

Stadtverwaltung Erfurt
Umwelt- und Naturschutzamt

Gebührenkalkulation für die kommunale Abfallentsorgung der Landeshauptstadt Erfurt für den Zeitraum 2025 – 2027

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Grundlagen der Gebührenkalkulation	
Rechtliche Grundlagen	2
Bestandteile der Abfallgebühren	2
2. Der Gebührenkalkulation zugrundeliegende Mengewerte	
Abfall-/Behältermengen	5
Behälterprognose für die Hausmüllentsorgung	6
3. Nachkalkulation Verwaltungsaufwand 2021 – 2024	8
4. Kalkulation Verwaltungsaufwand 2025 – 2027	8
5. Ermittlung der amtspezifischen Sachkosten	9
6. Zusammenstellung der Kosten der beauftragten Dritten	10
7. Gesamtübersicht der Nachkalkulation 2021 bis 2024	11
8. Gesamtübersicht zur Gebühren- und Kostenentwicklung 2025 –2027	12
9. Kostenstellenblatt 2025 – 2027	13
10. Ermittlung der Grundgebühr für Abfälle aus privaten Haushaltungen	14
11. Ermittlung der Gebühr für nach § 8 Abs. 3, 1. Anstrich AbfwS zugelassene Erfurter Hausmüllsäcke bei nicht regelmäßiger Abfallentsorgung	14
12. Ermittlung der Behältergebühren für die kontinuierliche Abfallentsorgung von Restabfällen	15
13. Ermittlung der Behältergebühren für Großabfallbehälter, der Restabfallbehandlungsgebühr	17
14. Ermittlung der Gebühren für die Sonderentsorgung, die Zusatzleerung und die Veranstaltungsentsorgung	18

