

Heizanlagen im Vergleich

Im Zentrum des Interesses der Bauherren steht die Frage nach kostengünstigen Möglichkeiten, die eigenen vier Wände zu beheizen. Da das Angebot immer größer und für den Konsumenten zum Teil nicht mehr überschaubar ist, soll der Preisvergleich der Brennstoffe und der „Heizkesselbarometer“ dabei behilflich sein, das richtige Heizsystem zu wählen.

Preisvergleich der Brennstoffe

Brennstoff	Ø Preis pro Einheit	Ø Preis pro kWh
Heizöl	0,930 €/l	0,093 €
Flüssiggas (im Tank)	2,078 €/kg	0,162 €
Erdgas (geschützte Grundversorgung)	0,678 €/m ³	0,069 €
Pellets	0,275 €/kg	0,057 €
Hackschnitzel	0,126 €/kg	0,029 €
Stückholz gemischt	0,152 €/kg	0,035 €
Fernwärme *	0,109 €/kWh	0,109 €

Stand: 1. Oktober 2020

* Fernwärme inklusive eventueller jährlicher Gebühren

Nicht nur der Brennstoffpreis ist ausschlaggebend für eine kostengünstige Beheizung der eigenen vier Wände, sondern auch die Anschaffungskosten der Heizanlage, deren Wirkungsgrade und Wartungskosten. Nicht zuletzt ist auch das Benutzerverhalten der Bewohner ausschlaggebend für die jährlichen Heizkosten.

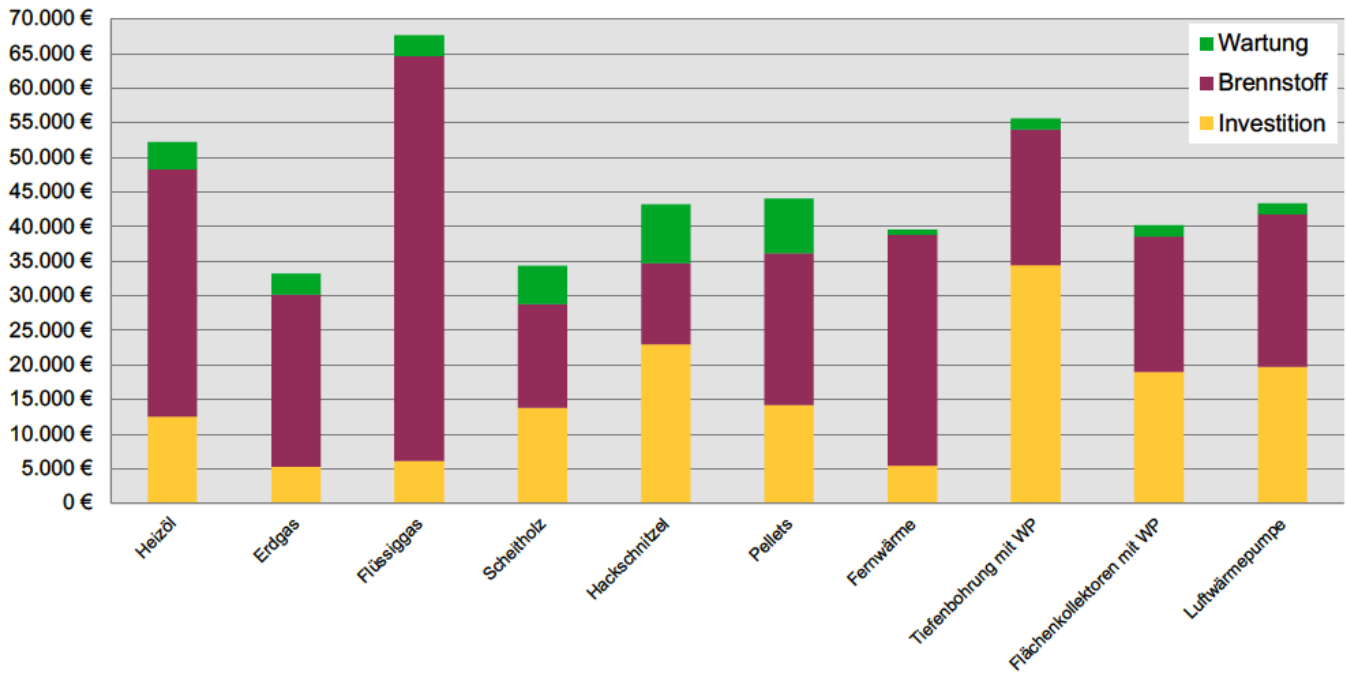
Heizsysteme im Vergleich

Der „Heizkesselbarometer“ ist eine Kostenstudie von diversen Heizsystemen mit einer Leistung von 15 kW. Der Jahresverbrauch liegt bei 15.000 Kilowattstunden (kurz kWh).

