

Umrechnungsfaktoren für Druckeinheiten

behr

Labor-Technik

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

¹⁾ Bei 20 °C

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

behr Labor-Technik GmbH · Spangerstraße 8 · 40599 Düsseldorf
Tel.: 0211 74847-24 · E-Mail: handel@behr-labor.de · Internet: www.behr-labor.de