

**Nachkalkulation 2016**

<b>Personalkosten</b>	<b>€</b>
Beamte	85.427,63
Tariflich Beschäftigte	118.728,21
<b>Summe</b>	<b>204.155,84</b>

<b>Sachkosten</b>	<b>€</b>
Unterhaltung der Grünflächen, Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung, Abfallentsorgung, Wasserverbrauch	98.486,41
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	87,75
<b>Summe</b>	<b>98.574,16</b>

<b>Innere Verrechnung</b>	<b>€</b>
Vorstand	11.685,00
SZD	34.149,87
SFi	38.526,93
Slm	156.282,07
<b>Summe</b>	<b>240.643,87</b>

<b>Zusammenstellung der Kosten</b>	<b>€</b>
Personalkosten	204.155,84
Sachkosten	98.574,16
Innere Verrechnung	240.643,87
<b>Interne Verrechnung (Personal- und Fahrzeugkosten)</b>	<b>735.456,29</b>
Abschreibung für Maschinen und Geräte	11.845,56
Verzinsung für Maschinen und Geräte	3.266,72
Abschreibungen Herstellungskosten Grundstücke	28.817,62
Verzinsung für Grundstücke	114.368,00
<b>Summe</b>	<b>1.437.128,06</b>

<b>nicht über Gebühren zu decken</b>	
./. Nebenerlöse	-5.946,47
./. Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-7.737,92
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.423.443,67</b>
Ausgleich von 33,33 % der Unterdeckung aus 2014	50.983,01
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.474.426,68</b>

<b>bei einem Kostendeckungsgrad von 80,03 % über Gebühren zu decken</b>	<b>1.179.983,67</b>
---	---------------------

<b>Einnahmen aus Friedhofsgebühren 2016</b>	<b>1.144.464,40</b>
---	---------------------

<b>Unterdeckung 2016</b>	<b>-35.519,27</b>
--------------------------	-------------------

Tabelle 2

<b>Personalkosten</b>	<b>€</b>
Beamte	80.700,00
Tariflich Beschäftigte	113.800,00
<b>Summe</b>	<b>194.500,00</b>

<b>Sachkosten</b>	<b>€</b>
Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens (ehemals Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung)	16.000,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung des Infrastrukturvermögens (ehem. Abfallentsorgung und Wasserverbrauch Friedhöfe)	46.000,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen (ehemals Unterhaltung Grünflächen)	66.000,00
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	5.000,00
<b>Summe</b>	<b>133.000,00</b>

<b>Innere Verrechnung</b>	<b>€</b>
Vorstand	12.732,00
SZD	60.140,00
SFI	42.775,00
SIM	158.230,00
<b>Summe</b>	<b>273.877,00</b>

<b>Zusammenstellung der Kosten</b>	<b>€</b>
Personalkosten	194.500,00
Sachkosten	133.000,00
Innere Verrechnung	273.877,00
Interne Leistungsverrechnung	820.000,00
Abschreibung f. Maschinen u. Geräte	10.529,28
Verzinsung für Maschinen u. Geräte	3.742,22
Abschreibungen für Grundstücke	32.197,01
Verzinsung für Grundstücke	118.782,73
<b>Summe</b>	<b>1.586.628,25</b>

<b>nicht über Gebühren zu decken</b>	
./. Nebenerlöse	-6.000,00
./. Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-10.000,00
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.570.628,25</b>
<b>Ausgleich von 33,33 % der Unterdeckung aus 2014</b>	<b>50.983,01</b>
<b>Ausgleich von 50 % der Überdeckung aus 2015</b>	<b>-26.570,07</b>
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.595.041,19</b>
<b>kalkulierte Gebühreneinnahmen bei 80,08 % Kostendeckungsgrad</b>	<b>1.277.280,00</b>

**Tabelle 3**

**Anzahl der Bestattungen nach Grabarten im Durchschnitt der Jahre 2014 - 2016  
 und Prognose 2018**

Grabart	Anzahl/Jahr 2014 - 2016	Prognose 2018
Erdbestattung Erdbestattungswahlgrab	170	153
Urnenbeisetzung Erdbestattungswahlgrab	58	65
Erdbestattung im Erdbestattungsreihengrab	11	10
Erdbestattung im Erdbestattungsanonymgrab	1	1
Erdbestattung Kindergräber (alle)	2	2
Urnenbeisetzung im Urnenwahlgrab	89	80
Urnenbeisetzung im Urnenreihengrab	41	45
Urnenbeisetzung im Urnenanonymgrab	25	20
Erdbestattung Erdbestattungswiesengrab	30	30
Urnenbeisetzung Erdbestattungswiesengrab	4	5
Urnenbeisetzung im Urnenwiesengrab	100	110
Urnenbeisetzung im Baumgrab	16	18
Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschafts- abbruch stammende Leibesfrucht	1	1
Summe	549	540

