

Erdgasanalyse

Analysebezeichnung	Analysewerte	
CO ₂	Mol. %	0,24
N ₂	Mol. %	1,33
O ₂	Mol. %	
H ₂	Mol. %	
CH ₄	Mol. %	96,91
C ₂ H ₆	Mol. %	1,10
C ₃ H ₈	Mol. %	0,28
C ₄ H ₁₀	Mol. %	0,1
C ₅ H ₁₂	Mol. %	0,02
C ₆ H ₁₄₊	Mol. %	0,02
Brennwert Ho,n	kWh / m ³	11,069
Heizwert Hu,n	kWh / m ³	9,981
rel. Dichte		0,573
Wobbe- Index Wo	kWh / m ³	14,620
Methanzahl (+ / - 2)		92
Analysen-Auszug vom April 1999		
Die Analysewerte schwanken täglich. Zur Zeit liefern die SWE Erdgas mit einem gemittelten Brennwert von 11,113 kWh/m ³ und einem gemittelten Heizwert von 10.0239. Das gemittelte Verhältnis Ho / Hu von Erdgas = 0,902.		