DER BÜRGERMEISTER

STADT WASSENBERG

Fachbereich Finanzen

Gebührenbedarfsberechnung 2020 — Abfallentsorgung

hier: Ermittlung des umlagefähigen Aufwandes

Voranschlag 2020	
1.1 Aufwand	Euro
Deponiegebühren Kreis	336.000
Entsorgung Sonderabfälle Kreis	158.300
Straßenpapierkörbe; wilder Müll	16.000
Leistungen Baubetriebshof	115.000
Unternehmervergütung Hausmüll	210.800
Unternehmervergütung Sperrmüll	60.800
Unternehmervergütung Papier	74.500
Unternehmervergütung Grünabfuhr	85.000
Aufbereitung Grünabfälle	70.000
Aufwand Elektronikschrott, Kühlgeräte	6.400
Abwassergebühren	14.000
Kosten Abfallberatung	4.000
Zinsen f. Verbindlichkeiten	500
ILB	22.900
Steuern	1.800
Summe Aufwand	**1.176.000**
1.2 Erlöse	
Verkauf Altpapier	66.300
Erstattung Abfallberatung Duales System	4.700
sonstige Erlöse	2.200
Entnahme aus dem Sonderposten für den Gebührenausgleich	10.500
Summe Erlöse	**83.700**
1.3 verbl. Aufwand f. Kalkulation	
(Aufwand abzügl. Erlöse) --->	**1.092.300**
1.4 Bildung von Hauptkostengruppen f.d. spez. Umrechnung Abfallvolumen	
Deponiegebühren	**336.000**
Unternehmervergütung Hausmüll	**210.800**
Restaufwand	**545.500**
Kontrollsumme	1.092.300

a)

Ermittlung Abfallvolumen
2020

Gefäßart	Anzahl	Volumen in Liter je Gefäß	Anzahl Leerungen	Jahresvolumen pro Gefäß	Jahresvolumen Gefäßart gesamt	Anteil in % am Jahresabfallvolumen
M35	1.900	35	26	910	1.729.000	13,67
M35	550	35	52	1.820	1.001.000	7,92
M50	4.200	50	26	1.300	5.460.000	43,18
M50	1.640	50	52	2.600	4.264.000	33,72
MGB 1,1	6	1.100	26	28.600	171.600	1,36
Gefäßvolumen gesamt:					12.625.600	99,86
Sack	300	60	1	60	18.000	0,12
		Abfallvolumen gesamt:			12.643.600	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	1.900	35	26	49.400	19,84	37.696,00	
M35	550	35	52	28.600	39,69	21.829,50	
M50	4.200	50	26	109.200	19,84	83.328,00	
M50	1.640	50	52	85.280	39,69	65.091,60	
MGB 1,1	6	1.100	572	3.432	436,54	2.619,24	*)
Sack	300	60	1	300	0,76	228,00	
				276.212		210.792	

Abfuhrkosten gesamt :		Anzahl Leerungen	anteilige Kosten je Leerung
210.800	:	276.212	**0,763181903755**

***)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	1.900	35	26	910	1.729.000	24,18	45.942,00
M 35 wöchentlich	550	35	52	1.820	1.001.000	48,37	26.603,50
M50 14 tägig	4.200	50	26	1.300	5.460.000	34,55	145.110,00
M 50 wöchentlich	1.640	50	52	2.600	4.264.000	69,16	113.422,40
MGB 1,1 14-tägig	6	1100	26	28.600	171.600	759,82	4.558,92
Sack	300	60	1	60	18.000	1,59	477,00
	6.988			35.290	12.643.600		336.113,82

Deponiegebühren Hausmüll		Abfallvolumen	Deponiegebühr/pro Liter
336.000	:	**12.643.600**	**0,026574709735**

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	1.900	35	26	910	1.729.000	39,26	74.594,00
M 35 wöchentlich	550	35	52	1820	1.001.000	78,52	43.186,00
M50 14 tägig	4.200	50	26	1300	5.460.000	56,09	235.578,00
M 50 wöchentlich	1.640	50	52	2600	4.264.000	112,18	183.975,20
MGB 1,1 14-tägig	6	1100	26	28600	171.600	1.233,92	7.403,52
Sack	300	60	1	60	18.000	2,59	777,00
							545.513,72

Restaufwand		Abfallvolumen	Umlage je Liter
545.500	:	**12.643.600**	**0,043144357620**

e) Zusammenstellung

Gefäßart	Anzahl	Anteil Abfuhr	Anteil Deponiegebühr	Umlage Restaufwand	Jahresgebühr **2020**	**Jahresgebühr 2020**	nachrichtlich Gebühr 2019	Änderung in %
M 35 14-tägig	1.900	19,84	24,18	39,26	83,28	**83,50**	*75,00*	11,33
M 35 wöchentlich	550	39,69	48,37	78,52	166,58	**167,00**	*150,00*	11,33
M 50 14-tägig	4.200	19,84	34,55	56,09	110,48	**110,50**	*99,00*	11,62
M 50 wöchentlich	1.640	39,69	69,16	112,18	221,03	**221,00**	*198,00*	11,62
MGB 1,1 14-tägig	6	436,54	759,82	1.233,92	2.430,28	**2.430,00**	*2.173,00*	11,83
Sack	300	0,76	1,59	2,59	4,94	**5,00**	*4,50*	11,11
vgl. Werte aus:		b)	c)	d)				

Wassenberg, den 03.09.2019
Aufgestellt.
Im Auftrag

Jansen

gesehen:
In Vertretung

Darius