

Erdgasanalyse - L-Gas	2021	Erdgasnetzgebiet Hess. Oldendorf der GWS Stadtwerke Hameln GmbH
------------------------------	-------------	--

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

Bezeichnung												
Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hseff [kWh/m ³]	10,120	10,138	10,201	10,237	10,286	10,299	10,324	10,313	10,326		
Normdichte	Rhon [kg/m ³]	0,809	0,813	0,816	0,821	0,826	0,827	0,829	0,829	0,833		
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,160	1,160	1,270	1,370	1,350	1,390	1,500	1,520	1,430		
Methan	CH4 [mol-%]	85,760	85,170	85,001	84,560	83,916	83,949	83,730	83,576	82,994		
Stickstoff	N2 [mol-%]	10,148	10,374	10,050	10,026	10,127	10,088	9,928	9,948	10,353		
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,407	2,704	2,992	3,248	3,684	3,547	3,846	4,050	4,155		
Propan	C3H8 [mol-%]	0,340	0,391	0,458	0,540	0,639	0,702	0,680	0,615	0,739		
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,059	0,065	0,073	0,084	0,099	0,116	0,105	0,098	0,123		
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,059	0,066	0,075	0,085	0,094	0,112	0,107	0,098	0,110		
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,017	0,018	0,020	0,023	0,024	0,032	0,028	0,026	0,027		
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,014	0,015	0,017	0,019	0,019	0,024	0,023	0,022	0,022		
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,031	0,035	0,039	0,043	0,043	0,043	0,053	0,050	0,048		
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003		

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 GWS Stadtwerke Hameln GmbH.

Die Erdgasanalyse ist gültig für:

Stadt Hess. Oldendorf
 Fischbeck
 Friedrichshagen
 Fühlen
 Großenwieden
 Hemeringen
 Heßlingen
 Klein Heßlingen
 Krückeberg
 Lachem
 Rumbeck
 Weibeck
 Welsede
 Dehmkerbrock des Flecken Aerzen
 Herkendorf des Flecken Aerzen