

# Kalkulation der Abfallgebühren 2019

Kosten/Erlöse				Kosten	
<b>1. Gefäßvolumen</b>					
(die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt)					
<b>a) Restmüll</b>					
<b>aa) Restmüll mit Gestellung</b>					
	2.415 Gefäße	à 80 l	= 193.200 l	x 13 Abfahren =	2.511.600 l
	2.959 Gefäße	à 120 l	= 355.080 l	x 13 Abfahren =	4.616.040 l
	1.656 Gefäße	à 240 l	= 397.440 l	x 13 Abfahren =	5.166.720 l
14-tägig	55 Gefäße	à 1.100 l	= 60.500 l	x 26 Abfahren =	1.573.000 l
monatlich	13 Gefäße	à 1.100 l	= 14.300 l	x 13 Abfahren =	185.900 l
	7.098 Gefäße				14.053.260 l
<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
	11 Gefäße				314.600 l
<b>Zusatzgefäße</b>					
	15 Gefäße	à 80 l	= 1.200 l	x 13 Abfahren =	15.600 l
	37 Gefäße	à 120 l	= 4.440 l	x 13 Abfahren =	57.720 l
	57 Gefäße	à 240 l	= 13.680 l	x 13 Abfahren =	177.840 l
	109 Gefäße				251.160 l
<b>Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich</b>					
<b><u>14.367.860 l</u></b>					
<b>2. Kosten</b>					
<b>2.1. Unternehmerkosten</b>					
<b>a) Restmüll</b>					
<b>aa) Restmüllgefäße (Sammlung und Gestellung)</b>					
	2.415	80 l-Gefäße	x 13,71 € =	33.110 €	
	2.959	120 l-Gefäße	x 13,71 € =	40.568 €	
	1.656	240 l-Gefäße	x 13,99 € =	23.167 €	
mit Gestellung	14-tägig	55	1.100 l-Gefäße	x 266,18 € =	14.640 €
	monatlich	13	1.100 l-Gefäße	x 136,80 € =	1.778 €
ohne Gestellung	14-tägig	11	1.100 l-Gefäße	x 258,75 € =	2.846 €
	monatlich	0	1.100 l-Gefäße	x 129,37 € =	0 €
<b>ab) Zusatzgefäße</b>					
	15	80 l-Gefäße	x 13,71 € =	206 €	
	37	120 l-Gefäße	x 13,71 € =	507 €	
	57	240 l-Gefäße	x 13,99 € =	797 €	
<b>116.109 €</b>					
<b>ac) Beförderungskosten Restmüll</b>					
	2.410 t		x 13,58 € =	32.728 €	
<b>32.728 €</b>					
<b>b) Biomüll</b>					

Kosten/Erlöse				Kosten
<b>ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)</b>				
	1.915	120 l-Gefäße	x 27,70 € =	53.046 €
	3.980	240 l-Gefäße	x 27,99 € =	111.400 €
	Summe Kosten Bioabfallgefäße			<b>164.446 €</b>
<b>bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße</b>				
	54	120 l-Gefäße	x 27,70 € =	1.496 €
	60	240 l-Gefäße	x 27,99 € =	1.679 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			<b>3.175 €</b>
<b>bc) Beförderungskosten Biomüll</b>				
	4.100 t		x 46,49 € =	190.609 €
	Summe Beförderungskosten Biomüll			<b>190.609 €</b>
<b>bd) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich)</b>				
	30 t	Kosten je t	x 128,10 € =	3.843 €
	Kosten der Grünabfuhr			<b>3.843 €</b>
<b>c) Papier</b>				
<b>ca) Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)</b>				
	740	120 l-Gefäße	x 11,82 € =	8.747 €
	6.272	240 l-Gefäße	x 12,05 € =	75.578 €
	Summe Kosten Papiergefäße			<b>84.325 €</b>
<b>cb) Zusatzgefäße</b>				
Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
	12	120 l-Gefäße	x 11,82 € =	142 €
	442	240 l-Gefäße	x 12,05 € =	5.326 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			<b>5.468 €</b>
<b>cc) Beförderungskosten Papier</b>				
	1.800 t		x 9,94 € =	17.892 €
<b>d) Behälterbestandspflege</b>				
da)	Behälterbestandspflege Restmüll und Bioabfall			11.486,07 €
db)	Behälterbestandspflege Papier			1.732,39 €
				<b>11.486 €</b>
				<b>1.732 €</b>
<b>e) Wertstoffhof</b>				
	Grundkosten für Betrieb			62.545 €
	Containerbewirtschaftung			117.623 €
	Kosten für Planung neuer Wertstoffhof ab 01.04.2021			75.000 €
	Summe Kosten Wertstoffhof			<b>255.168 €</b>
<b>f) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe</b>				
581116	Leerung Papierkörbe			58.000 €
	Hilfe bei Umweltaktionen			300 €
	wilde Müllkippen			3.000 €
581109	Häckslereinsatz			3.000 €
581103	sonstige Leistungen (Batteriecontainer, Tannenbäume)			50 €

