Kalkulation der Gebühren

für die

Straßenreinigungsanstalt

der Stadt Füssen

Nachkalkulation für den Zeitraum 01.01.2018 - 31.12.2022

Vorkalkulation für den Zeitraum 01.01.2023 - 31.12.2026

	Nachka	Ikulatio	n 2018	ı			
							nstellen
HHSt.	Bezeichnung	Anordnungs- soll	Aus- gliederung	Ein- gliederung	Kosten bzw. Erlöse	1 Reinigung Straßen Klasse I bis IV	Winter- dienst/ Sonstige Leistungen
		€	€	€	€	€	€
	Einnahmen / Erlöse						
6751.	Straßenreinigung						
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	131.128		22.696	153.824	153.824	
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land	25.440			25.440		25.440
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	-	-		-		
	Summe Erlöse	156.568		22.696	179.264	153.824	25.440
	Ausgaben / Kosten						
6751.	Straßenreinigung						
4140	Tariflich Beschäftigte	251.995			251.995	65.519	186.477
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte	21.633			21.633	5.625	16.008
4440	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte	50.041			50.041	13.011	37.030
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	1.098			1.098	285	812
5135	Unterhalt: Winterdienst	71.772			71.772		71.772
5139	sonstiger Straßenunterhalt	26.271			26.271	25.352	919
5220	Arbeitsgeräte und Maschinen	9.510			9.510	4.782	4.728
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-		
5500	Haltung von Fahrzeugen	17.715			17.715	16.188	1.527
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	-			-		
6320	verschiedener Betriebsaufwand	217			217		217
6550	Sachverständigen-, Gerichts- und ähnliche Kosten	2.946			2.946	2.946	
	Verwaltungskostenbeitrag			32.024	32.024	32.024	
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)	-	-		-		
	Abschreibungen			30.884	30.884	29.803	1.081
	Verzinsung des Anlagekapitals			6.654	6.654	6.421	233
	Zwischensumme Kosten	453.197		69.562	522.758	201.954	320.805
]]	abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-20.195	-20.195	
	Summe Kosten				502.563	181.758	320.805
	Erlöse abzüglich Kosten	-296.629			-323.299	-27.935	-295.365

Kostendeckungsgrad: 84,63%

 Verprobung HH-Rechnung UA 6751:
 156.568 ✓

 Einnahmen (AO-Soll):
 453.197 ✓

 Ausgaben (AO-Soll):
 -296.629 ✓

	Nachka	lkulatio	n 2019				
							stellen
HHSt.	Bezeichnung	Anordnungs- soll	Aus- gliederung	Ein- gliederung	Kosten bzw. Erlöse	1 Reinigung Straßen Klasse I bis IV	Winter- dienst/ Sonstige Leistungen
		€	€	€	€	€	€
	Einnahmen / Erlöse			-			
6751.	Straßenreinigung						
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	139.254		23.622	162.877	162.877	
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land	25.440			25.440		25.440
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	3.384	3.384		-		
=	Summe Erlöse	168.078	3.384	23.622	188.317	162.877	25.440
	Ausgaben / Kosten						
6751.	Straßenreinigung						
4140	Tariflich Beschäftigte	251.483			251.483	65.386	186.097
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte	20.593			20.593	5.354	15.239
4440	Beiträge gesetzl.Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte	52.105			52.105	13.547	38.558
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	428			428	111	317
5135	Unterhalt: Winterdienst	106.624			106.624		106.624
5139	sonstiger Straßenunterhalt	23.972			23.972	23.133	839
5220	Arbeitsgeräte und Maschinen	4.472			4.472	836	3.636
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-		
5500	Haltung von Fahrzeugen	22.861			22.861	21.645	1.217
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	2.742			2.742	2.646	96
6320	verschiedener Betriebsaufwand				-		
6550	Rechts- und Beratungskosten	1.395			1.395	1.395	
6790	Innere Verrechnungen - Zahlung v.Verwu.sonst.Gemeinkosten	22.534	22.534	32.052	32.052	32.052	
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)	-	-		-		
	Abschreibungen			30.884	30.884	29.803	1.081
	Verzinsung des Anlagekapitals	500.040	00.504	5.573	5.573	5.378	195
-	Zwischensumme Kosten abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)	509.210	22.534	68.509	-20.129	201.285 -20.129	353.899
-	Summe Kosten				535.056	181.157	353.899
-							
	Erlöse abzüglich Kosten	-341.132			-346.739	-18.280	-328.459

