

<b>Erdgasanalyse - L-Gas</b>	<b>2023</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> ]	10,034	9,901	9,930	9,925	9,883	9,852	9,886	9,897	9,876	9,897	10,030	10,153
Normdichte	Rhon [kg/m <sup>3</sup> ]	0,816	0,815	0,813	0,800	0,797	0,795	0,795	0,792	0,792	0,799	0,811	0,818
Kohlendioxid	CO2 [mol-%]	1,066	1,131	1,073	0,994	1,077	1,067	1,020	0,893	0,920	1,017	0,795	0,952
Methan	CH4 [mol-%]	84,621	84,500	84,751	86,595	86,961	87,141	87,193	87,522	87,385	86,635	85,040	84,418
Stickstoff	N2 [mol-%]	11,225	11,812	11,604	10,780	10,691	10,743	10,604	10,522	10,594	10,865	11,280	10,927
Ethan	C2H6 [mol-%]	2,456	2,076	2,091	1,365	1,133	0,975	1,091	0,986	0,925	1,267	2,318	2,908
Propan	C3H8 [mol-%]	0,417	0,314	0,317	0,179	0,090	0,046	0,057	0,049	0,048	0,142	0,371	0,513
i-Butan	iC4H10 [mol-%]	0,075	0,054	0,055	0,033	0,016	0,008	0,010	0,009	0,008	0,027	0,075	0,101
n-Butan	nC4H10 [mol-%]	0,073	0,055	0,055	0,028	0,015	0,007	0,009	0,007	0,007	0,022	0,063	0,093
i-Pentan	iC5H12 [mol-%]	0,018	0,014	0,014	0,008	0,004	0,002	0,003	0,003	0,002	0,007	0,018	0,027
n-Pentan	nC5H12 [mol-%]	0,014	0,012	0,012	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002	0,001	0,004	0,012	0,019
Hexan+	C6plus [mol-%]	0,032	0,029	0,027	0,013	0,010	0,008	0,010	0,008	0,007	0,013	0,027	0,040
neo-Pentan	neoC5H12 [mol-%]	0,003	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,002	0,002
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> ]	12,638	12,474	12,526	12,623	12,590	12,564	12,610	12,648	12,565	12,590	12,674	12,766

**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