

Anlage 1

Bestattungsgebühren

Kostenbestandteile:

aufwandsabhängige Kosten Arbeiter:	84.024,81 €
aufwandsabhängige Kosten Bagger:	11.098,74 €
aufwandsunabhängige Kosten:	45.263,24 €
Gesamtkosten:	140.386,79 €

- > Löhne, Bestattungskosten, Kosten Geräte, Abfallbeseitigungskosten
- > Betriebskosten Bagger
- > Verwaltungsleistungen

Ge- bühren- nummer	Beerdigungsart	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Planmenge 2011	Zeit- aufwand	Arbeiter Gewich- tungs- faktor	Plan- menge gewichtet	Zeit- aufwand	Bagger Gewich- tungs- faktor	Plan- menge gewichtet	aufwands- abhängige Kosten	aufwands- unabhängige Kosten	Gebühr in €	Gebühr gerundet in €
2.1.	Kinder bis zum vollendeten 5. Lebensjahr	3	2,50 h	0,25	0,75	0,00 h	0,00	0,00	84,02 €	74,82 €	158,84 €	159,00 €
2.2.1.1.	Wahlgrabstätte im Erdgrab	180	10,00 h	1,00	180,00	3,00 h	1,00	180,00	394,51 €	74,82 €	469,33 €	469,00 €
2.2.1.2.	Wahlgrabstätte in der Grabkammer	3	4,00 h	0,40	1,20	0,00 h	0,00	0,00	134,44 €	74,82 €	209,25 €	209,00 €
2.2.2.1.	Reihengrabstätte im Erdgrab	12	6,00 h	0,60	7,20	2,00 h	0,67	8,00	240,60 €	74,82 €	315,42 €	315,00 €
2.2.2.2.	Reihengrabstätte in der Grabkammer	18	4,00 h	0,40	7,20	0,00 h	0,00	0,00	134,44 €	74,82 €	209,25 €	209,00 €
2.2.3.1.	Urnenwahlgrabstätte	130	1,00 h	0,10	13,00	0,00 h	0,00	0,00	33,61 €	74,82 €	108,43 €	108,00 €
2.2.3.2.	Urnenreihengrabstätte	15	0,50 h	0,05	0,75	0,00 h	0,00	0,00	16,80 €	74,82 €	91,62 €	92,00 €
2.2.4.1	anonyme Urnengrabstätte	130	0,25 h	0,03	3,25	0,00 h	0,00	0,00	8,40 €	74,82 €	83,22 €	83,00 €
2.2.4.2	Beisetzung von Totenasche im Wurzelbereich	90	3,50 h	0,35	31,50	0,00 h	0,00	0,00	117,63 €	74,82 €	192,45 €	192,00 €
2.2.5.	Grabbereitigung Tot-/Fehlgeb. <1.000g	2	1,00 h	0,10	0,20	0,00 h	0,00	0,00	33,61 €	74,82 €	108,43 €	108,00 €
2.2.5.	Grabbereitigung Tot-/Fehlgeb. >1.000g	2	1,00 h	0,10	0,20	0,00 h	0,00	0,00	33,61 €	74,82 €	108,43 €	108,00 €
4.1.	Ausbettung eines Verst. ab dem 5. Lebensjahr	1	16,00 h	1,60	1,60	6,00 h	2,00	2,00	654,59 €	149,63 €	804,22 €	804,00 €
4.2.	Ausbettung eines Verst. bis zum 5. Lebensjahr	4	6,00 h	0,60	2,40	0,00 h	0,00	0,00	201,66 €	149,63 €	351,29 €	351,00 €
4.3.	Ausbettung einer Urne	5	1,50 h	0,15	0,75	0,00 h	0,00	0,00	50,41 €	149,63 €	200,05 €	200,00 €
Gesamt:		595		5,73	250,00		3,67	190,00				

Die Ausbettungen verursachen einen doppelt so hohen Verwaltungsaufwand.

