



Stadt Blaustein
Alb-Donau-Kreis
Beratungsvorlage

Beratungsgremium:

Gemeinderat

Sitzung am

12.12.2017

Vorlagen Nr.

88 / 2017

öffentlich
 nicht-öffentliche

Amt:

Finanzverwaltung

Beratungsgegenstand:

Gebührenkalkulation Bestattungswesen für die Jahre 2018 - 2021

Beschlussantrag:

Zustimmung zu der Bestattungsgebührenkalkulation für die Jahre 2018 - 2021

Thomas Kayser
Bürgermeister

I. Bisherige Beratungs- und Beschlusslage

Gremium	Datum	Beratungsergebnis/Beschluss
- Haushaltstrukturkommission	13.11.2017	Vorberatung
- Gemeinderat	28.11.2017	Empfehlung Kostendeckungsgrad 90%
-		
-		

II. Sachvortrag

Nach ständiger Rechtsprechung muss dem Gemeinderat bereits vor der Beschlussfassung über eine Gebührensatzung eine nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen ermittelte Gebührenbedarfsberechnung vorliegen. Rechtliche Grundlage für die Erhebung von Bestattungs- und Grabnutzungsgebühren ist das Kommunalabgabengesetz Baden-Württemberg (KAG), insbesondere der § 14. Die in der Gebührenkalkulation ermittelten Sätze stellen Obergrenzen dar, die nach § 14 Abs. 1 KAG nicht überschritten werden dürfen.

Der Gemeinderat hat im Rahmen einer solchen Gebührenkalkulation als satzungsgebendes Organ bestimmte Ermessens- und Prognoseentscheidungen zu treffen. Diese Entscheidungen sind gerichtlich dahingehend überprüfbar, ob das jeweilige Ermessen fehlerfrei ausgeübt wurde. Mit der Durchführung der Gebührenkalkulation Bestattungswesen für die Jahre 2018 – 2021 wurde die Gesellschaft für Kommunalberatung mbH Heyder und Partner aus Tübingen beauftragt.

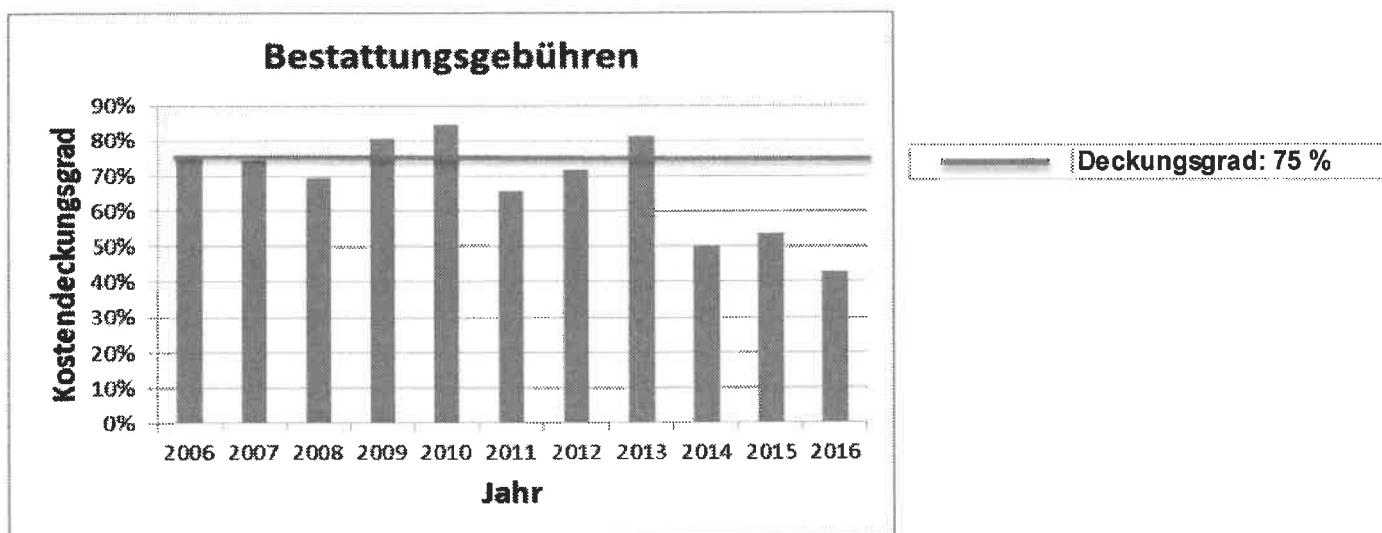
Finanzen/ Kostendeckung

In den Jahren 2012 – 2016 entstanden Ausgaben in Höhe von jährlich durchschnittlich 270.499,31 EUR (zuzüglich Abschreibungen und Verzinsung in Höhe von jährlich ca. 64.827,00 EUR). Auf der Einnahmeseite waren Einnahmen in Höhe von jährlich durchschnittlich 154.214,29 EUR zu verzeichnen. Dies entspricht einer bisherigen Kostendeckung von rund 57 %.

Die Bestattungskultur auf den Friedhöfen verändert sich zunehmend und diese wirken sich zwangsläufig dann auch auf die Gebührensituation aus. Der Kalkulation werden die voraussichtlichen Kosten der nächsten Jahre zugrunde gelegt. Bei öffentlichen

Einrichtungen darf maximal eine kostendeckende Gebühr verlangt werden, d.h. es ist eine Gebührenobergrenze vorhanden, die nicht überschritten werden darf.

Bisher beim Rechnungsergebnis erzielte Kostendeckungsgrade der Stadt Blaustein, 2006 – 2016:



Kalkulationsgrundsätze

In der vorliegenden Gebührenkalkulation wurde die Barwertmethode angewendet. Die Kostenverteilung erfolgt grundsätzlich auf die belegten Grabflächen. Die Bemessungsgrundlage für die Stadt Blaustein entsprach für die Kalkulation 2018 - 2021 insgesamt 15.262,67 m². Des Weiteren wurde in der Kalkulation ein kalkulatorischer Zinssatz i. H. v. 3,5 % angesetzt.

Kostendeckungsgrad

Es wird vorgeschlagen, die Gebühren, wie nachstehend aufgeführt, mit einem Kostendeckungsgrad von 90 % festzulegen. Aus Gründen der Praktikabilität wurden die Gebührensätze auf volle Euro abgerundet.

Verwaltungsgebühren

Die Verwaltungsgebühr für die Zustimmung zur Umbettung (Verzeichnis Ziff. 1.1) wurde aus der früheren Satzung übernommen. Für die Erteilung von Genehmigungen und Zulassungen können künftig Verwaltungsgebühren auf Grund der Bestimmungen der Verwaltungsgebührenordnung der Stadt Blaustein erhoben werden.

Gebührenverzeichnis Anlage zur Friedhofsatzung

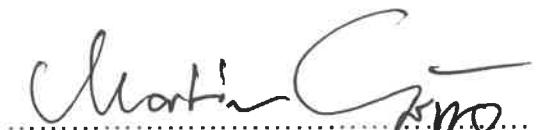
Nr.	Amtshandlung / Gebührentatbestand	Gebühr
1.	VERWALTUNGSGEBÜHR	
1.1	Zustimmung zur Umbettung, Ausgrabung von Verstorbenen und Gebeinen	30,00
2.	BENUTZUNGSGEBÜHREN	
2.1	Erdbestattung inkl. Nutzung Aussegnungshalle	
2.11	Herstellung eines Grabs, einfachtief (ausheben und auffüllen)	964,00
2.12	Herstellung eines Grabs, doppeltief (ausheben und auffüllen)	1.253,00
2.13	Herstellung eines Kindergrabs von 2 bis 10 Jahre (ausheben und auffüllen)	482,00
2.14	Herstellung eines Kindergrabs bis 2 Jahre (ausheben und auffüllen)	385,00
2.15	Ausgrabung, Umbettung und Tieferlegung je angefangene Stunde	tatsächlicher Aufwand
2.16	Erdbestattung an einem Samstag, Sonntag oder Feiertag	tatsächlicher Aufwand
2.2	Urneneisetzungen inkl. Nutzung Aussegnungshalle	
2.21	Herstellung eines Urnengrabs (ausheben und auffüllen)	192,00
2.22	Ausgrabung, Umbettung und Tieferlegung je angefangene Stunde	tatsächlicher Aufwand
2.23	Urneneisetzungen an einem Samstag, Sonntag oder Feiertag	tatsächlicher Aufwand
2.3	Überlassung eines Grabs (1 Bestattung/Beisetzung)	
2.31	Reihengrab	892,00
2.32	Urneneinhengrab	765,00
2.33	Urnengrab im Gemeinschaftsfeld inkl. Pflegekosten und Namenstafel	934,00
2.34	Urnengrab im Gemeinschaftsfeld (anonym) inkl. Pflegekosten	848,00
2.35	Urnengrab unter Bäumen inkl. Pflegekosten und Namenstafel	848,00
2.36	Urnengrab unter Bäumen (anonym) inkl. Pflegekosten	848,00
2.4	Verleihung von Grabnutzungsrechten 20 Jahre	
2.41	Wahlgrab mit einfacher Breite, doppeltief (2 Bestattungen) - Etagengrab	2.088,00
2.42	Wahlgrab mit doppelter Breite (2 Bestattungen) - Familiengrab	2.559,00
2.43	Wahlgrab mit doppelter Breite, doppeltief (4 Bestattungen) - Familienetragengrab	3.135,00
2.44	Kindergrab für Verstorbene bis zum vollendeten 10. Lebensjahr (10 Jahre)	556,00
2.45	Urnengrabs 80 x 80 cm (2-4 Beisetzungen)	1.370,00
2.46	Grab Urnenwand (Friedhof Ehrenstein)	1.236,00
2.5	Erneuter Erwerb eines Grabnutzungsrechts(pro Jahr)	
2.51	Wahlgrab mit einfacher Breite, doppeltief (2 Bestattungen) - Etagengrab	104,00
2.52	Wahlgrab mit doppelter Breite (2 Bestattungen) - Familiengrab	127,00
2.53	Wahlgrab mit doppelter Breite, doppeltief (4 Bestattungen) - Familienetragengrab	156,00
2.54	Kindergrab für Verstorbene bis zum vollendeten 10. Lebensjahr	55,00
2.55	Urnengrabs 80 x 80 cm (2-4 Beisetzungen)	68,00
2.56	Grab Urnenwand (Friedhof Ehrenstein)	61,00
2.6	Benutzung der Aussegnungshalle inkl. Inventar (Sargwagen, Kerzen,...)	149,00

Beschlussantrag

Dem Gemeinderat liegt die Gebührenkalkulation Bestattungswesen für den Kalkulationszeitraum 2018 - 2021 (vierjähriger Kalkulationszeitraum) vollständig vor. Der Gemeinderat macht sich den Inhalt der Kalkulation einschließlich des Erläuterungstextes zu eigen und beschließt sie komplett.

Er bestätigt die dort vorgenommenen Ermessens- und Prognoseentscheidungen und beschließt diese ausdrücklich.

Externe Fachleute: —



Unterschrift Verfasser (Name eingeben)

Beteiligte Ämter:



Josef Engel
Amtsleiter
Finanzverwaltung



Anke Jaeger
Amtsleiterin
Hauptamt

Anlagen

Bestattungsgebührenkalkulation vom 17. November 2017

HEYDER + PARTNER

S T A D T B L A U S T E I N

G E B Ü H R E N K A L K U L A T I O N

B E S T A T T U N G S W E S E N

ENDFASSUNG 17. NOVEMBER 2017



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

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



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

Inhaltsverzeichnis

1 Grundlagen	1
1.1 Auftrag	1
1.2 Datengrundlagen	1
1.3 Kalkulationsumfang	1
1.4 Betrachtungszeitraum	1
2 Allgemeine Erläuterungen	3
2.1 Das Bestattungswesen als öffentliche kostenrechnende Einrichtung	3
2.2 Gebührenkalkulation	3
2.3 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils und des öffentlichen Interesses	4
2.4 Vorratsflächen	5
3 Ermittlung der Eingangsdaten	6
3.1 Gebührentatbestände	6
3.2 Bedarfs- und Beerdigungsstatistik	7
3.3 Größe der Gräber	8
3.4 Äquivalenzziffer	8
3.5 Flächenermittlung der Friedhöfe	9
3.6 Ansetzbare Kosten	9
4 Kostenrechnung	11
4.1 Vorbemerkung	11
4.2 Kostenartenrechnung	11
4.3 Kostenstellenrechnung	12
4.4 Kostenträgerrechnung	13
5 Ermittlung der kostendeckenden Gebühren	16
5.1 Gebühren für den Erwerb eines Grabnutzungsrechts	16
5.2 Gebührenübersicht	16

Anlagenverzeichnis**Anlage 1 Ermittlung der Bemessungsgrundlagen.....1**

Beerdigungs- und Benutzungsstatistik 2012 - 2016

Ermittlung der Bruttograbflächen

Ermittlung der Äquivalenzziffern je Grabart

Flächenermittlung

Zusammenfassung der Flächenermittlung

Ermittlung der Bemessungsgrundlage

*Abb. 1 Gräberfläche - Übersicht der Gesamtgräberfläche***Anlage 2 Ermittlung des gebührenfähigen Aufwands.....18**

Ermittlung der laufenden Kosten

Ermittlung der laufenden Kosten für den Kalkulationszeitraum

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten 2017 - 2021

Kostenrechnung 2017 - 2021

*Abb. 2 Kostenverteilung - Anteil der Kosten je Kostenstelle***Anlage 3 Gebührenermittlung.....33**

Ermittlung der Grabnutzungsgebühren

Ermittlung des flächenbezogenen Gebührenbestandteils

Ermittlung des grabstellenbezogenen Gebührenbestandteils

Ermittlung des Gebührenbestandteils für die Pflege der Rasengräber

Barwertermittlung

Übersicht der Grabnutzungsgebühren

Ermittlung der Bestattungsgebühren

Ermittlung der Benutzungsgebühren

*Abb. 3 Kostenverteilung - Anteil der Kosten an den Benutzungsgebühren***Anlage 4 Ergebnis der Gebührenkalkulation43**

Gebührenübersicht



1 Grundlagen

1.1 Auftrag

Mit ihrem Schreiben vom 12.05.2017 wurde unser Unternehmen mit der Erstellung einer Gebührenkalkulation für das Friedhofs- und Bestattungswesen des Friedhofes der Stadt Blaustein beauftragt.

1.2 Datengrundlagen

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

- Friedhofs- und Bestattungsordnung der Stadt Blaustein vom 07.02.2017
- Beerdigungsstatistik der Friedhöfe der Jahre 2012 - 2016
- Übersicht der laufenden Kosten der Jahre 2012 - 2016
- Angaben zu den Kalkulatorischen Kosten für die Jahre 2012 - 2016
- Übersicht der belegten und unbelegten Grabstellen und dessen Flächenangaben

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

1.3 Kalkulationsumfang

Gegenstand dieser Kalkulation ist die Berechnung der Gebühren für die folgenden Friedhöfe: Ehrenstein, Klingenstein, Bermaringen, Arnegg, Herrlingen, Wippingen, Dietingen, Markbronn in Blaustein.

1.4 Betrachtungszeitraum

Die gesetzliche Regelung zur Dauer einer Gebührenkalkulation zugrunde zu legenden Zeitraums liegt in Baden-Württemberg bei fünf Jahren.

Entsprechend § 14 KAG BW¹ müssen die Gebührensätze so gestaltet sein, dass die Gebühren die nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen insgesamt ansatzfähigen Kosten der Einrichtung gedeckt sind. Übersteigt am Ende des Bemessungszeitraums das Gebührenaufkommen die ansatzfähigen Gesamtkosten, so sind die

¹ Kommunalabgabegesetz Baden-Württemberg

Kostenüberdeckungen bei ein- oder mehrjähriger Gebührenbemessung innerhalb der folgenden fünf Jahre auszugleichen. Bei größeren strukturellen Veränderungen (bspw. räumliche Erweiterung, neue Grabart, etc.) oder finanziellen Änderungen (bspw. Übernahme von Aufgaben durch einen Dienstleister, größere Investitionen, etc.) sollte in jedem Falle eine neue Errechnung der Gebührensätze erfolgen, da sonst die Anforderungen des § 14 KAG BW nicht mehr erfüllt sind.