Kosten/Erlöse				Kosten
Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis			7.330 €	
Summe Kosten				71.680 €
<b>g) Schadstoffmobil</b>				
Standzeit in Std.	51	x 191,00 € =	9.741 €	
Verwertungskosten	18 t	x 300,00 € =	5.400 €	
				15.141 €
<b>h) Umweltaktion</b>				
	10	x 101,15 € =		1.012 €
<b>i) Weihnachtsbäume</b>				
Summe sonstige Unternehmerkosten			1.000 €	1.000 €
<b>j) Altlastenkontrolle Deponie Seppenrade</b>				
alle 3 Jahre werden Wasserproben entnommen und untersucht (2019)				1.100 €
<b>2.2. Entsorgungsgebühren und Verwertungskosten</b>				
<b>a) Restmüll</b>				
Der Kreis Coesfeld erhebt für die Entsorgung eine Grund- und eine Zusatzgebühr.				
Die <u>Grundgebühr</u> beträgt für das Jahr 2018:				
80 l-Gefäße	2.430	x 17,50 € =	42.525 €	
120 l-Gefäße	2.996	x 17,50 € =	52.430 €	
240 l-Gefäße	1.713	x 35,00 € =	59.955 €	
1,1 m³-Container	68	x 175,00 € =	11.900 €	
				166.810 €
<b><u>Zusatzgebühr:</u></b>				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der abzuliefernden Mengen				
<b>Restmüll</b>	2.410 t	x 149,00 €/t =	359.090 €	
<b>b) Bioabfall</b>	4.100 t	x 69,00 €/t =	282.900 €	
<b>c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume</b>	727 t	x 69,00 €/t =	50.163 €	
<b>d) Papier</b>	1.800 t	x 15,00 € =	27.000 €	
<b>e) Altholz</b>	542 t	x 70,00 € =	37.940 €	
<b>f) Sperrmüll</b>	377 t	x 149,00 € =	56.173 €	
<b>g) E-Schrott</b>	138 t	x 70,00 € =	9.660 €	
<b>h) Altmetall</b>	83 t	x 70,00 € =	5.810 €	
<b>Summe</b>				828.736 €
<b>j) Sonstiges</b>				
Anschaffung Abfallsäcke				4.700 €
<b>2.3. Personal- und Sachkosten</b>				

Kosten/Erlöse		Kosten
Personalkosten einschl. Abfallberatung	61.297 €	
Erstellung Abfallbroschüre	4.930 €	
Bescheidkosten	23.567 €	
Summe Personal- und Sachkosten		89.794 €
<b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>		<b>2.068.463 €</b>
<b>4. Erlöse/Erträge</b>		
Nachlass Unternehmer Restmüll u. Biomüll	15.672,04 €	
Nachlass Unternehmer Papierabfall	4.082,46 €	
442101 Verkaufserlöse	9.490 €	
456504 Erlöse Verwertung	142.235 €	
481995 Erträge aus internen LV (Marketing und Andere)	5.300 €	
voraussichtliche Einnahmen Zusatzgefäße	42.160,08 €	-218.940 €
Familiertonne 12.259,50 € davon anteilige Kostentragung allgem. HH		
Biotonne 13.768,08 €		
Papiertonne 16.132,49 €		
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)		1.849.523 €
<b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>		
Gebührenmindernde Anrechnung des kompletten Überschusses aus 2017:	-52.594,30 €	-52.594,30 €
<b>6. Gebühreinnachlass für Eigenkompostierer</b>		
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt		
Summe	rd. 1.100 Fälle x 40,00 € =	44.000 €
		44.000 €
<b>7. Grundgebühr</b>		
Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von 21,00 € erhoben.		
7.109 Gefäße x 21,00 € =		-149.289 €
<b>8. Linear umzulegende Kosten</b>		1.691.640 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße		14.367.860,00
<b>9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>		0,1177 €/l

