

| Aufgaben Friedhof | | Zeitaufwand / Jahr | Summe |
|---|---|------------------------------|--------|
| | | Ø-Wert | |
| 1. Bestattungsdienst | | | |
| 1.1. | Erdbestattungen | 4.250 | |
| 1.2. | Urnenbestattungen | 625 | 4.875 |
| 2. Pflege- und Unterhaltungsaufwand | | | |
| 2.1. | Friedhofsgelände (allgemein) | Insgesamt 15,15 ha 23.850 | |
| 2.2. | Öffentliche Fläche (innerhalb Friedhof) | Insgesamt 2,62 ha 3.975 | |
| 2.3. | Öffentlichen Fläche (außerhalb Gelände als Anlieger) | Insgesamt 1,43 ha 2.385 | |
| 2.4. | Abfallstationen auf dem Friedhofsgelände (ca. 65 Stück) | 1.700 | |
| 2.5. | Wasserstellen/Brunnenanlagen | 78 | 31.988 |
| 3. Unterhaltung Fuhr- und Gerätepark | | | |
| 3.1. | Unterhalt Fuhr- und Gerätepark | 400 | 400 |
| 4. Grabformen | | | |
| 4.1. | Rasengräber | 3.540 | 3.540 |
| 4.2. | Vermächtnisgräber | 250 | 250 |

| | |
|---|---------------|
| Gesamtbedarf an Arbeitszeit pro Jahr | 41.053 |
|---|---------------|

| | |
|---|-----------|
| Benötigte Personal Jahresstunden: 1.590 | 26 |
|---|-----------|

(Arbeitszeit : Jahresstunden/MA)
(Jahresstunden ist Richtwert nach KGSt-Bericht 7/2016 -Kosten eines Arbeitsplatzes)

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|-------|-------|
| 5. Neue Grabformen (seit 2012) | | | |
| 5.1. | Baumgräber | | |
| 5.2. | Baumhaingräber | 1.450 | |
| 5.3. | Urnengemeinschaftsgräber: | 50 | 1.500 |

| | |
|---|--------------|
| Gesamtbedarf an Arbeitszeit pro Jahr | 1.500 |
|---|--------------|

| | |
|---|----------|
| Benötigte Personal Jahresstunden: 1.590 | 1 |
|---|----------|

(Arbeitszeit : Jahresstunden/MA)
(Jahresstunden ist Richtwert nach KGSt-Bericht 7/2016 -Kosten eines Arbeitsplatzes)

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/ Jahr | Zeitaufwand/ Jahr |
|---|---|---------------|-------------------------------|--------------|--------------|-------------------|
| 1. Bestattungsdienst | | | | | | |
| 1.1. <u>Erdbestattungen</u> | # Öffnen des Grabes | 3 | 1,5 | 4,5 | | |
| | # Schließen des Grabes | 3 | 1,5 | 4,5 | | |
| | # Sargdienst während Trauerfeier (mind. 4 je nach Sarg) | 4 | 2 | 8 | | |
| Zeitaufwand pro Bestattung | | Ø-Wert | 17 | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 250 | 4.250 | | |
| 1.2. <u>Urnenbestattungen</u> | # Öffnen des Grabes | 1 | 1 | 1 | | |
| | # Schließen des Grabes | 1 | 0,5 | 0,5 | | |
| | # Urnendienst während Trauerfeier | 1 | 1 | 1 | | |
| Zeitaufwand pro Bestattung | | Ø-Wert | 2,5 | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 250 | 625 | | |
| 2. Pflege- und Unterhaltungsaufwand | | | | | | |
| Anmerkung: | Die Gesamtfläche des Friedhofes Speyer (Innenbereich) beträgt: | | | | 19,2 | ha |
| 2.1. <u>Friedhofsgelände</u> (allgemein) | Der Anteil beträgt | 78,90% | entspricht: | 15,15 | ha | |
| | # Verkehrssicherungspflicht | | | | | |
| | # Rasenschnitt, Baumschnitt | | | | | |
| | # Pflege des Bestandes | | | | | |
| | # Winterdienst | | | | | |
| | Richtwert ist pro ha 1 MA | 15 | Mitarbeiter | | | |
| | Jahresstunden 1 MA nach KGSt | 1.590 | Jahresstunden pro Mitarbeiter | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 23.850 | | | |
| 2.2. <u>Öffentliche Fläche</u> (innerhalb Friedhof) | Der Anteil beträgt | 13,66% | entspricht: | 2,62 | ha | |
| | # Verkehrssicherungspflicht | | | | | |
| | # Rasenschnitt, Baumschnitt | | | | | |
| | # Pflege des Bestandes | | | | | |
| | # Winterdienst | | | | | |
| | Richtwert ist pro ha 1 MA | 2,5 | Mitarbeiter | | | |
| | Jahresstunden 1 MA nach KGSt | 1.590 | Jahresstunden pro Mitarbeiter | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 3.975 | | | |
| 2.3. <u>Öffentlichen Fläche</u> (außerhalb Gelände als Anlieger) | Der Anteil beträgt | 7,44% | entspricht: | 1,43 | ha | |
| | # Verkehrssicherungspflicht | | | | | |
| | # Pflege-/Unterhaltungsaufwand | | | | | |
| | # Müll einsammeln rund um Friedhof | | | | | |
| | # Winterdienst (Zuwegung) | | | | | |
| | # Parkplätze (Brunckstraße, Landwehrstraße, Wormser Landstraße, Alter Postweg, eh. Gaswerk) | | | | | |
| | Richtwert ist pro ha 1 MA | 1,5 | Mitarbeiter | | | |
| | Jahresstunden 1 MA nach KGSt | 1.590 | Jahresstunden pro Mitarbeiter | | | |
| 2.Anlage-Aufgaben Friedhof-Personalbedarfsberechnung.xlsx | | | | | | |