In Bezug auf diese Grundlage berechnen wir die Gebühren für einen Kalkulationszeitraum von 2018 bis 2021.

2 Allgemeine Erläuterungen

2.1 Das Bestattungswesen als öffentliche kostenrechnende Einrichtung

Kommunale öffentliche Einrichtungen, für deren Inanspruchnahme 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. Öffentlich wird eine kommunale Einrichtung durch die Widmung.

Kostenrechnende Einrichtungen sind Einrichtungen, die ganz oder zum Teil aus Entgelten finanziert werden. Hierbei sind die Gebührensätze in der Regel so zu bemessen, dass die Kosten der Einrichtung gedeckt werden (§ 14 Abs. 1 KAG BW).

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 Gebührenkalkulation

Bei der Kalkulation sind insbesondere das Kostendeckungsgebot und das Kostenüberschreitungsverbot zu beachten. Dies bedeutet, dass im Rahmen der Kalkulation Gebühren auszuweisen sind, die die gesamten voraussichtlichen Kosten der Einrichtung decken. Gleichzeitig soll das Kostenüberschreitungsverbot verhindern, dass Überschüsse erzielt werden und der Gebührentschuldner zur Deckung des allgemeinen Haushaltes beiträgt.

Die Gebührenpflichtigen dürfen nur mit den Kosten belastet werden, die durch die Erbringung der in Anspruch genommenen Leistung entstehen. Somit sind vorab alle leistungsfremden/neutralen Kosten auszusondern und nur die ansatzfähigen Kosten in die Gebührenkalkulation einzubeziehen.

Die Aufstellung der ansatzfähigen Kosten entsprechend § 14 Abs. 1 & 3 KAG BW entspricht dem betriebswirtschaftlichen Kostenbegriff, der Kosten als den durch die Leistungserbringung in einer Periode bedingten Wertverzehr an Gütern und Dienstleistungen definiert. Die in die Kalkulation einzubeziehenden Kosten bestehen demnach nicht nur aus kassenwirksamen Ausgaben sondern umfassen auch die Abschreibungen sowie die kalkulatorische Verzinsung des gebundenen Kapitals.



2.3 Berücksichtigung des kommunalen Eigenanteils und des öffentlichen Interesses

Wird die öffentliche Einrichtung, welche die Gebührenpflicht auslöst, auch von der Allgemeinheit bzw. von der Stadt selbst in Anspruch genommen, ist dies bei der Gebührenbemessung durch eine entsprechende Entlastung zugunsten der übrigen Benutzer zu berücksichtigen.²

Städtische 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.

Zwar erfordert es auch der Bestattungszweck, auf den städtischen 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 10 % für das öffentliche Interesse von den Gesamtkosten in Abzug gebracht.

Über die Höhe des abzusetzenden Anteils für das öffentliche Interesse entscheidet der Stadtrat im Rahmen der Beschlussfassung über die Gebührenkalkulation.

² vgl. Driehaus, Hans-Joachim; § 6, RN 741.

2.4 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 % der Gesamtfläche angemessen.

Vorratsflächen, die 30 %³ der Gesamtfläche der Grabanlagen überschreiten, werden in der vorliegenden Kalkulation bei der Ermittlung der kostendeckenden Gebühren entsprechend der vorgenannten Ausführungen nicht berücksichtigt.

³ vgl. Hiller/Schmitt (2005): Kalkulation und Bernessung von Leistungsgebühren im Bestattungswesen, in: Bayrischer Kommunaler Prüfungsverband - Geschäftsbericht (2005), S. 52.

3 Ermittlung der Eingangsdaten

3.1 Gebührentatbestände

In der vorliegenden Kalkulation wurden die maximal zulässigen Gebühren für Gebührentatbestände, wie sie sich in der Friedhofsgebührensatzung der Stadt Blaustein wiederfinden, kalkuliert. Namentlich wurden folgende Gebühren errechnet:

I. Erwerb von Nutzungsrechten an Grabstätten

1. Reihengräber

1.1 Erdgräber

1.1.1 Erdgräber Erwachsene

1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)

1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)

1.1.4 Rasenreihengrab

1.2 Urnenreihengräber

1.2.1 Urnenreihengräber

1.2.2 Urnenreihengräber im Urnengemeinschaftsfeld

1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen

1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabstätten

1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)

2. Wahlgräber

2.1 Einstellige: Etagen-Doppeltief

2.2 Mehrstellige

2.2.1 Familien- Einfachtief

2.2.2 Familien- Doppeltief

2.3 Urnenwahlgrab

2.3.1 Urnenwand

2.3.2 Urnenwahlgrab (Erde)

II. Verlängerung Nutzungsrecht je Stelle und Jahr

1. Wahlgräber
 - 1.1 Einstellige: Etagen - Doppeltief
 - 1.2 Familien - Einfachtief
 - 1.3 Familien - Doppeltief
 - 1.4 Urnenwand
 - 1.5 Urnenwahlgrab

III. Bestattungsgebühren

1. Erdbestattungen
 - 1.1 Für Erwachsene - einfachtief
 - 1.2 Für Erwachsene - doppeltief
 - 1.3 Für Kinder (bis voll. 2. Lj.)
 - 1.4 Für Kinder (bis voll. 10 Lj.)
2. Urnenbeisetzung
 - 2.1 Urnenbeisetzung (Erdbestattung)
 - 2.2 Urnenwand (Urnenbeisetzung in Urnenwand)

IV. Benutzungsgebühren

1. Aussegnungshalle

Wir empfehlen, Nebenleistungen zu den Bestattungsgebühren (z.B. Umbettungen) nach tatsächlichem Personal- und Sachaufwand zu berechnen.

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 Stadt Blaustein wurden unserem Haus die Anzahl der Bestattungen der letzten fünf Jahre (2012-2016) mitgeteilt. Die durchschnittlichen Benutzungszahlen für die Aussegnungshalle wurden anhand der vergangenen Bestattungszahlen prognostiziert.

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 Wahlgräberfeld 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 Stadt Blaustein mitgeteilt.

Unter Kapitel 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 Wahlgrabs identisch mit der Bruttograbfläche eines Reihengrabs. Dennoch unterscheidet sich das Wahlgrab vom Reihengrab in folgenden Punkten:

- Zubettung Urne
- Verlängerung des Nutzungsrechts
- Tieferlegung

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 oder eine Zubettung wünschen, mit je einer Äquivalenziffer von + 1 gewichtet werden. Alle Gräber, bei denen eine Tieferlegung möglich ist, werden zusätzlich mit einer Äquivalenziffer von + 1,0 gewichtet. Das Bauwerk, das für Urnenwandgräber notwendig ist, erhöht die Äquivalenziffer für diese Grabart um 1,0.

3.5 Flächenermittlung der Friedhöfe

Tabelle 4. - 4.8

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 Haushaltjahres 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 Beiwerten multipliziert werden. Auf diese Weise wird die Einhaltung des Kostendeckungsprinzips gewährleistet.

3.6 Ansetzbare Kosten

3.6.1 Betriebskosten

Tabelle 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 2,0% 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

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 Gebührentatbeständen 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 angemessenen Kalkulationszinssatz in Höhe von 3,5 % 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

- Personalaufwand
- Unterhalt d. Grundstücke u. baulichen Anlagen
- Unterhalt d. gärtn. Anlagen
- Geräte, Ausstattungsgegenstände
- Mieten u. Pachten für bew. Sachen u. Grundstücke
- Bewirtschaftung der Grundstücke u. baul. Anlagen
- Pflege von Sondergräbern
- Sonstige Sachausgaben
- Leistungsvergütung an Unternehmen
- Steuern, Versicherungen, Schadensfälle
- Geschäftsausgaben, Bürobedarf
- Dienstreisen, Fortbildung
- Vermischte Ausgaben
- Innere Verrechnungen: Verwaltungskosten
- Innere Verrechnungen: Werkhof

Betriebseinnahmen

- Ersätze, Personalkostenersatzleistungen
- Vermischte Einnahmen
- Erstattung vom Bund

Grundlage für die Gliederung bildete die Übersicht der laufenden Kosten der künftigen Perioden der Stadt Blaustein. Kriegs- und Ehrengräber sind als „betriebsfremd“ auszugliedern und dementsprechend weder bei den Ausgaben noch bei den Einnahmen in der Gebührenkalkulation anzusetzen.

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. Hauptkostenstelle

- a. Friedhofsunterhaltung
 1. flächenbezogen
 2. grabstellenbezogen
- b. Bestattung
- c. Aussegnungshalle
- d. Pflege Rasengräber

II. Hilfskostenstelle

- a. Gemeinkosten

III. Fremdkostenstelle

- a. Nicht ansatzfähig

Die Zuschlagselung der verschiedenen Kostenarten erfolgte in Absprache mit der Verwaltung verursachungsgerecht dem Grunde und der Höhe nach.

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 Kapitel Anlage 2)

4.3.2 Bestimmung der Verteilerschlüssel

Für die Kalkulationen wurden in Zusammenarbeit mit der Verwaltung verschiedene Verteilerschlüssele festgelegt. Die Bildung dieser Schlüssel erfolgt nach bestem Wissen und Gewissen. Durch die ermittelten Verteilerschlüssele wird der verursachungsgerechten Zuteilung der Kostenarten auf die jeweiligen Kostenstellen Genüge getan. Die Schlüssel spiegeln eine verursachungsgerechte Verbindung zwischen den aufgewandten Kosten und den damit verbundenen erbrachten Leistungen wider.

4.4 Kostenträgerrechnung

Tabelle 7.1 - 7.4

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 gilt als antiquiert. 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.

Leistungsempfänger für die Friedhofsinstandhaltung sind sämtliche Grabnutzer des Friedhofs. Nach § 14 KAG BW ist es nicht möglich die Aufwendungen für die Friedhofsinstandhaltung allein den Bestatteten des Haushaltjahres aufzuerlegen, da die Leistung der Friedhofsinstandhaltung für einen ungleich größeren Nutzerkreis

erbracht wird. Somit ist es notwendig, den gesamten Nutzerkreis des Friedhofs zu ermitteln.

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 2.4 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 Gebührentschuldner 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 %)) 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 Kosten je Bemessungseinheit

Tabelle 8.1 - 8.3

Fölgend werden die Kosten je Grabstelle und je Quadratmeter Grabfläche errechnet. Hierzu werden die Kosten mit der Berechnungsgrundlage verrechnet. Für die Pflege von Gräbern durch den Bauhof wurde eine separate Teilgebühr ausgewiesen.

4.4.1.5 Barwertermittlung für die Kosten der Grabnutzung

Tabelle 9.1 - 9.3

Die Gebühr für die Überlassung der Grabfläche wird für die Benutzungszeit im Voraus erhoben. Rein rechtlich müssen deshalb die entfallenden Stückkosten Jahr um Jahr für

die gesamte Nutzungsdauer hochgerechnet und addiert werden, um so zu der gesamten Grabnutzungsgebühr zu gelangen.

Die Aufwendungen unterliegen regelmäßig der Preissteigerung. Weiterhin müssen aufgrund der Opportunitätskosten Barwerte ermittelt werden. Dies erfolgt durch Abzinsung.

Anlage 3 zeigt die Preissniveaus der Jahre und die zugehörigen Barwerte.

4.4.2 Ermittlung der Benutzungsgebühren

Tabelle 12

Durch einfache Divisionskalkulation werden die gebührenfähigen Aufwendungen für die Aussegnungshalle mit den jeweils jährlich zu erwartenden Nutzungen (prognostiziert aus den Jahren 2012 - 2016) ermittelt.

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 Rasengräber kommt der Kostenanteil „Pflegekosten“ hinzu. Des Weiteren kommen zu den bestehenden Urnengräber als auch zu den neu angelegten Urnengräbern kalkulatorische Kosten hinzu.

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

5.2 Gebührenübersicht

Tabelle 13

Die kalkulierten Gebühren werden in der Übersicht kostendeckend sowie mit unterschiedlichen Kostendeckungsgraden ausgewiesen.

Anlage 1

Ermittlung der Bemessungsgrundlagen



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

1. Beerdigungs- und Benutzungsstatistik

I. Ermittlung der durchschnittlich jährlichen Bestattungen						
Grabarten	2012	2013	2014	2015	2016	Ø
1. Erdbestattung						
1.1 Für Erwachsene- einfachtief	24	21	11	21	25	20
1.2 Für Erwachsene- doppeltief	32	29	22	30	27	28
1.3 Für Kinder (bis voll. 2. Lj)	1	0	0	0	0	0
1.4 Für Kinder (bis voll. 10. Lj)	1	0	0	0	1	0
2. Urnenbeisetzung						
2.1 Urnenbeisetzung	54	61	70	64	71	64
2.2 Urnenwand	0	0	3	2	3	2
Summe	112	111	106	117	127	114

II. Ermittlung der durchschnittlich jährlichen Benutzungen der Aussegnungshalle						
Bezeichnung	2012	2013	2014	2015	2016	Ø
1. Aussegnungshalle	113	110	107	106	117	111
Summe						

2. Ermittlung der Bruttograbflächen

Durchschnittliche Grabfläche zuzüglich der grabartüblichen Abstände (je Stelle)			
Grabart	Länge	Breite	Bruttograbfläche
1. Reihengräber			
1.1 Erdgräber			
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	1,70 m	0,80 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,10 m	1,20 m	2,52 m ²
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	1,20 m	0,60 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	1,60 m	1,00 m	1,60 m ²
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	1,20 m	0,60 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	1,60 m	1,00 m	1,60 m ²
1.1.4 Rasenreihengrab	1,70 m	0,80 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,10 m	1,20 m	2,52 m ²
1.2 Urnenreihengräber			
1.2.1 Urnenreihengräber	0,70 m	0,70 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	1,10 m	1,10 m	1,21 m ²
1.2.2 Urnenreihengräber im Urnengemeinschaftsfel	0,60 m	0,30 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	1,00 m	0,70 m	0,70 m ²
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,30 m	0,30 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	0,70 m	0,70 m	0,49 m ²
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabstätten	0,30 m	0,30 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	0,70 m	0,70 m	0,49 m ²
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,30 m	0,30 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	0,70 m	0,70 m	0,49 m ²

Durchschnittliche Grabfläche zuzüglich der grabartüblichen Abstände (je Stelle)			
Grabart	Länge	Breite	Bruttograbfläche
2. Wahlgräber			
2.1 Einstellige: Etagen- Doppeltief	1,70 m	0,80 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,10 m	1,20 m	2,52 m²
2.2 Mehrstellige			
2.2.1 Familien- Einfachtief	1,70 m	1,80 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,10 m	2,20 m	4,62 m²
2.2.2 Familien- Doppeltief	1,70 m	1,80 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	2,10 m	2,20 m	4,62 m²
2.3 Urnenwahlgrab			
2.3.1 Urnenwand	0,50 m	0,50 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	0,90 m	0,90 m	0,81 m²
2.3.2 Urnenwahlgrab	0,80 m	0,80 m	
Grababstände	0,40 m	0,40 m	
Bruttograbfläche	1,20 m	1,20 m	1,44 m²

3. Ermittlung der Äquivalenzziffern je Grabart

Ermittlung der Äquivalenzziffern (Prinzip der Leistungsproportionalität)

