

Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2012

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2012 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	746
35 l 14-tägl.	26,0	2.237
50 l wöchentl.	52,0	1.347
50 l 14-tägl.	26,0	3.503
80 l wöchentl.	52,0	1.018
80 l 14-tägl.	26,0	4.557
120 l wöchentl.	52,0	620
120 l 14-tägl.	26,0	7.789
240 l wöchentl.	52,0	1.271
240 l 14-tägl.	26,0	2.505
1.100 l wöchentl.	52,0	285
1.100 l 14-tägl.	26,0	170
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	2
5.000 l 14-tägl.	26,0	4
35 l Einzell.	74	1
50 l Einzell.	56	1
80 l Einzell.	93	1
120 l Einzell.	146	1
240 l Einzell.	138	1
1.100 l Einzell.	498	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	6.610	1
Summen:		

Verteilung der leerungsbezogenen Kosten					
4	5	6	7	8	9
Gewichtung für Leerungen nach Zeit- aufwand (Ladezeit pro Behälter in Sekunden lt. INFA)	gewichtete Zahl an Leerungen Kleinbehälter pro Jahr (2) x(3)x(4)	gewichtete Zahl an Leerungen Großbehälter pro Jahr (2) x(3)x(4)	Leerungs- kosten Kleinbehälter in 2012 in € 1.507.059,70 € : 14.828.127 x (5)	Leerungs- kosten Großbehälter in 2012 in € 20.122,90 € : 62.331 x (6)	Leerungs- kosten pro Gefäß in 2012 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
	16		63.082,12		84,56
	16		94.580,91		42,28
	17		121.021,91		89,85
	17		157.364,43		44,92
	17		91.462,74		89,85
	17		204.713,02		44,92
	17		55.704,22		89,85
	17		349.903,38		44,92
	18		120.910,93		95,13
	18		119.151,01		47,57
	61		91.880,26		322,39
	61		27.402,88		161,19
	162	8.424		2.719,60	2.719,60
	162	4.212		1.359,80	1.359,80
	237	24.648		7.957,34	3.978,67
	237	24.648		7.957,34	1.989,34
	16	1.184	120,34		1,63
	17	952	96,76		1,73
	17	1.581	160,69		1,73
	17	2.482	252,26		1,73
	18	2.484	252,46		1,83
	61	30.378	3.087,47		6,20
	162			52,30	52,30
	237			76,51	76,51
	8,8	58.168	5.911,92		0,89
		14.828.127		20.122,90	
			62.331	1.507.059,70	

über Gebühren zu deckende Kosten :
davon leerungsbezogen Kleinbehälter :
davon leerungsbezogen Großbehälter :
davon allgemein oder mengenbezogen:

8.892.199,62 Euro
1.507.059,70 Euro
20.122,90 Euro
7.365.017,02 Euro

Kleinbehälter = 35 l - 1.100 l - Behälter
Großbehälter = 2.500 l - 5.000 l - Behälter

Hinweis:

Die Berechnung wurde per EDV erstellt, wobei mehrere Stellen hinter dem Komma berücksichtigt wurden. In der Darstellung mit zwei Kommastellen können sich daher Rundungsdifferenzen ergeben.

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2012 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	746
35 l 14-tägl.	26,0	2.237
50 l wöchentl.	52,0	1.347
50 l 14-tägl.	26,0	3.503
80 l wöchentl.	52,0	1.018
80 l 14-tägl.	26,0	4.557
120 l wöchentl.	52,0	620
120 l 14-tägl.	26,0	7.789
240 l wöchentl.	52,0	1.271
240 l 14-tägl.	26,0	2.505
1.100 l wöchentl.	52,0	285
1.100 l 14-tägl.	26,0	170
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	2
5.000 l 14-tägl.	26,0	4
35 l Einzell.	74	1
50 l Einzell.	56	1
80 l Einzell.	93	1
120 l Einzell.	146	1
240 l Einzell.	138	1
1.100 l Einzell.	498	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	6.610	1
Summen:		