Erfurt, den 20.08.2024

1. Grundlagen der Gebührenkalkulation

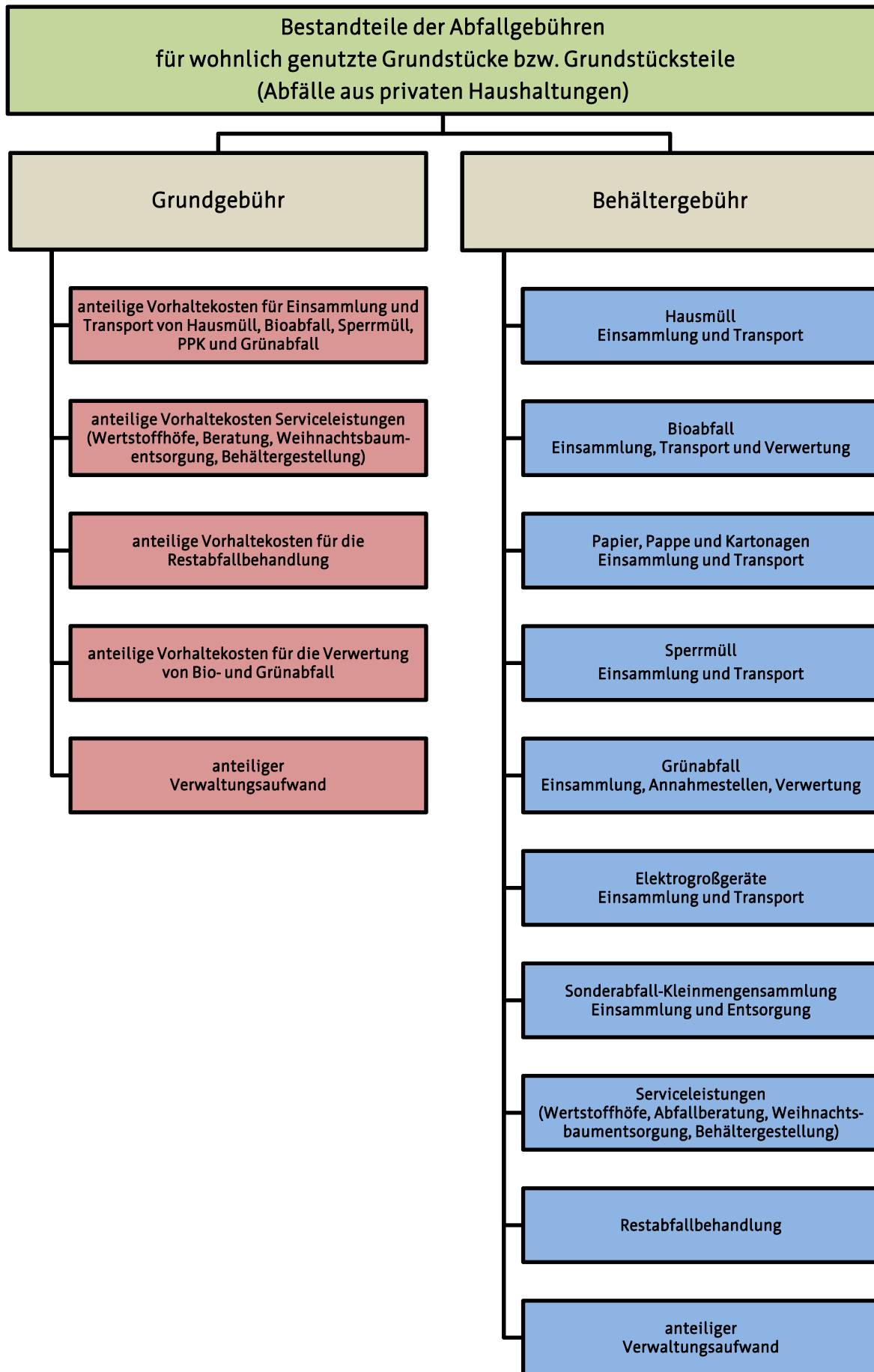
1.1 Rechtliche Grundlagen

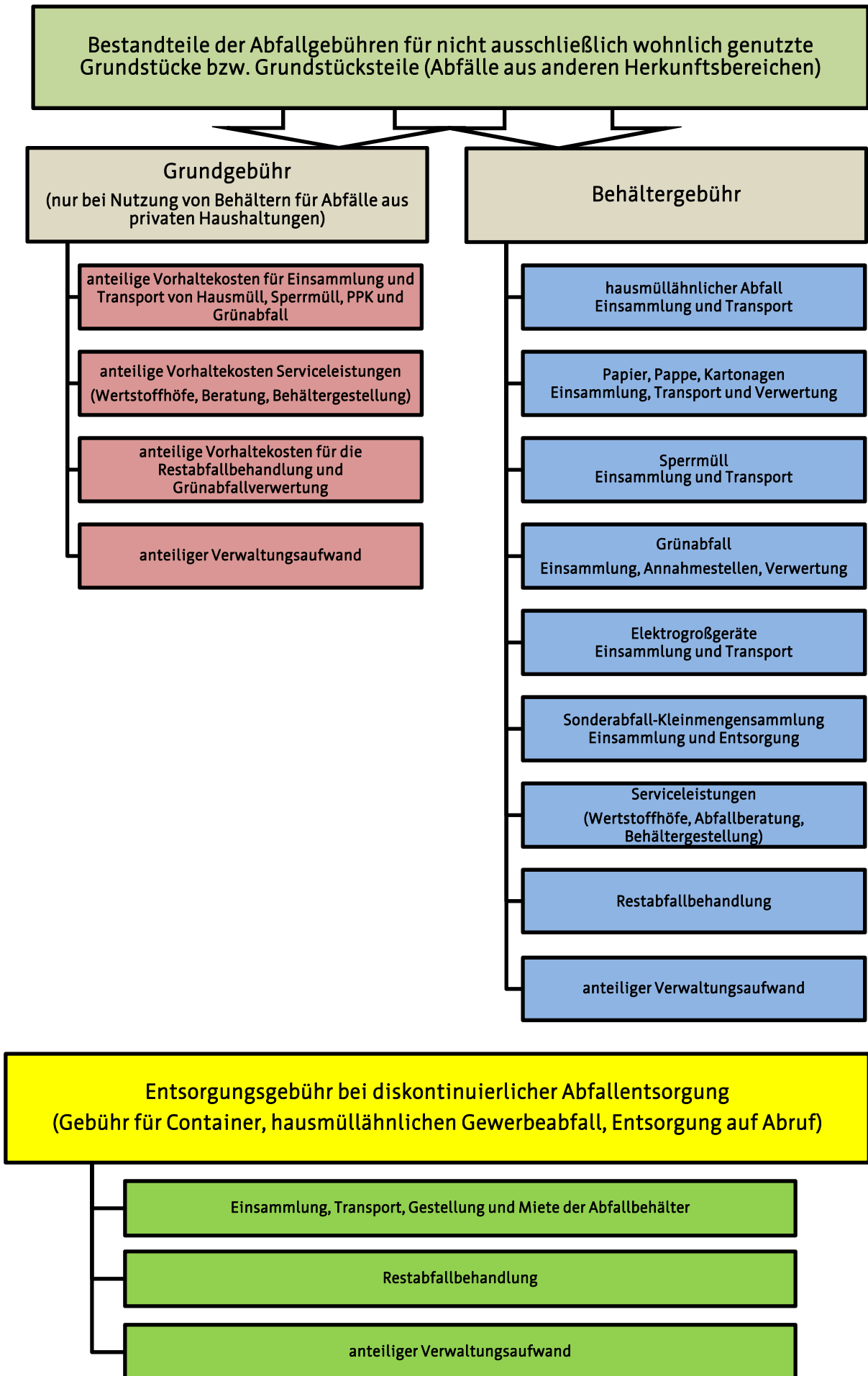
Bei der Ermittlung der Abfallgebühren wurden folgende Gesetze, Verordnungen und Satzungen sowie bestehende Vertragsbeziehungen beachtet:

- Thüringer Gemeinde- und Landkreisordnung (Thüringer Kommunalordnung – ThürKO) vom 28.01.2003, GVBl. S. 41, in der Fassung vom 24.03.2023
- Thüringer Kommunalabgabengesetz (ThürKAG) vom 19.09.2000, GVBl. S. 301, in der Fassung vom 10.10.2019
- Thüringer Ausführungsgesetz zum Kreislaufwirtschaftsgesetz (ThürAGKrWG) vom 23.11.2017, GVBl. S. 246, in der Fassung vom 18.12.2018
- Gesetz zur Förderung der Kreislaufwirtschaft und Sicherung der umweltverträglichen Bewirtschaftung von Abfällen (Kreislaufwirtschaftsgesetz - KrWG) vom 24.02.2012, BGBl. I. S. 212, in der Fassung vom 02.03.2023
- Satzung über die Vermeidung, Verwertung und Beseitigung von Abfällen in der Landeshauptstadt Erfurt – Abfallwirtschaftssatzung (AbfwS) vom 03.12.2015, in der Fassung vom 10.07.2024
- Entsorgungsvertrag zwischen der Stadt Erfurt und der SWE Stadtwirtschaft GmbH (SWE SW GmbH) vom 07.06.1994 und dessen Ergänzung vom 16.05.2006
- Vertrag zur Restabfallbehandlung zwischen der Landeshauptstadt Erfurt und der SWE UmweltService GmbH in der geänderten Fassung vom 25.11.2009
- Verordnung PR-Nr. 30/53 über die Preise bei öffentlichen Aufträgen inklusive der Leitsätze für die Preisermittlung auf Grund von Selbstkosten (LSP, Anlage der VO PR Nr. 30/53) vom 21.11.1953, BAnz.1953 Nr. 244, in der Fassung vom 25.11.2021
- Prüfberichte zur Feststellung der Selbstkosten zur Abfallentsorgung und der jährlichen Entgelte der SWE UmweltService GmbH vom 20.08.2024 und der SWE SW GmbH vom 13.08.2024

1.2 Bestandteile der kommunalen Abfallentsorgung

Die von der Stadt erhobenen Abfallgebühren werden zur Deckung der in den nachfolgenden Abbildungen dargestellten Aufwendungen und Kosten sowie Einzelleistungen verwendet.





