

## GESCHOSSPALETTE

Hersteller	Geschosstyp	Geschossgewicht Gramm/Grains
Sierra	Game King	13,9 / 215
Sierra	Game King	16,2 / 250
Sierra	Match King	19,4 / 300
Hornady	InterLock	13,0 / 200
Hornady	TM-flach	13,0 / 200
Hornady	InterLock	14,6 / 225
Hornady	TMS	16,2 / 250
Hornady	InterLock RN	16,2 / 250
Sako	Hammerhead	16,2 / 250
Barnes	X-Bullet	10,4 / 160
Barnes	X-Bullet	11,3 / 175
Barnes	TSX-Bullet	12,0 / 185
Barnes	X-Bullet	13,0 / 200
Barnes	Vollmantel	13,0 / 200
Barnes	X-Bulet	13,6 / 210
Barnes	Vollmantel	13,6 / 210
Barnes	X/TSX-Bullet	14,6 / 225
Barnes	Vollmantel	14,6 / 225
Barnes	X-Bullet	16,2 / 250
Barnes	Vollmantel	16,2 / 250
Barnes	TMR	19,4 / 300
Barnes	VMR	19,4 / 300
Nosler	Bal. Tip.	13,0 / 200
Nosler	Partition	13,6 / 210
Nosler	Partition	14,6 / 225
Nosler	Partition	16,2 / 250
Remington	Core-Lokt	14,6 / 225
Remington	Core-Lokt	16,2 / 250
Federal	Bear Claw	14,6 / 225
Reichenberg	HDB	9,7 / 150
Reichenberg	HDB	13,0 / 200
Reichenberg	HDB	14,3 / 220
Impala	Solid	10,7 / 165
Degol	TMS	14,6 / 225
Degol	TMR	16,2 / 250
Degol	TMS	19,4 / 300
Speer	TMS	13,0 / 200
Speer	TMS	14,6 / 225
Speer	TM-Semispitz	16,2 / 250
Speer	Grand Slam	16,2 / 250
Swift	A-Frame	14,6 / 225
Swift	A-Frame	16,2 / 250
Swift	A-Frame	17,8 / 275
Rhino	Solid Shank	16,2 / 250
Woodleigh	TMR	14,6 / 225
Woodleigh	Protec. Point	16,2 / 250
Woodleigh	TMR	16,2 / 250
Woodleigh	Vollmantel	16,2 / 250
Woodleigh	TMR	19,4 / 300
Woodleigh	Vollmantel	19,4 / 300
Lapua	Mira	16,2 / 250
Lapua	Lockbase	16,2 / 250
Lapua	Forex	16,8 / 260
Winchester	Power Point	13,0 / 200
Winchester	Fail Safe	15,0 / 230
Winchester	Part. Gold	15,0 / 230

# 8,5x63 R

*Die 8,5x63 R ist nicht sehr bekannt, obwohl sie schon 20 Jahre alt ist. Entwickelt vom Forstmann und leidenschaftlichen Jäger Werner Reb, sollte sie bei den Randpatronen die Lücke zwischen der 8x57 IRS und der 9,3x74 R schließen*

## Norbert Klups

Schon längst in die CIP-Liste aufgenommen und von mehreren Kipplaufwaffenherstellern in die Kaliberliste integriert, hat die Patrone heute einen kleinen, aber beständigen Kreis von Anhängern. Etwas später folgte sogar die randlose Version mit etwas höherem Gasdruck.

Interessanter ist aber die Randpatrone, denn außer der alten 8x75 RS und der später entstandenen, aber nicht sehr verbreiteten .30 R Blaser hat sie keine Konkurrenz. Ausgangshülse der 8,5x63 R ist die 7x65 R, die aufgeweitet und mittels Feuerformladung in die endgültige Form „geblasen“ wird.

Die Patrone ist für einen 254-Millimeter-Drall des Laufes ausgelegt und stabilisiert am besten die mittelschweren und schweren Geschosse. Das Geschossangebot im Durchmesser .338 ist reichlich, und es reicht von neun bis 20 Gramm. In diesem beliebten Kaliberbereich sind auch viele moderne Spezialgeschosse erhältlich. Fertige Munition gibt es heute von gewerblichen Wiederladern wie etwa Bernhard Klaus, Erding.

Hülsen lassen sich aus Neuhülsen 7x65 R selbst formen, oder aber es werden gleich die aus Horneber Produktion stammenden Hülsen 8,5x63 R verwendet, dann stimmt auch sofort der Bo-

denstempel. 20 Hülsen kosten bei Johannsen 35,40 Euro. Ladewerkzeuge sind bei allen großen Herstellern erhältlich.

