



LANDKREIS AICHACH-FRIEDBERG
BERICHT ZUR GEBÜHRENKALKULATION

**ERMITTLUNG DES GEBÜHRENBEDARFS SOWIE DER
GEBÜHRENSÄTZE FÜR DIE ABFALLENTSORGUNG IM LANDKREIS
AICHACH-FRIEDBERG**

SEPTEMBER 2026

Auftraggeber:

Landratsamt Aichach-Friedberg
Kommunale Abfallwirtschaft
Münchener Str. 9
86551 Aichach

Verfasser:

AU Consult GmbH
Provinostraße 52
86153 Augsburg





Inhaltsverzeichnis

1	VORBEMERKUNG	1
2	GRUNDLAGEN.....	2
3	GEBÜHRENBEDARF	4
3.1	Allgemeine Grundlagen der Gebührenbedarfsermittlung	4
3.1.1	Kalkulationszeitraum	4
3.1.2	Grundlagen der Ermittlung des Gebührenbedarfs.....	4
3.1.3	Betrieb gewerblicher Art.....	4
3.1.4	Abschätzung der Mengenentwicklung.....	5
3.2	Über- / Unterdeckungen aus dem Vorkalkulationszeitraum	5
4	ERLÄUTERUNG DER WESENTLICHEN AUFWENDUNGEN UND ERLÖSE6	
4.1	Aufwendungen / Kosten	6
4.1.1	Materialaufwendungen / direkte Kosten	6
4.1.2	Weitere Aufwendungen und Kosten.....	7
4.2	Einnahmen	8
5	ERMITTLUNG DES GEBÜHRENBEDARFS.....	9
6	ERMITTLUNG DER GEBÜHRENSÄTZE	9
6.1	Behältergebühren.....	9
6.2	Übrige Gebührensätze	10
7	ZUSAMMENFASSUNG	12

Anlagen

Anlage 1	Einnahmen und Ausgaben 2024 bis 2029
Anlage 2a	Betriebsabrechnungsbogen 2027
Anlage 2b	Betriebsabrechnungsbogen 2028
Anlage 2c	Betriebsabrechnungsbogen 2029
Anlage 3	Ermittlung der Behältergebühren



1 VORBEMERKUNG

Der Landkreis Aichach-Friedberg ist für die Erfassung und Verwertung sowie Beseitigung des in seinem Gebiet anfallenden Abfalls aus privaten Haushalten und anfallender hausmüllähnlicher Gewerbeabfälle zuständig. Die kommunale Abfallwirtschaft des Landkreises Aichach-Friedberg nimmt alle Aufgaben wahr, die dem Landkreis Aichach-Friedberg aufgrund der Abfallgesetze als öffentlich-rechtlichem Entsorgungsträger obliegen. Ausgenommen sind Aufgaben der Abfallentsorgung, die übertragen wurden:

- Durch Satzung auf den Abfallzweckverband Augsburg und
- Durch Zweckvereinbarung auf die Abfallverwertung Augsburg KU

Die AU Consult GmbH (AUC) wurde mit Schreiben vom 02.02.2026 beauftragt, die Abfallgebühren im Landkreis Aichach-Friedberg neu zu kalkulieren und die Ergebnisse in einem Bericht zusammenzufassen.

Im Rahmen dieser Neukalkulation der Abfallgebühren müssen die Gebühren für folgende Teilbereiche bzw. Fraktionen ermittelt bzw. überprüft werden:

- Gebühr für Abfallentsorgung für Restabfallbehälter
- Gebühr für zusätzliche Bioabfallbehälter
- Gebühr für falsch befüllte Bioabfallbehälter
- Gebühr für Sonderleerung von Großbehältern
- Gebühr für Behälteränderungsdienst
- Gebühr für Säcke (Restabfall, Windeln)
- Gebühr für Selbstanlieferungen von gebührenpflichtigen Abfallfraktionen

Grundlage der Ermittlung des Gebührenbedarfs sowie der Ermittlung der künftigen Gebührensätze sind die von der Verwaltung zur Verfügung gestellten Unterlagen zu den Jahresabschlüssen der Vorjahre und der Planung und Hochrechnung für 2026. Die sich daraus ergebenden Ansätze wurden für die zu erwartenden Ausgaben (Kosten) und Einnahmen (Erlöse) für die Jahre 2027 bis 2029 intensiv mit der Verwaltung abgestimmt sowie soweit erforderlich in enger Abstimmung hochgerechnet bzw. abgeschätzt. Alle für die Kostenermittlung und Kalkulation notwendigen Daten und Informationen wurden von der Verwaltung ermittelt und zur Verfügung gestellt.



2 GRUNDLAGEN

Derzeit gelten im Landkreis Aichach-Friedberg folgende Satzungen zur Regelung der Abfallentsorgung:

- Satzung über die Vermeidung, Verwertung und sonstige Bewirtschaftung von Abfällen im Landkreis Aichach-Friedberg (Abfallwirtschaftssatzung – AWS) vom 28.07.2025
- Gebührensatzung für die öffentliche Abfallentsorgung des Landkreises Aichach-Friedberg (Abfallgebührensatzung – AGS) vom 04.11.2024 mit 1. Änderungssatzung vom 20.04.2026

Aufgrund der vorausgegangenen Gebührenkalkulation sowie den Festlegungen der Gebührensatzung werden im Landkreises Aichach-Friedberg derzeit folgende Gebühren erhoben:

Bisherige Gebühr für die Abfallentsorgung im Bring- und im Holsystem § 4 Abs. 1 S. 1 AGS				
Restmüll- normgefäß	60 l	14-tägige Leerung	7,60 €/Monat	91,20 €/Jahr
	80 l	14-tägige Leerung	10,10 €/Monat	121,20 €/Jahr
	120 l	14-tägige Leerung	15,20 €/Monat	182,40 €/Jahr
	240 l	14-tägige Leerung	30,40 €/Monat	364,80 €/Jahr
Müllgroß- behälter	770 l	Wöchentliche Leerung	195,20 €/Monat	2.342,40 €/Jahr
	770 l	14-tägige Leerung	97,60 €/Monat	1.171,20 €/Jahr
	770 l	4-wöchentliche Leerung	48,80 €/Monat	585,60 €/Jahr
	1.100 l	Wöchentliche Leerung	278,90 €/Monat	3.346,80 €/Jahr
	1.100 l	14-tägige Leerung	139,50 €/Monat	1.674,00 €/Jahr
	1.100 l	4-wöchentliche Leerung	69,70 €/Monat	836,40 €/Jahr

Bisherige Gebühr für zusätzliche Biomüllnormgefäße § 4 Abs. 1 S. 3 AGS			
bis 240 l	14-tägige Leerung	11,00 €/Monat	132,00 €/Jahr

Bisherige Gebühr für Abfuhr fehlbefüllter Biomüllnormgefäße als Restmüll § 4 Abs. 2 AGS		
80 l	Je Abfuhr auf Antrag	38,00 €
120 l		39,00 €
240 l		49,00 €



Bisherige Gebühr für Sonderleerung für Müllgroßbehälter § 4 Abs. 3 S. 1 AGS			
770 l	Innerhalb der Leerungstour	Je Abfuhr auf Antrag	108,00 €
770 l	Außerhalb der Leerungstour		156,00 €
1.100 l	Innerhalb der Leerungstour		119,00 €
1.100 l	Außerhalb der Leerungstour		166,00 €

Bisherige weitere Gebühren § 4 Abs. 4 bis 6 und 13 AGS		
Behälteränderungsdienst		20,00 €/Anfahrt
Restmüllsack	70 l	6,00 €/Sack
Windelsack	70 l	2,00 €/Sack
Sperrmüllabholung		50,00 €/Abholung

Bisherige Gebühr für Selbstanlieferungen § 4 Abs. 7 bis 11 und 14 bis 16 AGS			
Behandlung unzulässiger Abfälle		8,00 € je 20 kg	400,00 €/t
Deponierung Binsberg	Abfälle	4,00 € je 20 kg	200,00 €/t
	Erschwerter Einbau	5,84 € je 20 kg	292,00 €/t
Deponierung Steinegaden	Asbesthaltige Abfälle	3,81 € je 20 kg	190,40 €/t
	Asbestzementrohre	7,62 € je 20 kg	380,80 €/t
	Sonstige Abfälle	7,14 € je 20 kg	357,00 €/t
Altholz AIV		25,00 € je 0,25 m³	Mind. 10,00 €
Grüngut	Gemischte Grünabfälle	2,50 € je 0,1 m³	25,00 €/m³
	Holzige Grünabfälle	2,00 € je 0,1 m³	20,00 €/m³
Bauschutt	Gemischter Bauschutt	5,00 € je 50 l	100,00 €/m³
	Gipskarton und Porenbeton	5,00 € je 50 l	100,00 €/m³



3 GEBÜHRENBEDARF

Gemäß Art. 8 Kommunalabgabengesetz Bayern (KAG) soll das Gebührenaufkommen nach betriebswirtschaftlichen Grundsätzen die ansatzfähigen Kosten decken.

Die ansatzfähigen Kosten mit Verrechnung der zu erwartenden Einnahmen stellen den Gebührenbedarf dar. Dieser wurde in enger Abstimmung mit der Verwaltung ermittelt.

3.1 Allgemeine Grundlagen der Gebührenbedarfsermittlung

3.1.1 Kalkulationszeitraum

In Abstimmung mit der Verwaltung wurde auf Grundlage von Art. 8 KAG ein Kalkulationszeitraum von 3 Jahren herangezogen. Demnach wurde nachstehender Kalkulationszeitraum festgelegt:

01.01.2027 bis 31.12.2029

3.1.2 Grundlagen der Ermittlung des Gebührenbedarfs

Der Berechnung wurden die mit der Verwaltung abgestimmten Daten für die Jahre 2024 und 2025 sowie 2027 bis 2029 zugrunde gelegt.

Die vom Landkreis übermittelten Daten wurden von AU Consult GmbH auf offensichtliche Unstimmigkeiten und auf Plausibilität geprüft, mit der Verwaltung diskutiert und ggf. in enger Abstimmung mit der Verwaltung angepasst.

Die Planung für den Kalkulationszeitraum ist Anlage 1 zu entnehmen.

