

Kalkulation der Abfallgebühren 2022

Kosten/Erlöse					Kosten
1. Gefäßvolumen					
(die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt)					
a) Restmüll					
aa) Restmüll mit Gestellung					
	2.513 Gefäße	à 80 l	= 201.040 l	x 13 Abfahren =	2.613.520 l
	2.951 Gefäße	à 120 l	= 354.120 l	x 13 Abfahren =	4.603.560 l
	1.763 Gefäße	à 240 l	= 423.120 l	x 13 Abfahren =	5.500.560 l
14-tägig	57 Gefäße	à 1.100 l	= 62.700 l	x 26 Abfahren =	1.630.200 l
monatlich	20 Gefäße	à 1.100 l	= 22.000 l	x 13 Abfahren =	286.000 l
	7.304 Gefäße				14.633.840 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					
	20 Gefäße	à 80 l	= 1.600 l	x 13 Abfahren =	20.800 l
	50 Gefäße	à 120 l	= 6.000 l	x 13 Abfahren =	78.000 l
	90 Gefäße	à 240 l	= 21.600 l	x 13 Abfahren =	280.800 l
	160 Gefäße				379.600 l
Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich					14.948.440 l
2. Kosten					
2.1. Unternehmerkosten					
a) Restmüll					
aa) Restmüllgefäße (Sammlung und Gestellung)					
	2.513	80 l-Gefäße	x 14,28 € =	35.886 €	
	2.951	120 l-Gefäße	x 14,28 € =	42.140 €	
	1.763	240 l-Gefäße	x 14,57 € =	25.687 €	
mit Gestellung 14-tägig	57	1.100 l-Gefäße	x 276,60 € =	15.766 €	
monatlich	20	1.100 l-Gefäße	x 142,09 € =	2.842 €	
ohne Gestellung 14-tägig	11	1.100 l-Gefäße	x 269,17 € =	2.961 €	
monatlich	0	1.100 l-Gefäße	x 134,66 € =	0 €	
ab) Zusatzgefäße					125.282 €
	20	80 l-Gefäße	x 14,28 € =	286 €	
	50	120 l-Gefäße	x 14,28 € =	714 €	
	90	240 l-Gefäße	x 14,57 € =	1.311 €	2.311 €
ac) Beförderungskosten Restmüll					
	2.400 t		x 14,13 € =		33.912 €
b) Biomüll					

Kosten/Erlöse					Kosten
ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)					
1.880	120 l-Gefäße	x 28,85 € =	54.238 €		
4.318	240 l-Gefäße	x 29,13 € =	125.783 €		
Summe Kosten Bioabfallgefäße				180.021 €	
bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße					
55	120 l-Gefäße	x 28,85 € =	1.587 €		
60	240 l-Gefäße	x 29,13 € =	1.748 €		
Summe Kosten Zusatzgefäße				3.335 €	
bc) Beförderungskosten Biomüll					
4.200 t		x 48,36 € =	203.112 €		
Summe Beförderungskosten Biomüll				203.112 €	
bd) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich)					
20 t	Kosten je t	x 133,27 € =	2.665 €		
Kosten der Grünabfuhr				2.665 €	
c) Papier					
ca) Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)					
785	120 l-Gefäße	x 14,71 € =	11.547 €		
6.465	240 l-Gefäße	x 14,99 € =	96.910 €	108.457 €	
cb) Zusatzgefäße					
Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)					
15	120 l-Gefäße	x 14,71 € =	221 €		
485	240 l-Gefäße	x 14,99 € =	7.270 €		
Summe Kosten Zusatzgefäße				7.491 €	
cc) Beförderungskosten Papier					
1.600 t		x 12,36 € =		19.776 €	
Kosten inkl. Verpackungsanteil in Papiertonne; Kostenerstattung für Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil siehe unter Erlöse/Erträge					
d) Behälterbestandspflege					
da) Behälterbestandspflege Restmüll und Bioabfall			12.773,72 €	12.774 €	
db) Behälterbestandspflege Papier			1.821,08 €	1.821 €	
e) Wertstoffhof					
Grundkosten für Betrieb			108.600 €		
Containerbewirtschaftung			145.000 €		
Abschreibung Neubau Wertstoffhof zum Wiederbeschaffungszeitwert			35.734 €		
kalkulatorische Zinsen Neubau Wertstoffhof (4,54%)			46.621 €		
Summe Kosten Wertstoffhof				335.955 €	
f) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe					
581116	Leerung Papierkörbe		61.000 €		
	Hilfe bei Umweltaktionen		300 €		
	wilde Müllkippen		3.000 €		
581109	Häckslereinsatz		3.000 €		

Kosten/Erlöse				Kosten
581103 sonstige Leistungen (Tannenbäume, Batteriecontainer)		1.500 €		
Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis		7.330 €		
Summe Kosten				76.130 €
g) Schadstoffmobil	Standzeit in Std.	51	x 254,66 € =	12.988 €
Verwertungskosten		20 t	x 320,00 € =	6.400 €
				19.388 €
h) Umweltaktion		10	x 107,10 € =	1.071 €
i) Weihnachtsbäume				0 €
Entsorgung erfolgt durch Bauhof				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	2.533	x 17,50 € =	44.328 €	
120 l-Gefäße	3.001	x 17,50 € =	52.518 €	
240 l-Gefäße	1.853	x 35,00 € =	64.855 €	
1,1 m³-Container	77	x 175,00 € =	13.475 €	
				175.176 €
<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	4.200 t	x 74,80 €/t =	314.160 €	
c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume	750 t	x 74,80 €/t =	56.100 €	
d) Papier - nur städt. Anteil	1.200 t	x 15,00 € =	18.000 €	
e) Altholz	600 t	x 70,00 € =	42.000 €	
f) Sperrmüll	500 t	x 149,00 € =	74.500 €	
g) E-Schrott	166 t	x 70,00 € =	11.620 €	
h) Altmetall	93 t	x 70,00 € =	6.510 €	
Summe				880.490 €
j) Sonstiges				
Anschaffung Abfallsäcke				3.200 €