Anlage 2

Sonstige Gebühren

1.) Gebühren für Nutzung Trauerhallen und Leichenzellen

Gesamtkosten Kostenstelle:	175.619,85 €
abzüglich Anteil Allgemeinheit:	-65.523,77 €
Gebührenrelevante Gesamtkosten:	110.096,08 €

Kosten für die Leichenzellen	21.369,65 €
Kostenunterdeckung aus Vorjahren	0,00 €
Anzahl der geplanten Nutzungen	800
Kosten pro Nutzung Leichenzelle	26,71 €
Gebührensatz gerundet:	27,00 €

Kosten für die Trauerhallen	88.726,43 €
abzüglich sog. Vorhaltekosten 35 %	31.054,25 €
bereinigte Kosten für die Trauerhallen	57.672,18 €
Anzahl der geplanten Nutzungen	300
Kosten pro Nutzung der Trauerhalle	192,24 €
Gebührensatz gerundet:	192,00 €

Anlage

Schlüssel Trauerhallen

Der Schlüssel Trauerhallen setzt sich aus den Flächen der Aussegnungshallen und der Leichenzellen zusammen.

Friedhof	Halle	Geistlicher	Sargzelle	Gesamt	Gebäude	%-Anteil
Herkenrath	103,62 m ²		14,92 m ²	118,53 m ²	189,54 m ²	62,54
Moitzfeld	105,75 m ²		14,92 m ²	120,67 m ²	191,43 m ²	63,04
Bensberg	62,16 m ²		28,52 m ²	90,68 m ²	144,85 m ²	62,61
Refrath	96,00 m ²	13,30 m ²	14,89 m ²	124,19 m ²	205,01 m ²	60,58
Gronau	127,02 m ²	12,84 m ²	52,17 m ²	192,03 m ²	299,86 m ²	64,04
Summe:				646,10 m ²	1.030,69 m ²	62,69

Schlüssel Trauerhallen/Leichenzellen

Friedhof	Halle	Geistlicher	Sargzelle	Gesamt	Anteil Sargzelle in %	
Herkenrath	103,62 m ²		14,92 m ²	118,53 m ²		12,58
Moitzfeld	105,75 m ²		14,92 m ²	120,67 m ²		12,36
Bensberg	62,16 m ²		28,52 m ²	90,68 m ²		31,45
Refrath	96,00 m ²	13,30 m ²	14,89 m ²	124,19 m ²		11,99
Gronau	127,02 m ²	12,84 m ²	52,17 m ²	192,03 m ²		27,17
Summe:			125,41 m ²	646,10 m ²		19,41

Friedhof	Halle	Geistlicher	Sargzelle	Gesamt	Anteil Trauerhalle in %	
Herkenrath	103,62 m ²		14,92 m ²	118,53 m ²		87,42
Moitzfeld	105,75 m ²		14,92 m ²	120,67 m ²		87,64
Bensberg	62,16 m ²		28,52 m ²	90,68 m ²		68,55
Refrath	96,00 m ²	13,30 m ²	14,89 m ²	124,19 m ²		88,01
Gronau	127,02 m ²	12,84 m ²	52,17 m ²	192,03 m ²		72,83
Summe:			520,68 m ²	646,10 m ²		80,59

Anlage 3

Zusammenfassung der Kostenblöcke I - III zur Gebühr für den Erwerb von Nutzungsrechten

