

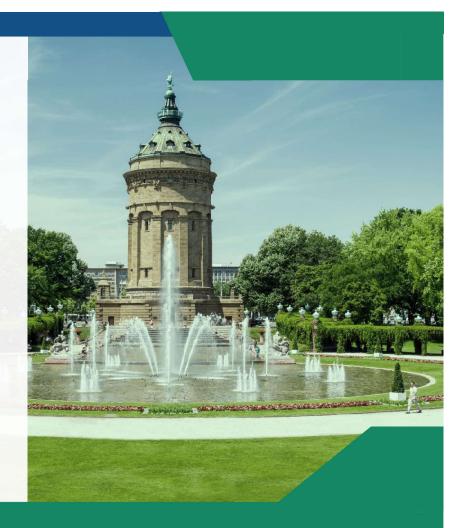
Landkreis Kaiserslautern

Kalkulation der Abfallgebühren 2024 bis 2026

Kaiserslautern, 13. November 2023

Beginn: 14:30 Uhr

www. tea mwer



WESENTLICHE SYSTEMVERÄNDERUNGEN



Wesentliche systemische Veränderungen im Vergleich zur letzten Kalkulation der Abfallgebühren 2021 bis 2023

Die spezifischen Schüttgewichte bei den 2-Rad-Gefäßen und dem 1.100 Liter MGB wurden für den
Landkreis empirisch ermittelt und damit einer entsprechenden Kritik begegnet. Diese weichen je
Behältergröße von den bisherigen Annahmen ab.

Die Leistungsvergütung für den mit der Sammlung beauftragten Drittbeauftragten hat sich verändert
(Leerungsbezug).

Die bisherige Kalkulationsarchitektur wurde dem Grunde nach beibehalten.

VORGEHENSWEISE UND AUSZÜGE AUS DEM KALKULATIONSPROGRAMM -



Überblick über die einzelnen Schritte der Gebührenplankalkulation im Dialog zwischen Verwaltung und teamwerk



Prognosen 2024 bis 2026 auf Basis von drei unterschiedlichen Prognosemodellen, Ist-Werten 2020-2022, Wirtschaftsplan 2023

- Mengen,
- Kosten,
- Erlöse
- ...
- Gebührenbedarfe auf Sachkontenebene



Kostenzuteilung Gebührenbedarfe auf Gebührentatbestände, ebenfalls auf Sachkontenebene und Verwendung unterschiedlicher Verteilungsschlüssel



Divisionskalkulation mit dem Ergebnis von Gebührensätzen, tlw. Einzelkalkulationen

_

GEBÜHRENBEDARF

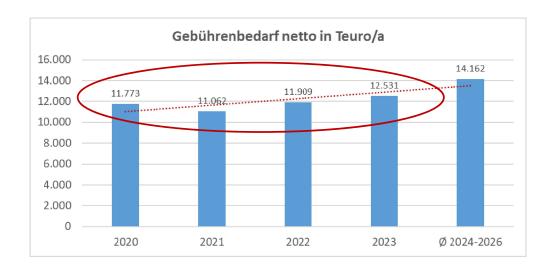


Der Gebührenbedarf ist gestiegen. Die wesentlichen Kostentreiber sind:

- ZAK, durch die vorgegebenen Regelungen des BEHG (80 % des Gebührenmehrbedarfes): 8,95 %
 - 1,4 Mio. €/a an Auflösung von Rücklagen des ZAK haben dies ermöglicht
 - Die ZAK-Gebühren machen **rund 50 %** des gesamten Gebührenbedarfs für den Landkreis aus.
- Wesentliche Bestandteile der übrigen 50 % sind:
 - Logistikleistungen/Treibstoffkosten: 30 % Anstieg
 - Sonstige abfallwirtschaftliche Dienstleistungen/Energiekosten: 25 % Anstieg
 - Personalkosten seit 2019: 10 %

(w teamwerk*

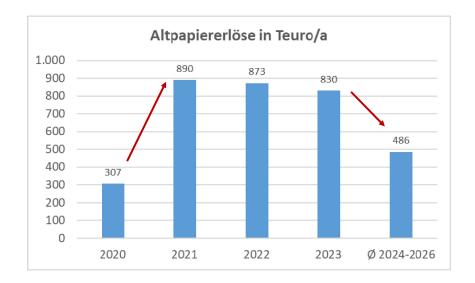
Der Gebührenbedarf steigt für 3 Jahre im Durchschnitt um 13,02 %.



