

Vor-silbe	Abkür-zung	Dezimalzahl	Bezeichnung	10er-Potenz
Yotta	Y	1.000.000.000.000.000.000.000.000	Quadrillion	$(10^3)^8=10^{24}$
Zetta	Z	1.000.000.000.000.000.000.000	Trilliarde	$(10^3)^7=10^{21}$
Exa	E	1.000.000.000.000.000.000	Trillion	$(10^3)^6=10^{18}$
Peta	P	1.000.000.000.000.000	Billiarde	$(10^3)^5=10^{15}$
Tera	T	1.000.000.000.000	Billion	$(10^3)^4=10^{12}$
Giga	G	1.000.000.000	Milliarde	$(10^3)^3=10^9$
Mega	M	1.000.000	Million	$(10^3)^2=10^6$
Kilo	k	1.000	Tausend	$(10^3)^1=10^3$
Hekto	h	100	Hundert	10^2
Deka	D	10	Zehn	10^1
		1		
Dezi	d	0,1	Zehntel	10^{-1}
Zenti	c	0,01	Hunderstel	10^{-2}
Milli	m	0,001	Tausendstel	$(10^{-3})^1=10^{-3}$
Mikro	μ	0,000 001	Millionstel	$(10^{-3})^2=10^{-6}$
Nano	n	0,000 000 001	Milliardstel	$(10^{-3})^3=10^{-9}$
Piko	p	0,000 000 000 001	Billionstel	$(10^{-3})^4=10^{-12}$
Femto	f	0,000 000 000 000 001	Billiardstel	$(10^{-3})^5=10^{-15}$
Atto	a	0,000 000 000 000 000 001	Trillionstel	$(10^{-3})^6=10^{-18}$
Zepto	z	0,000 000 000 000 000 000 001	Trilliardstel	$(10^{-3})^7=10^{-21}$
Yokto	y	0,000 000 000 000 000 000 000 001	Quadrillionstel	$(10^{-3})^8=10^{-24}$

Bezeichnung	Bedeutung
↑ Yotta	ital. <i>otto</i> = acht
Zetta	ital. <i>sette</i> = sieben
Exa	gr. <i>exa</i> : über alles / gr. <i>εξάκις, hexákis</i> = sechsmal
Peta	gr. <i>petanünnein</i> : alles umfassen / gr. <i>πεντάκις, pentákis</i> = fünfmal
Tera	gr. <i>τέρας, téras</i> = Ungeheuer / <i>τετράκις, tetrákis</i> = viermal
Giga	gr. <i>γίγας, gígas</i> = Riese
Mega	gr. <i>μέγας, mégas</i> = groß
Kilo	gr. <i>χίλιοι, chílioi</i> = tausend
Hekto	gr. <i>εκατόν, hekatón</i> = hundert
Deka	gr. <i>δέκα, déka</i> = zehn

Dezi	lat. <i>decimus</i> = zehnter
Zenti	lat. <i>centesimus</i> = hundertster
Milli	lat. <i>millesimus</i> = tausendster
Mikro	gr. <i>μικρός, mikrós</i> = klein
Nano	gr. <i>νάνος, nános</i> und ital. <i>nano</i> = Zwerg
Piko	ital. <i>piccolo</i> = klein
Femto	skand. <i>femton/femten</i> = fünfzehn
Atto	skand. <i>atten</i> = achtzehn
Zepto	lat. <i>septem</i> = sieben
↓ Yokto	lat. <i>octo</i> = acht