



PRODUKT. KATALOG

2019 **Deutsch**

Passion for Precision

lapua.com

NEUIGKEITEN

- > Neue Hülse: 6mm Creedmoor
- > Neue Patrone: 6.5 Creedmoor für Sportschießen und die Jagd

LAPUA® PRODUKTKATALOG

INHALT

NEUE PRODUKTE / NEUIGKEITEN 4-5
LAPUA TEAM / HIGHLIGHTS DES JAHRES 6-7

SPORTSCHIESSEN 8-29

Kleinkalibermunition 8-13
Biathlon Xtreme 9
Kleinkaliberpatronen 10-11
Lapua Club / Lapua Schützen 12-13
Lapua .22 LR Service Centers 14-15

Zentralfeuermunition 16-43
Zentralfeuerpatronen 17-19
Top Lapua Schützen 20-21
Zentralfeuerkomponenten 22-28
Lapua Ballistics App 29

TAKTISCHE MUNITION 30-35
.338 Lapua Magnum 30-31
.308 Winchester 32-33
Taktische Geschosse 34-35

JAGDMUNITION 36-43
Naturalis Patronen und Geschosse 36-41
Jägerschichte 42
Mega 43

PATRONENDATEN, KOMPONENTENDATEN 44-51
GROSSHÄNDLER 52
54-55



Unser Coverboy
Aleksi Leppä,
Zweifacher
Weltmeister!

Sehen sie mehr
auf Seite 21

Lapua - oder offiziell Nammo Lapua Oy - und die Nammo Schönebeck GmbH sind Teile des großen nordischen Munitionsherstellers „Nammo“. Unsere Hauptprodukte sind Zentralfeuerpatronen, Kleinkaliberpatronen und Komponenten für Jagd- und Sportmunition, sowie Munition für den polizeilichen und militärischen Einsatz.

Weltbekannte Qualität

Die in aller Welt bekannte Spitzenqualität der Lapua-Munition liegt in der jahrzehntelangen Erfahrung, dem Einsatz hochwertiger Rohmaterialien, sowie in perfekt geführten Fertigungsverfahren begründet. Trotz der automatisierten Fertigung und Qualitätssicherung wird jede Charge durch unsere Mitarbeiter kontrolliert - und wenn es sein muss, auch jede Patrone einzeln.

Zertifizierung

Das Nammo Lapua Oy Qualitätssystem ist ISO 9001 und AQAP 2110 zertifiziert. Wir haben ebenso das ISO 14001 Umweltschutz-Zertifikat erlangt.

Part of Nammo Group

PASSION FOR PRECISION

Seit vielen Jahrzehnten strebt Lapua danach, die qualitativ hochwertigsten Patronen und Komponenten für Schützen mit einer Leidenschaft für Präzision herzustellen. Die Resultate aus vielen internationalen Wettkämpfen belegen, dass Lapua bezüglich der Munition überall der bevorzugte Partner der Sieger ist. Dies wurde durch eine planmäßige Produktentwicklung und Kooperation mit den Schützen erreicht.

Die Spitzenqualität und die überragende Präzision, die alle Lapua-Patronen auszeichnen, werden durch die exakte Kombination der eingesetzten Komponenten erreicht. Eine verlässliche und punktgenaue Zündung, die optimale Mündungsgeschwindigkeit und herausragende ballistische Eigenschaften sind das Ergebnis von durchdacht entwickelten und sorgsam hergestellten Komponenten. Eine Patrone kann nur dann perfekt sein, wenn alle Komponenten optimal aufeinander abgestimmt sind.



Neue Munition!

6.5 CREEDMOOR

6.5 Creedmoor geladen mit Scenar und Naturalisgeschossen für Sportschießen und die Jagd!



Die 6.5 Creedmoor dominierte innerhalb kürzester Zeit alle Präzisionsgewehrdisziplinen. Erfolgreiche Wettkämpfer in den Disziplinen Multi-Gun, PRS, NRL und anderen Präzisionsdisziplinen haben diese Patrone in neue Dimensionen gehoben. Lapua ist stolz den anhaltenden Erfolg der 6.5 Creedmoor mit zwei neuen Produkten für heutige Präzisionsenthusiasten zu unterstützen.

6.5 CREEDMOOR 8,0 G / 123 GR OTM SCENAR

Die 6.5 Creedmoor mit 123 Grain Geschoß erreicht Ziele auf 600 Meter und weiter mit zuverlässiger Präzision. Diese neue Long Range Munition erfüllt alle Ansprüche der Präzisionsschützen in verschiedensten Disziplinen als auch viele taktische Anwendungen im militärischen und polizeilichen Bereich. Das aerodynamische Profil des Scenar Geschosses ein hoher ballistischer Koeffizient und die SAAMI / CIP-konforme Länge (COAL) gewährleisten eine sichere Funktion und sichere Zuführung aus heutigen modernen Magazinen, wie auch aus populären Polymer-Magazinen ohne Kompromisse bei der Präzision auf der Scheibe. Die fabrikgeladene 6.5 Creedmoor ist dazu bestimmt zu überzeugen mit Passion for Precision.

6.5 CREEDMOOR 9,1 G / 140 GR NATURALIS

Durch die Vorherrschaft der Creedmoor in der Sportschützenwelt ist ihre Popularität wie selbstverständlich zu den präzisionsorientierten Long Range Jägern übergeschwappt. Die 6.5 Creedmoor mit 140 Grain Naturalis Geschoß verspricht eine bleifreie Alternative für alle Jagdgebieten, in denen herkömmliche Bleigeschosse nicht erlaubt sind. Designed und hergestellt aus purem Kupfer ist das Naturalis nahezu unzerbrechlich in seiner Konstruktion und behält meist 100 % seines Originalgewichts. Die moderne Naturalistechnologie gewährleistet gleichbleibende, kontrollierte Expansion und ein optimales Aufpflzen im größten Geschwindigkeitsbereich aller auf dem Markt befindlichen Geschosse. Finde deinen Schuß mit der neuen 6.5 Creedmoor mit bleifreiem 140 Grain Naturalis Geschoß.



6MM CREEDMOOR



Neue Hülse!

Lapua ist erfreut bekanntgeben zu können, dass unsere neue 6mm Creedmoor Hülse verfügbar ist. Dabei handelt es sich um eine Necked Down Version der extrem populären 6.5mm Creedmoor um höhere Geschwindigkeiten, flachere Flugbahnen und weniger Rückschlag zu gewährleisten.

WIR PRÄSENTIEREN: DIE LAPUA 6MM CREEDMOOR HÜLSE

Die Nachfrage der Schützen für eine 6mm Version erfolgte nahezu zeitgleich mit der Markteinführung unserer original Creedmoor Hülse. Abgesehen vom Hülsenhals trumpft die 6mm Creedmoor Hülse mit denselben Eigenschaften und Charakteristiken auf, die Lapua zum Standard bei der 6.5mm Creedmoor gemacht haben. Es ist eine wunderbar gezogene Hülse, die über Hülsenhals und Schulter perfekt ausgeglüht ist. Aus speziell ausgesuchtem Rohmaterial für besondere Langlebigkeit, für ein kleines Gewehrzündhütchen und kleinem Zündkanal der die ultimative Präzision gewährleistet. Der kleinere 6mm Durchmesser eröffnet eine exzellente Auswahl hervorragender Matchgeschosse, die eine überdurchschnittliche Long Range Leistung mit geringerem Rückschlag gewährleisten.

Während die original 6.5 Creedmoor mit dem Gedanken an den NRA High Power Wettkampf entwickelt wurde, fiel die Patrone durch ihre positiven Attribute auch sehr schnell in anderen Disziplinen, wie zum Beispiel PRS, auf. Wir wissen, dass Lapuas neueste Entwicklung eine Nische bei anspruchsvollen Schützen in herausfordernden Wettkampfdisziplinen finden wird. Egal, ob es auf Zeit gegen Stahl auf unbekannten Ranges geht, oder die Präzision für Schüsse in den X-Ring verlangt ist, diese Lapua Hülse ist dafür gerade richtig.



LAPUA TEAM

DER LOHN FÜR GUTE ARBEIT

Seit 1930 wurden mit Lapua-Patronen über 100 Goldmedaillen bei den Olympischen Spielen und Weltmeisterschaften gewonnen und unzählige Weltrekorde gebrochen. Schützen, die sich auf Lapua-Patronen verlassen, mischen auch bei anspruchsvollen militärischen Schießdisziplinen ganz oben mit. Lapua arbeitet mit Schützen sowohl im Spitzensport- als auch im Nachwuchsbereich in allen Schießdisziplinen eng zusammen.

