

Nachkalkulation 2015

Personalkosten	€
Beamte	56.502,41
Tariflich Beschäftigte	100.757,16
Summe	157.259,57

Sachkosten	€
Unterhaltung der Grünflächen, Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung, Abfallentsorgung, Wasserverbrauch	88.202,74
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	5.081,55
Summe	93.284,29

Innere Verrechnung	€
Vorstand	14.684,99
SZD	31.714,94
SFi	31.026,95
Slm	149.457,51
Summe	226.884,39

Zusammenstellung der Kosten	€
Personalkosten	157.259,57
Sachkosten	93.284,29
Innere Verrechnung	226.884,39
Interne Verrechnung (Personal- und Fahrzeugkosten)	774.012,42
Abschreibung für Maschinen und Geräte	10.974,29
Verzinsung für Maschinen und Geräte	3.044,89
Abschreibungen Herstellungskosten Grundstücke	31.354,32
Verzinsung für Grundstücke	114.718,16
Summe	1.411.532,33

nicht über Gebühren zu decken	
./. Nebenerlöse	-7.784,58
./. Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-9.255,81
verbleibende Kosten	1.394.491,94
Ausgleich von 50 % der Überdeckung aus 2012	-39.380,22
Ausgleich der Überdeckung aus 2013	-117,50
verbleibende Kosten	1.354.994,22

bei einem Kostendeckungsgrad von 80,17 % über Gebühren zu decken	1.086.298,86
---	---------------------

Einnahmen aus Friedhofsgebühren 2015	1.139.439,00
---	---------------------

Überdeckung 2015	53.140,14
-------------------------	------------------

Tabelle 2

Personalkosten	€
Beamte	89.500,00
Tariflich Beschäftigte	117.500,00
Summe	207.000,00

Sachkosten	€
Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens (ehemals Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung)	22.000,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung des Infrastrukturvermögens (ehemals Abfallentsorgung und Wasserverbrauch Friedh)	45.800,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen (ehemals Unterhaltung Grünflächen)	49.000,00
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	5.000,00
Summe	121.800,00

Innere Verrechnung	€
Vorstand	12.668,00
SZD	69.907,00
SFI	41.380,00
SIM	162.891,00
Summe	286.846,00

Zusammenstellung der Kosten	€
Personalkosten	207.000,00
Sachkosten	121.800,00
Innere Verrechnung	286.846,00
Interne Leistungsverrechnung	798.000,00
Abschreibung f. Maschinen u. Geräte	10.445,41
Verzinsung für Maschinen u. Geräte	3.138,54
Abschreibungen für Grundstücke	31.174,14
Verzinsung für Grundstücke	118.057,91
Summe	1.576.462,00

nicht über Gebühren zu decken	
./. Nebenerlöse	-7.000,00
./. Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-10.000,00
verbleibende Kosten	1.559.462,00
Ausgleich von 33,33 % der Unterdeckung aus 2014	50.983,01
Ausgleich von 50 % der Überdeckung aus 2015	-26.570,07
verbleibende Kosten	1.583.874,94
kalkulierte Gebühreneinnahmen bei ca. 80,00 % Kostendeckungsgrad	1.267.099,00

Tabelle 3

Anzahl der Bestattungen nach Grabarten im Durchschnitt der Jahre 2013 - 2015 und Prognose 2017

Grabart	Anzahl/Jahr 2013 - 2015	Prognose 2017
Erdbestattung Erdbestattungswahlgrab	178	170
Urnenbeisetzung Erdbestattungswahlgrab	58	52
Erdbestattung im Erdbestattungsreihengrab	10	12
Erdbestattung im Erdbestattungsanonymgrab	1	1
Erdbestattung Kindergräber (alle)	2	2
Urnenbeisetzung im Urnenwahlgrab	86	85
Urnenbeisetzung im Urnenreihengrab	34	35
Urnenbeisetzung im Urnenanonymgrab	29	28
Erdbestattung Erdbestattungswiesengrab	33	33
Urnenbeisetzung Erdbestattungswiesengrab	3	3
Urnenbeisetzung im Urnenwiesengrab	94	95
Urnenbeisetzung im Baumgrab	15	23
Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	2	1
Summe	545	540

