

Wirtschaftlichkeit der Energiesparmaßnahmen

Die vorgeschlagenen Maßnahmen haben ein Gesamtvolumen von : 18.920 EUR
Gesamtinvestitionskosten

Darin enthaltene ohnehin anfallende Kosten (Erhaltungsaufwand) 7.342 EUR

Gesamtkosten für die Energiesparmaßnahmen:	11.578 EUR
--	------------

Daraus ergeben sich die folgenden über die Nutzungsdauer von 30,0 Jahren gemittelten jährlichen Kosten bzw. die folgenden im Nutzungszeitraum anfallenden Gesamtkosten:

	mittl. jährl. Kosten	Gesamtkosten
Kapitalkosten	797 EUR/Jahr	23.910 EUR
Brennstoffkosten (ggf. inkl. sonstiger Kosten)	+ 1.412 EUR/Jahr	+ 42.360 EUR
Summe:	2.209 EUR/Jahr	66.270 EUR
Brennstoffkosten ohne Energiesparmaßnahmen :	3.742 EUR/Jahr	112.260 EUR
Einsparung	1.533 EUR/Jahr	45.990 EUR

Der Wirtschaftlichkeitsberechnung wurden die folgenden Parameter zugrunde gelegt

Betrachtungszeitraum	30,0 Jahre
aktuelle jährliche Brennstoffkosten im Ist-Zustand	2.246 EUR/Jahr
aktuelle jährliche Brennstoffkosten im sanierten Zustand	848 EUR/Jahr
Kalkulationszinssatz	5,50%
Teuerungsrate Anlage bzw. Sanierungsmaßnahmen	3,50%
Teuerungsrate für Brennstoff	4,00%