Kostendeckungsgrad: 89,91%

 Verprobung HH-Rechnung UA 6751:
 168.078 ✓

 Einnahmen (AO-Soll):
 168.078 ✓

 Ausgaben (AO-Soll):
 509.210 ✓

 Ergebnis (AO-Soll):
 -341.132 ✓

	Nachkalkulation 2020										
						Kostei	nstellen				
HHSt.	Bezeichnung	Anordnungs- soll	Aus- gliederung	Ein- gliederung	Kosten bzw. Erlöse	1 Reinigung Straßen Klasse	2 Sonstige Reinigungs- leistungen				
		€	€	€	€	I bis IV €	€				
	Einnahmen / Erlöse										
6751.	Straßenreinigung										
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	138.488		24.795	163.283	163.283					
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land				-						
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	3.355	3.355		-						
	Summe Erlöse	141.843	3.355	24.795	163.283	163.283					
	Ausgaben / Kosten										
6751.	Straßenreinigung										
4140	Tariflich Beschäftigte	67.584			67.584	65.218	2.365				
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte	5.397			5.397	5.208	189				
4440	Beiträge gesetzl.Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte	13.836			13.836	13.352	484				
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	458			458	442	16				
5135	Unterhalt: Winterdienst	-			-						
5139	sonstiger Straßenunterhalt	24.393			24.393	23.539	854				
5220	Arbeitsgeräte und Maschinen	1.268			1.268	1.224	44				
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-						
5500	Haltung von Fahrzeugen	18.632			18.632	17.980	652				
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	2.825			2.825	2.726	99				
6320	verschiedener Betriebsaufwand	784			784	756	27				
6550	Rechts- und Beratungskosten	-			-						
6790	Innere Verrechnungen - Zahlung v.Verwu.sonst.Gemeinkosten	-		33.018	33.018	33.018					
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)	13.420	13.420		-						
	Abschreibungen			30.884	30.884	29.803	1.081				
	Verzinsung des Anlagekapitals			4.492	4.492	4.335	157				
	Zwischensumme Kosten	148.598	13.420	68.394	203.572	197.602	5.969				
	abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-19.760	-19.760					
	Summe Kosten				183.812	177.842	5.969				
	Erlöse abzüglich Kosten	-6.755			-20.529	-14.559	-5.969				

Kostendeckungsgrad: 91,81%

Verprobung HH-Rechnung UA 6751: Einnahmen (AO-Soll): Ausgaben (AO-Soll): Ergebnis (AO-Soll): 141.843 ✓ 148.598 ✓ -6.755 ✓

	Nachka	lkulatio	n 2021				
						Kostei	nstellen
HHSt.	Bezeichnung	Anordnungs- soll	Aus- gliederung	Ein- gliederung	Kosten bzw. Erlöse	1 Reinigung Straßen Klasse I bis IV	Sonstige Reinigungs- leistungen
		€	€	€	€	€	€
	Einnahmen / Erlöse			ļ			
6751.	Straßenreinigung						
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	138.869		24.990	163.858	163.858	
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land	-			-		
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	3.355	3.355		-		
	Summe Erlöse	142.224	3.355	24.990	163.858	163.858	
	Ausgaben / Kosten						
6751.	Straßenreinigung						
4140	Tariflich Beschäftigte	3			3	3	0
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte	-3			-3	-3	0
4440	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte	22			22	21	1
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	-			-		
5135	Unterhalt: Winterdienst	-			-		
5139	sonstiger Straßenunterhalt	22.083			22.083	21.310	773
5220	Arbeitsgeräte und Maschinen	1.846			1.846	1.782	65
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-		
5500	Haltung von Fahrzeugen	22.921			22.921	22.119	802
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	2.869			2.869	2.768	100
5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete	735			735	709	26
6550	Rechts- und Beratungskosten	-			-		
6790	Innere Verrechnungen - Zahlung v.Verwu.sonst.Gemeinkosten	-		117.794	117.794	114.614	3.180
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)	-	-		-		
	Abschreibungen			30.884	30.884	29.803	1.081
	Verzinsung des Anlagekapitals			3.411	3.411	3.292	119
	Zwischensumme Kosten	50.476		152.089	202.565	196.418	6.147
	abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-19.642	-19.642	
	Summe Kosten				182.923	176.776	6.147
	Erlöse abzüglich Kosten	91.747			-19.065	-12.918	-6.147

