

Kalkulation der Friedhofsgebühren Gönnersdorf
- Kostenermittlung 2012

Empfänger	Grund	Gesamt	Kostenstellen				
			Friedhof	Leichenhalle	Grabanfertigung	Grabeinfassung	
Verschiedene	Lohnkosten, Lohnsteuer pp.	2.265,85 €	2.039,27 €	226,59 €			90/10
VG - Werke	Wassergeld pp.	372,49 €	316,62 €	55,87 €			85/15
	Umbuchung von Grillhütte	-124,16 €	-105,54 €	-18,62 €			85/15
VG - Werke	Auswechseln Wasserzähler	54,89 €	54,89 €				
Meyer-Heuser GmbH Lissendorf	Drainmuffe u. Rheinsand pp.	58,81 €	58,81 €				
Meyer-Heuser GmbH Lissendorf	Düngekalk pp.	44,48 €	44,48 €				
VG - Bauhof	Räumung Grabstelle Eisner E.	161,67 €	161,67 €				*
VG - Bauhof	Grabanfertigung (3 E)	1.200,00 €			1.200,00 €		
VG - Bauhof	Grabanfertigung (4 E)	520,00 €			520,00 €		
Meyer-Heuser GmbH Lissendorf	4 Gießkannen	19,79 €	19,79 €				
Gartenbau-Berufsgenossenschaft	Beitrag	39,00 €	35,10 €	3,90 €			90/10
RWE Vertrieb AG	Stromkosten	701,72 €		701,72 €			
	Umbuchung von Grillhütte	-233,91 €		-233,91 €			
Nelles Wasser & Wärmetechnik	Rep. Wasserleitung Leichenhalle	184,09 €		184,09 €			
Djuranovic Nicola, Kerschenbach	Rep. Türe WC Leichenhalle	296,67 €		296,67 €			
	Aufteilung Aufwand Bauhof (ILV)	1.218,25 €	1.096,43 €	121,83 €			90/10
Provinzial Rheinland	Gebäudeversicherung	53,88 €		53,88 €			
Zwischensumme:		6.833,52 €	3.721,51 €	1.392,01 €	1.720,00 €	0,00 €	
Erna Eisner	Erst. Kosten Räumung Grabstelle	-161,67 €	-161,67 €				*
Summe:		6.671,85 €	3.559,84 €	1.392,01 €	1.720,00 €	0,00 €	
VGW	Abschreibung	4.745,98 €	4.635,62 €	110,36 €			
VGW	Verzinsung	898,84 €	819,38 €	79,46 €			
Summe		12.316,67 €	9.014,84 €	1.581,83 €	1.720,00 €	0,00 €	

Kalkulation der Friedhofsgebühren Gönnersdorf
- Kostenermittlung 2014

Empfänger	Grund	Gesamt	Kostenstellen				
			Friedhof	Leichenhalle	Grabanfertigung	Grabeinfassung	
Verschiedene	Arbeitslöhne	2.665,14 €	2.398,63 €	266,51 €			90/10
SHS Naturstein GmbH	Lfg. Grabeinfassungsplatten	1.212,85 €				1.212,85 €	
VG - Bauhof	Transport Basaltplatten	111,50 €				111,50 €	
VG - Bauhof	Grüngut abgefahren	234,73 €	234,73 €				
VG - Bauhof	Grabanfertigung (1 U)	67,83 €			67,83 €		
VG - Bauhof	Räumung Grabstätte	77,67 €	77,67 €				*)
VG - Bauhof	Grabanfertigung (1 U)	67,83 €			67,83 €		
VG - Bauhof	Grabanfertigung (1 E)	461,35 €			461,35 €		
Gartenbau-Berufsgenossenschaft	Beitragsvorschuss 2014	66,70 €	60,03 €	6,67 €			90/10
VG - Werke	Wassergeld	396,16 €	336,74 €	59,42 €			85/15
	Umbuchung von Grillhütte	-138,50 €	-117,73 €	-20,78 €			85/15
Energieversorgung Mitte	Stromkosten	681,49 €		681,49 €			
	Umbuchung von Grillhütte	-227,17 €		-227,17 €			
Provinzial Rheinland	Gebäudeversicherung	53,87 €		53,87 €			
	Auflösung Bauhof (ILV)	1.200,00 €	1.080,00 €	120,00 €			90/10
Zwischensumme		6.931,45 €	4.070,07 €	940,02 €	597,01 €	1.324,35 €	
Babendererde Heie	Erst. Räumung Grabstätten	-77,67 €	-77,67 €				*)
Summe Aufwand:		6.853,78 €	3.992,40 €	940,02 €	597,01 €	1.324,35 €	
VGW	Abschreibung	4.745,98 €	4.635,62 €	110,36 €			
VGW	Verzinsung	898,84 €	819,38 €	79,46 €			
Summe:		12.498,60 €	9.447,40 €	1.129,84 €	597,01 €	1.324,35 €	

