

## Erdgasnetz: Strukturdaten und technische Daten für 2021

### Strukturdaten

Einwohnerzahl im Konzessionsgebiet (Haupt- u. Nebenwohnsitz, Stand: 31.12.2021)	264.569
versorgte Fläche in km <sup>2</sup> (Quelle: ALKIS Stand 31.12.2020)	118
Konzessionsgebiet in km <sup>2</sup> (Quelle: ALKIS Stand 31.12.2020)	670

### Länge des Gasleitungsnetzes (in km; Betriebsdruck)

Gesamtes Hochdrucknetz (> 1 bar) ohne Hausanschlussleitungen	294
Hochdrucknetz ab 5, aber kleiner 16 bar	2,4
Hochdrucknetz ab 16 bar	47
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: x $\geq$ 1000 mm	1,86
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: 350 mm $\leq$ x < 500 mm	0,03
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: 225 mm $\leq$ x < 350 mm	26
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: 110 mm $\leq$ x < 225 mm	247
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: x < 110 mm	20
Hausanschlussleitung im Hochdrucknetz	100
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	118
Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	47
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	490
Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	374

### Ausspeisepunkte an Letztverbraucher

Anzahl Ausspeisepunkte gesamt	28.330
Anzahl Ausspeisepunkte HD (Eingangsdruk)	4.425
Anzahl Ausspeisepunkte MD (Eingangsdruk)	1.846
Anzahl Ausspeisepunkte ND (Eingangsdruk)	22.059

### Einspeisepunkte

Anzahl der Einspeisepunkte im Hochdrucknetz	7
---	---

### Jahreshöchstlast (Stand: 31.12.2021)

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in MW	689
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in Nm <sup>3</sup> /h	61.075
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen	15.02.21 06:00 - 07:00

### Jahreshöchstlast (Stand: 31.12.2021)

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen in MW	739
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen in Nm <sup>3</sup> /h	65.515
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Einspeisungen	11.02.21 09:00 - 10:00

### Absatzstruktur (Stand: 31.12.2021)

Entnommene Jahresarbeit in kWh	2.099.899.490
Entnommene Jahresarbeit in Nm <sup>3</sup>	186.458.081
Darunter gesamte Ausspeisemenge an Weiterverteiler in kWh	21.680.552
Darunter gesamte Ausspeisemenge an Weiterverteiler in Nm <sup>3</sup>	1.925.207