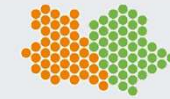


Ausschuss f. Wirtschaft, Umwelt u. Planung
Warendorf, 23. November 2018



AWG GEG



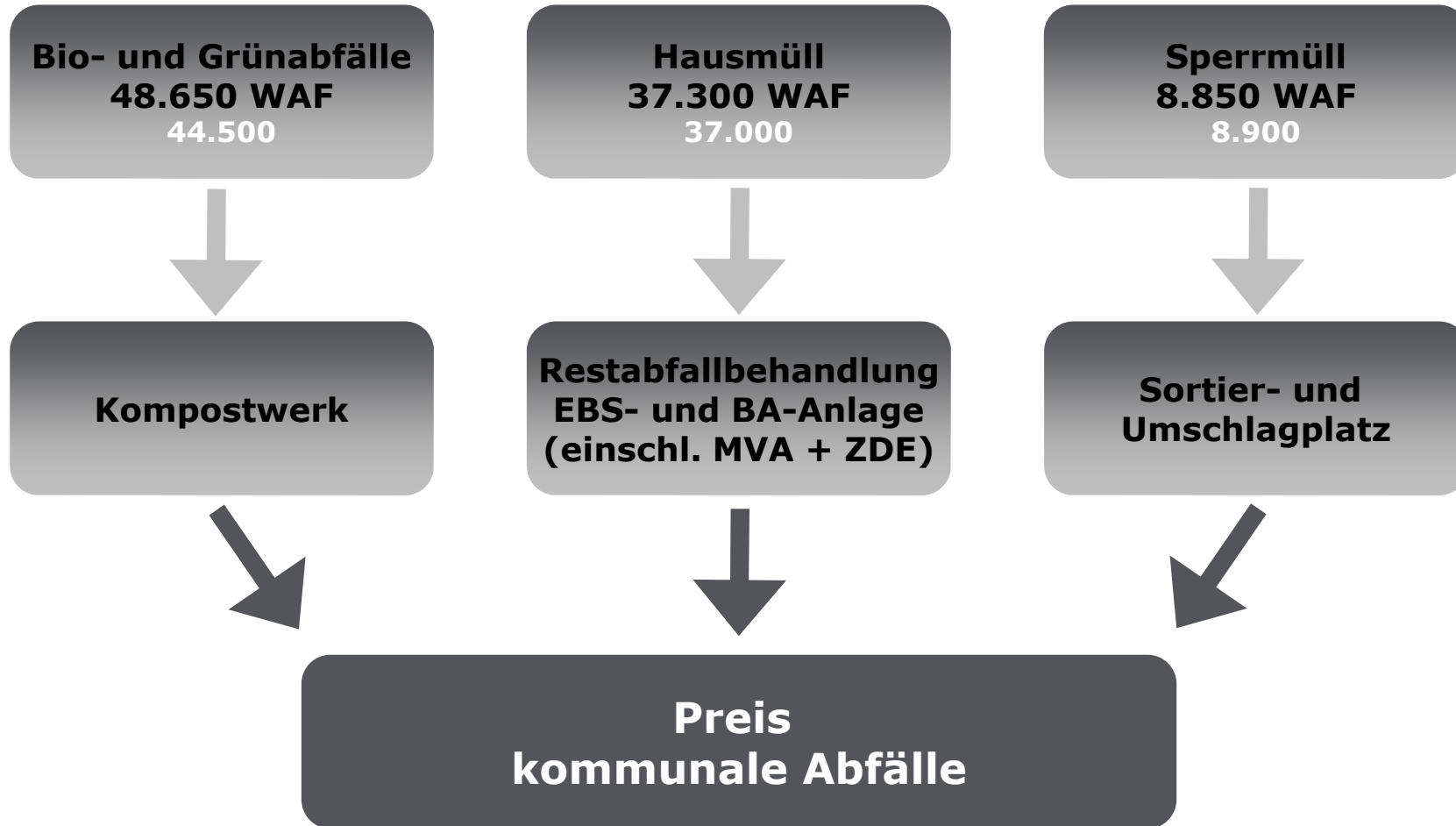
ECOWEST

Zwei Kreise, drei Gesellschaften, ein Auftrag.



