

<b>Erdgasanalyse - L-Gas</b>	<b>2020</b>	<b>Erdgasnetzgebiet Hess. Oldendorf der GWS Stadtwerke Hameln GmbH</b>
------------------------------	-------------	--

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

Bezeichnung

Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hseff [kWh/m <sup>3</sup> ]	10,190	10,206	10,225	10,203	10,159	10,282	10,199	10,011			
Normdichte	Rhon [kg/m <sup>3</sup> ]	0,813	0,815	0,818	0,817	0,815	0,823	0,817	0,811			
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,160	1,190	1,300	1,290	1,130	1,440	1,270	1,060			
Methan	CH4 [mol-%]	85,364	85,205	84,867	85,013	85,027	84,404	85,026	85,299			
Stickstoff	N2 [mol-%]	10,064	10,034	10,007	10,047	10,415	9,850	10,067	11,036			
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,781	2,898	3,091	2,930	2,744	3,440	2,887	2,098			
Propan	C3H8 [mol-%]	0,400	0,431	0,474	0,472	0,446	0,560	0,461	0,318			
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,078	0,080	0,087	0,083	0,076	0,098	0,105	0,074			
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,072	0,077	0,083	0,085	0,080	0,099	0,084	0,058			
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,021	0,022	0,024	0,025	0,022	0,028	0,027	0,018			
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,018	0,019	0,020	0,021	0,019	0,024	0,021	0,014			
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,044	0,045	0,045	0,035	0,041	0,055	0,054	0,034			
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,004	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001			

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  
 Fuhlen  
 Großenwieden  
 Hemeringen  
 Heßlingen  
 Klein Heßlingen  
 Krückeberg  
 Lachem  
 Rumbeck  
 Weibeck  
 Welsede  
 Dehmkerbrock des Flecken Aerzen  
 Herkendorf des Flecken Aerzen