

Erdgasanalyse - L-Gas	2023	Erdgasnetzgebiet Hess. Oldendorf der Stadtwerke Hameln Weserbergland GmbH
------------------------------	-------------	--

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

Bezeichnung												
Brennwert (gewichteter Mittelwert)	Hseff [kWh/m ³]	10,034	9,901	9,930	9,925	9,883	9,852	9,886				
Normdichte	Rhon [kg/m ³]	0,816	0,815	0,813	0,800	0,797	0,795	0,795				
Kohlendioxid	CO ₂ [mol-%]	1,066	1,131	1,073	0,994	1,077	1,067	1,020				
Methan	CH ₄ [mol-%]	84,621	84,500	84,751	86,595	86,961	87,141	87,193				
Stickstoff	N ₂ [mol-%]	11,225	11,812	11,604	10,780	10,691	10,743	10,604				
Ethan	C ₂ H ₆ [mol-%]	2,456	2,076	2,091	1,365	1,133	0,975	1,091				
Propan	C ₃ H ₈ [mol-%]	0,417	0,314	0,317	0,179	0,090	0,046	0,057				
i-Butan	iC ₄ H ₁₀ [mol-%]	0,075	0,054	0,055	0,033	0,016	0,008	0,010				
n-Butan	nC ₄ H ₁₀ [mol-%]	0,073	0,055	0,055	0,028	0,015	0,007	0,009				
i-Pentan	iC ₅ H ₁₂ [mol-%]	0,018	0,014	0,014	0,008	0,004	0,002	0,003				
n-Pentan	nC ₅ H ₁₂ [mol-%]	0,014	0,012	0,012	0,005	0,003	0,001	0,002				
Hexan+	C ₆ plus [mol-%]	0,032	0,029	0,027	0,013	0,010	0,008	0,010				
neo-Pentan	neoC ₅ H ₁₂ [mol-%]	0,003	0,003	0,002	0,001	0,000	0,000	0,000				
Sauerstoff	O ₂ [mol-%]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000				
Wasserstoff	H ₂ [mol-%]	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				
Wobbeindex WO _n	WOBBE [kWh/m ³]	12,638	12,474	12,526	12,623	12,590	12,564	12,610				

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
 Rumbeck
 Weibeck
 Welsede
 Dehmkerbrock des Flecken Aerzen
 Herkendorf des Flecken Aerzen