

Nachkalkulation 2014

Personalkosten	€
Beamte	61.096,22
Tariflich Beschäftigte	105.019,11
Summe	166.115,33

Sachkosten	€
Unterhaltung der Grünflächen, Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung, Abfallentsorgung, Wasserverbrauch	113.380,06
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	1.697,36
Summe	115.077,42

Innere Verrechnung	€
Vorstand	9.975,00
SZD	23.604,00
SFi	32.271,00
Slm	150.240,00
Summe	216.090,00

Zusammenstellung der Kosten	€
Personalkosten	166.115,33
Sachkosten	115.077,42
Innere Verrechnung	216.090,00
Interne Verrechnung (Personal- und Fahrzeugkosten)	720.395,95
Abschreibung f. Maschinen u. Geräte	12.305,56
Verzinsung für Maschinen u. Geräte	3.265,81
Abschreibungen Herstellungskosten Grundstücke	38.689,64
Verzinsung für Grundstücke	115.153,54
Summe	1.387.093,26

nicht über Gebühren zu decken	
./. Nebenerlöse	-5.987,83
./. Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-6.393,32
verbleibende Kosten	1.374.712,11
Ausgleich 50 % der Überdeckung aus 2012	-39.380,22
verbleibende Kosten	1.335.331,89

bei einem Kostendeckungsgrad von 80,55 % über Gebühren zu decken	1.075.609,84
---	---------------------

Einnahmen aus Friedhofsgebühren 2014	922.660,80
---	-------------------

Unterdeckung 2014	-152.949,04
--------------------------	--------------------

Tabelle 2

Personalkosten	€
Beamte	76.700,00
Tariflich Beschäftigte	113.400,00
Summe	190.100,00

Sachkosten	€
Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens (ehemals Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung)	22.000,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung des Infrastrukturvermögens (ehemals Abfallentsorgung und Wasserverbrauch Friedhöfe)	42.800,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen (ehemals Unterhaltung Grünflächen)	61.000,00
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	5.000,00
Summe	130.800,00

Innere Verrechnung	€
Vorstand	10.674,00
SZD	46.423,00
SFI	41.265,00
SIM	151.784,00
Summe	250.146,00

Zusammenstellung der Kosten	€
Personalkosten	190.100,00
Sachkosten	130.800,00
Innere Verrechnung	250.146,00
Interne Leistungsverrechnung	720.000,00
Abschreibung f. Maschinen u. Geräte	11.386,46
Verzinsung für Maschinen u. Geräte	3.093,57
Abschreibungen für Grundstücke	29.977,14
Verzinsung für Grundstücke	115.770,92
Summe	1.451.274,10

nicht über Gebühren zu decken	
./ Nebenerlöse	-6.000,00
./ Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-6.400,00
verbleibende Kosten	1.438.874,10
Ausgleich von 33,33 % der Unterdeckung aus 2014	50.983,01
verbleibende Kosten	1.489.857,11
kalkulierte Gebühreneinnahmen bei ca. 80,03 % Kostendeckungsgrad	1.192.401,00

Tabelle 3

Anzahl der Bestattungen nach Grabarten im Durchschnitt der Jahre 2012 - 2014 und Prognose 2016

Grabart	Anzahl/Jahr 2012-2014	Prognose 2016
Erdbestattung Erdbestattungswahlgrab	174	167
Urnenbeisetzung Erdbestattungswahlgrab	57	50
Erdbestattung im Erdbestattungsreihengrab	10	10
Erdbestattung im Erdbestattungsanonymgrab	2	2
Erdbestattung Kindergräber (alle)	1	1
Urnenbeisetzung im Urnenwahlgrab	84	90
Urnenbeisetzung im Urnenreihengrab	33	36
Urnenbeisetzung im Urnenanonymgrab	27	28
Erdbestattung Erdbestattungswiesengrab	35	30
Urnenbeisetzung Erdbestattungswiesengrab	2	2
Urnenbeisetzung im Urnenwiesengrab	93	93
Urnenbeisetzung im Baumgrab	8	20
Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	1	1
Summe	529	530

