

**Die wichtigsten Umrechnungsfaktoren für Wiederlader und Schützen**

	multipliziert mit	Faktor	ergibt
<b>Gewicht</b>	grains (gr)	0,0648	Gramm
	Gramm (g)	15,432	grains
	ounces (oz)	28,35	Gramm
	Gramm	0,035274	ounces
	pound (lbs)	453,6	Gramm
	Gramm	2,2046	pounds
<b>Kraft</b>	Newton (N)	0,2248089	lbf (Kraft-Pfund)
<b>Geschwindigkeit</b>	feet per second (fps)	0,3048	Meter pro Sekunde
	Meter pro Sekunde (m/s)	3,281	feet per second
<b>Faktoren</b>	BDS-Faktor	1,97512	DSB-MindestImpuls
	<b>MIP= 0,1 x Geschossmasse (g) x Mündungsgeschwindigkeit (m/s<sup>2</sup>)</b>		
<b>Erdbeschleunigung</b>	g	9,80665	m/s <sup>2</sup>
Temperatur	Grad Celsius (° C)	33,8	Grad Fahrenheit (° F)
<b>Länge</b>	inches (in)	2,54	Zentimeter
	Zentimeter (cm)	0,3937	inches
	feet (ft)	0,3048	Meter
	Meter (m)	3,2808	feet
	yards(yds)	0,9144	Meter
	Meter (m)	1,0936	yards
	(Land)miles (m)	1,609	Kilometer
	Kilometer (km)	0,6214	Landmeile (mi)
	Kilometer (km)	0,53961	Seemeile (m)
<b>Volumen</b>	cubic inches (cu.in)	16,387	Kubikzentimeter
	Kubikzentimeter (cm <sup>3</sup> )	0,061	cubic inches
	gallons (gall)	3,785	Liter
	Liter (l)	0,2642	gallons

<b><u>Die wichtigsten Umrechnungsfaktoren für Wiederlader und Schützen</u></b>			
	<b>multipliziert mit</b>	<b>Faktor</b>	<b>ergibt</b>
<b>Energie</b>	foot pounds (ft.lbs)	1,3558	Joule
	Joule (J)	0,73755	foot pounds
<b>Druck</b>	pounds per square inch (p.s.i.)	0,06897	bar
	bar (bar)	14,504	pounds per square inch
	Athmosphäre (atm)	1,01325	bar
<b>Erdbeschleunigung</b>	g	9,80665	m/s <sup>2</sup>
<b>Geschossenergie:</b>	<b><math>E = m/2 \times v^2</math></b>		
	<b>E = Energie in J</b>		
	<b>m = Masse in kg</b>		
	<b>v = Geschwindigkeit in m/s</b>		
<b>M.O.A.</b>	<b>= Munite Of Angle = Winkelminute</b>		
exakt:	1 MOA = 26,6 mm /100 yards		
	1 yard = 0,9144 m		
vereinfacht	1 MOA = 25,4 mm/100 m		
		0,290901137	Genauigkeit in mm/Yard
(Fehler:	0,254	0,277777778	Genauigkeit in mm/Yard
		0,01312336	Differenz in der Genauigkeit in mm/Yard
1 rad		3437,747	MOA
1 rad		1018,592	mil (m)
1 rad		57,29578	Grad °
1 Grad		60	MOA