Kostendeckungsgrad: 92,69%

 Verprobung HH-Rechnung UA 6751:
 142.224 ✓

 Einnahmen (AO-Soll):
 142.224 ✓

 Ausgaben (AO-Soll):
 50.476 ✓

 Ergebnis (AO-Soll):
 91.747 ✓

	Nachkalkulation 2022	(voraus	sichtli	ches Er	gebnis	s)	
						Kostei	nstellen
HHSt.	Bezeichnung	Anordnungs- soll (Stand 14.11.22)	Aus- gliederung	Ein- gliederung	Kosten bzw. Erlöse	Reinigung Straßen Klasse I bis IV	Sonstige Reinigungs- leistungen
		€	€	€	€	€	€
	Einnahmen / Erlöse						
6751.	Straßenreinigung						
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	147.544		25.100	172.644	172.644	
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land	-			-		
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	-	-		-		
	Summe Erlöse	147.544		25.100	172.644	172.644	
	Ausgaben / Kosten						
6751.	Straßenreinigung						
4140	Tariflich Beschäftigte	-			-		
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte	-			-		
4440	Beiträge gesetzl.Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte	-			-		
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	-			-		
5100	Unterhalt des sonstigen unbeweglichen Vermögens	20.593		4.000	24.593	23.732	861
5139	sonstiger Straßenunterhalt	857			857	827	30
5200	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände	2.443			2.443	2.358	86
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)				-		
5500	Haltung von Fahrzeugen	27.532		2.000	29.532	28.499	1.034
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	3.326			3.326	3.210	116
5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete	89			89	86	3
6550	Rechts- und Beratungskosten	-		4.000	4.000	4.000	
6792	Innere Verrechnungen: Verwaltungskostenbeiträge	142.245			142.245	138.526	3.719
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)	-	-		-		
	Abschreibungen			30.884	30.884	29.803	1.081
	Verzinsung des Anlagekapitals			2.330	2.330	2.248	82
	Zwischensumme Kosten	197.085		43.214	240.299	233.289	7.010
	abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-23.329	-23.329	
	Summe Kosten				216.970	209.960	7.010
	Erlöse abzüglich Kosten	-49.541			-44.327	-37.316	-7.010

Kostendeckungsgrad: 82,23%

Nachkalkulation 2018 bis 2022												
Bezeichnung	2018 €	2019 €	2020 €	2021 €	2022 €							
1. Erlöse												
Gebühreneinnahmen	153.824	162.877	163.283	163.858	172.644							
Sonstige betriebliche Erträge	-	-	-	-	-							
Summe Erlöse	153.824	162.877	163.283	163.858	172.644							
2. Kosten												
Innere Verrechnungen (Verwaltung/Bauhof	116.463	116.450	117.239	114.635	138.526							
Betriebs- und Unterhaltskosten	49.267	49.654	46.226	48.688	62.711							
kalkulatorische Abschreibungen	29.803	29.803	29.803	29.803	29.803							
kalkulatorische Zinsen	6.421	5.378	4.335	3.292	2.248							
Zwischensumme Kosten	201.954	201.285	197.602	196.418	233.289							
Anteil Allgemeininteresse	-20.195	-20.129	-19.760	-19.642	-23.329							
Summe Kosten	181.758	181.157	177.842	176.776	209.960							
Zwischensumme Über- (+) / Unterdeckung (-)	-27.935 ✓	-18.280 ✓	-14.559 ✓	-12.918 ✓	-37.316 ✓							
davon bereits im Zuge der Vorkalkulation berücksichtigt: Über- (+) / Unterdeckung (-)	-	-	-	-	-							
Über- (+) / Unterdeckung (-) aus Vorjahren (Ansatz in der Vorkalkulation)	-	3.355	3.355	3.355	3.355							
Über- (+) / Unterdeckung (-)	-27.935	-14.925	-11.204	-9.563	-33.961							
Summe Über- (+) / Unterdeckung (-)			-97.588									

Ansatz VK 2019	bis 2020			
2019	2020	2021	2022	
160.068	161.019	161.970	163.011	
0	0	0	0	
160.068	161.019	161.970	163.011	
2.809	2.264	1.888	9.633	Mehreinnahmen
103.400	105.500	107.600	109.800	
43.000	43.000	43.000	43.000	
29.803	29.803	29.803	29.803	
5.378	4.335	3.292	2.248	
181.581	182,638	183.695	184.851	
101.001	102.000	100.000	104.001	
-18.158	-18.264	-18.370	-18.485	
-10.130	-10.204	-10.570	-10.403	
163.423	164.374	165.325	166.366	
17.734	13.468	11.451		Minder-/Mehrausgaben
17.704	10.400	11.401	40.004	wiinder /werirdagaberr
-3.355	-3.355	-3.355	-3.355	
Differen	z = Ausgleich	Überdeckung	en!	

