



Frank Hengstermann, AWG mbH

Kalkulation der Entgelte

Vorgaben nach:

- Gesellschaftsvertrag
- Kommunalabgabengesetz (KAG)
- Landesabfallgesetz (LAbfG)
- öffentliches Preisrecht/LSP

Kalkulation:

- Vorkalkulation
- Nachkalkulation
- Ausgleichsfrist von 4 Jahren

Abstimmung und Prüfung:

- Kämmerei des Kreises
- Aufsichtsrat
- UKMP
- Zustimmung durch den Kreistag

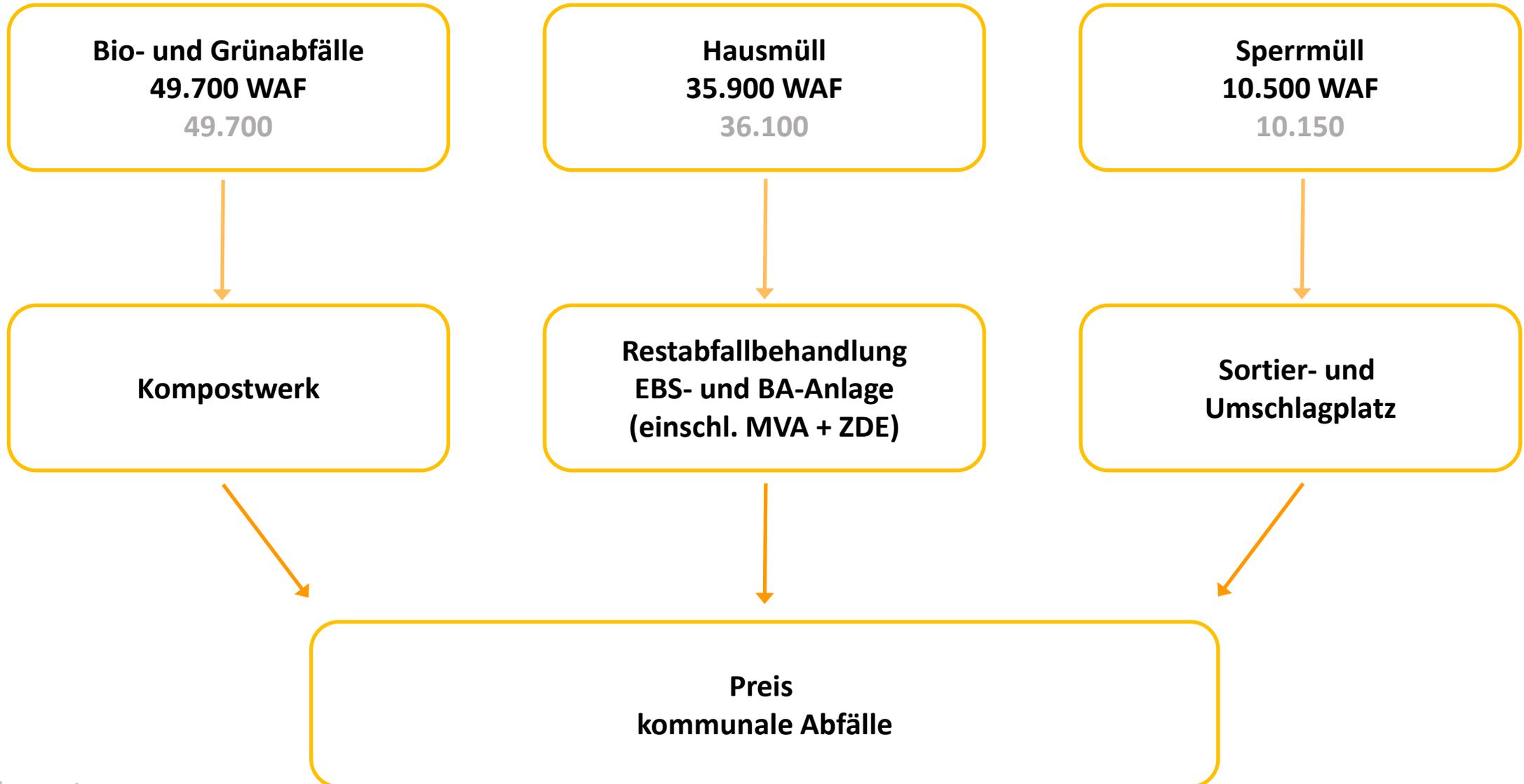
Grundsätzliches zur Kalkulation

Wirtschaftsplan/Jahresabschluss der Gesellschaft

- | | | |
|----------------------------------|------|---|
| - entgeltrelevante Bereiche: | z.B. | kommunale Abfälle
Kosten der Nachsorge
Altlastenbetreuung
Öffentlichkeitsarbeit
Abfallberatung
Bildungsarbeit
... |
| - „wirtschaftliche“ Tätigkeiten: | z.B. | Unternehmensbeteiligungen
Verpachtung von Immobilien
Deponiebewirtschaftung
Photovoltaikanlagen
Deponiegasverstromung
Grüngasverstromung
Deckungsbeitrag Gewerbeabfall
... |

Entsorgungsentgelte 2023

Mengenströme Haus- und Bioabfall Kreis Warendorf 2023 (Mg/a)



Anfang November 2022 hat die Europäische Zentralbank die Leitzinsen um **0,75 Prozentpunkte** erhöht. Nach der langen Nullzinsphase bis Juli 2022 war dies bereits der dritte Zinsschritt nach 0,5 Prozentpunkten im Juli 2022, 0,75 Prozentpunkten im September, und nochmals 0,75 Prozentpunkten Ende Oktober/Anfang November. Der wichtigste Leitzins im Euro-Raum liegt aktuell bei **2,0 Prozent**.

- Rückstellungen sind zu bilden für Verbindlichkeiten, die dem Grunde und/oder der Höhe nach ungewiss sind (§ 249 HGB)
- Rückstellungen mit einer Restlaufzeit von mehr als 1 Jahr sind abzuzinsen (§ 253 Abs. 2 S.1 HGB)
