

Erdgasanalyse (H-Gas)	2024	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/m ³	11,577	11,588	11,594												11,586	12,473
Grattagstzahl	Gt	K*d	536	363	372													

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

Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hs,n	kWh/m ³	11,577	11,589	11,590												11,585	11,584
Grattagstzahl	Gt	K*d	536	363	372													

Gaszusammensetzung:

Normdichte	qn	-	0,800	0,801	0,802												0,801	0,862
Dichteverhältniss	qn/gLuft	Mol %	0,619	0,620	0,497												0,579	0,632
Stickstoff	N2	Mol %	0,859	0,819	0,867												0,848	0,915
Methan	CH4	Mol %	90,123	89,863	89,818												89,934	96,864
Kohlendioxid	CO2	Mol %	1,505	1,559	1,579												1,548	1,658
Ethan	C2H6	Mol %	6,125	6,451	6,335												6,304	6,756
Propan	C3H9	Mol %	1,053	1,020	1,069												1,047	1,128
i-Butan	i-C5H10	Mol %	0,125	0,108	0,126												0,120	0,130
n-Butan	n-C4H10	Mol %	0,141	0,125	0,137												0,134	0,146
neo-Pentan	neo-C5H12	Mol %	0,000	0,000	0,000												0,000	0,000
i-Pentan	i-C5H12	Mol %	0,026	0,022	0,026												0,025	0,027
n-Pentan	n-C5H13	Mol %	0,020	0,017	0,019												0,019	0,020
Hexan+	Hexan + höhere	Mol %	0,023	0,018	0,020												0,020	0,022
Wasserstoff	H2	kWh/m ³	0,000	0,000	0,000												0,000	0,000
Heizwert Hi,n	Hi,n	kWh/m ³	10,462	10,469	10,473												10,468	11,269
Wobbeindex Wo,n	Ws,n	kWh/m ³	14,726	14,725	11,802												13,751	15,023
Wobbeindex Wi,n	Wi,n	-	13,303	13,303	10,662												12,423	13,572
Methanzahl	MZ	-	79,135	78,981	63,385												73,834	80,674

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

