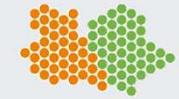


Ausschuss f. Wirtschaft, Umwelt u. Planung
Warendorf, 24. November 2017



AWG GEG



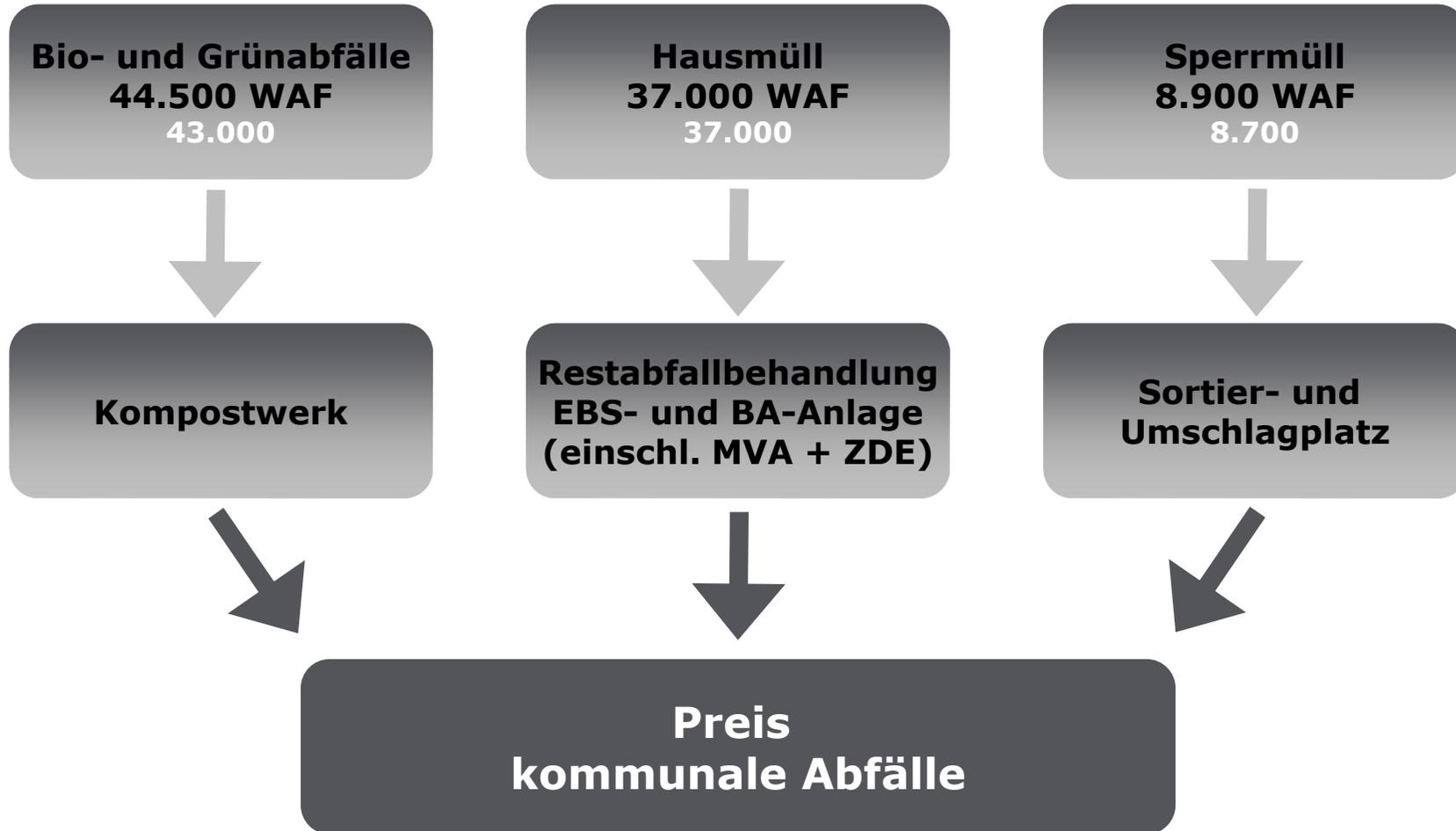
ECOWEST

Zwei Kreise, drei Gesellschaften, ein Auftrag.