- Die Abzinsung der Rückstellung hat mit dem durchschnittlichen Marktzinssatz der letzten 7 Jahren zu erfolgen (§ 253 Abs. 2 S. 1 HGB)
- Der zu Grunde zu legende Abzinsungssatz wird von der deutschen Bundesbank monatlich ermittelt und bekannt gegeben (§ 253 Abs. 2 S. 4 HGB)
- Die von der deutschen Bundesbank veröffentlichten Zinssätze steigen seit dem Juli 2022 wieder
- Das **Steigen** der Zinssätze führt dazu, dass die Rückstellungen weniger „hoch“ zu bewerten sind. Die Zinszuführungen zu den Rückstellungen (Zinssatzänderungseffekt) schwächen sich gegenüber den Vorjahren damit deutlich ab.

Entsorgungsentgelte 2023

Zusammenfassung der Kostenblöcke kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2023

Nr.	Anlage	Kosten netto [€/Mg]	
		2022	2023
1	Kompostwerk inkl. Stoffstrommanagement (2022: 49.700 Mg x 62,32 €/Mg) (2023: 49.700 Mg x 70,38 €/Mg)	3.097.304,00	3.497.886,00
2	Restabfallbehandlung inkl. MVA und ZDE (2022: 36.300 Mg x 138,00 €/Mg) (2023: 35.900 Mg x 182,50 €/Mg)	5.009.400,00	6.551.750,00
3	Sortier- und Umschlagplatz für Sperrmüll (2022: 10.150 Mg x 116,37 €/Mg) (2023: 10.500 Mg x 129,25 €/Mg)	1.181.168,50	1.357.151,00
4	Infrastruktur (2022: 96.150 Mg x 1,22 €/Mg) (2023: 96.100 Mg x 3,45 €/Mg) Beteiligungserträge	117.303,00 -174.970,00	331.545,00 -90.350,00
5	MVA-Kontingent	106.818,00	158.257,46
6	Aufzinsung Altlasten und Altbereich ZDE	2.400.769,00	455.976,00
7	Nicht durch Rückstellungen gedeckte Nachsorgekosten Laufende Aufwendungen Altlasten Laufende Aufwendungen Zentraldeponie Investive Maßnahmen OFA Planzuführung	142.437,99 0,00 44.000,00	147.360,00 292.661,00 44.000,00
8	Wagnis und Gewinn	(1 %) 119.242,31	(2 %) 254.924,73
Gesamtsumme:		12.043.472,81	13.001.161,19

