



7mm Remington Magnum

Die 7mm Remington Magnum entstand im Jahre 1962, zusammen mit der Repetierbüchse Modell 700. Remington brauchte eine Konkurrenzpatrone zur vier Jahre früher vorgestellten .264 Winchester Magnum, die als Basishülse die .458 Winchester Magnum benutzt. Die starke 7mm-Patrone wurde ein weltweiter Erfolg

Norbert Klups

Remington legte die Hülse der .264 Win. Mag. zugrunde und vergrößerte das Kaliber auf 7mm. Damit war die Patrone für stärkeres Schalenwild tauglich und übertraf die meisten der bisher auf dem Markt be-

findlichen 7mm-Standardkaliber. Geht man in der Munitionsgeschichte etwas weiter zurück, findet sich noch die .275 Holland & Holland Magnum, ebenfalls eine 7mm-Patrone mit Gürtelhülse, die der Remington-Entwicklung sehr ähnlich ist.

Konkurrenten bei den starken 7mm-Patronen waren aber vor-

allem die 7x61 Sharp & Hart, die 7mm Weatherby Magnum und die deutsche 7mm Super Express vom Hofe. Hier setzte sich die 7mm Remington Magnum aber schnell durch, denn mit ihrer Gesamtlänge von kaum mehr als 80mm ließ sie sich in normalen Standardsystemen unterbringen und war zudem außerordentlich präzise. Zahlreiche

Schießwettkämpfe über große Distanzen wurden mit dieser Patrone gewonnen. Gegenüber der 7mm SE vom Hofe war sie zudem deutlich preiswerter und in viel mehr Laborierungen zu haben.

Die 7mm Remington Magnum war die erste Remington-Patrone mit metrischer Kaliberbezeichnung und ist wohl das erfolgreichste Re-



mington-Kaliber. Nüchtern betrachtet ist das nicht ganz verständlich, vor allem, wenn Patronen, wie etwa die 7x64, zum Vergleich herangezogen werden. Der Leistungsvorsprung der 7mm Rem. Mag. beträgt nur etwa zehn Prozent und wird durch einen erheblich höheren Pulververbrauch und Gasdruck erkauft. Entsprechend wächst der Rückstoß und gerade aus leichten Waffen ist das ein erheblicher Nachteil. Um die Energie des progressiven Treibladungspulvers entsprechend umzusetzen, ist zudem ein nicht zu kurzer Lauf erforderlich.

Das Geschossangebot reicht von 9 bis 11,34 Gramm und die leichten Geschosse werden auf über 1.000 m/s beschleunigt. Die GEE liegt bei gut 200 Metern. Mit der starken 7mm-Patrone lassen sich alles europäische Hochwild und auch die afrikanischen Großantilopen erlegen, wenn moderne, entsprechend kompakt aufgebaute Geschosse verwendet werden. Trotzdem liegt die Patrone in der Geschosswirkung deutlich unter den 30er Kalibern und ist eigentlich ideal für weite Schüsse auf leichtes und mittleres Schalenwild. Das Munitionsangebot ist gut, und die meisten Munitionshersteller haben diese Patrone im Programm.

Die Hülsenbeschaffung ist daher kein Problem, und sie sind auch nicht teuer. Auch bei den Geschossen im 7mm-Kaliber (Durchmesser .284) herrscht große Vielfalt. Bei kaum einem anderen Kaliber hat der Wiederlader eine solche Auswahl. Die Geschosspalette reicht von 100 bis 177 Grains und damit hat der Wiederlader viele Möglichkeiten.

