



GEMEINDEWERKE

RÜLZHEIM

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

Sehr geehrte Damen und Herren,

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 70 m² Wohnfläche

Eine Wohnung mit 70 m² Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von **10 MWh** pro Jahr. Für Ihr Netzgebiet galt am 1. September 2022 ein Arbeitspreis inkl. CO²-Steuer für Fernwärme von **57,53 Euro/MWh**. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach **1.534,85 Euro/Jahr**.

Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von **0,6 MWh** und einer Einsparung von **34,52 Euro brutto** in der kommenden Abrechnungsperiode führen.

Ihre Ersparnis bei 85 m² Wohnfläche

Eine Wohnung mit 85 m² Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von **12,1 MWh** pro Jahr. Für Ihr Netzgebiet galt am 1. September 2022 ein Arbeitspreis inkl. CO²-Steuer für Fernwärme von **57,53 Euro/MWh**. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach **1.655,66 Euro/Jahr**.

Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von **0,73 MWh** und einer Einsparung von **41,77 Euro brutto** in der kommenden Abrechnungsperiode führen.

Ihre Ersparnis bei 150 m² Wohnfläche

Eine Wohnung mit 150 m² Wohnfläche hat einen durchschnittlichen Energieverbrauch von **20 MWh** pro Jahr. Für Ihr Netzgebiet galt am 1. September 2022 ein Arbeitspreis für Fernwärme von **57,53 Euro/MWh**. Die Bezugskosten pro Jahr betragen demnach **3069,70 Euro/Jahr**.

Eine Absenkung der Raumtemperatur um 1 °C würde zu einem Verbrauchsrückgang von **1,2 MWh** und einer Einsparung von **69,04 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 www.gemeindegewerke-ruelzheim.de sowie auf der Internetseite www.ganz-einfach-energiesparen.de

Falls Sie weitere Fragen haben, stehen wir gerne unter kundencenter@gemeindegewerke-ruelzheim.de oder 07272/7002-1612 zur Verfügung!

Ihre Gemeindegewerke Rülzheim