Erläuterung der Grundlagen für die Gebührenermittlung

Entsprechend der Gebührenkalkulation für das Jahr 2024/2025 sind in verschiedenen Gebührentatbeständen teilweise erhebliche Steigerungen aber auch Minderungen von Gebühren zu verzeichnen.

Mit der Anlage 4 werden nachfolgend zum besseren Verständnis der Veränderungen die Grundlagen und die Systematik der Gebührenermittlung für folgende Gebühren dargelegt:

Gebühren für Grabstätten:

A1 - A12: Überlassung von Grabstätten (**Tabelle 1**)

Bestattungsgebühren:

B1 - B8: Bestattungsgebühren (**Tabelle 2**)

Sonstige Gebühren:

D1: Benutzung der Feierhalle (**Tabelle 3**)

D4 –D8: Umgestaltung in Rasengrabstätten (**Tabelle 4**)

D9 –D13 Pflege der Rasengräber (**Tabelle 5**)

A Allgemeine Hinweise zur Gebührenkalkulation

Die Berechnung der Gebühren erfolgt in mehreren Schritten.

Basis für die Gebührenermittlung ist zunächst die Zusammenstellung aller voraussichtlichen Kosten, die im Zusammenhang mit dem Friedhof entstehen. Diese beinhalten zum Beispiel Kostenarten wie Personalaufwendungen, Unterhaltungskosten oder Bewirtschaftungskosten. Die Höhe der Kostenansätze resultiert wiederum zum Beispiel aus den tariflich geregelten Lohnkosten oder aus den im Vertrag zwischen der Stadt und der Stadtservice GmbH definierten Kostenansätzen für bestimmte Leistungen.

Alle vorgenannten Kosten werden über den Betriebsabrechnungsbogen (BAB) auf verschiedene Kostenstellen (z. B. Bestattungen, Grabstätten, Verwaltungstätigkeiten) aufgeteilt. Der prozentuale Ansatz resultiert aus der anteiligen Bedeutung einer Kostenart für die verschiedenen Kostenstellen.

Im Ergebnis werden für verschiedene Kostenstellen zuzuordnende Gesamtkosten definiert, die Grundlage für die konkrete Ermittlung der einzelnen Gebühren sind. Das Ergebnis der Nachkalkulation **2022 ergab eine Unterdeckung von 0,28 % (-1.194,21 €).**

Diese bleibt für die Kalkulation 2024/2025 unberücksichtigt.

Die konkrete Ermittlung einzelner Gebühren wiederum erfolgt über die sogenannte Äquivalenzziffernkalkulation. Maßgebliche Einflussfaktoren sind hier

- die gemäß obiger Ausführungen ermittelten und anzusetzenden Gesamtkosten,
- der für bestimmte Leistungen zu veranschlagende durchschnittliche Arbeitsaufwand (dieser kann sich zum Beispiel in Abhängigkeit der Häufigkeit einer Bestattungsart verändern) und
- die Fallzahlen in den einzelnen Gebührenarten (ermittelt aus der durchschnittlichen Anzahl der drei vorlaufenden Jahre – für die Kalkulation 2024/2025 die Jahre 2020 - 2022).

B Erläuterungen zu einzelnen Gebühren

B.1 Gebühren für Grabstätten (A1 – A12)

In der Tabelle 1 sind sowohl die Kalkulation für das Gebührenjahr 2024/2025 als auch die Kalkulation für das Gebührenjahr 2022 dargestellt. Anhand des Vergleichs wird Folgendes deutlich:

Bei den Gebühren für die Erd- und Urnen-Wahlgrabstätten (mit Eigenpflege durch die Nutzer A7 – A12) liegt mit ca. +1 % im Mittel nahezu keine Erhöhung vor. Die Gebühren für die friedhofsgepflegten Erd- und Urnen-Reihengrabstätten (A1 - A6) schwanken +/- um ca. 1 %. Der Grund für die Kostenminderung bei der Überlassung einer Urnen-Reihengrabstätte – UGA am Urnenfeld um 8,89 % ist insbesondere auf den Anstieg der Fallzahlen um 12 % zurückzuführen, d.h. 120 Fälle in 2022 und 134 kalkulierte Fälle in 2024/2025.

