

Ausschuss f. Wirtschaft, Umwelt u. Planung
Warendorf, 25. November 2016



AWG GEG



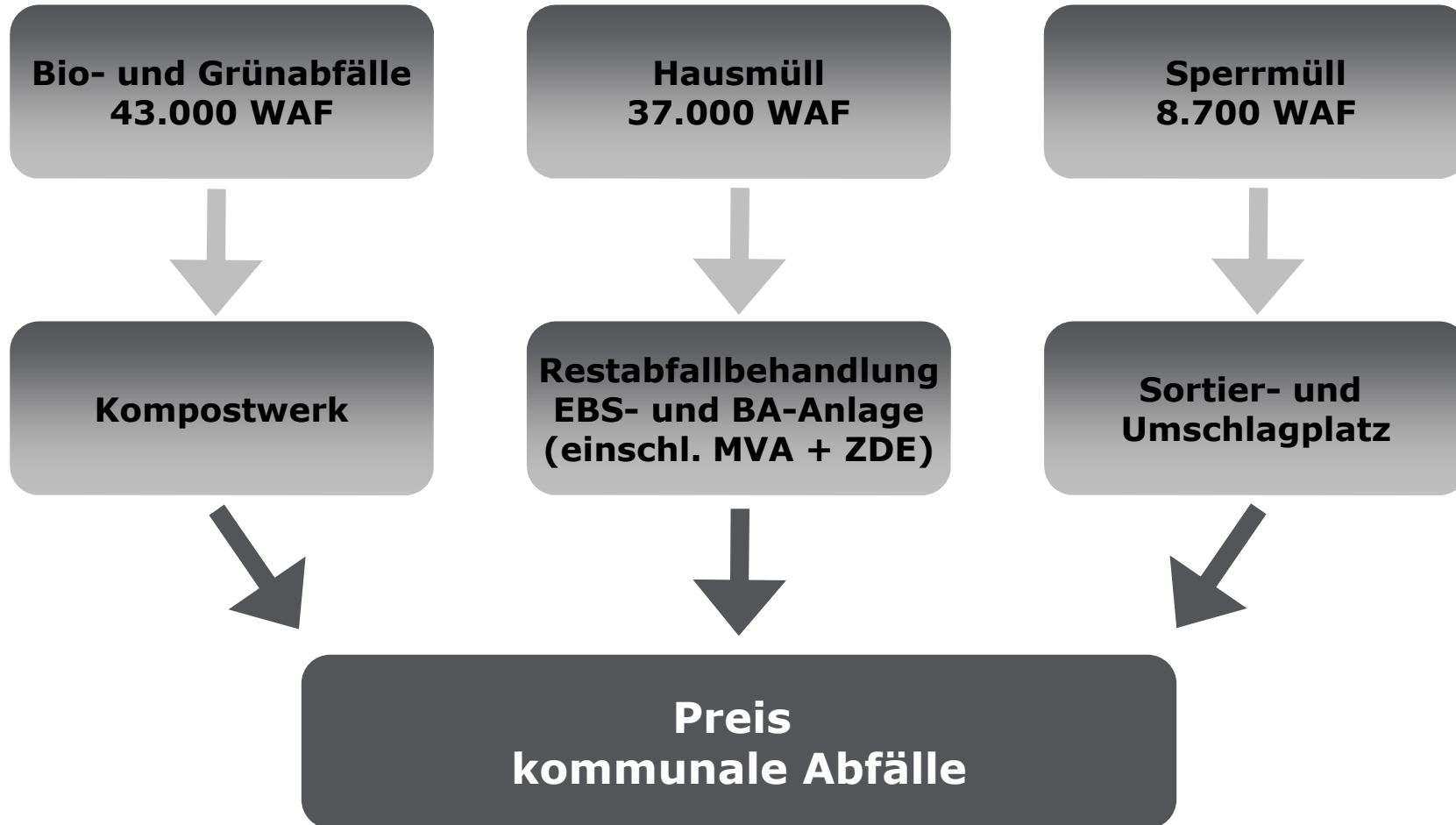
ECOWEST

Zwei Kreise, drei Gesellschaften, ein Auftrag.



