

Wirtschaftlichkeitsberechnung Mobiler Zerkleinerer - Vorführmaschine Doppstadt

Anschaffungskosten: 177.310 €

Kosten:	8 Jahre	10 Jahre	12 Jahre
Afa	22.164 €	17.731 €	14.776 €
durchschn. kalk. Zinsen bei 4,47% (für 2007)	3.963 €	3.963 €	3.963 €
Instandhaltung ca. 10% der Anschaffungskosten	17.731 €	17.731 €	17.731 €
Treibstoffkosten (zw. 30-35 l pro Betriebsstunde)	14.500 €	14.500 €	14.500 €
Auslastung 1 x wöchl. 8 Stunden: Personalkosten	264 €	264 €	264 €
Gesamtkosten	58.622 €	54.189 €	51.234 €

Kosten in 2006 für Fremdfirma 69.100 € 69.100 € 69.100 €

jährliche Ersparnis bei entsprechender Abschreibung	10.478 €	14.911 €	17.866 €
--	-----------------	-----------------	-----------------

Weiterhin ist noch mit Einsparungen bei den Kosten für die Fremdbeseitigung der Siebreste zu rechnen. Diese können jedoch nicht beziffert werden, da diese vom Auslastungsgrad der Kompostieranlage und von der Gesamtsumme der Restmüllmengen nach Mannheim abhängen.