

Gasnetzstrukturdaten

Veröffentlichungspflicht nach § 20 Abs. 1 GasNZV und § 27 Abs. 2 GasNEV

Bei dem Erdgasnetz der Erdgas Forchheim GmbH handelt es sich um ein örtliches Verteilnetz aus dem ausschließlich Letztverbraucher versorgt werden. Die Einspeisung erfolgt über einen Netzkopplungspunkt. LNG- und Speicheranlagen existieren nicht.

Daten des Einspeisepunktes:

Netzkopplungspunkt: Forchheim1
ETSO- / EIC-Code: 37Z000000003206P
DVGW Netzbetreibernummer: 700849
Vorgelagerter Netzbetreiber: EGG eon gas grid
EGG Netzbetreibernummer: 700342
Maximale Einspeisekapazität: 5.600 Nm³

Der durchschnittliche Abrechnungsbrennwert zum 1. Oktober 2007 lag bei 11,13 kWh/Nm³, der Umrechnungsfaktor bei Haushaltskunden mit einem Versorgungsdruck von 22 mbar am Zähler liegt in der Höhenzone 1 bei 10,479 kWh/m³ und in der Höhenzone 2 bei 10,423 kWh/m³.

Es sind keine kapazitätsrelevanten Instandhaltungsmaßnahmen geplant.

Das Gasleitungsnetz der Erdgas Forchheim GmbH hatte zum Stichtag 31.12.2007 insgesamt eine Länge von 92 km. Darin sind die Hausanschlussleitungen mit einer Länge von 22 km enthalten. Forchheim wird über einen Einspeisepunkt versorgt:

Aufteilung des Netzes nach Ausspeisepunkten und Leitungslängen.

Druckstufe	Mitteldruck	Hochdruck
Druck	0,1 bar bis <= 1bar	> 1bar
Leitungslänge	54 km	16 km
Ausspeisepunkte	1528	84

Einteilung der Hochdruckleitung in Klassen:

Klasse F (Nennweite 110mm bis 225 mm) 15 km
Klasse G (Nennweite kleiner 110 mm) 1 km

Im Jahr 2007 wurden aus dem Netz der Erdgas Forchheim GmbH durch Letztverbraucher 179.232 Megawattstunden Erdgas entnommen (vorläufiger Wert).

Die zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen im gleichen Zeitraum betrug 56 Megawatt und trat am 21.12.2007 in der Stunde 08:00 bis 09:00 Uhr auf.