

Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2014

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2014 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	646
35 l 14-tägl.	26,0	2.203
50 l wöchentl.	52,0	1.233
50 l 14-tägl.	26,0	3.547
80 l wöchentl.	52,0	956
80 l 14-tägl.	26,0	4.754
120 l wöchentl.	52,0	662
120 l 14-tägl.	26,0	7.687
240 l wöchentl.	52,0	1.262
240 l 14-tägl.	26,0	2.402
1.100 l wöchentl.	52,0	310
1.100 l 14-tägl.	26,0	163
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	1
5.000 l 14-tägl.	26,0	2
35 l Einzell.	47	1
50 l Einzell.	23	1
80 l Einzell.	95	1
120 l Einzell.	209	1
240 l Einzell.	263	1
1.100 l Einzell.	248	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	5.330	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 2014 in € 1.503.494,52 € : 14.661.183 x (5)	Leerungs- kosten Großbehälter in 2014 in € 21.785,65 € : 37.683 x (6)	Leerungs- kosten pro Gefäß in 2014 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
	16		55.117,39		85,32
	16		93.981,13		42,66
	17		111.775,90		90,65
	17		160.774,18		45,33
	17		86.664,85		90,65
	17		215.483,63		45,33
	17		60.012,69		90,65
	17		348.427,15		45,33
	18		121.134,55		95,99
	18		115.279,40		47,99
	61		100.838,81		325,29
	61		26.510,85		162,64
	162	8.424		4.870,16	4.870,16
	162	4.212		2.435,08	2.435,08
	237	12.324		7.124,87	7.124,87
	237	12.324		7.124,87	3.562,43
	16	752	77,12		1,64
	17	391	40,10		1,74
	17	1.615	165,62		1,74
	17	3.553	364,36		1,74
	18	4.734	485,47		1,85
	61	15.128	1.551,37		6,26
	162			93,66	93,66
	237			137,02	137,02
	8,8	46.904	4.809,97		0,90
		14.661.183		21.785,65	
			37.683	1.503.494,52	
					21.785,65

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

8.831.821,45 Euro
1.503.494,52 Euro
21.785,65 Euro
7.306.541,28 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 01.07.2014 Stückzahl (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	646
35 l 14-tägl.	26,0	2.203
50 l wöchentl.	52,0	1.233
50 l 14-tägl.	26,0	3.547
80 l wöchentl.	52,0	956
80 l 14-tägl.	26,0	4.754
120 l wöchentl.	52,0	662
120 l 14-tägl.	26,0	7.687
240 l wöchentl.	52,0	1.262
240 l 14-tägl.	26,0	2.402
1.100 l wöchentl.	52,0	310
1.100 l 14-tägl.	26,0	163
2.500 l wöchentl.	52,0	1
2.500 l 14-tägl.	26,0	1
5.000 l wöchentl.	52,0	1
5.000 l 14-tägl.	26,0	2
35 l Einzell.	47	1
50 l Einzell.	23	1
80 l Einzell.	95	1
120 l Einzell.	209	1
240 l Einzell.	263	1
1.100 l Einzell.	248	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	5.330	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 2014 in €	gewichts- bezogene Kosten pro Behälter in 2014 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	7.306.541,28 € : 14.870.321 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,60	188.115,20	92.326,35	142,92
5,60	320.756,80	157.426,44	71,46
7,90	506.516,40	248.596,67	201,62
7,70	710.109,40	348.519,48	98,26
12,30	611.457,60	300.101,49	313,91
11,50	1.421.446,00	697.641,27	146,75
17,40	598.977,60	293.976,34	444,07
17,50	3.497.585,00	1.716.603,82	223,31
34,10	2.237.778,40	1.098.294,67	870,28
35,60	2.223.291,20	1.091.184,40	454,28
115,00	1.853.800,00	909.839,27	2.934,97
127,00	538.226,00	264.159,64	1.620,61
330,00	17.160,00	8.422,07	8.422,07
330,00	8.580,00	4.211,04	4.211,04
627,00	32.604,00	16.001,94	16.001,94
627,00	32.604,00	16.001,94	8.000,97
5,60	263,20	129,18	2,75
7,80	179,40	88,05	3,83
11,70	1.111,50	545,52	5,74
17,40	3.636,60	1.784,83	8,54
35,20	9.257,60	4.543,60	17,28
119,00	29.512,00	14.484,40	58,40
330,00	330,00	161,96	161,96
627,00	627,00	307,73	307,73
8,10	43.173,00	21.189,17	3,98
	14.887.098	7.306.541,28	

1	2	3
Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2014 Stückzahl (kalkuliert)
35 wöchentl.	52,0	646
35 14-tägl.	26,0	2.203
50 wöchentl.	52,0	1.233
50 14-tägl.	26,0	3.547
80 wöchentl.	52,0	956
80 14-tägl.	26,0	4.754
120 wöchentl.	52,0	662
120 14-tägl.	26,0	7.687
240 wöchentl.	52,0	1.262
240 14-tägl.	26,0	2.402
1.100 wöchentl.	52,0	310
1.100 14-tägl.	26,0	163
2.500 wöchentl.	52,0	1
2.500 14-tägl.	26,0	1
5.000 wöchentl.	52,0	1
5.000 14-tägl.	26,0	2
35 Einzell.	47	1
50 Einzell.	23	1
80 Einzell.	95	1
120 Einzell.	209	1
240 Einzell.	263	1
1.100 Einzell.	248	1
2.500 Einzell.	1	1
5.000 Einzell.	1	1
Abfallsäcke (50 l)	5.330	1
Summen:		

14
Gebühren- sätze in 2014 pro Behälter in €
(9)+(13)
228,24
114,12
292,27
143,58
404,57
192,08
534,73
268,64
966,27
502,27
3.260,25
1.783,25
13.292,24
6.646,12
23.126,81
11.563,40
4,39
5,57
7,49
10,28
19,12
64,66
255,62
444,75
4,88

Vergleich mit den Gebührensätzen 2013		
Gebühren- sätze in 2013	Änderung zur neuen Gebühr in Euro	Änderung zur neuen Gebühr in %
233,44	-5,20	-2,23
116,72	-2,60	-2,23
299,06	-6,79	-2,27
146,91	-3,33	-2,26
414,20	-9,63	-2,33
196,63	-4,55	-2,32
547,66	-12,93	-2,36
275,14	-6,50	-2,36
990,10	-23,83	-2,41
514,68	-12,41	-2,41
3.340,65	-80,40	-2,41
1.827,34	-44,09	-2,41
12.186,20	1.106,04	9,08
6.093,10	553,02	9,08
21.602,02	1.524,79	7,06
10.801,01	762,39	7,06
4,49	-0,10	-2,24
5,70	-0,13	-2,25
7,66	-0,17	-2,28
10,53	-0,25	-2,34
19,59	-0,47	-2,39
66,26	-1,60	-2,41
234,35	21,27	9,08
415,42	29,33	7,06
5,00	-0,12	-2,44