

## Gasbeschaffenheit

April 2026

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

#### Zusammensetzung

|                         |                                |        |       |
|-------------------------|--------------------------------|--------|-------|
| Kohlendioxid            | CO <sub>2</sub>                | Mol.-% | 1,50  |
| Stickstoff              | N <sub>2</sub>                 | Mol.-% | 1,49  |
| Methan                  | CH <sub>4</sub>                | Mol.-% | 90,26 |
| Ethan                   | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>  | Mol.-% | 5,02  |
| Propan                  | C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>  | Mol.-% | 1,21  |
| Butane                  | C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> | Mol.-% | 0,387 |
| Pentane                 | C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> | Mol.-% | 0,066 |
| Hexane und höhere<br>KW | C <sub>6</sub> +               | Mol.-% | 0,047 |

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.