

## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2017

### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,393
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,287
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7882
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,59
Methanzahl	+/- 2		84

### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	1,48
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	1,09
Methan	CH <sub>4</sub>	"	91,37
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	5,12
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,68
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,202
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,041
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,017

### Reinheitsgrad

- Anforderungen an die Gasbeschaffenheit der 2. Gasfamilie (methanreiche Gase) werden erfüllt und in der technischen Regel beschrieben:

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit (mit Korrektur vom April 2013 in Absatz 4.2.1)

© DVGW, Bonn Februar 2013

Weitere Informationen unter: [www.wvgw.de](http://www.wvgw.de)

- Das Sicherheitsdatenblatt `Erdgas, getrocknet` finden Sie auf unserer Homepage:

[www.thyssengas.com](http://www.thyssengas.com)

**Da wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/Netzanschlusspunkt ermittelt, kann diese Analyse von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungsbrennwerten abweichen.**

**Diese Analyse dient der Orientierung und nicht der Abrechnung.**