

## Erdgasparameter 2016

Parameter	Summenformel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				Arithmetischer Jahresmittelwert
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	
Methan	CH <sub>4</sub>	% Mol	95,59	94,75	95,10	95,52	95,24
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	% Mol	2,68	3,20	2,92	2,70	2,87
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	% Mol	0,53	0,68	0,73	0,59	0,63
i-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,09	0,11	0,12	0,10	0,10
n-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,08	0,11	0,12	0,09	0,10
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	0,00	0,01	0,01	0,01	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	0,62	0,65	0,63	0,62	0,63
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	% Mol	0,36	0,47	0,33	0,34	0,37
Absolute Dichte	-	kg/Nm <sup>3</sup>	0,75	0,76	0,76	0,75	0,76
Relative Dichte	-	-	0,58	0,59	0,59	0,58	0,59
Oberer Wobbeindex (Ws)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	14,84	14,85	14,89	14,86	14,86
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	13,39	13,40	13,44	13,40	13,41
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	11,33	11,40	11,40	11,35	11,37
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	10,22	10,28	10,29	10,24	10,26