Fallzahlen der Tarifstellen, Durchschnitt der Jahre 2012 - 2014 und Prognose 2016

Tarifstelle	Anzahl/Jahr 2012-2014	Prognose 2016
Umbettung Erdbestattung	3	3
Umbettung Urnen	6	6
Ausbettung Erdbestattung	0	1
Ausbettung Urnen	7	8
Einbettung Erdbestattung	1	1
Einbettung Urnen	2	2
Benutzung Friedhofskapelle	400	380
Benutzung Leichenhalle (Kühlzelle)	149	130
Benutzung Leichenhalle ohne Bestattung (Tage)	24	24
Aschenaufbewahrung über 8 Tage	11	11
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswahlgräber	104	95
Nutzungsgebühr für Kinderwahlgräber	1	1
Nutzungsgebühr für Reihengräber	10	10
Nutzungsgebühr für Kinderreihengräber	1	0
Nutzungsgebühr für Erdbestattungsanonymgräber	2	2
Nutzungsgebühr für Kinderanonymgräber	0	0
Nutzungsgebühr für Urnenwahlgräber	60	60
Nutzungsgebühr für Urnenreihengräber	33	36
Nutzungsgebühr für Urnenanonymgräber	27	28
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswiesengräber	48	40
Nutzungsgebühr für Urnenwiesengräber	76	80
Nutzungsgebühr für Baumgräber	10	22
Nutzungsgebühr für Aschenstreufeld	7	8
Sargannahme ohne Zellenbenutzung	93	85
Genehmigung Grabmal/Einfassung Wahlgrab	211	210
Genehmigung Grabmal/Einfassung RG (Wi)	140	135
Zulassung Gewerbe/Befahren Friedhof	2	2
Genehmigung Befahren mit Kraftfahrzeugen	1	1
Umschreiben Nutzungsurkunde	5	5
Wiederherstellung Nutzungsrecht	0	0
Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab	3.645	3.800
Nachgebühr Urnenwahlgrab	187	250
Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab	33	60
Nachgebühr Urnenwiesengrab	79	100
Nachgebühr für Baumgräber	0	5
Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab	1.901	1.600
Wiedererwerb Urnenwahlgrab	8	25
Wiedererwerb Kinderwahlgrab	0	0

Tabelle 4

Gegenüberstellung der Gebühren bis 31.12.2015 (alt) und ab 01.01.2016 (neu)

Tarif-Nr.	Gegenstand	Gebühr alt 2015 €	Gebühr neu 2016 €	prozentuale Änderung
1.0	Bestattungsgebühren			
1.1	Erdbestattungen			
1.1.1	Wahlgrab	520	523	0,58
1.1.2	Reihengrab	450	453	0,67
1.1.3	Anonymgrab	425	427	0,47
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	234	236	0,85
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	203	204	0,49
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	192	192	0,00
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	103	104	0,97
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	451	453	0,44
1.2	Aschenbeisetzung			
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	103	104	0,97
1.2.2	Urnenwahlgrab	103	104	0,97
1.2.3	Urnenreihengrab	77	78	1,30
1.2.4	Urnenanonymgrab	52	52	0,00
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	90	91	1,11
1.2.6	Urnenwiesengrab	90	91	1,11
1.2.7	Baumgrab	90	91	1,11
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten			
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen			
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	970	976	0,62
2.1.2	Umbettung von Urnen	155	156	0,65
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts			
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	544	549	0,92
2.2.2	Ausbettung von Urnen	103	104	0,97
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts			
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	426	429	0,70
2.3.2	Einbettung von Urnen	52	52	0,00
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle			
3.1	Friedhofskapelle			
3.1.1	Benutzung einschließlich Dauerausschmückung	218	204	-6,42
3.2	Leichenhalle			
3.2.1	Zellenbenutzung	187	191	2,14
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	37	38	2,70
3.2.3	Aufbewahrung von Aschen über 8 Tage	11	11	0,00
4.0	Benutzungsgebühren für Grabstätten			
4.1	Erdbestattungsgrabstätten			
4.1.1	Wahlgrab für 25 Jahre, je Grabstelle	1.300	1.475	13,46
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	315	555	76,19
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	978	922	-5,73
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	240	443	84,58
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	1.702	1.646	-3,29
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahre für 15 Jahre	530	732	38,11
4.1.7	Wiesengrab, je Grabstelle	2.825	2.850	0,88
4.2	Urnengrabstätten			
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	425	1.100	158,82
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	313	738	135,78
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	796	1.220	53,27
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	1.425	1.850	29,82
4.2.5	Aschenstrefeld für 25 Jahre	210	210	0,00
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	1.675	2.075	23,88

