

<b>Erdgasanalyse - L-Gas</b>	<b>2024</b>	<b>Erdgasnetzgebiet Hess. Oldendorf der Stadtwerke Hameln Weserbergland GmbH</b>
------------------------------	-------------	--

Monat Jahr	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
------------	--------	---------	------	-------	-----	------	------	--------	-----------	---------	----------	----------

Bezeichnung												
Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hseff [kWh/m³]	10,115	9,942	9,940								
Normdichte	Rhon [kg/m³]	0,819	0,806	0,802								
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,052	1,078	1,103								
Methan	CH4 [mol-%]	84,243	85,825	86,365								
Stickstoff	N2 [mol-%]	11,064	11,024	10,728								
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,880	1,678	1,488								
Propan	C3H8 [mol-%]	0,502	0,259	0,209								
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,094	0,046	0,040								
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,087	0,046	0,034								
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,024	0,013	0,010								
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,017	0,009	0,007								
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,036	0,021	0,016								
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,002	0,001	0,001								
Sauerstoff	O2 [mol-%]	0,000	0,000	0,000								
Wasserstoff	H2 [mol-%]	0,000	0,000	0,000								
Helium	He [mol-%]	0,000	0,000	0,000								
Wobbeindex WO,n	WOBBE [kWh/m³]	12,710	12,594	12,620								

**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