Entsorgungsentgelte 2018

Mengenströme Haus- und Bioabfall Kreis Warendorf
2018 (Mg/a)



weiße Zahlen = Werte 2017

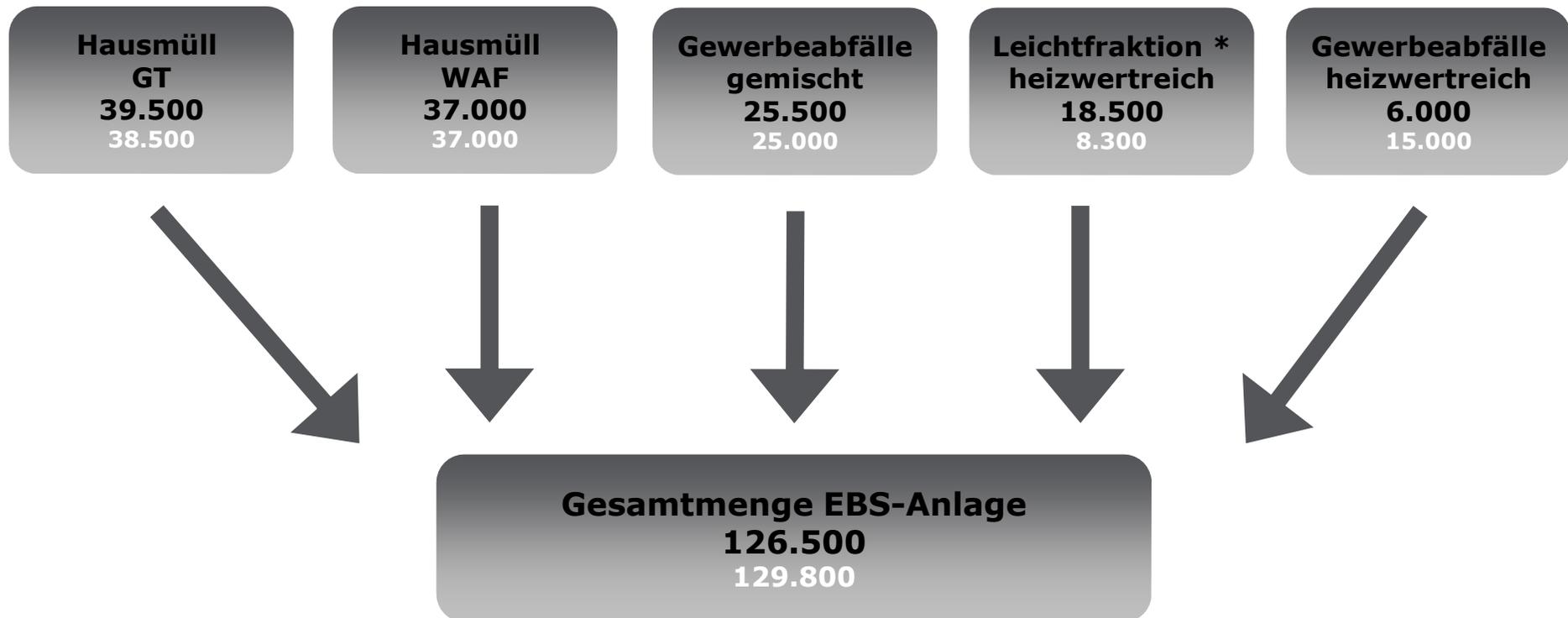
Stand 09/17

Entsorgungsentgelte 2018

Geplante Mengenströme EBS-Anlage 2018 (Mg/a)



Zwei Kreise, drei Gesellschaften, ein Auftrag.



* inkl. getrocknetes MKF 200 l
weiße Zahlen = Werte 2017

Entsorgungsentgelte 2018

Kalkulationsgrundlagen EBS-Anlage 2018



A) Mengen

	2017	2018
Hausmüllmengen WAF/GT	75.500 Mg	76.500 Mg
Gewerbeabfälle, gemischt WAF/GT	25.000 Mg	25.500 Mg
Leichtfraktion, heizwertreich (inkl. getrocknetes MKF 200 I)	8.300 Mg	18.500 Mg
Gewerbeabfälle, heizwertreich	15.000 Mg	6.000 Mg
Wertstofftonne	6.000 Mg	-- Mg