B.2 Bestattungsgebühren (B1 – B8)

In der Tabelle 2 sind sowohl die Kalkulation für das Gebührenjahr 2024/2025 als auch die Kalkulation für das Gebührenjahr 2022 dargestellt. Anhand des Vergleichs wird Folgendes deutlich:

- Die Gesamtkosten nach BAB (Betriebsabrechnungsbogen) sind im Jahr 2024/2025 (72.939,20 €) mit ca. 2 % Erhöhung, im Vergleich zum Jahr 2022 (74.408,17 €) nahezu unverändert.

B.3 Benutzung der Feierhalle (D1)

Aus der in der Tabelle 3 dargestellten Gegenüberstellung der Gebührenermittlung 2022 zu 2024/2025 ist Folgendes ersichtlich:

- Die Gesamtkosten nach BAB sind im Jahr 2024/2025 (49.802,15 €) um ca. 6 % niedriger als im Jahr 2022 (53.170,65 €).
- Die Anzahl der Nutzungen ist von 239 (2022) auf 221 (2024/2025) um ca. 7 % gesunken.

Die Kombination aus niedrigeren Gesamtkosten und weniger Nutzungen führte dementsprechend nur zu einer geringfügigen Erhöhung der Nutzungsgebühr um ca. 1 %, d.h. 3,00 Euro.

B.4 Umgestaltung in Rasengrabstätten (D4 – D8)

Aus der in Tabelle 4 dargestellten Gegenüberstellung der Gebührenermittlung 2022 zu 2024/2025 ist Folgendes ersichtlich:

- Die Gesamtkosten nach BAB sind im Jahr 2024/2025 (4.237,39 €) um ca. 40 % niedriger als im Jahr 2022 (7.129,36 €).
- Wie aus Tabelle 4 ersichtlich, erhöhen sich die durch den Dienstleister angesetzten durchschnittlichen Nettokosten unterschiedlich.
- Des Weiteren beeinflussen die anzusetzenden gesunkenen Fallzahlen (29 im Jahr 2022 auf 17 für 2024 bzw. 2025) das Rechenergebnis.

Im Ergebnis erhöhen sich die Kosten je Recheneinheit auf 227,07 €/RE (2024/2025) im Vergleich zu 208,18 €/RE (2022). Somit erhöhen sich auch die Gebühren.

▪ B.5 Pflege der Rasengrabstätten (D9 – D13)

Aus der in Tabelle 5 dargestellten Gegenüberstellung der Gebührenermittlung 2022 zu 2024/2025 ist Folgendes ersichtlich:

- Die Gesamtkosten nach BAB sind im Jahr 2024/2025 (34.577,39 €) um ca. 16 % höher als im Jahr 2022 (40.109,36 €).
- Die Nettokosten des städtischen Dienstleisters Stadtservice haben sich erhöht.
- Die sich somit im Jahr 2024/2025 ergebenden höheren Kosten pro Recheneinheit führen zu Gebührenerhöhungen.

Berechnung der kostendeckenden Gebühren für die Überlassung von Grabstätten mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2024/2025

Die umlagefähigen Kosten der Grabstätten allgemein belaufen sich gemäß BAB auf **238.712,54 €**

Von der Gesamtsumme der umlagefähigen Kosten der Grabstätten sind diejenigen in Abgang zu bringen, welche nur einzelnen Grabstätten bzw. einzelnen **Gebührentatbeständen** zuzuordnen sind.

Entsprechend werden die **entstehenden** Pflegekosten, für die von der Stadt gepflegten Grabstätten, abgezogen und im Nachgang als Zuschlag den zutreffenden Grabarten zugeordnet

238.712,54 € - 44.400,53 € = 194.312,01 €

Desweiteren sind **spezielle** Kosten abzuziehen, die nur einzelnen Gebührentatbeständen zuzuordnen sind: **Spezielle Kosten sind beispielsweise Kosten aus Unterhaltung des sonst.unbeweglichenVermögens.**