USA

F-Class – Erik Cortina, Derek Rodgers

HP Long Range – Kent Reeve

HP XTC – Stephen Culpepper, Jeff Lindblom

Benchrest – Jack Neary

Rimfire Benchrest – Joe Besche, Brian Brandt

Rifle Silhouette – Mark Pharr, Cathy Winstead-Severin, Mallory Nichols

PRS – Matthew Brousseau (centerfire), Ian Kelbly (rimfire), Erik Cortina (centerfire)

Rimfire Prone – Kevin Nevius, Nancy Tompkins

International 300 meter – Lisette Grunwell-Lacey

KO2M – Derek Rodgers

Bullseye Pistol – Philip Hemphill, Keith Sanderson

EUROPE

DFS, ISSF Rifle 50 m & 300 m, Military shooting – Kim-Andre Lund (NOR)

ISSF Rifle 50 m & 300 m – Karl Olsson (SWE), Charlotte Jakobsen (DEN), Eva Rösken (GER)

ISSF Rifle 50 m & 300 m, Long distance shooting – Peter Sidi (HUN)

ISSF Pistol 25 m – Christian Reitz (GER)

IPSC Rifle – Raine Peltokoski (FIN)

Durch eine enge Zusammenarbeit mit den leistungsstärksten Schützen können wir Munition der Spitzenklasse entwickeln. Lapua unterstützt die weltbesten Schützen als Mitglieder des Lapua-Teams. Die Erfahrungen der Teammitglieder sind für uns ein wertvoller Informationskanal für die Produktentwicklung.

HIGHLIGHTS DES JAHRES

52. ISSF-Weltmeisterschaften 2018, Korea

- 300m Gewehr 3x40 Männer
- **Aleksi Leppä**, FIN - Weltmeister
- 2. Istvan Peni, HUN
- 300m Standardgewehr Männer
- **Aleksi Leppä**, FIN - Weltmeister
- 2. Karl Olsson, SWE
- 300m 3x20 Frauen
- **Lisa Müller**, GER - Weltmeisterin
- 300m Liegend Frauen
- **Sohee Bae**, KOR - Weltmeisterin
- 2. Eva Rösken, GER
- 50m Liegend Männer
- **Steffen Olssen**, DEN - Weltmeister

Team Lapua Schütze Karl Olsson hat bei den Schwedischen Meisterschaften 2018 in Kristinehamn mit Lapua 6mm GB478 105gr OTM Szenar und .22 lr Midas+ alles gewonnen.

- 300m Liegend Männer – 596-35X
- 300m Standardgewehr – 585-21X
- 300m 3x40 Männer – 1177-51X
- 50m 3x40 Männer – 1151-43X, 454,3
- 50m Liegend Männer – 615,2; 248,6

Kalle erzielte einen neuen schwedischen Rekord – niemand vor ihm hat alle 5 Events bei den Nationalen Meisterschaften gewonnen.

EBC7 - Europäische Benchrest-Meisterschaften 2018 - HV100

- **Rune Fagerström**, FIN - Europameister

USA SUCCESS

Kevin Nevius – Prone (Rimfire and Centerfire), Palma

- NRA National Long Range Thompsons Trophy – National Champion
- NRA National LR Herrick Trophy Champions (team member)
- NRA National LR Romanian Trophy Champions (team member)
- DCRA Canadian Nationals America Match Team USA Firing Member - Gold Medalist
- NRA Smallbore Conventional Prone Nationals – Anysight Champion
- NRA Smallbore Metric Prone Nationals – Bronze Medal (overall aggregate)

Matthew Brousseau – Precision Rifle Series (Centerfire)

- PRS Final Season Standings – 1st Open Division / National Champion
- PRS Season Finale – 2nd
- Jurassic Classic – 1st
- Silent Night PRS match – 1st
- Silent Night NRL match – 1st
- Bushnell Lone Star Challenge – 1st
- Accuracy International Long-Range Classic – 1st
- Steel City Precision Rifle Challenge – 1st

Jack Neary – Benchrest (Centerfire)

- U.S. World Team qualifier for WBC-15 World Benchrest Championships
- 3-Gun at the NBRSA Eastern Region 3-Gun Championships – 2nd

Keith Sanderson

- USAS Spring Selection (World Team qualifier) – 1st
- USAS Nationals Centerfire (World Team qualifier) – 1st
- USAS Nationals Standard (World Team qualifier) – 1st
- NRA 22 Team Nationals (Team Lapua/Zero) -1st
- NRA 45 Nationals (45 National Champion)-1st
- NRA 45 Team Nationals (Team Lapua/Zero) -1st
- NRA Overall Team Nationals (Team Lapua/Zero) -1st
- Camp Perry Glock Match – 1st
- CMP National Trophy Individual 1911 (NTI) – 1st
- CMP Military Police Corps Troph (National Trophy Team, High individual) – 1st
- CMP Anheuser Busch Trophy (NTI/ NTT agg) – 1st

Lisette Grunwell-Lacey

NRA Outdoor 3-Position Conventional Small-bore National Championship

- Anysight Aggregate - 3rd overall & 3rd Civilian & 3rd Master
- Anysight Kneeling - 2nd Overall & 2nd Master

NRA Outdoor 3-Position Metric Small-bore National Championship

- AnySight Aggregate (Day 2) - 3rd Overall, 3rd Civilian, & 3rd Master
- Anysight Kneeling - Match Winner (1st)
- Anysight Championship - Kneeling Match Winner

NRA Outdoor Conventional Prone Small-bore National Championship

- Iron Sights Championship - Day 1 - 3rd overall

NRA Outdoor Conventional Prone Small-bore National Championship

- Irons Sights 1st Day Aggregate - 3rd overall, 2nd Civilian & 3rd Master

Brian Brandt – Benchrest (Rimfire)

- Schilen challenge PSL set new outdoor record 2395 72X agg. -1st
- Shoot one of only 5 OUTDOOR 2500 PSL TARGET
- PSL main event – 3rd

Cathy Winstead-Severin – Rifle Silhouette (Rimfire & Centerfire)

- NRA Smallbore Nationals Standard Rifle – 2nd
- NRA Smallbore Nationals Hunter Rifle – 3rd
- National Highpower Rifle Silhouette Standard Rifle – 3rd
- National Highpower Rifle Silhouette Hunter Rifle – 1st
- 23 National Silhouette Titles

Mark Pharr – Rifle Silhouette (Rimfire & Centerfire)

Tulsa Red Castle Silhouette Regional Championship

- Smallbore Standard Rifle – 1st Master
- Smallbore Hunter Rifle – 1st
- Highpower Standard Rifle – Gold
- Highpower Hunter Rifle – Bronze

Philip Hemphill – Bullseye Pistol (Rimfire & Centerfire)NRA National Pistol Championship

- High Law Enforcement and High Senior

Jeff Lindblom – High Power Rifle (Centerfire)

- Kansas Regional High Power Championship – 1st
- Missouri Regional High Power Championship – 3rd overall
- Missouri Regional High Power Championship Service Rifle – 1st, Gold Medal
- NRA National Midrange Championship Service Rifle – 2nd

Erik Cortina – F-Class & PRS (Centerfire)

- F-Class Nationals Midrange (team) – 1st, set National record.

BIATHLON SAISON 2017-2018

IBU WC 2017-2018 & WCH 2018 & Olympische Spielen 2018

- 68 % aller Medaillen wurden mit Lapua Munition Gewonnen!
- Kaisa Mäkäräinen (FIN) IBU World Cup winner

Finde mehr Informationen über die Team Lapua Mitglieder unter lapua.com

Lapua® KLEINKALIBER- MUNITION

Lapua stellt seine Randfeuerpatronen mit äußerster Sorgfalt und Präzision her. Jede Patrone wird einzeln kontrolliert und alle Chargen werden gründlich auf ihre ballistischen Werte, den Gasdruck und das Schussbild getestet. Die Produkte werden erst dann für den Vertrieb freigegeben, wenn alle Testergebnisse die vorgegebene Norm erfüllen und im erlaubten Toleranzbereich liegen.

SPORT



Istvan Peni (HUN)
Photo: Djordje Janjic
Grand Prix of Novi Sad

Biathlon Xtreme DAS NEUE MUST-HAVE FÜR DIE SAISON 2019-2020

Im Weltklassebiathlon benötigen die Biathleten eine Munition, die schnelles und präzises Schießen unter herausfordernden Bedingungen garantiert. Lapua ist stolz, die neue Lapua Biathlon Xtreme vorzustellen, konzipiert für die speziellen Anforderungen des Biathlon-Sports.

Die Lapua Biathlon Xtreme Patrone ist mit einem neu entwickelten und besonders temperaturunempfindlichen Pulver geladen, welches unter allen Bedingungen beim Biathlon perfekt funktioniert. Mit dem neuen Pulver wird eine unschlagbare Präzision und gleichbleibende Geschwindigkeiten erreicht. Die spezielle Geschoßform garantiert eine zuverlässige und leichte Zuführung der Patronen.



BIATHLON XTREME

Der neue beste Freund der Biathleten.

Die neue Biathlon Xtreme ist bei wechselnden Wetterbedingungen optimal für den Biathlonsport geeignet. Diese Patrone hat ein fettfreies Biathlongeschoß, welches mit Hilfe einer neuen Technologie gefertigt wird.

Die X-Act Munition hat sich bewiesen als die präziseste und homogenste Kleinkaliberpatrone auf dem Markt.



