

## Erdgasparameter 2018

Parameter	Summenformel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				Arithmetischer Jahresmittelwert
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	
Methan	CH <sub>4</sub>	% Mol	95,64	95,83	95,97		95,82
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	% Mol	2,46	2,42	2,46		2,45
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	% Mol	0,60	0,55	0,51		0,55
i-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,10	0,09	0,09		0,09
n-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,10	0,09	0,08		0,09
i-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,02	0,02	0,01		0,02
n-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,00	0,00	0,00		0,00
neo Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,01	0,01	0,01		0,01
Hexan	C <sub>6+</sub>	% Mol	0,02	0,02	0,02		0,02
Stickstoff	N <sub>2</sub>	% Mol	0,69	0,63	0,58		0,63
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	% Mol	0,36	0,34	0,27		0,32
Absolute Dichte	-	kg/Nm <sup>3</sup>	0,75	0,75	0,75		0,75
Relative Dichte	-	-	0,58	0,58	0,58		0,58
Oberer Wobbeindex (Ws)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	14,83	14,83	14,86		14,84
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	13,38	13,37	13,40		13,38
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	11,32	11,31	11,32		11,32
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	10,22	10,20	10,21		10,21