

# Maßeinheiten

Vorsätze zur Bildung von dezimalen Vielfachen und Teilen von Einheiten

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

## Werteinheiten

M	= Mark der DDR
VM	= Valuta-Mark
Mark kPP <sub>85</sub>	= Mark konstante Planpreise, Basis 1985
IAP	= Industrieabgabepreis

## Längeneinheiten

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

## Flächeneinheiten

cm <sup>2</sup>	= Quadratcentimeter
m <sup>2</sup>	= Quadratmeter
km <sup>2</sup>	= Quadratkilometer
ha	= Hektar (10 <sup>4</sup> m <sup>2</sup> )

## Volumeneinheiten

cm <sup>3</sup>	= Kubikcentimeter
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter
km <sup>3</sup>	= Kubikkilometer
l	= Liter (10 <sup>-3</sup> m <sup>3</sup> )
hl	= Hektoliter
BRT	= Bruttoregistertonne
NRT	= Nettoregistertonne

## Zeiteinheiten

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

## Masseeinheiten

kg	= Kilogramm
g	= Gramm
t	= Tonne (1 000 kg)
dt	= Dezitonne
tdw	= ton-deadweight (Tragfähigkeit eines Schiffes)

## Einheiten für Arbeit und Leistung

J	= Joule (1 J & 0.2388 cal) <sup>1)</sup>
GJ	= Gigajoule
PJ	= Petajoule
kVA	= Kilovoltampere
W	= Watt (1 W ö 1.3596 PS) <sup>1)</sup>
MW	= Megawatt
kWh	* Kilowattstunde
MWh	= Megawattstunde
GWh	= Gigawattstunde

## Sonstige physikalisch-technische Einheiten

K	= Kelvin
°C	= Grad Celsius
N	= Newton (1 N ≈ 0.102kp) <sup>1)</sup>
kN	= Kilonewton
Pa	= Pascal
kPa	= Kilopascal (1 kPa ≈ 102mm Wassersäule) <sup>1)</sup>

## Statistische Maßeinheiten

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

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