

HEYDER + PARTNER

GEMEINDE EMMINGEN - LIPTINGEN

GEBÜHRENKALKULATION

BESTATTUNGSWESEN

KALKULATIONSZEITRAUM 2020 - 2024

STAND: 17. MÄRZ 2020

M I T Z U S C H L A G

HEYDER + PARTNER

GESELLSCHAFT FÜR KOMMUNALBERATUNG MBH

K.-ADENAUER-STR. 11 72072 TÜBINGEN

TEL.: 07071 / 9795 - 0 FAX: 07071 / 9795 - 55

www.heyder-partner.de info@heyder-partner.de

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	3
1.1 Auftrag.....	3
1.2 Datengrundlagen	3
1.3 Kalkulationsumfang	3
1.4 Betrachtungszeitraum.....	4
2 Allgemeine Erläuterungen.....	5
2.1 Das Friedhofs- und Bestattungswesen als öffentliche kostenrechnende Einrichtung	5
2.2 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils und des öffentlichen Interesses	5
2.3 Vorratsflächen	6
3 Ermittlung der Eingangsdaten	8
3.1 Gebührentatbestände	8
3.2 Bedarfs- und Beerdigungsstatistik	10
3.3 Größe der Gräber	10
3.4 Äquivalenzziffer	11
3.5 Flächenermittlung des Friedhofs.....	11
3.6 Ansetzbare Kosten	12
4 Kostenrechnung.....	13
4.1 Vorbemerkung	13
4.2 Kostenartenrechnung	13
4.3 Kostenstellenrechnung	14
4.4 Kostenträgerrechnung	15
5 Ermittlung der kostendeckenden Gebühren.....	18
5.1 Gebühren für den Erwerb eines Grabnutzungsrechts	18
5.2 Gebühren für die Verlängerung eines Grabnutzungsrechts	18
5.3 Bestattungsgebühren.....	18
5.4 Benutzungsgebühren.....	18
5.5 Grabeinfassungen und Platten für Friedhain.....	18
5.6 Gebührenübersicht	19



Anlagenverzeichnis

Anlage 1	Ermittlung der Bemessungsgrundlagen.....	1
	Beerdigungs- und Benutzungsstatistik	
	Ermittlung der Bruttograbflächen	
	Ermittlung der Äquivalenzziffern je Grabart	
	Flächenermittlung	
	Ermittlung der Bemessungsgrundlage	
	Flächenermittlung Friedhof Emmingen	
	Flächenermittlung Friedhof Liptingen	
	Flächenermittlung Friedhof Hörschweiler	
	<i>Abb. 1 Gräberfläche - Übersicht der Gesamtgräberfläche</i>	
Anlage 2	Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands.....	10
	Ermittlung der laufenden Kosten	
	Ermittlung der laufenden Kosten für den Kalkulationszeitraum	
	Ermittlung der kalkulatorischen Kosten 2020 - 2024	
	Verteilerschlüssel Kostenrechnung	
	Kostenrechnung 2020 - 2024	
	<i>Abb. 2 Kostenverteilung - Anteil der Kosten je Kostenstelle</i>	
Anlage 3	Gebührenermittlung.....	26
	Ermittlung der Grabnutzungsgebühren	
	Ermittlung der gewöhnlichen Gebührenbestandteile	
	Barwertermittlung der gewöhnlichen Gebührenbestandteile	
	Übersicht der Grabnutzungsgebühren	
	Ermittlung der Bestattungsgebühren	
	Ermittlung der Benutzungsgebühren	
Anlage 4	Ergebnis der Gebührenkalkulation	34
	Gebührenübersicht	



1 Grundlagen

1.1 Auftrag

Im Oktober 2018 wurde unser Unternehmen mit der Erstellung einer Gebührenkalkulation für das Friedhofs- und Bestattungswesen der Gemeinde Emmingen - Liptingen beauftragt.

1.2 Datengrundlagen

Zur Durchführung der nachfolgenden Berechnungen wurden durch unser Haus folgende Datengrundlagen herangezogen:

- Friedhofssatzung der Gemeinde Emmingen - Liptingen vom 26.07.2010
- Gebührenordnung der Gemeinde Emmingen - Liptingen zuletzt geändert am 03.12.2013
- Bestattungsstatistik der Jahre 2014 - 2018
- Übersicht der belegten und unbelegten Grabstellen
- Flächenangaben
- Verwaltungshaushalt Unterabschnitt Bestattung 2014 – 2018
- Anlagenachweis, Stand 31.12.2018
- Friedhofspläne
- Aussagen über geplante Investitionen

Darüber hinaus wurden ebenso Angaben durch die Verwaltung schriftlich und telefonisch übermittelt.

1.3 Kalkulationsumfang

Die öffentliche Einrichtung der Gemeinde Emmingen - Liptingen umfasst insgesamt 2 Friedhöfe:

- Friedhof Emmingen
- Friedhof Liptingen

Im Rahmen ihres gebührenrechtlichen Beurteilungsspielraums können die Kommunen einheitliche Gebühren für alle Friedhöfe ihres Gemeindegebietes festsetzen. So wurden die Gebührensätze im Bereich des Friedhofs- und Bestattungswesens der Gemeinde



Emmingen - Liptingen in einer einheitlichen Gebührenkalkulation ermittelt, in die die Kosten und Bemessungseinheiten sämtlicher kalkulationsrelevanter Friedhöfe einbezogen wurden.

1.4 Betrachtungszeitraum

Die nachfolgenden Berechnungen wurden für einen fünfjährigen Kalkulationszeitraum, für die Jahre 2020 bis 2024, durchgeführt. Eine solche Vorgehensweise ist nach § 14 Abs. 2 KAG BW¹ zulässig. Nach der genannten Vorschrift soll die Kalkulation von Gebühren für kostenrechnende Einrichtungen einen Zeitraum von fünf Jahren nicht übersteigen.

Für die Berechnung der Nutzungsgebühren ist es jedoch unumgänglich, die für den Kalkulationszeitraum 2020 bis 2024 ermittelten durchschnittlichen „Stückkosten“ auch über diesen Zeitraum hinaus als Kosten zu unterstellen, da hier der Benutzungszeitraum (Ruhezeitraum) den Kalkulationszeitraum überschreitet und die Kosten für den gesamten Nutzungszeitraum ermittelt werden müssen. Dabei wird in der vorliegenden Berechnung unterstellt, dass die kalkulatorischen Kosten über die Jahre hinweg relativ konstant bleiben.

Unabhängig davon bildet diese Gebührenkalkulation jedoch längstens bis Ablauf des Haushaltsjahres 2024 die Grundlage für die in der Satzung festzusetzenden Gebühren, auch die Grabnutzungsgebühren, sofern nicht aus anderem Grunde eine Gebührenkalkulation zu einem früheren Zeitpunkt notwendig ist.

¹ Kommunalabgabengesetz für Baden-Württemberg



2 Allgemeine Erläuterungen

2.1 Das Friedhofs- und Bestattungswesen als öffentliche kostenrechnende Einrichtung

Kommunale öffentliche Einrichtungen, für deren Benutzung Gebühren erhoben werden können, sind sowohl solche, die grundstücksbezogene Leistungen erbringen (z.B. Abwasserbeseitigung), als auch solche, die ausschließlich personenbezogene Leistungen anbieten, wie z.B. Friedhöfe.² Öffentlich wird eine kommunale Einrichtung durch die Widmung.

§ 14 Abs. 1 KAG BW bezeichnet als kostenrechnende Einrichtung solche Einrichtungen, die in der Regel ganz oder zum Teil aus Entgelten finanziert werden. Unter Entgelten werden dabei sowohl Gebühren, als auch privatrechtliche Entgelte verstanden.

Das Bestattungswesen gehört innerhalb des Haushaltes der Gemeinden zu den Gebührenhaushalten und damit zu den kostenrechnenden Einrichtungen im eigentlichen Sinne. Üblich sind öffentlich-rechtliche Gebühren aufgrund einer Gebührensatzung. Nach §§ 11 und 13 KAG BW kommen für Amtshandlungen Verwaltungsgebühren und für die Nutzung einer Einrichtung Benutzungsgebühren in Betracht.

2.2 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils und des öffentlichen Interesses

Wird die öffentliche Einrichtung, welche die Gebührenpflicht auslöst, auch von der Allgemeinheit bzw. von der Gemeinde selbst in Anspruch genommen, ist dies bei der Gebührenbemessung durch eine entsprechende Entlastung zugunsten der übrigen Benutzer zu berücksichtigen.³

Gemeindliche Friedhöfe erfüllen neben ihrem Hauptzweck, nämlich der Bestattung Verstorbener, nebenher noch die Funktion als Grünanlage und werden somit auch im Interesse der Allgemeinheit betrieben. Die hierfür anfallenden Aufwendungen sind somit nicht betriebsnotwendig und können mithin nicht dem Gebührenzahler abverlangt werden, sondern sind von der Allgemeinheit, also dem Steuerzahler, zu tragen. Sie müssen deshalb aus allgemeinen Deckungsmitteln bestritten werden.

² Vgl. Driehaus, Hans-Joachim, Kommunalabgabenrecht, Kommentar

³ vgl. Driehaus, Hans-Joachim; § 6, RN 741 (Sept. 2002)



Zwar erfordert es auch der Bestattungszweck, auf den gemeindlichen Friedhöfen eine würdige Bestattung und einen angemessenen Rahmen für die Begräbnisstätten zu gewährleisten (hierzu sind nach allgemeiner Auffassung Grünflächen unbedingt erforderlich, die insoweit dem Bestattungswesen voll zuzurechnen sind, auch wenn zugleich eine Grünflächenfunktion erfüllt wird), jedoch stehen die Außenanlagen der Friedhöfe auch der Allgemeinheit und nicht nur dem in der Satzung genannten „Benutzerkreis“ zur Verfügung. Daher ist ein Abzug des öffentlichen Interesses bei den Aufwendungen für die Pflege und Reinigung von Grünanlagen und Gehwegen vorzunehmen.

Eine pauschale Beurteilung der Frage, welche Grünflächen eines Friedhofs nicht mehr für den Bestattungszweck notwendig sind, ist nicht möglich, da die Verhältnisse auf jedem Friedhof durch die individuelle Anlegung und Ausgestaltung unterschiedlich sind. Daher wird im Rahmen der vorliegenden Kalkulation bei den Grabstellen, entsprechend dem Anteil der für Bestattungszwecke nicht erforderlichen Flächen (insbesondere freie Rasenflächen) an der Gesamtfläche, ein Anteil in Höhe von 5 % für das öffentliche Interesse von den Gesamtkosten in Abzug gebracht.

Bei den Benutzungsgebühren sollte kein öffentliches Interesse in Abzug gebracht werden, da diese i.d.R. verschlossen und daher ausschließlich dem in der Satzung genannten Benutzerkreis vorbehalten ist. Für die Bestattungsleistung besteht kein öffentliches Interesse im oben genannten Sinne.

2.3 Vorratsflächen

Auf gemeindlichen Friedhöfen sind nie alle Gräber belegt. Bei neu angelegten Friedhöfen bestehen enorme Erweiterungsflächen. Gleichwohl fallen kalkulatorische Zinsen als auch Betriebskosten an. Dies führt zu der Frage, ob entsprechende Aufwendungen für nicht betriebsnotwendige Flächen von den anrechenbaren Kosten abzusetzen sind. Allerdings sind Vorhaltungskosten nicht grundsätzlich ausgeschlossen. Auf eine volle Auslastung der Kapazität der Einrichtung kommt es nicht an. Der Gemeinde steht hierbei ein angemessener Planungs- und Prognosespielraum zu, wenn es um die Erweiterung der Kapazität einer kostenrechnenden Einrichtung geht. Gleichwohl können Vorhaltungskosten nicht unbegrenzt angesetzt werden. Im Bereich der Friedhöfe scheint eine Vorhaltung von bis zu 30 %⁴ der Gesamtfläche angemessen.

⁴ vgl. Hiller/ Schmitt (2005): Kalkulation und Bemessung von Leistungsgebühren im Bestattungswesen, in: Bayerischer Kommunalen Prüfungsverband - Geschäftsbericht (2005), S. 52.



Vorratsflächen, die 30 % der Gesamtfläche der Grabanlagen überschreiten, werden in der vorliegenden Kalkulation bei der Ermittlung der kostendeckenden Gebühren entsprechend der vorgenannten Ausführungen nicht berücksichtigt.



3 Ermittlung der Eingangsdaten

3.1 Gebührentatbestände

In der vorliegenden Kalkulation wurden die maximal zulässigen Gebühren für Gebührentatbestände, wie sie sich in der Friedhofsgebührenordnung der Gemeinde Emmingen - Liptingen wiederfinden, kalkuliert. Namentlich wurden folgende Gebühren errechnet:

I. Erwerb von Nutzungsrechten an Grabstätten

1. Reihengräber
 - 1.1 Reihengrab
 - 1.1.1 Reihengrab für Personen im Alter von 10 und mehr Jahren
 - 1.1.2 Reihengrab für Personen unter 10 Jahren
 - 1.2 Urnenreihengrab
 - 1.3 Urnenreihengrab im Friedhain

2. Wahlgräber
 - 2.1 Doppelwahlgrab
 - 2.2 Dreierwahlgrab
 - 2.3 Urnenwahlgrab
 - 2.4 Nische in der Urnenwand
 - 2.5 Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage

II. Verlängerung Nutzungsrecht je Stelle und Jahr

1. Wahlgräber
 - 1.1 Doppelwahlgrab
 - 1.2 Dreierwahlgrab
 - 1.3 Urnenwahlgrab
 - 1.4 Nische in der Urnenwand
 - 1.5 Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage

III. Bestattungsgebühren



1. Erdbestattung
 - 1.1 Bestattung einer Person im Alter von 10 und mehr Jahren
 - 1.2 Bestattung einer Person unter 10 Jahren
2. Beisetzung von Aschen
 - 2.1 Beisetzung in einem Grabfeld
 - 2.2 Beisetzung in einer Urnennische
 - 2.3 Beisetzung in einem Friedhain
3. sonstige Gebühren
 - 3.1 Bestattung/ Beisetzung an Samstagen

IV. Benutzungsgebühren

1. Friedhofsgebäude
 - 1.1 Aussegnungshalle
 - 1.2 Aufbahrungszelle
2. Grabeinfassungen
 - 2.1 Reihengrab - Ortsteil Emmingen
 - 2.2 Reihengrab - Ortsteil Liptingen
 - 2.3 Kindergrab
 - 2.4 Wahlgrab
 - 2.5 Urnenreihen- und – wahlgrab
3. Friedhain
 - 3.1 Steinplatte mit Namensplakette
4. Grabpflege durch die Kommune
 - 4.1 Urnenreihengrab im Friedhain

Wir empfehlen Nebenleistungen zu den Bestattungsgebühren (z.B. Umbettungen und Sonderleistungen) nach tatsächlichem Personal- und Sachaufwand zu berechnen und die Stundensätze für Verwaltung und Bauhof in der Satzung zu hinterlegen.