Fallzahlen der Tarifstellen, Durchschnitt der Jahre 2013 - 2015 und Prognose 2017

Tarifstelle	Anzahl/Jahr 2013 - 2015	Prognose 2017
Umbettung Erdbestattung	3	2
Umbettung Urnen	5	5
Ausbettung Erdbestattung	0	1
Ausbettung Urnen	6	5
Einbettung Erdbestattung	0	1
Einbettung Urnen	2	2
Benutzung Friedhofskapelle	413	390
Benutzung Leichenhalle (Kühlzelle)	142	125
Benutzung Leichenhalle ohne Bestattung (Tage)	30	30
Aschenaufbewahrung über 8 Tage	9	9
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswahlgräber	105	100
Nutzungsgebühr für Kinderwahlgräber	2	2
Nutzungsgebühr für Reihengräber	10	12
Nutzungsgebühr für Kinderreihengräber	1	0
Nutzungsgebühr für Erdbestattungsanonymgräber	1	1
Nutzungsgebühr für Kinderanonymgräber	0	0
Nutzungsgebühr für Urnenwahlgräber	63	65
Nutzungsgebühr für Urnenreihengräber	34	35
Nutzungsgebühr für Urnenanonymgräber	29	28
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswiesengräber	47	45
Nutzungsgebühr für Urnenwiesengräber	75	75
Nutzungsgebühr für Baumgräber	18	23
Nutzungsgebühr für Aschenstreu Feld	6	6
Sargannahme ohne Zellenbenutzung	91	90
Genehmigung Grabmal/Einfassung Wahlgrab	214	205
Genehmigung Grabmal/Einfassung RG (Wi)	138	135
Zulassung Gewerbe/Befahren Friedhof	3	3
Genehmigung Befahren mit Kraftfahrzeugen	1	1
Umschreiben Nutzungsurkunde	6	6
Wiederherstellung Nutzungsrecht	0	0
Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab	3.854	3.900
Nachgebühr Urnenwahlgrab	204	230
Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab	28	30
Nachgebühr Urnenwiesengrab	111	150
Nachgebühr für Baumgräber	0	6
Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab	1.429	1.400
Wiedererwerb Urnenwahlgrab	8	25
Wiedererwerb Kinderwahlgrab	5	0

Tabelle 4

Gegenüberstellung der Gebühren bis 31.12.2016 (alt) und ab 01.01.2017 (neu)

Tarif-Nr	Gegenstand	Gebühr alt 2016 €	Gebühr neu 2017 €	prozentuale Änderung
1.0	Bestattungsgebühren			
1.1	Erdbestattungen			
1.1.1	Wahlgrab	523	558	6,69
1.1.2	Reihengrab	453	483	6,62
1.1.3	Anonymgrab	427	448	4,92
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	236	252	6,78
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	204	218	6,86
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	192	202	5,21
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	104	109	4,81
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	453	483	6,62
1.2	Aschenbeisetzung			
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	104	109	4,81
1.2.2	Urnenwahlgrab	104	109	4,81
1.2.3	Urnenreihengrab	78	82	5,13
1.2.4	Urnenanonymgrab	52	54	3,85
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	91	95	4,40
1.2.6	Urnenwiesengrab	91	95	4,40
1.2.7	Baumgrab	91	95	4,40
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten			
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen			
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	976	1.040	6,56
2.1.2	Umbettung von Urnen	156	163	4,49
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts			
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	549	583	6,19
2.2.2	Ausbettung von Urnen	104	109	4,81
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts			
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	429	456	6,29
2.3.2	Einbettung von Urnen	52	54	3,85
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle			
3.1	Friedhofskapelle			
3.1.1	Benutzung einschließlich Dauerausschmückung	204	202	-0,98
3.2	Leichenhalle			
3.2.1	Zellenbenutzung	191	192	0,52
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	38	37	-2,63
3.2.3	Aufbewahrung von Aschen über 8 Tage	11	13	18,18
4.0	Benutzungsgebühren für Grabstätten			
4.1	Erdbestattungsgrabstätten			
4.1.1	Wahlgrab für 25 Jahre, je Grabstelle	1.475	1.475	0,00
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	555	555	0,00
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	922	920	-0,22
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	443	442	-0,23
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	1.646	1.824	10,81
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahre für 15 Jahre	732	803	9,70
4.1.7	Wiesengrab, je Grabstelle	2.850	3.250	14,04
4.2	Urnengrabstätten			
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	1.100	1.100	0,00
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	738	736	-0,27
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	1.220	1.338	9,67
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	1.850	2.100	13,51
4.2.5	Aschenstreufeld für 25 Jahre	210	260	23,81
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	2.075	2.350	13,25

