



Bitterfeld-Wolfen

**Kalkulation der Friedhofsgebühren der
Stadt Bitterfeld-Wolfen
Kalkulationszeitraum 2022-2024**

Die sachgemäße Grundlagenermittlung ist für die Durchführung einer rechtssicheren Gebührenkalkulation zwingend erforderlich. Die Gebühren sind entsprechend des Kommunalabgabengesetzes für das Land Sachsen-Anhalt (KAG-LSA) und der jeweils gültigen Friedhofssatzung der Stadt Bitterfeld-Wolfen zu kalkulieren. Dabei soll das Gebührenaufkommen die Kosten der jeweiligen Einrichtung decken, jedoch nicht überschreiten (Kostendeckungsgebot und Kostenüberschreitungsverbot). Die Kalkulation bildet die Grundlage für die Gebührensätze der jeweils neu zu beschließenden Friedhofsgebührensatzung.

Gemäß § 5 Abs. 2 KAG-LSA sind die Kosten der Einrichtung nach betriebs-wirtschaftlichen Grundsätzen zu ermitteln. Der Kalkulationszeitraum soll dabei drei Jahre nicht überschreiten.

Die kostendeckenden Gebühren werden nach dem Solidarprinzip für die kommunalen Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen kalkuliert.

Hauptbewirtschafter der Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen ist der Eigenbetrieb Stadthof der Stadt Bitterfeld-Wolfen. Dieser erbringt alle Leistungen zur sach- und betriebsnotwendigen Unterhaltung und Bewirtschaftung aller Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen.

Für die Durchführung der Kalkulation und folgend der Erarbeitung und Beschlussfassung zu einer angepassten Friedhofsgebührensatzung sind die Planzahlen der jeweiligen Haushaltsjahre zugrunde zu legen. In Übersicht 1 sind diese für die Haushaltsjahre 2020 bis 2022 maßgebenden Planzahlen dargestellt.

Die Bemühungen zur Kostenoptimierung und Konsolidierung zeigen dabei eine kontinuierlich positive Entwicklung, ohne dabei wesentliche Prämissen des Friedhofs- und Bestattungswesens einzuschränken.

Grundsätzlich sind die Spareffekte durch Bewirtschaftungsoptimierung nahezu ausgereizt und ergeben unter Berücksichtigung der allgemeinen Entwicklung der Preis und Löhne keine signifikanten Potentiale mehr frei. Aus diesem Grund steht die Umsetzung des Friedhofskonzeptes der Stadt Bitterfeld-Wolfen 2017 – 2042 (Beschluss 335-2017 vom 25.04.2018) in der Fassung der Ergänzung zum Friedhofskonzept 2017 – 2042 (Beschluss 287-2018 vom 20.02.2019) für die weitere Optimierung der Bewirtschaftung von Friedhofsanlagen im Mittelpunkt des weiteren Handelns.

Der Komplex der Satzungen im Friedhofs- und Bestattungswesen der Stadt Bitterfeld-Wolfen bezieht sich auf die kommunalen Friedhöfe in den Ortsteilen der Stadt Bitterfeld-Wolfen. Diese sind in der Übersicht 2 mit den jeweiligen Flächen dargestellt.

Die Unterscheidung in Grabflächen und Unterhaltungsflächen dient als Instrument in der Bewertung und Abgrenzung der Kosten, die zur Gebührenkalkulation mit heranzuziehen sind. Die kommunalen Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen bieten verschiedene Grabarten mit unterschiedlichen Flächeninanspruchnahmen zur Nutzung an. Die jeweilige Flächennutzung wirkt sich auf die Verteilung der Unterhaltungskosten und damit auf die jeweilige anteilig zu ermittelnde Gebührenhöhe aus.

Die Übersicht 3 enthält neben den Grabarten, den Flächenangaben auch deren Verteilung auf die 9 kommunalen Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen entsprechend des Entwurfes der Neufassung der Friedhofssatzung.

Die Entwicklung der Fallzahlen zwischen 2018 und 2020 und die sich darauf aufbauende Fallzahlenprognose für die Jahre 2021 bis 2023 berücksichtigen das Nutzerverhalten aber auch die Entwicklung der Einwohnerzahl der Stadt Bitterfeld-Wolfen. Dabei wurde zur Herstellung der Vergleichbarkeit eine gleichbleibende Prognose festgelegt. Neben den grabartenbezogenen Fallzahlen/-prognosen für den Neuerwerb von Nutzungsrechten sind in der Übersicht 4 auch die Fallzahlen/-prognosen für die Verlängerung an Nutzungsrechten für Wahlgrabarten sowie die der Trauer-/Feierhallen verzeichnet.

