

# Strukturdaten

§ 27 Abs. 2 Nr. 1 bis 5 GasNEV

Netze BW GmbH  
Regulierungsmanagement und Netzwirtschaft  
Schelmenwasenstrasse 15  
70567 Stuttgart

Ein Unternehmen der EnBW



Netzbetreibername: Netze BW GmbH  
 gesetzliche Grundlage: § 27 Abs. 2 Nr. 1 bis 5 GasNEV

Betrachtungszeitraum: 01.01.2020 bis 31.12.2020

|                               | Einheit | Hochdruck-<br>Ebene | Mitteldruck-<br>Ebene | Niederdruck-<br>Ebene |
|-------------------------------|---------|---------------------|-----------------------|-----------------------|
| Anzahl der<br>Ausspeisepunkte |         | 1.150               | 54.038                | 100.430               |

| Längen* des<br>Gasleitungsnetzes | km | 1.225 | 1.837 | 2.106 |
|----------------------------------|----|-------|-------|-------|
|----------------------------------|----|-------|-------|-------|

\*Definition: Längen des Gasleitungsnetzes (ohne Hausanschlussleitungen / inklusive außer Betrieb genommenen Leitungen) unterteilt nach Druckebenen

|  |    |  |     |  |
|--|----|--|-----|--|
| Rohrleitungslänge* der<br>Nennweite DN:<br>$x \geq 1000\text{mm}$      | km |  | 0   |  |
| Rohrleitungslänge* der<br>Nennweite DN: $700 \leq x < 1000\text{mm}$   | km |  | 0   |  |
| Rohrleitungslänge* der<br>Nennweite DN:<br>$500 \leq x < 700\text{mm}$ | km |  | 43  |  |
| Rohrleitungslänge* der<br>Nennweite DN:<br>$355 \leq x < 500\text{mm}$ | km |  | 113 |  |
| Rohrleitungslänge* der<br>Nennweite DN:<br>$225 \leq x < 355\text{mm}$ | km |  | 796 |  |
| Rohrleitungslänge*<br>der Nennweite DN: 110<br>$\leq x < 225\text{mm}$ | km |  | 226 |  |
| Rohrleitungslänge* der<br>Nennweite DN:<br>$x < 110\text{mm}$          | km |  | 19  |  |

\*Definition: Rohrleitungslängen des Hochdruck-Gasleitungsnetzes (ohne außer Betrieb genommenen Leitungen) unterteilt nach Durchmesser

|   |       |  |         |  |
|---|-------|--|---------|--|
| Zeitgleiche<br>Jahreshöchstlast<br>22.01.2020 08:00 Uhr | MWh/h |  | 5.586   |  |
| Zeitgleiche<br>Jahreshöchstlast<br>22.01.2020 08:00 Uhr | Nm³/h |  | 491.429 |  |

|                            |       |  |                |  |
|----------------------------|-------|--|----------------|--|
| Entnommene<br>Jahresarbeit | kWh   |  | 17.591.360.792 |  |
| Entnommene<br>Jahresarbeit | Nm³/h |  | 1.547.717.824  |  |