## 10. Gefäßgebühren

					Zusatzbetrag	Grundbetrag		Gebühr 2019	Gebühr 2018	Änderung in €
<b>Gefäße</b>	80 l	x	0,1177 €/l	x 13 Abfahren =	122,41 €	21,00 €	143,41 €	<b>143,00 €</b>	130,00 €	13,00 €
	120 l	x	0,1177 €/l	x 13 Abfahren =	183,61 €	21,00 €	204,61 €	<b>205,00 €</b>	184,00 €	21,00 €
	240 l	x	0,1177 €/l	x 13 Abfahren =	367,22 €	21,00 €	388,22 €	<b>388,00 €</b>	349,00 €	39,00 €
<b>Eigenkompostierer:</b>										
	80 l	x	0,1177 €/l	x 13 Abfahren =	122,41 €	21,00 €	103,41	<b>103,00 €</b>	90,00 €	13,00 €
	120 l	x	0,1177 €/l	x 13 Abfahren =	183,61 €	21,00 €	164,61	<b>165,00 €</b>	144,00 €	21,00 €
	240 l	x	0,1177 €/l	x 13 Abfahren =	367,22 €	21,00 €	348,22	<b>348,00 €</b>	309,00 €	39,00 €
<b>Container</b>										
mit Gestellung	1.100 l	x	0,1177 €/l	x 13 Abfahren =	1.683,11 €	21,00 €	1.704,11 €	<b>1.704,00 €</b>	1.527,00 €	177,00 €
	1.100 l	x	0,1177 €/l	x 26 Abfahren =	3.366,22 €	21,00 €	3.387,22 €	<b>3.387,00 €</b>	3.034,00 €	353,00 €
ohne Gestellung	1.100 l	x		x 13 Abfahren =				<b>1.679,00 €</b>	1.502,00 €	177,00 €
	1.100 l	x		x 26 Abfahren =				<b>3.362,00 €</b>	3.009,00 €	353,00 €
<b>zusätzliche Restmülltonne</b>										
	80 l		63,69 €			63,69 €	63,69 €	<b>64,00 €</b>	62,00 €	2,00 €
	120 l		79,93 €			79,93 €	79,93 €	<b>80,00 €</b>	78,00 €	2,00 €
	240 l		146,43 €			146,43 €	146,43 €	<b>146,00 €</b>	143,00 €	3,00 €
<b>zusätzliche Biotonne</b>										
Biotonne	120 l		95,82 €			95,80 €	95,80 €	<b>96,00 €</b>	84,00 €	12,00 €
Biotonne	240 l		143,23 €			143,20 €	143,20 €	<b>143,00 €</b>	123,00 €	20,00 €
<b>zusätzliche Papiertonne</b>								<b>0,00 €</b>		
Papiertonne	120 l		34,08 €			34,10 €	34,10 €	<b>34,00 €</b>	33,00 €	1,00 €
Papiertonne	240 l		35,57 €			35,60 €	35,60 €	<b>36,00 €</b>	34,00 €	2,00 €
<b>Umtauschgebühren</b>										
80 l bis 240 l						17,72 €	17,72 €	<b>18,00 €</b>	12,00 €	6,00 €
Container						35,44 €	35,44 €	<b>35,00 €</b>	24,00 €	11,00 €
<b>Abfallsack Restmüll</b>						5,00 €	5,00 €	<b>5,00 €</b>	3,00 €	2,00 €
<b>Abfallsack Grünabfall</b>						2,59 €	2,59 €	<b>3,00 €</b>	2,00 €	1,00 €