

Kalkulation der Abfallgebühren 2026

Anlage 2 zur Vorlage-Nr. AÖE/052/2025

Gebühren Abfall 2026

Erträge:	Ansatz in Euro
Behälterwechselgebühr	60.000
Gebühren und Entgelte für Müllabfuhr	111.224.367
Umsatzerlöse für Schrott, Altkleider, Papier etc.	3.000.000
Zuschuss aus der Gebührenaufgleichsrücklage	450.000
Summen:	114.734.367

Aufwand:	Ansatz in Euro
Personalaufwendungen des Umweltamtes (incl. Pensionsrückstellungen)	3.178.263
Beitrag für Gemeindeunfallversicherung	5.023
Aufwendungen + Rückstellungen für Sanierung von Altdeponien	1.040.000
Unterhaltung Depotcontainerstandorte	250.000
Erstattungen für Haushaltssondermüllsammmlung und Sickerwasser (Altteil)	2.000.000
Erstattungen für Leistung Abfallentsorgung	100.048.288
Erstattung ZWD Papiersammlung	1.120.000
Erstattung für Wertstofftonne	2.060.000
Bewirtschaftung von Gebäuden (z.B. Reinigung, Aktenvernichtung)	200
Aufwendungen für Unterhaltung der Dienstfahrzeuge des Umweltamtes	8.000
Entsorgungssonderleistungen	545.000
Zuschuss an die Verbraucherzentrale für Abfallberatung, Beitrag AWRW	130.117
Besondere Personalaufwendungen (Fortbildung, Fahrtkostenerstattung)	16.000
Kosten für Gutachten / Analysen	110.000
Geschäftsausgaben z.B. Porto, Duckereikosten, Kopien, Beiträge, Dienstreisen, Kilometergeld, Dienstticket, Fachliteratur	265.573
Abschreibung auf Inventar	27.106
Soft- und Hardwarebetreuung (incl. Lizenzen, Leasing) durch Amt 10	100.000
Aufwendungen für Telekommunikation (z.B. Leasing) durch Amt 10	8.500
Dienstleistung des Personalamtes für Umweltamt z.B. Gehälterzahlung	26.223
Dienstleistung Am 16 für diverse Leistungen	200
Dienstleistung der Stadtkasse z.B. Inkasso, Mahnung und Vollstreckung	332.540
Mieten und Betriebskostenvorauszahlung für Dienstgebäude	42.900
Leistung Prüfung Beihilfe	900
Rechtsberatung und Vergabeservice des Rechtsamtes	8.000
Leistung des Gartenbauamtes, der Kämmerei, des Rechtsamtes und des Betrieblichen Gesundheitsmanagement, des RPA	3.408.200
Zuführung zur Gebührenaufgleichsrücklage, wegen Ausgleich von Unterdeckung aus Vorjahren	0
Kalkulatorische Zinsen für Inventar	3.334
Summen:	114.734.367

im Ergebnisplan NKF	Ansatz in Euro
Verwaltungsgebühr LHD	60.000
Benutzungsgebühren und ähnliche Entgelte	111.224.367
sonstige privatrechtl. Leistungsentgelte	3.000.000
Auflösung Sonderposten Gebührenaufgleich	450.000
Summen:	114.734.367

im Ergebnisplan NKF	Ansatz in Euro
Personalaufwendungen	3.178.263
Beiträge gesetzl. Sozialversicherung tarif.	5.023
Unterhaltung der Grundstücke und baulicher Anlagen	1.000.000
Erstattung für Aufwendungen von Dritten aus laufender Verwaltungstätigkeit an Zweckverbände	40.000
Unterhaltung sonst. unbeweglichen Vermögens	250.000
Entsorgung Sickerwasser und Schadstoffe	2.000.000
Unterhaltung Bewirt. Grundstück b. A. Abfall	100.048.288
ZWD Papiersammlung	1.120.000
Werstofftonne	2.060.000
Bewirtschaftung Grundstücke baul. incl. Zuweisung	200
Haltung von Fahrzeugen	8.000
Aufwendungen für sonstige Dienstleistungen	545.000
Zuwendung für laufende Zwecke an übrige Bereiche	130.117
Besondere Aufwendungen für Beschäftigte	16.000
Geschäftsaufwendungen extern	110.000
Geschäftsaufwendungen extern	235.598
ILV Postlogistik	12.000
ILV Mobilitätsmanagement	1.000
ILV Druckerei	6.500
Vorleistung Bücher Zeitung durch Amt 16	1.200
Geschäftsaufwendungen intern sowie ZAA Amt 16	9.275
Abschreibungen auf Sachanlagen und immaterielle Vermögensgegenstände	22.606
Sofortabschreibungen GWG	4.500
ILV Soft- und Hardwarebetreuung	100.000
ILV Telekommunikationkosten	8.500
ILV PH Service	26.223
ILV HV Service	200
ILV Kasse	332.540
ILV Miete BK	42.900
ILV Beihilfe Service	900
ILV Rechtsberatung	6.500
ILV Vergabeservice	1.500
IV RPA	0
IV Amt 30 (Schäden)	5.000
IV Amt 20 Produkt 1.10.11.111.16	9.000
IV BGM 1111109	1.200
IV Amt 68 Produkt 1.10.55.551.02	3.393.000
Einstellung u. Zuschreibung in SoPo	0
im NKF nur nachrichtlich	3.334
Summen:	114.731.033

