

<b>Erdgasanalyse - L-Gas</b>	<b>2022</b>	<b>Erdgasnetzgebiet Hess. Oldendorf der Stadtwerke Hameln Weserbergland GmbH</b>
------------------------------	-------------	--

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

Bezeichnung		Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hseff [kWh/m <sup>3</sup> ]	9,905	9,977	10,116	10,287	9,972	9,962	9,904	9,934	9,943	9,917	9,961	10,037
Normdichte	Rhon [kg/m <sup>3</sup> ]	0,816	0,814	0,822	0,828	0,805	0,803	0,799	0,798	0,801	0,797	0,802	0,813
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,160	1,130	1,160	1,250	1,150	1,150	1,200	1,180	1,030	1,070	0,960	0,980
Methan	CH4 [mol-%]	84,449	84,755	83,943	83,607	86,133	86,486	86,800	86,978	86,434	87,003	86,317	84,972
Stickstoff	N2 [mol-%]	11,817	11,353	11,101	10,426	10,630	10,535	10,565	10,363	10,753	10,545	10,802	11,122
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,071	2,225	3,028	3,710	1,663	1,481	1,228	1,253	1,498	1,195	1,578	2,339
Propan	C3H8 [mol-%]	0,329	0,353	0,517	0,682	0,283	0,220	0,136	0,142	0,186	0,128	0,228	0,380
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,055	0,059	0,083	0,114	0,049	0,044	0,023	0,024	0,033	0,022	0,040	0,070
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,058	0,061	0,084	0,111	0,049	0,041	0,025	0,026	0,035	0,024	0,040	0,069
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,016	0,016	0,022	0,029	0,013	0,011	0,006	0,007	0,009	0,006	0,011	0,018
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,013	0,014	0,018	0,022	0,010	0,009	0,005	0,005	0,007	0,005	0,009	0,014
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,030	0,031	0,040	0,049	0,020	0,020	0,013	0,015	0,017	0,012	0,020	0,032
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,003	0,003	0,003	0,003	0,001	0,001	0,001	0,000	0,001	0,000	0,002	0,003
Sauerstoff	O2 [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	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	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Wobbeindex WO,n	WOBBE [kWh/m <sup>3</sup> ]	12,470	12,574	12,687	12,858	12,651	12,647	12,597	12,641	12,632	12,631	12,653	12,664

**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  
 Rumbek  
 Weibek  
 Welsede  
 Dehmkerbrock des Flecken Aerzen  
 Herkendorf des Flecken Aerzen