

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 ¹⁶)	Einheiten
Tera	T	1000 000 000 000 (10 ¹³)	Einheiten
Giga	G	1 000 000 000 (10 ⁹)	Einheiten
Mega	M	1 000 000 (10 ⁶)	Einheiten
Kilo	k	1000 (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	d-	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 kPP₇₅ = Mark konstanter Preise Basis 1975

Längeneinheiten

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

Flächeneinheiten

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

Volumeneinheiten

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

Zeiteinheiten

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

Masseeinheiten

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

Einheiten für Arbeit und Leistung

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

Sonstige physikalisch-technische Einheiten

K = Kelvin
 °C = Grad Celsius
 N = Newton (1N[^] 0,102 kp)^{*}
 kN = Kilonewton
 Pa = Pascal
 kPa = Kilopascal (1 kPa[^] 102 mm Wassersäule)¹⁾

Statistische Maßeinheiten

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

¹⁾ Umrechnungsverhältnis zur abgelösten Einheit (DDR-Standard „Einheiten physikalischer Größen“ — TGL 31548, verbindlich ab 1. Januar 1980).