

### Strukturdaten

#### Länge des Gasleitungsnetzes (gem. § 23c Abs. 4 Nr. 1 EnWG)

Hochdrucknetz:	52,1 km
Mitteldrucknetz:	282,4 km
Niederdrucknetz:	216,0 km

#### Länge des Hochdrucknetzes (gem. § 23c Abs. 4 Nr. 2 EnWG)

Leitungsdurchmesserklasse E:	24,5 km
Leitungsdurchmesserklasse F:	24,5 km
Leitungsdurchmesserklasse G:	3,2 km

#### Anzahl der Ausspeisepunkte (gem. § 23c Abs. 4 Nr. 4 EnWG)

Hochdrucknetz:	59
Mitteldrucknetz:	6.822
Niederdrucknetz:	7.169

### Energiedaten

entnommene Jahresarbeit (gem. § 23c Abs. 4 Nr. 3 EnWG)	1.700.988.087,14 kWh
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Entnahmen (gem. § 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG)	800,502 MW
Auftreten der Jahreshöchstlast (gem. § 23c Abs. 4 Nr. 5 EnWG)	14.01.2025, 08:00 - 09:00 Uhr
Gasbeschaffenheit (gem. § 23c Abs. 6 Nr. 1 EnWG) (Brenngas der 2. Gasfamilie, Gruppe H nach DVGW-Arbeitsblatt G 260)	10,596 - 11,659 kWh/m <sup>3</sup>

#### Markgebiet (gem. § 23c Abs. 4 Nr. 6 EnWG)

Trading Hub Europe (THE)

#### Bilanzierungsbrennwert (gem. Kooperationsvereinbarung)

Der Bilanzierungsbrennwert beträgt ab dem 01.04.2023 11,5 kWh/m<sup>3</sup> für alle Brennwertgebiete in unserem Netzgebiet. Er unterliegt der monatlichen Überprüfung und wird angepasst soweit erforderlich.

#### Monatlicher Abrechnungsbrennwert an den Ein- und Ausspeisepunkten (gem. § 23c Abs. 6 Nr. 1 EnWG)

Die Abrechnungsbrennwerte für die Einspeisepunkte in das Verteilnetz der Stadtwerke Jena Netze GmbH werden von den vorgelagerten Netzbetreibern Ferngas Thüringen-Sachsen GmbH (Ferngas) und TEN Thüringer Energienetze GmbH & Co. KG (TEN) zur Verfügung gestellt und auf den Internetseiten des jeweiligen Netzbetreibers veröffentlicht.

Die Abrechnungsbrennwerte für die Ausspeisepunkte im Netzgebiet Jena werden jeweils auf Basis der von Ferngas veröffentlichten Brennwerte der Einspeisepunkte Jena-Maua, Jena-Süd und Jena-Closewitz sowie auf Basis der von TEN veröffentlichten Brennwerte der Einspeisepunkte Jena-Münchenroda, Jena-Ilmnitz, Jena-Wogau/Jenaprießnitz und Jena-Drackendorf ermittelt.

Der Abrechnungsbrennwert für die Ausspeisepunkte im Netzgebiet Pößneck und Döbritz wird auf Basis der Abrechnungsbrennwerte ermittelt, die von TEN für den Einspeisepunkt Pößneck veröffentlicht werden.

Die Zuordnung der Einspeisepunkte zum vorgelagerten Netzbetreiber und die in den Internetveröffentlichungen verwendeten Zählpunktbezeichnungen enthält nachstehende Übersicht:

vorgelagerter Netzbetreiber	Einspeisepunkt	Zählpunkt
Ferngas	Jena-Maua	DE70044007745G0000000000001000430
Ferngas	Jena-Süd	DE70044007745GJENAHKW000010113798
Ferngas	Jena-Closewitz	DE70044007751GMR000000V0010005023
TEN	Jena-Münchenroda	DE70044007751GMR00000000010004848
TEN	Jena-Ilmnitz	DE70044007751GMR00000000010004861
TEN	Jena-Wogau/Jenaprießnitz	DE70044007751GMR00000000010004862
TEN	Jena-Drackendorf	DE70044007751GMR00000000010004865
TEN	Pößneck	DE70044007745GMR00000000010012186/7

#### Standardlastprofile (gem. § 23c Abs. 6 Nr. 3 EnWG)

Zur Anwendung kommt das analytische Lastprofilverfahren mit den repräsentativen Standardlastprofilen der TU-München, wie in den Datenblättern des BDEW/VKU/GEODE Leitfadens "Abwicklung von Standardlastprofilen Gas" (LSG-2011) vom 30. Juni 2011 beschrieben.