Erstellt von BKPV 15.11.2022 Seite 7

Ermittlung der Verzinsungsbeträge für Über-/Unterdeckungen für die Straßenreinigungsanstalt der Stadt Füssen Jahr Über-/Unterdeckung Über-/Unterzu verzinsender Zins-Zinsen Vorjahr einschl. Zinsen deckungen Mittelwert satz € € € € 2018 -27.935 -13.967 0,15% -21 Nachkalkulations-2019 -27.956 -14.925 -35.418 0.10% -35 zeitraum Zugang 2020 -42.916 -11.204 -48.518 0,05% -24 2021 -54.145 -9.563 -58.926 0.05% -29 -63.737 -33.961 2022 -80.718 0,05% -40 2023 -97.739 24.484 -85.497 0.10% -85 Bemessungs-zeitraum Auflösung 24.484 2024 -73.341 -61.099 0,10% -61 -48.918 24.484 -36.676 0,10% 2025 -37

24.484

0

-12.230

0,10%

2026

Summe:

-24.471

0

-12

-346

	Vorkalk	culation	2023									
						Kostei	nstellen					
						1	2					
HHSt.	Bezeichnung	Plan- ansatz	Aus- gliederung €	Ein- gliederung €	Kosten bzw. Erlöse	Reinigung Straßen Klasse I bis IV €	Sonstige Reinigungs- leistungen					
	Einnahmen / Erlöse											
6751.	Straßenreinigung											
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	140.000	140.000		-			✓				
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land	-			-			✓				
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	-			-			✓				
	Summe Erlöse	140.000	140.000					✓				
								✓				
	Ausgaben / Kosten							✓				
6751.	Straßenreinigung							✓	Durchschnitt	2022	2021	2020
4140	Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4440	Beiträge gesetzl.Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	1.000	1.000		-			✓ in 6792 enthalten				
5100	Unterhalt des sonstigen unbeweglichen Vermögens	25.000			25.000	24.125	875	✓ Ansatz	8.198	24.593		
5139	sonstiger Straßenunterhalt	-			-			✓	15.778	857	22.083	24.393
5200	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände	6.200	4.000		2.200	2.123	77	✓ Durchschnitt + Erh.	1.853	2.443	1.846	1.268
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-			✓				
5500	Haltung von Fahrzeugen	20.000		10.000	30.000	28.950	1.050	✓ Wert 2022 (Energiekosten)	23.695	29.532	22.921	18.632
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	2.900		600	3.500	3.378	123	✓ Wert 2022	3.007	3.326	2.869	2.825
5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete	1.000			1.000	965	35	✓ Ansatz	536	89	735	784
6550	Rechts- und Beratungskosten				-			✓	1.333	4.000		
6792	Innere Verrechnungen: Verwaltungskostenbeiträge	109.432	109.432	146.512	146.512	142.682	3.830	✓ Wert 2022 + jährl. 3 %	126.785	142.245	117.816	120.294
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)			-	-			✓				
	Abschreibungen			37.884	37.884	36.558	1.326	✓ aus Anlagenachweis	30.884	30.884	30.884	30.884
	Verzinsung des Anlagekapitals			3.577	3.577	3.451	125	✓ aus Anlagenachweis	3.411	2.330	3.411	4.492
	Zwischensumme Kosten	165.532	114.432	198.572	249.672	242.232	7.441	✓	215.479	240.299	202.565	203.572
L	abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-24.223	-24.223		✓	-20.910	-23.329	-19.642	-19.760
∥ <u> </u> [Summe Kosten				225.449	218.008	7.441	✓	194.568	216.970	182.923	183.812
	Erlöse abzüglich Kosten	-25.532			-225.449	-218.008	-7.441	~				

