

Berechnung der Benutzungsgebühren

- Friedhofs- und Bestattungsgebühren -
- Stand Dezember 2019 -

A. Berechnungsgrundlagen

1. Größe der Grabflächen mit Zugangswegen (Zwischenwege)

1.1. Friedhof bei der Pfarrkirche	=	10.952,00 qm
1.2. Friedhof am Giersberg I. BA	=	13.400,00 qm
	=	300,00 qm
		24.652,00 qm

2. Anzahl der Grabstellen

2.1. Friedhof bei der Pfarrkirche		
a) Wahlgräber	2.265	
b) Reihengräber		
c) Kindergräber		
d) Urnengräber	85	
		= 2.350 Grabstellen
2.2. Friedhof am Giersberg		
a) Wahlgräber	633	
b) Reihengräber	155	
c) Kindergräber	60	
d) Urnengräber	665	
e) Anonyme Gräber	70	
		= 1.583 Grabstellen
		3.933 Grabstellen

3. Erweiterungsflächen II. und III. BA

Friedhof am Giersberg - Grabflächen und Zugangswege		13.730 qm
Voraussichtliche Grabstellen	1.400 - 1.800	

4. Grunderwerb und Herstellungsaufwand

<u>4.1. Friedhof bei der Pfarrkirche</u>	- lt. Anlagenachweis -	
a) Grunderwerb		= 86.871,25€
b) Herstellungsaufwand f.d. Friedhofsanlagen		= 7.002,12€
c) Leichenhalle jetzt Geräteräume		= 28.799,95€
d) Neues Gräberfeld		= 10.495,98€
		133.169,30€

4.2. Friedhof am Giersberg

<u>4.2.1. Grunderwerb I.BA</u>		
- Fläche der Grabfelder	13.700 qm	x 20,45€
		= 280.165,00€

- Fläche die dem I. und II. Ba. zuzurechnen sind

a) Zufahrt und Parkplatz	2.600 qm	
b) Zugang vom Westen	1.800 qm	
c) Hofflächen	2.700 qm	
	7.100 qm	

= 7.100 qm x 20,45 € 145.195,00€

Kostenanteil nach dem Flächenverhältnis
der Grabfelder

I. BA.	= 13.400 qm	
II. BA.	= 13.730 qm	

Somit Anteil I. BA. aus 145.195,00€ 100% auch für I. BA. im vollen Umfang notwendig 145.195,00€

