

<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					
Normdichte	Rhon [kg/m <sup>3</sup> ]	0,813	0,815	0,818	0,817	0,815	0,823					
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub> [mol-%]	1,160	1,190	1,300	1,290	1,130	1,440					
Methan	CH <sub>4</sub> [mol-%]	85,364	85,205	84,867	85,013	85,027	84,403					
Stickstoff	N <sub>2</sub> [mol-%]	10,064	10,034	10,007	10,047	10,415	9,850					
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> [mol-%]	2,781	2,898	3,091	2,930	2,744	3,440					
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub> [mol-%]	0,400	0,431	0,474	0,472	0,446	0,560					
i-Butan	iC <sub>4</sub> H <sub>10</sub> [mol-%]	0,078	0,080	0,087	0,083	0,076	0,098					
n-Butan	nC <sub>4</sub> H <sub>10</sub> [mol-%]	0,072	0,077	0,083	0,085	0,080	0,099					
i-Pentan	iC <sub>5</sub> H <sub>12</sub> [mol-%]	0,021	0,022	0,024	0,025	0,022	0,028					
n-Pentan	nC <sub>5</sub> H <sub>12</sub> [mol-%]	0,018	0,019	0,020	0,021	0,019	0,024					
Hexan+	C <sub>6</sub> plus [mol-%]	0,044	0,045	0,045	0,035	0,041	0,055					
neo-Pentan	neoC <sub>5</sub> H <sub>12</sub> [mol-%]	0,004	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 Messung erfolgt über einen eichamtlich zugelassenen und regelmäßig überprüften PGC (Gaschromatograph) am Netzkopplungspunkt.  
 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