Erdgasanalyse - L-Gas	2026	Erdgasnetzgebiet Hess. Oldendorf der Stadtwerke Hameln Weserbergland GmbH

	Monat Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Bezeichnung													
Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hseff [kWh/m³]	11,717	11,761	11,648	11,748	11,631	11,742	11,729	11,758	11,762			
Normdichte	Rhon [kg/m³]	0,818	0,823	0,802	0,817	0,798	0,811	0,807	0,818	0,818			
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,914	1,994	1,387	1,702	1,342	1,566	1,471	1,814	1,828			
Methan	CH4 [mol-%]	88,078	87,623	89,923	88,132	90,273	88,947	89,317	88,316	88,214			
Stickstoff	N2 [mol-%]	0,802	0,831	0,851	0,929	0,678	0,702	0,634	0,745	0,729			
Ethan	C2H6 [mol-%]	7,468	7,559	6,277	7,372	6,347	6,962	6,872	7,108	7,262			
Propan	C3H8 [mol-%]	1,355	1,544	1,139	1,416	1,043	1,402	1,316	1,552	1,509			
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,134	0,154	0,164	0,164	0,115	0,145	0,132	0,156	0,152			
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,185	0,219	0,165	0,196	0,147	0,207	0,194	0,232	0,231			
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,028	0,033	0,031	0,032	0,021	0,029	0,027	0,031	0,031			
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,023	0,028	0,022	0,025	0,017	0,024	0,023	0,027	0,027			
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,013	0,014	0,040	0,032	0,018	0,016	0,015	0,019	0,018			
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,000	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Sauerstoff	O2 [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Wasserstoff	H2 [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Helium	He [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000			
Wobbeindex WO,n	WOBBE [kWh/m³]	14,733	14,740	14,787	14,774	14,808	14,825	14,846	14,783	14,784			

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 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.

Die Erdgasanalyse ist gültig für:
Stadt Hess. Oldendorf
Fischbeck
Friedrichshagen
Fuhlen
Großenwieden
Hemeringen
Heßlingen
Klein Heßlingen
Krückeberg
Lachem
Rumbeck
Weibeck
Welsede
Dehmkerbrock des Flecken Aerzen
Herkendorf des Flecken Aerzen