
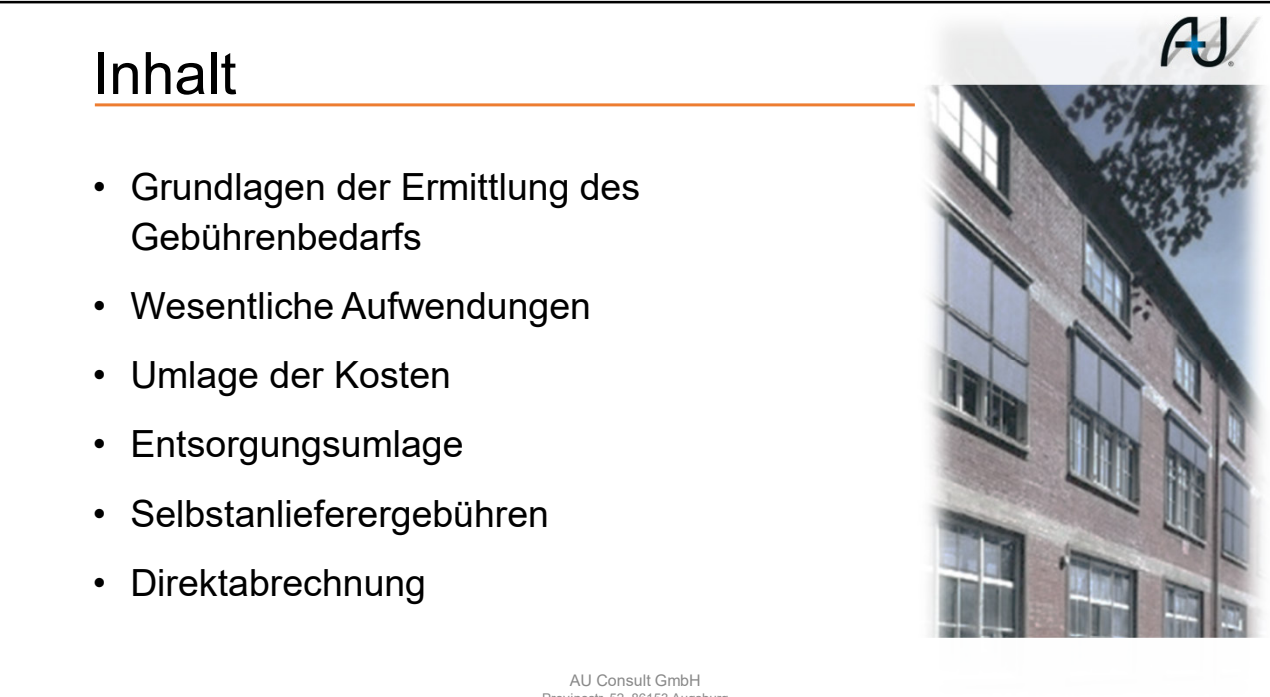




Ermittlung des Gebührenbedarfs

Abfallentsorgung im Landkreis Ebersberg (Gebührenkalkulation)

AU Consult GmbH
Provinostr. 52, 86153 Augsburg



Inhalt

- Grundlagen der Ermittlung des Gebührenbedarfs
- Wesentliche Aufwendungen
- Umlage der Kosten
- Entsorgungsumlage
- Selbstanlieferergebühren
- Direktabrechnung

AU Consult GmbH
Provinostr. 52, 86153 Augsburg



Gebührengutachten

➤ **Ziel des Gebührengutachtens:**

- Ermittlung der Gebühren für Selbstanlieferer (Sperrmüll und Gewerbeabfälle) sowie für Asbest- und KMF-Anlieferungen
- Ermittlung des Kostenersatzes der Gemeinden für die Entsorgung von Hausmüll (Entsorgungsumlage)

➤ **Kalkulationszeitraum: 01.01.2025 bis 31.12.2028**

AJ Consult GmbH
Provinostr. 52, 86153 Augsburg



Gebührengutachten

Die Verwaltung ermittelt auf Grundlage des Budgets für 2024 und der Jahresergebnisse der Vorjahre Hochrechnungen für die Jahre 2025 bis 2028.

➤ **Bewertung der wesentlichen Aufwendung und Erlöse**

- Verwaltung
- Deponie / Entsorgungszentrum
- Restabfallentsorgung
- Problemabfall
- Wertstofffraktionen

AJ Consult GmbH
Provinostr. 52, 86153 Augsburg



Gebührengutachten

➤ **Bewertung der Rücklagen:**

Zur Deckung der erwarteten Kosten in der Nachsorgephase der Deponie „An der Schafweide“ werden keine weiteren Rückstellungen aus den Abfallgebühren gebildet. Die anfallenden Kosten werden aus der bestehenden Rückstellung gedeckt.

➤ **Über- / Unterdeckungen aus Vorzeitraum:**

Der Sonderposten der Gebühren ist bis Ende 2023 abgeschmolzen. Die für 2024 erwartete Unterdeckung wird im Kalkulationszeitraum berücksichtigt.

