

DER BÜRGERMEISTER



STADT WASSENBERG

Fachbereich Finanzen

Gebührenbedarfsberechnung 2021**Abfallentsorgung**

hier: Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes

Voranschlag 2021	
1.1 Aufwand	Euro
Deponiegebühren Kreis	390.200
Entsorgung Sonderabfälle Kreis	157.700
Straßenpapierkörbe; wilder Müll	12.500
Leistungen Baubetriebshof	102.000
Unternehmervergütung Hausmüll	241.100
Unternehmervergütung Sperrmüll	53.100
Unternehmervergütung Papier	91.300
Unternehmervergütung Grün- und Bioabfuhr	63.400
Aufbereitung Grünabfälle	82.000
Aufwand Elektronikschrott, Kühlgeräte	7.600
Abwassergebühren	14.000
Kosten Abfallberatung	5.000
Zinsen f. Verbindlichkeiten	500
ILB	22.700
Steuern	1.800
Summe Aufwand	1.244.900
1.2 Erlöse	
Verkauf Altpapier	25.000
Erstattung Abfallberatung Duales System	4.700
Einnahmen Bio-Abfuhr	48.800
sonstige Erlöse	2.200
Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenaussgleich	9.500
Summe Erlöse	90.200
1.3 verbl. Aufwand f. Kalkulation	
(Aufwand abzügl. Erlöse) --->	1.154.700
1.4 Bildung von Hauptkostengruppen	
f.d. spez. Umrechnung Abfallvolumen	
Deponiegebühren	390.200
Unternehmervergütung Hausmüll	241.100
Restaufwand	523.400
Kontrollsumme	1.154.700

a)

Ermittlung Abfallvolumen 2021

Gefäßart	Anzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen Gefäßart gesamt	Anteil in % am Jahresabfallvolumen
M35	2.020	35	26	910	1.838.200	13,77
M35	600	35	52	1.820	1.092.000	8,18
M50	4.200	50	26	1.300	5.460.000	40,91
M50	1.730	50	52	2.600	4.498.000	33,70
MGB 1,1	15	1.100	26	28.600	429.000	3,21
Gefäßvolumen gesamt:					13.317.200	99,78
Sack	500	60	1	60	30.000	0,12
Abfallvolumen gesamt:					13.347.200	100

b)

Verteilung der Unternehmerleistung nach Inanspruchnahme

Spalte	B	C	D	E	F	G
				Leerungen	anteilige Kosten je Leerung	
		Volumen	Leerungen	pro Jahr	x Anzahl der Leerung	Kontrolle
M35	2.020	35	26	52.520	21,47	43.369,40
M35	600	35	52	31.200	42,94	25.764,00
M50	4.200	50	26	109.200	21,47	90.174,00
M50	1.730	50	52	89.960	42,95	74.303,50
MGB 1,1	15	1.100	572	8.580	472,35	7.085,25 *)
Sack	500	60	1	500	0,83	415,00
				291.960		241.111

Abfuhrkosten gesamt : Anzahl Leerungen anteilige Kosten je Leerung
 241.100 : 291.960 0,825798054528

*)zu Spalte D

Fiktion MGB: 22-fache Menge eines M 50-Gefäßes)

bei 14 - tägiger Leerung

c) Verteilung der Deponiekosten Hausmüll

A	B	C	D	E		F	G
Gefäßart	Fallzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen gesamt	Jahresanteil pro Gefäß (Jahresvol. X Gebühr je l)	Kontrolle B x F
M35 14-tägig	2.020	35	26	910	1.838.200	26,60	53.732,00
M 35 wöchentlich	600	35	52	1.820	1.092.000	53,21	31.926,00
M50 14 tägig	4.200	50	26	1.300	5.460.000	38,00	159.600,00
M 50 wöchentlich	1.730	50	52	2.600	4.498.000	76,07	131.601,10
MGB 1,1 14-tägig	15	1100	26	28.600	429.000	835,89	12.538,35
Sack	500	60	1	60	30.000	1,75	875,00
	6.988			35.290	13.347.200		390.272,45

Deponiegebühren Hausmüll

390.200

:

Abfallvolumen

13.347.200

Deponiegebühr/pro Liter

0,029234596020

d) Verteilung des Restaufwandes

A	B	C	D	E		F	G
Gefäßart	Fallzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen gesamt	Umlage pro Gefäß (Jahresvol. X Umlage je l)	Kontrolle B x F
M35 14-tägig	2.020	35	26	910	1.838.200	35,68	72.073,60
M 35 wöchentlich	600	35	52	1820	1.092.000	71,37	42.822,00
M50 14 tägig	4.200	50	26	1300	5.460.000	50,98	214.116,00
M 50 wöchentlich	1.730	50	52	2600	4.498.000	101,96	176.390,80
MGB 1,1 14-tägig	15	1100	26	28600	429.000	1.121,52	16.822,80
Sack	500	60	1	60	30.000	2,35	1.175,00

523.400,20

Restaufwand

523.400

:

Abfallvolumen

13.347.200

Umlage je Liter

0,039214217214

e) Zusammenstellung

Gefäßart	Anzahl	Anteil Abfuhr	Anteil Deponiegebühr	Umlage Restaufwand	Jahresgebühr 2021	Jahresgebühr 2021	nachrichtlich Gebühr 2020	Änderung in %
M 35 14-tägig	2.020	21,47	26,60	35,68	83,75	83,50	83,50	-
M 35 wöchentlich	600	42,94	53,21	71,37	167,52	167,00	167,00	-
M 50 14-tägig	4.200	21,47	38,00	50,98	110,45	110,50	110,50	-
M 50 wöchentlich	1.730	42,95	76,07	101,96	220,98	221,00	221,00	-
MGB 1,1 14-tägig	15	472,35	835,89	1.121,52	2.429,76	2.430,00	2.430,00	-
Sack	500	0,83	1,75	2,35	4,93	5,00	5,00	-

vgl. Werte aus:

b)

c)

d)

aufgestellt:

Wassenberg, den 04.08.2020

Im Auftrag

Jansen

gesehen:

In Vertretung

Darius