

# Kalkulation der Abfallgebühren 2020

Kosten/Erlöse		Kosten
<b>1. Gefäßvolumen</b>		
(die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt)		
<b>a) Restmüll</b>		
aa) Restmüll mit Gestellung		
	2.463 Gefäße	à 80 l = 197.040 l x 13 Abfahren = 2.561.520 l
	2.961 Gefäße	à 120 l = 355.320 l x 13 Abfahren = 4.619.160 l
	1.651 Gefäße	à 240 l = 396.240 l x 13 Abfahren = 5.151.120 l
14-tägig	54 Gefäße	à 1.100 l = 59.400 l x 26 Abfahren = 1.544.400 l
monatlich	19 Gefäße	à 1.100 l = 20.900 l x 13 Abfahren = 271.700 l
	7.148 Gefäße	14.147.900 l
ab) Restmüll ohne Gestellung		
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
Zusatzgefäße		
	15 Gefäße	à 80 l = 1.200 l x 13 Abfahren = 15.600 l
	40 Gefäße	à 120 l = 4.800 l x 13 Abfahren = 62.400 l
	64 Gefäße	à 240 l = 15.360 l x 13 Abfahren = 199.680 l
	119 Gefäße	277.680 l
<b>Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich</b>		<b><u>14.462.500 l</u></b>
<b>2. Kosten</b>		
<b>2.1. Unternehmerkosten</b>		
<b>a) Restmüll</b>		
aa) Restmüllgefäße (Sammlung und Gestellung)		
	2.463	80 l-Gefäße x 13,71 € = 33.768 €
	2.961	120 l-Gefäße x 13,71 € = 40.595 €
	1.651	240 l-Gefäße x 13,99 € = 23.097 €
mit Gestellung 14-tägig	54	1.100 l-Gefäße x 266,18 € = 14.374 €
monatlich	19	1.100 l-Gefäße x 136,80 € = 2.599 €
ohne Gestellung 14-tägig	11	1.100 l-Gefäße x 258,75 € = 2.846 €
monatlich	0	1.100 l-Gefäße x 129,37 € = 0 €
ab) Zusatzgefäße		<b>117.279 €</b>
	15	80 l-Gefäße x 13,71 € = 206 €
	40	120 l-Gefäße x 13,71 € = 548 €
	64	240 l-Gefäße x 13,99 € = 895 €
ac) Beförderungskosten Restmüll		<b>32.592 €</b>
	2.400 t	x 13,58 € =
<b>b) Biomüll</b>		

Kosten/Erlöse				Kosten
<b>ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)</b>				
	1.915	120 l-Gefäße	x 27,70 € =	53.046 €
	4.099	240 l-Gefäße	x 27,99 € =	114.731 €
	Summe Kosten Bioabfallgefäße			<b>167.777 €</b>
<b>bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße</b>				
	52	120 l-Gefäße	x 27,70 € =	1.440 €
	60	240 l-Gefäße	x 27,99 € =	1.679 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			<b>3.119 €</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>				
	750	120 l-Gefäße	x 14,14 € =	10.605 €
	6.333	240 l-Gefäße	x 14,42 € =	91.322 €
	Summe Kosten Papiergefäße			<b>101.927 €</b>
<b>cb) Zusatzgefäße</b>				
Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
	10	120 l-Gefäße	x 14,14 € =	141 €
	454	240 l-Gefäße	x 14,42 € =	6.547 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			<b>6.688 €</b>
<b>cc) Beförderungskosten Papier</b>				
	1.900 t		x 11,89 € =	22.591 €
	Kosten inkl. Verpackungsanteil in Papiertonne; Kostenerstattung für Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil siehe unter Erlöse/Erträge			<b>22.591 €</b>
<b>d) Behälterbestandspflege</b>				
da)	Behälterbestandspflege Restmüll und Bioabfall			12.355,08 €
db)	Behälterbestandspflege Papier			1.766,58 €
				<b>12.355 €</b>
				<b>1.767 €</b>
<b>e) Wertstoffhof</b>				
	Grundkosten für Betrieb			65.966 €
	Containerbewirtschaftung			126.959 €
	Summe Kosten Wertstoffhof			<b>192.926 €</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 (Tannenbäume)			1.300 €

Kosten/Erlöse				Kosten
Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis			7.330 €	
Summe Kosten				72.930 €
<b>g) Schadstoffmobil</b>				
Standzeit in Std.	51	x 191,00 € =	9.741 €	
Verwertungskosten	17 t	x 300,00 € =	5.100 €	
				14.841 €
<b>h) Umweltaktion</b>				
	10	x 101,15 € =		1.012 €
<b>i) Weihnachtsbäume</b>				
Entsorgung erfolgt durch Bauhof			0 €	0 €
<b>j) Altlastenkontrolle Deponie Seppenrade</b>				
				0 €
<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	2.478	x 17,50 € =	43.365 €	
120 l-Gefäße	3.001	x 17,50 € =	52.518 €	
240 l-Gefäße	1.715	x 35,00 € =	60.025 €	
1,1 m³-Container	73	x 175,00 € =	12.775 €	
				168.683 €
<b><u>Zusatzgebühr:</u></b>				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der abzuliefernden Mengen				
<b>Restmüll</b>	2.400 t	x 149,00 €/t =	357.600 €	
<b>b) Bioabfall</b>	4.100 t	x 74,80 €/t =	306.680 €	
<b>c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume</b>	700 t	x 74,80 €/t =	52.360 €	
<b>d) Papier - nur städt. Anteil</b>	1.300 t	x 15,00 € =	19.500 €	
<b>e) Altholz</b>	600 t	x 70,00 € =	42.000 €	
<b>f) Sperrmüll</b>	400 t	x 149,00 € =	59.600 €	
<b>g) E-Schrott</b>	152 t	x 70,00 € =	10.640 €	
<b>h) Altmetall</b>	83 t	x 70,00 € =	5.810 €	
<b>Summe</b>				854.190 €
<b>j) Sonstiges</b>				
Anschaffung Abfallsäcke				4.700 €
<b>2.3. Personal- und Sachkosten</b>				

