

Tabelle der SI-Präfixe

siehe auch Tab. 2.2, S. 11

Symbol	Name	Ursprung	Wert		
Y	Yotta	ital. otto = acht	$(10^3)^8 = 10^{24}$	1.000.000.000.000.000.000.000.000	Quadrillion
Z	Zetta	ital. sette = sieben	$(10^3)^7 = 10^{21}$	1.000.000.000.000.000.000.000	Trilliarde
E	Exa	gr. exa: über alles	$(10^3)^6 = 10^{18}$	1.000.000.000.000.000.000	Trillion
P	Peta	gr. petanynein: alles umfassen	$(10^3)^5 = 10^{15}$	1.000.000.000.000.000	Billiarde
T	Tera	gr. téras = Ungeheuer	$(10^3)^4 = 10^{12}$	1.000.000.000.000	Billion
G	Giga	gr. gígas = Riese	$(10^3)^3 = 10^9$	1.000.000.000	Milliarde
M	Mega	gr. méga = groß	$(10^3)^2 = 10^6$	1.000.000	Million
k	Kilo	gr. chílioi = tausend	$(10^3)^1 = 10^3$	1.000	Tausend
h	Hekto	gr. hekatón = hundert	10^2	100	Hundert
da	Deka	gr. déka = zehn	10^1	10	Zehn
---	---	---	10^0	1	Eins
d	Dezi	lat. decimus = zehnter	10^{-1}	0,1	Zehntel
c	Zenti	lat. centesimus = hundertster	10^{-2}	0,01	Hundertstel
m	Milli	lat. millesimus = tausendster	$(10^{-3})^1 = 10^{-3}$	0,001	Tausendstel
μ	Mikro	gr. mikrós = klein	$(10^{-3})^2 = 10^{-6}$	0,000.001	Millionstel
n	Nano	gr. nános und ital. nano = Zwerg	$(10^{-3})^3 = 10^{-9}$	0,000.000.001	Milliardstel
p	Piko	ital. piccolo = klein	$(10^{-3})^4 = 10^{-12}$	0,000.000.000.001	Billionstel
f	Femto	skand. femton/femten = fünfzehn	$(10^{-3})^5 = 10^{-15}$	0,000.000.000.000.001	Billiardstel
a	Atto	skand. arton/atten = achtzehn	$(10^{-3})^6 = 10^{-18}$	0,000.000.000.000.000.001	Trillionstel
z	Zepto	lat. septem = sieben	$(10^{-3})^7 = 10^{-21}$	0,000.000.000.000.000.000.001	Trilliardstel
y	Yokto	lat. octo = acht	$(10^{-3})^8 = 10^{-24}$	0,000.000.000.000.000.000.000.001	Quadrillionstel