

Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2016

| 1 | 2 | 3 |
|---|--|--|
| Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus | Anzahl der Leerungen pro Jahr (kalkuliert) | Behälter- bestand zum 01.07.2016 Stückzahl (kalkuliert) |
| 35 l wöchentl. | 52,0 | 555 |
| 35 l 14-tägl. | 26,0 | 2.232 |
| 50 l wöchentl. | 52,0 | 1.102 |
| 50 l 14-tägl. | 26,0 | 3.432 |
| 80 l wöchentl. | 52,0 | 904 |
| 80 l 14-tägl. | 26,0 | 4.836 |
| 120 l wöchentl. | 52,0 | 662 |
| 120 l 14-tägl. | 26,0 | 7.685 |
| 240 l wöchentl. | 52,0 | 1.277 |
| 240 l 14-tägl. | 26,0 | 2.338 |
| 1.100 l wöchentl. | 52,0 | 291 |
| 1.100 l 14-tägl. | 26,0 | 203 |
| 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. | 17 | 1 |
| 50 l Einzell. | 69 | 1 |
| 80 l Einzell. | 69 | 1 |
| 120 l Einzell. | 136 | 1 |
| 240 l Einzell. | 159 | 1 |
| 1.100 l Einzell. | 304 | 1 |
| 2.500 l Einzell. | 1 | 1 |
| 5.000 l Einzell. | 1 | 1 |
| Abfallsäcke (50 l) | 4.726 | 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 2016 in € 1.556.751,27 € : 14.402.401 x (5) | Leerungs- kosten Großbehälter in 2016 in € 23.301,11 € : 37.683 x (6) | Leerungs- kosten pro Gefäß in 2016 in € (7) bzw. (8):(3) bzw. (2) |
| 16 | 461.760 | | 49.911,50 | | 89,93 |
| 16 | 928.512 | | 100.362,59 | | 44,97 |
| 17 | 974.168 | | 105.297,53 | | 95,55 |
| 17 | 1.516.944 | | 163.966,03 | | 47,78 |
| 17 | 799.136 | | 86.378,38 | | 95,55 |
| 17 | 2.137.512 | | 231.043,04 | | 47,78 |
| 17 | 585.208 | | 63.254,96 | | 95,55 |
| 17 | 3.396.770 | | 367.155,87 | | 47,78 |
| 18 | 1.195.272 | | 129.196,60 | | 101,17 |
| 18 | 1.094.184 | | 118.270,03 | | 50,59 |
| 61 | 923.052 | | 99.772,42 | | 342,86 |
| 61 | 321.958 | | 34.800,35 | | 171,43 |
| 162 | | 8.424 | | 5.208,94 | 5.208,94 |
| 162 | | 4.212 | | 2.604,47 | 2.604,47 |
| 237 | | 12.324 | | 7.620,49 | 7.620,49 |
| 237 | | 12.324 | | 7.620,49 | 3.810,24 |
| 16 | 272 | | 29,40 | | 1,73 |
| 17 | 1.173 | | 126,79 | | 1,84 |
| 17 | 1.173 | | 126,79 | | 1,84 |
| 17 | 2.312 | | 249,90 | | 1,84 |
| 18 | 2.862 | | 309,35 | | 1,95 |
| 61 | 18.544 | | 2.004,42 | | 6,59 |
| 162 | | 162 | | 100,17 | 100,17 |
| 237 | | 237 | | 146,55 | 146,55 |
| 8,8 | 41.589 | | 4.495,32 | | 0,95 |
| | 14.402.401 | 37.683 | 1.556.751,27 | 23.301,11 | |

über Gebühren zu deckende Kosten : 9.310.275,31 Euro
davon leerungsbezogenen Kleinbehälter : 1.556.751,27 Euro Kleinbehälter = 35 l - 1.100 l - Behälter
davon leerungsbezogenen Großbehälter : 23.301,11 Euro Großbehälter = 2.500 l - 5.000 l - Behälter
davon allgemein oder mengenbezogen: 7.730.222,93 Euro