3.1.3 Betrieb gewerblicher Art

Alle Positionen der Ausgaben und Einnahmen, die dem Betrieb der gewerblichen Art (BgA) zur Bewirtschaftung der Verkaufsverpackungen im Rahmen der Vereinbarungen und Verträge mit den Systemen gem. VerpackDG zuordenbar sind, werden aus der Kalkulation der Gebühren ausgegliedert. Bei der Ermittlung des Gebührenbedarfs wird nach Abstimmung mit dem Bayerischen Kommunalen Prüfungsverband (BKPV) und gemäß Beschlussfassung des Umweltausschusses jedoch ein vorhandener Überschussbetrag von 200.000 EUR aus dem BgA gebührenmindernd berücksichtigt.



3.1.4 Abschätzung der Mengenentwicklung

Die erwartete Mengenentwicklung wurde in Abstimmung mit der Verwaltung sachgerecht abgeschätzt. Für den Kalkulationszeitraum wird ein weiterer leichter Zuwachs des Leerrungsvolumens erwartet und mit nachstehenden Mittelwerten gerechnet:

Behälter für Haus- / Restmüll		Erwartete Anzahl der Behälter [Mittelwert]
60 l	26 Leerungen/a	19.883 Stück
80 l	26 Leerungen/a	16.443 Stück
120 l	26 Leerungen/a	8.012 Stück
240 l	26 Leerungen/a	1.368 Stück
770 l	52 Leerungen/a	117 Stück
770 l	26 Leerungen/a	241 Stück
770 l	13 Leerungen/a	25 Stück
1.100 l	52 Leerungen/a	303 Stück
1.100 l	26 Leerungen/a	318 Stück
1.100 l	13 Leerungen/a	40 Stück

3.2 Über- / Unterdeckungen aus dem Vorkalkulationszeitraum

Nach Angaben der Verwaltung wird der Sonderposten der Gebührenausschüttungsrücklage bis Ende 2026 voraussichtlich noch einen Betrag von 7,0 Mio. EUR aufweisen. Diese Überdeckung aus dem Vorzeitraum wird in der Kalkulation gebührenmindernd angesetzt und anteilig in den einzelnen Jahren des Kalkulationszeitraums entsprechend berücksichtigt. Der jeweils noch nicht ausgeschüttete Restbetrag wird kalkulatorisch mit 2,5 % verzinst. Jährlich können demnach 2.451.000 EUR gebührenmindernd berücksichtigt werden.



4 ERLÄUTERUNG DER WESENTLICHEN AUFWENDUNGEN UND ERLÖSE

In den folgenden Abschnitten werden die wesentlichen Kosten- und Erlösansätze des hoheitlichen Bereichs genauer betrachtet. Alle Aufwendungs- und Erlösansätze über den Kalkulationszeitraum sind Anlage 1 zu entnehmen.

4.1 Aufwendungen / Kosten

4.1.1 Materialaufwendungen / direkte Kosten

Als direkte Kosten fallen Aufwendungen für die Erfassung, Behandlung und Verwertung oder sonstige Entsorgung von Abfällen an, für die der Landkreis Aichach-Friedberg als öffentlich-rechtlicher Entsorger zuständig ist. Wesentliche Änderungen ergeben sich für folgende Bereiche:

- Für die Übernahme der Behälter aus der gewerblichen Sammlung von Altpapier sind zu Beginn des Kalkulationszeitraums die erforderlichen Mittel eingerechnet.
- Die Personalkosten des Wertstoffhofbetriebs sind lediglich buchhalterisch neu dem Personalaufwand zugeordnet.
- Das AVA KU prognostiziert insbesondere aufgrund der Erwartung weiter steigender CO₂-Kosten im Kalkulationszeitraum steigende Annahmepreise.
- Die Erwartung weiterhin hoher Energiepreise wirkt sich für die Logistik- und Verwertungsleistungen vieler Fraktionen kostensteigernd aus. Es werden vertragliche Preisanpassungen im Rahmen der Preisanpassungsklauseln erwartet und Kostensteigerungen bei ggf. anstehenden Neuvergaben.
- Aufgrund der Übernahme der gewerblichen Sammlung von Altpapier erhöhen sich die Logistikkosten zur Erfassung des Altpapiers durch die Mengen- / Behältersteigerung.
- Merkliche Veränderungen / Verschiebungen ergeben sich im Vergleich zu den Vorjahren für die Grüngutfraktionen durch die Neuvergabe des Vertrags. Aus der Neuvergabe von Verträgen müssen Preiserhöhungen u. a. bei den Fraktionen Bauschutt, E-Geräte und Hartplastik berücksichtigt werden.

Die wesentlichen Materialaufwendungen / direkten Kosten des hoheitlichen Bereichs sind der folgenden Tabelle zu entnehmen:



	2027 [€/a]	2028 [€/a]	2029 [€/a]
Behälter	281.000	186.000	204.000
Wertstoffsammelstellen	299.000	305.000	322.000
Rest-, Bio-, Sperrmüll	8.161.000	8.894.000	9.205.000
Problemabfall	335.000	371.000	388.000
Sonstige Wertstoffe	2.182.000	2.386.000	2.532.000
sonstiges	100.000	100.000	100.000
Materialaufwendungen / direkte Kosten	11.358.000	12.241.000	12.751.000

4.1.2 Weitere Aufwendungen und Kosten

Die weiteren Aufwendungen des hoheitlichen Bereichs umfassen im Wesentlichen die Personalkosten, die Verwaltungskosten sowie die kalkulatorischen Kosten.

- Aufgrund des überwiegenden Wegfalls der Verwaltungskosten der Gemeinden durch die Übernahme des Wertstoffhofpersonals zum Landkreis fallen im Kalkulationszeitraum für den Bereich Umlagen und Beteiligungen nur noch untergeordnete Kosten an.
- Die Personalaufwendungen werden aufgrund von Tarifierpassungen als weiterhin steigend erwartet.
- Im Kalkulationszeitraum wird mit steigenden Abschreibungen aufgrund der bereits begonnenen bzw. noch anstehenden Investitionen für die Wertstoffsammelstellen gerechnet.
- Der Verwaltungskostenbeitrag der kommunalen Abfallwirtschaft an den Landkreis wird als weiter steigend erwartet. Gleiches gilt für die sonstigen Verwaltungskosten (i. W. Raumkosten, Öffentlichkeitsarbeit, Fortbildung, Versicherung).

Die wesentlichen weiteren Aufwendungen und Kosten sind nachstehend dargestellt:

	2027 [€/a]	2028 [€/a]	2029 [€/a]
Umlagen und Beteiligungen	51.000	21.000	22.000
Personalaufwand	1.908.000	1.947.000	1.985.000
Abschreibungen	180.000	200.000	200.000
Verwaltungskosten	609.000	628.000	743.000
Weitere Aufwendung	2.748.000	2.796.000	2.950.000



4.2 Einnahmen

Vom Landkreis Aichach-Friedberg werden außer den Gebühren (Behältergebühren) auch Einnahmen aus der Bewirtschaftung verschiedener Wertstoffe erzielt. Diese Einnahmen fließen, soweit sie dem hoheitlichen Bereich zuordenbar sind, gebührenmindernd in die Kalkulation ein. Ferner werden direkte Gebühren für bestimmte Leistungen bzw. Fraktionen erhoben.

Erlöse werden überwiegend aus den Fraktionen Altpapier (PPK) und Metallschrott erzielt. Erlöse aus dem Altpapier sind mengenanteilig dem BgA zuzuordnen und gehen mit dem Anteil, der auf Nichtverpackungen entfällt in die Berechnung ein. Erlöse aus dem Schrott werden vollumfänglich angesetzt. Erlöse in geringerem Umfang fallen auch bei der Eigenvermarktung von E-Geräten sowie aus Bleibatterien und Altholz an. Die erzielbaren Erlöse sind stark marktpreisabhängig und daher schwierig zu prognostizieren. Es wurde ein moderater Ansatz gewählt.

Durch Maßnahmen, wie die geringe Anhebung der Gebühren für zusätzliche Restmüllsäcke, die Erhöhung der Gebühr für den Änderungsdienst sowie die Einführung einer Gebühr für die erste Sperrmüllabholung, werden zusätzliche Erlöse erwartet

Die wesentlichen Erlöse sind in folgender Tabelle als Übersicht dargestellt:

	2027 [€/a]	2028 [€/a]	2029 [€/a]
Gebühren (ohne Behältergebühren)	340.000	340.000	340.000
Zusätzliche Gebührenerlöse	145.000	145.000	145.000
Verwertungserlöse	903.000	843.000	805.000
Sonstige Erlöse und Erträge	55.000	55.000	55.000
Einnahmen und Erlöse	1.443.000	1.383.000	1.344.000



5 ERMITTLUNG DES GEBÜHRENBEDARFS

Gemäß Art. 8 KAG sind Gebühren so zu bemessen, dass im Kalkulationszeitraum die Gebühren die anfallenden Kosten decken aber nicht übersteigen.

In den Anlagen 2a bis 2c sind die erwarteten Einnahmen und Ausgaben für jede Jahre des Kalkulationszeitraums dargestellt.

Nach Auflösung der Gebührenausschleichsrücklage ergibt sich ein Gebührenbedarf, der aus den Behältergebühren zu decken ist, in Höhe von durchschnittlich

11.040.245 EUR pro Jahr.

6 ERMITTLUNG DER GEBÜHRENSÄTZE

Bei der Festlegung des Gebührenmaßstabs sind die allgemeinen abgabenrechtlichen Grundsätze, insbesondere das sog. Äquivalenzprinzip und der Gleichheitsgrundsatz zu beachten. Die Gebühr muss also so gestaltet sein, dass gleiche Sachverhalte gleich und ungleiche Sachverhalte ungleich behandelt werden und dass einer angemessenen Leistung auch eine angemessene Gebühr gegenübersteht.

6.1 Behältergebühren

Um die Benutzungsgebühren ermitteln zu können, ist ein sog. Wahrscheinlichkeitsmaßstab zulässig, da eine Erhebung der tatsächlichen Nutzung aller abfallwirtschaftlichen Einrichtungen und Leistungen des Landkreises durch den Anschluss- bzw. Überlassungspflichtigen und die jeweils daraus resultierenden Kosten nicht exakt möglich ist.

Als Wahrscheinlichkeitsmaßstab ist z. B. der Behältermaßstab (Anzahl und Volumen der zur Verfügung gestellten Restabfallbehälter) zulässig und auch üblich.

