

Erdgasparameter 2015

Parameter	Summenformel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				Arithmetischer Jahresmittelwert
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	
Methan	CH ₄	% Mol	96,33	95,95	94,94	95,62	95,71
Ethan	C ₂ H ₆	% Mol	2,06	2,45	3,01	2,76	2,57
Propan	C ₃ H ₈	% Mol	0,41	0,54	0,65	0,44	0,51
i-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,07	0,09	0,10	0,08	0,09
n-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,07	0,09	0,10	0,07	0,08
i-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
n-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,005	0,003	0,004	0,004	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	0,02	0,02
Stickstoff	N ₂	% Mol	0,70	0,57	0,67	0,60	0,63
Kohlendioxid	CO ₂	% Mol	0,32	0,26	0,47	0,39	0,36
Absolute Dichte	-	kg/Nm ³	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75
Relative Dichte	-	-	0,58	0,58	0,59	0,58	0,58
Oberer Wobbeindex (Ws)	-	kWh/Nm ³	14,79	14,87	14,84	14,83	14,83
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm ³	13,34	13,41	13,39	13,38	13,38
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm ³	11,24	11,33	11,37	11,31	11,31
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm ³	10,14	10,22	10,26	10,21	10,21