Werner Reb hat die 8,5x63 R zwar als Mittelpatrone konzipiert, aber wenn man die Leistung dieser Patrone, die ein 13 Gramm schweres Geschoss auf 850 m/s beschleunigt und damit eine Mündungsenergie von 4701 Joule er-



**HÜLSEN KÖNNEN LEICHT AUS 7X65 R UMGEFORMT WERDEN, ABER BESSER SIND NEUHÜLSEN, DENN SIE HABEN DEN KORREKTEN BODENSTEMPEL.**

bringt, mit so genannten „Magnums“ vergleicht, wird schnell klar, dass diese Patrone alles andere als „mittel“ ist. So bringt die randlose .338 Winchester Magnum bei deutlich höherem Druck auch nicht wesentlich mehr, und die brandneue .300 WSM hat sogar gut 700 Joule weniger.

Bei den Treibladungsmitteln sind für die leichteren Geschosse die mittelschnellen Pulver wie



**DIE 8,5X63 R IST EINE LEISTUNGSSTARKE, UNIVERSELLE RANDPATRONE.**

RWS R 902 und R 903 ideal, während die schweren Geschosse nach langsam abbrennendem Pulver wie Kemira N 560 oder Rottweil R 905 verlangen.

Die 8,5x63 R ist eine hervorragende Patrone für die Jagd auf schweres Rot-, Schwarz- oder Elchwild, aber auch Bären oder afrikanische Großantilopen. Der Wiederlader hat die Möglichkeit, sich maßgeschneiderte Patronen für den jeweiligen Verwendungszweck zu schaffen, denn das Geschossangebot ist breit gefächert

und so kann die gutmütige Universal-Patrone auch auf Rehe und Frischlinge Wildbret schonend verschossen werden.

Zur Ermittlung der Ladedaten wurden Büchsen mit 60 Zentimeter langen Läufen 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
Rottweil	R 902	Leichte 9,7 Gramm schwere Geschosse
Kemira	N 560	Hohe Leistung bei schweren Geschossen
Hodgdon	4350	Reduzierte Ladungen und mittlere Geschossgewichte
Rottweil	R 903	Sehr präzise bei Geschossgewichten um 14,6 Gramm
Rottweil	R 904	Für schwere Geschosse
Rottweil	R 905	Für schwere Geschosse

**LADEDATEN KALIBER 8,5X63 R**

Geschoss-hersteller	Geschoss-ty-p	Gewicht Gramm	Pulver-hersteller	Pulver-ty-p	Pulver-ladung Gramm	Hülsen-fabrikat **	Zünd-hütchen	Gesamt-länge (mm)	V <sub>0</sub> m/s
Reichenberg	HDB	9,7	Rottweil	R902	4,05	Klaus	RWS 5341	80,5	985
Barnes	X	10,4	Rottweil	R903	4,20	RWS 7x65R	RWS 5341	82,5	965
Impala	Solid	10,7	Kemira	N150	3,90	Klaus	RWS 5341	84,0	915
Barnes	X	11,3	Rottweil	R907	4,15	RWS 7x65R	RWS 5341	84,0	940
Barnes	X	11,3	Rottweil	R903	4,10	RWS 7x65R	RWS 5341	84,0	935
Barnes	TSX	12,0	Hodgdon	H380	4,05	Klaus	Fed 215M	84,0	870
Hornady	TMS	13,0	Rottweil	R903	3,50	Klaus	RWS 5341	84,0	750*
Hornady	TMS	13,0	Rottweil	R903	3,85	Klaus	RWS 5341	84,0	850
Hornady	TMS	13,0	Hodgdon	4350	3,90	Klaus	CCI BR	84,0	775*
Hornady	TMS	13,0	Hodgdon	4350	4,15	Klaus	CCI BR	84,0	850
Reichenberg	HDB	14,3	Rottweil	R903	3,80	Klaus	RWS 5341	84,0	815
Nosler	AccuBond	14,6	Rottweil	R903	3,45	RWS 7x65R	CCI BR2	84,0	750F
Nosler	AccuBond	14,6	Hodgdon	H380	3,70	Klaus	Fed 215M	84,0	770
Hornady	TMS	14,6	Rottweil	R903	3,80	RWS 7x65R	RWS 5341	84,0	810
Woodleigh	TMR	16,2	Rottweil	R904	4,05	Klaus	RWS 5341	84,0	770
Rhino	Solid Shank	16,2	Rottweil	R904	4,00	Klaus	RWS 5341	84,0	770
Speer	TMS	17,8	Kemira	N560	4,05	Klaus	RWS 5341	84,0	710
Speer	TMS	17,8	Rottweil	R904	3,90	Klaus	RWS 5341	84,0	730
Barnes	TMR/VMR	19,4	Rottweil	R905	3,90	Klaus	RWS 5333	83,5	705

\* Minimumladung (ca. 2500 bar), ansonsten „max.“,

\*\* Klaus = Neuhülse Fa. Bernhard Klaus Erding, RWS = sprengverformt aus neuer Hülse 7x65R (außer „F“!)  
F= Feuerformladung (Sprengverformung):Nosler AccuBond 14,6 g auf neue Hülse RWS 7x65 R gesetzt;