

02|24

Februar 2024 109. Jahrgang | CHF 12.- (inkl. MWST) ISSN 0036-8016

SCHWEIZER  
JÄGER

# Schweizer Jäger

DAS AKTUELLE  
MONATSMAGAZIN  
FÜR DEN JÄGER

Lock- und Reizjagd  
auf Meister Reineke

FoxBullets – Bleifreie  
Munition und Geschosse  
aus Slowenien

Der Habicht –  
vom Hühnerdieb zum  
bewundernswerten  
Flugkünstler



## Nachtjagd: Konsequenzen für das Wild



# Fox Bullets – Bleifreie Munition und Geschosse aus Slowenien

Bleifreie Fox Classic Hunter-Munition und -Geschosse sind seit einiger Zeit in der Schweiz im Handel. Bleifreie Homogen-Geschosse wirken auf schwache Stücke wie Rehkitze und geringe Frischlinge oft nicht zufriedenstellend. Das Fox Classic Hunter-Geschoss hat aufgrund seiner Legierung und Form diesbezüglich gute Eigenschaften. Die Projektile sind aus einer Kupfer-Zink-Legierung gefertigt und deformieren bereits bei einer geringen Auftreffgeschwindigkeit von 500 m/s.

## Jagdliche Tausendsassas aus Slowenien

Slowenen sind ein naturverbundenes Volk, hervorragende Jäger und am Wasser vorbildliche Fliegenfischer (z.B. Marjan Fratnik). Die slowenische Jägerprüfung ist eine der anspruchsvollsten in Europa und der obligatorische Treffsicherheitsnachweis ist hier schon seit Jahrzehnten erforderlich. Kein Wunder, denn die Gamsjagd, zum Beispiel in den Karawanken, erfordert hohe Treffsicherheit.

Hinsichtlich Ballistik waren die Slowenen nicht untätig. Der Naturliebhaber, Ingenieur und Jäger France Avčin (gesprochen «Franze Autschin») entwickelte ein Kegelspitzgeschoss mit schmalen Bleikern, welches später von Hirtenberger als ABC-Geschoss übernommen und bekannt wurde. Inwieweit die Verantwortlichen von Fox Bullets davon inspiriert worden sind, kann nur vermutet werden. Das neue bleifreie Geschoss Fox Classic Hunter hat die

Form des ABC-Geschosses übernommen. Die Firma hat ihren Sitz in Črniče (gesprochen «Tschernitsche») im Vipava-Tal, etwa 35 Kilometer nördlich von Triest.

## Wirksamkeit als massgebende Grösse

Zahlreiche staatliche Instanzen im In- und Ausland haben bleifreie Munition für den Büchsen- und/oder Schrotschuss auf der Jagd gesetzlich festgeschrieben. Der politische Druck wird voraussichtlich zunehmen, auch bei uns in der Schweiz. Eine gute Einführung zu diesem Thema ist der «Ratgeber für die Umstellung auf bleifreie Munition» der JFK, Jagd- und Fischereiverwalter-Konferenz. Um zielgerichtet vorzugehen ist es erforderlich, zwischen Wirksamkeit und Wirkung eines Projektils zu unterscheiden, vgl. Kasten.

Die einzige massgebende Grösse ist die Wirksamkeit und darüber soll hier berichtet werden. Ausschlaggebend für den Erfolg des jagdlichen Büchschusses ist nicht die Höhe der Zielenergie, sondern der Verlauf des Energietransfers. Dieser hängt weitgehend ab von der Grösse des Geschossquerschnitts und dessen Verformung in Schussrichtung gesehen. Unter diesem Aspekt ist das Fox Classic Hunter-Geschoss entwickelt worden. Selbstverständlich gibt es Unterschiede zwischen einem bleifreien Homogengeschoss und einem Mantelgeschoss mit Blei-Kern. Wie die folgenden Erfahrungen zeigen, kann mit einem bleifreien Homo-

## Bild unten

Schussbild zu fünf Schuss auf 100 Meter aus dem kalten Lauf mit einer Streuung von 4 cm.



gengeschoss wie dem Fox Classic Hunter-Geschoss weidgerecht gejagt werden.

## Praxistest im Schiessstand und auf der Jagd

Auf dem Schiessstand wurde das Fox Classic Hunter-Geschoss hinsichtlich Präzision getestet. Sitzend aufgelegt wurden mehrere Schussbilder zu fünf Schuss auf 100 Meter Distanz geschossen. Die Schüsse lagen alle in einem Kreis von vier bis sechs Zentimeter, also, unter Berücksichtigung der Schützenstreuung, jagdlich ausreichend präzise. Ausreisser gab es bei insgesamt 40 Schüssen keine.



