

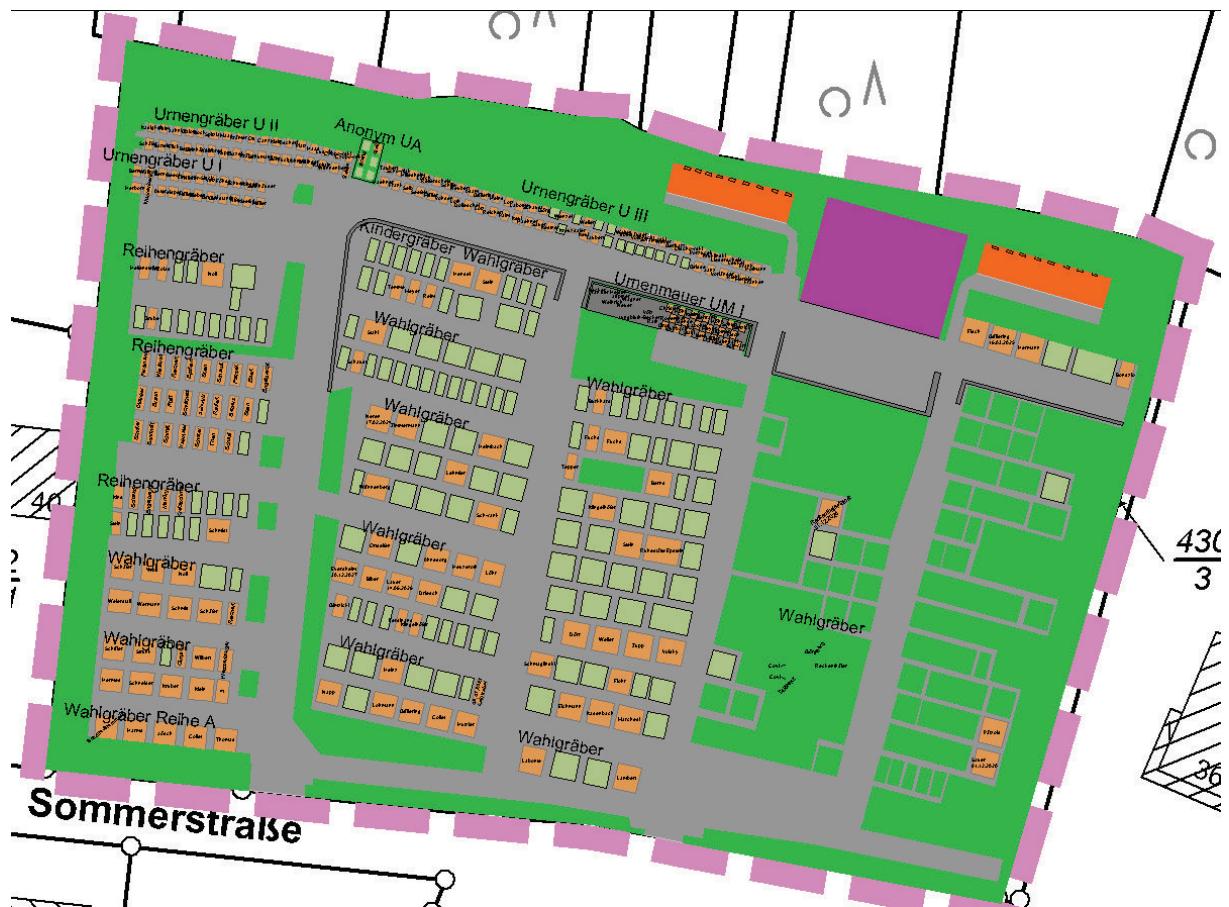
## **Vorstellung der Friedhofsgebührenkalkulation für den Friedhof in Fachbach 2025**

Zusammenstellung der Unterlagen:

Anlagen Nr.:

- 1 Friedhofsplan
- 2 Erläuterungsbericht
- 3 Betriebsabrechnungsbogen (BAB)
- 4 Fallzahlen
- 5 Kosten 2022 bis 2024
- 6 Verzinsung des Anlagevermögens
- 7 Äquivalenzziffernrechnung Nutzungsrecht
- 8 Divisionskalkulation Aussegnungshalle
- 9 Äquivalenzziffernkalkulation für Aushub und Schließen der Gräber
- 10 Äquivalenzziffernrechnung Grababräumung
- 11 Synopse

## Friedhofsplan



## Kostenrechnung Friedhofsgebühren Ortsgemeinde Fachbach; hier: Erläuterungsbericht

**A.****1. Allgemeines**

Rechtsgrundlage für den Bereich des Bestattungswesens der Ortsgemeinde Fachbach sind die Friedhofssatzung vom 24.11.2003, zuletzt geändert am 06.03.2015 und die Satzung über die Erhebung von Friedhofsgebühren vom 16.01.1997, zuletzt geändert am 06.03.2015.

In der Ortsgemeinde Fachbach besteht nur ein Friedhof.

**2. Ziele der Kostenrechnung**

- exakte Ermittlung der Kosten und Leistungen zur Erstellung einer beweiskräftigen Gebührenbedarfsrechnung (Entgeltkalkulation);
- Planung, Steuerung und Kontrolle des Betriebsgeschehens (Wirtschaftlichkeitsberechnung);
- Information von Rat und Verwaltung, z. B. über Zusammenhänge zwischen Leistungserstellung und Kosten.

Durch die innerbetriebliche Leistungsverrechnung werden die bei den Vorkostenstellen angefallenen Kosten auf die Hauptkostenstellen

1. Grabnutzungsrechte
2. Gebäudenutzung
3. Öffnen und Schließen bzw. Umbettung
4. Grababräumung
5. Genehmigungen

sowie auf die Nebenkostenstellen

1. Kriegsgräber
2. Öffentliches Grün

verteilt.

die Kostenverteilung erfolgt auf Grund verursachungsnaher Schlüsselgrößen (Arbeitsnachweise, Betriebsstunden, Energiezähler oder auch realitätsnaher Schätzungen).

