

Netzstruktur des Gas-Netz der Stadtwerke Walldorf GmbH & Co.KG

Netzstrukturdaten nach § 20 Abs. 1 GasNZV

Das Versorgungsnetz der Stadwerke Walldorf GmbH ist als vermaschtes Ringnetz aufgebaut und hat eine Gesamtlänge (ohne Hausanschlussleitungen) von 80,6km. Davon sind ca 52,4km Niederdruckleitungen mit einem Betriebsdruck von 42mbar, ca. 10,4km sind Mitteldruckleitungen mit einem Betriebsdruck von 700mbar und 7,4km sind Hochdruckleitungen.

Die Rohrdurchmesser umfassen Dimensionen von 32mm bis 300mm.

Es ist 1 Netzkopplungspunkt zum vorgelagerten Netzbetreiber, der GVS Netz vorhanden.

Strukturdaten:

Versorgungsgebiet: Gemarkung Walldorf

Belegenheit des Netzes: West

Gasqualität: H-Gas

Durchschn. Brennwerte: Ho, N 11,40 kWh/m³ ; Hs, N 10,61 kWh/m³

Netzstrukturdaten nach § 27 GasNEV

1. Länge der Gasleitungen

Hochdruck: 7,4 km

Mitteldruck: 11,33 km

Niederdruck: 71,62 km

2. Entnommene Jahrsarbeit: 134.342.636 kWh

3. Anzahl Ausspeisepunkte: 2.466

4. Zeitgleiche Jahreshöchstlast (Vn) 4.493,11 m³ = 50.974,345 kWh/h

5. Zeitpunkt des Jahreshöchstleistung: 24.01.2017 12:00