3.2 Bedarfs- und Beerdigungsstatistik

Tabelle 1

Um eine qualitative Prognose der künftigen Bestattungszahlen sowie die Nutzungen der weiteren Einrichtungen für den Kalkulationszeitraum zu stellen, sollten die Fallzahlen der vergangenen Jahre betrachtet werden. Üblicherweise reicht es aus, das arithmetische Mittel der Inanspruchnahme der einzelnen Gebührentatbestände der letzten fünf Jahre zu bilden, zumal meist mit keiner gravierenden Veränderung der Zahl der zu Bestattenden zu rechnen ist.

Von Seiten der Gemeinde Emmingen - Liptingen wurden unserem Haus für die Jahre 2014 bis 2018 die Anzahl der Bestattungen, die Anzahl der Nutzungen des Aufbahrungsraumes und der Aussegnungshalle sowie die Anzahl der hergestellten Grabeinfassungen mitgeteilt

Die für die Kalkulation ermittelten Durchschnittszahlen sind in der Anlage 1 dargestellt.

Diese Mittelwerte der jeweiligen Gebührentatbestände wurden unter anderem in die Kalkulation als Bemessungsgrundlage eingestellt. Dies ist sinnvoll, da hier mit keiner signifikanten Änderung zu rechnen ist.

3.3 Größe der Gräber

Tabelle 2

Bei der Ermittlung der Größe je Grab kann man von der sogenannten Nettograbfläche als auch von der sogenannten Bruttograbfläche ausgehen.

Die Bruttograbfläche enthält zusätzlich zur Nettograbfläche noch die grabartübliche Wegbreite und die grabartüblichen Abstände (notwendige Grabflächen) sowie anteilige Freiflächen und Flächen von Hauptwegen. Unterschiedliche Bruttograbflächen werden sich z.B. dann ergeben, wenn in einem Wahlgrabfeld die Grabstellen größer angelegt werden. In dieser Berechnung wurde von den für die Zwecke dieser Kalkulation ermittelten Bruttograbflächen ausgegangen.

Die Netto- als auch die Bruttograbflächen wurden uns durch die Verwaltung der Gemeinde Emmingen - Liptingen mitgeteilt.

In der Anlage 1 sind die jeweils ermittelten Grabflächen dargestellt.



3.4 Äquivalenzziffer

Tabelle 3

Anhand der Bruttograbfläche allein lassen sich die Unterschiede zwischen einzelnen Grabarten, welche weiterhin noch bestehen, nicht abbilden. Beispielsweise ist die Bruttograbfläche eines doppelt-tiefen Erdwahlgrabes identisch mit der Bruttograbfläche eines Erdreihengrabes. Dennoch unterscheidet sich z. B. das Erdwahlgrab vom Erdreihengrab in folgenden Punkten:

- Anspruch auf eine Verlängerung des Nutzungsrechts
- Zubettungsrecht für Urnen

Diese Unterschiede sind historisch gewachsen (früher als Kauf- und Erbgräber bezeichnet) und lassen sich nur schwer anhand von Kosten aufzeigen.

Die Gewichtung der Unterschiede wird in der Weise durchgeführt, dass alle Gräber, die über das Wahlrecht verfügen, die Nutzungszeit im Anschluss an die Erstbelegung zu verlängern, mit einer Äquivalenzziffer von + 1,0 gewichtet werden.

Alle Gräber, bei denen eine Zubettung einer Urne möglich ist, werden zusätzlich mit einer Äquivalenzziffer von + 1,0 gewichtet.

3.5 Flächenermittlung des Friedhofs

Tabelle 4

Leistungsempfänger der Friedhofsinstandhaltung sind sämtliche Grabnutzer des Friedhofs. Wie schon ausgeführt, ist die Gebühr nach Art und Umfang der Inanspruchnahme der Einrichtung zu bemessen. Somit ist es nicht möglich, die Aufwendungen für die Friedhofsinstandhaltung allein den Bestatteten des Haushaltsjahres aufzuerlegen, da die Leistung der Friedhofsinstandhaltung für einen ungleich größeren Nutzerkreis erbracht wird. Somit ist es notwendig, den gesamten Nutzerkreis, sprich die belegten Grabstellen je Grabart zu ermitteln.

Bemessungsgrundlage der Teilgebühr 1 „Kosten je m² Nutzungsfläche“ bildet die belegte und gewichtete Grabfläche. Diese ergibt sich aus der Multiplikation der Anzahl der belegten Gräber und der gewichteten Bruttograbfläche. Um die Wertigkeit der verschiedenen Grabarten zu berücksichtigen, müssen bereits bei der Ermittlung der Bemessungsgrundlage sämtliche Grabflächen mit ihren zugehörigen Äquivalenzziffern multipliziert werden. Auf diese Weise wird die Einhaltung des Kostendeckungsprinzips gewährleistet.



3.6 Ansetzbare Kosten

3.6.1 Betriebskosten

Tabellen 5.1 – 5.2

Für die Kalkulation künftiger Gebühren sind die Kosten, die in den künftigen Jahren anfallen werden, selbstverständlich noch nicht bekannt. Dementsprechend müssen sie nach bestem Wissen und Gewissen prognostiziert werden.

Eine Möglichkeit der Prognose kann der Ansatz entsprechend der Planungen der Verwaltung (bspw. Haushaltsansätze) sein oder auch der Mittelwert aus den letzten 5 Jahren. Dieser wurde danach mit einer jährlichen Preissteigerungsrate von 2,00 % unterlegt und für die folgenden Kalkulationsjahre fortgeschrieben. Sofern sich im Laufe der vergangenen Jahre Brüche in der Kostenentwicklung ergaben, wurde der Ansatz nochmals mit der Verwaltung abgestimmt.

3.6.2 Investitionskosten

Die geplanten Investitionen wurden uns durch die Verwaltung mitgeteilt und entsprechend in der Gebührenkalkulation berücksichtigt.

3.6.3 Kalkulatorische Kosten

Tabelle 6

Der Anlagenachweis, Stand 31.12.2018, war Grundlage zur Erstellung der kalkulatorischen Kosten.

Die Übersichten der Kalkulatorischen Kosten können der Anlage 2 entnommen werden. Dort werden die Anlagegüter zu bestimmten Kategorien zusammengefasst. Dies dient vor allem einer einfacheren Zurechenbarkeit zu den einzelnen Gebährentatbeständen innerhalb der Kalkulation.

Gemäß § 14 Abs. 3 KAG BW gehören zu den Kosten auch Abschreibungen von den Anschaffungs- und Herstellungskosten. Des Weiteren kann zu den Kosten auch eine angemessene Verzinsung des Eigenkapitals herangezogen werden.

Das sich jeweils ergebende ansatzfähige „Netto“- Anlagekapital wurde mit einem Kalkulationszinssatz in Höhe von 3,0 % verzinst.



4 Kostenrechnung

4.1 Vorbemerkung

Die Kostenrechnung wurde entsprechend § 14 KAG BW nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen anhand einer Kostenarten-, Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung untergliedert.

Bei der Kalkulation sind insbesondere das Kostenüberschreitungsverbot und das Kostendeckungsgebot zu beachten. Das bedeutet, dass im Rahmen der Kalkulation die kostendeckenden Gebühren auszuweisen sind.

4.2 Kostenartenrechnung

Im Rahmen der Kostenartenrechnung wurden die Aufwendungen wie folgt gegliedert:

Betriebskosten

- 4000 Personalausgaben
- 5000 Unterhalt der Friedhofskapellen
- 5100 Unterhaltung der Friedhöfe
- 5200 Geräte, Ausstattungsgegenstände
- 5400 Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen
- 5620 Aus- und Fortbildung, Umschulung
- 5880 Kriegsgräberfürsorge
- 6340 Leistungsvergütung an Unternehmen
- 6400 Steuern, Versicherungen, Schadensfälle
- 6500 Geschäftsausgaben
- 6790 Innere Verrechnungen
- Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)

Betriebseinnahmen

- 1500 sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen
- 1700 Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber
- 1770 Zuweisungen und Zuschüsse von der Friedwald GmbH

Grundlage für die Gliederung bildete der Verwaltungshaushalt, Abschnitt 7500 der Gemeinde Emmingen - Liptingen.



4.3 Kostenstellenrechnung

4.3.1 Bestimmung der Kostenstellen

Im Rahmen der Kostenstellenrechnung wurden verschiedene Kostenstellen gebildet. Auf die Kostenstelle „Friedhofsunterhaltung“ wurden alle Aufwendungen umgelegt, die mit der allgemeinen Friedhofsinstandhaltung in Zusammenhang stehen.

Soweit die Kosten den einzelnen Kostenträgern direkt zugeordnet werden konnten, erfolgte eine unmittelbare Zuordnung auf die einzelnen Kostenträger.

Es wird nach folgenden Kostenträgern unterschieden:

I. Hauptkostenstellen

1. Friedhofsunterhaltung
 - 1.1 flächenbezogen
 - 1.2 grabstellenbezogen
2. Bestattung
3. Aussegnungshalle
4. Aufbahrungszelle
5. Grabeinfassungen
6. Urnenstelen
7. Friedhain
8. Gärtnergepflegtes Urnengemeinschaftsgrab
9. Grabpflege durch die Kommune

II. Hilfskostenstellen

1. Gemeinkosten

III. Fremdkostenstellen

1. Nicht ansatzfähige Kosten

Die Zuschlüsselung der verschiedenen Kostenarten auf die Kostenstellen und -träger erfolgte in Absprache mit der Verwaltung verursachungsgerecht. Die allgemeinen nicht unmittelbar zuordenbaren Kosten wurden der Hilfskostenstelle zugeschrieben. Die Gemeinkostenverrechnung erfolgt wie betriebswirtschaftlich üblich am Ende entsprechend der Höhe der Einzelkosten je Kostenstelle. (siehe dazu Anlage 2)



4.4 Kostenträgerrechnung

Tabelle 7.1 – 7.5

4.4.1 Kostenträgerrechnung für Friedhofsunterhaltung

4.4.1.1 Vorbemerkung

Die Kostenträgerrechnung hat zur Aufgabe, die nach Kostenstellen verteilten Kosten auf die von der Einrichtung erbrachte Leistung verursachungsgerecht aufzuteilen.

Die bisher übliche Kostenverteilung anhand der Flächen und Äquivalenzziffern gilt als nicht mehr zeitgemäß. Letztlich ist der Leistungsempfänger ja stets der Grabnutzer. Die Inanspruchnahme der Friedhofsunterhaltungsleistung (Wegebau, Winterdienst, etc.) ist unabhängig davon, ob sich der Verstorbene in einem kleinen Urnengrab oder einem großen Familiengrab befindet. Dennoch ist eine völlige Abkehr von der Grabgröße natürlich nicht als verursachungsgerecht anzusehen.

Diesen Umständen hat die Gebührenkalkulation derart Rechnung getragen, dass sämtliche Kosten zur Friedhofsinstandhaltung, welche sich in der Grabnutzungsgebühr wiederfinden, mit einem flächenbezogenen Gebührenbestandteil und einem grabstellenbezogenen Gebührenbestandteil versehen wurden.

Bei der Verteilung wurden die laufenden Betriebskosten ca. je hälftig auf die Fläche und hälftig auf die Grabstellen umgelegt. Da die Grabnutzer die Angehörigen sind und diese unabhängig von der erworbenen Grabgröße die Leistungen (bspw. Wegepflege, Rasenmähd etc.) in Anspruch nehmen, scheint ein reiner Flächenbezug nicht angemessen.

4.4.1.2 Flächenermittlung

Tabelle 4

Um die Kosten adäquat verteilen zu können, ist es sinnvoll, die gesamte genutzte Fläche zu ermitteln. Diese ergibt sich aus der Multiplikation der Anzahl der belegten Gräber und der Bruttograbfläche.

Wie in *Kapitel 2.3 Vorratsflächen* bereits beschrieben, kann die ermittelte Gesamtfläche nicht ausnahmslos herangezogen werden. Übermäßig groß gehaltene Vorratsflächen stehen nicht mit der Leistungserbringung in Zusammenhang und können nicht bedenkenlos dem Gebührenschuldner auferlegt werden. Aus diesem Grunde dürfen überdimensionierte Vorratsflächen nicht in die Kalkulation mit eingestellt werden.

Um die Berechnungsgrundlage für die Kostenverteilung zu ermitteln, müssen sämtliche Grabflächen (Fläche der belegten Gräber zuzüglich Vorratsflächen (maximal 30,00 %))



mit ihren zugehörigen Äquivalenzziffern multipliziert werden. Auf diese Weise wird das Kostendeckungsprinzip des KAG BW eingehalten und keine zusätzlichen Gewinne generiert.

Eine Übersicht zur Ermittlung der Bemessungsgrundlage findet sich in der Anlage 1.

4.4.1.3 Grabstellenermittlung

Analog zum vorherigen Kapitel wird der gleiche Vorgang mit sämtlichen Grabstellen vollzogen.

4.4.1.4 Ermittlung der Teilgebühren je Bemessungseinheit

Tabelle 8.1 – 8.6

Folgend werden die Kosten je Grabstelle und je Quadratmeter Grabfläche errechnet. Hierzu werden die Kosten mit der Berechnungsgrundlage verrechnet. Für die die Pflege von Gräbern durch die Kommune, die kalkulatorischen Zuschläge für Urnenkammern und Friedhain werden extra Teilgebühren ausgewiesen. Auch für die kalkulatorischen Kosten des gärtnergepflegten Urnengemeinschaftsgrabfeldes ist eine gesonderte Teilgebühr berechnet worden.

