

## Netzbeschreibung

### Beschreibung des Gasnetzes:

Die Stadtwerke Verden GmbH versorgt die Kernstadt Verden mit Erdgas in H-Gasqualität. Ferner wird die Gemeinde Kirchlinteln, mit Ausnahme einiger kleinen Ortsteile, mit Erdgas beliefert. Die hierfür genutzten Anlagen zur Versorgung befinden sich im Eigentum der Gesellschaft.

Die Energieübernahme erfolgt an 2, im Eigenbesitz befindlichen Gasübernahmestationen aus dem Netz des vorgelagerten Netzbetreibers Gasunie in Verden-Scharnhorst und Verden-Eitze.

Die versorgten Druckstufen umfassen die Hoch-, Mittel- und Niederdruckebene, die den Ortstransportleitungen sowie dem Ortsverteilnetz zugeordnet sind. Über das Hochdrucknetz wird das Gas durch das Netzgebiet geleitet und mittels Druckreglerstationen in die Mittel- bzw. Niederdruckebene eingespeist. In der Regel sind die Hausanschlüsse an die Niederdruckebene angeschlossen.

Zur Verteilung stehen Netze in folgenden Druckstufen zur Verfügung:

Hochdruck (HD) bis 16 bar (Transportleitungen)

Hochdruck (HD) bis 4 bar (Ringverbindung)

Mitteldruck (MD) ca. 0,9 bar (Kernstadtgebiet Verden)

Niederdruck (ND) ca. 0,05 bar (Außenbereich) und 0,025 bar (Kernstadt)

### Ein- und Ausspeisepunkte 2014:

Einspeisepunkte	2 Stück
-----------------	---------

### Bezeichnung der Netzkopplungspunkte 2014:

Name:	ETSO/EIC-Code
-------	---------------

Verden 1:	37Z000000004763P
-----------	------------------

Verden 2:	37Z000000004764N
-----------	------------------

Die Stadtwerke Verden GmbH haben, über diese beiden Netzkopplungspunkte, mit dem Marktgebietsaufspannenden Netzbetreiber eine Ausspeisezone gebildet.