

Grabherstellung

Anl. 2

Kostenkalkulation Erdbestattungen Sarg

Grabaushub, Grabschließung, ggfs. Abfahren des Erdreiches usw. (Verbaumaterial wird vom Bauhof gestellt) Lt. Angebot der Fa. Colaris, Sittard	465,29 €
Pauschalkosten für Absenken, Kränze usw. Fa. Kaprot	30,00 €
Mitarbeiter Standesamt (1/2 Std) (lt. Allg. Gebührensatzung Selfkant)	18,00 €
Mitarbeiter Bauhof (1/2 Std) (Std.-Satz: 35,71 €)	17,85 €
Summe:	<u>531,14 €</u>

Erd-Sargbestattungen insg.	41		
Maschinenschachtung:	39	388,75 €	15.161,25 €
Handschachtung:	2	440,00 €	880,00 €
		Summe:	16.041,25 €

16.041,25 € durch	41 Bestatt.	391,00 € je Bestattung (Mittelwert)
	MWSt	1,19
		465,29 €

Kostenkalkulation Erdbestattung Urne

Arbeitsleistung Bauhof	
Anlegen des Grabes	
1 Mitarbeiter á 1,5 Std (35,71 €)	53,56 €
Maschineneinsatz Bauhof	
Klein-LKW incl. An- u. Abfahrt 1,5 Std (15,15 €)	22,72 €
Pauschalkosten für das Schließen des Grabes	20,00 €
Fa. Kaprot	
Mitarbeiter Standesamt (1/2 Std)	18,00 €
(lt. Allg. Gebührensatzung Selfkant)	
Mitarbeiter Bauhof (1/2 Std)	17,85 €
(Std.-Satz: 35,71 €)	
Summe:	<u>132,13 €</u>

Kostenkalkulation Quaderbestattung Urne

Gasamtausgaben für Quader 01/2010 - 11/2017	50.984,25 €
angeschaffte Quader 01/2010 - 11/2017	59
	<u>864,14 €</u> Kosten je Quader
Kosten für die Anschaffung eines Quaders 396,00 € + MWSt.	864,14 €
Mitarbeiter Standesamt (1/2 Std) (lt. Allg. Gebührensatzung Selfkant)	18,00 €
Mitarbeiter Bauhof 1 Std (35,71 €)	35,71 €
Maschineneinsatz Bauhof Klein-LKW 1 Std	15,15 €
Summe:	<u>933,00 €</u>

Kostenkalkulation Wiesengrab

Anl. 6

Kosten Ak/h = 35,71 €
 Kosten Rasenmäher/h = 23,10 €

1. Grabherstellung		Kosten siehe Friedhofsgebührensatzung							
---------------------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

2. Nutzungsrecht		Kosten siehe Friedhofsgebührensatzung							
-------------------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

3. Anlegen der Einfassung (je lauf. Meter)

a) Ausschachten von Hand				
	1 Ak á 1 h (incl. Abraum)		35,71 € x 1,2 *	42,85 €
b) Bordsteine				
	Anschaffung: 2 Stk. á 4,00 €		8,00 € x 1,2	9,60 €
	Mörtel: 2 Sack á 5,20 €		10,40 € x 1,2	12,48 €
	Montage: 1 Ak á 0,5 h		17,85 € x 1,2	21,42 €
c) Alukreuz				
	Anschaffung		315,00 €	315,00 €
	Mörtel 2 Sack á 5,20 €		10,40 €	10,40 €
	Montage: 2 Ak á 1 h		71,42 €	71,42 €
d) Splitt				
	Anschaffung:		3,00 € x 1,2	3,60 €
	Aufbringen:		1,00 € x 1,2	1,20 €

