

4.7. Entsorgung

	Behälterarten					Gesamt
	50 l	60 l	120 l	200 l	240 l	
Anzahl der Entsorgungen pro Jahr (Prognose vgl. S. 24)	24.500	14.800	800	1	200	40.301
Behälter-Gesamt-volumen in Liter (Anteil)	1.225.000 54,27%	888.000 39,34%	96.000 4,25%	200 0,01%	48.000 2,13%	2.257.200 100,00%
Kilogramm je Behälterart	49.386	35.800	3.870	8	1.935	91.000
Kilogramm je Behälter	2,016	2,419	4,838	8,063	9,676	
Kosten je Behälter in €	0,28	0,34	0,67	1,12	1,34	
Gesamt-Tonnage :		91.000 kg *)				
Gesamt-Kosten Deponieren :		12.786,00 €				
Kosten je Kilogramm :		0,1405 €/kg (12.786 / 91.000)				

*) durchschnittlich prognostizierte Entsorgungsmenge für den Kalkulationszeitraum 2011-2013

**) Vgl. Durchschnittskosten S. 23 100,00% 12.786,00 €

Wie in den Kostenbereichen Sammlung und Transportieren wird das prognostizierte Gesamtgewicht an Papierkorbabfällen nach dem Verhältnis des Behälter-Gesamtvolumens auf die Behälterarten verteilt.

Das daraus entstehende Gewicht je Behälterart widerspiegelt die statistisch, durch die einzelne Behälterart aufgenommene Papierkorbabfallmenge. Das Gewicht je Behälterart bezogen auf die Anzahl der Entsorgungen je Behälterart ergibt die statistische Durchschnittsgewichtaufnahme eines Behälters.

Durch Division der Gesamtkosten der Entsorgung mit der Gesamttonnage ermitteln sich die Kosten je Kilogramm.

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

nach Behältertypen.

4.8. Kostenträger Papierkorbentleerung 2011-2013

Ergebnis aus den Berechnungen von S. 25, 26

Kostenbereich	Behälterart				
	50 l	60 l	120 l	200 l	240 l
	€	€	€	€	€
Sammlung	0,73	0,88	1,75	2,92	3,50
Transport	1,21	1,45	2,90	4,84	5,80
Entsorgung	0,28	0,34	0,67	1,12	1,34
Festsetzung der Entleerungsgebühr	<u>2,22</u>	<u>2,67</u>	<u>5,32</u>	<u>8,88</u>	<u>10,64</u>

Die Gesamtgebühr pro Behältertyp entspricht der Summe der Kosten für die Prozesse Sammlung, Transport und Entsorgung.

5. Stellplatzreinigung (DSD)

Gesamtkosten des Kostenbereichs Manuelle Reinigung 2011-2013 (ohne Papierkorbentleerung)
(durchschnittlich, verbleibende 55 % Sammlung und Transport Vgl. S. 25) **106.593,00 €**

Anteil der Stellplatzreinigung o. Entsorgungskosten: 74.615,00 €
(ca. 70 % der Gesamtkosten, **gemessen am Arbeitszeitanteil** für die Beräumung der Stellplätze im Jahr 2009)

Die Kosten der Stellplatzreinigung sind nicht Bestandteil der Abfallgebührenkalkulation, sie werden vom Dualen System Deutschland (DSD) getragen.

6. Beräumung wilder Müllablagerungen im Stadtgebiet

Containertransportleistungen: 5.000,00 €

Anteil der Manuellen Reinigung : gerundet 32.000,00 €
(ca. 30 % der Gesamtkosten, **gemessen am Arbeitszeitanteil** für die Beräumung wilder Müllablagerungen 2009)

Anteil der Reinigungsleistung zusätzlicher Arbeitskräfte des Betriebes : 25.000,00 €

Kosten der Beseitigung illegal abgelagerter Abfälle (Abfälle zur Verbrennung, Sperrmüll) -> Finanzierung aus der Grundpauschale

2011	46.135,28 €	gerundet:	46.100,00 €
2012	47.326,24 €		47.300,00 €
2013	48.575,52 €		48.600,00 €

Ansatz 2011-2013 **47.300,00 €**

Gesamt: Ansatz 2011-2013 **109.300,00 €**