2. Der Gebührenkalkulation zugrunde liegende Mengenwerte

2.1 Entwicklung der an die Abfallentsorgungseinrichtung angeschlossenen Grundstücke

Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Ø 25-27
Anzahl private Nutzungseinheiten	119.004	119.731	119.972	120.723	121.346	122.286	121.452

2.2 Entwicklung Gewerbe bei gestatteter Mitbenutzung der Hausmülltonne (Grundgebühr Gewerbe)

Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Ø 25-27
Anzahl Gewerbe GG	462	521	507	550	575	600	575

2.3 Abfallmengen (Angaben in Megagramm)

Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Ø 25-27
Hausmüll	30.527	30.263	31.002	31.000	31.000	31.000	31.000
hausmüllähnlicher Gewerbeabfall	2.247	2.445	2.439	2.500	2.500	2.500	2.500
Sperrmüll	9.575	9.885	10.230	10.500	10.500	10.500	10.500
Summe	42.349	42.593	43.671	44.000	44.000	44.000	44.000
Bioabfall	13.526	14.161	14.022	14.500	14.500	14.500	14.500
Papier, Pappe, Kartonagen	12.427	11.626	11.949	12.000	12.000	12.000	12.000
Grünabfall	8.189	9.709	9.982	10.000	10.000	10.000	10.000

2.4 Sonderentsorgung

Behälter/Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Ø 25-27
Sonderleerung							
40 l bis 120 l	5	5	9	6	6	6	6
240 l	82	70	74	85	85	85	85
360 l	0	0	0	0	0	0	0
660 l	0	1	1	0	0	0	0
1.100 l	70	39	101	75	75	75	75
Gesamt	157	115	185	166	166	166	166
Zusatzleerung							
40 l bis 120 l	7	2	6	10	10	10	10
240 l	140	49	101	60	60	60	60
360 l	0	0	0	1	1	1	1
660 l	16	8	60	20	25	20	22
1.100 l	65	71	58	75	75	75	75
Gesamt	228	130	225	166	171	166	168
Veranstaltungsentsorgung							
120 l	24	146	65	120	120	120	120
240 l	178	153	277	130	130	130	130
660 l	25	11	28	10	10	10	10
1.100 l	15	22	34	25	25	25	25
Gesamt	242	332	404	285	285	285	285

2.5 Diskontinuierliche Abfallentsorgung mittels Großbehälter

Behälter/Jahr	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Ø 25-27
Fluc 2,5m³	2.373	2.294	2.284	2.294	2.294	2.294	2.294
Fluc 5,0m³	2.888	2.911	2.941	2.911	2.911	2.911	2.911
Fluc 7m³	1.340	1.397	1.387	1.397	1.397	1.397	1.397
Abfallmenge in t	1.346	1.368	1.353	1.460	1.460	1.460	1.460
Mulde 2,5m³	872	880	872	880	880	880	880
"Miete" 2,5m³	83	82	83	82	82	82	82
Mulde 5,5 m³	0	0	10	10	10	10	10
Mulde 7,0m³	94	76	3	5	5	5	5
Mulde 10m³	0	0	0	0	0	0	0
"Miete" ab 5,5m³	6	0	6	19	19	19	19
Abfallmenge in t	188	185	190	220	220	220	220
Presse 6,0m³	1	1	35	0	0	0	0
"Miete" Presse 6,0m³	0	0	24	0	0	0	0
Presse 10,0m³	169	191	164	191	191	191	191
"Miete" Presse 10,0m³	96	94	67	94	94	94	94
Presse 20m³	105	103	107	103	103	103	103
"Miete" Presse 20m³	12	12	12	12	12	12	12
Abfallmenge in t	704	761	750	820	820	820	820
Restabfallmenge Gesamt	2.238	2.314	2.293	2.500	2.500	2.500	2.500
Sperrmüllcontainer							
Mulde 2,5 m³	21	17	36	35	35	35	35
Mulde 5,5 m³	45	45	31	40	40	40	40
Mulde 7 m³	40	67	43	40	40	40	40
Mulde 10 m³	471	373	323	350	350	350	350

2.6 Anzahl abgegebene Erfurter Hausmüllsäcke

	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Ø 25-27
abgegebene Erf. Hausmüllsäcke 70 l	5.202	4.085	4.500	5.000	5.000	5.000	5.000
Gesamt	5.202	4.085	4.500	5.000	5.000	5.000	5.000

3. Nachkalkulation Verwaltungsaufwand 2021 - 2024

2021 (Angaben in EUR)	ansatzf. Personal- kosten	Gemein- kosten 20%*	Sachkosten Arbeitsplatz (9.700)*	Verwaltungs- gemein- kosten	Kosten Gesamt
Bereich					
Amt 31 Abteilung Abfall	349.891	69.978	54.805	124.783	474.674
Sonstige Ämter SV Erfurt	74.163	14.833	12.746	27.578	101.742
Gesamt	424.054	84.811	67.551	152.362	576.416

2022 (Angaben in EUR)	ansatzf. Personal- kosten	Gemein- kosten 20%*	Sachkosten Arbeitsplatz (9.700)*	Verwaltungs- gemein- kosten	Kosten Gesamt
Bereich					
Amt 31 Abteilung Abfall	393.135	78.627	62.109	120.660	533.871
Sonstige Ämter SV Erfurt	50.829	10.166	12.073	22.238	73.068
Gesamt	443.964	88.793	74.182	142.899	606.939

2023 (Angaben in EUR)	ansatzf. Personal- kosten	Gemein- kosten 20%*	Sachkosten Arbeitsplatz (9.700)*	Verwaltungs- gemein- kosten	Kosten Gesamt
Bereich					
Amt 31 Abteilung Abfall	452.970	90.594	66.940	157.534	610.504
Sonstige Ämter SV Erfurt	44.689	8.938	13.134	22.072	66.760
Gesamt	497.073	99.415	80.025	179.440	676.512