**Fallzahlen der Tarifstellen, Durchschnitt der Jahre 2014 - 2016 und Prognose 2018**

Tarifstelle	Anzahl/Jahr 2014 - 2016	Prognose 2018
Umbettung Erdbestattung	1	1
Umbettung Urnen	5	4
Ausbettung Erdbestattung	0	1
Ausbettung Urnen	5	5
Einbettung Erdbestattung	0	1
Einbettung Urnen	1	1
Benutzung Friedhofskapelle	400	400
Benutzung Leichenhalle (Kühlzelle)	131	130
Benutzung Leichenhalle ohne Bestattung (Tage)	26	25
Aschenaufbewahrung über 8 Tage	7	7
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswahlgräber	100	100
Nutzungsgebühr für Kinderwahlgräber	3	2
Nutzungsgebühr für Reihengräber	11	10
Nutzungsgebühr für Kinderreihengräber	0	0
Nutzungsgebühr für Erdbestattungsanonymgräber	1	1
Nutzungsgebühr für Kinderanonymgräber	0	0
Nutzungsgebühr für Urnenwahlgräber	63	55
Nutzungsgebühr für Urnenreihengräber	41	45
Nutzungsgebühr für Urnenanonymgräber	25	20
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswiesengräber	43	45
Nutzungsgebühr für Urnenwiesengräber	80	90
Nutzungsgebühr für Baumgräber	18	18
Nutzungsgebühr für Aschenstreufeld	10	10
Sargannahme ohne Zellenbenutzung	77	70
Genehmigung Grabmal/Einfassung Wahlgrab	207	205
Genehmigung Grabmal/Einfassung RG (Wi)	132	130
Zulassung Gewerbe/Befahren Friedhof	4	3
Genehmigung Befahren mit Kraftfahrzeugen	0	1
Umschreiben Nutzungsurkunde	5	5
Wiederherstellung Nutzungsrecht	0	0
Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab	3.754	3.550
Nachgebühr Urnenwahlgrab	272	400
Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab	38	50
Nachgebühr Urnenwiesengrab	138	200
Nachgebühr für Baumgräber	0	5
Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab	1.210	1.000
Wiedererwerb Urnenwahlgrab	0	0
Wiedererwerb Kinderwahlgrab	5	0

**Tabelle 4**

**Gegenüberstellung der Gebühren bis 31.12.2017 (alt) und ab 01.01.2018 (neu)**

Tarif-Nr	Gegenstand	Gebühr alt 2017 €	Gebühr neu 2018 €	prozentuale Änderung
1.0	Bestattungsgebühren			
1.1	Erdbestattungen			
1.1.1	Wahlgrab	558	584	4,66
1.1.2	Reihengrab	483	506	4,76
1.1.3	Anonymgrab	448	470	4,91
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	252	263	4,37
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	218	228	4,59
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	202	212	4,95
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	109	116	6,42
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	483	506	4,76
1.2	Aschenbeisetzung			
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	109	116	6,42
1.2.2	Urnenwahlgrab	109	116	6,42
1.2.3	Urnenreihengrab	82	87	6,10
1.2.4	Urnenanonymgrab	54	58	7,41
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	95	101	6,32
1.2.6	Urnenwiesengrab	95	101	6,32
1.2.7	Baumgrab	95	101	6,32
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten			
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen			
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	1.040	1.090	4,81
2.1.2	Umbettung von Urnen	163	173	6,13
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts			
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	583	611	4,80
2.2.2	Ausbettung von Urnen	109	116	6,42
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts			
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	456	479	5,04
2.3.2	Einbettung von Urnen	54	58	7,41
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle			
3.1	Friedhofskapelle			
3.1.1	Benutzung einschließlich Dauerausschmückung	202	199	-1,49
3.2	Leichenhalle			
3.2.1	Zellenbenutzung	192	191	-0,52
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	37	38	2,70
3.2.3	Aufbewahrung von Aschen über 8 Tage	13	13	0,00
4.0	Benutzungsgebühren für Grabstätten			
4.1	Erdbestattungsgrabstätten			
4.1.1	Wahlgrab für 25 Jahre, je Grabstelle	1.475	1.550	5,08
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	555	585	5,41
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	920	972	5,65
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	442	466	5,43
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	1.824	1.875	2,80
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahre für 15 Jahre	803	828	3,11
4.1.7	Wiesengrab, je Grabstelle	3.250	3.325	2,31
4.2	Urnengrabstätten			
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	1.100	1.175	6,82
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	736	777	5,57
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	1.338	1.380	3,14
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	2.100	2.150	2,38
4.2.5	Aschenstrefeld für 25 Jahre	260	260	0,00
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	2.350	2.400	2,13

