

# Kalkulation der Abfallgebühren 2016

Kosten/Erlöse					Kosten
<b>1. Gefäßvolumen</b>					
<small>(die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt)</small>					
<b>a) Restmüll</b>					
<b>aa) Restmüll mit Gestellung</b>					
	2.335 Gefäße	à 80 l	= 186.800 l	x 13 Abfahren =	2.428.400 l
	2.930 Gefäße	à 120 l	= 351.600 l	x 13 Abfahren =	4.570.800 l
	1.545 Gefäße	à 240 l	= 370.800 l	x 13 Abfahren =	4.820.400 l
14-tägig	47 Gefäße	à 1.100 l	= 51.700 l	x 26 Abfahren =	1.344.200 l
monatlich	10 Gefäße	à 1.100 l	= 11.000 l	x 13 Abfahren =	143.000 l
	<b>6.867 Gefäße</b>				<b>13.306.800 l</b>
<b>ab) Restmüll ohne Gestellung</b>					
14-tägig	11 Gefäße	à 1.100 l	= 12.100 l	x 26 Abfahren =	314.600 l
monatlich	0 Gefäße	à 1.100 l	= 0 l	x 13 Abfahren =	0 l
	<b>11 Gefäße</b>				<b>314.600 l</b>
<b>Zusatzgefäße</b>					
	15 Gefäße	à 80 l	= 1.200 l	x 13 Abfahren =	15.600 l
	30 Gefäße	à 120 l	= 3.600 l	x 13 Abfahren =	46.800 l
	50 Gefäße	à 240 l	= 12.000 l	x 13 Abfahren =	156.000 l
	<b>95 Gefäße</b>				<b>218.400 l</b>
<b>Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich</b>					<b>13.621.400 l</b>
<b>2. Kosten</b>					
<b>2.1. Unternehmerkosten</b>					
<b>a) Restmüll</b>					
<b>aa) Restmüllgefäße (Sammlung und Gestellung)</b>					
	2.335	80 l-Gefäße	x 13,85 € =		32.340 €
	2.930	120 l-Gefäße	x 13,85 € =		40.581 €
	1.545	240 l-Gefäße	x 14,57 € =		22.511 €
mit Gestellung	14-tägig	47	1.100 l-Gefäße	x 261,32 € =	12.282 €
	monatlich	10	1.100 l-Gefäße	x 145,66 € =	1.457 €
ohne Gestellung	14-tägig	11	1.100 l-Gefäße	x 231,47 € =	2.546 €
	monatlich	0	1.100 l-Gefäße	x 115,81 € =	0 €
					<b>111.717 €</b>
<b>ac) Zusatzgefäße</b>					
	15	80 l-Gefäße	x 13,85 € =		208 €
	30	120 l-Gefäße	x 13,85 € =		416 €
	50	240 l-Gefäße	x 14,57 € =		729 €
					<b>1.353 €</b>
<b>ac) Beförderungskosten Restmüll</b>					
	2.135 t		x 16,17 € =		34.523 €

Kosten/Erlöse				Kosten
<b>b) Biomüll</b>				
ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)				
	1.985	120 l-Gefäße	x 25,56 € =	50.737 €
	3.625	240 l-Gefäße	x 26,28 € =	95.265 €
	Summe Kosten Bioabfallgefäße			146.002 €
bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße				
	55	120 l-Gefäße	x 25,56 € =	1.406 €
	60	240 l-Gefäße	x 26,28 € =	1.577 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			2.983 €
bc) Beförderungskosten Biomüll				
	3.800 t		x 27,52 € =	104.576 €
	Summe Beförderungskosten Biomüll			104.576 €
bd) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich)				
	30 t	Kosten je t	x 104,85 € =	3.146 €
	Kosten der Grünabfuhr			3.146 €
<b>c) Papier</b>				
ca) Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
	705	120 l-Gefäße	x 11,46 € =	8.079 €
	6.105	240 l-Gefäße	x 12,05 € =	73.565 €
	Summe Kosten Papiergefäße			81.644 €
cb) Zusatzgefäße				
Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
	17	120 l-Gefäße	x 11,46 € =	195 €
	430	240 l-Gefäße	x 12,05 € =	5.182 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			5.377 €
cc) Beförderungskosten Papier				
	1.750 t		x 8,82 € =	15.435 €

