

Technische Angaben zum Gasnetzgebiet

Gas- Einspeiseanlagen (NKP-E1 und NKP-E2)

Die Einspeisung des Erdgases aus dem Hochdrucknetz über die beiden Netzkopplungspunkte zur Verteilung in den Mitteldrucknetzen, erfolgt über die beiden Gasdruckregelanlagen (GDRA), die wie folgt technisch ausgelegt sind:

Technische Angaben		NKP-E1 GDRA Ludwigslust	NKP-E2 GDRA Grabow
Baukörper		Betonfertigteile, begehbar	Betonfertigteile, begehbar
Odoranlage		Keine	Keine
Eingangsdruck	bar	10 - 25	10 - 16
max. zulässiger Eingangsdruck	bar	25	16
Ausgangsdruck	bar	0,7	0,7
max. zulässiger Ausgangsdruck	bar	1	1
Durchflußmenge	Nm ³ /h	5.000	3.600
Anlageneingang	DN/PN	80/25	80/25
Anlagenausgang	DN/PN	200/16	200/16

Mitteldrucknetz

Das Mitteldrucknetz der Stadtwerke Ludwigslust Grabow GmbH ist wie folgt hergestellt:

Netzangaben		2008
Länge der Mitteldruck- Versorgungsleitungen	km	56
Anzahl der Mitteldruck- Hausanschlüsse	Stück	480
Anzahl der Gasdruckregelanlagen	Stück	14
Anzahl der Ausspeisepunkte	Stück	480
Anzahl der Zählpunkte	Stück	7

Niederdrucknetz

Das Niederdrucknetz der Stadtwerke Ludwigslust Grabow GmbH ist wie folgt hergestellt:

Netzangaben		2008
Länge der Niederdruck- Versorgungsleitungen	km	125
Anzahl der Niederdruck- Hausanschlüsse	Stück	3.307
Anzahl der Einspeisepunkte	Stück	14
Anzahl der Ausspeisepunkte	Stück	3.307
Anzahl der Zählpunkte	Stück	5.987

Laststruktur

Die Laststruktur der Stadtwerke Ludwigslust Grabow GmbH ist wie folgt ausgeprägt:

Strukturangaben			2008
Jahreshöchstlast	Nm ³ /h	NKP-E1	3.450
	Nm ³ /h	NKP-E2	1.705
Jahresarbeit	GWh	NKP-E1	106
	GWh	NKP-E2	49

Quelle: www.stw-ludwigslust-grabow.de