

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:	Forchheim 1
ETSO-/EIC-Code:	37Z000000003206P
DVGW Netzbetreibernr.:	700849
Vorgelagerter Netzbetreiber:	Open Grid Europe
EGG Netzbetreibernummer:	700342
Maximale Einspeisekapazität:	9.500 Nm ³

Der durchschnittliche Abrechnungsbrennwert zum 01. Mai 2016 lag bei 11,314 kWh/Nm³, der Umrechnungsfaktor bei Haushaltskunden mit einem Versorgungsdruck von 22 mbar liegt in der Höhenzone 1 bei 10,648 kWh/m³ und in der Höhenzone 2 bei 10,584 kWh/m³.

Das Gasleitungsnetz der Erdgas Forchheim GmbH hatte zum Stichtag 31.12.2015 insgesamt eine Länge von 95,3 km. Forchheim wird über einen Einspeisepunkt versorgt.

Länge des Gasleitungsnetzes nach Druckstufen und nach Leitungsdurchmesserklassen, sowie die Anzahl der Ausspeisepunkte für die jeweilige Druckstufe.

Druckstufe	Niederdruck (< 0,1 bar)	Mitteldruck (0,1 bis ≤ 1 bar)	Hochdruck (> 1 bar)
Leitungslänge nach Druckstufen		74,8 km	20,5 km
Leitungsdurchmesserklasse	G (<110 mm)	F (110 bis 225 mm)	E (225 – 350 mm)
Leitungslänge nach Leitungsdurchmesserklasse	45,7 km	49,5 km	0,1 km
Anzahl der Ausspeisepunkte	2253	16	1

Im Jahr 2015 wurden aus dem Netz der EFG durch Letztverbraucher 208.328 MWh Erdgas entnommen.

Die zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen im gleichen Zeitraum betrug 59,125 MW und trat am 04.02.2015 um 08:00 Uhr auf.