Entsorgungsentgelte 2019

Mengenströme Haus- und Bioabfall Kreis Warendorf
2019 (Mg/a)

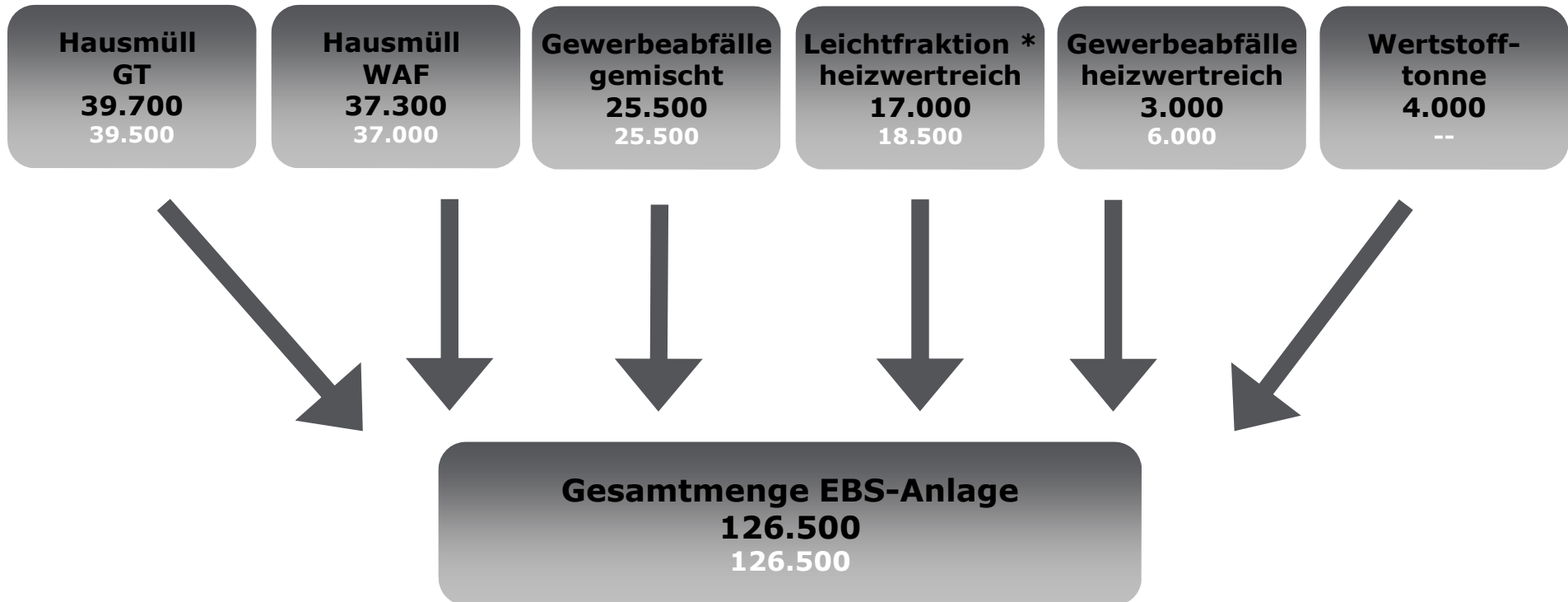


weiße Zahlen = Werte 2018

Stand 09/18

Entsorgungsentgelte 2019

Geplante Mengenströme EBS-Anlage 2019 (Mg/a)



* MKF 200 I

weiße Zahlen = Werte 2018

Entsorgungsentgelte 2019

Kalkulationsgrundlagen EBS-Anlage 2019



A) Mengen

	2018	2019
Hausmüllmengen WAF/GT	76.500 Mg	77.000 Mg
Gewerbeabfälle, gemischt WAF/GT	25.500 Mg	25.500 Mg
Leichtfraktion, heizwertreich (inkl. getrocknetes MKF 200 I)	18.500 Mg	17.000 Mg
Gewerbeabfälle, heizwertreich	6.000 Mg	3.000 Mg
Wertstofftonne	-- Mg	4.000 Mg

