

Monatsdurchschnittsanalysen für:

Mai 2008

			RG Bunde nach Werne 834 H-Gas <b>X.</b>		
Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.- %	2,14		
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,72		
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	<0,01		
Methan	CH <sub>4</sub>	"	87,70		
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	7,77		
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	1,37		
2-Methylpropan	i-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,11		
n-Butan	n-C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,14		
2- Methylbutan	i-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,02		
n-Pentan	n-C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,02		
Hexan + höhere KW	C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> +	"	0,01		
<hr style="border-top: 1px dashed black;"/>					
Abrechnungsbrennwert	H <sub>s,n</sub>	kWh/m <sup>3</sup>	11,707		
Heizwert (errechnet)	H <sub>i,n</sub>	kWh/m <sup>3</sup>	10,581		
relative Dichte (errechnet)	d (Luft=1)		0,635		
Abrechnungsnormdichte	ρ <sub>n</sub>	kg/m <sup>3</sup>	0,8206		
Wobbe-Index (errechnet)	W <sub>s,n</sub>	kWh/m <sup>3</sup>	14,691		
Methanzahl (+/- 2)	(errechnet)		78		
CO <sub>2</sub> - Emissionsfaktor	CO <sub>2</sub>	t/GJ	0,0574		
Gesamt Schwefel		mg/m <sup>3</sup>			

Bem:

Wir sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert (Zertifizierungsnummer: QM-9001AS-6000).

Die Originalanalysen wurden auf 2 Nachkommastellen gerundet und nach ISO 6976 / DIN 51 857 berechnet.

Weitere Kennwerte wurden in ruhrgasspezifischen Programmen errechnet.