



# 7mm WSM

*Die 7mm Winchester Short Magnum (WSM) basiert auf der Hülse der .300 WSM und wurde im Jahre 2002 von der amerikanischen Waffen- und Munitionsfirma Winchester auf den Markt gebracht*

Norbert Klups

**K**urze Patronen mit steiler Schulter und dickem Hülsenkörper haben ballistisch einige Vorteile. Sie zünden die Treibladung schneller und gleichmäßiger als Patronen mit hoher und schlanker Pulversäule und haben eine bessere Energieausbeute, was dem Schützen den Vorteil eines geringeren Rückschlages ver-

schafft. Durch die kurze Hülse kommen sie waffenseitig mit kurzen Verschlüssen aus, wodurch sich Waffenlänge und Waffengewicht verringert. Der einzige Nachteil liegt in der meist um eine Patrone reduzierten Magazinkapazität, da die dicke Hülse der 7mm WSM mehr Raum beansprucht. Dieses Problem haben alle WSM-Patronen.

Leistungsmäßig bewegt sich die 7mm WSM im Bereich der

7mm Remington Magnum. Sie erreicht deren Leistung, wobei sie deutlich weniger Treibladungsmittel verbrennt und sich wesentlich angenehmer schießen lässt. Möglich wird das nicht nur durch die innenballistisch günstige Hülsenform, sondern auch durch die neuen, hochenergetischen Treibladungsmittel, die bei der Entwicklung zur Verfügung standen. Mit diesen technischen Vorteilen stellen moderne Kurzpatronen wie die

7mm WSM etablierte Standardpatronen, wie etwa die 7x64, klar in den Schatten und bewegen sich auf einem Leistungsniveau kalibergleicher Hochleistungspatronen, die aber eine längere Hülse und mehr Treibladungspulver benötigen.

Waffen- und Munitionshersteller haben schnell reagiert, und die 7mm WSM ist heute bereits gut vertreten. Neben Winchester bietet vor allem Federal Munion in die-

sem Kaliber an. Im neuen Katalog sind bereits acht Laborierungen vertreten. Auch europäische Waf-fenhersteller haben die starke 7mm in ihr Programm aufgenommen, und viele bekannte Repetierbüch-sen der großen Marken sind in diesem Kaliber erhältlich. Dazu kommt die gute Eigenpräzision, die allen Patronen der WSM-Pa-tronenreihe zu eigen ist.

Die 7mm WSM ist eine ideale Patrone für eine leichte Bergjagd- oder Pirschbüchse zur Jagd auf mittelstarkes Wild auf größere Ent-fernungen. Mit der starken 7mm-Patrone lässt sich im Prinzip auch alles europäische Hochwild und auch die afrikanischen Großantilo-pen erlegen, wenn moderne, ent-sprechend kompakt aufgebaute Geschosse verwendet werden.

Trotzdem liegt die Patrone in der Geschosswirkung deutlich un-ter den .30er Kalibern und ist ei-gentlich ideal für weite Schüsse auf leichtes und mittleres Schalenwild. Wer hauptsächlich Wild über 100 Kilogramm bejagt, sollte besser zur .300 WSM greifen.

Den Wiederlader stellt die 7mm WSM vor keine besonderen Probleme. Matrizensätze sind von RCBS, Redding, Hornady oder Triebel zu bekommen und fallen in die normale Preisklasse. Hülsen