194.312,01 € - 116.587,20 € = 77.724,80 €

Die Berechnung der Gebühr für die verschiedenen Arten von Überlassungen ergibt sich in Schritt 1 aus der Multiplikation der Grabfläche (m²) x der Belegungsjahre				
Erd-Reihengrabstätte	3,50	25	87,50	(Aus dieser Multiplikation leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 117,60 der Äquivalenzziffer 1,00)
Erd-Reihengrabstätte m. Urne	3,50	30	105,00	
Erd-Wahlgrabstätte Kind	2,16	20	43,20	
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	3,92	30	117,60	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	7,84	30	235,20	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	11,76	30	352,80	
zweistellige Urnen-Wahlgrabstätte	1,00	25	25,00	
vierstellige Urnen-Wahlgrabstätte	1,44	25	36,00	
UGA am Urnenfeld	0,09	20	1,80	
UGA am Urnenhain	0,09	20	1,80	
Urnen-Reihengrabstätte-Partner	2,20	25	55,00	
UGA mit Stele	0,60	20	12,00	
Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2020 - 2022 im Jahr 2024/2025 die verschiedenen Grabstätten in folgender Anzahl überlassen:				
Erd-Reihengrabstätte			28	
Erd-Reihengrabstätte m. Urne			12	
Erd-Wahlgrabstätte Kind			0	
einstellige Erd-Wahlgrabstätte			1	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte			2	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte			0	
zweistellige Urnen-Wahlgrabstätte			34	
vierstellige Urnen-Wahlgrabstätte			9	
UGA am Urnenfeld			134	
UGA am Urnenhain			101	
Urnen-Reihengrabstätte-Partner			32	
UGA mit Stele			23	

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Grabstätte	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Zuschlag (Pflege+spezielle Kosten)	Kosten pro Grabstätte ^{x2}
Erd-Reihengrabstätte	28	0,74	20,59	632,29 €	1.372,71 €
Erd-Reihengrabstätte m. Urne	12	0,89	10,71	758,74 €	1.647,25 €
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0	0,37	0,12	-	365,56 €

Berechnung der kostendeckenden Gebühren für die Überlassung von Grabstätten mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2022

Die umlagefähigen Kosten der Grabstätten allgemein belaufen sich gemäß BAB auf **232.349,64 €**

Von der Gesamtsumme der umlagefähigen Kosten der Grabstätten sind diejenigen in Abgang zu bringen, welche nur einzelnen Grabstätten bzw. einzelnen **Gebührentatbeständen** zuzuordnen sind.

Entsprechend werden die **entstehenden** Pflegekosten, für die von der Stadt gepflegten Grabstätten, abgezogen und im Nachgang als Zuschlag den zutreffenden Grabarten zugeordnet

232.349,64 € - 51.298,95 € = 181.050,69 €

Desweiteren sind **spezielle** Kosten abzuziehen, die nur einzelnen Gebührentatbeständen zuzuordnen sind: **Spezielle Kosten sind beispielsweise Kosten aus Unterhaltung des sonst.unbeweglichenVermögens.**

181.050,69 € - 119.493,46 € = 61.557,24 €

Die Berechnung der Gebühr für die verschiedenen Arten von Überlassungen ergibt sich in Schritt 1 aus der Multiplikation der Grabfläche (m²) x der Belegungsjahre				
Erd-Reihengrabstätte	3,50	25	87,50	(Aus dieser Multiplikation leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 117,60 der Äquivalenzziffer 1,00)
Erd-Reihengrabstätte m. Urne	3,50	30	105,00	
Erd-Wahlgrabstätte Kind	2,16	20	43,20	
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	3,92	30	117,60	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	7,84	30	235,20	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	11,76	30	352,80	
zweistellige Urnen-Wahlgrabstätte	1,00	25	25,00	
vierstellige Urnen-Wahlgrabstätte	1,44	25	36,00	
UGA am Urnenfeld	0,09	20	1,80	
UGA am Urnenhain	0,09	20	1,80	
Urnen-Reihengrabstätte-Partner	0,64	25	16,00	
UGA mit Stele	0,09	20	1,80	
Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2018 - 2020 im Jahr 2022 die verschiedenen Grabstätten in folgender Anzahl überlassen:				
Erd-Reihengrabstätte			29	
Erd-Reihengrabstätte m. Urne			16	
Erd-Wahlgrabstätte Kind			0	
einstellige Erd-Wahlgrabstätte			3	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte			2	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte			0	
zweistellige Urnen-Wahlgrabstätte			21	
vierstellige Urnen-Wahlgrabstätte			3	
UGA am Urnenfeld			120	
UGA am Urnenhain			107	
Urnen-Reihengrabstätte-Partner			15	
UGA mit Stele			40	

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Grabstätte	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Zuschlag (Pflege+spezielle Kosten)	Kosten pro Grabstätte ^{x2}
Erd-Reihengrabstätte	29	0,74	21,83	656,07 €	1.388,21 €
Erd-Reihengrabstätte m. Urne	16	0,89	13,99	787,29 €	1.665,85 €
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0	0,37	0,12	-	361,46 €

