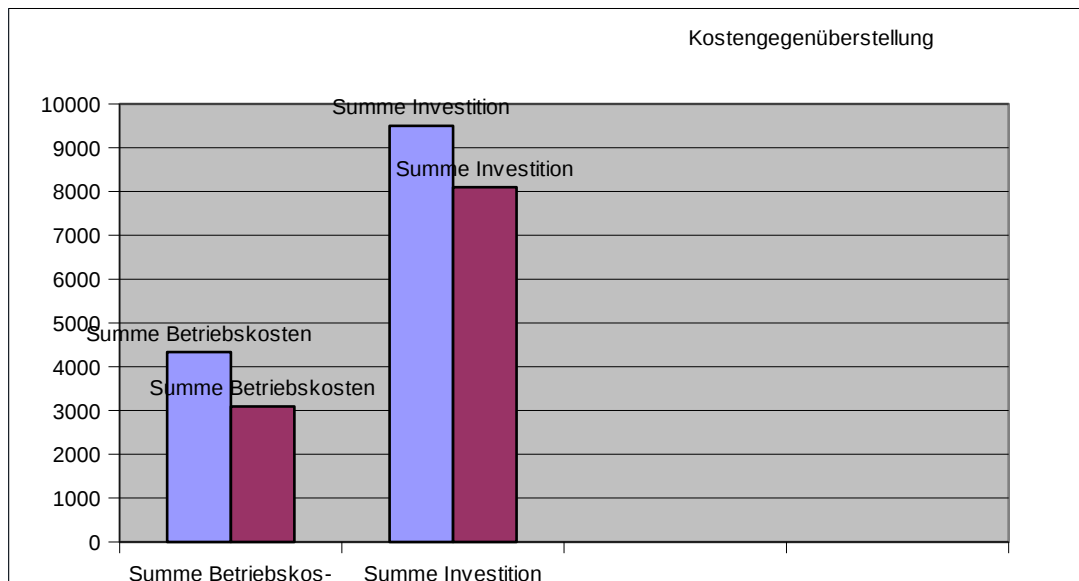


Kostenvergleich Heizungsbetrieb mit Heizöl und Fernwärme

Die gelben Felder sind Eingabefelder

Heizöl		Fernwärme	
Heizölverbrauch [L / Jahr]	4000	Fernwärmepreis [€ / KWH]	0,0779
Heizölpreis [€ / L]	0,75	Leistungspreis [€ / KW]	28,8
Wärmeinhalt des Öl's [KWH / L]	10	Anschlußleistung [KW]	15
Material für Wartung [€]	50	Meßgeräteleihgebühr [€ / J]	170
Eigenleistung [Stunden]	0	Anschlußgebühr [€ /KW]	540
Eigenleistungspreis [€ / Stunde]	0		
Fremdleistung für Wartung [€ / Jahr]	200		
Jahresnutzungsgrad des Ofens [%]	80		
Einschaltdauer [Stunden / Jahr]	1000		
Stromkosten [€ / KWH]	0,35		
Wärmebedarf errechnet [KWH]	32000		
Abschreibzeitraum [Jahre]	15		
Betriebskosten / Jahr [€]			
Heizöl	3000	Fernwärme	2492,80
Wartung	200	Leistungspreis	432,00
Stromkosten für den Ofenbetrieb	350	Meßgeräteleihgebühr	170,00
Rauchfangkehrer	100		
Versicherungsanteil für Ölofen	50		
Abschreibung (AFA)	633		
Summe Betriebskosten	4333		3095
Anstehende Investitionen [€]			
Ofenanlage	6000	Anschlußgebühr	8100
Öltankernewerung	2000		
Kaminsanierung	1000		
Sonstiges	500		
Summe Investition	9500		8100



ten