	Gefäße	Selbstanl. Verbrenn.	Selbstanl. Inert	Summe
Umzulegender durchschnittlicher Gebührenbedarf	19.239.426	372.357	2.572.467	22.184.250

Wertigkeit 60l-Tonne konstant
MS linear erhöht

Stand 10.08.2026

Teil 2

Aufteilung Kosten Gefäße **Jahresgebühr** **64,4%** 12.390.190
Aufteilung Kosten Gefäße **Leerungsgebühr** **35,6%** 6.849.235

2.944.825 Kontolle Direktanl.geb.

Wertigkeit Hausmüllgebühren 2026

Behälter-größe Liter	Jahresgeb. je MGB €	Wertigkeit nach Volumen	Wertigkeit Jahresgeb.	Leerungsgeb. je MGB €	Wertigkeit Leerungsgeb.
40 ermäßigt	101,14		0,82	3,13	1,00
40	123,22	1,00	1,00	3,13	1,00
60	146,24	1,50	1,19	4,46	1,42
80	171,98	2,00	1,40	5,27	1,68
120	213,37	3,00	1,73	6,90	2,20
240	369,70	6,00	3,00	9,54	3,05
770	1.283,89	19,25	10,42	28,39	9,07
1100	1.832,03	27,50	14,87	47,27	15,10
Müllsack 60		1,50		5,10	1,63

Kalkulation Gefäße - Jahresgebühren

Gefäße Art -L-	Anzahl Gefäße Jun 26	Wertigkeit Jahresgeb.	Kostengl. Zahl (KGZ)
40 ermäßigt	33	0,82	27
40	**27.213**	1,00	27.213
60	**14.967**	1,19	17.763
80	**14.584**	1,40	20.355
120	**5.794**	1,73	10.033
240	**4.090**	3,00	12.271
770	**8**	10,42	83
1100	**845**	14,87	12.563
	67.534		**100.309**

Kosten Gefäße	/	KGZ	=	**Gebühren-einheit GE**
12.390.190	/	100.309	=	**123,52**

Jahresgebühren pro Gefäß

Gefäße Art -L-	Wertigkeit	* GE	=	**Gebühr in €**	Deckungs-probe / €	Erlöse mit bish. Gebühr in €	bish. Jahres-gebühr in €	Gebühren-erhöhung/€	in %
40 ermäßigt	0,82	123,52		**101,39**	3.346	3.338	101,14	0,25	0,24
40	1,00	123,52		**123,52**	3.361.341	3.353.186	123,22	0,30	0,24
60	1,19	123,52		**146,60**	2.194.097	2.188.774	146,24	0,36	0,24
80	1,40	123,52		**172,40**	2.514.256	2.508.156	171,98	0,42	0,24
120	1,73	123,52		**213,89**	1.239.272	1.236.266	213,37	0,52	0,24
240	3,00	123,52		**370,60**	1.515.750	1.512.073	369,70	0,90	0,24
770	10,42	123,52		**1.287,01**	10.296	10.271	1.283,89	3,12	0,24
1100	14,87	123,52		**1.836,49**	1.551.830	1.548.065	1.832,03	4,46	0,24
						0			
					12.390.190	12.360.129			
						Differenz 30.060,93			

J.-Gebühr manuell/€	Deckungs-probe/€	Erhöhung in %	Behältergröße Liter
101,39	3.346	0,24	40
123,52	3.361.341	0,24	40
146,60	2.194.097	0,24	60
172,40	2.514.256	0,24	80
213,89	1.239.272	0,24	120
370,60	1.515.750	0,24	240
1287,01	10.296	0,24	770
1836,49	1.551.830	0,24	1100
	12.390.190	**0,24**	

Kalkulation Gefäße - Leerungsgebühren

Gefäße Art -L-	Leerungen 25	Wertigkeit	Kostengl. Zahl (KGZ)
40	313.512	1,00	313.512
60	228.670	1,42	325.836
80	232.273	1,68	391.079
120	98.533	2,20	217.213
240	80.083	3,05	244.087
770	91	9,07	825
1100	20.056	15,10	302.890
Müllsäcke	198.000	1,63	322.620
	1.171.218		**2.118.064**

Kosten Gefäße Leerungsgeb.	/	KGZ	=	**Gebühren-einheit GE**
6.849.235	/	2.118.064	=	**3,23**

Leerungsgebühren pro Gefäß/Müllsack

Gefäße Art -L-	Wertigkeit	*	GE	=	**Gebühr in €**	Deckungs-probe/€	Erlöse mit bish. Gebühr in €	bish. Lee-rungsgeb. in €	Gebühren-erhöhung/€	in %
40	1,00		3,23		**3,23**	1.013.812	981.292,56	3,13	0,10	3,31
60	1,42		3,23		**4,61**	1.053.666	1.019.868,20	4,46	0,15	3,31
80	1,68		3,23		**5,44**	1.264.643	1.224.078,71	5,27	0,17	3,31
120	2,20		3,23		**7,13**	702.408	679.877,70	6,90	0,23	3,31
240	3,05		3,23		**9,86**	789.310	763.991,82	9,54	0,32	3,31
770	9,07		3,23		**29,33**	2.669	2.583,49	28,39	0,94	3,31
1100	15,10		3,23		**48,84**	979.464	948.047,12	47,27	1,57	3,31
Müllsäcke	1,63		3,23		**5,27**	1.043.264	1.009.800,00	5,10	0,17	3,31
						6.849.235	6.629.539,60			
							Differenz 219.695,90			

