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 91km. Davon sind ca 71,9 km Niederdruckleitungen mit einem Betriebsdruck von 42mbar, ca. 11,7 km sind Mitteldruckleitungen mit einem Betriebsdruck von 700mbar und 7,4 km sind Hochrduckleitungen.

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 11,10 kWh/m³ ; Hs, N 10,61 kWh/m€³

Netzstrukturdaten nach § 27 GasNEV

1. Länge der Gasleitungen

Hochdruck: 7,4 km
Mitteldruck: 11,70 km
Niederdruck: 71,90 km

2. Entnommene Jahrsarbeit: 125.423.120 kWh
3. Anzahl Ausspeisepunkte: 2.514
4. Zeitgleiche Jahreshöchlast (Vn) 4.539,40 m³ = 51.068,20 kWh/h
5. Zeitpunkt des Jahreshöchleistung: 01.03.2018 09:00