

Nachkalkulation 2020

<b>Personalkosten</b>	€
Beamte	67.484,38
Tariflich Beschäftigte	175.677,15
<b>Summe</b>	<b>243.161,53</b>

<b>Sachkosten</b>	€
Unterhaltung der Grünflächen, Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung, Abfallentsorgung, Wasserverbrauch	119.400,87
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	985,55
<b>Summe</b>	<b>120.386,42</b>

<b>Innere Verrechnung</b>	€
Vorstand	10.233,73
SZD	37.459,32
SFi	51.389,12
Slm	145.188,01
<b>Summe</b>	<b>244.270,18</b>

<b>Zusammenstellung der Kosten</b>	€
Personalkosten	243.161,53
Sachkosten	120.386,42
Innere Verrechnung	244.270,18
Interne Verrechnung (Personal- und Fahrzeugkosten)	842.653,67
Abschreibung für Maschinen und Geräte	9.694,17
Verzinsung für Maschinen und Geräte	3.558,16
Abschreibungen Herstellungskosten Grundstücke	30.068,75
Verzinsung für Grundstücke	110.805,95
<b>Summe</b>	<b>1.604.598,83</b>

<b>nicht über Gebühren zu decken</b>	
./. Nebenerlöse	-6.781,24
./. Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-7.787,80
./. Ausgleichsbetrag aus dem Betrieb des Bestattungswaldes	-8.000,00
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.582.029,79</b>
Ausgleich von 50,00 % der Unterdeckung aus 2016	17.759,63
Ausgleich von 33,33 % der Unterdeckung aus 2017	23.979,18
Ausgleich von 50,00 % der Überdeckung aus 2018	-45.623,08
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.578.145,52</b>

<b>bei einem Kostendeckungsgrad von 80,01 % über Gebühren zu decken</b>	<b>1.262.674,23</b>
---	---------------------

<b>Einnahmen aus Friedhofsgebühren 2020</b>	<b>1.230.040,00</b>
---	---------------------

<b>Unterdeckung 2020</b>	<b>-32.634,23</b>
--------------------------	-------------------

Tabelle 2

<b>Personalkosten</b>	€
Beamte	40.501,00
Tariflich Beschäftigte	234.599,00
<b>Summe</b>	<b>275.100,00</b>

<b>Sachkosten</b>	€
Unterhaltung des sonstigen beweglichen Vermögens (ehemals Unterhaltung der Betriebs- und Geschäftsausstattung)	21.000,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung des Infrastrukturvermögens (ehem. Abfallentsorgung und Wasserverbrauch Friedhöfe)	58.000,00
Unterhaltung und Bewirtschaftung der Grundstücke und baulichen Anlagen (ehemals Unterhaltung Grünflächen)	113.000,00
Investive Anschaffungen unter 410 € (=Aufwand)	5.000,00
<b>Summe</b>	<b>197.000,00</b>

<b>Innere Verrechnung</b>	€
Vorstand	14.762,00
SZD	81.141,00
SFI	49.130,00
SIM	145.188,00
<b>Summe</b>	<b>290.221,00</b>

<b>Zusammenstellung der Kosten</b>	€
Personalkosten	275.100,00
Sachkosten	197.000,00
Innere Verrechnung	290.221,00
<b>Interne Leistungsverrechnung</b>	<b>843.000,00</b>
Abschreibung f. Maschinen u. Geräte	13.018,08
Verzinsung für Maschinen u. Geräte	4.977,44
Abschreibungen für Grundstücke	30.697,35
Verzinsung für Grundstücke	110.718,77
<b>Summe</b>	<b>1.764.732,64</b>

<b>nicht über Gebühren zu decken</b>	
./. Nebenerlöse	-6.800,00
./. Unterhaltungskosten Kriegsgräber/Jüdischer Friedhof	-7.700,00
./. Ausgleichsbetrag aus dem Betrieb des Bestattungswaldes	-8.000,00
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.742.232,64</b>
<b>Ausgleich von 20,00 % der Überdeckung aus 2018</b>	<b>-18.249,23</b>
<b>Ausgleich von 26,00 % der Überdeckung aus 2019</b>	<b>-39.462,97</b>
<b>Ausgleich von 50,00 % der Unterdeckung aus 2020</b>	<b>16.317,11</b>
<b>verbleibende Kosten</b>	<b>1.700.837,55</b>
<b>kalkulierte Gebühreneinnahmen bei 80,01 % Kostendeckungsgrad</b>	<b>1.360.864,00</b>