Das KAG Rheinland-Pfalz vom 20.06.1995 als gesetzliche Grundlage für die Erhebung der Benutzungsgebühren schreibt im § 8 Abs. 1 eine kostenorientierte und kostendeckende Gebührenfestsetzung vor, wobei der Kostenbegriff unter betriebswirtschaftlichen Aspekten zu sehen ist. Letzteres ergibt sich aus der eindeutigen Formulierung des § 8 Abs. 2 und auch aus der deklaratorischen Aufzählung des § 8 Abs. 1 KAG.

**B.**

**Zu den einzelnenen Hauptkostenstellen (Grabherrichtung-, bzw. Grababräumung oder Bestattungen, Friedhofshallen, Grabnutzungen)**

**1. Grabherrichtung**

Folgende Beisetzungarten wurden durchschnittlich durchgeführt:

	<b>2022 - 2024</b>
Herrichtung Erdgräber:	3,00
Herrichtung Urnenmauer, Urnenrondell	3,00
Herrichtung Urnengräber:	6,33
<b>Gesamt:</b>	<b>12,33</b>

**2. Öffentliches Grün**

Zur Kalkulation gehört auch die Ermittlung der gebührenfähigen Kosten. D. h. aus den Kosten muss der Anteil errechnet werden, der nicht als Bestattungsfläche vorgehalten wird.

Dies sind z. B. Grünflächen des Friedhofes, die nicht als Bestattungsfläche vorgesehen sind (sog. "öffentliche Grün"). Dieser muss nach den jeweiligen örtlichen Gegebenheiten festgelegt werden.

Für den Friedhof Fachbach wurden der Anteil wie folgt ermittelt:

Gesamtfläche des Friedhofes:	4.549 m <sup>2</sup>	100,00%
abzgl. Gebäudefläche	101 m <sup>2</sup>	2,22%
abzgl. Wegefläche	2.050 m <sup>2</sup>	45,06%
abzgl. Grabfläche incl. Reserve	801 m <sup>2</sup>	17,60%
abzgl. Anonyme Urnengrabfläche	7 m <sup>2</sup>	0,15%
abzgl. Kriegsgräber	52 m <sup>2</sup>	1,15%
	<b>1.545 m<sup>2</sup></b>	33,97%
<u>dies entspricht:</u>	<u>33,97%</u>	100,15%

Im Betriebsabrechnungsbogen wird daher von einigen Kostenarten direkt ein prozentualer Abzug nach der obigen Ermittlung vorgenommen.

Dieser Abzug kann sich evtl. in den kommenden Jahren erhöhen, da bei den Urnenbeisetzungen eine Zunahme zu verzeichnen ist. Denn bei dieser Art der Bestattung nimmt der Anteil der Grabfläche ab und gleichzeitig der Anteil des "öffentlichen Grüns" zu.

**Friedhofskalkulation  
für den Friedhof der Ortsgemeinde Fachbach**

hier: Kostenartenplan

**Zeile 1**

**Personalkosten**

**1.1.1. Einsatz des Bauhofmitarbeiters der Stadt Bad Ems**

In der Ortsgemeinde Fachbach werden Mitarbeiter des Bauhofs Bad Ems eingesetzt. Aus der Abrechnung der Internen Leistungsverrechnung sind für die Arbeiten auf dem Friedhof durchschnittlich Kosten in Höhe von

17.719,67 €

entstanden.

**Der Stundensatz des Bauhofs für den Mitarbeiter beträgt**

**Stundenwert:** **42,78 €**

Bei der Herrichtung jeweils eines Grabes wird der Bauhof Bad Ems mit seinen Mitarbeitern und Maschinen eingesetzt. An Arbeiten verrichten sie den Grabaushub für Urnenerdgräber bzw. das Abstützen und Verankerung bei den normalen Erdgräbern, die Grabverfüllung, An- und Abtransport der Gerätschaften, Antransport und Auflegung der Kränze etc. und Reinigungsarbeiten.

Die Personalkosten errechnen sich wie folgt:

**Nutzungsgebühr Erd- und Unrnengrab**

Bei der Bearbeitung von Gräber- und Nutzungsrechten ist hinsichtlich lage- und personenbezogener Daten die Verwaltung regelmäßig auf die Unterstützung des Ortsbürgermeisters/Gemeindeforbeiter angewiesen.

Pro Fall wird durchschnittlich ein Zeitaufwand von 0,5 Stunden geschätzt, es werden durchschnittlich 12,33 Rechte pro Jahr vergeben.

12,33 x 0,5 Stunden = 6,17 Stunden x 42,78 € = 263,74 €

**Leichenhalle**

Unterhaltungsarbeiten für z. B. Dachrinnenreinigung fallen nach Angabe des Ortsbürgermeisters für die Leichenhalle durchschnittlich 24 Stunden an.

24 Stunden x 42,78 € = 1.026,72 €

**Öffnen und Schließen, Umbettung**

Auf dem Friedhof Fachbach werden normale Erdgrab- und Urnenerdgrabstätten zur Verfügung gestellt. Die Erdgrabstätten (Reihen- und Wahlgräber) werden in der Regel durch den Bauhof der Stadt Bad Ems ausgehoben.

Für das Herrichten eines normalen Grabes benötigt eine Arbeitskraft durchschnittlich 6,0 Stunden.

Berechnung:

2 Stunden Verschalung des Grabes

2 Stunden Vorbereitung (Matten auslegen etc.)

2 Stunden Schließen der Grabstätte

a) Es wurden laut obiger Zusammenstellung 3 normale Gräber hergerichtet.

$3 \times 6 \text{ Stunden} = 18 \text{ Stunden}$

b) Für das Ausheben von Urnenerdgräbern benötigt ein Arbeiter insgesamt 2 Stunden. Im Zeitraum 2022 bis 2024 wurden durchschnittlich 6,33 Urnen, beigesetzt.