Leichte Schwankungen erklären sich u.a. mit volatilen Erlösen aus dem Altpapierverkauf.



Die Papiererlöse sind volatil und damit nicht sicher prognostizierbar!



Kaufmännisch vorsichtiger Ansatz für 2024-2026 in Version 1!

teamwerk*

Der Landkreis löst nach dem Äquivalenzprinzip Gewinnrücklagen auf!

- Rund 950.000 €/a, die den Gebührenbedarf entsprechend absenken (0,67 % auf den Gebührenbedarf bezogen),
- aber damit bis 2027 verausgabt sind und
- dann wieder ceteris paribus zu entsprechenden Gebührenerhöhungen führen.



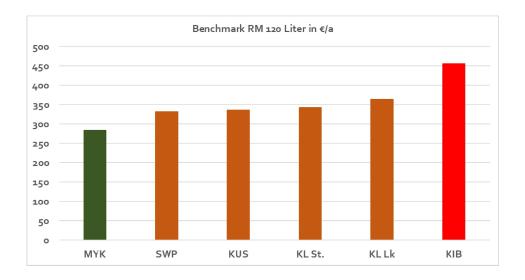
Die Bürger:innen haben unmittelbaren Einfluss auf die Höhe des Gebührenbedarfs!

- Abfallvermeidung/Wiederverwendung
- Systemkonforme Abfalltrennung
- Summe Abfälle Cluster 2 (2021): Min: 440 kg/Ew./a Lk. KL: 569 kg/Ew./a Max: 620 kg/Ew./a
- Summe Hausabfälle Cluster 2 (2021) Min: 85 kg/Ew./ Lk. KL: 129 kg/Ew./a Max: 179 kg/Ew./a
- Da ist noch Potential, Abfälle zu vermeiden, besser zu trennen und damit den Gebührenbedarf deutlich zu senken.

BENCHMARK



Der kommunale Benchmark gibt nur eine Orientierung!



Mit der Einführung einer 4-wöchigen Abfuhr für Restabfall und einer konsequenten Abfalltrennung ist ein Einsparpotential im sechsstelligen €-Bereich pro Jahr für den Landkreis Kaiserslautern möglich.

GEBÜHRENSÄTZE VERSION 1



Die alten und neuen Gebührensätze Version 1 auf Basis neuer Ausschreibungsergebnissen und veränderten Schüttgewichten

		Einheit	Bisherige	Neue Gebühr	Differ	enz
			Gebühr			
			2021_2023	2024-2026	EUR	%
Restabfall						
Restabfallbehältnis ohne Eigenkompostierung						
60-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	176,88	202,20	25,32	14,31
90-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	244,92	287,64	42,72	17,44
120-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	326,52	364,08	37,56	11,50
240-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	619,92	618,00	-1,92	-0,31
1.100-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	2.286,60	1.846,92	-439,68	-19,23
3.300-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	4.174,80	5.001,36	826,56	19,80
5.500-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	6.958,08	8.335,80	1.377,72	19,80
1.100-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	4.573,20	3.557,88	-1.015,32	-22,20
3.300-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	8.349,60	10.002,84	1.653,24	19,80
5.500-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	13.916,04	16.671,36	2.755,32	19,80
1.100-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	95,88	122,40	26,52	27,66
3.300-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	33,	290,16	101,52	53,82
5-500-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	281,28	380,28	99,00	35,20

