

Erdgasnetz: Strukturdaten und technische Daten für 2020

Strukturdaten

Einwohnerzahl im Konzessionsgebiet (Haupt- u. Nebenwohnsitz, Stand: 31.12.2019)	258.318
versorgte Fläche in km ² (Quelle: ALKIS Stand 31.12.2019)	118
Konzessionsgebiet in km ² (Quelle: ALKIS Stand 31.12.2019)	670

Länge des Gasleitungsnetzes (in km; Betriebsdruck)

Gesamtes Hochdrucknetz (> 1 bar) ohne Hausanschlussleitungen	293
Hochdrucknetz ab 5, aber kleiner 16 bar	2,4
Hochdrucknetz ab 16 bar	47
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: x >= 1000 mm	1,86
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: 350 mm <= x < 500 mm	0,03
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: 225 mm <= x < 350 mm	26
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: 110 mm <= x < 225 mm	246
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: x < 110 mm	19
Hausanschlussleitung im Hochdrucknetz	98
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	119
Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	46
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	486
Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	370

Ausspeisepunkte an Letztverbraucher

Anzahl Ausspeisepunkte gesamt	28.022
Anzahl Ausspeisepunkte HD (Eingangsdruk)	4.331
Anzahl Ausspeisepunkte MD (Eingangsdruk)	1.828
Anzahl Ausspeisepunkte ND (Eingangsdruk)	21.863

Einspeisepunkte

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

Jahreshöchstlast (Stand: 31.12.2020)

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in MW	621
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in Nm ³ /h	55.054
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen	30.11.20 08:00 - 09:00

Jahreshöchstlast (Stand: 31.12.2020)

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen in MW	599
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen in Nm ³ /h	53.083
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Einspeisungen	30.11.20 11:00 - 12:00

Absatzstruktur (Stand: 31.12.2020)

Entnommene Jahresarbeit in kWh	1.927.698.002
Entnommene Jahresarbeit in Nm ³	170.885.618
Darunter gesamte Ausspeisemenge an Weiterverteiler in kWh	19.242.224
Darunter gesamte Ausspeisemenge an Weiterverteiler in Nm ³	1.705.517