

WAFFE & OPTIK

Kal. .300 WSM in der Jagdpraxis

Über die vielversprechenden ballistischen Leistungen des neuen Kalibers .300 Winchester Short Magnum (WSM) berichteten wir bereits ausführlich in der März-Ausgabe. In der Zwischenzeit sind Jagdgewehre, Läufe sowie Patronen dieses Kalibers von mehreren Herstellern lieferbar, daher zeitgerecht die ersten Testergebnisse aus dem jagdlichen Einsatz.

Da aufgrund der hohen Nachfrage in den USA Winchester-Waffen dieses Kalibers und die dazugehörigen Patronen in Europa nicht sofort erhältlich waren, reagierte Blaser und erweiterte die Kaliberpalette des R 93 um die Patrone .300 WSM. Die dafür notwendige Munition stellt die deutsche Firma Romey in Kleinserie her (siehe WEIDWERK 3/2002). Und zwar mit folgenden Geschossen: 165 Grain (10,7 g) Hornady SST (Teilmantelgeschoss mit Plastikspitze) und 180 Grain (11,7 g) Swift Scirocco (Teilmantel-Verbundkerngeschoss mit Plastikspitze).

Verschiedene Geschosse

Für die jagdliche Praxis (Wirkung am Wildkörper) sind Informationen über den Geschoslaufbau nicht uninteressant. Das für Schalenwild konzipierte SST-Geschoss hat die Form eines Matchgeschosses mit Boattail und Polycarbonspitze. Die eingesetzte, relativ harte Plastikspitze verhindert Beschädigungen etwa beim Repeitervorgang und verdeckt zudem die Hohlspitze. Die Geschosspitze zerlegt sich mit guter Energieabgabe in Splitter. Das einteilige Tombakmantel-Geschoss besitzt im hinteren Geschossteil innen eine starke Einschnürung



Patronen im Vergleich (von links nach rechts):
 .300 WSM,
 .308 Win.,
 .375 H&H,
 .300 Weath. Mag.,
 .300 Win. Mag.,
 .300 WSM

des Mantels in Ringform (interlockring) mit der Aufgabe, die Deformation an dieser Stelle zu stoppen und für einen ausreichend großen und schweren Restkörper zu sorgen. Der Ring verhindert weiterhin das Herauslösen des Bleikerns aus dem Mantel bei starker Deformation. Und das alles mit dem Zweck, eine ausreichende Penetration (Eindringtiefe) zu gewährleisten. Mit einem Restgewicht von etwa 50 bis 60% bringt das harte Hinterteil bei leichten und mittelschweren Stücken fast stets einen Ausschuss. Das SST eignet sich besonders für Schüsse auf weite Distanzen, gleichgültig, ob es sich beim Zielobjekt um Reh, Gams, Muf-

fel- und Damwild oder mittelstarke Sauen handelt. Für starkes Wild geeignet ist das Swift-Scirocco-Geschoss mit seinem starken, mit dem Bleikern verbundenen Mantel mit Sollbruchstellen und einem soliden Boden. Die schlanke Spitze besteht aus Polycarbon. Alles zusammen ergibt einen günstigen Formwert und somit hervorragende Rasanz. Auf der Grundlage der Sollbruchstellen pilzt das Geschoss bereits bei geringem Zielwiderstand exakt bis zum 2,5fachen Kaliberdurchmesser auf. Und das über einen breiten Bereich der Geschossgeschwindigkeit im Ziel. Es bleiben ausschussdienliche Restgewichte von um die 90%.