$6,33 \times 2 \text{ Stunden} = 12,66 \text{ Stunden}$

Somit wurden für die Grabherstellung insgesamt 30,66 Stunden aufgewendet. Der durchschnittliche Stundenlohn beträgt 42,78 €. Somit ergeben sich Lohnkosten in Höhe von 1.311,63 €

c) Für das Herrichten der Urnenwandnische wird ca. 1 Stunde benötigt.

$3 \times 1 \text{ Stunde} = 3 \text{ Stunden}$

Somit wurden durchschnittlich 3 Stunden aufgewendet. Die Kosten betragen: 128,34 €

### Grababräumung

In der Regel werden die Grabanlagen im Auftrag der Angehörigen von einer Firma entfernt. Damit sind für die Ortsgemeinde bisher keine Kosten angefallen. Eine Kalkulation ist auf der Grundlage bisher angefallener Kosten nicht möglich.

### Kriegsgräber

Für die Pflege der Kriegsgräber werden im Jahr durchschnittlich 30 Stunden aufgewendet.

$30 \text{ Stunden} \times 42,78 \text{ €} = 1.283,40 \text{ €}$

### Friedhofsanlage

Für diese Kostenstelle werden keine Arbeitsnachweise geführt. Soweit Personalkosten der Friedhofsarbeiter nicht den übrigen Kostenstellen zugeordnet werden können, werden sie hier angesetzt.

Gesamt Personalkosten Arbeiter:	17.719,67 €
./. Personalkosten der Kostenstellen V-VII + X-XIV	6.452,29 €
./. Pflege des öffentlichen Grünanteils	3.827,05 €
	<hr/> 7.440,32 €

### Abfallbeseitigung

Für die Abfallbeseitigung werden jährlich im Durchschnitt 52 Stunden benötigt.

$52 \text{ Stunden} \times 42,78 \text{ €} = 2.224,56 \text{ €}$

## Werkstatt- und Gerätelager

Für die Unterhaltung und Reinigung des Werkstatt- und Gerätelagers fallen durchschnittlich 5 Stunden an.

5 Stunden x 42,78 € = 213,90 €

## 1.2. Verbandsgemeindeverwaltung

Für den Bereich der Friedhofsverwaltung ist im Rathaus der Verbandsgemeinde Bad Ems ein Mitarbeiter eingesetzt.

An Tätigkeiten wird folgendes geleistet:  
Haushaltsangelegenheiten, Kostenrechnung, Genehmigungen, Satzungsangelegenheiten, sonst. Schriftverkehr.

Das macht für den Friedhof Fachbach 3,00 % der Arbeitszeit aus. Dies entspricht rd. 47 Std./Jahr.

**Tätigkeit:** Friedhofsverwaltung  
**Beschäftigungsumfang:** 39 Stunden / Woche

**1. Personalkosten (tatsächliche Ist-Kosten)** 59.794,10 €

Zwischensumme 1: 59.794,10 €

## 2. Sachkosten (pauschal)

Büroarbeitsplatz: = 9.700 EUR  
Nicht-Büroarbeitsplatz: = 10% der Zwischensumme 1 9.700,00 €

Zwischensumme 2: 69.494,10 €

## 3. Gemeinkosten

Büroarbeitsplatz = 20% der Zwischensumme 1 10.340,00 €  
Nicht-Büroarbeitsplatz = 15% der Zwischensumme 1

**GESAMT:** **79.834,10 €**

**Jahresarbeitszeit in Stunden:** 1.578,00  
(Beamte = 1.618, Beschäftigte TVöD = 1.578

**Stundenwert:** **50,59 €**

**Anteil der Kosten für den Friedhof Fachbach:** **2.377,82 €**  
(Stundenwert 45,46 € \* Stundenanteil 47 Std./Jahr)

hiervon entfallen auf:

Nutzungsrechte

pro Fall 1 Stunde; durchschnittlich 12,33 Fälle /Jahr 623,80 €

Grabmalgenehmigungen

pro Fall 1 Stunde; durchschnittlich 1,33 Fälle/Jahr 67,29 €

Grababräumungen

pro Fall 1 Stunde; durchschnittlich 5,67 Fälle/Jahr 286,86 €

Friedhofsverwaltung

Entspricht den restlichen Kosten 1.399,88 €

Die gesamten Personalkosten werden wie aus dem Betriebsabrechnungsbogen (BAB) auf die Haupt- und Hilfskostenstellen verteilt.

Nummer 2

**Stromkosten**

Es fallen Kosten in Höhe von durchschnittlich an. 132,14 €

Nummer 3

**Wasser, Abwasser, Oberfläche**

Es fallen Kosten in Höhe von durchschnittlich an. 869,32 €

Nummer 4

**Abfallbeseitigung (Müll)**

Es fallen Kosten in Höhe von durchschnittlich an. 2.038,90 €

Nummer 5

**Unterhaltung der Grundstücke**

An Kosten fallen durchschnittlich an. 0,00 €

Hierzu fallen derzeit keine Kosten an.

Nummer 6

**Unterhaltung der Außenanlagen**

Hier fallen Kosten für Schneidarbeiten, Absperrpfosten, Blumen, etc. an. 435,73 €

Nummer 7

**Unterhaltung der Gebäude**

Hier fallen Kosten durchschnittlich Kosten in Höhe von an. 253,71 €

Nummer 8

**Geringwertige Geräte**

Hierzu gehört die Anschaffung von verschiedenen Kleinwerkzeugen, Ersatzteilen, etc.

Durchschnittlich fallen hier Kosten in Höhe von an. 257,49 €

Nummer 9**Sonstige Aufwendungen f. Dienstl.**

Hier werden die Kosten für Unternehmen gebucht. Sie betreffen den Grabaushub, z. T. das Schließen der Gräber

Durchschnittlich fallen hier Kosten in Höhe von  
an.

Hierzu fallen derzeit keine Kosten an.

0,00 €

Nummer 10**immaterielle Vermögensgegenstände**

Für die Mitbenutzung des Rasenmähers fallen durchschnittlich Kosten in Höhe von  
an.

