

**Kalkulation der Friedhofsgebühren Birgel
- Kostenermittlung 2009**

Stand:

14.09.2012

Empfänger	Grund	Gesamt	Friedhof	Leichenhalle	Grabanfertigung
VG-Werke	Wasser/Abwasser	527,56 €			
Viehweidetränkeverband	Erst. Wassergeld	-249,54 €			
		278,02 €	250,22 €	27,80 €	
Personalkosten		858,48 €	772,63 €	85,85 €	
RWE, Essen	Stromkosten	26,00 €		26,00 €	
Hammes, Hillesheim	Schlüssel	53,15 €		53,15 €	
Gartenbauberufsgenossenschaft, Ka	Beitrag	39,00 €	39,00 €		
VG - Bauhof	Einsatz Bauhof 4/2009 (Abfallbes.)	75,95 €	75,95 €		
Meyer-Heuser, Lissendorf	Besen, Gießkannen pp.	198,88 €	198,88 €		
VG - Bauhof	Einsatz Bauhof 10/2009 (Abfallbes.)	86,90 €	86,90 €		
VG - Bauhof	Grabanfertigung (5 x Urne)	275,25 €			275,25 €
VG - Bauhof	Grabanfertigung (1 x Erdbestattung)	371,20 €			371,20 €
Provinzial Versicherung	Versicherungsbeitrag	54,00 €		54,00 €	
Summe Aufwand:		2.316,83 €	1.423,58 €	246,80 €	646,45 €
VGV	Abschreibung	3.016,65 €	2.956,62 €	60,03 €	
VGV	Verzinsung	655,25 €	619,71 €	35,54 €	
Gesamtkosten in €		5.988,73 €	4.999,91 €	342,37 €	646,45 €

Hinweis:

Personalkosten 90+10

Wasser/Abwasser 90+10

**Kalkulation der Friedhofsgebühren Birgel
- Kostenermittlung 2010**

Stand:

14.09.2012

Empfänger	Grund	Gesamt	Friedhof	Leichenhalle	Grabanfertigung
VG-Werke	Wassergeld	462,00 €			
VG-Werke	Abwasser	71,00 €			
Viehweidetränkeverband	Erst. Wassergeld	-293,84 €			
		239,16 €	215,24 €	23,92 €	0,00 €
Peronalkosten		746,43 €	671,79 €	74,64 €	
RWE, Essen	Stromkosten	30,00 €		30,00 €	
Görres Schreinerei, Stadtkyll	Sanierung Eingangstor	3.433,15 €		3.433,15 €	
Hammes, Hillesheim	Schneeschieber	48,95 €	48,95 €		
Gartenbauberufsgenossenschaft, Ka	Beitrag	39,00 €	39,00 €		
VG - Bauhof	Einsatz Bauhof 4/2010	86,90 €	86,90 €		
Clemens Erich	Zusatzschild "für Angehörige"	45,41 €	45,41 €		
VG - Bauhof	Einsatz Bauhof 7/2010 (Zusatzschild)	248,86 €	248,86 €		
Meyer-Heuser, Lissendorf	Lfg. Schlossschrauben, Ersatzbrause	55,41 €	55,41 €		
VG - Bauhof	Lava geholt und eingebaut	124,70 €	124,70 €		
Lavawerk Frauenkron	Lava	56,68 €	56,68 €		
VG - Bauhof	Grabanfertigung (4 x Urne)	243,45 €			243,45 €
VG - Bauhof	Grabanfertigung (4 x Erdbestattung)	1.476,15 €			1.476,15 €
Provinzial Versicherung	Versicherungsbeitrag	54,00 €		54,00 €	
Summe Aufwand		6.928,25 €	1.592,94 €	3.615,71 €	1.719,60 €
VGV	Abschreibung	3.016,65 €	2.956,62 €	60,03 €	
VGV	Verzinsung	655,25 €	619,71 €	35,54 €	
Gesamtkosten in €		10.600,15 €	5.169,27 €	3.711,28 €	1.719,60 €

