Anlage 2, Blatt 1

Kalkulation der Abfallentsorgungsgebühren 2027

STL Stadtreinigungs-, Transport- und Baubetrieb Lüdenscheid

			Verteilung der leerungsbezogenen Kosten					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Abfallbehälter-größe / Abfuhrrhythmus	**Anzahl der Leerun-gen pro Jahr (kalkuliert)**	**Behälter-bestand zum 01.07.2027 Stückzahl (kalkuliert)**	**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 2027 in €** 2.992.827,27 € : 13.644.637 x (5)	**Leerungs-kosten Großbehälter in 2027 in €** 45.963,37 € : 31.600 x (6)	**Leerungs-kosten pro Gefäß in 2027 in €** (7) bzw. (8):(3) bzw. (2)
35 l wöchentl.	52,0	169	15	131.820		28.913,52		**171,09**
35 l 14-tägl.	26,0	1.948	15	759.720		166.637,69		**85,54**
50 l wöchentl.	52,0	626	16	520.832		114.239,77		**182,49**
50 l 14-tägl.	26,0	2.664	16	1.108.224		243.078,88		**91,25**
60 l 14-tägl.	26,0	1.916	16	797.056		174.827,00		**91,25**
80 l wöchentl.	52,0	966	16	803.712		176.286,93		**182,49**
80 l 14-tägl.	26,0	4.441	16	1.847.456		405.222,71		**91,25**
120 l wöchentl.	52,0	668	17	590.512		129.523,45		**193,90**
120 l 14-tägl.	26,0	7.710	17	3.407.820		747.474,39		**96,95**
240 l wöchentl.	52,0	1.416	17	1.251.744		274.558,69		**193,90**
240 l 14-tägl.	26,0	2.269	17	1.002.898		219.976,58		**96,95**
1.100 l wöchentl.	52,0	357	57	1.058.148		232.095,16		**650,13**
1.100 l 14-tägl.	26,0	215	57	318.630		69.888,60		**325,06**
2.500 l wöchentl.	52,0	1	162		8.424		12.253,02	**12.253,02**
2.500 l 14-tägl.	26,0	1	162		4.212		6.126,51	**6.126,51**
5.000 l wöchentl.	52,0	1	238		12.376		18.001,35	**18.001,35**
5.000 l 14-tägl.	26,0	1	238		6.188		9.000,68	**9.000,68**
35 l Einzell.	4	1	15	60		13,16		**3,29**
50 l Einzell.	2	1	16	32		7,02		**3,51**
60 l Einzell.	1	1	16	16		3,51		**3,51**
80 l Einzell.	58	1	16	928		203,55		**3,51**
120 l Einzell.	296	1	17	5.032		1.103,72		**3,73**
240 l Einzell.	511	1	17	8.687		1.905,41		**3,73**
1.100 l Einzell.	157	1	57	8.949		1.962,88		**12,50**
2.500 l Einzell.	1	1	162		162		235,63	**235,63**
5.000 l Einzell.	1	1	238		238		346,18	**346,18**
Abfallsäcke (50 l)	2.541	1	8,8	22.361		4.904,64		**1,93**
Summen:				13.644.637	31.600	2.992.827,27	45.963,37	