Tarif-Nr.	Gegenstand	Gebühr alt 2016 €	Gebühr neu 2017 €	prozentuale Änderung
5.0	Gebühren in besonderen Fällen			
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	26	27	3,85
6.0	Verwaltungsgebühren			
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen			
6.1.1	Wahlgrab	35	37	5,71
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	22	24	9,09
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	21	25	19,05
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	14	17	21,43
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	21	25	19,05
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechts	21	25	19,05

Tabelle 5

Hochrechnung Gebühren x Fallzahlenprognose 2017

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlenprognose 2017	Gebühr alt 2016 €	Gebühr neu 2017 €	Erlösprognose 2017 mit alten (2016) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2017 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
1.0	Bestattungsgebühren							
1.1	Erdbestattungen							
1.1.1	Wahlgrab	170	523	558	88.910	94.860	5.950	6,69
1.1.2	Reihengrab	12	453	483	5.436	5.796	360	6,62
1.1.3	Anonymgrab	1	427	448	427	448	21	4,92
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	2	236	252	472	504	32	6,78
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	0	204	218	0	0	0	0,00
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	0	192	202	0	0	0	0,00
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	1	104	109	104	109	5	4,81
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	33	453	483	14.949	15.939	990	6,62
1.2	Urnenbestattungen							
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	52	104	109	5.408	5.668	260	4,81
1.2.2	Urnenwahlgrab	85	104	109	8.840	9.265	425	4,81
1.2.3	Urnenreihengrab	35	78	82	2.730	2.870	140	5,13
1.2.4	Urnenanonymgrab	28	52	54	1.456	1.512	56	3,85
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	3	91	95	273	285	12	4,40
1.2.6	Urnenwiesengrab	95	91	95	8.645	9.025	380	4,40
1.2.7	Baumgrab	23	91	95	2.093	2.185	92	4,40
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten							
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen							
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	2	976	1.040	1.952	2.080	128	6,56
2.1.2	Umbettung von Urnen	5	156	163	780	815	35	4,49
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts							
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	1	549	583	549	583	34	6,19
2.2.2	Ausbettung von Urnen	5	104	109	520	545	25	4,81
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts							
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	1	429	456	429	456	27	6,29
2.3.2	Einbettung von Urnen	2	52	54	104	108	4	3,85
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle							
3.1	Friedhofskapelle							
3.1.1	Benutzung einschließlich Dauerausschmückung	390	204	202	79.560	78.780	-780	-0,98
3.2	Leichenhalle							
3.2.1	Zellenbenutzung	125	191	192	23.875	24.000	125	0,52
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	30	38	37	1.140	1.110	-30	-2,63
3.2.3	Aufbewahrung von Aschen über 8 Tage	9	11	13	99	117	18	18,18
4.0	Benutzungsgebühren für Gräber							
4.1	Erdbestattungsgrabstätten							
4.1.1	Wahlgrab für 25 Jahre, je Grabstelle	100	1.475	1.475	147.500	147.500	0	0,00
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	2	555	555	1.110	1.110	0	0,00
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	12	922	920	11.064	11.040	-24	-0,22
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	0	443	442	0	0	0	0,00
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	1	1.646	1.824	1.646	1.824	178	10,81
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	0	732	803	0	0	0	0,00
4.1.7	Wiesengrab für 25 Jahre	45	2.850	3.250	128.250	146.250	18.000	14,04

