

Grabanlage Schmuckbeete Stadtfriedhof Burgdorf

Kalkulation Friedhofsgebühren 2011

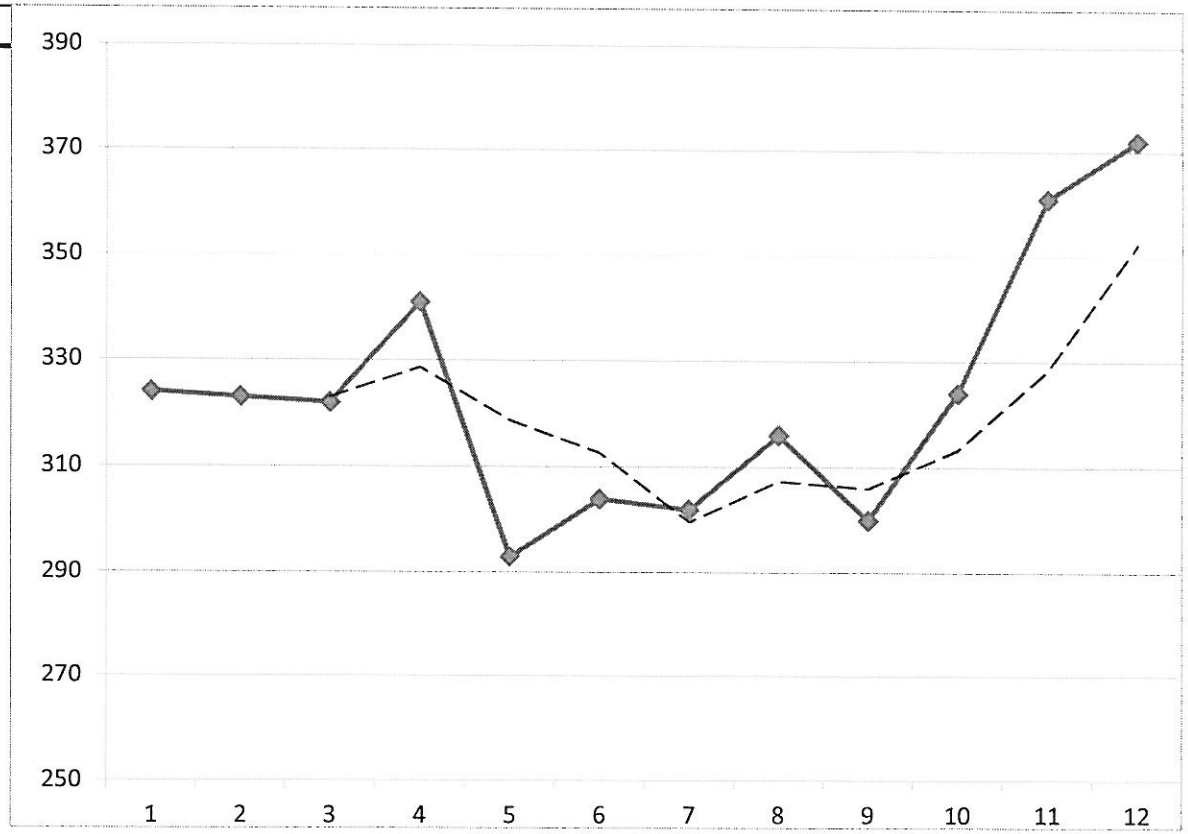
66.1. – St
Stand 20.10.2011

1. Allgemeine Informationen

Statistik Sterbefälle Burgdorf

1999	324
2000	323
2001	322
2002	341
2003	293
2004	304
2005	302
2006	316
2007	300
2008	324
2009	361
2010	372
2011	158 (1. Hj.)

