

Kalkulation der Abfallgebühren 2023

Kosten/Erlöse					Kosten
1. Gefäßvolumen					
(die Prognose der Gefäßzahlen wird vom Fachbereich 2/Steuern mitgeteilt)					
a) Restmüll					
aa) Restmüll mit Gestellung					
	2.535 Gefäße	à 80 l	= 202.800 l	x 13 Abfahren =	2.636.400 l
	2.990 Gefäße	à 120 l	= 358.800 l	x 13 Abfahren =	4.664.400 l
	1.765 Gefäße	à 240 l	= 423.600 l	x 13 Abfahren =	5.506.800 l
14-tägig	75 Gefäße	à 1.100 l	= 82.500 l	x 26 Abfahren =	2.145.000 l
monatlich	26 Gefäße	à 1.100 l	= 28.600 l	x 13 Abfahren =	371.800 l
	7.391 Gefäße				15.324.400 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					
	40 Gefäße	à 80 l	= 3.200 l	x 13 Abfahren =	41.600 l
	80 Gefäße	à 120 l	= 9.600 l	x 13 Abfahren =	124.800 l
	93 Gefäße	à 240 l	= 22.320 l	x 13 Abfahren =	290.160 l
	213 Gefäße				456.560 l
Gefäßvolumen Restmüll Innen- und Außenbereich					15.639.000 l
2. Kosten					
2.1. Unternehmerkosten					
a) Restmüll					
aa) Restmüllgefäße (Sammlung und Gestellung)					
	2.535	80 l-Gefäße	x 15,71 € =	39.825 €	
	2.990	120 l-Gefäße	x 15,71 € =	46.973 €	
	1.765	240 l-Gefäße	x 15,99 € =	28.222 €	
mit Gestellung 14-tägig	75	1.100 l-Gefäße	x 305,88 € =	22.941 €	
monatlich	26	1.100 l-Gefäße	x 156,79 € =	4.077 €	
ohne Gestellung 14-tägig	11	1.100 l-Gefäße	x 298,45 € =	3.283 €	
monatlich	0	1.100 l-Gefäße	x 149,36 € =	0 €	
ab) Zusatzgefäße					145.321 €
	40	80 l-Gefäße	x 15,71 € =	628 €	
	80	120 l-Gefäße	x 15,71 € =	1.257 €	
	93	240 l-Gefäße	x 15,99 € =	1.487 €	3.372 €
ac) Beförderungskosten Restmüll					
	2.400 t		x 15,66 € =		37.584 €
b) Biomüll					

Kosten/Erlöse				Kosten
ba) Bioabfallgefäße (Sammlung und Gestellung)				
1.885	120 l-Gefäße	x 31,84 € =	60.018 €	
4.380	240 l-Gefäße	x 32,13 € =	140.729 €	
Summe Kosten Bioabfallgefäße				200.747 €
bb) Zusatzgefäß-Gebühr Bioabfallgefäße				
55	120 l-Gefäße	x 31,84 € =	1.751 €	
60	240 l-Gefäße	x 32,13 € =	1.928 €	
Summe Kosten Zusatzgefäße				3.679 €
bc) Beförderungskosten Biomüll				
4.200 t		x 53,63 € =	225.246 €	
Summe Beförderungskosten Biomüll				225.246 €
bd) Grünabfuhr/ Straßensammlung im Herbst (Innen- und Außenbereich)				
20 t	Kosten je t	x 147,80 € =	2.956 €	
Kosten der Grünabfuhr				2.956 €
c) Papier				
ca) Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
785	120 l-Gefäße	x 16,14 € =	12.670 €	
6.510	240 l-Gefäße	x 16,42 € =	106.894 €	119.564 €
cb) Zusatzgefäße				
Papiergefäße (Sammlung und Gestellung)				
15	120 l-Gefäße	x 16,14 € =	242 €	
485	240 l-Gefäße	x 16,42 € =	7.964 €	
Summe Kosten Zusatzgefäße				8.206 €
cc) Beförderungskosten Papier				
1.600 t		x 13,71 € =		21.936 €
Kosten inkl. Verpackungsanteil in Papiertonne; Kostenerstattung für Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil siehe unter Erlöse/Erträge				
d) Behälterbestandspflege				
da) Behälterbestandspflege Restmüll und Bioabfall				14.084,13 €
db) Behälterbestandspflege Papier				2.013,13 €
e) Wertstoffhof				
Grundkosten für Betrieb				121.000 €
Containerbewirtschaftung				145.000 €
Abschreibung Neubau Wertstoffhof zum Wiederbeschaffungszeitwert				74.521 €
kalkulatorische Zinsen Neubau Wertstoffhof				0 €
Summe Kosten Wertstoffhof				340.521 €
f) Bauhofleistungen/Straßenpapierkörbe				
581116 Leerung Papierkörbe				61.000 €
Hilfe bei Umweltaktionen				300 €
wilde Müllkippen				2.000 €
581109 Häckslereinsatz				3.500 €
581103 sonstige Leistungen (Tannenbäume, Batteriecontainer)				1.500 €

