

Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2016

Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m ³	10,275
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m ³	9,274
Absolute Dichte		kg/m ³	0,8218
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m ³	12,89
Methanzahl	+/- 2		88

Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO ₂	Mol.-%	1,31
Stickstoff	N ₂	"	9,96
Methan	CH ₄	"	84,45
Ethan	C ₂ H ₆	"	3,45
Propan	C ₃ H ₈	"	0,55
Butane	C ₄ H ₁₀	"	0,193
Pentane	C ₅ H ₁₂	"	0,053
Hexane und höhere KW	C ₆ +	"	0,034

Reinheitsgrad

Schwefelwasserstoff	H ₂ S-S	mg/m ³	0,05
Merkaptan-Schwefel	RSH-S	mg/m ³	0,00
Kohlenoxisulfid-Schwefel	COS-S	mg/m ³	0,20
Gesamtschwefel	Ges.-S.	mg/m ³	0,25

Da wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/Netzanschlusspunkt ermittelt, kann diese Analyse von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungsbrennwerten abweichen.

Diese Analyse dient der Orientierung und nicht der Abrechnung.