

## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2016

### Allgemeine Kenndaten

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,441
Heizwert (berechnet)	$H_{i,v}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,332
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7935
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,60
Methanzahl	+/- 2		82

### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	1,72
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,85
Methan	CH <sub>4</sub>	"	90,90
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	5,54
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,70
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,211
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,047
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,028

Die hier angegebene Monatsdurchschnittsanalyse gibt eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des Erdgases wieder.

Sie dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung.

Alle Daten sind mit eichamtlich zugelassenen Meßsystemen erfasst. Aus verfahrenstechnischen Gründen sind geringe Abweichungen zwischen den hier ausgegebenen Kenndaten und den Abrechnungswerten möglich. Maßgebend für die Verwendung im geschäftlichen Verkehr sind die Abrechnungswerte, die von der technischen Mengenermittlung übermittelt werden.