Hinweis:

Personalkosten 90+10

Wasser/Abwasser 90+10

**Kalkulation der Friedhofsgebühren Birgel
- Kostenermittlung 2011**

Stand:

14.09.2012

Empfänger	Grund	Gesamt	Friedhof	Leichenhalle	Grabanfertigung
VG-Werke	Wasser/Abwasser	172,53 €			
Viehweidetränkeverband	Erst. Wassergeld	-128,83 €			
		43,70 €	39,33 €	4,37 €	
RWE	Stromkosten	20,46 €		20,46 €	
Provinzal Versicherungen	Gebäudeversicherung	53,88 €		53,88 €	
Peronalkosten		751,81 €	676,63 €	75,18 €	
VG - Bauhof	Abfallbeseitigung durch Bauhof	71,00 €	71,00 €		
VG - Bauhof	Beseitigung Grüngut durch Bauhof	89,90 €	89,90 €		
Raiffeisen Waren-Zentrale	Unkrautfrei pp.	47,98 €	47,98 €		
VG - Bauhof	Einsatz Bauhof 5/2011 (Bes.Grabstellen)	301,60 €	301,60 €		
Backes-Baustoffe	Aufnahmegeb. Betonabbruch	8,00 €	8,00 €		
Meyer-Heuser	Rindenmulch, Maulwurffallen	73,38 €	73,38 €		
VG - Bauhof	Grabanfertigung (6 x Urne)	497,80 €			497,80 €
VG - Bauhof	Grabanfertigung (4 x Erdbestattung)	2.076,35 €			2.076,35 €
Meyer-Heuser	Lfg. Besen	6,75 €	6,75 €		
Meyer-Heuser	Lfg. Handschuhe	8,54 €	8,54 €		
Gartenbau-Berufsgenossenschaft	Beitrag 2010	39,00 €	39,00 €		
Gartenbau-Berufsgenossenschaft	Beitrag 2011	39,00 €	39,00 €		
Summe Aufwand:		4.129,15 €	1.401,11 €	153,89 €	2.574,15 €
VGV	Abschreibung	3.016,65 €	2.956,62 €	60,03 €	
VGV	Verzinsung	655,25 €	619,71 €	35,54 €	
Gesamtkosten in €		7.801,05 €	4.977,44 €	249,46 €	2.574,15 €

Hinweis:

Personalkosten 90+10

Wasser/Abwasser 90+10

Ermittlung der durchschnittlichen Kosten je Kostenstelle

Stand:

14.09.2012

Kostenarten:

	2009	2010	2011	2012	2013	Durchschnitt 2009 - 2013
1. Unterhaltungskosten Friedhof	1.423,58 €	1.592,94 €	1.401,11 €	2.000,00 €	2.000,00 €	1.683,53 €
2. Unterhaltungskosten Leichenhalle	246,80 €	3.615,71 €	153,89 €	300,00 €	300,00 €	923,28 €
3. Kosten Grabanfertigungen	646,45 €	1.719,60 €	2.574,15 €	1.770,00 €	1.770,00 €	1.696,04 €
4. Kosten Namensschild				122,00 €	122,00 €	122,00 €
5. kalkulatorische Kosten Leichenhalle	tatsächliche Kosten im Kalkulationsjahr 2012					95,57 €
6. kalkulatorische Kosten Friedhofsanlage						3.576,33 €
6a. Auflösungen Zuwendung (Eigenleistung) Bänke						-113,77 €
7. Auflösung Grabnutzungsentgelte Vorjahre Friedhof	Jahresbetrag 2012					-1.836,47 €
Gesamtkosten	4.152,26 €	8.763,68 €	5.964,58 €	5.905,43 €	5.905,43 €	6.146,51 €

Aufteilung auf Kostenstellen:

Gesamtkosten Friedhofsanlage (Zeile 1 +6+6a+7)	3.049,67 €	3.219,03 €	3.027,20 €	3.626,09 €	3.626,09 €	3.309,62 €
Kosten Grabanfertigungen (Zeile 3)	646,45 €	1.719,60 €	2.574,15 €	1.770,00 €	1.770,00 €	1.696,04 €
Gesamtkosten Leichenhalle (Zeile 2 + 5)	342,37 €	3.711,28 €	249,46 €	395,57 €	395,57 €	1.018,85 €
Kosten Namensschild (Zeile 4)	- €	- €	-	122,00 €	122,00 €	122,00 €
						6.146,51 €

Ermittlung der durchschnittlichen Verleihungen der Nutzungsrechten

Stand: 14.09.2012

	Anzahl der Verleihungen					Durchschnitt 2009-2013	Verlängerung (siehe unten)	Menge
	2009	2010	2011	2012	2013			
Reihengrab						0,00	0,00	0,01
Einzelwahlgrab	2,00				1,00	0,60	0,00	0,60
Doppelwahlgrab	1,00		1,00	2,00	1,00	1,00	1,10	2,10
Dreierwahlgrab						0,00	0,00	0,01
Kindergrab						0,00	0,00	0,01
Urnenreihengrab	1,00		3,00	1,00		1,00	0,00	1,00
Urnenwahlgrab	0,00			1,00		0,20	0,00	0,20
Doppelurnenwahlgrab	0,00	1,00			1,00	0,40	0,07	0,47
Urnenrasengrab			1,00		1,00	0,40	0,00	0,40
Gesamt	4,00	1,00	5,00	4,00	4,00	3,60	1,17	4,80

	Verlängerung der Nutzungsrechte in Jahren						bei 30 Jahren N.-Recht
	2009	2010	2011	2012	2013	2009-2013	
Verl. Einzelwahlgrab						0,00	0,00
Verl. Doppelwahlgrab	30,08	67,01	28,42	20,00	20,00	33,10	1,10
Verl. Dreierwahlgrab						0,00	0,00
Verl. Urnenwahlgrab						0,00	0,00
Verl. Doppelurnenwahlgrab				5,00	5,00	2,00	0,07
Anzahl Verlängerungen	3,00	7,00	5,00	2,00	2,00		

Ermittlung der Gebühren für die Nutzungsrechte

Stand:

14.09.2012

	Länge	Breite	bes. Her- aufw.	Nutzungs- dauer	ÄZ	Menge	RE-Einheit	Kosten je RE-Einheit	Kosten je Grabart	Kosten je Nutzungsrecht
Reihengrab	2,20	0,90	1,00	25	49,50	0,01	0,50	8,11 €	4,02 €	401,59 €
Einzelwahlgrab	2,20	0,90	1,00	30	59,40	0,60	35,64	8,11 €	289,15 €	481,91 €
Doppelwahlgrab	2,20	2,20	1,00	30	145,20	2,10	305,41	8,11 €	2.477,82 €	1.178,01 €
Dreierwahlgrab	2,20	3,50	1,00	30	231,00	0,01	2,31	8,11 €	18,74 €	1.874,10 €
Kindergrab	1,60	0,80	1,00	20	25,60	0,01	0,26	8,11 €	2,08 €	207,69 €
Urnenreihengrab	0,50	0,70	2,50	25	21,88	1,00	21,88	8,11 €	177,47 €	177,47 €
Urnenwahlgrab	0,50	0,70	2,50	30	26,25	0,20	5,25	8,11 €	42,59 €	212,97 €
Doppelurnenwahlgrab	0,50	1,00	2,50	30	37,50	0,47	17,50	8,11 €	141,98 €	304,24 €
Urnenrasengrab	0,80	0,80	3,00	25	48,00	0,40	19,20	8,11 €	155,77 €	389,42 €
Summe						4,80	407,94		3.309,62 €	

Hinweis:

ÄZ = Äquivalenzziffer = Länge * Breite * besondere Herstellungs- bzw. Pflegeaufwand * 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 Hinweisschilder (Urnenrasengräber)

