

## Gasbeschaffenheit

Monat November 2024

### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,352
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,252
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7961
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,47
Methanzahl	+/- 2		82

### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	1,65
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	1,63
Wasserstoff	H <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Helium	He	"	0,00 = Anteil < 0,01 %
Methan	CH <sub>4</sub>	"	90,85
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	4,53
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,91
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,316
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,065
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,049

### Reinheitsgrad

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

DVGW Arbeitsblatt G 260 (A)

Gasbeschaffenheit vom September 2021

© DVGW, Bonn September 2021

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

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

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

### **WICHTIGER HINWEIS:**

Bitte beachten Sie, dass wir für dieses Netzgebiet ein Brennwertrekonstruktionssystem einsetzen, welches Brennwert, Normdichte und Kohlenstoffdioxid je Netzkopplungspunkt/ Netzanschlusspunkt für die Abrechnung ermittelt.

Diese Komplettanalyse kann von den Ihnen zugewiesenen Abrechnungswerten abweichen, da lediglich der nächste PGC-Messpunkt zugeordnet und die Analyse aus diesem geeichten Gerät zur Verfügung gestellt werden kann.

**Diese Analyse dient ausschließlich der Orientierung und nicht der Abrechnung!**