Tarif-Nr.	Gegenstand	Gebühr alt 2017 €	Gebühr neu 2018 €	prozentuale Änderung
5.0	Gebühren in besonderen Fällen			
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	27	29	7,41
6.0	Verwaltungsgebühren			
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen			
6.1.1	Wahlgrab	37	38	2,70
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	24	24	0,00
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	25	25	0,00
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	17	17	0,00
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	25	25	0,00
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechts	25	25	0,00

Tabelle 5

Hochrechnung Gebühren x Fallzahlenprognose 2018

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlenprognose 2018	Gebühr alt 2017 €	Gebühr neu 2018 €	Erlösprognose 2018 mit alten (2017) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2018 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
1.0	Bestattungsgebühren							
1.1	Erdbestattungen							
1.1.1	Wahlgrab	153	558	584	85.374	89.352	3.978	4,66
1.1.2	Reihengrab	10	483	506	4.830	5.060	230	4,76
1.1.3	Anonymgrab	1	448	470	448	470	22	4,91
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	2	252	263	504	526	22	4,37
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	0	218	228	0	0	0	0,00
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	0	202	212	0	0	0	0,00
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	1	109	116	109	116	7	6,42
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	30	483	506	14.490	15.180	690	4,76
1.2	Urnenbestattungen							
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	65	109	116	7.085	7.540	455	6,42
1.2.2	Urnenwahlgrab	80	109	116	8.720	9.280	560	6,42
1.2.3	Urnenreihengrab	45	82	87	3.690	3.915	225	6,10
1.2.4	Urnenanonymgrab	20	54	58	1.080	1.160	80	7,41
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	5	95	101	475	505	30	6,32
1.2.6	Urnenwiesengrab	110	95	101	10.450	11.110	660	6,32
1.2.7	Baumgrab	18	95	101	1.710	1.818	108	6,32
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten							
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen							
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	1	1.040	1.090	1.040	1.090	50	4,81
2.1.2	Umbettung von Urnen	4	163	173	652	692	40	6,13
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts							
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	1	583	611	583	611	28	4,80
2.2.2	Ausbettung von Urnen	5	109	116	545	580	35	6,42
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts							
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	1	456	479	456	479	23	5,04
2.3.2	Einbettung von Urnen	1	54	58	54	58	4	7,41
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle							
3.1	Friedhofskapelle							
3.1.1	Benutzung einschließlich Dauerausschmückung	400	202	199	80.800	79.600	-1.200	-1,49
3.2	Leichenhalle							
3.2.1	Zellenbenutzung	130	192	191	24.960	24.830	-130	-0,52
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	25	37	38	925	950	25	2,70
3.2.3	Aufbewahrung von Aschen über 8 Tage	7	13	13	91	91	0	0,00
4.0	Benutzungsgebühren für Gräber							
4.1	Erdbestattungsgrabstätten							
4.1.1	Wahlgrab für 25 Jahre, je Grabstelle	100	1.475	1.550	147.500	155.000	7.500	5,08
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	2	555	585	1.110	1.170	60	5,41
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	10	920	972	9.200	9.720	520	5,65
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	0	442	466	0	0	0	0,00
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	1	1.824	1.875	1.824	1.875	51	2,80
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	0	803	828	0	0	0	0,00
4.1.7	Wiesengrab für 25 Jahre	45	3.250	3.325	146.250	149.625	3.375	2,31

