

Tafel 9 Dichte ρ , Dampfdruck p_{Da} und Dampfdruckhöhe H_{Da} von Wasser

als Funktion der Temperatur t

| Temperatur t in °C | Dichte ρ in kg/m ³ | Dampf- druck p_{Da} in bar | Dampfdruck- höhe H_{Da} in mWS |
|-------------------------|---------------------------------------|---|---|
| 0 | 999,8 | 0,006 | 0,06 |
| 5 | 1000 | 0,009 | 0,09 |
| 10 | 999,6 | 0,012 | 0,12 |
| 20 | 998,2 | 0,024 | 0,24 |
| 30 | 995,6 | 0,042 | 0,43 |
| 40 | 992,2 | 0,074 | 0,75 |
| 50 | 988,0 | 0,123 | 1,25 |
| 60 | 983,2 | 0,198 | 2,02 |
| 70 | 977,7 | 0,311 | 3,17 |
| 80 | 971,8 | 0,473 | 4,82 |
| 90 | 965,3 | 0,700 | 7,14 |
| 100 | 958,3 | 1,013 | 10,33 |