

## Erdgasparameter 2012

Parameter	Summenformel	Einheit	Mengengewichtete Mittelwerte STMK				
			Jänner - März	April - Juni	Juli - September	Oktober - Dezember	Jahresmittelwert
Methan	CH <sub>4</sub>	% Mol	96,71	96,46	96,38	96,53	96,52
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	% Mol	1,49	1,69	1,73	1,66	1,64
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	% Mol	0,44	0,49	0,53	0,50	0,49
i-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08
n-Butan	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	% Mol	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
i-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
n-Pentan	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	% Mol	0,004	0,005	0,005	0,010	0,006
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	0,82	0,77	0,78	0,81	0,79
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	% Mol	0,34	0,36	0,34	0,28	0,33
Absolute Dichte	-	kg/Nm <sup>3</sup>	0,74	0,75	0,75	0,75	0,75
Relative Dichte	-	-	0,33	0,35	0,30	0,37	0,34
Oberer Wobbeindex (Ws)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	14,74	14,76	14,77	14,77	14,76
Unterer Wobbeindex (Wi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	13,30	13,31	13,33	13,33	13,32
Brennwert (Hs)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	11,19	11,23	11,24	11,23	11,22
Heizwert (Hi)	-	kWh/Nm <sup>3</sup>	10,09	10,13	10,14	10,13	10,12