

### Allgemeine Beschreibung des Gasnetzes

Die Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH versorgt mit ihren Gasleitungsnetzen die Stadt Bad Oldesloe, Kreis Stormarn, die Städte Mölln und Ratzeburg, Kreis Herzogtum Lauenburg, sowie diverse Umlandgemeinden.

Die Vereinigte Stadtwerke Netz GmbH betreibt ein Hoch-, Mittel- und Niederdrucknetz. Die örtliche Versorgung erfolgt im Wesentlichen über Mittel- und Niederdruck. Für die Druckreduzierung sind im Versorgungsgebiet eine Vielzahl an Druckregelstationen installiert.

Das Gas kann an insgesamt 5 Netzkopplungspunkten übernommen werden. Die Netzkopplungspunkte HARMSDORF-RATZEBURG, HARMSDORF-MOELLN, SIEBENBAEUMEN und BERKENTHIN wurden zu der Ausspeisezone RATZEBURG-MOELLN zusammengefasst. Der Netzkopplungspunkt LÜBECK STUBBENDORF - Oldesloe dient der Versorgung des nördlichen HD-Netzes. Der Netzkopplungspunkt MUSTIN dient der Versorgung eines nachgelagerten Netzbetreibers.

Aufgrund der Netztopologie können nicht alle Kunden von jedem Netzkopplungspunkt aus versorgt werden.

Netzkopplungspunkte		
Gemeinsame Bezeichnung	ETSO/EIC-Code	Kapazität
HARMSDORF-RATZEBURG	37Z000000002317L	20.772 m <sup>3</sup> /h
HARMSDORF-MOELLN	37Z000000002701K	2.481 m <sup>3</sup> /h
SIEBENBAEUMEN	37Z000000002318J	1.786 m <sup>3</sup> /h
BERKENTHIN	37Z000000002316N	992 m <sup>3</sup> /h
STUBBENDORF-OLDESLOE	37Z000000002319H	14.005 m <sup>3</sup> /h
Ausspeisepunkt		
MUSTIN	37Z000000004105Q	7.024 m <sup>3</sup> /h

Zuordnungsaufgaben	
Versorgungsgebiet	Kopplungspunkt
Bad Oldesloe (einschl. Umlandgemeinden)	STUBBENDORF-OLDESLOE
Mölln/Ratzeburg (einschl. Umlandgemeinden)	HARMSDORF-RATZEBURG und HARMSDORF-MOELLN
Siebenbäumer Ring	SIEBENBAEUMEN
Berkenthin	BERKENTHIN