



Verbraucherzentrale Südtirol
Centro Tutela Consumatori Utenti

Die Stimme der VerbraucherInnen
la voce dei consumatori

VZS-name

VZS-str

VZS-plz

VZS-tel

info@verbraucherzentrale.it

Preisvergleich von Brennstoffen in Südtirol

Stand

10/2024

Klimaschutz und Energieeinsparung stehen immer mehr im Vordergrund der Energiepolitik, aber was schlussendlich für den Konsumenten zählt ist Preis.

Anbei eine Übersicht über die Richtpreise der verschiedenen Brennstoffe:

Für die Preiserhebungen wurde von einem Jahresverbrauch von 15.000 bzw. 7.000 kWh ausgegangen. Dies entspricht folgenden in etwa folgenden Brennstoffmengen:

Brennstoff	15.000 kWh entsprechen	7.000 kWh entsprechen
Heizöl	1.500 Liter	700 Liter
Flüssiggas (im Tank)	1.172 kg	547 kg
Erdgas	1.531 m ³	714 m ³
Pellets	3.125 kg	1.458 kg
Hackschnitzel	3.297 kg	1.556 kg
Stückholz gemischt	3.571 kg	1.667 kg

Bei Gebäuden mit höheren oder geringeren Jahresverbräuchen können die Preise auch stark variieren (bedingt durch die höhere bzw. geringere Abnahmemenge).

Liefermenge 15.000 kWh

Brennstoff	Durchschnittlicher Preis pro Einheit	Durchschnittlicher Preis pro kWh	%-Vergleich
Heizöl	1,330 €/l	0,133 €	100%
Flüssiggas (im Tank)	2,404 €/kg	0,188 €	141%

Erdgas	1,307 €/m ³	0,133 €	100%
Pellets	0,334 €/kg	0,070 €	52%
Hackschnitzel	0,155 €/kg	0,034 €	26%
Stückholz gemischt	0,181 €/kg	0,042 €	32%
Fernwärme (Biomasse)*	0,117 €/kWh	0,117 €	88%

Stand: 1. Oktober 2024

sämtliche Preise inkl. MwSt.

* inklusive eventueller jährlicher Fixgebühren

Liefermenge 7.000 kWh

Brennstoff	Durchschnittlicher Preis pro Einheit	Durchschnittlicher Preis pro kWh	%-Vergleich
Heizöl	1,350 €/l	0,135 €	100%
Flüssiggas (im Tank)	2,692 €/kg	0,210 €	156%
Erdgas	1,313 €/m ³	0,134 €	99%
Pellets	0,342 €/kg	0,071 €	53%
Hackschnitzel	0,155 €/kg	0,034 €	25%
Stückholz gemischt	0,181 €/kg	0,042 €	31%
Fernwärme (Biomasse)*	0,127 €/kWh	0,127 €	94%

Stand: 1. Oktober 2024

sämtliche Preise inkl. MwSt.

* inklusive eventueller jährlicher Fixgebühren

Damit die einzelnen Brennstoffe miteinander verglichen werden konnten wurde der Preis pro Einheit (z.B. für Heizöl 1,307 €/l) durch den Energieinhalt des jeweiligen Brennstoffes (für Heizöl 1 Liter = 10 kWh) dividiert. Nun erhält man den Preis pro Kilowattstunde (kWh) und kann somit die einzelnen Brennstoffpreise miteinander vergleichen.

Für die Berechnung wurden folgende Energieinhalte herangezogen:

Brennstoff	Energieinhalt
Heizöl	10 kWh/l
Flüssiggas (im Tank)	12,8 kWh/kg
Erdgas	9,8 kWh/m ³

Pellets	4,8 kWh/kg
Hackschnitzel	4,2 - 4,9 kWh/kg
Stückholz gemischt	4,3 kWh/kg

Hinweis: Der Energiegehalt der Brennstoffe Hackgut und Holz hängt stark von der verwendeten Holzart und deren Wassergehalt ab und kann somit stark variieren.

Für eine kostengünstige Beheizung der eigenen vier Wände ist nicht nur der Kilowattstundenpreis ausschlaggebend, sondern auch der Wirkungsgrad der Heizanlage. Des Weiteren spielen auch andere Faktoren, wie z.B. die energetische Qualität der Gebäudehülle, die klimatischen Bedingungen des Standortes und das Benutzerverhalten eine nicht zu unterschätzende Rolle.

Zudem müssen die Investitionskosten der Anlage und deren Wartungsaufwand berücksichtigt werden, um sich ein langfristiges Bild über die jeweilige Heizanlage verschaffen zu können.

Für weitere Details siehe das Faltblatt Heizkessel im Vergleich (Heizkesselbarometer) und die einzelnen Faltblätter zum Thema Energiesparen und Heizen.

Weitere Infos:

www.verbraucherzentrale.it

www.energieverbraucher.de