X-ACT

Extreme Passion für Präzision.

Lapuas Munition .22 LR X-Act wurde entwickelt nachdem ein umfangreiches Forschungsprogramm zur Zusammenführung der besten Eigenschaften aller Patronenkomponenten durchgeführt wurde. Die Schützen können sich auf beste und gleichmäßigste Präzision und Uniformität dieser Patronen verlassen, welche als extrem anspruchsvolle Produkte höchster Qualität bekannt sind. Die X-Act wurde von den meisten der weltbesten Kleinkaliberschützen getestet und die Kommentare enthielten nichts anderes als Lob: „Die beste KK-Munition, die ich je geschossen habe.“ Unsere X-Act ist die wahre Verkörperung unserer Passion für Präzision.

MIDAS+

Die neue Generation der Midas-Patrone.

Lapuas Midas+ Kleinkalibermunition ist die verbesserte Generation der Midas. Die lange Erfolgsgeschichte der Midas-Munition brachte eine Menge exzellenter Ergebnisse, welche zur Entwicklung dieser neuen Generation benutzt wurden. Beständig präzise ist diese Munition die erste Wahl für viele Weltklasseschützen.

CENTER-X

Vielseitigkeit und ausgezeichnete Leistung.

Lapuas Center-X gibt Dir das Vertrauen einer qualitativ hochwertigen KK-Munition. Diese Munition ist weitverbreitet unter Kleinkaliberliebhabern auf der ganzen Welt. Lapuas Center-X ist eine vielseitige KK-Patrone, die bekannt ist für ihre hervorragende Leistung



PISTOL KING

Geladen für den Erfolg.

Diese Kleinkalibermunition wurde entwickelt als extrem präzise Wettkampfmunition für Pistolen. Sie ist gleichbleibend, verspricht exzellente Präzision und garantiert eine gleichmäßige und zuverlässige Funktion. Lapua Pistol King wurde geladen für den erfolgreichen Wettkampf.

PISTOL OSP

Weltweiter Favorit für Pistolen.

Lapuas Pistol-OSP ist eine spezielle Munition für SFP (Schnellfeuerpistole). Konstant, fehlerfrei und präzise ist sie weltweit der Favorit für Schnellfeuerpistolenschützen.

POLAR BIATHLON

Ideale Leistungen unter allen Bedingungen.

Lapua Polar Biathlon ist die Munition, mit der die Mehrzahl aller Biathlonmedaillen die weltweit in vielen Jahren gewonnen wurden. Diese Patrone wurde speziell entwickelt für den Gebrauch bei kalten Umgebungstemperaturen, wie das im Biathlon der Fall ist. Lapuas Polar Biathlon verspricht eine gleichbleibende Präzision und verlässlicher Zündung auch unter wechselnden Wetterbedingungen.

DIE GOLDENE GESCHICHTE DER LAPUA KLEINKALIBERMUNITION

Lapua begann mit der Herstellung der .22 Randfeuermunition 1947, direkt nach dem zweiten Weltkrieg. Die Lapua-Munition in der rot-weiß-blauen Schachtel wurde schnell wegen ihrer Präzision bekannt und schon bald wurden mit dieser Munition die ersten Goldmedaillen sowohl bei Weltmeisterschaften als auch bei Olympischen Spielen erkämpft. Lapua nahm bei der .22-Munitionsfertigung auch in den darauf folgenden Jahren stets einen Spitzenplatz ein. Lapua entwickelte und führte die .22 Munition mit dem markanten „L“ auf der blauen Schachtel ein. Gefolgt von Produkten wie „Match Grade“ und „Championship“, die beide auf Grund ihrer Präzision weltbekannt wurden und beim Einsatz in Wettkämpfen Spitzenergebnisse lieferten.

Lapua entwickelte seine Fertigungstechnologie weiter und hielt seine Fertigungsqualität stets auf einem sehr hohen Niveau - wodurch derart erfolgreiche Produkte überhaupt erst möglich wurden. Lapua war zudem der erste Hersteller, der für die .22 LR-Patronen verschiedene Geschossdurchmesser einführte, damit die Schützen die optimale Geschossgröße für ihre Waffe wählen konnten.

Lapua unterstützt die Schützen seit über sechs Jahrzehnten mit der weltweit besten .22 Munition der Match-Klasse. Wir freuen uns, Ihnen mit unserer Munition denselben Wettbewerbsvorteil bieten zu können, mit dessen Hilfe Sie bisher Ihre größten Erfolge erringen konnten - Qualitätsmunition von Lapua.



DIE ZUKUNFT DES ERFOLGES

Ungeachtet dessen, wo Ihre Vorlieben beim Schießen liegen, Sie finden in unserem Sortiment der .22 Randfeuerpatronen mit Sicherheit die richtige Patrone. Unsere Produktpalette reicht von der X-ACT, der weltweit präzisesten .22 Patrone, bis zu Patronen, die speziell für das Sportschießen, sowie für den Biathlonsport entwickelt wurden.

Seit dem Jahr 2008 setzte die nächste Lapua Patronengeneration mit der X-ACT-Munition, die sich als präziseste und homogenste .22 Randfeuermunition auf dem Markt erwies, neue Maßstäbe für die .22 LR-Munition der Match-Klasse.

Mit den .22 Randfeuerpatronen von Lapua konnten unzählige Goldmedaillen während internationaler Wettkämpfe errungen und Weltrekorde aufgestellt werden. Diese Patronen zeigen eine hervorragende Leistung, besonders bei ISSF-Disziplinen, beim AufLAGESchießen (Benchrest), im Biathlon und bei .22 LR-Liegendwettkämpfen über 60 Schuss. Die richtige Auswahl der Patronen für die jeweilige Waffe ist zweifelsohne ein entscheidender Faktor, um bei anspruchsvollsten Wettkämpfen zu gewinnen.





ENGAGEMENT UND GEWINNE IM LAPUA CLUB

Der Lapua Club ist eine exklusive Webseite für unsere Lapua-Kunden. Im Moment hat der Club mehr als 19.000 Mitglieder und mehr als 100 neue Mitglieder kommen wöchentlich hinzu. Mitglied zu werden ist recht einfach – man muss nur den QR-Code registrieren, der auf jeder Lapua-Produktpackung aufgedruckt ist. Clubmitglieder können ein Protokoll ihrer Lapua-Produktkäufe führen und nehmen damit an verschiedenen Verlosungen teil. Ebenso können Clubmitglieder tiefergehende Informationen über Lapua-Produkte erhalten, wie z.B. Flugbahnkurven für alle Patronen. Zusätzlich können sie ihre eigenen Erfahrungen mit unseren Produkten im Lapua Club Story Room mit anderen Mitgliedern teilen – eine Möglichkeit, die sonst nirgendwo geboten wird.



Treten Sie noch heute dem Lapua Club bei, gewinnen Sie Preise und teilen Sie ihre Geschichten und Passionen mit Gleichgesinnten! Lesen Sie mehr darüber unter club.lapua.com/



OFFIZIELLER PARTNER

Lapua fördert den Biathlonsport und arbeitet eng mit der Internationalen Biathlon Union zusammen. Mit den Qualitätspatronen „Polar Biathlon“ welche speziell für den Einsatz unter extremen Winterbedingungen entwickelt wurden, verwendet von der überwiegenden Mehrheit aller Biathlon-Nationalteams.



„Es ist wirklich erstaunlich immer noch zu schießen, nun schon über 30 Jahre und immer noch gut, dank der Unterstützung von Lapua und seiner Top-Produkte. Meine Tochter kommt langsam in das Alter, dass sie auch schießen könnte und so erwarte ich für die nächsten 30 Jahre die erfolgreiche Fortführung des Schießsports in meiner Familie!“

Cathy Winstead- Severin (USA)



Nationalen Amerikanischen Meisterschaften im Kleinkaliberschießen, Team Lapua Mitglied Joe Besche mit gesponsortem Schützen Maddie Reed.



Team Lapua Mitglieder Kevin Nevius und Nancy Tompkins haben die Nationalen Smallbore Metric Prone Meisterschaften in Bristol, Indiana, gewonnen.

Lapua Schützen bevorzugen X-ACT UND CENTER-X



Und das sollen sie auch - X-ACT und CENTER-X halten momentan folgende Weltrekorde in ISSF-Gewehr- und Pistolendisziplinen
50m Liegend Männer / Torben Grimm, DEN - .22 LR X-Act
25m Schnellfeuerpistole Männer / Riccardo Mazzetti, ITA - .22 LR Center-X
25m Pistole Frauen / Monika Karsch, GER - .22 LR Center-X



LAPUA, FINLAND

Der langjährige Testschütze im Lapua-Werk, Arvi Välikkilä, leitet einen 50m-Stand im Stadtzentrum von Lapua. Auf Grund seiner großen Erfahrung bietet er allen Schützen guten Service.

