

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	9,901	9,930	9,925							
Normdichte	Rhon [kg/m³]	0,816	0,815	0,813	0,800							
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,066	1,131	1,073	0,994							
Methan	CH4 [mol-%]	84,621	84,500	84,751	86,595							
Stickstoff	N2 [mol-%]	11,225	11,812	11,604	10,780							
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,456	2,076	2,091	1,365							
Propan	C3H8 [mol-%]	0,417	0,314	0,317	0,179							
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,075	0,054	0,055	0,033							
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,073	0,055	0,055	0,028							
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,018	0,014	0,014	0,008							
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,014	0,012	0,012	0,005							
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,032	0,029	0,027	0,013							
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,003	0,003	0,002	0,001							
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]	12,638	12,474	12,526	12,623							

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