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlenprognose 2018	Gebühr alt 2017 €	Gebühr neu 2018 €	Erlösprognose 2018 mit alten (2017) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2018 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
4.2	Urnengrabstätten							
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	55	1.100	1.175	60.500	64.625	4.125	6,82
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	45	736	777	33.120	34.965	1.845	5,57
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	20	1.338	1.380	26.760	27.600	840	3,14
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	90	2.100	2.150	189.000	193.500	4.500	2,38
4.2.5	Aschenstreuelfeld für 25 Jahre	10	260	260	2.600	2.600	0	0,00
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	18	2.350	2.400	42.300	43.200	900	2,13
5.0	Gebühren in besonderen Fällen							
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	70	27	29	1.890	2.030	140	7,41
6.0	Verwaltungsgebühren							
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen							
6.1.1	Wahlgrab	205	37	38	7.585	7.790	205	2,70
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	130	24	24	3.120	3.120	0	0,00
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	3	25	25	75	75	0	0,00
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	1	17	17	17	17	0	0,00
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	5	25	25	125	125	0	0,00
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechtes	0	25	25	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab, Jahre	3.550	59	62	209.450	220.100	10.650	5,08
	Nachgebühr Kinderwahlgrab, Jahre	0	37	39	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Urnenwahlgrab, Jahre	400	44	47	17.600	18.800	1.200	6,82
	Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab, Jahre	50	130	133	6.500	6.650	150	2,31
	Nachgebühr Urnenwiesengrab, Jahre	200	84	86	16.800	17.200	400	2,38
	Nachgebühr Baumgrab, Jahre	5	94	96	0	480	0	0,00
	Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab, Jahre	1.000	59	62	59.000	62.000	3.000	5,08
	Wiedererwerb Urnenwahlgrab, Jahre	0	44	47	0	0	0	0,00
	Wiedererwerb Kinderwahlgrab, Jahre	0	37	39	0	0	0	0,00

**Summe**

**1.231.397,00 1.277.280,00**

**45.403,00**

**3,73**

**Kostenprognose 2018 inkl. Berücksichtigung des Ausgleichs von 33,33 % der Unterdeckung aus 2014 und 50,00 % der Überdeckung aus 2015**

**1.595.041,19 1.595.041,19**

**durchschn. Gebührenerhöhung**

**Erlösprognose 2018**

**1.231.397,00 1.277.280,00**

**Kostendeckungsgrad 2018 in %**

**77,20 80,08**

**Ermittlung der Abschreibungen und kalkulatorischen Verzinsung 2018 für investive Anschaffungen**

Gegenstand	Anschaffungsdatum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2017 €	Restwert Ende 2017 €	kalk. Zinsen 2018 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungs- Rate 2018 €
<b>Friedhof Büderich</b>								
Dreibock	1978	520	15					
Arbeitsbank	1981	575	15					
Aushangkästen m. Ständer	1986	502	15					
Scherenhubtisch	1988	4.972	12					
Sargversenker	1993	3.754	15					
Gleitschalkasten (2 Stck.)	1995	3.489	12					
Gefahrstoffschränk	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					
Pflegergerät 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	3.371,25	978,75	58,73	5.297,14	264,86
Schaukasten (2 Stck.)	2002	1.080	15					
Erdcontainer	2002	1.490	12					
Erdcontainer	2002	1.490	12					
Sargversenkapparat	2003	2.739	15					
Sargversenkapparat	2003	2.739	15					
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	2005	1.218	10					
Rasenmäher Sabo	2006	704	8					
Kranzwagen	22.08.2008	1.341	10	1.251,72	89,41	3,58	1.474,29	98,29
Kranzwagen	22.08.2008	1.341	10	1.251,72	89,41	3,58	1.474,29	98,29
Hochentaster	2008	602	8					
Alu Grabschalkasten	15.04.2010	1.280	10	981,71	298,78	17,93	1.389,33	138,93
Stihl Erdbohrgerät	01.09.2010	706	8	639,81	66,19	2,98	766,01	71,81
Verstärker mit Zubehör	15.04.2011	1.234	10	822,67	411,33	24,68	1.310,07	131,01
Stihl Heckenschere	03.08.2011	554	8	438,58	115,42	6,93	588,15	73,52
Sargwagen	12.12.2011	1.498	15	599,20	898,80	53,93	1.590,34	106,02
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	139,70	622,30	37,34	794,21	26,47
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	139,70	622,30	37,34	794,21	26,47
Gleitschalkasten Contex	28.09.2012	1.142	10	599,55	542,45	32,55	1.190,27	119,03
Rasenmäher Sabo	12.03.2013	722	8	428,69	293,31	17,60	740,43	92,55
Gleitschalkasten Aluminium	20.03.2013	1.238	10	588,05	649,95	39,00	1.269,59	126,96
Sargwagen mit Behang	06.11.2013	1.458	15	396,90	1.061,10	63,67	1.495,21	99,68
Sargwagen mit Behang	27.03.2014	1.656	15	414,00	1.242,00	74,52	1.679,21	111,95
Stihl Blasgerät	26.07.2014	575	8	245,57	329,43	19,77	583,06	72,88
Stiga Aufsitzmäher	10.04.2015	3.324	8	1.108,00	2.216,00	132,96	3.361,17	420,15
Aluminium-Ringe Erdlagerbox	24.06.2015	1.889	12	393,54	1.495,46	89,73	1.910,13	159,18
<b>Summen</b>		<b>73.705</b>				<b>716,77</b>		<b>2.238,05</b>