Der demographische Wandel wirkt sich proportional auf die Fallzahlen der Inanspruchnahme der kommunalen Friedhöfe aus. Als unwesentlich stellt sich weiterhin die Nutzung anderer Bestattungsmöglichkeiten (Seebestattung / Friedwald etc.) dar. Diese entfalten keine Auswirkungen auf die Fallzahlen der Inanspruchnahme der kommunalen Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen.

In Übersicht 5 ist die Betriebsabrechnung nach Kostenarten und Kostenstellen für den Zeitraum 2020 bis 2022 abgebildet. Diese dient zur Darstellung der Zuordnung der jeweiligen Planansätze und –kosten.

Die Kalkulation der Friedhofsgebühren orientiert sich vereinfacht und zusammenfassend an der Vorkalkulation für den Kalkulationszeitraum 2012 bis 2014 sowie an der Kalkulation 2014 bis 2015 sowie den jeweiligen Beschlussempfehlungen des Ausschusses für Recht, Ordnung und Bürgeranfragen.

Unter Zugrundelegung der Vorkalkulation 2012 bis 2014 und der Kalkulation 2014 bis 2015 sowie in Anlehnung an die Gebührenkalkulation nach Hiller & Schmitt (2005) ist die tabellarische Gebührenermittlung in Übersicht 6 dargestellt.

Die Ergebnisse der Kalkulation sind auf Seite 14 zusammengefasst dargestellt. Der 100%-Gebühr ist jeweils ein Vorschlag der Verwaltung zugeordnet, der sich so in der Friedhofsgebührensatzung wiederfindet.

Die Kalkulation bestätigt die Wirkungen der Maßnahmen zur Kostenoptimierung unter Beachtung der Entwicklung des Friedhofs- und Bestattungswesen.

Anlagen

Übersicht 1 Planzahlen 2020 – 2022

Übersicht 2 Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen und Flächenverteilung

Übersicht 3 Grabartenflächen

Übersicht 4 Fallzahlen

Übersicht 5 Betriebsabrechnung

Übersicht 6 Kalkulation der Friedhofsgebühren

Übersicht 1					
Planzahlen 2020 - 2022; Aufwand					
	55	Natur- und Landschaftspflege			
	55.30	Friedhofs- und Bestattungswesen			
	55.30.01	Friedhofs- und Bestattungswesen			
		Planaufwand	2020	2021	2022
	Bezeichnung		1.180.700	1.213.600	1.242.700
501100	Dienstaufwendungen für Beamte		0	0	0
501200	Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer		270.200	275.500	266.300
502100	Beiträge zu Versorgungskasse für Beamte		0	0	0
502200	Beiträge zu Versorgungskasse für Arbeitnehmer		13.200	13.500	13.000
503200	Beiträge zur gesetzlichen Sozialversicherung aus Dienstaufwendungen für Arbeitnehmer		59.400	60.600	63.900
504100	Beihilfen und Unterstützungsleistungen für Beamte		0	0	0
515100	Zuführung zu Pensionsrückstellung		0	0	0
	Personalaufwand		342.800	349.600	343.200
521100	Reparatur Gebäude und Gebäudeeinrichtung		26.500	55.500	58.500
521200	Reparatur technischer Anlagen und Maschinen		100	100	100
521400	Reparatur Betriebs- und Geschäftsausstattung		600	600	600
522100	Unterhaltung der öffentlichen Flächen		13.400	11.400	42.600
524100	Aufwendungen für Elektroenergie		12.200	12.400	12.400
524110	Aufwendungen für Wasser		12.000	12.500	12.500
524120	Aufwendungen für Abwasser		1.700	1.700	1.700
524130	Aufwendungen für Wärme		12.500	11.800	11.800
524200	Aufwendungen für Reinigung		11.500	11.500	12.500
524220	Aufwendungen für Abfall- und Müllentsorgung/Aktenvernichtung		20.400	20.100	22.400
524500	Gebäude- und Inventarversicherung		2.800	3.000	3.100
524900	Aufwendungen für die sonstige Bewirtschaftung der Grundstücke, Gebäude usw.		21.500	24.000	24.000
525500	Aufwand für Erwerb geringwertiger Wirtschaftsgüter bis 150 EUR ohne Umsatzsteuer (Werkzeug und Kleingeräte)		1.400	1.400	1.400
526100	Aufwendungen für Aus- und Fortbildung, Umschulung		300	300	300
527110	Verbrauchsmaterial/Betriebsbedarf		1.700	1.700	1.700
527300	Serviceverträge Software		1.500	1.600	1.500
529500	Aufwendungen für die Bewirtschaftungsleistungen des Stadthofes gemäß Satzung		638.000	638.100	638.100
529900	Sonstige Dienstleistungen		6.800	4.200	4.200
531800	Zuschüsse/Spenden an übrige Bereiche		1.000	100	100
541110	Aufwendungen für übernommene Reisekosten		200	200	200
542900	Honorare für die Inanspruchnahme von Rechten und Diensten/Beiträge				
543320	Aufwendungen für Fernmeldegebühren		1.600	1.600	1.600
543600	Aufwendungen für Bücher und Zeitschriften		1.200	1.200	1.200
543720	Druckerverbrauchsmaterial Kopierabrechnung Friedhof		1.400	1.400	1.400
544200	Aufwendungen für Schadensfälle		10.000	10.000	10.000
571000	Abschreibungen auf immaterielle Gegenstände und Sachanlagen		37.000	37.000	35.000
581000	Druckerei - Aufwendungen aus ILB		600	600	600
	Aufwand für Sach- und Dienstleistungen		783.400	810.300	847.900
	Abschreibungen		37.000	37.000	35.000
	Transferaufwendungen		1.000	100	100
	Übrige Aufwendungen		15.900	16.000	15.900
	Interne Leistungsverrechnung		600	600	600
	Gesamtaufwand		837.900	864.000	899.500
	Gesamtdeckung des Produktes		333.000	398.100	408.500