Geschosspalette		
Hersteller	Geschosstyp	Geschoss-Gewicht In Gramm / Grains
Sierra	Game King	9,1 / 140
Sierra	Game King	9,7 / 150
Sierra	Game King	11,3 / 175
Hornady	InterLock	9,0 / 139
Hornady	InterLock	9,7 / 150
Hornady	InterLock	11,3 / 175
Hornady	SST	9,1 / 140
Hornady	SST	10,0 / 154
Hornady	SST	10,5 / 162
Brenneke	TOG	9,7 / 150
Barnes	X-Bullet	7,8 / 120
Barnes	X-Bullet	9,1 / 140
Barnes	X-Bullet	9,7 / 150
Barnes	X-Bullet	10,4 / 160
Barnes	X-Bullet	11,3 / 175
Nosler	Solid Base	7,8 / 120
Nosler	Partition	9,1 / 140
Nosler	Partition	9,7 / 150
Nosler	Partition	10,4 / 160
Nosler	Partition	11,3 / 175
Nosler	Partition Gold	10,4 / 160
Nosler	Accu Bond	9,1 / 140
Nosler	Accu Bond	10,4 / 160
Federal	Trophy Bonded	10,4 / 160
Blaser	CDP	10,0 / 154
Reichenberg	HDB	10,0 / 154
Reichenberg	HDB	10,4 / 160
Speer	Grand Slam	10,4 / 160
Speer	Grand Slam	11,3 / 175
Swift	A-Frame	9,1 / 140
Swift	A-Frame	10,4 / 160
Swift	A-Frame	11,3 / 175
Swift	Scirocco	9,7 / 150
Swift	Scirocco	9,7 / 150
RWS	KS	8,0 / 123
RWS	Doppelkern	10,0 / 154
RWS	Evolution	10,3 / 159
Degol	Starkmantel	11,0 / 170
Woodleigh	Protected Point	9,1 / 140
Woodleigh	Protected Point	10,4 / 160
Woodleigh	Protected Point	11,3 / 175
Lapua	Naturalis	10,4 / 160
Norma	PPC	11,0 / 170
Norma	Oryx	10,1 / 156

**DIE 7MM WSM ZWISCHEN DER 7X64 (LINKS) UND DER 7MM REMINGTON MAGNUM.**



## JAGEN UND FISCHEN 2009

01. - 05. April  
Neue Messe München



## JAGEN, ABENTEUER, SHOPPING.

Die Nummer 1 im Süden Deutschlands mit dem besten Rahmenprogramm erwartet Sie zu Bayerns großer Erlebniskaufmesse.

- Jagd- und Angelbedarf
- Jagdhunde und Greifvögel
- Bekleidung und Schmuck
- Jagd- und Angelreisen
- Bayern Life-Ausstellung
- Offroad, Boote und mehr

Hotline (089) 9 49-1 15 68  
info@jagendumfischen.de  
www.jagendumfischen.de





## Was passt zu wem?

Hersteller	Pulvertyp	Eignung
Hodgdon	H 4831	präzise bei 160 - 175 grs
Kemira	N 160	sehr präzise bei 140 grs
Kemira	N 560	sehr ausgewogen, gute Präzision bei 150 -160 grs.
Dupont	IMR 4350	universell einsetzbar
Alliant	RL 19	sehr ausgewogen

können leicht durch das Verschieben von Fabrikpatronen beschafft oder als Neuhülsen gekauft werden.

Bei den Geschossen ist der Tisch im 7mm Kaliber (Durchmesser 0,284 Zoll) reich gedeckt. Bei keinem anderen Kaliber hat der Wiederlader eine solche Auswahl. Die Geschosspalette reicht von 100 bis 177 Grains. Optimal sind die Geschossgewichte zwischen 140 und 160 Grains. Für die Tabellen wurde eine Auswahl für die 7mm WSM getroffen.

Die 7mm WSM ist aber eine Hochleistungspatrone, die am besten mit mittelschweren bis schweren Geschossen und voller Ladung funktioniert. Für die

schnellen Laborierungen sollten keine zu weichen Geschosse gewählt werden, sonst ist die Zielballistik unbefriedigend.

Die in amerikanischen Ladebüchern zu findenden superschnellen Laborierungen mit leichten Geschossen werden zur Raubwildjagd eingesetzt und sind nicht für Schalenwild geeignet. Die modernen homogenen Deformationsgeschosse wie HDB, Naturalis, Barnes Triple Shock oder Verbundkerngeschosse wie Evolution, Accu Bond oder Woodleigh und die stabilen Zweikammergeschosse wie das Nosler Partition, Blaser CDP und Swift A-Frame sind für die Hochwildjagd erste Wahl.