ADDRESSE: Kustaa Tiituntie 1, FI-62100 Lapua, Finland

TERMINVEREINBARUNG:
Arvi Välikkilä +358 50 581 1728

MESA, ARIZONA, USA

Dem weltbesten Testcenter in Schönebeck / Deutschland nachgebaut, ermöglicht diese 2012 eröffnete Einrichtung den amerikanischen Schützen die gleichen Möglichkeiten, nicht nur verschiedene Munitionssorten, sondern auch verschiedene Losnummern in ihren eigenen Waffen unter streng kontrollierten Bedingungen zu testen.

ADDRESSE: Lapua Rimfire Service Center, Capstone Precision Group, 4051 N. Higley Road, Mesa AZ 85215

TERMINVEREINBARUNG: Tel. +1 660 460 2800
Service Center Manager
Daniel Cliff, rimfiretest@capstonepg.com

SCHÖNEBECK, GERMANY

Topschützen empfehlen Munitionstests auf dem 50m Testschiessstand in Schönebeck/Deutschland, der mit einer High-Tech Meyton-Anlage ausgerüstet ist. Die spezielle Kältekammer ermöglicht es Biathleten, in einer klimatisch authentischen Umgebung ihre Ausrüstung und Munition zu testen. Die meisten Biathlon-Nationalmannschaften haben diesen Service in Anspruch genommen. Eine umfangreiche Anzahl an Lapua-Produkten (15-20 Lose) stehen zum Test zur Verfügung. Die Sportler können sowohl Pistolen, als auch Gewehre testen, um die beste Munition für ihre Zwecke zu finden. Jährlich werden etwa 1200 Waffen für 250 verschiedene Kunden getestet.

ADDRESSE: Lapua Rimfire Test Range, Nammo Schönebeck GmbH, Wilhelm-Dümmling-Straße 12, DE-39210 Schönebeck (Elbe), Germany

TERMINVEREINBARUNG: Tel. +49 3928 729 100, RimfireTestRange@nammo.com



Daniel Cliff, Mesa Rimfire Service Center Manager

ROYKEN, NORWAY

Das Lapua-Kleinkaliber-Service-Center hat eine 50m und eine 15m Schiessbahn mit digitalem Messsystem und verschiedenen Arten von Auflagen, so dass die Schützen exakt die Munition finden können für ihre Waffe, die die bestmöglichen Ergebnisse liefert. Die Kältekammer ist perfekt für Biathleten, um ihre Ausrüstung und Munition in kalten Temperaturen bis Minus 25°C zu testen.

ADDRESSE: Lapua Test Range Norway, Testskyting No DA, Bryhnsveien 5, NO-3440 ROYKEN, Norway; www.facebook.com/Testskytingno

TERMINVEREINBARUNG: Roy Skogly +47 906 35 101, roy@testskyting.no

Testen Sie Lapua Kleinkaliber Patronen im **KLEINKALIBER-SERVICE- CENTER SCHÖNEBECK**

Das Lapua Kleinkaliber-Service-Center und sein Team ist Partner für Schützen aus aller Welt. Viele internationale Topschützen und Weltmeister haben in unserer Einrichtung bereits getestet und sind hochzufrieden mit den Ergebnissen.

Das Lapua Kleinkaliber-Test-Center hat eine 50m Anlage mit digitalem Messsystem und verschiedensten Auflagen für alle Gewehre und Pistolen. Das ermöglicht dem Schützen die für ihn beste Munition für seinen Lauf und optimale Ergebnisse zu finden.



Das Lapua Kleinkaliber-Service-Center befindet sich in Schönebeck (in der Nähe von Magdeburg), Deutschland, nur 180km von Berlin entfernt. Ein Hotelaufenthalt in der Nähe des Schießstandes kann organisiert werden, ebenso ein Kulturprogramm.

Testschießen in der Kältekammer

Die Schönebecker Kältekammer mit Temperaturen bis minus 25 Grad Celsius ist die perfekte Option für Biathleten, um ihre Ausrüstung und Munition in kalter Umgebung zu testen.



Andreas Schnitzler
Range Officer

Lapua® ZENTRALFEUER- PATRONEN UND KOMPONENTEN

Die beispiellos hohe Qualität der Lapua-Munition wird durch die sorgfältige Abstimmung aller Komponenten und deren Montage mit äußerster Genauigkeit erreicht. Verlässlichkeit, Präzision und gleichmäßige Leistung sind das Ergebnis des Zusammenspiels jahrelanger Erfahrung, fortschrittlichen Designs und hochmoderner Fertigungstechnologie. Qualität, der Sie vertrauen können!

Die Pistolen- und Revolverpatronen von Lapua sind überaus zielgenau und äußerst zuverlässig. Unser Sortiment umfasst Best-in-Class-Alternativen für alle Zentralfeuerpistolen-Wettkämpfe, die von der CISM und der ISSF organisiert werden. Daher ist es kein Wunder, dass beispielsweise auf einem CISM-Pistolen-Wettkampf neun von zehn Schützen mit Lapua-Patronen schießen.

Die gute Zielgenauigkeit der Lapua-Patronen für Handfeuerwaffen wird kontinuierlich mit verschiedensten Waffen getestet. Obgleich die Anforderungen, die wir an die Präzision stellen, äußerst streng sind, ist es unser Ziel, diese noch zu übertreffen. Optimalerweise sollte bei der gesamten Schussfolge nur ein einzelnes, schmales, gezacktes Loch entstehen.



Bei den CISM-Weltmeisterschaften 2018 in Thun, Switzerland, verwendeten mehr als 90 % der Teilnehmer während der Pistolenwettkämpfe Lapua-Munition.

.32 S&W LONG



Die .32 S&W-Long-Wadcutters-Patronen von Lapua sind für ihre hohe Präzision und ihre Zuverlässigkeit weltbekannt. Tatsächlich sind die Lapua-Patronen unter den CISM- und ISSF-Wettkampfteilnehmern zur bevorzugten Wahl geworden. **90 % von ihnen wählen für eine ultimative und zielgenaue Leistung die 32 S&W-Patrone von Lapua.** Die Lapua 32 S&W ist mit verschiedenen Geschossausführungen erhältlich: für das Wettkampfschießen mit 6,35g/98gr Geschoss und für das Schnellfeuer-Militärschießen für Schützen, die einen geringeren Rückstoß benötigen, mit einem leichteren 5,35g/83gr Geschoss.

9 MM LUGER



Die 9mm Luger-Patronen sind mit herkömmlichen Geschossen mit kugelförmiger Spitze vom FMJ-Typ und einem Gewicht von 7,8g/120 gr und 8,0g/123gr. erhältlich. Das CEPP (Controlled Effect Police Projectile) ist ein spezielles Projektil ohne Querschlägergefahr sowohl für das Präzisionsübungsschießen als auch für den polizeilichen Einsatz. **Diesem Geschoss vertrauen die Gesetzeshüter weltweit. Das CEPP ist für maximale Penetration und kontrollierte Ausdehnung ohne Querschlägergefahr konzipiert.** Das CEPP Extra verfügt über eine vorgeschrittene Geschossspitze zur Einleitung einer frühen Ausdehnung; der Bleikern ist an der Geschossspitze nicht sichtbar. Dies sorgt für eine schnelle Ausdehnung und eine hervorragende Gewichtsretention.



Raine Peltokoski (FIN) gilt weithin als der beste praktische Gewehrschütze in der Geschichte. Seit 2007 hat er alle Gewehrwettkämpfe dominiert und trotz seiner gänzlichen Abwesenheit vom Schiesssport in 2013 hat er die Nordic Championships in 2014 mit deutlichem Vorsprung gewonnen.

Raine ist ebenso erfolgreich im praktischen Schiessen mit der Schrotflinte und er erzielte den 13. Platz bei der Rhodes World Shoot in 2012 in der Offenen Klasse Pistole. Bei der IPSC World Rifle Shoot 2017 belegte Raine den 2. Platz in der Offenen Klasse Semi-Auto bei 357 Teilnehmern.



Team Lapua Mitglied Stephen Culpepper testet Ladungen

Vorreiter auf dem Gebiet der **HOCHLEISTUNGS- PATRONEN**

Die Munition von Lapua ist bei Schützen auf der ganzen Welt bekannt. Wir sind erfreut, den weltbesten Schützen ein guter Partner und anderen Herstellern ein oft kopiertes Beispiel zu sein.

*Zweifacher Weltmeister
Aleksi Leppä (FIN).
Weitere Infos über Aleksi auf
Seite 21*

NEUE PATRONE!

Lapua-Munition ist die erste Wahl

Die präzisen Patronen von Lapua sind mit Hochleistungsgeschossen wie: Scenar, FMJBT, D46 und Lock Base geladen. Unzählige Weltmeisterschaftstitel, Titel bei Olympischen Spielen und andere Goldmedaillen bei nationalen und internationalen Schießwettbewerben, sowie viele offizielle Weltrekorde in den unterschiedlichsten Disziplinen wurden mit Lapua Patronen errungen.