Übersicht 2

Friedhöfe der Stadt Bitterfeld-Wolfen und Flächenverteilung

Stand 2019

gemäß Friedhofskonzept 2017 - 2042

Friedhof	Belegungsfläche (BFG) in m ²	Unterhaltungsflächen (UF) in m ²					Gesamtfläche in m ²
	Grabfelder	Reserve	Wege	Grün-/Sonderfl.	Bebaut	Summe	
Bitterfeld	79.161	12.892	15.874	21.434	497	50.697	129.858
Bobbau	4.724	800	1.732	1.870	60	4.462	9.186
Greppin	9.877	2.130	2.341	2.297	172	6.940	16.817
Holzweißig	16.452	3.417	4.616	4.536	274	12.843	29.295
Rödgen	609	278	115	1.312	57	1.762	2.371
Siebenhausen	419	80	56	661		797	1.215
Thalheim	3.604	151	570	1.366	150	2.237	5.841
Wolfen	29.455	4.415	8.007	16.963	560	29.945	59.400
Zschepkau	641	80	15	640	75	810	1.451
	144.941	24.243	33.326	51.079	1.845	110.493	255.434

prozentuale Verteilung	Belegungsfläche (BFG) Anteil in %	Unterhaltungsflächen (UF) Anteil in %					
	Grabfelder	Reserve	Wege	Grün-/Sonderfl.	Bebaut	Summe	
Bitterfeld	60,96	9,93	12,22	16,51	0,38	39,04	100,00
Bobbau	51,43	8,71	18,85	20,36	0,65	48,57	100,00
Greppin	58,73	12,67	13,92	13,66	1,02	41,27	100,00
Holzweißig	56,16	11,66	15,76	15,48	0,94	43,84	100,00
Rödgen	25,70	11,73	4,85	55,32	2,40	74,30	100,00
Siebenhausen	34,44	6,58	4,61	54,36	0,00	65,56	100,00
Thalheim	61,69	2,59	9,76	23,39	2,57	38,31	100,00
Wolfen	49,59	7,43	13,48	28,56	0,94	50,41	100,00
Zschepkau	44,16	5,51	1,03	44,12	5,17	55,84	100,00
	56,74	9,49	13,05	20,00	0,72	43,26	100,00

Belegungs- / Unterhaltungsfläche = %

maximale Unterhaltungsfläche einschl. Reserve bis 30 % der Gesamtfläche, übersteigender Bedarf ist nicht umlegungsfähig!

Folglich Abzug von **13,26** % der Kosten der Kostenstelle Friedhofs- und Bestattungswesen!