Entsorgungsentgelte 2023

Kommunale Abfälle Kreis Warendorf

Abfallgruppen	Abfallarten bzw. Spezifikationen	Entgelte netto [€/Mg]	
Abfälle von privaten Haushalten	- Hausmüll	95,80 €	109,00 €
	- Sperrmüll	95,80 €	109,00 €
Kompostierbare Abfälle	- Baum- und Strauchschnitt	46,00 €	52,00 €
	- Laub, Rasenschnitt, Baumwurzeln	46,00 €	52,00 €
	- Bioabfälle	90,00 €	102,00 €
Abfälle unsortiert	Nicht getrennt gehaltene Abfälle laut Betriebsordnung/Abfälle zur Beseitigung	169,00 €	199,00 €

Entsorgungsentgelte 2023

Kalkulationsgrundlagen EBS-Anlage

Hausmüllpreis 2022 pro Mg	138,00 €	
Mehrkosten Instandhaltung pro Mg	1,26 €	
Mehrkosten Strom pro Mg	2,24 €	
Mehrkosten Entsorgung pro Mg	32,38 €	Überwiegend Mehrkosten für die Feinfraktion BA
Verringerung Deckungsbeitrag Gewerbemüll pro Mg	8,14 €	
Mehrkosten Sonstiges pro Mg	0,48 €	
Hausmüllpreis 2023 pro Mg	182,50 €	

Kosten Feinfraktion BA 2022 pro Mg	120,56 €
Mehrkosten Instandhaltung pro Mg	8,83 €
Mehrkosten Gas pro Mg	20,38 €
Mehrkosten Strom pro Mg	5,71 €
Mehrkosten Entsorgung pro Mg	15,87 €
Mehrkosten Sonstiges pro Mg	1,60 €
Kosten Feinfraktion BA 2023 pro Mg	172,95 €

Entsorgungsentgelte 2023

Preissteigerung der Entgelte 2022/2023

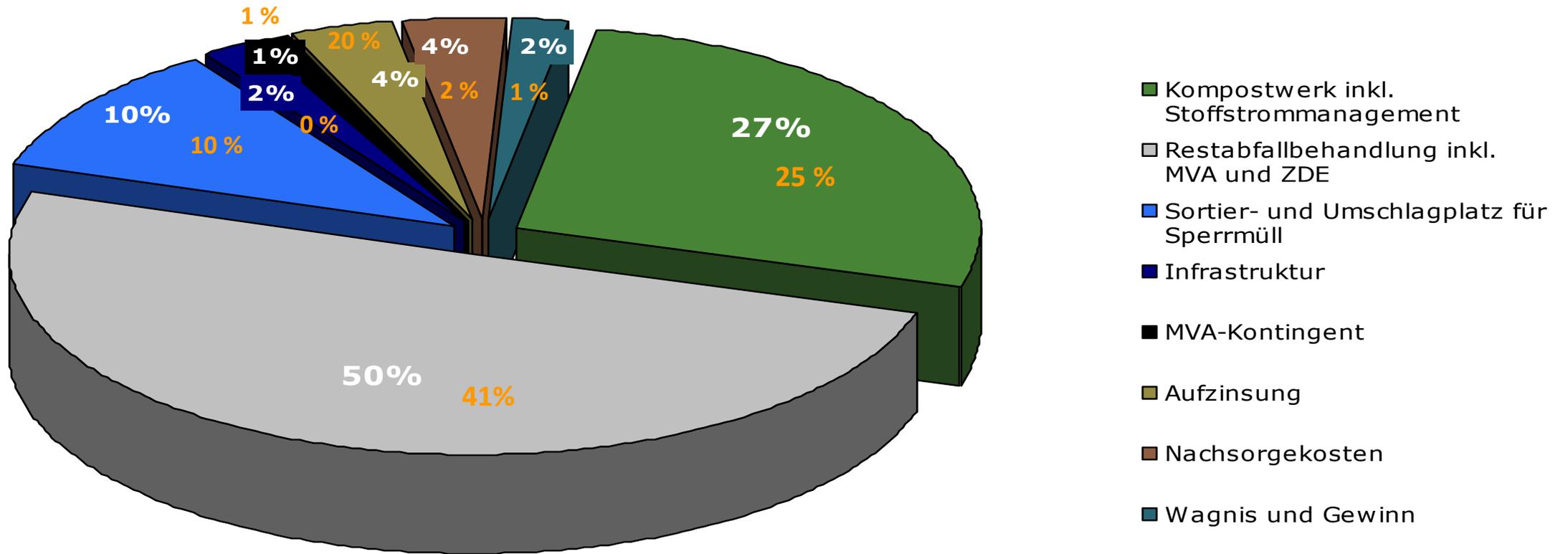
Veränderung Sockelbetrag	2022	2023	Preisänderung
	12,90 €	10,00 €	-22,00%