4.4.2 Kostenträgerrechnung für Bestattungsleistungen

Tabelle 11

Eines der Prinzipien, welches es beim KAG BW zu beachten gibt, ist der so genannte Gleichheitsgrundsatz. Demnach dürfen für unterschiedliche Leistungen keine gleichen Gebühren verlangt werden, und für ungleiche Leistungen dürfen nicht dieselben Gebühren erhoben werden. Zwar wird bei der Bestattungsleistung für eine Urne und der Bestattungsleistung für ein Erdgrab die gleiche Leistung erbracht, dennoch lassen sich hier Unterschiede ausmachen. So ist der Grabaushub für ein Erdgrab sehr viel zeit- und somit kostenintensiver als für ein Urnengrab



4.4.3 Kostenträgerrechnung für die Benutzungsgebühren der Aussegnungshalle und der Aufbahrungszelle

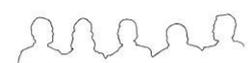
Tabelle 12

Durch einfache Divisionskalkulation werden die gebührenfähigen Aufwendungen der Kostenstellen Aussegnungshalle und Aufbahrungszelle mit den jeweils jährlich zu erwartenden Nutzungen (prognostiziert aus den Jahren 2014 - 2018) ermittelt.

4.4.4 Kostenträgerrechnung für die Grabeinfassungen und Platten für Friedhain

Tabelle 13

Da die Grabumrandungen für die einzelnen Grabarten einen unterschiedlichen Arbeitsaufwand bedeuten, wurden die Fälle anhand des Arbeits- und Materialaufwandes gewichtet. Die gleichgewichtete Gebühr, die so errechnet wurde, wurde mit der Gewichtung, die den unterschiedlichen Aufwand darstellt, multipliziert. Die jeweils jährlich zu erwartenden Nutzungen werden aus den Jahren 2014 – 2018 prognostiziert und als Bemessungsgrundlage eingestellt.



5 Ermittlung der kostendeckenden Gebühren

5.1 Gebühren für den Erwerb eines Grabnutzungsrechts

Tabelle 10

Die Kosten je Grabart ergeben sich aus der Summe der Flächenkosten und der Grabstellenkosten im Nutzungszeitraum. Bei den neuen Grabarten wird zudem ein Kostenanteil für die Herstellung hinzugerechnet.

Eine Übersicht zur Ermittlung der kostendeckenden Gebühren findet sich in Anlage 3.

5.2 Gebühren für die Verlängerung eines Grabnutzungsrechts

Die Gebühren für die Verlängerung ergeben sich durch Ermittlung des jährlichen Anteils in Bezug auf die Ruhezeit. Die Übersicht hierzu findet sich in Anlage 3.

5.3 Bestattungsgebühren

Tabelle 11

Wie bereits in Kapitel 4.4.2. *Kostenträgerrechnung für Bestattungsleistungen* erörtert, ist zunächst zur Verteilung der Kosten eine gewichtete Bemessungsgrundlage errechnet worden, welche nun hier als Bezugsmenge eingestellt wird.

Eine detaillierte Übersicht dazu findet sich in Anlage 3.

5.4 Benutzungsgebühren

Tabellen 12

Die Benutzungsgebühren kalkulieren sich über den Quotienten aus den Kosten geteilt durch die Anzahl der zu erwartenden Nutzungen im Kalkulationszeitraum.

Eine Übersicht hierzu findet sich in der Anlage 3.

5.5 Grabeinfassungen und Platten für Friedhain

Tabelle 13

Wie bereits in Kapitel 4.4.4 und 4.4.5 *Kostenträgerrechnung für Grabumrandung* erörtert, ist zunächst zur Verteilung der Kosten eine gewichtete Bemessungsgrundlage errechnet worden, welche nun hier als Bezugsmenge eingestellt wird.

Eine detaillierte Übersicht dazu findet sich in Anlage 3.



5.6 Gebühren für die Grabpflege durch die Kommune

Tabelle 14

Die Kosten je Grabart ergeben sich aus dem Quotient aus Fläche und Teilergebnis Pflegekosten.

Eine Übersicht zur Ermittlung der kostendeckenden Gebühren findet sich in Anlage 3.

5.7 Gebührenübersicht

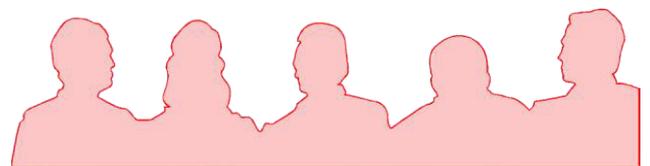
Tabelle 15

Die kalkulierten Gebühren werden in der Übersicht kostendeckend ausgewiesen. Durch Abzug des öffentlichen Interesses, welches mit 5 % eingestellt ist, ergeben sich die endgültigen Gebühren. Diese Gebühren werden mit unterschiedlichen Kostendeckungsgraden dargestellt.



Anlage 1

Ermittlung der Bemessungsgrundlagen



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

1. Beerdigungs- und Benutzungsstatistik

I. Ermittlung der durchschnittlich jährlichen Bestattungen						
Grabarten	2014	2015	2016	2017	2018	Ø
1. Erdbestattung						
1.1 Bestattung einer Person im Alter von 10 und mehr Jahren	8	6	4	3	5	5
1.2 Bestattung einer Person unter 10 Jahren	0	0	0	0	0	0
2. Beisetzung von Aschen					0	
2.1 Beisetzung in einem Grabfeld	18	25	15	13	14	17
2.2 Beisetzung in einer Urnennische	4	6	3	5	5	5
2.3 Beisetzung in einem Friedhain	2	4	1	1	3	2
Summe	32	41	23	22	27	29

II. Ermittlung der durchschnittlich jährlichen Benutzungen der Friedhofsgebäude						
Bezeichnung	2014	2015	2016	2017	2018	Ø
1. Friedhofsgebäude						
1.1 Aussegnungshalle	13	21	10	9	10	13
1.2 Aufbahrungszelle	15	12	9	6	6	10
Summe	28	33	19	15	16	23

III. Ermittlung der durchschnittlich jährlichen Herstellung von Grabeinfassungen						
Bezeichnung	2014	2015	2016	2017	2018	Ø
2. Grabeinfassungen						
2.1 Reihengrab - Ortsteil Emmingen	0	1	1	1	1	1
2.2 Reihengrab - Ortsteil Liptingen	2	0	1	1	1	1
2.3 Kindergrab	0	0	1	0	0	0
2.4 Wahlgrab	2	2	0	0	3	1
2.5 Urnenreihen- und -wahlgrab	10	15	7	9	6	9
Summe	7	9	5	6	6	12

IV. Ermittlung der durchschnittlich jährlichen Herstellung von Namensplaketten für den Friedhain						
Bezeichnung	2014	2015	2016	2017	2018	Ø
3. Friedhain						
3.1 Steinplatte mit Namensplakette	2	4	1	1	3	2
Summe	1	2	1	1	2	2

2. Ermittlung der Bruttograbflächen

Durchschnittliche Grabfläche zuzüglich der grabartüblichen Abstände (je Stelle)			
Grabart	Länge	Breite	Bruttograbfläche
1. Reihengräber			
1.1 Reihengrab			
1.1.1 Reihengrab für Personen im Alter von 10 und	1,80 m	1,00 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,20 m	1,40 m	3,08 m²
1.1.2 Reihengrab für Personen unter 10 Jahren	1,60 m	0,70 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,00 m	1,10 m	2,20 m²
1.2 Urnenreihengrab	1,10 m	1,10 m	
Grababstände	0,20 m	0,20 m	
Bruttograbfläche	1,30 m	1,30 m	1,69 m²
1.3 Urnenreihengrab im Friedhain	1,00 m	1,04 m	
Grababstände	0,00 m	0,00 m	
Bruttograbfläche	1,00 m	1,04 m	1,04 m²
2. Wahlgräber			
2.1 Doppelwahlgrab	2,00 m	2,00 m	
Grababstände	0,40 m	0,30 m	
Bruttograbfläche	2,40 m	2,30 m	5,52 m²
2.2 Dreierwahlgrab	2,00 m	3,00 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,40 m	3,40 m	8,16 m²
2.3 Urnenwahlgrab	1,10 m	1,10 m	
Grababstände	0,20 m	0,20 m	
Bruttograbfläche	1,30 m	1,30 m	1,69 m²
2.4 Nische in der Urnenwand	1,00 m	1,50 m	
Grababstände	0,00 m	0,00 m	
Bruttograbfläche	1,00 m	1,50 m	1,50 m²
2.5 Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage			
2.5.1 Gärtnergepflegtes Urnengrab	0,87 m	0,87 m	
Grababstände	0,20 m	0,20 m	
Bruttograbfläche	1,07 m	1,07 m	1,14 m²
2.5.2 Gärtnergepflegtes Erdgrab	1,80 m	1,00 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,20 m	1,40 m	3,08 m²

3. Ermittlung der Äquivalenzziffern je Grabart

Ermittlung der Äquivalenzziffern (Prinzip der Leistungsproportionalität)							
Grabarten	I Basiswert	II Verlängerung		VI Zubettung		XIV Gesamt- äquivalenz- ziffer	
		Verlängerung möglich	III Erhöhung um	Zubettung einer Urne möglich	VII Erhöhung um		
							I+III+V+VII+IX+XI+XIII
1. Reihengräber							
1.1	Reihengrab						
1.1.1	Reihengrab für Personen im Alter von 10 und mehr Jahren	1,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.1.2	Reihengrab für Personen unter 10 Jahren	1,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.2	Urnenreihengrab	1,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.3	Urnenreihengrab im Friedhain	1,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
2. Wahlgräber							
2.1	Doppelwahlgrab	1,0	ja	1,0	ja	1,0	3,0
2.2	Dreierwahlgrab	1,0	ja	1,0	ja	1,0	3,0
2.3	Urnenwahlgrab	1,0	ja	1,0	ja	2,0	4,0
2.4	Nische in der Urnenwand	1,0	ja	1,0	ja	2,0	4,0
2.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage						
2.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab	1,0	ja	1,0	ja	2,0	4,0
2.5.2	Gärtnergepflegtes Erdgrab	1,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0

4. Zusammenfassung der Flächenermittlung

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen								
Grabarten	I		III		V		VI	
	Fläche	Pflege	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen		Fläche	
			Anzahl	Fläche	Anzahl	Fläche		
				I * III	I * V			
1. Reihengräber								
1.1	Reihengrab							
1.1.1	Reihengrab für Personen im Alter von 10		3,08 m ²	nein	125	385,00 m ²	84	258,72 m ²
1.1.2	Reihengrab für Personen unter 10 Jahren		2,20 m ²	nein	6	13,20 m ²	15	33,00 m ²
1.2	Urnenreihengrab		1,69 m ²	nein	74	125,06 m ²	19	32,11 m ²
1.3	Urnenreihengrab im Friedhain		1,04 m ²	ja	11	11,44 m ²	37	38,48 m ²
2. Wahlgräber								
2.1	Doppelwahlgrab		5,52 m ²	nein	227	1.253,04 m ²	204	1.126,08 m ²
2.2	Dreierwahlgrab		8,16 m ²	nein	15	122,40 m ²	51	416,16 m ²
2.3	Urnenwahlgrab		1,69 m ²	nein	100	169,00 m ²	31	52,39 m ²
2.4	Nische in der Urnenwand		1,50 m ²	nein	56	84,00 m ²	4	6,00 m ²
2.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage							
2.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab		1,14 m ²	nein	0	0,00 m ²	35	39,90 m ²
2.5.2	Gärtnergepflegtes Erdgrab		3,08 m ²	nein	0	0,00 m ²	8	24,64 m ²
Summen					614	2.163,14 m²	488	2.027,48 m²
davon zu pflegende Grabflächen					11	11,44 m ²	37	38,48 m ²

VII	VIII
Äqui- valenz- ziffer	Belegte Grabfläche [gewichtet]
I * III * VII	
1,0	385,00 [m ²]
1,0	13,20 [m ²]
1,0	125,06 [m ²]
1,0	11,44 [m ²]
3,0	3.759,12 [m ²]
3,0	367,20 [m ²]
4,0	676,00 [m ²]
4,0	336,00 [m ²]
4,0	0,00 [m ²]
1,0	0,00 [m ²]
5.673,02 [m²]	

4. Zusammenfassung der Flächenermittlung Ermittlung der Bemessungsgrundlagen

Ermittlung des relativen Anteils an Überhangflächen (anhand der tatsächlichen Grabflächen)		
Insgesamt ergibt sich eine Gesamtgräberfläche von 4.190,62 m ² . Eine Freifläche von 2.027,48 m ² entspricht einem relativen Anteil i.H.v. 48,38 % zur Gesamtfläche. In der Gebührenkalkulation dürfen Vorratsflächen nur bis zu 30,00 % berücksichtigt werden. Der Anteil der überzähligen Vorratsfläche beläuft sich auf 18,38 %. Die überzählige Vorratsfläche ist nicht umlagefähig und wird somit zur Bemessungsgrundlage hinzugezogen.		
Ermittlung überzähliger Grabflächen		
Grabflächen gesamt	4.190,62 m ²	
Anteil belegte Grabflächen	2.163,14 m ²	51,62 %
Anteil freie Grabflächen	2.027,48 m ²	48,38 %
Anteil überzählige Grabflächen		18,38 %
Ermittlung der Bemessungsgrundlage für das Gebührenmodell "Flächenbezug"		
Bemessungsgrundlage (Belegte Grabfläche [gewichtet])	5.673,02 [m ²]	
Analog zur belegten, gewichteten Grabfläche, wurde die freie, gewichtete Grabfläche i.H.v. 5.406,83 [m ²] ermittelt. Somit ergibt sich eine gewichtete Gesamtfläche von 11.079,85 [m ²]. Der Anteil überzähliger Grabflächen hiervon beträgt:	2.036,48 [m ²]	18,38 %
Bemessungsgrundlage Grabfläche	7.709,50 [m²]	
Ermittlung der Bemessungsgrundlage für das Gebührenmodell "Grabstellenbezug"		
Bemessungsgrundlage (Belegte Grabstellen)	614 St.	
Wie schon beim "Flächenbezug" wird auch beim Gebührenmodell "Grabstellenbezug" der Anteil überzähliger Grabstellen hinzuaddiert. Dieser Anteil errechnet sich anhand der Summe der Gesamtgrabstellen (1.102 Stellen), folglich:	203 St.	18,38 %
Bemessungsgrundlage Grabstellen	817 St.	
Ermittlung der Bemessungsgrundlage für das Gebührenmodell "Pfleger"		
Insgesamt ergibt sich eine Gesamtgräberfläche von 49,92 m ² . Eine Freifläche von 38,48 m ² entspricht einem relativen Anteil i.H.v. 77,08 % zur Gesamtfläche. In der Gebührenkalkulation dürfen Vorratsflächen nur bis zu 30,00 % berücksichtigt werden. Der Anteil der überzähligen Vorratsfläche beläuft sich auf 47,08 %. Die überzählige Vorratsfläche ist nicht umlagefähig und wird somit zur Bemessungsgrundlage hinzugezogen.		
Ermittlung überzähliger Grabflächen		
zu pflegende Grabflächen gesamt	49,92 m ²	
Anteil belegte Grabflächen	11,44 m ²	22,92 %
Anteil freie Grabflächen	38,48 m ²	77,08 %
Anteil überzählige Grabflächen		47,08 %
Bemessungsgrundlage (zu pflegende belegte Grabstellen)	11,44 m ²	
zzgl. Anteil überzählige Grabflächen	23,50 m ²	47,08 %
Bemessungsgrundlage Pflege	34,94 m²	

