

## Übersicht 2: Kostenermittlung für die Heizsysteme

Brennstoff	Einheit	Öl	H-Gas (Netz) (Brennwertgerät)	Scheitholz (Buche)	Holz-Hack- schnittzel	Holz- pellets
Brennstoffkosten	EUR/J.	6.787	6.354	3.576	3.918	5.248
Unterhalt, Gebühren, Vers.	EUR/J.	960	864	416	674	612
Strom	0,28 EUR/kWh EUR/J.	82	66	48	787	446
Löhne	20,00 EUR/AKh EUR/J.	108	72	1.800	540	396
Nutzungskosten Lager	EUR/J.	638		1.149	1.014	743
variable Kosten	EUR/J.	8.575	7.356	6.989	6.932	7.445
Abschreibung	EUR/J.	1.067	870	1.847	2.247	2.040*
Zinsanspruch bei	2,00% EUR/J.	214	194	309	376	341*
Festkosten	EUR/J.	1.281	1.064	2.156	2.623	2.381*
<b>Gesamtkosten</b>	<b>EUR/J.</b>	<b>9.856</b>	<b>8.420</b>	<b>9.145</b>	<b>9.555</b>	<b>9.827</b>
<b>Diff. zu günstigster Heizung</b>	<b>EUR/J.</b>	<b>1.436</b>		<b>725</b>	<b>1.135</b>	<b>1.407</b>
<b>bei 35% Förderung</b>	<b>EUR/J.</b>			<b>-29</b>	<b>217</b>	<b>573</b>
<b>bei 45% Förderung</b>	<b>EUR/J.</b>			<b>-245</b>	<b>-45</b>	<b>335</b>
Brennstoffpreis		0,638 EUR/l	0,061 EUR/kWh	56,00 EUR/rm	26,50 EUR/m <sup>3</sup>	219,68 EUR/t
Schwellenpreis zu Gas		0,503 EUR/l		44,65 EUR/rm	18,82 EUR/m <sup>3</sup>	160,79 EUR/t
Schwellenpreis zu Öl			0,075 EUR/kWh	67,14 EUR/rm	28,54 EUR/m <sup>3</sup>	220,91 EUR/t
Mindestauslastung der Anlage im Vergleich zu Ölheizung				20 rm	115 m <sup>3</sup>	22.993 kg
Mindestauslastung der Anlage im Vergleich zu Gasheiz.				501 rm	866 m <sup>3</sup>	unlösbar*

\* Die variablen Kosten der Pelletheizung sind höher die der Gasheizung, deshalb können die höheren Festkosten nicht durch eine Auslastungssteigerung ausgeglichen werden.