Berechnung der Grundgebühr für die Restabfallbehälter

Unter anderem folgende Einzelpositionen sind abfallmengen-unabhängig und könnten über eine Grundgebühr finanziert werden:	
Recyclinghöfe (ohne Entsorgungskosten)	3.441.572 EUR
Fixkostenanteil bei der Restmüllsammlung	14.138.944 EUR
Deponiesanierung	1.000.000 EUR
Sickerwasserreinigung	1.000.000 EUR
Interne Leistungsverrechnung Stadt, Personal, Gebäudekosten etc.* * (anteilig für Restmüll)	2.488.777 EUR
Summe	22.069.293 EUR
Die tatsächlich zur Finanzierung über eine Grundgebühr vorgesehene Betrag von ist demnach unkritisch.	5.707.845 EUR

Behälter Größe + Service	Behälterzahl Prognose für Mitte 2026
15 I VS (= 60l 28.tg.)	30
20 I VS (= 80l 28.tg.)	1
30 I VS (= 60l 14.tg.)	2.976
40 I VS (= 80l 14.tg.)	1.293
60 I VS	9.795
80 I VS	7.560
110 I VS	27.740
120 I VS	12.241
240 I VS	14.449
660 I VS	1.356
770 I VS	1.942
1100 I VS	5.799
2500 I VS	1
4400 I VS	0
4500 I VS	16
5000 I VS	0
15 I TS (= 60l 28.tg.)	8
20 I TS (= 80l 28.tg.)	0
30 I TS (= 60l 14.tg.)	653
40 I TS (= 80l 14.tg.)	211
60 I TS	2.233
80 I TS	1.525
110 I TS	21
120 I TS	1.420
240 I TS	496
Summe	91.766

Berechnung:			
Fixkostenanteil	/	Gesamtsumme Behälter	= Grundgebühr
5.707.845 EUR		91.766	62,20 EUR

Zum Vergleich: Kalkulation 2025:	5.808.166	96.803	60,00
----------------------------------	-----------	--------	-------

Rabatt für Teilservice / Zuschlag für Kellerstandorte Restmüll

Durch die Neuvergabe der Abfallentsorgungsleistungen ergeben sich neue Entgelte für Voll- und Teilservice bzw. Kellerzuschlag. Die Rabatte bzw. Zuschläge wurden dementsprechend neu kalkuliert.

Rabatt für TS: **16,21** EUR je Leerung bei wöchentlicher Leerung

Zum Vergleich 2025: 15,81 EUR je Leerung bei wöchentlicher Leerung

		Leerungen	Rabatt je Leerungen EUR	Rabatt Summe EUR
15 (60l = 28 tg.)	TS	2	16,21	32
20 (80l = 28 tg.)	TS	-	16,21	-
30 (60l = 14 tg.)	TS	326,5	16,21	5.293
40 (80l = 14 tg.)	TS	105,5	16,21	1.710
60	TS	2.233	16,21	36.197
80	TS	1.525	16,21	24.720
110	TS	21	16,21	340
120	TS	1.420	16,21	23.018
240	TS	496	16,21	8.040
Summe		6.129		99.351

Zuschlag für Kellerstandorte: **30,71** EUR je Leerung bei wöchentlicher Leerung

Zum Vergleich Kalkulation 2025: 30,11 EUR je Leerung bei wöchentlicher Leerung

		Leerungen	Zuschlag je Leerung in EUR	Zuschlag Summe in EUR
15 (60l = 28 tg.)	VS-K	-	30,71	-
20 (80l = 28 tg.)	VS-K	-	30,71	-
30 (60l = 14 tg.)	VS-K	10,50	30,71	322
40 (80l = 14 tg.)	VS-K	6,0	30,71	184
60	VS-K	138	30,71	4.238
80	VS-K	433	30,71	13.297
110	VS-K	32.687	30,71	1.003.818
120	VS-K	40	30,71	1.228
Summe		33.315		1.023.088