6.5 CREEDMOOR

Die Lapua 6.5 Creedmoor Match-Grade Munition ist maßgeschneidert für die speziellen Ansprüche heutiger Long Range Schützen. Egal ob Multi-Gun, PRS, NRL oder anderer Wettkampfdisziplinen, die 6.5 Creedmoor dominiert den Kreis der Sieger und findet immer mehr Anhänger in allen Disziplinen. Die Popularität der 6.5 Creedmoor im Wettkampfsport hat ihr Anerkennung auch in der Jägerschaft gebracht und sie selbst als eine exzellente Patrone etabliert. Schützen haben die Auswahl aus verschiedenen fabrikgeladenen Patronen, wie zum Beispiel mit 8,0 g / 123 gr Scenar oder 9,1 g / 140 g Naturalis Geschossen welche eine außergewöhnliche Leistung in einem weiten Feld von Anwendungen versprechen.



.222 REMINGTON

Die Patrone mit angeborener Präzision. Die .222 Remington war eine populäre Scheibenpatrone speziell bei den Benchrestschützen von Beginn ihrer Einführung in 1950 bis Mitte der 70er Jahre. Die Patrone .222 Remington war und ist bekannt für ihre Präzision und wird heute noch gerne für die Raub- und Niederwildjagd auf kurze und mittlere Entfernungen verwendet. Lapua bietet eine perfekte Auswahl an Fabrikmunition in diesem Kaliber an.



.223 REMINGTON

Das populäre Allroundkaliber. Was macht mehr Spaß, als die .223 Remington zu schießen? Es ist eine der meistbekannten Zentralfeuerpatronen auf der ganzen Welt und wird benutzt im militärischen Bereich über Sportschießen bis hin zur Jagd. Heutzutage ist es eine der meistgenutzten Gewehrpatronen in den USA, speziell zur Raubwildjagd und bei den 3-Gun-Sportschützen. Dieses Kaliber bietet eine immense Flexibilität dank eines enorm großen Angebots an Geschosstypen und -gewichten. Für Ziele über 600m, praktisches Sportschießen, Raub- und Niederwildjagd bietet Lapua das jeweils beste Geschoss in diesem Diameter.



6.5X55 SE

Präzise und vielseitig. Die 6.5x55 SE ist eine der populärsten Allroundpatronen der Welt, sowohl für das Scheibenschießen als auch die Jagd. Lapuas 6.5x55 SE ist speziell bekannt in den skandinavischen Staaten inklusive der Long-Range-Disziplinen. Die Patrone liefert eine flache Flugbahn mit exzellenten ballistischen Werten. Obwohl sie traditionell auf weiteren Distanzen eingesetzt wird, ist die 6.5x55 SE heutzutage auch extrem beliebt in Wettkämpfen von 100m bis 800m.



.308 WINCHESTER

Populär und präzise. Eine von Lapuas Vorzeigepatronen und die vielleicht vielseitigste Patrone, die .308 Winchester, ist eine der populärsten heutigen Zentralfeuerpatronen. Lapuas .308 Winchester ist eine exzellente Wahl, wenn Sie eine zuverlässige Patrone mit verlässlicher Performance in verschiedenen Anforderungen für Wettkampf und Jagd suchen.



6MM BR NORMA

Präzision von Weltklasse mit minimalem Rückschlag. Lapuas 6mm BR Munition wird derzeit von den weltbesten Topathleten in den Gewehrdisziplinen auf 300m verwendet. Die 6mm BR Norma ist das Mittel der Wahl in allen ISSF- und CISM-Disziplinen auf 300m, aber sie ist äußerst vielseitig und ebenso auf verschiedenen anderen Entfernungen verwendbar.



6.5X47 LAPUA

Die ideale Patronenwahl für extreme Präzision. Die 6.5x47 Lapua ist eine für den Wettkampfsport entwickelte Patrone, speziell für alle 300m Disziplinen. Die Kammer- und Übergangsmaße sind optimiert für die Lapua Scenar-Geschosse. Nach ihrer Einführung im Jahre 2005 erkannten viele Schützen anderer Disziplinen sehr schnell die Vorteile der 6.5x47 Lapua und begannen, sie auch für verschiedene andere Anwendungen zu nutzen. Schnell, unglaublich präzise und geringer Rückschlag – die 6.5x47 Lapua ist die ideale Patrone für den Schießstand, wie für die Jagd.



.338 LAPUA MAGNUM

Die präziseste Munition der Welt für Anwendungen beim Schießen über besonders große Distanzen. Wir sind stolz darauf, dass die .338 Lapua-Magnum - das Original von Lapua - die weltbeste Präzisionspatrone für große Distanzen ist. Sie übertrifft auf lange Distanzen alle Patronen des Kalibers .30 und zeigt eine herausragende Leistung bis 1500 m. Die .338 Lapua-Magnum-Munition wird mit verschiedenen, weltweit führenden, Präzisionsgeschossen geladen und angeboten. Die .338 mit OTM-Scenar-Geschoss ist besonders geeignet für den „Long-Range“ Sportschützen.

Top Lapua Schützen

KEVIN NEVIUS

2018 war das Jahr des Kevin Nevius. War er schon lange Jahre ein Spitzenschütze, wurde er 2008 ins Team Lapua berufen. Nevius schießt Kleinkaliber Liegend, High Power Long Range Liegend und Palma-Disziplinen. Er benutzt Lapua Kleinkalibermunition, sowie Lapua Hülsen und Geschosse.



Zu Beginn von 2018 betrachtete Nevius sein Training. „Dieses Jahr war herausfordernder als üblich mit dem normalen Kleinkaliber-Wettkampfplan kombiniert mit der US Palma Team Auswahl. Ich habe alle Läufe bei Klein- und Großkaliber gewechselt, so dass ich neue Ladungen für alle Gewehre entwickeln musste – mein reguläres Kleinkalibergewehr und zwei für Long Range. Ich habe im Frühjahr und Sommer abwechselnd trainiert, so dass ich Kleinkaliber einbauen konnte, was ich zuhause trainieren kann und machte Trips nach Malvern – einer von nur zwei 1000 Yard Schießständen in Ohio. Ich bereitete mich auf die Nationalen Meisterschaften vor, so dass ich fit war, ohne zu sehr ausgebrannt zu sein – was nicht so einfach ist, wenn du für mehrere Disziplinen trainierst. Deshalb habe ich im letzten Winter daran gearbeitet alle Systeme in einen Schaft einbetten zu können – was einen zusätzlichen Komfort und Gewöhnung bedeutet (und tatsächlich ein abwechselndes Training ermöglicht), und das Training zahlte sich aus“. Im vergangenen Juli trat Nevius im Wettkampf an und schaffte Historisches bei den Nationalen Matches in Camp Atterbury, IN. Nach dem Gewinn der Critchfield Trophäe in 2008, 2014 und 2015 für die Nationalen Meisterschaften Kleinkaliber Liegend und dem Smallbore Rifle Metric Titel in 2010 schaffte er Historie mit dem Gewinn der Tomkins Trophäe symbolisch für die US Long Range Meisterschaften. Nevius ist die einzige Person in der Geschichte, die alle drei Titel gewinnen konnte. Nevius startet auch in Team-Wettkämpfen und reite die National Long Range Herrick Trophy Meisterschaft und die National Long Range Rumanian Trophy Meisterschaft in eine ohnehin erfolgreiche Geschichte ein.

Nevius machte nach den Nationalen Long Range Meisterschaften nicht Halt und wurde an den Nationalen

Kleinkalibermeisterschaften Champion in der Smallbore Conventional Prone Any Sight Klasse und gewann zudem eine Bronzemedaille an den Smallbore Metric Prone Nationals (Gesamtergebnis). Im August nahm er im Team USA an den DCRA Canadian Nationals teil und assistierte dem Team mit dem Gewinn der Goldmedaille im America Match. Zusätzlich wurde er ins US Palma Team berufen. Für Nevius war die größte Leistung dieses Jahr, „der Gewinn der NRA Long Range Nationals auf meiner Liste, tatsächlich zu gewinnen war eine schöne Bestätigung. Mit dem US Palma Team nach Neuseeland zu reisen war aber sehr nahe daran.“ Wie kann man nach einem solchen Jahr mit dem Druck umgehen? „Ich glaube nicht (zumindest für mich), dass es immer so weiter geht oder dies immer so machbar ist. Meine gute Freundin und Teamkameradin Nancy Tompkins sagte mir einmal ziemlich einfach, reg dich nicht über einen Durchgang oder die Ergebnisliste auf, konzentriere dich einfach auf jeden einzelnen Schuss. Schieße jeden einzelnen so gut du kannst – und der Rest passiert von alleine. Ein weiterer Punkt – für mich, ist es auch so, da die Wettkampfpläne zu den Nationals hinziehen. Es versetzt dich in Match-/ Drucksituationen und erlaubt dir dich an verschiedene Druckszenarien zu gewöhnen“, kommentiert Nevius.

Es sieht nicht aus, als würde Nevius in 2019 nachlassen. Er wird die Wettkampfsaison 2019 beginnen und die USA bei den Weltmeisterschaften repräsentieren was ihn besonders begeistert, „ich freue mich wirklich auf die Weltmeisterschaften in Neuseeland – ich wollte schon immer dort hin und ich bin stolz darauf die USA im Palma Team zu vertreten. Ich hätte in tausend Jahren nicht daran gedacht, die Chance zu bekommen solche Dinge zu tun, mit so vielen Menschen die ich so verehere.“ Wir wünschen ihm viel Glück und können kaum erwarten, was er in 2019 leistet.

