

Erdgasparameter 2013

Parameter	Summenformel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	Jahresmittelwert
Methan	CH ₄	% Mol	96,74	95,76	95,83	96,57	96,23
Ethan	C ₂ H ₆	% Mol	1,49	2,08	2,19	1,80	1,89
Propan	C ₃ H ₈	% Mol	0,44	0,58	0,64	0,46	0,53
i-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,07	0,09	0,09	0,07	0,08
n-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,08	0,10	0,10	0,07	0,09
i-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
n-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,005	0,007	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	0,03	0,01	0,01	0,02
Stickstoff	N ₂	% Mol	0,83	0,80	0,84	0,77	0,81
Kohlendioxid	CO ₂	% Mol	0,30	0,43	0,26	0,22	0,30
Absolute Dichte	-	kg/Nm ³	0,74	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	14,75	14,76	14,81	14,79	14,78
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm ³	13,30	13,31	13,36	13,34	13,33
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm ³	11,19	11,26	11,30	11,23	11,25
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm ³	10,10	10,16	10,19	10,13	10,15