

Einsparpotentiale und Verbrauchsvergleich für Erdgas für Letztverbraucher nach EnSikuMaV Stand: 20.09.2022

Vor dem Hintergrund der aktuellen Lage der Gasversorgung wurde die Kurzfristenergieversorgungs-sicherungsmaßnahmenverordnung ([EnSikuMaV](#)) veröffentlicht, um kurzfristige und befristete Energieeinsparmaßnahmen zur Stärkung der Vorsorge umzusetzen und den Eintritt einer Notfallsituation im Winter zu vermeiden. Als Erdgasversorger sind wir nach EnSikuMaV § 9 (1) verpflichtet, Letztverbraucher über mögliche Energie- und Kosteneinsparungen zu informieren.

Die Verordnung geht davon aus, dass bei einer durchgängigen Reduktion der durchschnittlichen Raumtemperatur um 1 Grad Celsius eine Einsparung von 6 Prozent zu erwarten ist.

In den folgenden Beispielen wird für unterschiedliche Wohnungsgrößen ein durchschnittlicher Erdgas-Verbrauch von 160 kWh (Heizen und Warmwasser) bzw. 140 kWh (nur Heizen) pro Quadratmeter Wohnfläche sowie unser durchschnittlicher Versorgungstarifs für Haushalte angenommen. Die Angaben beziehen sich auf den Zeitraum eines Jahres. Für die individuelle Einzelfallbetrachtung sollten Sie Ihren tatsächlichen Verbrauch anhand der letzten Jahresabrechnung heranziehen.

Die Berechnung der Kosten berücksichtigt die für den Zeitraum 01.10.2022 bis 31.03.2024 voraussichtlich abgesenkten Mehrwertsteuersatz auf Erdgas-Lieferungen in Höhe von 7%.

Haushalte mit Heizen und Warmwasseraufbereitung

Wohnfläche in m ²	Verbrauch in kWh	Kosten pro Jahr	Energieeinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	
40	6.400	2.586,93 €	384 kWh	149,52 €
60	9.600	3.832,92 €	576 kWh	224,28 €
80	12.800	5.078,92 €	768 kWh	299,04 €
100	16.000	6.324,91 €	960 kWh	373,80 €
120	19.200	7.570,90 €	1.152 kWh	448,56 €
140	22.400	8.816,90 €	1.344 kWh	523,32 €
160	25.600	10.062,89 €	1.536 kWh	598,08 €
180	28.800	11.308,88 €	1.728 kWh	672,84 €
200	32.000	12.554,88 €	1.920 kWh	747,60 €

Haushalte mit Heizen ohne Warmwasseraufbereitung

Wohnfläche in m ²	Verbrauch in kWh	Kosten pro Jahr	Energieeinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	
40	5.600	2.275,43 €	336 kWh	130,83 €
60	8.400	3.365,67 €	504 kWh	196,24 €
80	11.200	4.455,92 €	672 kWh	261,66 €
100	14.000	5.546,16 €	840 kWh	327,07 €
120	16.800	6.636,41 €	1.008 kWh	392,49 €
140	19.600	7.726,65 €	1.176 kWh	457,90 €
160	22.400	8.816,90 €	1.344 kWh	523,32 €
180	25.200	9.907,14 €	1.512 kWh	588,73 €
200	28.000	10.997,39 €	1.680 kWh	654,15 €