4. Rasenpflege

a)	Rasenschnitt		67.536,00 € : 45 Grabstellen	1.500,80 €
b)	Rasenentsorgung		entfällt, da Mulchkit	
c)	Rollrasen		15,00 € je Grab	15,00 €
d)	Nacharbeiten der Sackungen		321,39 € je Grab	321,39 €
e)	Kreuz säubern		2,97 €	2,97 €
				2.328,13 € Grabpflege
				30 Jahre
				je Grabstelle

Erläuterungen zur Grünflächenpflege

Die zu pflegende Grünfläche muss mit dem Handrasenmäher und dem Großflächenmäher bearbeitet werden. Zudem sind die Ränder mit einem Rasentrimmer zu bearbeiten

a) Rasenpflege erfolgt von Anfang April bis Ende November = 8 Monate á 4 Wochen = 32 Wochen

1 Arbeitskraft = 0,25 h (8,92 €); Maschinenstunden Großflächenmäher 0,25 h (5,77 €)

1 Arbeitskraft = 0,5 h (17,85 €); Maschinenstunden Handrasenmäher = 0,5 h (1,05 €)

1 Arbeitskraft = 1 h (35,71 €); Maschinenstunden Rasentrimmer = 1 h (1,05 €)

32 Wochen á 70,35 € = 2251,20 € x 30 Jahre = 67.536,00 €

b) entfällt, da Rasenmäher mit Mulchkit ausgerüstet

c+ d) Es wird davon ausgegangen, dass je Grabstelle bei einer Liegezeit vom 30 Jahren 3 mal Sackungen nachzuarbeiten sind

je Sackung ist eine Ak á 3 h beschäftigt (Mutterboden holen und einbauen, Rollrasen holen und einbauen)

3 x 2 m² Rollrasen á 2,50 €/m² = 15,00 €

3 x 3 h Ak á 35,71 €/h = 321,39 €

e) 1 Ak á 5 min. = 2,97 €

*) Faktor 1,2, da Sargbreite (0,9 m) + Abstandsfläche zum Nachbargrab (0,3 m) = 1,2 m

Obwohl der Ansatz des Wiederbeschaffungszeitwertes zu Gewinnen im betriebswirtschaftlichen Sinn führt, werden diese vom OVG Münster als Kosten gemäß § 6 Abs. 1 Satz 1 KAG NW angesehen. Schon durch die allgemeine Preissteigerung perpetuiert sich dadurch das ursprünglich eingesetzte Kapital, ohne dass dies den Friedhofsnutzern in irgendeiner Art und Weise zugute kommen würde.

Der Bund der Steuerzahler Nordrhein-Westfalen und Aeternitas kritisieren die Abschreibung auf Wiederbeschaffungszeitwertbasis, weil sie ausschließlich auf gewinnstrebige Unternehmen zugeschnitten ist. Sie halten eine gebührenfreundliche Kalkulation der Friedhofsträger durch Berücksichtigung des Abzugskapitals bei Berechnung der Abschreibungen für geboten

Grabherstellung

Anl. 5

Kostenkalkulation Aschstreufeld

Mitarbeiter Bauhof 1 Std	35,71 €
KFZ Bauhof 1 Std. (15,15 €)	15,15 €
Mitarbeiter Verwaltung	18,00 €
Summe:	<u>68,86 €</u>

Nutzungsrechte

Kakulation für die Verleihung des Nutzungsrechtes bzw. für die Zuteilung

Flächenberechnung

Gesamtflächen aller Friedhöfe:

./.. Kirchen und gewidmeten Parkflächen (betriebsfremde Flächen)

Friedhofsfläche gesamt:

45.283	m ²
1.562	m ²
43.721	m²

1. Der grünpolitische Wert

Der grünpolitische Wert (in der Gem. Selfkant mit 20 % beziffert) wird bereits im BAB, also als €-Betrag berücksichtigt, d.h. dieser wurde schon als innere Verrechnung in Abzug gebracht.