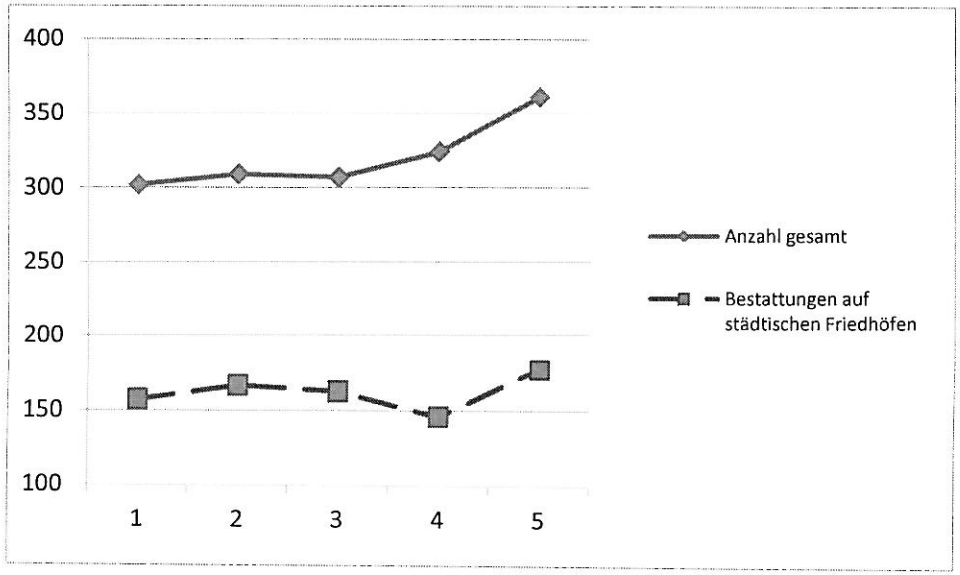
Durchschnitt	**323,5**

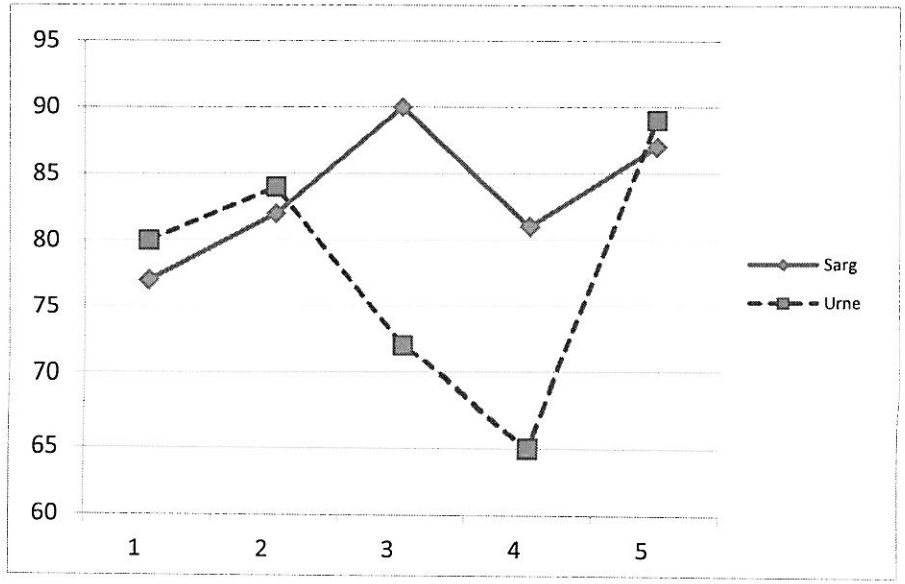


Gewichteter Durchschnitt 2004-2006	307,333333
Gewichteter Durchschnitt 2008-2010	352,333333
Prozentualer Anstieg:	**15%**

Sterbefälle Burgdorf

Jahr	Anzahl gesamt	Bestattungen auf städtischen Friedhöfen	Sarg	Urne
2005	302	157	77	80
2006	309	166	82	84
2007	307	162	90	72
2008	324	146	81	65
2009	361	176	87	89
Durch-schnitt	**320,6**	**161,4**	**83,4**	**78**





Berechnung der notwendigen Grabstellen unter gebührenrechtlichen Gesichtspunkten

Friedhof	Einwohner 31.12.2010	Belegte Gräber	Freie Gräber	Gräber gesamt vorhanden	Prognosizierte Sterbefälle p.a. (Quote 0,012 % inkl. demogr. Faktor)	Durchschnitt Bestattungen auf städtischen Friedhöfen p.a. (5 Jahre)
Burgdorf (BU. + Hülp.)	22769	**2041**	2183	4224	273,228	91,5
Beinhorn	148	**82**	64	146	1,776	1
Heeßel	1080	**349**	471	820	12,96	10,83
Otze	1793	**523**	473	996	21,516	16
Ramlingen-Ehlershausen	3411	**1065**	1325	2390	40,932	29,167
Schillerslage	951	**593**	159	752	11,412	7,5
Sorgensen-Dachtmissen	976	**378**	342	720	11,712	10,167
Weferlingsen	235	**101**	104	205	2,82	2,167
Summe	31363	**5132**	5121	10253	376,356	168,331

Durchschnittliche Sterbezahl
in Burgdorf p.a. 320,6

Friedhof	**Ruhefrist (in Jahren)**	**Grabstellen gesamt notwendig** (Formel: EW*Sterbequote* Ruhefrist/100*Faktor Wahlgrab)	**Gräber gesamt vorhanden**	**Überhang an Grabstellen ohne Zuschlag**	**Grabflächen belegt in qm** (Stand: 31.12.2010)	**Durchschnittliche Grabgröße in qm** (Formel: Grabflächen belegt / Anzahl belegter Gräber)
Burgdorf (BU. + Hülp.)	25 und 30	4620,558708	4224	-396,558708	1890,83	0,926423322
Beinhorn	30	90,576	146	55,424	249,875	3,047256098
Heeßel	30 und 40	489,701376	820	330,298624	999,575	2,864111748
Otze	25 und 40	737,35332	996	258,64668	1340,7	2,563479924
Ramlingen-Ehlershausen	25	1227,96	2390	1162,04	2931,385	2,752474178
Schillerslage	50	684,72	752	67,28	1848,725	3,117580101
Sorgensen-Dachtmissen	25 und 50	559,71648	720	160,28352	1394,38	3,688835979
Weferlingsen	30	143,82	205	61,18	307,125	3,040841584
Summe / Durchschnitt		**8554,405884**	**10253**	**1698,594116**	**10962,595**	**2,750125367**

Friedhof	Flächennetto-bedarf notwendiger Grabstellen in qm (Formel: Grabstellen notwendig*durchschnittliche Grabgröße)	Zuzüglich 20 % Sicherheits-zuschlag in qm	Summe notwendiger Grabflächen-nettobedarf in qm	Tatsächlich vorhandene Grab-nettofläche in qm (Formel: Vorhandene Gräber * durchschnittliche Fläche)	Überhang der Grabflächen absolut in qm (Formel: Notwendige Grabnettofläche-vorhandene Grabnettofläche)	Überhang der Grabnettofläche prozentual
Burgdorf (BU. + Hülp.)	4280,593347	856,1186695	5136,712017	3913,212112	-1223,499905	-31,26587239
Beinhorn	276,0082683	55,20165366	331,209922	444,8993902	113,6894683	25,5539726
Heeßel	1402,559464	280,5118928	1683,071357	2348,571633	665,5002765	28,336384
Otze	1890,190432	378,0380865	2268,228519	2553,226004	284,997485	11,1622506
Ramlingen-Ehlershausen	3379,928192	675,9856384	4055,913831	6578,413286	2522,499456	38,3451046
Schillerslage	2134,669447	426,9338894	2561,603336	2344,420236	-217,1831002	-9,263829787
Sorgensen-Dachtmissen	2064,702289	412,9404579	2477,642747	2655,961905	178,3191575	6,71392
Weferlingsen	437,3338366	87,46676733	524,800604	623,3725248	98,57192079	15,81268293
Summe	**15865,98528**	**3173,197055**	**19039,18233**	**21462,07709**	**2422,894759**	**11,28919046**

Im Ergebnis ist ein Überhang der Nettograbflächen von rund 11,3 % festzustellen, der sich auf die Gesamtheit der Friedhöfe als Einrichtung bezieht. Bezogen auf bestimmte Kostenfaktoren ist dieser Anteil vom zu verteilenden Aufwand abzuziehen, der auf die Grabnutzungsgebühren verteilt wird. Diese abzuziehenden Kosten sind dem allgemeinen Haushalt zuzuschlagen.

