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	Oktober	November	Dezember		
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	11,551	11,551	11,549	11,513	11,638				11,572	11,476
Grattagstzahl	Gt	K*d	591	446	409	294	153	29	0	10	64					
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	11,551	11,543	11,547	11,514	11,643	11,586	11,583		11,571	11,583
Grattagstzahl	Gt	K*d	591	446	409	294	153	29	0	10	64					
Gaszusammensetzung:																
Normdichte	ϱn	-	0,797	0,786	0,775	0,790	0,790	0,788	0,800	0,802	0,798				0,792	0,782
Dichteverhältniss	ϱn/ϱLuft	Mol %	0,616	0,608	0,599	0,611	0,611	0,587	0,618	0,620	0,617				0,610	0,604
Stickstoff	N2	Mol %	0,762	0,714	0,575	0,723	0,858	0,930	1,293	1,610	0,910				0,931	0,764
Methan	CH4	Mol %	90,494	91,761	92,918	91,384	91,747	91,828	90,775	90,550	90,717				91,353	90,585
Kohlendioxid	CO2	Mol %	1,344	0,871	0,612	1,030	1,162	1,001	1,325	1,339	1,211				1,099	1,042
Ethan	C2H6	Mol %	6,025	5,240	4,805	5,391	4,659	4,727	4,799	4,635	5,470				5,083	5,300
Propan	C3H9	Mol %	1,030	1,014	0,772	1,063	1,052	1,026	1,181	1,206	1,184				1,059	0,995
i-Butan	i-C5H10	Mol %	0,129	0,161	0,122	0,159	0,205	0,199	0,245	0,255	0,189				0,185	0,153
n-Butan	n-C4H10	Mol %	0,147	0,156	0,130	0,164	0,193	0,172	0,209	0,217	0,203				0,177	0,156
neo-Pentan	neo-C5H12	Mol %	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	0,045	0,041	0,058	0,061	0,042				0,040	0,032
n-Pentan	n-C5H13	Mol %	0,020	0,021	0,017	0,023	0,031	0,027	0,039	0,042	0,031				0,028	0,022
Hexan+	Hexan + höhere	Mol %	0,022	0,031	0,023	0,030	0,049	0,049	0,078	0,086	0,043				0,046	0,032
Wasserstoff	H2	kWh/m³	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	10,431	10,432	10,432	10,400	10,501				10,452	10,368
Wobbeindex Wo,n	Ws,n	kWh/m³	14,781	14,881	14,920	14,853	14,774	14,240	14,686	14,623	14,801				14,729	14,675
Wobbeindex Wi,n	Wi,n	-	13,352	13,441	13,471	13,416	13,343	12,861	13,266	13,209	13,371				13,303	13,255
Methanzahl	MZ	-	79,232	79,692	81,506	79,750	80,187	77,200	79,187	79,212	78,688				79,406	79,012

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