2024 (Prog.) (Angaben in EUR)	ansatzf. Personal- kosten	Gemein- kosten 20%*	Sachkosten Arbeitsplatz (9.700)*	Verwaltungs- gemein- kosten	Kosten Gesamt
Bereich					
Amt 31 Abteilung Abfall	481.813	96.363	71.790	168.152	649.965
Sonstige Ämter SV Erfurt	53.145	10.629	13.774	24.403	77.548
Gesamt	534.958	106.992	85.564	192.555	727.514

4. Kalkulation Verwaltungsaufwand 2025 - 2027

2025 (Angaben in EUR)	ansatzf. Personal- kosten	Gemein- kosten 20%*	Sachkosten Arbeitsplatz (9.700)*	Verwaltungs- gemein- kosten	Kosten Gesamt
Bereich					
Amt 31 Abteilung Abfall	459.313	91.863	64.699	156.562	615.874
Sonstige Ämter SV Erfurt	56.088	11.218	14.017	25.234	81.322
Gesamt	515.401	103.080	78.716	181.796	697.197

2026 (Angaben in EUR)	ansatzf. Personal- kosten	Gemein- kosten 20%*	Sachkosten Arbeitsplatz (9.700)*	Verwaltungs- gemein- kosten	Kosten Gesamt
Bereich					
Amt 31 Abteilung Abfall	460.579	92.116	64.457	156.572	617.151
Sonstige SV Erfurt	56.005	11.201	13.968	25.169	81.173
Gesamt	516.583	103.317	78.425	181.741	698.325

2027 (Angaben in EUR)	ansatzf. Personal- kosten	Gemein- kosten 20%*	Sachkosten Arbeitsplatz (9.700)*	Verwaltungs- gemein- kosten	Kosten Gesamt
Bereich					
Amt 31 Abteilung Abfall	461.741	92.348	63.729	156.077	617.818
Sonstige Ämter SV Erfurt	57.215	11.443	14.017	25.460	82.675
Gesamt	518.957	103.791	77.746	181.537	700.493

* KGST (Stand 2023/2024) Kosten eines Arbeitsplatzes, Gemeinkostenzuschlag von 20 % der Personalkosten, Sachkostenpauschale beträgt 9.700 EUR für einen Büroarbeitsplatz,

5. Ermittlung der amtsspezifischen Sachkosten

2021 - 2024 (Angaben in EUR)	2021	2022	2023	2024 (Prog.)
Anschaffung/Unterhaltung Büro- u. Einrichtungsgegenstände	0	319	70	320
Anschaffung/Unterhaltung von Maschinen u. Geräten	34	0	274	0
Büromaterial	148	337	756	800
Unterhaltung Software	142	1.155	290	1.600
fachspezifische Weiterbildung	0	127	525	800
Fachliteratur	503	674	782	600
Gutachten/Preisprüfung	4.570	0	16.272	22.000
HM-Analyse	10.962	0	0	0
Porto	17.688	6.247	14.688	15.000
Fernsprechkosten	425	415	431	500
Reisekosten	5	0	0	250
Beräumung wilde Ablagerungen	19.863	22.947	29.883	33.000
Abfallberatung	8.363	4.873	25.341	30.000
Kosten Steuerberatung		1.261	1.000	1.000
Kosten Steuerberatung		1.261	1.000	1.000
Verwarentgelt		3.024	0	0
Gesamt	34.477	42.640	91.311	106.870

2025 - 2027 (Angaben in EUR)	2025	2026	2027
Anschaffung/Unterhaltung Büro- u. Einrichtungsgegenstände	300	300	300
Anschaffung/Unterhaltung von Maschinen u. Geräten	500	500	500
Büromaterial	1.000	1.000	1.000
Unterhaltung Software	1.000	1.000	1.000
fachspezifische Weiterbildung	700	700	700
Fachliteratur	700	700	700
Gutachten/Preisprüfung	0	0	25.000
HM-Analyse		12.500	12.500
Porto	15.000	15.000	15.000
Fernsprechkosten	500	500	500
Reisekosten	500	500	500
Beräumung wilde Ablagerungen	35.000	35.000	35.000
Abfallberatung	40.000	40.000	40.000
Kosten Steuerberatung	1.300	1.300	1.300
Kosten Steuerberatung	1.300	1.300	1.300
Verwarentgelt	0	0	0
Gesamt	97.800	110.300	135.300

