

Netzstruktur des Gasnetz der Stadtwerke Walldorf GmbH & Co. KG

Netzstrukturdaten § 20 Abs. 1 GasNZV

Details zum Erdgasnetz

Das Versorgungsnetz der Stadtwerke Walldorf GmbH ist als vermaschtes Ringnetz aufgebaut und hat eine Gesamtlänge (ohne Hausanschlussleitungen) von 91,79 km. Davon sind ca. 72,5 km Niederdruckleitungen mit einem Betriebsdruck von 42 mbar, ca. 11,7 km sind Mitteldruckleitungen mit einem Betriebsdruck von 700 mbar und 7,4 km sind Hochdruckleitungen.

Die Rohrdurchmesser umfassen die Dimensionen von 32 mm bis 300 mm.

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 11,50 kWh/m³
Hs , N 10,61 kWh/m³

Netzbetreibernummer: 700967

Nach § 22 der Verordnung zu Gasversorgungsnetzen (Gasnetzzugangsverordnung - GasNZV) sind Netzbetreiber verpflichtet, auf ihren Internetseiten eine gemeinsame Gasnetzkarte zu veröffentlichen. Die gemeinsame Gasnetzkarte für Deutschland wird von allen Netzbetreibern gemeinsam erstellt.

Zur Information für Transportkunden und Netzbetreiber stellt der BGW (Bundesverband der deutschen Gas- und Wasserwirtschaft e.V.) eine gemeinsame Gasnetzkarte in elektronischer Form zur Verfügung.

www.gasnetzkarte.de

Netzstrukturdaten § 27 GasNEV

1. Länge der Gasleitungen

Hochdruck 7,436 km

Mitteldruck 11,825 km

Niederdruck 73,022 km

2. Entnommene Jahresarbeit 127.424.465 kWh

3. Anzahl der Ausspeisepunkte 2.572

4. Zeitgleiche Jahreshöchstlast (Vn) 4.075 nm³ = 46.873,111 kWh/h

5. Zeitpunkt der Jahreshöchstleistung 14.01.2022 08:00 Uhr

Stand: 31.12.2022