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

## Stand 12/2019

	Grenzwerte nach Heizspiegel ( <u>ohne</u> Warmwas- serbereitung)	Heizwert	Angemessene Brennstoffmenge ( <u>ohne</u> Warmwas- serbereitung)	Angemessene Brennstoffmenge ( <u>mit</u> Warmwas- serbereitung)
Heizöl	216 kWh	10 kWh / Liter	21,6 Liter	24,0 Liter
Erdgas	222 kWh	10 kWh / m³	$222 \text{ kWh} = 22,2 \text{ m}^3$	246 kWh = 24,6 m <sup>3</sup>
Fernwärme	206 kWh		206 kWh	230 kWh
Wärmepumpe	84,4 kWh		84,4 kWh	94 kWh
Elektrizität	222 kWh		222 kWh	246 kWh
Flüssiggas	222 kWh	13 kWh / kg	17,08 kg	18,92 kg
Holz*	222 kWh	1.800 kWh / RM	0,123 RM	0,137 RM
Holzpellets	222 kWh	5 kWh / kg	44,40 kg	49,20 kg
Holzhack- schnitzel	222 kWh	650 kWh / SRM	0,342 SRM	0,378 SRM
Braunkohle (-briketts)	222 kWh	5,5 kWh / kg	40,36 kg	44,73 kg
Steinkohle (-briketts)	222 kWh	8 kWh / kg	27,75 kg	30,75 kg
Koks	222 kWh	8 kWh / kg	27,75 kg	30,75 kg

Die angemessene jährliche Brennstoffmenge gilt für 1 m² ist mit der abstrakt angemessenen Wohnfläche (für 1 Person 50 m², für jede weitere Person + 15 m²) zu multiplizieren!

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

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

\*Hinweis zur Mengenberechnung Holz (Umrechnung 1,0 RM = 1,5 SRM):

SRM (Schüttraummeter) - 1 m³ lose geschüttete Menge Holz

RM (Raummeter) - 1 m³ aufgestapelte Menge Holz (i.d.R. Meterenden)

Hinweis: Bei Pauschalmiete ohne Aufklärbarkeit der Heizart:

19,76 Euro/m²/Jahr (Heizkosten ohne Warmwasserbereitung) 21,31 Euro/m²/Jahr (Heizkosten mit Warmwasserbereitung)

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

	1 Person – 50 m <sup>2</sup>	2 Personen – 65 m <sup>2</sup>	3 Personen – 80 m <sup>2</sup>
Heizöl (Liter)	1.080	1.404	1.728
Erdgas (kWh)	11.100	14.430	17.760
Fernwärme (kWh)	10.300	13.390	16.480
Elektrizität (kWh)	11.100	14.430	17.760

	4 Personen – 95 m²	5 Personen – 110 m²	jede weitere Person + 15 m²
Heizöl (Liter)	2.052	2.376	324
Erdgas (kWh)	21.090	24.420	3.330
Fernwärme (kWh)	19.570	22.660	3.090
Elektrizität (kWh)	21.090	24.420	3.330