



Nanometer in Mikrometer umrechnen - Übersicht

Diese Übersicht hilft dir dabei, Werte schnell und zuverlässig umzurechnen.

Umrechnungsformel:

$$\mu\text{m} = \text{nm} \div 1000$$

Beispiel:

Aufgabe: 100 Nanometer sollen in Mikrometer umgerechnet werden

1. Schritt: Ein Nanometer entspricht 0.001 Mikrometer
2. Schritt: Die Umrechnungsformel lautet: Mikrometer = Nanometer x 0.001
3. Schritt: Einsetzen der Zahlen: Mikrometer = 100 x 0.001
4. Schritt: $100 \times 0.001 = 0.100000$

Ergebnis: 100 Nanometer entsprechen 0.100000 Mikrometer

Übersichtstabelle: Wie viel nm sind wie viel μm

nm	$\hat{A}\mu\text{m}$
1 nm	0.001 $\hat{A}\mu\text{m}$
2 nm	0.002 $\hat{A}\mu\text{m}$
3 nm	0.003 $\hat{A}\mu\text{m}$
4 nm	0.004 $\hat{A}\mu\text{m}$
5 nm	0.005 $\hat{A}\mu\text{m}$
6 nm	0.006 $\hat{A}\mu\text{m}$
7 nm	0.007 $\hat{A}\mu\text{m}$
8 nm	0.008 $\hat{A}\mu\text{m}$
9 nm	0.009 $\hat{A}\mu\text{m}$
10 nm	0.01 $\hat{A}\mu\text{m}$

Hinweis:

Diese Werte wurden redaktionell überprüft. Die Formel basiert auf allgemein anerkannten Standards.

[Hier findest du weitere Informationen und Beispiele zum Umrechner Nanometer in Mikrometer](#)