Die 7mm Remington Magnum hat allerdings einen sehr kurzen Patronenlagerübergang, und daher müssen schwere und damit auch entsprechend lange Geschosse,

**DIE 7MM REMINGTON
MAGNUM ZWISCHEN DER
DEUTSCHEN 7MM SE VOM
HOFE UND DER 7MM STW (R).**

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	9,1 / 140
Hornady	InterLock	9,7 / 150
Hornady	InterLock	11,3 / 175
Hornady	SST	9,7 / 150
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	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

sehr tief in die Hülse gesetzt werden, was natürlich zu einer Verringerung des Verbrennungsraumes führt. Wirkliche Höchstleistung erreicht die amerikanische 7mm-Patrone daher eher mit den mittelschweren als mit schweren Geschossen. Hier zeigt sich wieder einmal, dass ein großes Hülsenvolumen allein noch nicht viel bringt, wenn nicht auch die anderen Umstände passen.

Eine hohe Leistung und besonders eine gute Präzision sind nur mit progressiven Pulvern zu erzielen. Besonders Rottweil R 905, Norma MRP und Hodgdon 4831 erwiesen sich als geeignet. Bei den

schnelleren Sorten kommt es oft zu Gasdrucksprüngen, was sich sehr negativ auf die Präzision auswirkt.

Vor abgebrochenen Ladungen progressiven Pulvers muss eindringlich gewarnt werden. Es kann zu gefährlichen Drucksprüngen oder Nachbrennern kommen. Für die schnellen Laborierungen sollten keine zu weichen Geschosse gewählt werden, sonst ist die Zielballistik unbefriedigend. Die modernen homogenen Deformationsgeschosse wie Lapua Naturalis, Barnes X-Bullet oder stabile Jagdgeschosse mit verlötetem Kern, wie Norma Oryx oder RWS Evolution,

sind hier erste Wahl. Auch die Zweikammergeschosse Nosler Partition, Swift A-Frame und Blaser CDP haben sich bewährt.

Magnum-Zündhütchen sind zur Anzündung der erheblichen Pulvermenge unbedingt erforderlich. Bei der Ermittlung der Ladedaten zeigte sich, dass das Zündhütchen großen Einfluss auf die Präzision hat. Matrizensätze sind von allen großen Herstellern von Wiederladewerkzeug zu bekommen und gehören meist zur günstigen Standardkategorie.

Das Geschossangebot im Kaliber 7mm ist riesig, und hier jedes Geschoss aufzulisten, würde den

Rahmen dieses Artikels sprengen. So wurde eine Auswahl der für dieses Kaliber besonders geeigneten Geschossen getroffen.

Zur Ermittlung der Ladedaten wurde eine Repetierbüchse Sauer 90 mit 66 Zentimeter 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!



Was passt zu wem?

Hersteller	Pulvertyp	Eignung
Dupont	IMR 4831	Universell einsetzbar, hohe Leistung
Kemira	N 160	Präzise bei 150 Grains
Norma	MRP	Universell einsetzbar, gute Präzision
Hodgdon	H 1000	Für schwere Geschosse
Rottweil	R 905	sehr präzise bei 160 bis 175 Grains