Ungleichmäßige Veränderungen gemäß empirischer Analyse der Schüttgewichte

24



Die alten und neuen Gebührensätze der Version 1

		Einheit	Bisherige	Neue Gebühr	Diffe	enz
			Gebühr			
			2021_2023	2024-2026	EUR	%
Restabfallbehältnis mi	t Eigenkompostierung					
6o-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	158,16	181,98	23,82	15,1
90-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	217,32	258,88	41,56	19,1
120-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	289,68	327,67	37,99	13,1
240-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	551,16	556,20	5,04	0,9
1.100-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	1.943,28	1.662,23	-281,05	-14,5
1.100-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	3.886,68	3.202,09	-684,59	-17,6
Containertransport (oh	ne Entsorgungsgebühr)					
5.500-l-MGB (Absetz)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6
7.000-I-MGB (Absetz)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6
10.000-l-MGB (Absetz)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6
15.000-l-MGB (Abroll)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4
20.000-l-MGB (Abroll)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4
30.000-l-MGB (Abroll)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4



Die alten und neuen Gebührensätze der Version 1

	Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr	Diffe	renz
		2024 2022	(gerundet)	EUR	l %
		2021_2023	2024-2026	EUR	90
Zusätzlicher Bioabfallbehälter					
120-l-BIO-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	, ,	90,12	14,04	18,5
240-l-BIO-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	152,04	180,24	28,20	18,5
Restabfallsack 70-l					
	EUR/Sack	3,89	4,66	0,77	19,8
Änderung der Abfallbehältnisse					
Je Grundstück	EUR/Vorgang	30,60	66,43	35,83	117,1
Bebaute, nicht ständig bewohnte Grundstücke					
60-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	176,88	202,20	25,32	14,3
Erstellung Kopie für einen Gebührenbescheid	EUR/Vorgang	5,00	5,00	0,00	0,0
Selbstverschuldeter Untergang 2-Rag-MGB	EUR/Vorgang	65,00	65,00	0,00	0,0

Lenkungsgebühren

26



Drei weitere Versionen wurden kalkuliert

- Version 2 = Version 1 + 164.000 €/a höhere Altpapiererlöse + BgA-Ausschüttung von 200.000 €/a
- Version 3 = Version 1 aber nur 2-jährige Kalkulation
- Version 4 = Version 2 aber nur 2-jährige Kalkulation

GEBÜHRENSÄTZE VERSION 2







		Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1 (gerundet)	Diffe	renz	Neue Gebühr V2 (gerundet)	Differenz	
			2021_2023	2024-2026	EUR	%	2024-2026	EUR	%
Restabfall									
Restabfallbehältnis oh	ne Eigenkompostierung								
6o-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	176,88	202,20	25,32	14,31	199,08	22,20	12,55
90-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	244,92	287,64	42,72	17,44	283,32	38,40	15,68
120-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	326,52	364,08	37,56	11,50	358,68	32,16	9,85
240-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	619,92	618,00	-1,92	-0,31	608,64	-11,28	-1,82
1.100-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	2.286,60	1.846,92	-439,68	-19,23	1.819,08	-467,52	-20,45
3.300-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	4.174,80	5.001,36	826,56	19,80	4.875,72	700,92	16,79
5.500-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	6.958,08	8.335,80	1.377,72	19,80	8.126,40	1.168,32	16,79
1.100-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	4.573,20	3-557,88	-1.015,32	-22,20	3.504,24	-1.068,96	-23,37
3.300-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	8.349,60	10.002,84	1.653,24	19,80	9.751,44	1.401,84	16,79
5.500-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	13.916,04	16.671,36	2.755,32	19,80	16.252,56	2.336,52	16,79
1.100-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	95,88	122,40	26,52	27,66	122,40	26,52	27,66
3.300-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	188,64	290,16	101,52	53,82	290,16	101,52	53,82
5.500-I-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	281,28	380,28	99,00	35,20	380,28	99,00	35,20



