

Gebührenbedarfsberechnung 2021 für den Gebührenhaushalt "Abfallbeseitigung"

Ermittlung der Kosten

				Ansatz 2021 Euro	Ansatz 2020 Euro	Mehr/Weniger Euro	Mehr/Weniger %
Unternehmerkosten							
a) Sammlung & Transport (Restmüll, Papier, Bioabfall)				210.000,00 €	207.000,00 €	3.000,00 €	1,45
b) Kosten für Wertstoffhof				39.000,00 €	39.000,00 €	0,00 €	0,00
c) Kosten der Ast- und Strauchentsorgung (Grünabfuhr)				1.500,00 €	1.900,00 €	-400,00 €	-21,05
d) Schadstoffmobil				3.100,00 €	2.300,00 €	800,00 €	34,78
f) Kauf von Restmüllsäcken und Grünabfuhrsäcken				2.300,00 €	2.200,00 €	100,00 €	4,55
g) Auslieferung u. Umtausch von Gefäßen				4.700,00 €	4.700,00 €	0,00 €	0,00
h) Kosten für Laubentsorgung (Laubcontainer)				600,00 €	650,00 €	-50,00 €	-7,69
Zwischensumme Unternehmerkosten				261.200,00 €	257.750,00 €	3.450,00 €	1,34
Gebühren an den Kreis für Behandlung und Verwertung							
a) Grundgebühr							
0 St. 1.100 l Container				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
2.988 St. 80/120-l-Gef.				17,50 €	52.300,00 €	300,00 €	0,58
724 St. 240-l-Gefäße				35,00 €	25.300,00 €	200,00 €	0,80
b) Mengenabhängige Gebühr							
	kalk. Mengen 2021 t	Gebühr €/t 2021	Ansatz 2021 gerundet €				
Abfallarten							
Restmüll Haushalte	985	149,00	146.800,00				
Bio- u. Grünabfälle Haush.	2.000	74,80	149.600,00				
Altpapier Haushalte	700	15,00	10.500,00				
Altpapier WSH	40	15,00	600,00				
Sperrmüll WSH	190	149,00	28.400,00				
Umschlag.Sperrm. WSH	190	20,00	3.800,00				
E-Schrott WSH u. Kleincont.	58	70,00	4.100,00				
Altmetall WSH	20	70,00	1.400,00				
Altholz WSH	200	70,00	14.000,00				
Grün- u. Astschnitt WSH	250	74,80	18.700,00				
Schadstoffe	7	320,00	2.300,00				
Summe			380.200,00	380.200,00 €	372.600,00 €	7.600,00 €	2,04
Zwischensumme Kreis Coesfeld				457.800,00 €	449.700,00 €	8.100,00 €	1,80
Sonstige Ausgaben							
a) Personalkosten				18.900,00 €	18.100,00 €	800,00 €	4,42
b) Layout u. Druck Abfallkalender/Müllseiten				700,00 €	700,00 €	0,00 €	0,00
c) Aufwendungen aus internen Leistungsbeziehungen (Leerung, Entsorgung u. Beschaffung Papierkörbe, Ents. wilder Müllkippen, Sachkosten)				23.700,00 €	23.900,00 €	-200,00 €	-0,84
d) Zuschuss für die Nutzung v. Mehrwegwindeln				1.000,00 €	0,00 €	1.000,00 €	100,00
Zwischensumme				44.300,00 €	42.700,00 €	1.600,00 €	3,75
Kosten insgesamt				763.300,00 €	750.150,00 €	13.150,00 €	1,75

Berechnung der Abfallbeseitigungsgebühr

Gefäßverteilung (angenommene Relation):

Restmüllgefäße	
1.780,00 Gefäße zu	80,00 ltr.
1.285,00 Gefäße zu	120,00 ltr.
620,00 Gefäße zu	240,00 ltr.
<hr/>	
3.685,00 Gefäße	

