

EUM Energie & Umweltmanagement e.U.

Kasten 126
Tel.: 0688/8206643
office@energie-um.at

A-3072 Kasten
Fax:027447267
<http://www.energie-um.at>

Die Heizkosten eines Energiesystems setzen sich aus folgenden Kostengruppen zusammen :

Verbrauchsgebundene Kosten	abhängig vom eingesetzten Energieträger
Betriebsgebunden Kosten	Kaminreinigung ,Versicherung,Wartungskosten u.s.w.
Kapitalgebundene Kosten	Investitionskosten für das Heizungssystem

Für einen Systemvergleich sind zu berücksichtigen:

Betrachtungszeitraum
Nutzungsdauer des Energiesystems
Kapitalzinsen
Energiepreisentwicklung

Energieträger Richtpreise Stand Juni 2020 (excl. Ust)

Energieträger excl Ust.	Einheit	Heizwert je Einheit 1)	Energie 2) Cent/Einh	Energiekosten c/kWh	Wirkungsgrd Heizung 3)	Wärmekosten c/kWh
Scheitholz	Srm	1 800	6 000	3,33	70	4,76
Pellets	kg	4,70	21,00	4,47	85	5,26
Hackschnitzel	Srm	650	2000	3,08	80	3,85
Heizöl	Liter	10,00	52,00	5,20	95	5,47
Gas	kWh	1,00	4,00	4,00	95	4,21
Strom	kWh	1,00	12,00	12,00	99	12,12
Wärmepumpe 1)	kWh	3,50	12,00	3,43	100	3,43
Fernwärme	kWh	1,00	11,00	11,00	100	11,00

1) Bei Wärmepumpe Leistungsziffer

2) aktuelle Richtwerte

3) Jahresnutzungsgrad (unverbindlicher Rechenwerte - bei Heizöl und Gas Brennwertnutzung)