Gegenstand	Anschaffungsdatum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2017 €	Restwert Ende 2017 €	kalk. Zinsen 2018 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungsrate 2018 €
<b>Friedhof Osterath</b>								
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	2001	1.654	15					
Aufsitzmäher	2004	4.888	10					
Hand-Transportwagen m. Rohrdeichsel	21.09.2004	512	15	452,27	59,73	3,58	607,13	40,48
Leuchterkombination	12.11.2004	1.580	30	689,06	890,94	53,46	1.841,35	61,38
Laufroste und Grabverbau	2005	1.228	12					
Handrasenmäher	2005	655	10					
Erdcontainer	2005	12.077	12					
Transportwagen	22.08.2007	1.137	15	783,30	353,75	21,22	1.279,77	85,32
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	661,20	382,80	22,97	1.147,66	76,51
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	723,90	419,10	25,15	1.256,49	83,77
Rasenmäher	2008	650	8					
Alu Container	01.08.2008	1.574	10	1.469,07	104,93	4,20	1.730,28	115,35
Alu Grabschalkasten	01.08.2008	1.528	10	1.426,13	101,87	4,07	1.679,72	111,98
John Deere Rasentraktor	12.08.2010	5.132	8	4.704,32	427,66	17,11	5.568,20	464,02
Heckenschneider Stihl	01.10.2010	542	8	485,54	56,46	2,82	588,07	61,26
Einmann-Erdbohrer Stihl	12.12.2012	732	8	457,50	274,50	16,47	754,25	94,28
Schalkasten Aluminium	15.06.2016	1.509	10	226,35	1.282,65	76,96	1.517,39	151,74
Heckenschere Stihl	01.09.2016	510	10	63,78	446,49	26,79	513,11	51,31
Handmotorsäge Pellenc	24.10.2016	875	10	102,11	773,15	46,39	880,13	88,01
Akkubläser Pellenc	24.10.2016	720	10	84,02	636,11	38,17	724,13	72,41
Heckenschere Pellenc	24.10.2016	637	10	74,32	562,72	33,76	640,58	64,06
Freischneider Pellenc	24.10.2016	986	10	115,04	870,98	52,26	991,50	99,15
Akku für Pellenc-Geräte	24.10.2016	1.097	10	127,96	968,85	58,13	1.102,91	110,29
Rasenmäher Pellenc	12.01.2017	1.440	8	165,03	1.275,23	70,14	1.440,26	165,03
<b>Summen</b>		<b>51.565</b>				<b>503,51</b>		<b>1.996,34</b>

