SPORTSCHÜTZENVEREIN GENGENBACH E.V.

Kleine Waffenkunde

Für unsere Besucher sicher interessant, welche Waffen in unserer Raumschießanlage benutzt werden können. Zugelassen ist die Anlage für Kurzwaffen mit einer Bewegungsenergie der Geschosse bis zu 1.500 Joule*. Langwaffen, z. B. Jagdgewehre sind nicht zulässig.

Kurzwaffen sind kürzer als 30 cm und werden üblicherweise in Revolver und Pistolen unterteilt. Beim Revolver befinden sich die Patronen in einer drehbaren Trommel, bei Pistolen in einem Magazin.

Kleinkaliber

Revolver und Pistolen im Kaliber 5,6 mm (.22 lfb), Geschossgewicht mindestens 2,53 g und Mündungsgeschwindigkeit von mindestens 250 m/s.

Es ist die am weitesten verbreitete Sportmunition, die in den Disziplinen Sportpistole und Standardpistole geschossen wird. Hier gibt es auch die Auflagedisziplin.

Zentralfeuer^

Revolver und selbstladende Pistolen im Kaliber 6,35 – 9,65 mm (.25 – .38).

Großkaliber

Revolver und selbstladende Pistolen im Kaliber 9,0 – 11,85 mm (9 mm - .45 ACP). Verbreitet sind:

- 25 m Pistole in Kalibern 9 mm Luger und .45 ACP,
- 25 m Revolver in Kalibern .357 Magnum und .44 Magnum

Kaliber	Masse des Projektils	Mündungs-geschwindigkeit	Mündungs-energie
4,5 mm Diabolo (Luftpistole, Luftgewehr)	~0,5 g	~90 – 360 m/s	~2 – 50 J
.22 lang (Pistole)	~2,2 – 2,6 g	~300 – 340 m/s	~100 – 250 J
.22 lfB (Gewehr)	1,3 – 3,9 g	128–564 m/s	bis 265 J
.25 ACP (6,35 mm Browning)	3,25 g	230 m/s	86 J
.32 S&W (Pistole, Revolver)	6,3 – 6,5 g	225 m/s	160 – 170 J
.32 ACP (7,65 mm Browning) Pistole	4,7 g	295 m/s	220 J
.38 S&W (Pistole, Revolver)	9,6 – 13 g	190 – 230 m/s	200 – 250 J
9 mm Para / 9 mm Luger / 9 × 19 mm Parabellum / 9 × 19 mm NATO	~6,8 g	~350 – 450 m/s	~300 – 550 J
.45 ACP	10,04–16,85	220–350	332–735 J
.357 Magnum (Revolver)	8 – 9 g	390–470 m/s	680–1050 J
.45 ACP (Pistole, Revolver)	~12,0 g	~220 - 350 m/s	~322 – 735 J

*Joule (=J): international Maßeinheit der Energie. Zum Beispiel ist ein J die elektrische Leistung von 1 Watt in einer Sekunde. Oder die Energie, um 100 g einen Meter hochzuheben.