Grabarten	Basiswert	Tiefenlegung			Verlängerung			Zubettung einer Urne			Bauwerk			GesamtÄquivalenzziffer
		Tiefenlegung möglich?	Erhöhung um möglich?	Verlängerung möglich?	Erhöhung um möglich?	Zubettung Urne möglich?	Erhöhung um möglich?	Erhöhung eines Bauwerks notwendig?	Erhöhung um möglich?					
1. Reihengräber														
1.1 Erdgräber														
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.1.4 Rasenreihengrab	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.2 Urnenreihengräber														
1.2.1 Urnenreihengräber	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.2.2 Urnenreihengräber im Urngemeinschaftsfeld	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.2.4 Anonyme Urngemeinschaftsgrabstätten	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	1,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	nein	0,0	1,0
2. Wahlgräber														
2.1 Einstellige, Etagen-Doppeltief	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	4,0
2.2 Mehrstellige														
2.2.1 Familien-Einfachief	1,0	nein	0,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	3,0
2.2.2 Familien-Doppeltief	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	4,0
2.3 Urnenwahlgrab														
2.3.1 Urnenwand	1,0	nein	0,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	4,0
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,0	nein	0,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	ja	1,0	3,0

4. Zusammenfassung der Flächenermittlung

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Anzahl	Fläche	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen	Belegte Gräberfläche [gewichtet]	Freie Gräberfläche [gewichtet]	VII Äquivalenz- ziffer	VIII Äquivalenz- ziffer
				I * III	I * V	I * III * VII	I * VI	I * VI		
1. Reihengräber										
1.1 Erdgräber										
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	214	539,28 m ²	371	934,92 m ²	1,0	539,28 [m ²]	934,92 [m ²]		
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj)	1,60 m ²	3	4,80 m ²	0	0,00 m ²	1,0	4,80 [m ²]	0,00 [m ²]		
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj)	1,60 m ²	11	17,60 m ²	29	46,40 m ²	1,0	17,60 [m ²]	46,40 [m ²]		
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	0	0,00 m ²	4	10,08 m ²	1,0	0,00 [m ²]	10,08 [m ²]		
1.2 Urnenreihengräber										
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	217	262,57 m ²	89	107,69 m ²	1,0	262,57 [m ²]	107,69 [m ²]		
1.2.2 Urnenreihengräber im Urnengemeinschaft	0,70 m ²	28	19,60 m ²	90	63,00 m ²	1,0	19,60 [m ²]	63,00 [m ²]		
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	0	0,00 m ²	70	34,30 m ²	1,0	0,00 [m ²]	34,30 [m ²]		
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	2	0,98 m ²	36	17,64 m ²	1,0	0,98 [m ²]	17,64 [m ²]		
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	0	0,00 m ²	16	7,84 m ²	1,0	0,00 [m ²]	7,84 [m ²]		
2. Wahlgräber										
2.1 Einstellige Elegan-Doppeltrief	2,52 m ²	418	1.053,36 m ²	146	367,92 m ²	4,0	4.213,44 [m ²]	1.471,68 [m ²]		
2.2 Mehrstellige										
2.2.1 Familien-Einfachtrief	4,62 m ²	393	1.815,66 m ²	223	1.030,26 m ²	3,0	5.446,98 [m ²]	3.090,78 [m ²]		
2.2.2 Familien-Doppeltrief	4,62 m ²	70	323,40 m ²	8	36,96 m ²	4,0	1.293,60 [m ²]	147,84 [m ²]		
2.3 Urnenwahlgräb										
2.3.1 Urnenwand	0,81 m ²	24	19,44 m ²	0	0,00 m ²	4,0	77,76 [m ²]	0,00 [m ²]		
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	445	640,80 m ²	93	133,92 m ²	3,0	1.922,40 [m ²]	401,76 [m ²]		
Summen		1.825	4.697,49 m²	1.175	2.790,93 m²		13.799,01 [m²]	6.333,93 [m²]		
davon zu pflegende Gräberflächen		30	20,58 m ²	216	132,86 m ²					

Ermittlung der Bemessungsgrundlagen

Ermittlung des relativen Anteils an Überhangflächen (anhand der tatsächlichen Grabflächen)

Insgesamt ergibt sich eine Gesamtgräberfläche von 7.488,42 m². Eine Freifläche von 2.790,93 m² entspricht einem relativen Anteil i.H.v. 37,27 % zur Gesamtfläche. In der Gebührenkalkulation dürfen Vorratsflächen nur bis zu 30,00 % berücksichtigt werden. Der Anteil der überzähligen Vorratsfläche beläuft sich auf 7,27 %. Die überzählige Vorratsfläche ist nicht umlagefähig und wird somit zur Bemessungsgrundlage hinzugezogen.

Ermittlung überzähliger Grabflächen

Grabflächen gesamt	7.488,42 m ²
Anteil belegte Grabflächen	4.697,49 m ²
Anteil freie Grabflächen	2.790,93 m ²
Anteil überzählige Grabflächen	7,27 %

Ermittlung der Bemessungsgrundlage für das Gebührenmodell "Flächenbezug"

Bemessungsgrundlage (Belegte Grabfläche (gewichtet))

Analog zur belegten, gewichteten Grabfläche, wurde die freie, gewichtete Grabfläche i.H.v. 6.333,93 [m²] ermittelt. Somit ergibt sich eine gewichtete Gesamtfläche von 20.132,94 [m²]. Der Anteil überzähliger Grabflächen hiervon beträgt:

Bemessungsgrundlage Grabfläche	15.262,67 [m ²]
--------------------------------	-----------------------------

Ermittlung der Bemessungsgrundlage für das Gebührenmodell "Grabstellenbezug"

Bemessungsgrundlage (Belegte Grabstellen)

Wie schon beim "Flächenbezug" wird auch beim Gebührenmodell "Grabstellenbezug" der Anteil überzähliger Grabstellen hinzugaddiert. Dieser Anteil errechnet sich anhand der Summe der Gesamtgrabstellen (3.000 Stellen), folglich:

Bemessungsgrundlage Grabstellen	2.043 St.
---------------------------------	-----------

Ermittlung der Bemessungsgrundlage für das Gebührenmodell "Pflege"

Insgesamt ergibt sich eine Gesamtgräberfläche von 153,44 m². Eine Freifläche von 132,86 m² entspricht einem relativen Anteil i.H.v. 86,59 % zur Gesamtfläche. In der Gebührenkalkulation dürfen Vorratsflächen nur bis zu 30,00 % berücksichtigt werden. Der Anteil der überzähligen Vorratsfläche beläuft sich auf 56,59 %. Die überzählige Vorratsfläche ist nicht umlagefähig und wird somit zur Bemessungsgrundlage hinzugezogen.

Ermittlung überzähliger Grabflächen

	zu pflegende Grabflächen gesamt		
Anteil belegte Grabflächen	153,44 m ²		13,41 %
Anteil freie Grabflächen	20,58 m ²		
Anteil überzählige Grabflächen	132,86 m ²		86,59 %
			56,59 %
Bemessungsgrundlage (zu pflegende belegte Grabstellen)	20,58 m ²		
zggl. Anteil überzählige Grabflächen	86,83 m ²		56,59 %
Bemessungsgrundlage Pflege	107,41 m²		

4.1 Flächenermittlung Ehrenstein

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Grabstellen		Anzahl	Fläche	I * V	V	VI	VII	VIII
				Fläche	Anzahl							
1. Reihengräber												
1.1 Erdgräber												
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	28	70,56 m ²	34		85,68 m ²	1,0		70,56 [m ²]		
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0		0,00 [m ²]		
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10 Lj.)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0		0,00 [m ²]		
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0		0,00 [m ²]		
1.2 Umreihtengräber												
1.2.1 Umreihtengräber	1,21 m ²	nein	28	33,88 m ²	9		10,89 m ²	1,0		33,88 [m ²]		
1.2.2 Umreihtengräber im Umengemeinschaft	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0		0,00 [m ²]		
1.2.3 Umreihtengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8		3,92 m ²	1,0		0,00 [m ²]		
1.2.4 Anonyme Umengemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	2		0,98 m ²	1,0		0,00 [m ²]		
1.2.5 Umreihtengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8		3,92 m ²	1,0		0,00 [m ²]		
2. Wahrgräber												
2.1 Einstellige; Etagen- Doppelteif	2,52 m ²	nein	107	269,64 m ²	22		55,44 m ²	4,0		1.078,56 [m ²]		
2.2 Mehrstellige												
2.2.1 Familien- Einfachteif	4,62 m ²	nein	31	143,22 m ²	10		46,20 m ²	3,0		429,66 [m ²]		
2.2.2 Familien- Doppelteif	4,62 m ²	nein	19	87,78 m ²	3		13,86 m ²	4,0		351,12 [m ²]		
2.3 Umewahlgrab												
2.3.1 Umewand	0,81 m ²	nein	24	19,44 m ²	0		0,00 m ²	4,0		77,76 [m ²]		
2.3.2 Umewahlgrab	1,44 m ²	nein	66	95,04 m ²	3		4,32 m ²	3,0		285,12 [m ²]		
Summen												
davon zu pflegende Grabstellen												
	0		0,00 m ²				18			8,82 m ²		

Gräberarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Gräberfläche [gewichtet]		Äqui- valenz- ziffer	VII * VIII
				Fläche	Anzahl		
1. Reihengräber							
1.1 Erdgräber							
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	28	70,56 m ²	34	85,68 m ²	1,0
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10 Lj.)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0
1.2 Umreihtengräber							
1.2.1 Umreihtengräber	1,21 m ²	nein	28	33,88 m ²	9	10,89 m ²	1,0
1.2.2 Umreihtengräber im Umengemeinschaft	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0
1.2.3 Umreihtengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8	3,92 m ²	1,0
1.2.4 Anonyme Umengemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	2	0,98 m ²	1,0
1.2.5 Umreihtengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8	3,92 m ²	1,0
2. Wahrgräber							
2.1 Einstellige; Etagen- Doppelteif	2,52 m ²	nein	107	269,64 m ²	22	55,44 m ²	4,0
2.2 Mehrstellige							
2.2.1 Familien- Einfachteif	4,62 m ²	nein	31	143,22 m ²	10	46,20 m ²	3,0
2.2.2 Familien- Doppelteif	4,62 m ²	nein	19	87,78 m ²	3	13,86 m ²	4,0
2.3 Umewahlgrab							
2.3.1 Umewand	0,81 m ²	nein	24	19,44 m ²	0	0,00 m ²	4,0
2.3.2 Umewahlgrab	1,44 m ²	nein	66	95,04 m ²	3	4,32 m ²	3,0
Summen							
davon zu pflegende Gräberstellen							
	0		0,00 m ²			18	
							8,82 m ²

4.2 Flächenermittlung Klingenstein

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Grabstellen		Anzahl	Fläche	Freie Grabstellen		Anzahl	Fläche	Äquivalenz-Ziffer	Belegte Gräberfläche [gewichtet]	VII	VIII
				I * III	V			VI	VII						
1. Reihengräber															
1.1 Erdgräber															
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	26	65,52 m ²	8			20,16 m ²	1,0		65,52 [m ²]				
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. L)	1,60 m ²	nein	1	1,60 m ²	0			0,00 m ²	1,0		1,60 [m ²]				
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. L)	1,60 m ²	nein	3	4,80 m ²	3			4,80 m ²	1,0		4,80 [m ²]				
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	4			10,08 m ²	1,0		0,00 [m ²]				
1.2 Urnenreihengräber															
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	nein	50	60,50 m ²	24			29,04 m ²	1,0		60,50 [m ²]				
1.2.2 Urnenreihengräber im Umengemeinschaft	0,70 m ²	ja	28	19,60 m ²	60			42,00 m ²	1,0		19,60 [m ²]				
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	14			6,86 m ²	1,0		0,00 [m ²]				
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	2	0,98 m ²	16			7,84 m ²	1,0		0,98 [m ²]				
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8			3,92 m ²	1,0		0,00 [m ²]				
2. Wahrgräber															
2.1 Einstellige; Elagen- Doppeltrief	2,52 m ²	nein	105	264,60 m ²	80			201,60 m ²	4,0		1.058,40 [m ²]				
2.2 Mehrstellige															
2.2.1 Familien- Einfachtrief	4,62 m ²	nein	58	267,96 m ²	45			207,90 m ²	3,0		803,88 [m ²]				
2.2.2 Familien- Doppeltrief	4,62 m ²	nein	27	124,74 m ²	3			13,86 m ²	4,0		498,96 [m ²]				
2.3 Urnenwahlgrab															
2.3.1 Urnenwand	0,81 m ²	nein	0	0,00 m ²	0			0,00 m ²	4,0		0,00 [m ²]				
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	nein	142	204,48 m ²	7			10,08 m ²	3,0		613,44 [m ²]				
Summen				442	1.014,73 m²	272		558,14 m²			3.127,68 [m²]				

4.3 Flächenermittlung Bermaringen

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

	Grabarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen	Anzahl	Fläche	Aqui-	Belegte Grabfläche	
					III	IV				VII	VIII	
				I * III	I * V	I * VII	I * VIII	I * III * VII	I * V	valenz-	[gewichtet]	
1. Reihengräber												
1.1	Erdgräber											
1.1.1	Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	27	68,04 m ²	165	415,80 m ²	1,0	68,04 m ²	1,0	68,04 m ²	1,0
1.1.2	Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	0,00	0,00 m ²	0,00	0,00 m ²	0,00
1.1.3	Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	1,60 m ²	nein	1	1,60 m ²	9	14,40 m ²	1,0	1,60 m ²	1,0	1,60 m ²	1,0
1.1.4	Rassenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	0,00	0,00 m ²	1,0	0,00 m ²	0,00
1.2	Urneneihengräber											
1.2.1	Urneneihengräber	1,21 m ²	nein	22	26,62 m ²	13	15,73 m ²	1,0	26,62 m ²	1,0	26,62 m ²	1,0
1.2.2	Urneneihengräber im Umengemeinschaft	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	0,00	0,00 m ²	1,0	0,00 m ²	1,0
1.2.3	Urneneihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8	3,92 m ²	1,0	0,00 m ²	1,0	0,00 m ²	1,0
1.2.4	Anonyme Umengemeinschaftsgräberstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	2	0,98 m ²	1,0	0,00 m ²	1,0	0,00 m ²	1,0
1.2.5	Urneneihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	0,00	0,00 m ²	1,0	0,00 m ²	1,0
2.	Wahigräber											
2.1	Einstellige; Etagen- Doppeltief	2,52 m ²	nein	25	63,00 m ²	4	10,08 m ²	4,0	252,00 m ²	4,0	252,00 m ²	4,0
2.2	Mehrstellige											
2.2.1	Familien- Einfachtf	4,62 m ²	nein	65	300,30 m ²	11	50,82 m ²	3,0	900,90 m ²	3,0	900,90 m ²	3,0
2.2.2	Familien- Doppeltf	4,62 m ²	nein	3	13,86 m ²	0	0,00 m ²	4,0	55,44 m ²	4,0	55,44 m ²	4,0
2.3	Urneneihengräber											
2.3.1	Urnenewand	0,81 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 m ²	4,0	0,00 m ²	4,0
2.3.2	Urneneihengräber	1,44 m ²	nein	31	44,64 m ²	34	48,96 m ²	3,0	133,92 m ²	3,0	133,92 m ²	3,0
Summen				174	518,06 m²	246	560,69 m²					1.438,52 m²

	Aqui-	Belegte Grabfläche
	valenz-	[gewichtet]

