

Erdgas E

Monatsdurchschnittsanalyse *

Allgemeine Kenndaten

Brennwert	Hs,n	kWh/m ³	11,361
Heizwert (berechnet)	Hi,n	kWh/m ³	10,258
Absolute Dichte		kg/m ³	0,7936
Wobbe-Index	Ws,n	kWh/m ³	14,50
Methanzahl	+/- 2		85

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	2,00
Stickstoff	N ₂	Mol.-%	0,88
Sauerstoff			0,00
Methan	CH ₄	Mol.-%	90,48
Ethan	C ₂ H ₆	Mol.-%	6,08
Propan	C ₃ H ₈	Mol.-%	0,44
Butane	C ₄ H ₁₀	Mol.-%	0,098
Pentane	C ₅ H ₁₂	Mol.-%	0,017
Hexane und höhere KW	C ₆ +	Mol.-%	0,005

Reinheitsgrad

Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: www.wvgw.de

* Stand: Januar 2021

Diese Analyse stammt aus einer repräsentativen Gasbeschaffenheitsmessung und dient ausschließlich der Orientierung.