Grunderwerb I. BA. 425.360,00€

<u>4.2.2. Herstellungsaufwand für die Friedhofsanlagen</u>			
lt. Anlagenachweis		925.770,71€	
abzügl. anteiliger Zuschussbetrag			
aus 255.645,94 € · 1680/4409 Anteil aus Kalkulation 1993,		<u>-97.410,82€</u>	
		828.359,89€	
davon entfallen auf			
a) Flächen der Grabfelder I. BA.			
lt. Büro Meier -			
Herstellungskosten, Kostenaufteilung nach Bausummen bis 1993, plus Zugänge ff.		575.535,22€	
./. Anteil der Zuschüsse / Anteil aus Kalkulation 1993		<u>-57.696,22€</u>	517.839,00€
b) Flächen die dem I. und II. BA zuzurechnen sind			
- Zufahrt und Parkplatz		127.823,52€	
- Zugang von Westen		92.032,54€	
- Hofflächen		<u>130.379,43€</u>	
Herstellungsaufwand		350.235,49€	
./. Anteil der Zuschüsse / Anteil aus Kalkulation 1993		<u>-39.714,60€</u>	
		310.520,89€	
aus	310.520,89€	100% auch für I. BA. im vollen Umfang notwendig	310.520,89€
Herstellungskosten I. BA.			828.359,89€
Gemeinschaftsgrabfelder Giersberg			
Herstellungskosten Erweiterung Gemeinschaftsgrabfeld		9.800,59€	
Zusätzlicher Zugang		3.560,83€	
Neues Gräberfeld, Friedhof Giersberg		10.635,65€	
Herstellungskosten Erweiterung Gemeinschaftsgrabfeld		9.658,13€	
		54.932,31€	88.587,51€
<u>4.3. Herstellungskosten der Friedhofsgebäude</u>			
lt. Anlagenachweis		1.395.221,78€	
./. abzügl. anteiliger Zuschussbetrag aus			
aus 255.645,94 € · 2729/4409 Anteil aus Kalkulation 1993,		<u>-158.235,12€</u>	
		1.236.986,66€	
davon entfallen auf			
<u>4.3.1. Friedhofshalle</u>			
Aufteilung nach umbauten Raum		622.533,97€	
./. Anteil der Zuschüsse		<u>-70.572,59€</u>	
Herstellungskosten I. und II. BA.		551.961,38€	
aus	551.961,38€	100% auch für I. BA. im vollen Umfang notwendig	551.961,38€
<u>4.3.2. Leichenhalle</u>			
Aufteilung nach umbauten Raum		683.589,06€	
./. Anteil der Zuschüsse		<u>-77.534,86€</u>	
Herstellungskosten I. und II. BA		606.054,20€	
aus	606.054,20€	100% auch für I. BA. im vollen Umfang notwendig	606.054,20€
<u>4.3.3. Geräteraum</u>			
Aufteilung nach umbauten Raum, neuer Friedhof		89.098,75€	
./. Anteil der Zuschüsse		<u>-10.127,67€</u>	
Herstellungskosten		78.971,08€	
aus	78.971,08€	100% auch für I. BA. im vollen Umfang notwendig	78.971,08€
<u>4.3.4. Geräteraum bei der Pfarrkirche (alte Leichenhalle)</u>			
		28.799,95€	107.771,03€
<u>4.4. Erwerb von bewegl. Sachen des Anlagevermögens</u>			
lt. Anlagenachweis		81.400,47€	
plus neuer Bagger		61.379,01€	
./. Anteil der Zuschüsse, für Orgel u.a.		<u>-18.561,33€</u>	
		124.218,15€	
davon entfallen auf			
<u>4.4.1. Einrichtungen der Friedhofshalle</u>			
Anschaffungskosten		52.601,13€	
./. Anteil der Zuschüsse, für Orgel u.a.		<u>-18.561,33€</u>	
Anschaffungskosten		34.039,80€	34.039,80€
<u>4.4.2. Einrichtungen der Leichenhalle</u>			
Anschaffungskosten			
Anschaffungskosten		0,00€	0,00€
<u>4.4.3. Geräte für Außenanlagen</u>			
Friedhofs-bagger u. Vespa u.a.		90.178,35€	90.178,35€

5. Durchschnittlicher Stundenverrechnungssatz

Personalkosten Haushaltsplan 2020 plus Gemeinkosten THH 1, Produkt 1125 - Bauhof (Grünanlagen, Werkstätten und Fahrzeuge) -	1.135.200,00€
Diesem Lohnaufwand stehen 24.082 produktive Arbeitsstunden gegenüber	
Der Stundenverrechnungssatz beträgt somit 1.135.200,00€	
Durchschnittlicher Stundenverrechnungssatz = rd.	47,14€ / Std.

6. Arbeitsaufwand

6.1. Grabherstellung und Bestattung

6.1.1. Erwachsenengrab

14 Std. 660,00€

6.1.2. Kindergrab

8 Std. 377,00€

6.1.3. Totgeburt

3 Std. 141,00€

6.1.4. Urnengrab

4 Std. 189,00€

6.2. Abräumung von Grabstätten

1,5 Std. 71,00€

6.3. Zeitaufwand für Leichenträger

6.3.1. Erwachsenbestattung

4 Träger (Hilfskräfte)
je 50,00€ pro Bestattung 4 Träger (Hilfskräfte) 200,00€

6.3.2. Kinderbestattung

2 Träger (Hilfskräfte)
je 50,00€ pro Bestattung 2 Träger (Hilfskräfte) 100,00€

7. Arbeitsaufwand für die gesamten Friedhofsarbeiten im Jahr

7.1. Friedhofsgärtner / Gemeindearbeiter und Aushilfen

2.159,75 produktive Stunden 101.810,62€

2.159,75 Gesamt produktive Stunden **101.810,62€**

7.3. Diese Kosten sind nach der zeitlichen Inanspruchnahme wie folgt aufzuteilen:

7.3.1. Grabherstellung

Anzahl Erwachsenenbestattungen	32			
14 Std.		448 Std.		
Anzahl Kinderbestattungen	2			
8 Std.		16 Std.		
Anzahl Tot- und Fehlgeburtenbestattungen	1			
3 Std.		3 Std.		
Anzahl Urnenbestattungen	58			
4 Std.		232 Std.		
		<hr/>		
		699 Std.	x 47,14€	= 32.951,00€