Tabelle 1

einstellige Erd-Wahlgrabstätte	1	1,00	1,33	-	995,12 €
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	2	2,00	4,00	-	1.990,25 €
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0	3,00	1,00	-	2.985,37 €
zweistellige Urnen-Wahlgrabstätte	34	0,21	7,23	-	211,55 €
vierstellige Urnen-Wahlgrabstätte	9	0,31	2,86	-	304,63 €
UGA am Urnenfeld	134	0,02	2,05	527,79 €	543,02 €
UGA am Urnenhain	101	0,02	1,55	195,17 €	210,41 €
Urnen-Reihengrabstätte-Partner	32	0,47	14,97	883,22 €	1.348,62 €
UGA mit Stele	23	0,10	2,38	669,65 €	771,19 €
+ entspr. Verlängerungen	51		9,32		
Insgesamt	429		78,11		

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:

238.712,54 € - 160.987,74 € = **77.724,80 € 995,12 € /RE**

^{X1}: Ermittlung aus der Multiplikation der durchschnittlichen Fallzahlen für die Überlassungen von Grabstätten mit der Äquivalenzziffer

^{X2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer + Zuschlag (Pflege und spezielle Kosten nach prozentualer Aufteilung für die jeweiligen Grabstätten, um einer zielgenauen Kostenverteilung zu entsprechen = Zuschlag der Kosten auf die Grabstätten / Kostenstellen, wo sie tatsächlich anfallen und Kosten erzeugen).

Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde

einstellige Erd-Wahlgrabstätte	3	1,00	3,00	-	983,98 €
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	2	2,00	4,67	-	1.967,97 €
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0	3,00	0,00	-	2.951,95 €
zweistellige Urnen-Wahlgrabstätte	21	0,21	4,56	-	209,18 €
vierstellige Urnen-Wahlgrabstätte	3	0,31	0,92	-	301,22 €
UGA am Urnenfeld	120	0,02	1,84	581,22 €	596,28 €
UGA am Urnenhain	107	0,02	1,63	199,49 €	214,55 €
Urnen-Reihengrabstätte-Partner	15	0,14	2,07	1.195,89 €	1.329,76 €
UGA mit Stele	40	0,02	0,61	748,77 €	763,83 €
+ entspr. Verlängerungen	53		7,33		
Insgesamt	410		62,56		

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:

232.349,64 € - 170.792,40 € = **61.557,24 € 983,98 € /RE**

^{X1}: Ermittlung aus der Multiplikation der durchschnittlichen Fallzahlen für die Überlassungen von Grabstätten mit der Äquivalenzziffer

^{X2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer + Zuschlag (Pflege und spezielle Kosten nach prozentualer Aufteilung für die jeweiligen Grabstätten, um einer zielgenauen Kostenverteilung zu entsprechen = Zuschlag der Kosten auf die Grabstätten / Kostenstellen, wo sie tatsächlich anfallen und Kosten erzeugen).

Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde

Berechnung der kostendeckenden Gebühren für Bestattungen
mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2024/2025

Die umlagefähigen Kosten für die Bestattungen belaufen sich gemäß BAB auf **72.939,20 €**

Für die verschiedenen Arten von Bestattungen sind im Jahr 2024/2025 folgende unterschiedliche durchschnittliche Arbeitsstunden zu veranschlagen:	
Erdbestattung Erd-Reihengrabstätte Erw.	8,24
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Kind	3,00
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Erw.	9,45
Urnenbestattung (ohne UGA´s u. Urnen-Reihengrab-Partner)	0,95
Urnenbestattung UGA am Urnenfeld	0,80
Urnenbestattung UGA am Urnenhain	0,14
Urnenbestattung GF13A -Stele (1 Urne)	0,79
Urnenbestattung GF13A -Partner (2 Urnen)	0,95
Urnenumsetzung	1,50

(Aus diesen Stundenzahlen leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 8,24 h der Äquivalenzziffer 1,00)

Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2020 - 2022 im Jahr 2024/2025 die verschiedenen Bestattungsarten in folgender Anzahl anfallen:	
Erdbestattung Erd-Reihengrabstätte Erw.	40
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Kind	1
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätten Erw.	8
Urnenbestattung (ohne UGA´s und Urnen-Reihengrab-Partner)	75
Urnenbestattung UGA am Urnenfeld	134
Urnenbestattung UGA am Urnenhain	101
Urnenbestattung UGA mit Stele	23
Urnenbestattung Urnen-Reihengrab-Partner	35
Urnenumsetzungen	1

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Bestattungen	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Kosten pro Bestattungsart ^{x2}
Erdbestattung Erd-Reihengrabstätte Erw.	40	1,00	39,67	924,80 €
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Kind	1	0,36	0,24	336,70 €
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Erw.	8	1,15	9,17	1.060,60 €
Urnenbestattung (ohne UGA´s u. Urnen-Reihengr	75	0,11	8,64	106,06 €
Urnenbestattung in UGA am Urnenfeld	134	0,10	13,01	89,79 €
Urnenbestattung UGA am Urnenhain:	101	0,02	1,66	15,15 €
Urnenbestattung UGA mit Stele	23	0,10	2,24	88,66 €
Urnenbestattung Urnen-Reihengrab-Partner	35	0,12	4,00	106,62 €
Urnenumsetzungen:	1	0,18	0,24	168,35 €
Insgesamt	418		78,87	

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:
72.939,20 € : **78,87 = 924,80 € /RE**

^{x1}: Ermittlung aus der Multiplikation der Anzahl der Bestattungen mit der Äquivalenzziffer
^{x2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer
Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde

Berechnung der kostendeckenden Gebühren für Bestattungen
mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2022

Die umlagefähigen Kosten für die Bestattungen belaufen sich gemäß BAB auf **74.408,17 €**

Für die verschiedenen Arten von Bestattungen sind im Jahr 2022 folgende unterschiedliche durchschnittliche Arbeitsstunden zu veranschlagen:	
Erdbestattung Erd-Reihengrabstätte Erw.	8,29
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Kind	3,00
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Erw.	10,00
Urnenbestattung (ohne UGA´s u. Urnen-Reihengrab-Partner)	0,85
Urnenbestattung UGA am Urnenfeld	0,81
Urnenbestattung UGA am Urnenhain	0,13
Urnenbestattung UGA im Stelenfeld, Urnen-Reihengrab-Partner	1,00
Urnenumsetzung	1,50

(Aus diesen Stundenzahlen leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 8,29 h der Äquivalenzziffer 1,00)

Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2018 - 2020 im Jahr 2022 die verschiedenen Bestattungsarten in folgender Anzahl anfallen:	
Erdbestattung Erd-Reihengrabstätte Erw.	45
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Kind	0
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätten Erw.	8
Urnenbestattung (ohne UGA´s und Urnen-Reihengrab-Partner)	61
Urnenbestattung UGA am Urnenfeld	120
Urnenbestattung UGA am Urnenhain	107
Urnenbestattung UGA mit Stele	40
Urnenbestattung Urnen-Reihengrab-Partner	15
Urnenumsetzungen	0

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Bestattungen	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Kosten pro Bestattungsart ^{x2}
Erdbestattung Erd-Reihengrabstätte Erw	45	1,00	45,00	912,72 €
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Kind	0	0,36	0,12	330,30 €
Erdbestattung Erd-Wahlgrabstätte Erw.	8	1,21	10,05	1.100,99 €
Urnenbestattung (ohne UGA´s u. Urnen-	61	0,10	6,23	93,58 €
Urnenbestattung in UGA am Urnenfeld	120	0,10	11,72	89,18 €
Urnenbestattung UGA am Urnenhain:	107	0,02	1,67	14,31 €
Urnenbestattung UGA mit Stele	40	0,12	4,83	110,10 €
Urnenbestattung Urnen-Reihengrab-Part	15	0,12	1,83	110,10 €
Urnenumsetzungen:	0	0,18	0,06	165,15 €
Insgesamt	397		81,52	

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:
74.408,17 € : **81,52 = 912,72 € /RE**

^{x1}: Ermittlung aus der Multiplikation der Anzahl der Bestattungen mit der Äquivalenzziffer
^{x2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer
Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde

Berechnung der kostendeckenden Gebühren
für die Nutzung der Feierhalle
Gebührenjahr 2024/2025

