Friedhofs- und Bestattungswesen 2022 Kalkulation 2022

I. Kosten

	Bezeichnung	Gesamt €	Aussegnungs- halle/ Auf- bahrungsraum €	Friedhofs- anlage €	leistungsfremde Kosten/Erlöse €
Kosten					
	Kalk. Abschreibung	65.000,00	26.000,00	39.000,00	-
	Kalk. Verzinsung (2,9%)	54.700,00	18.400,00	36.300,00	-
	Personalkosten	109.000,00	3.730,00	104.800,00	470,00
	Kosten für Unterhaltung, Sach- und Dienstleistungen etc.	79.800,00	27.100,00	49.900,00	2.800,00
	Leistungsvergütung an Unternehmen	53.500,00	-	23.500,00	30.000,00
	Bauhof Verrechnung	28.000,00	-	28.000,00	-
	Interne Leistungsverrechnung	19.600,00	4.100,00	14.700,00	800,00
	Summe Kosten	409.600,00	79.330,00	296.200,00	34.070,00
Erlöse		-			
	Verwaltungsgebühren	- 200,00		- 200,00	
	Sonstige Verwaltungs- und Betriebseinnahmen	-			
	Erstattungen vom Land für Kriegsgräber u.a.	- 300,00			- 300,00
	Auflösung von Beiträgen u.ä. Entgelten	-			
	Summe Erlöse	- 500,00	-	- 200,00	- 300,00
Gesamt	l .	409.100,00	79.330,00	296.000,00	33.770,00

II. Gebühren für die Benutzung der Aussegnungshalle / Aufbahrungsraum

Kosten pro Jahr:	79.330,00€
Anzahl Belegungstage pro Jahr	90
Gebührensatzobergrenze	881,44€
Gebühr Aufbahrungsraum	110,00€
Gebühr Aussegnungshalle	120,00€
	230,00€
Kostendeckungsgrad:	26,09%

III. Grabnutzungsgebühren

1. Ermittlung der Äquivalenzziffern und Bemessungseinheiten:

a	b	С	d	e	f	g	h	i	j
Grabart	Fläche (m²)	Äquivalenz-	Grabstellen /	Gesamt-	Pflegebeiwert	Gesamt-	Nutzungsdauer	Nutzungsrechte	Bemessungs-
		ziffer 1	Äquivalenz-	Äquivalenzziffer		Äquivalenzziffer	(Jahre)	2022	einheiten
			ziffer 2	(c+d)/2		mit			(g x h x i)
						Pflegebeiwert			
Reihengräber									
Sternkindergrab	0,75	1,0000	1	1,00	90%	1,9000	12	2	45,6000
Kindergrab	1,25	1,6667	1	1,33		1,3333	12	0	0,0000
Reihengrab	2,00	2,6667	1	1,83		1,8333	25	3	137,5000
Urnenreihengrab	1,00	1,3333	1	1,17		1,1667	20	6	140,0000
Urnengrab im Gemeinschaftsfeld	0,80	1,0667	1	1,03	80%	1,8600	20	6	223,2000
individuelles Urnenreihengrab	1,00	1,3333	1	1,17	90%	2,2167	20	3	133,0000
anonymes Urnenreihengrab	0,80	1,0667	1	1,03	70%	1,7567	20	2	70,2667
Baumreihengrab	1,00	1,3333	1	1,17	75%	2,0417	20	4	163,3333
Rasenreihengrab	2,00	2,6667	1	1,83	75%	3,2083	25	1	80,2083
Wahlgräber									
Einzeltiefgrab	2,00	2,6667	2	2,33		2,3333	35	6	490,0000
Einzeltiefgrab - Verlängerung				2,33		2,3333	11	18	462,0000
Doppelwahlgrab	4,00	5,3333	2	3,67		3,6667	35	3	385,0000
Doppelwahlgrab - Verlängerung				3,67		3,6667	9	7	231,0000
Doppeltiefwahlgrab/Familiengrab	4,00	5,3333	4	4,67		4,6667	35	1	163,3333
Doppeltiefwahlgrab/Familiengrab - Verlängerung				4,67		4,6667	11	12	616,0000
Urnenwahlgrab	1,00	1,3333	2	1,67		1,6667	35	21	1225,0000
Urnenwahlgrab - Verlängerung				1,67		1,6667	5	14	116,6667
Individuelles Urnenwahlgrab (Gemeinschaftsfeld)	1,00	1,3333	2	1,67	90%	3,1667	35	5	554,1667
Individuelles Urnenwahlgrab - Verlängerung				1,67		3,1667	0	0	0,0000
Baumwahlgrab	1,00	1,3333	2	1,67	75%	2,9167	35	6	612,5000
Baumwahlgrab - Verlängerung				1,67		2,9167	0	0	0,0000
Rasentiefgrab	2,00	2,6667	2	2,33	75%	4,0833	35	2	285,8333
Rasentiefgrab - Verlängerung				2,33		4,0833	0	0	0,0000
								122	6.134,61

Die Äquivalenzziffer 1 (Kostenkomponente) ergibt sich aus dem Verhältnis der Grabfläche der jeweiligen Grabart zum kleinsten Grab (Sternkindergrab).