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/Jahr | Zeitaufwand/Jahr |
|---|---|---|-------|-----------------------------|---------------|------------------|
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 2.385 | |
| 2.4. | <u>Abfallstationen auf dem Friedhofsgelände (ca. 65 Stück)</u> # Einholen und Abtransport des Mülls (Hartplastik, Grünabfall, Restmüll) (2-3 wöchentlich in den Sommermonaten und 1-2 wöchentlich in den Wintermonaten) | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 1.700 | |
| | | (100 Tage/Jahr á 8,5 Std. * 2 MA) | | | | |
| 2.5. | <u>Wasserstellen/Brunnenanlagen</u> # rd. 70 Entnahmestellen sind vorhanden # Instandhaltung / Reinigung | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 78 | |
| | | (pro Woche 1 1/2 Std.) | | | | |
| 3. Unterhaltung Fuhr- und Gerätepark | | | | | | |
| | # Prüfung Arbeitssicherheit # Pflege und Instandhaltung der Fahrzeuge und Gerätschaften # Wartung, Säuberung, Betankung, Kleinreparaturen usw. | | | | | |
| | <u>Ausstattung:</u> 11 Fahrzeuge 6 Anhänger 7 Zusatzgeräte 25 motorbetriebene Geräte (Motorsägen, Laubbläser, Heckenscheren usw.) div. Arbeitsgeräte (Grabverschalung, Verbaumaterial, Roste, Sargversenker usw.) | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 400 | |
| 4. Grabformen | | | | | | |
| 4.1. | <u>Rasengräber</u> # akt. 2.420 Rasengräber in eigener Pflege # Erdrasenpachtgräber 670, Erdrasenreihengräber 550 # Urnenrasenpachtgräber 650, Urnenrasenreihengräber 550 # Gießstunden (insbes. April bis September) witterungsbedingt unterschiedlich in 2018 bei Trockenheit: täglich, normale Witterung: 1-2 x wöchentlich # Pflege-/Unterhaltungsaufwand (Freiräumen der Schalen vor Arbeiten, Rasenpflegearbeiten, schneiden, vertikutieren, düngen, nachsähen, wässern, Kanten abstechen usw.) | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | (bei 4 Mitarbeiter) | 3.540 | |
| 4.2. | <u>Vermächtnisgräber</u> (insgesamt ca. 250 Stück) # zur Zeit 120 Stück in eigener Pflege mit höherem Pflegeaufwand aufgrund Grabgröße, Lage, Bedeutung, Bepflanzung usw. # Pflege-/Unterhaltungsaufwand | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | | 250 | |
| | | Gesamtbedarf an Arbeitszeit pro Jahr | | | 41.053 | |
| | | Benötigte Personal | | Jahresstunden: 1.590 | 26 | |
| | | (Arbeitszeit : Jahresstunden/MA) | | | | |
| | | (Jahresstunden ist Richtwert nach KGSt-Bericht 7/2016 -Kosten eines Arbeitsplatzes) | | | | |

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/Jahr | Zeitaufwand/Jahr |
|-------------------|------------------------|-----------|-------|-------|-------------|------------------|
|-------------------|------------------------|-----------|-------|-------|-------------|------------------|

