

Inf.	Bit und Bytes
0,125 Byte	= 1 Bit = 1 binäres Zeichen = 0 oder 1
1 Byte	= 1 Buchstabe
4 Bytes	= 1 Pixel
7 Bytes	= durchschnittliche Länge eines Wortes
35 Bytes	= Zeile einer Zeitungsspalte
160 Bytes	= Maximale Länge eines SMS
322 Bytes	= Die zehn Gebote in der Luther-Bibel
1 Kilobyte	= 1'000 Buchstaben
2 Kilobytes	= Informationsmenge auf einer Schreibmaschinenseite
10 Kilobytes	= Eine durchschnittliche Zeitungsseite
18,5 Kilobytes	= Durchschnittliche Speichermenge einer E-Mail
160 Kilobytes	= Eine Sekunde Musik in CD-Qualität
240 Kilobytes	= "Die Leiden de jungen Werther" von J. W. von Goethe
1 Megabyte	= 1'000'000 Buchstaben
1 Megabyte	= Ein Roman oder eine Computer-Diskette
2 Megabytes	= Informationsmenge auf einem Foto
5 Megabytes	= Das Lebenswerk von William Shakespeare = 30 Sekunden Video in TV-Qualität
40 Megabytes	= Ein Song auf einer CD
250 Megabytes	= Informationen, die jeder Mensch jährlich speichert
650 Megabytes	= Informationsmenge auf einer CD
1 Gigabyte	= 1'000'000'000 Buchstaben
9 Gigabytes	= Datenmenge auf einer DVD oder 10 Lastwagenladungen gedrucktes Papier
25 Gigabytes	= Speicherkapazität eines handelsüblichen Computers
50 Gigabytes	= Informationsmenge in einer durchschnittlichen Bibliotheksetage
700 Gigabytes	= Verschickte SMS in Europa 1999
1 Terabyte	= 1'000'000'000'000 Buchstaben
8 Terabytes	= Alle Bücher, die 1999 produziert wurden
58 Terabytes	= Information auf allen Musik-CDs 1999
124 Terabytes	= Informationsmenge in allen Zeitungen 1999
585 Terabytes	= Die beiden grössten Internetserver der Welt Nasa und National Climatic Data Center
1 Petabyte	= 1'000'000'000'000'000 Buchstaben
7,5 Petabytes	= Die gesamte Informationsmenge, auf die via Internet zugegriffen werden kann
11,8 Petabytes	= Informationsmenge, die jährlich via E-Mail verschickt wird
200 Petabytes	= Die gesamte Informationsmenge, die zur Zeit auf Papier gedruckt ist
1 Exabyte	= 1'000'000'000'000'000'000 Buchstaben
2 Exabytes	= Gesamte Informationsmenge, die die Menschheit pro Jahr auf Papier und elektronischen Datenträgern speichert
5 Exabytes	= Informationsmenge aller Wörter, die jemals ausgesprochen wurden.
14 Exabytes	= Speicherplatz aller Harddisks, die im Jahr 2003 produziert werden