Somit betrug die Leistung des Bauhofs

BAB Produkt 55300 (2013)
(ohne abgegrenzte Wahlgrabgebühren)
kalkulatorische Afa
kalkulatorische Zinsen

140.859,46 €
6.843,94 €
20.061,61 €
167.765,01 €

2. Überhangflächen

Überhangflächen (Überkapazität)

Die geschätzte Überkapazität der Friedhöfe in der Gemeinde Selfkant liegt bei 30 %. Durch die Einführung neuer Grabarten (Wiesengräber und Kolumbarien) wurde in den letzten Jahren diese Problematik verstärkt bzw. herbeigeführt. Für eine Gebührenkalkulation akzeptabel sind max. 15 % der Überhangflächen. Somit sind noch 15 % in Abzug zu bringen.

Freidhosfläche gesamt	43.721 m ²		
davon	15%	6.558 m²	
in € (15 % von 165.933,11 €)			25.164,75 €

3. Vorhalteflächen

Vorhalteflächen gesamt:	10,95% der Ges.fl.	4.787 m²	
in € (10,95 % v. 165.933,11 €)			18.368,54 €

4. Denkmalbereiche/flächen

Denkmalgeschützte Bereiche und Flächen gesamt:	1,71% der Ges.fl.	749 m²	
in € (1,71 % v. 165.933,11 €)			2.874,04 €

5. Kriegs- und Ehrengräber

Kriegsgräberbereiche und Ehrenmahnmäler gesamt:	9,37% der Ges.fl.	4095 m²	
in € (9,37 % v. 165.933,11 €)			15.713,22 €

nach Abzug der nicht gebührenrelevanten Flächen(Kosten) auf Grabstellen zu verteilen: **105.644,45 €**

Bestattungsstatistik

**Kakulation für die Verleihung des Nutzungsrechtes
bzw. für die Zuteilung 2018**

Art	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Summe	Schnitt
<u>Erbbestattungen</u>										
Wahlgrab	46	34	50	31	35	28	24		248	35,4
Reihengrab	10	5	5	5	4	5	1		35	5,0
<u>Erb. Urne</u>										
Wahlgrab	8	9	5	12	8	19	9		70	10,0
Reihengrab	7	8	2	7	5	4	9		42	6,0
<u>Quaderb. Urne</u>										
Wahlgrab	4	1	7	3	5	5	8		33	4,7
Reihengrab	13	2	5	6	6	6	2		40	5,7
<u>Wiesengräber</u>										
Wahlgrab	0	0	0	1	2	4	6		13	1,9
Reihengrab	0	0	0	4	8	14	7		33	4,7
<u>Aschestreufeld</u>										
Wahlgrab	0	0	0	3	3	5	2		13	1,9
Summe:	88	59	74	72	76	90	68		527	75,3

Wertung Grabarten

Art	Gestaltungsfreiheit	Nacherwerb möglich	Pflegeaufwand	Urne möglich	Grabwert
<u>Erdbestattungen</u>					
Wahlgrab *	sehr hoch	ja	sehr hoch	ja	1,5
Reihengrab	sehr hoch	nein	sehr hoch	nein	0,7
<u>Erdb. Urne</u>					
Wahlgrab *	hoch	ja	mittel	nein	0,9
Reihengrab	hoch	nein	mittel	nein	0,7
<u>Quaderb. Urne</u>					
Wahlgrab *	gering	ja	gering	ja	1
Reihengrab	gering	nein	gering	nein	0,7
<u>Wiesengräber</u>					
Wahlgrab *	keine	ja	kein	nein	1,5
Reihengrab	keine	nein	kein	nein	0,7
<u>Aschestreufeld</u>	keine	nein	kein	nein	0,25
Summe:					