Berechnung der Kosten der Überhangflächen

Angaben aus dem BAB 2009					
Hauptkostenstelle Rahmenanlagen, Wege u.a.					
Fremd-unternehmerleist.	61.736,14 €				
sonst.	102.583,23 €	=	164.319,37	-	61.736,14
	164.319,37 €				
Nebenkost.st. Frie. Bgd. Bahnhofstr.	13.742,02 €				

Hochrechnung der Kostenpositionen für 2012			
Fremd-unternehmerleist.	61.736,14 €		
+ Steigerung lt. Ausschr.	36.495,63 €	59%	
	98.231,77 €		
sonst.	102.583,23 €		
+ Steigerung	1.025,83 €	1%	
	103.609,06 €		
Nebenkost.st. Frie. Bgd. Bahnhofstr.	13.742,02 €		
+ Steigerung	137,42 €	1%	
	13.879,44 €		
Fremd-unternehmerleist.	98.231,77 €		
sonst.	103.609,06 €		
Kosten Friedhh. Bahnhofstr.	13.879,44 €		
	215.720,27 €		
	11,29%	**Überhangfläche ist abzuziehen**	
	24.353,07 €		
Überhangfläche Friedhöfe 2011 vom allg. Haushalt zu tragen	**24.353,07 €**		

Berechnung des grünpolitischen Werts (Interesse der Allgemeinheit)

	Friedhof	Umgebung	Nutzungsintensität durch die Allgemeinheit	Struktur des Friedhofs - Allgemeine Leistungen (Wald, Teiche, Pflanz-Haine)	Faktor (0 %-20%)	Fläche gesamt in qm	Grünpolitischer Wert in qm (Allgemeininteresse)	Prozentual gesamt
Stadtfriedhof Burgdorf	Stadtlage	Naherholung, Spaziergänger, Nutzungsberechtigte	Waldanteil vorhanden, viele Bestattungen		12%	64776	**7773,12**	
Magdalenenfriedhof	Stadtlage	Naherholung, Spaziergänger	fast nur Naherholung, keine Bestattungen		15%	8315,06	**1247,259**	
Beinhorn	Wald	i.d.R. nur Nutzungsberechtigte	minimale Leistungen für die Allgemeinheit		3%	3136,18	**94,0854**	
Heeßel	Randlage der Besiedlung	Nutzungsberechtigte, wenig Naherholung	wenige Leistungen für die Allgemeinheit		5%	6985,45	**349,2725**	
Otze	Kleinstadt Mitte	Nutzungsberechtigte, wenig Naherholung	einige Leistungen für die Allgemeinheit		8%	6873,6	**549,888**	
Ramlingen-Ehlershausen	Randlage der Besiedlung	Nutzungsberechtigte, wenig Naherholung	wenige Leistungen für die Allgemeinheit		5%	18686,41	**934,3205**	
Schillerslage	Randlage der Besiedlung	Nutzungsberechtigte, wenig Naherholung	wenige Leistungen für die Allgemeinheit		5%	11418,97	**570,9485**	
Sorgensen-Dachtmissen	Wald	i.d.R. nur Nutzungsberechtigte	minimale Leistungen für die Allgemeinheit		3%	11329,85	**339,8955**	
Weferlingsen	Wald	i.d.R. nur Nutzungsberechtigte	minimale Leistungen für die Allgemeinheit		3%	2637,46	**79,1238**	
						134158,98	**11937,9132**	8,90%

Ansatzfähige Kosten aus dem BAB 2009						
Hauptkostenstelle Rahmenanlagen, Wege u.a.						
Fremdunternehmenleist.	61.736,14 €					
sonst.	102.583,23 €	=		164.319,37	-	61.736,14
	164.319,37 €					
Nebenkost.st. Frie. Bgd. Bahnhofstr.	13.742,02 €					
Hochrechnung 2012						
Fremdunternehmenleist.	61.736,14 €					
+ Steigerung lt. Ausschr.	36.495,63 €		59%			
	98.231,77 €					
sonst.	102.583,23 €					
+ Steigerung	1.025,83 €		1%			
	103.609,06 €					
Nebenkost.st. Frie. Bgd. Bahnhofstr.	13.742,02 €					
+ Steigerung	137,42 €		1%			
	13.879,44 €					
Fremdunternehmenleist.	98.231,77 €					
sonst.	103.609,06 €					
	13.879,44 €					
	215.720,27 €					
*	**8,90%**	**Grünpolitischer Wert**				
	19.195,51 €					
Erholungswert Friedhöfe 2012 vom allg. Haushalt zu tragen	**19.195,51 €**					

2. Grabnutzungsgebühren

Berechnung der Kostensteigerung "Fremdunternehmerleistungen" auf den städtischen Friedhöfen

Ausschreibung 2005	Ausschreibung 2010	Prozentuale Veränderung
206.765,77 €	328.996,41 €	59%

Fremdunternehmeranteil der Nutzungsrechte 2009	Kalkulatorische Erhöhung um die prozentuale Veränderung
229.330,80 €	135.570,07 €

Bisherige Höhe der Kosten der Nutzungsrechte 2009	428.594,28 €
zzgl. Erhöhung der Fremdunternehmerleistungen	135.570,07 €
Einzustellende Kosten für 2011	**564.164,35 €**

Prozentuale Veränderung der Kosten "Nutzungs-rechte" insgesamt	**32%**

Kalkulation der Nutzungsgebühren

1. Kostenzusammenstellung

a) Zu berücksichtigende Kosten lt. BAB 2009

"Nutzungsrechte"	428.594,28 €
Erhöhung prozentual um 59 % aufgrund höherer Fremdunternehmerleistung	135.570,07 €

b) Hinzu kommen Abschreibungen und kalkulatorische Zinsen
für die neuen Grabanlagen:

Anlage	**Herstellungskosten** (Bau- und Planungskosten)	**Abschreibung p.a.**	**Kalk. Verzinsung p.a.**	**Summe Kapitalkosten p.a.**	
Ruhehain Stadtfriedhof	42.200,00 €	844,00 €	1.462,23 €	2.306,23 €	
Urnenwand	45.700,00 €	914,00 €	1.583,51 €	2.497,51 €	
Urnenanlage Schmuckbeete	55.700,00 €	1.241,74 €	2.151,31 €	3.393,05 €	
Summen	**143.600,00 €**			8.196,79 €	**8.196,79 €**

Diese Kosten werden den drei kostenauslösenden Grabarten über einen höheren Bemessungsfaktor zugeschlagen.

