Netzdaten Gas

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

- **Länge des Gasleitungsnetzes**
  - Gesamtlänge des Hochdrucknetzes ohne Hausanschlussleitung 122,041 km
  - Länge des Mitteldrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen 58,588 km
  - Länge des Niederdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen 29,184 km

- **Länge des Gasleitungsnetzes in der Hochdruckebene nach Leitungs-Durchmessern**
  - Länge des Hochdrucknetzes in Leitungsdurchmesserklasse F (Nennweite DN: x< 225 mm) 16,250 km
  - Länge des Hochdrucknetzes in Leitungsdurchmesserklasse G (Nennweite DN: x< 110 mm) 105,791 km

- **Im Jahr 2025 entnommene Jahresarbeit durch Weiterverteiler und Letztverbraucher**
  - ausgespeiste Jahresarbeit 193.745.000 kWh

- **Anzahl der Ausspeisepunkte jeweils für alle Druckstufen**
  - Anzahl der Ausspeisepunkte im Hochdrucknetz (HAE) 1.267 Stück
  - Anzahl der Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz (HAE) 2.265 Stück
  - Anzahl der Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz (HAE) 1.440 Stück

- **zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen in Megawatt oder Kubikmetern pro Stunde und Zeitpunkt des jeweiligen Auftretens**
  - Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen 73,4 MW
  - Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen 6.400 Nm³/h
  - Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen 18.02.2025 07:00 Uhr

Stand: 31.12.2025

Stadtwerke Sondershausen Netz GmbH
Alexander-Puschkin-Promenade 26

99706 Sondershausen

- **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

Stand: 31.12.2025