

Netzbeschreibung

Die Technische Werke Naumburg GmbH transportiert das Erdgas vom **Netzkopplungspunkt OT Bad Kösen, Lengefeld** in ihr Verteilnetz.).

Vorgelagerter Netzbetreiber ist die **ONTRAS VNG Transport GmbH**.

Im Verteilnetz werden über Gasdruckregelanlagen folgende Netzebenen versorgt:

Mitteldrucknetz

> 100 mbar bis \leq 1 bar (Betriebsdruck 800 mbar)

Niederdrucknetze

bis \leq 100 mbar (Betriebsdruck 60 mbar)

Teilnetze, im Sinne des EnWG werden nicht gebildet, da im Versorgungsgebiet der Technische Werke Naumburg GmbH, OT Bad Kösen derzeit eine einheitliche Gasbeschaffenheit vorliegt.

Mitteldrucknetz

Diese Netzebene hat eine Länge von 22,5 km. Sie wird ausschließlich aus der Hochdrucknetzebene versorgt und haben teilweise Inselversorgungscharakter.

Über diese Mitteldrucknetzebene werden vorrangig Tarifkunden, aber auch Sonderkunden versorgt.

Niederdrucknetz

Das Niederdrucknetz mit einer Gesamtlänge von 16,8 km wird ausschließlich aus der Hochdrucknetzebene gespeist und wird mit einem Druck von 60 mbar betrieben.

Gasbeschaffenheit

Die an den Netzkopplungspunkt bereitzustellende Gasmenge hat den jeweils Geltenden Regelungen des DVGW-Arbeitsblattes G 260/1, 2. Gasfamilie, Gruppe H, zu entsprechen.

Brennwert Basis: 11,36 kWh / Nm³

Wobbe-Index W_{s,n} (Nennwert): 15,0 kWh/m³