Zwischensumme Kosten für Nutzungsrechte	**572.361,14 €**
abzgl. Überhangflächen	- 24.353,07 €
abzgl. Erholungswert	- 19.195,51 €
Endsumme Kosten für Nutzungsrechte	**528.812,56 €**

2. Fallzahlen

Art der Leistung - Nutzungsrechte	2006	2007	2008	2009	2010
Kinderreihengrab	1	1	0	0	1
Verl. wegen Grabplatte	0	0	0	0	0
Reihengrab 25 Jahre	28	15	24	25	20
Reihengrab 30 Jahre	1	3	3	1	2
Verl. wegen Grabplatte	2	6	2	6	4
Wahlgrab TG BU	6	18	8	16	16
Doppelwahlgrab TG BU	0	4	0	0	0
Verl. wegen Grabplatte BU	4	1	7	3	5
Wiedererwerb BU (Jahre)	298	385	547	287	127
Wahlgrab OT 25 Jahre	10	17	8	10	17
Wahlgrab OT 30 Jahre	4	6	18	7	15
Verl. wegen Grabplatte	0	0	12	0	2
Wiedererwerb OT (Jahre)	745	737	1059	826	1128
Urnenreihengrab	31	29	24	25	27
Urnenwahlgrab	6	14	8	15	26
Wiedererwerb UWG	55	33	37	96	72
Anonyme Urnenbeisetzung	21	9	12	10	15
Urne unter Bäumen	0	0	0	9	12
Wiedererwerb Urnen u.B.	0	0	0	0	0
Urnenwand Wahlgrab Otze	0	0	0	0	0
Urnenwand Wiedererwerb Otze	0	0	0	0	0
Urnenwand Reihengrab Otze	0	0	0	0	0
Ruhehain Urnenwahlgrab	0	0	0	0	0
Ruhehain Urnwahlgrab Wiedererwerb	0	0	0	0	0
Schmuckbeete Urnenwahlgrab	0	0	0	0	0
Schmuckbeete Wiedererwerb	0	0	0	0	0

3. Aufteilung nach Fallzahlen (30 %)

Art der Leistung - Nutzungsrechte (30 % der Gesamtkosten werden fallbezogen ("Vorwegabzug") aufgeteilt. Die Fallzahlen werden dabei auf Jahre umgerechnet)	Fallzahlen 2009 sowie *Schätzung* (kleinste Zahl 1)	Nutzungszeit	Gesamtjahre	Anteilige Gebühr nach Fallzahlen - einzeln	Anteilige Gebühr nach Fallzahlen - gesamt
Kinderreihengrab	1	25	25	810,56 €	810,56 €
Verl. wegen Grabplatte	1	5	5	162,11 €	162,11 €
Reihengrab 25 Jahre	25	25	625	810,56 €	20.264,12 €
Reihengrab 30 Jahre	1	30	30	972,68 €	972,68 €
Verl. wegen Grabplatte	6	5	30	162,11 €	972,68 €
Wahlgrab TG BU	16	30	480	972,68 €	15.562,85 €
Doppelwahlgrab TG BU	1	30	30	972,68 €	972,68 €
Verl. wegen Grabplatte BU	3	5	15	162,11 €	486,34 €
Wiedererwerb BU (Jahre)	287	1	287	32,42 €	9.305,29 €
Wahlgrab OT 25 Jahre	10	25	250	810,56 €	8.105,65 €
Wahlgrab OT 30 Jahre	7	30	210	972,68 €	6.808,75 €
Verl. wegen Grabplatte	1	5	5	162,11 €	162,11 €
Wiedererwerb OT (Jahre)	826	1	826	32,42 €	26.781,07 €
Urnenreihengrab	25	25	625	810,56 €	20.264,12 €
Urnenwahlgrab	15	25	375	810,56 €	12.158,47 €
Wiedererwerb UWG	96	1	96	32,42 €	3.112,57 €
Anonyme Urnenbeisetzung	10	25	250	810,56 €	8.105,65 €
Urne unter Bäumen	9	25	225	810,56 €	7.295,08 €
Wiedererwerb Urne u.B.	1	1	1	32,42 €	32,42 €
Urnenwand Wahlgrab Otze	*2*	*25*	*50*	810,56 €	1.621,13 €
Urnenwand Wiedererwerb Otze	*1*	*1*	*1*	32,42 €	32,42 €
Urnenwand Reihengrab Otze	*3*	*25*	*75*	810,56 €	2.431,69 €
Ruhehain Urnenwahlgrab	*5*	*25*	*125*	810,56 €	4.052,82 €
Ruhehain Urnwahlgrab Wiedererwerb	*1*	*1*	*1*	32,42 €	32,42 €
Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Urnenwahlgrab	*10*	*25*	*250*	810,56 €	8.105,65 €
Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Wiedererwerb	*1*	*1*	*1*	32,42 €	32,42 €
Summen			4893	13.682,34 €	158.643,77 €

Anmerkungen für die Tabelle 3 - Aufteilung nach Fallzahlen

Berechnung des Maßstabswertes für die Aufteilung nach Fallzahlen

Gesamtkosten	davon 30 %	geteilt durch Gesamtjahre=Maß-stabswert
528.812,56 €	158.643,77 €	32,42 €

