

## Erdgasparameter 2014

Parameter	Summen- formel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	Jahresmittelwert
Methan	CH <sub>4</sub>	% Mol	96,44	96,01	95,45	95,92	95,96
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	% Mol	2,01	2,32	2,64	2,47	2,36
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	% Mol	0,40	0,48	0,52	0,37	0,44
i-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,07	0,08	0,08	0,07	0,07
n-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,07	0,08	0,08	0,06	0,07
i-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02
n-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,000	0,002	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	0,01
Hexan	C <sub>6+</sub>	% Mol	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
Stickstoff	N <sub>2</sub>	% Mol	0,70	0,69	0,72	0,65	0,69
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	% Mol	0,27	0,29	0,45	0,43	0,36
Absolute Dichte	-	kg/Nm <sup>3</sup>	0,75	0,75	0,76	0,75	0,75
Relative Dichte	-	-	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Oberer Wobbeindex (Ws)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	14,80	14,82	14,79	14,78	14,80
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	13,35	13,37	13,35	13,34	13,35
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	11,24	11,29	11,31	11,26	11,28
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	10,14	10,18	10,20	10,16	10,17