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlen-prognose 2017	Gebühr alt 2016 €	Gebühr neu 2017 €	Erlösprognose 2017 mit alten (2016) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2017 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
4.2	Urnengrabstätten							
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	65	1.100	1.100	71.500	71.500	0	0,00
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	35	738	736	25.830	25.760	-70	-0,27
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	28	1.220	1.338	34.160	37.464	3.304	9,67
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	75	1.850	2.100	138.750	157.500	18.750	13,51
4.2.5	Aschenstreu Feld für 25 Jahre	6	210	260	1.260	1.560	300	23,81
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	23	2.075	2.350	47.725	54.050	6.325	13,25
5.0	Gebühren in besonderen Fällen							
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	90	26	27	2.340	2.430	90	3,85
6.0	Verwaltungsgebühren							
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen							
6.1.1	Wahlgrab	205	35	37	7.175	7.585	410	5,71
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	135	22	24	2.970	3.240	270	9,09
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	3	21	25	63	75	12	19,05
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	1	14	17	14	17	3	21,43
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	6	21	25	126	150	24	19,05
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechtes	0	21	25	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab, Jahre	3.900	59	59	230.100	230.100	0	0,00
	Nachgebühr Kinderwahlgrab, Jahre	0	37	37	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Urnenwahlgrab, Jahre	230	44	44	10.120	10.120	0	0,00
	Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab, Jahre	30	114	130	3.420	3.900	480	14,04
	Nachgebühr Urnenwiesengrab, Jahre	150	74	84	11.100	12.600	1.500	13,51
	Nachgebühr Baumgrab, Jahre	6	83	94	0	564	0	0,00
	Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab, Jahre	1.400	59	59	82.600	82.600	0	0,00
	Wiedererwerb Urnenwahlgrab, Jahre	25	44	44	1.100	1.100	0	0,00
	Wiedererwerb Kinderwahlgrab, Jahre	0	37	37	0	0	0	0,00

Summe

1.208.674,00 1.267.099,00

57.861,00 **4,83**

durchschn.
Gebühren-
erhöhung

Kostenprognose 2017 inkl. Berücksichtigung des
Ausgleichs von 33,33 % der Unterdeckung aus 2014
und 50,00 % der Überdeckung aus 2015

1.583.874,94 1.583.874,94

Erlösprognose 2017

1.208.674,00 1.267.099,00

Kostendeckungsgrad 2017 in %

76,31 80,00

Tabelle 6

Ermittlung der Abschreibungen und kalkulatorischen Verzinsung 2017 für investive Anschaffungen

