

● Herstelleradressen auf Seite 42 ●



	Gasbrennwertheizung		Ölheizung		Holzpelletsheizung		Erdwärmepumpe		Luftwärmepumpe	
Investitionskosten	10 690 ¹⁾	10 690 ¹⁾	11 800 ²⁾	11 800 ²⁾	17 801 ³⁾	17 801 ³⁾	20 678 ⁴⁾	25 777 ⁴⁾	16 044	21 450
Verbrauchskosten/Jahr	1 571	2 356	1 308	1 962	581	870	330	570	422	680
Nebenkosten/Jahr	370 ⁵⁾	370 ⁵⁾	180 ⁵⁾	180 ⁵⁾	180 ⁵⁾	180 ⁵⁾	80 ⁶⁾	80 ⁶⁾	80 ⁶⁾	80 ⁶⁾
Verbrauch + Nebenkosten/Jahr	1 941	2 726	1 488	2 042	761	1 050	410	650	502	760
Gesamtkosten in 20 Jahren ⁷⁾	49 510	65 210	41 560	52 640	33 021	38 801	28 878	38 777	26 084	36 650

ZWEI BEISPIELBERECHNUNGEN FÜR 15 000 UND 22 000 kWh/a

Haus 1: Einfamilienhaus in Niedrigenergiebauweise nach Energieeinsparverordnung
Wohnfläche: 150 Quadratmeter

Jahresheizwärmebedarf: 15 000 Kilowattstunden/Jahr

Laufzeit der Anlage ohne Reparaturen: 20 Jahre

Haus 2: Einfamilienhaus um 1960: Altbau mit höherem Energiebedarf
Wohnfläche: 150 Quadratmeter

Jahresheizwärmebedarf: 22 000 Kilowattstunden/Jahr

Laufzeit der Anlage ohne Reparaturen: 20 Jahre

- 1) Investitionskosten Gasheizung inklusive Schornstein und Gasanschluss.
- 2) Investitionskosten Ölheizung inklusive Schornstein und Öltank, ohne Tankraum.
- 3) Investitionskosten Pelletsheizung inklusive Schornstein und Pelletsbunker.
- 4) Investitionskosten inklusive Erdsondenbohrung für 8 Kilowatt Heizleistung.
- 5) Nebenkosten inklusive Wartungs- und Schornsteinfegerkosten.
- 6) Gebühr Stromzähler.
- 7) Ohne Berücksichtigung von aktuellen Fördermitteln sowie der von Experten prognostizierten Preiserhöhungen für fossile Brennstoffe und einer geplanten CO₂-Steuer, die den Einsatz regenerativer Energien begünstigen wird.

Verbrauchskosten: Angebotspreise in Euro
Preisbasis Heizöl: 0,60 pro Liter
Preisbasis Erdgas: 0,70 pro Kubikmeter
Preisbasis Pellets: 191,40 pro Tonne,
Preisbasis Strom: 11,6 Cent/kWh

Quelle
Stommel-Haus
Metternich Haustechnik