

Erdgasanalyse (H-Gas)	2025	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	11,588	11,604	11,653											11,615	11,818
Grattagstzahl	Gt	K*d	539	493	437												

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

Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hs,n	kWh/m³	11,590	11,603	11,651											11,615	11,613
Grattagstzahl	Gt	K*d	539	493	437												

Gaszusammensetzung:

Normdichte	gn	-	0,802	0,808	0,815											0,808	0,822
Dichteverhältniss	gn/ρLuft	Mol %	0,620	0,625	0,630											0,625	0,635
Stickstoff	N2	Mol %	0,913	0,897	0,888											0,899	0,917
Methan	CH4	Mol %	90,009	89,348	88,455											89,271	90,984
Kohlendioxid	CO2	Mol %	1,519	1,748	1,953											1,740	1,740
Ethan	C2H6	Mol %	6,064	6,428	7,049											6,514	6,557
Propan	C3H9	Mol %	1,113	1,197	1,290											1,200	1,209
i-Butan	i-C5H10	Mol %	0,148	0,141	0,131											0,140	0,144
n-Butan	n-C4H10	Mol %	0,154	0,162	0,166											0,161	0,163
neo-Pentan	neo-C5H12	Mol %	0,000	0,000	0,000											0,000	0,000
i-Pentan	i-C5H12	Mol %	0,030	0,029	0,026											0,028	0,029
n-Pentan	n-C5H13	Mol %	0,021	0,023	0,022											0,022	0,022
Hexan+	Hexan + höhere	Mol %	0,029	0,026	0,019											0,025	0,026
Wasserstoff	H2	kWh/m³	0,000	0,000	0,000											0,000	0,000
Heizwert Hi,n	Hi,n	kWh/m³	10,472	10,492	10,530											10,498	10,682
Wobbindex Wo,n	Ws,n	kWh/m³	14,723	14,693	14,678											14,698	14,964
Wobbindex Wi,n	Wi,n	-	13,301	13,275	13,265											13,280	13,521
Methanzahl	MZ	-	78,897	78,289	77,395											78,194	79,706

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

