100% Werdau.
100% Energie.

Stadtwerke Werdau

Beschreibung Erdgasnetz Stand 31.12.2020

Netzbeschreibung des Erdgasnetzes gemäß § 20 GasNZV für das Netzgebiet Werdau der Stadtwerke Werdau GmbH

Netzbetreibernummer: 12001253

Versorgtes Gebiet: Stadtgebiet Werdau

Beschreibung des Gasnetzes

Die Stadtwerke Werdau GmbH betreibt das Gasnetz in der Stadt Werdau und den Ortsteilen Langenhessen, Königswalde, Leubnitz und Steinpleis. Zu den vorgelagerten Netzbetreibern gehören mit je einem Netzkopplungspunkt die GASCADE Gastransport GmbH mit dem Einspeisegebiet Stadtgebiet Werdau und dem OT Langenhessen, die Ferngas Service & Management GmbH & Co. KG mit dem Einspeisegebiet OT Königswalde und die inetz GmbH mit dem Einspeisegebiet OT Leubniz und OT Steinpleis.

Das Gasnetz der Stadtwerke Werdau GmbH wird in den Druckstufen Hochdruck (MOP 16 und MOP 4), Mitteldruck (MOP 1) und Niederdruck (MOP < 0,1) betrieben und umfasst 101 km Leitung (Ortstransport- und Ortsverteilleitungen) mit 3.371 Ausspeisepunkten.

Die maximale Einspeisekapazität für den jeweiligen Netzkopplungspunkt beträgt:

- GASCADE Gastraport GmbH 10.000 Nm³/h
- inetz GmbH 1.300 Nm³/h
- Ferngas Service & Management GmbH & Co. KG 250 Nm³/h

Struktur des OT/OV-Netzes:

Ebene	Länge in km	MOP	Netz
HD	12,162	16	OT
HD	3,865	4	OV
MD	37,615	1	OV
ND	47,898	< 1	OV

Im Ortstransportnetz / Ortsverteilnetz der Stadtwerke Werdau GmbH existieren keine Erdgasleitungen mit Druck >16 bar.