**Tabelle 3**

**Anzahl der Bestattungen nach Grabarten im Durchschnitt der Jahre 2018 - 2020 und Prognose 2022**

Grabart	Anzahl/Jahr 2018 - 2020	Prognose 2022
Erdbestattung Erdbestattungswahlgrab	146	140
Urnenbeisetzung Erdbestattungswahlgrab	51	50
Erdbestattung im Erdbestattungsreihengrab	8	8
Erdbestattung im Erdbestattungsanonymgrab	2	2
Erdbestattung Kinder unter 5 Jahren (alle)	1	1
Urnenbeisetzung im Urnenwahlgrab	106	110
Urnenbeisetzung im Urnenreihengrab	32	32
Urnenbeisetzung im Urnenanonymgrab	17	17
Erdbestattung Erdbestattungswiesengrab	40	40
Urnenbeisetzung Erdbestattungswiesengrab	4	4
Urnenbeisetzung im Urnenwiesengrab	103	105
Urnenbeisetzung im Baumgrab	41	40
Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	0	1
<b>Summe</b>	<b>552</b>	<b>550</b>

**Fallzahlen der Tarifstellen, Durchschnitt der Jahre 2018 - 2020 und Prognose 2022**

Tarifstelle	Anzahl/Jahr 2018 - 2020	Prognose 2022
Umbettung Erdbestattung	1	1
Umbettung Urnen	6	6
Ausbettung Erdbestattung	0	0
Ausbettung Urnen	3	3
Einbettung Erdbestattung	0	1
Einbettung Urnen	2	2
Benutzung Friedhofskapelle	367	310
Benutzung Leichenhalle (Kühlzelle)	102	100
Benutzung Leichenhalle ohne Bestattung (Tage)	8	8
Aschenaufbewahrung über 8 Tage	8	8
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswahlgräber	99	99
Nutzungsgebühr für Kinderwahlgräber	0	0
Nutzungsgebühr für Reihengräber	8	8
Nutzungsgebühr für Kinderreihengräber	1	1
Nutzungsgebühr für Erdbestattungsanonymgräber	2	2
Nutzungsgebühr für Kinderanonymgräber	0	0
Nutzungsgebühr für Urnenwahlgräber	69	69
Nutzungsgebühr für Urnenreihengräber	32	32
Nutzungsgebühr für Urnenanonymgräber	17	17
Nutzungsgebühr für Erdbestattungswiesengräber	50	50
Nutzungsgebühr für Urnenwiesengräber	77	77
Nutzungsgebühr für Baumgräber	37	37
Nutzungsgebühr für Aschenstreu Feld	21	21
Sargannahme ohne Zellenbenutzung	69	60
Genehmigung Grabmal/Einfassung Wahlgrab	197	200
Genehmigung Grabmal/Einfassung RG (Wi)	138	135
Zulassung Gewerbe/Befahren Friedhof	5	5
Genehmigung Befahren mit Kraftfahrzeugen	1	1
Umschreiben Nutzungsurkunde	8	5
Wiederherstellung Nutzungsrecht	0	0
Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab	3.284	3.250
Nachgebühr Urnenwahlgrab	327	420
Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab	84	85
Nachgebühr Urnenwiesengrab	217	230
Nachgebühr für Baumgräber	15	20
Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab	1.202	1.150
Wiedererwerb Urnenwahlgrab	3	5
Wiedererwerb Kinderwahlgrab	12	10

