

## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2014

### Allgemeine Kennzahlen

Brennwert	$H_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	11,376
Heizwert (berechnet)	$H_{i,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	10,273
Absolute Dichte		kg/m <sup>3</sup>	0,7976
Wobbe-Index	$W_{s,n}$	kWh/m <sup>3</sup>	14,48
Methanzahl	+/- 2		82

### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	2,11
Stickstoff	N <sub>2</sub>	"	0,91
Sauerstoff	O <sub>2</sub>	"	0,00
Methan	CH <sub>4</sub>	"	90,41
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	"	5,65
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	"	0,75
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	"	0,136
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	"	0,026
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	"	0,013

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.