

Entwicklungen im Bereich der Abfallwirtschaft

Mögliche Auswirkungen des Verbrennungspreises 2023 auf die Entwicklung Abfallgebühren

	2022	2023	Rückgang	
Verbrennung MHKW bei 8.000 to p.a.	255 €	137,50 €	940.000,00 €	940.000,00 €
1. CO ₂ -Bepreisung	verschoben auf 2024		21,42 € je to	171.360,00 €
2. Betriebsstoff Diesel	für 2023 dauerhaft auf mind. 2 €/l von 2021 100 T€ auf 2023 200 T€ p.a.			100.000,00 €
3. Tarifanpassung	Personalkosten in 2021 d. 1,3 Mio. €		2023 (+5%): 2024 (+5%):	65.000,00 € 65.000,00 €
4. Erhöhung der Biomüllgebühren: bei 4.400 to p.a.	2022 76 €/to	2023 121 €/to		228.000,00 €
5. Schadstoffentsorgung	Merkosten +40 T€ nach Neuauusschreibung für 2023			40.000,00 €
6. Wertstoffentsorgung	Merkosten + 60 T€ nach Neuauusschreibung für 2023			60.000,00 €
7. Grünschnittentsorgung	Merkosten +43 T€ nach Neuauusschreibung für 2023			43.000,00 € 772.360,00 €
				Saldo: 167.640,00 €

ZAS-Verbrennungspreis

ZAS-Prognose von 43 Euro/t (Stand 1.9) zwischenzeitlich vom ZAS selbst auf 138 Euro/t korrigiert (bisherigen Preis von 255 Euro/t) jedoch:

- Ausgestaltung Strompreisbremse offen, d.h., ggf. Rückwirkende Gewinnabschöpfung bei Stromerlösen möglich
- weiter steigende Lohn-, Rohstoff-, Energie- und Logistikkosten daher wird Preis tatsächlich dann eher in Richtung 150 €/to liegen (Saldo wäre dann lediglich bei +28 T€)

Papierpreisentwicklung

Die Papierpreise sind im Sommer deutlich gestiegen sind, bevor sie im Herbst drastisch eingebrochen sind. Aufgrund der Energiekrise sind viele Unternehmen in der Papierindustrie massiv in ihrem Bestand bedroht. Papierfabriken sind daher gezwungen, die Produktion zu überdenken und zumindest zeitweise einzustellen. Dadurch wird der Papierkreislauf nachhaltig gestört. Im September gab es Befürchtungen, dass es zu einem Zusammenbruch kommt. Der von uns erzielte Verkaufserlös ist ebenfalls eingebrochen. Die Differenz zwischen den Spitzenerlösen von Juli 2022 und den im November zu erzielenden Erlösen beträgt 162,72 Euro pro Tonne gesammeltes Altpapier. Bei ca. 230 Tonnen Altpapier ergibt sich so schnell ein Verlust von rund 37500 Euro pro Monat. Der Altpapierpreis schwankt seit Jahren sehr stark. Angesichts der bestehenden Unsicherheitsfaktoren geht man am Markt aktuell nicht von einer neuerlichen Trendumkehr der Preise aus.
daher werden die Papiererlöse wie im Vorjahr angesetzt

Anmerkung

Verkaufserlösanteil für die Stadt Pirmasens in Höhe von 5,49 Mio.€ werden erst in 2024 wirksam.

Über den Umgang mit den Verkaufserlösen ist dann zur gegebenen Zeit zu entscheiden.

Wesentlicher Unterschied: Serviceangebot (Anzahl der Leerungen)

