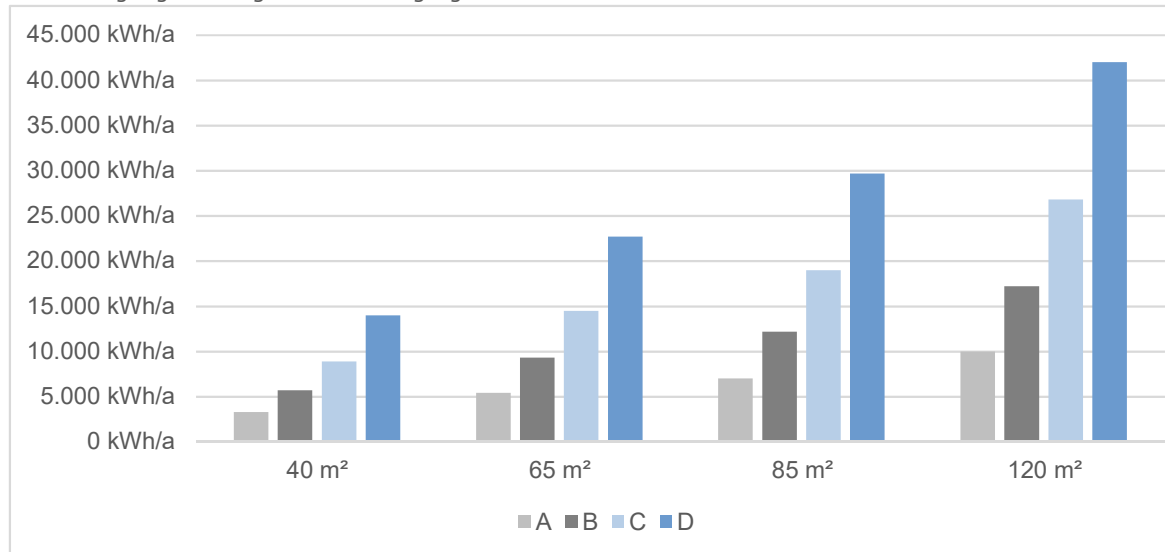


Nachfolgend zeigen wir Ihnen anhand Beispielverbrauchssituationen, wie viel Kilowattstunden und vor allem wie viel Geld Sie durch eine Absenkung der durchschnittlichen Raumtemperatur um 1 °C einsparen können. Alle aufgeführten Preise und Kosten sind inkl. MwSt. Der Berechnung liegt der Erdgas-Grundversorgungstarif zu Grunde.



	40 m²	65 m²	85 m²	120 m²
A	3.300 kWh/a	5.400 kWh/a	7.000 kWh/a	10.000 kWh/a
B	5.700 kWh/a	9.300 kWh/a	12.200 kWh/a	17.200 kWh/a
C	8.900 kWh/a	14.500 kWh/a	19.000 kWh/a	26.800 kWh/a
D	14.000 kWh/a	22.700 kWh/a	29.700 kWh/a	42.000 kWh/a

Angabe zur Heizperiode letzte 12 Monate

	40 m²	65 m²	85 m²	120 m²
A	466,80 €/a	681,00 €/a	844,20 €/a	1.150,20 €/a
B	711,60 €/a	1.078,80 €/a	1.374,60 €/a	1.884,60 €/a
C	1.038,00 €/a	1.609,20 €/a	2.068,20 €/a	2.863,80 €/a
D	1.558,20 €/a	2.445,60 €/a	3.159,60 €/a	4.414,20 €/a

Angabe zum 01.11.2022

	40 m²	65 m²	85 m²	120 m²
A	810,66 €/a	1.243,68 €/a	1.573,60 €/a	2.192,20 €/a
B	1.305,54 €/a	2.047,86 €/a	2.645,84 €/a	3.676,84 €/a
C	1.965,38 €/a	3.120,10 €/a	4.048,00 €/a	5.656,36 €/a
D	3.017,00 €/a	4.810,94 €/a	6.254,34 €/a	8.790,60 €/a

Einsparung in kWh bei 1 Grad Raumtemperaturreduktion

	40 m²	65 m²	85 m²	120 m²
A	-198 kWh/a	-324 kWh/a	-420 kWh/a	-600 kWh/a
B	-342 kWh/a	-558 kWh/a	-732 kWh/a	-1.032 kWh/a
C	-534 kWh/a	-870 kWh/a	-1.140 kWh/a	-1.608 kWh/a
D	-840 kWh/a	-1.362 kWh/a	-1.782 kWh/a	-2.520 kWh/a

Einsparung in Euro* bei 1 Grad Raumtemperaturreduktion aktuell zum 01.11.2022

	40 m²	65 m²	85 m²	120 m²
A	-40,83 €/a	-66,81 €/a	-86,60 €/a	-123,72 €/a
B	-70,52 €/a	-115,06 €/a	-150,94 €/a	-212,80 €/a
C	-110,11 €/a	-179,39 €/a	-235,07 €/a	-331,57 €/a
D	-173,21 €/a	-280,84 €/a	-367,45 €/a	-519,62 €/a

* negative Werte bedeuten Einsparung; positive Werte bedeuten Mehraufwendungen

Hinweise:

Die 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 Verbrauchsverhalten 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 Bundestelle 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 Netzgebiet mit 20,62 ct/kWh Arbeitspreis und einem Grundpreis von 130,2 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.