4.4 Flächenermittlung Arnegg

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Pflege	Belegte Grabstellen Anzahl	Fläche I * II	Freie Grabstellen Anzahl I + V	Fläche I * V	Äqui- valenz- ziffer I * III * VI	Belegte Gräberfläche [gewichtet] I * III * VII	VII	VIII										
1. Reihengräber																				
1.1 Erdgräber																				
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	29	73,08 m ²	57	143,64 m ²	1,0	73,08 [m ²]												
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll 2 J.)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]												
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll 10 J.)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]												
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]												
1.2 Umenreihengräber																				
1.2.1 Umenreihengräber	1,21 m ²	nein	35	42,35 m ²	3	3,63 m ²	1,0	42,35 [m ²]												
1.2.2 Umenreihengräber im Umegemeinschaf	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]												
1.2.3 Umenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8	3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]												
1.2.4 Anonyme Umenegemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	2	0,98 m ²	1,0	0,00 [m ²]												
1.2.5 Umenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]												
2. Wahlgräber																				
2.1 Einstellige: Etagen-Doppeltief	2,52 m ²	nein	18	45,36 m ²	7	17,64 m ²	4,0	181,44 [m ²]												
2.2 Mehrstellige																				
2.2.1 Familien- Einfachtauf	4,62 m ²	nein	80	369,60 m ²	36	166,32 m ²	3,0	1.108,80 [m ²]												
2.2.2 Familien- Doppeltauf	4,62 m ²	nein	1	4,62 m ²	0	0,00 m ²	4,0	18,48 [m ²]												
2.3 Umenwahlgrab																				
2.3.1 Umenwand	0,81 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]												
2.3.2 Umenwahlgrab	1,44 m ²	nein	50	72,00 m ²	13	18,72 m ²	3,0	216,00 [m ²]												
Summen			213	607,01 m²	126	354,85 m²														

4.5 Flächenermittlung Herrlingen

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Grabstellen		Anzahl	Fläche	V	VI	Freie Grabstellen		VII	Äquivalenz-Ziffer	VIII	Belegte Gräberfläche [gewichtet]
				III	IV					I * III	V				
1. Reihengräber															
1.1 Erdgräber															
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	47	118,44 m ²	42		105,84 m ²	1,0	118,44 [m ²]						
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	1,60 m ²	nein	1	1,60 m ²	0		0,00 m ²	1,0	1,60 [m ²]						
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	1,60 m ²	nein	3	4,80 m ²	5		8,00 m ²	1,0	4,80 [m ²]						
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2 Urnenreihengräber															
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	nein	39	47,19 m ²	0		0,00 m ²	1,0	47,19 [m ²]						
1.2.2 Urnenreihengräber im Umengemeinschaft	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	30		21,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8		3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8		3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
2. Wahlgräber															
2.1 Einstellige; Etagen-Doppeltief	2,52 m ²	nein	161	405,72 m ²	31		78,12 m ²	4,0	1.622,88 [m ²]						
2.2 Mehrstellige															
2.2.1 Familien-Einfachtief	4,62 m ²	nein	41	189,42 m ²	31		143,22 m ²	3,0	568,26 [m ²]						
2.2.2 Familien-Doppeltief	4,62 m ²	nein	18	83,16 m ²	2		9,24 m ²	4,0	332,64 [m ²]						
2.3 Urnenwahlgrab															
2.3.1 Urnenwand	0,81 m ²	nein	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]						
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	nein	91	131,04 m ²	8		11,52 m ²	3,0	393,12 [m ²]						
Summen				401	981,37 m²	165			384,78 m²					3.038,93 [m²]	

Grabarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Grabstellen		Anzahl	Fläche	V	VI	Freie Grabstellen		VII	Äquivalenz-Ziffer	VIII	Belegte Gräberfläche [gewichtet]
				III	IV					I * III	V				
1. Reihengräber															
1.1 Erdgräber															
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	47	118,44 m ²	42		105,84 m ²	1,0	118,44 [m ²]						
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	1,60 m ²	nein	1	1,60 m ²	0		0,00 m ²	1,0	1,60 [m ²]						
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	1,60 m ²	nein	3	4,80 m ²	5		8,00 m ²	1,0	4,80 [m ²]						
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2 Urnenreihengräber															
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	nein	39	47,19 m ²	0		0,00 m ²	1,0	47,19 [m ²]						
1.2.2 Urnenreihengräber im Umengemeinschaft	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	30		21,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8		3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8		3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]						
2. Wahlgräber															
2.1 Einstellige; Etagen-Doppeltief	2,52 m ²	nein	161	405,72 m ²	31		78,12 m ²	4,0	1.622,88 [m ²]						
2.2 Mehrstellige															
2.2.1 Familien-Einfachtief	4,62 m ²	nein	41	189,42 m ²	31		143,22 m ²	3,0	568,26 [m ²]						
2.2.2 Familien-Doppeltief	4,62 m ²	nein	18	83,16 m ²	2		9,24 m ²	4,0	332,64 [m ²]						
2.3 Urnenwahlgrab															
2.3.1 Urnenwand	0,81 m ²	nein	0	0,00 m ²	0		0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]						
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	nein	91	131,04 m ²	8		11,52 m ²	3,0	393,12 [m ²]						
Summen				401	981,37 m²	165			384,78 m²						3.038,93 [m²]

4.6 Flächenermittlung Wippingen

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen	Anzahl	Fläche	I+V	VI	V	IV	III	II	I	VIII	VII	Äqui- valenz- ziffer	Belegte Gräberfläche [gewichtet]	I+III+VII																		
				I+III	VII																																	
1. Reihengräber																																						
1.1 Erdgräber																																						
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	31	78,12 m ²		27		68,04 m ²		1,0		78,12 [m ²]																										
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2 L)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²		0		0,00 m ²		1,0		0,00 [m ²]																										
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10 L)	1,60 m ²	nein	4	6,40 m ²		7		11,20 m ²		1,0		6,40 [m ²]																										
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²		0		0,00 m ²		1,0		0,00 [m ²]																										
1.2 Urnenreihengräber																																						
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	nein	31	37,51 m ²		35		42,35 m ²		1,0		37,51 [m ²]																										
1.2.2 Urnenreihengräber im Urngemeinschaft	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²		0		0,00 m ²		1,0		0,00 [m ²]																										
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²		8		3,92 m ²		1,0		0,00 [m ²]																										
1.2.4 Anonyme Urngemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²		2		0,98 m ²		1,0		0,00 [m ²]																										
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²		0		0,00 m ²		1,0		0,00 [m ²]																										
2. Wahlgräber																																						
2.1 Einstellige-Etagen-Doppeltief	2,52 m ²	nein	2	5,04 m ²		2		5,04 m ²		4,0		20,16 [m ²]																										
2.2 Mehrstellige																																						
2.2.1 Familien-Einfachtf	4,62 m ²	nein	66	304,92 m ²		38		175,56 m ²		3,0		914,76 [m ²]																										
2.2.2 Familien-Doppeltief	4,62 m ²	nein	0	0,00 m ²		0		0,00 m ²		4,0		0,00 [m ²]																										
2.3 Urnenwahlgrab	0,81 m ²	nein	0	0,00 m ²		0		0,00 m ²		4,0		0,00 [m ²]																										
2.3.1 Urnenwand	1,44 m ²	nein	37	53,28 m ²		27		38,88 m ²		3,0		159,84 [m ²]																										
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	nein	171	485,27 m ²		146		345,97 m ²		1,216,79 [m ²]																												
Summen																																						

4.7 Flächenermittlung Dietingen

Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Pflege	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen		Äqui- valenz- ziffer	Belegte Gräberfläche [gewichtet] I * III * VII
			Anzahl	Fläche	Anzahl	Fläche		
			I * III	V	I * V			
1. Reihengräber								
1.1 Erdgräber								
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	rein	11	27,72 m ²	3	7,56 m ²	1,0	27,72 [m ²]
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	1,60 m ²	rein	1	1,60 m ²	0	0,00 m ²	1,0	1,60 [m ²]
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	1,60 m ²	rein	0	0,00 m ²	5	8,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2 Urnenreihengräber								
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	rein	7	8,47 m ²	5	6,05 m ²	1,0	8,47 [m ²]
1.2.2 Urnenreihengräber im Umengemeinschaf	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8	3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabsättler	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	2	0,98 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
2. Wahlgräber								
2.1 Einstellige: Elagen- Doppelteif	2,52 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]
2.2 Mehrstellige								
2.2.1 Familien- Einfachteif	4,62 m ²	rein	19	87,78 m ²	12	55,44 m ²	3,0	263,34 [m ²]
2.2.2 Familien- Doppelteif	4,62 m ²	rein	2	9,24 m ²	0	0,00 m ²	4,0	36,96 [m ²]
2.3 Urnenwahlgrab								
2.3.1 Urnenwand	0,81 m ²	rein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	rein	18	25,92 m ²	0	0,00 m ²	3,0	77,76 [m ²]
Summen			58	160,73 m²	35	81,95 m²		415,85 [m²]

Grabarten	Fläche	Pflege	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen		Äqui- valenz- ziffer	Belegte Gräberfläche [gewichtet] I * III * VII
			Anzahl	Fläche	Anzahl	Fläche		
			I * III	V	I * V			
1. Reihengräber								
1.1 Erdgräber								
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	rein	11	27,72 m ²	3	7,56 m ²	1,0	27,72 [m ²]
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	1,60 m ²	rein	1	1,60 m ²	0	0,00 m ²	1,0	1,60 [m ²]
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	1,60 m ²	rein	0	0,00 m ²	5	8,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2 Urnenreihengräber								
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	rein	7	8,47 m ²	5	6,05 m ²	1,0	8,47 [m ²]
1.2.2 Urnenreihengräber im Umengemeinschaf	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8	3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabsättler	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	2	0,98 m ²	1,0	0,00 [m ²]
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]
2. Wahlgräber								
2.1 Einstellige: Elagen- Doppelteif	2,52 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]
2.2 Mehrstellige								
2.2.1 Familien- Einfachteif	4,62 m ²	rein	19	87,78 m ²	12	55,44 m ²	3,0	263,34 [m ²]
2.2.2 Familien- Doppelteif	4,62 m ²	rein	2	9,24 m ²	0	0,00 m ²	4,0	36,96 [m ²]
2.3 Urnenwahlgrab								
2.3.1 Urnenwand	0,81 m ²	rein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	rein	18	25,92 m ²	0	0,00 m ²	3,0	77,76 [m ²]
Summen			58	160,73 m²	35	81,95 m²		415,85 [m²]

4.8 Flächenermittlung Markbronn

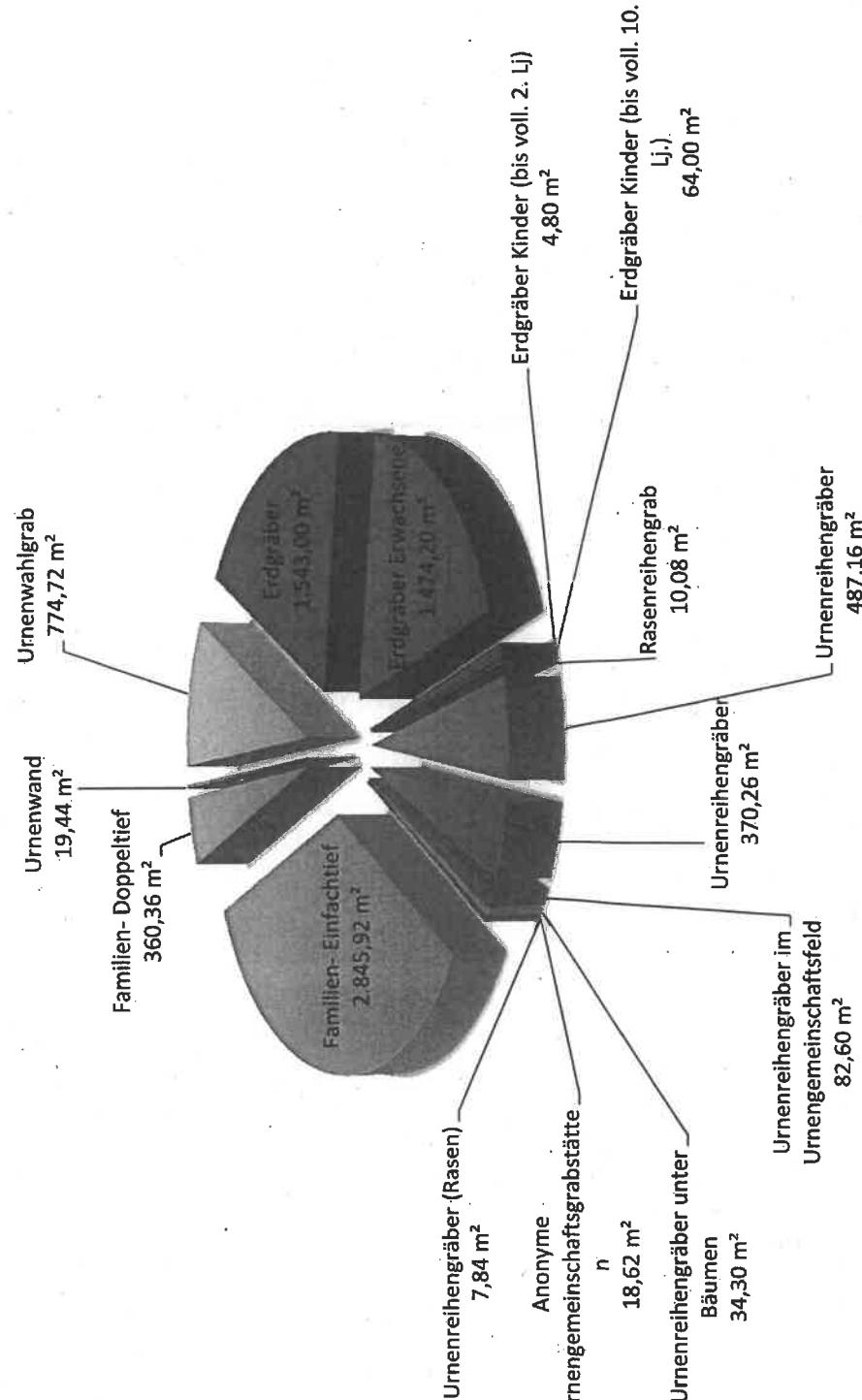
Ermittlung der freien und belegten Gräberflächen

Grabarten	Fläche	Pflege	Anzahl	Belegte Grabstellen		Freie Grabstellen	Anzahl	Fläche	Äqui-	VII
				III	IV	V	VI	Äquivalenz-	Ziffer	I * III * VII
	I * III	V	I * III	Fläche	Anzahl	Fläche	Äquivalenz-	Ziffer	I * III * VII	
1. Reihengräber										
1.1 Erdgräber										
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	2,52 m ²	nein	15	37,80 m ²	35	88,20 m ²	1,0	37,80 [m ²]		
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]		
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj)	1,60 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]		
1.1.4 Rasenreihengrab	2,52 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]		
1.2 Urnenreihengräber										
1.2.1 Urnenreihengräber	1,21 m ²	nein	5	6,05 m ²	0	0,00 m ²	1,0	6,05 [m ²]		
1.2.2 Urnenreihengräber im Urnengemeinschaf	0,70 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]		
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	8	3,92 m ²	1,0	0,00 [m ²]		
1.2.4 Anonyme Urnengemeinschaftsgrabstätter	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	2	0,98 m ²	1,0	0,00 [m ²]		
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	0,49 m ²	ja	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	1,0	0,00 [m ²]		
2. Wahlgräber										
2.1 Einstellige: Etagen- Doppeltief	2,52 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]		
2.2 Mehrstellige										
2.2.1 Familien- Einfachief	4,62 m ²	nein	33	152,46 m ²	40	184,80 m ²	3,0	457,38 [m ²]		
2.2.2 Familien- Doppeltief	4,62 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]		
2.3 Urnenwahlgrab										
2.3.1 Urnenwand	0,81 m ²	nein	0	0,00 m ²	0	0,00 m ²	4,0	0,00 [m ²]		
2.3.2 Urnenwahlgrab	1,44 m ²	nein	10	14,40 m ²	1	1,44 m ²	3,0	43,20 [m ²]		
Summen			63	210,71 m²	86	279,34 m²		544,43 [m²]		

	Größe	Anzahl	Fläche	Belegte Gräberfläche [gewichtet]		VII
				III	IV	
				I * III	I * IV	I * III * VII

