



# .30-378 Weatherby Magnum

*Die .30-378 Weatherby Magnum entstand Anfang der 60er Jahre des vorigen Jahrhunderts für das in den Vereinigten Staaten äußerst beliebte 1000 Yards-Schießen. Neben der Verwendung im Sportbereich, fand diese rasante Patrone allsbald eine Handvoll Anhänger bei den Schaf- beziehungsweise „Extremjägern“ dieser Welt*

Norbert Klups

**D**ie .30-378 Weatherby Magnum wird erst seit 1996 kommerziell gefertigt, ist aber im Grunde eine alte Patrone.

Als im Jahre 1953 Roy Weatherby seine .378 Weatherby Mag-

num auf den Markt brachte, war die gewaltige Hülse sofort Grundlage für zahlreiche „Wildcats“ und die Reduzierung des Geschossdurchmessers auf das Kaliber .30 (7,82 Millimeter) bot sich geradezu an (Wildcat: eine experimentell entwickelte Patrone, die nicht im Handel erhältlich ist). Diese Wildcats wurden als Hochrasanzpatrone

bei Benchrest-Wettkämpfen auf 1000 Yards (914,4 m) sehr erfolgreich eingesetzt.

Die .300 Weatherby Magnum wird leistungsmäßig weit übertroffen (beinahe 100 Meter/Sekunde höhere  $V_0$ !) und die .300 Winchester Magnum wirkt beinahe „schwächlich“ gegenüber einer .30-378 Weatherby Magnum. Dafür

wird aber auch fast 50 Prozent mehr Pulver benötigt. Damit liegt die Patrone schon deutlich im Overbore-Bereich (Overbore: Überdimensionierter Pulverraum).

Die ersten Wildcats waren nicht einfach zu laden, denn es standen viele der heutigen progressiven Pulver noch nicht zur Verfü-



higste Fabrik-Patrone im Kaliber .30 und liegt noch etwas über der .300 Remington Ultra Magnum.

Natürlich lässt sich auch die .30-378 Weatherby noch „verbessern“, wie bereits die .30 Drummond, eine Wildcat auf Basis einer ausgeblasenen .30-378 Weatherby Hülse mit steiler Schulter, zeigt. Durch diese Tuningmaßnahme lassen sich noch zehn Grains Pulver mehr unterbringen. In wieweit dies in der Praxis eine Rolle spielt, ist fraglich.

Die günstigsten Geschossgewichte liegen bei der .30-378 zwischen 180 und 200 Grains. Damit ist die Patrone hervorragend für die Steppe und das Gebirge geeignet und wird insbesondere von Schafjägern geschätzt. Die starken Wildschafe sind schusshart und die Schussdistanz meist sehr groß. Hier ist die .30-378 Weatherby Magnum mit einem guten 200 Grains Geschoss erste Wahl. Auch bei den relativ schussharten afrikanischen



## FABRIKPATRONEN SIND IN MEHREREN LABORIERUNGEN ZU BEKOMMEN.

gung. Ed Weatherby, der Sohn Roy Weatherbys, brachte die .30-378 dann 1996 selbst auf den Markt und reihte sie in die Weatherby-Patronenfamilie ein. Zusammen mit der .300 Pegasus ist sie die leistungsfähigste

Großantilopen wie Oryx oder Eland ist die .30-378 in ihrem Element. Ein Nachteil ist die Patronenlänge, die ein Magnumsystem erforderlich macht, was Waffengewicht, Baulänge und Waffenpreis in die Höhe treibt. Auch der Lauf darf nicht zu kurz sein, um die Leistung der Patrone umsetzen zu können. Das höhere Waffenge-

## Geschosspalette

Hersteller	Geschosstyp	Geschoss-Gewicht in Gramm / Grains
Sierra	Game King	10,7 / 165
Sierra	Game King	11,7 / 180
Sierra	Game King	13,0 / 200
Hornady	InterLock	11,7 / 180
Hornady	InterLock	13,0 / 200
Hornady	InterLock	14,3 / 220
Remington	Core Lokt	11,7 / 180
Barnes	X-Bullet	9,1 / 140
Barnes	X-Bullet	9,7 / 150
Barnes	X-Bullet	10,7 / 165
Barnes	X-Bullet	11,7 / 180
Barnes	X-Bullet	13,0 / 200
Barnes	Triple Shock	10,9 / 168
Nosler	Ballistic Tip	11,7 / 180
Nosler	Partition	9,7 / 150
Nosler	Partition	10,7 / 165
Nosler	Partition	11,7 / 180
Nosler	Partition	13,0 / 200
Nosler	Partition	14,3 / 220
Nosler	Accu Bond	13,0 / 200
Federal	Trophy Bonded	10,7 / 165
Federal	Trophy Bonded	11,7 / 180
Federal	Trophy Bonded	13,0 / 200
Speer	Grand Slam	11,7 / 180
Speer	Grand Slam	13,0 / 200
Swift	A-Frame	10,7 / 165
Swift	A-Frame	11,7 / 180
Swift	A-Frame	13,0 / 200
Swift	Scirocco	9,7 / 150
Swift	Scirocco	10,7 / 165
Swift	Scirocco	11,7 / 180
Blaser	CDP	10,7 / 165
RWS	TUG	13,0 / 200
Degol	Starkmantel RN	14,3 / 220
Woodleigh	Protected Point	10,7 / 165
Woodleigh	Protected Point	11,7 / 180
Woodleigh	TMR	13,0 / 200
Lapua	Naturalis	11,7 / 180
Winchester	Fail Safe	11,7 / 180
Norma	Oryx	11,7 / 180



wicht wird sich aber beim Schießen als Vorteil erweisen, denn der Rückstoß ist entsprechend der verbrannten Pulvermenge sehr hoch. Die meisten Waffen dieses Kalibers haben daher eine Mündungsbremse.