4.1 Flächenermittlung Friedhof Emmingen

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen								
Grabarten	I		III		V		VI	
	Fläche	Pflege	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen		Fläche	
			Anzahl	Fläche	Anzahl	Fläche		
				I * III	I * V			
1. Reihengräber								
1.1	Reihengrab							
1.1.1	Reihengrab für Personen im Alter von 10		3,08 m ²	nein	58	178,64 m ²	76	234,08 m ²
1.1.2	Reihengrab für Personen unter 10 Jahren		2,20 m ²	nein	5	11,00 m ²	13	28,60 m ²
1.2	Urnenreihengrab		1,69 m ²	nein	37	62,53 m ²	6	10,14 m ²
1.3	Urnenreihengrab im Friedhain		1,04 m ²	ja	4	4,16 m ²	20	20,80 m ²
2. Wahlgräber								
2.1	Doppelwahlgrab		5,52 m ²	nein	147	811,44 m ²	137	756,24 m ²
2.2	Dreierwahlgrab		8,16 m ²	nein	14	114,24 m ²	45	367,20 m ²
2.3	Urnenwahlgrab		1,69 m ²	nein	63	106,47 m ²	18	30,42 m ²
2.4	Nische in der Urnenwand		1,50 m ²	nein	37	55,50 m ²	3	4,50 m ²
2.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage							
2.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab		1,14 m ²	nein	0	0,00 m ²	20	22,80 m ²
2.5.2	Gärtnergepflegtes Erdgrab		3,08 m ²	nein	0	0,00 m ²	5	15,40 m ²
Summen					365	1.343,98 m²	343	1.490,18 m²
davon zu pflegende Grabstellen					4	4,16 m ²	20	20,80 m ²

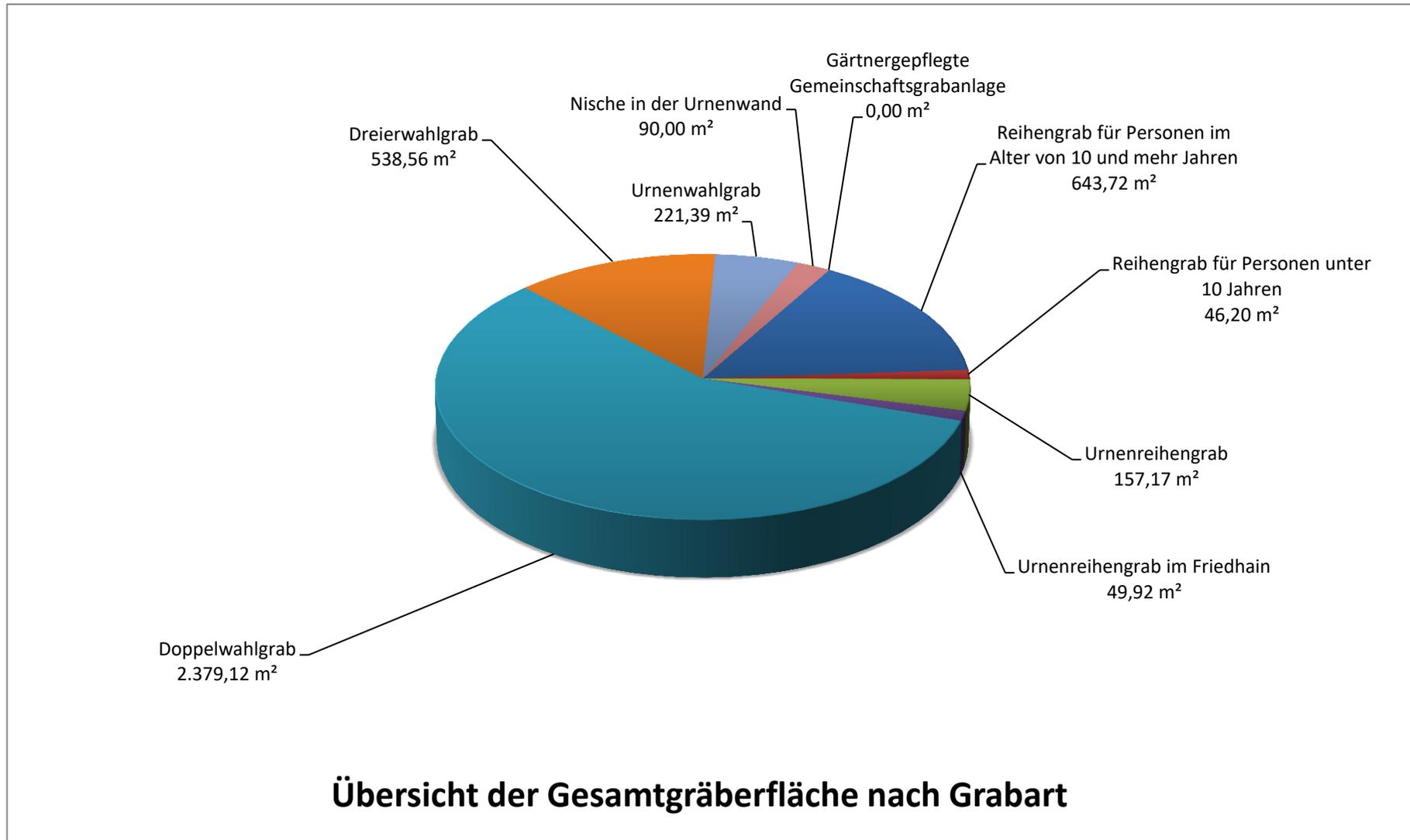
VII	VIII
Äqui- valenz- ziffer	Belegte Grabfläche [gewichtet]
	I * III * VII
1,0	178,64 [m ²]
1,0	11,00 [m ²]
1,0	62,53 [m ²]
1,0	4,16 [m ²]
3,0	2.434,32 [m ²]
3,0	342,72 [m ²]
4,0	425,88 [m ²]
4,0	222,00 [m ²]
4,0	0,00 [m ²]
1,0	0,00 [m ²]
3.681,25 [m²]	

4.2 Flächenermittlung Friedhof Liptingen

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen							
Grabarten	I		III		V		VI
	Fläche	Pflege	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen		Fläche
			Anzahl	Fläche	Anzahl	Fläche	
				I * III	I * V		
1. Reihengräber							
1.1	Reihengrab						
1.1.1	Reihengrab für Personen im Alter von 10	3,08 m ²	nein	67	206,36 m ²	8	24,64 m ²
1.1.2	Reihengrab für Personen unter 10 Jahren	2,20 m ²	nein	1	2,20 m ²	2	4,40 m ²
1.2	Urnenreihengrab	1,69 m ²	nein	37	62,53 m ²	13	21,97 m ²
1.3	Urnenreihengrab im Friedhain	1,04 m ²	ja	7	7,28 m ²	17	17,68 m ²
2. Wahlgräber							
2.1	Doppelwahlgrab	5,52 m ²	nein	80	441,60 m ²	67	369,84 m ²
2.2	Dreierwahlgrab	8,16 m ²	nein	1	8,16 m ²	6	48,96 m ²
2.3	Urnenwahlgrab	1,69 m ²	nein	37	62,53 m ²	13	21,97 m ²
2.4	Nische in der Urnenwand	1,50 m ²	nein	19	28,50 m ²	1	1,50 m ²
2.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage						
2.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab	1,14 m ²	nein	0	0,00 m ²	15	17,10 m ²
2.5.2	Gärtnergepflegtes Erdgrab	3,08 m ²	nein	0	0,00 m ²	3	9,24 m ²
Summen				249	819,16 m²	145	537,30 m²
davon zu pflegende Grabflächen				7	7,28 m ²	17	17,68 m ²

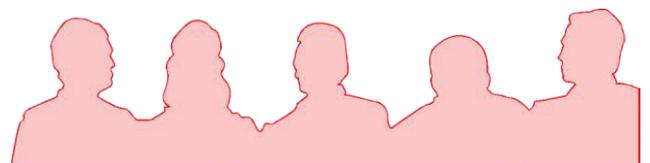
VII	VIII
Äqui- valenz- ziffer	Belegte Grabfläche [gewichtet]
	I * III * VII
1,0	206,36 [m ²]
1,0	2,20 [m ²]
1,0	62,53 [m ²]
1,0	7,28 [m ²]
3,0	1.324,80 [m ²]
3,0	24,48 [m ²]
4,0	250,12 [m ²]
4,0	114,00 [m ²]
4,0	0,00 [m ²]
1,0	0,00 [m ²]
1.991,77 [m²]	

Abb. 2 Diagramm Gräberfläche - Übersicht der Gesamtgräberfläche



Anlage 2

Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

5.1 Ermittlung der laufenden Kosten

Ermittlung der durchschnittlichen laufenden Kosten aus den Jahren 2014 - 2018 in €							
HH-Stelle	Kostenart	2014	2015	2016	2017	2018	Ø (2014 - 2018)
Betriebskosten							
4000	Personalausgaben	1.338,47	1.373,50	1.487,06	1.535,76	1.838,13	1.514,58
5000	Unterhalt der Friedhofskapellen	947,30	0,00	874,90	0,00	288,18	422,08
5100	Unterhaltung der Friedhöfe	9.025,63	18.013,77	10.297,22	9.856,63	17.147,92	12.868,23
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	192,60	0,00	0,00	393,32	156,74	148,53
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	2.414,42	2.807,67	2.535,66	2.477,80	3.118,48	2.670,81
5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	105,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,00
5880	Kriegsgräberfürsorge	130,80	124,16	136,14	65,50	63,90	104,10
6340	Leistungsvergütung an Unternehmen	9.458,12	12.054,70	7.056,70	6.753,25	8.401,40	8.744,83
6500	Geschäftsausgaben	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
6790	Innere Verrechnungen	38.627,13	31.937,37	33.224,97	31.850,68	38.657,92	34.859,61
-	Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
Zwischensumme Betriebskosten		62.989,47	67.061,17	56.362,65	53.682,94	70.422,67	62.103,78
Betriebseinnahmen							
1500	sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	-864,34	-327,91	-996,17	-843,94	-1.000,00	-806,47
1700	Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber	-215,40	-215,40	-430,80	-231,50	-231,50	-264,92
1770	Zuweisungen und Zuschüsse von Friedwald GmbH	-2.923,75	-3.125,43	-3.467,23	-4.651,90	-5.093,65	-3.852,39
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-4.003,49	-3.668,74	-4.894,20	-5.727,34	-6.325,15	-4.923,78
Summe laufende Kosten		58.985,98	63.392,43	51.468,45	47.955,60	64.097,52	57.180,00

5.2 Ermittlung der laufenden Kosten für den Kalkulationszeitraum

Prognostizierung der laufenden Kosten für den Kalkulationszeitraum 2020 - 2024 in €								
HH-Stelle	Kostenart	Ø (2014 - 2018)	Ansatz 2020	2020	2021	2022	2023	2024
Betriebskosten								
4000	Personalausgaben	1.514,58	1.520,00	1.520,00	1.550,00	1.580,00	1.610,00	1.650,00
5000	Unterhalt der Friedhofskapellen	422,08	430,00	430,00	440,00	450,00	460,00	470,00
5100	Unterhaltung der Friedhöfe	12.868,23	12.870,00	12.870,00	13.130,00	13.390,00	13.660,00	13.930,00
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	148,53	150,00	150,00	150,00	160,00	160,00	160,00
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	2.670,81	2.680,00	2.680,00	2.730,00	2.790,00	2.840,00	2.900,00
5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	21,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
5880	Kriegsgräberfürsorge	104,10	110,00	110,00	110,00	110,00	120,00	120,00
6340	Leistungsvergütung an Unternehmen	8.744,83	8.750,00	8.750,00	8.930,00	9.100,00	9.290,00	9.470,00
6500	Geschäftsausgaben	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
6790	Innere Verrechnungen	34.859,61	34.860,00	34.860,00	35.560,00	36.270,00	36.990,00	37.730,00
-	Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00	700,00
Zwischensumme Betriebskosten		62.103,78	62.150,00	62.150,00	63.380,00	64.630,00	65.910,00	67.210,00
Betriebseinnahmen								
1500	sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	-806,47	-810,00	-810,00	-830,00	-840,00	-860,00	-880,00
1700	Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber	-264,92	-270,00	-270,00	-280,00	-280,00	-290,00	-290,00
1770	Zuweisungen und Zuschüsse von Friedwald GmbH	-3.852,39	-3.860,00	-3.860,00	-3.940,00	-4.020,00	-4.100,00	-4.180,00
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-4.923,78	-4.940,00	-4.940,00	-5.050,00	-5.140,00	-5.250,00	-5.350,00
Summe laufende Kosten		57.180,00	57.210,00	57.210,00	58.330,00	59.490,00	60.660,00	61.860,00

6. Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Anl.Gr.	Zuordnung	Bezeichnung	AHK	Kalkulationsjahr 2020		Kalkulationsjahr 2021		Kalkulationsjahr 2022		Kalkulationsjahr 2023		Kalkulationsjahr 2024	
				Abschreibungen	Restbuchwert								
Grund und Boden													
2	Liptingen - Außenanlagen	1967	14.211,72	0,00	0,51	0,00	0,51	0,00	0,51	0,00	0,51	0,00	0,51
2	Liptingen - Außenanlagen	1980	53.733,67	1.074,67	10.746,78	1.074,67	9.672,11	1.074,67	8.597,44	1.074,67	7.522,77	1.074,67	6.448,10
2	Liptingen - Außenanlagen	1990	600,32	12,01	240,07	12,01	228,06	12,01	216,05	12,01	204,04	12,01	192,03
2	Liptingen - Außenanlagen	1991	4.725,14	94,50	1.984,62	94,50	1.890,12	94,50	1.795,62	94,50	1.701,12	94,50	1.606,62
2	Liptingen - Außenanlagen	1992	38.805,96	776,12	17.074,59	776,12	16.298,47	776,12	15.522,35	776,12	14.746,23	776,12	13.970,11
2	Liptingen - Außenanlagen	1999	133.046,58	2.660,93	74.617,53	2.660,93	71.956,60	2.660,93	69.295,67	2.660,93	66.634,74	2.660,93	63.973,81
2	Liptingen	Friedhofsmauer	33.133,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Emmingen - Außenanlagen	1979	5.680,74	113,61	1.022,75	113,61	909,14	113,61	795,53	113,61	681,92	113,61	568,31
2	Emmingen - Außenanlagen	1985	45.213,23	904,27	13.563,77	904,27	12.659,50	904,27	11.755,23	904,27	10.850,96	904,27	9.946,69
2	Emmingen - Außenanlagen	1986	65.174,30	1.303,49	20.855,68	1.303,49	19.552,19	1.303,49	18.248,70	1.303,49	16.945,21	1.303,49	15.641,72
2	Emmingen - Außenanlagen	1987	20.753,27	415,07	7.056,01	415,07	6.640,94	415,07	6.225,87	415,07	5.810,80	415,07	5.395,73
2	Emmingen - Außenanlagen	2012	77.510,05	1.550,20	64.850,09	1.550,20	63.299,89	1.550,20	61.749,69	1.550,20	60.199,49	1.550,20	58.649,29
2	Emmingen - 2. Wasserstelle		1.580,53	0,00	0,51	0,00	0,51	0,00	0,51	0,00	0,51	0,00	0,51
2	Emmingen - 3. Wasserstelle		1.848,53	46,15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Emmingen - Neugestaltung Wege I		87.939,55	1.758,91	80.610,78	1.758,91	78.851,87	1.758,91	77.092,96	1.758,91	75.334,05	1.758,91	73.575,14
Zwischensumme Grund und Boden				10.709,93	292.623,69	10.663,78	281.959,91	10.663,78	271.296,13	10.663,78	260.632,35	10.663,78	249.968,57
Gebäude,													
3	Liptingen - Friedhofskapelle	-neu-	143.540,94	2.870,84	96.411,33	2.870,84	93.540,49	2.870,84	90.669,65	2.870,84	87.798,81	2.870,84	84.927,97
3	Liptingen - Friedhofskapelle	-neu Kreuze-	2.353,60	47,07	1.612,27	47,07	1.565,20	47,07	1.518,13	47,07	1.471,06	47,07	1.423,99
3	Liptingen - Friedhofskapelle	-neu Ausst.-	5.138,38	256,92	1.159,89	256,92	902,97	256,92	646,05	256,92	389,13	256,92	132,21
3	Emmingen - Friedhofskapelle	+ Anbau WC	109.188,29	2.183,62	9.623,70	2.183,62	7.440,06	2.183,62	5.256,46	2.183,62	3.072,84	2.183,62	889,22
3	Emmingen - Friedhofskapelle	- Dach + Kühlz.	174.133,53	3.482,67	125.376,15	3.482,67	121.893,48	3.482,67	118.410,81	3.482,67	114.928,14	3.482,67	111.445,47
3	Emmingen - Friedhofskapelle	- Sakralorgel	5.490,00	219,60	3.403,80	219,60	3.184,20	219,60	2.964,60	219,60	2.745,00	219,60	2.525,40
3	Emmingen - Friedhofskapelle	Boden 2012	38.405,93	768,11	32.133,04	768,11	31.364,93	768,11	30.596,82	768,11	29.828,71	768,11	29.060,60
Zwischensumme Gebäude,				9.828,83	269.720,18	9.828,83	259.891,35	9.828,83	250.062,52	9.828,83	240.233,69	9.828,83	230.404,86
Maschinen, techn. Anlagen													
4	Urnenstele	Liptingen 2007	9.763,16	195,26	7.127,16	195,26	6.931,90	195,26	6.736,64	195,26	6.541,38	195,26	6.346,12
4	Urnenstele	Liptingen 2011	10.552,12	211,04	8.600,01	211,04	8.388,97	211,04	8.177,93	211,04	7.966,89	211,04	7.755,85
5	Friedhain	Liptingen	1.271,62	25,43	1.038,52	25,43	1.013,09	25,43	987,66	25,43	962,23	25,43	936,80
4	Urnenstele	Emmingen 2006	7.947,05	158,94	5.695,40	158,94	5.536,46	158,94	5.377,52	158,94	5.218,58	158,94	5.059,64
4	Urnenstele	Emmingen 2009	8.109,56	162,19	6.230,86	162,19	6.068,67	162,19	5.906,48	162,19	5.744,29	162,19	5.582,10
4	Urnenstele	Emmingen 2011	10.082,68	201,65	8.217,42	201,65	8.015,77	201,65	7.814,12	201,65	7.612,47	201,65	7.410,82
4	Urnenstele	Emmingen 2016	9.584,26	191,68	8.721,70	191,68	8.530,02	191,68	8.338,34	191,68	8.146,66	191,68	7.954,98
5	Friedhain	Emmingen 2011	1.368,08	27,32	1.117,65	27,32	1.090,33	27,32	1.063,01	27,32	1.035,69	27,32	1.008,37
Zwischensumme Maschinen, techn. Anlagen				1.173,51	46.748,72	1.173,51	45.575,21	1.173,51	44.401,70	1.173,51	43.228,19	1.173,51	42.054,68
Ausstattung für Bestattungen													
6	mobile Beschallungsanlage		1.610,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	mobile Standleuchter	1998	1.519,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	mobiler Standleuchter	2006	839,46	41,97	220,41	41,97	178,44	41,97	136,47	41,97	94,50	41,97	52,53
Zwischensumme Ausstattung für Bestattungen				41,97	220,41	41,97	178,44	41,97	136,47	41,97	94,50	41,97	52,53
Investitionen													
4	Urnenstellen	Emmingen	10.000,00	200,00	9.800,00	200,00	9.600,00	200,00	9.400,00	200,00	9.200,00	200,00	9.000,00
2	Neugestaltung	Friedhof Emmingen	158.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1.843,33	156.156,67	3.160,00	152.996,67	3.160,00	149.836,67
7	Gärtnergepflegte	Grabanlage	40.000,00	400,00	39.600,00	800,00	38.800,00	800,00	38.000,00	800,00	37.200,00	800,00	36.400,00
Zwischensumme Investitionen				600,00	49.400,00	1.000,00	48.400,00	2.843,33	203.556,67	4.160,00	199.396,67	4.160,00	195.236,67
Summe				22.354,24	658.713,00	22.708,09	636.004,91	24.551,42	769.453,49	25.868,09	743.585,40	25.868,09	717.717,31

6. Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten													
Anl.Gr.	Zuordnung	Bezeichnung	AHK	Kalkulationsjahr 2020		Kalkulationsjahr 2021		Kalkulationsjahr 2022		Kalkulationsjahr 2023		Kalkulationsjahr 2024	
				Abschreibungen	Restbuchwert								
Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibung und Verzinsung													
	Zuordnung	Bezeichnung											
	1	Grundstücke											
		Abschreibungen:		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00
		Restbuchwert:		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00
	2	Friedhofsanlagen											
		Abschreibungen:		10.709,93		10.663,78		12.507,11		13.823,78			13.823,78
		Restbuchwert:		292.623,69		281.959,91		427.452,80		413.629,02			399.805,24
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		8.778,71		8.458,80		12.823,58		12.408,87			11.994,16
	3	Friedhofskapellen											
		Abschreibungen:		9.828,83		9.828,83		9.828,83		9.828,83			9.828,83
		Restbuchwert:		269.720,18		259.891,35		250.062,52		240.233,69			230.404,86
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		8.091,61		7.796,74		7.501,88		7.207,01			6.912,15
	4	Urnenstelen											
		Abschreibungen:		1.320,76		1.520,76		1.520,76		1.520,76			1.520,76
		Restbuchwert:		54.392,55		62.871,79		61.351,03		59.830,27			58.309,51
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		1.631,78		1.886,15		1.840,53		1.794,91			1.749,29
	5	Friedhain											
		Abschreibungen:		52,75		52,75		52,75		52,75			52,75
		Restbuchwert:		2.156,17		2.103,42		2.050,67		1.997,92			1.945,17
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		64,69		63,10		61,52		59,94			58,36
	6	Bestattung											
		Abschreibungen:		41,97		41,97		41,97		41,97			41,97
		Restbuchwert:		221,43		179,46		137,49		95,52			53,55
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		6,64		5,38		4,12		2,87			1,61
	7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage											
		Abschreibungen:		400,00		800,00		800,00		800,00			800,00
		Restbuchwert:		39.600,00		38.800,00		38.000,00		37.200,00			36.400,00
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		1.188,00		1.164,00		1.140,00		1.116,00			1.092,00
	8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig											
		Abschreibungen:		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00
		Restbuchwert:		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00
		kalkulatorischer Zinssatz:		3,00 %		3,00 %		3,00 %		3,00 %			3,00 %
		kalkulatorische Verzinsung:		0,00		0,00		0,00		0,00			0,00

kalk. Zinssatz: 3,0 %

7.1 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2020

Haushaltsjahr 2020																
Kostenarten			Hauptkostenstellen										Hilfskostenstellen		Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt-kosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabänl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig		
			Flächenbezug	Grabstellenbezug												
Laufende Kosten																
Betriebskosten																
4000	Personalausgaben	1.520		50,00 %	760		30,00 %	456	20,00 %	304						
5000	Unterhalt der Friedhofskapellen	430					80,00 %	344	20,00 %	86						
5100	Unterhaltung der Friedhöfe	12.870	47,80 %	6.152	47,80 %	6.152			4,40 %	566						
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	150	50,00 %	75	50,00 %	75										
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	2.680	30,00 %	804	30,00 %	804	32,00 %	858	8,00 %	214						
5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	30											100,00 %	30		
5880	Kriegsgräberfürsorge	110												100,00 %	110	
6340	Leistungsvergütung an Unternehmen	8.750				100,00 %	8.750									
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0														
6500	Geschäftsausgaben	50											100,00 %	50		
6790	Innere Verrechnungen	34.860	41,13 %	14.336	41,13 %	14.336		5,25 %	1.830		1,50 %	523	11,00 %	3.835		
-	Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)	700											100,00 %	700		
	Zwischensumme Betriebskosten	62.150		21.367	22.127	8.750	1.658	604	2.396	0	0	0	523	4.615		
Betriebseinnahmen																
1500	sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	-810												100,00 %	-810	
1700	Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber	-270												100,00 %	-270	
1770	Zuweisungen und Zuschüsse von Friedwald GmbH	-3.860	50,00 %	-1.930	50,00 %	-1.930										
	Zwischensumme Betriebseinnahmen	-4.940		-1.930	-1.930	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.080		
	Summe Laufende Kosten	57.210		19.437	20.197	8.750	1.658	604	2.396	0	0	0	523	4.615		
Kalkulatorische Kosten																
Kalkulatorische Abschreibung																
1	Grundstücke	0														
2	Friedhofsanlagen	10.710	50,00 %	5.355	50,00 %	5.355										
3	Friedhofskapellen	9.829					80,00 %	7.863	20,00 %	1.966						
4	Urnenstelen	1.321							100,00 %	1.321						
5	Friedhain	53								100,00 %	53					
6	Bestattung	42				100,00 %	42									
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	400									100,00 %	400				
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0														
	Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung	22.354		5.355	5.355	42	7.863	1.966	0	1.321	53	400	0	0		
Kalkulatorische Verzinsung																
1	Grundstücke	0														
2	Friedhofsanlagen	8.779	50,00 %	4.389	50,00 %	4.389										
3	Friedhofskapellen	8.092					80,00 %	6.473	20,00 %	1.618						
4	Urnenstelen	1.632							100,00 %	1.632						
5	Friedhain	65								100,00 %	65					
6	Bestattung	7				100,00 %	7									
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	1.188									100,00 %	1.188				
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0														
	Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung	19.761		4.389	4.389	7	6.473	1.618	0	1.632	65	1.188	0	0		
	Summe Kalkulatorische Kosten	42.116		9.744	9.744	49	14.336	3.584	0	2.953	117	1.588	0	0		

Haushaltsjahr 2020														
Kostenarten			Hauptkostenstellen										Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
			Flächenbezug	Grabstellenbezug										

Gemeinkostenverrechnung

Gemeinkostenverrechnung	Hilfskostenstelle	Gemeinkosten												
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)	100.296		29.181	29.941	8.799	15.994	4.188	2.396	2.953	117	1.588	523		4.615
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)			30,50 %	31,29 %	9,20 %	16,72 %	4,38 %	2,50 %	3,09 %	0,12 %	1,66 %	0,55 %		
Umlage Hilfskostenstelle	Gemeinkosten	4.615	1.407	1.444	424	771	202	116	142	6	77	25		
Summe Gemeinkosten		4.615	1.407	1.444	424	771	202	116	142	6	77	25		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
Gebührenfähiger Gesamtaufwand	100.296		30.589	31.385	9.223	16.765	4.390	2.512	3.095	123	1.665	548		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
Kostenträger			Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune		

