Einsparpotentiale und Verbrauchsvergleich im Gas für Haushalte nach EnSikuMaV

Vor dem Hintergrund der aktuellen Lage der Gasversorgung wurde die Kurzfristenergieversorgungssicherungs-maßnahmenverordnung (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 verpflichtet darzustellen, wie sich der Gasverbrauch und die Kosten bei der Absenkung der Raumtemperatur um 1 Grad verhalten.
Laut der EnSikuMaV bewirkt die Absenkung der Raumtemperatur um 1 Grad eine Energiemengen- und Kosten-einsparung von 6%. In den folgenden Beispielen wird für unterschiedliche Wohnungsgrößen ein durchschnittlicher Erdgas-Jahresverbrauch auf Basis des Grundversorgungstarifes zu Grunde gelegt. Für die individuelle Einzelfallbetrachtung sollte die Jahresabrechnung 2021 herangezogen werden.

Wohnungsgröße: Single-Haushalt rund 25 m²

		Preisstand (brutto) 30.09.2022 AP 14,48 ct/kWh GP 60,69 €/Jahr	Preisstand (brutto) ab 01.11.2022 AP 21,24 t/kWh GP 60,69 €/Jahr
Verbrauch bei 165 kWh pro m² und Jahr (EnSikuMaV-Vorgabe)	kWh/Jahr	4.000	4.000
Kosten pro Jahr	€/Jahr	639,98	910,35
Mehrkosten im Vergleich zum Abrechnungsjahr 2021	€/Jahr	221,34	491,71
Energieeinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**kWh/Jahr**	**240**	**240**
Kosteneinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**€/Jahr**	34,75	50,98

Wohnungsgröße: 65 m² (2-Personen-Haushalt)

		Preisstand (brutto) 30.09.2022 AP 11,80 ct/kWh GP 167,79 €/Jahr	Preisstand (brutto) ab 01.11.2022 AP 18,56 ct/kWh GP 167,79 /Jahr
Verbrauch bei 165 kWh pro m² und Jahr (EnSikuMaV-Vorgabe)	kWh/Jahr	10.725	10.725
Kosten pro Jahr	€/Jahr	1.433,85	2.158,78
Mehrkosten im Vergleich zum Abrechnungsjahr 2021	€/Jahr	593,47	1.318,39
Energieeinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**kWh/Jahr**	**644**	**644**
Kosteneinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**€/Jahr**	75,99	119,53

Wohnungsgröße: 85 m² (3-Personen-Haushalt)

		Preisstand (brutto) 30.09.2022 AP 11,80 ct/kWh GP 167,79 €/Jahr	Preisstand (brutto) ab 01.11.2022 AP 18,56 ct/kWh GP 167,79 € /Jahr
Verbrauch bei 165 kWh pro m² und Jahr (EnSikuMaV-Vorgabe)	kWh/Jahr	14.025	14.025
Kosten pro Jahr	€/Jahr	1.823,41	2.771,39
Mehrkosten im Vergleich zum Abrechnungsjahr 2021	€/Jahr	776,07	1.724,05
Energieeinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**kWh/Jahr**	**842**	**842**
Kosteneinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**€/Jahr**	99,36	156,28

Einfamilien-Haus: 120 m² (4-Personen-Haushalt)

		Preisstand (brutto) 30.09.2022 AP 11,80 ct/kWh GP 167,79 €/Jahr	Preisstand (brutto) ab 01.11.2022 AP 18,56 ct/kWh GP 167,79 €/Jahr
Verbrauch bei 165 kWh pro m² und Jahr (EnSikuMaV-Vorgabe)	kWh/Jahr	19.800	19.800
Kosten pro Jahr	€/Jahr	2.505,14	3.843,46
Mehrkosten im Vergleich zum Abrechnungsjahr 2021	€/Jahr	1.095,63	2.433,95
Energieeinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**kWh/Jahr**	**1.188**	**1.188**
Kosteneinsparpotenzial bei 1°C weniger Raumtemperatur	**€/Jahr**	140,18	220,49

Alle aufgeführten Preise und Kosten sind inkl. von derzeit 19 % MwSt. Der Berechnung liegt der Erdgas-Grundversorgungstarif zu Grunde.