B) Kosten

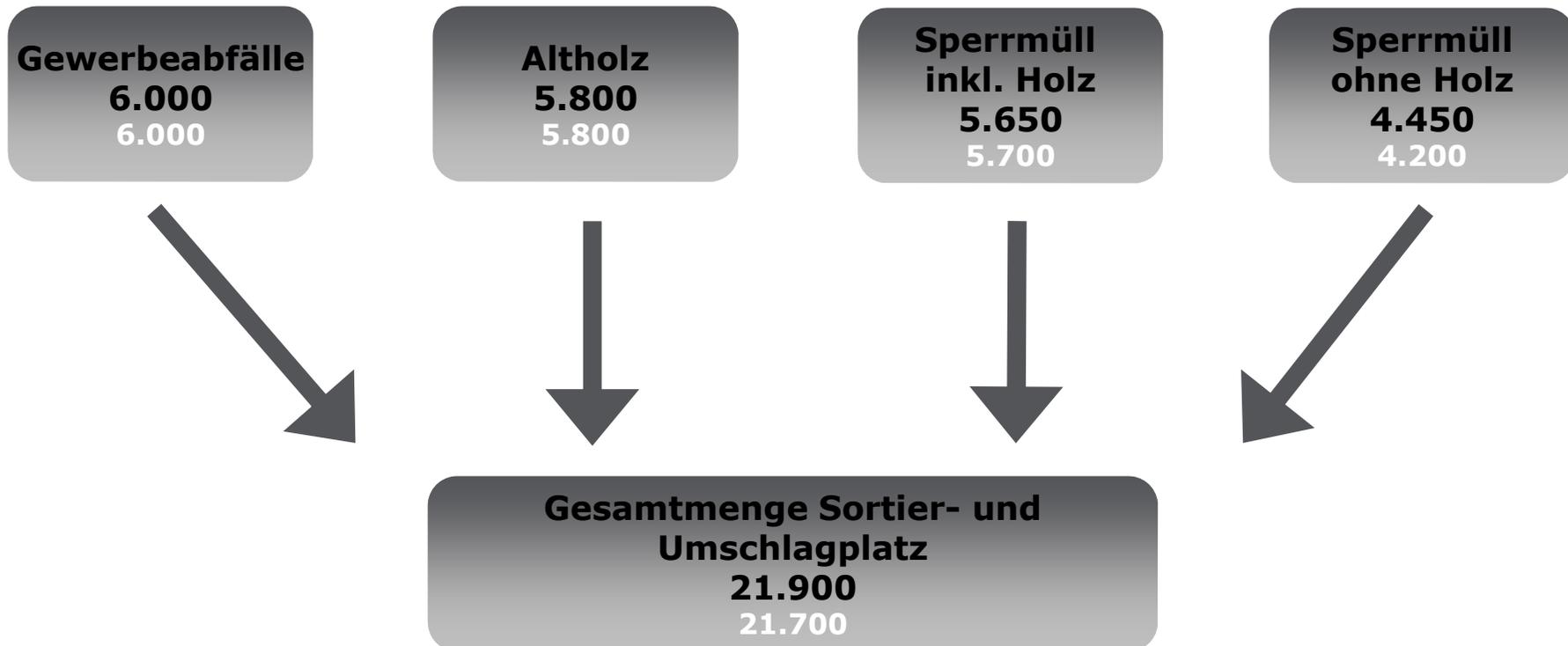
Beseitigungskosten BA-Anteil	108,50 €/Mg	50,65 (108,50) €/Mg
Verwertungskosten für ECO 20 inkl. Transport	14,30 €/Mg	23,00 €/Mg
Verwertungskosten für MKF 200 s und ECO 80 s inkl. Transport	81,73 €/Mg	85,46 €/Mg

C) Durchschnittliche Quoten Hausmüll und Gewerbeabfälle, gemischt

BA-Anteil im Hausmüll	ca. 60 %	ca. 55 %
BA-Anteil im Gewerbemüll (alternative Entsorgung möglich)	ca. 0 %	ca. 11 %
Brennstoffanteil ECO 20/80/200 Hausmüll	ca. 30 %	ca. 39 %
Brennstoffanteil ECO 20/80/200 Gewerbemüll	ca. 86 %	ca. 75 %

