

## 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 m<sup>2</sup> Wohnfläche**

Eine Wohnung mit 40 m<sup>2</sup> Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von 6.600 kWh pro Jahr. Im Netzgebiet Stadtwerk Tauberfranken galt am 1. September 2022 ein Verbrauchspreis für Naturwärme von 12,72 ct/kWh brutto. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach 1.078 EUR/Jahr. Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von 396 kWh und einer Einsparung von 50,37 EUR brutto in der kommenden Abrechnungsperiode führen.

#### **Ihre Ersparnis bei 60 m<sup>2</sup> Wohnfläche**

Eine Wohnung mit 60 m<sup>2</sup> Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von 9.900 kWh pro Jahr. Im Netzgebiet Stadtwerk Tauberfranken galt am 1. September 2022 ein Verbrauchspreis für Naturwärme von 12,72 ct/kWh brutto. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach 1.497 EUR/Jahr. Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von 594 kWh und einer Einsparung von 75,56 EUR brutto in der kommenden Abrechnungsperiode führen.

#### **Ihre Ersparnis bei 150 m<sup>2</sup> Wohnfläche**

Eine Wohnung mit 150 m<sup>2</sup> Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von 24.750 kWh pro Jahr. Im Netzgebiet Stadtwerk Tauberfranken galt am 1. September 2022 ein Verbrauchspreis für Naturwärme von 12,72 ct/kWh brutto. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach 3.386 EUR/Jahr. Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von 1.485 kWh und einer Einsparung von 188,89 EUR 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](http://www.ganz-einfach-energiesparen.de).

Falls Sie weitere Fragen haben, stehen wir gerne unter [service@stadtwerk-tauberfranken.de](mailto:service@stadtwerk-tauberfranken.de) zur Verfügung!

Bad Mergentheim, 29.09.2022

**Ihr Stadtwerk Tauberfranken**