	Vorkalk	ulation	2024									
						Koste	nstellen					
						1	2					
HHSt.	Bezeichnung	Plan- ansatz	Aus- gliederung	Ein- gliederung	Kosten bzw. Erlöse	Reinigung Straßen Klasse I bis IV €	Sonstige Reinigungs- leistungen					
	Einnahmen / Erlöse			Č	·							
6751.												
1100	Straßenreinigung Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	140.000	140.000					./				
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für Ifd. Zwecke vom Land	140.000	140.000		-			./				
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)				-			<i>y</i>				
2030	Summe Erlöse	140.000	140.000					· _				
	Summe Linese	140.000	140.000					, ,				
	Ausgaben / Kosten							· •				
6751.	Straßenreinigung							· •	Durchschnitt	2022	2021	2020
4140	Tariflich Beschäftigte							· •	Daronsonnic	2022	2021	2020
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte				_			✓				
4440	Beiträge gesetzl.Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte							✓				
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	1.000	1.000					✓ in 6792 enthalten				
5100	Unterhalt des sonstigen unbeweglichen Vermögens	25.000			25.000	24.125	875	✓ Ansatz	8.198	24.593		
5139	sonstiger Straßenunterhalt	-			-			✓	15.778	857	22.083	24.393
5200	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände	6.400	4.000		2.400	2.316	84	✓ Durchschnitt + Erh.	1.853	2.443	1.846	1.268
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-			✓				
5500	Haltung von Fahrzeugen	20.000		10.000	30.000	28.950	1.050	✓ Wert 2022 (Energiekosten)	23.695	29.532	22.921	18.632
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	2.900		600	3.500	3.378	123	✓ Wert 2022	3.007	3.326	2.869	2.825
5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete	1.000			1.000	965	35	✓ Ansatz	536	89	735	784
6550	Rechts- und Beratungskosten							✓	1.333	4.000		
6792	Innere Verrechnungen: Verwaltungskostenbeiträge	112.715	112.715	150.908	150.908	146.963	3.945	✓ Wert 2022 + jährl. 3 %	126.785	142.245	117.816	120.294
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)			-	-			✓				
	Abschreibungen			34.245	34.245	33.046	1.199	✓ aus Anlagenachweis	30.884	30.884	30.884	30.884
	Verzinsung des Anlagekapitals			4.764	4.764	4.598	167	✓ aus Anlagenachweis	3.411	2.330	3.411	4.492
	Zwischensumme Kosten	169.015	117.715	200.517	251.817	244.340	7.477	✓	215.479	240.299	202.565	203.572
[abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-24.434	-24.434		✓	-20.910	-23.329	-19.642	-19.760
	Summe Kosten				227.383	219.906	7.477	✓	194.568	216.970	182.923	183.812
	Erlöse abzüglich Kosten	-29.015			-227.383	-219.906	-7.477	~				

	Vorkalk											
						Koste	nstellen					
HHSt.	Bezeichnung	Plan-	Aus-	Ein-	Kosten	1 Reinigung	2 Sonstige					
11100	Dezeromung	ansatz	gliederung	gliederung	bzw. Erlöse	Straßen Klasse I bis IV	Reinigungs- leistungen					
		€	€	€	€	€	€					
	Einnahmen / Erlöse											
6751.	Straßenreinigung											
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	140.000	140.000		-			✓				
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land	-			-			✓				
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	-			-			✓				
	Summe Erlöse	140.000	140.000					✓				
								✓				
	Ausgaben / Kosten							✓				
6751.	Straßenreinigung							✓	Durchschnitt	2022	2021	2020
4140	Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4440	Beiträge gesetzl. Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	1.000	1.000		-			√ in 6792 enthalten				
5100	Unterhalt des sonstigen unbeweglichen Vermögens	25.000			25.000	24.125	875	✓ Ansatz	8.198	24.593		
5139	sonstiger Straßenunterhalt	-			-			✓	15.778	857	22.083	24.393
5200	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände	6.600	4.000		2.600	2.509	91	✓ Durchschnitt + Erh.	1.853	2.443	1.846	1.268
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-			✓				
5500	Haltung von Fahrzeugen	20.000		10.000	30.000	28.950	1.050	✓ Wert 2022 (Energiekosten)	23.695	29.532	22.921	18.632
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	2.900		600	3.500	3.378	123	✓ Wert 2022	3.007	3.326	2.869	2.825
5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete	1.000			1.000	965	35	✓ Ansatz	536	89	735	784
6550	Rechts- und Beratungskosten							✓	1.333	4.000		
6792	Innere Verrechnungen: Verwaltungskostenbeiträge	116.096	116.096	155.435	155.435	151.372	4.063	✓ Wert 2022 + jährl. 3 %	126.785	142.245	117.816	120.294
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)			-	-			✓				
	Abschreibungen			14.000	14.000	13.510	490	✓ aus Anlagenachweis	30.884	30.884	30.884	30.884
	Verzinsung des Anlagekapitals			3.920	3.920	3.783	137	✓ aus Anlagenachweis	3.411	2.330	3.411	4.492
	Zwischensumme Kosten	172.596	121.096	183.955	235.455	228.591	6.864	✓	215.479	240.299	202.565	203.572
	abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-22.859	-22.859		✓	-20.910	-23.329	-19.642	-19.760
	Summe Kosten				212.596	205.732	6.864	✓	194.568	216.970	182.923	183.812
	Erlöse abzüglich Kosten	-32.596			-212.596	-205.732	-6.864	✓				