**Tabelle 4**

**Gegenüberstellung der Gebühren bis 31.12.2021 (alt) und ab 01.01.2022 (neu)**

Tarif-Nr.	Gegenstand	Gebühr alt 2021 €	Gebühr neu 2022 €	prozentuale Änderung
1.0	Bestattungsgebühren			
1.1	Erdbestattungen			
1.1.1	Wahlgrab	639	645	0,94
1.1.2	Reihengrab	546	550	0,73
1.1.3	Anonymgrab	482	487	1,04
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	304	306	0,66
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	259	262	1,16
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	229	231	0,87
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	120	122	1,67
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	546	550	0,73
1.2	Aschenbeisetzung			
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	120	122	1,67
1.2.2	Urnenwahlgrab	120	122	1,67
1.2.3	Urnenreihengrab	90	91	1,11
1.2.4	Urnenanonymgrab	60	61	1,67
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	105	107	1,90
1.2.6	Urnenwiesengrab	105	107	1,90
1.2.7	Baumgrab	105	107	1,90
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten			
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen			
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	1.184	1.195	0,93
2.1.2	Umbettung von Urnen	180	183	1,67
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts			
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	666	672	0,90
2.2.2	Ausbettung von Urnen	120	122	1,67
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts			
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	506	510	0,79
2.3.2	Einbettung von Urnen	60	61	1,67
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle			
3.1	Friedhofskapelle			
3.1.1	Benutzung einschließlich Dauerausschmückung	191	238	24,61
3.2	Leichenhalle			
3.2.1	Zellenbenutzung	214	266	24,30
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	43	53	23,26
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	1.450	1.625	12,07
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	555	615	10,81
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	912	1.012	10,96
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	438	486	10,96
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	1.836	1.937	5,50
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahre für 15 Jahre	807	856	6,07
4.1.7	Wiesengrab, je Grabstelle	3.300	3.400	3,03
4.2	Urnengrabstätten			
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	1.100	1.225	11,36
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	730	810	10,96
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	1.346	1.426	5,94
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	2.125	2.200	3,53
4.2.5	Aschenstreu Feld für 25 Jahre	266	266	0,00
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	2.375	2.475	4,21

Tarif-Nr.	Gegenstand	Gebühr alt 2021 €	Gebühr neu 2022 €	prozentuale Änderung
5.0	Gebühren in besonderen Fällen			
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	30	30	0,00
6.0	Verwaltungsgebühren			
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen			
6.1.1	Wahlgrab	40	40	0,00
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	25	26	4,00
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	27	27	0,00
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	21	21	0,00
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	27	27	0,00
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechts	27	27	0,00

**Tabelle 5**

**Hochrechnung Gebühren x Fallzahlenprognose 2022**

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlenprognose 2022	Gebühr alt 2021 €	Gebühr neu 2022 €	Erlösprognose 2022 mit alten (2021) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2022 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
1.0	Bestattungsgebühren							
1.1	Erdbestattungen							
1.1.1	Wahlgrab	140	639	645	89.460	90.300	840	0,94
1.1.2	Reihengrab	8	546	550	4.368	4.400	32	0,73
1.1.3	Anonymgrab	2	482	487	964	974	10	1,04
1.1.4	Kinder unter 5 Jahre im Wahlgrab	0	304	306	0	0	0	0,00
1.1.5	Kinder unter 5 Jahre im Kinderreihengrab	1	259	262	259	262	3	1,16
1.1.6	Kinder unter 5 Jahre im Anonymgrab	0	229	231	0	0	0	0,00
1.1.7	Tot- und Fehlgeburten sowie die aus Schwangerschaftsabbruch stammende Leibesfrucht	1	120	122	120	122	2	1,67
1.1.8	Erdbestattungswiesengrab	40	546	550	21.840	22.000	160	0,73
1.2	Urnenbestattungen							
1.2.1	Erdbestattungswahlgrab	50	120	122	6.000	6.100	100	1,67
1.2.2	Urnenwahlgrab	110	120	122	13.200	13.420	220	1,67
1.2.3	Urnenreihengrab	32	90	91	2.880	2.912	32	1,11
1.2.4	Urnenanonymgrab	17	60	61	1.020	1.037	17	1,67
1.2.5	Erdbestattungswiesengrab	4	105	107	420	428	8	1,90
1.2.6	Urnenwiesengrab	105	105	107	11.025	11.235	210	1,90
1.2.7	Baumgrab	40	105	107	4.200	4.280	80	1,90
2.0	Gebühren für das Um-, Aus- und Wiedereinbetten							
2.1	Umbettung auf städtischen Friedhöfen							
2.1.1	Umbettung von erdbestatteten Toten	1	1.184	1.195	1.184	1.195	11	0,93
2.1.2	Umbettung von Urnen	6	180	183	1.080	1.098	18	1,67
2.2	Ausbettung zur Überführung nach auswärts							
2.2.1	Ausbettung von erdbestatteten Toten	0	666	672	0	0	0	0,00
2.2.2	Ausbettung von Urnen	3	120	122	360	366	6	1,67
2.3	Einbettung bei Überführung von auswärts							
2.3.1	Einbettung von erdbestatteten Toten	1	506	510	506	510	4	0,79
2.3.2	Einbettung von Urnen	2	60	61	120	122	2	1,67
3.0	Geb. für die Benutzung der Friedhofskapelle und Leichenhalle							
3.1	Friedhofskapelle							
3.1.1	Benutzung einschließlich Daueraus schmückung	310	191	238	59.210	73.780	14.570	24,61
3.2	Leichenhalle							
3.2.1	Zellenbenutzung	100	214	266	21.400	26.600	5.200	24,30
3.2.2	Zellenbenutzung ohne Bestattung, je Tag	8	43	53	344	424	80	23,26
3.2.3	Aufbewahrung von Aschen über 8 Tage	8	13	13	104	104	0	0,00
4.0	Benutzungsgebühren für Gräber							
4.1	Erdbestattungsgrabstätten							
4.1.1	Wahlgrab für 25 Jahre, je Grabstelle	99	1.450	1.625	143.550	160.875	17.325	12,07
4.1.2	Wahlgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	0	555	615	0	0	0	0,00
4.1.3	Reihengrab für 25 Jahre	8	912	1.012	7.296	8.096	800	10,96
4.1.4	Reihengrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	1	438	486	438	486	48	10,96
4.1.5	Anonymgrab für 25 Jahre	2	1.836	1.937	3.672	3.874	202	5,50
4.1.6	Anonymgrab für Kinder unter 5 Jahren für 15 Jahre	0	807	856	0	0	0	0,00
4.1.7	Wiesengrab für 25 Jahre	50	3.300	3.400	165.000	170.000	5.000	3,03

