

Heizart	ÖL	Fernwärme
<b>Verbrauch der letzten Jahre</b>	<b>5.500</b>	<b>49.500</b>
De-Investition	0 €	500 €
Investition im Haus	6.000 €	500 €
Anschlussbeitrag		3.000 €
Beitrag (BKZ)	0 €	
<b>Gesamtinvestition</b>	<b>6.000 €</b>	<b>4.000 €</b>

**Annahme: Effizienzgewinn ~ 10%**

(In diesem dem Beispiel zugrunde liegenden Haushalt: ~ 40%)

## Vollkostenrechnung

### Jahreskosten

Zeitraum	15 J.	20 J.
Zinsen/Tilgung <i>5,00%</i>	578 €	321 €
Wartung/Reparat./Schornsteinf.	300 €	50 €
Grundpreis	0 €	144 €
Energiekosten	5.115 €	1.881 €
<b>Kosten pro Jahr:</b>	<b>5.993 €</b>	<b>2.396 €</b>

Ölpreis: 0,93 € pro Liter am 05.06.2008  
 EVH-Preis 3,80 Cent/kWh

**Annahmen:** Steigerung des Ölpreises 5,00%  
 Inflationsrate 3,00%  
 Wärmeenergiesteigerung 3,00%

Keine Steigerung der Zinskosten  
 Steigerung von Wartung + Grundpreis mit der Inflationsrate

Jahr	ÖL			Summe	Fernwärme			Ersparnis	
	Zinsen/Tilgung	Wartung/Rep	Energie		Summe	Energie	Wartung/Rep		Zinsen/Tilgung
2008	578 €	309 €	5.371 €	6.258 €	2.458 €	1.937 €	200 €	321 €	3.800 €
2009	578 €	318 €	5.639 €	6.536 €	2.522 €	1.996 €	206 €	321 €	4.013 €
2010	578 €	328 €	5.921 €	6.827 €	2.588 €	2.055 €	212 €	321 €	4.239 €
2011	578 €	338 €	6.217 €	7.133 €	2.656 €	2.117 €	218 €	321 €	4.477 €
2012	578 €	348 €	6.528 €	7.454 €	2.726 €	2.181 €	225 €	321 €	4.728 €
2013	578 €	358 €	6.855 €	7.791 €	2.799 €	2.246 €	232 €	321 €	4.992 €
2014	578 €	369 €	7.197 €	8.144 €	2.873 €	2.313 €	239 €	321 €	5.271 €
2015	578 €	380 €	7.557 €	8.515 €	2.950 €	2.383 €	246 €	321 €	5.566 €
2016	578 €	391 €	7.935 €	8.905 €	3.028 €	2.454 €	253 €	321 €	5.876 €
2017	578 €	403 €	8.332 €	9.313 €	3.110 €	2.528 €	261 €	321 €	6.203 €
2018	578 €	415 €	8.748 €	9.742 €	3.193 €	2.604 €	269 €	321 €	6.548 €
2019	578 €	428 €	9.186 €	10.192 €	3.279 €	2.682 €	277 €	321 €	6.912 €
2020	578 €	441 €	9.645 €	10.664 €	3.368 €	2.762 €	285 €	321 €	7.296 €
2021	578 €	454 €	10.127 €	11.159 €	3.460 €	2.845 €	293 €	321 €	7.700 €
2022	578 €	467 €	10.634 €	11.679 €	3.554 €	2.931 €	302 €	321 €	8.125 €
2023	578 €	481 €	11.165 €	12.225 €	3.651 €	3.018 €	311 €	321 €	8.574 €
2024	578 €	496 €	11.724 €	12.798 €	3.751 €	3.109 €	321 €	321 €	9.047 €
2025	578 €	511 €	12.310 €	13.399 €	3.854 €	3.202 €	330 €	321 €	9.545 €
2026	578 €	526 €	12.925 €	14.029 €	3.959 €	3.298 €	340 €	321 €	10.070 €
2027	578 €	542 €	13.572 €	14.692 €	4.069 €	3.397 €	350 €	321 €	10.623 €
									<b>133.604,88 €</b>