Gegenstand	Anschaffungsdatum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2017 €	Restwert Ende 2017 €	kalk. Zinsen 2018 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungsrate 2018 €
<b>Friedhöfe Lank</b>								
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	1.677,90	296,10	17,77	2.859,53	95,32
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					
Anbauehrmaschine	1998	2.604	15					
Rednerpult	30.04.1999	522	30	330,60	191,40	11,48	667,10	22,24
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	2.747,27	94,73	5,45	3.422,39	218,65
Rasenaufsitzmäher	2003	4.988	10					
Handtransportwagen	29.09.2003	574	15	554,87	19,13	1,10	691,22	44,16
Wildkrautbeseitiger Thermohit	2003	2.807	10					
Kunstrasengarnitur	2005	1.137	10					
Lautsprecher Bose 251 (2)	2006	596	10					
Transportwagen	22.08.2007	1.137	15	783,30	353,75	21,22	1.279,77	85,32
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	723,90	419,10	25,15	1.256,49	83,77
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	661,20	382,80	22,97	1.147,66	76,51
Alu Container	01.08.2008	1.574	10	1.469,07	104,93	4,20	1.730,28	115,35
Grabschalkasten	01.08.2008	1.528	10	1.426,13	101,87	4,07	1.679,72	111,98
Scherenwagen	07.04.2009	546	10	473,20	72,80	4,37	598,39	59,84
Heckenschere Pellenc Helion	2009	746	8					
Akku Pellenc	2009	712	8					
Scherenwagen	19.03.2010	553	10	428,58	124,43	7,47	600,01	60,00

Scherenwagen	19.03.2010	553	10	428,58	124,43	7,47	600,01	60,00
John Deere Rasentraktor	12.08.2010	5.132	8	4.704,33	427,67	17,11	5.568,22	464,02
Pellenc Airion Blasgerät	08.12.2011	831	8	623,25	207,75	12,47	882,23	110,28
Akku Pellenc	08.12.2011	1.651	8	1.238,25	412,75	24,77	1.752,77	219,10
Gleitschalkasten (Grabverbau)	03.12.2012	1.200	10	600,00	600,00	36,00	1.250,72	125,07
Akku-Baumschere Pellenc	10.12.2012	1.174	10	587,00	587,00	35,22	1.223,62	122,36
Kondolenz- und Rednerpult	27.03.2013	590	20	140,13	449,88	26,99	605,06	30,25
Einmann Erdbohrgerät Stihl	31.10.2013	729	8	379,69	349,31	20,96	747,60	93,45
Orgel, Gloria Klassik	02.06.2015	9.750	15	1.625,00	8.125,00	487,50	9.859,04	657,27
Rasenmäher Sabo	15.06.2015	838	8	261,88	576,13	34,57	847,37	105,92
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	78,75	551,25	33,08	633,50	52,79
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	78,75	551,25	33,08	633,50	52,79
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	78,75	551,25	33,08	633,50	52,79
Unkrautbekämpfungsgerät HOAF	21.07.2016	3.662	10	518,78	3.143,22	188,59	3.682,36	368,24
<b>Summen</b>		<b>103.590</b>				<b>1.116,10</b>		<b>3.487,47</b>

Gegenstand	Anschaffungsdatum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2017 €	Restwert Ende 2017 €	kalk. Zinsen 2018 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungsrate 2018 €
<b>Friedhof Strümp</b>								
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	3.641,73	295,28	17,72	5.031,38	251,57
Mulcher, Sabo	2002	498	12					
Vertikutierer, Sabo	2002	1.093	12					
Rasenmäher	2003	673	10					
Erdcontainer	2004	7.513	12					
Grabverbausystem	2004	3.085	12					
Leuchter-Kombination	24.11.2004	1.580	15	1.378,11	201,89	12,11	1.873,55	124,90
Alu Schalkästen	2007	1.854	10					
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	723,90	419,10	25,15	1.256,49	83,77
Alu Container	01.08.2008	1.574	10	1.469,07	104,93	4,20	1.730,28	115,35
Erdbohrer	2009	792	8					
Schalkasten Alu	25.10.2010	1.307	10	936,68	370,32	22,22	1.418,10	141,81
Aufsitzmäher Stiga	24.08.2016	3.739	8	623,17	3.115,83	186,95	3.759,79	469,97
<b>Summen</b>		<b>32.171</b>				<b>268,34</b>		<b>1.187,37</b>

Gegenstand	Anschaffungsdatum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2017 €	Restwert Ende 2017 €	kalk. Zinsen 2018 6,00 % €	Wiederbeschaffung Zeitwert €	Abschreibungsrate 2018 €
<b>alle Friedhöfe</b>								
Anschaffungen 2017	30.06.2017	13.000	12	541,67	12.458,33	747,50	13.000,00	1.083,33
Anschaffungen 2018	30.06.2018	13.000	12			390,00	12.881,28	536,72
<b>Summen</b>		<b>13.000</b>				<b>1.137,50</b>		<b>1.620,05</b>

