

0/1

0/1

0/1

0/1

0/1

0/1

0/1

0/1

0/1

1 Bit (bit)

1 Byte (B) = 8 Bits

Vorsätze mit Zehnerpotenzen**Vorsätze mit Zweierpotenzen**Name
(Symbol)

Bedeutung

Bedeutung

Name
(Symbol)

Kilo (K)

 $10^3 = 1.000$ $2^{10} = 1.024$

Kibi (Ki)

Mega (M)

 $10^6 = 1.000.000$ $2^{20} = 1.048.576$

Mebi (Mi)

Giga (G)

 $10^9 = 1.000.000.000$ $2^{30} = 1.073.741.824$

Gibi (Gi)

Tera (T)

 $10^{12} = 1.000.000.000.000$ $2^{40} = 1.099.511.627.776$

Tebi (Ti)

Peta (P)

 $10^{15} = \dots$ $2^{50} = \dots$

Pebi (Pi)

...

...

...

...