

## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2016

### Velbert Langenberg (Marktgebiet Net Connect Germany, H-Gas)

#### Zusammensetzung

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

Die hier angegebene Monatsdurchschnittsanalyse wurde von Thyssengas erstellt und 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.

## Gasbeschaffenheit

Monat Januar 2016

### Velbert Mitte/Neviges (Marktgebiet Net Connect Germany, H-Gas)

#### Zusammensetzung

Kohlendioxid	CO <sub>2</sub>	Mol.-%	1,59
Stickstoff	N <sub>2</sub>	Mol.-%	0,88
Methan	CH <sub>4</sub>	Mol.-%	91,27
Ethan	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Mol.-%	5,30
Propan	C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	Mol.-%	0,67
Butane	C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	Mol.-%	0,227
Pentane	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	Mol.-%	0,046
Hexane und höhere KW	C <sub>6</sub> +	Mol.-%	0,017

Da Thyssengas für das Netzgebiet der Stadtwerke Velbert GmbH 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.