

Energie-Umrechnungstabelle

Umfassender Referenzleitfaden

Diese Tabelle zeigt die Umrechnungsfaktoren zwischen allen energie-Einheiten.

Anleitung: Finden Sie Ihre Ausgangseinheit in der linken Spalte, dann lesen Sie horizontal, um den Umrechnungsfaktor zu Ihrer Zieleinheit zu finden.

Von \ Nach	(J) Joule	(kJ) Kilojoule	(cal) Kalorie	(kcal) Kilokalorie	(Wh) Wattstunde	(kWh) Kilowattstunde	(BTU) BTU
Joule (J)	1	1.0000e-3	0.2390	2.3901e-4	2.7778e-4	2.7778e-7	9.4781e-4
Kilojoule (kJ)	1.0000e+3	1	239.0	0.2390	0.2778	2.7778e-4	0.9478
Kalorie (cal)	4.184	0.004184	1	1.0000e-3	0.001162	1.1622e-6	0.003966
Kilokalorie (kcal)	4.1840e+3	4.184	1.0000e+3	1	1.162	0.001162	3.966
Wattstunde (Wh)	3.6000e+3	3.600	860.4	0.8604	1	1.0000e-3	3.412
Kilowattstunde (kWh)	3.6000e+6	3.6000e+3	8.6042e+5	860.4	1.0000e+3	1	3.4121e+3
BTU (BTU)	1.0551e+3	1.055	252.2	0.2522	0.2931	2.9307e-4	1

Schnellreferenz - Häufige Umrechnungen

- 1 Joule = 0.0010 Kilojoule
- 1 Kilojoule = 1000.0000 Joule
- 1 Kalorie = 4.1840 Joule
- 1 Kilokalorie = 4184.0000 Joule
- 1 Wattstunde = 3600.0000 Joule
- 1 Kilowattstunde = 3600000.0000 Joule