Leistungsgebühr

Kosten Abfallentsorgung	114.734.367 EUR
-Verwaltungsgebühr LHD	60.000 EUR
- Umsatzerlöse Schrott, Altkleider etc.	3.000.000 EUR
- Entnahme Rücklage	450.000 EUR
- sonst. Gebühren	850.311 EUR
- Vollservice Biotonne	46.911 EUR
- Vollservice blaue Tonne	527.638 EUR
- Kellerzuschlag	1.023.088 EUR
+ TS-Rabatt	99.351 EUR
-Grundgebühren	5.707.845 EUR
= umzulegende Kosten	103.167.925 EUR

Sonstige Gebühren:	EUR
Sonder- und Zusatzleerungen und andere Dienste	200.000
Kofferraumpauschalen RCH	656.840
Abfallsäcke	35.050
Mehreinnahmen Arzttonne:	1.260
Mindereinnahmen Eigenkompostiererabschlag:	- 42.839
Summe sonstige Gebühren:	850.311

Behälter		Leerungen Prognose für 2026	
Größe [l]	Service	Prognose	wöch. Leerungsvolumen [m³]
15 (60l = 28 tg.)	VS	7,5	0,45
15 (60l = 28 tg.)	VS-K	0	0,00
20 (80l = 28 tg.)	VS	0,25	0,02
20 (80l = 28 tg.)	VS-K	0	0,00
30 (60l = 14 tg.)	VS	1481	88,86
30 (60l = 14 tg.)	VS-K	10,5	0,63
40 (80l = 14 tg.)	VS	641,5	51,32
40 (80l = 14 tg.)	VS-K	6	0,48
60	VS	9712	582,72
60	VS-K	138	8,28
80	VS	7453	596,24
80	VS-K	433	34,64
110	VS	12080	1.328,80
110	VS-K	32687	3.595,57
120	VS	14570	1.748,40
120	VS-K	40	4,80
240	VS	18680	4.483,20
660	VS	1598	1.054,68
770	VS	2576	1.983,52
1100	VS	7998	8.797,80
2500	VS	1	2,50
4400	VS	0	0,00
4500	VS	20	90,00
5000	VS	0	0,00
15 (60l = 28 tg.)	TS	2	0,12
20 (80l = 28 tg.)	TS	0	0,00
30 (60l = 14 tg.)	TS	326,5	19,59
40 (80l = 14 tg.)	TS	105,5	8,44
60	TS	2233	133,98
80	TS	1525	122,00
110	TS	21	2,31
120	TS	1420	170,40
240	TS	496	119,04
Summe		116.261,75	25.028,79

Kosten / Leerungsvolumen =	Leistungsgebühr	Leistungsgebühr 2026
umzulegen 103.167.925 25.028,79	4,121970 EUR/Liter	4,122 EUR/Liter
zum Vergleich Kalkulation 2025: 101.747.880 25.536,87	3,984352 EUR/Liter	3,984 EUR /Liter

