

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 Speichieranlagen existieren nicht.

Daten des Einspeisepunktes:

Netzkopplungspunkt:	Forchheim 1
ETSO-/EIC-Code:	372000000003206P
DVGW Netzbetreibernr.:	700849
Vorgelagerter Netzbetreiber:	Open Grid Europe
EGG Netzbetreibernummer:	700342
Maximale Einspeisekapazität:	9.500 Nm ³

Der durchschnittliche Abrechnungsbrennwert zum 31. Dezember 2017 lag bei 11,303 kWh/Nm³, der Umrechnungsfaktor bei Haushaltskunden mit einem Versorgungsdruck von 22 mbar liegt in der Höhenzone 1 bei 10,639 kWh/m³ und in der Höhenzone 2 bei 9,958 kWh/m³.

Das Gasleitungsnetz der Erdgas Forchheim GmbH hatte zum Stichtag 31.12.2017 insgesamt eine Länge von 164 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	0,1 km	129,4 km	23,8 km
Leitungsdurchmesserklasse	G (<110 mm)	F (110 bis 225 mm)	E (225 - 350 mm)
Leitungslänge nach Leitungsdurchmesserklasse	91,2 km	51,5 km	0,1 km
Anzahl der Ausspeisepunkte	1	2481	117

Im Jahr 2022 wurden aus dem Netz der EFG durch Letztverbraucher 222.434.542 kWh Erdgas entnommen.

Die zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen im gleichen Zeitraum betrug 71.467 kWh und trat am 22.01.2019 um 08:00 Uhr auf.