Ge- bühren- nummer	Grabart	1	2	3	4	6	7
		Planmenge 2011	Kosten- block I 2011	Kosten- block II 2011	Kosten- block III 2011	Gebühr 2011 insgesamt in €	Gebühr 2011 insgesamt (gerundet) in €
1.1.1.1.	Wahlgrabstätte im Erdgrab	320	215,77 €	1.975,78 €	185,23 €	2.376,78 €	2.377 €
1.1.1.2.	Wahlgrabstätte in der Grabkammer	3	215,77 €	987,89 €	92,61 €	1.296,27 €	1.296 €
1.1.2.	Urnenwahlgrabstätte	110	250,90 €	329,30 €	92,61 €	672,81 €	673 €
1.2.1.	Reihengrabstätte für Kinder bis zum 5. Lebensjahr	3	175,63 €	395,16 €	154,36 €	725,14 €	725 €
1.2.2.1.	Reihengrabstätte im Erdgrab	12	175,63 €	1.244,74 €	185,23 €	1.605,60 €	1.606 €
1.2.2.2.	Reihengrabstätte in der Grabkammer	18	175,63 €	691,52 €	92,61 €	959,76 €	960 €
1.2.3.	Urnenreihengrabstätte	15	210,75 €	82,32 €	92,61 €	385,69 €	386 €
1.2.4.	Tot-/Fehlgeburten <1.000g	2	143,01 €	19,76 €	30,87 €	193,64 €	194 €
1.2.5.	Tot-/Fehlgeburten >1.000g	2	143,01 €	39,52 €	61,74 €	244,27 €	244 €
1.3.	anonyme Urnengrabstätte	130	210,75 €	32,93 €	92,61 €	336,30 €	336 €
1.4.	Beisetzung von Totenasche im Wurzelbereich	90	250,90 €	32,93 €	0,00 €	283,83 €	284 €
	Gesamt:	705					

Anlage 4								
Kostenverteilung nach gewichteten Fallzahlen (Kostenblock I)								
Gebührenrelevante Gesamtkosten der Gruppe I:			156.800,14 €	Kostenbestandteile:				
				> Personal- und Sachkosten Verwaltungsleistungen				
Ge- bühren- nummer	Grabart	1	2	3	4	5	Kosten 2006	Differenz in € neu / alt
		Planmenge 2011	Verwaltungs- aufwand 1)	gewichtete Fallzahlen 1 x 2	Kosten pro gewichteter Fallzahl	Kosten in € 2 x 4		
1.1.1.1.	Wahlgrabstätte im Erdgrab	320	0,86	275,20	250,90 €	215,77 €	218,96 €	-3,19 €
1.1.1.2.	Wahlgrabstätte in der Grabkammer	3	0,86	2,58	250,90 €	215,77 €	218,96 €	-3,19 €
1.1.2.	Urnenwahlgrabstätte	110	1,00	110,00	250,90 €	250,90 €	254,61 €	-3,71 €
1.2.1.	Reihengrabstätte für Kinder bis zum 5. Lebensjahr	3	0,70	2,10	250,90 €	175,63 €	178,23 €	-2,60 €
1.2.2.1.	Reihengrabstätte im Erdgrab	12	0,70	8,40	250,90 €	175,63 €	178,23 €	-2,60 €
1.2.2.2.	Reihengrabstätte in der Grabkammer	18	0,70	12,60	250,90 €	175,63 €	178,23 €	-2,60 €
1.2.3.	Urnenreihengrabstätte	15	0,84	12,60	250,90 €	210,75 €	213,87 €	-3,12 €
1.2.4.	Grabbereitung Tot-/Fehlgeb. <1.000g	2	0,57	1,14	250,90 €	143,01 €	145,13 €	-2,12 €
1.2.5.	Grabbereitung Tot-/Fehlgeb. >1.000g	2	0,57	1,14	250,90 €	143,01 €	145,13 €	-2,12 €
1.3.	anonyme Urnengrabstätte	130	0,84	109,20	250,90 €	210,75 €	213,87 €	-3,12 €
1.4.	Beisetzung von Totenasche im Wurzelbereich	90	1,00	90,00	250,90 €	250,90 €	254,61 €	-3,71 €
	Gesamt:	705		624,96				
1)	Der Verwaltungsaufwand basiert auf einer Organisationsuntersuchung im Bestattungswesen.							

