

Gebührenbedarfsberechnung 2020 für den Gebührenhaushalt "Abfallbeseitigung"Ermittlung der Kosten

- Unternehmerkosten
- a) für Sammlung & Transport (Restmüll, Papier, Bioabfall)
- b) Kosten für Wertstoffhof
- c) Kosten der Ast- und Strauchentsorgung
(Grünabfuhr)
- d) Schadstoffmobil
- f) Kauf von Restmüllsäcken und Grünabfuhrsäcken
- g) Für den Umtausch von Tonnen
- h) Kosten für Laubentsorgung (Laubcontainer)

Ansatz 2020 Euro	Ansatz 2019 Euro	Mehr/Weniger Euro	Mehr/Weniger %
207.000,00 €	227.000,00 €	-20.000,00 €	-8,81
39.000,00 €	39.000,00 €	0,00 €	0,00
1.900,00 €	1.900,00 €	0,00 €	0,00
2.300,00 €	2.200,00 €	100,00 €	4,55
2.200,00 €	2.200,00 €	0,00 €	0,00
4.700,00 €	4.700,00 €	0,00 €	0,00
650,00 €	600,00 €	50,00 €	8,33

- Zwischensumme Unternehmerkosten**
Gebühren an den Kreis für Behandlung und Verwertung
- a) Grundgebühr

0 St. 1.100 l Container 17,50 €
2.972 St. 80/120-l-Gef. 52.000,00 €
703 St. 240-l-Gefäße 25.100,00 €

257.750,00 €	277.600,00 €	-19.850,00 €	-7,15
0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
52.000,00 €	51.300,00 €	700,00 €	1,36
25.100,00 €	24.600,00 €	500,00 €	2,03

b) Mengenabhängige Gebühr

Abfallarten	Kalk. Mengen 2020 t	Gebühr €/t 2020	Ansatz 2020 gerundet €
Restmüll Haushalte	950	149,00	141.600,00
Bio- u. Grünabfälle Haush.	2.015	74,80	150.800,00
Altpapier Haushalte *	435	15,00	6.900,00
Altpapier WSH *	26	15,00	400,00
Spermmüll WSH	190	149,00	28.400,00
Umschlag. Sperrm. WSH	190	20,00	3.800,00
E-Schrott WSH u. Kleincont.	61	70,00	4.300,00
Altmetall WSH	22	70,00	1.600,00
Altholz WSH	200	70,00	14.000,00
Grün- u. Aaschnitt WSH	250	74,80	18.700,00
Schadstoffe	7	300,00	2.100,00
Summe			372.600,00

* abzgl. DSD-Anteil

Zwischensumme Kreis Coesfeld

Sonstige Ausgaben

- a) Personalkosten
- b) Layout u. Druck Abfallkalender/Müllseiten
- c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen
(Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe,
Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)

Zwischensumme

Kosten insgesamt

18.100,00 €	16.900,00 €	1.200,00 €	7,10
700,00 €	900,00 €	-200,00 €	-22,22
23.900,00 €	27.300,00 €	-3.400,00 €	-12,45
42.700,00 €	45.100,00 €	-2.400,00 €	-5,32
750.150,00 €	770.800,00 €	-20.650,00 €	-2,68

Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr

Gefäßverteilung (angenommene Relation):

Restmüllgefäße	
1.765,00 Gefäße zu	80,00 ltr.
1.276,00 Gefäße zu	120,00 ltr.
575,00 Gefäße zu	240,00 ltr.
3.616,00 Gefäße	

Vor Verteilung der Kosten auf die Benutzer sind folgende Einnahmen abzusetzen:

