

**A. Kalkulationsbasis**

Nach der AbfS und AbfGS zieht die HGK für die Stadt Köln von den im Rheinstrom liegenden Schiffen Abfallgebühren ein.

Die Schiffe verursachen je nach Schiffsart, Größe, Fahrgastzahl und Anzahl an Liegetagen verschieden große Mengen Abfall und damit eine unterschiedliche Anzahl an Entleerungen der Behälter. Die Gebührenberechnung teilt den Schiffarten ihren Anteil an den Entleerungen der Behälter je angefangene 24 Stunden Liegezeit zu. Für die Entsorgung des Müllaufkommens wurden 660l Behälter aufgestellt.

**B. Prognosedaten**

Entleerungen	Ist 2008	8.946
Entleerungen	Ist 2009	10.166
Entleerungen	Prognose 2011	10.200

Einnahmen	Ist 2008	297.145 €
Entleerungen	Ist 2009	324.821 €
Entleerungen	Prognose 2011	416.486 €

Gebühr 660l Behälter pro Entleerung 2011	37,12 €
--	---------

**C. Gebühren**

a	Faktor b	Liegetage c	Produkt b*c	Entleerungen 2011	Summe der Kosten	pro Liegetag 2011	pro Liegetag 2010	zum Vorjahr in %
Hotelschiff bis 500qm	2,00	13,00	26,00	52	1.913,91 €	147,23 €	139,64 €	5,4%
Hotelschiff über 500qm	4,00	150,00	600,00	1.190	44.163,14 €	294,42 €	279,57 €	5,3%
Hotelschiff über 1300qm	4,57	18,00	82,28	163	6.056,49 €	336,47 €	319,52 €	5,3%
Fahrgastschiff bis 500 qm	1,50	300,00	450,00	892	33.122,54 €	110,40 €	104,81 €	5,3%
Fahrgastschiff über 500 qm	3,00	1100,00	3.300,00	6.544	242.896,58 €	220,82 €	209,69 €	5,3%
Fahrgastschiff über 1300 qm	3,43	200,00	685,72	1.360	50.472,44 €	252,37 €	239,64 €	5,3%