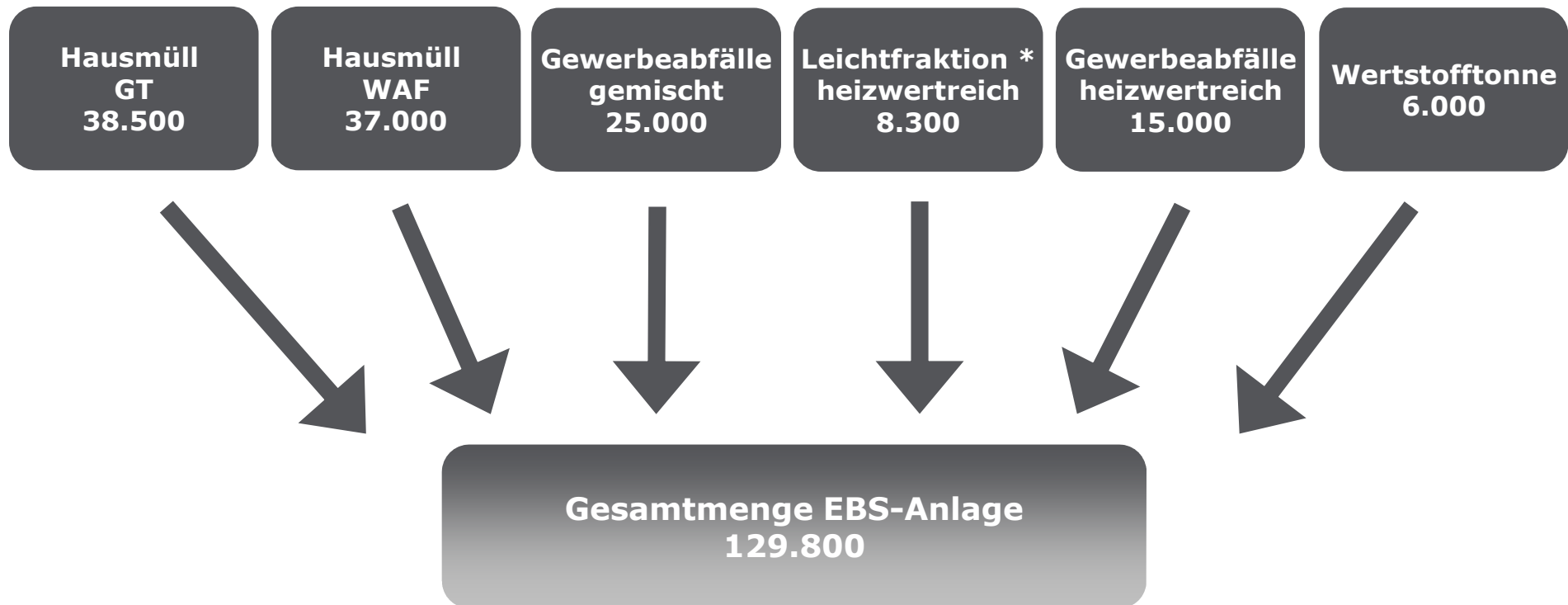
Entsorgungsentgelte 2017

Mengenströme Haus- und Bioabfall Kreis Warendorf
2017 (Mg/a)



Entsorgungsentgelte 2017

Geplante Mengenströme EBS-Anlage 2017 (Mg/a)



* oder Fraktion MKF 20 bis 80 l aus der BA-Anlage

Entsorgungsentgelte 2017

Kalkulationsgrundlagen EBS-Anlage 2017



A) Mengen

	2016	2017
Hausmüllmengen WAF/GT	75.000 Mg	75.500 Mg
Gewerbeabfälle, gemischt WAF/GT	25.000 Mg	25.000 Mg
Leichtfraktion, heizwertreich	10.000 Mg	8.300 Mg
Gewerbeabfälle, heizwertreich	15.000 Mg	15.000 Mg
Wertstofftonne	6.000 Mg	6.000Mg