Tarif-Nr	Gegenstand	Gebühr neu 2015 €	Gebühr neu 2016 €	prozentuale Änderung
5.0	Gebühren in besonderen Fällen			
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	26	26	0,00
6.0	Verwaltungsgebühren			
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen			
6.1.1	Wahlgrab	35	35	0,00
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	23	22	-4,35
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	21	21	0,00
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	14	14	0,00
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	21	21	0,00
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechts	21	21	0,00

Tabelle 5

Hochrechnung Gebühren x Fallzahlenprognose 2016

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlenprognose 2016	Gebühr alt 2015 €	Gebühr neu 2016 €	Erlösprognose 2016 mit alten (2015) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2016 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
1.0	Bestattungsgebühren							
1.1	Erdbestattungen							
1.1.1	Wahlgrab	167	520	523	86.840	87.341	501	0,58
1.1.2	Reihengrab	10	450	453	4.500	4.530	30	0,67
1.1.3	Anonymgrab	2	425	427	850	854	4	0,47
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	1	234	236	234	236	2	0,85
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	0	203	204	0	0	0	0,00
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	0	192	192	0	0	0	0,00
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	1	103	104	103	104	1	0,97
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	30	451	453	13.530	13.590	60	0,44
1.2	Urnenbestattungen							
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	50	103	104	5.150	5.200	50	0,97
1.2.2	Urnenwahlgrab	90	103	104	9.270	9.360	90	0,97
1.2.3	Urnenreihengrab	36	77	78	2.772	2.808	36	1,30
1.2.4	Urnenanonymgrab	28	52	52	1.456	1.456	0	0,00
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	2	90	91	180	182	2	1,11
1.2.6	Urnenwiesengrab	93	90	91	8.370	8.463	93	1,11
1.2.7	Baumgrab	20	90	91	1.800	1.820	20	1,11
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten							
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen							
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	3	970	976	2.910	2.928	18	0,62
2.1.2	Umbettung von Urnen	6	155	156	930	936	6	0,65
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts							
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	1	544	549	544	549	5	0,92
2.2.2	Ausbettung von Urnen	8	103	104	824	832	8	0,97
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts							
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	1	426	429	426	429	3	0,70
2.3.2	Einbettung von Urnen	2	52	52	104	104	0	0,00
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle							
3.1	Friedhofskapelle							
3.1.1	Benutzung einschließlich Dauerausschmückung	380	218	204	82.840	77.520	-5.320	-6,42
3.2	Leichenhalle							
3.2.1	Zellenbenutzung	130	187	191	24.310	24.830	520	2,14
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	24	37	38	888	912	24	2,70
3.2.3	Aufbewahrung von Aschen über 8 Tage	11	11	11	121	121	0	0,00
4.0	Benutzungsgebühren für Gräber							
4.1	Erdbestattungsgrabstätten							
4.1.1	Wahlgrab für 25 Jahre, je Grabstelle	95	1.300	1.475	123.500	140.125	16.625	13,46
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	1	315	555	315	555	240	76,19
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	10	978	922	9.780	9.220	-560	-5,73
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	0	240	443	0	0	0	0,00
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	2	1.702	1.646	3.404	3.292	-112	-3,29
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahre für 15 Jahre	0	530	732	0	0	0	0,00
4.1.7	Wiesengrab für 25 Jahre	40	2.825	2.850	113.000	114.000	1.000	0,88