über Gebühren zu deckende Kosten : 15.857.518,67 Euro

davon leerungsbezogen Kleinbehälter : 2.992.827,27 Euro

davon leerungsbezogen Großbehälter : 45.963,37 Euro

davon allgemein oder mengenbezogen: 12.818.728,03 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	Verteilung der abfallmengenabhängigen Kosten und der Allgemeinkosten			
			10	11	12	13
Abfallbehälter-größe / Abfuhrrhythmus	**Anzahl der Leerun-gen pro Jahr (kalkuliert)**	**Behälter-bestand zum 01.07.2027 Stückzahl (kalkuliert)**	**Gewicht pro Leerung in kg** lt. INFA	**Gesamt-gewicht im Jahr in kg** (2)x(3)x(10)	**gewichts-bezogene Kosten in 2027 in €** 12.818.728,03 € : 15.036.827 x (11)	**gewichts-bezogene Kosten pro Behälter in 2027 in €** (12) : (3) bzw (2)
35 l wöchentl.	52,0	169	5,60	49.212,80	41.953,37	**248,24**
35 l 14-tägl.	26,0	1.948	5,70	288.693,60	246.108,09	**126,34**
50 l wöchentl.	52,0	626	7,80	253.905,60	216.451,71	**345,77**
50 l 14-tägl.	26,0	2.664	7,60	526.406,40	448.755,61	**168,45**
60 l 14-tägl.	26,0	1.916	6,70	333.767,20	284.532,83	**148,50**
80 l wöchentl.	52,0	966	12,30	617.853,60	526.713,34	**545,25**
80 l 14-tägl.	26,0	4.441	11,40	1.316.312,40	1.122.141,71	**252,68**
120 l wöchentl.	52,0	668	17,20	597.459,20	509.327,34	**762,47**
120 l 14-tägl.	26,0	7.710	17,50	3.508.050,00	2.990.573,69	**387,88**
240 l wöchentl.	52,0	1.416	33,60	2.474.035,20	2.109.087,55	**1.489,47**
240 l 14-tägl.	26,0	2.269	35,10	2.070.689,40	1.765.239,73	**777,98**
1.100 l wöchentl.	52,0	357	115,00	2.134.860,00	1.819.944,45	**5.097,88**
1.100 l 14-tägl.	26,0	215	130,00	726.700,00	619.503,68	**2.881,41**
2.500 l wöchentl.	52,0	1	330,00	17.160,00	14.628,71	**14.628,71**
2.500 l 14-tägl.	26,0	1	330,00	8.580,00	7.314,35	**7.314,35**
5.000 l wöchentl.	52,0	1	627,00	32.604,00	27.794,55	**27.794,55**
5.000 l 14-tägl.	26,0	1	627,00	16.302,00	13.897,27	**13.897,27**
35 l Einzell.	4	1	5,70	22,80	19,44	**4,86**
50 l Einzell.	2	1	7,70	15,40	13,13	**6,56**
60 l Einzell.	1	1	6,70	6,70	5,71	**5,71**
80 l Einzell.	58	1	11,90	690,20	588,39	**10,14**
120 l Einzell.	296	1	17,40	5.150,40	4.390,66	**14,83**
240 l Einzell.	511	1	34,40	17.578,40	14.985,39	**29,33**
1.100 l Einzell.	157	1	122,50	19.232,50	16.395,49	**104,43**
2.500 l Einzell.	1	1	330,00	330,00	281,32	**281,32**
5.000 l Einzell.	1	1	627,00	627,00	534,51	**534,51**
Abfallsäcke (50 l)	2.541	1	8,10	20.582,10	17.546,01	**6,91**
Summen:				15.036.827	12.818.728,03	

1	2	3	14	Vergleich mit den Gebührensätzen 2026		
Abfallbehälter-größe / Abfuhrrhythmus	**Anzahl der Leerun-gen pro Jahr (kalkuliert)**	**Behälter-bestand zum 01.07.2027 Stückzahl (kalkuliert)**	**Gebühren-sätze in 2027 pro Behälter in €** (9)+(13)	Gebühren-sätze in 2026	Änderung zur neuen Gebühr in Euro	Änderung zur neuen Gebühr in %
35 l wöchentl.	52,0	169	**419,33**	392,61	26,72	6,81
35 l 14-tägl.	26,0	1.948	**211,88**	198,38	13,50	6,81
50 l wöchentl.	52,0	626	**528,26**	494,58	33,68	6,81
50 l 14-tägl.	26,0	2.664	**259,70**	243,14	16,56	6,81
60 l 14-tägl.	26,0	1.916	**239,75**	224,47	15,28	6,81
80 l wöchentl.	52,0	966	**727,74**	681,30	46,44	6,82
80 l 14-tägl.	26,0	4.441	**343,92**	321,98	21,94	6,82
120 l wöchentl.	52,0	668	**956,36**	895,30	61,06	6,82
120 l 14-tägl.	26,0	7.710	**484,83**	453,88	30,95	6,82
240 l wöchentl.	52,0	1.416	**1.683,37**	1.575,79	107,58	6,83
240 l 14-tägl.	26,0	2.269	**874,93**	819,02	55,91	6,83
1.100 l wöchentl.	52,0	357	**5.748,01**	5.380,69	367,32	6,83
1.100 l 14-tägl.	26,0	215	**3.206,48**	3.001,54	204,94	6,83
2.500 l wöchentl.	52,0	1	**26.881,73**	25.152,98	1.728,75	6,87
2.500 l 14-tägl.	26,0	1	**13.440,86**	12.576,49	864,37	6,87
5.000 l wöchentl.	52,0	1	**45.795,90**	42.852,87	2.943,03	6,87
5.000 l 14-tägl.	26,0	1	**22.897,95**	21.426,44	1.471,51	6,87
35 l Einzell.	4	1	**8,15**	7,63	0,52	6,81
50 l Einzell.	2	1	**10,07**	9,43	0,64	6,83
60 l Einzell.	1	1	**9,22**	8,63	0,59	6,85
80 l Einzell.	58	1	**13,65**	12,78	0,87	6,84
120 l Einzell.	296	1	**18,56**	17,38	1,18	6,80
240 l Einzell.	511	1	**33,05**	30,94	2,11	6,83
1.100 l Einzell.	157	1	**116,93**	109,46	7,47	6,83
2.500 l Einzell.	1	1	**516,96**	483,71	33,25	6,87
5.000 l Einzell.	1	1	**880,69**	824,09	56,60	6,87
Abfallsäcke (50 l)	2.541	1	**8,84**	8,27	0,57	6,84
Summen:						