4. Nutzungsgebühr nach Äquivalenzzahlen (70 % der Gesamtkosten)

Art der Leistung - Nutzungsrechte	A ÄZ 1 - Verlängerung, Belegung, Wahl	B ÄZ 2 - Herstellungs-aufwand	C ÄZ gesamt	D Nutzungs-zeit in Jahren	E Fallzahlen 2009 sowie Prognose	F Wert-einheiten (C*D*E)	G Wert-einheit	H=F*G Gebühren gesamt	I=H/E Gebühren einzeln nach ÄZ
Kinderreihengrab	0,8		0,8	25	1	20	41,75 €	834,97 €	834,97 €
Verl. wegen Grabplatte	0,8		0,8	5	1	4	41,75 €	166,99 €	166,99 €
Reihengrab 25 Jahre	1		1	25	25	625	41,75 €	26.092,72 €	1.043,71 €
Reihengrab 30 Jahre	1		1	30	1	30	41,75 €	1.252,45 €	1.252,45 €
Verl. wegen Grabplatte	1		1	5	6	30	41,75 €	1.252,45 €	208,74 €
Wahlgrab TG BU	3		3	30	16	1440	41,75 €	60.117,62 €	3.757,35 €
Doppelwahlgrab TG BU	6		6	30	1	180	41,75 €	7.514,70 €	7.514,70 €
Verl. wegen Grabplatte BU	3		3	5	3	45	41,75 €	1.878,68 €	626,23 €
Wiedererwerb BU (Jahre)	3		3	1	287	861	41,75 €	35.945,32 €	125,25 €
Wahlgrab OT 25 Jahre	2,5		2,5	25	10	625	41,75 €	26.092,72 €	2.609,27 €
Wahlgrab OT 30 Jahre	2,5		2,5	30	7	525	41,75 €	21.917,88 €	3.131,13 €
Verl. wegen Grabplatte	2,5		2,5	5	1	12,5	41,75 €	521,85 €	521,85 €
Wiedererwerb OT (Jahre)	2,5		2,5	1	826	2065	41,75 €	86.210,33 €	104,37 €
Urnenreihengrab	0,6		0,6	25	25	375	41,75 €	15.655,63 €	626,23 €
Urnenwahlgrab	1,6		1,6	25	15	600	41,75 €	25.049,01 €	1.669,93 €
Wiedererwerb UWG	1,6		1,6	1	96	153,6	41,75 €	6.412,55 €	66,80 €
Anonyme Urnenbeisetzung	0,6		0,6	25	10	150	41,75 €	6.262,25 €	626,23 €
Urne unter Bäumen	0,8		0,8	25	9	180	41,75 €	7.514,70 €	834,97 €
Wiedererwerb Urnen u.B.	0,8		0,8	1	1	0,8	41,75 €	33,40 €	33,40 €
Urnenwand Wahlgrab Otze	1,6	0,38	1,98	25	2	99	41,75 €	4.133,09 €	2.066,54 €
Urnenwand Wiedererwerb Otze	1,6	0,38	1,98	1	1	1,98	41,75 €	82,66 €	82,66 €
Urnenwand Reihengrab Otze	0,6	0,38	0,98	25	3	73,5	41,75 €	3.068,50 €	1.022,83 €
Ruhehain Urnenwahlgrab	1,6	0,35	1,95	25	5	243,75	41,75 €	10.176,16 €	2.035,23 €
Ruhehain Urnwahlgrab Wiedererwerb	1,6	0,35	1,95	1	1	1,95	41,75 €	81,41 €	81,41 €
Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Urnenwahlgrab	1,6	0,49	2,09	25	10	522,5	41,75 €	21.813,51 €	2.181,35 €
Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Wiedererwerb	1,6	0,49	2,09	1	1	2,09	41,75 €	87,25 €	87,25 €
Summe der Maßstabseinheiten			**1,87**			**8866,67**		**370.168,79 €**	**33.311,84 €**

Anmerkungen für die Tabelle 4 - Verteilung der Kosten nach Äquivalenzziffern

****Aufgrund der geänderten Nachfrage werden die Fallzahlen von 2009 zugrunde gelegt. Für die Berechnung muss die kleinste Fallzahl 1 sein.

Berechnung des Maßstabswertes

Gesamtkosten	davon 70 %	geteilt durch Maßstabswert
528.812,56 €	370.168,79 €	41,75 €

5. Berechnung der Gebühr Verleihung von Nutzungsrechten an Grabstätten

Art der Leistung Nutzungsrechte	A anteilige Gebühr - ÄZ	B anteilige Gebühr fallbezogen	C=A+B Nutzungs-gebühr einzeln 100 %	D Fallzahlen 2009 sowie Prognose	E = C * D Nutzungs-gebühren gesamt
Kinderreihengrab**	834,97 €	810,56 €	1.645,53 €	1	1.645,53 €
Verl. wegen Grabplatte	166,99 €	162,11 €	329,11 €	1	329,11 €
Reihengrab 25 Jahre	1.043,71 €	810,56 €	1.854,27 €	25	46.356,84 €
Reihengrab 30 Jahre	1.252,45 €	972,68 €	2.225,13 €	1	2.225,13 €
Verl. wegen Grabplatte	208,74 €	162,11 €	370,85 €	6	2.225,13 €
Wahlgrab TG BU	3.757,35 €	972,68 €	4.730,03 €	16	75.680,46 €
Doppelwahlgrab TG BU	7.514,70 €	972,68 €	8.487,38 €	1	8.487,38 €
Verl. wegen Grabplatte BU	626,23 €	162,11 €	788,34 €	3	2.365,01 €
Wiedererwerb BU (Jahre)	125,25 €	32,42 €	157,67 €	287	45.250,61 €
Wahlgrab OT 25 Jahre	2.609,27 €	810,56 €	3.419,84 €	10	34.198,36 €
Wahlgrab OT 30 Jahre	3.131,13 €	972,68 €	4.103,80 €	7	28.726,63 €
Verl. wegen Grabplatte	521,85 €	162,11 €	683,97 €	1	683,97 €
Wiedererwerb OT (Jahre)	104,37 €	32,42 €	136,79 €	826	112.991,40 €
Urnenreihengrab	626,23 €	810,56 €	1.436,79 €	25	35.919,75 €
Urnenwahlgrab	1.669,93 €	810,56 €	2.480,50 €	15	37.207,48 €
Wiedererwerb UWG	66,80 €	32,42 €	99,22 €	96	9.525,12 €
Anonyme Urnenbeisetzung	626,23 €	810,56 €	1.436,79 €	10	14.367,90 €
Urne unter Bäumen	834,97 €	810,56 €	1.645,53 €	9	14.809,79 €
Wiedererwerb Urne u.B.	33,40 €	32,42 €	65,82 €	1	65,82 €
Urnenwand Wahlgrab Otze	2.066,54 €	810,56 €	2.877,11 €	*2*	5.754,22 €
Urnenwand Wiedererwerb Otze	82,66 €	32,42 €	115,08 €	*1*	115,08 €
Urnenwand Reihengrab Otze	1.022,83 €	810,56 €	1.833,40 €	*3*	5.500,20 €
Ruhehain Urnenwahlgrab	2.035,23 €	810,56 €	2.845,80 €	*5*	14.228,98 €
Ruhehain Urnenwahlgrab Wiedererwerb	81,41 €	32,42 €	113,83 €	*1*	113,83 €
Schmuckbeete Urnenwahlgrab	2.181,35 €	810,56 €	2.991,92 €	*10*	29.919,16 €
Schmuckbeete Wiedererwerb	87,25 €	32,42 €	119,68 €	*1*	119,68 €
Summe	**33.311,84 €**	**13.682,34 €**	**46.994,18 €**		**528.812,56 €**

