

Beschreibung Gasnetz gemäß § 20 Abs. 1 Nr. 1 GasNZV < (Stand 31.12.2007)

Gemäß § 20 (1) GasNZV sind Netzbetreiber verpflichtet, eine ausführliche Beschreibung ihres Gasnetzes zu veröffentlichen.

Beschreibung Gasnetz

Das e-werk Reinbek-Wentorf GmbH betreibt ein Hoch-, Mittel- und Niederdruck-Gasversorgungsnetz, wobei die Druckstufen wie folgt abgegrenzt sind.

- Hochdruck >1 bar
- Mitteldruck >100 mbar; <1 bar
- Niederdruck <100 mbar

Das Netz des e-werk Reinbek-Wentorf ist in drei Teilnetze aufgeteilt: Reinbek Nord, Reinbek und Krabbenkamp.

Eigentumsverhältnisse

Eigentümer des Netzes ist das e-werk Reinbek-Wentorf GmbH.

vorgelagerte marktgebietsaufspannende Netzbetreiber

- BEB Transport GmbH & Co. KG
- WINGAS TRANSPORT GmbH & Co. KG

Netzkopplungspunkte

Die Netzkopplungspunkte zum vor- und nachgelagerten Netz können der Gasnetz-karte entnommen werden.

Gasbeschaffenheit gemäß § 20 Abs. 1 Nr. 4 GasNZV

Gemäß § 20 (1) GasNZV sind Netzbetreiber verpflichtet, auf Ihren Internetseiten Informationen zur Gasbeschaffenheit bezüglich des Brennwertes zu veröffentlichen

Gasbeschaffenheit

Das in das Netz des e-werk Reinbek-Wentorf einzuspeisende Erdgas muss eine Gasbeschaffenheit aufweisen, die das e-werk Reinbek-Wentorf im Hinblick auf die übrigen von ihr zu transportierenden Gasmengen die Beachtung der eichrechtlichen Bestimmungen bei gleichzeitiger Einhaltung des DVGW-Regelwerkes - speziell G 260 und G 685 - erlaubt. Das e-werk Reinbek-Wentorf verteilt ein H-Gas der 2. Gasfamilie mit einem Mittelwert des Wobbe-Index ($W_{s,n}$) von 15 kWh/m^3 .

Das Erdgas hat im Netz des e-werk Reinbek-Wentorf einen mittleren Brennwert ($H_{s,n}$) von ca. $11,388 \text{ kWh/m}^3$.

Das e-werk Reinbek-Wentorf weist darauf hin, dass es sich bei den angegebenen Brennwerten um Durchschnittswerte handelt. Diese sind nicht abrechnungsrelevant.

Leitungsdurchmesser für Leitungen gemäß § 20 Abs. 1 Nr. 5 GasNZV

Im Netz des e-werk Reinbek-Wentorf befinden sich keine Leitungen, die mit einem höheren Nenndruck als 16 bar betrieben werden.

Kapazitätsrelevante Instandhaltungsarbeiten gemäß § 20 Abs. 1 Nr.7 GasNZV

Gemäß § 20 (1) sind Netzbetreiber verpflichtet, über kapazitätsrelevante Instandhaltungsarbeiten zu informieren.

Im Netzgebiet des e-werk Reinbek-Wentorf sind derzeit keine kapazitätseinschränkende Aktivitäten geplant.