7.3.2. Abräumen von Grabstätten

= 30
1,5 Std. 45,00 Std. 2.121,00€

7.3.3. Wartung der Friedhofshalle

1 Std. wöchentl. 52 52,00 Std. 2.451,00€

7.3.4. Wartung der Leichenhalle

1 Std. wöchentl. 52 52,00 Std. 2.451,00€

7.3.5. Unterhaltung der Friedhofsanlagen

Gesamtstunden = 2.159,75
./ Pos.7.3.1-7.3.4

 -848,00
1.311,75 Std. **61.836,00€**

7.4. Kostenaufwand Friedhofsbagger
und sonstige Geräte

Anschaffungswert		90.178,35€			
50 %		45.089,18€			
	1,50% aus	Verzinsung	45.089,18€	676,00€	
	10% AfA aus		90.178,35€	9.018,00€	
				<u>9.694,00€</u>	
+ Betriebskosten					9.694,00€
					2.500,00€
					<u>12.194,00€</u>

Verteilung der Kosten nach Betriebsstunden
12.194,00€

191 Betriebsstunden

63,84€ pro Betriebsstunde

7.4.1. Erwachsenengrab

4 Std. 32 Bestattungen 128 Std. je Bestattung 255,36€

7.4.2. Kindergrab (unter 10 Jahren)

2 Std. 2 Bestattungen 4 Std. je Bestattung 127,68€

7.4.3. Tot- und Fehlgeburten

1 Std. 1 Bestattungen 1 Std. je Bestattung 63,84€

7.4.4. Urnengrab

1 Std. 58 Bestattungen 58 Std. je Bestattung 63,84€

8. Verwaltungskostenanteil

Verwaltungskostenbeiträge nach zeitlicher Inanspruchnahme

8.1. Bestattungen und Grabherstellung

- Amt für öffentliche Ordnung , Fachbereich 2--					
250 Std.			10.220,00€		
- Finanzverwaltung , Fachbereich 4-					
70 Std.			<u>3.520,00€</u>		13.740,00€

8.2. Unterhaltung und Betrieb der Friedhofsanlage

- Bgm.	4 Std.		470,00€		
- Hauptamt, Fachbereich 1-	20 Std.		1.430,00€		
- Allgemeine Verwaltung, Fachbereich 1-	5 Std.		310,00€		
- Amt für öffentliche Ordnung , Fachbereich	140 Std.		9.450,00€		
- Bauamt, Fachbereich 5	130 Std.		<u>7.940,00€</u>		19.600,00€
					<u>33.340,00€</u>

8.3. Diese Kosten sind wie folgt aufzuteilen:

8.3.1. Verwaltungskostenanteil für Bestattungen und Grabherstellung

13.740,00€ 93 Bestattungen
= Verwaltungskostenanteil je Bestattung **147,74€**

8.3.2. Verwaltungskosten der Friedhofsgebäude und Friedhofsanlagen

19.600,00€			
10% auf Friedhofshalle		1.960,00€	
10% auf Leichenhalle		1.960,00€	
80% auf Anlagen		15.680,00€	

9. Kalkulatorische Kosten

9.1. Verzinsung des Anlagekapitals

9.1.1. Friedhofsanlagen

a) Grunderwerb Alter Friedhof	86.871,25€			
b) Grunderwerb Neuer Friedhof, für I. BA	425.360,00€			
Zwischensumme	<u>512.231,25€</u>			

c) Herstellungsaufwand

alter Friedhof	17.498,10€			
neuer Friedhof	916.947,40€			
Gesamtanschaffungs- und Herstellungswert	<u>934.445,50€</u>			

Davon durchschnittl. gebundenes Kapital

a) Grunderwerb		100%	512.231,25€	
b) Herstellungskosten I. BA. u. Erweiterung	934.445,50€	50%	467.222,75€	

979.454,00€

Verzinsung 1,50% **14.692,00€**

9.1.2. Friedhofshalle

Herstellungsaufwand	551.961,38€	50%	275.980,69€	
Verzinsung 1,50%				4.140,00€

9.1.3. Leichenhalle

a) Herstellungsaufwand neuer Friedhof	<u>606.054,20€</u>			
---------------------------------------	--------------------	--	--	--

