

Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2009

1	2	3
Abfallgefäß- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2009 (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	950
35 l 14-tägl.	26,0	2.191
50 l wöchentl.	52,0	1.495
50 l 14-tägl.	26,0	3.423
80 l wöchentl.	52,0	1.023
80 l 14-tägl.	26,0	4.201
120 l wöchentl.	52,0	625
120 l 14-tägl.	26,0	7.580
240 l wöchentl.	52,0	1.313
240 l 14-tägl.	26,0	2.709
1.100 l wöchentl.	52,0	301
1.100 l 14-tägl.	26,0	159
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	1
35 l Einzell.	44	1
50 l Einzell.	22	1
80 l Einzell.	72	1
120 l Einzell.	180	1
240 l Einzell.	213	1
1.100 l Einzell.	275	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	14	1
Abfallsäcke (50 l)	6.083	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 2009 in € 1.477.174,27 € : 14.983.663 x (5)	Leerungs- kosten Großbehälter in 2009 in € 20.670,25 € : 59.250 x (6)	Leerungs- kosten pro Gefäß in 2009 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
16	790.400		77.922,10		82,02
16	911.456		89.856,49		41,01
17	1.321.580		130.288,83		87,15
17	1.512.966		149.156,74		43,57
17	904.332		89.154,16		87,15
17	1.856.842		183.057,98		43,57
17	552.500		54.468,57		87,15
17	3.350.360		330.297,43		43,57
18	1.228.968		121.158,61		92,28
18	1.267.812		124.988,08		46,14
61	954.772		94.126,82		312,71
61	252.174		24.860,74		156,36
162		8.424		2.938,84	2.938,84
162		4.212		1.469,42	1.469,42
237		36.972		12.898,24	4.299,41
237		6.162		2.149,71	2.149,71
16	704		69,40		1,58
17	374		36,87		1,68
17	1.224		120,67		1,68
17	3.060		301,67		1,68
18	3.834		377,98		1,77
61	16.775		1.653,77		6,01
162		162		56,52	56,52
237		3.318		1.157,53	82,68
8,8	53.530		5.277,33		0,87
	14.983.663	59.250	1.477.174,27	20.670,25	

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

8.701.356,00 Euro
 1.477.174,27 Euro
 20.670,25 Euro
 7.203.511,48 Euro

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

1	2	3
Abfallgefäß- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2009 (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	950
35 l 14-tägl.	26,0	2.191
50 l wöchentl.	52,0	1.495
50 l 14-tägl.	26,0	3.423
80 l wöchentl.	52,0	1.023
80 l 14-tägl.	26,0	4.201
120 l wöchentl.	52,0	625
120 l 14-tägl.	26,0	7.580
240 l wöchentl.	52,0	1.313
240 l 14-tägl.	26,0	2.709
1.100 l wöchentl.	52,0	301
1.100 l 14-tägl.	26,0	159
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	1
35 l Einzell.	44	1
50 l Einzell.	22	1
80 l Einzell.	72	1
120 l Einzell.	180	1
240 l Einzell.	213	1
1.100 l Einzell.	275	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	14	1
Abfallsäcke (50 l)	6.083	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 2009 in €	gewichts- bezogene Kosten pro Behälter in 2009 in €
lt. INFA	(2)x(3)x(10)	7.203.511,48 € : 15.225.818 x (11)	(12) : (3) bzw (2)
5,60	276.640,00	130.881,60	137,77
5,70	324.706,20	153.622,28	70,12
8,00	621.920,00	294.237,58	196,81
7,90	703.084,20	332.637,31	97,18
12,60	670.269,60	317.112,34	309,98
11,30	1.234.253,80	583.939,82	139,00
17,50	568.750,00	269.082,24	430,53
17,60	3.468.608,00	1.641.038,76	216,50
34,40	2.348.694,40	1.111.194,62	846,30
35,70	2.514.493,80	1.189.636,25	439,14
112,00	1.753.024,00	829.376,03	2.755,40
122,00	504.348,00	238.612,90	1.500,71
334,00	17.368,00	8.217,00	8.217,00
334,00	8.684,00	4.108,50	4.108,50
601,00	93.756,00	44.357,05	14.785,68
601,00	15.626,00	7.392,84	7.392,84
5,70	250,80	118,66	2,70
7,90	173,80	82,23	3,74
11,60	835,20	395,14	5,49
17,60	3.168,00	1.498,82	8,33
35,30	7.518,90	3.557,28	16,70
115,00	31.625,00	14.962,16	54,41
334,00	334,00	158,02	158,02
601,00	8.414,00	3.980,76	284,34
8,10	49.272,30	23.311,30	3,83
	15.225.818	7.203.511,48	

1	2	3
Abfallgefäß- größe / Abfuhrhythmus	Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert)	Behälter- bestand zum 01.07.2009 (kalkuliert)
35 l wöchentl.	52,0	950
35 l 14-tägl.	26,0	2.191
50 l wöchentl.	52,0	1.495
50 l 14-tägl.	26,0	3.423
80 l wöchentl.	52,0	1.023
80 l 14-tägl.	26,0	4.201
120 l wöchentl.	52,0	625
120 l 14-tägl.	26,0	7.580
240 l wöchentl.	52,0	1.313
240 l 14-tägl.	26,0	2.709
1.100 l wöchentl.	52,0	301
1.100 l 14-tägl.	26,0	159
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	1
35 l Einzell.	44	1
50 l Einzell.	22	1
80 l Einzell.	72	1
120 l Einzell.	180	1
240 l Einzell.	213	1
1.100 l Einzell.	275	1
2.500 l Einzell.	1	1
5.000 l Einzell.	14	1
Abfallsäcke (50 l)	6.083	1
Summen:		

14
Gebühren- sätze in 2009 pro Behälter in €
(9)+(13)
219,79
111,13
283,96
140,75
397,13
182,58
517,68
260,07
938,58
485,28
3.068,12
1.657,07
11.155,84
5.577,92
19.085,10
9.542,55
4,27
5,41
7,16
10,00
18,48
60,42
214,54
367,02
4,70

Vergleich mit den Gebührensätzen 2008		
Gebühren- sätze in 2008 in €	Änderung zur neuen Gebühr in Euro	Änderung zur neuen Gebühr in %
216,00	3,79	1,75
109,20	1,93	1,77
280,80	3,16	1,13
139,20	1,55	1,11
396,00	1,13	0,29
181,20	1,38	0,76
518,40	-0,72	-0,14
260,40	-0,33	-0,13
944,40	-5,82	-0,62
488,40	-3,12	-0,64
3.086,40	-18,28	-0,59
1.668,00	-10,93	-0,66
10.810,80	345,04	3,19
5.404,80	173,12	3,20
18.619,20	465,90	2,50
9.309,60	232,95	2,50
4,20	0,07	1,67
5,40	0,01	0,19
7,10	0,06	0,85
10,00	0,00	0,00
18,60	-0,12	-0,65
60,80	-0,38	-0,62
207,90	6,64	3,19
358,10	8,92	2,49
4,70	0,00	0,00