Tarif-Nr.	Gegenstand	Fallzahlenprognose 2022	Gebühr alt 2021 €	Gebühr neu 2022 €	Erlösprognose 2022 mit alten (2021) Gebührensätzen €	Erlösprognose 2022 mit neuen Gebührensätzen €	Differenz gesamt Mehr-/Minder-einnahme €	Differenz in % Mehr-/Minder-einnahme €
4.2	Urnengrabstätten							
4.2.1	Wahlgrab für 25 Jahre	69	1.100	1.225	75.900	84.525	8.625	11,36
4.2.2	Reihengrab für 25 Jahre	32	730	810	23.360	25.920	2.560	10,96
4.2.3	Anonymgrab für 25 Jahre	17	1.346	1.426	22.882	24.242	1.360	5,94
4.2.4	Wiesengrab für 25 Jahre	77	2.125	2.200	163.625	169.400	5.775	3,53
4.2.5	Aschenstreu Feld für 25 Jahre	21	266	266	5.586	5.586	0	0,00
4.2.6	Baumgrab für 25 Jahre	37	2.375	2.475	87.875	91.575	3.700	4,21
5.0	Gebühren in besonderen Fällen							
5.1	Annahme eines Sarges ohne Zellenbenutzung	60	30	30	1.800	1.800	0	0,00
6.0	Verwaltungsgebühren							
6.1	Genehmigung von Grabmalen bzw. Einfassungen							
6.1.1	Wahlgrab	200	40	40	8.000	8.000	0	0,00
6.1.2	Reihengrab und Wiesengrab	135	25	26	3.375	3.510	135	4,00
6.2	Genehmigung zur Ausführung gewerblicher Arbeiten	5	27	27	135	135	0	0,00
6.3	Genehmig. zum Befahren mit Kfz für Gehbehinderte	1	21	21	21	21	0	0,00
6.4	Umschreibung einer Nutzungsurkunde	5	27	27	135	135	0	0,00
6.5	Wiederherstellen eines entzogenen Nutzungsrechtes	0	27	27	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Erdbestattungswahlgrab, Jahre	3.250	58	65	188.500	211.250	22.750	12,07
	Nachgebühr Kinderwahlgrab, Jahre	0	37	41	0	0	0	0,00
	Nachgebühr Urnenwahlgrab, Jahre	420	44	49	18.480	20.580	2.100	11,36
	Nachgebühr Erdbestattungswiesengrab, Jahre	85	132	136	11.220	11.560	340	3,03
	Nachgebühr Urnenwiesengrab, Jahre	230	85	88	19.550	20.240	690	3,53
	Nachgebühr Baumgrab, Jahre	20	95	99	1.900	1.980	80	4,21
	Wiedererwerb Erdbestattungswahlgrab, Jahre	1.150	58	65	66.700	74.750	8.050	12,07
	Wiedererwerb Urnenwahlgrab, Jahre	5	44	49	220	245	25	11,36
	Wiedererwerb Kinderwahlgrab, Jahre	10	37	41	370	410	40	10,81

