



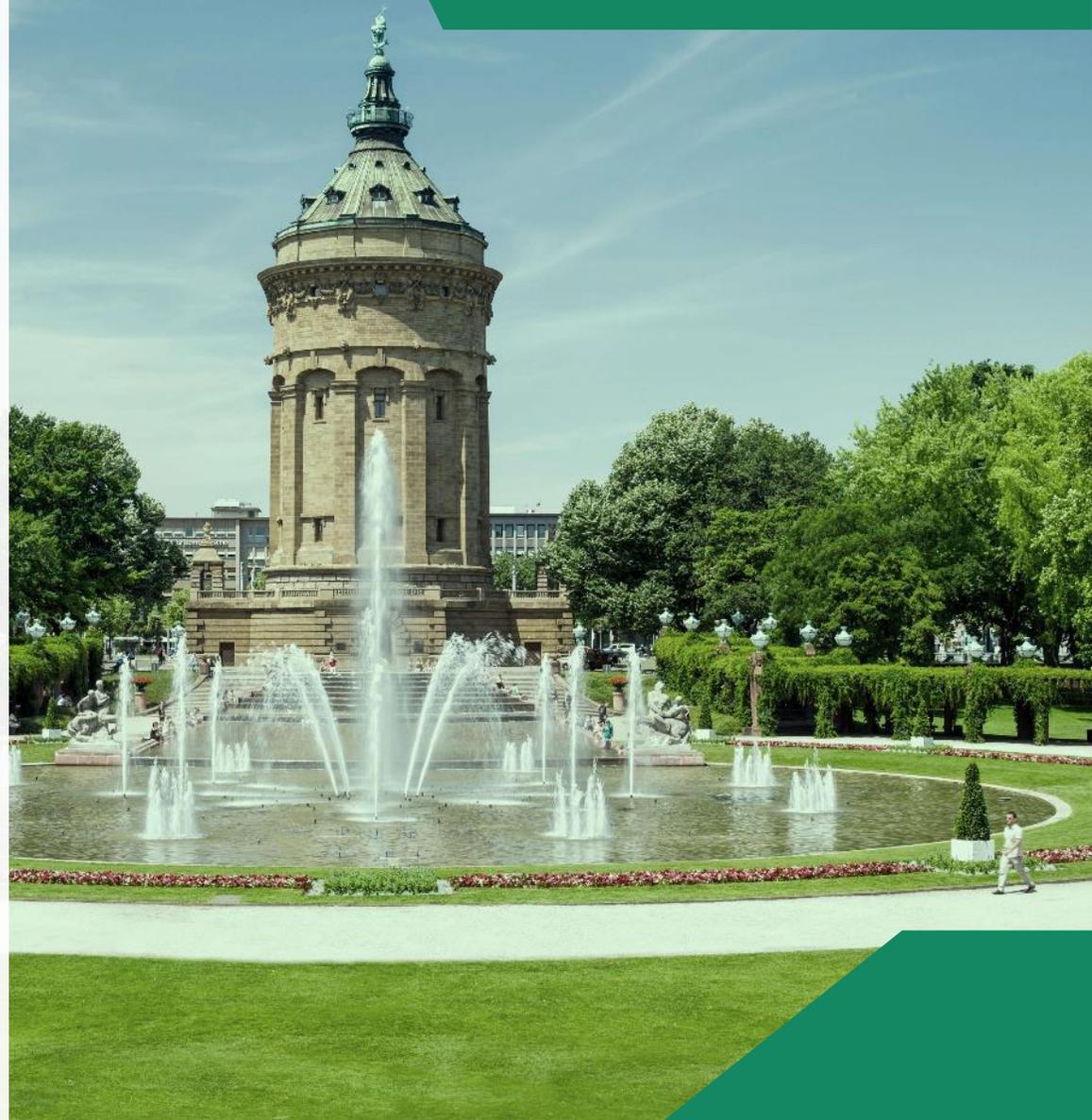
# Landkreis Kaiserslautern

## Kalkulation der Abfallgebühren 2024 bis 2026

Kaiserslautern, 04. Oktober 2023

Beginn: 14:00 Uhr

[www.teamwerk.ag](http://www.teamwerk.ag)





- **Erfahren:** >20 Jahre Kommunalberatung in der Abfallwirtschaft
- **Interdisziplinär:** Ingenieure, Wirtschaftswissenschaftler, Juristen, Pädagogen
- **Kooperationen:** Kanzlei teamiur Rae, Mannheim
- **Praxisnah:** aus der Praxis für die Praxis: Konzeption und Umsetzungsbegleitung
- **Qualität:** Qualitätsmanagement- und Compliance-System

### Beschaffung

- Produkte
- Dienstleistungen
- Planungsleistungen
- Bauleistungen

### Kreislaufwirtschaft

- Abfallwirtschaftskonzepte
- Teilkonzepte: WSH, Grünabfall, ...
- Betrieb & Logistik: Werkstatt, Tourenplanungen, team-safety, ...