Verteilung der abfallmengenabhängigen Kosten und der Allgemeinkosten			
10	11	12	13
Gewicht pro Leerung in kg	Gesamt- gewicht im Jahr in kg	gewichts- bezogene Kosten in 2012 in €	gewichts- bezogene Kosten pro Behälter in 2012 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	7.365.017,02 € : 15.102.839 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,70	221.114,40	107.828,16	144,54
5,70	331.523,40	161.669,97	72,27
7,90	553.347,60	269.844,27	200,33
7,90	719.516,20	350.877,69	100,16
12,50	661.700,00	322.683,17	316,98
11,60	1.374.391,20	670.232,59	147,08
17,50	564.200,00	275.136,53	443,77
17,60	3.564.246,40	1.738.132,55	223,15
34,00	2.247.128,00	1.095.829,49	862,18
35,70	2.325.141,00	1.133.873,14	452,64
115,00	1.704.300,00	831.115,19	2.916,19
125,00	552.500,00	269.430,93	1.584,89
353,00	18.356,00	8.951,45	8.951,45
353,00	9.178,00	4.475,72	4.475,72
642,00	66.768,00	32.559,94	16.279,97
642,00	66.768,00	32.559,94	8.139,98
5,70	421,80	205,69	2,78
7,90	442,40	215,74	3,85
11,80	1.097,40	535,16	5,75
17,50	2.555,00	1.245,97	8,53
35,10	4.843,80	2.362,12	17,12
118,00	58.764,00	28.656,72	57,54
353,00	353,00	172,14	172,14
642,00	642,00	313,08	313,08
8,10	53.541,00	26.109,69	3,95
	15.102.839	7.365.017,02	

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2012 Stückzahl (kalkuliert)
35 wöchentl.	52,0	746
35 14-tägl.	26,0	2.237
50 wöchentl.	52,0	1.347
50 14-tägl.	26,0	3.503
80 wöchentl.	52,0	1.018
80 14-tägl.	26,0	4.557
120 wöchentl.	52,0	620
120 14-tägl.	26,0	7.789
240 wöchentl.	52,0	1.271
240 14-tägl.	26,0	2.505
1.100 wöchentl.	52,0	285
1.100 14-tägl.	26,0	170
2.500 wöchentl.	52,0	1
2.500 14-tägl.	26,0	1
5.000 wöchentl.	52,0	2
5.000 14-tägl.	26,0	4
35 Einzell.	74	1
50 Einzell.	56	1
80 Einzell.	93	1
120 Einzell.	146	1
240 Einzell.	138	1
1.100 Einzell.	498	1
2.500 Einzell.	1	1
5.000 Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	6.610	1
Summen:		

14
Gebühren- sätze in 2012 pro Behälter in €
(9)+(13)
229,10
114,55
290,18
145,09
406,82
192,00
533,61
268,07
957,31
500,21
3.238,58
1.746,08
11.671,05
5.835,52
20.258,64
10.129,32
4,41
5,58
7,48
10,26
18,95
63,74
224,44
389,59
4,84

Vergleich mit den Gebührensätzen 2011		
Gebühren- sätze in 2011	Anderung zur neuen Gebühr in Euro	Anderung zur neuen Gebühr in %
222,86	6,24	2,80
111,43	3,12	2,80
282,44	7,74	2,74
141,22	3,87	2,74
396,33	10,49	2,65
187,02	4,98	2,66
520,12	13,49	2,59
261,30	6,77	2,59
933,75	23,56	2,52
487,92	12,29	2,52
3.158,86	79,72	2,52
1.703,23	42,85	2,52
11.314,31	356,74	3,15
5.657,16	178,36	3,15
19.661,44	597,20	3,04
9.830,73	298,59	3,04
4,28	0,13	2,94
5,43	0,15	2,77
7,29	0,19	2,64
10,00	0,26	2,62
18,48	0,47	2,52
62,17	1,57	2,53
217,58	6,86	3,15
378,10	11,49	3,04
4,72	0,12	2,64