6. Aufstellung der Einzelpositionen der Nutzungsgebühr

Art der Leistung - Nutzungsrecht	Nutzungs-gebühren einzeln - Deckung 100 %	Grabartspezifische Kosten (Grabschild,	Nutzungs-gebühr - Deckung 100 %	Fallzahlen 2009 u. Prognose	Nutzungs-gebühren gesamt Deckungsgrad	Nutzungs-gebühren einzeln Deckungsgrad
					100%	60%
Kinderreihengrab	1.645,53 €		1.645,53 €	1	1.645,53 €	987,32 €
Verl. wegen Grabplatte	329,11 €		329,11 €	1	329,11 €	197,46 €
Reihengrab 25 Jahre	1.854,27 €		1.854,27 €	25	46.356,84 €	1.112,56 €
Reihengrab 30 Jahre	2.225,13 €		2.225,13 €	1	2.225,13 €	1.335,08 €
Verl. wegen Grabplatte	370,85 €		370,85 €	6	2.225,13 €	222,51 €
Wahlgrab TG BU	4.730,03 €		4.730,03 €	16	75.680,46 €	2.838,02 €
Doppelwahlgrab TG BU	8.487,38 €		8.487,38 €	1	8.487,38 €	5.092,43 €
Verl. wegen Grabplatte BU	788,34 €		788,34 €	3	2.365,01 €	473,00 €
Wiedererwerb BU (Jahre)	157,67 €		157,67 €	287	45.250,61 €	94,60 €
Wahlgrab OT 25 Jahre	3.419,84 €		3.419,84 €	10	34.198,36 €	2.051,90 €
Wahlgrab OT 30 Jahre	4.103,80 €		4.103,80 €	7	28.726,63 €	2.462,28 €
Verl. wegen Grabplatte	683,97 €		683,97 €	1	683,97 €	410,38 €
Wiedererwerb OT (Jahre)	136,79 €		136,79 €	826	112.991,40 €	82,08 €
Urnenreihengrab	1.436,79 €		1.436,79 €	25	35.919,75 €	862,07 €
Urnenwahlgrab	2.480,50 €		2.480,50 €	15	37.207,48 €	1.488,30 €
Wiedererwerb UWG	99,22 €		99,22 €	96	9.525,12 €	59,53 €
Anonyme Urnenbeisetzung	1.436,79 €		1.436,79 €	10	14.367,90 €	862,07 €
Urne unter Bäumen*	1.645,53 €	250,00 €	1.895,53 €	9	17.059,79 €	1.137,32 €
Wiedererwerb Urne u.B.	65,82 €		65,82 €	1	65,82 €	39,49 €
*Urnenwand Wahlgrab Otze***	2.877,11 €	1.304,16 €	4.181,27 €	2	8.362,54 €	2.508,76 €
Urnenwand Wiedererwerb Otze	115,08 €		115,08 €	1	115,08 €	69,05 €
*Urnenwand Reihengrab Otze***	1.833,40 €	694,58 €	2.527,98 €	3	7.583,94 €	1.516,79 €
*Ruhehain Urnenwahlgrab**	2.845,80 €	620,00 €	3.465,80 €	5	17.328,98 €	2.079,48 €
Ruhehain Urnwahlgrab Wiedererwerb	113,83 €		113,83 €	1	113,83 €	68,30 €
*Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Urnenwahlgrab**	2.991,92 €	620,00 €	3.611,92 €	10	36.119,16 €	2.167,15 €
Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Wiedererwerb	119,68 €		119,68 €	1	119,68 €	71,81 €
Summe	46.994,18 €		**50.482,92 €**		**545.054,62 €**	**30.289,75 €**

-A/-

Anmerkungen für die Tabelle 6 - Aufstellung der Einzelpositionen der Nutzungsgebühr

* Bei Beisetzungen in den Anlagen "Schmuckbeete", "Ruhehain" und "Urnen unter Bäumen" fallen 310,00 € für den Erwerb und die Anbringung der Namensplakette an. Beim Erwerb einer Urnenwahlgrabstätte können bis zu 2 Urnen beigesetzt werden. Daher sind entsprechend die Kosten für 2 Plaketten zu kalkulieren.

**Bei einer Beisetzung von Urnen in der Urnenwand fallen zusätzlich 2 Arbeitsstunden eines Gärtners zzgl. Fahrzeugstunden an (2*35,62 € + 2*6,17€ = 83,58 €), 526,00 € für die Namensgravur in die Deckplatte sowie 85,00 € für die Halterung der Blumenvase. Mit Ausnahme der Kosten für die Blumenvase verdoppeln sich diese Kosten im Fall des Urnenwahlgrabs.

7. Übersicht der Nutzungsgebühren und Gebührenvergleich

Art der Leistung - Nutzungsrecht	Nutzungsgebühr - Deckungsgrad	Nutzungs-gebühren einzeln
	100%	60%
Kinderreihengrab	1.645,53 €	987,32 €
Verl. wegen Grabplatte	329,11 €	197,46 €
Reihengrab 25 Jahre	1.854,27 €	1.112,56 €
Reihengrab 30 Jahre	2.225,13 €	1.335,08 €
Verl. wegen Grabplatte	370,85 €	222,51 €
Wahlgrab TG BU	4.730,03 €	2.838,02 €
Doppelwahlgrab TG BU	8.487,38 €	5.092,43 €
Verl. wegen Grabplatte BU	788,34 €	473,00 €
Wiedererwerb BU (Jahre)	157,67 €	94,60 €
Wahlgrab OT 25 Jahre	3.419,84 €	2.051,90 €
Wahlgrab OT 30 Jahre	4.103,80 €	2.462,28 €
Verl. wegen Grabplatte	683,97 €	410,38 €
Wiedererwerb OT (Jahre)	136,79 €	82,08 €
Urnenreihengrab	1.436,79 €	862,07 €
Urnenwahlgrab	2.480,50 €	1.488,30 €
Wiedererwerb UWG	99,22 €	59,53 €
Anonyme Urnenbeisetzung	1.436,79 €	862,07 €
Urne unter Bäumen*	1.895,53 €	1.137,32 €
Wiedererwerb Urne u.B.	65,82 €	39,49 €
Urnenwand Wahlgrab Otze	4.181,27 €	2.508,76 €
Urnenwand Wiedererwerb Otze	115,08 €	69,05 €
Urnenwand Reihengrab Otze	2.527,98 €	1.516,79 €
Ruhehain Urnenwahlgrab	3.465,80 €	2.079,48 €
Ruhehain Urnwahlgrab Wiedererwerb	113,83 €	68,30 €
Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Urnenwahlgrab	3.611,92 €	2.167,15 €
Gemeinschaftsanlage Schmuckbeete Wiedererwerb	119,68 €	71,81 €
Summe		

*Bei der früheren Nutzungsgebühr waren die Pflegekosten bereits in den Nutzungsgebühren enthalten.

