

## Gasbeschaffenheit

In der Kernstadt Bad Pyrmont sowie den Ortsteilen Löwensen und Thal wird Erdgas der Gruppe L-Gasfamilie (gem. DVGW-Arbeitsblatt G 260) geliefert. Der Brennwert H<sub>s,n</sub> beträgt im Mittel 9,770, Methanzahl von 70 bis 96, jeweils im Normzustand.

Im Ortsteil Bad Pyrmont-Hagen wird Erdgas der H-Gas Familie mit einem mittleren Brennwert von 11,080 ausgespeist.

## Brennwerte

Erdgas ist ein Naturprodukt und unterliegt je nach Förderquelle Schwankungen in der Zusammensetzung – insbesondere im Energiegehalt. Der Brennwert des Gases gibt die in einem Kubikmeter Gas enthaltene Energiemenge in Kilowattstunden an. Die Ermittlung des Brennwertes erfolgt mittels geeicher Brennwertmessgeräte.

Gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 685 „Durchführung der Thermischen Abrechnung von Gas“ inkl. des seit 1.1.2010 geltenden 1. Beiblatts ist der am Zähler gemessene Wert mit dem Abrechnungsbrennwert zu multiplizieren.

## Abrechnungsbrennwerte

Der Abrechnungsbrennwert ergibt sich unter Berücksichtigung der Zustandszahl. Die Zustandszahl gleicht Luftdruckunterschiede aus, die sich aufgrund der Höhenlage ergeben. Seit dem 1. Januar 2024 wird die Zustandszahl individuell für jeden Hausanschluss ermittelt. Gern können Sie diese bei uns für Ihre Immobilie erfragen.

Folgende Kennzahlen ergeben sich für das Netzgebiet der Stadtwerke Bad Pyrmont:

	<b>Kernstadt, Löwensen, Thal</b>			<b>Bad Pyrmont-Hagen</b>		
<b>2024</b>	Brennwert HS [kWh/m³]	CO <sub>2</sub> -Anteil xCO <sub>2</sub> [mol%]	Normdichte rho[kg/m³]	Brennwert HS [kWh/m³]	CO <sub>2</sub> -Anteil xCO <sub>2</sub> [mol%]	Normdichte rho[kg/m³]
Jan 24	10,116	1,05	0,819	11,531	1,119	0,788
Feb 24	9,944	1,08	0,806	11,542	1,170	0,790
Mrz 24	9,942	1,1	0,802	11,505	1,039	0,786
Apr 24	9,938	0,91	0,807	11,482	0,946	0,782
Mai 24	9,878	0,71	0,791	11,530	1,342	0,796
Jun 24	9,884	0,72	0,793	11,594	1,745	0,808
Jul 24	9,853	0,79	0,793	11,552	1,290	0,797
Aug 24	9,869	0,83	0,799	11,609	1,777	0,812
Sep 24	9,962	0,77	0,803	11,616	1,266	0,801
Okt 24	10,094	1,16	0,825	11,529	1,222	0,795
Nov 24	10,18	1,24	0,832	11,470	1,253	0,794
Dez 24	10,204	1,21	0,832	11,529	1,383	0,800

	<b>Kernstadt, Löwensen, Thal</b>			<b>Bad Pyrmont-Hagen</b>		
<b>2025</b>	Brennwert HS [kWh/m³]	CO2-Anteil xCO2 [mol%]	Normdichte rho[kg/m³]	Brennwert HS [kWh/m³]	CO2-Anteil xCO2 [mol%]	Normdichte rho[kg/m³]
Jan 25	10,150	1,16	0,830	11,537	1,520	0,804
Feb 25	10,094	1,07	0,824	11,542	1,596	0,807
Mrz 25						
Apr 25						
Mai 25						
Jun 25						
Jul 25						
Aug 25						
Sep 25						
Okt 25						
Nov 25						
Dez 25						