

Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2011

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2011 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	823
35 l 14-tägl.	26,0	2.218
50 l wöchentl.	52,0	1.389
50 l 14-tägl.	26,0	3.472
80 l wöchentl.	52,0	1.047
80 l 14-tägl.	26,0	4.431
120 l wöchentl.	52,0	632
120 l 14-tägl.	26,0	7.640
240 l wöchentl.	52,0	1.312
240 l 14-tägl.	26,0	2.600
1.100 l wöchentl.	52,0	301
1.100 l 14-tägl.	26,0	155
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	3
5.000 l 14-tägl.	26,0	2
35 l Einzell.	18	1
50 l Einzell.	58	1
80 l Einzell.	102	1
120 l Einzell.	111	1
240 l Einzell.	163	1
1.100 l Einzell.	240	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	25	1
Abfallsäcke (50 l)	5.083	1
Summen:		

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

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 2011 in € 1.464.071,96 € : 14.902.175 x (5)	Leerungs- kosten Großbehälter in 2011 in € 20.788,04 € : 68.019 x (6)	Leerungs- kosten pro Gefäß in 2011 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
16	684.736		67.272,24		81,74
16	922.688		90.649,96		40,87
17	1.227.876		120.633,32		86,85
17	1.534.624		150.769,93		43,42
17	925.548		90.930,94		86,85
17	1.958.502		192.414,05		43,42
17	558.688		54.888,59		86,85
17	3.376.880		331.763,33		43,42
18	1.228.032		120.648,64		91,96
18	1.216.800		119.545,15		45,98
61	954.772		93.802,07		311,63
61	245.830		24.151,70		155,82
162		8.424		2.574,55	2.574,55
162		4.212		1.287,28	1.287,28
237		36.972		11.299,42	3.766,47
237		12.324		3.766,47	1.883,24
16	288		28,29		1,57
17	986		96,87		1,67
17	1.734		170,36		1,67
17	1.887		185,39		1,67
18	2.934		288,25		1,77
61	14.640		1.438,31		5,99
162		162		49,51	49,51
237		5.925		1.810,80	72,43
8,8	44.730		4.394,56		0,86
	14.902.175	68.019	1.464.071,96	20.788,04	

8.739.859,70 Euro
1.464.071,96 Euro
20.788,04 Euro
7.254.999,70 Euro

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

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2011 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	823
35 l 14-tägl.	26,0	2.218
50 l wöchentl.	52,0	1.389
50 l 14-tägl.	26,0	3.472
80 l wöchentl.	52,0	1.047
80 l 14-tägl.	26,0	4.431
120 l wöchentl.	52,0	632
120 l 14-tägl.	26,0	7.640
240 l wöchentl.	52,0	1.312
240 l 14-tägl.	26,0	2.600
1.100 l wöchentl.	52,0	301
1.100 l 14-tägl.	26,0	155
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	3
5.000 l 14-tägl.	26,0	2
35 l Einzell.	18	1
50 l Einzell.	58	1
80 l Einzell.	102	1
120 l Einzell.	111	1
240 l Einzell.	163	1
1.100 l Einzell.	240	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	25	1
Abfallsäcke (50 l)	5.083	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 2011 in € 7.254.999,70 € : 15.237.578 x (11)	gewichts- bezogene Kosten pro Behälter in 2011 in € (12) : (3) bzw (2)
lt. INFA	(2)x(3)x(10)		
5,70	243.937,20	116.144,73	141,12
5,70	328.707,60	156.506,08	70,56
7,90	570.601,20	271.677,79	195,59
7,90	713.148,80	339.548,34	97,80
12,50	680.550,00	324.027,22	309,48
11,60	1.336.389,60	636.289,19	143,60
17,50	575.120,00	273.829,31	433,27
17,60	3.496.064,00	1.664.565,29	217,88
34,00	2.319.616,00	1.104.428,37	841,79
35,70	2.413.320,00	1.149.043,24	441,94
115,00	1.799.980,00	857.016,41	2.847,23
125,00	503.750,00	239.848,23	1.547,41
353,00	18.356,00	8.739,76	8.739,76
353,00	9.178,00	4.369,88	4.369,88
642,00	100.152,00	47.684,92	15.894,97
642,00	33.384,00	15.894,97	7.947,49
5,70	102,60	48,85	2,71
7,90	458,20	218,16	3,76
11,80	1.203,60	573,06	5,62
17,50	1.942,50	924,87	8,33
35,10	5.721,30	2.724,06	16,71
118,00	28.320,00	13.483,87	56,18
353,00	353,00	168,07	168,07
642,00	16.050,00	7.641,81	305,67
8,10	41.172,30	19.603,18	3,86
	15.237.578	7.254.999,70	

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2011 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	823
35 l 14-tägl.	26,0	2.218
50 l wöchentl.	52,0	1.389
50 l 14-tägl.	26,0	3.472
80 l wöchentl.	52,0	1.047
80 l 14-tägl.	26,0	4.431
120 l wöchentl.	52,0	632
120 l 14-tägl.	26,0	7.640
240 l wöchentl.	52,0	1.312
240 l 14-tägl.	26,0	2.600
1.100 l wöchentl.	52,0	301
1.100 l 14-tägl.	26,0	155
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	3
5.000 l 14-tägl.	26,0	2
35 l Einzell.	18	1
50 l Einzell.	58	1
80 l Einzell.	102	1
120 l Einzell.	111	1
240 l Einzell.	163	1
1.100 l Einzell.	240	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	25	1
Abfallsäcke (50 l)	5.083	1
Summen:		

14
Gebühren- sätze in 2011 pro Behälter in €
(9)+(13)
222,86
111,43
282,44
141,22
396,33
187,02
520,12
261,30
933,75
487,92
3.158,86
1.703,23
11.314,31
5.657,16
19.661,44
9.830,73
4,28
5,43
7,29
10,00
18,48
62,17
217,58
378,10
4,72

Vergleich mit den Gebührensätzen 2010		
Gebühren- sätze in 2010	Änderung zur neuen Gebühr in Euro	Änderung zur neuen Gebühr in %
219,29	3,57	1,63
109,64	1,79	1,63
278,55	3,89	1,40
139,27	1,95	1,40
392,23	4,10	1,05
184,99	2,03	1,10
515,79	4,33	0,84
259,12	2,18	0,84
928,43	5,32	0,57
485,22	2,70	0,56
3.140,85	18,01	0,57
1.693,99	9,24	0,55
11.483,66	-169,35	-1,47
5.741,83	-84,67	-1,47
19.903,32	-241,88	-1,22
9.951,66	-120,93	-1,22
4,22	0,06	1,42
5,35	0,08	1,50
7,21	0,08	1,11
9,92	0,08	0,81
18,38	0,10	0,54
61,83	0,34	0,55
220,83	-3,25	-1,47
382,76	-4,66	-1,22
4,68	0,04	0,85