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlen-prognose 2016	Gebühr alt 2015 €	Gebühr neu 2016 €	Erlösprognose 2016 mit alten (2015) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2016 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
4.2	Urnengrabstätten							
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	60	425	1.100	25.500	66.000	40.500	158,82
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	36	313	738	11.268	26.568	15.300	135,78
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	28	796	1.220	22.288	34.160	11.872	53,27
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	80	1.425	1.850	114.000	148.000	34.000	29,82
4.2.5	Aschenstreuelfeld für 25 Jahre	8	210	210	1.680	1.680	0	0,00
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	22	1.675	2.075	36.850	45.650	8.800	23,88
5.0	Gebühren in besonderen Fällen							
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	85	26	26	2.210	2.210	0	0,00
6.0	Verwaltungsgebühren							
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen							
6.1.1	Wahlgrab	210	35	35	7.350	7.350	0	0,00
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	135	23	22	3.105	2.970	-135	-4,35
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	2	21	21	42	42	0	0,00
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	1	14	14	14	14	0	0,00
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	5	21	21	105	105	0	0,00
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechtes	0	21	21	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab, Jahre	3.800	52	59	197.600	224.200	26.600	13,46
	Nachgebühr Kinderwahlgrab, Jahre	0	21	37	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Urnenwahlgrab, Jahre	250	17	44	4.250	11.000	6.750	158,82
	Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab, Jahre	60	113	114	6.780	6.840	60	0,88
	Nachgebühr Urnenwiesengrab, Jahre	100	57	74	5.700	7.400	1.700	29,82
	Nachgebühr Baumgrab, Jahre	5	67	83	0	415	0	0,00
	Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab, Jahre	1.600	52	59	83.200	94.400	11.200	13,46
	Wiedererwerb Urnenwahlgrab, Jahre	25	17	44	425	1.100	675	158,82
	Wiedererwerb Kinderwahlgrab, Jahre	0	21	37	0	0	0	0,00

Summe

1.021.318,00 1.192.401,00

170.668,00 16,75

Kostenprognose 2016 inkl. Berücksichtigung des Ausgleichs von 33,33 % der Unterdeckung aus 2014

1.489.857,11 1.489.857,11

durchschn. Gebührenerhöhung

Erlösprognose 2016

1.021.318,00 1.192.401,00

Kostendeckungsgrad 2016 in %

68,55 80,03

Ermittlung der Abschreibungen und kalkulatorischen Verzinsung 2016 für investive Anschaffungen

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelauener Werteverzehr Ende 2015 €	Restwert Ende 2015 €	kalk. Zinsen 2016 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2016 €
Friedhof Büderich								
Dreibock	1978	520	15					
Arbeitsbank	1981	575	15					
Aushangkästen m. Ständer	1986	502	15					
Scherenhutisch	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 f. Schalkasten	1998	572	10					
Laufroste Gerätesatz Alu klappb.	1998	536	12					
Laufroste Gerätesatz Alu 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	2.936,25	1.413,75	84,83	5.248,32	262,42
Schalkkasten (2 Stck.)	26.06.2002	1.080	15	1.008,00	72,00	4,32	1.303,03	86,87
Erdcontainer	2002	1.490,00	12					
Erdcontainer	2002	1.490,00	12					
Sargversenkapparat	14.05.2003	2.739	15	2.373,80	365,20	21,91	3.267,95	217,86
Sargversenkapparat	14.05.2003	2.739	15	2.373,80	365,20	21,91	3.267,95	217,86
Hochdruckreiniger, Kränzle	2003	534	10					
Transportwagen für Schalkasten	2003	812	10					
Transportwagen für Schalkasten	2003	812	10					
Stromerzeuger Honda	2004	1.302	10					
Kunstrasen, Garnitur	28.02.2005	1.218	10					
Rasenmäher Sabo	2006	704	8					
Kranzwagen	22.08.2008	1.341	10	983,50	357,63	21,46	1.460,70	146,07
Kranzwagen	22.08.2008	1.341	10	983,50	357,63	21,46	1.460,70	146,07
Hochentaster	17.12.2008	602	8	526,75	75,25	4,52	655,67	81,96
Alu Grabschalkasten	15.04.2010	1.280	10	725,61	554,88	33,29	1.376,53	137,65
Stihl Erdbohrgerät	01.09.2010	706	8	463,31	242,69	14,56	758,95	94,87
Verstärker mit Zubehör	15.04.2011	1.234	10	575,87	658,13	39,49	1.297,99	129,80
Stihl Heckenschere	03.08.2011	554	8	300,08	253,92	15,24	582,73	72,84
Sargwagen	12.12.2011	1.498	15	399,47	1.098,53	65,91	1.575,68	105,05
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	88,90	673,10	40,39	786,89	26,23
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	88,90	673,10	40,39	786,89	26,23
Gleitschalkasten Contex	28.09.2012	1.142	10	371,15	770,85	46,25	1.179,30	117,93
Rasenmäher Sabo	12.03.2013	722	8	248,19	473,81	28,43	733,60	91,70
Gleitschalkasten Aluminium	20.03.2013	1.238	10	340,45	897,55	53,85	1.257,89	125,79
Sargwagen mit Behang	06.11.2013	1.458	15	202,50	1.255,50	75,33	1.481,43	98,76
Sargwagen mit Behang	27.03.2014	1.656	15	193,20	1.462,80	87,77	1.663,74	110,92
Stihl Blasgerät	26.07.2014	575	8	101,82	473,18	28,39	577,69	72,21
Stiga Aufsitzmäher	10.04.2015	3.324	8	277,00	3.047,00	182,82	3.324,00	415,50
Summen		73.705				932,50		2.784,59

