

Erdgasanalyse - L-Gas	2022	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]	9,905	9,977	10,116	10,287	9,972	9,962					
Normdichte	Rhon [kg/m³]	0,816	0,814	0,822	0,828	0,805	0,803					
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,160	1,130	1,160	1,250	1,150	1,150					
Methan	CH4 [mol-%]	84,449	84,755	83,943	83,607	86,133	86,486					
Stickstoff	N2 [mol-%]	11,817	11,353	11,101	10,426	10,630	10,535					
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,071	2,225	3,028	3,710	1,663	1,481					
Propan	C3H8 [mol-%]	0,329	0,353	0,517	0,682	0,283	0,220					
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,055	0,059	0,083	0,114	0,049	0,044					
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,058	0,061	0,084	0,111	0,049	0,041					
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,016	0,016	0,022	0,029	0,013	0,011					
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,013	0,014	0,018	0,022	0,010	0,009					
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,030	0,031	0,040	0,049	0,020	0,020					
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001					
Sauerstoff	O2 [mol-%]	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					
Helium	He [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000					
Wobbeindex WO,n	WOBBE [kWh/m³]	12,470	12,574	12,687	12,858	12,651	12,647					

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