B) Kosten

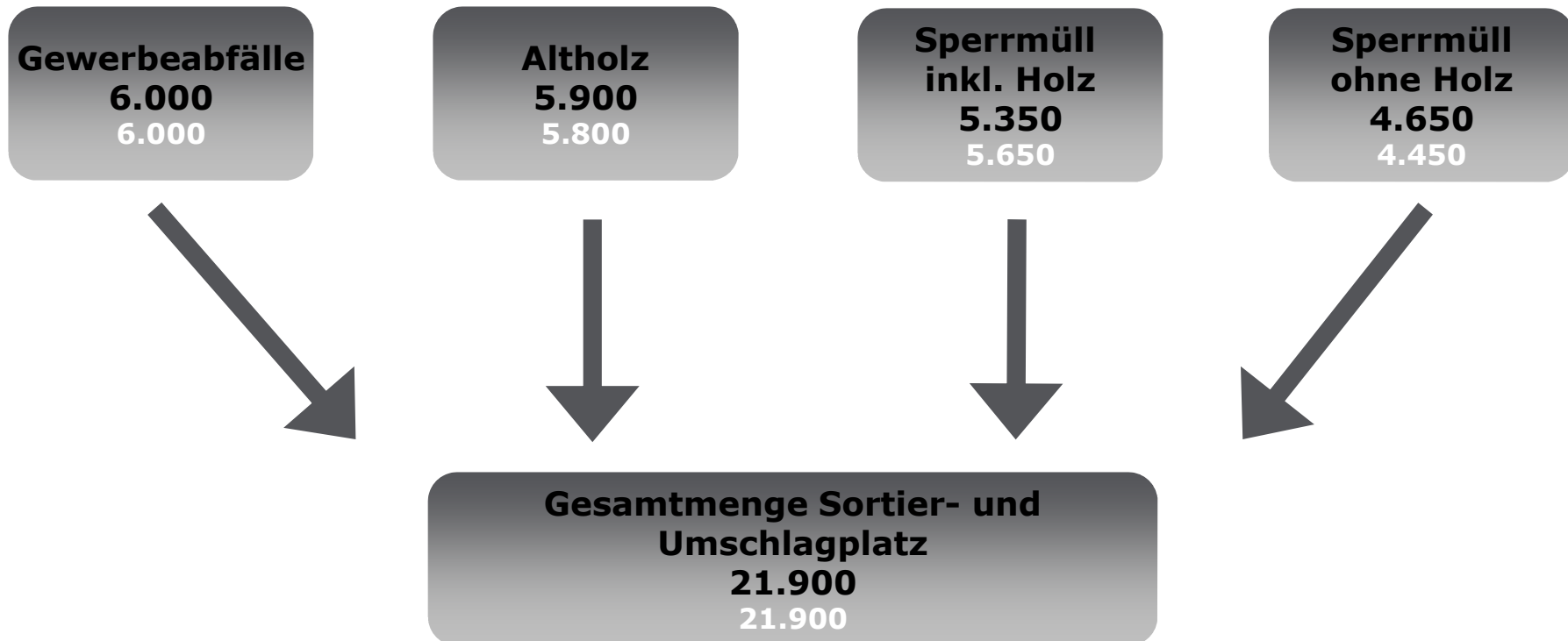
Beseitigungskosten BA-Anteil	50,65 (108,50) €/Mg	55,50 (117,38) €/Mg
Verwertungskosten für ECO 20 inkl. Transport	23,00 €/Mg	35,67 €/Mg
Verwertungskosten für MKF 200 s und ECO 80 s inkl. Transport	85,46 €/Mg	92,16 €/Mg

C) Durchschnittliche Quoten Hausmüll und Gewerbeabfälle, gemischt

BA-Anteil im Hausmüll	ca. 55 %	ca. 55 %
BA-Anteil im Gewerbemüll (alternative Entsorgung möglich)	ca. 11 %	ca. 10 %
Brennstoffanteil ECO 20/80/200 Hausmüll	ca. 39 %	ca. 41 %
Brennstoffanteil ECO 20/80/200 Gewerbemüll	ca. 75 %	ca. 69 %

Entsorgungsentgelte 2019

Geplante Mengenströme Sortier- und Umschlagplatz
2019 (Mg/a)



Entsorgungsentgelte 2019

Kosten Infrastruktur und Overhead 2019

Nr.	Kosten	2018	2019
		Beträge [€]	
1	Abschreibungen entgeltrelevant	972.700	985.649
2	Zinsen entgeltrelevant	236.810	335.676
3	Betriebsgelände	2.878.251	290.548
4	Verwaltungskosten/Abfallberatung/Öffentlichkeitsarbeit	2.243.400	1.937.569
5	Kosten Recyclinghöfe	unberücksichtigt	unberücksichtigt
Summe Kosten		6.331.161	3.549.442
Nr.	Erträge, abzüglich		
1	Pachterträge	1.286.260	1.321.466
2	Beteiligungserträge	255.344	222.162
3	Sonstige Erlöse	4.513.929	1.804.660
Summe Erträge		6.055.533	3.348.287
Ansatz Infrastruktur und Overhead		275.628	201.155
	Summe der Mengen (Mg)	144.800	105.050
	Kosten Infrastruktur und Overhead pro Tonne	1,90	1,91

