

Erdgasnetz: Strukturdaten und technische Daten für 2023

Strukturdaten

Einwohnerzahl im Konzessionsgebiet (Haupt- u. Nebenwohnsitz, Stand: 31.12.2023)	271.082
versorgte Fläche in km ² (Quelle: ALKIS Stand 31.12.2022)	119
Konzessionsgebiet in km ² (Quelle: ALKIS Stand 31.12.2022)	670

Länge des Gasleitungsnetzes (in km; Betriebsdruck)

Gesamtes Hochdrucknetz (> 1 bar) ohne Hausanschlussleitungen	284
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: $350 \text{ mm} \leq x < 500$ mm	0,03
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $225 \text{ mm} \leq x < 350$ mm	26
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $110 \text{ mm} \leq x < 225$ mm	237
Hochdrucknetz mit einer Nennweite DN: $x < 110$ mm	19
Hausanschlussleitung im Hochdrucknetz	94
Mitteldrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	117
Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	46
Niederdrucknetz ohne Hausanschlussleitungen	508
Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	384

Ausspeisepunkte an Letztverbraucher

Anzahl Ausspeisepunkte gesamt	28.465
Anzahl Ausspeisepunkte HD (Eingangsdruck)	4.016
Anzahl Ausspeisepunkte MD (Eingangsdruck)	1.835
Anzahl Ausspeisepunkte ND (Eingangsdruck)	22.614

Einspeisepunkte

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

Jahreshöchstlast (Stand: 31.12.2023)

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in MW	626
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in Nm ³ /h	54.279
Zeitraum des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Entnahmen	4.12.23 9:00 4.12.23 9:59

Jahreshöchstlast (Stand: 31.12.2023)

Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen in MW	618
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Einspeisungen in Nm ³ /h	53.630
Zeitraum des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Einspeisungen	4.12.23 8:00 4.12.23 8:59

Absatzstruktur (Stand: 31.12.2023)

Entnommene Jahresarbeit in kWh	1.530.836.031
Entnommene Jahresarbeit in Nm ³	133.172.869
Darunter gesamte Ausspeisemenge an Weiterverteiler in kWh	15.189.307
Darunter gesamte Ausspeisemenge an Weiterverteiler in Nm ³	1.316.825