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2015 €	Restwert Ende 2015 €	kalk. Zinsen 2016 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2016 €
Friedhof Osterath								
Traktorbauspritze	1978	1.379	15					
HAKO Rasen-Laubkehrmaschine	1980	541	15					
Aushangkasten m. 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 m. Rohrdeichsel	21.09.2004	512	15	384,00	128,00	7,68	601,53	40,10
Leuchterkombination	12.11.2004	1.580	30	583,72	996,28	59,78	1.824,38	60,81
Laufroste und Grabverbau	28.02.2005	1.228	12	1.108,79	119,41	7,16	1.418,17	118,18
Handrasenmäher	28.03.2005	655	10					
Erdcontainer	05.05.2005	12.077	12	10.651,56	1.425,80	85,55	13.945,39	1.162,12
Transportwagen	22.08.2007	1.137	15	631,69	505,36	30,32	1.267,98	84,53
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	522,00	522,00	31,32	1.137,08	75,81
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	571,50	571,50	34,29	1.244,91	82,99
Rasenmäher	29.07.2008	650	8	602,60	47,40	1,66	707,95	51,62
Alu Container	01.08.2008	1.574	10	1.154,27	419,73	25,18	1.714,34	171,43
Alu Grabschalkasten	01.08.2008	1.528	10	1.120,53	407,47	24,45	1.664,24	166,42
John Deere Rasentraktor	12.08.2010	5.132	8	3.421,32	1.710,66	102,64	5.516,88	689,61
Heckenschneider Stihl	01.10.2010	542	8	350,04	191,96	11,52	582,65	72,83
Einmann-Erdbohrer Stihl	12.12.2012	732	8	274,50	457,50	27,45	747,29	93,41
Summen		43.791				449,00		2.869,87