Verzinsung 1,50% **4.545,00€**

9.1.4. Geräteraum

Herstellungsaufwand neuer Friedhof und Gebäude alter Friedhof	107.771,03€	50%	53.885,52€	
Verzinsung 1,50%				808,00€

9.1.5. Friedhofshalle -Inventar-

Anschaffungskosten	34.039,80	50%	17.019,90€	
Verzinsung 1,50%				255,00€

9.1.6. Leichenhalle -Inventar-

Anschaffungskosten	0,00	50%	0,00€	
Verzinsung 1,50%				0,00€

Verzinsung Gesamtbetrag 24.440,00€

9.2. Abschreibung des Anlagekapitals

9.2.1. Friedhofsanlagen

Herstellungsaufwand	835.362,01€	3% AfA		25.061,00€
---------------------	-------------	--------	--	-------------------

9.2.2. Friedhofshalle

a) Herstellungsaufwand	551.961,38€	2% AfA		11.039,00€
b) Anschaffungsaufwand	34.039,80€	2% AfA		681,00€

9.2.3. Leichenhalle

a) Herstellungsaufwand	606.054,20€	2%		12.121,00€
b) Anschaffungsaufwand	0,00€	10%		0,00€

9.2.4. Geräteraum

Herstellungsaufwand	107.771,03	2%		2.155,00€
---------------------	------------	----	--	------------------

Afa: Gesamtbetrag 51.057,00€

Gesamtbetrag der kalkulatorischen Kosten ohne 4.4.3 75.497,00€

10. Berechnung des jährlichen Aufwandes

10.1. Friedhofsanlagen und Geräteräume

Unterhaltung der Gebäude, alter und neuer Friedhof				3.040,00€	
Personalkosten (Reinigung WC Anlage (Teil))				8.500,00€	
Unterhaltung der Anlagen				9.000,00€	
Unterhaltung der Geräte				1.400,00€	
Bewirtschaftungskosten (Strom/Wasser)				3.250,00€	
Betriebsaufwand				3.500,00€	
Unfallversicherung				1.200,00€	
Innere Verrechnungen					
a) Bauhofanteil	61.836,00€				
b) Verw. Kostenanteil	15.680,00€			77.516,00€	
Abschreibung auf Sachanlagen				25.061,00€	
Verzinsung des Anlagekapitals				14.692,00€	
				-----	147.159,00€

10.2. Friedhofshalle

Personalkosten (Reinemachefrau)				4.590,00€	
Gebäudeunterhaltung				7.680,00€	
Unterhaltung der Einrichtung				200,00€	
Bewirtschaftungskosten				5.850,00€	
Innere Verrechnung					
a) Bauhofanteil	2.451,00€				
b) Verw. Kostenanteil	1.960,00€			4.411,00€	
Abschreibung auf Sachanlagen				11.720,00€	
Verzinsung des Anlagekapitals				4.395,00€	
				-----	38.846,00€

10.3. Leichenhalle

Personalkosten (Reinigung und Wartefrau)				3.910,00€	
Gebäudeunterhaltung				4.480,00€	
Unterhaltung der Einrichtung				200,00€	
Bewirtschaftungskosten				3.900,00€	
Innere Verrechnung					
a) Bauhofanteil	2.451,00€				
b) Verw. Kostenanteil	1.960,00€			4.411,00€	
Abschreibung auf Sachanlagen				12.121,00€	
Verzinsung des Anlagekapitals				4.545,00€	
				-----	33.567,00€

10.4. Kosten für Bestattungen

Personalkosten - Hilfskräfte -					
Beerdigungen (Erw.)	32	4 Träger pro Bestattung 6.3.1	200,00€	6.400,00€	
Beerdigungen (Kinder)	3	2 Träger pro Bestattung 6.3.2	100,00€	300,00€	
Unterhaltung Gebäude- und Gerätehaus				800,00€	
Unterhaltung der Geräte				200,00€	
Dienst und Schutzkleidung				500,00€	
Bürobedarf, Telefon				1.000,00€	
Innere Verrechnung					
a) Bauhofanteil	35.072,00€				
b) Verw. Kostenanteil	13.740,00€			48.812,00€	
Abschreibung auf Sachanlagen				2.155,00€	
Verzinsung des Anlagekapitals				808,00€	
				-----	60.975,00€

Gesamtaufwand

280.547,00€