

## Strukturdaten nach GasNEV (Stand 31.12.2017)

### Länge des Gasleitungsnetzes

Hochdruck	> 1 - 5	bar	15,4 km
Hochdruck	> 5 - 10	bar	8,8 km
Hochdruck	> 10 - 67,5	bar	2,3 km
Mitteldruck	> 0,1 - 1	bar	40,8 km
Niederdruck	≤ 0,1	bar	110,4 km
<b>Summe</b>			<b>177,6 km</b>

Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $X \geq 1000$ mm	0,0 km	
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $700 \text{ mm} \leq X < 1000$ mm	0,0 km	
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $500 \text{ mm} \leq X < 700$ mm	0,0 km	
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $350 \text{ mm} \leq X < 500$ mm	0,0 km	
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $225 \text{ mm} \leq X < 350$ mm	0,0 km	
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $110 \text{ mm} \leq X < 225$ mm	22,4 km	
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $X < 110$ mm	4,1 km	
<b>Summe</b>		<b>26,5 km</b>

Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	29,0 km	
Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	11,7 km	
<b>Summe</b>		<b>40,7 km</b>

Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	70,3 km	
Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	40,1 km	
<b>Summe</b>		<b>110,4 km</b>

### Anzahl Ausspeisepunkte

Hochdruck	> 1 - 67,5	bar	14
Mitteldruck	> 0,1 - 1	bar	626
Niederdruck	≤ 0,1	bar	3.982
<b>Ausspeisepunkte gesamt</b>			<b>4.622</b>

### Einspeisepunkte

Anzahl der Einspeisepunkte im Hochdrucknetz	1
Anzahl der Einspeisepunkte im Mitteldrucknetz	0
Anzahl der Einspeisepunkte im Niederdrucknetz	0

### Höchstlast

	<b>Gesamt</b>
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen	102 MW
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen	9.111 mn <sup>3</sup> /h
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Einspeisungen	23.01.2017 09:00

### Absatzmenge

Eingespeiste Jahresarbeit	326.140 MWh
Eingespeiste Jahresarbeit	28.891.292 mn <sup>3</sup> /a