Abschreibungen und Sonderpostenaufösungen Friedhof Gönnersdorf

Stichtag: 01.01.2015				Vermögen				Sonderposten			
lfd. Nr.	Vermögensgegenstand	GND	RND zum 01.01.2015	historische Anschaffungskosten	kum. Abschreibung bis 01.01.2015	RBW 01.01.2015	jährl. AfA	historischer Zuführungsbetrag	kum. Auf-lösung bis 01.01.2015	RBW 01.01.2015	jährl. Aufl.
1	Leichenhalle	80 Jahre	45 Jahre	10.397,29 €	5.431,18 €	4.966,11 €	110,36 €	3.994,64 €	2.087,09 €	1.907,55 €	42,39 €
2	Gerätehäuschen	80 Jahre	79 Jahre	9.758,18 €	121,98 €	9.636,20 €	121,98 €	9.758,18 €	121,98 €	9.636,20 €	121,98 €
Gesamt Gebäude				20.155,47 €	5.553,16 €	14.602,31 €	232,34 €	13.752,82 €	2.209,07 €	11.543,75 €	164,37 €
3	Pflaster (Parkplätze; B-Fläche 1)	35 Jahre	15 Jahre	59.539,05 €	34.022,31 €	25.516,74 €	1.701,12 €	20.743,41 €	11.853,37 €	8.890,03 €	592,67 €
4	Schotter (B-Fläche 2)	10 Jahre	0 Jahre	4.290,72 €	4.289,72 €	1,00 €	0,00 €	1.494,89 €	1.493,89 €	1,00 €	0,00 €
5	Pflaster (B-Fläche 3)	35 Jahre	12 Jahre	51.545,88 €	33.873,01 €	17.672,87 €	1.472,74 €	17.958,58 €	11.801,36 €	6.157,23 €	513,10 €
6	Pflaster (B-Fläche 4)	35 Jahre	6 Jahre	33.442,56 €	27.709,55 €	5.733,01 €	955,50 €	11.651,39 €	9.654,01 €	1.997,38 €	332,90 €
7	Bäume (58 Stück)	100 Jahre	0 Jahre	58,00 €	0,00 €	58,00 €	0,00 €				
8	Zaun (Draht)	20 Jahre	0 Jahre	4.518,13 €	4.517,13 €	1,00 €	0,00 €	1.574,12 €	1.573,12 €	1,00 €	0,00 €
9	Zaun (Holz, mit Eingangstor)	10 Jahre	3 Jahre	4.361,59 €	3.053,11 €	1.308,48 €	436,16 €	4.361,59 €	3.053,11 €	1.308,48 €	436,16 €
10	Zauntor (Eisen)	25 Jahre	9 Jahre	1.541,50 €	986,56 €	554,94 €	61,66 €	537,06 €	343,72 €	193,34 €	21,48 €
11	Betonstützwand (0093.01)	80 Jahre	43 Jahre	675,68 €	312,50 €	363,18 €	8,45 €	235,41 €	108,88 €	126,53 €	2,94 €
12	Pflanzsteine	80 Jahre	0 Jahre	1,00 €	0,00 €	1,00 €	0,00 €				
13	Holzkreuz	80 Jahre	0 Jahre	1,00 €	0,00 €	1,00 €	0,00 €				
Gesamt Außenanlage				159.975,11 €	108.763,90 €	51.211,21 €	4.635,62 €	58.556,44 €	39.881,45 €	18.674,99 €	1.899,25 €
14	Bronzeglocke	20 Jahre	0 Jahre	1.299,81 €	1.298,81 €	1,00 €	0,00 €	1.299,81 €	1.298,81 €	1,00 €	0,00 €
15	Friedhofswagen Heimkehr 61	10 Jahre	0 Jahre	1.033,50 €	1.032,50 €	1,00 €	0,00 €				
16	Sargversenkkapparat Pietas	10 Jahre	0 Jahre	933,54 €	932,54 €	1,00 €	0,00 €				
Gesamt BGA				3.266,85 €	3.263,85 €	3,00 €	0,00 €	1.299,81 €	1.298,81 €	1,00 €	0,00 €
Gesamt Friedhof				183.397,43 €	117.580,90 €	65.816,53 €	4.867,96 €	73.609,07 €	43.389,32 €	30.219,74 €	2.063,62 €