Kosten/Erlöse		Kosten
<b>d) Wertstoffhof</b>		
	Grundkosten für Betrieb	62.545 €
	Containerbewirtschaftung	92.300 €
	Summe Kosten Wertstoffhof	154.845 €
<b>e) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe</b>		
581116	Leerung Papierkörbe	42.500 €
	Hilfe bei Umweltaktionen	300 €
	wilde Müllkippen	1.500 €
581109	Häckslereinsatz	2.500 €
581103	sonstige Leistungen (Batteriecontainer, Tannenbäume)	150 €
	Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis	5.641 €
	Summe Kosten	52.591,00 €
<b>g) Schadstoffmobil</b>		
	Standzeit in Std. 51	x 190,00 € = 9.690 €
	Verwertungskosten 19 t	x 200,00 € = 3.800 €
		13.490 €
<b>h) Umweltaktion</b>		
	10	x 101,15 € = 1.012 €
<b>i) Weihnachtsbäume</b>		
	Summe sonstige Unternehmerkosten	800 €
<b>j) Altlastenkontrolle Deponie Seppenrade</b>		
	alle 3 Jahre werden Wasserproben entnommen und untersucht (2016)	1.000 €

**Kosten/Erlöse**

**Kosten**

**2.2. Entsorgungsgebühren und Verwertungskosten**

**a) Restmüll**

Der Kreis Coesfeld erhebt für die Entsorgung eine Grund- und eine Zusatzgebühr.

Die Grundgebühr beträgt für das Jahr 2012:

80 l-Gefäße	2.350	x 16,50 € =	38.775 €
120 l-Gefäße	2.960	x 18,16 € =	53.754 €
240 l-Gefäße	1.595	x 33,00 € =	52.635 €
1,1 m <sup>3</sup> -Container	57	x 165,00 € =	9.405 €

**154.569 €**

**Zusatzgebühr:**

Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der abzuliefernden Mengen

<b>Restmüll</b>	2.135 t	x 145,00 €/t =	309.575 €
<b>b) Bioabfall</b>	3.800 t	x 65,00 €/t =	247.000 €
<b>c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume</b>	734 t	x 65,00 €/t =	47.710 €
<b>d) Papier</b>	1.750 t	x 13,00 € =	22.750 €
<b>e) Altholz</b>	520 t	x 4,00 € =	2.080 €
<b>f) Sperrmüll</b>	380 t	x 145,00 € =	55.100 €
<b>g) E-Schrott</b>	238 t	x 99,00 € =	23.562 €
<b>h) Altmetall</b>	78 t	x 99,00 € =	7.722 €

**Summe**

**715.499 €**

**j) Sonstiges**

Anschaffung Abfallsäcke

**2.600 €**

Kosten/Erlöse		Kosten
<b>2.3. Personal- und Sachkosten</b>		
Personalkosten einschl. Abfallberatung	62.272 €	
Erstellung Abfallbroschüre	5.750 €	
Bescheidkosten	27.725 €	
Summe Personal- und Sachkosten		95.747 €
<b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>		
		1.698.909 €
<b>4. Erlöse/Erträge</b>		
442101 Verkaufserlöse	3.613 €	
446106 Erstattung Personalkosten öRV	4.403 €	
456504 Erlöse Verwertung	171.036 €	
481995 Erträge aus internen LV (Marketing und Andere)	4.465 €	
<i>voraussichtliche Einnahmen Zusatzgefäße</i>	37.718 €	-221.234 €
<i>Famillientonne 10.036,86 €</i>		
<i>Biotonne 11.935,94 €</i>		
<i>Papiertonne 15.744,79 €</i>		
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)		1.477.675 €
<b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>		
Gebührenmindernde anteilige Anrechnung in Höhe von 1/3 des Überschusses aus 2014 :	-19.249,36 €	-6.416,45 €
<b>6. Gebührenerlass für Eigenkompostierer</b>		
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt		
Summe	rd. 1.200 Fälle x 40,00 € =	48.000 €
		48.000 €
<b>7. Grundgebühr</b>		
Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von	21,00 €	
erhoben.		
6.878 Gefäße	x 21,00 € =	-144.438 €
<b>8. Linear umzulegende Kosten</b>		
		1.374.820 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße		13.621.400,00
<b>9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>		
		0,1009 €/l

