

## Erdgasparameter 2017

Parameter	Summenformel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				Arithmetischer Jahresmittelwert
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	
Methan	CH <sub>4</sub>	% Mol	95,67	95,24	95,56	96,04	95,63
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	% Mol	2,48	2,82	2,58	2,37	2,57
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	% Mol	0,58	0,62	0,65	0,50	0,59
i-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,09	0,10	0,10	0,09	0,10
n-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,09	0,10	0,10	0,08	0,09
i-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
n-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,01	0,01	0,01	0,004	0,01
neo Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
Hexan	C <sub>6+</sub>	% Mol	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Stickstoff	N <sub>2</sub>	% Mol	0,68	0,64	0,65	0,59	0,64
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	% Mol	0,35	0,43	0,31	0,29	0,34
Absolute Dichte	-	kg/Nm <sup>3</sup>	0,75	0,76	0,75	0,75	0,75
Relative Dichte	-	-	0,58	0,59	0,58	0,58	0,58
Oberer Wobbeindex (Ws)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	14,83	14,84	14,86	14,85	14,84
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	13,38	13,39	13,41	13,39	13,39
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	11,32	11,35	11,35	11,31	11,33
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	10,22	10,25	10,24	10,20	10,23