Im Kalkulationszeitraum wird der Gebührenmaßstab der vorherigen Zeiträume weitergeführt. Es wird Behältergebühren geben, die proportional zum Behältervolumen sind.

Die Ermittlung der Gebührensätze für die Behältergebühren ist Anlage 3 zu entnehmen. Dies ergibt künftig folgende Gebührensätze:



Neue Gebühr für die Abfallentsorgung im Bring- und im Holsystem § 4 Abs. 1 S. 1 AGS				
Restmüll- normgefäß	60 l	14-tägige Leerung	10,70 €/Monat	128,40 €/Jahr
	80 l	14-tägige Leerung	14,30 €/Monat	171,60 €/Jahr
	120 l	14-tägige Leerung	21,50 €/Monat	258,00 €/Jahr
	240 l	14-tägige Leerung	43,00 €/Monat	516,00 €/Jahr
Müllgroß- behälter	770 l	Wöchentliche Leerung	275,90 €/Monat	3.310,80 €/Jahr
	770 l	14-tägige Leerung	137,90 €/Monat	1.654,80 €/Jahr
	770 l	4-wöchentliche Leerung	69,00 €/Monat	828,00 €/Jahr
	1.100 l	Wöchentliche Leerung	394,10 €/Monat	4.729,20 €/Jahr
	1.100 l	14-tägige Leerung	197,10 €/Monat	2.365,20 €/Jahr
	1.100 l	4-wöchentliche Leerung	98,50 €/Monat	1.182,00 €/Jahr

6.2 Übrige Gebührensätze

Die übrigen Gebührensätze wurden von der Verwaltung unter Heranziehung der tatsächlichen Kosten dieser speziellen Leistungen und unter Berücksichtigung der Gemeinkosten, insbesondere der Personalkosten, ermittelt bzw. überprüft. Die Gebührensätze für die Selbstanlieferung von Wertstoffen (belastetes Altholz A IV, Grüngut und Bauschutt) müssen ebenfalls wegen gestiegener Kosten angehoben werden. Ferner wird eine Gebühr bereits für die erste Abholung von Sperrmüll auf Abruf erhoben. Die Gebühr für die zweite Abholung im selben Jahr bleibt unverändert.

Die Gebührensätze für die übrigen Leistungen ergeben sich demnach wie folgt:

Neue Gebühr für zusätzliche Biomüllnormgefäße § 4 Abs. 1 S. 3 AGS			
bis 240 l	14-tägige Leerung	13,00 €/Monat	156,00 €/Jahr

Neue Gebühr für Abfuhr fehlbefüllter Biomüllnormgefäße als Restmüll § 4 Abs. 2 AGS		
80 l	Je Abfuhr auf Antrag	38,00 €
120 l		39,00 €
240 l		49,00 €



Neue Gebühr für Sonderleerung für Müllgroßbehälter § 4 Abs. 3 S. 1 AGS			
770 l	Innerhalb der Leerungstour	Je Abfuhr auf Antrag	108,00 €
770 l	Außerhalb der Leerungstour		156,00 €
1.100 l	Innerhalb der Leerungstour		119,00 €
1.100 l	Außerhalb der Leerungstour		166,00 €

Neue weitere Gebühren § 4 Abs. 4 bis 6 und 13 AGS		
Behälteränderungsdienst		30,00 €/Anfahrt
Restmüllsack	70 l	7,00 €/Sack
Windelsack	70 l	3,00 €/Sack
Sperrmüllabholung	bei erster Abholung im Jahr bei zweiter Abholung im Jahr	25,00 €/Abholung 50,00 €/Abholung

Neue Gebühr für Selbstanlieferungen § 4 Abs. 7 bis 11 und 14 bis 16 AGS			
Behandlung unzulässiger Abfälle		8,00 € je 20 kg	400,00 €/t
Deponierung Binsberg	Abfälle	4,00 € je 20 kg	200,00 €/t
	Erschwerter Einbau	5,84 € je 20 kg	292,00 €/t
Deponierung Steinegaden	Asbesthaltige Abfälle	3,81 € je 20 kg	190,40 €/t
	Asbestzementrohre	7,62 € je 20 kg	380,80 €/t
	Sonstige Abfälle	7,14 € je 20 kg	357,00 €/t
Altholz AIV		30,00 € je 0,25 m³	Mind. 12,00 €
Grüngut	Gemischte Grünabfälle	3,00 € je 0,1 m³	30,00 €/m³
	Holzige Grünabfälle	2,50 € je 0,1 m³	25,00 €/m³
Bauschutt	Gemischter Bauschutt	7,50 € je 50 l	150,00 €/m³
	Gipskarton und Porenbeton	7,50 € je 50 l	150,00 €/m³



7 ZUSAMMENFASSUNG

Auf Grundlage der Planungen des Landkreises Aichach-Friedberg, der Abstimmung der Planungszahlen aufgrund noch erwarteter Kosten- / Erlösveränderungen und der durchgeführten Berechnungen ist eine Anpassung der Behältergebühren um ca. 41 % gegenüber den derzeitigen Gebührensätzen erforderlich.

Für das am häufigsten genutzte Gefäß, die 60-l-Restmülltonne, steigt die Jahresgebühr von bisher 91,20 EUR auf 128,40 EUR. Die übrigen Gebührensätze für zusätzliche Leistungen oder selbst angelieferte Abfälle werden entsprechend der tatsächlich erwarteten Kosten ebenfalls angepasst. Mit den Einnahmen aus den angepassten Gebührensätzen kann die kommunale Abfallwirtschaft des Landkreises ihre umfangreichen Leistungen weiterhin kostendeckend erbringen.

Augsburg, September 2026

AU Consult GmbH

gez. Dipl.-Ing. (FH) Sabine Kögl
- Geschäftsführerin -

gez. MBA Sabrina Deger



Anlage 1

Ausgaben und Einnahmen

Siehe beiliegende Seiten



Gebührenkalkulation Landkreis Aichach-Friedberg
Ermittlung des Gebührenbedarfs

Die Zusammenstellung der Ausgaben und Einnahmen beruht auf dem Wirtschaftsplan sowie dem Erfolgsplan, die uns vom Auftraggeber zur Verfügung gestellt wurden. Sie wurden intensiv gemeinsam abgestimmt.

	GuV 2024			Erfogsplan 2025			2027 Plan geschätzt		2028 Plan geschätzt		2029 Plan geschätzt	
	gesamt	hoheitlich	gewerblich	gesamt	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich
AUFWENDUNGEN												
Materialaufwand												
Aufwendungen für Stoffe und Waren												
Tonnenbeschaffung + Müllsäcke	190.308,74 €	184.705,34 €	5.603,40 €	198.000,00 €	188.000,00 €	10.000,00 €	281.370,00 €	3.630,00 €	185.575,50 €	4.174,50 €	204.133,05 €	4.591,95 €
Wertstoffsammelstellen				0,00 €								
Personalkosten	1.014.901,71 €	916.161,41 €	98.740,30 €	1.045.000,00 €	941.000,00 €	104.000,00 €	4.959,45 €	535,00 €	5.108,23 €	551,05 €	5.108,23 €	567,58 €
Pacht	90.941,97 €	82.965,98 €	7.975,99 €	90.000,00 €	80.000,00 €	10.000,00 €	103.041,00 €	11.449,00 €	103.041,00 €	11.449,00 €	120.000,00 €	13.333,00 €
Betriebskosten, Investitionskosten und Instandhaltung	132.682,72 €	117.098,31 €	15.584,41 €	78.200,00 €	71.000,00 €	7.200,00 €	190.962,00 €	20.600,00 €	196.690,86 €	21.218,00 €	196.690,86 €	21.854,54 €
Containerstandplätze (öffentl.u.Wo.anlagen)												
Personalkosten	56.733,58 €		56.733,58 €	56.000,00 €		56.000,00 €		74.887,73 €		78.632,11 €		82.563,72 €
Betriebskosten / Investitionskosten	34.676,04 €		34.676,04 €	20.000,00 €		20.000,00 €		40.000,00 €		45.000,00 €		50.000,00 €
Entsorgung/Verwertung												
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)												
Logistik Hausmüll (ohne Tonnenbeschaffung)	3.214.254,39 €	3.214.254,39 €		4.544.100,00 €	4.544.100,00 €		3.971.000,00 €		4.149.695,00 €		4.336.431,28 €	
Verwertung Restmüll (einschl. Sortierreste)	1.112.889,61 €	1.112.889,61 €		1.824.000,00 €	1.824.000,00 €		2.080.000,00 €		2.496.000,00 €		2.570.880,00 €	
Verwertung Biomüll	1.693.526,17 €	1.693.526,17 €		1.760.000,00 €	1.760.000,00 €		1.734.000,00 €		1.768.680,00 €		1.804.053,60 €	
Verwertung Sperrmüll aus Haushalten	22.607,30 €	22.607,30 €		34.000,00 €	34.000,00 €		42.845,00 €		53.556,25 €		55.162,94 €	
Verwertung Sperrmüll von WStt	168.454,09 €	168.454,09 €		305.000,00 €	305.000,00 €		332.850,00 €		426.048,00 €		438.829,44 €	
PPK												
PPK Erfassung	383.343,06 €		383.343,06 €	416.000,00 €		416.000,00 €		528.000,00 €		607.200,00 €		637.560,00 €
PPK gemeinsame Verwertung (Duale Systeme)	30.141,46 €		30.141,46 €	5.000,00 €		5.000,00 €		44.277,00 €		46.490,85 €		48.815,40 €
PPK Handling (Duale Systeme)	27.974,86 €		27.974,86 €	30.000,00 €		30.000,00 €		17.392,16 €		18.261,76 €		19.174,85 €
Mengenstromführung durch Dritte (Duale Systeme)	18.276,00 €		18.276,00 €	20.000,00 €		20.000,00 €		4.500,00 €		4.725,00 €		4.961,25 €
Problemüll												
Logistik (mobil und stationär+Wärmeüberträger)	93.290,78 €	93.290,78 €		87.000,00 €	87.000,00 €		126.500,00 €		132.825,00 €		139.466,25 €	
Verwertung (mobil und stationär)	85.301,86 €	85.301,86 €		66.000,00 €	66.000,00 €		148.800,00 €		171.120,00 €		179.676,00 €	
Verwertung Nachtspeicherheizgeräte	37.188,11 €	37.188,11 €		34.000,00 €	34.000,00 €		25.000,00 €		25.000,00 €		25.000,00 €	
Verwertung / Logistik Altholz A IV	32.253,75 €	32.253,75 €		32.000,00 €	32.000,00 €		35.000,00 €		42.000,00 €		44.100,00 €	
Wertstoffe												
Verwertung / Logistik Bauschutt gemischt	21.887,61 €	21.887,61 €		61.000,00 €	61.000,00 €		92.560,00 €		96.262,40 €		105.888,64 €	
Verwertung / Logistik Bauschutt RiYt	20.905,57 €	20.905,57 €		20.000,00 €	20.000,00 €		33.280,00 €		34.611,20 €		38.072,32 €	
Verwertung / Logistik Grüngut holzig	18.073,50 €	18.073,50 €		7.200,00 €	7.200,00 €		280.800,00 €		292.032,00 €		321.235,20 €	
Verwertung / Logistik Grüngut gemischt	333.262,94 €	333.262,94 €		357.500,00 €	357.500,00 €		42.640,00 €		44.345,60 €		48.780,16 €	
Verwertung / Logistik Altholz (WStt)	165.200,36 €	165.200,36 €		286.000,00 €	286.000,00 €		250.000,00 €		260.000,00 €		270.400,00 €	
Verwertung / Logistik Metall-Schrott	116.076,63 €	116.076,63 €		143.000,00 €	143.000,00 €		64.480,00 €		70.928,00 €		78.020,80 €	
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 4	53.129,14 €	53.129,14 €		40.000,00 €	40.000,00 €		69.680,00 €		76.648,00 €		82.779,84 €	
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 5	35.347,94 €	35.347,94 €		35.000,00 €	35.000,00 €		90.000,00 €		90.000,00 €		93.600,00 €	
Verwertung / Bauschutt Ziegel	57.518,47 €	57.518,47 €		0,00 €	0,00 €		10.400,00 €		10.816,00 €		11.897,60 €	
Verwertung Kork	446,25 €	446,25 €		1.000,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €		1.000,00 €		1.000,00 €	
Verwertung / Logistik Photovoltaik	3.570,00 €	3.570,00 €		5.000,00 €	5.000,00 €		4.000,00 €		4.200,00 €		4.200,00 €	
Verwertung / Logistik Hartplastik	49.842,74 €	49.842,74 €		59.000,00 €	59.000,00 €		140.000,00 €		140.000,00 €		145.600,00 €	
Verwertung / Logistik Altpapier/Druckerzeugnisse	801.814,75 €	801.814,75 €		846.000,00 €	846.000,00 €		1.072.000,00 €		1.232.800,00 €		1.294.440,00 €	
Verwertung Bauschutt Beton	1.454,37 €	1.454,37 €		0,00 €	0,00 €		31.200,00 €		32.448,00 €		35.692,80 €	
PPK Handling duale Systeme	0,00 €	0,00 €		4.000,00 €	4.000,00 €							
Unerlaubte Ablagerungen / Flursäub. (auch Reifen)												
Logistik/Verwertung/Behandlung	10.705,83 €	10.705,83 €		9.200,00 €	9.200,00 €		35.000,00 €		35.000,00 €		35.000,00 €	
Nicht brennbare Abfälle												
Deponiekosten DK I und DK II	64.670,30 €	64.670,30 €		40.000,00 €	40.000,00 €		55.000,00 €		55.000,00 €		55.000,00 €	
WStt Bezahlsystem	6.195,29 €	6.195,29 €		2.000,00 €	2.000,00 €		10.000,00 €		10.000,00 €		10.000,00 €	
Hochwasser 2024	242.389,82 €	242.389,82 €										