Anlage 5									
Kostenverteilung nach Nettograbfläche je Grabart (Kostenblock II)									
Gebührenrelevante Gesamtkosten der Gruppe II:		708.603,41 €	Kostenbestandteile:						
			> kalkulatorische Abschreibung und Verzinsung						
			> Kosten FH-Unterhaltung						
Ge- bühren- nummer	Grabart	1	2	3	4	5	6		
		Planmenge 2011	Nutzungs- dauer in Jahren	Netto- Grabfläche in m²	Nettograbfläche in Abhängigkeit von der Planmenge und ND 1 x 2 x 3	Kosten pro m² Nettograbfläche und Jahr in €	Kosten in € 2 x 3 x 5	Kosten 2006	Differenz in € neu / alt
1.1.1.1.	Wahlgrabstätte im Erdgrab	320	30	3,00	28.800	21,95 €	1.975,78 €	1.650,99 €	324,79 €
1.1.1.2.	Wahlgrabstätte in der Grabkammer	3	15	3,00	135	21,95 €	987,89 €	825,50 €	162,39 €
1.1.2.	Urnenwahlgrabstätte	110	15	1,00	1.650	21,95 €	329,30 €	275,17 €	54,13 €
1.2.1.	Reihengrabstätte für Kinder bis zum 5. Lebensjahr	3	25	0,72	54	21,95 €	395,16 €	330,20 €	64,96 €
1.2.2.1.	Reihengrabstätte im Erdgrab	12	30	1,89	680	21,95 €	1.244,74 €	1.040,12 €	204,62 €
1.2.2.2.	Reihengrabstätte in der Grabkammer	18	15	2,10	567	21,95 €	691,52 €	577,85 €	113,67 €
1.2.3.	Urnenreihengrabstätte	15	15	0,25	56	21,95 €	82,32 €	68,79 €	13,53 €
1.2.4.	Grabbereitung Tot-/Fehlgeb. <1.000g	2	5	0,18	2	21,95 €	19,76 €	16,51 €	3,25 €
1.2.5.	Grabbereitung Tot-/Fehlgeb. >1.000g	2	10	0,18	4	21,95 €	39,52 €	33,02 €	6,50 €
1.3.	anonyme Urnengrabstätte	130	15	0,10	195	21,95 €	32,93 €	27,52 €	5,41 €
1.4.	Beisetzung von Totenasche im Wurzelbereich	90	15	0,10	135	21,95 €	32,93 €	27,52 €	5,41 €
Gesamt:		705			32.278				

Anlage 6								
Kostenverteilung ohne Gewichtung in Abhängigkeit der Nutzungsdauer (Kostenblock III)								
Gebührenrelevante Gesamtkosten der Gruppe III:		87.705,38 €	Kostenbestandteile:					
			> Kosten Anteil Allgemeinheit der Trauerhallen					
Ge- bühren- nummer	Grabart	1	2	3	4	6		
		Planmenge 2011	Nutzungs- dauer in Jahren	Gesamterwerb an Nutzungsrechten in Jahren 1 x 2	Kosten eines Nutzungsrechtes pro Jahr in €	Kosten in € 2 x 4	Kosten 2006	Differenz in € neu / alt
1.1.1.1.	Wahlgrabstätte im Erdgrab	320	30 Jahre	9.600	6,17 €	185,23 €	189,59 €	-4,36 €
1.1.1.2.	Wahlgrabstätte in der Grabkammer	3	15 Jahre	45	6,17 €	92,61 €	94,79 €	-2,18 €
1.1.2.	Urnenwahlgrabstätte	110	15 Jahre	1.650	6,17 €	92,61 €	94,79 €	-2,18 €
1.2.1.	Reihengrabstätte für Kinder bis zum 5. Lebensjahr	3	25 Jahre	75	6,17 €	154,36 €	157,99 €	-3,63 €
1.2.2.1.	Reihengrabstätte im Erdgrab	12	30 Jahre	360	6,17 €	185,23 €	189,59 €	-4,36 €
1.2.2.2.	Reihengrabstätte in der Grabkammer	18	15 Jahre	270	6,17 €	92,61 €	94,79 €	-2,18 €
1.2.3.	Urnenreihengrabstätte	15	15 Jahre	225	6,17 €	92,61 €	94,79 €	-2,18 €
1.2.4.	Grabbereitug Tot-/Fehlgeb. <1.000g	2	5 Jahre	10	6,17 €	30,87 €	31,60 €	-0,73 €
1.2.5.	Grabbereitug Tot-/Fehlgeb. >1.000g	2	10 Jahre	20	6,17 €	61,74 €	63,20 €	-1,46 €
1.3.	anonyme Urnengrabstätte	130	15 Jahre	1.950	6,17 €	92,61 €	94,79 €	-2,18 €
1.4.	Beisetzung von Totenasche im Wurzelbereich	90	15 Jahre	1.350	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Gesamt:		705		14.205	61,74			