0,00 €

Hierzu fallen derzeit keine Kosten an.

Nummer 11**Abschr. mit sonstigen Gebäuden**

Insgesamt sind hier Kosten in Höhe von  
gebucht.

4.640,85 €

Hier entfallen nach der Anlagenbuchhaltung  
auf die Leichenhalle:  
auf die restliche Fläche:

1.720,92 €

2.277,56 €

Die Abschreibungen auf die restliche Fläche werden nach dem BAB auf "öffentliches Grün", die "Nutzungsgebühr Erd- und Urnengrab" und die "Kriegsgräber" entsprechend ihrer Flächenanteile sowie bei der Urnenwand entsprechend ihres Kostenanteils verteilt. Bei der Urnenwand wird noch der Umstand Rechnung getragen, dass sie zu 40 % die Funktion als Stützmauer erfüllt, daher werden die Kosten zu 60 % im BAB berücksichtigt.

Nummer 12**Abschr. Brücken, Tunnel u. ingenieurtechn. Anlagen**

Laut Anlagebuchhaltung fallen hier Kosten in Höhe von  
an.

1.615,50 €

Nach Abzug des Grünanteils werden die Kosten auf die Positionen "Nutzungsrechte", "Trauerhalle" und "Kriegsgräber" zu gleichen Anteilen verteilt.

Nummer 13**Abschr. Fahrzeuge**

Laut Anlagebuchhaltung fallen hier Kosten in Höhe von  
an.

0,00 €

Hierzu fallen derzeit keine Kosten an.

Nummer 14**Abschr. Betriebsausstattung**

Laut Anlagebuchhaltung fallen hier Kosten in Höhe von  
an.

246,00 €

Nummer 15**sonstige Abschreibungen**

Laut Anlagebuchhaltung fallen hier Kosten in Höhe von  
an.

Hierzu fallen derzeit keine Kosten an.

0,00 €

Nummer 16**Versicherungsbeiträge - Gebäudevers.**

Für die Brand- und die Gebäudeversicherung für die  
Leichenhalle fallen durchschnittlich  
an.

180,85 €

Nummer 17**Beiträge zu Wirtschaftsverbänden**

Hier sind durchschnittlich Kosten in Höhe von  
angefallen.

73,07 €

Nummer 18**Verzinsung Anlagevermögen**

Hier wurden kalkulatorische Zinsen für das in Anspruch  
genommene Eigenkapital angesetzt. Auch das in Einrichtungen  
des Bestattungswesens eingesetzte Kapital unterliegt  
einem Werteverzehr. Würde dieses Kapital nicht für Fried-  
hofsinvestitionen, sondern auf dem Kapitalmarkt eingesetzt,  
würden damit Zinserträge erwirtschaftet. Die Eigenkapital-  
zinsen erscheinen in der Haushaltsrechnung nicht! Sie sind  
aber dennoch zu berücksichtigen. Sie werden zwar nicht  
ausgezahlt, verursachen aber einen Nutzungsentgang und  
müssen deshalb kostenrechnerisch berücksichtigt werden.  
Nach rheinland-pfälzischem Recht können 1,6 % des je-  
weiligen Buchrestwertes als Eigenkapitalverzinsung ange-  
setzt werden (§ 8 Abs. 3 KAG). Diese betragen:

5.166,44 €

Bei der Urnenwand wird noch dem Umstand Rechnung  
getragen, dass sie zu 40 % die Funktion als Stützmauer erfüllt,  
daher werden die Kosten zu 60 % im BAB berücksichtigt.

Zeile 19**Summe der direkten Kostenstellen**

Diese betragen im Durchschnitt für die Jahre 2022 - 2024: 36.007,49 €

## Kalkulation Friedhofsgebühren der Ortsgemeinde Fachbach

**hier: Umlage der Hilfskostenstellen auf die Hauptkostenstellen**

### Spalte IV

#### **öffentlicher Grünanteil**

Hierzu wird auf die Ausführungen auf Seite 2 Nr. 2 verwiesen.

### Spalte XI

#### **Friedhofsanlage**

Diese Kostenstelle enthält alle Kosten der allgemeinen Friedhofsanlage, außer der Leichenhalle mit dem Werkzeug- und Gerätelager. Die Gesamtkosten werden nach dem jeweiligen Flächenanteil auf die allgemeinen Grabflächen (Gräber/Nutzungsrechte) zu 88,85 %, die Urnenwand zu 10 % und die Kriegsgräberfläche zu 1,15 % umgelegt.

### Spalte XII

#### **Abfallbeseitigung**

Durchschnittliche Gesamtkosten 3.570,93 €/jährlich.

Die hier entstehenden Kosten sind nach der geschätzten Inanspruchnahme auf die Kostenstelle Grabnutzungsrechte zu 70 % (Urnenwand 10 % und Erdgräber 60%), Leichenhalle zu 15,00 %, Bestattungen zu 5,00 %, Grababräumung zu 5,00 % und Kriegsgräber zu 5,00 % umzulegen.

### Spalte XIII

#### **Werkzeug- und Gerätelager**

Das Lager in der Leichenhalle dient zur Unterbringung der benötigten Werkzeuge und Geräte für den Friedhof.

Eine Umlageverteilung erfolgt im prozentualen Verhältnis der Personalkosten der Gemeindeforarbeiter. Dabei werden jedoch nur die Hauptkostenstellen und Kriegsgräber berücksichtigt.

### Spalte XIV

#### **Friedhofsverwaltung**

Hier handelt es sich um eine allgemeine Kostenstelle, die alle Kosten beinhaltet, die für das Verwalten und Unterhalten der allgemeinen Friedhofsanlage anfallen, soweit nicht auf andere Endkostenstellen bereits als direkt zurechenbare Kosten verrechnet sind.

Sie werden prozentual nach dem Verhältnis der Hauptkostenstellen zueinander (vor Umlage der Hilfskostenstellen) verteilt.

