

## 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 <sup>3</sup>

Der durchschnittliche Abrechnungsbrennwert zum 31. Dezember 2017 lag bei 11,303 kWh/Nm<sup>3</sup>, der Umrechnungsfaktor bei Haushaltskunden mit einem Versorgungsdruck von 22 mbar liegt in der Höhenzone 1 bei 10,639 kWh/m<sup>3</sup> und in der Höhenzone 2 bei 9,958 kWh/m<sup>3</sup>.

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		79,6 km	20,5 km
Leitungsdurchmesserklasse	G (<110 mm)	F (110 bis 225 mm)	E (225 – 350 mm)
Leitungslänge nach Leitungsdurchmesserklasse	54 km	103,9km	3,0 km
Anzahl der Ausspeisepunkte	2536	125	1

Im Jahr 2017 wurden aus dem Netz der EFG durch Letztverbraucher 225.611.415 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.