Summe

1.259.654,00      1.360.864,00

101.170,00      **8,03**

durchschn.  
Gebühren-  
erhöhung

Kostenprognose 2022 inkl. Berücksichtigung des Ausgleichs von  
20,00 % der Überdeckung aus 2018,  
26,00 % der Überdeckung aus 2019 und  
50,00 % der Unterdeckung aus 2020

**1.700.837,55**      **1.700.837,55**

Erlösprognose 2022

1.259.654,00      1.360.864,00

Kostendeckungsgrad 2022 in %

74,06      80,01

Ermittlung der Abschreibungen und kalkulatorischen Verzinsung 2022 für investive Anschaffungen

Tabelle 6

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungs-preis €	Nutzungs-dauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2021 €	Restwert Ende 2021 €	kalk. Zinsen 2022 5,42% €	Wieder-beschaffungs-Zeitwert €	Abschreibungs-Rate 2022 €
<b>Friedhof Büberich</b>								
Dreibock	1978	520	15					
Arbeitsbank	1981	575	15					
Aushangkästen m. Ständer	1986	502	15					
Scherehubtisch	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	4.241,25	108,75	2,95	5.595,11	139,88
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	2008	1.341	10					
Kranzwagen	2008	1.341	10					
Hochentaster	2008	602	8					
Alu Grabschalkasten	2010	1.280	10					
Stihl Erdbohrgerät	2010	706	8					
Verstärker mit Zubehör	2011	1.234	10					
Stihl Heckenschere	2011	554	8					
Sargwagen	12.12.2011	1.498	15	998,67	499,33	27,06	1.681,11	112,07
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	241,30	520,70	28,22	839,22	27,97
Aufbahrungsleuchter 4-flammig	19.06.2012	762	30	241,30	520,70	28,22	839,22	27,97
Gleitschalkasten Contex	28.09.2012	1.142	10	1.056,35	85,65	4,64	1.257,74	125,77
Rasenmäher Sabo	2013	722	8					
Gleitschalkasten Aluminium	20.03.2013	1.238	10	1.083,25	154,75	8,39	1.341,27	134,13
Sargwagen mit Behang	06.11.2013	1.458	15	785,70	672,30	36,44	1.579,62	105,31
Sargwagen mit Behang	27.03.2014	1.656	15	855,60	800,40	43,38	1.774,29	118,29
Stihl Blasgerät	26.07.2014	575	8	533,07	41,93	2,27	616,07	77,01
Stiga Aufsitzmäher	10.04.2015	3.324	8	2.770,00	554,00	30,03	3.540,06	442,51
Aluminium-Ringe Erdlagerbox	24.06.2015	1.889	12	1.023,21	865,79	46,93	2.011,79	167,65
Pellenc Heckenschere	08.08.2018	619	8	257,92	361,08	19,57	635,71	79,46
Pellenc Lithium Batterie	08.08.2018	1.865	5	1.243,33	621,67	33,69	1.915,36	383,07
Abflämmgerät HOAF	10.10.2019	3.586	8	971,21	2.614,79	141,72	3.626,87	453,36
Pellenc Rasenmäher	28.07.2020	1.106	8	195,85	910,15	49,33	1.113,32	139,16
Pellenc Ultra Lithium Batterie	28.07.2020	1.688	5	478,27	1.209,73	65,57	1.699,17	339,83
Pellenc Stabheckenschere	28.07.2020	601	8	106,43	494,57	26,81	604,98	75,62
Pellenc Ultra Lithium Batterie	28.07.2020	988	5	279,93	708,07	38,38	994,54	198,91
<b>Summen</b>		<b>86.047</b>				<b>633,60</b>		<b>3.147,98</b>