Entsorgungsentgelte 2018

Geplante Mengenströme Sortier- und Umschlagplatz
2018 (Mg/a)



weiße Zahlen = Werte 2017

Stand 09/17

Entsorgungsentgelte 2018

Zusammenfassung der Kostenblöcke kommunale
Abfälle Kreis Warendorf 2018



Nr.	Anlage	2017	2018
		Kosten netto [€]	
1	Kompostwerk inkl. Stoffstrommanagement	3.043.970,00	3.245.385,00
2	Restabfallbehandlung inkl. MVA und ZDE	4.736.000,00	4.810.000,00
3	Sortier- und Umschlagplatz für Sperrmüll inkl. Holz ohne Holz	493.900,00	493.900,00
		352.992,00	375.054,00
4	Infrastruktur und Overhead	274.083,00	171.760,00
5	MVA-Kontingent	146.130,00	0,00
6	Aufzinsung Altlasten und Altbereich ZDE	0,00	0,00
7	Wagnis und Gewinn (2 %)	180.941,50	181.921,98
Gesamtsumme:		9.228.016,50	9.278.020,98

Entsorgungsentgelte 2018

Kosten Infrastruktur und Overhead 2018

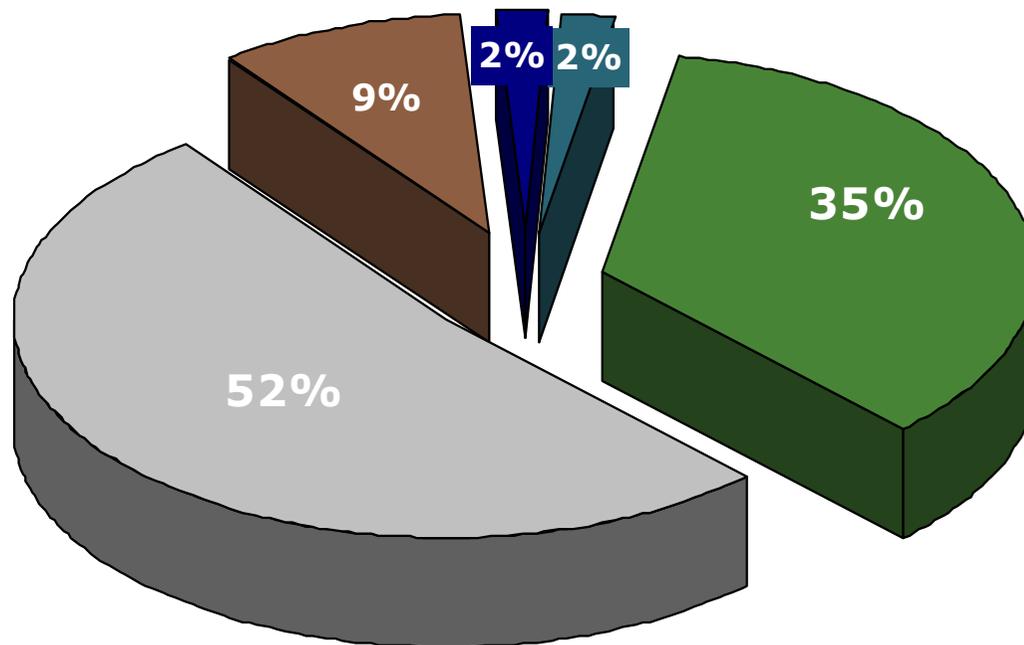
Nr.	Kosten	2017	2018
		Beträge [€]	
1	Abschreibungen entgeltrelevant	985.710	972.700
2	Zinsen entgeltrelevant	198.427	236.810
3	Betriebsgelände	437.459	2.878.251
4	Verwaltungskosten/Abfallberatung/Öffentlichkeitsarbeit	2.114.259	2.243.400
5	Kosten Recyclinghöfe	unberücksichtigt	unberücksichtigt
Summe Kosten		3.735.855	6.331.161
Nr.	Erträge, abzüglich		
1	Pachterträge	1.187.232	1.286.260
2	Beteiligungserträge	100.277	255.344
3	Sonstige Erlöse	1.847.157	4.513.929
Summe Erträge		3.134.666	6.055.533
Ansatz Infrastruktur und Overhead		601.189	275.628
	Summe der Mengen (Mg)	194.500	144.800
	Kosten Infrastruktur und Overhead pro Tonne	3,09	1,90

Entsorgungsentgelte 2018

Kostenblöcke kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2018



Zwei Kreise, drei Gesellschaften, ein Auftrag.