B) Kosten

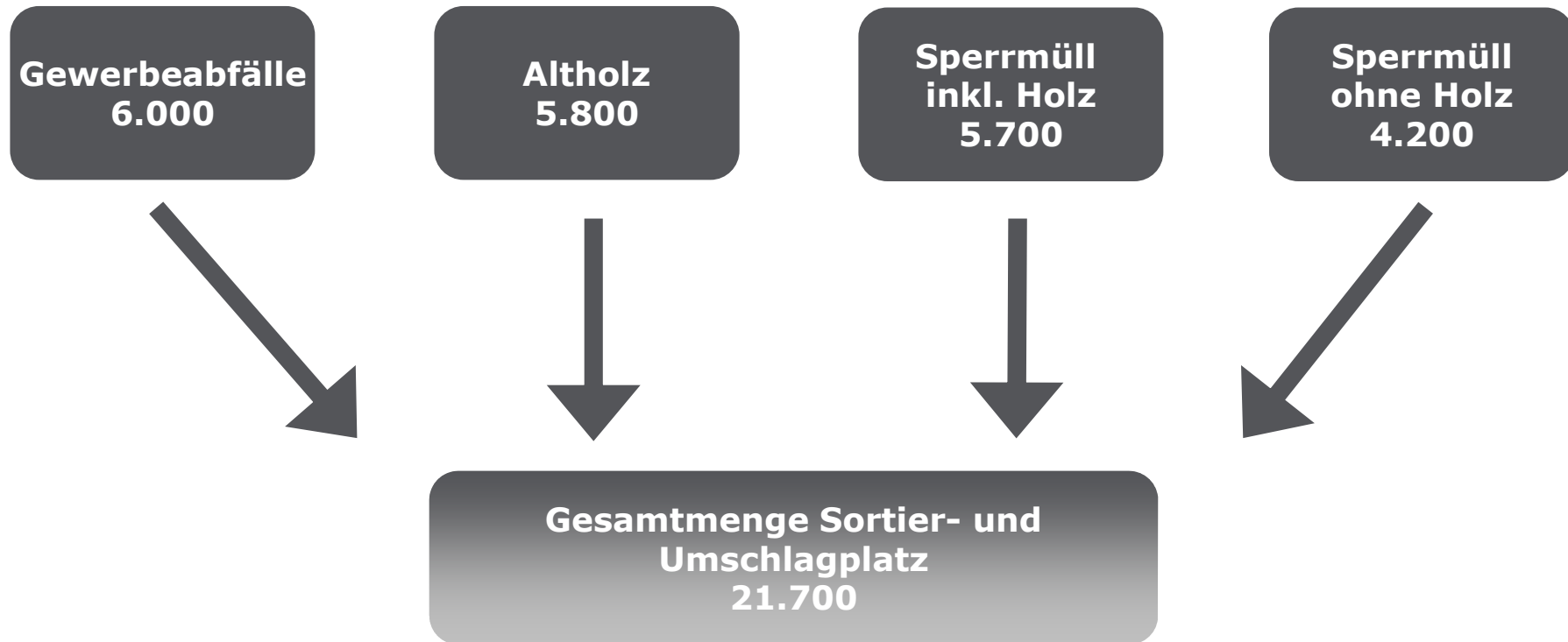
Entsorgung Störstoffe MVA ohne Transport	77,40 u. 90 €/Mg	86,40 u. 90 €/Mg
Beseitigungskosten BA-Anteil	105 €/Mg	108,50 €/Mg
Verwertungserlös für ECO 20 abzgl. Transport	0 €/Mg	- 14,30 €/Mg
Verwertungskosten für ECO 80 s inkl. Transport	75 €/Mg	81,73 €/Mg

C) Durchschnittliche Quoten Hausmüll und Gewerbeabfälle, gemischt

BA-Anteil im Hausmüll	ca. 60 %	ca. 60 %
BA-Anteil im Gewerbemüll (alternative Entsorgung möglich)	ca. 0 %	ca. 0 %
Brennstoffanteil ECO 20/80/200 Hausmüll	ca. 30 %	ca. 30 %
Brennstoffanteil ECO 20/80/200 Gewerbemüll	ca. 80 %	ca. 86 %

Entsorgungsentgelte 2017

Geplante Mengenströme Sortier- und Umschlagplatz
2017 (Mg/a)



Entsorgungsentgelte 2017

Zusammenfassung der Kostenblöcke kommunale
Abfälle Kreis Warendorf 2017



Nr.	Anlage	2016	2017
		Kosten netto [€]	
1	Kompostwerk inkl. Stoffstrommanagement	3.009.165,00	3.043.970,00 €
2	Restabfallbehandlung inkl. MVA und ZDE	4.545.168,00	4.736.000,00 €
3	Sortier- und Umschlagplatz für Sperrmüll inkl. Holz ohne Holz	411.950,00	493.900,00 €
		358.598,00	352.992,00 €
4	MVA-Kontingent	306.300,00	146.130,00 €
5	Infrastruktur und Overhead	275.552,00	274.083,00 €
6	Wagnis und Gewinn (2 %)	178.134,66	180.941,50 €
Gesamtsumme:		9.084.867,66	9.228.016,50 €