Es erfolgt eine Verzinsung von 1,6 % des Restbuchwertes (§ 8 Abs. 3 KAG) zum 01.01.2015

Friedhof (ohne Gerätehäuschen)	51.211,21 € x 1,6 %	819,38 €
Leichenhalle	4.966,11 € x 1,6 %	79,46 €
Summe:		898,84 €

	Leichenhalle	Friedhof	Summe:
Verzinsung	79,46 €	819,38 €	898,84 €
Abschreibung	110,36 €	4.635,62 €	4.745,98 €
Summe:	189,82 €	5.455,00 €	5.644,82 €

Ermittlung der durchschnittlichen Verleihungen der Nutzungsrechten

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Durchschnitt 12-17	Verlängerung (siehe unten)	Menge
Reihengrab			1,00			1,00	0,33	0,00	0,33
Einzelwahlgrab		4,00		1,00	2,00	2,00	1,50	0,20	1,70
Doppelgrab	1,00				1,00	1,00	0,50	0,26	0,76
Dreiergrab							0,00	0,01	0,01
Kindergrab							0,00	0,00	0,01
Urnenreihengrab	1,00	1,00					0,33	0,00	0,33
Urnenwahlgrab							0,00	0,00	0,01
Urnenanonymgrab							0,00	0,00	0,01
Gesamt	2,00	5,00	1,00	1,00	3,00	4,00	2,67	0,46	3,16

	Verlängerung des Nutzungsrechtes						Durchschnitt 12-17	bei 30 Jahren N.-Recht
	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Verl. Einzelwahlgrab	12,75				7,50	15,00	5,88	0,20
Verl. Doppelgrab	14,08	0,92			15,00	16,00	7,67	0,26
Verl. Dreiergrab					2,00		0,33	0,01
Verl. Urnenwahlgrab							0,00	0,00
	26,83	0,92	0,00	0,00	24,50	31,00	13,88	0,46