	GuV 2024			Erfolgsplan 2025			2027 Plan geschätzt		2028 Plan geschätzt		2029 Plan geschätzt	
	gesamt	hoheitlich	gewerblich	gesamt	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich
Umlagen und Beteiligungen												
Zuschüsse Windelzuschüsse, Obst- u. Gartenbauverein, Caritas Sozialkaufhaus	3.745,00 €	3.745,00 €		11.000,00 €	11.000,00 €		45.000,00 €		15.000,00 €		15.000,00 €	
Nachsorgekosten HMD Gallenbach	0,00 €	0,00 €		1.000,00 €	1.000,00 €		3.000,00 €		3.500,00 €		4.000,00 €	
Verwaltungskostenanteile Gemeinden	69.340,50 €	69.340,50 €		3.000,00 €	3.000,00 €		3.000,00 €		3.000,00 €		3.000,00 €	
Personalaufwand												
Löhne und Gehälter (Verwaltung)	526.489,04 €	473.839,53 €	52.649,51 €	600.000,00 €	540.000,00 €	60.000,00 €	630.360,00 €	70.040,00 €	642.967,20 €	71.440,80 €	655.826,54 €	72.869,62 €
Löhne und Gehälter (WSSSt)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	798.660,00 €	88.740,00 €	814.633,20 €	90.514,80 €	830.925,86 €	92.325,10 €
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (Verwaltung)	192.805,54 €	173.525,01 €	19.280,53 €	171.000,00 €	154.000,00 €	17.000,00 €	204.000,00 €	25.500,00 €	208.080,00 €	26.010,00 €	212.241,60 €	26.530,20 €
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (WSSSt)	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	275.400,00 €	30.600,00 €	280.908,00 €	31.212,00 €	286.526,16 €	31.836,24 €
Abschreibungen												
Abschreibungen St. Helena Weg	31.093,82 €	27.986,78 €	3.107,04 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €						
Abschreibungen WSSSt	115.094,61 €	102.967,05 €	12.127,56 €	251.000,00 €	229.000,00 €	22.000,00 €	180.000,00 €	20.000,00 €	200.000,00 €	30.000,00 €	200.000,00 €	30.000,00 €
Sonstige betriebliche Aufwendungen												
Verwaltungskostenbeitrag Landkreis	134.850,34 €	121.365,31 €	13.485,03 €	160.000,00 €	144.000,00 €	16.000,00 €	189.000,00 €	21.000,00 €	198.450,00 €	22.050,00 €	208.372,50 €	23.152,50 €
Sonstige Verwaltungskosten												
St.-Helena-Weg Aufwand	123.864,97 €	113.182,39 €	10.682,58 €	112.000,00 €	101.000,00 €	11.000,00 €	166.860,00 €	18.540,00 €	171.865,80 €	19.096,20 €	177.021,77 €	19.669,09 €
Versichg.Fortbildg.Abschluss- u Bewirtungsk.Gerichtsvz	80.077,57 €	52.388,31 €	27.689,26 €	51.000,00 €	46.000,00 €	5.000,00 €	90.000,00 €	10.000,00 €	90.000,00 €	10.000,00 €	90.000,00 €	10.000,00 €
Nebenkosten des Geldverkehrs	11.397,92 €	10.301,14 €	1.096,78 €	11.000,00 €	10.000,00 €	1.000,00 €	10.800,00 €	1.200,00 €	10.800,00 €	1.200,00 €	10.800,00 €	1.200,00 €
Öffentlichkeitsarbeit, Werbekosten	59.217,39 €	54.632,74 €	4.584,65 €	51.000,00 €	46.000,00 €	5.000,00 €	100.000,00 €	6.000,00 €	55.000,00 €	6.000,00 €	55.000,00 €	6.000,00 €
Forderungsverluste	2.108,00 €	2.108,00 €		1.000,00 €	1.000,00 €		1.500,00 €		1.500,00 €		1.500,00 €	
Periodenfr.Aufwend. Verluste BW-Abgang	28,00 €		28,00 €	1.000,00 €		1.000,00 €	0,00 €		0,00 €		0,00 €	
Kreditkosten	0,00 €			0,00 €			50.850,00 €	5.650,00 €	100.000,00 €	11.300,00 €	200.000,00 €	22.600,00 €
Steueraufwendungen	0,00 €			0,00 €			0,00 €		0,00 €		0,00 €	
SUMME AUFWENDUNGEN	11.792.350,41 €	10.968.570,37 €	823.780,04 €	13.984.200,00 €	13.168.000,00 €	816.200,00 €	14.106.797,45 €	1.042.540,88 €	15.037.135,24 €	1.156.526,08 €	15.701.353,45 €	1.219.605,02 €
ERTRÄGE												
Umsatzerlöse:												
Gebühreneinnahmen												
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)	8.163.458,45 €	8.163.458,45 €		7.620.000,00 €	7.620.000,00 €		zu kalkulieren		zu kalkulieren		zu kalkulieren	
Nicht brennbare Abfälle DK II (Binsberg)	8.279,15 €	8.279,15 €		3.000,00 €	3.000,00 €		14.000,00 €		14.000,00 €		14.000,00 €	
Asbest u. sons.ni.brennb.Abf. DK I (Steinegaden)	51.359,35 €	51.359,35 €		37.000,00 €	37.000,00 €		41.000,00 €		41.000,00 €		41.000,00 €	
Altholz A IV	36.806,67 €	36.806,67 €		35.000,00 €	35.000,00 €		45.000,00 €		45.000,00 €		45.000,00 €	
Bauschutt gemischt	60.646,94 €	60.646,94 €		50.000,00 €	50.000,00 €		90.000,00 €		90.000,00 €		90.000,00 €	
Bauschutt Gipskarton/Porenbeton	6.764,69 €	6.764,69 €		10.000,00 €	10.000,00 €		10.000,00 €		10.000,00 €		10.000,00 €	
Grüngut holzig	85.671,73 €	85.671,73 €		30.000,00 €	30.000,00 €		40.000,00 €		40.000,00 €		40.000,00 €	
Grüngut gemischt	89.161,05 €	89.161,05 €		95.000,00 €	95.000,00 €		100.000,00 €		100.000,00 €		100.000,00 €	
Nebenentgelte (Öffentlichkeitsarbt., Abfallberatg.) Duale Systeme	194.501,01 €		194.501,01 €	196.000,00 €		196.000,00 €		192.500,00 €		192.500,00 €		192.500,00 €
PPK Wertausgleich (Herausgabe) Duale Systeme	120.146,40 €		120.146,40 €	130.000,00 €		130.000,00 €		20.000,00 €		20.000,00 €		20.000,00 €
PPK-Mitbenutzungsentgelt Duale Systeme	622.880,86 €		622.880,86 €	568.000,00 €		568.000,00 €		700.000,00 €		700.000,00 €		700.000,00 €
zusätzliche Gebührenerlöse aus Erhöhung Müllsäcke 1€; Haushaltsabholung Sperrmüll, Änderungsdienst PPK-Tonne + Erhöhung Änderungsdienst 10 €							145.000,00 €		145.000,00 €		145.000,00 €	
Verwertungserlöse												
Altpapier	999.639,95 €	779.718,75 €	219.921,20 €	224.000,00 €	175.000,00 €	49.000,00 €	600.000,00 €	169.000,00 €	570.000,00 €	160.550,00 €	541.500,00 €	152.522,50 €
Metall-Schrott	358.312,59 €	358.312,59 €		150.000,00 €	150.000,00 €		180.000,00 €		170.000,00 €		160.000,00 €	
E-Schrott Gr. 5 Kleingeräte	19.368,80 €	19.368,80 €		18.000,00 €	18.000,00 €		1.000,00 €		1.000,00 €		1.000,00 €	
E-Schrott Gr. 4 Großgeräte	44.222,95 €	44.222,95 €		14.000,00 €	14.000,00 €		70.000,00 €		50.000,00 €		50.000,00 €	
Hartplastik	16.150,83 €	16.150,83 €		16.000,00 €	16.000,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	
Bleibatterien + Tonerpatronen	2.547,60 €	2.547,60 €		2.000,00 €	2.000,00 €		2.000,00 €		2.000,00 €		2.000,00 €	
Altholz	17.151,34 €	17.151,34 €		0,00 €	0,00 €		50.000,00 €		50.000,00 €		50.000,00 €	