Die Äquivalenzziffer 2 (Leistungskomponente) berücksichtigt die mehrfache Belegbarkeit eines Grabes.

Die Äquivalenzziffer 1 und 2 fließen jeweils zu 50% in die Gesamtäquivalenzziffer ein.

Der bereits aus der alten Kalkulation bekannte städtische Pflegeaufwand wird im Pflegebeiwert abgebildet. Die Gesamtäquivalenzziffer wird prozentual um den Pflegebeiwert erhöht.

Grundlage der in die Kalkulation einzustellenden Bemessungseinheiten sind die jährlich zu verleihenden Nutzungsrechte für die einzelnen Grabarten.

Verlängerungen von Nutzungsrechten an Wahlgräbern sind entsprechend dem Verhältnis der Verlängerungsdauer zur normalen Nutzungsdauer anteilig zu berücksichtigen.

Die Nutzungsrechte werden anhand der vergangenen Sterbefälle geschätzt und hochgerechnet.

Die Summe der Bemessungseinheiten der einzelnen Grabarten ergibt sich durch Multiplikation der jeweiligen Zahl der Nutzungsrechte mit der Gesamtäquvivalenzziffer inkl. Pflegebeiwert und der Nutzungsdauer.

2. Gebührensatz je Bemessungseinheit

Kosten Friedhofsanlage € Bemessungseinheiten

296.000,00 : 6.134,61 = 48,2508

3. Ermittlung der einzelnen Gebührensätze

a	b	с	d	e	f	g	h	i	j	k	I	m	n	0	р
Grabart	Gebührensatz je	Gesamt-	Nutzungs-dauer	Gebührenober-	Verlängerungs-	Gebühr bisher	Kostendeck-	Gebühr bei	Gebühr bei	Vorschlag	Kostendeck-	Nutzungsrechte=	durchschnittl.	durchschnittl.	durchschnittl.
	BE	Äquivalenz- ziffer	(Jahre)	grenze	gebühr pro Jahr	€	ungsgrad bisher	Kostendeckungs	Kostendeckungs	Gebühr	ungsgrad neu	Anzahl der	Gebührenauf-	Gebührenauf-	Gebührenaufkomm
	€	mit		€	€		in %	grad 65%	grad 70%		in %	Bestattungen u.	kommen bisher	kommen neu €	en Obergrenze
		Pflegebeiwert		(bxcxd)	(e : d)		(g:e)					Verlängerungen pro Jahr	€		€
Reihengräber												Bro Jani			
Sternkindergrab	48,2508	1,9000	12	1.100,12		200,00	18,18%	715,08	770,08	250,00	22,72%	2	400,00	500,00	2.200,24
Kindergrab	48,2508	1,3333	12	772,01		400,00	51,81%	501,81	540,41	500,00	64,77%	0	0,00	0,00	0,00
Reihengrab	48,2508	1,8333	25	2.211,50		1.250,00	56,52%	1.437,47	1.548,05	1.430,00	64,66%	3	3.750,00	4.290,00	6.634,49
Urnenreihengrab	48,2508	1,1667	20	1.125,85		525,00	46,63%	731,80	788,10	730,00	64,84%	6	3.150,00	4.380,00	6.755,12
Urnengrab im Gemeinschaftsfeld	48,2508	1,8600	20	1.794,93		850,00	47,36%	1.166,71	1.256,45	1.160,00	64,63%	6	5.100,00	6.960,00	10.769,59
individuelles Urnenreihengrab	48,2508	2,2167	20	2.139,12		1.000,00	46,75%	1.390,43	1.497,38	1.390,00	64,98%	3	3.000,00	4.170,00	6.417,36
anonymes Urnenreihengrab	48,2508	1,7567	20	1.695,21		700,00	41,29%	1.101,89	1.186,65	1.100,00	64,89%	2	1.400,00	2.200,00	3.390,43
Baumreihengrab	48,2508	2,0417	20	1.970,24		1.280,00	64,97%	1.280,66	1.379,17	1.280,00	64,97%	4	5.120,00	5.120,00	7.880,97
