

Allgemeine Information Wärme (EnSikuMaV)

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

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 Verbraucherinnen und 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 mit unserem Wärmeservice-tarif KWS+ (Stand 1. Oktober 2022) einsparen können.

Einsparpotenziale unterschiedlicher Wohnungsgrößen:

Wohnfläche	40 m ²	60 m ²	150 m ²
Durchschnittlicher Energieverbrauch	5.245 kWh/Jahr	7.867 kWh/Jahr	19.667 kWh/Jahr
Wärmebezugskosten*	1.141,49 Euro/Jahr	1.675,64 Euro/Jahr	4.079,49 Euro/Jahr
inkl. Verrechnungspreis und Grundpreis	73,01 Euro/Jahr 94,80 Euro/Jahr	73,01 Euro/Jahr 142,20 Euro/Jahr	73,01 Euro/Jahr 355,50 Euro/Jahr
Brutto-Ersparnis pro eingespartem °C	315 kWh/Jahr 58,48 Euro/Jahr	472 kWh/Jahr 87,62 Euro/Jahr	1.180 kWh/Jahr 219,06 Euro/Jahr

Diese 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.

* Gemäß Kasseler WärmeService plus (KWS+) Tarif: Arbeitspreis 18,564 Ct/kWh brutto; Grundpreis: 2,37 €/m²/Jahr brutto (19% MwSt.)

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 Energiesparen: Macht gerade jetzt Sinn! - Städtische Werke AG Kassel (sw-kassel.de) oder auf der Internetseite Energie sparen kann ganz einfach sein / Ganz einfach Energiesparen (ganz-einfach-energiesparen.de).