	GuV 2024			Erfolgsplan 2025			2027 Plan geschätzt		2028 Plan geschätzt		2029 Plan geschätzt	
	gesamt	hoheitlich	gewerblich	gesamt	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich	hoheitlich	gewerblich
Erstattungen												
AVA Verwaltungskostenanteil Gewerbemüll+Sitzungsgeld	30.917,62 €	30.917,62 €		29.000,00 €	29.000,00 €		27.000,00 €		27.000,00 €		27.000,00 €	
Ersattungen aus Einwegkunststofffondgesetz							1.000,00 €		1.000,00 €		1.000,00 €	
Bußgelder, Pfändungsgebühr, Vertragsstrafe, Mahngebühr, Säumniszuschläge, Schadenersatz	16.315,65 €	16.123,53 €	192,12 €	20.000,00 €	20.000,00 €	0,00 €	14.000,00 €		14.000,00 €		14.000,00 €	
Andere betriebliche Erträge												
Sonstige betriebliche Erträge	8.766,32 €	8.766,30 €	0,02 €	1.400,00 €	1.000,00 €	400,00 €	1.350,00 €	150,00 €	1.350,00 €	150,00 €	1.350,00 €	150,00 €
Erträge aus Auflösung von Rückstellungen, etc.	244.944,47 €	227.685,17 €	17.259,30 €	2.000,00 €	2.000,00 €	0,00 €	2.000,00 €		2.000,00 €		2.000,00 €	
Period.fremde Erträge / Herabsetz.PWB/EWB	0,00 €	0,00 €		1.000,00 €	1.000,00 €		0,00 €		0,00 €		0,00 €	
Erträge aus Beteiligungen, Ausleih. d. Finanz-anlagevermögens, sowie Zinsen u.ähnl.Erträge												
Zins-Erträge	114.318,96 €	114.318,96 €		123.000,00 €	123.000,00 €		10.000,00		10.000,00		10.000,00	
SUMME ERTRÄGE	11.312.333,38 €	10.137.432,47 €	1.174.900,91 €	9.374.400,00 €	8.431.000,00 €	943.400,00 €	1.443.350,00 €	1.081.650,00 €	1.383.350,00 €	1.073.200,00 €	1.344.850,00 €	1.065.172,50 €



Anlage 2

Betriebsabrechnungsbögen 2027 - 2029

Siehe beiliegende Seiten



Gebührenkalkulation Aichach-Friedberg-
Betriebsabrechnungsbogen 2027

Dieser Betriebsabrechnungsbogen ergibt sich aus den Ausgaben und Einnahmen basierend auf der Haushaltsplanung der Verwaltung [EUR/a].

	hoheitl. Bereich	Betrieb gewerbl. Art	Produkt 1					Produkt 2		Produkt 3			Produkt 4					Produkt 5	zur Info	
			Restabfall (incl. Grundgebühreninhalte)					Selbstanlieferer - Deponien		Grüngut			Bauschutt					Altholz A IV	Betrieb gewerblicher Art	
			gesamt	Fixkostenanteil	variabler Anteil		Sperrmüll	gesamt	therm. nicht behandelbare Abfälle	gesamt	gem. Grüngut- abfälle	rein holzige Grüngut- abfälle	gesamt	gem. Bauschutt	Beton	Ziegel	Gipskarton / Portenbeton- abfälle			
AUFWENDUNGEN																				
Tonnenbeschaffung + Müllsäcke	281.370	3.630	281.370	281.370																3.630
Wertstoffsammelstellen																				
Personalkosten	4.959	535	4.959	4.959																535
Pacht	103.041	11.449	103.041	103.041																11.449
Betriebskosten, Investitionskosten und Instandhaltung	190.962	20.600	190.962	190.962																20.600
Containerstandplätze (öffentl.u.Wo.anlagen)																				
Personalkosten	0	74.888	0	0																74.888
Betriebskosten / Investitionskosten	0	40.000	0	0																40.000
Entsorgung/Verwertung																				
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)																				
Logistik Hausmüll (ohne Tonnenbeschaffung)	3.971.000	0	3.971.000		3.971.000															
Verwertung Restmüll (einschl. Sortierreste)	2.080.000	0	2.080.000		2.080.000															
Verwertung Biomüll	1.734.000	0	1.734.000			1.734.000														
Verwertung Sperrmüll aus Haushalten	42.845	0	42.845				42.845													
Verwertung Sperrmüll von WSSt	332.850	0	332.850					332.850												
PPK																				
PPK Erfassung	0	528.000																		528.000
PPK gemeinsame Verwertung (Duale Systeme)	0	44.277																		44.277
PPK Handling (Duale Systeme)	0	17.392																		17.392
Mengenstromführung durch Dritte (Duale Systeme)	0	4.500																		4.500
Problem Müll																				
Logistik (mobil und stationär+Wärmeüberträger)	126.500	0	126.500	126.500																
Verwertung (mobil und stationär)	148.800	0	148.800	148.800																
Verwertung Nachtspeicherheizgeräte	25.000	0	25.000	25.000																
Verwertung / Logistik Altholz A IV	35.000	0																35.000		
Wertstoffe																				
Verwertung / Logistik Bauschutt gemischt	92.560	0											92.560	92.560						
Verwertung / Logistik Bauschutt RiYt	33.280	0											33.280				33.280			
Verwertung / Logistik Grüngut holzig	280.800	0								280.800		280.800								
Verwertung / Logistik Grüngut gemischt	42.640	0								42.640	42.640									
Verwertung / Logistik Altholz (WSSt)	250.000	0	250.000	250.000																
Verwertung / Logistik Metall-Schrott	64.480	0	64.480	64.480																
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 4	69.680	0	69.680	69.680																
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 5	90.000	0	90.000	90.000																
Verwertung / Bauschutt Ziegel	10.400	0											10.400			10.400				
Verwertung Kork	1.000	0	1.000	1.000																
Verwertung / Logistik Photovoltaik	4.000	0	4.000	4.000																
Verwertung / Logistik Hartplastik	140.000	0	140.000	140.000																
Verwertung / Logistik Altpapier/Druckerzeugnisse	1.072.000	0	1.072.000	1.072.000																
Verwertung Bauschutt Beton	31.200	0											31.200		31.200					
PPK Handling duale Systeme	0	0	0																	
Unerlaubte Ablagerungen / Flursäub. (auch Reifen)																				
Logistik/Verwertung/Behandlung	35.000	0	35.000	35.000																
Nicht brennbare Abfälle																				
Deponiekosten DK I und DK II	55.000	0						55.000	55.000											
WSSt Bezahlsystem																				
WSSt Bezahlsystem	10.000	0	10.000	10.000																
Umlagen und Beteiligungen																				
Zuschüsse Windelzuschüsse, Obst- u. Gartenbauverein, Caritas Sozialkaufhaus	45.000	0	45.000	45.000																
Nachsorgekosten HMD Gallenbach	3.000	0	3.000	3.000																
Verwaltungskostenanteile Gemeinden	3.000	0	3.000	3.000																
Personalaufwand																				
Löhne und Gehälter (Verwaltung)	630.360	70.040	630.360	630.360																70.040
Löhne und Gehälter (WSSt)	798.660	88.740	798.660	798.660																88.740
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (Verwaltung)	204.000	25.500	204.000	204.000																25.500
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (WSSt)	275.400	30.600	275.400	275.400																30.600



