

**Kostenbereich Hausmüll / Entsorgung 2011 - 2013**

	Behälterarten			Abfall- säcke	Gesamt
	120 l	240l	1100l		
Anzahl der Entsorgungen pro Jahr *)	172.722	72.218	74.363	295	319.598
Behälter-Gesamt-volumen in Liter (Anteil)	20.726.640 17,29%	17.332.320 14,46%	81.799.300 68,23%	23.600 0,02%	119.881.860 100,00%
Gewicht je Behälterart in kg	2.399.744	2.006.747	9.470.776	2.733	ca. <b>13.880.000</b>
Gewicht je Behälter in kg	13,894	27,787	127,359	9,264	
Kosten je Behälter in €	1,95	3,90	17,88	1,30	
Gesamt-Tonnage :                    13.880.000 kg **)					
Gesamt-Kosten Entsorgung :    1.950.357 € ***)					
Kosten je Kilogramm :            0,1405 €/kg ( 1.950.357 / 13.880.000 = 0,1405)					

\*) Vgl. Anlage S. 4

\*\*) durchschnittlich prognostizierte Entsorgungsmenge , vgl. S. 5

\*\*\*) Durchschnittskosten von S. 3

Berechn. für Gewicht je Behälterart 120l:            (20.726.640 / 119.881.860 \* 13.880.000 = 2.399.744 kg)

Berechn. für Gewicht je Behälter in € 120l:        (2.399.744 / 172.722 = 13,894 )

Berechn. für Kosten je Behälter in € 120l:        ( 13,894 \* 0,1405 = 1,95 )

Wie bei den Prozessen Sammlung und Transportieren wird das prognostizierte Gesamtgewicht an Hausmüll / hausmüllähnlichen Gewerbeabfall, das über den Bereich Müllabfuhr entsorgt werden wird, nach dem Verhältnis des Behälter-Gesamtvolumens auf die Behälterarten verteilt.

Das daraus entstehende Gewicht je Behälterart widerspiegelt die statistisch durch die einzelne Behälterart aufgenommene Müllmenge.

Das Gewicht je Behälterart bezogen auf die Anzahl der Entsorgungen je Behälterart ergibt die statistische Durchschnittsgewichtsaufnahme eines Behälters.

Durch Division der Gesamtkosten des Deponieren mit der Gesamttonnage ergeben sich die Kosten je Kilogramm.

Im letzten Schritt erfolgt die Umrechnung auf die Durchschnittskosten pro Einzelbehälter, differenziert nach Behältergrößen.