

Erdgasanalyse - L-Gas	2023	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]	10,034										
Normdichte	Rhon [kg/m³]	0,816										
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,066										
Methan	CH4 [mol-%]	84,621										
Stickstoff	N2 [mol-%]	11,225										
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,456										
Propan	C3H8 [mol-%]	0,417										
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,075										
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,073										
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,018										
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,014										
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,032										
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,003										
Sauerstoff	O2 [mol-%]	0,000										
Wasserstoff	H2 [mol-%]	0,000										
Helium	He [mol-%]	0,000										
Wobbeindex WO,n	WOBBE [kWh/m³]	12,638										

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