Die Hülsenbeschaffung ist bei diesem Kaliber ein Problem: Original Weatherby Patronen werden bei Norma geladen, die Hülsen sind von sehr guter Qualität. Wer seinen Hülsenvorrat nicht unbedingt durch das Verschießen der teuren Fabrikpatronen anlegen will, kann auch leere Hülsen kaufen. Hülsen sind bei Johannsen für etwa 60 Euro, die 20er Packung, zu bekommen. Es ist natürlich auch möglich, Hülsen aus der .378 Weatherby Magnum umzuformen, doch auch die .378er Weatherby Patrone ist nicht gerade weit verbreitet.

Bei den Geschossen sieht es im

.30er Kaliber sehr gut aus. Bei keinem anderen Kaliber hat der Wiederlader eine solch große Auswahl. Die Geschospalette reicht von 100 bis 220 Grains und bietet somit eine Menge Möglichkeiten. Vor abgebrochenen Ladungen progressiven Pulvers muss eindringlich gewarnt werden. Es kann zu gefährlichen Drucksprüngen oder Nachbrennern kommen. Für Reduzierladungen gibt es weitaus besser geeignete Patronen.

Für die schnellen .30-378 Weatherby Magnum Laborierungen sollten nur hochwertige und entsprechend stabile Geschosse gewählt werden, sonst ist die zielballistische Wirkung unbefriedigend. Zu leichte Geschosse sind bei weiten Distanzen nachteilig. Die .30-378 ist speziell für schwere Geschosse ausgelegt und 200 oder sogar 220 Grains Geschossgewicht sind ideal. Die mo-

dernen homogenen Deformationsgeschosse wie das Barnes X-Bullet, Triple Shock, Verbundkerngeschosse wie Oryx, Accu Bond oder Scirocco und stabile Zweikammergeschosse wie das Nosler Partition, Blaser CDP oder Swift A-Frame sind hier erste Wahl.

Bei den Treibladungsmitteln sind nur die ganz langsam abbreitenden Pulver brauchbar. Hier werden Sorten benutzt, die eigentlich für .50 BMG-Patronen entwickelt wurden. Die Auswahl ist entsprechend gering. Besonders Hodgdon 870, Hodgdon 1000, sowie Kemira 24N41 sind hier einsetzbar. Mit den anderen Sorten lässt sich die angegebene Leistung nicht ganz erreichen. Brauchbar sind lediglich noch Alliant R 25 und Norma MRP-2.

Magnum-Zündhütchen sind zur Anzündung der erheblichen Pulvermenge unbedingt erforder-

lich. Matrizensätze sind von den großen Herstellern zu bekommen. Fabrikpatronen sind in vier Laborierungen von Weatherby/Norma zu bekommen.

Das Geschossangebot im Kaliber .30 ist riesig und hier jedes Geschoss aufzulisten, würde den Rahmen dieses Artikels sprengen. So wurde eine Auswahl an für die .30-378 Weatherby Magnum besonders geeigneten Geschosse getroffen.

Zur Ermittlung der Ladedaten wurde eine Weatherby Mark V mit 66 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!*



## Was passt zu wem?

Hersteller	Pulvertyp	Eignung
Hodgdon	1000	Für 180-200 Grains
Hodgdon	870	Für 180-200 Geschosse
Norma	MRP-2	Für 165- und 180 Grains
Alliant	R 25	Gut für 180 und 200 Grains
Kemira	24N41	Für 180 Grains

## Fabriklaborierungen

Hersteller	Geschosstyp	Geschossgewicht in Gramm / Grains
Weatherby	Nosler Ballistik Tip	10,5 / 165
Weatherby	Barnes X-Bullet	11,7 / 180
Weatherby	BST	11,7 / 180
Weatherby	Nosler Partition	13,0 / 200

## Ladedaten Kaliber .30-378 Weatherby Magnum

Geschoss-hersteller	Geschoss-tyt	Gewicht Grains	Pulver-hersteller	Pulvertyp	Pulver-ladung Grains	Hülsen-fabrikat	Zünd-hütchen	Gesamt-länge (mm)	Vo m/s
Barnes	X-Bullet	165	Kemira	24N41	116	Weatherby	CCI 250	92,0	1075
Barnes	X-Bullet	165	Kemira	N 170	108	Weatherby	CCI 250	92,0	985
Nosler	Partition	180	Hodgdon	H 1000	102	Weatherby	Federal 215	92,2	956
Nosler	Partition	200	Norma	MRP-2	101	Weatherby	CCI 250	92,0	941
Barnes	Triple Shock	200	Hodgdon	H 870	114	Weatherby	CCI 250	92,2	1005
Barnes	X-Bullet	180	Hodgdon	H 870	118	Weatherby	Federal 215	92,0	970
Woodleigh	Prot. Point	165	Kemira	24N41	117	Weatherby	CCI 250	92,0	1069
Nosler	Accu Bond	200	Alliant	R 25	100	Weatherby	CCI 250	92,0	955
Swift	A-Frame	200	Alliant	R 22	98	Weatherby	CCI 250	92,0	945
Norma	Oryx	180	Norma	MRP-2	103	Weatherby	Federal 215	92,0	939
Swift	Scirocco	180	Hodgdon	H 870	117	Weatherby	CCI 250	92,3	986
Lapua	Naturalis	180	Hodgdon	H 1000	102,5	Weatherby	Federal 215	92,0	956
Hornady	InterLock	220	Hodgdon	H 870	116	Weatherby	CCI 250	92,0	965
Degol	Starkmantel	220	Hodgdon	H 1000	104	Weatherby	Federal 215	92,0	940