Zielvorgaben zur Flächenverteilung aus Friedhofskonzept 2017 - 2042

Friedhof	Belegungsfläche (BFG) in m ²	Unterhaltungsflächen (UF) in m ²					Gesamtfläche in m ²
	Grabfelder	Reserve	Wege	Grün-/Sonderfl.	Bebaut	Summe	
Bitterfeld	50.000	9.000	10.000	11.853	497	31.350	81.350
Bobbau	3.675	400	1.650	1.700	60	3.810	7.485
Greppin	7.650	1.950	1.550	1.578	172	5.250	12.900
Holzweißig	10.550	2.100	3.650	3.126	274	9.150	19.700
Rödgen	400	200	115	748	57	1.120	1.520
Siebenhausen	350	40	56	514		610	960
Thalheim	3.000	125	500	950	150	1.725	4.725
Wolfen	19.775	3.500	6.300	16.500	560	26.860	46.635
Zschepkau	560	50	15	500	75	640	1.200
	95.960	17.365	23.836	37.469	1.845	80.515	176.475

Übersicht 3 Grabartenflächen				
Grabart	Länge	Breite	Fläche/ Durch.	Anmerkungen verfügbar auf
Erdreihengrab bis zum vollendetem 5. Lebensjahr	1,20 m	1,50 m	1,80 m²	FH BTF+BO+GRE+ THA+WO
Erdreihengrab Durchschn. ab vollend. 5. Lebensjahr	1,10 m	2,25 m	2,48 m²	FH BTF+WO
Gemeinschaftsanlage für anonyme Erdbestattung	2,50 m	1,30 m	3,25 m²	FH BTF
Kinderwiese für anonyme Erdbestattung	1,20 m	1,00 m	1,20 m²	FH BTF
Erdwahlgrab Durchschn. 1-stellig	2,35 m	1,70 m	4,00 m²	alle FH
Erdwahlgrab Durchschn. 2-stellig	2,35 m	2,90 m	6,82 m²	alle FH
Reihengrab Urnenwiesengrab	0,50 m	0,50 m	0,25 m²	FH BTF+BO+GRE+ HO+THA+WO
Reihengrab Urnenbaumgrab	0,50 m	0,50 m	0,25 m²	FH BTF
Reihengrab Urnengrab bis zum vollendetem 5. Lebensjahr	1,20 m	1,50 m	1,80 m²	FH BTF
Kinderwiese für anonyme Urnenbeisetzung	0,50 m	0,50 m	0,25 m²	FH BTF
anonyme Urnengemeinschafts- anlage	0,50 m	0,50 m	0,25 m²	alle FA, außer FH SIE
Urnenwahlgrab Durchschn. 2-stellig	1,00 m	0,80 m	0,80 m²	alle FA, außer FH THA
Wahlgrab Urnenstelle 4-stellig	1,20 m	1,20 m	1,44 m²	FH WO+BO+THA+SIE
Wahlgrab Urnengrab für Mensch-Tier-Bestattung 4-stellig	1,20 m	1,20 m	1,44 m²	FH BTF
Urnenwahlgrab Durchschn. 6-stellig	2,10 m	1,45 m	3,05 m²	alle FH

