

Gebührenkalkulation Abfallbeseitigung 2021

Anlage 2 zu Drucksache Nr. 11/2036

Kostenart	Verteilungsschlüssel	Betrag	Kostenträger Restmüll	Biomüll	Papier	Sperrmüll	Kostenstellen Wertstoffhof	Verwaltung EBB
1. Kosten des Sammelns und Transportierens								
1.1.1 Personalkosten Einsatzplanung	direkt	113.218						113.218
1.1.2 Kosten Büroarbeitsplatz	direkt	15.035						15.035
1.1.3 Personalkosten Sammlung etc.	Arbeitsstunden	857.024	479.431	117.480	110.703	149.409		
1.1.4 Kosten Arbeitsplatz	Arbeitsstunden	85.702	47.943	11.748	11.070	14.941		
1.1.5 Vertretung Urlaub/Krankheit	Arbeitsstunden	3.450	1.930	473	446	601		
1.2. Kalkulatorische Abschreibungen								
1.2.1 Fahrzeuge	Einsatzstd. Fahrzeuge	228.577	121.972	34.599	30.660	41.346		
1.2.2 Halle+Garagentor	Einsatzstd. Fahrzeuge	5.612	3.355	952	168	1.137		
1.2.3 Gefäße Neukauf+Tonnenlager	Anzahl Gefäße	29.372	12.190	5.764	11.418			
1.2.4 Sonstiges	Anzahl Gefäße o. Pap.	3.979	2.702	1.277				
1.3. Kalkulatorische Zinsen								
1.3.1 Fahrzeuge	Einsatzstd. Fahrzeuge	15.925	8.730	2.476	1.759	2.959		
1.3.2 Halle+Garagentor	Einsatzstd. Fahrzeuge	413	247	70	12	84		
1.3.3 Gefäße Neukauf	Anzahl Gefäße	3.923	1.628	770	1.525			
1.3.4 Sonstiges	Anzahl Gefäße o. Pap.	169	115	54				
1.4. Unterhaltung der Fahrzeuge	Einsatzstd. Fahrzeuge	375.544	205.330	58.244	42.367	69.603		
Kosten des Einsammeln und Transportierens		1.737.943	885.572	233.907	210.130	280.081		128.253
1.5. Leitung-/Verwaltungskosten EBB	Direkt, nur Anteil Abfall	261.731						261.731
Gesamt		1.999.674	885.572	233.907	210.130	280.081		389.984
Umlage Leitungs-/Verwaltungskosten EBB	zu vertretende Kosten		214.550	56.669	50.909	67.856		
Gesamtkosten des Einsammeln und Transportieren		1.999.674	1.100.122	290.577	261.038	347.937		

2. Sonstige Kosten der Abfallbeseitigung	Verteilungsschlüssel	Betrag	Kostenträger Restmüll	Biomüll	Papier	Sperrmüll	Kostenstellen Wertstoffhof	Verwaltung Rathaus
2.1 Kosten der Verbrennung etc.	Tonnage	3.328.675	2.218.597	255.275	7.193	479.839	367.771	
2.2 Betreiberkosten Wertstoffhof	direkt	128.384					128.384	
2.3 Entsorgung Sondermüll	direkt	3.000	3.000					
2.4 Containergestellung	direkt	13.000	6.000				7.000	
2.5 Straßenpapierkörbe	direkt	4.900	4.900					
2.6 Kosten für Gebührenmarken	Anzahl Gefäße o. Pap.	1.000	679	321				
2.7 Erstellung /Verteilung der Abfallfibel	Tonnage	12.763	5.724	1.372	1.080	1.879	2.709	
2.8 Leistungen des Baubetriebshofes	direkt	3.600	3.600					
2.9 Inanspruchnahme Verwaltung	direkt	141.352						141.352
2.10 Verwaltungskostenbeitrag	direkt	31.985						31.985
2.11 Kostenerstattung an Produkt 2	direkt	5.021	5.021					
Summe Sonstige Kosten der Abfallbeseitigung		3.673.680	2.247.521	256.968	8.273	481.717	505.864	173.337
Gesamtkosten der Abfallbeseitigung		5.673.354	3.347.643	547.544	269.311	829.654	505.864	173.337
Umlage allg. Verwaltung (Stadt)	Anzahl Gefäße		117.688	55.649				
Gebührenrelevante Kosten			3.465.332	603.193	269.311	829.654	505.864	
3. Zu erwartende Erträge								
3.1 Erlöse Papierverwertung	direkt	21.129			21.129			
3.2 Erlöse Sperrmüllabfuhr	direkt	62.956				62.956		
3.3 Erlöse Grünschnittabfuhr	direkt	624				624		
3.4 Erlöse Wertstoffhof	direkt	275.881					275.881	
3.5 Erlöse Restmüllsäcke	direkt	968	968					
3.6 Mülltüten	direkt	186		186				
3.7 Erlöse Behältertausch	Anzahl Gefäße o. Pap.	6.035	4.098	1.937				
3.8 Kostenerstattung von Produkt 2	direkt	9.879	9.879					
3.9 Kostenerstattung von Produkt 3	direkt	19.624	19.624					
Gesamterlöse		397.282	34.569	2.123	21.129	63.580	275.881	

