

Vorsatzzeichen (Präfixe) für dezimale Vielfache und Teile der SI-Einheiten

GRÖSSE/VORSATZ

Bearbeiter:

A. Heckel

Redaktionsausschuss der Messanleitungen

Vorsatzzeichen (Präfixe) für dezimale Vielfache und Teile der SI-Einheiten

Die in Tabelle 1 gelisteten Vorsatzzeichen für dezimale Vielfache und Teile der SI-Einheiten sollen in den Allgemeinen Kapiteln und Messanleitungen verwendet werden.

Tab. 1: Gebräuchliche Vorsatzzeichen (Präfixe) für dezimale Vielfache und Teile der SI-Einheiten [1]

Vorsatz	Vorsatzzeichen	Zehnerpotenz
Yotta	Y	10^{24}
Zetta	Z	10^{21}
Exa	E	10^{18}
Peta	P	10^{15}
Tera	T	10^{12}
Giga	G	10^9
Mega	M	10^6
Kilo	K	10^3
Hekto	H	10^2
Deka	Da	10^1
Dezi	D	10^{-1}
Zenti	C	10^{-2}
Milli	m	10^{-3}
Mikro	μ	10^{-6}
Nano	n	10^{-9}
Piko	p	10^{-12}
Femto	f	10^{-15}
Atto	A	10^{-18}
Zepto	z	10^{-21}
Yocto	y	10^{-24}

Literatur

[1] DIN 1301-1:2010, *Einheiten – Teil 1: Einheitenamen, Einheitenzeichen*