

Kostenbereich Manuelle Reinigung - Kalkulation Papierkorbentleerung**4.5. Sammlung**

	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%
Kosten je Behälterart in €	17.798	12.902	1.395	3	697	32.795 *)
Kosten je Behälter in €	0,73	0,88	1,75	2,92	3,50	

*) vgl. Durchschnittskosten von S. 23, 45 % der durchschnittlichen Kosten von 72.878 €

Durch den Arbeitsbereich Papierkorbentleerung / manuelle Reinigung werden die Papierkörbe im Stadtgebiet entsorgt und darüberhinaus die Stellplätze für Container des Dualen Systems sowie wilde Deponien im Stadtgebiet manuell beraumt bzw. gereinigt.

Darüberhinaus wird die Marktplatzreinigung durchgeführt.

Entsprechend dem **Arbeitszeitanteil im Jahr 2009 für die Papierkorbentleerung** gemessen am Gesamtarbeitszeitbedarf des Bereichs werden **45 % der durchschnittlichen Kosten** des Kalkulationszeitraumes für die Papierkorbentleerung veranschlagt. (Sammlung und Transport)

Da die Kosten unabhängig vom Füllungsgrad des einzelnen Behälters anfallen, wird das Behälter-Gesamtvolumen, welches zunächst durch Multiplikation der Behältergröße mit der Anzahl der Entsorgungen pro Jahr errechnet wird, mit den im Kostenbereich Sammlung anfallenden Kosten ins Verhältnis gesetzt.

Diese Gesamtkosten je Behälterart werden durch Divisionskalkulation unter Bezugnahme auf die kalkulierte Entsorgungshäufigkeit auf die Leistungseinheit Behälter verteilt.

4.6. Transport

	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%
Kosten je Behälterart in €	29.533	21.408	2.314	5	1.157	54.417 *)
Kosten je Behälter in €	1,21	1,45	2,90	4,84	5,80	

*) vgl. Durchschnittskosten von S. 23, 45 % der durchschnittlichen Kosten von 120.927 €

Die Kosten im Kostenbereich Transport entstehen unabhängig vom Verfüllungsgrad des einzelnen Behälters, da jeder Behälter grundsätzlich nach Tourenplanung anzufahren ist. Für die Berechnung gelten die für den Kostenbereich Sammlung zutreffenden Erläuterungen.