AU Consult GmbH
Provinstr. 52, 86153 Augsburg



Gebührengutachten

➤ **Aufwendung / Kosten**

- | | |
|------------------------|--|
| • Verwaltung | gut 2,0 Mio. EUR jährlich
davon gut 1,0 Mio. Personal |
| • Altpapier (kommunal) | ca. 1,7 Mio. EUR jährlich |
| • Grüngut | ca. 1,6 Mio. EUR jährlich |
| • Bioabfall | ca. 1,7 Mio. EUR jährlich |
| • Restabfallentsorgung | ca. 2,6 Mio. EUR jährlich |
| • Selbstanlieferer | ca. 1,1 Mio. EUR jährlich |

AU Consult GmbH
Provinstr. 52, 86153 Augsburg



Gebührengutachten

Umlage-schlüssel

	Verwaltung	Entsorgungsumlage	Deponie / Nachsorge	Altstandort / Altdeponien	Restabfall Selbstst.	Bauschutt Baurestm.	Elektronikaltgeräte	Asbest	KMF	Bioabfall / Kompost	Grüngut / Gartenabfall	Problemabfall	Metallschrott / Alteisen	Kunststoffe	Altpapier	Verkaufsverpackungen
Verwaltung	●	29%	17%	1%	20%	1%	4%	2%	2%	2%	2%	3%	3%	3%	7%	4%
Problemabfall		100%										●				
Altstandorte / Altlasten		100%		●												
Bioabfall		100%								●						
Deponie			● Nachsorge-rücklage													
Bauschutt Baurestmassen		100%				●										
Grüngut / Gartenabfall		100%									●					
Elektronikaltgeräte		6%					● Gasentladungslampen									
Direktabrechnung mit Gemeinden													● Direkt-abrechnung	● Direkt-abrechnung	● Direkt-abrechnung	● Direkt-abrechnung

Gebührengutachten



Entsorgungsumlage

	2025 [EUR]	2026 [EUR]	2027 [EUR]	2028 [EUR]
Entsorgungsumlage	7.301.475	7.412.283	7.569.881	7.674.893
Direkte Kosten	3.208.614	3.208.066	3.210.439	3.194.343
Umlage Verwaltung	479.734	488.748	498.032	507.595
Umlage Altstandorte / Altdeponien	40.436	40.820	41.216	41.623
Umlage Bioabfall	1.664.110	1.714.845	1.815.601	1.866.381
Umlage Bauschutt	73.366	85.834	79.315	84.810
Umlage Grüngut	1.559.300	1.626.039	1.670.799	1.724.583
Umlage Problemabfall	260.915	232.932	239.479	240.558
Teilumlage E-Geräte*	15.000	15.000	15.000	15.000

* Kosten für die Fraktion Gasentladungslampen



Gebührengutachten

➤ Entsorgungsumlage

	2025	2026	2027	2028
Entsorgungsumlage [EUR/Jahr]	7.301.475	7.412.283	7.569.881	7.674.893
Hausmüllmenge [t/Jahr]	14.200	14.200	14.400	14.400
Entsorgungsumlage [EUR/t]	514,19	521,99	525,69	532,98

➔ **524 EUR pro t Hausmüll**

AU Consult GmbH
Provinstr. 52, 86153 Augsburg



Gebührengutachten

➤ Selbstanlieferer (Sperrmüll und Gewerbeabfall)

	2025 [EUR]	2026 [EUR]	2027 [EUR]	2028 [EUR]
Selbstanlieferer	1.448.270	1.454.218	1.461.430	1.472.001
Direkte Kosten	1.120.944	1.120.742	1.121.620	1.125.665
Umlage Verwaltung	327.326	333.476	339.811	346.335
	2025	2026	2027	2028
Selbstanlieferer Bedarf[EUR/Jahr]	1.448.270	1.454.218	1.461.430	1.472.001
Menge aus Selbstanlieferungen [t/Jahr]	4.900	5.150	5.430	5.680
Selbstanlieferer Gebühr [EUR/t]	295,57	282,37	269,14	259,16

➔ **276 EUR pro t Sperrmüll bzw. Gewerbeabfall**



Gebührengutachten

➤ Asbest

	2025 [EUR]	2026 [EUR]	2027 [EUR]	2028 [EUR]
Asbest	120.008	115.649	116.859	124.539
Direkte Kosten	85.900	80.900	81.450	88.450
Umlage Verwaltung	34.108	34.749	35.409	36.089
	2025	2026	2027	2028
Asbest Bedarf[EUR/Jahr]	120.008	115.649	116.859	124.539
Asbestmengen [t/Jahr]	300	300	300	300
Asbest Gebühr [EUR/t]	400,03	385,50	389,53	415,13

➔ **398 EUR pro t Asbest**



Gebührengutachten

➤ KMF (künstliche Mineralfasern)

	2025 [EUR]	2026 [EUR]	2027 [EUR]	2028 [EUR]
KMF – künstl. Mineralfasern	123.859	129.512	132.132	144.771
Direkte Kosten	91.800	96.850	98.850	110.850
Umlage Verwaltung	32.059	32.662	33.282	33.921
	2025	2026	2027	2028
KMF- künstl. Mineralfasern Bedarf[EUR/Jahr]	123.859	129.512	132.132	144.771
Menge aus Selbstanlieferungen [t/Jahr]	115	115	115	115
KMF – künstl. Mineralfasern Gebühr [EUR/t]	1.077,04	1.126,19	1.148,98	1.258,88

➔ **1.153 EUR pro t KMF**

Gebührengutachten



➤ **Kontaminierter Bauschutt und andere Inertabfälle zur Deponierung (DK I / DK II)**

Rückgriff auf Entsorgung im Bedarfsfall möglich.

➔ **137 EUR pro t Abfall zur Deponierung DK I**

➔ **201 EUR pro t Abfall zur Deponierung DK II**

AU Consult GmbH
Provinstr. 52, 86153 Augsburg

Gebührengutachten



➤ **Direktabrechnung**

- Elektro- und Elektronikaltgeräte
- Metallschrott / Alteisen
- Kunststoffe
- Altpapier
- Verkaufsverpackungen

➔ **Abrechnung auf Basis tatsächlicher Aufwendungen und Erlöse**

AU Consult GmbH
Provinstr. 52, 86153 Augsburg

Vielen Dank!

Für Fragen stehe ich gerne zur Verfügung.

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Kögl



AU Consult GmbH
Provinstr. 52, 86153 Augsburg