

## Vielfache und Teile im Dezimalsystem

<u>Zehner- potenz</u>	<u>Bezeich- nung</u>	<u>Abkür- zung</u>	<u>Zahlenwert- Angabe</u>	<u>Zahlenwert numerisch</u>
$10^{24}$	Yotta	Y	Quadrillion	1 000 000 000 000 000 000 000 000
$10^{21}$	Zetta	Z	Trilliarde	1 000 000 000 000 000 000 000
$10^{18}$	Exa	E	Trillion	1 000 000 000 000 000 000
$10^{15}$	Peta	P	Billiarde	1 000 000 000 000 000
$10^{12}$	Tera	T	Billion	1 000 000 000 000
$10^9$	Giga	G	Milliarde	1 000 000 000
$10^6$	Mega	M	Million	1 000 000
$10^4$	Myria	ma	Zehntausend	1 000 0
$10^3$	Kilo	k	Tausend	1 000
$10^2$	Hekto	h	Hundert	100
$10^1$	Deka	da	Zehn	10
$10^{-1}$	Dezi	d	Zehntel	0,1
$10^{-2}$	Zenti	c	Hunderstel	0,01
$10^{-3}$	Milli	m	Tausendstel	0,001
$10^{-6}$	Mikro	$\mu$	Millionstel	0,000 001
$10^{-9}$	Nano	n	Milliardenstel	0,000 000 001
$10^{-12}$	Piko	p	Billionstel	0,000 000 000 001
$10^{-15}$	Femto	f	Billiardenstel	0,000 000 000 000 001
$10^{-18}$	Atto	a	Trillionstel	0,000 000 000 000 000 001