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2021 €	Restwert Ende 2021 €	kalk. Zinsen 2022 5,42% €	Wiederbeschaffungszeitwert €	Abschreibungsrate 2022 €
<b>Friedhof Osterath</b>								
Traktor anbauspritze	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					
Gefahrstoffschrank	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	2004	512	15					
Leuchterkombination	12.11.2004	1.580	30	899,72	680,28	37,82	1.979,65	65,99
Laufroste und Grabverbau	2005	1.228	12					
Handrasenmäher	2005	655	10					
Erdcontainer	2005	12.077	12					
Transportwagen	22.08.2007	1.137	15	1.086,51	50,54	1,83	1.353,03	60,13
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	939,60	104,40	5,66	1.212,50	80,83
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	1.028,70	114,30	6,20	1.327,48	88,50
Rasenmäher	2008	650	8					
Alu Container	2008	1.574	10					
Schalkasten Aluminium	2008	1.528	10					
John Deere Rasentraktor	2010	5.132	8					
Heckenschneider Stihl	2010	542	8					
Einmann-Erdbohrer Stihl	2012	732	8					
Schalkasten Aluminium	15.06.2016	1.509	10	829,95	679,05	36,80	1.599,09	159,91
Heckenschere Stihl	01.09.2016	510	10	267,89	242,38	13,14	540,73	54,07
Handmotorsäge Pellenc	24.10.2016	875	10	452,22	423,04	22,93	927,51	92,75
Akkubläser Pellenc	24.10.2016	720	10	372,07	348,06	18,87	763,12	76,31
Heckenschere Pellenc	24.10.2016	637	10	329,14	307,90	16,69	675,07	67,51
Freischneider Pellenc	24.10.2016	986	10	509,44	476,58	25,83	1.044,89	104,49
Akku für Pellenc-Geräte	24.10.2016	1.097	10	566,69	530,12	28,73	1.162,29	116,23
Akku-Rasenmäher Pellenc	12.01.2017	1.440	8	885,16	555,10	30,09	1.503,80	187,98
Schalkasten Aluminium	22.01.2018	1.516	10	593,77	922,23	49,99	1.556,93	155,69
Laufroste-Gerätesatz	24.01.2018	665	10	260,46	404,54	21,93	682,96	68,30
Transportwagen	20.06.2018	1.528	15	356,53	1.171,47	63,49	1.569,26	104,62
Sargwagen	18.09.2019	1.642	15	0,00	1.642,00	89,00	1.660,71	110,71
Sargversenkapparat	29.08.2019	5.593	15	0,00	5.593,00	303,14	5.656,74	377,12
Wassertransportfass	22.10.2019	1.079	10	0,00	1.079,00	58,48	1.091,30	109,13
Beschallungsanlage	12.12.2019	1.490	10	0,00	1.490,00	80,76	1.506,98	150,70
<b>Summen</b>		<b>65.078</b>				<b>911,36</b>		<b>2.230,96</b>

<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	1.941,10	32,90	0,89	3.020,56	50,34
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					
Gefahrstoffschrank, 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	400,20	121,80	6,60	704,60	23,49
Erdcontainer, Birker	1999	6.024	12					
Transportwagen, Birker	1999	572	10					
Sargwagen, Birker	2002	1.120	12					
Rasenmäher	2003	1.392	10					
Sargversenkapparat	2003	2.842	15					
Rasenaufsitzmäher	2003	4.988	10					
Handtransportwagen	2003	574	15					
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	1.086,51	50,54	1,83	1.353,03	60,13
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	1.028,70	114,30	6,20	1.327,48	88,50
Transportwagen	27.06.2008	1.044	15	939,60	104,40	5,66	1.212,50	80,83
Alu Container	2008	1.574	10					
Grabschalkasten	2008	1.528	10					
Scherenwagen	2009	546	10					
Heckenschere Pellenc Helion	2009	746	8					
Akku Pellenc	2009	712	8					
Scherenwagen	2010	553	10					
Scherenwagen	2010	553	10					
John Deere Rasentraktor	2010	5.132	8					
Pellenc Airion Blasgerät	2011	831	8					
Akku Pellenc	2011	1.651	8					
Gleitschalkasten (Grabverbau)	03.12.2012	1.200	10	1.080,00	120,00	6,50	1.321,61	132,16