Kostenstellen Durchschnitt 2022 - 2024		→			Hauptkostenstellen					Nebenkosten- stelle	Hilfskostenstellen			
Nrn.	Kostenarten ↓	EURO	öffentlicher Grünanteil <b>33,97%</b>	Urnenvand	Grabnutzungsrechte	Gebäudenutzung	Bestattungen		Genehmigung	Kriegs- gräber X	Friedhofs- anlage XI	Abfall- beseitigung XII	Werkzeug- u. Gerätelager XIII	Friedhofs- verwaltung XIV
1.	Personalkosten													
1.1.1.	Gemeindearbeiter	17.719,67	3.827,05		263,74	1.026,72	1.439,97	286,86	67,29	1.283,40	7.440,32	2.224,56	213,90	924,40
1.2.	Verbandsgemeindeverwaltung	2.377,82	475,48		623,80									
2.	Stromkosten	132,14				132,14								
3.	Wasser, Abwasser, Oberfläche	869,32	295,27			57,40					516,64			
4.	Abfallbeseitigung (Müll)	2.038,90	692,53									1.346,37		
5.	Unterhaltung der Grundstücke	0,00	0,00											
6.	Unterhaltung der Außenanlagen	435,73	148,00			253,71					287,73			
7.	Unterhaltung der Gebäude	253,71												
8.	Geringwertige Geräte	257,49	87,46										170,03	
9.	Sonstige Aufwendungen f. Dienstl.	0,00												
10.	immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00		0,00									
11.	Abschr. mit sonstigen Gebäuden	4.640,85	991,78	588,86	1.285,78	1.720,92				53,51				
12.	Abschr. Brücken, Tunnel u. ingenieurtechn. Anlagen	1.615,50	548,72		355,60	355,60				355,60				
13.	Abschr. Fahrzeuge	0,00	0,00											
14.	Abschr. Betriebsausstattung	246,00	83,56									162,44		
15.	sonstige Abschreibungen	0,00	0,00									0,00		
16.	Versicherungsbeiträge - Gebäudevers.	180,85				180,85								
17.	Beiträge zu Wirtschaftsverbänden	73,07												73,07
18.	Verzinsung Anlagevermögen	5.166,44	731,92	620,27	2.320,55	1.459,49				34,21				
	Summe der direkten Kostenstellen	36.007,49	7.881,76	1.209,13	4.849,46	5.186,83	1.439,97	286,86	67,29	1.726,72	8.244,70	3.570,93	546,38	997,47
	Umlage Friedhofsanlage			10,00% 824,47	88,85% 7.325,16	-	-	-	-	1,15% 95,07	↔	↓		
	Umlage Abfallbeseitigung			10,00% 357,09	60,00% 2.142,56	15,00% 535,64	5,00% 178,55	5,00% 178,55	-	5,00% 178,55	↔	↓		
	Umlage Werkzeug- und Gerätelager			0,00% 0,00	6,57% 35,90	25,58% 139,76	35,88% 196,01	0,00% 0,00	0,00% 0,00	31,97% 174,70	↔	↓		
	Umlage Friedhofsverwaltung			8,19% 81,68	32,84% 327,59	35,13% 350,37	9,75% 97,27	1,94% 19,38	0,46% 4,55	11,69% 116,64	↔			
	Kosten je Hauptkostenstelle	36.007,49		2.472,37	14.680,66	6.212,60	1.911,81	484,78	71,83	2.291,68				
	Vorauss. Kostenentwicklung 2025 - 2027 mit je 3 % (§ 8 Abs. 1 KAG)			222,51	1.321,26	559,13	172,06	43,63	6,46					
	Gesamtkosten je Hauptkostenstelle			2.694,88	16.001,92	6.771,74	2.083,87	528,41	78,30					
	Anzahl der durchschnittlichen Vorfälle 2022 - 2024			2	12	8	6	6	1					
	Kosten je Leistung			1.616,93 €	1.297,45 €	846,47 €	347,31 €	93,25 €	58,72 €					

**Betriebsabrechnungsbogen  
Ortsgemeinde Fachbach**

aufgestellt:  
Bad Ems, den 24.07.2025  
Verbandsgemeindeverwaltung Bad Ems - Nassau  
Im Auftrag:  
Lanio

<b>Friedhof Fachbach</b>	2022	2023	2024	Gesamt	Durchschnitt
<b>Reihengrabstätten</b>					
Reihenerdgrab bis 5 Jahre				0	0
Reihenerdgrab ab 5 Jahre	3	0	0	3	1
Urne in Reihengrab			1	1	0,33
Urnens-Erdgräber 1. Beisetzung	0	0		0	0
Urnens-Erdgräber 2. Beisetzung				0	0
Urnens-Erdgräber anonym/Rasenpflege	0		1	1	0,33
<b>Wahlgräber</b>					
Einzelwahlgrab	0			0	0
Urne in Einzelwahlgrab	5	0	2	7	2,33
Doppelwahlgrab 1. Beis.				0	0
Doppelwahlgrab 2. Beis.	2	2	2	6	2
Urne in Doppelwahlgrab	2		1	3	1
Urnenerdwahlgrab 1. Beis.	0	3	0	3	1
Urnenerdwahlgrab 2. Beis.	0	2	2	4	1,33
Urnensmauer	4	4	1	9	3,00
<b>Bestattungen insgesamt</b>				37	12,33
<b>Aufbahrung</b>					
1 Tag				0	0
2 Tage				0	0
3 Tage				0	0
4 Tage				0	0
5 Tage				0	0
6 Tage				0	0
7 Tage				0	0
8 Tage				0	0
9 Tage				0	0
<b>Anzahl der Aufbahrungen</b>	0	0	0	0	0
<b>Kapellenbenutzung</b>	9	8	7	24	8
<b>Nutzungsrechte/Neu</b>				0	0
Einzelwahlgrab				0	0
Doppelwahlgrab				0	0
Urnenswahlgrab				0	0
<b>Nutzungsrechte/Verlängerungen</b>				0	0
Einzelwahlgrab			1	1	0,33
Doppelwahlgrab	1	2	3	6	2
Urnenswahlgrab	2	1		3	1
Überlassung 1. Beisetzung Urnereiheng.				0	0
<b>Grabmalgenehmigungen</b>					
auf einer Reihengrabstätte und einer einzelnen Wahlgräberstätte m.					
Erbbestattung				0	0
auf einer mehrstelligen Grabstätte				0	0
für eine Teilabdeckung auf einem Kinder- oder Urnengrab				0	0
für die Errichtung eines Grabmals auf einem Kinder- oder Urnengrab				0	0
<b>Anzahl der Genehmigungen</b>	2	2	0	4	1,33
<b>Grababräumungen</b>					
Kindergrab				0	0
Einzelgrab	1	1	2	4	1,33
Doppelgrab	1			1	0,33
Urnenerdgrab	1	1	1	3	1
Urnenswandgrab	5	4		9	3
Mehrfachgräber				0	0
<b>Anzahl Grababräumungen</b>	8	6	3	17	5,67