Entsorgungsentgelte 2019

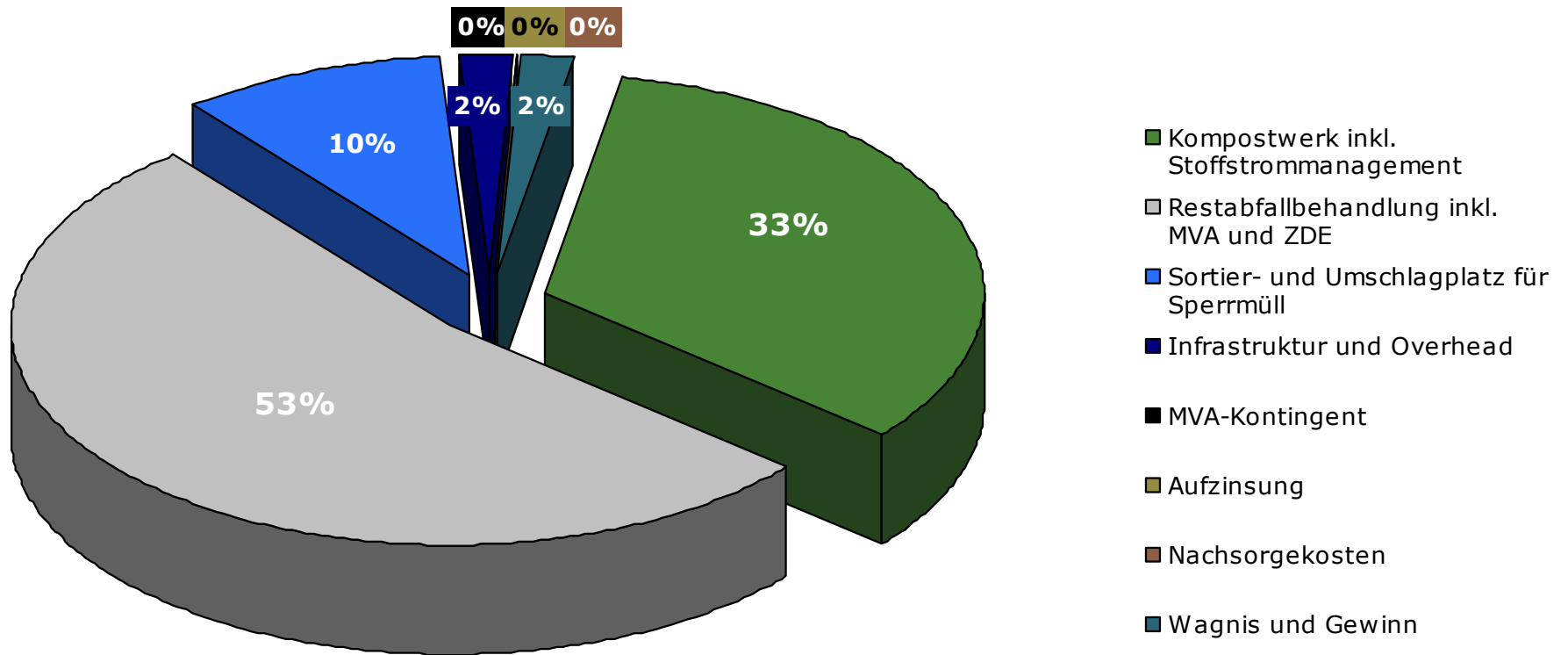
Zusammenfassung der Kostenblöcke kommunale
Abfälle Kreis Warendorf 2019



Nr.	Anlage	2018	2019
		Kosten netto [€]	
1	Kompostwerk inkl. Stoffstrommanagement	3.245.385,00	3.177.818,00
2	Restabfallbehandlung inkl. MVA und ZDE	4.810.000,00	5.044.825,00
3	Sortier- und Umschlagplatz für Sperrmüll inkl. Holz ohne Holz	493.900,00	493.185,00
		375.054,00	424.296,00
4	Infrastruktur und Overhead	171.760,00	181.068,00
5	MVA-Kontingent	0,00	1,00
6	Aufzinsung Altlasten und Altbereich ZDE	0,00	1,00
7	Nicht durch Rückstellungen gedeckte Nachsorgekosten (unvorhergesehen)	0,00	1,00
8	Wagnis und Gewinn (2 %)	181.921,98	186.423,88
Gesamtsumme:		9.278.020,98	9.507.617,88