Akku-Baumschere Pellenc	10.12.2012	1.174	10	1.056,60	117,40	6,36	1.292,98	129,30
Kondolenz- und Rednerpult	27.03.2013	590	20	258,13	331,88	17,99	639,22	31,96
Einmann Erdbohrgerät Stihl	2013	729	8					
Orgel, Gloria Klassik	02.06.2015	9.750	15	4.225,00	5.525,00	299,46	10.383,75	692,25
Rasenmäher Sabo	15.06.2015	838	8	680,88	157,13	8,52	892,47	111,56
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	288,75	341,25	18,50	667,61	55,63
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	288,75	341,25	18,50	667,61	55,63
Aluminium-Ring Erdlagerbox	15.06.2016	630	12	288,75	341,25	18,50	667,61	55,63
Unkrautbekämpfungsggerät HOAF	21.07.2016	3.662	10	1.983,58	1.678,42	90,97	3.880,63	388,06
Orgel, Gloria Cantus	30.11.2018	4.390	15	902,39	3.487,61	189,03	4.508,53	300,57
Blasgerät Stihl	18.12.2019	550	8	137,50	412,50	22,36	556,27	69,53
Blasgerät Stihl	18.12.2019	550	8	137,50	412,50	22,36	556,27	69,53
Unkrautjäter Pellenc	18.12.2019	787	8	196,75	590,25	31,99	795,97	99,50
Akku Pellenc	18.12.2019	1.071	8	267,75	803,25	43,54	1.083,21	135,40
Rasenmäher Pellenc	14.02.2020	1.377	8	315,56	1.061,44	57,53	1.386,11	173,26
Akku Pellenc	14.02.2020	1.635	8	374,69	1.260,31	68,31	1.645,82	205,73
<b>Summen</b>		<b>113.950</b>				<b>941,57</b>		<b>3.009,01</b>

Gegenstand	Anschaffungs-Datum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2021 €	Restwert Ende 2021 €	kalk. Zinsen 2022 5,42% €	Wiederbeschaffungs-Zeitwert €	Abschreibungs-Rate 2022 €
<b>Friedhof Strümp</b>								
Sargversenker, Birker Amb.	1986	3.165	15					
Sargwagen, Birker	1993	810	12					
Gefahrstoffschrank	1996	2.573	15					
Orgel, Viscount	1999	3.937	20					
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	2004	1.580	15					
Alu Schalkästen	2007	1.854	10					
Transportwagen	27.06.2008	1.143	15	1.028,70	114,30	6,20	1.327,48	88,50
Alu Container	2008	1.574	10					
Erdbohrer	2009	792	8					
Schalkasten Alu	2010	1.307	10					
Aufsitzmäher Stiga	24.08.2016	3.739	8	2.492,67	1.246,33	67,55	3.962,22	495,28
Sargwagen	20.09.2018	1.535	15	332,58	1.202,42	65,17	1.576,45	105,10
Rasenmäher Pellenc	14.02.2020	1.377	8	315,56	1.061,44	57,53	1.386,11	173,26
Motorsäge Stihl	13.04.2020	725	6	201,39	523,61	28,38	729,80	121,63
Jät-Bodenhacke Pellenc	11.03.2020	787	10	137,73	649,28	35,19	792,21	79,22
Stabheckenschere Pellenc	27.11.2020	735	8	99,53	635,47	34,44	739,86	92,48
<b>Summen</b>		<b>40.495</b>				<b>294,46</b>		<b>1.155,47</b>

Gegenstand	Anschaffungsdatum	Anschaffungspreis €	Nutzungsdauer Jahre	aufgelaufener Werteverzehr Ende 2021 €	Restwert Ende 2021 €	kalk. Zinsen 2022 5,42 % €	Wiederbeschaffungs-Zeitwert €	Abschreibungs-Rate 2022 €
<b>alle Friedhöfe</b>								
Anschaffungen 2021	30.06.2021	30.600	12	1.275,00	29.325,00	1.589,42	30.600,00	2.550,00
Anschaffungen 2022	30.06.2022	22.400	12			607,04	22.191,63	924,65
<b>Summen</b>		<b>53.000</b>				<b>2.196,46</b>		<b>3.474,65</b>