Kalkulation Pauschalen Grababräumungen

Kosten Entsorgung Deponie

voraussichtliche Mengen pro Grababräumung in 2011:

Urnengrab:	300 kg	
Reihengrab:	800 kg	
Wahlgrab:	2.500 kg	
		189.600 kg
		189,60 to
Preis pro Tonne in 2011:		25,00 €

Plan-Menge

2	600
80	64.000
50	125.000
	189.600

davon entfallen auf Grababräumung

Urnengrab:	7,50 €
Reihengrab:	20,00 €
Wahlgrab:	62,50 €

Aufwendungen Transport zur Deponie

2004 Lohnleistungen:	5.669,63 €
Fuhrleistungen:	2.663,31 €
	8.332,94 €

Schätzung 2011

Lohnleistungen:	6.500,00 €
Fuhrleistungen:	3.000,00 €
	9.500,00 €

geschätzte Menge in 2011: 189,60 to

entspricht Kosten pro Tonne:

Lohnleistungen:	34,28 €
Fuhrleistungen:	15,82 €
	50,11 €

davon entfallen auf Grababräumung

Urnengrab:	15,03 €
Reihengrab:	40,08 €
Wahlgrab:	125,26 €

davon entfallen auf Grababräumung insgesamt

Urnengrab:	22,53 €
Reihengrab:	60,08 €
Wahlgrab:	187,76 €

Anlage 7

Zusammenstellung der Kostenblöcke für Pauschalen Grababräumungen

Ge- bühren- nummer	Grabart	1	2	3	4	5
		Planmenge 2011	Kosten gemäß Abräum- verfügung	Kosten gemäß Berechnung Entsorgung	Kosten 2 + 3 in €	Kosten 4 in € gerundet
7.1.	Wahlgrabstätte	50	185,98 €	187,76 €	373,74 €	374,00 €
7.2.	Reihengrabstätte	80	148,78 €	60,08 €	208,86 €	209,00 €
7.3.	Urnengrabstätte	2	37,20 €	22,53 €	59,73 €	60,00 €
	Gesamt:	132	371,96 €		642,33 €	643,00 €