Entsorgungsentgelte 2017

Kosten Infrastruktur und Overhead 2017

Nr.	Kosten	2017 Beträge [€]
1	Abschreibungen entgeltrelevant	985.710
2	Zinsen entgeltrelevant	198.427
3	Betriebsgelände	437.459
4	Verwaltungskosten/Abfallberatung/Öffentlichkeitsarbeit	2.114.259
5	Kosten Recyclinghöfe	unberücksichtigt
Summe Kosten		3.735.855
Nr.	Erträge, abzüglich	
1	Pachterträge	1.187.232
2	Beteiligungs-/Zinserträge	100.277
3	Sonstige Erlöse	1.847.157
Summe Erträge		3.134.666
Ansatz Infrastruktur und Overhead		601.189
	Summe der Mengen (Mg)	194.500
	Kosten Infrastruktur und Overhead pro Tonne	3,09

Entsorgungsentgelte 2017

Kostenblöcke kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2017

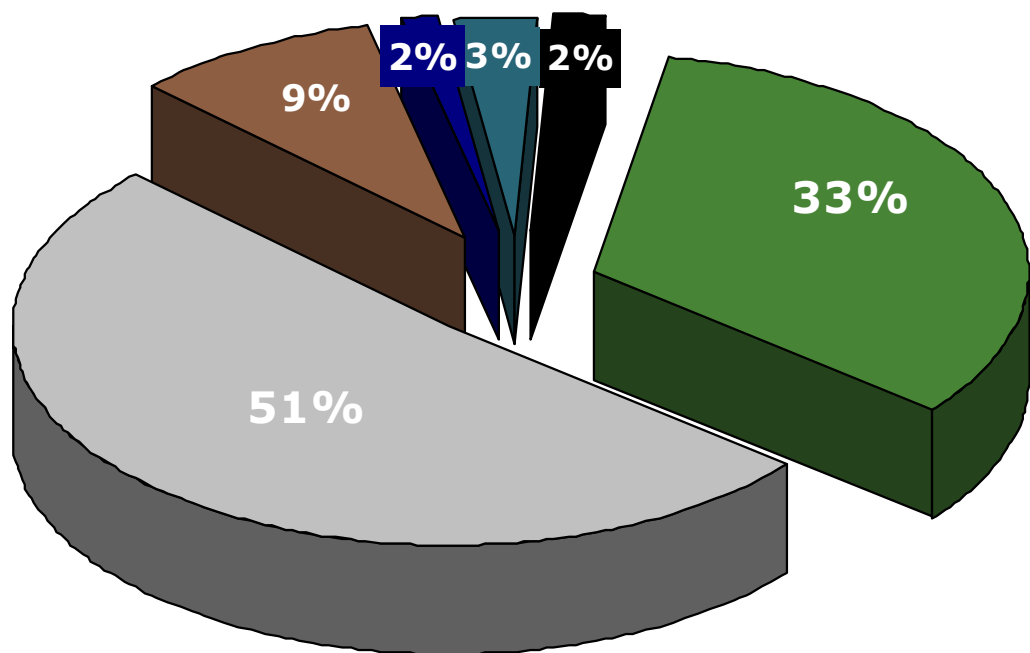


AWG GEG



ECOWEST

Zwei Kreise, drei Gesellschaften, ein Auftrag.



- Kompostwerk inkl. Stoffstrommanagement
- Restabfallbehandlung inkl. MVA und ZDE
- Sortier- und Umschlagplatz für Sperrmüll
- MVA-Kontingent
- Infrastruktur und Overhead
- Wagnis und Gewinn

