

Wie viel Energie spart eine um 1 °C niedrigere Raumtemperatur?

Liebe Kunden,

der Krieg in der Ukraine und die Turbulenzen auf den Energiemärkten stellen uns alle vor große Herausforderungen. Energiesparen ist das Gebot der Stunde. Die Bundesregierung empfiehlt allen Verbrauchern, den Energieverbrauch zu reduzieren.

Besonders wirkungsvoll ist die Absenkung der Raumtemperatur

Am wirksamsten lässt sich dort Energie einsparen, wo der Verbrauch am höchsten ist: beim Heizen. Nachfolgend stellen wir Ihnen deshalb an drei Beispielverbrauchssituationen dar, wie viel Kilowattstunden und vor allem wie viel Geld Sie durch eine Absenkung der durchschnittlichen Raumtemperatur um 1 °C einsparen können!

Die folgende Übersicht entspricht den Vorgaben an „vorläufige Informationen in Form von standardisierten Berechnungsbeispielen“ gemäß der Verordnung der Bundesregierung zur Sicherung der Energieversorgung über kurzfristig wirksame Maßnahmen, EnSikuMaV.

Ihre Ersparnis bei 40 m² Wohnfläche

Eine Wohnung mit 40 m² Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von 6.600 kWh pro Jahr. Im Netzgebiet Stadtwerk Tauberfranken galt am 1. September 2022 ein Grundversorgungspreis für Erdgas von 13,44 ct/kWh brutto. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach 1.029,84 Euro/Jahr bei einer Leistung bis 15 kW. Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von 396 kWh und einer Einsparung von 53,22 Euro brutto in der kommenden Abrechnungsperiode führen.

Ihre Ersparnis bei 60 m² Wohnfläche

Eine Wohnung mit 60 m² Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von 9.900 kWh pro Jahr. Im Netzgebiet Stadtwerk Tauberfranken galt am 1. September 2022 ein Grundversorgungspreis für Erdgas von 13,44 ct/kWh brutto. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach 1.473,36 Euro/Jahr bei einer Leistung bis 15 kW. Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von 594 kWh und einer Einsparung von 79,83 Euro brutto in der kommenden Abrechnungsperiode führen.

Ihre Ersparnis bei 150 m² Wohnfläche

Eine Wohnung mit 150 m² Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von 24.750 kWh pro Jahr. Im Netzgebiet Stadtwerk Tauberfranken galt am 1. September 2022 ein Arbeitspreis für Erdgas von 13,44 ct/kWh brutto. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach 3.469,20 Euro/Jahr bei einer Leistung bis 15 kW. Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von 1.485 kWh und einer Einsparung von 199,58 Euro brutto führen.

Bitte beachten Sie: Die Absenkung der Raumtemperatur ist nur eine von vielen Möglichkeiten, den Energieverbrauch zu reduzieren. Weitere Energiespartipps finden Sie auf unserer Internetseite unter <https://stadtwerk-tauberfranken.de/energiespartipps/> sowie auf der Internetseite www.ganz-einfach-energiesparen.de.

Falls Sie weitere Fragen haben, stehen wir gerne unter service@stadtwerk-tauberfranken.de zur Verfügung!

Bad Mergentheim, 29.09.2022

Ihr Stadtwerk Tauberfranken