	hoheitl. Bereich	Betrieb gewerbl. Art	Produkt 1					Produkt 2		Produkt 3			Produkt 4					Produkt 5	zur Info	
			Restabfall (incl. Grundgebühreninhalte)					Selbstanlieferer - Deponien		Grüngut			Bauschutt					Altholz A IV	Betrieb	
			gesamt	Fixkostenanteil	variabler Anteil		Sperrmüll	gesamt	therm. nicht behandelbare Abfälle	gesamt	gem. Grüngut- abfälle	rein holzige Grüngut- abfälle	gesamt	gem. Bauschutt	Beton	Ziegel	Gipskarton / Portenbeton- abfälle		gewerblicher Art	
Abschreibungen																				
Abschreibungen St. Helena Weg		0	0																	
Abschreibungen WSSSt	180.000	20.000	168.660	168.660				1.800	1.800	5.400	3.780	1.620	3.600	2.232	900	144	324	540		20.000
Sonstige betriebliche Aufwendungen																				
Verwaltungskostenbeitrag Landkreis	189.000	21.000	177.093	177.093				1.890	1.890	5.670	3.969	1.701	3.780	2.344	945	151	340	0		21.000
Sonstige Verwaltungskosten																				
St.-Helena-Weg Aufwand	166.860	18.540	156.348	156.348				1.669	1.669	5.006	3.504	1.502	3.337	2.069	834	133	300	0		18.540
Versichg.Fortbildg.Abschluss- u Bewirtungsk.Gerichtsvz	90.000	10.000	84.330	84.330				900	900	2.700	1.890	810	1.800	1.116	450	72	162	0		10.000
Nebenkosten des Geldverkehrs	10.800	1.200	10.120	10.120				108	108	324	227	97	216	134	54	9	19	0		1.200
Öffentlichkeitsarbeit, Werbekosten	100.000	6.000	93.700	93.700				1.000	1.000	3.000	2.100	900	2.000	1.240	500	80	180	0		6.000
Forderungsverluste	1.500	0	1.406	1.406				15	15	45	32	14	30	19	8	1	3	0		0
Periodenfr.Aufwend. Verluste BW-Abgang	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Kreditkosten	50.850	5.650	47.646	47.646				509	509	1.526	1.068	458	1.017	631	254	41	92	0		5.650
Steueraufwendungen	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
SUMME AUFWENDUNGEN	14.106.797	1.042.541	13.476.210	5.315.515				62.890	62.890	347.110	59.209	287.901	183.220	102.344	35.145	11.031	34.700	35.540		1.042.541
ERTRÄGE																				
Umsatzerlöse:																				
Gebühreneinnahmen																				
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)	zu kalkulieren	0																		
Nicht brennbare Abfälle DK II (Binsberg)	14.000	0						14.000	14.000											
Asbest u. sons.ni.brennb.Abfr. DK I (Steinegaden)	41.000	0						41.000	41.000											
Altholz A IV	45.000	0																45.000		
Bauschutt gemischt	90.000	0											90.000	90.000						
Bauschutt Gipskarton/Porenbeton	10.000	0											10.000			10.000				
Grüngut holzig	40.000	0								40.000		40.000								
Grüngut gemischt	100.000	0								100.000	100.000									
Nebententgelte (Öffentlichkeitsarbt., Abfallberatg.) Duale Systeme	0	192.500																		192.500
PPK Wertausgleich (Herausgabe) Duale Systeme	0	20.000																		20.000
PPK-Mitbenutzungsentgelt Duale Systeme	0	700.000																		700.000
zusätzliche Gebühreneerlöse aus Erhöhung Müllsäcke 1€; Haushaltsabholung Sperrmüll, Änderungsdienst PPK-Tonne + Erhöhung Änderungsdienst 10 €	145.000		145.000	145.000																
Altpapier	600.000	169.000	600.000	600.000																169.000
Metall-Schrott	180.000	0	180.000	180.000																
E-Schrott Gr. 5 Kleingeräte	1.000	0	1.000	1.000																
E-Schrott Gr. 4 Großgeräte	70.000	0	70.000	70.000																
Hartplastik	0	0	0	0																
Bleibatterien + Tonerpatronen	2.000	0	2.000	2.000																
Altholz	50.000	0	50.000	50.000																
Erstattungen																				
AVA Verwaltungskostenanteil Gewerbemüll+Sitzungsgeld	27.000	0	27.000	27.000																
Ersattungen aus Einwegkunststofffondgesetz	1.000		1.000	1.000																
Bußgelder, Pfändungsgebühr, Vertragsstrafe, Mahngebühr, Säumniszuschläge, Schadenersatz	14.000	0	14.000	14.000																
Andere betriebliche Erträge																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.350	150	1.350	1.350																150
Erträge aus Auflösung von Rückstellungen, etc.	2.000	0	2.000	2.000																
Period.fremde Erträge / Herabsetz.PWB/EWB																				
Erträge aus Beteiligungen, Ausleih. d. Finanz-anlagevermögens, sowie Zinsen u.ähnl.Erträge																				
Zins-Erträge	10.000	0	10.000	10.000																
SUMME ERTRÄGE	1.443.350	1.081.650	1.103.350	1.103.350	0	0	0	55.000	55.000	140.000	100.000	40.000	100.000	90.000	0	0	10.000	45.000		1.081.650
laufender Gebührenbedarf	12.663.447	- 39.109	12.372.860	4.212.165	-	-	-	7.890	7.890	207.110	- 40.791	247.901	83.220	12.344	35.145	11.031	24.700	- 9.460	-	39.109
Entnahme Gebührenaussgleich (Überdeckung Vorzeitraum)	-2.451.000		-2.296.587	-2.296.587				-24.510	-24.510	-73.530	-51.471	-22.059	-49.020	-30.392	-12.255	-1.961	-4.412	0		
Umlage - Deponierung			-16.620		-16.620			16.620	16.620											
Umlage - Grüngutentsorgung			133.580		133.580					-133.580	92.262	-225.842								
Umlage - Bauschutt			34.200		34.200								-34.200	18.049	-22.890	-9.070	-20.288			
Umlage - Altholz AIV			9.070		9.070													-9.070		
Überdeckung aus gewerblichen Bereich	-200.000		-200.000	-200.000																
Gebührenbedarf	10.012.447		10.036.504	1.715.578	160.231	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		

Über- bzw.
Unterdeckungen des
Betriebs gewerblicher
Art bleiben bei der
Ermittlung des
Gebührenbedarfs
unberücksichtigt.



Gebührenkalkulation Aichach-Friedberg-
Betriebsabrechnungsbogen 2028

Dieser Betriebsabrechnungsbogen ergibt sich aus den Ausgaben und Einnahmen basierend auf der Haushaltsplanung der Verwaltung [EUR/a].

	hoheitl. Bereich	Betrieb gewerbl. Art	Produkt 1					Produkt 2		Produkt 3			Produkt 4					Produkt 5	zur Info	
			Restabfall (incl. Grundgebühreninhalte)					Selbstanlieferer - Deponien		Grüngut			Bauschutt					Altholz A IV	Betrieb gewerblicher Art	
			gesamt	Fixkostenanteil	variabler Anteil		Sperrmüll	gesamt	therm. nicht behandelbare Abfälle	gesamt	gem. Grüngut- abfälle	rein holzige Grüngut- abfälle	gesamt	gem. Bauschutt	Beton	Ziegel	Gipskarton / Portenbeton- abfälle			
AUFWENDUNGEN																				
Tonnenbeschaffung + Müllsäcke	185.576	4.175	185.576	185.576																4.175
Wertstoffsammelstellen																				
Personalkosten	5.108	551	5.108	5.108																551
Pacht	103.041	11.449	103.041	103.041																11.449
Betriebskosten, Investitionskosten und Instandhaltung	196.691	21.218	196.691	196.691																21.218
Containerstandplätze (öffentl.u.Wo.anlagen)																				
Personalkosten	0	78.632	0	0																78.632
Betriebskosten / Investitionskosten	0	45.000	0	0																45.000
Entsorgung/Verwertung																				
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)																				
Logistik Hausmüll (ohne Tonnenbeschaffung)	4.149.695	0	4.149.695		4.149.695															
Verwertung Restmüll (einschl. Sortierreste)	2.496.000	0	2.496.000		2.496.000															
Verwertung Biomüll	1.768.680	0	1.768.680			1.768.680														
Verwertung Sperrmüll aus Haushalten	53.556	0	53.556				53.556													
Verwertung Sperrmüll von WSSt	426.048	0	426.048					426.048												
PPK																				
PPK Erfassung	0	607.200																		607.200
PPK gemeinsame Verwertung (Duale Systeme)	0	46.491																		46.491
PPK Handling (Duale Systeme)	0	18.262																		18.262
Mengenstromführung durch Dritte (Duale Systeme)	0	4.725																		4.725
Problemüll																				
Logistik (mobil und stationär+Wärmeüberträger)	132.825	0	132.825	132.825																
Verwertung (mobil und stationär)	171.120	0	171.120	171.120																
Verwertung Nachtspeicherheizgeräte	25.000	0	25.000	25.000																
Verwertung / Logistik Altholz A IV	42.000	0																42.000		
Wertstoffe																				
Verwertung / Logistik Bauschutt gemischt	96.262	0											96.262	96.262						
Verwertung / Logistik Bauschutt RIYt	34.611	0											34.611				34.611			
Verwertung / Logistik Grüngut holzig	292.032	0								292.032		292.032								
Verwertung / Logistik Grüngut gemischt	44.346	0								44.346	44.346									
Verwertung / Logistik Altholz (WSSt)	260.000	0	260.000	260.000																
Verwertung / Logistik Metall-Schrott	70.928	0	70.928	70.928																
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 4	76.648	0	76.648	76.648																
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 5	90.000	0	90.000	90.000																
Verwertung / Bauschutt Ziegel	10.816	0											10.816			10.816				
Verwertung Kork	1.000	0	1.000	1.000																
Verwertung / Logistik Photovoltaik	4.200	0	4.200	4.200																
Verwertung / Logistik Hartplastik	140.000	0	140.000	140.000																
Verwertung / Logistik Altpapier/Druckerzeugnisse	1.232.800	0	1.232.800	1.232.800																
Verwertung Bauschutt Beton	32.448	0											32.448		32.448					
PPK Handling duale Systeme	0	0	0																	
Unerlaubte Ablagerungen / Flursäub. (auch Reifen)																				
Logistik/Verwertung/Behandlung	35.000	0	35.000	35.000																
Nicht brennbare Abfälle																				
Deponiekosten DK I und DK II	55.000	0						55.000	55.000											
WSSt Bezahlsystem																				
WSSt Bezahlsystem	10.000	0	10.000	10.000																
Umlagen und Beteiligungen																				
Zuschüsse Windelzuschüsse, Obst- u. Gartenbauverein, Caritas Sozialkaufhaus	15.000	0	15.000	15.000																
Nachsorgekosten HMD Gallenbach	3.500	0	3.500	3.500																
Verwaltungskostenanteile Gemeinden	3.000	0	3.000	3.000																
Personalaufwand																				
Löhne und Gehälter (Verwaltung)	642.967	71.441	642.967	642.967																71.441
Löhne und Gehälter (WSSt)	814.633	90.515	814.633	814.633																90.515
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (Verwaltung)	208.080	26.010	208.080	208.080																26.010
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (WSSt)	280.908	31.212	280.908	280.908																31.212