Abb. 1 Diagramm Gräberfläche - Übersicht der Gesamtgräberfläche

Übersicht der Gesamtgräberfläche nach Grabart



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 2012 - 2016 in €

HH-Stelle	Kostenart		2012	2013	2014	2015	2016	Ø (2012 - 2016)
Betriebskosten								
SN Personalausgaben								
4000	SN Personalausgaben		3.557,64	10.898,33	16.960,19	18.347,29	18.262,27	13.605,14
5000	Unterhalt d. Grundstücke u. baulichen Anlagen		18.846,81	27.940,36	7.841,23	2.599,87	1.354,00	11.716,45
5020	Unterhalt d. gärtl. Anlagen		7.201,76	8.998,50	8.999,27	8.667,26	38.504,27	14.490,21
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände		839,64	18.390,11	2.686,33	3.139,60	2.220,02	5.455,14
5300	Mieten u. Pachten für bew. Sachen u. Grundstücke		907,31	907,31	907,31	907,31	907,31	907,31
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke u. baul. Anlagen		9.152,57	10.397,36	12.026,24	12.376,15	17.361,76	12.262,82
5880	Pflege von Sondergräbern		640,78	814,40	510,67	614,02	509,92	617,96
5890	Sonstige Sachausgaben		5.893,89	13.224,60	6.100,83	3.320,81	5.086,49	6.725,32
6200	Leistungsvergütung an Unternehmen		34.552,37	25.953,01	40.958,36	42.217,29	71.421,15	43.020,44
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle		417,93	2.206,29	817,26	881,79	634,33	991,52
6500	Geschäftsausgaben, Bürobedarf		0,00	136,20	0,00	169,97	1.101,40	281,51
6540	Dienstreisen, Fortbildung		0,00	0,00	0,00	400,00	228,48	125,70
6680	Vermischte Ausgaben		0,00	0,00	0,00	422,83	42,00	92,97
6790	Innere Verrechnungen		103.816,49	16.022,33	112.874,08	94.424,23	149.761,98	95.379,82
Zwischensumme Betriebskosten								
Betriebseinnahmen								
1510	Ersätze, Personalkosteneratzleistungen		-2.678,82	-149,72	-122,53	0,00	-284,64	-647,14
1590	Vermischte Einnahmen		-2.161,55	-1.805,35	-2,75	-116,20	-1.785,68	-1.174,31
1600	Erstattung vom Bund		-538,46	-538,46	-560,04	-560,04	-560,04	-551,41
Zwischensumme Betriebseinnahmen								
Summe laufende Kosten								
			180.448,36	133.395,27	209.996,45	187.812,18	304.845,02	203.299,46

5.2 Ermittlung der laufenden Kosten für den Kalkulationszeitraum

Prognostizierung der laufenden Kosten für den Kalkulationszeitraum 2018 - 2021 in €

HH-Stelle	Kostenart	Ø (2012 - 2016)	Ansatz 2018 (lt. Verw.)			Ansatz 2018 2019	2020	2021
			Ansatz 2018 (lt. Verw.)	Ansatz 2018 2019	Ansatz 2018 2020			
Betriebskosten								
4000	SN Personalausgaben	13.605,14	18.330,00	18.330,00	18.700,00	19.070,00	19.450,00	19.450,00
5000	Unterhalt d. Grundstücke u. baulichen Anlagen	11.716,45	10.000,00	10.000,00	10.200,00	10.400,00	10.610,00	10.610,00
5020	Unterhalt d. gärtn. Anlagen	14.490,21	35.000,00	35.000,00	35.700,00	36.410,00	37.140,00	37.140,00
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	5.455,14	7.500,00	7.500,00	7.650,00	7.800,00	7.980,00	7.980,00
5300	Mieten u. Pachten für bew. Sachen u. Grundstücke	907,31	900,00	900,00	920,00	940,00	960,00	960,00
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke u. baul. Anlagen	12.262,82	15.000,00	15.000,00	15.300,00	15.610,00	15.920,00	15.920,00
5880	Pflege von Sondergräbern	617,96	900,00	900,00	920,00	940,00	960,00	960,00
5890	Sonstige Sachausgaben	6.725,32	2.000,00	2.000,00	2.040,00	2.080,00	2.120,00	2.120,00
6200	Leistungsvergütung an Unternehmen	43.020,44	60.000,00	60.000,00	61.200,00	62.420,00	63.670,00	63.670,00
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	991,52	1.000,00	1.000,00	1.020,00	1.040,00	1.060,00	1.060,00
6500	Geschäftsausgaben, Bürobedarf	281,51	1.100,00	1.100,00	1.120,00	1.140,00	1.170,00	1.170,00
6540	Dienstreisen, Fortbildung	125,70	1.000,00	1.000,00	1.020,00	1.040,00	1.060,00	1.060,00
6680	Vermischte Ausgaben	92,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6790	Innere Verrechnungen: Verwaltungskosten	95.379,82	48.500,00	48.500,00	49.470,00	50.460,00	51.470,00	51.470,00
6790	Innere Verrechnungen: Werkhof	0,00	80.000,00	80.000,00	81.600,00	83.230,00	84.900,00	84.900,00
Zwischensumme Betriebskosten		205.672,31	281.230,00	281.230,00	286.860,00	292.560,00	298.450,00	298.450,00
Betriebseinnahmen								
1510	Ersätze, Personalkostenersatzleistungen	-647,14	-500,00	-500,00	-510,00	-520,00	-530,00	-530,00
1590	Vermischte Einnahmen	-1.174,31	-200,00	-200,00	-200,00	-210,00	-210,00	-210,00
1600	Erstattung vom Bund	-551,41	-600,00	-600,00	-610,00	-620,00	-640,00	-640,00
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-2.372,86	-1.300,00	-1.300,00	-1.320,00	-1.350,00	-1.380,00	-1.380,00
Summe laufende Kosten		203.299,46	279.930,00	279.930,00	285.540,00	291.230,00	297.070,00	297.070,00

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

6. Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Zurechnung	Bezeichnung	AHK	Kalkulationsjahr 2018		Kalkulationsjahr 2019		Kalkulationsjahr 2020		Kalkulationsjahr 2021	
			Abschreibungen	Restbuchwert	Abschreibungen	Restbuchwert	Abschreibungen	Restbuchwert	Abschreibungen	Restbuchwert
Friedhofsunterhaltung und Grundstücke										
1 Friedhöfe Weiterleitung	146.508,00	2.631,96	32.251,66	2.831,96	29.318,60	2.931,96	28.387,64	2.931,96	28.387,64	2.931,96
1 Friedhöfe Weiterleitung	3.053,00	61,06	732,72	61,06	671,86	61,06	610,80	61,06	610,80	61,06
1 Friedhöfe Weiterleitung	17.801,00	352,02	4.928,28	362,02	4.576,26	352,02	4.224,24	352,02	4.224,24	352,02
1 Friedhöfe Weiterleitung	11.178,00	223,56	5.812,56	223,56	5.569,00	223,56	5.385,44	223,56	5.385,44	223,56
1 Friedhöfe Weiterleitung	108.298,00	2.184,72	56.802,72	2.184,72	56.618,00	2.184,72	52.433,28	2.184,72	52.433,28	2.184,72
1 Friedhöfe Weiterleitung	351.222,00	7.024,42	182.634,92	7.024,42	175.610,50	7.024,42	168.388,08	7.024,42	168.388,08	7.024,42
1 Vorplatz	14.744,00	284,88	9.141,28	284,88	8.846,40	284,88	8.651,52	284,88	8.651,52	284,88
1 Friedhöfe Weiterleitung	13.243,00	284,88	8.396,84	284,88	8.091,78	284,88	5.926,92	284,88	5.926,92	284,88
1 Anlegung Parkplatz	58.482,00	1.169,24	54.984,28	1.169,24	53.768,04	1.169,24	52.615,80	1.169,24	52.615,80	1.169,24
1 Investition Friedhof Sanierung Hauptweg	35.000,00	700,00	33.800,00	700,00	32.900,00	700,00	32.200,00	700,00	32.200,00	700,00
1 Friedhofskonzeption	20.000,00	400,00	19.200,00	400,00	18.600,00	400,00	18.400,00	400,00	18.400,00	400,00
1 Friedhofskonzeption	20.000,00	400,00	19.600,00	400,00	18.200,00	400,00	18.000,00	400,00	18.000,00	400,00
2 Grundstücke	146.566,23	0,00	146.566,23	0,00	146.566,23	0,00	146.566,23	0,00	146.566,23	0,00
Zwischensumme Friedhofsunterhaltung und Grundstücke										
Gebäude, Aufbauten										
1 Sitzmauer	21.031,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Schießbuden	1.382,00	55,28	56,28	55,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1 Toranlagen in feuerverzinkter Ausführung	2.086,00	83,62	501,12	83,52	417,60	83,52	334,08	83,52	334,08	83,52
1 Zugang u. Sanierung Friedhofsmauer	26.517,00	630,34	19.440,54	530,34	15.910,20	530,34	15.379,86	530,34	15.379,86	530,34
4 Sanierung Aussiegungshalle	22.290,00	445,20	18.098,40	445,20	18.253,20	445,20	17.980,90	445,20	17.980,90	445,20
4 Aussiegungshalle	67.183,00	1.343,88	63.162,02	1.343,88	61.808,36	1.343,88	60.464,70	1.343,88	60.464,70	1.343,88
4 Aussiegungshalle	16.286,00	305,92	14.378,24	305,92	14.072,32	305,92	13.768,40	305,92	13.768,40	305,92
4 Aussiegungshalle	28.452,00	569,04	28.744,88	569,04	28.175,84	569,04	25.606,90	569,04	25.606,90	569,04
4 Leichenhalle	6.387,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4 Invest. Aussiegungshalle	7.000,00	140,00	6.720,00	140,00	6.580,00	140,00	6.440,00	140,00	6.440,00	140,00
Zwischensumme Gebäude, Aufbauten										
	3.472,98	146.600,48	34.729,98	143.211,52	34.417,98	143.799,04	34.417,98	143.799,04	34.417,98	143.799,04

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

6. Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Zuordnung	Bezeichnung	AHK	Kalkulationsjahr 2018			Kalkulationsjahr 2019			Kalkulationsjahr 2020			Kalkulationsjahr 2021		
			Abschreibungen	Resibuchwert	Abschreibungen	Resibuchwert	Abschreibungen	Resibuchwert	Abschreibungen	Resibuchwert	Abschreibungen	Abschreibungen	Resibuchwert	Abschreibungen
Maschinen, techn. Anlagen														
1	Verzinktes Geländer		820,00	33,04	660,80	33,04	627,76	33,04	594,72	33,04	561,68	33,04	530,00	0,00
3	Friedhofswege Helmkehr 57*		552,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Friedhofswege Sangversektionsapparat		2.148,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Folie		1.166,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sangversektionsapparat, Laufrostgarnituren, Container		5.668,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Sangversektionsapparat		2.730,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hydrobox, Granatlaufrostgarnitur		2.103,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Erdbehälter mit Transportwagen, Sangversenkungsanpassat		12.840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hydrobox		8.039,00	401,05	1.206,85	401,96	803,90	401,95	401,96	401,95	401,95	401,95	401,95	0,00
3	Friedhofshöhen		2.845,00	142,25	853,50	142,25	711,25	142,25	599,00	142,25	426,75	142,25	426,75	426,75
1	2 Feldstellen 3 Abfallbehälter		4.145,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Hydrobox		8.423,00	421,15	3.369,20	421,15	2.949,05	421,15	2.556,00	421,15	2.105,75	421,15	2.105,75	2.105,75
3	Friedhofswege, 3 transpothandwagen, 1 Sargengeschnitten		11.729,00	558,45	645,95	568,45	5.884,50	568,45	5.278,05	568,45	4.493,60	568,45	4.493,60	4.493,60
3	1 Sangversenkungsapparat, 1 Satzwagen, 2 Einbauschränke		9.498,00	474,40	610,70	474,40	5.982,80	474,40	5.218,40	474,40	4.744,00	474,40	4.744,00	4.744,00
3	Pfundstation für 3 Transpothandwagen, Standleuchter, Weltwassersetzstander, Kombiständer, Friedhofsagen, Futura		9.524,00	478,20	6.668,80	476,20	6.190,60	476,20	5.714,40	476,20	5.238,20	476,20	5.238,20	5.238,20
4	Ersatzbeschaffung Ausseggungsschale Wipplingen (Standleuchter, Deko-Kran, Weltwassersetz) 2 Blanke Friedhof Anlegg		5.116,00	255,80	3.837,00	255,80	3.581,20	255,80	3.325,40	255,80	3.060,60	255,80	3.060,60	3.060,60
3	Sargwagen		2.228,00	111,40	1.682,80	111,40	1.782,40	111,40	1.671,00	111,40	1.569,80	111,40	1.569,80	1.569,80
Zwischensumme Maschinen, techn. Anlagen														
Investitionen (Urnengräber/ Friedhofsanlage)														
1	Umgemeinschaftsgräber		26.614,00	532,28	24.484,88	532,28	23.862,80	532,28	23.420,32	532,28	22.988,04	532,28	22.988,04	22.988,04
1	Umgemeinschaftsgräber		280.154,00	5.322,68	250.168,96	5.322,68	244.843,28	5.322,68	238.520,60	5.322,68	234.197,92	5.322,68	234.197,92	234.197,92
1	Anlegung von Urnengräber		30.981,00	619,82	29.131,54	619,82	28.511,72	619,82	27.891,90	619,82	27.272,08	619,82	27.272,08	27.272,08
1	Anlegung von Urnengräber		21.101,00	422,02	19.832,94	422,02	19.412,02	422,02	18.980,90	422,02	18.569,88	422,02	18.569,88	18.569,88
1	Anlegung von Urnengräber		17.912,00	365,24	16.932,28	358,24	16.479,04	358,24	16.120,80	358,24	15.762,56	358,24	15.762,56	15.762,56
1	Anlegung Urnengräber		13.000,00	260,00	12.480,00	260,00	12.220,00	260,00	11.980,00	260,00	11.700,00	260,00	11.700,00	11.700,00
1	Anlegung Urnengräber		32.000,00	640,00	30.720,00	640,00	30.080,00	640,00	29.440,00	640,00	28.800,00	640,00	28.800,00	28.800,00
1	Wiegearbeitung		35.000,00	700,00	33.600,00	700,00	32.900,00	700,00	32.200,00	700,00	31.500,00	700,00	31.500,00	31.500,00
1	Anlegung Umgemeinschaftsgräber		22.000,00	440,00	21.560,00	440,00	21.120,00	440,00	20.680,00	440,00	20.240,00	440,00	20.240,00	20.240,00
1	Anlegung Urnenreihengräber unter Bäumen		45.000,00	900,00	44.100,00	900,00	43.200,00	900,00	42.300,00	900,00	41.400,00	900,00	41.400,00	41.400,00
1	Anlegung Urnenreihengräber		13.000,00	260,00	12.140,00	260,00	12.140,00	260,00	12.120,00	260,00	11.980,00	260,00	11.980,00	11.980,00
1	Anlegung von Urnengräber		14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Wiegearbeitung		30.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Anlegung Umgemeinschaftsgräber		22.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	Anlegung Urnenreihengräber unter Bäumen		14.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Zwischensumme Investitionen(Urnengräber/Friedhofsanlage)		10.455,04	498.154,80	12.056,04	563.598,66	12.055,04	563.594,52	12.055,04	563.489,38	12.055,04	563.489,38	563.489,38	563.489,38
	Summe		32.837,36	1.246.034,37	34.437,36	1.291.597,01	34.382,08	1.257.241,93	34.382,08	1.222.832,85	34.382,08	1.222.832,85	1.222.832,85	1.222.832,85