5. Neue Grabformen (seit 2012)

5.1. Baumgräber # zur Zeit 204 Gräber (hiervon verpachtet 130)
 # Gießstunden (insbes. April bis September)
 # Pflege-/Unterhaltungsaufwand, Baum und Gesamtanlagenbepflanzung

Planung 2018/19:
 # Aufstockung um 120 Gräber auf insges. 320 Gräber

5.2. Baumhaingräber # zur Zeit 110 Gräber (hiervon verpachtet 90)
 # Gießstunden (insbes. April bis September)
 # Pflege-/Unterhaltungsaufwand, Umgebungs-/Gesamtanlagenbepflanzung

Planung 2018/19:
 # Aufstockung um 200 Gräber auf insges. 310 Gräber
 Keine Fremdvergabe möglich, wg. Verkehrssicherungspflicht, Baumkontrollen
 Gesamtanlagekonzept usw.

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Zeitaufwand pro Jahr | 1.450 |
|-----------------------------|--------------|

5.3. Urnengemeinschaftsgräber:
 # zur Zeit 15 Gräber (hiervon verpachtet 1 Grabstätte)
 # Gießstunden (insbes. April bis September)
 # Pflege-/Unterhaltungsaufwand der Gesamtgrabanlage mit Bepflanzung

Planung 2018/19:
 bislang nur Nachfrage, wenig Verpachtungen/Vorsorge
 Einzelne Pflegevergabe je UGG möglich

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Zeitaufwand pro Jahr | 50 |
|-----------------------------|-----------|

5.4. Gartengrabfeld # in Planung für 2019: 1. Ausbaustufe
 geplant keine dauerhafte Unterhaltungspflege durch eigene Beschäftigte
 Vergabe von Anlage und Pflege an Gärtnereien usw.

| | |
|---|--|
| Gesamtbedarf an Arbeitszeit pro Jahr | 1.500 |
| Benötigte Personal | Jahresstunden: 1.590 |
| (Arbeitszeit : Jahresstunden/MA) (Jahresstunden ist Richtwert nach KGSt-Bericht 7/2016 -Kosten eines Arbeitsplatzes) | |
| Anmerkung: | jährlich steigender Aufwand, aufgrund starker Nachfrage ! |

6. Grabmalkontrolle

Die jährliche Standsicherheitskontrolle (sog. Rütteltest) wird von externen Steinmetzen durchgeführt.

Anmerkung: anfallende Verwaltungsarbeit:
Ausschreibung Arbeiten und Vergabeverfahren
Überwachung, Anschreiben Nutzungsberechtigte
Kontrolle, Wiederherstellung Standsicherheit usw.

Aufgestellt in Zusammenarbeit mit Abt. 240

Elmar Weiler

2.Anlage-Aufgaben Friedhof-Personalbedarfsberechnung.xlsx

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/ Jahr | Zeitaufwand/ Jahr |
|-------------------|------------------------|--------------|-------|-------|-----------------|----------------------|
|-------------------|------------------------|--------------|-------|-------|-----------------|----------------------|