Ladedaten Kaliber 7mm Remington Magnum

Geschoss-hersteller	Geschoss-tyt	Gewicht Grains	Pulver-hersteller	Pulvertyp	Pulver-ladung Grains	Hülsen-fabrikat	Zünd-hütchen	Gesamt-länge (mm)	Vo m/s
RWS	KS	123	Rottweil	R 905	71,0	RWS	RWS 5333	78,0	1004
Barnes	X-Bullet	140	IMR	4831	66,0	Federal	CCI 250	80,5	960
Swift	A-Frame	140	Alliant	RL 19	63,0	RWS	Federal 215	90,5	927
Nosler	Partition	140	Norma	N 204	62,5	Norma	CCI 250	79,5	931
Brenneke	TOG	150	Kemira	N 160	68,5	RWS	RWS 5333	81,0	920
Swift	Scirocco	150	Norma	MRP	69,5	Norma	CCI 250	83,0	952
Blaser	CDP	154	Kemira	N 165	65,0	Federal	RWS 5333	82,2	892
Norma	Oryx	156	Kemira	N 160	66,2	RWS	RWS 5333	82,0	890
RWS	Evolution	159	Rottweil	R 905	66,2	RWS	Federal 215	79,0	926
Nosler	Partition	160	Norma	MRP	67,5	Federal	CCI 250	82,0	905
Nosler	AccuBond	160	IMR	4831	62,0	Federal	RWS 5333	82,0	930
Barnes	X-Bullet	160	Hodgdon	H 1000	68,0	Federal	Federal 215	79,0	922
Swift	A-Frame	160	Kemira	N 560	62,0	RWS	CCI 250	82,0	880
Lapua	Naturalis	160	Norma	MRP	62,0	Federal	CCI 250	81,0	885
Hornady	SST	162	Rottweil	R 905	65,0	RWS	RWS 5333	82,0	882
Nosler	Partition	175	Hodgdon	H 1000	65,2	Norma	RWS 5333	82,0	870
Woodleigh	Prot. Point.	175	Rottweil	R 905	64,0	RWS	CCI 250	81,0	865
Swift	A-Frame	175	Norma	MRP	60,8	RWS	RWS 5333	82,0	849
Barnes	X-Bullet	175	IMR	4831	60,0	Federal	CCI 250	82,0	869

NEWS

Für alle Jägerinnen und Jäger!

Fabriklaborierungen

Hersteller	Geschosstyp	Geschossgewicht in Gramm / Grains
Norma	Plastspitz	11,0 / 170
Norma	Vulkan	11,0 / 170
Norma	Oryx	11,0 / 170
Sako	Hammerhead	11,0 / 170
Federal	Game King	9,7 / 150
Federal	Game King	10,7 / 165
Federal	Nosler Partition	10,4 / 160
Federal	Nosler Partition	9,1 / 140
Federal	Nosler Bal. Tip.	9,7 / 150
Federal	Trophy Bonded	9,1 / 140
Federal	Trophy Bonded	10,4 / 160
Federal	Barnes X- coated	10,4 / 160
Federal	Trophy Bonded	11,3 / 175
Federal	Hi Shok	9,7 / 150
Federal	Hi Shok	11,3 / 175
Federal	Sierra Pro Hunter	10,4 / 160
PMC	Barnes X-Bullet	9,1 / 140
PMC	Barnes X-Bullet	10,4 / 160
PMC	SPBT	9,1 / 140
PMC	SPBT	10,4 / 160
PMC	PSP	9,1 / 140
PMC	PSP	10,4 / 160
PMC	PSP	11,3 / 175
Remington	Core Lokt	9,1 / 140
Remington	Core Lokt	10,4 / 160
Remington	Core Lokt	11,3 / 175
Remington	Nosler Partition	10,4 / 160
Remington	Nosler Ball. Tip.	9,7 / 150
Remington	Swift A-Frame	10,4 / 160
Remington	Extended Range	10,7 / 165
Remington	Swift Scirocco	9,7 / 150
RWS	TMS	9,4 / 145
RWS	Kegelspitz	10,5 / 162
RWS	TIG	11,5 / 177
PMP	Pro-Amm	9,7 / 150
PMP	Pro-Amm	11,0 / 170
Speer/Nitrex	Grand Slam	11,3 / 175
Blaser	CDP	10,0 / 154
Hornady	Interlokt BTSP	9,1 / 140
Hornady	Interlokt	10,1 / 156
Hornady	Interlokt BT	10,7 / 165
Hornady	Interlokt	11,3 / 175
Hornady LM	Interlokt	9,1 / 140
Hornady LM	Interlokt BT	9,1 / 140
Hornady LM	Super Shok Tip	9,1 / 140
Winchester	Fail Safe	9,1 / 140
Winchester	Ballistic Silvertip	9,1 / 140
Winchester	Ballistic Silvertip	9,7 / 150
Winchester	Power Point	9,7 / 150
Winchester	Fail Safe	10,4 / 160
Winchester	Partition Gold	10,4 / 160
Winchester	Power Point	11,3 / 175

INTER Zusatzversicherungen für Jägerinnen und Jäger

Wie die Lücken der gesetzlichen Krankenversicherung einfach und günstig geschlossen werden können, zeigt die INTER Krankenversicherung aG. Ob ambulant, stationär oder bei Zahnersatz: Die Produkte der INTER ProLine® bieten hervorragende Leistungen.

