

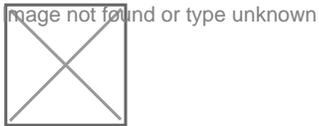
Subsonic-Munition

Subsonic-Munition

Spezielle Munition mit einer V_0 im Unterschallbereich. Sie wird meistens in Kombination mit einem [Schalldämpfer](#) verwendet.

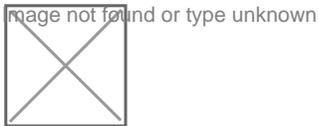
Neben dem Explosionsknall der Treibgase, der durch den [Schalldämpfer](#) reduziert wird, tritt ein Überschallknall auf, sobald die Geschwindigkeit in der Luft (bei 15° C) 343 m/s überschreitet.

Da die [Geschossenergie](#) neben der Geschossmasse sehr stark von der Geschwindigkeit abhängig ist, haben die Geschosse der Subsonic-Munition eine deutlich höhere Masse als die der Standardmunition.



Vergleichstabelle Standard-Munition 7,62x51 mit Subsonic-Munition gleichen Kalibers (jeweils [SWISS P der Fa. RUAG](#))

Um das schwere, aber "langsame" Geschoss zu stabilisieren, wird häufig eine Verkürzung der [Drall-Länge](#) auf 8" oder 10" empfohlen.



Subsonic-Munition unterscheidet sich äußerlich nicht von Standard-Munition ([.308 SWISS P Subsonic](#))