Stand: 14.09.2012

Anzahl der Urnenrasengräber

	2009	2010	2011	2012	2013	Durchschnitt 12-13
Anzahl Urnenrasengräber	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00

Durchschnittskalkulation f. Anschaffung und Anbringen der Hinweistafeln

Kosten Hinweisschilder incl. Anbringen	122,00 €
Durchschnitt Anschaffung Hinweisschilder	1,00
Kosten je Hinweisschild	122,00 €

Ermittlung der Gebühren für die Grabanfertigung

Beerdigungsfälle:

	2009	2010	2011	2012	2013	Durchschnitt 09-13
Grabanfertigung Erwachsenengrab	1,00	4,00	4,00	3,00	3,00	3,00
Grabanfertigung Urnengrab	5,00	4,00	6,00	3,00	3,00	4,20
Grabanfertigung Kindergrab	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Summe	6,00	8,00	10,00	6,00	6,00	7,21

Gesamtkosten für die Grabanfertigung	1.696,04 €
abzgl. Fixbetrages pro Fall für Rüstung, Anfahrt, pp. a´ 50,00 € pro Fall	360,50 €
zu verteilende Kosten	1.335,54 €

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	3,00	9,26	136,25 €	1.261,17 €	420,39 €	50,00 €	470,39 €
Grabanfertigung Urnenbestattung	0,40	0,40	0,80	0,13	4,20	0,54	136,25 €	73,25 €	17,44 €	50,00 €	67,44 €
Grabanfertigung Kindergrab	1,10	0,50	1,50	0,83	0,01	0,01	136,25 €	1,12 €	112,40 €	50,00 €	162,40 €
Gesamt					7,21 €	9,80 €		1.335,54 €			

Ermittlung der Gebühren für die Leichenhalle

Stand: 14.09.2012

Nutzungen der Leichenhalle:

	2009	2010	2011	2012	2013	Durchschnitt 09-13
Benutzung Leichenhalle	7,00	7,00	8,00	6,00	6,00	6,80

Durchschnittskalkulation f. Nutzung Leichenhalle:

Kosten Leichenhalle	1.018,85 €
Durchschnitt Benutzung Leichenhalle	6,80
Gebühr Leichenhalle je Nutzung	149,83 €

Gegenüberstellung der kalkulierten Gebühren und bisherigen Gebühren

Stand: 14.09.2012

	neue Gebühr	bisherige Gebühr	Differenz	Vorschlag ab 2013	Differenz
Reihengrab	402,00 €	361,00 €	41,00 €	400,00 €	39,00 €
Einzelwahlgrab	482,00 €	433,00 €	49,00 €	480,00 €	47,00 €
Doppelwahlgrab	1.178,00 €	1.060,00 €	118,00 €	1.170,00 €	110,00 €
Dreierwahlgrab	1.874,00 €	1.686,00 €	188,00 €	1.890,00 €	204,00 €
Kindergrab	208,00 €	187,00 €	21,00 €	200,00 €	13,00 €
Urnenreihengrab	177,00 €	160,00 €	17,00 €	175,00 €	15,00 €
Urnenwahlgrab	213,00 €	192,00 €	21,00 €	210,00 €	18,00 €
Doppelurnenwahlgrab	304,00 €	274,00 €	30,00 €	300,00 €	26,00 €
Urnenrasengrab	389,00 €	292,00 €	97,00 €	400,00 €	108,00 €
Grabanfertigung Erwachsenengrab	450,00 €	450,00 €	0,00 €	450,00 €	0,00 €
Grabanfertigung Urnenbestattung	140,00 €	140,00 €	0,00 €	150,00 €	10,00 €
Grabanfertigung Kindergrab	300,00 €	300,00 €	0,00 €	300,00 €	0,00 €
Gebühr Nutzung Leichenhalle	150,00 €	87,00 €	63,00 €	87,00 €	0,00 €
Gebühr für Hinweistafel	122,00 €	122,00 €	0,00 €	122,00 €	0,00 €