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2015 €	Restwert Ende 2015 €	kalk. Zinsen 2016 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2016 €
Friedhöfe Lank								
Rasen u. Laubkehrmaschine	1985	2.233	15					
Aushangkasten m. Ständer	1987	502	15					
Sargversenker, Birker Amb.	1987	3.172	15					
Anbauschneepflug f. Iseki	1988	2.196	12					
Kranzwagen	1991	967	15					
Sargwagen, 2 Stück	1992	3.241	12					
Standleuchter, Hopf	01.07.1992	1.974	30	1.546,30	427,70	25,66	2.833,18	94,44
Beschallungsanlage	1993	1.711	10					
Plattformwagen	1993	1.059	12					
Erdcontainer, Siko Tec	1994	7.479	12					
Regenplane f. Erdcont.	1994	964	10					
Erdcontainer, Europa	1995	7.564	12					
Gefahrstoffschränk, 2 Stück	1996	5.146	15					
Laufroste-Gerätesatz	1998	740	12					
Grabverbau Gerätesatz	1998	2.481	12					
Anbaukehrmaschine	1998	2.604	15					
Rednerpult	30.04.1999	522	30	295,80	226,20	13,57	660,95	22,03
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	2.368,33	473,67	28,42	3.390,84	226,06
Rasenaufsitzmäher	2003	4.988	10					
Handtransportwagen	29.09.2003	574	15	478,33	95,67	5,74	684,85	45,66
Wildkrautbeseitiger Thermohit	2003	2.807	10					
Kunstrasengarnitur	28.02.2005	1.137	10					
Lautsprecher Bose 251 (2)	23.02.2006	596	10	586,07	9,93	0,10	679,43	11,32
Transportwagen	22.08.2007	1.137	15	631,69	505,36	30,32	1.267,98	84,53
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	571,50	571,50	34,29	1.244,91	82,99
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	522,00	522,00	31,32	1.137,08	75,81
Alu Container	01.08.2008	1.574	10	1.154,27	419,73	25,18	1.714,34	171,43
Grabschalkasten	01.08.2008	1.528	10	1.120,53	407,47	24,45	1.664,24	166,42
Scherenwagen	07.04.2009	546	10	364,00	182,00	10,92	592,88	59,29
Heckenschere Pellenc Helion	21.07.2009	746	8	598,35	147,65	8,86	810,05	101,26
Akku Pellenc	21.07.2009	712	8	571,08	140,92	8,46	773,13	96,64
Scherenwagen	19.03.2010	553	10	317,98	235,03	14,10	594,48	59,45
Scherenwagen	19.03.2010	553	10	317,98	235,03	14,10	594,48	59,45
John Deere Rasentraktor	12.08.2010	5.132	8	3.421,33	1.710,67	102,64	5.516,90	689,61
Pellenc Airion Blasgerät	08.12.2011	831	8	415,50	415,50	24,93	874,09	109,26
Akku Pellenc	08.12.2011	1.651	8	825,50	825,50	49,53	1.736,62	217,08
Gleitschalkasten (Grabverbau)	03.12.2012	1.200	10	360,00	840,00	50,40	1.239,19	123,92
Akku-Baumschere Pellenc	10.12.2012	1.174	10	352,20	821,80	49,31	1.212,34	121,23
Kondolenz- und Rednerpult	27.03.2013	590	20	0,00	590,00	35,40	599,48	29,97
Einmann Erdbohrgerät Stihl	31.10.2013	729	8	0,00	729,00	43,74	740,71	92,59
Orgel, Gloria Klassik	02.06.2015	9.750	15	325,00	9.425,00	565,50	9.750,00	650,00
Summen		97.200				1.196,94		3.390,45

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2015 €	Restwert Ende 2015 €	kalk. Zinsen 2016 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2016 €
Friedhof Strümp								
Sargversenker, Birker Amb.	1986	3.165	15					
Sargwagen, Birker	1993	810	12					
Gefahrstoffschränk	1996	2.573	15					
Orgel, Viscount	05.07.1999	3.937	20	3.248,03	688,98	41,34	4.985,01	249,25
Mulcher, Sabo	2002	498	12					
Vertikultierer, Sabo	2002	1.093	12					
Rasenmäher	2003	673	10					
Erdcontainer	13.10.2004	7.513	12	6.991,26	521,74	26,09	8.826,75	612,97
Grabverbausystem	20.10.2004	3.085	12	2.870,76	214,24	10,71	3.624,45	251,70
Leuchter-Kombination	24.11.2004	1.580	15	1.167,44	412,56	24,75	1.856,28	123,75
Alu Schalkästen	25.09.2007	1.854	10	1.529,76	324,50	19,47	2.067,77	206,78
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	571,50	571,50	34,29	1.244,91	82,99
Alu Container	01.08.2008	1.574	10	1.154,27	419,73	25,18	1.714,34	171,43
Erdbohrer	25.09.2009	792	8	618,75	173,25	10,40	860,00	107,50
Schalkasten Alu	25.10.2010	1.307	10	675,28	631,72	37,90	1.405,03	140,50
Summen		28.432				230,13		1.946,88