Veränderung der Mengentgelte	2022	2023	Preisänderung
Preis pro Hausmüll 2023, gerundet	95,80 €	109,00 €	13,78%
Preis pro Biomüll 2023, gerundet	90,00 €	102,00 €	13,33%
Preis pro Grünabfall 2023, gerundet	46,00 €	52,00 €	13,04%
Preis pro Sperrmüll 2023, gerundet	95,80 €	109,00 €	13,78%

Gesamtpreissteigerung der Entgelte	2022	2023	Preisänderung
Gesamtkosten	12.043.472,81 €	13.001.161,19 €	
Es werden nur Überdeckungen in Abzug gebracht (aus Nachkalkulation)	0,00 €	-604.018,51 €	
Gesamtbudget für die Entgeltberechnung (variabel und Sockel)	12.043.472,81 €	12.397.142,68 €	3,00%

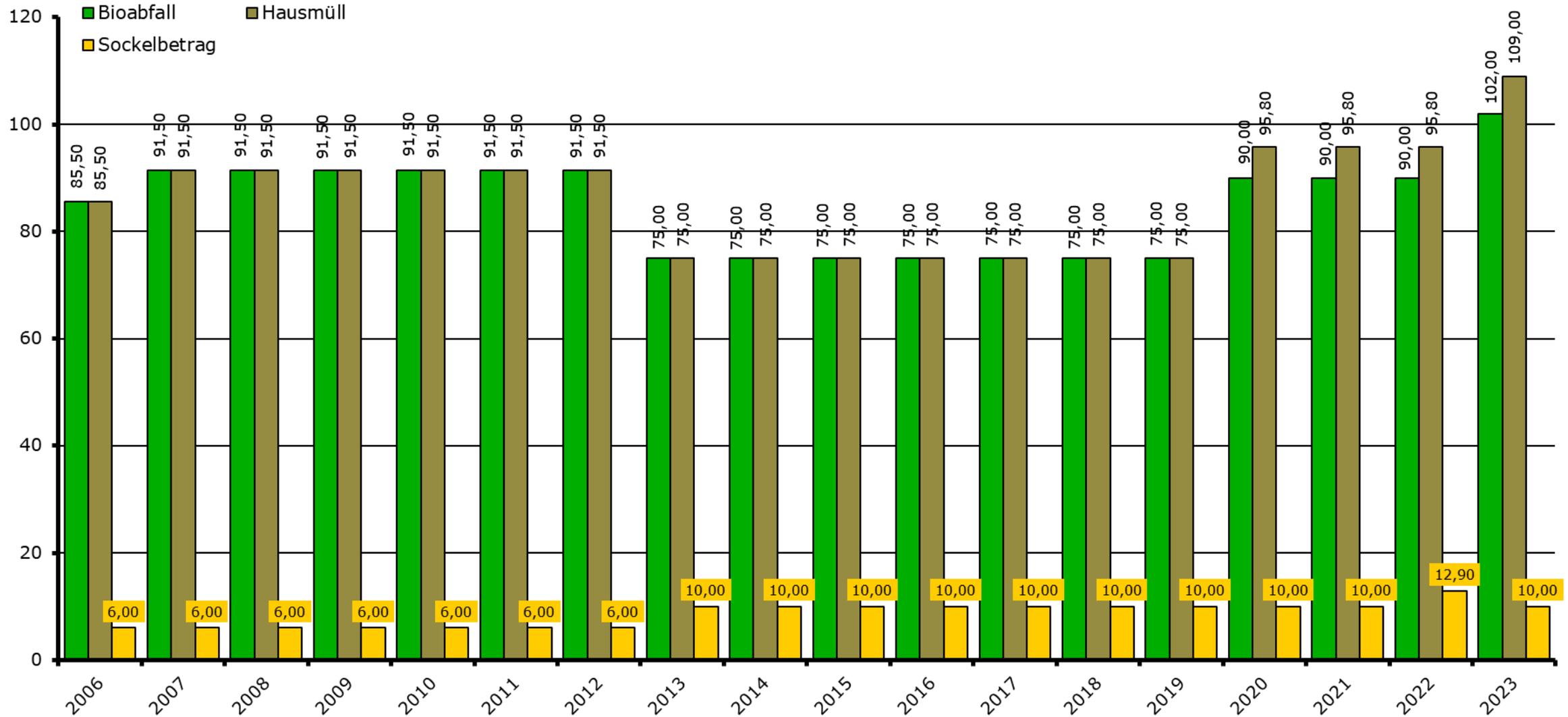
Entsorgungsentgelte 2023

Kostenblöcke Abfallwirtschaft Kreis Warendorf



Entsorgungsentgelte 2023

Preise kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2002 – 2023 (€/Mg netto) mit Inflationsrate