Kosten/Erlöse

Kosten

10. Gefäßgebühren

					Zusatzbetrag	Grundbetrag		Gebühr 2016	Gebühr 2015	Änderung in €
Gefäße	80 l	x	0,1009 €/l	x 13 Abfahren =	104,94 €	21,00 €	125,94 €	126,00 €	129,00 €	-3,00 €
	120 l	x	0,1009 €/l	x 13 Abfahren =	157,40 €	21,00 €	178,40 €	178,00 €	183,00 €	-5,00 €
	240 l	x	0,1009 €/l	x 13 Abfahren =	314,81 €	21,00 €	335,81 €	336,00 €	344,00 €	-8,00 €
<b>Eigenkompostierer:</b>										
	80 l	x	0,1009 €/l	x 13 Abfahren =	104,94 €	21,00 €	85,94	86,00 €	89,00 €	-3,00 €
	120 l	x	0,1009 €/l	x 13 Abfahren =	157,40 €	21,00 €	138,40	138,00 €	143,00 €	-5,00 €
	240 l	x	0,1009 €/l	x 13 Abfahren =	314,81 €	21,00 €	295,81	296,00 €	304,00 €	-8,00 €
<b>Container</b>										
mit Gestellung	1.100 l	x	0,1009 €/l	x 13 Abfahren =	1.442,87 €	21,00 €	1.463,87 €	1.464,00 €	1.502,00 €	-38,00 €
	1.100 l	x	0,1009 €/l	x 26 Abfahren =	2.885,74 €	21,00 €	2.906,74 €	2.907,00 €	2.984,00 €	-77,00 €
ohne Gestellung	1.100 l	x		x 13 Abfahren =				1.439,00 €	1.477,00 €	-38,00 €
	1.100 l	x		x 26 Abfahren =				2.882,00 €	2.959,00 €	-77,00 €
<b>zusätzliche Restmülltonne</b>										
	80 l		60,08 €				60,08 €	60,00 €	60,00 €	0,00 €
	120 l		76,60 €				76,60 €	77,00 €	76,00 €	1,00 €
	240 l		136,75 €				136,75 €	137,00 €	136,00 €	1,00 €
<b>zusätzliche Biotonne</b>										
Biotonne	120 l		83,92 €				83,90 €	84,00 €	85,00 €	-1,00 €
Biotonne	240 l		122,00 €				122,00 €	122,00 €	125,00 €	-3,00 €
								0,00 €		
<b>zusätzliche Papiertonne</b>										
Papiertonne	120 l		33,58 €				33,60 €	34,00 €	34,00 €	0,00 €
Papiertonne	240 l		35,29 €				35,30 €	35,00 €	35,00 €	0,00 €
<b>Umtauschgebühren</b>										
80 l bis 240 l							11,97 €	12,00 €	12,00 €	0,00 €
Container							23,94 €	24,00 €	24,00 €	0,00 €
<b>Abfallsack Restmüll</b>						2,65 €	2,70 €	3,00 €	3,00 €	0,00 €
<b>Abfallsack Grünabfall/Rasenschnitt</b>								2,00 €	2,00 €	0,00 €