ALEKSI LEPPÄ

Den jungen finnischen Gewehrschützen Aleksi Leppä haben wir schon länger beobachtet. Aber in 2018 hat er es wahrlich zu Ruhm gebracht, als er bei den ISSF-Weltmeisterschaften in Changwon, Korea, 2 Einzelgoldmedaillen in den 300m Wettbewerben gewonnen hat. Hier teilt er seine Gedanken über diesen unvergesslichen Event.

Aleksi Leppä (FIN)

Wir landeten in Korea am 26. August 2018, so dass wir noch ein paar Tage zur Vorbereitung hatten. Ich habe alle Gewehrdisciplinen geschossen und nach dem Kleinkaliber war es an der Zeit für die 300m Disziplinen.

Das 300m Liegendmatch war der erste Event und im Training war das Wetter ruhig und ich konnte problemlos schießen. Aber am Morgen als ich zur Qualifikation auf den Schießstand kam flogen die Windfahnen wild umher. Ich dachte, na ja das kann ja interessant werden...

Derselbe Wind war während aller 300m Matches. Im Training Standardgewehr hatte ich das Gefühl umzufallen, so heftig blies der Wind aus allen Richtungen. Ich schoss 7er und 8er beidseitig der 10, während ich versucht ein gutes Fenster zu finden.

Am Morgen der 3x20 habe ich gehofft, der Wind hätte sich gelegt, aber damit hatte ich kein Glück. Meine Taktik war es, gleichmäßig in den Wind zu schießen. Das funktionierte ordentlich und ich erzielte ein akzeptables Kniendergebnis. Ich schaffte es dann den

Liegendanteil recht schnell zu absolvieren. Wie ich da so lag, sah ich leere Lapua Munitionsboxen über den Schießstand fliegen und dachte mir, die Werbung klappt anständig.

Im Stehendteil ließ der Wind etwas nach, aber das Schießen wurde nicht wirklich einfacher, da ich zu diesem Zeitpunkt wusste, dass ich gut im Rennen lag und der innere Druck stieg. Ich versuchte mich auf gute Schüsse zu konzentrieren und auch das klappte wunderbar. Ich hatte Standardgewehr gewonnen. Es gab keine Zeit den ersten Weltmeistertitel zu feiern, da am nächsten Tag das Training mit dem Freigewehr anstand. Es war vielleicht der beste Wettkampf, den ich je schoss. Ich ließ mich nicht vom Wind ablenken. Der Wettkampf lief gut. Im Kniend beobachtete ich den Wind sehr genau und erzielte gute Ergebnisse. Im Liegend konnte ich wiederum wirklich schnell schießen und das zeigte sich im Ergebnis. Stehend versuchte ich es langsam anzugehen und mich auf jeden Schuss zu konzentrieren. Mit dem letzten Schuss erzielte ich eine 10 und mir wurde klar, dass ich einen neuen persönlichen Rekord geschossen habe, womit ich sehr zufrieden war. Mein Coach zeigte mir die Daumen. Ich hatte gewonnen.

Es war ein wunderbares Gefühl die Weltmeistertitel zu gewinnen, erst recht bei so herausfordernden Bedingungen. Ich kann das Gefühl nicht beschreiben, wenn du auf der Ergebnisliste deinen eigenen Namen ganz oben siehst. Es fühlt sich gut an und es zwei Mal geschafft zu haben ist nur besser!



DIE PRÄZISESTEN HÜLSEN auf dem Markt

Lapua hat eine lange bewährte Tradition, nur feinste Materialien zu verwenden; modernste Verarbeitungsmethoden und alte Handwerkskunst perfektionieren unsere Hülsenproduktion. Wir starten mit der Auswahl der besten Materialien, die sorgsam geprüft, vermessen und verifiziert werden bei jedem Schritt der Produktion. Zündhütchentasche und Zündkanal werden mit strengsten Toleranzen gefertigt, um viele Wiederladungen zu gewährleisten. Nach der finale Hülsenhalsformung wird dieser ausgeglüht für eine optimale Lebensdauer und Präzision.

Hülsenboden. *Der Hülsenboden ist gehärtet, die Maße bleiben konstant und das Zündhütchen sitzt auch nach mehrmaligem Wiederladen fest in der Zündhütchenbohrung des Hülsenbodens.*

Hülsenkörper. *Der Hülsenkörper ist aus Messing und ebenfalls gehärtet. Er ist nach dem Schuss leicht zu extrahieren, ganz gleich, ob beim Wiederladen eine Vollkalibrierung oder nur eine Halskalibrierung verwendet wurde.*

Hülsenhals. *Bei der Herstellung des Hülsenhalses werden in Bezug auf Rundheit und Wandstärke enge Toleranzen eingehalten. Hülsenhals und -schulter werden speziell bearbeitet, um so ein wiederholtes Wiederladen zu ermöglichen.*

Hülsenboden, -körper und -hals der Lapua-Hülsen wurden speziell auf die Wahrung enger Toleranzen über mehrere Wiederladezyklen hinweg konzipiert. Moderne Untersuchungsmethoden auf dem Gebiet der Metallurgie sowie wegweisende Herstellungsverfahren gewährleisten, dass Lapua-Hülsen, was Zuverlässigkeit und Qualität angeht, Marktführer sind.

NEUE HÜLSE!



6MM CREEDMOOR

Unsere neue 6mm Creedmoor Hülse trumpft mit denselben Eigenschaften und Charakteristiken auf, die Lapua zum Standard bei der 6.5mm Creedmoor gemacht hat. Es ist eine wunderbar gezogene Hülse, die über Hülsenhals und Schulter perfekt ausgeglüht ist. Der kleinere 6mm Durchmesser eröffnet eine exzellente Auswahl hervorragender Matchgeschosse, die eine überdurchschnittliche Long Range Leistung mit geringerem Rückschlag gewährleisten.



.32 S&W LONG WC

Die Lapua .32 S&W Hülse – für den Wiederlader unter den Kurzwaffenschützen Die Lapua .32 S&W Hülse ist die solide Basis für den Wiederlader, der die beste Qualität zum Laden von Kurzwaffenmunition sucht. Lapuas .32 S&W Hülsen dominieren alle Wettkämpfe für Zentralfeuerpistole weltweit.



9MM LUGER

Wiederladequalität mit Lapuas 9mm Luger Die 9mm Luger, auch bekannt als 9mm Parabellum oder 9x19mm, ist das wohl weltweit bekannteste Kurzwaffenkaliber und Lapua liefert die besten Hülsen. Wenn Qualität und Langlebigkeit zählen, ist Lapuas 9mm Luger Hülse die erste Wahl.



.220 RUSSIAN

Der König des Wiederladens – Lapuas .220 Russian. Die Lapua .220 Russian Hülse ist die höchst populäre Grundlage für Benchrest Schießen. Sie ist die Ausgangshülse für .22PPC, 6mm PPC und die 6.5mm Grendel. Mehr als 90% aller Benchrest Schützen der Welt nutzen Lapuas .220 Russian Hülse als Grundlage für ihre 6mm PPC. Es besteht kein Zweifel – Lapuas .220 Russian Hülse ist der König des Wiederladens.



.221 REMINGTON FIREBALL

Traditionelle Lapua-Qualität in einem bewährten Kaliber. Seit ihrer Einführung durch Remington 1963 in der neuen XP-100-Kammerverschlußpistole hat die bahnbrechende .221 Remington Fireball Patrone neue Standards gesetzt für die Leistungsfähigkeit von Kurzwaffen. Ob sie in ihrer Originalform oder eingezogen in eine ihrer Abwandlungen verwendet wird, ist sie sicher ein Gewinner.



.222 REMINGTON

Die perfekte Wahl für Raub- und Niederwildjagd. Die .222 Remington Hülse entspricht purer Lapua-Qualität. Die flach schießende Patrone eignet sich exzellent für die Raub- und Niederwildjagd. Die Lapua .222 Remington Hülse kann immer wieder geladen werden, ohne ihre Leistung und Präzision zu verlieren.



.223 REMINGTON

Wähle die beste Hülse - .223 Remington. Die „Match“-Hülse wird mit sehr engen Toleranzen - einschließlich der Halskonzentrität, der Bodengeradheit und der Wandstärke - hergestellt. Das große Hülsenvolumen gewährleistet das Erreichen hoher Geschossgeschwindigkeiten. Langlebigkeit und Präzision; Lapua bietet wirkliche Matchqualitätshülsen für diese klassischen Militärpatronen die es ermöglichen das Potenzial als Wettkampfpatrone auszuschöpfen.