	hoheitl. Bereich	Betrieb gewerbl. Art	Produkt 1					Produkt 2		Produkt 3			Produkt 4					Produkt 5	zur Info	
			Restabfall (incl. Grundgebühreninhalte)					Selbstanlieferer - Deponien		Grüngut			Bauschutt					Altholz A IV	Betrieb	
			gesamt	Fixkostenanteil	variabler Anteil		Sperrmüll	gesamt	therm. nicht behandelbare Abfälle	gesamt	gem. Grüngut- abfälle	rein holzige Grüngut- abfälle	gesamt	gem. Bauschutt	Beton	Ziegel	Gipskarton / Portenbeton- abfälle		gewerblicher Art	
Abschreibungen																				
Abschreibungen St. Helena Weg	0	0	0	0																
Abschreibungen WSSSt	200.000	30.000	187.400	187.400				2.000	2.000	6.000	4.200	1.800	4.000	2.480	1.000	160	360	600		30.000
Sonstige betriebliche Aufwendungen																				
Verwaltungskostenbeitrag Landkreis	198.450	22.050	185.948	185.948				1.985	1.985	5.954	4.167	1.786	3.969	2.461	992	159	357	0		22.050
Sonstige Verwaltungskosten																				
St.-Helena-Weg Aufwand	171.866	19.096	161.038	161.038				1.719	1.719	5.156	3.609	1.547	3.437	2.131	859	137	309	0		19.096
Versichg.Fortbildg.Abschluss- u Bewirtungsk.Gerichtsvz	90.000	10.000	84.330	84.330				900	900	2.700	1.890	810	1.800	1.116	450	72	162	0		10.000
Nebenkosten des Geldverkehrs	10.800	1.200	10.120	10.120				108	108	324	227	97	216	134	54	9	19	0		1.200
Öffentlichkeitsarbeit, Werbekosten	55.000	6.000	51.535	51.535				550	550	1.650	1.155	495	1.100	682	275	44	99	0		6.000
Forderungsverluste	1.500	0	1.406	1.406				15	15	45	32	14	30	19	8	1	3	0		0
Periodenfr.Aufwend. Verluste BW-Abgang	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Kreditkosten	100.000	11.300	93.700	93.700				1.000	1.000	3.000	2.100	900	2.000	1.240	500	80	180	0		11.300
Steueraufwendungen	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
SUMME AUFWENDUNGEN	15.037.135	1.156.526	14.377.480	5.483.501				63.276	63.276	361.206	61.726	299.481	190.690	106.525	36.586	11.478	36.101	42.600		1.156.526
ERTRÄGE																				
Umsatzerlöse:																				
Gebühreneinnahmen																				
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)	zu kalkulieren	0																		
Nicht brennbare Abfälle DK II (Binsberg)	14.000	0						14.000	14.000											
Asbest u. sons.ni.brennb.Abfr. DK I (Steinegaden)	41.000	0						41.000	41.000											
Altholz A IV	45.000	0																45.000		
Bauschutt gemischt	90.000	0											90.000	90.000						
Bauschutt Gipskarton/Porenbeton	10.000	0											10.000			10.000				
Grüngut holzig	40.000	0								40.000		40.000								
Grüngut gemischt	100.000	0								100.000	100.000									
Nebententgelte (Öffentlichkeitsarbt., Abfallberatg.) Duale Systeme	0	192.500																		192.500
PPK Wertausgleich (Herausgabe) Duale Systeme	0	20.000																		20.000
PPK-Mitbenutzungsentgelt Duale Systeme	0	700.000																		700.000
zusätzliche Gebührenerlöse aus Erhöhung Müllsäcke 1€; Haushaltsabholung Sperrmüll, Änderungsdienst PPK-Tonne + Erhöhung Änderungsdienst 10 €	145.000		145.000	145.000																
Altpapier	570.000	160.550	570.000	570.000																160.550
Metall-Schrott	170.000	0	170.000	170.000																
E-Schrott Gr. 5 Kleingeräte	1.000	0	1.000	1.000																
E-Schrott Gr. 4 Großgeräte	50.000	0	50.000	50.000																
Hartplastik	0	0	0	0																
Bleibatterien + Tonerpatronen	2.000	0	2.000	2.000																
Altholz	50.000	0	50.000	50.000																
Erstattungen																				
AVA Verwaltungskostenanteil Gewerbemüll+Sitzungsgeld	27.000	0	27.000	27.000																
Ersattungen aus Einwegkunststofffondgesetz	1.000	0	1.000	1.000																
Bußgelder, Pfändungsgebühr, Vertragsstrafe, Mahngebühr, Säumniszuschläge, Schadenersatz	14.000	0	14.000	14.000																
Andere betriebliche Erträge																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.350	150	1.350	1.350																150
Erträge aus Auflösung von Rückstellungen, etc.	2.000	0	2.000	2.000																
Period.fremde Erträge / Herabsetz.PWB/EWB																				
Erträge aus Beteiligungen, Ausleih. d. Finanz-anlagevermögens, sowie Zinsen u.ähnl.Erträge																				
Zins-Erträge	10.000	0	10.000	10.000																
SUMME ERTRÄGE	1.383.350	1.073.200	1.043.350	1.043.350	0	0	0	55.000	55.000	140.000	100.000	40.000	100.000	90.000	0	0	10.000	45.000		1.073.200
laufender Gebührenbedarf	13.653.785	83.326	13.334.130	4.440.151	-	-	-	8.276	8.276	221.206	-	38.274	259.481	90.690	16.525	36.586	11.478	26.101	-	2.400
Entnahme Gebührenaussgleich (Überdeckung Vorzeitraum)	-2.451.000		-2.296.587	-2.296.587				-24.510	-24.510	-73.530	-51.471	-22.059	-49.020	-30.392	-12.255	-1.961	-4.412	0		
Umlage - Deponierung			-16.234		-16.234			16.234	16.234											
Umlage - Grüngutentsorgung			147.676		147.676					-147.676	89.745	-237.422								
Umlage - Bauschutt			41.670		41.670								-41.670	13.868	-24.331	-9.517	-21.689			
Umlage - Altholz AIV			9.517		9.517													-9.517		
Gebührenbedarf	11.202.785		11.220.173	2.143.564	182.629	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		

Über- bzw.
Unterdeckungen des
Betriebs gewerblicher
Art bleiben bei der
Ermittlung des
Gebührenbedarfs
unberücksichtigt.



Gebührenkalkulation Aichach-Friedberg-
Betriebsabrechnungsbogen 2029

Dieser Betriebsabrechnungsbogen ergibt sich aus den Ausgaben und Einnahmen basierend auf der Haushaltsplanung der Verwaltung [EUR/a].

	hoheitl. Bereich	Betrieb gewerbl. Art	Produkt 1					Produkt 2		Produkt 3			Produkt 4					Produkt 5	zur Info	
			Restabfall (incl. Grundgebühreninhalte)					Selbstanlieferer - Deponien		Grüngut			Bauschutt					Altholz A IV	Betrieb gewerblicher Art	
			gesamt	Fixkostenanteil	variabler Anteil		Sperrmüll	gesamt	therm. nicht behandelbare Abfälle	gesamt	gem. Grüngut- abfälle	rein holzige Grüngut- abfälle	gesamt	gem. Bauschutt	Beton	Ziegel	Gipskarton / Portenbeton- abfälle			
AUFWENDUNGEN																				
Tonnenbeschaffung + Müllsäcke	204.133	4.592	204.133	204.133																4.592
Wertstoffsammelstellen																				
Personalkosten	5.108	568	5.108	5.108																568
Pacht	120.000	13.333	120.000	120.000																13.333
Betriebskosten, Investitionskosten und Instandhaltung	196.691	21.855	196.691	196.691																21.855
Containerstandplätze (öffentl.u.Wo.anlagen)																				
Personalkosten	0	82.564	0	0																82.564
Betriebskosten / Investitionskosten	0	50.000	0	0																50.000
Entsorgung/Verwertung																				
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)																				
Logistik Hausmüll (ohne Tonnenbeschaffung)	4.336.431	0	4.336.431		4.336.431															
Verwertung Restmüll (einschl. Sortierreste)	2.570.880	0	2.570.880		2.570.880															
Verwertung Biomüll	1.804.054	0	1.804.054			1.804.054														
Verwertung Sperrmüll aus Haushalten	55.163	0	55.163				55.163													
Verwertung Sperrmüll von WSSt	438.829	0	438.829				438.829													
PPK																				
PPK Erfassung	0	637.560																		637.560
PPK gemeinsame Verwertung (Duale Systeme)	0	48.815																		48.815
PPK Handling (Duale Systeme)	0	19.175																		19.175
Mengenstromführung durch Dritte (Duale Systeme)	0	4.961																		4.961
Problem Müll																				
Logistik (mobil und stationär+Wärmeüberträger)	139.466	0	139.466	139.466																
Verwertung (mobil und stationär)	179.676	0	179.676	179.676																
Verwertung Nachtspeicherheizgeräte	25.000	0	25.000	25.000																
Verwertung / Logistik Altholz A IV	44.100	0																44.100		
Wertstoffe																				
Verwertung / Logistik Bauschutt gemischt	105.889	0											105.889	105.889						
Verwertung / Logistik Bauschutt RIYt	38.072	0											38.072				38.072			
Verwertung / Logistik Grüngut holzig	321.235	0								321.235		321.235								
Verwertung / Logistik Grüngut gemischt	48.780	0								48.780	48.780									
Verwertung / Logistik Altholz (WSSt)	270.400	0	270.400	270.400																
Verwertung / Logistik Metall-Schrott	78.021	0	78.021	78.021																
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 4	82.780	0	82.780	82.780																
Verwertung / Logistik E-Schrott Gr. 5	93.600	0	93.600	93.600																
Verwertung / Bauschutt Ziegel	11.898	0											11.898			11.898				
Verwertung Kork	1.000	0	1.000	1.000																
Verwertung / Logistik Photovoltaik	4.200	0	4.200	4.200																
Verwertung / Logistik Hartplastik	145.600	0	145.600	145.600																
Verwertung / Logistik Altpapier/Druckerzeugnisse	1.294.440	0	1.294.440	1.294.440																
Verwertung Bauschutt Beton	35.693	0											35.693		35.693					
PPK Handling duale Systeme	0	0	0																	
Unerlaubte Ablagerungen / Flursäub. (auch Reifen)																				
Logistik/Verwertung/Behandlung	35.000	0	35.000	35.000																
Nicht brennbare Abfälle																				
Deponiekosten DK I und DK II	55.000	0						55.000	55.000											
WSSt Bezahlsystem																				
WSSt Bezahlsystem	10.000	0	10.000	10.000																
Umlagen und Beteiligungen																				
Zuschüsse Windelzuschüsse, Obst- u. Gartenbauverein, Caritas Sozialkaufhaus	15.000	0	15.000	15.000																
Nachsorgekosten HMD Gallenbach	4.000	0	4.000	4.000																
Verwaltungskostenanteile Gemeinden	3.000	0	3.000	3.000																
Personalaufwand																				
Löhne und Gehälter (Verwaltung)	655.827	72.870	655.827	655.827																72.870
Löhne und Gehälter (WSSt)	830.926	92.325	830.926	830.926																92.325
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (Verwaltung)	212.242	26.530	212.242	212.242																26.530
Soziale Abgaben, Altersversorgung etc. (WSSt)	286.526	31.836	286.526	286.526																31.836