FB 2/200

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/Jahr | Zeitaufwand/Jahr | Anmerkungen | |
|---|---|---------------|-------------------------------|--------------|---------------|------------------|---|--|
| 1. Bestattungsdienst | | | | | | | | |
| 1.1. <u>Erdbestattungen</u> | # Öffnen des Grabes | 3 | 1,5 | 4,5 | | | Baggergruppe: 1 Baggerfahrer, 1 Materialfahrer, 1 Person Absicherung Zeitaufwand inkl. Vor- u. Nachbereitung -Umziehe | |
| | # Schließen des Grabes | 3 | 1,5 | 4,5 | | | | |
| | # Sargdienst während Trauerfeier (mind. 4 je nach Sarg) | 4 | 2 | 8 | | | | |
| Zeitaufwand pro Bestattung | | Ø-Wert | 17 | | | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 250 | 4.250 | | | | |
| 1.2. <u>Urnenbestattungen</u> | # Öffnen des Grabes | 1 | 1 | 1 | | | | |
| | # Schließen des Grabes | 1 | 0,5 | 0,5 | | | | |
| | # Urnendienst während Trauerfeier | 1 | 1 | 1 | | | | |
| Zeitaufwand pro Bestattung | | Ø-Wert | 2,5 | | | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | 250 | 625 | | | | |
| 2. Pflege- und Unterhaltungsaufwand | | | | | | | | |
| Anmerkung: | Die Gesamtfläche des Friedhofes Speyer (Innenbereich) beträgt: | | | | | 19,2 | ha | |
| 2.1. <u>Friedhofsgelände</u> (allgemein) | Der Anteil beträgt | 78,90% | entspricht: | | 15,15 | ha | | |
| | # Verkehrssicherungspflicht | | | | | | | |
| | # Rasenschnitt, Baumschnitt | | | | | | | |
| | # Pflege des Bestandes | | | | | | | |
| | # Winterdienst | | | | | | | |
| | Richtwert ist pro ha 1 MA | 15 | Mitarbeiter | | | | | |
| | Jahresstunden 1 MA nach KGSt | 1.590 | Jahresstunden pro Mitarbeiter | | | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | | | 23.850 | | | |
| 2.2. <u>Öffentliche Fläche</u> (innerhalb Friedhof) | Der Anteil beträgt | 13,66% | entspricht: | | 2,62 | ha | | |
| | # Verkehrssicherungspflicht | | | | | | | |
| | # Rasenschnitt, Baumschnitt | | | | | | | |
| | # Pflege des Bestandes | | | | | | | |
| | # Winterdienst | | | | | | nicht umlagefähig für Gebühren | |
| | Richtwert ist pro ha 1 MA | 2,5 | Mitarbeiter | | | | | |
| | Jahresstunden 1 MA nach KGSt | 1.590 | Jahresstunden pro Mitarbeiter | | | | | |
| Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | | | 3.975 | | | |
| 2.3. <u>Öffentlichen Fläche</u> (außerhalb Gelände als Anlieger) | Der Anteil beträgt | 7,44% | entspricht: | | 1,43 | ha | | |
| | # Verkehrssicherungspflicht | | | | | | | |
| | # Pflege-/Unterhaltungsaufwand | | | | | | | |
| | # Müll einsammeln rund um Friedhof | | | | | | | |
| | # Winterdienst (Zuwegung) | | | | | | | |
| | # Parkplätze (Brunckstraße, Landwehrstraße, Wormser Landstraße, Alter Postweg, eh. Gaswerk) | | | | | | nicht umlagefähig für Gebühren | |
| | Richtwert ist pro ha 1 MA | 1,5 | Mitarbeiter | | | | | |
| | Jahresstunden 1 MA nach KGSt | 1.590 | Jahresstunden pro Mitarbeiter | | | | | |
| 2.Anlage-Aufgaben Friedhof-Personalbedarfsberechnung.xlsx | | | | | | | | |

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/Jahr | Zeitaufwand/Jahr | Anmerkungen |
|---|---|-----------------------------------|-------|----------------------------|--------------|------------------|----------------------|
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | | 2.385 | |
| 2.4. | <u>Abfallstationen auf dem Friedhofsgelände (ca. 65 Stück)</u> # Einholen und Abtransport des Mülls (Hartplastik, Grünabfall, Restmüll) (2-3 wöchentlich in den Sommermonaten und 1-2 wöchentlich in den Wintermonaten) | | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | | 1.700 | |
| | | (100 Tage/Jahr á 8,5 Std. * 2 MA) | | | | | |
| 2.5. | <u>Wasserstellen/Brunnenanlagen</u> # rd. 70 Entnahmestellen sind vorhanden # Instandhaltung / Reinigung | | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | | 78 | |
| | | (pro Woche 1 1/2 Std.) | | | | | |
| 3. Unterhaltung Fuhr- und Gerätepark | | | | | | | |
| | # Prüfung Arbeitssicherheit # Pflege und Instandhaltung der Fahrzeuge und Gerätschaften # Wartung, Säuberung, Betankung, Kleinreparaturen usw. | | | | | | |
| | <u>Ausstattung:</u> 11 Fahrzeuge 6 Anhänger 7 Zusatzgeräte 25 motorbetriebene Geräte (Motorsägen, Laubbläser, Heckenscheren usw.) div. Arbeitsgeräte (Grabverschalung, Verbaumaterial, Roste, Sargversenker usw.) | | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | Ø-Wert | | 400 | |
| 4. Grabformen | | | | | | | |
| 4.1. | <u>Rasengräber</u> # akt. 2.420 Rasengräber in eigener Pflege # Erdrasenpachtgräber 670, Erdrasenreihengräber 550 # Urnenrasenpachtgräber 650, Urnenrasenreihengräber 550 # Gießstunden (insbes. April bis September) witterungsbedingt unterschiedlich in 2018 bei Trockenheit: täglich, normale Witterung: 1-2 x wöchentlich # Pflege-/Unterhaltungsaufwand (Freiräumen der Schalen vor Arbeiten, Rasenpflegearbeiten, schneiden, vertikutieren, düngen, nachsähen, wässern, Kanten abstechen usw.) | | | | | | |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | (bei 4 Mitarbeiter) | | 3.540 | |
| 4.2. | <u>Vermächtnisgräber</u> (insgesamt ca. 250 Stück) # zur Zeit 120 Stück in eigener Pflege mit höherem Pflegeaufwand aufgrund Grabgröße, Lage, Bedeutung, Bepflanzung usw. # Pflege-/Unterhaltungsaufwand | | | | | | keine Kernaufgabe |
| | | Zeitaufwand pro Jahr | | | | 250 | |
| Gesamtbedarf an Arbeitszeit pro Jahr | | | | | | 41.053 | |
| Benötigte Personal | | | | Jahresstunden: | 1.590 | 26 | |
| (Arbeitszeit : Jahresstunden/MA) | | | | | | | |
| (Jahresstunden ist Richtwert nach KGSt-Bericht 7/2016 -Kosten eines Arbeitsplatzes) | | | | | | | |