Anlage 8										
Gesamtübersicht alte und neue Gebührensätze										
Gebühren- nummer	Text	Planmenge 2011	Gebühren- satz neu in €	Gebühren- satz alt in €	Differenz in € neu / alt	Differenz in % neu / alt	Kosten pro Jahr ND	Gebühren- satz neu bei 20 % öff.Gr.	Differenz in € neu / alt	Differenz in % neu / alt
1.1.1.1.	Erwerb Nutzungsrecht Wahlgrab	320	2.377,00	2.060,00	317,00	15,4%	79,23	2.183,00	123,00	6,0%
1.1.1.2.	Erwerb Nutzungsrecht Wahlgrab in der Grabkammer	3	1.296,00	1.139,00	157,00	13,8%	86,40	1.198,00	59,00	5,2%
1.1.2.	Erwerb Nutzungsrecht Urnenwahlgrab	110	673,00	625,00	48,00	7,7%	44,87	638,00	13,00	2,1%
1.2.1.	Erwerb Nutzungsrecht Reihengrab Kinder	3	725,00	666,00	59,00	8,9%	29,00	685,00	19,00	2,9%
1.2.2.1.	Erwerb Nutzungsrecht Reihengrab Erwachsene	12	1.606,00	1.408,00	198,00	14,1%	53,53	1.483,00	75,00	5,3%
1.2.2.2.	Erwerb Nutzungsrecht Reihengrab in der Grabkammer	18	960,00	851,00	109,00	12,8%	64,00	891,00	40,00	4,7%
1.2.3.	Erwerb Nutzungsrecht Urnenreihengrab	15	386,00	377,00	9,00	2,4%	25,73	375,00	-2,00	-0,5%
1.2.4.	Erwerb Nutzungsrecht Tot-/Fehlgeburten < 1.000 g.	2	20,00	20,00	0,00	0,0%	4,00	20,00	0,00	0,0%
1.2.5.	Erwerb Nutzungsrecht Tot-/Fehlgeburten > 1.000 g.	2	25,00	25,00	0,00	0,0%	2,50	25,00	0,00	0,0%
1.3.	Erwerb Nutzungsrecht anonymes Urnengrab	130	336,00	336,00	0,00	0,0%	22,40	330,00	-6,00	-1,8%
1.4.	Beisetzung von Totenasche im Wurzelbereich	90	284,00	282,00	2,00	0,7%	18,93	277,00	-5,00	-1,8%
2.1.	Grabbereitung Kindergrab	3	159,00	150,00	9,00	6,0%				
2.2.1.1.	Grabbereitung Wahlgrab	180	469,00	531,00	-62,00	-11,7%				
2.2.1.2.	Grabbereitung Wahlgrab in der Grabkammer	3	209,00	201,00	8,00	4,0%				
2.2.2.1.	Grabbereitung Reihengrab	12	315,00	353,00	-38,00	-10,8%				
2.2.2.2.	Grabbereitung Reihengrab in der Grabkammer	18	209,00	201,00	8,00	4,0%				
2.2.3.1.	Grabbereitung Urnenwahlgrab	130	108,00	99,00	9,00	9,1%				
2.2.3.2.	Grabbereitung Urnenreihengrab	15	92,00	82,00	10,00	12,2%				
2.2.4.1.	Grabbereitung anonymes Urnengrab	130	83,00	74,00	9,00	12,2%				
2.2.4.2.	Beisetzung von Totenasche im Wurzelbereich	90	192,00	184,00	8,00	4,3%				
2.2.5.	Grabbereitung Tot-/Fehlgeb. <1.000g	2	108,00	99,00	9,00	9,1%				
2.2.5.	Grabbereitung Tot-/Fehlgeb. >1.000g	2	108,00	99,00	9,00	9,1%				
3.1.	Benutzung Kühlkammer pro Tag	800	27,00	30,00	-3,00	-10,0%				
3.2.	Benutzung der Friedhofskapelle	300	192,00	208,00	-16,00	-7,7%				
4.1.	Ausbettung eines Verst. ab dem 5.Lebensjahr	1	804,00	829,00	-25,00	-3,0%				
4.2.	Ausbettung eines Verst. bis zum 5.Lebensjahr	4	351,00	334,00	17,00	5,1%				
4.3.	Aus-/Umbettung einer Urne	5	200,00	181,00	19,00	10,5%				
6.	Einebnen und Pflege pro Grabstelle und Jahr	80	50,00	50,00	0,00	0,0%				
7.1.	Abräumen und Entsorgung Wahlgrab (Pauschal)	50	374,00	366,00	8,00	2,2%				
7.2.	Abräumen und Entsorgung Reihengrab (Pauschal)	80	209,00	201,00	8,00	4,0%				
7.3.	Abräumen und Entsorgung Urnengrab (Pauschal)	2	60,00	56,00	4,00	7,1%				