Kosten Rasenmahd von Rasengrabstätten - Stadtfriedhof Burgdorf

lt. Ausschreibung Kretschmer Rasenmahd auf kleinteiligen Flächen 0,05 € / m² netto

ungefähr 12 x Mahd im Jahr

Kosten je Jahr	Bepflanzungsfläche	m²	x 0,05 €	x 12 Mahd	zzgl. 19 % MwSt
Erdbestattungsgräber	0,65 x 1,55	1,0075	0,05 €	0,60 €	**0,72 €**
Urnenwahlgräber:	1,00 x 1,00	1	0,05 €	0,60 €	**0,71 €**
Urnenreihengräber:	0,70 x 0,70	0,49	0,02 €	0,29 €	**0,35 €**
Kindergräber:	1,00 x 0,50	0,5	0,03 €	0,30 €	**0,36 €**
anonyme Urnen	0,50 x 0,50	0,25	0,01 €	0,15 €	**0,18 €**

Inflationsrate **3,5%**

Erdbestattungsgräber		Urnenreihengräber		Urnenwahlgräber		Kindergräber		anonyme Urnen	
Jahr	Aufwand	Jahr	Aufwand	Jahr	Aufwand	Jahr	Aufwand	Jahr	Aufwand
2012	0,72 €	2012	0,35 €	2012	0,71 €	2012	0,36 €	2012	0,18 €
2013	0,74 €	2013	0,36 €	2013	0,74 €	2013	0,37 €	2013	0,18 €
2014	0,77 €	2014	0,37 €	2014	0,77 €	2014	0,38 €	2014	0,19 €
2015	0,80 €	2015	0,38 €	2015	0,80 €	2015	0,39 €	2015	0,20 €
2016	0,83 €	2016	0,39 €	2016	0,83 €	2016	0,40 €	2016	0,21 €
2017	0,86 €	2017	0,40 €	2017	0,86 €	2017	0,41 €	2017	0,22 €
2018	0,89 €	2018	0,41 €	2018	0,89 €	2018	0,42 €	2018	0,23 €
2019	0,92 €	2019	0,42 €	2019	0,92 €	2019	0,43 €	2019	0,24 €
2020	0,95 €	2020	0,43 €	2020	0,95 €	2020	0,45 €	2020	0,25 €
2021	0,98 €	2021	0,45 €	2021	0,98 €	2021	0,47 €	2021	0,26 €
2022	1,01 €	2022	0,47 €	2022	1,01 €	2022	0,49 €	2022	0,27 €
2023	1,05 €	2023	0,49 €	2023	1,05 €	2023	0,51 €	2023	0,28 €
2024	1,09 €	2024	0,51 €	2024	1,09 €	2024	0,53 €	2024	0,29 €
2025	1,13 €	2025	0,53 €	2025	1,13 €	2025	0,55 €	2025	0,30 €
2026	1,17 €	2026	0,55 €	2026	1,17 €	2026	0,57 €	2026	0,31 €
2027	1,21 €	2027	0,57 €	2027	1,21 €	2027	0,59 €	2027	0,32 €
2028	1,25 €	2028	0,59 €	2028	1,25 €	2028	0,61 €	2028	0,33 €
2029	1,29 €	2029	0,61 €	2029	1,29 €	2029	0,63 €	2029	0,34 €
2030	1,34 €	2030	0,63 €	2030	1,34 €	2030	0,65 €	2030	0,35 €
2031	1,39 €	2031	0,65 €	2031	1,39 €	2031	0,67 €	2031	0,36 €
2032	1,44 €	2032	0,67 €	2032	1,44 €	2032	0,69 €	2032	0,37 €
2033	1,49 €	2033	0,69 €	2033	1,49 €	2033	0,71 €	2033	0,38 €
2034	1,54 €	2034	0,71 €	2034	1,54 €	2034	0,73 €	2034	0,39 €
2035	1,59 €	2035	0,73 €	2035	1,59 €	2035	0,76 €	2035	0,40 €
2036	1,65 €	2036	0,76 €	2036	1,65 €	2036	0,79 €	2036	0,41 €
Summe	**28,10 €**		**13,12 €**		**28,09 €**		**13,56 €**		**7,26 €**
: 25 Jahre	**1,12 €**		**0,52 €**		**1,12 €**		**0,54 €**		**0,29 €**

Gebühr - derzeit	1,19 €	0,56 €	1,19 €	0,58 €	0,31 €
Gebührenvorschlag	**1,12 €**	**0,52 €**	**1,12 €**	**0,54 €**	**0,29 €**

Kosten Rasenmahd von Rasengrabstätten - Ortsteile

lt. Ausschreibung Kretschmer Rasenmahd auf kleinteiligen Flächen 0,05 € / m²

ungefähr 12 x Mahd im Jahr

Kosten je Jahr	Bepflanzungsfläche	m²	x 0,05 €	x 12 Mahd	zzgl. 19 % MwSt
Erdbestattungen:	1,25 x 2,50	3,125	0,16 €	1,88 €	**2,23 €**
Urnenwahlgräber:	1,00 x 1,00	1	0,05 €	0,60 €	**0,71 €**
Urnenreihengräber:	1,00 x 1,00	1	0,05 €	0,60 €	**0,71 €**
Kindergräber:	1,00 x 0,50	0,5	0,03 €	0,30 €	**0,36 €**