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

6. Ermittlung der kalkulatorischen Kosten

Ermittlung der kalkulatorischen Kosten		AHK	Kalkulationsjahr 2018		Kalkulationsjahr 2019		Kalkulationsjahr 2020		Kalkulationsjahr 2021		
Zuordnung	Bezeichnung		Abschreibungen	Restbuchwert	Abschreibungen	Restbuchwert	Abschreibungen	Restbuchwert	Abschreibungen	Restbuchwert	
Ermittlung der kalkulatorischen Abschreibung und Verzinsung											
Zuordnung Bezeichnung											
1 Friedhofserhaltung	Abschreibung:		27.163,94		28.763,84		28.708,86		28.708,66		
	Restbuchwert:		639.327,30		930.563,36		901.854,70		903.146,04		
	kalkulatorischer Zinssatz:		3,50 %		3,50 %		3,50 %		3,50 %		
	kalkulatorische Verzinsung:		32.870,46		34.069,72		33.604,91		32.860,11		
2 Grundsätze	Abschreibung:		0,00		0,00		0,00		0,00		
	Restbuchwert:		146.500,23		146.500,23		146.500,23		146.500,23		
	kalkulatorischer Zinssatz:		3,50 %		3,50 %		3,50 %		3,50 %		
	kalkulatorische Verzinsung:		5.120,92		5.120,92		5.120,92		5.120,92		
3 Bestattungsleistung	Abschreibungen:		2.613,80		2.613,80		2.613,80		2.613,80		
	Restbuchwert:		26.007,30		23.003,50		21.370,70		18.705,90		
	kalkulatorischer Zinssatz:		3,50 %		3,50 %		3,50 %		3,50 %		
	kalkulatorische Verzinsung:		931,26		839,77		748,29		655,81		
4 Ausstattungshalle	Abschreibungen:		3.059,62		3.059,62		3.059,62		3.059,62		
	Restbuchwert:		133.830,84		130.470,92		127.411,30		124.351,68		
	kalkulatorischer Zinssatz:		3,50 %		3,50 %		3,50 %		3,50 %		
	kalkulatorische Verzinsung:		4.671,57		4.566,48		4.459,40		4.352,31		

kalk. Zinssatz: 3,5 %

7.1 Kostentrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2018

Haushaltsjahr 2018		Kostenarten	Gesamtkosten	Friedhofsumunterhaltung	Hauptkostenstellen	Hilfskostenstellen				
HF-Stelle	Bezeichnung		Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Rastenräber	Gemeinkosten	Gemeinkosten	Nichtansatzfähig
Laufende Kosten										
	Betriebskosten									
4000	SN Personalausgaben	18.360	42,50 %	7.803	42,50 %	7.803			15,00 %	2.754
5000	Unterhalt d. Grundstücke u. baulichen Anlagen	10.000	50,00 %	5.000	20,00 %	2.000			30,00 %	3.000
5020	Unterhalt d. Grün Anlagen	35.000	50,00 %	17.500	50,00 %	17.500				
5200	Gerüte, Ausstattungsgegenstände	7.500	50,00 %	3.750	50,00 %	3.750				
5300	Mieten u. Pachtentg. für bew. Sachen u. Grundstücke	900	50,00 %	450	50,00 %	450				
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke u. baul. Anlagen	15.000	50,00 %	7.500	20,00 %	3.000			30,00 %	4.500
5880	Pflege von Sondergräbern	900	50,00 %	1.000	50,00 %	1.000				
5890	Sonstige Sachausgaben	2.000	50,00 %	1.000	50,00 %	1.000				
6200	Leistungsvergütung an Unternehmen	80.000	25,00 %	250	25,00 %	250			100,00 %	60.000
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	1.000	25,00 %	250	25,00 %	250				50,00 %
6500	Geschäftsausgaben; Bürobedarf	1.100	25,00 %	250	25,00 %	250				10,00 %
6540	Dienstreisen, Fortbildung	1.000	25,00 %	250	25,00 %	250				10,00 %
6700	Innein. Vereichnungen; Verwaltungskosten	48.500	50,00 %	40.000	50,00 %	40.000				100,00 %
6780	Innein. Vereichnungen; Werkhof	80.000	50,00 %	40.000	50,00 %	40.000				48,500
	Zwischensumme Betriebskosten	281.260		83.263		75.765		60.000		50.600
	Betriebsentnahmen									
1510	Ersätze, Personalkostenentschließungen	-500	42,50 %	-213	42,50 %	-213			15,00 %	-76
1500	Vermöchtliche Einnahmen	-200	50,00 %	-100	50,00 %	-100				
1600	Erstattung vom Bund	-600							100,00 %	-600
	Zwischensumme Betriebsentnahmen	-1.300		-313		-313		0		-75
	Summe Laufende Kosten	279.960		82.941		75.441		60.000		50.600
									300	

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

HEYDER + PARTNER

HH-Stelle	Bezeichnung	Kostenarten	Friedhofunterhaltung		Hauptkostenstellen		Hilfskostenstellen		Fremdkostenstellen	
			Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Rasengräber	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig	
Kalkulatorische Kosten										
		Kalkulatorische Abschreibung								
1	Friedhofunterhaltung	27.164	50,00 %	13.582	50,00 %	13.582				
2	Grundstücke	0								
3	Bestattungsdienst	2.614				100,00 %	2.614			
4	Aussegnungshalle	3.060					100,00 %	3.060		
		Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung	32.837	13.582	2.614	3.060		0	0	0
		Kalkulatorische Verzinsung								
1	Friedhofunterhaltung	32.870	50,00 %	18.438	50,00 %	18.438				
2	Grundstücke	6.130	100,00 %	6.130						
3	Bestattungsdienst	931				100,00 %	931			
4	Aussegnungshalle	4.674					100,00 %	4.674		
		Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung	43.611	21.568	18.438	931		4.674	0	0
		Summe Kalkulatorische Kosten	76.449	35.150	30.020	3.545	7.733	0	0	0
Gemeinkostenverrechnung										
		Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle Gemeinkosten								
		Summe der Einzelkosten (Benehskosten, Kalkulatorische Kosten)	118.091	105.461	63.545	15.733	2.379			
		relative Anteil an Einzelkosten (Kostensstellen)	38,85 %	34,52 %	20,80 %	5,15 %	0,38 %			
		Umlage Hilfskostenstelle Gemeinkosten	50.600	19.559	17.467	10.525	2.606	444		
		Summe Gemeinkosten	50.600	19.559	17.467	10.525	2.606	444		
		Gebührenträger Gesamtaufwand	356.109	137.649	122.928	74.070	18.339	3.723		
		Kostenträger								
		Flächenbezug								
		Grabstellenbezug								
		Bestattung								
		Aussegnungshalle								
		Pflege Rasengräber								

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

7.2 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2019

Haushaltsjahr 2019		Kostenarten	Gesamt-kosten	Friedhofsumherrhaltung			Hauptkostenstellen			Hilfskostenstellen			Fremdkostenstellen		
HH-Stelle	Bezeichnung			Flächenezeug	Grabstellenverzug	Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Rasengräber	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig					
Laufende Kosten															
	Betriebskosten														
4000	SN Personalausgaben	18.700	42,60 %	7.948	42,50 %	7.948					15,00 %	2.805			
5000	Unterhalt d. Grundstücke u. baulichen Anlagen	10.200	50,00 %	6.100	26,00 %	2.040					30,00 %	3.060			
5020	Unterhalt d. gebr. Anlagen	35.700	50,00 %	17.850	50,00 %	17.850									
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	4.7650	50,00 %	3.825	60,00 %	3.825									
5300	Mieten u. Pachten für bzw. Sachen u. Grundstücke	1220	50,00 %	460	60,00 %	460									
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke u. baul. Anlagen	15.300	50,00 %	7.650	20,00 %	3.060					30,00 %	4.590			
5580	Pflege von Sondergräbern	920													
5590	Sonstige Sachausgaben	2.040	50,00 %	1.020	50,00 %	1.020					100,00 %	61.200			
6200	Leistungsvergütung an Unternehmen	61.200	25,00 %	256	25,00 %	256					50,00 %	510			
6400	Steuern, Verschlechterungen, Schadensfälle	1.020													
6500	Geschäftshausbüden, Bürobedarf	1.120													
6540	Dienstleisten, Fortbildung	1.120													
6700	Innere Verwendungen: Verwaltungskosten	49.470													
6780	Innere Verrechnungen: Werkhof	81.800	50,00 %	40.800	50,00 %	40.800									
Zwischensumme Betriebskosten		286.950		84.908		77.258		61.200		8.160		12.805		51.610	
Betriebseinnahmen															
1510	Ersätze, Personalkostenersatzleistungen	510	42,50 %	-217	42,50 %	-217					15,00 %	-77			
1590	Vermischte Einnahmen	200	50,00 %	-100	50,00 %	-100									
1600	Ersättigung vom Bund	610													
Zwischensumme Betriebseinnahmen		-1.320		-347		-317		0		0		-77		0	
Summe Laufende Kosten		285.640		84.591		76.541		61.200		8.160		2.729		51.610	
														310	

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

HEYDER + PARTNER

Haushaltsjahr 2019		Kostenarten		Friedhofsunterhaltung		Hauptkostenstellen		Hilfskostenstellen		Fremdkostenstellen	
HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamtkosten	Flächenbezug	Grabsitzerbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Rasengräber	Gemeinkosten	Nein ansatzfähig		
Kalkulatorische Kosten											
Kalkulatorische Abschreibung											
1	Friedhofsunterhaltung	28.764	50,00 %	14.382	50,00 %	14.382					
2	Grundstücke	0									
3	Bestattungsdienstleistung	2.614									
4	Aussegnungshalle	3.060									
Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung		34.437		14.382		14.382		2.614		3.060	
Kalkulatorische Verzinsung											
1	Friedhofsunterhaltung	34.670	50,00 %	17.335	50,00 %	17.335					
2	Grundstücke	5.130	100,00 %	5.130							
3	Bestattungsdienstleistung	840									
4	Aussegnungshalle	4.566									
Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung		45.206		22.466		17.335		840		4.566	
Summe Kalkulatorische Kosten		79.643		36.847		31.777		3.454		7.626	
Gemeinkostenverrechnung											
Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle Gemeinkosten											
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)	384.873	121.438	36,77 %	108.658	34,09 %	64.634	20,64 %	15.786	5,04 %	2.729	0,67 %
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)											
Umlage Hilfskostenstelle Gemeinkosten	51.610	20.007		17.901		10.652		2.601		450	
Summe Gemeinkosten	51.610	20.007		17.901		10.652		2.601		450	
Gebührenträger Gesamt aufwand	364.873	141.444		126.559		75.305		18.387		3.178	
Kostenträger											
Flächenbezug											
Friedhofsunterhaltung											
Bestattung											
Aussegnungshalle											
Pflege Rasengräber											

7.3 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2020

Haushaltsjahr 2020	Kostenarten	Gesamtkosten	Hauptkostenstellen			Hilfskostenstellen			Fremdkostenstellen	
			Fleidofsurverhafitung	Frühbeleihbezug	Befestigung	Aussegnungsstelle	Pflege Rastengräber	Gemeinkosten	ansatzfähig	
HH-Stelle	Bezeichnung									
Laufende Kosten										
	Betriebskosten									
4000	SN Personalausgaben	19.070	42,50 %	8.105	42,50 %	8.105			15,00 %	2.861
4000	Unterhalt d. Grundstücke u. baulichen Anlagen	10.400	60,00 %	6.200	20,00 %	2.080			30,00 %	3.120
5000	Unterhalt d. fährt. Anlagen	30.410	50,00 %	18.205	50,00 %	18.205				
5020	Geräte, Ausstattungsgegenstände	7.800	50,00 %	3.900	50,00 %	3.900				
5200	Mieten u. Pachten für Bew. Sachen u. Grundstücke	940	50,00 %	470	50,00 %	470				
5300	Mieten u. Pachten für Bew. Sachen u. Grundstücke	15.610	50,00 %	7.805	20,00 %	3.122			30,00 %	4.083
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke u. Hafl. Anlagen	940								
5880	Pflege von Sondergräbern	2.080	50,00 %	1.040	50,00 %	1.040				
5890	Sonstige Sachausgaben	62.420							100,00 %	62.420
6200	Leistungsvergütung an Unternehmen	260	25,00 %	260		260			50,00 %	130
6400	Steuern, Verärgerungen, Schadensfälle	1.040	25,00 %	260		260				
6500	Geschäftsausgaben, Bürobedarf	1.140								
6540	Dienstreisen, Fortbildung	1.040								
6780	Innere Verechnungen: Verwaltungskosten	50.980								
6790	Innere Verechnungen: Werkhof	83.230	50,00 %	41.615	50,00 %	41.615				
	Zwischensumme Betriebskosten	292.580		86.600		78.797		62.420		52.540
	Betriebsleistungen									
1510	Ersätze, Personalkostenansatzleistungen	520	42,50 %	-221	42,50 %	-221			15,00 %	-78
1580	Vermietete Einnahmen	210	50,00 %	-105	50,00 %	-105				
1600	Erlösleitung vom Bund	320								
	Zwischensumme Betriebsleistungen	-1.350		-326		-326		0		0
	Summe Laufende Kosten	291.230		86.274		78.471		62.420		52.540
										320

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

HEYDER + PARTNER

Haushaltsjahr 2020		Kostenarten		Friedhofsumterhaltung		Hauptkostenstellen		Hilfskostenstellen		Fremdkostenstellen	
HK-Stelle	Bezeichnung	Gesamt-Kosten	Grabsstellenbezug	Flächenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Rasengräber	Gemeinkosten	Nicht-einsatzfähig		
Kalkulatorische Kosten											
Kalkulatorische Abschreibung											
1	Friedhofsumterhaltung	28.708	50,00 %	14.354	50,00 %	14.354					
2	Grundstücke	0									
3	Bestattungsleistung	2.814				100,00 %	2.614				
4	Aussegnungshalle	3.060					100,00 %	3.060			
Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung		34.392		14.354			2.614		3.060		0
Kalkulatorische Verzinsung											
1	Friedhofsumterhaltung	33.605	50,00 %	16.832	50,00 %	16.832					
2	Grundstücke	5.130	100,00 %	5.130			100,00 %	748			
3	Bestattungsleistung	748					100,00 %	4.458			
4	Aussegnungshalle	4.459						100,00 %	4.459		0
Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung		44.003		21.962			748		4.459		0
Summe Kalkulatorische Kosten		78.395		36.317			3.362		7.519		0
Gemeinkostenverrechnung											
Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle Gemeinkosten											
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)	369.296	122.500	108.658	65.782	15.842	2.783					
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)		38,71 %	34,03 %	20,17 %	5,00 %	0,68 %					
Umtage Hilfskostenstelle Gemeinkosten	52.640	20.379	18.229	10.835	2.634	463					
Summe Gemeinkosten	52.640	20.379	18.229	10.935	2.634	463					
Gebührenfähiger Gesamtaufwand	369.295	142.970	127.887	76.718	18.476	3.245					
Kostenträger											
		Flächenbezug	Grabsstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Rasengräber					

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

7.4 Kostenrechnung (Kostenstellen- und Kostenträgerrechnung) HHJ 2021

Haushaltsjahr 2021	Kostenarten		Friedhofunterhaltung		Hauptkostenstellen		Hilfskostenstellen		Fremdkostenstellen	
	HH-Stelle	Bezeichnung	Gesamt-kosten	Flächenbezug	Grabstellenbezug	Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Riesengräber	Gemeinkosten	Nicht ansatzfähig
Laufende Kosten										
Betriebskosten										
4000	SH Personalausgaben	19.450	42,50 %	8.266	42,50 %	8.266			15,00 %	2.978
5000	Unterhalt d. Grundstücke u. baulichen Anlagen	10.610	50,00 %	5.305	20,00 %	2.122			30,00 %	3.183
5020	Unterhalt d. grün. Anlagen	37.140	50,00 %	18.570	50,00 %	18.570				
5200	Geräte, Ausstattungsgegenstände	7.960	50,00 %	3.980	50,00 %	3.980				
5300	Mieten u. Pachten für bew. Sachen u. Grundstücke	360	50,00 %	480	50,00 %	480				
5400	Bewirtschaftung der Grundstücke u. baul. Anlagen	15.920	50,00 %	7.960	20,00 %	3.184			30,00 %	4.276
5880	Pflege von Sondergräbern	960								
5890	Sonstige Sachausgaben	2.120	50,00 %	1.060	50,00 %	1.060				
6200	Leistungserbringung an Unternehmen	63.670								
6400	Steuern, Versicherungen, Schadensfälle	1.066	25,00 %	265	25,00 %	265			530	1.170
6500	Geschäftsausgaben, Bürobedarf	1.170								
6540	Dienstreisen, Fortbildung	1.060								
6790	Innere Verrechnungen: Verwaltungskosten	51.470								
6790	Innere Verrechnungen: Werkhof	84.900	50,00 %	42.450	50,00 %	42.450				
Zwischensumme Betriebskosten										
Betriebsnahmen										
1510	Ersätze, Personalkostenersatzleistungen	-530	42,50 %	-225	42,50 %	-225			15,00 %	-80
1590	Vermischte Einnahmen	-210	50,00 %	-105	50,00 %	-105				
1600	Ersättigung vom Bund	-640								
Zwischensumme Betriebsnahmen										
Summe Laufende Kosten										
	297.070	88.006	80.047		63.670	8.489	2.838	53.700	320	

