

Anleitung zum Einstellen von offenen Visierungen (Kimme/Korn)

1. Feststellen der Verstellmöglichkeiten an der Waffe
 - 1.1. Verstellung mittels Schraubendreher
 - 1.2. Verstellung durch Verschieben in den Schwalbenschwänzen)

2. Auswahl des geeigneten Werkzeuges
 - 2.1. Schraubstock mit weichen Backen
 - 2.2. Schraubendreher für Klickverstellung
 - 2.3. Messingdorn und Mechanikerhammer zum Verschieben der Visierteile in den Schwalbenschwänzen
 - 2.4. eventuell eine feine Schlichtfeile zum Abfeilen des Kornes
 - 2.5. Messschieber zum Messen der Verschiebung der Visierteile in den Schwalbenschwänzen

3. Schießen eines Schussbildes (mindestens 10 Schuss möglichst aus der Ransom Rest oder aufgelegt auf dem Sandsack)

4. Das Zentrum des Schussbildes bildet den zu korrigierenden Abstand zum Scheibenzentrum.

5. Sollte sich ein Abfeilen des Kornes erforderlich machen, sollte man sich darüber im Klaren sein, dass diese Änderung nur durch hohen Aufwand rückgängig gemacht werden kann. (Vor Gebrauch der Feile bitte das Gehirn einschalten!!)

6. Den Korrekturwert errechnet man nach folgender Formel:

Beispiel:

Auf 25 Meter (**25000** mm) liegt mein Zentrum des Schussbildes **70** mm links von dem Scheibenzentrum;

Die Länge der Visierlinie (Abstand Vorderseite Kimme zu Rückseite Korn gemessen) beträgt **100** mm

Formel:

$$\text{Visierlinienlänge } \mathbf{100 \text{ mm}} \quad \times \quad \text{Schussabweichung } \mathbf{70 \text{ mm}} \quad / \quad \text{Scheibentfernung } \mathbf{25000 \text{ mm}}$$

(Klartext: 100 * 70 / 25000)

ergibt in unserem Beispiel: **0,28 mm**

Tabelle 1 (Kimme/Korn)

Schusslochposition zum Scheibenzentrum/Zielpunkt		Links Oben	Links Unten	Rechts Oben	Rechts Unten
Verstellrichtung der Visierteile	Kimme (Schützenseitig)	Tiefer Nach rechts	Höher Nach rechts	Tiefer Nach links	Höher Nach links
	Korn (Zielseitig)	Höher Nach links	Tiefer Nach links	Höher Nach rechts	Tiefer Nach rechts