6. Zusammenstellung Kosten beauftragter Dritter

Angaben in EUR (netto)	2021	2022	2023	2024	Mittelwert 2021 - 2024	2025	2026	2027	Gesamt 2025 - 2027	Mittelwert 2025 - 2027
Kosten SWE Stadtwirtschaft GmbH										
Leistungen										
Hausmüll Einsammlung/Transport	3.699.026	3.601.818	3.494.703	3.828.847	3.656.098	3.787.400	4.010.429	4.129.757	11.927.586	3.975.862
Bioabfallentsorgung	3.291.405	3.125.268	3.148.189	3.365.667	3.232.632	3.882.893	3.971.828	4.012.339	11.867.060	3.955.687
PPK Einsammlung/Transport	2.257.082	2.156.573	2.045.650	2.349.880	2.202.296	2.529.575	2.737.998	2.876.113	8.143.686	2.714.562
Sperrmüll Einsammlung/Transport	1.102.505	932.660	1.024.505	1.112.250	1.042.980	1.097.963	1.156.792	1.181.040	3.435.795	1.145.265
Grünabfallentsorgung	1.318.428	900.282	950.342	999.168	1.042.055	950.919	980.339	1.013.255	2.944.513	981.504
Elektrogroßgeräte Einsammlung/Transport	212.761	229.745	229.984	246.758	229.812	259.934	270.157	273.676	803.767	267.922
Sonderabfall-Kleinmengensammlung	389.961	389.797	397.966	422.316	400.010	554.747	613.248	644.459	1.812.454	604.151
Betrieb Wertstoffhöfe	1.838.121	2.079.263	2.002.559	2.109.123	2.007.267	2.162.225	2.215.979	2.270.531	6.648.735	2.216.245
Behälter-/Änderungsservice	212.072	204.147	204.019	219.648	209.971	298.796	336.319	340.396	975.511	325.170
Kundenservice	529.430	576.976	587.980	633.483	581.967	718.555	749.357	764.950	2.232.862	744.287
Technologie/Veranlagung	327.477	350.493	350.964	384.831	353.441	490.573	440.684	450.554	1.381.811	460.604
Abfallinspektoren	240.262	264.743	260.732	255.111	255.212	239.156	249.340	255.061	743.557	247.852
Sonderentsorgung	14.296	19.454	17.140	25.621	19.128	19.422	19.422	19.422	58.266	19.422
diskontinuierliche Entsorgung	299.984	333.151	326.172	328.239	321.887	346.213	358.739	371.656	1.076.608	358.869
Zwischenergebnis I	15.732.809	15.164.370	15.040.905	16.280.941	15.554.756	17.338.371	18.110.631	18.603.209	54.052.211	18.017.404
Transport Schlacke/Rotte	120.061									
lfd. Deponiebetrieb	988.436									
Rekultivierung der Deponie	1.993.984									
Zwischenergebnis II	3.102.481									
GESAMT SWE SW GmbH	18.835.291	15.164.370	15.040.905	16.280.941	15.495.405	17.338.371	18.110.631	18.603.209	54.052.211	18.017.404
Kosten SWE UmweltService GmbH										
Restabfallbehandlung	8.599.812	7.170.948	7.497.117	7.870.017	7.784.474	10.314.306	11.609.084	12.319.267	34.242.657	11.414.219
Gesamt (netto)	27.435.102	22.335.317	22.538.023	24.150.958	23.279.879	27.652.678	29.719.715	30.922.475	88.294.868	29.431.623
Gesamt (brutto)	32.647.772	26.579.027	26.820.247	28.739.640	27.703.056	32.906.687	35.366.460	36.797.746	105.070.893	35.023.631

7. Gesamtübersicht der Nachkalkulation für die Jahre 2021 - 2024

(Angaben in EUR)		Jahr				Gesamt	Mittelwert
Aufwandspositionen	Grundlagen	2021	2022	2023	2024 (Prog.)	2021 - 2024	2021 - 2024
Verwaltungsaufwand der Landeshauptstadt Erfurt	a) ansatzfähige Personalkosten	424.054	443.964	497.073	534.958	1.900.050	475.012
	b) Verwaltungsgemeinkosten	152.362	142.899	179.440	192.555	667.255	166.814
	c) amtsspezifische Sachkosten	34.477	42.640	91.311	106.870	275.298	68.825
I. Verwaltungsaufwand der Landeshauptstadt Erfurt Gesamt		610.893	629.503	767.824	834.384	2.842.603	710.651
ansatzfähige Sachkosten	Kosten für beauftragte Dritte						
	SWE Stadtwirtschaft GmbH						
	Kosten Eins./Transport inkl. Nebenleistungen	15.732.809	15.164.370	15.040.905	16.280.941	62.219.025	15.554.756
	Kosten Transport/Deponierung von Schlacke und Rotte	120.061	0	0	0	120.061	30.015
	Betriebskosten Deponie	988.436	0	0	0	988.436	247.109
	Kosten Rekultivierung Deponie	1.993.984	0	0	0	1.993.984	498.496
	SWE UmweltService GmbH						
	Restabfallbehandlung	8.599.812	7.170.948	7.497.117	7.870.017	31.137.894	7.784.474
Zwischenergebnis (netto)	27.435.102	22.335.317	22.538.023	24.150.958	96.459.400	24.114.850	
II. Sachkosten SWE Stadwerke Erfurt GmbH Gesamt (brutto)		32.647.772	26.579.027	26.820.247	28.739.640	114.786.686	28.696.672
III. Gebührenfähige Gesamtkosten = Summe aus I. + II.		33.258.665	27.208.531	27.588.071	29.574.024	117.629.290	29.407.322
Einnahmen	a) Gebühreneinnahmen	28.609.608	28.311.840	28.467.401	28.468.933	113.857.782	28.464.446
	b) Erlöse Verwertung PPK	1.823.383	1.296.860	552.579	709.445	4.382.266	1.095.567
	c) Erlöse DSD	55.505	55.353	53.798	55.841	220.497	55.124
	d) Erlöse Mitbenutzung PPK	780.954	780.954	752.288	773.868	3.088.064	772.016
IV. Einnahmen Gesamt		31.269.449	30.445.007	29.826.066	30.008.087	121.548.609	30.387.152
V. Ergebnis (III. - IV.)	Kostendeckung	-1.989.215	3.236.476	2.237.995	434.063	3.919.320	979.830
VI. Gebührenaussgleichsrücklage (nach periodengerechter Zuordnung)		-1.372.148 (Stand zum 31.12.2020)	-3.361.363	-124.887	2.113.109 (zum 31.12.2024)	2.547.172	636.793