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 01.07.2016 Stückzahl (kalkuliert) |
| 35 l wöchentl. | 52,0 | 555 |
| 35 l 14-tägl. | 26,0 | 2.232 |
| 50 l wöchentl. | 52,0 | 1.102 |
| 50 l 14-tägl. | 26,0 | 3.432 |
| 80 l wöchentl. | 52,0 | 904 |
| 80 l 14-tägl. | 26,0 | 4.836 |
| 120 l wöchentl. | 52,0 | 662 |
| 120 l 14-tägl. | 26,0 | 7.685 |
| 240 l wöchentl. | 52,0 | 1.277 |
| 240 l 14-tägl. | 26,0 | 2.338 |
| 1.100 l wöchentl. | 52,0 | 291 |
| 1.100 l 14-tägl. | 26,0 | 203 |
| 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. | 17 | 1 |
| 50 l Einzell. | 69 | 1 |
| 80 l Einzell. | 69 | 1 |
| 120 l Einzell. | 136 | 1 |
| 240 l Einzell. | 159 | 1 |
| 1.100 l Einzell. | 304 | 1 |
| 2.500 l Einzell. | 1 | 1 |
| 5.000 l Einzell. | 1 | 1 |
| Abfallsäcke (50 l) | 4.726 | 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 2016 in € | gewichts- bezogene Kosten pro Behälter in 2016 in € |
| lt. INFA | (2)x(3)x(10) | 7.730.222,93 € : 14.760.879 x (11) | (12) : (3) bzw (2) |
| 5,60 | 161.616,00 | 84.637,76 | 152,50 |
| 5,60 | 324.979,20 | 170.190,52 | 76,25 |
| 7,90 | 452.701,60 | 237.078,31 | 215,13 |
| 7,70 | 687.086,40 | 359.824,85 | 104,84 |
| 12,30 | 578.198,40 | 302.800,57 | 334,96 |
| 11,50 | 1.445.964,00 | 757.246,51 | 156,59 |
| 17,40 | 598.977,60 | 313.682,57 | 473,84 |
| 17,50 | 3.496.675,00 | 1.831.197,01 | 238,28 |
| 34,10 | 2.264.376,40 | 1.185.846,35 | 928,62 |
| 35,60 | 2.164.052,80 | 1.133.307,22 | 484,73 |
| 115,00 | 1.740.180,00 | 911.326,45 | 3.131,71 |
| 127,00 | 670.306,00 | 351.037,01 | 1.729,25 |
| 330,00 | 17.160,00 | 8.986,63 | 8.986,63 |
| 330,00 | 8.580,00 | 4.493,32 | 4.493,32 |
| 627,00 | 32.604,00 | 17.074,61 | 17.074,61 |
| 627,00 | 32.604,00 | 17.074,61 | 8.537,30 |
| 5,60 | 95,20 | 49,86 | 2,93 |
| 7,80 | 538,20 | 281,85 | 4,08 |
| 11,70 | 807,30 | 422,78 | 6,13 |
| 17,40 | 2.366,40 | 1.239,28 | 9,11 |
| 35,20 | 5.596,80 | 2.931,03 | 18,43 |
| 119,00 | 36.176,00 | 18.945,25 | 62,32 |
| 330,00 | 330,00 | 172,82 | 172,82 |
| 627,00 | 627,00 | 328,36 | 328,36 |
| 8,10 | 38.280,60 | 20.047,42 | 4,24 |
| | 14.760.879 | 7.730.222,93 | |

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|--|
| Abfallbehälter- größe / Abfuhrhythmus | Anzahl der Leerun- gen pro Jahr (kalkuliert) | Behälter- bestand zum 01.07.2016 Stückzahl (kalkuliert) |
| 35 wöchentl. | 52,0 | 555 |
| 35 14-tägl. | 26,0 | 2.232 |
| 50 wöchentl. | 52,0 | 1.102 |
| 50 14-tägl. | 26,0 | 3.432 |
| 80 wöchentl. | 52,0 | 904 |
| 80 14-tägl. | 26,0 | 4.836 |
| 120 wöchentl. | 52,0 | 662 |
| 120 14-tägl. | 26,0 | 7.685 |
| 240 wöchentl. | 52,0 | 1.277 |
| 240 14-tägl. | 26,0 | 2.338 |
| 1.100 wöchentl. | 52,0 | 291 |
| 1.100 14-tägl. | 26,0 | 203 |
| 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. | 17 | 1 |
| 50 Einzell. | 69 | 1 |
| 80 Einzell. | 69 | 1 |
| 120 Einzell. | 136 | 1 |
| 240 Einzell. | 159 | 1 |
| 1.100 Einzell. | 304 | 1 |
| 2.500 Einzell. | 1 | 1 |
| 5.000 Einzell. | 1 | 1 |
| Abfallsäcke (50 l) | 4.726 | 1 |
| Summen: | | |

| 14 |
|--|
| Gebühren- sätze in 2016 pro Behälter in € |
| (9)+(13) |
| 242,43 |
| 121,22 |
| 310,69 |
| 152,62 |
| 430,51 |
| 204,36 |
| 569,39 |
| 286,06 |
| 1.029,79 |
| 535,32 |
| 3.474,57 |
| 1.900,68 |
| 14.195,58 |
| 7.097,79 |
| 24.695,09 |
| 12.347,55 |
| 4,66 |
| 5,92 |
| 7,96 |
| 10,95 |
| 20,38 |
| 68,91 |
| 272,99 |
| 474,91 |
| 5,19 |

| Vergleich mit den Gebührensätzen 2015 | | |
|--|--|---|
| Gebühren- sätze in 2015 | Änderung zur neuen Gebühr in Euro | Änderung zur neuen Gebühr in % |
| 234,91 | 7,52 | 3,20 |
| 117,46 | 3,76 | 3,20 |
| 298,65 | 12,04 | 4,03 |
| 146,81 | 5,81 | 3,96 |
| 409,36 | 21,15 | 5,17 |
| 194,61 | 9,75 | 5,01 |
| 537,67 | 31,72 | 5,90 |
| 270,09 | 15,97 | 5,91 |
| 963,71 | 66,08 | 6,86 |
| 500,72 | 34,60 | 6,91 |
| 3.251,78 | 222,79 | 6,85 |
| 1.776,85 | 123,83 | 6,97 |
| 13.752,43 | 443,15 | 3,22 |
| 6.876,22 | 221,57 | 3,22 |
| 23.747,84 | 947,25 | 3,99 |
| 11.873,92 | 473,63 | 3,99 |
| 4,52 | 0,14 | 3,14 |
| 5,69 | 0,23 | 4,08 |
| 7,58 | 0,38 | 5,08 |
| 10,34 | 0,61 | 5,90 |
| 19,07 | 1,31 | 6,87 |
| 64,47 | 4,44 | 6,89 |
| 264,47 | 8,52 | 3,22 |
| 456,69 | 18,22 | 3,99 |
| 4,91 | 0,28 | 5,77 |