### Betriebswirtschaft

- Gebührenmodelle,
- Gebühren- und Entgeltkalkulationen
- Wirtschaftsplanung,
- Invest.-rechnung
- Organisationsuntersuchungen,
- ...

### Sonderprojekte

- IKZ,
- Rekommunalisierung,
- Projektsteuerung,
- Nachhaltigkeit,
- Krisenmanagement,
- Risiko- und Nutzwertanalyse/-gutachten
- ...

## Das Team für das Gebühren und Entgelte



**Dipl. Kfm. Bernd Klinkhammer:**  
Projektleitung, -steuerung, abfall- und betriebswirtschaftliche Fragen; seit 1987 berufstätig



**RA, Mag. rer. publ. Martin Adams:**  
Fragen der Rechtsberatung;  
seit 1999 berufstätig



**Ass iur. Joel Smolibowski:**  
Fragen der Rechtsanwendung;  
seit 2000 berufstätig



**Dipl. Wirtsch.-Ing. Cornelius Schürer:**  
Technische und logistische Fragen;  
seit 1993 berufstätig



**B.A. Serdar Tunbek:**  
Stellvertretung Projektleitung,  
Abfall- und betriebswirtschaftliche  
Fragen; seit 2018 berufstätig

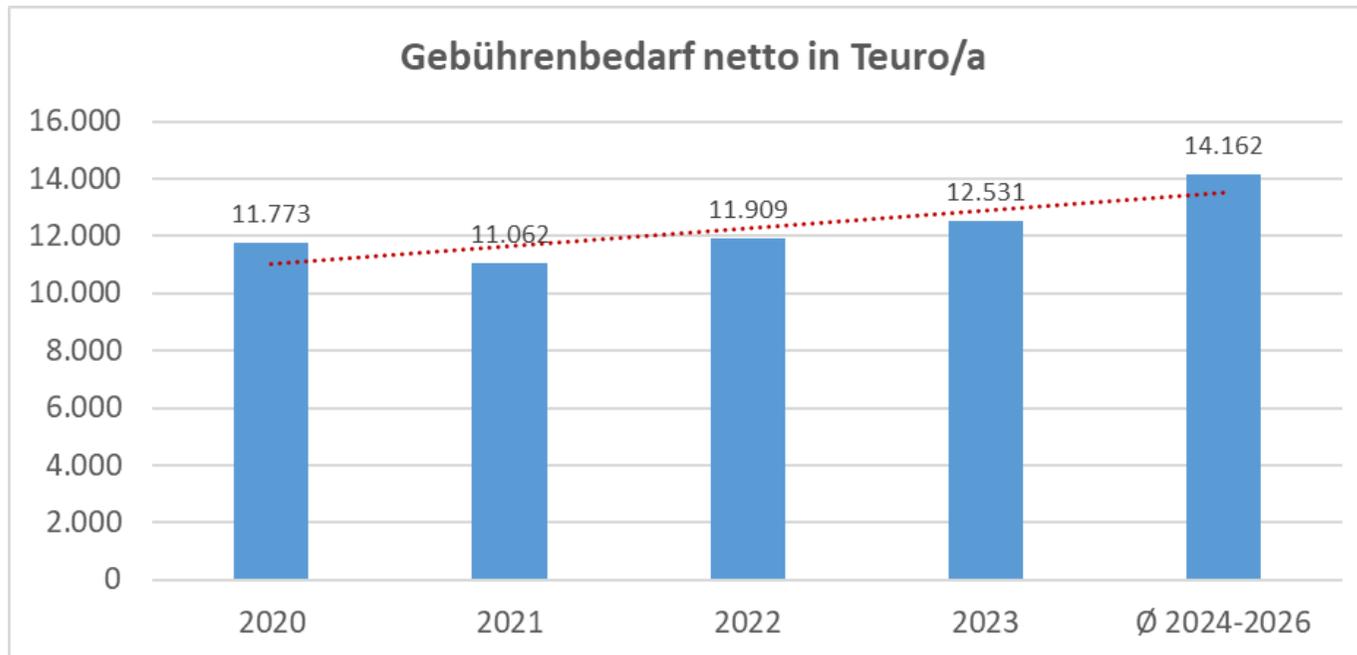
## Wesentliche systemische Veränderungen im Vergleich zur letzten Kalkulation der Abfallgebühren 2021 bis 2023

- ▶ 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.