	Betrag	Kostenträger Restmüll	Biomüll	Papier	Sperrmüll	Kostenstellen Wertstoffhof
Durch Gebühren zu deckende Kosten	5.276.072	3.430.762	601.070	248.182	766.074	229.983
Umlage Papier		248.182				
Umlage Sperrmüll		766.074				
Umlage Wertstoffhof		229.983				
4. Durch Abfallbeseitigungsgebühren zu deckende Kosten	5.276.072	4.675.002	601.070			
5. Gewinn (-), Verlust (+)		30.500	- 52.893			
Von Gebührenpflichtigen zu deckende Kosten	5.253.679	4.705.502	548.177			
6. Ermittlung des Gebührensatzes						
Anzahl Gefäße	MGB 60	8.010	5.239			
	MGB 80	1.254				
	MGB 120	5.106	1.882			
	MGB 240	1.333	446			
	MGB 1.100 14-tägig	99				
	MGB 1.100 wöchentlich	169				
	MGB 1.100 2 * wöchentlich	32				
	Gesamt	16.003	7.567			
Volumen (in Liter)		1.067.530 l	323.610 l			
Gebührensatz	je Liter wöchentlich	4,4078	1,6939			
	gerundet	4,41	1,69			
aktueller Gebührensatz	2020	4,03	1,74			
Veränderung Gebührensatzes		9,43%	-2,87%			
Gebühren je Gefäß	MGB 60	132,30 €	50,70 €			
	MGB 80	176,40 €				
	MGB 120	264,60 €	101,40 €			
	MGB 240	529,20 €	202,80 €			
	MGB 1.100 14-tägig	2.425,50 €				
	MGB 1.100 wöchentlich	4.851,00 €				
	MGB 1.100 2 * wöchentlich	9.702,00 €				
		5.254.708	4.707.807 €	546.901 €		

Gebührenvergleich	2020	2021	Diff.	in %
Restmüll				
60 l	120,90 €	132,30 €	11,40 €	9,43%
80 l	161,20 €	176,40 €	15,20 €	9,43%
120 l	241,80 €	264,60 €	22,80 €	9,43%
240 l	483,60 €	529,20 €	45,60 €	9,43%
1,1 cbm 14 tägig	2.216,50 €	2.425,50 €	209,00 €	9,43%
1,1 cbm wöchentlich	4.433,00 €	4.851,00 €	418,00 €	9,43%
1,1 cbm 2*wöchentlich	8.866,00 €	9.702,00 €	836,00 €	9,43%
Biomüll				
60 l	52,20 €	50,70 € -	1,50 €	-2,87%
120 l	104,40 €	101,40 € -	3,00 €	-2,87%
240 l	208,80 €	202,80 € -	6,00 €	-2,87%