8. Gesamtübersicht zur Gebühren- und Kostenentwicklung 2025 - 2027

(Angaben in EUR)		Jahr			Gesamt	Mittelwert
Aufwandspositionen	Grundlagen	2025	2026	2027	2025 - 2027	2025 - 2027
Verwaltungsaufwand der Landeshauptstadt Erfurt	a) ansatzfähige Personalkosten	515.401	516.583	518.957	1.550.941	516.980
	b) Verwaltungsgemeinkosten	181.796	181.741	181.537	545.074	181.691
	c) amtsspezifische Sachkosten	97.800	110.300	135.300	343.400	114.467
I. Verwaltungsaufwand Landeshauptstadt Erfurt Gesamt		794.997	808.625	835.793	2.439.415	813.138
ansatzfähige Sachkosten Kosten Eins./Transport HM, SM, Bio, PPK inkl. Nebenleistungen Restabfallbehandlung	Kosten für beauftragte Dritte					
	SWE Stadtwirtschaft GmbH					
	Kosten lfd. Abfallentsorgung	17.338.371	18.110.631	18.603.209	54.052.211	18.017.404
	SWE UmweltService GmbH					
	Restabfallbehandlung	10.314.306	11.609.084	12.319.267	34.242.657	11.414.219
	Zwischenergebnis (netto)	27.652.678	29.719.715	30.922.475	88.294.868	29.431.623
II. Sachkosten SWE Stadtwerke Erfurt GmbH Gesamt		32.906.687	35.366.460	36.797.746	105.070.893	35.023.631
III. Gebührenfähige Gesamtkosten = Summe aus I. + II.		33.701.683	36.175.085	37.633.539	107.510.307	35.836.769
Einnahmen	a) Gebühreneinnahmen	31.021.507	33.416.073	34.759.945	99.197.526	33.065.842
	b) Erlöse Verwertung PPK	716.401	716.401	716.401	2.149.202	716.401
	c) Erlöse DSD	55.000	55.000	55.000	165.000	55.000
	d) Erlöse Mitbenutzung PPK	1.110.303	1.130.538	1.210.566	3.451.407	1.150.469
IV. Einnahmen Gesamt		32.903.211	35.318.012	36.741.912	104.963.135	34.987.712
V. Ergebnis(IV. - III.)	Kostendeckung	-798.472	-857.073	-891.627	-2.547.172	-849.057
VI. Ausgleich Kostenüberdeckung		2.547.172	798.472	857.073	2.547.172	849.057
Entwicklung Gebührenausgleichsrücklage		2.547.172	1.748.700	891.627	0	

Abfallgebührenkalkulation der Landeshauptstadt Erfurt 2025 - 2027

9. Kostenaufteilung auf Kostenstellen

(Angabe in EUR)		Mittelwert Gesamt- kosten 2025 - 2027	Aufteilung		Abfälle aus privaten Haushaltungen		Abfälle aus anderen Herkunfts- bereichen	diskontinuierliche Abfallentsorgung		Sonder-/Veran- staltungs- entsorgung	Summe
Nr.	Bezeichnung		fixe Kosten	variable Kosten	fixe Kosten	variable Kosten		Einsam./ Transport	Restabfall- behandlung		
	Verwaltungsaufwand										
1	Personalkosten	516.980	129.245	387.735	106.909	320.727	71.307	6.304	11.392	341	516.980
2	Verwaltungsgemeinkosten	181.691	45.423	136.268	37.573	112.719	25.061	2.215	4.004	120	181.691
3	amtspezifische Sachkosten	114.467	28.617	85.850	23.671	71.014	15.788	1.396	2.522	76	114.467
4	Verwaltungsaufwand Stadt Gesamt	813.138	203.285	609.854	168.153	504.460	112.156	9.915	17.918	537	813.138
	Kosten der beauftragte Dritten SWE SW GmbH kontinuierliche Abfallentsorgung										
5	Hausmüll Einsammlung/Transport	3.975.862	993.966	2.981.897	828.928	2.486.785	660.148				3.975.862
6	Bioabfallentsorgung	3.955.687	988.922	2.966.765	988.922	2.966.765					3.955.687
7	PPK Einsammlung/Transport	2.714.562	678.641	2.035.922	565.960	1.697.879	450.723				2.714.562
8	Sperrmüll Einsammlung/Transport	1.145.265	286.316	858.949	238.777	716.330	190.159				1.145.265
9	Grünabfallentsorgung	981.504	245.376	736.128	204.634	613.902	162.968				981.504
10	Elektrogroßgeräte Einsammlung/Transport	267.922	66.981	200.942	55.859	167.578	44.486				267.922
11	Sonderabfall-Kleinmengensammlung	604.151	151.038	453.114	125.960	377.879	100.313				604.151
12	Betrieb Wertstoffhöfe	2.216.245	554.061	1.662.184	462.065	1.386.196	367.983				2.216.245
13	Nebenleistungen	1.777.914	444.478	1.333.435	370.678	1.112.033	295.203				1.777.914
14	Sonderentsorgung	19.422								19.422	19.422
	diskontinuierliche Abfallentsorgung										
15	Einsammeln und Transport	358.869	89.717	269.152				358.869			358.869
16	Zwischensumme SWE SW GmbH	18.017.404	4.499.495	13.498.486	3.841.782	11.525.347	2.271.983	358.869	0	19.422	18.017.404
	SWE US GmbH Kosten für die Restabfallbehandlung										
21	Restabfallbehandlung	11.414.219	2.853.555	8.560.664							
	Anteil Hausmüll	8.041.836	2.010.459	6.031.377	1.675.995	5.027.337	1.334.613			3.891	8.041.836
	Anteil Sperrmüll	2.723.848	680.962	2.042.886	567.896	1.703.687	452.265				2.723.848
	Anteil diskontinuierliche Entsorgung	648.535	162.134	486.401					648.535		648.535
22	Summe Kosten beauftragter Dritter (netto)	29.431.623	7.353.050	22.059.150	6.085.673	18.256.371	4.058.861	358.869	648.535	23.313	29.431.623
23	Summe Kosten beauftragter Dritter (brutto)	35.023.631	8.750.130	26.250.389	7.241.951	21.725.081	4.830.045	427.055	771.757	27.743	35.023.631
24	Gesamtsumme Kosten	35.836.769	8.953.414	26.860.243	7.410.104	22.229.541	4.942.201	436.969	789.675	28.279	35.836.769
	Kostenüberdeckung aus Vorjahr	849.057	212.264	636.793	175.563	526.670	117.092	10.353	18.709	670	849.057
	Erlöse										
25	Verwertung PPK/DSD/Mitbenutzung PPK	1.921.870	480.467	1.441.402	400.691	1.202.073	319.105				1.921.870
26	Gebühreumlage	33.065.842	8.260.682	24.782.047	6.833.850	20.500.797	4.506.003	426.617	770.965	27.609	33.065.842

