

Kürzel	Name	Namensursprung	Wert		
Q	quetta	q + lat. ¹ (<i>d</i>) <i>ecem</i> = zehn + ta ²	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000	Quintillion	10 ³⁰
R	ronna	r + gr. ³ (ε)ννέα, <i>ennéa</i> = neun + a ⁴	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000	Quadrilliarde	10 ²⁷
Y	yotta	ital. ⁵ <i>otto</i> = acht	1 000 000 000 000 000 000 000 000 000	Quadrillion	10 ²⁴
Z	zetta	ital. <i>sette</i> = sieben	1 000 000 000 000 000 000 000 000	Trilliarde	10 ²¹
E	exa	gr. ἕξ, <i>héx</i> = sechs	1 000 000 000 000 000 000 000	Trillion	10 ¹⁸
P	peta	gr. πέντε, <i>pénte</i> = fünf	1 000 000 000 000 000 000	Billiarde	10 ¹⁵
T	tera	gr. τέρας, <i>téras</i> = Ungeheuer	1 000 000 000 000 000	Billion	10 ¹²
G	giga	gr. γίγας, <i>gígas</i> = Riese	1 000 000 000	Milliarde	10 ⁹
M	mega	gr. μέγα, <i>méga</i> = groß	1 000 000	Million	10 ⁶
k	kilo ⁶	gr. χίλιοι, <i>chílioi</i> = tausend	1 000	Tausend	10 ³
h	hekto	gr. ἑκατόν, <i>hekatón</i> = hundert	100	Hundert	10 ²
da	deka	gr. δέκα, <i>déka</i> = zehn	10	Zehn	10 ¹
---	Einheit		1	Eins	10 ⁰
d	dezi	lat. <i>decimus</i> = zehnter	0,1	Zehntel	10 ⁻¹
c	zenti	lat. <i>centesimus</i> = hundertster	0,01	Hundertstel	10 ⁻²
m	milli	lat. <i>millesimus</i> = tausendster	0,001	Tausendstel	10 ⁻³
μ	mikro	gr. μικρός, <i>mikrós</i> = klein	0,000 001	Millionstel	10 ⁻⁶
n	nano	gr. νάνος, <i>nános</i> = Zwerg	0,000 000 001	Milliardstel	10 ⁻⁹
p	piko	ital. <i>piccolo</i> = klein	0,000 000 000 001	Billionstel	10 ⁻¹²
f	femto	skand. ⁷ <i>femten</i> = fünfzehn	0,000 000 000 000 001	Billiardstel	10 ⁻¹⁵
a	atto	skand. <i>atten</i> = achtzehn	0,000 000 000 000 000 001	Trillionstel	10 ⁻¹⁸
z	zepto	lat. <i>septem</i> = sieben	0,000 000 000 000 000 000 001	Trilliardstel	10 ⁻²¹
y	yokto	lat. <i>octo</i> = acht	0,000 000 000 000 000 000 000 001	Quadrillionstel	10 ⁻²⁴
r	ronto	r + gr. (ε)ννέα, <i>ennéa</i> = neun + to ⁴	0,000 000 000 000 000 000 000 000 001	Quadrilliardestel	10 ⁻²⁷
q	quecto	q + lat. (<i>d</i>) <i>ecem</i> = zehn + to ²	0,000 000 000 000 000 000 000 000 000 001	Quintillionstel	10 ⁻³⁰

1 Latein

2 Der Buchstabe q wird verwendet, weil er noch in keinem anderem Präfix vorkommt, die Endung wird angefügt, analog zu den zuvor kommenden Präfixen.

3 Griechisch

4 Der Buchstabe r wird verwendet, weil er noch in keinem anderem Präfix vorkommt, die Endung wird angefügt, analog zu den zuvor kommenden Präfixen.

5 Italienisch

6 Statt Kilokilogramm verwendet man die Bezeichnung (metrische) *Tonne*. Bei kleinen Massen verwendet man eher die Einheit Gramm, bei größeren die vorher genannte Tonne. Bezeichnungen wie *Nanokilogramm* sind zwar physikalisch korrekt, es stoßen allerdings zwei Präfixe in diesem Wort aufeinander und das sollte vermieden werden.

7 Skandinavisch (Schwedisch oder Dänisch)