

	Vorsatz	Abk.	Länge	Masse/ Gewicht	Kraft	Druck	Frequenz	Leistung	Kapazität	Volumen	Elektr. Wider- stand	Masse (t)*
10 ¹⁹	--											
10 ¹⁸	Exa											
10 ¹⁷	--											
10 ¹⁶	--											
10 ¹⁵	Peta											
10 ¹⁴	--											
10 ¹³	--											
10 ¹²	Tera											
10 ¹¹	--											
10 ¹⁰	--											
10 ⁹	Giga											
10 ⁸	--											
10 ⁷	--											
10 ⁶	Mega	M		Mg = t)*			MHz	MW			MΩ	Mt
10 ⁵	--											
10 ⁴	--											
10 ³	Kilo	k	km	kg	kN		kHz	kW			kΩ	
10 ²	Hekto	h	hm			hPa				hl		
10 ¹	Deka	da	dam	dag								
10 ⁰	Einheit	--	m	g	N	Pa		W	F	l	Ω	t)*
10 ⁻¹	Dezi	d	dm	dg						dl		dt
10 ⁻²	Zenti	c	cm	cg						cl		
10 ⁻³	Milli	m	mm	mg				mW	mF	ml	mΩ	
10 ⁻⁴	--											
10 ⁻⁵	--											
10 ⁻⁶	Mikro	μ	μm	μg					μF			
10 ⁻⁷	--											
10 ⁻⁸	--											
10 ⁻⁹	Nano	n	nm	ng					nF			
10 ⁻¹⁰	--											
10 ⁻¹¹	--											
10 ⁻¹²	Pico	p	pm	pg					pF			
10 ⁻¹³	--											
10 ⁻¹⁴	--											
10 ⁻¹⁵	Femto	f	fm									
10 ⁻¹⁶	--											
10 ⁻¹⁷	--											
10 ⁻¹⁸	Atto											
10 ⁻¹⁹	--											
10 ⁻²⁰	--											

)* „Tonne“ ist keine Einheit im normalen System, sondern ein besonderer Name für 1 Mg. Mit Tonne werden aber im Sinne des Systems geläufige Untereinheiten gebildet. In der Landwirtschaft werden Erträge in Dezitonnen (dt) gerechnet und die „Sprengkraft“ von Atombomben wird in „Megatonnen TNT“ angegeben.