Ermittlung der Kosten gem. Haushaltsrechnung 2022 bis 2024 für das Produkt 553000, Friedhofs- und Bestattungswesen

<b>Konto Nr.</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>2022</b> in Euro	<b>2023</b> in Euro	<b>2024</b> in Euro	<b>Gesamt</b> in Euro	<b>Durchschnitt</b> in Euro
522001	Stromkosten	103,90	152,00	140,51	396,41	132,14
522002	Wasser, Abwasser, Oberfläche	942,66	851,18	814,12	2.607,96	869,32
522003	Abfallbeseitigung (Müll)	1.953,90	2.081,40	2.081,40	6.116,70	2.038,90
523110	Unterhaltung der Grundstücke	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
523120	Unterhaltung der Außenanlagen	408,18	371,60	527,41	1.307,19	435,73
523130	Unterhaltung der Gebäude	260,60	280,91	219,62	761,13	253,71
523800	Geringwertige Geräte	198,26	134,12	440,09	772,47	257,49
529200	Sonstige Aufwendungen f. Dienstl.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
532200	immaterielle Vermögensgegenstände	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
534900	Abschr. mit sonstigen Gebäuden Abschr. Brücken, Tunnel u. ingenieurtechn. Anlagen	4.022,40	4.022,40	5.877,74	13.922,54	4.640,85
535100	Abschr. Fahrzeuge	1.615,50	1.615,50	1.615,51	4.846,51	1.615,50
538100	Abschr. Betriebsausstattung	246,00	246,00	246,00	738,00	246,00
538320	sonstige Abschreibungen	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
564110	Versicherungsbeiträge - Gebäudevers.	150,15	180,47	211,94	542,56	180,85
564200	Beiträge zu Wirtschaftsverbänden	105,75	0,00	113,47	219,22	73,07
581001	Interne Leistungsverrechnung	17.780,00	17.884,00	17.495,00	53.159,00	17.719,67
	<b>Summe:</b>	<b>27.787,30</b>	<b>27.819,58</b>	<b>29.782,81</b>	<b>85.389,69</b>	<b>28.463,23</b>

	<b>Verzinsung Anlagevermögen:</b> Verzinsung Eigenkapital gem. § 8 Abs. 3 Satz 3 KAG: 1,6 % des Buchrestwertes: <b>Gebäude:</b>	Restbuchwert:	Zins:	Verzinsung:	Durchschnitt:	<b>Abschreibung</b>	
						Jahreswert:	Durchschnitt;
1.	2022	92.938,86	1,6%	1.487,02		1.720,92	
	2023	91.217,94	1,6%	1.459,49		1.720,92	
	2024	89.497,02	1,6%	1.431,95		1.720,92	
	Summe:			4.378,46	1.459,49	5.162,76	1.720,92
2.	<b>Gräberfelder:</b>						
	2022	136.618,12	1,6%	2.185,89		1.938,48	
	2023	134.679,64	1,6%	2.154,87		1.938,48	
	2024	132.741,10	1,6%	2.123,86		1.938,54	
	Summe:			6.464,62	2.154,87	5.815,50	1.938,50
3.	<b>ingenieurtechn. Anlagen:</b>						
	2022	9.159,78	1,6%	146,56		175,50	
	2023	8.984,28	1,6%	143,75		175,50	
	2024	8.808,77	1,6%	140,94		175,51	
	Summe:			431,25	143,75	526,51	175,50
4.	<b>Urnensmauer</b>						
	2022	16.761,00	1,6%	268,18		363,00	
	2023	16.398,00	1,6%	262,37		363,00	
	2024	160.676,00	1,6%	2.570,82		2.218,28	
	Summe:			3.101,36	1.033,79	2.944,28	981,43
5.	<b>Stützbauwerke</b>						
	2022	23.520,11	1,6%	376,32		1.440,00	
	2023	22.080,11	1,6%	353,28		1.440,00	
	2024	20.640,11	1,6%	330,24		1.440,00	
	Summe:			1.059,85	353,28	4.320,00	1.440,00
6.	<b>Betriebsausstattung</b>						
	2022	1.575,00	1,6%	25,20		246,00	
	2023	1.329,00	1,6%	21,26		246,00	
	2024	1.083,00	1,6%	17,33		246,00	
	Summe:			63,79	21,26	738,00	246,00
	Summe Zins Eigenkapital bzw. Abschreibung:				5.166,44		6.502,35