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

	Ansatz 2021	Ansatz 2020	Produktkonto
Inanspruchnahme Gebührenausschleichsrücklage 2017	31.000,00 €	31.600,00 €	11020.43810000
Erträge aus Verwertungen	40.200,00 €	46.600,00 €	11020.44820000
Für den Umtausch von Gefäßen	4.700,00 €	4.700,00 €	11020.43210000
Erstattungen allgemeiner Art	700,00 €	800,00 €	11020.45910000
Einnahmen aus ermäßigten Tarifen (Eigenanteil Windeltonne)	28.000,00 €	26.800,00 €	11020.43210000
Kalkuliertes Defizit für Ermäßigung Windeltonne	14.000,00 €	13.400,00 €	
Kalkuliertes Defizit für Zuschuss Mehrwegwindeln	1.000,00 €	0,00 €	
Kalkulierte Einnahmen ab dem 3. Biogefäß	1.900,00 €	2.000,00 €	11020.43210000
Erträge aus interner Leistungsbeziehungen (Laubcontainer/Laubgefäße)	1.000,00 €	1.000,00 €	11020.48110000
			Mehr/Weniger
Einnahmen	122.500,00 €	126.900,00 €	-4.400,00 €

Zu verteilender Aufwand:

Gesamtkosten der Müllabfuhr		763.300,00 €	
abzüglich Einnahme/Überschuss/Fehlbetrag aus Vorjahren		122.500,00 €	
verbleibender zu verteilender Aufwand:		<hr/>	640.800,00 € 11020.43210000
zuzügl. Nachlaß f. Biotonne	€ je Nachlaß	Anzahl	€ je Nachlaß
	30,00 €	749,00	30,00 €
			22.470,00 €
verbleibender zu verteilender Aufwand:			<hr/>
			663.270,00 €
Grundgebühr für jedes Restmüllgefäß:			
80 Ltr.-Gefäß	1.780,00 St.	40,00 €	71.200,00 €
120 Ltr.-Gefäß	1.285,00 St.	40,00 €	51.400,00 €
240 Ltr.-Gefäß	620,00 St.	40,00 €	24.800,00 €
			147.400,00 €

Nach Abzug der Grundgebühr noch zu verteilender Aufwand:

 515.870,00 €

Der vorstehende Aufwand soll nach dem Restmüllbehältervolumen verteilt werden:

Berechnung des Gesamtrestmüllbehältervolumens:

1.780,00 Gefäße zu	80,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.851.200,00 ltr.
1.285,00 Gefäße zu	120,00 ltr. x	13 Entleerungen =	2.004.600,00 ltr.
620,00 Gefäße zu	240,00 ltr. x	13 Entleerungen =	1.934.400,00 ltr.
<hr/>		Insgesamt:	<hr/>
3.685,00			5.790.200,00 ltr.

Für den Gebührenanteil n. d. Restmüllbehältervolumen ergibt sich bei noch zu verteilenden Kosten von dividiert durch das gesamte Gefäßvolumen von ein Literpreis von

515.870,00 €
5.790.200,00 ltr.
0,0890936410 €

und somit folgende Teilgebühr für nachstehende Gefäße:

80,00 ltr. Gefäß	x	0,089094 € bei	13 Entleerungen =	92,66 €
120,00 ltr. Gefäß	x	0,089094 € bei	13 Entleerungen =	138,99 €
240,00 ltr. Gefäß	x	0,089094 € bei	13 Entleerungen =	277,97 €

Restmüllabfuhrgebühren:

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

Gefäßart	Grundgebühr	Volumengebühr	Insgesamt	Gebührenfestsetzung 2021 (d. 12 teilb. Betr.)	Geb. Vorjahr	Veränderung	%
80,00 ltr.	40,00 €	92,66 €	132,66 €	132,60 €	132,60 €	0,00 €	0,00
120,00 ltr.	40,00 €	138,99 €	178,99 €	178,80 €	178,80 €	0,00 €	0,00
240,00 ltr.	40,00 €	277,97 €	317,97 €	318,00 €	318,00 €	0,00 €	0,00
Eigenkompostierernachlass				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:

1780,00 Gefäße	x	132,66 € =	236.130,15 €
1285,00 Gefäße	x	178,99 € =	229.997,11 €
620,00 Gefäße	x	317,97 € =	197.142,74 €
Summe:			663.270,00 €

Aufgestellt: 14.10.2020

I.A.

I.A.

Marko Hidding

Marion Lammers