L.-Gebühr manuell	Deckungs-probe	Erhöhung in %	Behältergröße Liter
3,23	1.012.644	3,31	40
4,61	1.054.169	3,31	60
5,44	1.263.565	3,31	80
7,13	702.540	3,31	120
9,86	789.618	3,31	240
29,33	2.669	3,31	770
48,84	979.535	3,31	1100
5,30	1.049.400	3,31	Müllsack
	6.854.140	**3,31**	

Zwischensumme Gefäße	**19.244.330**	Sollwert	19.239.426
		Ist	19.244.330
		Diff.	-4.904,82

Kalkulation Gebühren Selbstanlieferer - Verbrenner und inert (ohne Sondereffekte)

Abfallart	Tonnage ø 2023-2025	Wertigkeit	Kostengl. Zahl (KGZ)	bisherige Gebühr €	
Erdaushub, Bauschutt zur Verwertung	5.787	0,09	503,25	28,00	
Straßenaufbruch bis max. 50 mm Korngröße	226	0,17	39,18	55,90	
Leicht verunreinigter Erdaushub <= Z2	6.824	0,20	1.379,70	65,10	
Sandfang gewaschen	93	0,01	1,39	4,80	
Verunrein. Erdaushub, nicht verunr. Bauschutt u.a.	4.687	0,40	1.898,22	130,40	
Brennb. Sieb- u. Rechenrückst. Kommunal	271	0,54	146,62	174,00	
Aschen, Stäube, Schlacken, Brandschutt, asbesth. Abf.	1.848	0,64	1.175,59	204,80	
Künstliche Mineralfasern	374	0,93	348,80	300,30	
Asche aus Verbr. naturbelassener Hölzer	483	0,20	97,72	65,10	
Abfall zur Verbrennung	1.844	1,00	1.844,33	322,00	
Abfall zur Verwertung, Holzabfälle A I bis A 3	607	0,59	360,62	191,30	neuer Altholzvertrag ab 01.09.2023
Abfall zur Verwertung, Holzabfälle A IV	273	0,78	213,31	251,60	neuer Altholzvertrag ab 01.09.2023
	23.319		**8.008,73**		

Kosten Selbstanlieferer	/	KGT	=	**Gebühren-einheit GE**
2.944.825	/	8.008,73	=	**367,70**

inkl. Sonderanlieferung HC Starck

Gebühren pro Tonne

Abfallart	Wertigkeit	* GE	**Gebühr neu/€**	Deckungs-probe/€	Erlöse in € bish. Gebühr	bisherige Gebühr/€	Gebühren-erhöhung/€	in %	**Gebühr manuell/€**	Deckungs-probe €	Erhöhung in %
Erdaushub, Bauschutt zur Verwertung	0,09	367,70	**31,97**	185.045	162.045	28,00	3,97	14,19	**31,60**	182.879,73	12,86
Straßenaufbruch bis max. 50 mm Korngröße	0,17	367,70	**63,83**	14.405	12.615	55,90	7,93	14,19	**63,10**	14.239,57	12,88
Leicht verunreinigter Erdaushub <= Z2	0,20	367,70	**74,34**	507.319	444.264	65,10	9,24	14,19	**73,50**	501.588,50	12,90
Sandfang gewaschen	0,01	367,70	**5,48**	512	448	4,80	0,68	14,19	**5,40**	504,00	12,50
Verunrein. Erdaushub, nicht verunr. Bauschutt u.a.	0,40	367,70	**148,91**	697.981	611.228	130,40	18,51	14,19	**147,10**	689.506,73	12,81
Brennb. Sieb- u. Rechenrückst. kommunal	0,54	367,70	**198,70**	53.913	47.212	174,00	24,70	14,19	**196,30**	53.262,73	12,82
Aschen, Stäube, Schlacken, Brandschutt, asbesth. Abf.	0,64	367,70	**233,87**	432.265	378.539	204,80	29,07	14,19	**231,10**	427.149,83	12,84
Künsltiche Mineralfasern (KMF)	0,93	367,70	**342,92**	128.253	112.312	300,30	42,62	14,19	**338,90**	126.748,60	12,85
Asche aus Verbr. naturbelassener Hölzer	0,20	367,70	**74,34**	35.931	31.465	65,10	9,24	14,19	**73,50**	35.525,00	12,90
Abfall zur Verbrennung	1,00	367,70	**367,70**	678.165	593.875	322,00	45,70	14,19	**363,30**	670.046,30	12,83
Abfall zur Verwertung, Holzabfälle A I bis A 3	0,59	367,70	**218,45**	132.600	116.119	191,30	27,15	14,19	**215,90**	131.051,30	12,86
Abfall zur Verwertung, Holzabfälle A IV	0,78	367,70	**287,31**	78.436	68.687	251,60	35,71	14,19	**283,90**	77.504,70	12,84
				2.944.825	2.578.810					**2.910.007**	**12,82**
					Differenz 366.015					-34.818	

Probe manuell	**22.154.337**

Sollwert:	22.184.250
Ist:	22.154.337

Differenz	29.913