

### Veröffentlichungspflichten entsprechend GasNZV § 20

Die Stadtwerke Grevesmühlen GmbH betreibt ein Transportnetz im Hochdruckbereich und ein Verteilnetz im Mittel- und Niederdruckbereich, wobei die Druckstufen wie folgt abgegrenzt sind:

- Hochdruck > 1 bar
- Mitteldruck > 100 mbar, < 1 bar
- Niederdruck < 100 mbar.

In der schematischen Darstellung des Gasnetzes der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH sind die einzelnen Leitungsabschnitte wie folgt dargestellt (siehe Netzkarte):

- Die gelb dargestellte Leitung ist die Transportleitung der Hanse Gas GmbH mit den beiden Übergabestationen in das Transportnetz der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH.
- Das Transportnetz ist hell- bzw. dunkelblau dargestellt.
- Die grün dargestellten Leitungen zeigen das Mitteldruck-Verteilnetz der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH
- Die rot dargestellten Leitungen zeigen das Niederdruck-Verteilnetz der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH.

Das Hochdrucknetz der Hanse Gas GmbH ist das einzige an das Netz der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH angrenzende Gasnetz. Nachfolgend sind die Netzkopplungspunkte benannt:

Gemeinsame Bezeichnung	ETSO/EIC-Code
Grevesmühlen, 23936 Grevesmühlen, Klützer Straße	37Z0000000011054
Grevesmühlen, 23936 Hamberge, Feldweg nach Grevesmühlen	37Z0000000011062

Im Netz der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH existieren keine Teilnetze und keine nachgelagerten Netze.

Das in das Netz der Stadtwerke Grevesmühlen GmbH einzuspeisende Erdgas muss den Bestimmungen des DVGW-Regelwerkes – speziell G 260 und G 685 – entsprechen. Die Stadtwerke Grevesmühlen GmbH verteilt ein H-Gas der 2. Gasfamilie mit einem Mittelwert des Wobbe-Index ( $W_{s,n}$ ) von 15 kWh/m<sup>3</sup>.

Das Erdgas hat im Netzgebiet einen mittleren Brennwert ( $H_{s,n}$ ) von ca. 11,228 kWh/m<sup>3</sup>.

Die Stadtwerke Grevesmühlen GmbH besitzt keine Leitungen mit einem Nenndruck ab 16 bar und betreibt kein Fernleitungsnetz.

Für das Jahr 2019 hat die Stadtwerke Grevesmühlen GmbH keine kapazitätsrelevanten Instandhaltungsarbeiten im Gas- Hochdrucknetz geplant.