

Brennwertbezirk 1: Mitteldruck- und Niederdrucknetz im Stadtgebiet Minden, einschließlich Netzausspeisung Cammer

| | Brennwert | Normdichte | relative Dichte | Anteil H ₂ | Anteil CO ₂ | Heizwert | CO ₂ -Emissionsfaktor |
|-----------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------------------------------|
| | kWh/m ³ | kg/m ³ | | mol % | mol % | kWh/m ³ | t/TJ |
| Januar | 10,049 | 0,8157 | 0,6309 | 0 | 1,235 | 9,066 | 56,107 |
| Februar | 10,004 | 0,8111 | 0,6273 | 0 | 1,104 | 9,024 | 55,957 |
| März | 10,033 | 0,8090 | 0,6257 | 0 | 1,060 | 9,050 | 55,923 |
| April | 10,112 | 0,8176 | 0,6323 | 0 | 0,982 | 9,125 | 56,036 |
| Mai | 9,887 | 0,7910 | 0,6118 | 0 | 0,692 | 8,913 | 55,416 |
| Juni | 9,887 | 0,7925 | 0,6129 | 0 | 0,698 | 8,913 | 55,439 |
| Juli | 9,865 | 0,7920 | 0,6125 | 0 | 0,742 | 8,893 | 55,442 |
| August | 9,891 | 0,7904 | 0,6113 | 0 | 0,649 | 8,916 | 55,388 |
| September | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | |
| November | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | |

Brennwertbezirk 2: Netzkoppelpunkt Gasübergabe Ringstraße, direkt zugeordnete Sonderkunden

| | Brennwert | Normdichte | relative Dichte | Anteil H ₂ | Anteil CO ₂ | Heizwert | CO ₂ -Emissionsfaktor |
|-----------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------------------------------|
| | kWh/m ³ | kg/m ³ | | mol % | mol % | kWh/m ³ | t/TJ |
| Januar | 10,049 | 0,8158 | 0,6309 | 0 | 1,235 | 9,066 | 56,109 |
| Februar | 10,003 | 0,8111 | 0,6273 | 0 | 1,105 | 9,023 | 55,957 |
| März | 10,032 | 0,8089 | 0,6256 | 0 | 1,060 | 9,049 | 55,921 |
| April | 10,111 | 0,8174 | 0,6322 | 0 | 0,975 | 9,124 | 56,029 |
| Mai | 9,887 | 0,7910 | 0,6118 | 0 | 0,690 | 8,913 | 55,415 |
| Juni | 9,887 | 0,7925 | 0,6129 | 0 | 0,698 | 8,913 | 55,439 |
| Juli | 9,865 | 0,7920 | 0,6125 | 0 | 0,742 | 8,893 | 55,442 |
| August | 9,891 | 0,7904 | 0,6113 | 0 | 0,649 | 8,916 | 55,388 |
| September | | | | | | | |
| Oktober | | | | | | | |
| November | | | | | | | |
| Dezember | | | | | | | |

Die Zusammensetzung des Naturproduktes "Erdgas" unterliegt naturgemäß Schwankungen, deren Grenzen im DVGW Arbeitsblatt G260 festgelegt sind.

Die hier angegebenen Monatsdurchschnittsanalysen geben eine mittlere chemische Zusammensetzung sowie brenntechnische und physikalische Kennwerte des Erdgases im Gasnetz Minden wieder. Die Werte wurden über die Netzkoppelpunkte zum vorgelagertem Netzbetreiber mengengewichtet ermittelt.

In dem Netz der Mindener Stadtwerke wird ausschließlich Erdgas der Gruppe L bereitgestellt.

Heizwert und CO₂-Emissionsfaktor werden mit dem Programm GasCalc2 der E.ON Meetering GmbH berechnet.

Der Brennwertbezirk 2 wurde zum 01.01.2022 eingeführt.