Vergleich Version 1 und 2





	Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1 (gerundet)			Differenz Neue Gebühr V2 (gerundet)		Differenz	
		2021_2023	2024-2026	EUR	%	2024-2026	EUR	%	
Restabfallbehältnis mit Eigenkompostierung									
60-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	158,16	181,98	23,82	15,1	179,17	21,01	13,3	
90-I-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	217,32	258,88	41,56	19,1	254,99	37,67	17,3	
120-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	289,68	327,67	37,99	13,1	322,81	33,13	11,4	
240-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	551,16	556,20	5,04	0,9	547,78	- 3,38	-0,6	
1.100-l-MGB (Umleer) 2-wöchentlich	EUR/Jahr	1.943,28	1.662,23	-281,05	-14,5	1.637,17	-306,11	-15,8	
1.100-l-MGB (Umleer) wöchentlich	EUR/Jahr	3.886,68	3.202,09	-684,59	-17,6	3.153,82	-732,86	-18,9	
Containertransport (ohne Entsorgungsgebühr)									
5.500-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	182,04	28,56	18,6	
7.000-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	182,04	28,56	18,6	
10,000-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	182,04	28,56	18,6	
15.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	220,20	29,40	15,4	
20.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	220,20	29,40	15,4	
30.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	220,20	29,40	15,4	

0







	Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1	Diffe	erenz	Neue Gebühr V2	Differ	enz
		2021_2023	(gerundet) 2024-2026	EUR	%	(gerundet) 2024-2026	EUR	%
Zusätzlicher Bioabfallbehälter								
120-l-BIO-MGB 2-wöchentlich 240-l-BIO-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr EUR/Jahr	, ,	90,12 180,24	14,04 28,20	18,5 18,5	74,16 148,32	-1,92 -3,72	-2,5 -2,4
Restabfallsack 70-l								
	EUR/Sack	3,89	4,66	0,77	19,8	4,54	0,65	16,8
Änderung der Abfallbehältnisse								
Je Grundstück	i EUR/Vorgang	30,60	66,43	35,83	117,1	66,43	35,83	117,1
Bebaute, nicht ständig bewohnte Grundstücke								
60-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	176,88	202,20	25,32	14,3	199,08	22,20	12,6
Erstellung Kopie für einen Gebührenbescheid	EUR/Vorgang	5,00	5,00	0,00	0,0	5,00	0,00	0,0
Selbstverschuldeter Untergang 2-Rag-MGB	EUR/Vorgang	65,00	65,00	0,00	0,0	65,00	0,00	0,0

GEBÜHRENSÄTZE VERSION 3 (2 JAHRE + PESSIMISTISCH)







		Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1 (gerundet)	Diffe	erenz	Neue Differenz Gebühr V3 (gerundet)		enz
			2021_2023	2024-2026	EUR	%	2024-2025	EUR	%
Restabfall									
Restabfallbehältnis oh	ne Eigenkompostierung								
6o-l-RA-MGB 9o-l-RA-MGB	2-wöchentlich 2-wöchentlich	EUR/Jahr EUR/Jahr	176,88 244,92	202,20 287,64	25,32 42,72	14,31 17,44	197,04 280,32	20,16 35,40	11,40 14,45
120-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	326,52	364,08	37,56	11,50	354,84	28,32	8,67
240-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	619,92	618,00	-1,92	-0,31	602,28	-17,64	-2,85
1.100-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	2.286,60	1.846,92	-439,68	-19,23	1.799,76	-486,84	-21,29
3.300-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	4.174,80	5.001,36	826,56	19,80	4.774,68	599,88	14,37
5.500-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	6.958,08	8.335,80	1.377,72	19,80	7-957,92	999,84	14,37
1.100-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	4.573,20	3.557,88	-1.015,32	-22,20	3.467,16	-1.106,04	-24,19
3.300-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	8.349,60	10.002,84	1.653,24	19,80	9.549,48	1.199,88	14,37
5.500-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	13.916,04	16.671,36	2.755,32	19,80	15.915,72	1.999,68	14,37
1.100-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	95,88	122,40	26,52	27,66	121,68	25,80	26,91
3.300-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	188,64	290,16	101,52	53,82	289,32	100,68	53,37
5.500-I-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	281,28	380,28	99,00	35,20	379,56	98,28	34,94