Kosten/Erlöse				Kosten
Leerung von Straßenpapierkörben an Wochenenden/Remondis				7.330 €
Summe Kosten				75.630 €
g) Schadstoffmobil	Standzeit in Std.	51	x 314,15 € =	16.022 €
	Verwertungskosten	20 t	x 320,00 € =	6.400 €
				22.422 €
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	2.575	x 27,00 € =	69.525 €	
120 l-Gefäße	3.070	x 27,00 € =	82.890 €	
240 l-Gefäße	1.858	x 54,00 € =	100.332 €	
1,1 m³-Container	101	x 270,00 € =	27.270 €	
				280.017 €
<u>Zusatzgebühr:</u>				
Maßstab für die Zusatzgebühr ist das Gewicht der abzuliefernden Mengen				
Restmüll	2.400 t	x 158,50 €/t =	380.400 €	
b) Bioabfall	4.200 t	x 81,30 €/t =	341.460 €	
c) Grünabfuhr inkl. Weihnachtsbäume	700 t	x 81,30 €/t =	56.910 €	
d) Papier - nur städt. Anteil	1.200 t	x 35,00 € =	42.000 €	
e) Altholz	600 t	x 0,00 € =	0 €	
f) Sperrmüll	500 t	x 158,50 € =	79.250 €	
g) E-Schrott	168 t	x 70,00 € =	11.760 €	
h) Altmetall	89 t	x 55,00 € =	4.895 €	
Summe				916.675 €
j) Sonstiges				
Anschaffung Abfallsäcke				3.500 €
2.3. Personal- und Sachkosten				

Kosten/Erlöse			Kosten
	Personalkosten einschl. Abfallberatung	66.112 €	
	Erstellung Abfallbroschüre	8.600 €	
	Bescheidkosten	26.414 €	
	Summe Personal- und Sachkosten		101.126 €
3. Summe der ansatzfähigen Kosten			2.525.670 €
4. Erlöse/Erträge			
	Nachlass Unternehmer Restmüll u. Biomüll	15.752,84 €	
	Nachlass Unternehmer Papierabfall	4.103,51 €	
	Kostenerstattung Sammlung/Transport PPK-Verpackungsanteil	70.000,00 €	
	442101 Verkaufserlöse Abfallsäcke	5.592 €	
	456504 Erlöse Verwertung	210.071 €	
	481995 Erträge aus internen LV (Marketing und Andere)	6.000 €	
	voraussichtliche Einnahmen Zusatzgefäße	66.983,00 €	-378.502 €
	Familientonne 26.021,52 € davon anteilige Kostentragung allgem. HH		
	Biotonne 16.294,76 €		
	Papiertonne 24.666,72 €		
	Zwischensumme (Ziffer 3 abzgl. Ziffer 4)		2.147.168 €
5. Berücksichtigung von Betriebsergebnissen			
	Auflösung Jahresergebnis aus Nachkalkulation 2021	0,00 €	0,00 €
	Gebührenmindernde Anrechnung des restlichen Überschusses aus 2019	-76.911,86 €	-76.911,86 €
6. Gebührennachlass für Eigenkompostierer			
	Dieser Nachlass wird den Eigenkompostierern gewährt		
	Summe	rd. 800 Fälle x 40,00 € = 32.000 €	32.000 €
7. Grundgebühr			
	Je Restmüllgefäß wird eine Grundgebühr (30 %) von 30,00 € erhoben.		
	7.402 Gefäße x 30,00 € =		-222.060 €
8. Linear umzulegende Kosten			1.880.196 €
	Gefäßvolumen Restmüllgefäße		15.639.000,00
9. Abfallgebühr je Liter und Abfuhr			0,1202 €/l

10. Gefäßgebühren

				Zusatzbetrag	Grundbetrag		Gebühr 2023	Gebühr 2022	Änderung in €
Gefäße	80 l	x	0,1202 €/l	x 13 Abfahren =	125,01 €	30,00 €	155,01 €	148,00 €	7,00 €
	120 l	x	0,1202 €/l	x 13 Abfahren =	187,51 €	30,00 €	217,51 €	210,00 €	8,00 €
	240 l	x	0,1202 €/l	x 13 Abfahren =	375,02 €	30,00 €	405,02 €	397,00 €	8,00 €
Eigenkompostierer:									
	80 l	x	0,1202 €/l	x 13 Abfahren =	125,01 €	30,00 €	115,01 €	108,00 €	7,00 €
	120 l	x	0,1202 €/l	x 13 Abfahren =	187,51 €	30,00 €	177,51 €	170,00 €	8,00 €
	240 l	x	0,1202 €/l	x 13 Abfahren =	375,02 €	30,00 €	365,02 €	357,00 €	8,00 €
Container									
mit Gestellung	1.100 l	x	0,1202 €/l	x 13 Abfahren =	1.718,86 €	30,00 €	1.748,86 €	1.733,00 €	16,00 €
	1.100 l	x	0,1202 €/l	x 26 Abfahren =	3.437,72 €	30,00 €	3.467,72 €	3.442,00 €	26,00 €
ohne Gestellung	1.100 l	x		x 13 Abfahren =			1.724,00 €	1.708,00 €	16,00 €
	1.100 l	x		x 26 Abfahren =			3.443,00 €	3.417,00 €	26,00 €
zusätzliche Restmülltonne									
	80 l		75,48 €			75,48 €	75,00 €	63,00 €	12,00 €
	120 l		91,87 €			91,87 €	92,00 €	78,00 €	14,00 €
	240 l		168,31 €			168,31 €	168,00 €	143,00 €	25,00 €
zusätzliche Biotonne									
Biotonne	120 l		114,22 €			114,20 €	114,00 €	101,00 €	13,00 €
Biotonne	240 l		166,88 €			166,90 €	167,00 €	150,00 €	17,00 €
zusätzliche Papiertonne									
Papiertonne	120 l		47,62 €			47,60 €	48,00 €	40,00 €	8,00 €
Papiertonne	240 l		49,39 €			49,40 €	49,00 €	42,00 €	7,00 €
Umtauschgebühren									
80 l bis 240 l						20,44 €	20,00 €	18,00 €	2,00 €
Container						40,89 €	41,00 €	37,00 €	4,00 €
Abfallsack Restmüll					5,00 €	5,00 €	5,00 €	5,00 €	0,00 €
Abfallsack Grünabfall						2,98 €	3,00 €	3,00 €	0,00 €