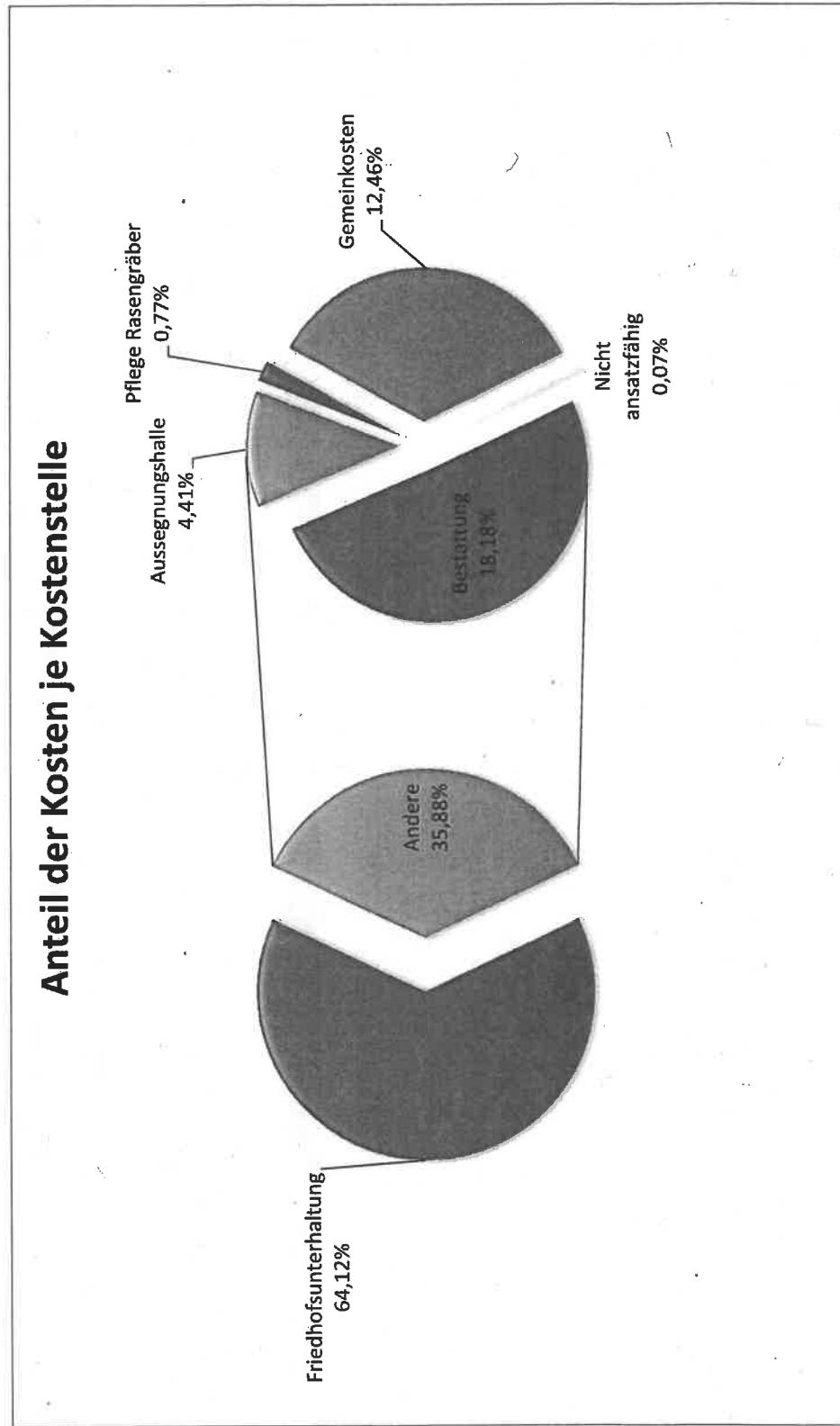
Gebührenkalkulation Bestattungswesen

HEYDER + PARTNER

Haushaltsjahr 2021

HH-Stelle	Bezeichnung	Kostenarten	Gesamtkosten	Friedhofsunterhaltung		Bestattung	Aussegnungshalle	Pflege Rasengräber	Gemeinkosten	Hilfskostenstellen	Fremdkostenstellen	Nicht ansatzfähig
				Flächenbezug	Grabstellenbezug							
Kalkulatorische Kosten												
1	Friedhofsunterhaltung		28.709	50,00 %	14.354	50,00 %	14.354					
2	Grundstücke		0									
3	Bestattungsleistung		2.614				100,00 %	2.614				
4	Aussegnungshalle		3.060				100,00 %	3.060				
Zwischensumme kalkulatorische Abschreibung			34.362		14.354		14.354		2.614		3.060	
Kalkulatorische Verzinsung												
1	Friedhofsunterhaltung		32.660	50,00 %	16.330	50,00 %	16.330					
2	Grundstücke		5.130	100,00 %	5.130							
3	Bestattungsleistung		657				100,00 %	657				
4	Aussegnungshalle		4.352				100,00 %	4.352				
Zwischensumme kalkulatorische Verzinsung			42.799		21.460		16.330		657		4.352	
Summe Kalkulatorische Kosten			77.181		35.814		30.684		3.271		7.412	
Gemeinkostenverrechnung												
Gemeinkostenverrechnung Hilfskostenstelle Gemeinkosten												
Summe der Einzelkosten (Betriebskosten, Kalkulatorische Kosten)			373.931		123.820		110.731		66.941		15.901	
relativer Anteil an Einzelkosten (Kostenstellen)					38,67 %		34,68 %		20,90 %		4,97 %	
Umlage Hilfskostenstelle Gemeinkosten					53.700		20.764		18.569		11.225	
Summe Gemeinkosten			53.700		20.764		18.569		11.225		2.666	
Gebührenfähiger Gesamtaufwand			373.931		144.584		129.300		78.166		18.567	
Kostenträger												
Flächenbezug												
Grabstellenbezug												
Bestattung												
Aussegnungshalle												
Pflege Rasengräber												

Abb. 2 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	Betriebskosten	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Laufende Kosten	Betriebeinnahmen		Kalkulatorische Kosten	Abschreibung	Gemeinkosten	Gebührentfähiger Aufwand	Bemessungsgrundlage Fläche	Flächenbezogene Kosten
2018	83.253,00 €	-312,50 €	13.581,97 €	21.568,15 €	19.558,81 €	1.37.649,43 €	15.262,67 [m ²]	9,02 €/ [m ²]	
2019	84.907,50 €	-316,75 €	14.381,97 €	22.464,78 €	20.006,78 €	141.444,28 €	15.262,67 [m ²]	9,27 €/ [m ²]	
2020	86.599,75 €	-326,00 €	14.354,33 €	21.962,38 €	20.379,18 €	142.969,64 €	15.262,67 [m ²]	9,37 €/ [m ²]	
2021	88.336,25 €	-330,25 €	14.354,33 €	21.459,98 €	20.763,59 €	144.583,90 €	15.262,67 [m ²]	9,47 €/ [m ²]	
Summe						566.647,25 €	61.050,70 [m ²]	9,28 €/ [m ²]	

8.2 Ermittlung des grabstellenbezogenen Gebührenbestandteils

Grabstellenbezogener Bestandteil									
Jahr	Betriebskosten	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
	Laufende Kosten	Betriebeinnahmen		Kalkulatorische Kosten	Abschreibung	Gemeinkosten	Gebührentfähiger Aufwand	Bemessungsgrundlage Grabstelle	Grabstellenbezogene Kosten
2018	75.753,00 €	-312,50 €	13.581,97 €	16.438,23 €	17.466,98 €	122.927,68 €	2.043 St.	60,17 €/St.	
2019	77.257,50 €	-316,75 €	14.381,97 €	17.334,86 €	17.901,29 €	126.558,87 €	2.043 St.	61,94 €/St.	
2020	78.796,75 €	-326,00 €	14.354,33 €	16.832,46 €	18.229,24 €	127.886,77 €	2.043 St.	62,59 €/St.	
2021	80.377,25 €	-330,25 €	14.354,33 €	16.330,06 €	18.568,69 €	129.300,08 €	2.043 St.	63,29 €/St.	
Summe						506.673,41 €	8.172 St.	62,00 €/St.	

8.3 Ermittlung des Gebührenbestandteils für die Pflege der Rasengräber

Pflegebestandteil		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
Jahr	Betriebskosten	Laufende Kosten	Betriebseinnahmen	Kalkulatorische Kosten	Abschreibung	Verzinsung	Gemeinkosten	Gebührenfähiger Aufwand	Bemessungsgrundlage Pflege	Pflegebezogene Kosten					
2018	2.754,00 €	-75,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	443,71 €	1 + II + III + IV + V	107,41 m ²	3.122,71 €	107,41 m ²	29,07 €/m ²			
2019	2.805,00 €	-76,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	449,52 €	1 + II + III + IV + V	107,41 m ²	3.178,02 €	107,41 m ²	29,59 €/m ²			
2020	2.860,50 €	-78,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	462,56 €	1 + II + III + IV + V	107,41 m ²	3.245,06 €	107,41 m ²	30,21 €/m ²			
2021	2.917,50 €	-79,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	475,91 €	1 + II + III + IV + V	107,41 m ²	3.313,91 €	107,41 m ²	30,85 €/m ²			
Summe							12.859,69 €	1 + II + III + IV + V	429,65 m²						
										29,93 €/m²					

9.1 Barwertermittlung für den flächenbezogenen Gebührenbestandteil

Flächenbezogene Kosten pro [m ²] während der gesamten Ruhezeit				
Jahr	Flächenbezogene Teilgebühr pro Jahr	Betriebskosten 2 % Preissteigerung	Barwert 3,5 % kalk. Zins	Summe
	- € -	- € -	- € -	
1	9,28	9,2800	9,2800	9,28 €/[m ²]
2	9,28	9,2800	8,9662	
3	9,28	9,2800	8,6630	
4	9,28	9,2800	8,3700	
5	9,28	9,4656	8,2487	43,53 €/[m ²]
6	9,28	9,6549	8,1292	
7	9,28	9,8480	8,0114	
8	9,28	10,0450	7,8953	
9	9,28	10,2459	7,7808	
10	9,28	10,4508	7,6681	83,01 €/[m ²]
11	9,28	10,6598	7,5569	
12	9,28	10,8730	7,4474	
13	9,28	11,0905	7,3395	
14	9,28	11,3123	7,2331	
15	9,28	11,5385	7,1283	119,72 €/[m ²]
16	9,28	11,7693	7,0250	
17	9,28	12,0047	6,9232	
18	9,28	12,2448	6,8228	
19	9,28	12,4897	6,7239	
20	9,28	12,7395	6,6265	153,84 €/[m ²]

Preissteigerung 2,00 %

9.2 Barwertermittlung für den grabstellenbezogenen Gebührenbestandteil

Friedhofsunterhaltung pro Grabstelle während der gesamten Ruhezeit				
Jahr	Grabstellenbezogene Teilgebühr pro Jahr	Betriebskosten 2 % Preissteigerung	Barwert 3,5 % kalk. Zins	Summe
	- € -	- € -	- € -	
1	62,00	62,0000	62,0000	62,00 €/St.
2	62,00	62,0000	59,9034	
3	62,00	62,0000	57,8777	
4	62,00	62,0000	55,9204	
5	62,00	63,2400	55,1100	290,81 €/St.
6	62,00	64,5048	54,3113	
7	62,00	65,7949	53,5242	
8	62,00	67,1108	52,7485	
9	62,00	68,4530	51,9840	
10	62,00	69,8221	51,2306	554,61 €/St.
11	62,00	71,2185	50,4881	
12	62,00	72,6429	49,7564	
13	62,00	74,0957	49,0353	
14	62,00	75,5777	48,3247	
15	62,00	77,0892	47,6243	799,84 €/St.
16	62,00	78,6310	46,9341	
17	62,00	80,2036	46,2539	
18	62,00	81,8077	45,5836	
19	62,00	83,4438	44,9229	
20	62,00	85,1127	44,2719	1.027,81 €/St.

Preissteigerung 2,00 %
 Zinssatz 3,50 %

9.3 Barwertermittlung für den Gebührenbestandteil für die Pflege

Grabpflegekosten pro m ² während der gesamten Ruhezeit				
Jahr	Pflegebezogene Teilgebühr pro Jahr	Betriebskosten 2 % Preissteigerung	Barwert 3,5 % kalk. Zins	Summe
	- € -	- € -	- € -	
1	29,93	29,9300	29,9300	29,93 €/m ²
2	29,93	29,9300	28,9179	
3	29,93	29,9300	27,9400	
4	29,93	29,9300	26,9951	
5	29,93	30,5286	26,6039	140,39 €/m ²
6	29,93	31,1392	26,2183	
7	29,93	31,7620	25,8384	
8	29,93	32,3972	25,4639	
9	29,93	33,0451	25,0949	
10	29,93	33,7060	24,7312	267,73 €/m ²
11	29,93	34,3802	24,3727	
12	29,93	35,0678	24,0195	
13	29,93	35,7691	23,6714	
14	29,93	36,4845	23,3283	
15	29,93	37,2142	22,9903	386,12 €/m ²
16	29,93	37,9585	22,6571	
17	29,93	38,7176	22,3287	
18	29,93	39,4920	22,0051	
19	29,93	40,2818	21,6862	
20	29,93	41,0875	21,3719	496,16 €/m ²