10. Ermittlung der Grundgebühr für die Abfallentsorgung von Abfällen aus privaten Haushaltungen und der Grundgebühr Gewerbe bei Mitnutzung des Hausmüllbehälters

fixe Kosten der Abfallentsorgung aus privaten Haushaltungen in EUR	6.833.850
Nutzungseinheiten	121.452
Anzahl mitnutzende Gewerbe	575
Gebühr in EUR	56,00

11. Ermittlung der Gebühr für nach § 8 Abs. 4, 1. Anstrich Buchst. h AbfWS zugelassene Erfurter Hausmüllsäcke bei nicht regelmäßiger Abfallentsorgung

Kosten kontinuierliche Abfallentsorgung in EUR	15.581.383
Behältervolumen in m ³	331.171
Kosten je l in EUR	0,047
Gebühr je 70 l Sack in EUR	3,20

12. Ermittlung der Behältergebühren für die kontinuierliche Abfallentsorgung von Restabfällen

12.1 Abfälle aus privaten Haushaltungen

variable Kosten (abzgl. anteiliger Kosten Pkt. 11 auf Seite 14) **20.487.454 EUR**
 davon Kosten für Restabfallbehandlung **5.982.531 EUR**
 verbleibende Kosten **14.504.923 EUR**

	Behältergröße									Summe
	40 l	60 l	70 l	80 l	120 l	240 l	360 l	660 l	1.100 l	
1. Kosten Restabfallbehandlung (Anteil Hausmüll)										
1 Mittelwert Anzahl Entleerungen	41.856	128.384	1.378	144.556	204.741	354.982	1.586	16.484	121.489	1.015.456
2 gewichtete Ø Masse in Kg	4,99	8,21	7,25	10,61	16,16	25,42	47,57	71,23	108,09	
3 Wichtungsfaktor	0,20	0,32	0,29	0,42	0,64	1,00	1,87	2,80	4,25	
4 normierte Entleerungen	8.209	41.476	393	60.334	130.203	354.982	2.969	46.194	516.655	1.161.415
5 Kosten je normierte Entleerung in EUR	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5,15	5.982.531
6 Kostenanteil pro Behälterart in EUR	42.287	213.647	2.024	310.784	670.684	1.828.539	15.291	237.950	2.661.325	5.982.531
7 Behälterkosten Restabfallbehdlg. in EUR je Entleerung	1,01	1,66	1,47	2,15	3,28	5,15	9,64	14,44	21,91	
2. Kosten alle Leistungen + Restabfallbehandlung (Anteil Sperrmüll)										
1 Mittelwert Behältervolumen in m³	1.674	7.703	96	11.564	24.569	85.196	571	10.879	133.638	275.892
2 Kosten je m³ in EUR	52,57	52,57	52,57	52,57	52,57	52,57	52,57	52,57	52,57	14.504.923
3 Kostenanteil pro Behälterart in EUR	88.022	404.984	5.071	607.998	1.291.706	4.479.144	30.018	571.984	7.025.996	14.504.923
4 spez. Behälterkosten in EUR	2,10	3,15	3,68	4,21	6,31	12,62	18,93	34,70	57,83	
3. Gesamtkosten je Behältergröße in EUR	130.309	618.631	7.096	918.782	1.962.390	6.307.683	45.309	809.933	9.687.320	20.487.454
4. Gesamtbehälterkosten je Entleerung in EUR	3,11	4,82	5,15	6,36	9,58	17,77	28,57	49,13	79,74	

Ermittlung der Jahresgebühr (Angaben in EUR)	Behältergröße								
	40 l	60 l	70 l	80 l	120 l	240 l	360 l	660 l	1.100 l
Entleerungsrhythmus									
4-wöchentlich	40,47	62,64	66,94	82,63	124,60	231,00	371,39	638,75	1.036,59
14-täglich	80,95	125,28	133,88	165,25	249,20	461,99	742,77	1.277,50	2.073,19
1 x wöchentlich	161,89	250,57	267,77	330,51	498,41	923,99	1.485,54	2.554,99	4.146,38
2 x wöchentlich	323,78	501,14	535,54	661,01	996,81	1.847,98	2.971,09	5.109,99	8.292,76

Ermittlung Abschlag auf die Behältergebühr aufgrund einer Befreiung von der Abfallentsorgung gem. § 6 Abs. 2 Ziff. 1 AbfwS	
Kosten Bioabfallentsorgung in EUR	3.530.450
Mittelwert Behältervolumen in m³	275.892
Kosten je Liter Behältervolumen in EUR	0,01
Kosten je Liter Behältervol. bei 14-tgl. Leerg. in EUR	0,33
Abschlag je 10 l Behältervol. bei 14-tgl. Leerg. in EUR	3,33

Abfallgebührenkalkulation der Landeshauptstadt Erfurt 2025 - 2027

12.2 Abfälle aus anderen Herkunftsbereichen

Kosten (abzgl. anteiliger Kosten Pkt. 11 auf Seite 14)
davon Kosten für Restabfallbehandlung
verbleibende Kosten