* je Grabstätte

Verteilung Kosten 2018

BAB 5530 (1*) Bestattungen (2*)
105.000,00 € 76

Kosten je Bestattung
1.381,58 €

Art	2010-16	Faktor	Grabwert	Gebühr	Gebühr	Gebühr	Gebühr	Einnahmen
<u>Erdbestattungen</u>								
Wahlgrab	35	1.000,00 €	1,5	1.500,00 €	2.250,00 €	2.250,00 €	2.250,00 €	52.500,00 €
Reihengrab	5	1.000,00 €	0,7	700,00 €	490,00 €	490,00 €	490,00 €	3.500,00 €
<u>Erdb. Urne</u>								
Wahlgrab	10	1.000,00 €	0,9	900,00 €	810,00 €	810,00 €	810,00 €	9.000,00 €
Reihengrab	6	1.000,00 €	0,7	700,00 €	490,00 €	490,00 €	490,00 €	4.200,00 €
<u>Quaderb. Urne</u>								
Wahlgrab	5	1.000,00 €	1	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	5.000,00 €
Reihengrab	6	1.000,00 €	0,7	700,00 €	490,00 €	490,00 €	490,00 €	4.200,00 €
<u>Wiesengräber</u>								
Wahlgrab	2	1.000,00 €	1,5					0,00 €
Reihengrab	5	1.000,00 €	0,7	700,00 €	490,00 €	490,00 €	490,00 €	3.500,00 €
<u>Aschestreifeln</u>								
	2	1.000,00 €	0,25	250,00 €	62,50 €	62,50 €	62,50 €	500,00 €
Summe:	76							82.400,00 €

*1 = Bezugsgröße 2016

*2 = Durchschnitt aus 2010 - 2017

Reinhalten von Gräbern

Anl. 7

Jahresaufwand

bei Gräbern bis z. voll. 5. LJ	
2 Mitarbeiter Bauhof á 2 Std (35,71 €)	<u>142,84 €</u>
bei Gräbern ab voll. 5. LJ	
2 Mitarbeiter Bauhof á 3 Std (35,71 €)	<u>214,26 €</u>

Leichenhallennutzung

für die alleinige Nutzung nur zur
Beerdigung/Verabschiedung

50,00 €

für die Aufbewahrung und Nutzung
Beerdigung/Verabschiedung

100,00 €

Genehmigung für das Aufstellen von Grabmalen

Aufwand Mitarbeiter 45 Min.

Lt. Gebührensatzung je angefangene halbe Std.

18,00 €

36,00 €

Berechtigungskarte

Anl. 9

Austellen von Berechtigungskarten

Gültigkeitsdauer 1 Tag

Aufwand Mitarbeiter 45 Min.

je angefangene halbe Std 18,00 €

36,00 €

Gültigsdauer 1 Jahr

Aufwand Mitarbeiter 2 Std (4 x 18,00€)

72,00 €

Einebnungen

Anl. 10

Erdbestattung Sarg

Einzelgrab (Angebot Fa. Colaris) 196,00 €

Summe: 196,00 €

Doppelgrab (Angebot Fa. Colaris) 220 €

Summe: 220,00 €

je weitere Grabstelle (Angebot Fa. Colaris) 24,00 €

Summe: 24,00 €

Erbestattung Urne

Einzelgrab

Aufwand Bauhof 2 Mitarbeiter á 1 Std (35,71 €) 71,42 €

Klein-LKW incl. An- u. Abfahrt 1 Std (15,15 €) 15,15 €

Summe: 86,57 €

Doppelgrab

Aufwand Bauhof 2 Mitarbeiter á 1,5 Std (35,71 €) 107,13 €

Klein-LKW incl. An- u. Abfahrt 1,5 Std (15,15 €) 22,72 €

Summe: 129,85 €

Quadergrab je Quader

Aufwand Bauhof 1 Mitarbeiter á 1 Std (35,71 €) 35,71 €

Klein-LKW incl. An- u. Abfahrt 1 Std (15,15 €) 15,15 €

Summe: 50,86 €

Umbettungen

Umbettungen werden nach tatsächlichem Aufwand abgerechnet.