Als Ergänzung für den eingeschränkten Schutz der gesetzlichen Krankenversicherung empfiehlt die INTER Krankenversicherung aG die privaten Zusatztarife der Produktfamilie INTER ProLine®. Damit werden Einschnitte und Selbstbeteiligungen der Mitglieder der gesetzlichen Krankenkassen weitgehend aufgefangen.

Der Komfort-Schutz (GE3) beinhaltet stationäre Wahlleistungen, so z.B. 100% Erstattung für die privatärztliche Behandlung (alternativ 30 € Ersatz-Krankenhaustagegeld) und die Unterkunft im Zweibettzimmer (alternativ 20 € Ersatz-Krankenhaustagegeld).

Erstattet werden auch die Kosten für eine Begleitperson bei Kindern (bis Vollendung des 8. Lebensjahres) für 14 Tage Krankenhausaufenthalt. Bei Auslandsreisen kommt der Tarif für die Kosten von Heilbehandlungen und den notwendigen Rücktransport zum Wohnort auf. Im Bereich der Zuzahlungen erstattet er die Zuzahlungen beim Arzt (Praxisgebühren bis 100 € pro Kalenderjahr), bei Arzneimitteln, Hilfsmitteln, Heilmitteln, bei Krankenhausbehandlung und Fahrtkosten zum Krankenhaus (bis 1.500 € pro Kalenderjahr mit einer Selbstbeteiligung von 120 €).

Da Kassenpatienten über 18 Jahre keine Zuschüsse für Sehhilfen mehr erhalten, erstattet der Tarif alle drei Jahre bis zu 180 €. Die Leistungen für Naturheilverfahren, Heilpraktikerbehandlung sowie erweiterte Vorsorgeuntersuchungen sind auch im Tarif enthalten.

Der Zusatztarif GE1 der Produktlinie INTER ProLine® ist die gute und preiswerte Alternative mit einer Erstattung bei Sehhilfen, Heilpraktikerbehandlung, ambulanten ärztlichen Zusatzleistungen, Zuzahlungen bei Krankenhausaufenthalt und Fahrtkosten zum Krankenhaus.

Leistungen für Zahnersatz bietet der Komfort-Schutz des Tarifes INTER ProLine® GZE 2 bis 65% Erstattung der Restkosten und zusätzlich 10% bzw. 15% der GKV-Leistungen (bei gesetzlichem Bonusanspruch von 20% bzw. 30% des Festzuschusses). Zusammen mit der GKV werden maximal 100% geleistet. Pro Inlay werden bis zu 260 € erstattet und bei Implantaten wird bis zu einem Rechnungsbetrag von 3.750 € pro Kiefer geleistet.

Möchten Sie sich beim Arzt oder Zahnarzt gern als Privatpatient behandeln lassen? Dann wäre der INTER ProLine® GE4 die richtige Wahl für Sie!

Sollten Sie heute bereits abschätzen ob Sie mittelfristig die Gesetzliche Krankenversicherung verlassen und sich vollständig privat versichern können? Dann sind Sie mit den Optionstarifen INTER ProLine® WOP oder INTER ProLine® GE2 Option gut abgesichert - mit der Option auf eine Vollversicherung.

Nähere Informationen zu Zusatzversicherungen und allen anderen Versicherungen erhalten Sie bei den INTER Versicherungen, Jägerservice, Erzberger Strasse 9-15, 68165 Mannheim, beim INTER Service Center 0621 427 427, Telefax 0621 427 8981 unter E-Mail: info@inter.de oder www.inter.de.