

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							
Normdichte	Rhon [kg/m³]	0,818	0,823	0,802	0,817							
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,914	1,994	1,387	1,702							
Methan	CH4 [mol-%]	88,078	87,623	89,923	88,132							
Stickstoff	N2 [mol-%]	0,802	0,831	0,851	0,929							
Ethan	C2H6 [mol-%]	7,468	7,559	6,277	7,372							
Propan	C3H8 [mol-%]	1,355	1,544	1,139	1,416							
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,134	0,154	0,164	0,164							
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,185	0,219	0,165	0,196							
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,028	0,033	0,031	0,032							
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,023	0,028	0,022	0,025							
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,013	0,014	0,040	0,032							
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,000	0,000	0,001	0,000							
Sauerstoff	O2 [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000							
Wasserstoff	H2 [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000							
Helium	He [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000							
Wobbeindex WO,n	WOBBE [kWh/m³]	14,733	14,740	14,787	14,774							

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