.22-250 REMINGTON

Leistungsfähig und vielseitig. Lapua setzt den Industriestandard für Matchqualitätshülsen und mit der .22-250 Remington Hülse folgen wir dieser stolzen Tradition. Von der Raubwildjagd bis zum Long-Range Scheibenschießen ist die .22-250 Remington eine der leistungsfähigsten und vielseitigsten aus den .22 Zentralfeuerpatronen.



6MM BR NORMA

Der Standard, an dem andere Hülsen gemessen werden. Die 6mm Norma BR wurde hauptsächlich bekannt durch ihre Verwendung in allen 300m Disziplinen. Lapuas 6mm BR Hülse ist die absolut beste Hülse in dieser Klasse und setzt den Standard, an welchem alle anderen Hülsen gemessen werden.



.243 WINCHESTER

Eine wahre Legende. Die .243 Winchester ist ein legendäres Kaliber mit mildem Rückschlag für die heutige Niederwildjagd. Die .243 Winchester Hülse besitzt alle weltbekannten Qualitäten von Lapuas unerreichter .308 Winchester Hülse. Für die Jagd auf Rehwild liegt das optimale Geschossengewicht bei 100 bis 105 gr.



6.5 CREEDMOOR

Gefertigt mit Lapuas typischer Hingabe zur Präzision ist unsere neue 6.5 Creedmoor weiter verbessert worden, um eine noch bessere Leistung zu gewährleisten. Wir haben sie optimiert für kleine Gewehrzündhütchen, welche regelmäßig eine bessere Zündung und Präzision ergeben als große Zünder in mittleren Patronen, wie der Creedmoor.



6.5 GRENDEL

Absolute Präzision. Die 6.5 Grendel Hülse ist speziell zugeschnitten auf heutige AR 15 Verschlüsse und stellt die üblicherweise verwendete .223 Remington deutlich in den Schatten. Die 6.5 Grendel erfreut sich ständig wachsender Beliebtheit in allen Disziplinen, die geringen Rückschlag und hohe Präzision erfordert.



6.5X47 LAPUA

Ein wahres Meisterstück. Die 6.5x47 Lapua Hülse entspricht in Hülsenboden und Gesamtlänge der bekannten .308 Winchester und kann somit mit gleichen Verschlussköpfen und Magazinen verwendet werden. Lapuas 6.5x47 Hülse ist ebenso Grundlage verschiedener Wildcats und wird oftmals auf 6mm eingezogen.



.260 REMINGTON

Mit gleichen ballistischen Leistungen wie die 6.5x55 SE bietet die moderne Hülsenform der .260 Remington erstklassische Präzision in kurzen Verschußformaten. Ihre Vielseitigkeit im jagdlichen Bereich hat die .260 Remington bereits bewiesen und heutzutage wird sie immer beliebter im Silhouetten-Schießen und ist fester Bestandteil der Lapua Familie.



6.5X55 SWEDISH

„**Legenden sterben nie**“. Lapuas 6.5x55 SE Hülse ist der Beweis dafür. Dieses Kaliber ist seit ewigen Zeiten in ganz Skandinavien beliebt und heutzutage wird seine Charakteristik und Leistung von Sportschützen und Jägern weltweit geschätzt.



7X64

Die 7x64 hat sich erfolgreich eine Spitzenposition in der Liste der beliebtesten Jagdkaliber in Europa erarbeitet. Sie hat einen wohlverdienten Ruf für sich als mittlere Jagdpatrone – die Wirkung erfüllt auch die Anforderungen an die Elchjagd in den meisten Ländern.



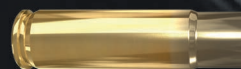
6.5-284

Die favorisierte Hülse der Long-Range Schützen. Lapuas 6.5-284 ist die bewährte Wahl aller Long-Range Schützen und eine perfekte Lösung für jede Jagd die eine leistungsfähige .284 „Patrone“ erfordert. Diese bewährte Lapua Hülse mit Matchqualität kann öfter wiedergeladen werden, als jede Hülse der Mitbewerber. Lapuas 6.5-284 ist der Traum jeden Wiederladers.



7MM-08 REMINGTON

Qualität neuester Stand. Die 7mm-08 Remington kam um das High Power Silhouetten Schießen schon kurz nach ihrer Einführung mit einer unglaublichen Kombination aus Kraft, geringem Rückschlag und Präzision zu beherrschen. Mit ballistischen Leistungen über der altbekannten 7x57 Mauser ist sie das ideale Kaliber für viele Arten der Hochwildjagd, kann aber mit kürzeren Verschlüssen verwendet werden.



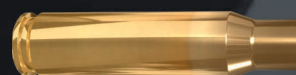
.300 AAC BLACKOUT

Die Vielseitigkeit der Blackout hat eine große Anzahl von Schützen beeindruckt. Produziert um 220 Grain Geschosse mit Unterschallgeschwindigkeit zu verschießen, bewirkt ein Wechsel auf 125 Grain eine Leistung sehr nahe an der der altherwürdigen 7.62x39. Das macht die .300 Blackout stark genug für einen weiten Bereich von Anwendungen.



.308 WINCHESTER

Eine von Lapuas Vorzeigehülsen. Unsere .308 Winchester Hülse hat Lapuas Hülsenfertigung weltbekannt gemacht. Sie ist weiterhin der Standard an dem alle Hülsen dieses beliebten Gewehrkalibers gemessen werden. Die hauptsächlichen Vorteile der .308 Winchester liegen in ihrer unerreichten Gleichförmigkeit und Qualität.



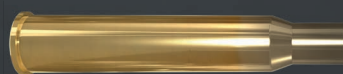
.308 WINCHESTER PALMA

Long-Range Präzision von Lapua. Entwickelt mit dem US-Palma-Team ist die Hülse mit dünnem Zündkanal gedacht für höchste Long-Range Qualität in anspruchsvollen Wettkämpfen. Lapuas .308 Palma Hülse hat sich erfolgreich bewährt bei Schützen in aller Welt.



.30-06 SPRINGFIELD

Langlebigkeit für Wiederlader. Die altbekannte .30-06 Springfield Hülse hat ein höheres Pulvervolumen als die .308 Winchester, bei gleicher hochwertiger Lapua Qualität. Wie bei der kleinen Schwester ermöglicht diese Qualität und Stabilität viele, viele Wiederladezyklen.



7X65R

Eines der meist verwendeten Kaliber bei der zentraleuropäischen Jagd in Doppelbüchsen und kombinierten Waffen ist nun erhältlich als Wiederladekomponente für alle Jäger und Wiederlader. Optimiert für viele Wiederladezyklen.



7.62X53R

Diese Hülse ist eine legendäre finnische Innovation, welche heute noch im Militär, der skandinavischen Jagd und traditionellen Schießwettbewerben benutzt wird. Lapua fertigt diese Hülse seit nahezu einem Jahrhundert und dieses Kaliber ist wohl bekannt für seine ultimative Qualität und gleichbleibende Leistung.



.300 NORMA MAGNUM

Basierend auf der .338 Norma Magnum und auf Kaliber .30 eingezogen, wurde die .300 Norma Magnum beim US-Militär als Advanced Sniper Patrone "für extra weite Entfernungen über 1500m" eingeführt. Neben den militärischen Anwendungen wird die .300 Norma Magnum auch Freunde unter den Long Range Schützen und Jägern finden. Lapua ist zufrieden eine solch eindrucksvolle Hülse anbieten zu können.



7.62X39

Die Beste in ihrer Klasse. Lapuas 7.62x39 Hülse bietet eine Matchqualität die in diesem Kaliber kein anderer Hersteller je erreicht hat. Wenn es zum Wettkampf kommt ist Lapuas 7.62x39 Hülse der ungeschlagene Champion aller Schützen.



8X57IS

Vielseitigkeit für den Wiederlader. Von der Afrikanischen Großwildjagd bis zu Europäischen Hirschen und Wildschweinen, die 8mm Mauser hat ein ausgezeichnetes Ansehen als Hochwildkaliber in einem weiten Bereich von Anforderungen. Präzise vielseitig und wirkungsvoll stellt die 8x57 IS Ordonnanzgewehrschützen und Jäger gleichwohl zufrieden.



8X57IRS

Lapua Standard für kombinierte Kippplaufaffen wie Doppelbüchsen, Drillinge und Vierlinge. Egal, welches Wild Sie jagen, die Qualität der Hülse ist nicht schuld, wenn Sie nicht treffen sollten. Unzählige Wiederladezyklen beweisen ihnen das Geheimnis von Lapuas unglaublicher Hülsenqualität.



.338 LAPUA MAGNUM

Der ungeschlagene Champion. Die .338 Lapua Magnum Hülse ist die ultimative Wahl für jeden, der seine eigene Long-Range Patrone nur mit feinsten Komponenten laden will. Die Präzision; Ladefähigkeit und Langlebigkeit der .338 Lapua Magnum Hülse ist ungeschlagen. Die .338 Lapua Magnum Hülse ist der Favorit bei allen Top Gewehrschützen der Welt in allen Schießdisziplinen und der Jagd.