## Friedhof Fachbach

### Gräber/Nutzungsrechte

#### Äquivalenzziffernkalkulation

Kostenstelle/Kategorie	Maße in m x m	Brutto- flächen in m <sup>2</sup>	Anzahl der Grabstätten insgesamt verfügbar	Anzahl der Grabstätten belegt 2024	Anzahl der Grabstätten frei	Äqua- lienzziff.	Rechenein- heiten (Äquivalenzziffer * Anzahl der Grabstätten insgesamt)	Kostenanteil Äz gesamt (Anzahl der Grabstätten insgesamt verfügbare * Äz)	Kostenanteil der Grabstätte				Nutzungszeit in Jahren	Kosten der Grabstätte in Jahren	Kontroll- summe Kosten $\Sigma$
									Äz (Kosten/Aquiv. Äquivalenzziffer Spalte 5)	Fall- pauschale	SEK für Urnenwand	SEK für übernommene Pflege durch den Friedhofsträger			
1	2	3	4	4a	4b	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>1.1 Reihengräber</b>															
1.1.1 Erdgräber (bis 5 Jahre)	1,40 0,70	0,98	6	1	5	2,04	12,25	63,10	10,52	16,73			25	681,10	163,46
1.1.2 Erdgräber (ab 5 Jahre)(1 Sarg)	2,00 1,00	2,00	44	31	13	4,17	183,33	944,28	21,46	16,73			25	954,73	1.680,33
1.1.3 Urnen-Erdgräber (1Urne)	0,60 0,80	0,48	62	39	23	1,00	62,00	319,34	5,15	16,73			25	546,97	1.356,49
1.1.4 Urnen-Erdgräber anonym	0,60 0,80	0,48	6	2	4	1,00	6,00	30,90	5,15	16,73		3,92	15	387,00	154,80
1.1.5 Gemischte Grabstätte (1 Urne in Reihenerdgrab)	0,60 0,80	0,48	55		55	1,00	55,00	283,29	5,15				15	77,26	283,29
<b>1.2 Wahlgräber</b>															
1.2.1 Erdeinzelgrab (1 Sarg + 1 Urne)	2,00 1,00	2,00	55	17	38	4,17	229,17	1.180,36	21,46	16,73			35	1.336,62	2.100,41
1.2.2 Erddoppelgrab (2 Särge + 2 Urnen oder 4 Urnen)	2,00 2,00	4,00	126	57	69	8,33	1.050,00	5.408,17	42,92	16,73			35	2.087,76	7.515,93
1.2.3 Urnen-Erdgräber (2 Urnen)	0,60 0,80	0,48	69	69	0	1,00	69,00	355,39	5,15	16,73			25	546,97	1.509,64
1.2.4 Urnenrondell (2 Urnen)	1,00 0,60	0,60	16	6	10	1,25	20,00	103,01	6,44	16,73	42,78		15	989,14	1.055,08
1.2.6 Urnenwand (2 Urnen)	0,40 0,40	0,16	47	30	17	0,33	15,67	80,69	1,72	16,73	42,78		20	1.224,42	2.877,39
<b>Summe:</b>			431	252	179		1.702,42	8.768,54							18.696,81

Erläuterungen zur Berechnung der  
Äquivalenzziffern:

Fläche der  
jeweiligen  
Grabart<sup>1</sup>/  
Fläche des  
Urnen-  
Erdgrabs

Kosten zu verteilen:	18.696,81	Kosten/Äquiv.
Fallpauschale:	45,06% von Gesamtkosten	7.209,86
SEK für Urnenwand:		2.694,88
SEK für Pflege:	0,15% von Gesamtkosten	23,53
Bleibt nach Äz zu verteilen:	8.768,54	5,15

## Friedhof Fachbach

### Trauer-/Aussegnungshalle:

<b>Divisionskalkulation:</b>	
Kosten der Kostenstelle:	6.771,74
Anteil Trauerhalle nach Fläche: 88,66%	6.003,53
Anteil Lagerraum nach Fläche: 11,34%	768,21
Anzahl der durchschnittlichen Vorfälle:	8,00
<b>Kosten je Nutzung Trauerhalle:</b>	<b>750,44</b>
<b>Kosten je Nutzung Lagerraum:</b>	<b>96,03</b>

#### Nebenrechnung Raumanteile:

Brutto-Grundfläche:	101,02	100,00%
Trauerhalle:	89,56	88,66%
Lagerraum	11,46	11,34%

## Friedhof Fachbach

### Ausheben und Schließen der Gräber

Kostenstelle/Kategorie	Arbeitszeit in Stunden	Anzahl der Vorgänge der Jahre 2022 bis 2024	Stundensatz 42,78 42,78 Kosten der Grabherstellung	Kosten für BAB für durchschnittl. Grabherstellung	Kostenanteil der Grabstätte Kosten der Grabherstellung durch Arbeiter	Kosten pro Kostenstelle (Arbeitszeit * Kosten je wertgleicher Bemessungseinheit)	Bemerkungen
1	2	3	4	5	6	7	8
Ergräber (bis 5 Jahre)	4,00	0,00	171,12	0,00	247,59	247,59	
Erdgräber (ab 5 Jahre)	6,00	3,00	256,68	770,04	371,38	371,38	
Urnen-Erdgräber	2,00	6,33	85,56	541,88	123,79	123,79	
Urnenwand	1,00	3,00	42,78	128,34	61,90	61,90	
		12,33		1.440,26			

durchschnittl. Jährliche Arbeitszeit:	33,67		
Kosten zu verteilen:		2.083,87	Kosten/durchschnittl. Jährliche Arbeitszeit
Kosten der Gemeindearbeiter für durchschnittl. SEK für Pflege:			
Bleibt nach Äz zu verteilen:		2.083,87	61,90

# Friedhof Fachbach

## Grababräumung der Gräber

### Äquivalenzziffernkalkulation

Kostenstelle/Kategorie	Maße in m x m	Brutto- flächen in m <sup>2</sup>	Äqua- livenzifff. 1,00	Äquivalenzziff. Insgesamt (Multiplikation der einzelner Äquivalenz- ziffern)	Anzahl der Vorgänge (informativ)	Kosten pro Kostenstelle (Äquivalenzziffer insgesamt * Kosten je wertgleicher Bemessungseinheit)	Bemerkungen	1	2	3	4	5	6	7	8									
Erdgräber (bis 5 Jahre)	1,40	0,98	1,00	1,00	0	135,70																		
	0,70																							
Erdgräber (ab 5 Jahre)	2,00	2,00	2,04	2,04	1,33	276,95																		
	1,00																							
Urnens-Erdgräber	0,60	0,48	0,49	0,49	1,00	66,47																		
	0,80																							
Erddoppelgrab (2 Särge + 2 Urnen oder 4 Urnen)	2,00	4,00	4,08	4,08	0,33	553,89																		
	2,00																							
Urnenschrank (2 Urnen)	0,40	0,16	0,16	0,16	0	22,16																		
	0,40																							