4.503.347 EUR
2.126.385 EUR
2.376.962 EUR

	Behältergröße									Summe
	40 l	60 l	70 l	80 l	120 l	240 l	360 l	660 l	1.100 l	
1. Kosten Restabfallbehandlung (Anteil Hausmüll)										
1 Mittelwert Anzahl Entleerungen	2.665	6.526	312	7.661	21.186	51.038	260	3.887	33.042	126.577
2 gewichtete Ø Masse in Kg	4,99	8,21	7,25	10,61	16,16	25,42	47,57	71,23	108,09	
3 Wichtungsfaktor	0,20	0,32	0,29	0,42	0,64	1,00	1,87	2,80	4,25	
4 normierte Entleerungen	523	2.108	89	3.198	13.473	51.038	487	10.893	140.515	222.323
5 Kosten je normierte Entleerung in EUR	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	9,56	2.126.385
6 Kostenanteil pro Behälterart in EUR	4.999	20.165	851	30.584	128.859	488.147	4.654	104.183	1.343.943	2.126.385
7 Behälterkosten Restabfallbehdlg. in EUR je Entleerung	1,88	3,09	2,73	3,99	6,08	9,56	17,90	26,80	40,67	
2. Kosten alle Leistungen + Restabfallbehandlung (Anteil Sperrmüll)										
1 Mittelwert Behältervolumen in m³	107	392	22	613	2.542	12.249	94	2.565	36.346	54.929
2 Kosten je m³ in EUR	43,27	43,27	43,27	43,27	43,27	43,27	43,27	43,27	43,27	2.376.962
3 Kostenanteil pro Behälterart in EUR	4.613	16.944	945	26.522	110.013	530.059	4.050	111.014	1.572.801	2.376.962
4 spez. Behälterkosten in EUR	1,73	2,60	3,03	3,46	5,19	10,39	15,58	28,56	47,60	
3. Gesamtkosten je Behältergröße in EUR	9.612	37.109	1.796	57.106	238.871	1.018.206	8.705	215.197	2.916.745	4.503.347
4. Gesamtbehälterkosten je Entleerung in EUR	3,61	5,69	5,76	7,45	11,28	19,95	33,48	55,36	88,27	

Ermittlung der Jahresgebühr (Angaben in EUR)	Behältergröße								
	40 l	60 l	70 l	80 l	120 l	240 l	360 l	660 l	1.100 l
Entleerungsrhythmus									
4-wöchentlich	46,89	73,92	74,84	96,90	146,58	259,35	435,24	719,72	1.147,57
14-täglich	93,78	147,84	149,68	193,80	293,15	518,70	870,48	1.439,44	2.295,14
1 x wöchentlich	187,56	295,69	299,37	387,60	586,31	1.037,40	1.740,96	2.878,89	4.590,29
2 x wöchentlich	375,11	591,38	598,73	775,19	1.172,61	2.074,80	3.481,92	5.757,78	9.180,57

13. Ermittlung der Behältergebühren für Großabfallbehälter, der Restabfallbehandlungsgebühr für die diskontinuierliche Abfallentsorgung

Kosten diskontinuierliche Entsorgung (Einsammlung/Transport) 426.617 EUR
davon Kosten SWE SW GmbH (brutto) 427.055 EUR

13.1 Aufteilung der Kosten auf die jeweiligen Behältereinheiten

	Behältereinheiten				Standeinheiten		Summe
	Mulde 2, 5 m ³	Mulde/Press- container 3 m ³ - 10 m ³	Presscontai- ner 20 m ³	Frontlader- Umleer- Container 2,5 m ³ bis 7 m ³	Presscon- tainer	Mulden	
Kosten SWE SW GmbH in EUR	116.707	81.613	13.659	186.595	26.280	2.201	427.055
Prozentualer Anteil an Gesamtkosten	27%	19%	3%	44%	6%	1%	100%
Kosten je Behältereinheit in EUR	116.587	81.529	13.645	186.404	26.253	2.199	426.617

13.2 Ermittlung der Behältergebühren

	Behältereinheiten				
	Mulde	Mulde / Press-/Abrollcontainer			
	2,5 m ³	5,5 m ³	7 m ³	10 m ³	20 m ³
Kosten Einsammeln/Transport in EUR	116.587	81.529			13.645
Anzahl der Behälter	930	40	45	541	103
Behältergebühr in EUR	125,36	130,24			132,48

	Behältereinheit			Summe
	Frontlader-Umleer-Container			
	2,5 m ³	5 m ³	7 m ³	
Kosten Einsammeln/Transport	64.770	82.190	39.443	186.404
Anzahl Behälter	2.294	2.911	1.397	6.602
Behältergebühr in EUR	28,23	28,23	28,23	

13.3 Ermittlung der Standgebühr

	Behältereinheiten		
	Presse		Mulde
	10 m ³	20 m ³	
Kosten in EUR	22.418	3.835	2.199
Anzahl der mtl. Standgebühren	94	12	87
mtl. Standgebühr in EUR	238,49	319,54	25,28

13.4 Ermittlung der Behandlungsgebühr für Restabfall

Kosten in EUR	770.965
Abfallmenge in Mg	2.500
Gebühr je Mg in EUR	308,39

Abfallgebührenkalkulation der Landeshauptstadt Erfurt 2025 - 2027

14. Ermittlung der Gebühren für die Sonderentsorgung, die Zusatzleerung und die Veranstaltungsentsorgung

Kosten 27.609 EUR

14.1 Sonderentsorgung

Behältergebühr	Behältergröße									Summe
	40 l	60 l	70 l	80 l	120 l	240 l	360 l	660 l	1.100 l	
Anteil an Gesamtkosten Sonderents.										30%
mittleres Behältervolumen in m ³	0,72									104
Kosten je m ³ in EUR	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	8.305
Behältergebühr je Leerung in EUR	3,21	4,81	5,61	6,41	9,62	19,24	28,85	52,90	88,17	

14.2 Zusatzleerung

Behältergebühr	Behältergröße								Summe
	40 l	60 l	80 l	120 l	240 l	360 l	660 l	1.100 l	
Anteil an Gesamtkosten Sonderents.									33%
mittleres Behältervolumen in m ³	0,00	0,00	0,00	1,20	14,40	0,36	14,30	82,50	113
Kosten je m ³ in EUR	80,27	80,27	80,27	80,27	80,27	80,27	80,27	80,27	9.051
Behältergebühr je Leerung in EUR	3,21	4,82	6,42	9,63	19,27	28,90	52,98	88,30	

14.3 Veranstaltungsentsorgung

Behältergebühr	Behältergröße				Summe
	120 l	240 l	660 l	1.100 l	
Anteil an Gesamtkosten Sonderents.					37%
mittleres Behältervolumen in m ³	14,40	31,20	0,00	27,50	73
Kosten je m ³ in EUR	140,25	140,25	140,25	140,25	10.252
Behältergebühr je Leerung in EUR	16,83	33,66	92,57	154,28	