7.2 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2021

Haushaltsjahr 2021														
Kostenarten			Hauptkostenstellen										Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt-kosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
			Flächenbezug	Grabstellenbezug										
Laufende Kosten														
Betriebskosten														
4000	Personalausgaben	1.550		50,00 % 775		30,00 % 465	20,00 % 310							
5000	Unterhalt der Friedhofskapellen	440				80,00 % 352	20,00 % 88							
5100	Unterhaltung der Friedhöfe	13.130	47,80 % 6.276	47,80 % 6.276				4,40 % 578						
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	150	50,00 % 75	50,00 % 75										
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	2.730	30,00 % 819	30,00 % 819		32,00 % 874	8,00 % 218							
5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	30											100,00 % 30	
5880	Kriegsgräberfürsorge	110												100,00 % 110
6340	Leistungsvergütung an Unternehmen	8.930			100,00 % 8.930									
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0												
6500	Geschäftsausgaben	50											100,00 % 50	
6790	Innere Verrechnungen	35.560	41,13 % 14.624	41,13 % 14.624				5,25 % 1.867			1,50 % 533		11,00 % 3.912	
-	Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)	700											100,00 % 700	
Zwischensumme Betriebskosten		63.380	21.794	22.569	8.930	1.691	616	2.445	0	0	0	533	4.692	110
Betriebseinnahmen														
1500	sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	-830												100,00 % -830
1700	Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber	-280												100,00 % -280
1770	Zuweisungen und Zuschüsse von Friedwald GmbH	-3.940	50,00 % -1.970	50,00 % -1.970										
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-5.050	-1.970	-1.970	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.110
Summe Laufende Kosten		58.330	19.824	20.599	8.930	1.691	616	2.445	0	0	0	533	4.692	-1.000
Kalkulatorische Kosten														
Kalkulatorische Abschreibung														
1	Grundstücke	0												
2	Friedhofsanlagen	10.664	50,00 % 5.332	50,00 % 5.332										
3	Friedhofskapellen	9.829				80,00 % 7.863	20,00 % 1.966							
4	Urnenstelen	1.521							100,00 % 1.521					
5	Friedhain	53								100,00 % 53				
6	Bestattung	42			100,00 % 42									
7	Gärtnergepflegte Urngemeinschaftsgrabanlage	800									100,00 % 800			
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0												
Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung		22.908	5.332	5.332	42	7.863	1.966	0	1.521	53	800	0	0	0
Kalkulatorische Verzinsung														
1	Grundstücke	0												
2	Friedhofsanlagen	8.459	50,00 % 4.229	50,00 % 4.229										
3	Friedhofskapellen	7.797				80,00 % 6.237	20,00 % 1.559							
4	Urnenstelen	1.886							100,00 % 1.886					
5	Friedhain	63								100,00 % 63				
6	Bestattung	5			100,00 % 5									
7	Gärtnergepflegte Urngemeinschaftsgrabanlage	1.164									100,00 % 1.164			
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0												
Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung		19.374	4.229	4.229	5	6.237	1.559	0	1.886	63	1.164	0	0	0
Summe Kalkulatorische Kosten		42.282	9.561	9.561	47	14.100	3.525	0	3.407	116	1.964	0	0	0

Haushaltsjahr 2021														
Kostenarten			Hauptkostenstellen									Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
			Flächenbezug	Grabstellenbezug										

Gemeinkostenverrechnung

Gemeinkostenverrechnung	Hilfskostenstelle	Gemeinkosten												
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)	101.612		29.385	30.160	8.977	15.791	4.142	2.445	3.407	116	1.964	533	4.692	
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)			30,32 %	31,12 %	9,26 %	16,29 %	4,27 %	2,52 %	3,52 %	0,12 %	2,03 %	0,55 %		
Umlage Hilfskostenstelle	Gemeinkosten	4.692	1.422	1.460	435	764	200	118	165	6	95	26		
Summe Gemeinkosten		4.692	1.422	1.460	435	764	200	118	165	6	95	26		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
Gebührenfähiger Gesamtaufwand	101.612		30.808	31.620	9.412	16.555	4.342	2.563	3.572	121	2.059	559		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
Kostenträger			Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune		

7.3 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2022

Haushaltsjahr 2022																
Kostenarten			Hauptkostenstellen										Hilfskostenstellen		Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig		
			Flächenbezug	Grabstellenbezug												
Laufende Kosten																
Betriebskosten																
4000	Personalausgaben	1.580		50,00 % 790		30,00 % 474	20,00 % 316									
5000	Unterhalt der Friedhofskapellen	450				80,00 % 360	20,00 % 90									
5100	Unterhaltung der Friedhöfe	13.390	47,80 % 6.400	47,80 % 6.400				4,40 % 589								
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	160	50,00 % 80	50,00 % 80												
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	2.790	30,00 % 837	30,00 % 837		32,00 % 893	8,00 % 223									
5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	30											100,00 % 30			
5880	Kriegsgräberfürsorge	110												100,00 % 110		
6340	Leistungsvergütung an Unternehmen	9.100			100,00 % 9.100											
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0														
6500	Geschäftsausgaben	50											100,00 % 50			
6790	Innere Verrechnungen	36.270	41,13 % 14.916	41,13 % 14.916				5,25 % 1.904				1,50 % 544	11,00 % 3.990			
-	Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)	700											100,00 % 700			
Zwischensumme Betriebskosten		64.630	22.233	23.023	9.100	1.727	629	2.493	0	0	0	544	4.770	110		
Betriebseinnahmen																
1500	sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	-840												100,00 % -840		
1700	Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber	-280												100,00 % -280		
1770	Zuweisungen und Zuschüsse von Friedwald GmbH	-4.020	50,00 % -2.010	50,00 % -2.010												
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-5.140	-2.010	-2.010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.120		
Summe Laufende Kosten		59.490	20.223	21.013	9.100	1.727	629	2.493	0	0	0	544	4.770	-1.010		
Kalkulatorische Kosten																
Kalkulatorische Abschreibung																
1	Grundstücke	0														
2	Friedhofsanlagen	12.507	50,00 % 6.254	50,00 % 6.254												
3	Friedhofskapellen	9.829				80,00 % 7.863	20,00 % 1.966									
4	Urnenstelen	1.521							100,00 % 1.521							
5	Friedhain	53								100,00 % 53						
6	Bestattung	42			100,00 % 42											
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	800									100,00 % 800					
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0														
Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung		24.751	6.254	6.254	42	7.863	1.966	0	1.521	53	800	0	0	0		
Kalkulatorische Verzinsung																
1	Grundstücke	0														
2	Friedhofsanlagen	12.824	50,00 % 6.412	50,00 % 6.412												
3	Friedhofskapellen	7.502				80,00 % 6.002	20,00 % 1.500									
4	Urnenstelen	1.841							100,00 % 1.841							
5	Friedhain	62								100,00 % 62						
6	Bestattung	4			100,00 % 4											
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	1.140									100,00 % 1.140					
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0														
Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung		23.372	6.412	6.412	4	6.002	1.500	0	1.841	62	1.140	0	0	0		
Summe Kalkulatorische Kosten		48.123	12.665	12.665	46	13.865	3.466	0	3.361	114	1.940	0	0	0		

Haushaltsjahr 2022														
Kostenarten			Hauptkostenstellen									Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
			Flächenbezug	Grabstellenbezug										
Gemeinkostenverrechnung														
Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle Gemeinkosten														
	Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)	108.623	32.889	33.679	9.146	15.591	4.095	2.493	3.361	114	1.940	544	4.770	
	relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)		31,67 %	32,43 %	8,81 %	15,01 %	3,94 %	2,40 %	3,24 %	0,11 %	1,87 %	0,52 %		
	Umlage Hilfskostenstelle Gemeinkosten	4.770	1.510	1.547	420	716	188	115	154	5	89	25		
	Summe Gemeinkosten	4.770	1.510	1.547	420	716	188	115	154	5	89	25		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
	Gebührenfähiger Gesamtaufwand	108.623	34.399	35.226	9.566	16.307	4.283	2.608	3.516	120	2.029	569		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
Kostenträger			Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune		

7.4 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2023

Haushaltsjahr 2023																
Kostenarten			Hauptkostenstellen										Hilfskostenstellen		Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabelfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig		
			Flächenbezug	Grabstellenbezug												
Laufende Kosten																
Betriebskosten																
4000	Personalausgaben	1.610		50,00 % 805		30,00 % 483	20,00 % 322									
5000	Unterhalt der Friedhofskapellen	460				80,00 % 368	20,00 % 92									
5100	Unterhaltung der Friedhöfe	13.660	47,80 % 6.529	47,80 % 6.529				4,40 % 601								
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	160	50,00 % 80	50,00 % 80												
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	2.840	30,00 % 852	30,00 % 852		32,00 % 909	8,00 % 227									
5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	30											100,00 % 30			
5880	Kriegsgräberfürsorge	120												100,00 % 120		
6340	Leistungsvergütung an Unternehmen	9.290			100,00 % 9.290											
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0														
6500	Geschäftsausgaben	50											100,00 % 50			
6790	Innere Verrechnungen	36.990	41,13 % 15.212	41,13 % 15.212				5,25 % 1.942				1,50 % 555	11,00 % 4.069			
-	Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)	700											100,00 % 700			
Zwischensumme Betriebskosten		65.910	22.674	23.479	9.290	1.760	641	2.543	0	0	0	555	4.849	120		
Betriebseinnahmen																
1500	sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	-860												100,00 % -860		
1700	Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber	-290												100,00 % -290		
1770	Zuweisungen und Zuschüsse von Friedwald GmbH	-4.100	50,00 % -2.050	50,00 % -2.050												
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-5.250	-2.050	-2.050	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.150		
Summe Laufende Kosten		60.660	20.624	21.429	9.290	1.760	641	2.543	0	0	0	555	4.849	-1.030		
Kalkulatorische Kosten																
Kalkulatorische Abschreibung																
1	Grundstücke	0														
2	Friedhofsanlagen	13.824	50,00 % 6.912	50,00 % 6.912												
3	Friedhofskapellen	9.829				80,00 % 7.863	20,00 % 1.966									
4	Urnenstelen	1.521						100,00 % 1.521								
5	Friedhain	53							100,00 % 53							
6	Bestattung	42			100,00 % 42											
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	800								100,00 % 800						
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0														
kalkulatorische Abschreibung		26.068	6.912	6.912	42	7.863	1.966	0	1.521	53	800	0	0	0		
Kalkulatorische Verzinsung																
1	Grundstücke	0														
2	Friedhofsanlagen	12.409	50,00 % 6.204	50,00 % 6.204												
3	Friedhofskapellen	7.207				80,00 % 5.766	20,00 % 1.441									
4	Urnenstelen	1.795						100,00 % 1.795								
5	Friedhain	60							100,00 % 60							
6	Bestattung	3			100,00 % 3											
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	1.116								100,00 % 1.116						
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0														
Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung		22.590	6.204	6.204	3	5.766	1.441	0	1.795	60	1.116	0	0	0		
Summe Kalkulatorische Kosten		48.658	13.116	13.116	45	13.629	3.407	0	3.316	113	1.916	0	0	0		

Haushaltsjahr 2023														
Kostenarten			Hauptkostenstellen										Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
			Flächenbezug	Grabstellenbezug										

Gemeinkostenverrechnung

Gemeinkostenverrechnung	Hilfskostenstelle	Gemeinkosten											
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)	110.348	33.740	34.545	9.335	15.388	4.048	2.543	3.316	113	1.916	555		4.849
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)		31,98 %	32,74 %	8,85 %	14,59 %	3,84 %	2,41 %	3,14 %	0,11 %	1,82 %	0,53 %		
Umlage Hilfskostenstelle	Gemeinkosten	4.849	1.551	1.588	429	707	186	117	152	5	88	26	
Summe Gemeinkosten	4.849	1.551	1.588	429	707	186	117	152	5	88	26		



Gebührenfähiger Gesamtaufwand	110.348	35.291	36.133	9.764	16.096	4.234	2.660	3.468	118	2.004	580		
--------------------------------------	----------------	---------------	---------------	--------------	---------------	--------------	--------------	--------------	------------	--------------	------------	--	--



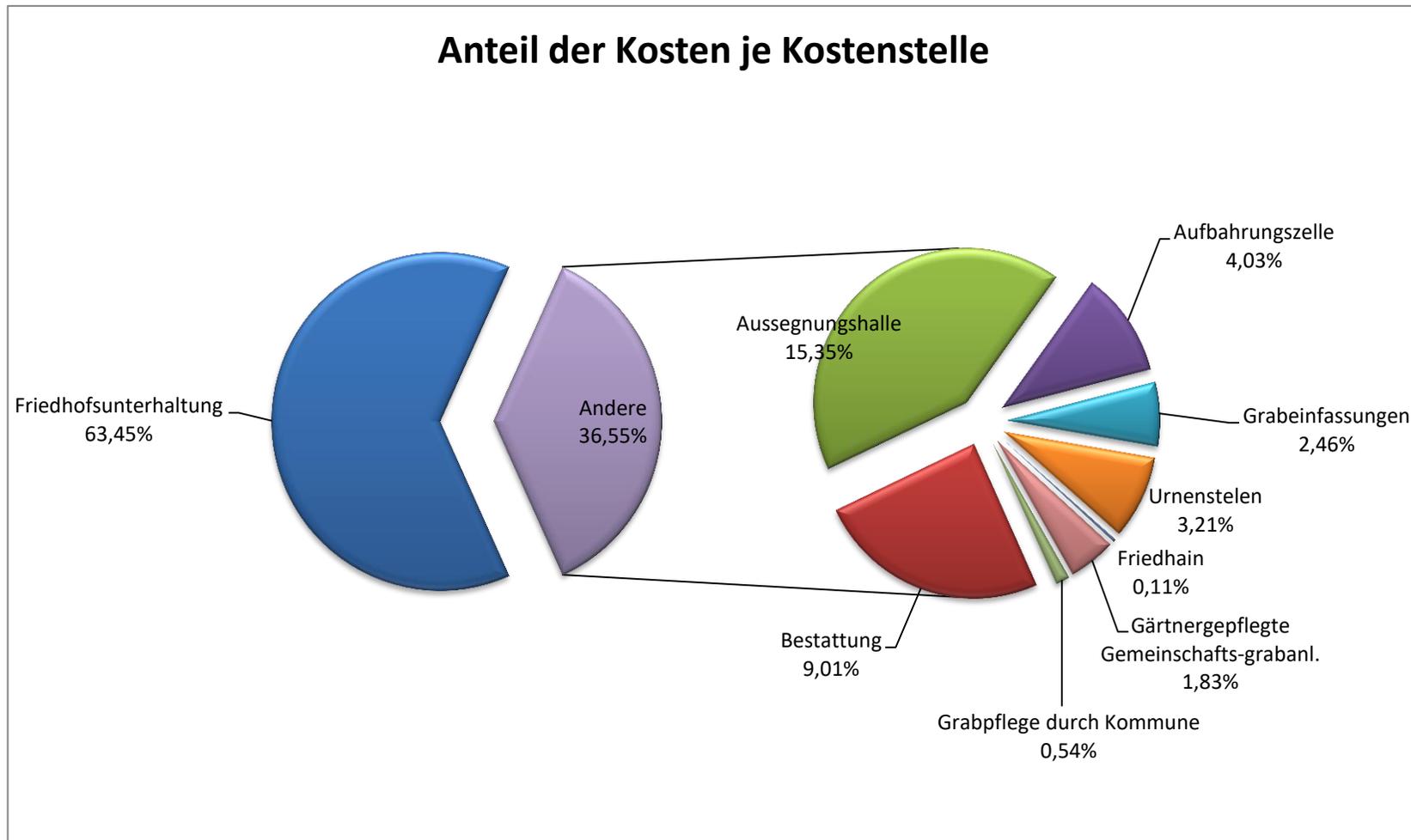
Kostenträger	Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune
--------------	--------------	------------------	------------	------------------	------------------	------------------	-------------	-----------	---	--------------------------