Entsorgungsentgelte 2019

Kostenblöcke kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2019



Gesamtsumme: 9.507.617,88 €

Entsorgungsentgelte 2019

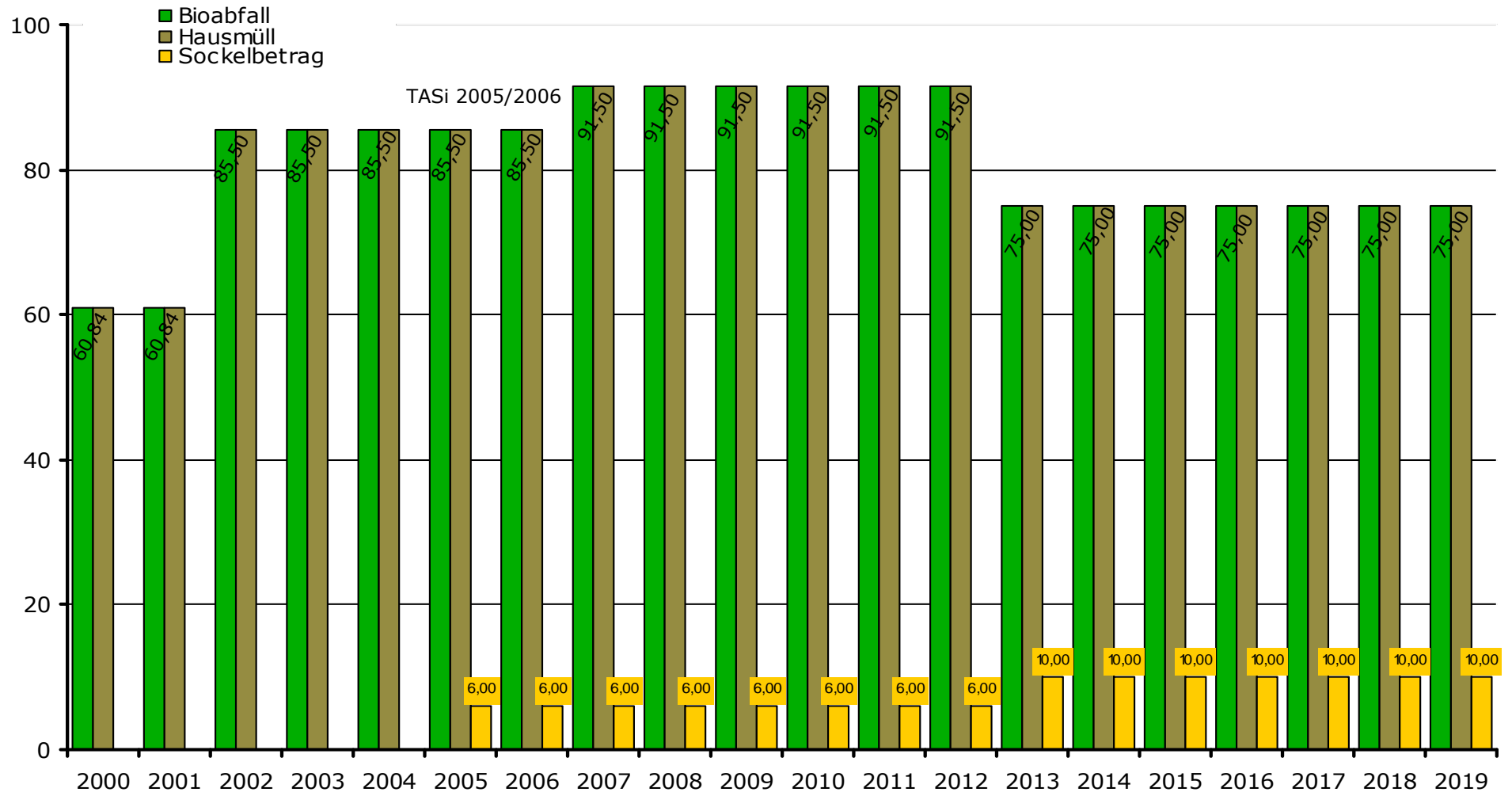
Preisliste kommunale Abfälle Kreis Warendorf 2019