<b>Gesamtsummen</b>		<b>358.571</b>			<b>Zinsen:</b>	<b>4.977,44</b>	<b>Abschreib.:</b>	<b>13.018,08</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 (5,42 %)</b>		<b>86.744,01</b>

<b>2. Herstellungskosten Friedhöfe</b>	<b>Verzinsung (5,42 %)</b>	<b>Abschreibung</b>
	<b>€</b>	<b>€</b>
Erweiterungen Büderich	7.613,53	8.961,36
Erweiterungen Osterath	5.408,79	6.251,51
Erweiterungen Lank I	517,47	533,54
Erweiterungen Lank II	213,80	1.324,24
Erweiterungen Strümp	1.004,13	2.533,87
Erweiterungen alle Friedhöfe	9.217,04	11.092,82
	<b>23.974,75</b>	<b>30.697,35</b>
<b>Zusammenstellung Verzinsung</b>		
Zinsen Anschaffungskosten	86.744,01 €	
Zinsen Herstellungskosten	23.974,75 €	
<b>Summe</b>	<b>110.718,77 €</b>	

Vergleich der Gebührentarife - Meerbusch und benachbarte Städte

	Willich	Nettetal	Dormagen	Kaarst	Düsseldorf	Krefeld	Grevenbroich	Neuss	Durchschnittswerte	Meerbusch 2022
Friedhofskapelle	319,00	196,00	175,00	170,00	212,12	283,00	250,00	221,94	<b>228,38</b>	238,00
Leichenhalle (Zellenbenutzung)	153,00	./.	80,00	47,00	141,06	111,00	150,00	195,30 (5 Tage)	<b>125,34</b>	266,00
<b>Erdbestattungswahlgrab</b>										
Bestattung	500,00	1.003,00	600,00	641,00	987,49	1.033,00	709,00	530,22	<b>750,46</b>	645,00
Nutzungsgebühr (je Stelle)	1.575,00 (30 J)	2.090,00 (25 J)	1.940,00 (20 J)	1.726,00 (30 J)	2.048,40 (30 J)	2.640,00 (30 J)	2.452,00 (30 J)	2.457,30 (30 J)	<b>2.116,09</b>	1.625,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr u. Stelle)	52,50	83,60	97,00	57,53	68,28	88,00	81,73	81,91	<b>76,32</b>	65,00
<b>Erdbestattungsreihengrab</b>										
Bestattung	500,00	730,00	530,00	641,00	696,17	1.033,00	496,00	530,22	<b>644,55</b>	550,00
Nutzungsgebühr	695,00 (30 J)	1.422,00 (25 J)	1.300,00 (20 J)	1.310,00 (25 J)	1.042,00 (20 J)	1.410,00 (30 J)	1.996,00 (30 J)	2.344,50 (30 J)	<b>1.439,94</b>	1.012,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	23,17	56,88	65,00	52,40	52,10	47,00	66,53	78,15	<b>55,15</b>	40,48
<b>Urnenwahlgrab</b>										
Bestattung	208,00	274,00	300,00	74,00	388,66	324,00	224,00	166,99	<b>244,96</b>	122,00
Nutzungsgebühr	1.624,00 (20 J)	1.909,00 (25 J)	1.500,00 (20 J)	1.028,00 (30 J)	2.472,00 (30 J)	2.070,00 (30 J)	2.450,00 (30 J)	2.099,80 (20 J)	<b>1.894,10</b>	1.225,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	81,20	76,36	75,00	34,27	82,40	69,00	81,67	104,99	<b>75,61</b>	49,00
<b>Urnenreihengrab</b>										
Bestattung	208,00	274,00	300,00	74,00	388,66	324,00	224,00	166,99	<b>244,96</b>	91,00
Nutzungsgebühr	936,00 (20 J)	1.238,00 (25 J)	877,00 (20 J)	780,00 (25 J)	938,70 (20 J)	1.290,00 (30 J)	2.214,00 (30 J)	905,00 (20 J)	<b>1.147,34</b>	810,00 (25 J)
Nutzungsgebühr (pro Jahr)	46,80	49,52 (nur pflegefrei)	43,85	31,20	46,94	43,00	73,80 (nur pflegefrei)	45,25	<b>47,54</b>	32,40