Umlagefähige Kosten Feierhalle	49.802,15 €
Durchschnittlich in den Jahren 2020-2022 durchgeführte Trauerfeiern in der Feierhalle	221
rechnerische Gebühren pro Trauerfeier im Jahr 2024/2025	
49.802,15 € : 221	225,69 €
Voraussichtliche kostendeckende Gebühr 2024/2025	<u><u>= 225,00 €</u></u>

Berechnung der kostendeckenden Gebühren
für die Nutzung der Feierhalle
Gebührenjahr 2022

Umlagefähige Kosten Feierhalle	53.170,65 €
Durchschnittlich in den Jahren 2018 - 2020 durchgeführte Trauerfeiern in der Feierhalle	176
rechnerische Gebühren pro Trauerfeier im Jahr 2022	
53.170,65 € : 176	302,11 €
Voraussichtliche kostendeckende Gebühr 2022	<u><u>= 302,00 €</u></u>

Gebührenvorschlag:

Durchschnittlich wurden in den Feierhallen	230	Trauerfeiern in den Jahren 2016 - 2018 du
+ durchschnittlich wurden im Feierraum	9	Trauerfeiern in den Jahren 2017-2019 dur
	239	
53.170,65 € : 239	Trauerfeiern	222,47 €
Voraussichtliche kostendeckende Gebühr 2022		<u><u>= 222,00 €</u></u>

Berechnung der kostendeckenden Gebühren für die Umgestaltung von Wahl-Grabstätten in Rasengrabstätten mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2024/2025

Die umlagefähigen Kosten für die Umgest. von Wahl-Grabst. in Rasengrabst. belaufen sich gemäß BAB auf **4.237,39 €**

Für die Umgestaltungen der verschiedenen Wahlgrab-Arten in Rasengrabstätten sind im Jahr 2024/2025 folgende unterschiedlichen durchschnittlichen Netto-Kosten zu veranschlagen:

Erd-Wahlgrabstätte Kind	61,55 €	(Aus diesen Kosten leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 186,82 € der Äquivalenzziffer 1,00)
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	186,82 €	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	283,97 €	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	350,00 €	
Urnen-Wahlgrabstätte	86,78 €	

Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2020 - 2022 im Jahr 2024/2025 die verschiedenen Umgestaltungen in Rasengrabstätten in folgender Anzahl anfallen:

Erd-Wahlgrabstätte Kind	0
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	4
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	8
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0
Urnen-Wahlgrabstätte	5

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Umgestaltung in eine Rasengrabstätte	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Kosten vorz. Beräumung ^{x2}
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0	0,33	0,00	74,81 €
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	4	1,00	4,33	227,07 €
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	8	1,52	12,16	345,15 €
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0	1,87	0,00	425,41 €
Urnen-Wahlgrabstätte	5	0,46	2,17	105,47 €
Insgesamt	17		18,66	

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:
4.237,39 € : **18,66** = **227,07 € /RE**

^{x1}: Ermittlung aus der Multiplikation der durchschnittlichen Fallzahlen vorzeitiger Beräumungen mit der Äquivalenzziffer

^{x2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer

Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde

Berechnung der kostendeckenden Gebühren für die Umgestaltung von Wahl-Grabstätten in Rasengrabstätten mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2022

Die umlagefähigen Kosten für die Umgest. von Wahl-Grabst. in Rasengrabst. belaufen sich gemäß BAB auf **7.129,36 €**

Für die Umgestaltungen der verschiedenen Wahlgrab-Arten in Rasengrabstätten sind im Jahr 2022 folgende unterschiedlichen durchschnittlichen Netto-Kosten zu veranschlagen:

Erd-Wahlgrabstätte Kind	60,76 €	(Aus diesen Kosten leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 160,13 € der Äquivalenzziffer 1,00)
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	160,13 €	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	263,47 €	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	350,00 €	
Urnen-Wahlgrabstätte	61,33 €	

Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2018 - 2020 im Jahr 2022 die verschiedenen Umgestaltungen in Rasengrabstätten in folgender Anzahl anfallen:

Erd-Wahlgrabstätte Kind	0
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	9
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	14
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0
Urnen-Wahlgrabstätte	6

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Umgestaltung in eine Rasengrabstätte	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Kosten vorz. Beräumung ^{x2}
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0	0,38	0,00	78,99 €
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	9	1,00	9,33	208,18 €
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	14	1,65	22,49	342,54 €
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0	2,19	0,00	455,03 €
Urnen-Wahlgrabstätte	6	0,38	2,43	79,73 €
Insgesamt	29		34,25	