<b>Gesamtsummen</b>		<b>274.032</b>			<b>Zinsen:</b>	<b>3.742,22</b>	<b>Abschreib.:</b>	<b>10.529,28</b>
---------------------	--	----------------	--	--	----------------	-----------------	--------------------	------------------

**Berechnung der Abschreibung und Verzinsung**

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

<b>1. Anschaffungskosten Friedhofsgrundstücke (Erweiterungen)</b>		
	<b>DM</b>	<b>€</b>
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
<b>Gesamt</b>	<b>3.130.194,59</b>	<b>1.600.443,08</b>
<b>Verzinsung (6 %)</b>		<b>96.026,58</b>

<b>2. Herstellungskosten Friedhöfe</b>	<b>Verzinsung (6 %)</b>	<b>Abschreibung</b>
	<b>€</b>	<b>€</b>
Erweiterungen Büderich	7.141,90	14.653,05
Erweiterungen Osterath	6.397,36	5.520,10
Erweiterungen Lank I	164,95	285,34
Erweiterungen Lank II	435,25	1.281,74
Erweiterungen Strümp	1.284,01	3.349,52
Erweiterungen alle Friedhöfe	7.332,66	7.107,26
	<b>22.756,14</b>	<b>32.197,01</b>
<b>Zusammenstellung Verzinsung</b>		
Zinsen Anschaffungskosten	96.026,58 €	
Zinsen Herstellungskosten	22.756,14 €	
<b>Summe</b>	<b>118.782,73 €</b>	

### Vergleich der Gebührentarife - Meerbusch und benachbarte Städte

	Willich	Nettetal	Dormagen	Kaarst	Düsseldorf	Krefeld	Grevenbroich	Neuss	Durchschnittswerte	Meerbusch 2018
Friedhofskapelle	293,00	211,00	175,00	170,00	210,07	283,00	250,00	284,00	234,51	199,00
Leichenhalle (Zellenbenutzung)	153,00	./.	80,00	47,00	146,70	97,00	150,00	157,00	118,67	191,00
<b>Erdbestattungswahlgrab</b>										
Bestattung	446,00	892,00	600,00	641,00	975,97	965,00	1.345,00	573,00	804,75	584,00
Nutzungsgebühr (je Stelle)	1.288,00 (30 J)	2.366,00 (25 J)	1.940,00 (20 J)	1.726,00 (30 J)	2.081,10 (30 J)	1.890,00 (30 J)	2.403,00 (30 J)	1.884,90 (30 J)	1.947,38	1.550,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr u. Stelle)	42,93	94,64	97,00	57,53	69,37	63,00	80,10	62,83	70,93	62,00
<b>Erdbestattungsreihengrab</b>										
Bestattung	446,00	651,00	600,00	641,00	684,38	965,00	948,00	485,00	677,55	506,00
Nutzungsgebühr	695,00 (30 J)	1.312,00 (25 J)	1.300,00 (20 J)	1.310,00 (25 J)	1.067,74 (20 J)	1.269,00 (30 J)	1.508,00 (30 J)	1.407,90 (30 J)	1.233,71	972,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	23,17	52,48	65,00	52,40	53,39	42,30	50,27	46,93	48,24	38,88
<b>Urnenwahlgrab</b>										
Bestattung	187,00	235,00	300,00	74,00	376,58	309,00	305,00	174,00	245,07	116,00
Nutzungsgebühr	1.073,00 (20 J)	2.294,00 (25 J)	1.340,00 (20 J)	1.028,00 (30 J)	2.499,60 (30 J)	1.860,00 (30 J)	2.032,00 (30 J)	1.338,30 (30 J)	1.683,11	1.175,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	53,65	91,76	67,00	34,27	83,32	62,00	67,73	44,61	63,04	47,00
<b>Urnenreihengrab</b>										
Bestattung	187,00	235,00	300,00	74,00	376,58	309,00	305,00	174,00	245,07	87,00
Nutzungsgebühr	686,00 (20 J)	1.582,00 (25 J)	877,00 (20 J)	780,00 (25 J)	965,72 (20 J)	1.156,00 (30 J)	1.819,00 (30 J)	597,40 (30 J)	1.057,89	777,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	34,30	63,28 (nur pflegefrei)	43,85	31,20	48,29	38,53	60,63 (nur pflegefrei)	19,91	42,50	31,08