

Angemessene jährliche Brennstoffmengen im Kreis Paderborn (in m²/Jahr)

Stand 12/2017

	Grenzwerte nach Heizkostenspiegel (ohne Warmwasserbereitung)	Heizwert	Angemessene Brennstoffmenge (ohne Warmwasserbereitung)	Angemessene Brennstoffmenge (mit Warmwasserbereitung)
Heizöl	234 kWh	10 kWh / Liter	23,4 Liter	25,8 Liter
Erdgas	241 kWh	10 kWh / m ³	241 kWh / 24,1 m ³	265 kWh / 26,5 m ³
Fernwärme	214 kWh		214 kWh	238 kWh
Elektrizität	241 kWh		241 kWh	265 kWh
Flüssiggas	241 kWh	13 kWh / kg	18,54 kg / 37,08 Liter	20,38 kg / 40,76 Liter
Holz*	241 kWh	1.800 kWh / rm	0,134 rm / 0,094 fm / 0,201 srm	0,147 rm / 0,103 fm / 0,221 srm
Holzpellets	241 kWh	5 kWh / kg	48,2 kg	53,0 kg
Holzhack-schnitzel	241 kWh	650 kWh / srm	0,371 srm	0,408 srm
Braunkohle (-briketts)	241 kWh	5,5 kWh / kg	43,82 kg	48,18 kg
Steinkohle (-briketts)	241 kWh	8 kWh / kg	30,13 kg	33,13 kg
Koks	241 kWh	8 kWh / kg	30,13 kg	33,13 kg

Die der Berechnung der Brennstoffmenge zugrunde liegenden Heizwerte (außer Holz) entsprechen den Heizwerten nach § 9 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 HeizkostenV.

Enthält die Heizkostenabrechnung (mit Warmwasser) Kosten für Kaltwasser, sind diese herauszurechnen.

*Hinweise zur Mengenermittlung Holz:

srm (Schüttraummeter)	entspricht einer lose geschütteten Menge Holz vom 1 m ³
rm (Raummeter)	entspricht einer aufgestapelten Menge Holz (i.d.R. Meterenden)
fm (Festmeter)	entspricht 1 m ³ Holz ohne Zwischenräume
Die gebräuchlichste Einheit ist der Raummeter (ungefähre Umrechnung 0,7 fm = 1,00 rm = 1,5 srm).	

Hinweis: Bei **Pauschalmiete ohne Aufklärbarkeit** der Heizart:
21,05 Euro/m²/Jahr (Heizkosten ohne Warmwasserbereitung)
22,50 Euro/m²/Jahr (Heizkosten mit Warmwasserbereitung)

Hieraus ergeben sich bei den gängigsten Heizarten jährlich (ohne Warmwasserbereitung):

	1 Person - 50 m ²	2 Personen - 65 m ²	3 Personen - 80 m ²
Heizöl (Liter)	1170	1521	1872
Erdgas (kWh)	12050	15665	19280
Fernwärme (kWh)	10700	13910	17120
Elektrizität (kWh)	12050	15665	19280

	4 Personen - 95 m ²	5 Personen - 110 m ²	jede weitere Person + 15 m ²
Heizöl (Liter)	2223	2574	351
Erdgas (kWh)	22895	26510	3615
Fernwärme (kWh)	20330	23540	3210
Elektrizität (kWh)	22895	26510	3615