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/Jahr | Zeitaufwand/Jahr | Anmerkungen |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------|-------|-------|-------------|------------------|---|
| 5. Neue Grabformen (seit 2012) | | | | | | | |
| 5.1. | <u>Baumgräber</u> | | | | | | |
| | | | | | | | # zur Zeit 204 Gräber (hiervon verpachtet 130) # Gießstunden (insbes. April bis September) # Pflege-/Unterhaltungsaufwand, Baum und Gesamtanlagenbepflanzung |
| | | | | | | | <u>Planung 2018/19:</u> # Aufstockung um 120 Gräber auf insges. 320 Gräber |
| 5.2. | <u>Baumhaingräber</u> | | | | | | |
| | | | | | | | # zur Zeit 110 Gräber (hiervon verpachtet 90) # Gießstunden (insbes. April bis September) # Pflege-/Unterhaltungsaufwand, Umgebungs-/Gesamtanlagenbepflanzung |
| | | | | | | | <u>Planung 2018/19:</u> # Aufstockung um 200 Gräber auf insges. 310 Gräber Keine Fremdvergabe möglich, wg. Verkehrssicherungspflicht, Baumkontrollen Gesamtanlagekonzept usw. |
| | | | | | | | Zeitaufwand pro Jahr 1.450 |
| 5.3. | <u>Urnengemeinschaftsgräber:</u> | | | | | | |
| | | | | | | | # zur Zeit 15 Gräber (hiervon verpachtet 1 Grabstätte) # Gießstunden (insbes. April bis September) # Pflege-/Unterhaltungsaufwand der Gesamtgrabanlage mit Bepflanzung |
| | | | | | | | <u>Planung 2018/19:</u> bislang nur Nachfrage, wenig Verpachtungen/Vorsorge Einzelne Pflegevergabe je UGG möglich |
| | | | | | | | Zeitaufwand pro Jahr 50 |
| 5.4. | <u>Gartengrabfeld</u> | | | | | | |
| | | | | | | | # in Planung für 2019: 1. Ausbaustufe geplant keine dauerhafte Unterhaltungspflege durch eigene Beschäftigte Vergabe von Anlage und Pflege an Gärtnereien usw. |
| | | | | | | | Gesamtbedarf an Arbeitszeit pro Jahr 1.500 |
| | | | | | | | Benötigte Personal Jahresstunden: 1.590 1 (Arbeitszeit : Jahresstunden/MA) (Jahresstunden ist Richtwert nach KGSt-Bericht 7/2016 -Kosten eines Arbeitsplatzes) |
| | Anmerkung: | | | | | | jährlich steigender Aufwand, aufgrund starker Nachfrage ! |

6. Grabmalkontrolle

Die jährliche Standsicherheitskontrolle (sog. Rütteltest) wird von externen Steinmetzen durchgeführt.

Anmerkung: **anfallende Verwaltungsarbeit:**
Ausschreibung Arbeiten und Vergabeverfahren
Überwachung, Anschreiben Nutzungsberechtigte
Kontrolle, Wiederherstellung Standsicherheit usw.

Aufgestellt in Zusammenarbeit mit Abt. 240

Elmar Weiler

2.Anlage-Aufgaben Friedhof-Personalbedarfsberechnung.xlsx

| Aufgaben Friedhof | auszuführende Arbeiten | Anzahl MA | Dauer | Summe | Anzahl/ Jahr | Zeitaufwand/ Jahr | Anmerkungen |
|-------------------|------------------------|--------------|-------|-------|-----------------|----------------------|-------------|
|-------------------|------------------------|--------------|-------|-------|-----------------|----------------------|-------------|

FB 2/200