Die im „Heizkesselbarometer“ angegebenen **Brennstoffkosten** wurden für den Zeitraum von 20 Jahren eingerechnet, wobei der jeweilige Wirkungsgrad der Heizanlage berücksichtigt wurde. Bei den Preisen handelt es sich um derzeitige Südtiroler Durchschnittspreise (Stand: 1. Oktober 2020).

Die **Wartungskosten** enthalten die Kosten für die Kaminkehrerleistungen, den Servicetechniker und den Strombedarf für die Heizanlage. Auch diese Kosten beziehen sich auf einen Zeitraum von 20 Jahren.

Die **Investitionskosten** beinhalten die Kosten für die Anschaffung des Heizkessels, des Öltanks, der Gasanschlüsse, der Wärmeübergabestationen, der Silos, der Hackschnitzelaustragung, der Pelletsförderung, des Kamins und dergleichen. Beiträge bzw. Steuerabzüge wurden nicht berücksichtigt.



15.000 kWh entsprechen:

- ❖ ca. 1.500 Liter Heizöl
- ❖ ca. 1.531 m³ Erdgas
- ❖ ca. 1.250 kg Flüssiggas
- ❖ ca. 3.571 kg Scheitholz gemischt
- ❖ ca. 3.571 kg Hackschnitzel
- ❖ ca. 3.061 kg Pellets

Die Wahl des „richtigen“ Heizsystems ist nicht so einfach, wie man oft glaubt. Neben den Kosten spielen auch Aspekte wie der Komfort und der Platzbedarf eine wichtige Rolle. Außerdem sollte auch der Umweltaspekt, sowie die Ressourcen-schonung nicht vernachlässigt werden.

Durch das zum Teil tägliche Bestücken der Scheitholzanlage und durch die Aschenentleerung muss man auf etwas Komfort verzichten. Ist man dazu nicht bereit, so muss man für die eigene Bequemlichkeit etwas tiefer in die Tasche greifen.

Auch der benötigte Platzbedarf für die Heizanlage und die Lagerräume sind oft ein wichtiges Entscheidungskriterium. Für die Wahl des richtigen Heizsystems sollte man sich ausreichend Zeit nehmen und sämtliche Varianten genau unter die Lupe nehmen.

Ein Energie- und Bauberater kann dabei behilflich sein, weitere Informationen über die verschiedenen Heizanlagen zu geben.

Online-Hausbau-Seminare

Jeder Hausbau und jede Gebäudesanierung ist für den/die Bauherren eine große Herausforderung und stellt ihn vor einen Berg voller Fragen.

Deshalb bieten das Energieforum Südtirol Online-Seminare für den Hausbau und die Gebäudesanierung an, um den Einstieg in das Bauwesen zu erleichtern.

Fachleute informieren über Baufinanzierung, Wohnbauförderung, energiesparendes Bauen, gesunde Baustoffe u.v.m.

Programm zum Herunterladen: http://www.afb.bz/afb_de/content/kurse/

Rechtliche Aspekte beim Bau / Kauf und Steuerbegünstigungen für Erstwohnungen

Mittwoch, 4. November von 18 bis 20 Uhr

Wohnbauförderung

Dienstag, 10. November von 18 bis 20 Uhr

Förderungen und Steuerabzüge für die Altbausanierung

Freitag, 13. November von 18 bis 20 Uhr

Raumplanung und LO-feng-shui

Mittwoch, 18. November von 18 bis 20 Uhr

Energiebonus für energiesparendes Sanieren

Freitag, 20. November von 18 bis 20 Uhr

Baubiologie - Elektrosmog

Mittwoch, 25. November von 18 bis 20 Uhr

Energieeffizienz Altbausanierung

Freitag, 27. November von 18 bis 20 Uhr

Heizsysteme im Vergleich

Freitag, 4. Dezember von 18 bis 20 Uhr

Kosten: pro Abendeinheit: 55 Euro inkl. MwSt. für die digitale Seminarunterlagen zusätzlich 10 Euro inkl. MwSt.

Weitere Informationen und Anmeldung unter

AFB- Bildungs- und Energieforum

Pfarrhofstraße 60/a, 39100 Bozen

Tel. 0471-254199, info@afb.bz oder info@energieforum.bz

Weiterführende Beratung

Auf Anfrage bieten wir kostenpflichtige Energieberatungssprechstunden in unseren Büroräumlichkeiten an.

Anmeldung und weitere Informationen:



Pfarrhofstraße 60/a, I-39100 Bozen
Tel.: 0471-254199
info@afb.bz - info@energieforum.bz
www.afb.bz - www.energieforum.bz