	Ansatz 2020	Ansatz 2019	Produktkonto
Inanspruchnahme Gebührenaussgleichsrücklage 2016 & 2017	31.600,00 €	13.000,00 €	11020.43810000
Erträge aus Verwertungen	46.600,00 €	81.500,00 €	11020.44820000
Für den Umtausch von Gefäßen	4.700,00 €	4.700,00 €	11020.43210000
Erstattungen allgemeiner Art	800,00 €	800,00 €	11020.45910000
Einnahmen aus ermäßigten Tarifen	26.800,00 €	26.000,00 €	11020.43210000
Kalkuliertes Defizit für Ermäßigungen	13.400,00 €	13.000,00 €	
Kalkulierte Einnahmen ab dem 3. Biogefäß	2.000,00 €	1.800,00 €	11020.43210000
Erträge aus interner Leistungsbeziehungen (Laubcontainer/Laubgefäße)	1.000,00 €	1.000,00 €	11020.48110000
Kalkulierte Erstattungen Duales System für die Sammlung von Papierverpackungen (ab 2020 in Kosten u. Erlösen kalkuliert)	0,00 €	16.400,00 €	11020.44870000
Einnahmen	126.900,00 €	158.200,00 €	Mehr/Weniger -31.300,00 €

Zu verteilender Aufwand:

Gesamtkosten der Müllabfuhr abzüglich Einnahme/Überschuss/Fehlbetrag aus Vorjahren **750.150,00 €**
126.900,00 €

verbleibender zu verteilender Aufwand: **623.250,00 €** 11020.43210000

zuzügl. Nachlaß f. Biotonne € je Nachlaß Anzahl € je Nachlaß **22.470,00 €**
 30,00 € **749,00** 30,00 €

verbleibender zu verteilender Aufwand: **645.720,00 €**

Grundgebühr für jedes Restmüllgefäß:

80 Ltr.-Gefäß	1.765,00 St.	40,00 €	70.600,00 €
120 Ltr.-Gefäß	1.276,00 St.	40,00 €	51.040,00 €
240 Ltr.-Gefäß	575,00 St.	40,00 €	23.000,00 €
			144.640,00 €

Nach Abzug der Grundgebühr noch zu verteilender Aufwand: **501.080,00 €**

Der vorstehende Aufwand soll nach dem Restmüllbehältervolumen verteilt werden:

Berechnung des Gesamtrestmüllbehältervolumens:

1.765,00 Gefäße zu	80,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.835.600,00 ltr.
1.276,00 Gefäße zu	120,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.990.560,00 ltr.
575,00 Gefäße zu	240,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.794.000,00 ltr.
		Insgesamt:	5.620.160,00 ltr.

Für den Gebührenanteil n. d. Restmüllbehältervolumen ergibt sich bei noch zu verteilenden Kosten von 501.080,00 € dividiert durch das gesamte Gefäßvolumen von 5.620.160,00 ltr. ein Lierpreis von 0,0891576041 €

und somit folgende Teilgebühr für nachstehende Gefäße:

80,00 ltr. Gefäß	x	0,089158 € bei	13 Entleerungen =	92,72 €
120,00 ltr. Gefäß	x	0,089158 € bei	13 Entleerungen =	139,09 €
240,00 ltr. Gefäß	x	0,089158 € bei	13 Entleerungen =	278,17 €

Restmüllabfuhrgebühren:

Aus der Zusammenführung der Grundgebühr und der Volumengebühr ergibt sich folgende Restmüllabfuhrgebühr:

Gefäßart	Grundgebühr	Volumengebühr	Insgesamt	Gebührenfest-	Geb. Vorjahr	Veränderung	%
				setzung 2020 (d. 12 teilb. Betr.)			
80,00 ltr.:	40,00 €	92,72 €	132,72 €	132,60 €	132,60 €	0,00 €	0,00
120,00 ltr.:	40,00 €	139,09 €	179,09 €	178,80 €	178,80 €	0,00 €	0,00
240,00 ltr.:	40,00 €	278,17 €	318,17 €	318,00 €	318,00 €	0,00 €	0,00
Eigenkompostiererachlass				30,00 €	30,00 €	0,00 €	0,00

Die errechnete Gebühr muß aus EDV-technischen Gründen auf einen durch 12 teilbaren Betrag festgesetzt werden.

Gegenprobe:

1765,00 Gefäße	x	132,72 € =	234.257,70 €
1276,00 Gefäße	x	179,09 € =	228.513,56 €
575,00 Gefäße	x	318,17 € =	182.948,74 €
Summe:			645.720,00 €

Aufgestellt: 26.09.2019

I.A.


Marko Hidding

I.A.


Marion Lammers