



Beschreibung des Gasnetzes

Stand 31.12.2018

nach § 40 Abs. 1 GasNZV und § 27 Abs. 2 GasNEV

Die Stadtwerke Herford GmbH (DVGW-Netzbetreiber Nr. 987009390000) betreibt ein Gasversorgungsnetz in den Stadt- und Gemeindegebieten von Herford, Enger und Hiddenhausen.

Die Sicherstellung der Gasversorgung erfolgt durch:

- o das eigene Versorgungsnetz mit Gasdruckregelanlagen und Rohrleitungen.
- o die Leitstelle zur Überwachung einer zuverlässigen und wirtschaftlichen Netzführung.
- o den Bereitschafts- und Entstörungsdienst.

Netzkopplungspunkte

Bei folgenden Netzkopplungspunkten ist die Westnetz GmbH (DVGW-Netzbetreiber Nr. 9870016000000) vorgelagerter Netzbetreiber:

- **Herford - Zum Flachsbach (ETSO / EIC-Code 37Z00000000505668)**
- **Hiddenhausen (ETSO / EIC-Code 37Z000000005055A)**

Beim Netzkopplungspunkt

Herford - Werrestraße (ETSO / EIC-Code 37Z000000005179T)

ist Open Grid Europe GmbH (DVGW-Netzbetreiber Nr. 9870047600001) vorgelagerter Netzbetreiber.

Beim Netzkopplungspunkt

Enger - Spenger Straße (ETSO / EIC-Code 37Z000000006366P)

ist Gasunie Deutschland Transport Services GmbH (DVGW-Netzbetreiber Nr. 9870087600003) vorgelagerter Netzbetreiber.

Marktgebiete

Das Gasnetz der Stadtwerke Herford GmbH liegt in den Stadt- und Gemeindegebieten von Herford, Enger und Hiddenhausen.

In den Orten Herford und Hiddenhausen liegt der überwiegende Teil des Gasnetzes im Marktgebiet NetConnect Germany. Der Ort Enger liegt im überwiegenden Teil im Marktgebiet GASPOOL.

Folgende Straßen sind in **Enger** dem Marktgebiet **NetConnect Germany**:

- Herringhauser Str.
- Hohe Ähren
- Viehstr.
- Auf dem Sichter
- Sichterweg
- Alter Feldweg
- Wietweg

und folgende Straßen sind in **Herford** dem Marktgebiet **GASPOOL** zugeordnet:

- Diebrocker Str. ab 316 gerade Hausnr.
- Diebrocker Str. ab 331 ungerade Hausnr.
- Stedefreunder Str. bis 67
- Berkenbrinkweg
- Fuchsweg
- Am Stukenholz
- Drosselstr.
- Im Ortfelde
- Im Hohen Feld
- Im Esch
- Auf dem Brokamp
- Unterer Borkamp
- Vahrenbrede
- Wihmsfeld

Gasbeschaffenheit:

Bei der Gasbeschaffenheit handelt es sich bezüglich des Brennwertes um L-Gas. Das Gas hat einen Wobbeindex-Nennwert von ca. 12,7 kWh/m³ mit der nach dem DVGW-Arbeitsblatt G260/I zulässigen Schwankungsbreite und einen mittleren Brennwert (H_{s,n}) von ca. 10,25 kWh/m³. Der Brennwert des Gases darf entsprechend der zulässigen Schwankungsbreite des Wobbeindex vom mittleren Brennwert abweichen.

Standardlastprofile:

Siehe Anlage 5 des Lieferantenrahmenvertrages

Instandhaltungsarbeiten:

Es sind für 2019 keine kapazitätsrelevanten Instandhaltungsarbeiten vorgesehen.

Struktur- und Absatzdaten zum 31.12.2018 nach § 27 Abs. 2 GasNEV

Länge des Hochdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen	23 km
Länge des Mitteldrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen	321 km
Länge des Niederdrucknetzes ohne Hausanschlussleitungen	242 km
Länge der Hausanschlussleitungen im Hochdrucknetz	1 km
Länge der Hausanschlussleitungen im Mitteldrucknetz	148 km
Länge der Hausanschlussleitungen im Niederdrucknetz	161 km
Länge des Hochdrucknetzes in Leitungsdurchmesserklassen:	
A (Nennweite DN: x > 1000 mm)	0,6 km
E (Nennweite DN: 200 mm ≤ x < 350 mm)	14,4 km
F (Nennweite DN: 110 mm ≤ x < 225 mm)	7,5 km
G (Nennweite DN: x < 100 mm)	0 km



Ausgespeiste Jahresarbeit in kWh	1.082.064.872
Ausgespeiste Jahresarbeit in Nm ³	105.375.565
Anzahl der Ausspeisepunkte im Hochdrucknetz	9
Anzahl der Ausspeisepunkte im Mitteldrucknetz	8.971
Anzahl der Ausspeisepunkte im Niederdrucknetz	11.341
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen im MW	415
Zeitgleiche Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen in Nm ³ /h	40.412
Zeitpunkt des Auftretens der zeitgleichen Jahreshöchstlast aller Ausspeisungen	01.03.2018 von 7.00 bis 8.00 Uhr