

Ermittlung der Müllsackgebühren

Berechnet für 21.000 Stück

Beschaffung in Einsammlungskosten enthalten	
Vertriebskosten in Einsammlungskosten enthalten	
Verkaufskosten	0,40 €
Personalkosten	0,07 €
anteiliger Personalkostenzuschlag	0,05 €
anteilige Umlage Wertstoffentsorgung	2,25 €
anteilige Umlage Wertstoff Erlöse	-0,47 €
Einsammlungskosten incl. Zuschlag KST	1,78 €
Transportkosten	0,09 €
Entsorgungskosten	3,61 €
Summe	7,78 €
Abzug Härtefälle//Kostenüberdeckung Vorjahr	-0,58 €
Summe	7,20 €

Verbrauch/a	20.790 Stück
Kosten Summe:	149.688,00 €
Gebühr (gerundet)	7,20 € / Sack
Gebühreneinnahmen	149.688,00 €
rechnerischer Zuschussbedarf	0,00 €
Zuschussbedarf (gerundet)	0,08 € / Sack

Für den Verkauf von Säcken erhalten die Verkaufsstellen ein Entgelt (Verkaufskosten, 0,40 €).

Die Kosten werden geschätzt, berücksichtigt wird dabei, dass im Vergleich zu Abfallbehältern deutlich niedrigere Kosten (auch im Vergleich zu Personalkosten) anfallen.

Kapitalkosten werden lediglich den Abfallbehältern zugerechnet.

Ermittlung der Laubsackgebühren

Berechnet für 3.000 Stück

Beschaffung in Einsammlungskosten enthalten	
Vertriebskosten in Einsammlungskosten enthalten	
Verkaufskosten	0,40 €
Personalkosten	0,10 €
Personalkostenzuschlag (zentrale Kosten)	0,05 €
Einsammlungskosten incl. Zuschlag KST	3,26 €
Transportkosten	0,17 €
Entsorgungskosten	1,63 €
<hr/>	
Summe	5,61 €
Kostenüberdeckung aus Vorjahr	-0,72 €
<hr/>	
Summe	4,89 €

Verbrauch/a	3.000 Stück
Kosten Summe:	14.670,00 €
Gebühr (gerundet)	4,80 € / Sack
Gebühreneinnahmen	14.400,00 €
rechnerischer Zuschussbedarf	270,00 €
rechnerischer Zuschussbedarf (gerundet)	0,05 € / Sack

Keine Quersubventionierung des Laubsacks.

Für den Verkauf von Säcken erhalten die Verkaufsstellen ein Entgelt (Verkaufskosten, 0,40 €).

Die Kosten werden geschätzt, berücksichtigt wird dabei, dass im Vergleich zu Abfallbehältern deutlich niedrigere Kosten (auch im Vergleich zu Personalkosten) anfallen.

Kapitalkosten werden lediglich den Abfallbehältern zugerechnet.

Ermittlung der Frostsackgebühren

	40 - 80 L 5 Stück/Rolle € / Rolle	120 L 5 Stück/Rolle € / Rolle	240 L 5 Stück/Rolle € / Rolle	Summe
Beschaffung	3,17	3,97	5,23	2.791,00 €
Verkaufskosten	0,40	0,40	0,40	280,00 €
Personalkosten	0,41	0,41	0,41	287,00 €
Versandkosten	0,12	0,12	0,12	84,00 €
Sonstige zentrale Kosten	0,21	0,21	0,21	147,00 €
Summe	4,31	5,11	6,37	3.589,00 €
Verbrauch/a	300 Stück	200 Stück	200 Stück	700 Stück
Kosten (rechnerisch)	1.293,00 €	1.022,00 €	1.274,00 €	3.589,00 €
Gebühr (gerundet)	4,30 €	5,10 €	6,30 €	
Gebühreneinnahmen	1.290,00 €	1.020,00 €	1.260,00 €	3.570,00 €
rechn. Zuschussbedarf	3,00 €	2,00 €	14,00 €	19,00 €

Für den Verkauf von Säcken erhalten die Verkaufsstellen ein Entgelt (Verkaufskosten, 0,40 €).

Der Vertrieb der Frostsäcke an die Verkaufsstellen erfolgt durch den AWB. Der Versand erfolgt grundsätzlich Kartonweise Preis brutto 6,07 €/Paket.

Personalkosten

Entgelt Buchhaltung (Stundensatz VwV-Kostenfestlegung):	61,00 €
Arbeitszeit (in Minuten)/Rolle (Bestellung, Bestandsführung, Jahresabschluss, Versand)	30,5
Durchschnittliche Anzahl der Rollen pro Lieferung	75
Personalkosten /Rolle	0,41 €

Ermittlung der Banderolengebühr

	Kosten je Entleerung €	Anzahl Entleerungen Stück	Insgesamt €
Einsammlung + Transport	1,62	450	730,76
Entsorgung	10,33	450	4.648,00
Personalkosten	5,00	450	2.250,00
Sonstige Kosten	3,50	450	1.575,00
Summe	20,45		9.203,76
Kosten pro Stück		450	20,45 €

Festsetzung der Gebühr pro Entleerung (abgerundet auf volle Euro):

20,00 €/Abfuhr

Gebührenkalkulation der Express-Abfuhr von Sperrmüll oder Holzmöbel

Transport	€/to	Menge (to)	Kosten/ Abfuhr	Ust (19%)	brutto	Insgesamt
SM	89,11	19	1.693,14 €		2.014,84	
Holz	90,82	29	2.633,79 €		3.134,21	
			4.326,93 €	822,12 €	5.149,05 €	5.149,05 €
		Anzahl Abfuhren				
Expresszuschlag		400	11,17 €	2,12 €	13,29 €	5.316,92 €
			Kosten/ Jahr (brutto)		brutto	
IT-Kosten*	Jahre					
40.621,00 €	3,00		13.540,33 €		13.540,33 €	13.540,33 €
Sperrmüllexpress						24.006,30 €
Abfuhren						400
Sperrmüllexpress						60,02 €

*EDV-Kosten Modul 1 Sperrmüllexpress + Personalkosten + Umlage zentrale Verwaltung