

Erdgasparameter 2018

Parameter	Summen- formel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				Arithmetischer Jahresmittelwert
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	
Methan	CH ₄	% Mol	95,64	95,83	95,97	95,86	95,83
Ethan	C ₂ H ₆	% Mol	2,46	2,42	2,46	2,34	2,42
Propan	C ₃ H ₈	% Mol	0,60	0,55	0,51	0,62	0,57
i-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,10	0,09	0,09	0,10	0,09
n-Butan	C ₄ H ₁₀	% Mol	0,10	0,09	0,08	0,10	0,09
i-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
n-Pentan	C ₅ H ₁₂	% Mol	0,00	0,00	0,00	0,005	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	0,69	0,63	0,58	0,67	0,64
Kohlendioxid	CO ₂	% Mol	0,36	0,34	0,27	0,26	0,31
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	14,83	14,83	14,86	14,85	14,84
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm ³	13,38	13,37	13,40	13,40	13,39
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm ³	11,32	11,31	11,32	11,33	11,32
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm ³	10,22	10,20	10,21	10,22	10,21