Vergleich Version 1 und 3





	Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1 (gerundet)	(gerundet)		Neue Gebühr V3 (gerundet)	Differenz	
		2021_2023	2024-2026	EUR	%	2024-2025	EUR	%
Restabfallbehältnis mit Eigenkompostierung								
60-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	158,16	181,98	23,82	15,1	177,34	19,18	12,1
90-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	217,32	258,88	41,56	19,1	252,29	34,97	16,1
120-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	289,68	327,67	37,99	13,1	319,36	29,68	10,2
240-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	551,16	556,20	5,04	0,9	542,05	-9,11	-1,7
1.100-l-MGB (Umleer) 2-wöchentlich	EUR/Jahr	1.943,28	1.662,23	-281,05	-14,5	1.619,78	-323,50	-16,6
1.100-l-MGB (Umleer) wöchentlich	EUR/Jahr	3.886,68	3.202,09	-684,59	-17,6	3.120,44	-766,24	-19,7
Containertransport (ohne Entsorgungsgebühr)								
5.500-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	162,60	9,12	5,9
7.000-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	162,60	9,12	5,9
10.000-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	162,60	9,12	5,9
15.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	200,64	9,84	5,2
20.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	200,64	9,84	5,2
30.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	200,64	9,84	5,2

4







	Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1 (gerundet)	Diffe	erenz	Neue Gebühr V3 (gerundet)	Differ	enz
		2021_2023	2024-2026	EUR	%	2024-2025	EUR	%
Zusätzlicher Bioabfallbehälter								
120-l-BIO-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr		90,12	14,04	18,5	89,64	13,56	17,8
240-l-BIO-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	152,04	180,24	28,20	18,5	179,28	27,24	17,9
Restabfallsack 70-l	EUR/Sack	3,89	4,66	0,77	19,8	4,45	0,56	14,4
Änderung der Abfallbehältnisse								
Je Grundstück	EUR/Vorgang	30,60	66,43	35,83	117,1	65,60	35,00	114,4
Bebaute, nicht ständig bewohnte Grundstücke								
60-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	176,88	202,20	25,32	14,3	197,04	20,16	11,4
Erstellung Kopie für einen Gebührenbescheid	EUR/Vorgang	5,00	5,00	0,00	0,0	5,00	0,00	0,0
Selbstverschuldeter Untergang 2-Rag-MGB	EUR/Vorgang	65,00	65,00	0,00	0,0	65,00	0,00	0,0

GEBÜHRENSÄTZE VERSION 4 (2 JAHRE UND OPTIMISTISCH)







		Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1 (gerundet)	Diffe	renz	Neue Gebühr V 4 (gerundet)	Differenz	
			2021_2023	2024-2026	EUR	%	2024-2025	EUR	%
Restabfall									
Restabfallbehältnis oh	ne Eigenkompostierung								
6o-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	176,88	202,20	25,32	14,31	193,20	16,32	9,23
90-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	244,92	287,64	42,72	17,44	275,04	30,12	12,30
120-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	326,52	364,08	37,56	11,50	348,00	21,48	6,58
240-l-RA-MGB	2-wöchentlich	EUR/Jahr	619,92	618,00	-1,92	-0,31	590,76	-29,16	-4,70
1.100-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	2.286,60	1.846,92	-439,68	-19,23	1.765,44	-521,16	-22,79
3.300-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	4.174,80	5.001,36	826,56	19,80	4.622,28	447,48	10,72
5.500-l-MGB (Umleer)	2-wöchentlich	EUR/Jahr	6.958,08	8.335,80	1.377,72	19,80	7.704,00	745,92	10,72
1.100-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	4.573,20	3.557,88	-1.015,32	-22,20	3.400,92	-1.172,28	-25,63
3.300-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	8.349,60	10.002,84	1.653,24	19,80	9.244,68	895,08	10,72
5.500-l-MGB (Umleer)	wöchentlich	EUR/Jahr	13.916,04	16.671,36	2.755,32	19,80	15.407,88	1.491,84	10,72
1.100-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	95,88	122,40	26,52	27,66	121,68	25,80	26,91
3.300-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	188,64	290,16	101,52	53,82	289,32	100,68	53,37
5.500-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	281,28	380,28	99,00	35,20	379,56	98,28	34,94



