

Kalkulation 2015 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

					Kosten 2015	nachrichtlich 2014	Ist Kosten BAB 2013	
1. Restabfall (14-tägliche Abfuhr)								
1.1.	<u>Gestellungskosten Restabfallgefäße</u>							
	1.504	Gefäße	anteilige Afa über 10 Jahre	=	2.288,76 €	2.288,76 €	2.288,76 €	
	inkl. MwSt.							
	Neukauf in 2015			=	3.539,06 €	2.917,88 €	2.526,96 €	
1.2.	<u>Unternehmerkosten</u>							
	<u>120 I Restabfall</u>							
	2.405	Gefäße	x	20,17 €	=	48.508,85 €	47.266,34 €	46.487,75 €
	<u>240 I Restabfall</u>							
	210	Gefäße	x	20,17 €	=	4.235,70 €	3.822,72 €	3.822,54 €
	<u>Sperrgut</u>							
	230,35	t	x	73,92 €	=	17.027,47 €	10.087,91 €	10.029,51 €
	<u>Deponiekosten</u>							
	<u>Restabfall</u>							
	1.123,36	t	x	89,25 €	=	100.259,88 €	95.051,25 €	98.392,77 €
	<u>Sperrgut</u>							
	230,35	t	x	89,25 €	=	20.558,74 €	18.831,75 €	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 €	
	zzgl. 19 % MwSt.				=	20.115,30 €	20.102,00 €	
					=	125.985,30 €	125.902,00 €	123.736,15 €
1.3.	<u>Schadstoffmobil</u>							
	14 Abfahren jährlich			=	12.000,00 €	11.000,00 €	11.144,63 €	
	(Schätzung aufgrund von Vorjahreswerten)							
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 €	=	2.519,71 €	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	Querschnittsämler *	= 19.450,00 €	19.250,00 €	19.050,00 €
1.5. 3	Abfallkalender	= 550,00 €	550,00 €	513,13 €
1.5. 4	Frühjahrspulz/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 €
	Zwischensumme (1.5.)	= 90.342,47 €	93.127,53 €	86.646,51 €
	Gesamtkosten (1.1. bis 1.5.)	427.265,94 €	412.814,18 €	406.271,45 €

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

* Anteilige Querschnittsämler 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
		=	339.000 l	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
		=	1,2603 €/l	1,2473 €/l
a)	120 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:			
	120 l x 1,2603 €/l	=	151,23 €	149,68 €
	gerundet:		151,20 €	149,60 €
b)	240 l Restabfallgefäß (gemietet) beträgt:			
	240 l x 1,2603 €/l	=	302,47 €	299,35 €
	(Betrag wurde auf das Doppelte eines 120-l-Behälters abgerundet.)	gerundet:	302,40 €	299,20 €
c)	120 l/ 240 l Restabfallgefäß (gekauft) beträgt:			
	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
			1,2536 €/l	1,2404 €/l
	120 l x 1,2536	=	150,43 €	148,85 €
	gerundet:		150,40 €	148,80 €
	240 l x 1,2536	=	300,86 €	297,70 €
	gerundet:		300,80 €	297,60 €
d)	Container beträgt bei 14-tägiger Entleerung:			
	1,1 cbm x 1,2603 €/l	=	1.386,33 €	1.372,03 €
	gerundet:		1.386,30 €	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 €
			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 €
	Erlöse Bauhof 1/3 (wie Restabfall 1.5.10) *					
				=	0,00 €	-11.500,00 €
						- 11.958,06 €
	Gesamtkosten (2.3.)				42.000,00 €	30.500,00 €
						35.000,54 €
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 €
					33.693,10 €	44.400,00 €
						44.787,73 €
	Gesamtkosten:				254.740,75 €	245.092,40 €
						242.817,33 €

Kalkulation 2015 für die Abfallbeseitigung (inkl. MwSt.)

			2015	nachrichtlich 2014
2.6.	<u>Ermittlung der Maßstabseinheit</u>			
	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>	<u>221.520 l</u>

2.7. **Ermittlung des Gebührensatzes je Maßeinheit**

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

a) 120 l Bioabfallgefäß beträgt:

120 l x 1,1214 €/l	=	134,56 €	132,77 €
gerundet:		134,50 €	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.)	gerundet:	269,00 €	265,40 €

Aufgestellt am 06.01.2015

Gemeinde Ostbevern
Der Bürgermeister
Im Auftrag

Jasmin Rosendahl