Gesamtsumme: 9.228.016,50 €

Entsorgungsentgelte 2017

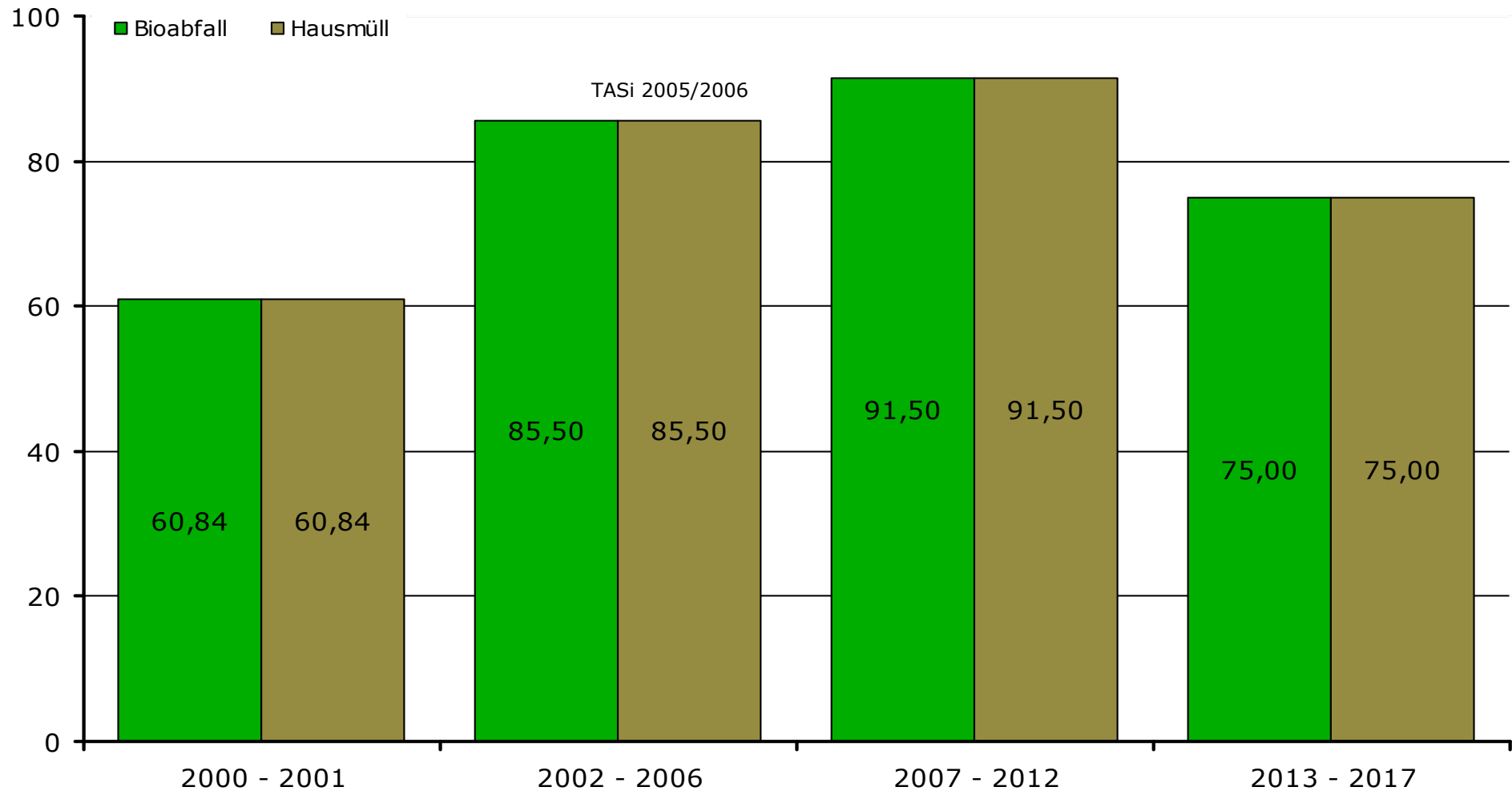
Preisliste kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2017



Nr.	Abfallgruppen	Abfallarten bzw. Spezifikationen	2016	2017
			Entgelt netto [€/Mg]	
1	Abfälle von privaten Haushalten	- Hausmüll	75,00	75,00
		- Sperrmüll inkl. Holz (Haushalte und Recyclinghof)	75,00	75,00
		- Sperrmüll ohne Holz (Haushalte und Recyclinghof)	93,00	93,00
2	Kompostierbare Abfälle	- Baum- und Strauchschnitt	39,00	39,00
		- Laub, Rasenschnitt, Baumwurzeln	39,00	39,00
		- Bioabfälle	75,00	75,00
3	Abfälle unsortiert	Nicht getrennt gehaltene Abfälle laut Betriebsordnung/Abfälle zur Beseitigung	149,00	149,00
4	Altholz	- Holz unbelastet	37,00	43,00
		- Holz belastet	60,00	90,00

Entsorgungsentgelte 2017

Preise kommunale Abfälle Kreis Warendorf
2000 - 2017 (€/Mg netto)



**Sockelbetrag von 2005 bis 2012 = 6,00 €/EW/a; 2013 bis 2017 = 10,00 €/EW/a
Umstellung 2012/2013 hat zu einer Verschiebung und nicht zu einer Erhöhung geführt!**

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**
