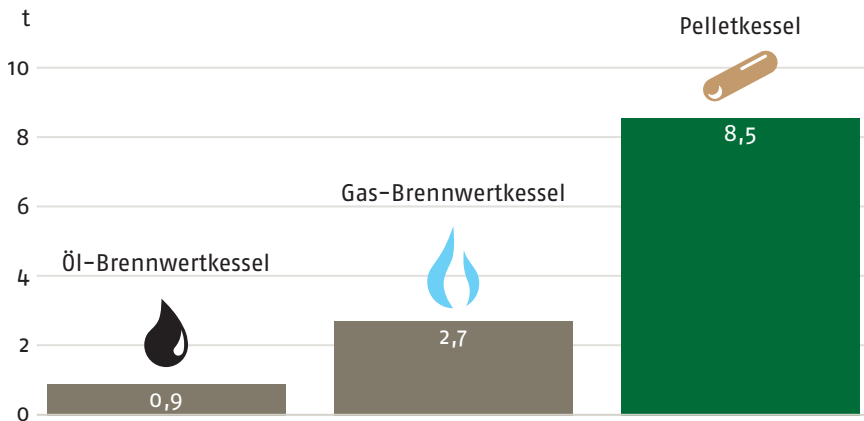


## Jährliche CO<sub>2</sub>-Einsparung beim Umstieg von einem Öl-Niedertemperaturkessel



**Datengrundlage:** Umweltbundesamt 2013: Emissionsbilanz erneuerbarer Energieträger

**Annahmen:** Zu ersetzender jährlicher Brennstoffbedarf 3.000 l Heizöl durch  
1.) 2.700 l Heizöl, 2.) 2.550 m<sup>3</sup> Gas, 3.) 6 t Pellets.

Energieeinsparung durch Umstieg auf Brennwert: bei Öl 10 %, bei Gas 15 %.

Umstieg von Öl auf Gas: Einsparung von 21,1% der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

Umstieg von Öl auf Pellets: Einsparung von 90 % der CO<sub>2</sub>-Emissionen.

© Deutsches Pelletinstitut