	Vorkalk											
						Koste	nstellen					
HHSt.	Bezeichnung	Plan-	Aus-	Ein-	Kosten	1 Reinigung	2 Sonstige					
		ansatz	gliederung	gliederung	bzw. Erlöse	Straßen Klasse I bis IV	Reinigungs- leistungen					
		€	€	€	€	€	€					
	Einnahmen / Erlöse		•									
6751.	Straßenreinigung											
1100	Benutzungsgebühren u.ähnl.Engelte (Straßereinigungsgebühr)	140.000	140.000		-			✓				
1710	Zuweisungen und Zuschüsse für lfd. Zwecke vom Land	-			-			✓				
2830	Zuf.v.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgleich v.Gebührenschw.)	-			-			✓				
	Summe Erlöse	140.000	140.000					✓				
								✓				
	Ausgaben / Kosten							✓				
6751.	Straßenreinigung							✓	Durchschnitt	2022	2021	2020
4140	Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4340	Beiträge Zusatzversorgung Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4440	Beiträge gesetzl.Sozialversicherung Tariflich Beschäftigte				-			✓				
4590	Beihilfen, Unterstützungen u.ä.	1.000	1.000		-			✓ in 6792 enthalten				
5100	Unterhalt des sonstigen unbeweglichen Vermögens	25.000			25.000	24.125	875	✓ Ansatz	8.198	24.593		
5139	sonstiger Straßenunterhalt	-			-			✓	15.778	857	22.083	24.393
5200	Geräte, Ausstattungs- und Ausrüstungsgegenstände	6.800	4.000		2.800	2.702	98	✓ Durchschnitt + Erh.	1.853	2.443	1.846	1.268
5340	Leasingraten zur Beschaffung von Fahrz. (nicht verm.wirks.)	-			-			✓				
5500	Haltung von Fahrzeugen	20.000		10.000	30.000	28.950	1.050	✓ Wert 2022 (Energiekosten)	23.695	29.532	22.921	18.632
5550	Kfz-Steuer, Kfz-Versicherung	2.900		600	3.500	3.378	123	✓ Wert 2022	3.007	3.326	2.869	2.825
5600	Besondere Aufwendungen für Bedienstete	1.000			1.000	965	35	✓ Ansatz	536	89	735	784
6550	Rechts- und Beratungskosten			5.000	5.000	5.000		✓	1.333	4.000		
6792	Innere Verrechnungen: Verwaltungskostenbeiträge	119.579	119.579	160.098	160.098	155.913	4.185	✓ Wert 2022 + jährl. 3 %	126.785	142.245	117.816	120.294
8630	Zuführg.z.VermHH (Sonderrücklagen z.Ausgl.v.Gebührenschw.)			-	-			✓				
	Abschreibungen			26.500	26.500	25.573	928	✓ aus Anlagenachweis	30.884	30.884	30.884	30.884
	Verzinsung des Anlagekapitals			7.586	7.586	7.321	266	✓ aus Anlagenachweis	3.411	2.330	3.411	4.492
	Zwischensumme Kosten	176.279	124.579	209.784	261.484	253.925	7.559	✓	215.479	240.299	202.565	203.572
	abzüglich Anteil Allgemeininteresse (10 %)				-25.393	-25.393		✓	-20.910	-23.329	-19.642	-19.760
	Summe Kosten				236.092	228.533	7.559	✓	194.568	216.970	182.923	183.812
	Erlöse abzüglich Kosten	-36.279			-236.092	-228.533	-7.559	~				

Vorkalkulation 2023 bis 2026											
Bezeichnung	2023 €	2024 €	2025 €	2026 €							
1. Erlöse											
Gebühreneinnahmen	-	-	-	-							
Sonstige betriebliche Erträge	-	-	-	-							
Summe Erlöse	-	-	-	-							
2. Kosten											
Innere Verrechnungen (Verwaltung/Bauhof)	142.682	146.963	151.372	155.913							
Betriebs- und Unterhaltskosten	59.541	59.734	59.927	65.120							
kalkulatorische Abschreibungen	36.558	33.046	13.510	25.573							
kalkulatorische Zinsen	3.451	4.598	3.783	7.321							
Zwischensumme Kosten	242.232	244.340	228.591	253.925							
Anteil Allgemeininteresse	-24.223	-24.434	-22.859	-25.393							
Summe Kosten	218.008	219.906	205.732	228.533							
Erlöse abzgl. Kosten	-218.008 ✓	-219.906 ✓	-205.732 ✓	-228.533 ✓							
Ausgleich Über-/Unterdeckungen	-24.484	-24.484	-24.484	-24.484							
Gebührenbedarf	-242.492	-244.390	-230.216	-253.017							