Preissteigerung 2,00 %

Zinssatz 3,50 %

10. Übersicht der Grabnutzungsgebühren

Ermittlung der Grabüberlassungs-/Grabnutzungsgebühr je Grabart

Grabart	Äqui- valenz- ziffer	Nut- zungs- zeit	Fläche	Kosten je [m ²] (währ. Ruhezeit) (s. Barwertterm.)	Flächenkosten VI	Summe Fläche (währ. Ruhezeit) I * III * V	Grabstellenkosten VII	Kosten Grabstelle (währ. Ruhezeit) (s. Barwertterm.)	Kosten je m ² (währ. Ruhezeit) (s. Barwertterm.)	Pflegekosten VIII	Summe Fläche (währ. Ruhezeit) III * VIII	Gesamt IX	Gebührensatz (währ. Ruhezeit) VI + VII + IX
I. Erwerb von Nutzungsrechten an Grabsätzen													
1. Reihengräber													
1.1 Erdgräber													
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	1,0	15	2,52 m ²	119,72 €/m ²	301,69 €		799,84 €						1.101,53 €
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj)	1,0	10	1,60 m ²	83,01 €/m ²	132,82 €		554,81 €						687,43 €
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj)	1,0	10	1,60 m ²	83,01 €/m ²	132,82 €		554,81 €						687,43 €
1.1.4 Rasenreihengrab	1,0	15	2,52 m ²	119,72 €/m ²	301,69 €		799,84 €						2.074,54 €
1.2 Umnrehengräber													
1.2.1 Umnrehengräber	1,0	15	1,21 m ²	119,72 €/m ²	144,86 €		799,84 €						944,70 €
1.2.2 Umnrehengräber im Umgemeinschaftsfeld	1,0	15	0,70 m ²	119,72 €/m ²	83,80 €		799,84 €						1.153,92 €
1.2.3 Umnrehengräber unter Bäumen	1,0	15	0,49 m ²	119,72 €/m ²	58,66 €		799,84 €						1.047,70 €
1.2.4 Anonyme Umgemeinschaftsgrabstätten	1,0	15	0,49 m ²	119,72 €/m ²	58,66 €		799,84 €						1.047,70 €
1.2.5 Umnrehengräber (Rasen)	1,0	15	0,49 m ²	119,72 €/m ²	58,66 €		799,84 €						1.047,70 €
2. Wahlgäber													
2.1 Einstellige: Eigen- Doppelteil	4,0	20	2,52 m ²	153,84 €/m ²	1.550,70 €		1.027,81 €						2.578,50 €
2.2 Mehrstellige													
2.2.1 Familien- Einfachteil	3,0	20	4,62 m ²	153,84 €/m ²	2.132,21 €		1.027,81 €						3.160,02 €
2.2.2 Familien- Doppelteil	4,0	20	4,62 m ²	153,84 €/m ²	2.842,95 €		1.027,81 €						3.870,75 €
2.3 Umnwahlgrab													
2.3.1 Umnwend	4,0	20	0,81 m ²	153,84 €/m ²	498,44 €		1.027,81 €						1.526,24 €
2.3.2 Umnwahlgrab	3,0	20	1,44 m ²	153,84 €/m ²	664,59 €		1.027,81 €						1.692,39 €
II. Verteilung Nutzungsrecht je Stelle und Jahr													
1. Wahlgäber													
1.1 Einstellige: Eigen- Doppelteil	4,0	1	2,52 m ²	7,69 €/m ²	77,53 €								128,93 €
1.2 Familien- Einfachteil	3,0	1	4,62 m ²	7,69 €/m ²	106,61 €								158,00 €
1.3 Familien- Doppelteil	4,0	1	4,62 m ²	7,69 €/m ²	142,15 €								193,54 €
1.4 Umnwend	4,0	1	0,81 m ²	7,69 €/m ²	24,92 €								76,31 €
1.5 Umnwahlgrab	3,0	1	1,44 m ²	7,69 €/m ²	33,23 €								84,62 €

11. Ermittlung der Bestattungsgebühren

Ermittlung der Bestattungsgebühren											
Jahr	Betriebskosten	Laufende Kosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Kalkulatorische Kosten	Verzinsung	Gemeinkosten	Gebührenträger Aufwand	Bemessungsgrundlage Bestattungen	Kostendeckende Gebühr	
2018	60.000,00 €	0,00 €	2.613,80 €	931,26 €	10.524,68 €	74.059,74 €	71	1.043,24 €			
2019	61.200,00 €	0,00 €	2.613,80 €	839,77 €	10.651,65 €	75.305,22 €	71	1.060,64 €			
2020	62.420,00 €	0,00 €	2.613,80 €	748,29 €	10.935,48 €	76.717,57 €	71	1.080,53 €			
2021	63.670,00 €	0,00 €	2.613,80 €	656,81 €	11.225,36 €	78.165,97 €	71	1.100,93 €			
Summe					304.258,50 €		284		1.071,33 €		

1. Erdbestattung	
1.1 Für Erwachsene- einfacher	(Faktor 1,0)
1.2 Für Erwachsene- doppeltief	(Faktor 1,3)
1.3 Für Kinder (bis voll. 2. Lj)	(Faktor 0,4)
1.4 Für Kinder (bis voll. 10. Lj)	(Faktor 0,5)
2. Urnenbeisetzung	
2.1 Urnenbeisetzung	(Faktor 0,2)
2.2 Urnenwand	(Faktor 0,1)

Ermittlung der Bemessungsgrundlage Bestattungen			
Grabart	Ø Bestattungen pro Jahr	Gewichtung	Ø Bestattungen (gewichtet)
1. Erdbestattung			
1.1 Für Erwachsene- einfacher	20	1,0	20
1.2 Für Erwachsene- doppeltief	28	1,3	37
1.3 Für Kinder (bis voll. 2. Lj)	0	0,4	0
1.4 Für Kinder (bis voll. 10. Lj)	0	0,5	0
2. Urnenbeisetzung			
2.1 Urnenbeisetzung	64	0,2	13
2.2 Urnenwand	2	0,1	1
Summe	114		71

12. Ermittlung der Benutzungsgebühren

Ermittlung der Benutzungsgebühren für die Aussegnungshalle

Jahr	Laufende Kosten		Kalkulatorische Kosten		Gemeinkosten	Gebührenfähiger Aufwand	Bemessungsgrundlage Benutzungen	Kostendeckende Gebühr	VII VI / VII
	Betriebskosten	Betriebseinnahmen	Abschreibung	Verzinsung					
2018	8.000,00 €	0,00 €	3.059,62 €	4.673,57 €	2.605,82 €	+ II + III + IV + V	18.339,01 €	111	165,22 €
2019	8.160,00 €	0,00 €	3.059,62 €	4.566,48 €	2.600,75 €		18.386,85 €	111	165,65 €
2020	8.323,00 €	0,00 €	3.059,62 €	4.459,40 €	2.633,54 €		18.475,56 €	111	166,45 €
2021	8.489,00 €	0,00 €	3.059,62 €	4.352,31 €	2.666,45 €		18.567,38 €	111	167,27 €
Summe							73.768,80 €	444	166,15 €

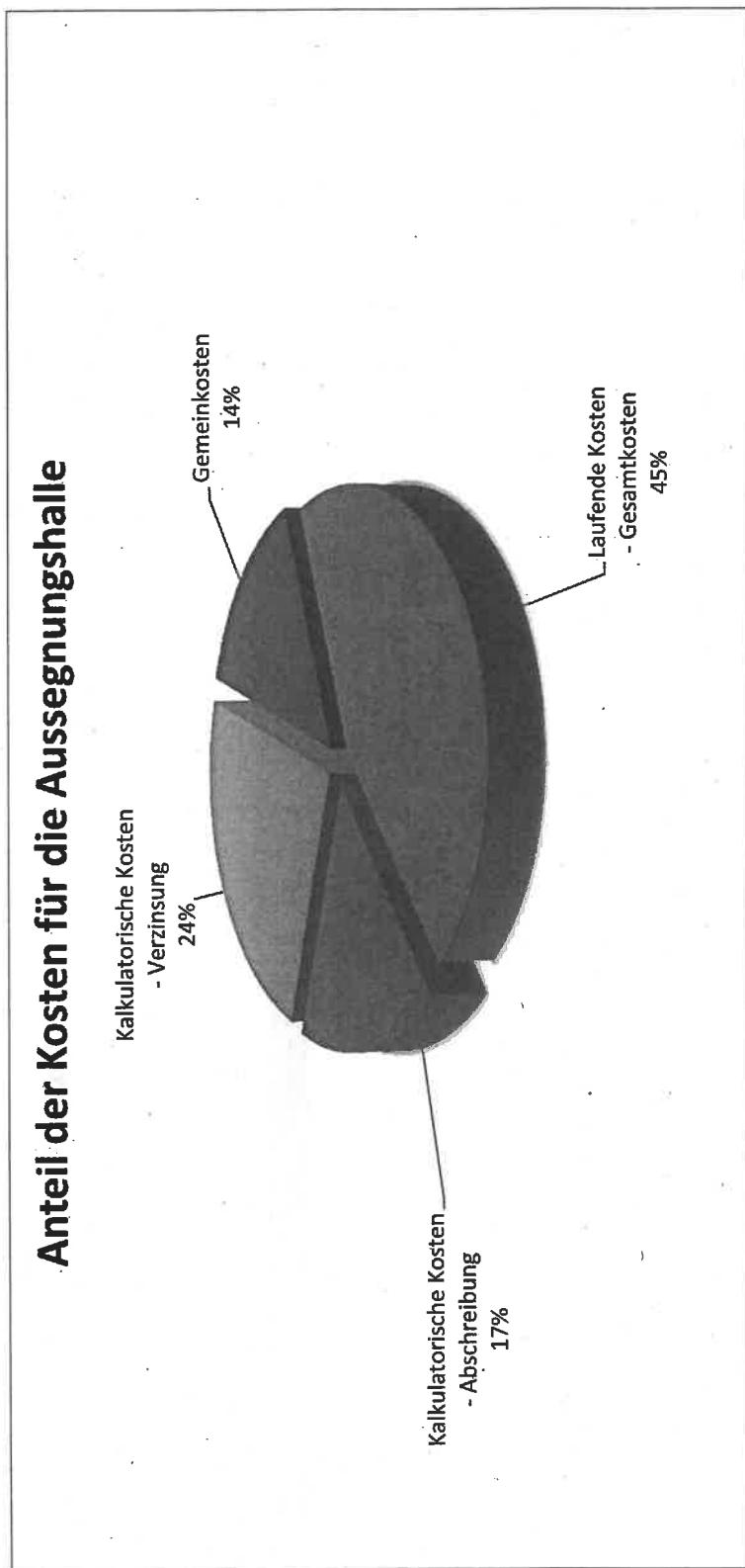
1. Aussegnungshalle

166,15 €

Ermittlung der Bemessungsgrundlage Benutzungen

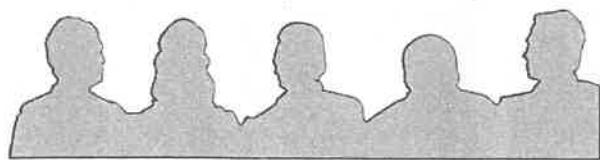
Grabart	Ø Benutzungen pro Jahr
1. Aussegnungshalle	111
Summe	111

Abb. 3 Diagramm Kostenverteilung - Anteil der Kosten an den Benutzungsgebühren für die Aussegnungshalle



Anlage 4

Ergebnis der Gebührenkalkulation



Ihr kompetenter Partner in kommunalen Fragen

13. Gebührenübersicht

Gebührenübersicht							Gebührensätze bei entsprechender Kostendeckung					
Gebührentatbestände			bisheriger Gebührensatz		Kostendeckende Gebühr		Abzug pol. Grün (10 %)		Gebührenobergrenze		90 % 80 % 70 % 60 % 50 %	
Nutzungszeit	bisheriger Gebührensatz	Kostendeckende Gebühr	III	IV	V	VI	III	IV	V	VI	III	IV
I. Erwerb von Nutzungsrechten an Gräfstätten												
1. Reihengräber												
1.1 Erdgräber												
1.1.1 Erdgräber Erwachsene	15 Jahre	750,00 €	1.101,53 €	110,15 €	991,38 €		892,24	793,10	693,96	594,83	495,69	
1.1.2 Erdgräber Kinder (bis voll. 2. Lj.)	10 Jahre	375,00 €	687,43 €	68,74 €	618,69 €		556,82	494,95	433,08	371,21	309,34	
1.1.3 Erdgräber Kinder (bis voll. 10. Lj.)	10 Jahre	375,00 €	687,43 €	68,74 €	618,69 €		556,82	494,95	433,08	371,21	309,34	
1.1.4 Rasenreihengrab	15 Jahre	k.A.	2.074,54 €	207,45 €	1.867,09 €		1.680,38	1.493,67	1.306,96	1.120,25	933,54	
1.2 Urnenreihengräber												
1.2.1 Urnenreihengräber	15 Jahre	312,50 €	944,70 €	94,47 €	850,23 €		765,21	680,18	595,16	510,14	425,11	
1.2.2 Urnenreihengräber im Urngemeinschaftsf	15 Jahre	433,33 €	1.153,92 €	115,39 €	1.038,53 €		934,68	830,82	726,97	623,12	519,27	
1.2.3 Urnenreihengräber unter Bäumen	15 Jahre	k.A.	1.047,70 €	104,77 €	942,93 €		848,63	754,34	660,05	565,76	471,46	
1.2.4 Anonyme Urngemeinschaftsgräbstätten	15 Jahre	395,83 €	1.047,70 €	104,77 €	942,93 €		848,63	754,34	660,05	565,76	471,46	
1.2.5 Urnenreihengräber (Rasen)	15 Jahre	k.A.	1.047,70 €	104,77 €	942,93 €		848,63	754,34	660,05	565,76	471,46	
2. Wahlgräber												
2.1 Einstellige; Etagen- Doppeltief	20 Jahre	1.600,00 €	2.578,50 €	257,85 €	2.320,65 €		2.088,59	1.886,52	1.624,46	1.392,39	1.160,33	
2.2 Mehrstellige												
2.2.1 Familien- Einfachtief	20 Jahre	2.400,00 €	3.160,02 €	316,00 €	2.844,02 €		2.559,61	2.275,21	1.990,81	1.706,41	1.422,01	
2.2.2 Familien- Doppeltief	20 Jahre	3.200,00 €	3.870,75 €	387,08 €	3.483,68 €		3.135,31	2.788,94	2.438,58	2.060,21	1.741,84	
2.3 Urnengräber												
2.3.1 Urnenwand	20 Jahre	1.200,00 €	1.526,24 €	152,62 €	1.373,62 €		1.236,26	1.098,90	961,53	824,17	686,81	
2.3.2 Urnenwahlgrab	20 Jahre	1.200,00 €	1.692,39 €	169,24 €	1.523,15 €		1.370,84	1.218,52	1.066,21	913,89	761,58	

Gebührenkalkulation Bestattungswesen

13. Gebührenübersicht

Gebührenübersicht							Gebührensätze bei entsprechender Kostendeckung				
Gebührentatbestände			Nutzungszeit	bisheriger Gebührensatz	Kostendeckende Gebühr	Abzug pol. Grün (10 %)	Gebührenobergrenze	90 %	80 %	70 %	60 %
							III - IV				50 %
II. Veränderung Nutzungsrecht je Stelle und Jahr											
1. Wahlgräber											
1.1 Einstellige: Erlagen- Doppeltief			80,00 €	128,93 €	12,89 €	116,03 €	104,43	92,83	81,22	69,62	58,02
1.2 Familien-Einfachtief			120,00 €	158,00 €	15,80 €	142,20 €	127,98	113,76	99,54	85,32	71,10
1.3 Familien- Doppeltief			120,00 €	193,54 €	19,35 €	174,18 €	156,77	139,35	121,93	104,51	87,09
1.4 Urnenwand			K.A.	76,31 €	7,63 €	68,68 €	61,81	54,94	48,08	41,21	34,34
1.5 Urnenwahlgrab				60,00 €	84,62 €	8,46 €	76,16 €	68,54	60,93	53,31	45,69
											38,08
III. Bestattungsgebühren											
1. Erdbestattung											
1.1 Für Erwachsene- einfachtief			475,00 €	1.071,33 €		1.071,33 €	964,20	857,06	749,93	642,80	535,67
1.2 Für Erwachsene- doppeltief			581,00 €	1.392,73 €		1.392,73 €	1.253,46	1.114,18	974,91	835,64	696,36
1.3 Für Kinder (bis voll. 2,1 L)			279,00 €	428,53 €		428,53 €	385,68	342,83	299,97	257,12	214,27
1.4 Für Kinder (bis voll. 10,- L)			300,00 €	535,67 €		535,67 €	482,10	428,53	374,97	321,40	267,83
2. Urnenbeisetzung											
2.1 Urnenbeisetzung			196,00 €	214,27 €		214,27 €	192,84	171,41	149,99	128,56	107,13
2.2 Urnenwand			196,00 €	107,13 €		107,13 €	96,42	85,71	74,99	64,28	53,57
IV. Benutzungsgebühren											
1. Aussegnungshalle			90,00 €	166,15 €		166,15 €	149,54	132,92	116,31	99,69	83,08