Kosten für die Grababräumung eines Doppelgrabes:

Bemessungseinheit:

Erläuterungen zur Berechnung der Äquivalenzziffern:

Fläche der jeweiligen Grabart\*1/  
Fläche des Erdgräbes  
(bis 5 Jahre)

553,89 € Kosten aus BAB

135,70 €

**Friedhof Fachbach**  
**Synopse der bisherigen und der aktuell kalkulierten Kosten**

**Anlage 11**

	Bisherige Gebühren in €	Kosten nach Kalkulation in €	Vorrauss. Kosten in € (gerundet)	Abweichung ( - : weniger; + : mehr)
<b>1. Überlassungsgebühren-Nutzungsgebühren</b>				
<b>1.1. Überlassungsgebühren-Reihengräber</b>				
1.1.1 Reihenerdgräber bis 5 J.	200,00	681,10	680,00	481,10
1.1.2 Reihenerdgräber ab 5 J. (1 Sarg )	300,00	954,73	950,00	654,73
1.1.3 Urnen-Erdgräber (1 Urne)	300,00	546,97	550,00	246,97
1.1.4 Urnen-Erdgräber-anonym- einschl. Rasen- pflege f. 15 Jahre	450,00	387,00	390,00	-63,00
<b>1.2. Überlassungsgebühren-Gemischte Grabstätten</b>				
1.2.1 Verleihung eines Nutzungsrechts an Berechtigte nach § 2 Abs. 2 (1 Urne zusätzlich in ein Reihenerdgrab)	80,00	77,26	80,00	-2,74
<b>1.3. Nutzungsgebühren f.d. Verleihung, Wiederverleihung u. Verlängerung von Nutzungsrechten an Wahlgrabstätten</b>				
1.3.1.1 Erdeinzelgrab (1 Sarg + 2 Urnen)	1.200,00	1.336,62	1.340,00	136,62
1.3.1.2 Erdoppelgrab (2 Särge + 4 Urnen)	2.200,00	2.087,76	2.090,00	-112,24
1.3.1.3 Urnen-Erdgräber (1 Urne)	625,00	546,97	550,00	-78,03
1.3.1.4 Urnenrondell	1.200,00	989,14	990,00	-210,86
1.3.1.5 Urnenmauerwahlgrab	1.200,00	1.224,42	1.220,00	24,42
1.3.2 Verlängerung von Nutzungsrechten				
Für die Verlängerung von Nutzungsrechten bei späteren Beisetzungen wird je Jahr der Verlängerung der entsprechende Bruchteil der Nutzungsgebühren nach 1.3.1.1 bis 1.3.1.5 - aufgerundet auf volle €- erhoben.				
1.3.3 Wiederverleihung von Nutzungsrechten				
Für die Wiederverleihung von Nutzungsrechten werden die gleichen Gebühren wie nach Nr. 1.3.1.1 bis 1.3.1.5 erhoben.				
<b>2. Nutzung Trauer- bzw. Leichenhalle</b>				
2.1.1 Aufbahrung eines Sarges	60,00	96,03	100,00	36,03
2.1.2 Aufbahrung einer Urne	60,00	96,03	100,00	36,03
2.2. Benutzung der Halle für eine Trauerfeier	150,00	750,44	750,00	600,44
<b>3. Ausheben und Schliessen der Gräber</b>				
3.1.1 Erdgräber (bis 5 Jahre)	200,00	247,59	250,00	47,59
3.1.2 Erdgräber (ab 5 Jahre)	305,00	371,38	370,00	66,38
3.1.3 Urnen-Erdgräber (auch anonym)	90,00	123,79	120,00	33,79
3.1.4 Urnenwandnische	50,00	61,90	60,00	11,90

**Friedhof Fachbach**  
**Synopse der bisherigen und der aktuell kalkulierten Kosten**

Anlage 11

	Bisherige Gebühren in €	Kosten nach Kalkulation in €	Vorrauss. Kosten in € (gerundet)	Abweichung ( - : weniger; + : mehr)
<b>3.2 Wiederbestattung</b>  Für die Wiederbestattung von Leichen und Wiederbeisetzung von Aschen werden die Gebühren nach 3.1 erhoben				
<b>4. Ausgraben von Leichen und Aschen</b> <b>4.1 Ausgraben von Leichen und Aschen bei Reihen- und Wahlgrabstätten</b>				
4.1.1. Das Ausgraben und Umbetten von Leichen und Aschen wird grundsätzlich durch gewerbliche Unternehmen vorgenommen. Die hierbei entstehenden Kosten sind von den Gebührenschuldern nach tatsächlichem Aufwand zuzüglich 20 % Verwaltungsaufwand zu ersetzen.				
4.1.2. Das Ausgraben und Umbetten von Leichen mit einer Liegezeit unter fünf Jahren ist nicht gestattet. Ausnahmen erfolgen nur auf Anordnung der Gerichte. In diesem Falle ist die Gebühr nach Nr. 4.1.1. zu berechnen.				
<b>6. Abräumen von Grabanlagen</b>				
6.1 Erdgräber (bis 5 Jahre)	140,00	135,70	140,00	-4,30
6.2 Erdgräber (ab 5 Jahre)	200,00	276,95	280,00	76,95
6.3 Urnen-Erdgrab	70,00	66,47	70,00	-3,53
6.4 Erddoppelgrab	400,00	553,89	550,00	153,89
6.5 Urnenwandnische	25,00	22,16	20,00	-2,84