



Zustandszahl Z für das Netzgebiet der Gemeindewerke Halstenbek

mittlere Temperatur (Konstante)	effektiver Meßdruck Tarifkunden (Variable)	Kelvin (Konstante)	mittlere geodätische Höhe (h) (Variable)	mittlerer Luftdruck $1014,8 - (h \cdot 0,114)$ (Konstante)	Normluftdruck (Konstante)	Z-Zahl (Ergebnis)
15,00 °C	23 mbar	273,15	13	1013,318	1013,25	0,96952

Änderungen vorbehalten

Stand: 10.02.2026

Verfahren zur Ermittlung der Zustandszahl

Der Betriebszustand des Gases im Zähler variiert je nach Druck und Temperatur. Für die Gasabrechnung muss der Betriebszustand des Gases daher auf Normalzustand umgerechnet werden. Dies erfolgt über die Zustandszahl, die rechnerisch entsprechend dem Verfahren zur Ermittlung von Zustandszahl und Abrechnungsbrennwert - DVGW Arbeitsblatt G 685.