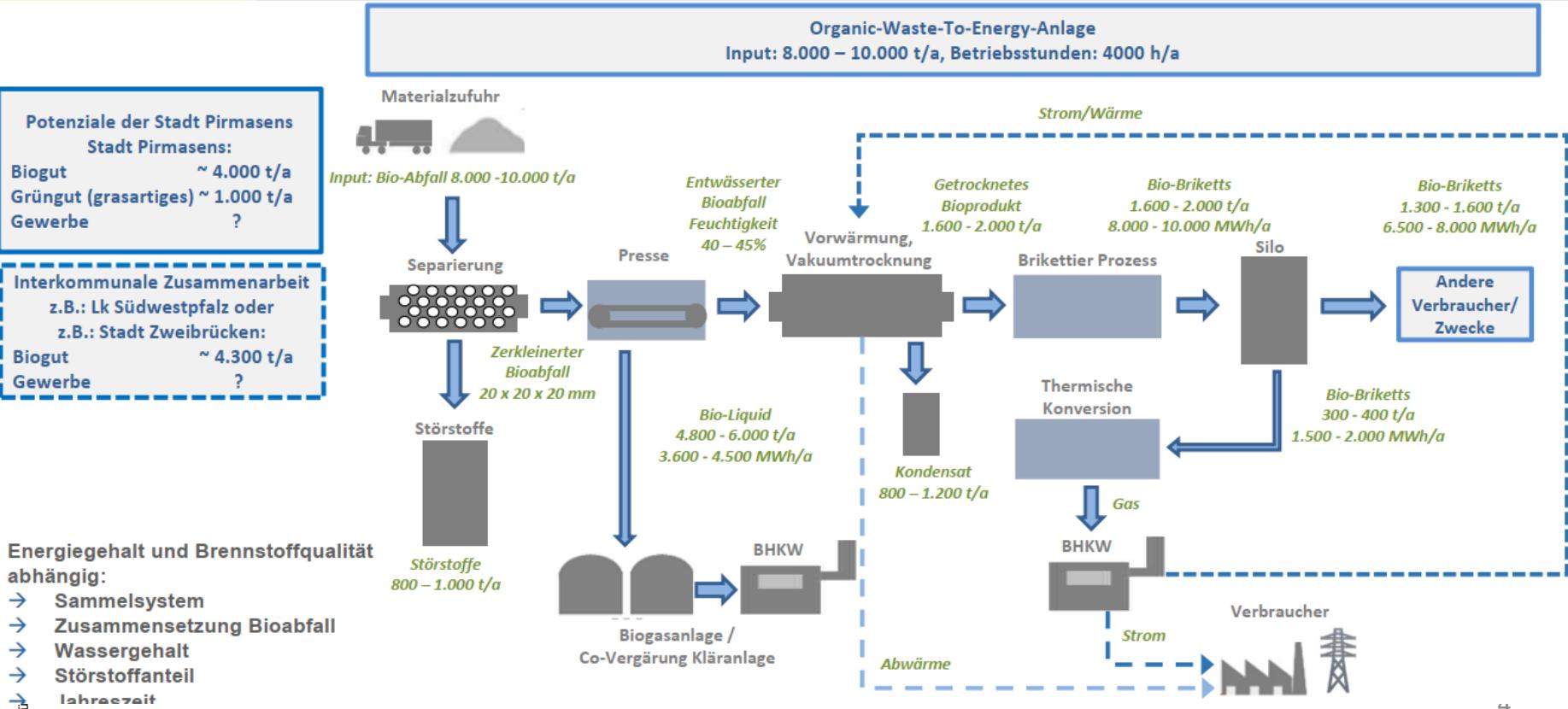
Abfallgebührenvergleich (grob vereinfacht)						
	Landkreis Südwestpfalz	Stadt Landau		Stadt Zweibrücken	Stadt Pirmasens	
Leistungen						
Restmüllsammlung	4 bis 13 Leerungen pro Jahr möglich		13 oder 26 Leerungen pro Jahr möglich		4 bis 26 Leerungen pro Jahr möglich	
Biomüllsammlung	26 Leerungen pro Jahr möglich		34 Leerungen pro Jahr möglich		37 Leerungen pro Jahr möglich	
Papiersammlung	13 Leerungen pro Jahr möglich		26 Leerungen pro Jahr möglich		13 Leerungen pro Jahr möglich	
Musterfälle	<i>Kosten pro Jahr</i>	<i>Geplante Änderung</i>	<i>Kosten pro Jahr</i>	<i>Geplante Änderung</i>	<i>Kosten pro Jahr</i>	<i>Kosten pro Jahr</i>
Mindestgebühr pro Jahr also pro Leerung	137,97 € 34,49 €	127,11 € 31,78 €	230,40 € 17,72 €	180,00 € 13,85 €	144,24 € 36,06 €	144,00 € 5,54 €
1 Personen-Haushalt, der nur die Mindestleistung in Anspruch nimmt also pro Leerung	137,97 € 34,49 €	127,11 € 31,78 €	230,40 € 17,72 €	180,00 €	144,24 € 36,06 €	144,00 € 5,54 €
1-Personen-Haushalt der jede Leerung nutzt also pro Leerung	171,54 € 13,20 €		351,60 € 13,52 €		290,10 € 11,16 €	144,00 € 5,54 €
4 Personen-Haushalt, der nur die Mindestleistung in Anspruch nimmt also pro Leerung	176,54 € 44,14 €		290,40 € 22,34 €		176,76 € 44,19 €	279,00 € 10,73 €
4-Personen-Haushalt der jede Leerung nutzt also pro Leerung	243,68 € 18,74 €		471,60 € 18,14 €		322,62 € 12,41 €	279,00 € 10,73 €

