

Erdgasanalyse (H-Gas)	2026	Erdgasnetzgebiet der Stadtwerke Hameln Weserbergland GmbH												Arith- metischer Mittelwert	Gewichteter Mittelwert
		Bezeichnung	Kurzbezeichnung	Einheit	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September		

Werte für Netzgebiet: Stadt Hameln, Holtensen, Unsen, Welliehausen, Hilligsfeld, Afferde, Hastenbeck, Tündern, Hagenohsen, Kl.Berkel

Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hs,n	kWh/m³	11,593	11,597	11,549	11,603									11,586	11,376
Grattagstzahl	Gt	K*d	591	446	409	294										

Werte für Netzgebiet: Halvestorf, Bannensiek, Weidehohl, Hope, Haverbeck, Wehrbergen und Gut Helpensen

Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hs,n	kWh/m³	11,593	11,596	11,549	11,603	0,000	0,000	0,000	11,623	0,000	11,586	11,583		11,585	11,587
Grattagstzahl	Gt	K*d	591	446	409	294										

Gaszusammensetzung:

Normdichte	on	-	0,797	0,786	0,775	0,790									0,787	0,774
Dichteverhältniss	on/pLuft	Mol %	0,616	0,608	0,599	0,611									0,609	0,599
Stickstoff	N2	Mol %	0,762	0,714	0,575	0,723									0,694	0,694
Methan	CH4	Mol %	90,494	91,761	92,918	91,384									91,639	89,784
Kohlendioxid	CO2	Mol %	1,344	0,871	0,612	1,030									0,964	1,004
Ethan	C2H6	Mol %	6,025	5,240	4,805	5,391									5,365	5,376
Propan	C3H9	Mol %	1,030	1,014	0,772	1,063									0,970	0,963
i-Butan	i-C5H10	Mol %	0,129	0,161	0,122	0,159									0,143	0,139
n-Butan	n-C4H10	Mol %	0,147	0,156	0,130	0,164									0,149	0,146
neo-Pentan	neo-C5H12	Mol %	0,000	0,000	0,000	0,000									0,000	0,000
i-Pentan	i-C5H12	Mol %	0,026	0,031	0,025	0,032									0,029	0,028
n-Pentan	n-C5H13	Mol %	0,020	0,021	0,017	0,023									0,020	0,020
Hexan+	Hexan + höhere	Mol %	0,022	0,031	0,023	0,030									0,027	0,025
Wasserstoff	H2	kWh/m³	0,000	0,000	0,000	0,000									0,000	0,000
Heizwert Hi,n	Hi,n	kWh/m³	10,479	10,481	10,428	10,486									10,469	10,280
Wobbeindex Wo,n	Ws,n	kWh/m³	14,781	14,881	14,920	14,853									14,859	14,576
Wobbeindex Wi,n	Wi,n	-	13,352	13,441	13,471	13,416									13,420	13,165
Methanzahl	MZ	-	79,232	79,692	81,506	79,750									80,045	78,419

Hinweise:

Erdgas ist in der Zusammensetzung ein Naturprodukt und unterliegt naturgemäß Schwankungen. Die Messung / Berechnung richtet sich nach den gesetzlichen Vorgaben insbesondere nach den DVGW Regelwerken (DVGW = Deutsche Verein des Gas- und Wasserfaches e. V. – technisch-wissenschaftlicher Verein). Hier insbesondere u.a. nach den DVGW Arbeitsblättern G 260 und G 685. Die Messung erfolgt über einen eichamtlich zugelassenen und regelmäßig überprüften PGC (Gaschromatograph) am Netzkopplungspunkt. Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des bezogenen Erdgases wieder. Weitere Auskünfte erteilen die Stadtwerke Hameln Weserbergland GmbH.

Erdgasnetzgebiet der Stadtwerke Hameln Weserbergland GmbH

