

# Kostenvergleich Gewerbebetriebe

**Vergleich der Investitions- bzw. laufenden Kosten pro Jahr**

zwischen

den Wärmeabnehmern von **Biomasse Nahwärme** bzw.  
**Holzenergie-Contracting**

einer **Pelletszentralheizung**

einer **Ölzentralheizung**

einer **Gaszentralheizung**

einer **Hackgutzentralheizung**

für

**50 kW und 100 kW Heizlast**

sowie

**150 kW und 300 kW Heizlast**

**Annahme: Ersatz einer alten Ölzentralheizung in einem Gewerbebetrieb**

## **Kalkulationsgrundlagen:**

Die angeführten Kosten beinhalten die Raumwärme- und Warmwasserbereitstellung in der Heizperiode (1.400 Volllaststunden, ohne Warmwasserbereitung im Sommer). Es wird ein statisches Investitionsrechenverfahren ohne Zinsansatz verwendet. Abschreibungs- und Instandhaltungssätze orientieren sich an der VDI 2067, einschlägigen EN bzw. ÖNORMEN sowie an Erfahrungswerten.

Preisgrundlagen-Brennstoffe: proPellets Austria, Energie Steiermark, AK-Steiermark, [www.fastenergy.at](http://www.fastenergy.at), steirischer Brennstoffhandel; (siehe Energieträgervergleich)

Kostenaufteilung bei Biomasse-Nahwärme und Contracting:

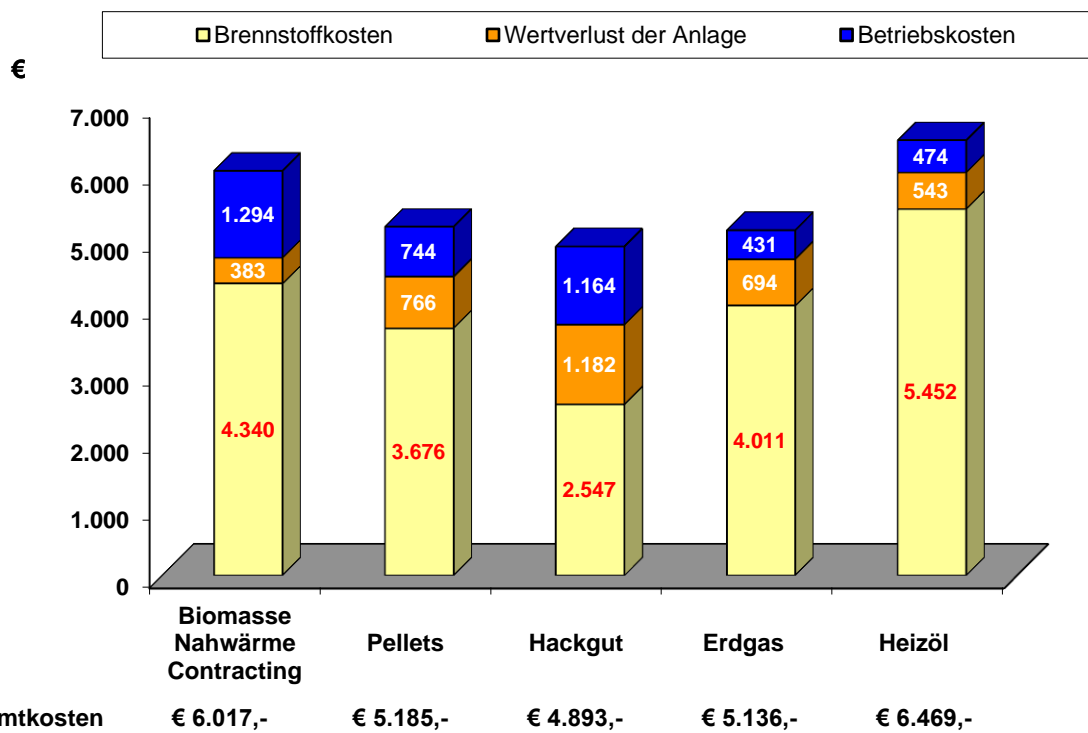
Die Arbeitspreise sind als Brennstoffkosten, die Mess- und Grundpreise als Betriebskosten und die Anschlusspreise als Wertverlust der Anlagen dargestellt.

Investitionsförderung von Seiten der KPC (Kommunalkredit Public Consulting) ist berücksichtigt.