Gebührensysteem: Zusammensetzung

Behälter "VS" = Vollservice "TS" = Teilservice Liter	Grundgebühr Euro	Leistungsgebühr Euro/l	Rabatt für TS Euro	Kellerzuschlag Euro	Leistungsgebühr incl. TS / Keller Euro	Jahresgebühr Satzung 2026 (bei 1 x wöchentl. Leerung bzw. 14-tägl. und 28-tägl. Leerung) 2026 Euro	Zum Vergleich Gebühr 2025 Euro
15 VS	62,20	4,122			61,83	124,03	119,76
15 VS-Keller	62,20	4,122		7,68	69,51	131,71	127,29
20 VS	62,20	4,122			82,44	144,64	139,68
20 VS-Keller	62,20	4,122		7,68	90,12	152,32	147,21
30 VS	62,20	4,122			123,66	185,86	179,52
30 VS-Keller	62,20	4,122		15,36	139,02	201,22	194,58
40 VS	62,20	4,122			164,88	227,08	219,36
40 VS-Keller	62,20	4,122		15,36	180,24	242,44	234,42
60 VS	62,20	4,122			247,32	309,52	299,04
60 VS-Keller	62,20	4,122		30,71	278,03	340,23	329,15
80 VS	62,20	4,122			329,76	391,96	378,72
80 VS-Keller	62,20	4,122		30,71	360,47	422,67	408,83
110 VS	62,20	4,122			453,42	515,62	498,24
110 VS-Keller	62,20	4,122		30,71	484,13	546,33	528,35
120 VS	62,20	4,122			494,64	556,84	538,08
120 VS-Keller	62,20	4,122		30,71	525,35	587,55	568,19
240 VS	62,20	4,122			989,28	1.051,48	1.016,16
660 VS	62,20	4,122			2.720,52	2.782,72	2.689,44
770 VS	62,20	4,122			3.173,94	3.236,14	3.127,68
1100 VS	62,20	4,122			4.534,20	4.596,40	4.442,40
2500 VS	62,20	4,122			10.305,00	10.367,20	10.020,00
4400 VS	62,20	4,122			18.136,80	18.199,00	17.589,60
4500 VS	62,20	4,122			18.549,00	18.611,20	17.988,00
5000 VS	62,20	4,122			20.610,00	20.672,20	19.980,00
15 TS	62,20	4,122	4,05		57,78	119,98	115,81
20 TS	62,20	4,122	4,05		78,39	140,59	135,73
30 TS	62,20	4,122	8,11		115,56	177,76	171,62
40 TS	62,20	4,122	8,11		156,78	218,98	211,46
60 TS	62,20	4,122	16,21		231,11	293,31	283,23
80 TS	62,20	4,122	16,21		313,55	375,75	362,91
110 TS	62,20	4,122	16,21		437,21	499,41	482,43
120 TS	62,20	4,122	16,21		478,43	540,63	522,27
240 TS	62,20	4,122	16,21		973,07	1.035,27	1.000,35

Gebühren für Service-Leistungen für die blaue Tonne

Behältergröße [l]	Service	Anzahl Behälter	Zuschlag Vollservice in EUR	Zuschlag
80	VS + K	4250	46,92	199.410 EUR
120	VS	2600	16,21	42.146 EUR
240	VS	7100	16,21	115.091 EUR
660	VS	300	42,22	12.666 EUR
1100	VS	3750	42,22	158.325 EUR
Summe		18.000		527.638 EUR

Servicezuschläge für die Behältergrößen 80 l, 120 l und 240 l:

- Bei der blauen Tonne beträgt der Gebührenunterschied zwischen Teilservice und Vollservice für die Behältergrößen 80 l bis 240 l: 16,21 EUR
- Bei der blauen Tonne beträgt der Zuschlag für den Kellerservice (nur bei 80l): 30,71 EUR
Für die blaue Tonne mit 80 l Volumen beträgt daher die Zuschlag für den kombinierten Voll- und Kellerservice: 16,21 EUR + 30,71 EUR = 46,92 EUR

Servicezuschläge für die Behältergrößen 660 l und 1100 l:

- Bei der blauen Tonne mit den Behältergrößen 660 l und 1100 l beträgt der Vollservicezuschlag 42,22 EUR

Behältergröße [l]	Service	Zuschlag 2026	Zuschlag 2025
80	VS + K	46,92 EUR	40,19 EUR
120	VS	16,21 EUR	13,84 EUR
240	VS	16,21 EUR	13,84 EUR
660	VS	42,22 EUR	36,05 EUR
1100	VS	42,22 EUR	36,05 EUR

Gebühren für Service-Leistung für die Biotonne

Die Zuschläge für die Behältergrößen 80 l, 120 l und 240 l für den Voll- sowie für den Kellerservice stellen sich wie folgt dar:

Behältergröße [l]	Service	Anzahl Behälter	Zuschlag Vollservice	Einnahmen durch Zuschlag
80	TS	1.000		
80	VS	200	14,18	2.836 EUR
80	VS + Keller	60	41,06	2.464 EUR
120	TS	17.250		
120	VS	1.170	14,18	16.591 EUR
120	VS + Keller	5	41,06	205 EUR
240	TS	12.400		
240	VS	1.750	14,18	24.815 EUR
Summe		33.835		46.911 EUR

Bei der Biotonne beträgt der Zuschlag für:			
	- den Vollservice:		14,18 EUR
	- den Kellerservice:		26,88 EUR
Für die Biotonne beträgt daher die Gebühr für den kombinierten Voll- und Kellerservice:			
	14,18 EUR	+ 26,88 EUR =	41,06 EUR

Behältergröße [l]	Service	Jahresgebühr 2026 in EUR	Gebühr 2025
80	VS	14,18	13,18
120	VS	14,18	13,18
240	VS	14,18	13,18
	VS + Keller	41,06	38,27