

# Druckverlust Online-Rechner

---

## Berechnungsausgabe

Fördermedium:	Wasser 20 °C / flüssig
Volumenstrom:	1 m³/h
Dichte:	998,206 kg/m³
Dynamische Viskosität:	1001,61 10 <sup>-6</sup> kg/ms
Rohrleitungselement:	Wellrohr
Elementabmessungen:	Innendurchmesser D: 20 mm
	Rillentiefe t: 2,5 mm
	Rillenabstand T: 6 mm
	Rohrlänge L: 10 m
Strömungsgeschwindigkeit:	0,88 m/s
Reynolds-Zahl:	17624
Strömungsgeschw.2:	-
Reynolds-Zahl 2:	-
Strömungsform:	turbulent
Rohrrauigkeit:	
Rohrreibungszahl:	0,11
Zeta-Wert:	53
Zeta-Wert abzw.Rohr:	-
Druckv. abzw.Rohr:	-
Druckverlust:	206,81 mbar
	0,21 bar

Hinweis: Die Berechnung wurde durchgeführt vom Online-Rechner der Druckverlust-Homepage [www.druckverlust.de](http://www.druckverlust.de). Gewähr für Fehlerfreiheit der Berechnungen kann nicht übernommen werden. Obwohl bei der Erstellung der Software selbstverständlich die größte Sorgfalt verwendet wurde, können Fehler nicht ausgeschlossen werden.