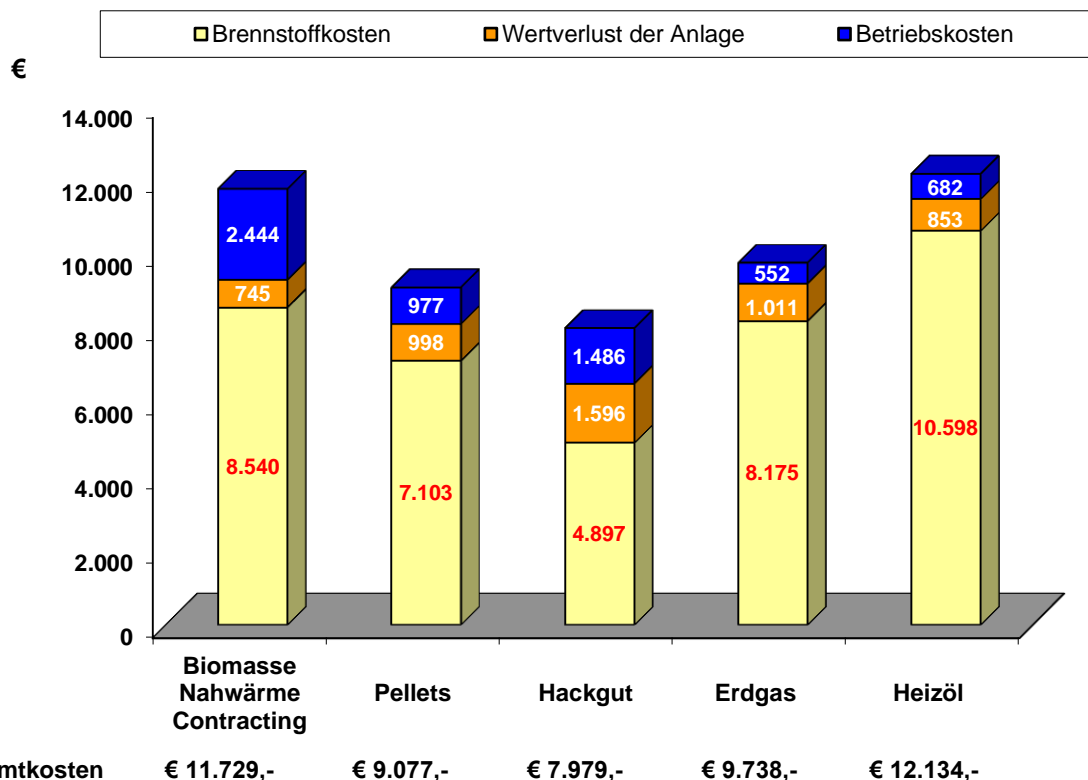
Stand: 24. Kalenderwoche 2018, Steiermark

*Alle inhaltlichen Angaben trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr auf Vollständigkeit, Irrtümer vorbehalten bzw. ist eine inhaltliche Haftung von Seiten des Herausgebers ausgeschlossen.*

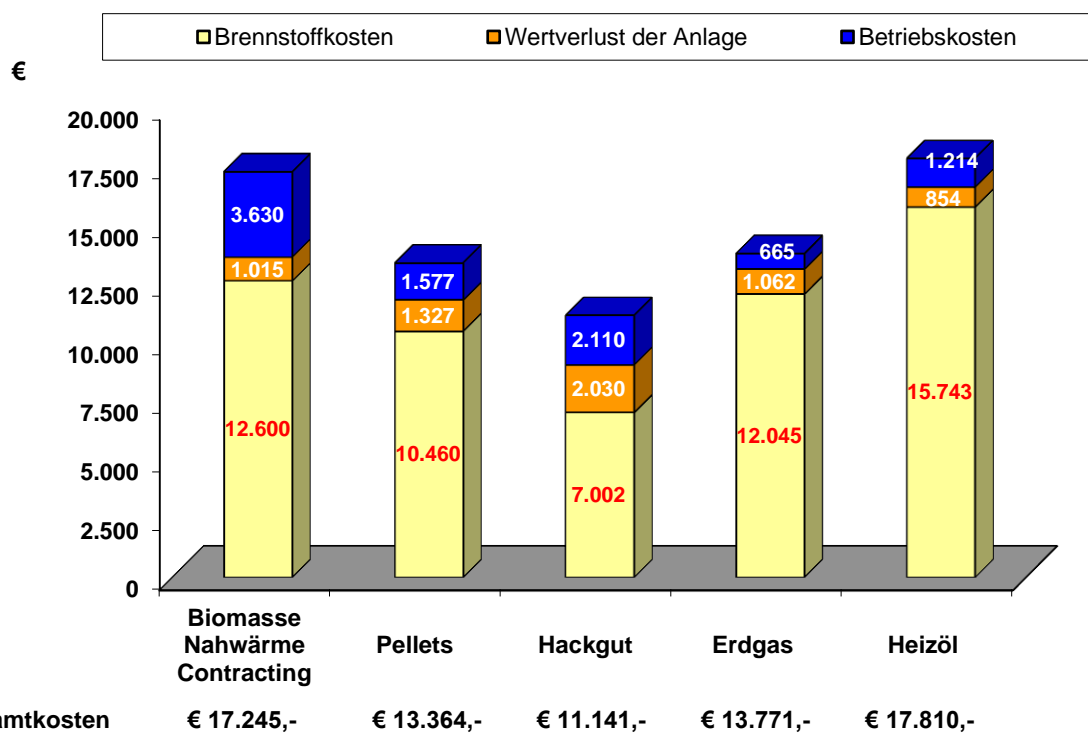
## Gesamtkostenübersicht pro Jahr bei Ölkesslersatz mit 50 kW Heizlast, exkl. USt.



## Gesamtkostenübersicht pro Jahr bei Ölkesslersatz mit 100 kW Heizlast, exkl. USt



## Gesamtkostenübersicht pro Jahr bei Ölkesslersatz mit 150 kW Heizlast, exkl. USt.



## Gesamtkostenübersicht pro Jahr bei Ölkesslersatz mit 300 kW Heizlast, exkl. USt