Vergleich Version 1 und 4





	Einheit	Bisherige Gebühr	Neue Gebühr V1 (gerundet)	Differenz		Neue Gebühr V 4 (gerundet)	Differenz	
		2021_2023	2024-2026	EUR	%	2024-2025	EUR	%
Restabfallbehältnis mit Eigenkompostierung								
60-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	158,16	181,98	23,82	15,1	173,88	15,72	9,9
90-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	217,32	258,88	41,56	19,1	247,54	30,22	13,9
120-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	289,68	327,67	37,99	13,1	313,20	23,52	8,1
240-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	551,16	556,20	5,04	0,9	531,68	-19,48	-3,5
1.100-l-MGB (Umleer) 2-wöchentlich	EUR/Jahr	1.943,28	1.662,23	-281,05	-14,5	1.588,90	-354,38	-18,2
1.100-l-MGB (Umleer) wöchentlich	EUR/Jahr	3.886,68	3.202,09	-684,59	-17,6	3.060,83	-825,85	-21,2
Containertransport (ohne Entsorgungsgebühr)								
5.500-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	162,60	9,12	5,9
7.000-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	162,60	9,12	5,9
10.000-l-MGB (Absetz) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	153,48	182,04	28,56	18,6	162,60	9,12	5,9
15.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	200,64	9,84	5,2
20.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	200,64	9,84	5,2
30.000-l-MGB (Abroll) einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	190,80	220,20	29,40	15,4	200,64	9,84	5,2

8







	Einheit	Bisherige Gebühr 2021_2023	Neue Gebühr V1 (gerundet) 2024-2026	Differenz		Neue Gebühr V 4 (gerundet)	Differenz	
				EUR	%	2024-2025	EUR	%
Zusätzlicher Bioabfallbehälter								
120-l-BIO-MGB 2-wöchentlich 240-l-BIO-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr EUR/Jahr	76,08 152,04	90,12 180,24	14,04 28,20	18,5 18,5	73,68 147,36	-2,40 -4,68	-3,2 -3,1
Restabfallsack 70-l								
	EUR/Sack	3,89	4,66	0,77	19,8	4,31	0,42	10,7
Änderung der Abfallbehältnisse								
Je Grundstück	। EUR/Vorgang	30,60	66,43	35,83	117,1	65,60	35,00	114,4
Bebaute, nicht ständig bewohnte Grundstücke								
60-l-RA-MGB 2-wöchentlich	EUR/Jahr	176,88	202,20	25,32	14,3	193,20	16,32	9,2
Erstellung Kopie für einen Gebührenbescheid	EUR/Vorgang	5,00	5,00	0,00	0,0	5,00	0,00	0,0
Selbstverschuldeter Untergang 2-Rag-MGB	EUR/Vorgang	65,00	65,00	0,00	0,0	65,00	0,00	0,0



Zusammenfassung



Bei Ausschüttung der Rücklagen in 2 statt 3 Jahren und der Auflösung der BgA-Gewinne und einer optimistischen Prognose für die Papiererlöse (Version 4) kann die notwendige Gebühren-erhöhung gegenüber der Version 1 für die wesentlichen Hauptgebührensätze um ca. 5 %-Punkte reduziert werden.

Es wird eine zusätzliche einjährige Kalkulation für 2026 notwendig, um wieder in den kalkulatorischen Gleichschritt mit der Stadt und der ZAK zu kommen.

In 2026 müssen die Gebühren ceteris paribus im Vergleich zu dann 2025 u.a. für die 2-Rad-Gefäße erneut ca. um weitere 10 % erhöht werden.



40