	hoheitl. Bereich	Betrieb gewerbl. Art	Produkt 1					Produkt 2		Produkt 3			Produkt 4					Produkt 5	zur Info	
			Restabfall (incl. Grundgebühreninhalte)					Selbstanlieferer - Deponien		Grüngut			Bauschutt					Altholz A IV	Betrieb	
			gesamt	Fixkostenanteil	variabler Anteil		Sperrmüll	gesamt	therm. nicht behandelbare Abfälle	gesamt	gem. Grüngut- abfälle	rein holzige Grüngut- abfälle	gesamt	gem. Bauschutt	Beton	Ziegel	Gipskarton / Portenbeton- abfälle		gewerblicher Art	
Abschreibungen																				
Abschreibungen St. Helena Weg	0	0	0	0																
Abschreibungen WSSSt	200.000	30.000	187.400	187.400				2.000	2.000	6.000	4.200	1.800	4.000	2.480	1.000	160	360	600		30.000
Sonstige betriebliche Aufwendungen																				
Verwaltungskostenbeitrag Landkreis	208.373	23.153	195.245	195.245				2.084	2.084	6.251	4.376	1.875	4.167	2.584	1.042	167	375	0		23.153
Sonstige Verwaltungskosten																				
St.-Helena-Weg Aufwand	177.022	19.669	165.869	165.869				1.770	1.770	5.311	3.717	1.593	3.540	2.195	885	142	319	0		19.669
Versichg.Fortbildg.Abschluss- u Bewirtungsk.Gerichtsvz	90.000	10.000	84.330	84.330				900	900	2.700	1.890	810	1.800	1.116	450	72	162	0		10.000
Nebenkosten des Geldverkehrs	10.800	1.200	10.120	10.120				108	108	324	227	97	216	134	54	9	19	0		1.200
Öffentlichkeitsarbeit, Werbekosten	55.000	6.000	51.535	51.535				550	550	1.650	1.155	495	1.100	682	275	44	99	0		6.000
Forderungsverluste	1.500	0	1.406	1.406				15	15	45	32	14	30	19	8	1	3	0		0
Periodenfr.Aufwend. Verluste BW-Abgang	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
Kreditkosten	200.000	22.600	187.400	187.400				2.000	2.000	6.000	4.200	1.800	4.000	2.480	1.000	160	360	0		22.600
Steueraufwendungen	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0
SUMME AUFWENDUNGEN	15.701.353	1.219.605	14.981.297	5.775.940				64.427	64.427	398.296	68.577	329.719	210.405	117.578	40.406	12.652	39.769	44.700		1.219.605
ERTRÄGE																				
Umsatzerlöse:																				
Gebühreneinnahmen																				
Hausmüll (Rest-, Bio-, Sperrmüll, Restmüllsäcke)	zu kalkulieren	0																		
Nicht brennbare Abfälle DK II (Binsberg)	14.000	0						14.000	14.000											
Asbest u. sons.ni.brennb.Abfr. DK I (Steinegaden)	41.000	0						41.000	41.000											
Altholz A IV	45.000	0																45.000		
Bauschutt gemischt	90.000	0											90.000	90.000						
Bauschutt Gipskarton/Porenbeton	10.000	0											10.000			10.000				
Grüngut holzig	40.000	0								40.000		40.000								
Grüngut gemischt	100.000	0								100.000	100.000									
Nebententgelte (Öffentlichkeitsarbt., Abfallberatg.) Duale Systeme	0	192.500																		192.500
PPK Wertausgleich (Herausgabe) Duale Systeme	0	20.000																		20.000
PPK-Mitbenutzungsentgelt Duale Systeme	0	700.000																		700.000
zusätzliche Gebührenerlöse aus Erhöhung Müllsäcke 1€; Haushaltsabholung Sperrmüll, Änderungsdienst PPK-Tonne + Erhöhung Änderungsdienst 10 €	145.000	0	145.000	145.000																
Altpapier	541.500	152.523	541.500	541.500																152.523
Metall-Schrott	160.000	0	160.000	160.000																
E-Schrott Gr. 5 Kleingeräte	1.000	0	1.000	1.000																
E-Schrott Gr. 4 Großgeräte	50.000	0	50.000	50.000																
Hartplastik	0	0	0	0																
Bleibatterien + Tonerpatronen	2.000	0	2.000	2.000																
Altholz	50.000	0	50.000	50.000																
Erstattungen																				
AVA Verwaltungskostenanteil Gewerbemüll+Sitzungsgeld	27.000	0	27.000	27.000																
Ersattungen aus Einwegkunststofffondgesetz	1.000	0	1.000	1.000																
Bußgelder, Pfändungsgebühr, Vertragsstrafe, Mahngebühr, Säumniszuschläge, Schadenersatz	14.000	0	14.000	14.000																
Andere betriebliche Erträge																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.350	150	1.350	1.350																150
Erträge aus Auflösung von Rückstellungen, etc.	2.000	0	2.000	2.000																
Period.fremde Erträge / Herabsetz.PWB/EWB																				
Erträge aus Beteiligungen, Ausleih. d. Finanz-anlagevermögens, sowie Zinsen u.ähnl.Erträge																				
Zins-Erträge	10.000	0	10.000	10.000																
SUMME ERTRÄGE	1.344.850	1.065.173	1.004.850	1.004.850	0	0	0	55.000	55.000	140.000	100.000	40.000	100.000	90.000	0	0	10.000	45.000		1.065.173
laufender Gebührenbedarf	14.356.503	154.433	13.976.447	4.771.090	-	-	-	9.427	9.427	258.296	-	31.423	289.719	110.405	27.578	40.406	12.652	29.769	-	300
Entnahme Gebührenaussgleich (Überdeckung Vorzeitraum)	-2.451.000		-2.296.587	-2.296.587				-24.510	-24.510	-73.530	-51.471	-22.059	-49.020	-30.392	-12.255	-1.961	-4.412	0		
Umlage - Deponierung			-15.083		-15.083			15.083	15.083											
Umlage - Grüngutentsorgung			184.766		184.766					-184.766	82.894	-267.660								
Umlage - Bauschutt			61.385		61.385								-61.385	2.814	-28.151	-10.691	-25.357			
Umlage - Altholz AIV			10.691		10.691													-10.691		
Gebührenbedarf	11.905.503		11.921.619	2.474.503	241.759	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0		

Über- bzw.
Unterdeckungen des
Betriebs gewerblicher
Art bleiben bei der
Ermittlung des
Gebührenbedarfs
unberücksichtigt.



Anlage 2

Ermittlung der Behältergebühren

Siehe beiliegende Seite

Gebührenkalkulation Landkreis Aichach-Friedberg - Ermittlung der Gebührensätze Behältergebühren

	2027	2028	2029
Gebührenbedarf	10.012.447,45 €	11.202.785,24 €	11.905.503,45 €
Mittelwert		11.040.245,38 €	

Behälterprognose		2027	2028	2029
60-l-Behälter	26 Leerung/a	19.900 Stück	19.883 Stück	19.866 Stück
80-l-Behälter	26 Leerung/a	16.425 Stück	16.443 Stück	16.461 Stück
120-l-Behälter	26 Leerung/a	8.000 Stück	8.012 Stück	8.024 Stück
240-l-Behälter	26 Leerung/a	1.300 Stück	1.368 Stück	1.436 Stück
770-l-Behälter	52 Leerung/a	110 Stück	117 Stück	124 Stück
770-l-Behälter	26 Leerung/a	25 Stück	25 Stück	25 Stück
770-l-Behälter	13 Leerung/a	250 Stück	259 Stück	268 Stück
1100-l-Behälter	52 Leerung/a	300 Stück	303 Stück	306 Stück
1100-l-Behälter	26 Leerung/a	300 Stück	318 Stück	336 Stück
1100-l-Behälter	13 Leerung/a	40 Stück	40 Stück	40 Stück
Leerungsvolumen gesamt		131.999.400 l/a	133.528.850 l/a	135.058.300 l/a

kalkulierte Gebührensätze - Lineare Gebühr

jährlicher Gebührenbedarf gesamt	11.040.245,38 €
Gebührenbedarf je l	0,0827 €/l

		Jahresgebühr	Monatsgebühr NEU		bisherige Gebührensätze monatlich	Jahresgebühr NEU
		rechnerisch	rechnerisch (linear)	gerundet (linear)		
60-l-Behälter	26 Leerung/a	128,98	10,75	10,70 €	7,60 €	128,40 € 41%
80-l-Behälter	26 Leerung/a	171,98	14,33	14,30 €	10,10 €	171,60 € 42%
120-l-Behälter	26 Leerung/a	257,96	21,50	21,50 €	15,20 €	258,00 € 41%
240-l-Behälter	26 Leerung/a	515,93	42,99	43,00 €	30,40 €	516,00 € 41%
770-l-Behälter	52 Leerung/a	3310,53	275,88	275,90 €	195,20 €	3.310,80 € 41%
770-l-Behälter	26 Leerung/a	1655,27	137,94	137,90 €	97,60 €	1.654,80 € 41%
770-l-Behälter	13 Leerung/a	827,63	68,97	69,00 €	48,80 €	828,00 € 41%
1100-l-Behälter	52 Leerung/a	4729,33	394,11	394,10 €	278,90 €	4.729,20 € 41%
1100-l-Behälter	26 Leerung/a	2364,67	197,06	197,10 €	139,50 €	2.365,20 € 41%
1100-l-Behälter	13 Leerung/a	1182,33	98,53	98,50 €	69,70 €	1.182,00 € 41%

darin enthalten Biomüllgefäße und Papiertonnen