Im Jagdbetrieb

Die für den WEIDWERK-Test für die Patrone .300 WSM zur Verfügung stehende Repetierbüchse Blaser R 93 Luxus bewährte sich sowohl auf dem Schießstand als auch im Revier. Die Standardlauflänge von 57,7 cm genügte vollauf, starkes Mündungsfeuer und andere Magnum-Unannehmlichkeiten blieben aus. Damit vereinte die R 93 harmonisch ihre legendäre Führigkeit mit einem wirkungsvollen und zudem angenehmen Kaliber. Ein gewisser Nachteil der Kombination R 93 und Kaliber .300 WSM ist die auf zwei Patronen schrumpfende Magazinkapazität. Insgesamt drei sofort zur Verfügung stehende Patronen genügen zwar in 98% aller Fälle, aber es gibt Situationen . . . Nachdem der Reviertest bereits im Spätherbst 2001 gestartet wurde, griffen wir zur Romey-Munition, aufgrund der zu erwartenden Streckenzusammensetzung kam die 165-Grain-SST-Laborierung zum Einsatz (Flugbahn: GEE 195 m = 100 m +4,0 cm, 200 m -0,5 cm, 300 m -18,8 cm). Diese Patrone schoß sich entgegen ursprünglicher Befürchtungen erstaunlich weich und ließ sich im Revier am

subjektiv empfundenen Rückstoßverhalten kaum von einer .308 Win. unterscheiden. Obwohl kein eigentliches Drückjagdkaliber, wurde diese .300-WSM-Laborierung mit dem 10,7-g-SST-Geschoß auch auf Drückjagden eingesetzt. Montiert war ein Zeiss VM 2,5-10x50 L 40, bei Drückjagden abgelöst von einem Zeiss Varipoint VM 1,5-6x42, also beste technische Voraussetzungen.

Von den erlegten 48 Stück Schalenwild (Rot-, Dam-, Schwarz- und Rehwild) überstieg keines das Gewicht von 80 kg aufgebrochen. Ein Ausschuß war stets vorhanden. Bei auf unter 100 m Entfernung beschossenem Rehwild war bei überzeugender Tötungswirkung die Wildbretentwertung beträchtlich. Weniger fielen die Wildbretschäden beim Hochwild auf. Schlechte Treffersitze (Keule, kleines Gescheide) erforderten bei Sauen ähnliche Nachsuchen, wie von den Standardkalibern her gewöhnt. Die Bälge der sechs auf Schußentfernungen zwischen 50 und 100 m erlegten Füchse waren unbrauchbar.

In der Zwischenzeit sind auch die .300-WSM-Patronen von Winchester und Federal bei uns lieferbar, über die Laborierungen informiert die Tabelle.

Ergebnis

Zusammengefaßt gehört das für Kurzsysteme ideale Kaliber .300 WSM zu den „gezähmten“ Magnums. Mit Leistungen über denen der Standardpatronen (z. B.

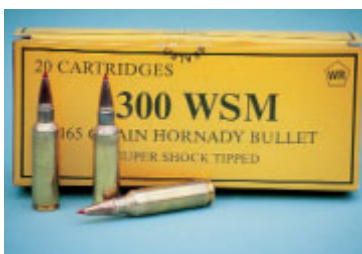


Unser Testgewehr: Repetierbüchse Blaser R 93 Luxus, montiert mit Zielfernrohr Zeiss VM 2,5-10x50, L 40

.30-06) gehen mit ihm keine Magnum-Nebenwirkungen, wie harter Rückstoß und starkes Mündungsfeuer, einher. Und das selbst bei Lauflängen von um die 58 cm. Das Nutzen ihres vollen Leistungspotentials bedarf allerdings Lauflängen von etwa 65 cm.

Frank Heil

**Romey
.300 WSM
mit dem
Hornady-
Geschoß
10,7 g**



Verschiedene Patronen im Kaliber .300 Winchester Short Magnum (WSM)

Hersteller	Romey (D)	Romey (D)	Winchester	Winchester	Winchester	Federal	Federal
Geschoß	Hornady Super Shock Tipped	Swift Scirocco	Fail Safe	Ballistic Silvertip	Power Point	Speer Grand Slam	Trophy Bonded Bear Claw
Geschoßgewicht	10,7 g 165 Grain	11,7 g 180 Grain	11,7 g 180 Grain	9,7 g 150 Grain	11,7 g 180 Grain	11,7 g 180 Grain	11,7 g 180 Grain
v ₀	930 m/s	900 m/s	905 m/s	1.006 m/s	905 m/s	903 m/s	906 m/s
E ₀	4.624 J	4.724 J	4.780 J	4.919 J	4.780 J	4.753 J	4.761 J
Preis (20 St.)	€ 65,-	€ 73,-	€ 66,30	€ 65,-	€ 45,-	€ 69,-	€ 63,90