7.5 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2024

Haushaltsjahr 2024															
Kostenarten			Hauptkostenstellen										Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig	
			Flächenbezug	Grabstellenbezug											
Laufende Kosten															
Betriebskosten															
4000	Personalausgaben	1.650		50,00 %	825		30,00 %	495	20,00 %	330					
5000	Unterhalt der Friedhofskapellen	470					80,00 %	376	20,00 %	94					
5100	Unterhaltung der Friedhöfe	13.930	47,80 %	6.659	47,80 %	6.659				4,40 %	613				
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	160	50,00 %	80	50,00 %	80									
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke und baul. Anlagen	2.900	30,00 %	870	30,00 %	870	32,00 %	928	8,00 %	232					
5620	Aus- und Fortbildung, Umschulung	30											100,00 %	30	
5880	Kriegsgräberfürsorge	120												100,00 %	120
6340	Leistungsvergütung an Unternehmen	9.470				100,00 %	9.470								
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	0													
6500	Geschäftsausgaben	50											100,00 %	50	
6790	Innere Verrechnungen	37.730	41,13 %	15.516	41,13 %	15.516		5,25 %	1.981		1,50 %	566	11,00 %	4.150	
-	Kosten ext. Beratungsbüro (Durchschnitt für 5 Jahre)	700											100,00 %	700	
Zwischensumme Betriebskosten		67.210		23.125	23.950	9.470	1.799	656	2.594	0	0	0	566	4.930	
Betriebs-einnahmen															
1500	sonstige Verwaltungs- und Betriebs-einnahmen	-880												100,00 %	-880
1700	Zuweisungen vom Bund für Kriegsgräber	-290												100,00 %	-290
1770	Zuweisungen und Zuschüsse von Friedwald GmbH	-4.180	50,00 %	-2.090	50,00 %	-2.090									
Zwischensumme Betriebs-einnahmen		-5.350		-2.090	-2.090	0	0	0	0	0	0	0	0	-1.170	
Summe Laufende Kosten		61.860	21.035	21.860	9.470	1.799	656	2.594	0	0	0	566	4.930	-1.050	
Kalkulatorische Kosten															
Kalkulatorische Abschreibung															
1	Grundstücke	0													
2	Friedhofsanlagen	13.824	50,00 %	6.912	50,00 %	6.912									
3	Friedhofskapellen	9.829					80,00 %	7.863	20,00 %	1.966					
4	Urnenstelen	1.521							100,00 %	1.521					
5	Friedhain	53								100,00 %	53				
6	Bestattung	42			100,00 %	42									
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	800									100,00 %	800			
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0													
Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung		26.068	6.912	6.912	42	7.863	1.966	0	1.521	53	800	0	0		
Kalkulatorische Verzinsung															
1	Grundstücke	0													
2	Friedhofsanlagen	11.994	50,00 %	5.997	50,00 %	5.997									
3	Friedhofskapellen	6.912					80,00 %	5.530	20,00 %	1.382					
4	Urnenstelen	1.749							100,00 %	1.749					
5	Friedhain	58								100,00 %	58				
6	Bestattung	2			100,00 %	2									
7	Gärtnergepflegte Urnengemeinschaftsgrabanlage	1.092									100,00 %	1.092			
8	Nicht aktivierbare Maßnahmen - nicht ansatzfähig	0													
Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung		21.808	5.997	5.997	2	5.530	1.382	0	1.749	58	1.092	0	0		
Summe Kalkulatorische Kosten		47.876	12.909	12.909	44	13.393	3.348	0	3.270	111	1.892	0	0		

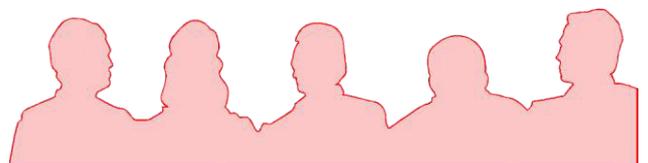
Haushaltsjahr 2024														
Kostenarten			Hauptkostenstellen									Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
			Flächenbezug	Grabstellenbezug										
Gemeinkostenverrechnung														
Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle Gemeinkosten														
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)	110.786		33.944	34.769	9.514	15.192	4.004	2.594	3.270	111	1.892	566	4.930	
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)			32,07 %	32,85 %	8,99 %	14,35 %	3,78 %	2,45 %	3,09 %	0,10 %	1,79 %	0,53 %		
Umlage Hilfskostenstelle Gemeinkosten	4.930		1.581	1.619	443	708	186	121	152	5	88	26		
Summe Gemeinkosten	4.930		1.581	1.619	443	708	186	121	152	5	88	26		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
Gebührenfähiger Gesamtaufwand	110.786		35.525	36.388	9.957	15.899	4.191	2.715	3.422	116	1.980	592		
			↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓		
Kostenträger			Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Aufbahrungszelle	Grabeinfassungen	Urnenstelen	Friedhain	Gärtnergepflegte Gemeinschafts-grabanl.	Grabpflege durch Kommune		

Abb. 3 Diagramm Kostenverteilung - Anteil der Kosten je Kostenstelle



Anlage 3

Gebührenermittlung



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

8. Ermittlung der Grabnutzungsgebühren

8.1 Ermittlung des flächenbezogenen Gebührenbestandteils

Flächenbezogener Bestandteil								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlage Fläche	VIII Flächenbezogene Kosten VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
2020	21.367,04 €	-1.930,00 €	5.354,97 €	4.389,36 €	1.407,39 €	30.588,74 €	7.709,50 m²	3,97 €/m²
2021	21.794,19 €	-1.970,00 €	5.331,89 €	4.229,40 €	1.422,45 €	30.807,93 €	7.709,50 m²	4,00 €/m²
2022	22.233,46 €	-2.010,00 €	6.253,56 €	6.411,79 €	1.510,49 €	34.399,30 €	7.709,50 m²	4,46 €/m²
2023	22.673,62 €	-2.050,00 €	6.911,89 €	6.204,44 €	1.550,74 €	35.290,69 €	7.709,50 m²	4,58 €/m²
2024	23.125,00 €	-2.090,00 €	6.911,89 €	5.997,08 €	1.580,97 €	35.524,94 €	7.709,50 m²	4,61 €/m²
Summe						166.611,60 €	38.547,48 m²	4,32 €/m²

8.2 Ermittlung des grabstellenbezogenen Gebührenbestandteils

Grabstellenbezogener Bestandteil								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlage Grabstelle	VIII Grabstellenbezogene Kosten VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
2020	22.127,04 €	-1.930,00 €	5.354,97 €	4.389,36 €	1.444,04 €	31.385,40 €	817 St.	38,44 €/St.
2021	22.569,19 €	-1.970,00 €	5.331,89 €	4.229,40 €	1.459,97 €	31.620,45 €	817 St.	38,72 €/St.
2022	23.023,46 €	-2.010,00 €	6.253,56 €	6.411,79 €	1.546,78 €	35.225,58 €	817 St.	43,14 €/St.
2023	23.478,62 €	-2.050,00 €	6.911,89 €	6.204,44 €	1.587,74 €	36.132,69 €	817 St.	44,25 €/St.
2024	23.950,00 €	-2.090,00 €	6.911,89 €	5.997,08 €	1.619,39 €	36.388,37 €	817 St.	44,56 €/St.
Summe						170.752,47 €	4.083 St.	41,82 €/St.

8.3 Ermittlung des Gebührenbestandteils für die Pflege

Pflegebestandteil								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlage Pflege	VIII Pflegebezogene Kosten VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
2020	522,90 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25,22 €	548,12 €	34,94 m²	15,69 €/m²
2021	533,40 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25,82 €	559,22 €	34,94 m²	16,00 €/m²
2022	544,05 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	24,99 €	569,04 €	34,94 m²	16,29 €/m²
2023	554,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25,50 €	580,35 €	34,94 m²	16,61 €/m²
2024	565,95 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	26,36 €	592,31 €	34,94 m²	16,95 €/m²
Summe						2.849,04 €	174,71 m²	16,31 €/m²

8.4 Ermittlung des Gebührenbestandteils für die Urnenkammern

Gebührenbestandteil für Urnenkammern								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlageAnzahl Kammern	VIII Kosten VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
	2020	0,00 €	0,00 €	1.320,76 €				
2021	0,00 €	0,00 €	1.520,76 €	1.886,15 €	164,92 €	3.571,83 €	60 St.	59,53 €/St.
2022	0,00 €	0,00 €	1.520,76 €	1.840,53 €	154,37 €	3.515,66 €	60 St.	58,59 €/St.
2023	0,00 €	0,00 €	1.520,76 €	1.794,91 €	152,39 €	3.468,06 €	60 St.	57,80 €/St.
2024	0,00 €	0,00 €	1.520,76 €	1.749,29 €	152,31 €	3.422,36 €	60 St.	57,04 €/St.
Summe						17.072,85 €	300 St.	56,91 €/St.

8.5 Ermittlung des Gebührenbestandteils für den Friedhain

Gebührenbestandteil für Friedhain								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlageAnzahl Friedhaingräber	VIII Kosten VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
	2020	0,00 €	0,00 €	52,75 €				
2021	0,00 €	0,00 €	52,75 €	63,10 €	5,61 €	121,46 €	48 St.	2,53 €/St.
2022	0,00 €	0,00 €	52,75 €	61,52 €	5,25 €	119,52 €	48 St.	2,49 €/St.
2023	0,00 €	0,00 €	52,75 €	59,94 €	5,18 €	117,87 €	48 St.	2,46 €/St.
2024	0,00 €	0,00 €	52,75 €	58,36 €	5,18 €	116,29 €	48 St.	2,42 €/St.
Summe						598,23 €	240 St.	2,49 €/St.

8.6 Ermittlung des Gebührenbestandteils für das Gärtnergepflegte Grabfeld

Gebührenbestandteil für gärtnergepflegtes Gemeinschaftsgrabfeld								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlage m ² Gemeinschaftsgräber	VIII Kosten VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
	2020	0,00 €	0,00 €	400,00 €				
2021	0,00 €	0,00 €	800,00 €	1.164,00 €	95,07 €	2.059,07 €	64,54 m ²	31,90 €/m ²
2022	0,00 €	0,00 €	800,00 €	1.140,00 €	89,10 €	2.029,10 €	64,54 m ²	31,44 €/m ²
2023	0,00 €	0,00 €	800,00 €	1.116,00 €	88,06 €	2.004,06 €	64,54 m ²	31,05 €/m ²
2024	0,00 €	0,00 €	800,00 €	1.092,00 €	88,12 €	1.980,12 €	64,54 m ²	30,68 €/m ²
Summe						9.736,94 €	296,36 m²	32,86 €/m²

10. Übersicht der Grabnutzungsgebühren

Ermittlung der Grabüberlassungs-/Grabnutzungsgebühr je Grabart										
Grabart	I	II	III	IV	VI		VII	VIII	IX	
	Äqui- valenz- ziffer	Nut- zungs- zeit Jahre	Fläche	Pflege	Flächenkosten		Grabstellenkosten (währ. Ruhezeit) (s. Erm. Teilgeb.)	Zuschlag Urnenwandgräber, Gemeinschaftsgrab- feld, Friedhain (währ. Ruhezeit) (s. Erm. Teilgeb.)	Gesamt Gebührensatz (währ. Ruhezeit) VI + VII +VIII	
					Kosten je [m ²] (währ. Ruhezeit) (s. Erm. Teilgeb.)	Summe Fläche (währ. Ruhezeit) I * III * V				
I. Erwerb von Nutzungsrechten an Grabstätten										
1. Reihengräber										
1.1	Reihengrab									
1.1.1	Reihengrab für Personen im Alter von 10 und mehr Jahren	1,0	25	3,08 m ²	nein	108,00 €/m ²	332,64 €	1.045,50 €	1.378,14 €	
1.1.2	Reihengrab für Personen unter 10 Jahren	1,0	25	2,20 m ²	nein	108,00 €/m ²	237,60 €	1.045,50 €	1.283,10 €	
1.2	Urnenreihengrab	1,0	25	1,69 m ²	nein	108,00 €/m ²	182,52 €	1.045,50 €	1.228,02 €	
1.3	Urnenreihengrab im Friedhain	1,0	25	1,04 m ²	ja	108,00 €/m ²	112,32 €	1.045,50 €	62,25 €	1.220,07 €
2. Wahlgräber										
2.1	Doppelwahlgrab	3,0	35	5,52 m ²	nein	151,20 €/m ²	2.503,87 €	1.463,70 €	3.967,57 €	
2.2	Dreierwahlgrab	3,0	35	8,16 m ²	nein	151,20 €/m ²	3.701,38 €	1.463,70 €	5.165,08 €	
2.3	Urnenwahlgrab	4,0	35	1,69 m ²	nein	151,20 €/m ²	1.022,11 €	1.463,70 €	2.485,81 €	
2.4	Nische in der Urnenwand	4,0	15	1,50 m ²	nein	64,80 €/m ²	388,80 €	627,30 €	853,65 €	1.869,75 €
2.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage									
2.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab	4,0	20	1,14 m ²	nein	86,40 €/m ²	393,98 €	836,40 €	749,21 €	1.979,59 €
2.5.2	Gärtnergepflegtes Erdgrab	1,0	25	3,08 m ²	nein	108,00 €/m ²	332,64 €	1.045,50 €	2.530,22 €	3.908,36 €
II. Verlängerung Nutzungsrecht je Stelle und Jahr										
1. Wahlgräber										
1.1	Doppelwahlgrab	3,0	1	5,52 m ²	nein	4,32 €/m ²	71,54 €	41,82 €	113,36 €	
1.2	Dreierwahlgrab	3,0	1	8,16 m ²	nein	4,32 €/m ²	105,75 €	41,82 €	147,57 €	
1.3	Urnenwahlgrab	4,0	1	1,69 m ²	nein	4,32 €/m ²	29,20 €	41,82 €	71,02 €	
1.4	Nische in der Urnenwand	4,0	1	1,50 m ²	nein	4,32 €/m ²	25,92 €	41,82 €	56,91 €	124,65 €
1.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage									
1.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab	4,0	1	1,14 m ²	nein	4,32 €/m ²	19,70 €	41,82 €	37,46 €	98,98 €

