

Erdgasparameter 2019

Parameter	Summenformel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				Arithmetischer Jahresmittelwert
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	
Methan	CH ₄	% Mol	95,52	95,85	95,89	95,69	95,74
Ethan	C ₂ H ₆	% Mol	2,50	2,66	2,63	2,49	2,57
Propan	C ₃ H ₈	% Mol	0,64	0,45	0,47	0,62	0,54
i-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,10	0,08	0,08	0,10	0,09
n-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,10	0,07	0,07	0,09	0,08
i-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
n-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
neo Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hexan	C ₆₊	% Mol	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
Stickstoff	N ₂	% Mol	0,72	0,52	0,52	0,67	0,61
Kohlendioxid	CO ₂	% Mol	0,37	0,33	0,30	0,30	0,33
Absolute Dichte	-	kg/Nm ³	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Relative Dichte	-	-	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Oberer Wobbeindex (Ws)	-	kWh/Nm ³	14,82	14,85	14,86	14,85	14,85
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm ³	13,37	13,40	13,41	13,40	13,39
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm ³	11,33	11,32	11,33	11,33	11,33
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm ³	10,22	10,21	10,22	10,22	10,22