Anmerkung

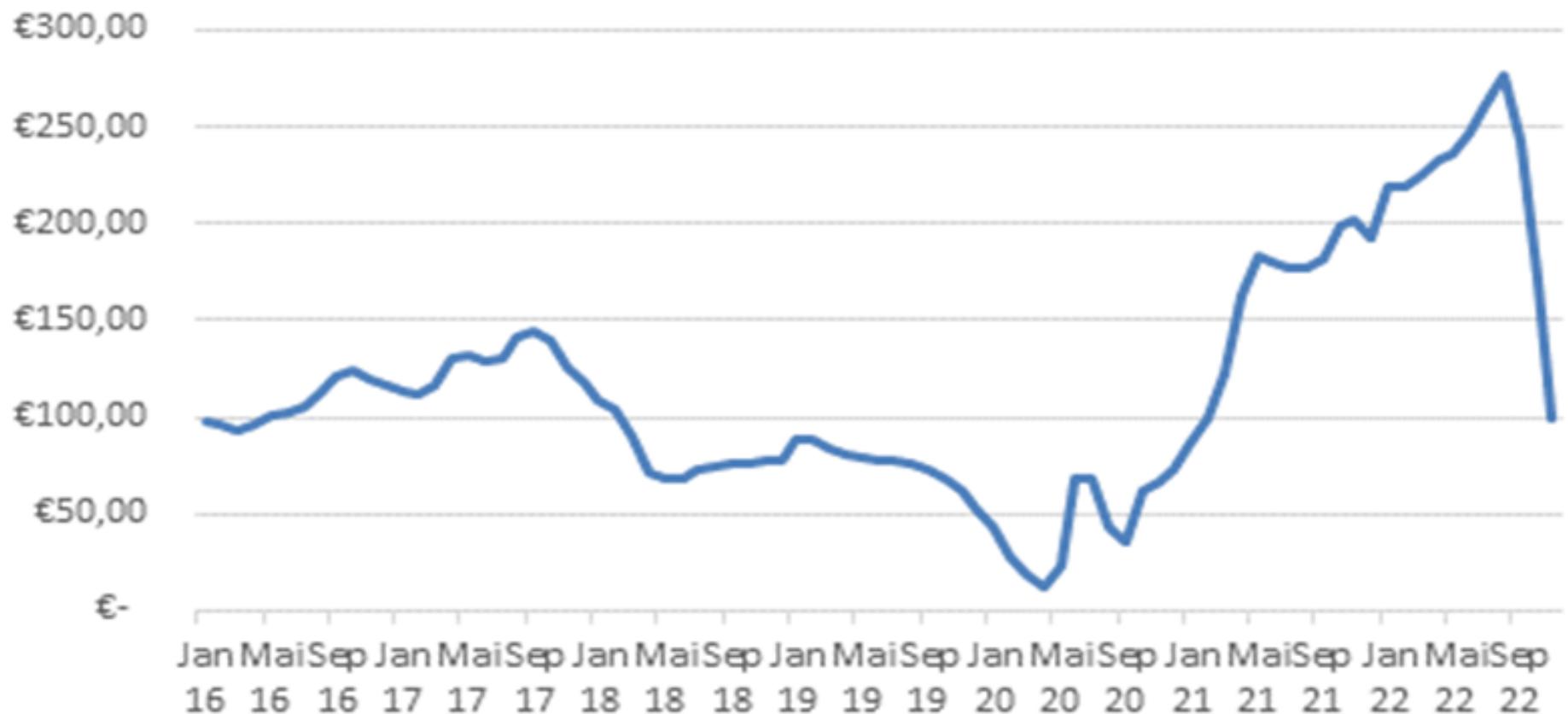
Verkaufserlösanteil für die Stadt Pirmasens in Höhe von **5,49 Mio.€** werden erst in 2024 wirksam.

Über den Umgang mit den Verkaufserlösen ist dann zur gegebenen Zeit zu entscheiden.

Funktionsprinzip Mastershred - organic waste to energy OWE (Bio-Liquid/Bio-Brikett)



Papiererlösentwicklung 2016-2022



ps: Sieh an!

Herzlich
willkommen

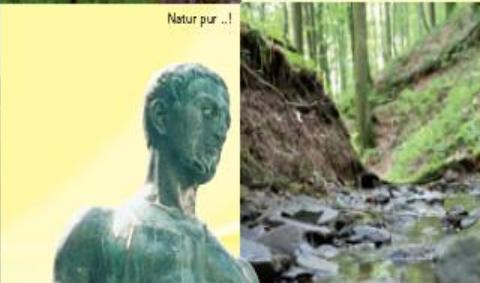


Kultur

Theater · Kunst



Natur pur ...!



Hl. Pirminius



Schuhmacher "Joß"
an Schuhstiefbrunnen
in der Fußgängerzone



Stadtbücherei

VHS



Rheinberger-Komplex
mit DYNAMIKUM