

JAHRESBRENNSTOFFKOSTENVERGLEICH FÜR NEUE HEIZSYSTEME:

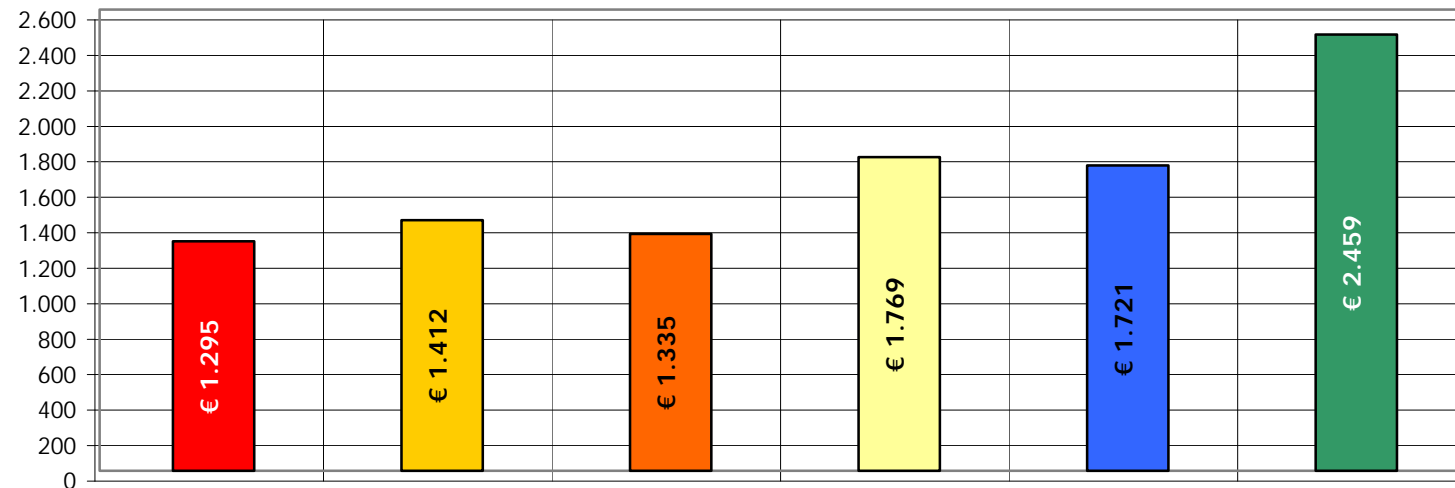
Burgenland

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.