

Fläche + Umfang

	Skizze	Fläche	Umfang
Rechteck		$A = a \cdot b$ (in m^2)	$U = 2 \cdot a + 2 \cdot b$ (in m)
Quadrat		$A = a \cdot a$ (in m^2)	$U = 4 \cdot a$ (in m)
Rechtwinkeliges Dreieck	<p>90° (6 Grad) Winkel</p>	$A = \frac{a \cdot b}{2}$	$U = a + b + c$
Allgemeines Dreieck		$A = \frac{c \cdot h}{2}$	$U = a + b + c$
Kreis	<p>$r = \text{Radius}$ $\pi = 3,14$ $d = \text{Durchmesser}$</p>	$A = r \cdot r \cdot \pi$	$U = d \cdot \pi$
Halbkreis		$A = \frac{r \cdot r \cdot \pi}{2}$	$U = \frac{d \cdot \pi}{2}$
Trapez		$A = \frac{a + c}{2} \cdot h$	$U = a + b + c + d$