

JAHRESBRENNSTOFFKOSTENVERGLEICH FÜR NEUE HEIZSYSTEME:

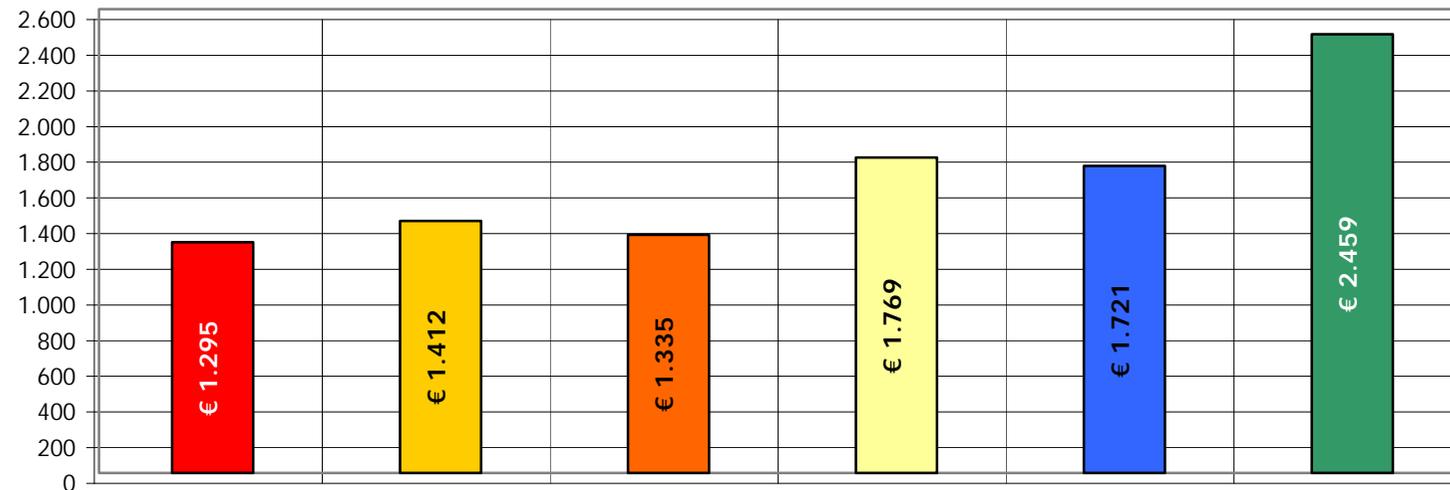
Burgenland

Einfamilienhaus mit 150 m² Wohnnutzfläche (15 kW) Nutzwärmeverbrauch für die Raumheizung:

20.000 kWh / Jahr

Alle Preise inkl. 20 % Mwst. bzw. Pellets: 10 % Mwst.!

| 12.02.2007 | Heizöl EL | Erdgas | Pellets | Flüssiggas | Fernwärme | Strom |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | in Liter | in kWh * | eingebblasen | in Liter | in kWh | in kWh |
| | Ö WK | BEGAS | proPellets, AK, WKÖ | | Ö. durchschnitt | Heizstrom BEWAG |
| Kaufpreis in Cent / Einheit | 60,861 | 5,740 | 25,800 | 52,000 | 6,220 | 12,047 |
| Heizwert in kWh je Einheit | 10,0 | 1,00 | 4,7 | 6,6 | 1,0 | 1,0 |
| Nutzungsgrad in % | 96% ** | 96% ** | 84% | 90% | 95% | 98% |
| Brennstoffbedarf in Einheit | 2.083 | 23.125 | 5.066 | 3.367 | 21.053 | 20.408 |
| Brennstoffbedarf in kWh | 20.833 | 23.125 | 23.810 | 22.222 | 21.053 | 20.408 |
| Abfüllpauschale / Grundpreis | 26,60 | | 28,00 | 18,00 | | |
| Zählermiete / Messpreis in €/a | | 16,44 | | | 90,96 | |
| Abnahmepauschale pro Jahr in € | | 68,16 | | | | |
| Leistungspreis pro kW / a in € | | | | | 21,360 | |
| Brennstoffkosten in € | 1.294,54 | 1.411,98 | 1.334,99 | 1.768,84 | 1.720,83 | 2.458,57 |
| Brennstoffkosten in Cent / kWh | 6,214 | 6,106 | 5,607 | 7,960 | 8,174 | 12,047 |
| Vergleich in Prozent | 100% | 109% | 103% | 137% | 133% | 190% |



* Erdgaspreis bezogen auf den unteren Heizwert $H_u = 9,75 \text{ kWh/m}^3$ und $H_o = 10,8225 \text{ kWh/m}^3$

** Brennwerttechnik

** Bei Einsatz von Brennwerttechnik erhöht sich der Jahresnutzungsgrad.

Im Kostenvergleich wurden Lagerzinsen, Rauchfangkehrer sowie Investitionskosten nicht berücksichtigt.