

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

Worteinheiten

M = Mark der DDR
 VM = Valuta-Mark
 Mark kPP₇₅ = Mark konstante Preise Basis 1975

Längeneinheiten

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

Flächeneinheiten

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

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

Masseinheiten

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

Einheiten für Arbeit und Leistung

cal = Kalorie (4,1808 Joule)
 kcal = Kilokalorie
 Meal = Megakalorie
 Tcal = Terakalorie
 PS = Pferdestärke (735,49875 W)
 MVA = Megavoltampère
 W = Watt
 MW = Megawatt
 kWh = Kilowattstunde
 MWh = Megawattstunde
 GWh = Gigawattstunde

Sonstige physikalisch-technische Einheiten

K = Kelvin
 °C = Grad Celsius
 kp = Kilopond (9,80665 Newton)
 Mp = Megapond

Statistische Maßeinheiten

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