

Kalkulation der Abfallgebühren 2020

Kosten/Erlöse				Kosten	
1. Gefäßvolumen					
(die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt)					
a) Restmüll					
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
Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich					
14.462.500 l					
2. Kosten					
2.1. Unternehmerkosten					
a) Restmüll					
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					
	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					
	2.400 t		x 13,58 € =	32.592 €	
b) Biomüll					

Kosten/Erlöse				Kosten
ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)				
	1.915	120 l-Gefäße	x 27,70 € =	53.046 €
	4.099	240 l-Gefäße	x 27,99 € =	114.731 €
	Summe Kosten Bioabfallgefäße			167.777 €
bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße				
	52	120 l-Gefäße	x 27,70 € =	1.440 €
	60	240 l-Gefäße	x 27,99 € =	1.679 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			3.119 €
bc) Beförderungskosten Biomüll				
	4.100 t		x 46,49 € =	190.609 €
	Summe Beförderungskosten Biomüll			190.609 €
bd) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich)				
	30 t	Kosten je t	x 128,10 € =	3.843 €
	Kosten der Grünabfuhr			3.843 €
c) Papier				
ca) Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
	750	120 l-Gefäße	x 14,14 € =	10.605 €
	6.333	240 l-Gefäße	x 14,42 € =	91.322 €
	Summe Kosten Papiergefäße			101.927 €
cb) Zusatzgefäße				
Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
	10	120 l-Gefäße	x 14,14 € =	141 €
	454	240 l-Gefäße	x 14,42 € =	6.547 €
	Summe Kosten Zusatzgefäße			6.688 €
cc) Beförderungskosten Papier				
	1.900 t		x 11,89 € =	22.591 €
	Kosten inkl. Verpackungsanteil in Papiertonne; Kostenerstattung für Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil siehe unter Erlöse/Erträge			22.591 €
d) Behälterbestandspflege				
da)	Behälterbestandspflege Restmüll und Bioabfall			12.355,08 €
db)	Behälterbestandspflege Papier			1.766,58 €
				12.355 €
				1.767 €
e) Wertstoffhof				
	Grundkosten für Betrieb			65.966 €
	Containerbewirtschaftung			126.959 €
	Summe Kosten Wertstoffhof			192.926 €
f) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe				
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 €
g) Schadstoffmobil				
Standzeit in Std.	51	x 191,00 € =		9.741 €
Verwertungskosten	17 t	x 300,00 € =		5.100 €
				14.841 €
h) Umweltaktion				
	10	x 101,15 € =		1.012 €
i) Weihnachtsbäume				
Entsorgung erfolgt durch Bauhof			0 €	0 €
j) Altlastenkontrolle Deponie Seppenrade				
				0 €
2.2. Entsorgungsgebühren und Verwertungskosten				
a) Restmüll				
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 €
<u>Zusatzgebühr:</u>				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der abzuliefernden Mengen				
Restmüll	2.400 t	x 149,00 €/t =		357.600 €
b) Bioabfall	4.100 t	x 74,80 €/t =		306.680 €
c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume	700 t	x 74,80 €/t =		52.360 €
d) Papier - nur städt. Anteil	1.300 t	x 15,00 € =		19.500 €
e) Altholz	600 t	x 70,00 € =		42.000 €
f) Sperrmüll	400 t	x 149,00 € =		59.600 €
g) E-Schrott	152 t	x 70,00 € =		10.640 €
h) Altmetall	83 t	x 70,00 € =		5.810 €
Summe				854.190 €
j) Sonstiges				
Anschaffung Abfallsäcke				4.700 €
2.3. Personal- und Sachkosten				

Kosten/Erlöse		Kosten
Personalkosten einschl. Abfallberatung	63.166 €	
Erstellung Abfallbroschüre	5.370 €	
Bescheidkosten	24.149 €	
Summe Personal- und Sachkosten		92.685 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten		2.064.162 €
4. Erlöse/Erträge		
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 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen		
keine gebührenmindernde Anrechnung von Überschüssen aus Vorjahren	0,00 €	0,00 €
6. Gebühreinnachlass für Eigenkompostierer		
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt		
Summe	rd. 1.050 Fälle x 40,00 € =	42.000 €
7. Grundgebühr		
Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von 22,00 € erhoben.		
7.159 Gefäße	x 22,00 € =	-157.498 €
8. Linear umzulegende Kosten		1.694.150 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße		14.462.500,00
9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr		0,1171 €/l

10. Gefäßgebühren

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