269,00 €</b>	265,40 €

Aufgestellt am 06.01.2015

Gemeinde Ostbevern  
Der Bürgermeister  
Im Auftrag

Jasmin Rosendahl