Übersicht 4 Fallzahlen

Entwicklung 2017 bis 2019; Stand zum 31.12.2020; Prognose 2021 und 2022

Nutzungszahlen je Grabart ohne Verlängerung für alle Friedhöfe der Stadt laut FS	Anlage FGS NR.	2017	2018	2019	2020	Progn. 2021	Progn. 2022
Erdreihengrab bis zum vollendeten 5. Lebensjahr	2.1.	4	0	0	1	1	1
Erdreihengrab ab vollendetem 5. Lebensjahr	2.2.	0	0	0	0	1	1
Kinderwiese für anonyme Erdbestattung	2.3.	0	0	1	0	1	1
Gemeinschaftsanlage für anonyme Erdbestattung	2.4.	4	2	1	2	1	1
Erdwahlgrab 1-stellig (+6 Urnen)	2.5.a	23	14	8	11	30	30
Erdwahlgrab 2-stellig (+12 Urnen)	2.5.b	25	9	10	8	15	15
Reihengrab Urnenwiesengrab	3.1.a	98	110	103	102	100	110
Reihengrab Urnenbaumgrab	3.1.b	29	15	12	18	20	20
Reihengrab Urnengrab bis zum vollendeten 5. Lebensjahr	3.1.c	0	0	0	0	1	1
anonyme Urnengemeinschaftsanlage	3.2.	258	251	280	245	250	250
Kinderwiese für anonyme Urnenbeisetzung	3.3.	0	0	0	0	0	1
Wahlgrab Urnenstelle 2-stellig	3.4.a	138	94	85	96	100	100
Wahlgrab Urnenstelle 4-stellig	3.4.b	5	3	3	4	10	10
Wahlgrab Urnenstelle Mensch-Tier-Bestattung 4-stellig	3.4.c	0	0	0	0	0	1
Wahlgrab Urnenstelle 6-stellig	3.4.d	7	2	0	5	5	5
		591	500	504	492	535	547
Nutzungszahlen je Grabart nur Verlängerung für alle Friedhöfe der Stadt laut FS		2017	2018	2019	2020	Progn. 2021	Progn. 2022
Erdwahlgrab 1-stellig (+6 Urnen)	4.1.a	27	38	27	31	30	30
Erdwahlgrab 2-stellig (+12 Urnen)	4.1.b	27	27	37	25	25	25
Wahlgrab Urnenstelle 2-stellig	4.2.a	81	130	99	121	150	150
Wahlgrab Urnenstelle 4-stellig	4.2.b	6	17	11	12	10	10
Wahlgrab Urnenstelle Mensch-Tier-Bestattung 4-stellig	4.2.c	0	0	0	0	0	0
Wahlgrab Urnenstelle 6-stellig	4.2.d	5	8	14	5	5	5
		146	220	189	194	220	220
Gesamt Nutzungszahlen		737	720	693	686	755	767
Nutzungszahlen je Trauer-/Feierhalle für alle Friedhöfe der Stadt laut FS mit Trauer-/Feierhalle		2017	2018	2019	2020	Progn. 2021	Progn. 2022
Bitterfeld	1.1.	116	105	100	100	100	100
Wolfen groß	1.2.	23	20	30	30	25	25
Wolfen klein	1.3.	103	100	110	110	110	110
Bobbau	1.4.	29	26	25	31	25	25
Greppin	1.5.	25	21	23	12	25	25
Holzweißig	1.6.	27	19	22	18	25	25
Rödgen	1.7.	0	1	1	1	1	1
Thalheim	1.8.	9	12	8	10	10	10
Zschepkau	1.9.	2	1	1	1	1	1
		334	305	320	313	322	322

Übersicht 5 Betriebsabrechnung

alle Beträge in EUR

	Produktbereich 55	Natur- und Landschaftspflege
	Produktgruppe 55.30	Friedhofs- und Bestattungswesen
	Produkt 55.30.01	Friedhofs- und Bestattungswesen

Kostenstellen 2020					Ansatzfähige
Hauptkostenstellen				Hilfskostenstellen	Gesamtkosten
Kostenarten	Bestattungen	Friedhof	Trauerhalle	Verwaltung	Summe
Personalkosten	0,00	0,00	0,00	342.800,00	342.800,00
Materialkosten	7.500,00	77.900,00	62.500,00	0,00	147.900,00
Fremdleistungen	160.000,00	458.000,00	20.000,00	0,00	638.000,00
Abschreibungen	0,00	23.000,00	14.000,00	0,00	37.000,00
kalk. Zinsen	0,00	10.000,00	5.000,00	0,00	15.000,00
Zwischensumme	167.500,00	568.900,00	101.500,00	342.800,00	1.180.700,00
HiKs Personalkosten	17.140,00	274.240,00	51.420,00		
Summe Endkostenträger	184.640,00	843.140,00	152.920,00		
Einnahmen	0,00	473.170,00	52.600,00		
Kostenstellen 2021					Ansatzfähige
Hauptkostenstellen				Hilfskostenstellen	Gesamtkosten
Kostenarten	Bestattungen	Friedhof	Trauerhalle	Verwaltung	Summe
Personalkosten	0,00	0,00	0,00	349.600,00	349.600,00
Materialkosten	7.300,00	102.000,00	64.600,00	0,00	173.900,00
Fremdleistungen	160.000,00	458.100,00	20.000,00	0,00	638.100,00
Abschreibungen	0,00	23.100,00	13.900,00	0,00	37.000,00
kalk. Zinsen	0,00	10.000,00	5.000,00	0,00	15.000,00
Zwischensumme	167.300,00	593.200,00	103.500,00	349.600,00	1.213.600,00
HiKs Personalkosten	17.480,00	279.680,00	52.440,00		
Summe Endkostenträger	184.780,00	872.880,00	155.940,00		
Einnahmen	0,00	473.170,00	52.600,00		
Kostenstellen 2022					Ansatzfähige
Hauptkostenstellen				Hilfskostenstellen	Gesamtkosten
Kostenarten	Bestattungen	Friedhof	Trauerhalle	Verwaltung	Summe
Personalkosten	0,00	0,00	0,00	343.200,00	343.200,00
Materialkosten	7.700,00	102.000,00	54.700,00	0,00	164.400,00
Fremdleistungen	160.000,00	458.100,00	20.000,00	0,00	638.100,00
Abschreibungen	0,00	23.200,00	13.800,00	0,00	37.000,00
kalk. Zinsen	0,00	10.000,00	50.000,00	0,00	60.000,00
Zwischensumme	167.700,00	593.300,00	138.500,00	343.200,00	1.242.700,00
HiKs Personalkosten	17.160,00	274.560,00	51.480,00		
Summe Endkostenträger	184.860,00	867.860,00	189.980,00		
Einnahmen	0,00	473.170,00	52.600,00		

