

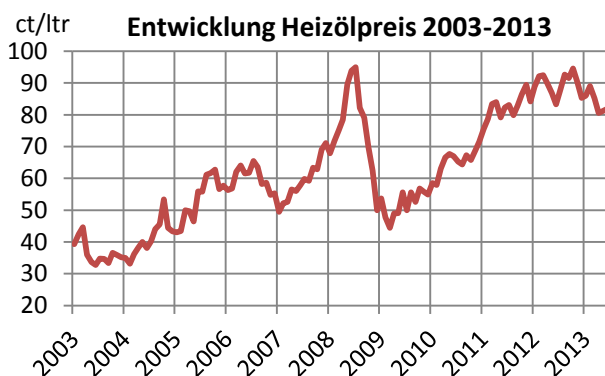
Kostenvergleich Ölheizung / Nahwärme

| | | | | |
|----------------------------|--|--------------|----------------|------------------|
| ÖLHEIZUNG | Investition neuer Ölkessel | 8.000 € | | |
| | Lebensdauer | 20 Jahre | | |
| | Heizölpreis 2014 | 0,90 €/ltr | | |
| | Heizwert Heizöl | 10 kWh/ltr | | |
| | Jahresnutzungsgrad Ölkessel | 80% | | |
| | Kosten für Wartung Kessel, Öltank, Kaminkehrer, Strom Ölkessel | 300 €/Jahr | | |
| | Heizölverbrauch | 1.500 | 2.500 | 3.500 ltr |
| | Kosten Heizöl | 1.350 | 2.250 | 3.150 € |
| | Wartung Kessel, Tank, usw. | 300 | 300 | 300 € |
| | Abschreibung Ölkessel (8.000 € : 20 Jahre) | 400 | 400 | 400 € |
| Gesamtkosten / Jahr | 2.050 | 2.950 | 3.850 € | |

| | | | | |
|---|---|---------------|----------------|-------------------|
| NAHWÄRME | Grundpreis Nahwärme | 180 €/Jahr | | |
| | Arbeitspreis Nahwärme | 9,64 ct/kWh | | |
| | Geschäftsanteil Genossenschaft | 6.000 € | | |
| | Installation im Haus (Richtwert) | 1.000 € | | |
| | Graben auf eigenem Grundstück (Richtwert) | 1.000 € | | |
| | Lebensdauer Netz | 40 Jahre | | |
| | Verluste Hausübergabestation | 3% | | |
| | benötigte Nutzenergie (ltr Öl x 10 kWh x 80%) | 12.000 | 20.000 | 28.000 kWh |
| | bezogene Nahwärme (incl. 3 % Verluste) | 12.360 | 20.600 | 28.840 kWh |
| | Arbeitspreis Nahwärme | 1.192 | 1.986 | 2.780 € |
| Grundpreis Nahwärme | 180 | 180 | 180 € | |
| Abschreibung Investition (8.000 € : 40 Jahre) | 200 | 200 | 200 € | |
| Gesamtkosten / Jahr | 1.572 | 2.366 | 3.160 € | |

| | | | |
|---|------------|------------|--------------|
| EINSPARUNG durch Nahwärme / Jahr | 478 | 584 | 690 € |
|---|------------|------------|--------------|

Zukünftig steigende Heizölpreise sind noch nicht berücksichtigt!



**100 % Preisanstieg
in 10 Jahren**