

Beispielrechnungen zur Umsetzung § 9 EnSikuMaV

Angabe aus dem Heizspiegel 2020

Verbrauch	Wohnfläche des Gebäudes				Einheit
	40 m ²	65 m ²	85 m ²	120 m ²	
niedrig	3.300	5.400	7.000	10.000	kWh/a
mittel	5.700	9.300	12.200	17.200	kWh/a
erhöht	8.900	14.500	19.000	26.800	kWh/a
zu hoch	14.000	22.700	29.700	42.000	kWh/a

Angabe zur letzten Heizperiode

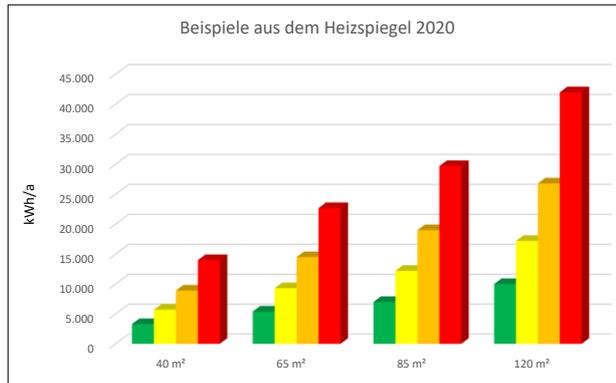
	Wohnfläche des Gebäudes				Einheit
	40 m ²	65 m ²	85 m ²	120 m ²	
niedrig	458,26	648,10	792,74	1.063,94	Euro/a
mittel	675,22	1.000,66	1.262,82	1.714,82	Euro/a
erhöht	964,50	1.470,74	1.877,54	2.582,66	Euro/a
zu hoch	1.425,54	2.212,02	2.844,82	3.956,74	Euro/a

Angabe zum Stand 01.09.2022

	Wohnfläche des Gebäudes				Einheit
	40 m ²	65 m ²	85 m ²	120 m ²	
niedrig	575,40	836,43	1.035,31	1.408,21	Euro/a
mittel	873,72	1.321,20	1.681,67	2.303,17	Euro/a
erhöht	1.271,48	1.967,56	2.526,91	3.496,45	Euro/a
zu hoch	1.905,41	2.986,82	3.856,92	5.385,81	Euro/a

Einsparung in Euro bei 1 Grad Raumtemperaturreduktion aktuell

	Wohnfläche des Gebäudes				Einheit
	40 m ²	65 m ²	85 m ²	120 m ²	
niedrig	-162,44	-265,81	-344,57	-492,24	Euro/a
mittel	-280,58	-457,78	-600,53	-846,65	Euro/a
erhöht	-438,09	-713,75	-935,26	-1.319,20	Euro/a
zu hoch	-689,14	-1.117,38	-1.461,95	-2.067,41	Euro/a



Einsparung in kWh bei 1 Grad Raumtemperaturreduktion

	Wohnfläche des Gebäudes				Einheit
	40 m ²	65 m ²	85 m ²	120 m ²	
niedrig	-198	-324	-420	-600	kWh/a
mittel	-342	-558	-732	-1.032	kWh/a
erhöht	-534	-870	-1.140	-1.608	kWh/a
zu hoch	-840	-1.362	-1.782	-2.520	kWh/a

Hinweise:

Wie aufgeführten Gasverbräuche sind Orientierungswerte und nicht allgemeingültig.

Die Angaben dienen nur zur Orientierung in Bezug auf die allgemeinen Preisentwicklungen. Die tatsächlichen Verbräuche und Kosten können ggf. hiervon erheblich abweichen.

Auch Anwendungen im gewerblichen oder beruflichen Bereich sowie Spezialfälle mit atypischem

Verhaltensverhalten sind nicht berücksichtigt. Bei den Vergleichsgruppen handelt es sich um

einen bundesweiten Durchschnittswert; regionale Unterschiede können Abweichungen verursachen. Gasverbrauch durch atypische Anwendungen oder Erdgasmobilität wurden nicht berücksichtigt.

A: sehr geringer Verbrauch

B: geringer Verbrauch

C: durchschnittlicher Verbrauch

D: überdurchschnittlicher Verbrauch

1. Bei Fragen zum Energiesparen beraten wir Sie gerne. Weitere Informationen zu Anbietern von wirksamen Maßnahmen zur Energieeffizienzverbesserung und Energieeinsparung sowie ihren Angeboten finden

Sie auf einer bei der Bundesstelle für Energieeffizienz (BfEE) öffentlich geführten Anbieterliste unter www.bfee-online.de.

2. Für Gewerbe, Industrie und Dienstleistungsbetriebe ist die Vergleichsgrafik nicht aussagekräftig. Ein Vergleich der sehr unterschiedlichen Energiebedarfe unterschiedlicher

Branchen und Unternehmensgrößen ist nur individuell möglich. Hier können über die

Statistiken des Statistischen Bundesamtes (www.destatis.de) ggf. branchentypische

Verbräuche abgerufen werden.

Der Rechnung liegt die gesetzlich vorgeschriebene Annahme zu Grunde, dass die Reduzierung der Raumtemperatur um 1 Grad zu einer Einsparung von 6% führt.

Das Einsparpotential in Euro berechnet sich gemäß § 9 EnSikuMaV basierend auf den aktuellen Grundversorgungspreisen ausschließlich in unserem Vertriebsgebiet mit 18,46 ct/kWh Arbeitspreis und einem Grundpreis von 165,21 Euro/Jahr.

Quelle:

„Heizspiegel für Deutschland 2020“ (<https://www.heizspiegel.de>) für Gebäude mit 501–1.000

Quadratmetern Wohnfläche mit Heizsystem Erdgas. Es wurden Vergleichsdaten mit

Warmwasserbereitung ohne Kochgas verwendet.