

MASSEINHEITEN

Vorsätze zur Bildung von dezimalen Vielfachen und Teilen von Einheiten

Vorsatz	Kurzzeichen	Bedeutung
Exa	E	1 000 000 000 000 000 000 (10 ¹⁸) Einheiten
Peta	P	1 000 000 000 000 000 (10 ¹⁵) Einheiten
Tera	T	1 000 000 000 000 (10 ¹²) Einheiten
Giga	G	1 000 000 000 (10 ⁹) Einheiten
Mega	M	1 000 000 (10 ⁶) Einheiten
Kilo	k	1 000 (10 ³) Einheiten
Hekto	h	100 (10 ²) Einheiten
Deka	da	10 (10 ¹) Einheiten
Dezi	d	0,1 (10 ⁻¹) Einheiten
Zenti	c	0,01 (10 ⁻²) Einheiten
Milli	m	0,001 (10 ⁻³) Einheiten
Mikro	μ	0,000 001 (10 ⁻⁶) Einheiten
Nano	n	0,000 000 001 (10 ⁻⁹) Einheiten
Piko	p	0,000 000 000 001 (10 ⁻¹²) Einheiten
Femto	f	0,000 000 000 000 001 (10 ⁻¹⁵) Einheiten
Atto	a	0,000 000 000 000 000 001 (10 ⁻¹⁸) Einheiten

Werteinheiten

M = Mark der DDR
 VM = Valuta-Mark
 Mark kPP₈₀ = Mark konstanter Preise Basis 1980

Längeneinheiten

m = Meter
 lfm = Laufende Meter
 mm ≪= Millimeter
 cm * = Zentimeter
 km = Kilometer

Flächeneinheiten

cm² = Quadratmeter = Quadratzentimeter
 m² = Quadratmeter
 km² = Quadratkilometer
 ha = Hektar (10⁴m²)

Volumeneinheiten

cm³ = Kubikzentimeter
 m³ = Kubikmeter
 km³ = Kubikkilometer
 l = Liter (10⁻³m³)
 hl = Hektoliter
 BRT = Bruttoregistertonne
 NRT = Nettoregistertonne
 Fm = Festmeter

Zeiteinheiten

s = Sekunde
 min = Minute (60 s)
 h = Stunde

Masseneinheiten

kg = Kilogramm
 g = Gramm
 t = Tonne (1000 kg)
 dt = Dezitonne
 tdw = ton-deadweight (Tragfähigkeit eines Schiffes)

Einheiten für Arbeit und Leistung

J = Joule (1 J ^ 0,2388 cal)¹⁾
 GJ = Gigajoule
 PJ = Petajoule
 kVA = Kilovoltampere
 W = Watt (1 WÄ 1,3596 PS)¹⁾
 MW = Megawatt
 kWh = Kilowattstunde
 MWh = Megawattstunde
 GWh = Gigawattstunde

Sonstige physikalisch-technische Einheiten

K = Kelvin
 °C = Grad Celsius
 N = Newton (IN ^ 0,1020 kp)¹⁾
 kN = Kilonewton
 Pa = Pascal
 kPa = Kilopascal (1 kPa ^ 102 mm Wassersäule)¹⁾

Statistische Maßeinheiten

Personen-km = Personenkilometer
 tkm = Tonnenkilometer
 St = Stück
 % = Prozent

^{*)} Umrechnungsverhältnis zur abgelösten Einheit (DDIt-Standard „Einheiten physikalischer Größen“ - TGL 31548, verbindlich ab 1. Januar 1980).