Rasenreihengrab	48,2508	3,2083	25	3.870,12		2.510,00	64,86%	2.515,58	2.709,08	2.510,00	64,86%	1	2.510,00	2.510,00	3.870,12
Wahlgräber															
Einzeltiefgrab	48,2508	2,3333	35	3.940,49		2.800,00	71,06%	2.561,32	2.758,34	2.560,00	64,97%	6	16.800,00	15.360,00	23.642,91
Einzeltiefgrab - Verlängerung	48,2508	2,3333	11		112,59	80,00	71,06%	73,18	78,81	70,00	62,18%	18	15.840,00	13.860,00	22.291,89
Doppelwahlgrab	48,2508	3,6667	35	6.192,19		3.650,00	58,95%	4.024,92	4.334,53	4.020,00	64,92%	3	10.950,00	12.060,00	18.576,57
Doppelwahlgrab - Verlängerung	48,2508	3,6667	9		176,92	104,29	58,95%	115,00	123,84	110,00	62,18%	7	6.570,00	6.930,00	11.145,94
Doppeltiefwahlgrab/Familiengrab	48,2508	4,6667	35	7.880,97		5.250,00	66,62%	5.122,63	5.516,68	5.120,00	64,97%	1	5.250,00	5.120,00	7.880,97
Doppeltiefwahlgrab/Familiengrab - Verlängerung	48,2508	4,6667	11		225,17	150,00	66,62%	146,36	157,62	140,00	62,18%	12	19.800,00	18.480,00	29.722,52
Urnenwahlgrab	48,2508	1,6667	35	2.814,63		1.000,00	35,53%	1.829,51	1.970,24	1.820,00	64,66%	21	21.000,00	38.220,00	59.107,28
Urnenwahlgrab - Verlängerung	48,2508	1,6667	5		80,42	28,57	35,53%	52,27	56,29	50,00	62,18%	14	2.000,00	3.500,00	5.629,26
Individuelles Urnenwahlgrab (Gemeinschaftsfeld)	48,2508	3,1667	35	5.347,80		2.150,00	40,20%	3.476,07	3.743,46	3.470,00	64,89%	5	10.750,00	17.350,00	26.739,01
Individuelles Urnenwahlgrab - Verlängerung	48,2508	3,1667	0		152,79	61,43	40,20%	99,32	106,96	90,00	58,90%	0	0,00	0,00	0,00
Baumwahlgrab	48,2508	2,9167	35	4.925,61		3.200,00	64,97%	3.201,64	3.447,92	3.200,00	64,97%	6	19.200,00	19.200,00	29.553,64
Baumwahlgrab - Verlängerung	48,2508	2,9167	0		140,73	91,43	64,97%	91,48	98,51	90,00	63,95%	0	0,00	0,00	0,00
Rasentiefgrab	48,2508	4,0833	35	6.895,85		4.480,00	64,97%	4.482,30	4.827,09	4.480,00	64,97%	2	8.960,00	8.960,00	13.791,70
Rasentiefgrab - Verlängerung	48,2508	4,0833	0		197,02	128,00	64,97%	128,07	137,92	120,00	60,91%	0	0,00	0,00	0,00

Durchschnittlicher Kostendeckungsgrad: Gesamtsumme Grabnutzungsgebühren:

54,04%

62,09%

161.550,00 € 189.170,00 € 296.000,00 €

54,58%

63,91%

Kostendeckungsgrad (Gebühreneinnahmen: Kosten):

Gebührenänderung 2022

	Gebühr bisher €	Gebühr Vorschlag neu €	Änderung €
Reihengräber	•		
Sternkindergrab	200,00	250,00	50
Kindergrab	400,00	500,00	100
Reihengrab	1.250,00	1.430,00	180
Urnengrab	525,00	730,00	205
Urnengrab im Gemeinschaftsfeld	850,00	1.160,00	310
Individuelles Urnengrab	1.000,00	1.390,00	390
anonymes Urnengrab	700,00	1.100,00	400
Baumreihengrab		1.280,00	
Rasenreihengrab		2.510,00	
Wahlgräber			
Einzeltiefgrab	2.800,00	2.560,00	-240
Doppelwahlgrab	3.650,00	4.020,00	370
Doppeltiefwahlgrab	5.250,00	5.120,00	-130
Urnenwahlgrab	1.000,00	1.820,00	820
Urnenwahlgrab im individuellen Gemeinschaftsfeld	2.150,00	3.470,00	1.320
Baumwahlgrab		3.200,00	
Rasentiefgrab		4.480,00	