

Netzdaten Gas

Veröffentlichungspflicht gemäß § 27 Abs. 2 GasNEV, § 20 Abs. 1 GasNZV

• Länge des Gasleitungsnetzes

- Gesamtlänge des Hochdrucknetzes ohne Hausanschlussleitung 109,121 km
- Länge des Mitteldrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen 58,967 km
- Länge des Niederdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen 29,023 km

• Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungsdurchmessern

- Länge des Hochdrucknetzes in Leitungsdurchmesserklasse F
(Nennweite DN: $x < 225$ mm) 16,013 km
- Länge des Hochdrucknetzes in Leitungsdurchmesserklasse G
(Nennweite DN: $x < 110$ mm) 93,108 km

• Im Jahr 2016 entnommene Jahresarbeit durch Weiterverteiler und Letztverbraucher

- Ausgespeiste Jahresarbeit 214.513.000 kWh

• Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen

- Anzahl der Ausspeisepunkte im Hochdrucknetz (HAE) 1.007 Stück
- Anzahl der Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz (HAE) 2.141 Stück
- Anzahl der Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz (HAE) 1.436 Stück

• zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in Megawatt oder Kubikmetern pro Stunde und Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens

- Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen 73,0 MW
- Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen 6.500 Nm³/h
- Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen 22.01.2016 11:00 Uhr

- **Beschreibung des eigenen Gasnetzes hinsichtlich der Bezeichnung der Netzkopplungspunkte sowie die jedem Teilnetz zugeordneten Ein- und Ausspeisepunkte mit den jeweils verfügbaren Transportkapazitäten**

- Vorgelagerter Netzbetreiber: Ferngas Service
& Management GmbH & Co. KG
Reichswaldstraße 52
90571 Schwaig b. Nürnberg
- Nachgelagerter Netzbetreiber: Stadtwerke Sondershausen Netz GmbH
Alexander-Puschkin-Promenade 26
99706 Sondershausen
- Nachgelagerte Netzbetreiber Nr.:700829
- Gemeinsam abgestimmte Namen der Netzkopplungspunkte beim vor- und nachgelagerten Netzbetreiber:

Bezeichnung ETG	Bezeichnung SW Sondershausen
Badra	Badra
Hachelbich	Hachelbich
Sondershausen-West ¹⁾	Großfurra

1) die Station Sondershausen-West oder Großfurra ist lediglich vertraglich ein Netzkopplungspunkt zwischen ETG und SWSN, zur Notversorgung

- Transportkapazitäten:

Badra	3.000 Nm ³
Hachelbich	8.000 Nm ³
Großfurra	3.000 Nm ³

- **Gasbeschaffenheit bezüglich des Brennwertes $H_{s,n}$ an wesentlichen Ein- und Ausspeisepunkten oder in den entsprechenden Teilnetzen**

- H-Gas mit einem Brennwert von 11,1 kWh/m³ *
* repräsentativer Durchschnittswert, nicht abrechnungsrelevant

- **Leitungsdurchmesser für Leitungen mit einem Nenndruck ab 16 bar**

- entfällt

- **Zeitplan über vorgesehene kapazitätsrelevante Instandhaltungsarbeiten sowie Informationen über Änderungen**

- derzeit nicht relevant