Kosten/Erlöse		Kosten
2.3. Personal- und Sachkosten		
Personalkosten einschl. Abfallberatung	66.112 €	
Erstellung Abfallbroschüre	7.420 €	
Bescheidkosten	26.237 €	
Summe Personal- und Sachkosten		99.769 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten		2.292.135 €
4. Erlöse/Erträge		
Nachlass Unternehmer Restmüll u. Biomüll	15.764,60 €	
Nachlass Unternehmer Papierabfall	4.106,57 €	
Kostenerstattung Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil	75.000,00 €	
442101 Verkaufserlöse Abfallsäcke	5.592 €	
456504 Erlöse Verwertung	140.286 €	
481995 Erträge aus internen LV (Marketing und Andere)	6.000 €	
voraussichtliche Einnahmen Zusatzgefäße	53.410,83 €	-300.160 €
Familientonne 18.033,17 € davon anteilige Kostentragung allgem. HH		
Biotonne 14.561,73 €		
Papiertonne 20.815,93 €		
Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)		1.991.976 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen		
Auflösung Fehlbetrag aus Nachkalkulation 2020	11.288,30 €	11.288,30 €
Gebührenmindernde Anrechnung des anteiligen Überschusses aus 2019	-75.000,00 €	-75.000,00 €
6. Gebührennachlass für Eigenkompostierer		
Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt		
Summe	rd. 850 Fälle x 40,00 € = 34.000 €	34.000 €
7. Grundgebühr		
Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von 24,00 € erhoben.		
7.315 Gefäße x 24,00 € =		-175.560 €
8. Linear umzulegende Kosten		1.786.704 €
Gefäßvolumen Restmüllgefäße		14.948.440,00
9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr		0,1195 €/l

Kosten/Erlöse

Kosten

10. Gefäßgebühren

							Zusatzbetrag	Grundbetrag	Gebühr 2022	Gebühr 2021	Änderung in €
Gefäße	80 l	x	0,1195 €/l	x 13 Abfahren =	124,28 €	24,00 €	148,28 €		148,00 €	147,00 €	1,00 €
	120 l	x	0,1195 €/l	x 13 Abfahren =	186,42 €	24,00 €	210,42 €		210,00 €	209,00 €	1,00 €
	240 l	x	0,1195 €/l	x 13 Abfahren =	372,84 €	24,00 €	396,84 €		397,00 €	396,00 €	1,00 €
Eigenkompostierer:											
	80 l	x	0,1195 €/l	x 13 Abfahren =	124,28 €	24,00 €	108,28		108,00 €	107,00 €	1,00 €
	120 l	x	0,1195 €/l	x 13 Abfahren =	186,42 €	24,00 €	170,42		170,00 €	169,00 €	1,00 €
	240 l	x	0,1195 €/l	x 13 Abfahren =	372,84 €	24,00 €	356,84		357,00 €	356,00 €	1,00 €
Container											
mit Gestellung	1.100 l	x	0,1195 €/l	x 13 Abfahren =	1.708,85 €	24,00 €	1.732,85 €		1.733,00 €	1.730,00 €	3,00 €
	1.100 l	x	0,1195 €/l	x 26 Abfahren =	3.417,70 €	24,00 €	3.441,70 €		3.442,00 €	3.438,00 €	4,00 €
ohne Gestellung	1.100 l	x		x 13 Abfahren =					1.708,00 €	1.705,00 €	3,00 €
	1.100 l	x		x 26 Abfahren =					3.417,00 €	3.413,00 €	4,00 €
zusätzliche Restmülltonne											
	80 l		62,87 €				62,87 €		63,00 €	62,00 €	1,00 €
	120 l		78,41 €				78,41 €		78,00 €	77,00 €	1,00 €
	240 l		142,84 €				142,84 €		143,00 €	140,00 €	3,00 €
zusätzliche Biotonne											
Biotonne	120 l		101,23 €				101,20 €		101,00 €	98,00 €	3,00 €
Biotonne	240 l		149,90 €				149,90 €		150,00 €	146,00 €	4,00 €
zusätzliche Papiertonne											
Papiertonne	120 l		40,06 €				40,10 €		40,00 €	38,00 €	2,00 €
Papiertonne	240 l		41,68 €				41,70 €		42,00 €	40,00 €	2,00 €
Umtauschgebühren											
80 l bis 240 l							18,43 €		18,00 €	18,00 €	0,00 €
Container							36,87 €		37,00 €	35,00 €	2,00 €
Abfallsack Restmüll						5,00 €	5,00 €		5,00 €	5,00 €	0,00 €
Abfallsack Grünabfall							2,70 €		3,00 €	3,00 €	0,00 €