Bei den Treibladungsmitteln

sind fast ausschließlich die langsam abbrennenden Pulver brauchbar. Besonders Kemira N 160 und N 560, sowie IMR 4350 und Hodgdon 4831 erwiesen sich als universell geeignet. Magnum-Zündhütchen sind zum Zünden der erheblichen Pulvermenge unbedingt erforderlich.

Zur Ermittlung der Ladedaten wurde eine Repetierbüchse Winchester 70 Super Shadow mit 61 cm

langem Lauf benutzt. Die Geschwindigkeit wurde drei Meter vor der Laufmündung gemessen. 🐾

*Weil keine Garantie dafür besteht, mit welcher Sorgfalt und welchen Komponenten der Wiederlader arbeitet, noch in welchem Zustand sich die Waffe befindet, in der er seine Munition verschießt, erfolgt die Angabe der Ladedaten in jeder Hinsicht ohne Gewähr!*

## Fabriklaborierung

Hersteller	Geschosstyp	Geschossgewicht in Gramm / Grains
Winchester	Accu Bond	9,1 / 140
Winchester	Ballistic Silvertip	9,1 / 140
Winchester	Power Point	9,7 / 150
Winchester	XP 3	10,4 / 160
Winchester	Accu Bond	10,4 / 160
Federal	Accu Bond	9,1 / 140
Federal	Nosler Ballistic Tip	9,1 / 140
Federal	Nosler Solid Base	9,7 / 150
Federal	Power Shock	9,7 / 150
Federal	Accu Bond	10,4 / 160
Federal	Nosler Partition	10,4 / 160
Federal	Barnes Triple Shock	10,4 / 160
Federal	Trophy Bonded	10,4 / 160

## Ladedaten Kaliber 7mm WSM

Geschoss-hersteller	Geschoss-tyt	Gewicht Grains	Pulver-hersteller	Pulvertyp	Pulver-ladung Grains	Hülsen-fabrikat	Zünd-hütchen	Gesamt-länge (mm)	Vo m/s
Nosler	Solid Base	120	IMR	4350	65,0	Winchester	RWS 5333	72,3	1002
Barnes	X-Bullet	120	Kemira	N 560	66,0	Federal	CCI 250	72,5	989
Nosler	Accu Bond	140	IMR	4350	63,5	Winchester	CCI 250	72,7	966
Hornady	SST	139	Winchester	760	64,5	Federal	Federal 215	72,7	978
Nosler	Partition	140	Alliant	RL 19	68,0	Federal	RWS 5333	72,5	992
Swift	Scirocco	150	Hodgdon	4831	63,0	Winchester	CCI 250	72,3	910
Reichenberg	HDB	154	Kemira	N 165	64,5	Winchester	CCI 250	72,5	883
Hornady	SST	154	Hodgdon	H 1000	65,0	Winchester	CCI 250	72,5	891
RWS	Evolution	159	Hodgdon	4831	63,2	Federal	Federal 215	72,4	885
Nosler	Partition	160	IMR	4350	55,8	Federal	CCI 250	72,5	868
Nosler	AccuBond	160	Hodgdon	Varget	48,2	Winchester	RWS 5333	72,4	752
Hornady	SST	162	Kemira	N 560	58,3	Winchester	Federal 215	72,5	863
Hornady	SST	162	Alliant	RL 25	68,0	Winchester	CCI 250	72,5	889
Swift	A-Frame	160	IMR	7828	66,2	Winchester	CCI 250	72,3	865
Speer	Grand Slam	160	Kemira	N 165	64,8	Federal	CCI 250	72,2	871
Nosler	Partition	175	Kemira	N 560	58,0	Federal	RWS 5333	72,5	861
Swift	A-Frame	175	Hodgdon	4831	61,8	Winchester	RWS 5333	72,3	853