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2015 €	Restwert Ende 2015 €	kalk. Zinsen 2016 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2016 €
alle Friedhöfe								
Anschaffungen bis Ende 2015	31.12.2015	3.250	12	0,00	3.250,00	195,00	3.250,00	270,83
Anschaffungen 2016	30.06.2016	3.000	12			90,00	2.972,35	123,85
Summen		6.250				285,00		394,68
Gesamtsummen		249.378				Zinsen: 3.093,57	Abschreib.: 11.386,46	

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	4.544,71	12.511,87
Erweiterungen Osterath	6.498,07	5.594,46
Erweiterungen Lank I	234,94	1.100,51
Erweiterungen Lank II	539,03	1.298,56
Erweiterungen Strümp	1.597,45	3.691,34
Erweiterungen alle Friedhöfe	6.330,14	5.780,40
	19.744,34	29.977,14
Zusammenstellung Verzinsung		
Zinsen Anschaffungskosten	96.026,58 €	
Zinsen Herstellungskosten	19.744,34 €	
Summe	115.770,92 €	

Vergleich der Gebührentarife - Meerbusch und benachbarte Städte

	Willich	Nettetal	Dormagen	Kaarst	Düsseldorf	Krefeld	Grevenbroich	Neuss	Durchschnittswerte	Meerbusch 2016
Friedhofskapelle	292,00	162,74	175,00	170,00	213,71	283,00	250,00	284,00	228,81	204,00
Leichenhalle (Zellenbenutzung)	153,00	421,72	80,00	47,00	149,04	97,00	150,00	157,00	156,85	191,00
Erdbestattungswahlgrab										
Bestattung	421,00	647,16	560,00	641,00	987,06	878,00	979,00	573,00	710,78	523,00
Nutzungsgebühr (je Stelle)	1.274,00 (30 J)	2.037,17 (25 J)	1.940,00 (20 J)	1.726,00 (30 J)	2.077,63 (30 J)	1.560,00 (30 J)	2.364,00 (30 J)	1.884,90 (30 J)	1.857,96	1.475,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr u. Stelle)	42,47	81,49	97,00	57,53	69,25	52,00	78,80	62,83	67,67	59,00
Erdbestattungsreihengrab										
Bestattung	421,00	585,98	450,00	641,00	690,48	878,00	703,00	485,00	606,81	453,00
Nutzungsgebühr	695,00 (30 J)	1.247,19 (25 J)	1.300,00 (20 J)	1.310,00 (25 J)	1.066,47 (20 J)	1.049,00 (30 J)	1.962,00 (30 J)	1.407,90 (30 J)	1.254,70	922,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	23,17	49,89	65,00	52,40	53,32	34,97	65,40	46,93	48,88	36,88
Urnenwahlgrab										
Bestattung	176,00	237,27	200,00	74,00	377,41	299,00	243,00	174,00	222,59	104,00
Nutzungsgebühr	1.066,00 (20 J)	1.583,21 (25 J)	1.340,00 (20 J)	1.028,00 (30 J)	2.494,89 (30 J)	1.530,00 (30 J)	2.626,00 (30 J)	1.338,30 (30 J)	1.625,80	1.100,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	35,53	63,33	67,00	34,27	83,16	51,00	87,53	44,61	58,30	44,00
Urnenreihengrab										
Bestattung	176,00	237,27	200,00	74,00	377,41	299,00	243,00	174,00	222,59	78,00
Nutzungsgebühr	691,00 (20 J)	1.418,71 (25 J)	877,00 (20 J)	780,00 (25 J)	964,76 (20 J)	955,00 (30 J)	2.186,00 (30 J)	597,40 (30 J)	1.058,73	738,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	23,03	56,75 (nur pflegefrei)	43,85	31,20	48,24	31,83	72,87 (nur pflegefrei)	19,91	40,96	29,52