Entsorgungsentgelte 2023

Preise kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2005 – 2023 (€/Mg netto) mit Inflationsrate

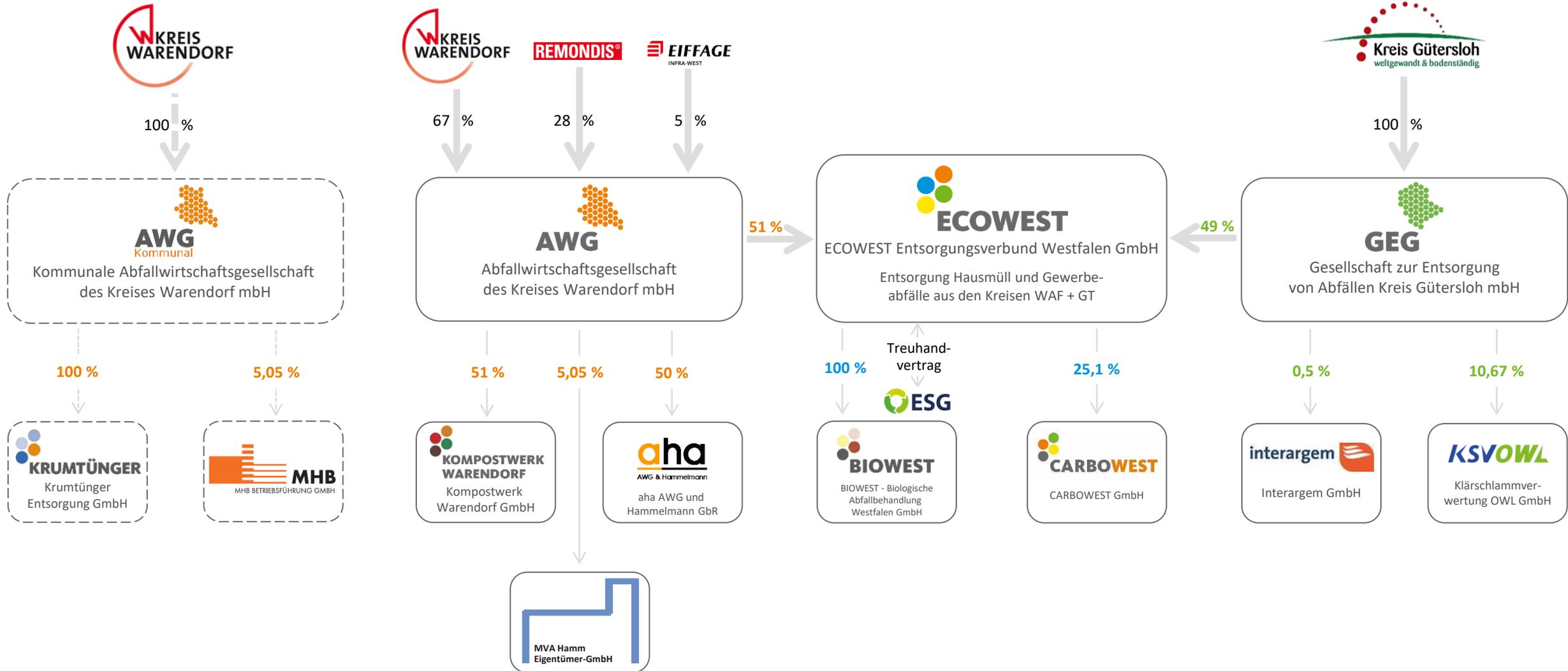


Fragen zu den Entgelten?



Verkauf der BIOWEST-Anteile von der ESG an die ECOWEST sowie Verschmelzung der BIOWEST mit der ECOWEST

TOP 210/2022



Fragen zur Verschmelzung?



**Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**