Übersicht 6 Kalkulation der Friedhofsgebühren

Kalkulationsverfahren in Anlehnung an Hiller & Schmitt 2005		Länge	Breite	Netto- Grabfläche	Brutto- Grabfläche	Nutzungs- dauer	
		L	B	F	F	ND	
		in EUR	in m	in m	in m ²	in m ²	in Jahren
		S1	S2	S3	S4	S5	S6
2.	Nutzungsrecht zur Erdbestattung						
2.1.	Erdreihengrab vor dem vollendeten 5. Lebensjahr	1,50	1,20	1,80	2,50	20	
2.2.	Erdreihengrab für 25 Jahre ab dem 5. Lebensjahr	2,25	1,10	2,48	3,50	25	
2.3.	Erdgemeinschaftsanlage vor dem vollendeten 5. Lebensjahr	1,20	1,00	1,20	1,50	20	
2.4.	Erdgemeinschaftsanlage ab dem 5. Lebensjahr	2,50	1,30	3,25	4,50	25	
2.5.a	Erdwahlgrab für 25 Jahre (1-stellig+6)	2,35	1,70	4,00	5,50	25	
2.5.b	Erdwahlgrab für 25 Jahre (2-stellig+12)	2,35	2,90	6,82	8,00	25	
3.	Nutzungsrecht zur Aschenbestattung						
3.1.a	Urnenwiesengrab	0,50	0,50	0,25	1,00	20	
3.1.b	Urnenbaumgrab	0,50	0,50	0,25	1,50	20	
3.1.c	Urnengrab bis zum vollendeten 5. Lebensjahr	1,20	1,50	1,80	2,50	20	
3.2.	Urnengemeinschaftsgrabanlage (UGA)	0,50	0,50	0,25	0,50	20	
3.3.	Urnengemeinschaftsgrabanlage (KinderUGA)	0,50	0,50	0,25	0,50	20	
3.4.a	Urnenwahlstelle 2-stellig	1,00	0,80	0,80	2,00	20	
3.4.b	Urnenwahlstelle 4-stellig	1,20	1,20	1,44	2,50	20	
3.4.c	Urnenwahlstelle Mensch-Tier-Bestattung 4-stellig	1,20	1,20	1,44	2,50	20	
3.4.d	Urnenwahlstelle 6-stellig	2,10	1,45	3,05	4,00	20	
4.	Ø Verlängerung von Nutzungsrechten für Wahlgräber *						
	Ø gebührenfähige Kosten p.a.	681.500,00					
	laut BAB+GV						
	* in der Kalkulation w erden keine Verlängerungsgebühren berücksichtigt						
	Begründung: Verlängerungsgebühren werden im Rahmen einer kostenrechnerischen Kostendeckung durch ertragswirksame Auflösung von PRAP wirksam. Die vorliegende Kalkulation zielt auf kostenrechnerische Kostendeckung. Das hat zur Folge, dass für die Plankalkulation aufgrund des begrenzten Zeitraumes (3 Jahre) zukünftige Verlängerungen zunächst ausgeblendet bleiben. Im Rahmen einer Nachkalkulation w erden Verlängerungen durch die entsprechende ertragswirksame Auflösung von PRAP berücksichtigt, da den Preiodenkosten nicht nur die aus der Erhebungsperiode periodengerecht zuzuordnenden Erträgen sondern auch die für diese Periode ertragswirksam aufzulösenden Erträge vergangener Erhebungsperioden gegenübergestellt						