Kosten/Erlöse		Kosten
Personalkosten einschl. Abfallberatung	63.166 €	
Erstellung Abfallbroschüre	5.370 €	
Bescheidkosten	24.149 €	
Summe Personal- und Sachkosten		92.685 €
<b>3. Summe der ansatzfähigen Kosten</b>		<b>2.064.162 €</b>
<b>4. Erlöse/Erträge</b>		
Nachlass Unternehmer Restmüll u. Biomüll	15.662,47 €	
Nachlass Unternehmer Papierabfall	4.079,97 €	
Kostenerstattung Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil	67.200,00 €	
442101 Verkaufserlöse Abfallsäcke	8.490 €	
456504 Erlöse Verwertung	107.994 €	
481995 Erträge aus internen LV (Marketing und Andere)	5.400 €	
voraussichtliche Einnahmen Zusatzgefäße	45.687,58 €	-254.514 €
Familiertonne 13.444,53 € davon anteilige Kostentragung allgem. HH		
Biotonne 13.900,15 €		
Papiertonne 18.342,89 €		
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)		1.809.648 €
<b>5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen</b>		
keine gebührenmindernde Anrechnung von Überschüssen aus Vorjahren	0,00 €	0,00 €
<b>6. Gebühreinnachlass für Eigenkompostierer</b>		
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt		
Summe	rd. 1.050 Fälle x 40,00 € =	42.000 €
		42.000 €
<b>7. Grundgebühr</b>		
Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von 22,00 € erhoben.		
7.159 Gefäße	x 22,00 € =	-157.498 €
<b>8. Linear umzulegende Kosten</b>		1.694.150 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße		14.462.500,00
<b>9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr</b>		0,1171 €/l

## 10. Gefäßgebühren

					Zusatzbetrag	Grundbetrag		Gebühr 2020	Gebühr 2019	Änderung in €
<b>Gefäße</b>	80 l	x	0,1171 €/l	x 13 Abfahren =	121,78 €	22,00 €	143,78 €	<b>144,00 €</b>	143,00 €	1,00 €
	120 l	x	0,1171 €/l	x 13 Abfahren =	182,68 €	22,00 €	204,68 €	<b>205,00 €</b>	205,00 €	0,00 €
	240 l	x	0,1171 €/l	x 13 Abfahren =	365,35 €	22,00 €	387,35 €	<b>387,00 €</b>	388,00 €	-1,00 €
<b>Eigenkompostierer:</b>										
	80 l	x	0,1171 €/l	x 13 Abfahren =	121,78 €	22,00 €	103,78	<b>104,00 €</b>	103,00 €	1,00 €
	120 l	x	0,1171 €/l	x 13 Abfahren =	182,68 €	22,00 €	164,68	<b>165,00 €</b>	165,00 €	0,00 €
	240 l	x	0,1171 €/l	x 13 Abfahren =	365,35 €	22,00 €	347,35	<b>347,00 €</b>	348,00 €	-1,00 €
<b>Container</b>										
mit Gestellung	1.100 l	x	0,1171 €/l	x 13 Abfahren =	1.674,53 €	22,00 €	1.696,53 €	<b>1.697,00 €</b>	1.704,00 €	-7,00 €
	1.100 l	x	0,1171 €/l	x 26 Abfahren =	3.349,06 €	22,00 €	3.371,06 €	<b>3.371,00 €</b>	3.387,00 €	-16,00 €
ohne Gestellung	1.100 l	x		x 13 Abfahren =				<b>1.672,00 €</b>	1.679,00 €	-7,00 €
	1.100 l	x		x 26 Abfahren =				<b>3.346,00 €</b>	3.362,00 €	-16,00 €
<b>zusätzliche Restmülltonne</b>										
	80 l		63,39 €				63,39 €	<b>63,00 €</b>	64,00 €	-1,00 €
	120 l		79,48 €				79,48 €	<b>79,00 €</b>	80,00 €	-1,00 €
	240 l		145,54 €				145,54 €	<b>146,00 €</b>	146,00 €	0,00 €
<b>zusätzliche Biotonne</b>										
Biotonne	120 l		98,05 €				98,10 €	<b>98,00 €</b>	96,00 €	2,00 €
Biotonne	240 l		146,69 €				146,70 €	<b>147,00 €</b>	143,00 €	4,00 €
<b>zusätzliche Papiertonne</b>								<b>0,00 €</b>		
Papiertonne	120 l		37,72 €				37,70 €	<b>38,00 €</b>	34,00 €	4,00 €
Papiertonne	240 l		39,57 €				39,60 €	<b>40,00 €</b>	36,00 €	4,00 €
<b>Umtauschgebühren</b>										
80 l bis 240 l							17,72 €	<b>18,00 €</b>	18,00 €	0,00 €
Container							35,44 €	<b>35,00 €</b>	35,00 €	0,00 €
<b>Abfallsack Restmüll</b>						5,00 €	5,00 €	<b>5,00 €</b>	5,00 €	0,00 €
<b>Abfallsack Grünabfall</b>							2,59 €	<b>3,00 €</b>	3,00 €	0,00 €