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2016 €	Restwert Ende 2016 €	kalk. Zinsen 2017 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2017 €
Friedhof Büderich								
Dreibock	1978	520	15					
Arbeitsbank	1981	575	15					
Aushangkästen mit Ständer	1986	502	15					
Scherenhubtisch	1988	4.972	12					
Sargversenker	1993	3.754	15					
Gleitschalkasten (2 Stck.)	1995	3.489	12					
Gefahrstoffschrank	1996	2.573	15					
Laufroste Gerätesatz, 2 Stück	1998	1.481	12					
Transportanhänger für Schalkasten	1998	572	10					
Laufroste Gerätesatz Aluminium klappb.	1998	536	12					
Laufroste Gerätesatz Aluminium klappb.	1998	536	12					
Infrarotbrenner Unkrautvernichter	1998	3.392	12					
Freischneider	1999	524	10					
Frontkehrmaschine	2000	2.160	15					
Traverse für Urnenbestattungen	2001	656	10					
Pflegegerät Wege	2001	3.980	10					
Kompressor Rico	2002	658	10					
Sargwagen Birker	2002	1.120	12					
Sargwagen Birker	2002	1.120	12					
Sargwagen Birker	2002	1.120	12					
Orgel Viscount	19.08.2002	4.350	20	3.153,75	1.196,25	71,78	5.253,20	262,66
Schaukasten (2 Stck.)	26.06.2002	1.080	15					
Erdcontainer	2002	1.490,00	12					
Erdcontainer	2002	1.490,00	12					
Sargversenkapparat	14.05.2003	2.739	15	2.556,40	182,60	10,96	3.270,99	218,07
Sargversenkapparat	14.05.2003	2.739	15	2.556,40	182,60	10,96	3.270,99	218,07
Hochdruckreiniger Kränzle	2003	534	10					
Transportwagen für Schalkasten	2003	812	10					
Transportwagen für Schalkasten	2003	812	10					
Stromerzeuger Honda	2004	1.302	10					
Kunstrasengarnitur	28.02.2005	1.218	10					
Rasenmäher Sabo	2006	704	8					
Kranzwagen	22.08.2008	1.341	10	1.117,61	223,52	13,41	1.462,06	146,21
Kranzwagen	22.08.2008	1.341	10	1.117,61	223,52	13,41	1.462,06	146,21
Hochentaster	17.12.2008	602	8					
Aluminium Grabschalkasten	15.04.2010	1.280	10	853,66	426,83	25,61	1.377,81	137,78
Stihl Erdbohrgerät	01.09.2010	706	8	551,56	154,44	9,27	759,66	94,96
Verstärker mit Zubehör	15.04.2011	1.234	10	699,27	534,73	32,08	1.299,20	129,92
Stihl Heckenschere	03.08.2011	554	8	369,33	184,67	11,08	583,27	72,91
Sargwagen	12.12.2011	1.498	15	499,33	998,67	59,92	1.577,15	105,14
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	114,30	647,70	38,86	787,62	26,25
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	114,30	647,70	38,86	787,62	26,25
Gleitschalkasten Contex	28.09.2012	1.142	10	485,35	656,65	39,40	1.180,40	118,04
Rasenmäher Sabo	12.03.2013	722	8	338,44	383,56	23,01	734,28	91,79
Gleitschalkasten Aluminium	20.03.2013	1.238	10	464,25	773,75	46,43	1.259,06	125,91
Sargwagen mit Behang	06.11.2013	1.458	15	299,70	1.158,30	69,50	1.482,81	98,85
Sargwagen mit Behang	27.03.2014	1.656	15	303,60	1.352,40	81,14	1.665,29	111,02
Stihl Blasgerät	26.07.2014	575	8	173,70	401,30	24,08	578,22	72,28
Stiga Aufsitzmäher	10.04.2015	3.324	8	692,50	2.631,50	157,89	3.333,29	416,66
Aluminium-Ringe Erdlagerbox	24.06.2015	1.889	12	236,13	1.652,88	99,17	1.894,28	157,86
Summen		75.594				876,81		2.776,82