## Der Gebührenbedarf ist gestiegen. Die wesentlichen Kostentreiber sind:

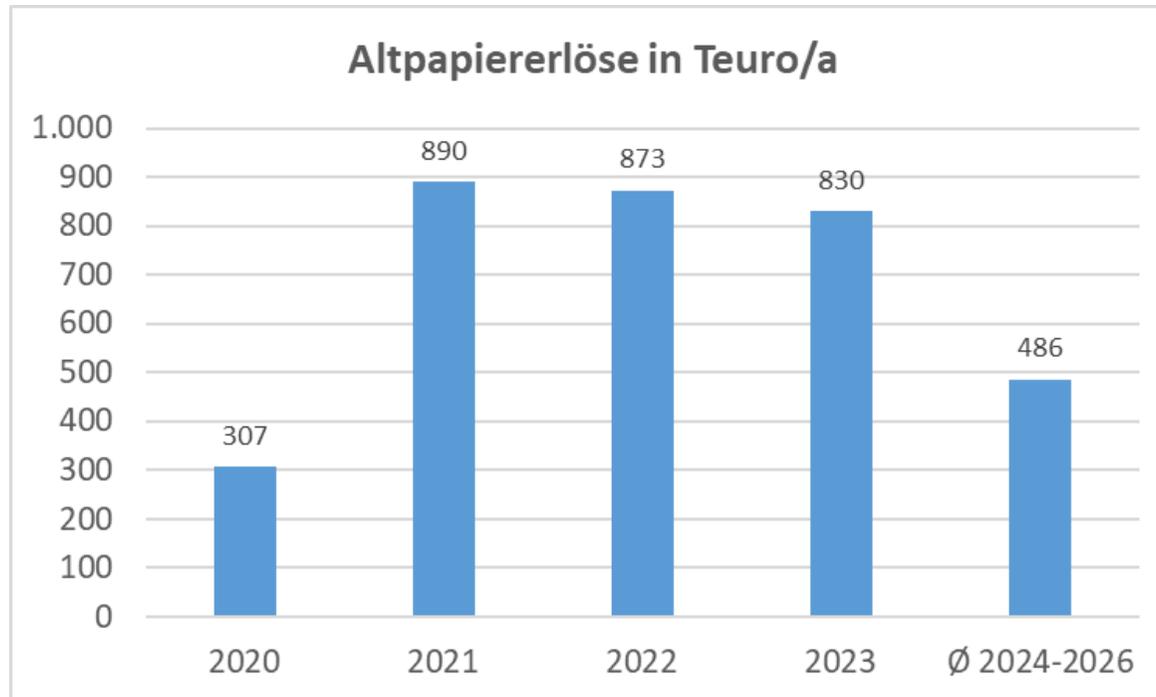
- ▶ **ZAK**, durch die vorgegebenen Regelungen des BEHG (80 % des Gebührenmehrbedarfes): 8,95 %
  - 1,4 Mio. €/a an Auflösung von Rücklagen des ZAK haben dies ermöglicht
  - Die ZAK-Gebühren machen rund 50 % des gesamten Gebührenbedarfs für den Landkreis aus.
  
- ▶ **Logistikleistungen/Treibstoffkosten**: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

## Der Gebührenbedarf steigt stark an!



► 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!

## Der Landkreis löst nach dem Äquivalenzprinzip Gewinnrücklagen auf!

- ▶ Rund 950.000 €/a, die den Gebührenbedarf entsprechend absenken,
- ▶ aber damit bis 2027 verausgabt sind und
- ▶ dann wieder ceteris paribus zu entsprechenden Gebührenerhöhungen führen.

## Der Landkreis hat nur mittelbaren Einfluss auf die Höhe des Gebührenbedarfs!

- ▶ Etabliertes Abfallwirtschaftskonzept
- ▶ Optimierte administrative Prozessabläufe
- ▶ Durchführung entsprechender Vergabeverfahren und damit Beteiligung der Märkte
- ▶ Einbindung in einen leistungsstarken Zweckverband ZAK für die Behandlung und das SSM
- ▶ Umfassende Beratung und Information der Bürger:innen

## 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 zu senken.

## Die alten und neuen Gebührensätze

	Einheit	Bisherige Gebühr 2021_2023	Neue Gebühr 2024-2026	Differenz		
				EUR	%	
<b>Restabfall</b>						
<b>Restabfallbehältnis ohne Eigenkompostierung</b>						
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	188,64	290,16	101,52	53,82
5.500-l-MGB (Umleer)	einmalige Abfuhr	EUR/Abfuhr	281,28	380,28	99,00	35,20

## Die alten und neuen Gebührensätze

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

## Die alten und neuen Gebührensätze

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



WILLY-BRANDT-PLATZ 6  
68161 MANNHEIM

Tel. +49 (0) 6 21 – 29 99 79-0  
Fax +49 (0) 6 21 – 29 99 79-99  
info@teamwerk.ag

[www.teamwerk.ag](http://www.teamwerk.ag)