Nr.	Abfallgruppen	Abfallarten bzw. Spezifikationen	2018	2019
			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	49,00
		- Holz belastet	90,00	90,00

Entsorgungsentgelte 2019

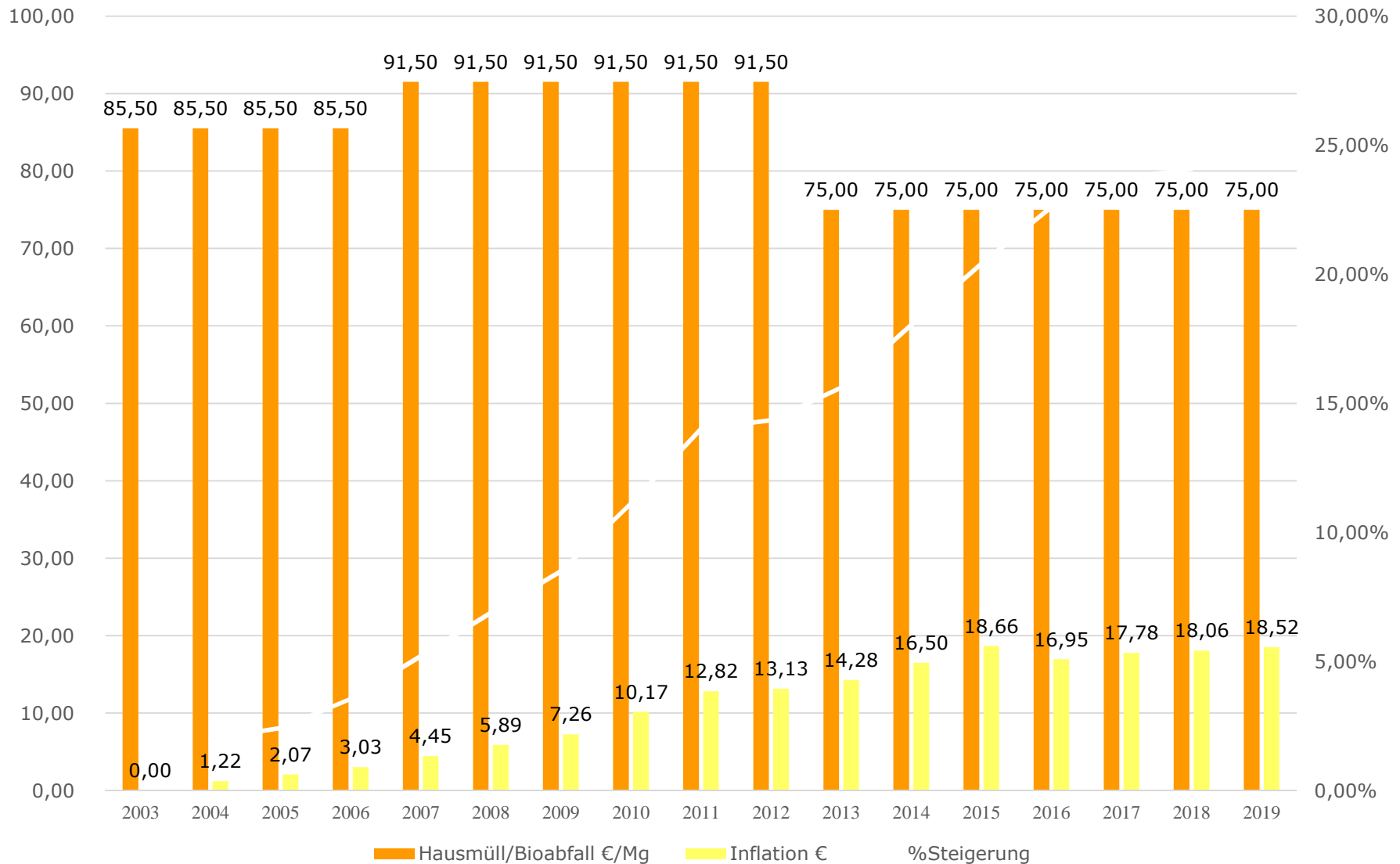
Preise kommunale Abfälle Kreis Warendorf
2000 - 2019 (€/Mg netto)



Umstellung 2012/2013 hat zu einer Verschiebung und nicht zu einer Erhöhung geführt!

Entsorgungsentgelte 2019

Preise kommunale Abfälle Kreis Warendorf
2000 - 2019 (€/Mg netto) mit Inflationsrate



**Vielen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!**
