

Gebühren für die Entsorgung der Häfen je angefangene 24 Stunden Liegezeit 2013

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 Liegetage unterschiedlich große Mengen Abfall und damit eine unterschiedliche Zahl an Entleerungen der Behälter. Die Gebührenberechnung teilt den Schiffsarten ihren Anteil an den Entleerungen der Behälter je angefangene 24 Liegezeit zu. Für die Entsorgung des Müllaufkommens sind 660 l und 1.100 l Behälter, sowie auch Unterflurcontainer aufgestellt.

B. Prognosedaten

| | | |
|--|----------------------|-----------------|
| Entleerungen | Ist 2010 | 15.221 |
| Entleerungen | Ist 2011 | 16.618 |
| Entleerungen 660 l | Prognose 2013 | 13.800 |
| Entleerungen 1.100 l | Prognose 2013 | 1.800 |
| Entleerungen 5.000 l UFC | Prognose 2013 | 156 |
| Einnahmen | Ist 2010 | 575.255 |
| Einnahmen | Ist 2011 | 650.141 |
| Einnahmen | Prognose 2013 | 638.836 |
| Gebühr 660 l Behälter pro Entleerung 2013 | | 36,42 € |
| Gebühr 1.100 l Behälter pro Entleerung 2013 | | 53,11 € |
| Gebühr 5.000 l UFS Behälter pro Entleerung 2013 | | 260,49 € |

| a | Faktor b | Liegetage c | b*c | 2013 Entleerungen 660 l | 2013 Entleerungen 1.100 l | 2013 Entleerungen UFC | Summe der Gesamtkosten | pro Liegetag 2013 | pro Liegetag 2012 |
|-----------------------------|-------------|----------------|-------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Hotelschiff bis 800qm | 2,00 | 10 | 20 | 48 | 6 | 1 | 2.209,21 | 220,92 | 214,08 |
| Hotelschiff 800-1.300 qm | 4,00 | 100 | 400 | 954 | 124 | 11 | 44.184,11 | 441,84 | 428,16 |
| Hotelschiff über 1300qm | 4,57 | 20 | 91 | 218 | 28 | 2 | 10.096,07 | 504,80 | 489,17 |
| Fahrgastschiff bis 800 qm | 1,50 | 200 | 300 | 716 | 93 | 8 | 33.138,08 | 165,69 | 160,56 |
| Fahrgastschiff 800-1.300 qm | 3,00 | 1200 | 3.600 | 8.590 | 1.120 | 97 | 397.656,97 | 331,38 | 321,12 |
| Fahrgastschiff über 1300 qm | 3,43 | 400 | 1.372 | 3.274 | 427 | 37 | 151.551,49 | 378,88 | 367,14 |