



$$i = \frac{\Delta H}{\Delta L} \cdot 100\%$$

$$\Delta L = \frac{\Delta H}{i} \cdot 100$$

$$\Delta H = \frac{\Delta L \cdot i}{100}$$

$i \rightarrow$ Gefälle $\left[\frac{0}{0} \right]$

$\Delta L \rightarrow$ Längenunterschied $[m]$

$\Delta H \rightarrow$ Höhenunterschied $[m]$

Anmerkung:

Wenn i steht, muss man die Zahl als Prozentzahl einsetzen.