

# Umrechnungsfaktoren für Druckeinheiten



	Pa	bar	mbar	atm (760 Torr)	at (kp/cm <sup>2</sup> )	Torr (mm Hg) <sup>1)</sup>	mWS <sup>1)</sup>
1 Pa	1	10 <sup>-5</sup>	10 <sup>-2</sup>	0,9869 · 10 <sup>-5</sup>	1,0197 · 10 <sup>-5</sup>	7,528 · 10 <sup>-3</sup>	1,022 · 10 <sup>-4</sup>
1 bar	10 <sup>5</sup>	1	10 <sup>3</sup>	0,9869	1,0197	7,528 · 10 <sup>2</sup>	10,22
1 mbar	10 <sup>2</sup>	10 <sup>-3</sup>	1	0,9869 · 10 <sup>-3</sup>	1,0197 · 10 <sup>-3</sup>	0,7528	1,022 · 10 <sup>-2</sup>
1 atm	1,0133 · 10 <sup>5</sup>	1,0133	1,0133 · 10 <sup>3</sup>	1	1,0332	7,628 · 10 <sup>2</sup>	10,35
1 at (kp/cm <sup>2</sup> )	0,9807 · 10 <sup>5</sup>	0,9807	0,9807 · 10 <sup>3</sup>	0,9678	1	7,382 · 10 <sup>2</sup>	10,02
1 Torr (mm Hg)	1,3332 · 10 <sup>2</sup>	1,3332 · 10 <sup>3</sup>	1,3332	1,316 · 10 <sup>-3</sup>	1,359 · 10 <sup>-3</sup>	1,0036	1,362 · 10 <sup>-2</sup>
1 mWS	9,790 · 10 <sup>3</sup>	9,790 · 10 <sup>-2</sup>	97,90	9,661 · 10 <sup>-2</sup>	9,982 · 10 <sup>-2</sup>	73,85	1

<sup>1)</sup> Bei 20 °C

Quelle: Informationszentrum für Labortechnik GmbH: Labor Katalog. 17. Ausgabe. Berlin 2020. S. 11.