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

Gesamtsumme: 9.278.020,98 €

Entsorgungsentgelte 2018

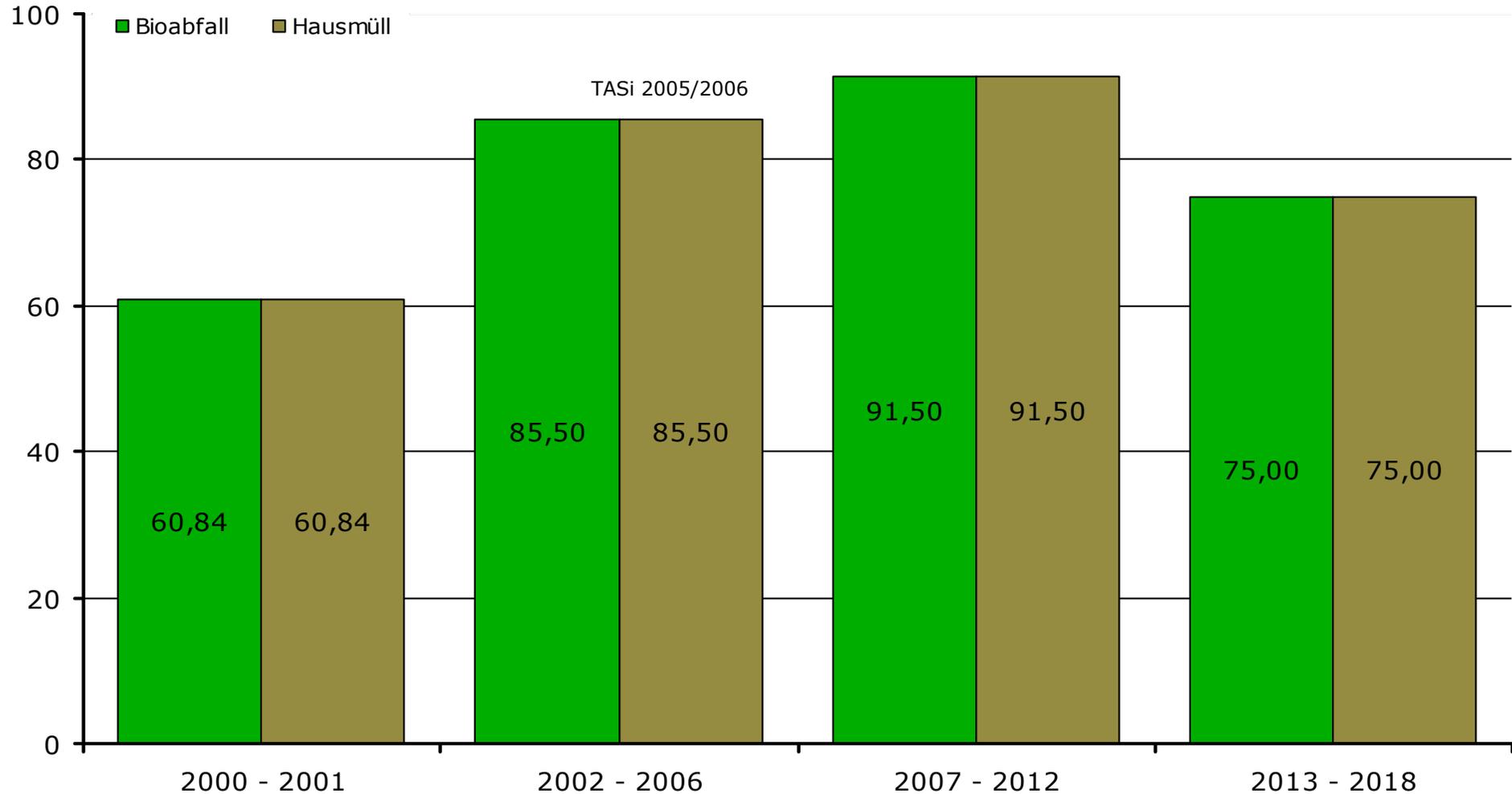
Preisliste kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2018



Nr.	Abfallgruppen	Abfallarten bzw. Spezifikationen	2017	2018
			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	43,00	43,00
		- Holz belastet	90,00	90,00

Entsorgungsentgelte 2018

Preise kommunale Abfälle Kreis Warendorf
2000 - 2018 (€/Mg netto)



**Sockelbetrag von 2005 bis 2012 = 6,00 €/EW/a; 2013 bis 2018 = 10,00 €/EW/a
Umstellung 2012/2013 hat zu einer Verschiebung und nicht zu einer Erhöhung geführt!**

**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**