Fox-Geschoss, Kaliber .308, 150 Grain, 9.7 Gramm.



Vergleich von Fox-Geschoss (links) mit Lapua Mega (rechts), beide 9.7 Gramm schwer.

Bilder: zVg





## Fox Bullets

Folgende Produktlinien sind verfügbar:

- Fox Classic Hunter: bleifreie Jagdgeschosse
- Fox Ammunition: Jagdmunition mit FOX Classic Hunter
- Fox Target: Bleifreie Trainingsgeschosse

Die Kaliberauswahl ist breit und wird laufend ausgebaut. Fox Bullets ist in der Schweiz ab sofort im guten Fachhandel erhältlich.

Produkte- und Händlerinfos unter [www.eulenaue.ch](http://www.eulenaue.ch) oder [www.jdietsche.ch](http://www.jdietsche.ch)

Der Schreibende hat mit diesem Geschoss (Kaliber 7.5x55) sechs Rehkitze und einen Frischling erlegen können. Ein Rehkitz musste nachgesucht werden, da der Schuss am Stück ausserhalb des Thorax lag. Alle Tiere wiesen einen kalibergrossen Einschuss und einen runden, zirka fünf Zentimeter grossen Ausschuss auf. Das Geschoss reagiert somit auf schwache Stücke gut. Gute Treffer vorausgesetzt, wirkt das Geschoss sofort tödend.

Stärken des Fox Classic Hunter-Geschosses im Vergleich mit einem Mantelgeschoss mit Blei-Kern, z.B. Lapua Mega:

- gute Schussleistung
- hohe Rasananz
- flache Flugbahnkurve (Aussenballistik)
- gute Laborierung für kurze Läufe (Schalldämpfer)
- grosse Tiefenwirkung – hohe Ausschusswahrscheinlichkeit, (hohes Geschoss-Restgewicht, gute Richtungsstabilität, keine Splitter)
- keine Verunreinigung des Wildbrets

Je nach Waffe und Situation sind folgende Aspekte beim Einsatz des Fox Classic Hunter-Geschosses zu bedenken:

- Schwache Pirschzeichen und wenig Schweiss im ersten Teil der Fluchtstrecke
- Streukreise können je nach Waffe und Kaliber etwas grösser ausfallen
- Grösserer Reinigungsaufwand: Chemische Reinigung nach 20 bis 40 Schüssen, je nach Waffe und Kaliber

### Bild oben

Das umfangreiche Sortiment von Fox Bullets ist eine erfreuliche Bereicherung für den hiesigen Munitionsmarkt.

### Bild rechts

Vergleich von Patronen im Kaliber 7.5x55 mit Geschoss Lapua Mega (links) und Fox-Geschoss (rechts), beide 9.7 Gramm schwer.



Bild: zVg

Bleifreie Fox Classic Hunter-Munition und -Geschosse sind qualitativ auf dem neuesten Stand der Ballistik und für die Jagd in der Schweiz gut geeignet. Vielleicht erweitern die Slowenen ihr Sortiment noch auf unsere Schweizer Kaliber 7.5x55 und 10.3x60R.

Aber auch mit dieser Munition ist der Treffersitz entscheidend. Die Person am Abzug ist massgebender als die Munition, also üben, üben und nochmals üben! Und dann heisst's «Weidmannsheil» – auf Slowenisch «Lovski Posdrav»! ■ JÜRIG BAY

### Definition:

#### Wirksamkeit und Wirkung

**Die Wirksamkeit** ist die geschoss-spezifische Grösse, welche das Wirkungspotenzial eines Geschosses umschreibt. Dazu ist ein Verfahren notwendig, mit dem die Wirksamkeit gemessen oder gerechnet werden kann.

**Die Wirkung** ist die effektive Auswirkung auf den tierischen Körper. Ein Geschoss mit hoher Wirksamkeit kann – muss aber nicht – eine hohe Wirkung haben. Es ist wenig zielführend, über die Wirkung eines Geschosses zu diskutieren (Trefferlage, psychische und physische Verfassung des Tieres). Über die Wirkung von Jagdgeschossen wird in der Diskussion unter Jägern zu oft Eigenartiges erzählt.