definiert Jahresgebühr	kalkulatorisches Gebühren-aufkommen in der Erhebungs-periode	kalkulatorisches Gebühren-aufkommen in der Erhebungs-periode	anteilige Gebühren für Erhebungs-periode aus der Erhebungs-periode	von der Erhebungs-periode abzugrenzendes Gebühren-aufkommen		
Grabnutzungs-gebühr für Nutzungsrecht p.a.	Grabnutzungs-gebühr für Nutzungsrecht -Laufzeit-			PRAP (bzgl. der Erhebungs-periode)		Gebühr entspr. p.a. in EUR Satzungs-gebühr Vorschlag FHV
S27	S28	S29	S30	S31		Gebühr entspr. p.a. Reihen-folge <
38,60	772,00	772,00	38,60	733,40		38,60 2
75,10	1.877,50	1.877,50	75,10	1.802,40		75,10 10
62,20	1.244,00	1.244,00	62,20	1.181,80		62,20 7
100,80	2.520,00	2.520,00	100,80	2.419,20		100,80 14
83,70	2.092,50	62.775,00	2.511,00	60.264,00		83,70 12
128,70	3.217,50	48.262,50	1.930,50	46.332,00		128,70 15
38,60	772,00	84.920,00	4.246,00	80.674,00		38,60 1
51,50	1.030,00	20.600,00	1.030,00	19.570,00		51,50 5
42,90	858,00	858,00	42,90	815,10		42,90 3
62,20	1.244,00	311.000,00	15.550,00	295.450,00		62,20 7
45,00	900,00	900,00	45,00	855,00		45,00 4
60,10	1.202,00	120.200,00	6.010,00	114.190,00		60,10 6
70,80	1.416,00	14.160,00	708,00	13.452,00		70,80 9
79,40	1.588,00	1.588,00	79,40	1.508,60		79,40 11
94,40	1.888,00	9.440,00	472,00	8.968,00		94,40 13
		681.117,00	32.901,50	648.215,50		
		-383,00				
Δ zu den Ø gebührenfähigen Kosten p.a. >>						

Kalkulationsverfahren in Anlehnung an Hiller & Schmitt 2005		Gebühr entspr. p.a. in EUR Satzungs- gebühr Vorschlag FHV	Gebühr entspr. p.a. Reihen- folge <	Kalkulation 100% 2021	Satzungs- gebühr Vorschlag FHV
2. Nutzungsrecht zur Erdbestattung					
2.1.	Erdreihengrab vor dem vollendeten 5. Lebensjahr	38,60	2	772,00	500,00
2.2.	Erdreihengrab für 25 Jahre ab dem 5. Lebensjahr	75,10	10	1.877,50	1.700,00
2.3.	Erdgemeinschaftsanlage vor dem vollendeten 5. Lebensjahr	62,20	7	1.244,00	500,00
2.4.	Erdgemeinschaftsanlage ab dem 5. Lebensjahr	100,80	14	2.520,00	2.300,00
2.5.a	Erdwahlgrab für 25 Jahre (1-stellig+6)	83,70	12	2.092,50	1.925,00
2.5.b	Erdwahlgrab für 25 Jahre (2-stellig+12)	128,70	15	3.217,50	3.000,00
3. Nutzungsrecht zur Aschenbestattung					
3.1.a	Urnwiesengrab	38,60	1	772,00	725,00
3.1.b	Urnbaumgrab	51,50	5	1.030,00	775,00
3.1.c	Urngrab bis zum vollendeten 5. Lebensjahr	42,90	3	858,00	500,00
3.2.	Urnengemeinschaftsgrabanlage (UGA)	62,20	7	1.244,00	900,00
3.3.	Urnengemeinschaftsgrabanlage (KinderUGA)	45,00	4	900,00	500,00
3.4.a	Urnwahlstelle 2-stellig	60,10	6	1.202,00	800,00
3.4.b	Urnwahlstelle 4-stellig	70,80	9	1.416,00	1.300,00
3.4.c	Urnwahlstelle Mensch-Tier-Bestattung 4-stellig	79,40	11	1.588,00	1.400,00
3.4.d	Urnwahlstelle 6-stellig	94,40	13	1.888,00	1.600,00