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:
7.129,36 € : **34,25** = **208,18 € /RE**

^{x1}: Ermittlung aus der Multiplikation der durchschnittlichen Fallzahlen vorzeitiger Beräumungen mit der Äquivalenzziffer

^{x2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer

Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde

**Berechnung der kostendeckenden Gebühren für die Pflege von Rasengrabstätten mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2024/2025**

Die umlagefähigen Kosten für die Pflege von Rasengrabstätten belaufen sich gemäß BAB auf **34.577,39 €**

Für die verschiedenen Arten von Umgestaltungen in Rasengrabstätten sind im Jahr 2024/2025 folgende unterschiedlichen durchschnittlichen Netto-Kosten zu veranschlagen:		
Erd-Wahlgrabstätte Kind	37,06 €	(Aus diesen Kosten leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 56,35 € der Äquivalenzziffer 1,00)
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	56,35 €	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	86,22 €	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	112,13 €	
Urnen-Wahlgrabstätte	28,17 €	

Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2020 - 2022 im Jahr 2024/2025 die verschiedenen Umgestaltungen in Rasengrabstätten in folgender Anzahl anfallen:	
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	93
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	157
Dreierwahlgrabstätte	0
Urnen-Wahlgrabstätte	34

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Umgestaltung in eine Rasengrabstätte	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Kosten vorz. Beräumung ^{x2}
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0	0,66	0,00	65,12 €
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	93	1,00	93,00	99,01 €
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	157	1,53	239,48	151,51 €
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0	1,99	0,00	197,03 €
Urnen-Wahlgrabstätte	34	0,50	16,75	49,50 €
Insgesamt	283		349,23	

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:

34.577,39 € : **349,23** = **99,01 € /RE**

^{x1}: Ermittlung aus der Multiplikation der durchschnittlichen Anzahl der zu pflegenden Rasen-Erdwahlgrabstätten mit der Äquivalenzziffer

^{x2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer

Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde

**Berechnung der kostendeckenden Gebühren für die Pflege von Rasengrabstätten mittels Äquivalenzziffernkalkulation
Gebührenjahr 2022**

Die umlagefähigen Kosten für die Pflege von Rasengrabstätten belaufen sich gemäß BAB auf **40.109,36 €**

Für die verschiedenen Arten von Umgestaltungen in Rasengrabstätten sind im Jahr 2022 folgende unterschiedlichen durchschnittlichen Netto-Kosten zu veranschlagen:		
Erd-Wahlgrabstätte Kind	33,39 €	(Aus diesen Kosten leiten sich die Äquivalenzziffern ab. Dabei entsprechen 50,76 € der Äquivalenzziffer 1,00)
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	50,76 €	
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	77,68 €	
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	101,02 €	
Urnen-Wahlgrabstätte	25,38 €	

Voraussichtlich werden entsprechend der Tendenz der Jahre 2018 - 2020 im Jahr 2022 die verschiedenen Umgestaltungen in Rasengrabstätten in folgender Anzahl anfallen:	
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	106
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	187
Dreierwahlgrabstätte	0
Urnen-Wahlgrabstätte	36

Äquivalenzziffernkalkulation

Art der Umgestaltung in eine	Anzahl	Äquivalenzziffer	Anzahl der Recheneinheiten (RE) ^{x1}	Kosten vorz. Beräumung ^{x2}
Erd-Wahlgrabstätte Kind	0	0,66	0,00	64,27 €
einstellige Erd-Wahlgrabstätte	106	1,00	105,67	97,70 €
zweistellige Erd-Wahlgrabstätte	187	1,53	286,68	149,52 €
dreistellige Erd-Wahlgrabstätte	0	1,99	0,00	194,45 €
Urnen-Wahlgrabstätte	36	0,50	18,17	48,85 €
Insgesamt	329		410,52	

Somit ergeben sich für eine Recheneinheit folgende Kosten:

40.109,36 € : **410,52** = **97,70 € /RE**

^{x1}: Ermittlung aus der Multiplikation der durchschnittlichen Anzahl der zu pflegenden Rasen-Erdwahlgrabstätten mit der Äquivalenzziffer

^{x2}: Ermittlung aus der Multiplikation der Kosten pro Recheneinheit (RE) mit der Äquivalenzziffer

Hinweis: Den Zahlen liegen Excel-Zahlen mit deutlich mehr Nachkommastellen zur Grunde