Verlängerungen	5	2	2	1	4	3
Summe Bestattungen	7	7	3	2	7	7

Ermittlung der Gebühren für die Nutzungsrechte

	Länge	Breite	bes. Her.-aufw.	Nutzungsdauer	ÄZ	Menge	RE-Einheit	Kosten je RE-Einheit	Kosten je Grabart	Kosten je Nutzungsrecht
Reihengrab	2,20	0,90	1,00	25	49,50	0,33	16,50	27,55 €	454,50 €	1.363,50 €
Einzelwahlgrab	2,20	0,90	1,00	30	59,40	1,70	100,73	27,55 €	2.774,71 €	1.636,20 €
Doppelgrab	2,20	2,20	1,00	30	145,20	0,76	109,71	27,55 €	3.021,91 €	3.999,59 €
Dreiergrab	2,20	3,50	1,00	30	231,00	0,01	2,57	27,55 €	70,70 €	6.362,98 €
Kindergrab	1,60	0,80	1,00	25	32,00	0,01	0,32	27,55 €	8,81 €	881,45 €
Urnenreihengrab	0,90	0,80	1,00	25	18,00	0,33	6,00	27,55 €	165,27 €	495,82 €
Urnenwahlgrab	0,90	0,80	1,00	30	21,60	0,01	0,22	27,55 €	5,95 €	594,98 €
Urnenanonymgrab	1,00	1,00	2,00	25	50,00	0,01	0,50	27,55 €	13,77 €	1.377,27 €
Summe						3,16	236,54		6.515,63 €	

Hinweis:

ÄZ = Äquivalenzziffer = Länge * Breite * besondere Herstellungsaufwand * Nutzungsdauer

RE = Recheneinheit = ÄZ * Menge

Kosten/RE-Einheit = Gesamtkosten Friedhofsanlage / Summe der RE-Einheiten

Kosten je Nutzungsrecht = Kosten je Grabart / Menge

Ermittlung der Gebühren für die Grabanfertigung

Beerdigungsfälle:

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Durchschnitt 12-17
Grabanfertigung Erwachsenengrab	3,00	2,00	1,00	0,00	2,00	2,00	1,33
Grabanfertigung Urnengrab	4,00	4,00	2,00	2,00	5,00	5,00	2,83
Grabanfertigung Kindergrab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Summe	7,00	6,00	3,00	2,00	7,00	7,00	4,18

Gesamtkosten für die Grabanfertigung	1.082,84 €
abzgl. Fixbetrages pro Fall für Rüstung, Anfahrt, pp. a´ 50,00 € pro Fall	208,83 €
zu verteilende Kosten	874,00 €

Ermittlung der Gebühren für Grabanfertigung:

	Länge	Breite	Tiefe	ÄZ	Menge	Re-Einheit	Kosten je Re-Einheit	Kosten je Sorte	Kosten je Grabanf.	Fixkosten	Kosten je Grabanf.
Grabanfertigung Erwachsenengrab	2,20	0,85	1,65	3,09	1,33	4,11	194,88 €	801,72 €	601,29 €	50,00 €	651,29 €
Grabanfertigung Urnenbestattung	0,40	0,40	0,80	0,13	2,83	0,36	194,88 €	70,67 €	24,94 €	50,00 €	74,94 €
Grabanfertigung Kindergrab	1,10	0,50	1,50	0,83	0,01	0,01	194,88 €	1,61 €	160,77 €	50,00 €	210,77 €
Gesamt					4,18	4,48 €		874,00 €			

Es wurde ab dem 01.11.2015 ein Werkvertrag über die Grabanfertigung abgeschlossen:

Es sind festzusetzen:	Grabanfertigung Erwachsenengrab	580,00 €
	Grabanfertigung Urnenbeisetzung	160,00 €
	Grabanfertigung Kindergrab	300,00 €

Ermittlung der Gebühren für die Leichenhalle

Nutzungen der Leichenhalle:

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Durchschnitt 12-17
Benutzung Leichenhalle	5,00	4,00	2,00	1,00	3,00	4,00	3,17

Durchschnittskalkulation f. Nutzung Leichenhalle:

Kosten Leichenhalle	951,31 €
Durchschnitt Benutzung Leichenhalle	3,17
Gebühr Leichenhalle je Nutzung	300,41 €

Ermittlung der Gebühren für die Grabeinfassungen

Bestattungsfälle auf dem Friedhofsteil mit Gestaltungsvorschriften:

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Durchschnitt 12-17
Grabeinfassung Einzelgrab	0,00	3,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
Grabeinfassung Doppelgrab	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,33
Grabeinfassung Dreiergrab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Grabeinfassung Urnengrab	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,83
Grabeinfassung Doppelurnengrab	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,17
Summe	2,00	5,00	1,00	1,00	2,00	3,00	2,33

Ermittlung der Gebühren für Grabeinfassung:

	Länge	Breite	Faktor wg. Umfang	ÄZ	Menge	Re-Einheit	Kosten je Re-Einheit	Kosten je Sorte	Kosten je Grabeinf.
Grabeinfassung Einzelgrab	2,20	0,90	2,00	6,20	1,00	6,20	113,88 €	706,05 €	706,05 €
Grabeinfassung Doppelgrab	2,20	2,20	2,00	8,80	0,33	2,93	113,88 €	334,05 €	1.002,14 €
Grabeinfassung Dreiergrab	2,20	3,50	2,00	11,40	0,01	0,11	113,88 €	12,98 €	1.298,22 €
Grabeinfassung Urnengrab	0,90	0,80	2,00	3,40	0,83	2,83	113,88 €	322,66 €	387,19 €
Grabeinfassung Doppelurnengrab	0,90	2,00	2,00	5,80	0,17	0,97	113,88 €	110,08 €	660,50 €
Summe					2,34	13,05		1.485,82 €	

Gegenüberstellung der kalkulierten Gebühren und bisherigen Gebühren

	neue Gebühr	bish. Gebühr	Differenz	ungerundete Betrag	Vorschlag der VG Beträge (gerundet *)	Differenz	Beschluss
Reihengrab	1.363,00 €	818,00 €	545,00 €	1.090,40 €	1.090,00 €	272,00 €	
Einzelwahlgrab	1.636,00 €	920,00 €	716,00 €	1.308,80 €	1.290,00 €	370,00 €	
Doppelgrab	4.000,00 €	1.840,00 €	2.160,00 €	3.200,00 €	3.180,00 €	1.340,00 €	
Dreiergrab	6.363,00 €	2.760,00 €	3.603,00 €	5.090,40 €	5.070,00 €	2.310,00 €	
Kindergrab	881,00 €	153,00 €	728,00 €	704,80 €	700,00 €	547,00 €	
Urnenreihengrab	496,00 €	255,00 €	241,00 €	396,80 €	600,00 €	345,00 €	
Urnenwahlgrab	595,00 €	306,00 €	289,00 €	476,00 €	720,00 €	414,00 €	
Urnenanonymgrab	1.377,00 €	255,00 €	1.122,00 €	1.101,60 €	1.100,00 €	845,00 €	
				- €			
Grabanfertigung Erwachsenengrab	580,00 €	450,00 €	130,00 €	580,00 €	580,00 €	130,00 €	
Grabanfertigung Urnenbestattung	160,00 €	150,00 €	10,00 €	160,00 €	160,00 €	10,00 €	
Grabanfertigung Kindergrab	300,00 €	300,00 €	- €	300,00 €	300,00 €	0,00 €	
Grabeinfassung Einzelgrab	706,00 €	460,00 €	246,00 €	706,00 €	706,00 €	246,00 €	
Grabeinfassung Doppelgrab	1.002,00 €	741,00 €	261,00 €	1.002,00 €	1.002,00 €	261,00 €	
Grabeinfassung Dreiergrab	1.298,00 €	1.022,00 €	276,00 €	1.298,00 €	1.298,00 €	276,00 €	
Grabeinfassung Urnengrab	387,00 €	274,00 €	113,00 €	387,00 €	387,00 €	113,00 €	
Gebühr Nutzung Leichenhalle	300,00 €	30,00 €	270,00 €	300,00 €	300,00 €	270,00 €	

*) Bei den Grabnutzungsentgelten wurden 80 % vorgeschlagen