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2016 €	Restwert Ende 2016 €	kalk. Zinsen 2017 6,00 % €	Wieder- beschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2017 €
Friedhof Osterath								
Traktor anbauspritze	1978	1.379	15					
HAKO Rasen-Laubkehrmaschine	1980	541	15					
Aushangkasten mit Ständer	1987	502	15					
Laubbläser Honda	1988	1.119	15					
Sargwagen	1993	810	12					
Gefahrstoffschränk	1996	2.573	15					
John Deere Kantenschneider	2000	790	10					
Spritzgeräte Mantis	28.05.2001	1.654	15					
Aufsitzmäher	2004	4.888	10					
Hand-Transportwagen mit Rohrdeichsel	21.09.2004	512	15	418,13	93,87	5,63	602,09	40,14
Leuchterkombination	12.11.2004	1.580	30	636,39	943,61	56,62	1.826,08	60,87
Laufrostete und Grabverbau	28.02.2005	1.228	12	1.211,14	17,06	0,17	1.419,49	19,72
Handrasenmäher	28.03.2005	655	8					
Erdcontainer	05.05.2005	12.077	12	11.658,01	419,35	10,48	13.958,37	484,67
Transportwagen	22.08.2007	1.137	15	707,50	429,55	25,77	1.269,16	84,61
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	591,60	452,40	27,14	1.138,14	75,88
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	647,70	495,30	29,72	1.246,07	83,07
Rasenmäher	29.07.2008	650	8					
Aluminium Container	01.08.2008	1.574	10	1.311,67	262,33	15,74	1.715,93	171,59
Aluminium Grabschalkasten	01.08.2008	1.528	10	1.273,33	254,67	15,28	1.665,78	166,58
John Deere Rasentraktor	12.08.2010	5.132	8	4.062,82	1.069,16	64,15	5.522,01	690,25
Heckenschneider Stihl	01.10.2010	542	8	417,79	124,21	7,45	583,19	72,90
Einmann-Erdbohrer Stihl	12.12.2012	732	8	366,00	366,00	21,96	747,99	93,50
Schalkasten Aluminium	15.06.2016	1.509	10	75,45	1.433,55	86,01	1.509,00	150,90
Summen		45.300				366,13		2.194,67

Friedhöfe Lank								
Rasen und Laubkehrmaschine	1985	2.233	15					
Aushangkasten mit Ständer	1987	502	15					
Sargversenker Birker	1987	3.172	15					
Anbauschneepflug für Iseki	1988	2.196	12					
Kranzwagen	1991	967	15					
Sargwagen, 2 Stück	1992	3.241	12					
Standleuchter Hopf	01.07.1992	1.974	30	1.612,10	361,90	21,71	2.835,81	94,53
Beschallungsanlage	1993	1.711	10					
Plattformwagen	1993	1.059	12					
Erdcontainer Siko Tec	1994	7.479	12					
Regenplane für Erdcontainer	1994	964	10					
Erdcontainer Europa	1995	7.564	12					
Gefahrstoffschränk, 2 Stück	1996	5.146	15					
Laufrostete Gerätesatz	1998	740	12					
Grabverbau Gerätesatz	1998	2.481	12					
Anbauehrmaschine	1998	2.604	15					
Rednerpult	30.04.1999	522	30	313,20	208,80	12,53	661,57	22,05
Erdcontainer Birker	1999	6.024	12					
Transportwagen Birker	1999	572	10					
Sargwagen Birker	2002	1.120	12					
Rasenmäher	2003	1.392	10					
Sargversenkapparat	09.09.2003	2.842	15	2.557,80	284,20	17,05	3.394,00	226,27
Rasenaufsitzmäher	2003	4.988	10					
Handtransportwagen	29.09.2003	574	15	516,60	57,40	3,44	685,49	45,70
Wildkrautbeseitiger Thermohit	2003	2.807	10					
Kunstrasengarnitur	28.02.2005	1.137	10					
Lautsprecher Bose 251 (2)	23.02.2006	596	10					
Transportwagen	22.08.2007	1.137	15	707,50	429,55	25,77	1.269,16	84,61
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	647,70	495,30	29,72	1.246,07	83,07
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	591,60	452,40	27,14	1.138,14	75,88
Aluminium Container	01.08.2008	1.574	10	1.311,67	262,33	15,74	1.715,93	171,59
Grabschalkasten	01.08.2008	1.528	10	1.273,33	254,67	15,28	1.665,78	166,58
Scherenwagen	07.04.2009	546	10	418,60	127,40	7,64	593,43	59,34
Heckenschere Pellenc Helion	21.07.2009	746	8	691,60	54,40	1,90	810,80	59,12
Akku Pellenc	21.07.2009	712	8	660,08	51,92	1,82	773,85	56,43
Scherenwagen	19.03.2010	553	10	373,28	179,73	10,78	595,03	59,50
Scherenwagen	19.03.2010	553	10	373,28	179,73	10,78	595,03	59,50
John Deere Rasentraktor	12.08.2010	5.132	8	4.062,83	1.069,17	64,15	5.522,03	690,25
Pellenc Airion Blasgerät	08.12.2011	831	8	519,38	311,63	18,70	874,91	109,36
Akku Pellenc	08.12.2011	1.651	8	1.031,88	619,13	37,15	1.738,23	217,28
Gleitschalkasten (Grabverbau)	03.12.2012	1.200	10	480,00	720,00	43,20	1.240,35	124,03
Akku-Baumschere Pellenc	10.12.2012	1.174	10	469,60	704,40	42,26	1.213,47	121,35
Kondolenz- und Rednerpult	27.03.2013	590	20	0,00	590,00	35,40	600,04	30,00
Einmann Erdbohrgerät Stihl	31.10.2013	729	8	0,00	729,00	43,74	741,40	92,68
Orgel Gloria Klassik	02.06.2015	9.750	15	975,00	8.775,00	526,50	9.771,26	651,82
Rasenmäher Sabo	15.06.2015	838	8	157,13	680,88	40,85	840,34	105,04
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	26,25	603,75	36,23	630,00	52,50
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	26,25	603,75	36,23	630,00	52,50
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	26,25	603,75	36,23	630,00	52,50
Unkrautbekämpfungsgerät HOAF	21.07.2016	3.662	10	152,58	3.509,42	210,57	3.662,00	366,20
Summen		103.590				1.372,52		3.929,69