Inflationsrate **3,5%**

Erdbestattungsgräber		Urnenwahlgräber		Urnenreihengräber		Kindergräber	
Jahr	Aufwand	Jahr	Aufwand	Jahr	Aufwand	Jahr	Aufwand
2012	2,23 €	2012	0,71 €	2012	0,71 €	2012	0,36 €
2013	2,31 €	2013	0,74 €	2013	0,74 €	2013	0,37 €
2014	2,39 €	2014	0,77 €	2014	0,77 €	2014	0,38 €
2015	2,47 €	2015	0,80 €	2015	0,80 €	2015	0,39 €
2016	2,56 €	2016	0,83 €	2016	0,83 €	2016	0,40 €
2017	2,65 €	2017	0,86 €	2017	0,86 €	2017	0,41 €
2018	2,74 €	2018	0,89 €	2018	0,89 €	2018	0,42 €
2019	2,84 €	2019	0,92 €	2019	0,92 €	2019	0,43 €
2020	2,94 €	2020	0,95 €	2020	0,95 €	2020	0,45 €
2021	3,04 €	2021	0,98 €	2021	0,98 €	2021	0,47 €
2022	3,15 €	2022	1,01 €	2022	1,01 €	2022	0,49 €
2023	3,26 €	2023	1,05 €	2023	1,05 €	2023	0,51 €
2024	3,37 €	2024	1,09 €	2024	1,09 €	2024	0,53 €
2025	3,49 €	2025	1,13 €	2025	1,13 €	2025	0,55 €
2026	3,61 €	2026	1,17 €	2026	1,17 €	2026	0,57 €
2027	3,74 €	2027	1,21 €	2027	1,21 €	2027	0,59 €
2028	3,87 €	2028	1,25 €	2028	1,25 €	2028	0,61 €
2029	4,01 €	2029	1,29 €	2029	1,29 €	2029	0,63 €
2030	4,15 €	2030	1,34 €	2030	1,34 €	2030	0,65 €
2031	4,30 €	2031	1,39 €	2031	1,39 €	2031	0,67 €
2032	4,45 €	2032	1,44 €	2032	1,44 €	2032	0,69 €
2033	4,61 €	2033	1,49 €	2033	1,49 €	2033	0,71 €
2034	4,77 €	2034	1,54 €	2034	1,54 €	2034	0,73 €
2035	4,94 €	2035	1,59 €	2035	1,59 €	2035	0,76 €
2036	5,11 €	2036	1,65 €	2036	1,65 €	2036	0,79 €
Summe	**87,00 €**		**28,09 €**		**28,09 €**		**13,56 €**
: 25 Jahre	**3,48 €**		**1,12 €**		**1,12 €**		**0,54 €**

Gebühr - derzeit	3,69 €	1,19 €	1,19 €	0,58 €
Gebührenvorschlag	**3,48 €**	**1,12 €**	**1,12 €**	**0,54 €**

Unterhaltungs- und Pflegekosten der neuen Grabanlagen

1. Kosten Schmuckbeete Inflation 3,5 %

Pflegekosten lt. Nachtragsangebot der Fa. Kretschmer v. 30.06.2011

Jahr	Aufwand jährlich
2012	2.472,20 €
2013	2.558,73 €
2014	2.648,29 €
2015	2.740,98 €
2016	2.836,91 €
2017	2.936,20 €
2018	3.038,97 €
2019	3.145,33 €
2020	3.255,42 €
2021	3.369,36 €
2022	3.487,29 €
2023	3.609,35 €
2024	3.735,68 €
2025	3.866,43 €
2026	4.001,76 €
2027	4.141,82 €
2028	4.286,78 €
2029	4.436,82 €
2030	4.592,11 €
2031	4.752,83 €
2032	4.919,18 €
2033	5.091,35 €
2034	5.269,55 €
2035	5.453,98 €
2036	5.644,87 €
Summe 2012-2036	**96.292,19 €**

geteilt durch 94 Gräber 1.024,39 € pro Grab

40,98 € pro Jahr pro Stelle

2. Kosten Ruhehain Inflation 3,5 %

Pflegekosten lt. Nachtragsangebot der Fa. Kretschmer v. 30.06.2011

Jahr	Aufwand jährlich
2012	1.758,20 €
2013	1.819,74 €
2014	1.883,43 €
2015	1.949,35 €
2016	2.017,58 €
2017	2.088,20 €
2018	2.161,29 €
2019	2.236,94 €
2020	2.315,23 €
2021	2.396,26 €
2022	2.480,13 €
2023	2.566,93 €
2024	2.656,77 €
2025	2.749,76 €
2026	2.846,00 €
2027	2.945,61 €
2028	3.048,71 €
2029	3.155,41 €
2030	3.265,85 €
2031	3.380,15 €
2032	3.498,46 €
2033	3.620,91 €
2034	3.747,64 €
2035	3.878,81 €
2036	4.014,57 €
Summe 2012-2036	**68.481,93 €**

geteilt durch 100 Gräber 684,82 € pro Grab

27,39 € pro Jahr pro Stelle

3. Kosten Urnenwand

Inflation 3,5 %

Pflegekosten lt. Nachtragsangebot der Fa. Kretschmer v. 30.06.2011

Jahr	Aufwand jährlich
2012	422,77 €
2013	437,57 €
2014	452,88 €
2015	468,73 €
2016	485,14 €
2017	502,12 €
2018	519,69 €
2019	537,88 €
2020	556,71 €
2021	576,19 €
2022	596,36 €
2023	617,23 €
2024	638,83 €
2025	661,19 €
2026	684,33 €
2027	708,28 €
2028	733,07 €
2029	758,73 €
2030	785,29 €
2031	812,78 €
2032	841,23 €
2033	870,67 €
2034	901,14 €
2035	932,68 €
2036	965,32 €
Summe 2012-2036	**16.466,81 €**

geteilt durch 30 Gräber 548,89 € pro Grab

21,96 € pro Jahr pro Stelle

4. Kosten Urnen unter Bäumen Inflation 3,5 %

Pflegekosten lt. Nachtragsangebot der Fa. Kretschmer v. 30.06.2011

Jahr	Aufwand jährlich
2012	183,00 €
2013	189,41 €
2014	196,04 €
2015	202,90 €
2016	210,00 €
2017	217,35 €
2018	224,96 €
2019	232,83 €
2020	240,98 €
2021	249,41 €
2022	258,14 €
2023	267,17 €
2024	276,52 €
2025	286,20 €
2026	296,22 €
2027	306,59 €
2028	317,32 €
2029	328,43 €
2030	339,93 €
2031	351,83 €
2032	364,14 €
2033	376,88 €
2034	390,07 €
2035	403,72 €
2036	417,85 €
Summe 2012-2036	**7.127,89 €**

geteilt durch 40 Gräber 178,20 € pro Grab

7,13 € pro Jahr pro Stelle