Entwicklung der Straßenfrontlängen								
Abgabe	Bezeichnung	Jahr 2018	Jahr 2019	Jahr 2020	Jahr 2021	Jahr 2022	Jahr 2023	zzgl. Eckgrundstücks-
Nummer	Abgabe	in m	minderung in m					
100	Reinigungsklasse 1	112	112	112	112	112	112	
101	Reinigungsklasse 2	28.856	29.045	26.795	26.684	26.684	26.842	
102	Reinigungsklasse 3	7.742	7.743	5.508	5.405	5.340	4.137	
103	Reinigungsklasse 4	1.536	1.536	2.258	2.360	2.360	1.144	
104	Reinigungsklasse 1 (+ 10 %)	1.934	1.935	1.936	1.936	1.950	1.950	
105	Reinigungsklasse 2 (+ 10 %)	9.443	9.449	12.039	12.099	12.117	11.950	
106	Reinigungsklasse 3 (+ 10 %)	8.069	8.064	10.536	10.568	10.658	11.870	
107	Reinigungsklasse 4 (+ 10 %)	733	733	716	716	716	1.932	
108	Reinigungsklasse 1 (- 1/3 Eckgr.)	154	154	154	154	154	154	77
108	Reinigungsklasse 1 (- 1/3 Eckgr.) Reinigungsklasse 2 (- 1/3 Eckgr.)	13.189	13.228	12.940	12.946	12.924	12.970	6.485
110	Reinigungsklasse 2 (- 1/3 Eckgr.)	1.397	1.397	1.345	1.345	1.349	1.192	596
111	Reinigungsklasse 4 (- 1/3 Eckgr.)	1.066	1.066	1.199	1.202	1.202	894	447
111	Reifligurigsklasse 4 (- 1/3 Eckgr.)	1.000	1.000	1.199	1.202	1.202	094	447
112	Reinigungsklasse 1 (- 40 %)	10	10	10	10	10	10	
113	Reinigungsklasse 2 (- 40 %)	2.041	1.998	1.747	1.722	1.722	1.942	
114	Reinigungsklasse 3 (- 40 %)	2.063	2.063	1.496	1.496	1.415	711	
115	Reinigungsklasse 4 (- 40 %)	1.268	1.132	1.220	1.220	1.220	1.052	
116	Reinigungsklasse 1 (+ 10 %, - 1/3 Eckgr.)	397	397	397	397	397	397	199
117	Reinigungsklasse 2 (+ 10 %, - 1/3 Eckgr.)	2.731	2.730	3.529	3.616	3.633	3.587	1.794
118	Reinigungsklasse 3 (+ 10 %, - 1/3 Eckgr.)	1.650	1.650	1.712	1.712	1.760	1.917	959
119	Reinigungsklasse 4 (+ 10 %, - 1/3 Eckgr.)	73	73	166	166	284	592	296
120	Reinigungsklasse 1 (- 40 %, - 1/3 Eckgr.)	0	0	0	0	0	0	0
121	Reinigungsklasse 2 (- 40 %, - 1/3 Eckgr.)	1.183	1.183	1.204	1.218	1.235	1.023	512
122	Reinigungsklasse 3 (- 40 %, - 1/3 Eckgr.)	317	317	357	357	357	174	87
123	Reinigungsklasse 4 (- 40 %, - 1/3 Eckgr.)	24	24	63	63	63	24	12
124	Reinigungsklasse 1 (+ 10 %, - 40 %)	0	0	0	0	0	0	
125	Reinigungsklasse 2 (+ 10 %, - 40 %)	1.469	1.469	2.100	2.238	2.282	2.042	
125	Reinigungsklasse 2 (+ 10 %, - 40 %)	1.181	1.181	1.814	1.829	1.869	2.593	
127	Reinigungsklasse 4 (+ 10 %, - 40 %)	469	469	469	469	469	637	
		_				_	1 _	
128	Reinigungsklasse 1 (+ 10 %, - 40 %, - 1/3 Eckgr.)	0	0	0	0	0	0	0
129	Reinigungsklasse 2 (+ 10 %, - 40 %, - 1/3 Eckgr.)	266	266	386	360	372	584	292
130	Reinigungsklasse 3 (+ 10 %, - 40 %, - 1/3 Eckgr.)	116	116	116	164	157	340	170
131	Reinigungsklasse 4 (+ 10 %, - 40 %, - 1/3 Eckgr.)	16	16	16	16	16	55	28
Summe		89.505	89.556	92.340	92.580	92.827	92.827	11.952

gewährte Ermäßigungen:

Gebührensatz (bis 2018)	Jahr 2018	Gebührensatz (ab 2019)	Jahr 2019	Jahr 2020	Jahr 2021	Jahr 2022
in €/Jahr	in €	in €/Jahr	in €	in €	in €	in €
	c	iii croaiii	c	0	c	0
4,84		7,00				
1,60		1,64				
0,96		0,92				
0,48		0,48				
5,32		7,72				
1,76		1,80				
1,04		1,00				
0,52		0,52				
4,84	372,68	7,00	539,00	539,00	539,00	539,00
1,60	10.551,20	1,64	10.846,96	10.610,80	10.615,72	10.597,68
0,96	670,56	0,92	642,62	618,70	618,70	620,54
0,48	255,84	0,48	255,84	287,76	288,48	288,48
-,		-,				
4,84	19,36	7,00	28,00	28,00	28,00	28,00
1,60	1.306,24	1,64	1.310,69	1.146,03	1.129,63	1.129,63
0,96	792,19	0,92	759,18	550,53	550,53	520,72
0,48	243,46	0,48	217,34	234,24	234,24	234,24
5,32	1.056,02	7,72	1.532,42	1.532,42	1.532,42	1.532,42
1,76	2.403,28	1,80	2.457,00	3.176,10	3.254,40	3.269,70
1,04	858,00	1,00	825,00	856,00	856,00	880,00
0,52	18,98	0,52	18,98	43,16	43,16	73,84
4,84	0,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1,60	1.703,52	1,64	1.746,11	1.777,10	1.797,77	1.822,86
0,96	273,89	0,92	262,48	295,60	295,60	295,60
0,48	10,37	0,48	10,37	27,22	27,22	27,22
5,32	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00
1,76	1.034,18	1,80	1.057,68	1.512,00	1.611,36	1.643,04
1,04	491,30	1,00	472,40	725,60	731,60	747,60
0,52	97,55	0,52	97,55	97,55	97,55	97,55
5,32	0,00	7,72	0,00	0,00	0,00	0,00
1,76	421,34	1,80	430,92	625,32	583,20	602,64
1,04	108,58	1,00	104,40	104,40	147,60	141,30
0,52	7,49	0,52	7,49	7,49	7,49	7,49
Summe:	22.696,02		23.622,43	24.795,02	24.989,66	25.099,54

Summe: 104.779

Erstellt von BKPV 15.11.2022 Seite 14

Ermittlung wertgleicher Straßenfrontmeter für die Reinigung der Fahrbahnen (maßgebliche Reinigungslängen) Jahr Reinigungs-Front-Reinigungs-Verteilungsklasse meter häufigkeit einheiten pro Jahr 2023 Reinigungsklasse 1 2.899 30 86.955 Reinigungsklasse 2 70.022 7 490.154 Reinigungsklasse 3 24.746 98.982 4 7.113 Reinigungsklasse 4 2 14.225 Summe 104.779 690.316 2024 86.955 Reinigungsklasse 1 2.899 30 Reinigungsklasse 2 490.854 70.122 7 Reinigungsklasse 3 24.746 4 98.982 Reinigungsklasse 4 7.113 2 14.225 Summe 104.879 691.016 2025 30 86.955 Reinigungsklasse 1 2.899 491.554 Reinigungsklasse 2 70.222 7 Reinigungsklasse 3 24.746 4 98.982 Reinigungsklasse 4 7.113 2 14.225 Summe 104.979 691.716 2026 Reinigungsklasse 1 2.899 30 86.955 Reinigungsklasse 2 70.322 7 492.254 Reinigungsklasse 3 24.746 4 98.982 Reinigungsklasse 4 7.113 2 14.225 105.079 Summe 692.416

Berechnung des Gebührenbedarfs je Verteilungseinheit der Jahre 2023 bis 2026 für die Straßenreinigungsanstalt Bezeichnung Jahr 2023 2024 2025 2026 im gewichteten Mittel € € € € 2023 - 2026 Gebührenbedarf 253.017 242.528 242.492 244.390 230.216 Verteilungseinheiten (VE) 690.316 691.016 691.716 692.416 691.366 0,35128 0,35367 Gebührenbedarf/VE 0,33282 0,36541 0,35080

Summe Gebühreneinnahmen 2023-2026

Gebührenbedarf 2023-2026

Differenz:

in %:

Zusamme	enfassung der Str						
Reinigungs-	Reinigungs-	Gebühren-	Gebühr	Gebühr	Gebühr	Verprobung	Verprobung
klasse	häufigkeit	bedarf	je Jahr/	vierteljährlich	bisher	in Euro	in Euro
	pro Jahr	je VE	je Straßenfrontmeter	je Straßenfrontmeter	(vierteljährlich)	Gebühr/Jahr	Gebühr/vj.
Klasse 1	30	0,35080	10,52	2,63	1,75	121.968,88	121.968,88
Klasse 2	7	0,35080	2,46	0,62	0,41	690.492,48	696.106,24
Klasse 3	4	0,35080	1,40	0,35	0,23	138.574,80	138.574,80
Klasse 4	2	0,35080	0,70	0,18	0,12	19.915,00	20.484,00

977.133,92

970.113,07

7.020,85

0,72%

970.951,16

970.113,07

838,09

0,09%