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2016 €	Restwert Ende 2016 €	kalk. Zinsen 2017 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2017 €
Friedhof Strümp								
Sargversenker Birker	1986	3.165	15					
Sargwagen Birker	1993	810	12					
Gefahrstoffschrank	1996	2.573	15					
Orgel Viscount	05.07.1999	3.937	20	3.444,88	492,13	29,53	4.989,65	249,48
Mulcher Sabo	2002	498	12					
Vertikutierer Sabo	2002	1.093	12					
Rasenmäher	2003	673	10					
Erdcontainer	13.10.2004	7.513	12					
Grabverbausystem	20.10.2004	3.085	12					
Leuchter-Kombination	24.11.2004	1.580	15	1.272,78	307,22	18,43	1.858,01	123,87
Aluminium Schalkästen	25.09.2007	1.854	10	1.715,19	139,07	6,26	2.069,69	155,23
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	647,70	495,30	29,72	1.246,07	83,07
Aluminium Container	01.08.2008	1.574	10	1.311,67	262,33	15,74	1.715,93	171,59
Erdbohrer	25.09.2009	792	8	717,75	74,25	3,34	860,80	80,70
Schalkasten Aluminium	25.10.2010	1.307	10	805,98	501,02	30,06	1.406,33	140,63
Summen		28.432				133,08		1.004,57

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2016 €	Restwert Ende 2016 €	kalk. Zinsen 2017 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2017 €
alle Friedhöfe								
Anschaffungen 2017	30.06.2017	13.000	12			390,00	12.951,85	539,66
Summen		13.000				390,00		539,66
Gesamtsummen		265.916			Zinsen:	3.138,54	Abschreib.:	10.445,41

Tabelle 7

Berechnung der Abschreibung und Verzinsung

- verzinst werden können die Anschaffungskosten und Herstellungskosten der Friedhöfe
- abgeschrieben werden können nur die Herstellungskosten der Friedhöfe