11. Ermittlung der Bestattungsgebühren

Ermittlung der Bestattungsgebühren								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V	VI	VII	VIII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung	Gemeinkosten	Gebührenfähiger Aufwand <small>I + II + III + IV + V</small>	Bemessungsgrundlage Bestattungen	Kostendeckende Gebühr <small>VI / VII</small>
2020	8.750,00 €	0,00 €	41,97 €	6,64 €	424,35 €	9.222,96 €	18	512,39 €
2021	8.930,00 €	0,00 €	41,97 €	5,38 €	434,56 €	9.411,91 €	18	522,88 €
2022	9.100,00 €	0,00 €	41,97 €	4,12 €	420,05 €	9.566,14 €	18	531,45 €
2023	9.290,00 €	0,00 €	41,97 €	2,87 €	429,04 €	9.763,88 €	18	542,44 €
2024	9.470,00 €	0,00 €	41,97 €	1,61 €	443,10 €	9.956,68 €	18	553,15 €
Summe						47.921,58 €	90	532,46 €

1. Erdbestattung		
1.1	Bestattung einer Person im Alter von 10	(Faktor 1,0) 532,46 €
1.2	Bestattung einer Person unter 10 Jahre	(Faktor 0,9) 466,93 €
2. Beisetzung von Aschen		
2.1	Beisetzung in einem Grabfeld	(Faktor 0,6) 311,28 €
2.2	Beisetzung in einer Urnennische	(Faktor 0,4) 229,37 €
2.3	Beisetzung in einem Friedhain	(Faktor 0,6) 311,28 €

Ermittlung der Bemessungsgrundlage Bestattungen				
Grabart		I Ø Bestattungen pro Jahr	II Gewichtung	III Ø Bestattungen (gewichtet) I * II
1. Erdbestattung				
1.1	Bestattung einer Person im Alter von 10 und mehr Jahren	5	1,00	5
1.2	Bestattung einer Person unter 10 Jahren	0	0,88	0
2. Beisetzung von Aschen				
2.1	Beisetzung in einem Grabfeld	17	0,58	10
2.2	Beisetzung in einer Urnennische	5	0,43	2
2.3	Beisetzung in einem Friedhain	2	0,58	1
Summe		29		18

3. sonstige Gebühren		
3.1	Bestattung/ Beisetzung an Samstagen	50%
3.2	Umbettungen	Stundensatz
3.3	Berechnung von Sonderfällen	Stundensatz

12. Ermittlung der Benutzungsgebühren

12.1 Ermittlung der Benutzungsgebühren für die Friedhofsgebäude								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlage Benutzungen	VIII Kostendeckende Gebühr VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
	2020	1.657,60 €	0,00 €	7.863,06 €				
2021	1.690,60 €	0,00 €	7.863,06 €	6.237,39 €	764,39 €	16.555,45 €	13	1.273,50 €
2022	1.726,80 €	0,00 €	7.863,06 €	6.001,50 €	716,07 €	16.307,44 €	13	1.254,42 €
2023	1.759,80 €	0,00 €	7.863,06 €	5.765,61 €	707,28 €	16.095,75 €	13	1.238,13 €
2024	1.799,00 €	0,00 €	7.863,06 €	5.529,72 €	707,57 €	15.899,35 €	13	1.223,03 €
Summe						81.623,31 €	65	1.255,74 €

Ermittlung der Benutzungsgebühren für die Aufbahrungszelle								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand I + II + III + IV + V	VII Bemessungs- grundlage Benutzungen	VIII Kostendeckende Gebühr VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
	2020	604,40 €	0,00 €	1.965,77 €				
2021	616,40 €	0,00 €	1.965,77 €	1.559,35 €	200,48 €	4.341,99 €	10	434,20 €
2022	629,20 €	0,00 €	1.965,77 €	1.500,38 €	188,09 €	4.283,43 €	10	428,34 €
2023	641,20 €	0,00 €	1.965,77 €	1.441,40 €	186,07 €	4.234,44 €	10	423,44 €
2024	656,00 €	0,00 €	1.965,77 €	1.382,43 €	186,50 €	4.190,69 €	10	419,07 €
Summe						21.441,05 €	50	428,82 €

1. Friedhofsgebäude	
1.1 Aussegnungshalle	1.255,74 €
1.2 Aufbahrungszelle	428,82 €

Ermittlung der Bemessungsgrundlage Benutzungen		
		Ø Benutzungen pro Jahr
1. Friedhofsgebäude		
1.1	Aussegnungshalle	13
1.2	Aufbahrungszelle	10

13. Ermittlung der Gebühren für die Grabeinfassungen und Steinplatten

Ermittlung der Gebühren für die Grabeinfassungen								
Jahr	I Laufende Kosten		III Kalkulatorische Kosten		V Gemeinkosten	VI Gebührenfähiger Aufwand <small>I + II + III + IV + V</small>	VII Bemessungs- grundlage Grabeinfassungen	VIII Kostendeckende Gebühr <small>VI / VII</small>
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung				
2020	2.396,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	115,58 €	2.512,01 €	7,67	327,65 €
2021	2.444,62 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	118,34 €	2.562,96 €	7,67	334,30 €
2022	2.493,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	114,51 €	2.607,85 €	7,67	340,15 €
2023	2.543,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	116,88 €	2.659,90 €	7,67	346,94 €
2024	2.593,75 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	120,81 €	2.714,55 €	7,67	354,07 €
Summe						13.057,26 €	38,33	340,62 €

Ermittlung der Bemessungsgrundlage Grabeinfassungen				
Grabart		I	II	III
		Ø Fälle pro Jahr	Gewichtung	Ø Bestattungen (gewichtet) <small>I * II</small>
1. Grabeinfassungen				
1.1	Reihengrab - Ortsteil Emmingen	1	1,00	1,00
1.2	Reihengrab - Ortsteil Liptingen	1	0,47	0,47
1.3	Kindergrab	0	0,10	0,00
1.4	Wahlgrab	1	1,17	1,17
1.5	Urnenreihen- und -wahlgrab	9	0,50	4,50
2. Friedhain				
2.1	Steinplatte mit Namensplakette	2	0,27	0,53
Summe		14		7,67

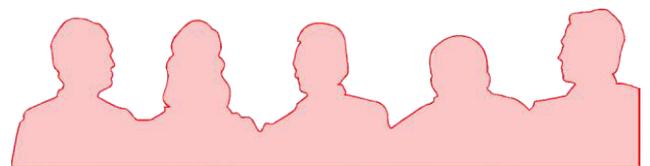
1. Grabeinfassungen		
1.1	Reihengrab - Ortsteil Emmingen	(Faktor 1,00) 340,62 €
1.2	Reihengrab - Ortsteil Liptingen	(Faktor 0,47) 158,96 €
1.3	Kindergrab	(Faktor 0,10) 34,06 €
1.4	Wahlgrab	(Faktor 1,17) 397,39 €
1.5	Urnenreihen- und -wahlgrab	(Faktor 0,50) 170,31 €
2. Friedhain		
2.1	Steinplatte mit Namensplakette	(Faktor 0,27) 90,83 €

14. Grabpflege durch die Kommune

Ermittlung der Grabpflegegebühr je Grabart						
Grabart		I	II	III	IV	V
		Nut- zungs- zeit Jahre	Fläche	Pflege durch Kommune	Pflegekosten Kosten je m ² (währ. Ruhezeit) (s. Erm. Teilgeb.)	Gesamt Gebührensatz (währ. Ruhezeit) II*IV
I. Grabpflege durch die Kommune						
1.3	Urnenreihengrab im Friedhain	25	1,04 m ²	ja	407,75 €/m ²	424,06 €

Anlage 4

Ergebnis der Gebührenkalkulation



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

15. Gebührenübersicht

Gebührenübersicht					
Gebührentatbestände	I	II	III	IV	V
	Nutzungszeit	bisheriger Gebührensatz	Kostendeckende Gebühr	Abzug pol. Grün (5 %)	Gebühren- obergrenze
					III - IV

Gebührensätze bei entsprechender Kostendeckung				
90 %	80 %	70 %	60 %	50 %

I. Erwerb von Nutzungsrechten an Grabstätten					
1. Reihengräber					
1.1	Reihengrab				
1.1.1	Reihengrab für Personen im Alter von 10 un	25 Jahre	500,00 €	1.378,14 €	68,91 € 1.309,23 €
1.1.2	Reihengrab für Personen unter 10 Jahren	25 Jahre	200,00 €	1.283,10 €	64,16 € 1.218,95 €
1.2	Urnenreihengrab	25 Jahre	410,00 €	1.228,02 €	61,40 € 1.166,62 €
1.3	Urnenreihengrab im Friedhain	25 Jahre	350,00 €	1.220,07 €	61,00 € 1.159,07 €
2. Wahlgräber					
2.1	Doppelwahlgrab	35 Jahre	1.750,00 €	3.967,57 €	198,38 € 3.769,19 €
2.2	Dreierwahlgrab	35 Jahre	1.855,00 €	5.165,08 €	258,25 € 4.906,82 €
2.3	Urnenwahlgrab	35 Jahre	620,00 €	2.485,81 €	124,29 € 2.361,52 €
2.4	Nische in der Urnenwand	15 Jahre	700,00 €	1.869,75 €	93,49 € 1.776,26 €
2.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage				
2.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab	20 Jahre	k.A.	1.979,59 €	98,98 € 1.880,61 €
2.5.2	Gärtnergepflegtes Erdgrab	25 Jahre	k.A.	3.908,36 €	195,42 € 3.712,94 €

1.178,31	1.047,39	916,46	785,54	654,62	
1.097,05	975,16	853,26	731,37	609,47	
1.049,96	933,30	816,63	699,97	583,31	
1.043,16	927,25	811,35	695,44	579,53	
3.392,27	3.015,35	2.638,44	2.261,52	1.884,60	
4.416,14	3.925,46	3.434,78	2.944,09	2.453,41	
2.125,37	1.889,22	1.653,06	1.416,91	1.180,76	
1.598,64	1.421,01	1.243,38	1.065,76	888,13	
1.692,55	1.504,49	1.316,43	1.128,37	940,31	
3.341,65	2.970,35	2.599,06	2.227,77	1.856,47	

II. Verlängerung Nutzungsrecht je Stelle und Jahr					
1. Wahlgräber					
1.1	Doppelwahlgrab		50,00 €	113,36 €	5,67 € 107,69 €
1.2	Dreierwahlgrab		53,00 €	147,57 €	7,38 € 140,19 €
1.3	Urnenwahlgrab		17,71 €	71,02 €	3,55 € 67,47 €
1.4	Nische in der Urnenwand		46,67 €	124,65 €	6,23 € 118,42 €
1.5	Gärtnergepflegte Gemeinschaftsgrabanlage				
1.5.1	Gärtnergepflegtes Urnengrab		k.A.	98,98 €	4,95 € 94,03 €

96,92	86,15	75,38	64,61	53,85	
126,18	112,16	98,14	84,12	70,10	
60,72	53,98	47,23	40,48	33,74	
106,58	94,73	82,89	71,05	59,21	
84,63	75,22	65,82	56,42	47,02	

15. Gebührenübersicht

Gebührenübersicht					
Gebührentatbestände	I Nutzungszeit	II bisheriger Gebührensatz	III Kostendeckende Gebühr	IV Abzug pol. Grün (5 %)	V Gebühren- obergrenze
					III - IV

Gebührensätze bei entsprechender Kostendeckung				
90 %	80 %	70 %	60 %	50 %

III. Bestattungsgebühren					
1. Erdbestattung					
1.1	Bestattung einer Person im Alter von 10 und mehr Jahren	650,00 €	532,46 €		532,46 €
1.2	Bestattung einer Person unter 10 Jahren	570,00 €	466,93 €		466,93 €
2. Beisetzung von Aschen					
2.1	Beisetzung in einem Grabfeld	380,00 €	311,28 €		311,28 €
2.2	Beisetzung in einer Urnennische	280,00 €	229,37 €		229,37 €
2.3	Beisetzung in einem Friedhain	380,00 €	311,28 €		311,28 €
3. sonstige Gebühren					
3.1	Bestattung/ Beisetzung an Samstagen	50%	50%		50%

479,21	425,97	372,72	319,48	266,23
420,23	373,54	326,85	280,16	233,46
280,16	249,03	217,90	186,77	155,64
206,43	183,49	160,56	137,62	114,68
280,16	249,03	217,90	186,77	155,64

IV. Benutzungsgebühren					
1. Friedhofsgebäude					
1.1	Aussegnungshalle	320,00 €	1.255,74 €		1.255,74 €
1.2	Aufbahrungszelle	213,00 €	428,82 €		428,82 €
2. Grabeinfassungen					
2.1	Reihengrab - Ortsteil Emmingen	300,00 €	340,62 €		340,62 €
2.2	Reihengrab - Ortsteil Liptingen	140,00 €	158,96 €		158,96 €
2.3	Kindergrab	30,00 €	34,06 €		34,06 €
2.4	Wahlgrab	350,00 €	397,39 €		397,39 €
2.5	Urnenreihen- und -wahlgrab	150,00 €	170,31 €		170,31 €
3. Friedhain					
3.1	Steinplatte mit Namensplakette	80,00 €	90,83 €		90,83 €
4. Grabpflege durch die Kommune					
4.1	Urnenreihengrab im Friedhain	k.A.	424,06 €		424,06 €

1.130,17	1.004,59	879,02	753,44	627,87
385,94	343,06	300,17	257,29	214,41
306,56	272,50	238,43	204,37	170,31
143,06	127,16	111,27	95,37	79,48
30,66	27,25	23,84	20,44	17,03
357,65	317,91	278,17	238,43	198,70
153,28	136,25	119,22	102,19	85,16
81,75	72,67	63,58	54,50	45,42
381,65	339,25	296,84	254,44	212,03