

**m**illi ist eine der Vorsätze für Maßeinheiten, mit denen du angibst, ob du ein Vielfaches einer Maßeinheit oder nur ein kleiner Teil einer Maßeinheit hast. Da Milli kleiner als Eins ist, wird es mit dem Kleinbuchstaben m abgekürzt.

Das Wort Milli stammt von dem lateinischen Wort »millesimus«, das tausendster bedeutet. Damit gibt der Name Milli gleichzeitig auch seine Potenzschreibweise an, nämlich  $10^{-3}$  und das bedeutet ein Tausendstel. Ausgeschrieben hat 1 Milli 3 Stellen nach dem Komma: 0,001. Du erhältst ein Milli, indem du 1 Ganzes in tausend (1.000) Teile teilst.

Die einzelnen vorsätze im Überblick

| Name:                                                                                     | Abk.: | Potenz:    | Aussehen:                         |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Yotta                                                                                     | Y     | $10^{24}$  | 1.000.000.000.000.000.000.000.000 | diese Zahlen sind größer als 1 (>1)   |
| Zetta                                                                                     | Z     | $10^{21}$  | 1.000.000.000.000.000.000.000     |                                       |
| Exa                                                                                       | E     | $10^{18}$  | 1.000.000.000.000.000.000         |                                       |
| Peta                                                                                      | P     | $10^{15}$  | 1.000.000.000.000.000             |                                       |
| Tera                                                                                      | T     | $10^{12}$  | 1.000.000.000.000                 |                                       |
| Giga                                                                                      | G     | $10^9$     | 1.000.000.000                     |                                       |
| Mega                                                                                      | M     | $10^6$     | 1.000.000                         |                                       |
| Kilo                                                                                      | k     | $10^3$     | 1.000                             |                                       |
| Hekto                                                                                     | h     | $10^2$     | 100                               |                                       |
| Deka                                                                                      | da    | $10^1$     | 10                                |                                       |
| Eins                                                                                      |       | $10^0$     | 1                                 |                                       |
| Dezi                                                                                      | d     | $10^{-1}$  | 0,1                               | diese Zahlen sind kleiner als 1 (< 1) |
| Zenti                                                                                     | c     | $10^{-2}$  | 0,01                              |                                       |
|  Milli | m     | $10^{-3}$  | 0,001                             |                                       |
| Mikro                                                                                     | $\mu$ | $10^{-6}$  | 0,000.001                         |                                       |
| Nano                                                                                      | n     | $10^{-9}$  | 0,000.000.001                     |                                       |
| Piko                                                                                      | p     | $10^{-12}$ | 0,000.000.000.001                 |                                       |
| Femto                                                                                     | f     | $10^{-15}$ | 0,000.000.000.000.001             |                                       |
| Atto                                                                                      | a     | $10^{-18}$ | 0,000.000.000.000.000.001         |                                       |
| Zepto                                                                                     | z     | $10^{-21}$ | 0,000.000.000.000.000.000.001     |                                       |
| Yokto                                                                                     | y     | $10^{-24}$ | 0,000.000.000.000.000.000.000.001 |                                       |