1. Anschaffungskosten Friedhofsgrundstücke (Erweiterungen)		
	DM	€
Büderich	415.620,85	212.503,57
Osterath	1.221.919,49	624.757,51
Lank I (Rheinstr.)	625.000,00	319.557,43
Lank II (Nierster Str.)	665.654,25	340.343,61
Strümp	202.000,00	103.280,96
Gesamt	3.130.194,59	1.600.443,08
Verzinsung (6 %)		96.026,58

2. Herstellungskosten Friedhöfe	Verzinsung (6 %)	Abschreibung
	€	€
Erweiterungen Büderich	5.660,01	13.106,23
Erweiterungen Osterath	6.206,07	5.156,97
Erweiterungen Lank I	200,31	1.101,53
Erweiterungen Lank II	487,40	1.299,77
Erweiterungen Strümp	1.432,10	3.335,18
Erweiterungen alle Friedhöfe	8.045,43	7.174,45
	22.031,33	31.174,14
Zusammenstellung Verzinsung		
Zinsen Anschaffungskosten	96.026,58 €	
Zinsen Herstellungskosten	22.031,33 €	
Summe	118.057,91 €	

Vergleich der Gebührentarife - Meerbusch und benachbarte Städte

	Willich	Nettetal	Dormagen	Kaarst	Düsseldorf	Krefeld	Grevenbroich	Neuss	Durchschnitts- werte	Meerbusch 2017
Friedhofskapelle	303,00	233,00	175,00	170,00	213,02	283,00	250,00	284,00	238,88	202,00
Leichenhalle (Zellenbenutzung)	153,00	./.	80,00	47,00	147,10	97,00	150,00	157,00	118,73	192,00
Erdbestattungswahlgrab										
Bestattung	433,00	857,00	560,00	641,00	979,42	897,00	1.133,00	573,00	759,18	558,00
Nutzungsgebühr (je Stelle)	1.254,00 (30 J)	2.527,00 (25 J)	1.940,00 (20 J)	1.726,00 (30 J)	2.083,96 (30 J)	1.710,00 (30 J)	2.316,00 (30 J)	1.884,90 (30 J)	1.930,23	1.475,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr u. Stelle)	41,80	101,08	97,00	57,53	69,47	57,00	77,20	62,83	70,49	59,00
Erdbestattungsreihengrab										
Bestattung	433,00	625,00	450,00	641,00	686,85	897,00	823,00	485,00	630,11	483,00
Nutzungsgebühr	695,00 (30 J)	1.409,00 (25 J)	1.300,00 (20 J)	1.310,00 (25 J)	1.065,38 (20 J)	1.154,00 (30 J)	1.648,00 (30 J)	1.407,90 (30 J)	1.248,66	920,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	23,17	56,36	65,00	52,40	53,27	38,47	54,93	46,93	48,82	36,80
Urnenwahlgrab										
Bestattung	181,00	226,00	200,00	74,00	378,03	304,00	273,00	174,00	226,25	109,00
Nutzungsgebühr	1.048,00 (20 J)	2.451,00 (25 J)	1.340,00 (20 J)	1.028,00 (30 J)	2.508,18 (30 J)	1.680,00 (30 J)	2.132,00 (30 J)	1.338,30 (30 J)	1.690,69	1.100,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	52,40	98,04	67,00	34,27	83,61	56,00	71,07	44,61	63,37	44,00
Urnenreihengrab										
Bestattung	181,00	226,00	200,00	74,00	378,03	304,00	273,00	174,00	226,25	82,00
Nutzungsgebühr	677,00 (20 J)	1.694,00 (25 J)	877,00 (20 J)	780,00 (25 J)	961,98 (20 J)	1.051,00 (30 J)	1.869,00 (30 J)	597,40 (30 J)	1.063,42	736,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	33,85	67,76 (nur pflegefrei)	43,85	31,20	48,10	35,03	62,30 (nur pflegefrei)	19,91	42,75	29,44