OBJEKT	Pflegezentrum Heinemannhof	Anlage Nr. 3
PROJEKT	Sanierung Heizungsanlage	zur Drucksache Nr.

Kostenübersicht

alle Beträge in € pro Jahr incl. MwSt.

]	Variante 1	Variante 2
Bezeichnung	Brennwert- Erdgaskessel	Brennwert-Erdgaskessel
	0	+BHKW (50 kW,elt.)
Energieträger	Erdgas	Erdgas
Ausgaben 1.Jahr:		
Erdgas:	87.371	97.775
Strom:	65.135	28.979
Kapitalkosten:	0	13.900
zusätzl. Betriebskosten:	0	9.857
Einnahmen 1. Jahr:		
Stromverkauf:	0	2.506
KWKG-Zulage:	0	16.687
Erdgassteuer-Rückerstattung:	0	6.416
Einnahmen u. Einsparungen:		51.361
Gesamtkosten 1. Jahr	152.506	124.902
Einsparung 1. Jahr		27.604
Gesamtkosten ø 10 Jahre	188.098	153.252
Einsparung unter Berücksichtigung aller		34.846
Kosten ø 10 Jahre		19%
Amortisationszeit (Jahre):		2,6