.338 NORMA MAGNUM

Basierend auf der .416 Rigby Hülse wurde die .338 Norma Magnum von J. Sloan und D. Kiff als Long Range Sportpatrone entwickelt. Norma übernahm diese Entwicklung und standardisierte sie 2010 gemäß CIP. Das US Militär hat die Entwicklung eines Maschinengewehrs im Kaliber .338 Norma Magnum voran getrieben welches in der Lage ist, auf ultra weite Distanzen Leistung ins Ziel zu bringen. Mit der unschlagbaren Lapua Qualität werden auch Wiederlader unsere neue Hülse in .338 Norma Magnum für extra weite Entfernungen zu schätzen wissen.



9.3X62

Des Jägers erste Wahl. Die 9.3x62 Hülse ist die Top-Wahl für Hochwildjäger, die ihre eigene Munition laden wollen. Wiederlader lieben Lapuas Hülsen, die immer wieder und wieder geladen werden können.



.50 BMG MATCH

Präzise gefertigte Matchhülse. Obwohl sie meist bekannt für ihre Leistung in Maschinengewehren ist, hat sie auch Potenzial für höchste Präzision, bisher behindert durch meist geringe Verfügbarkeit von wahren matchtauglichen Komponenten. Wenn Präzision das höchste Ziel ist, ist Lapuas .50 BMG Hülse die einzige Lösung. Das große Kind der Gewehrkaliber verlangt nach langlebigen Hülsen und Lapuas .50 BMG Hülse liefert immer und immer wieder.

Die legendären und bahnbrechenden Geschosse von Lapua vereint mit den präzisen Lapua-Hülsen stellen eine perfekte Kombination dar. Testen, schießen und genießen Sie das Siegesgefühl.

Fast handgefertigte LAPUA-GESCHOSSE

Lapua-Geschosse sind für ihre Präzision und ihr überlegenes ballistisches Design bekannt. Die Scenar- und FMJ-Geschosse sind für das Kaliber .223 Remington erhältlich. Das FMJ-Geschoss ist für die Jagd konzipiert. Lapua bietet eine Patrone in optimaler Magazinlänge mit einem höheren ballistischen Koeffizienten für Militärgewehre bei „HighPower“ Wettkämpfen. Das Lapua-Geschoss 77-Grain-Scenar bietet eine gute Windstabilitätskapazität über 300 m und darüber hinaus.



Die Entwicklung geht immer weiter, in gleichmäßigen Schritten und auf der Grundlage von Erfahrungen und einem stets offenen Ohr für die Bedürfnisse der Wiederlader. Für Schützen ist diese Weiterentwicklung gleichzusetzen mit immer besseren Patronen und Komponenten. Für uns bedeutet es immer mehr Geschichten über Goldmedaillen und Rekorde.

Das D46-Geschoss, das wir in den 30er Jahren entwickelten, ist noch immer eines der besten industriell gefertigten Vollmantelgeschosse. Als die Entwicklung in Richtung Lock-Base- und Hohlspitz-Geschosse ging, die einem hohen Druck standhalten können, hat sich die Präzision von Lapua weiter verbessert.

Unser Scenar-Match-Geschoss stellt die absolute Spitze seiner Klasse dar: Mit diesem Geschoss wurde der 600/600-Ring-Weltrekord der ISSF (International Sport Shooting Federation) aufgestellt. Konstante Qualität wird durch die Verwendung von hochwertigen

Rohstoffen gewährleistet. Lapua-Geschosse sind praktisch handgefertigt.

Der letzte Punkt beim sorgfältig kontrollierten Herstellungsprozess ist das Zündhütchen und das Pulver, was perfekt auf die Hülse und das Geschoss abgestimmt sein muss. Wir arbeiten mit führenden Pulver- und Zündhütchenherstellern zusammen und wählen das Pulver und ein zuverlässiges Zündhütchen so aus, dass beides optimal zum jeweiligen Patronentyp passt. Die Zuverlässigkeit und Präzision werden bei Schießtests kontinuierlich überprüft.

Lesen Sie mehr über Lapua OTM Scenar Geschosse auf Seite 28.

SCENAR^L

Das ultimative Long-Range-Geschoss. Das Scenar-L besitzt die verfeinerten Qualitäten des Original-Scenar Geschosses mit höheren Standards bei Geschosswandkonzentrität, Gewichtsschwankung und Formgleichheit. Scenar-L hat sich die Bezeichnung als Bank des Geschosses für die bestmöglichen Resultate im Long-Range-Gewehrsschiessen wahrlich verdient. Für die Topschützen der Welt in Benchrest, Long-Range oder F-class ist das Scenar-L das ultimative Geschoss, bewiesen durch unzählige Long-Range-Rekorde, die erzielt wurden.

FMJ

Ob Sie Full-Metal-Jacket Geschosse für Training, Wettkampf oder Jagd benötigen, die Leistung von Lapuas FMJ Geschoss Familie wird Sie jederzeit überzeugen. Zuverlässigkeit auf die Sie sich bei jedem einzelnen Schuss verlassen können. 10 Schuss mit dem Lapua – Geschoss .30 S374 8g / 123 gr. FMJ können auf 100m leicht einen Streukreis von weniger als 30mm halten. **Verlässlichkeit bedeutet, dass jeder Schuss das Ziel da trifft, wo er soll.**

CUTTING EDGE

Als Hohlspitzgeschoss mit unglaublicher Präzision hinterlässt das Cutting Edge dank seines innovativen Designs ein leicht auszuwertendes Loch auf der Scheibe. Wenn Sie auf der Suche sind nach dem besten Scheibengeschoss auf kurze Distanzen, muss die Wahl auf das Lapua .30 Geschoss, G477, 6.5g/100gr OT Cutting Edge fallen. Das Cutting Edge Geschoss ist ebenso ideal für die Raubwildbejagung und Schädlingsbekämpfung.

D46

Oft kopiert, nie erreicht. Das legendäre D46 Boattail Geschoss ist das Geschoss an dem sich alle anderen gleicher Art messen lassen müssen. Gefertigt nach den engsten Toleranzen für Konzentrität, Gleichmäßigkeit der Form und des Gewichts hat sich das D46 selbst seit den 1930er Jahren seinen Weg in die Rekordlisten geschossen und tut es im 21. Jahrhundert immer noch.

SCENAR

Überlegene Präzision mit Lapua Scenar Geschossen. Lapua Scenar Geschosse sind die erste Wahl für überlegene Präzision. Die Open-Tip-Match-Geschosse mit Boattail-Design ergaben hervorragende Resultate auf alle Distanzen. Der IBS-Weltrekord über 600 Yards bei einem Heavy-Gun-Schussbild à 5 Schuss (0.404") und auch der offizielle ISSF-Rekord mit 600 von 600 möglichen Ringen - ein unschlagbares Ergebnis - wurden mit Scenar-Geschossen erzielt.

LOCK BASE

Lapuas Lock Base Geschoss ist eine Lapua-innovation welche ein Full-Metal-Jacket Geschoss mit Boattail mit einer patentierten Grundplatte kombiniert. Dieses Geschoss hat seinen Wert über lange Zeit sowohl im Sportschiessen als auch bei militärischen und polizeilichen Anwendungen unter Beweis gestellt.

NATURALIS

Respecting the game. Das Geschoss ist konstruiert und gefertigt mit reinem Kupfer. Das Material, der Geschossaufbau und die kontrollierte Expansion garantieren eine stabile und nahezu unzerstörbare Konstruktion. Das Restgewicht des Geschosses, selbst nach harten Knochentreffern, ist regelmäßig 100% des Originalgewichts. **Lesen Sie mehr über Naturalis auf den Seiten 35-40!**

MEGA

Für die Hochwildjagd. Lapuas Mega Geschoss ist ein Softpointverbundgeschoss für die Jagd. Das Mega ist ein traditionelles Bleikerngeschoss für alle Arten der Jagd in Europa und Nordamerika, insbesondere der Hochwildjagd. Die mechanische Verbundtechnologie hält den Bleikern und hält die Geschosskonstruktion beim Aufschlag zusammen. **Lesen Sie mehr über Mega auf Seite 42!**

SCENAR GESCHOSSFAMILIE

SCENAR - DIE ERSTE WAHL FÜR HOCHKLASSIGE WETTKÄMPFE



Lapuas rekordbrechende Linie der Scenar Geschosse wurde erstmals Mitte der 80er Jahre eingeführt und hat sich umgehend selbst einen Namen gemacht. Es waren die ersten europäischen HPBT Matchgeschosse und setzten von da an den Standard. 1990 wurde mit Scenar Geschossen in Moskau ein neuer ISSF-Weltrekord erzielt, 600 von 600 möglichen Ringen. Ein perfektes Ergebnis! Die typische Präzision und unerreichte Gleichförmigkeit machen das Scenar zur ersten Wahl für ambitionierte Schützen. Aber es geht noch besser. Lapua hat sich noch nie auf seinen Lorbeeren ausgeruht und so haben wir umfangreiche Maßnahmen ergriffen, um diese Geschosse noch präziser zu machen. Kein neues Design aus ballistischer Sicht, sondern eine Verfeinerung aller Produktionsschritte. Unter Nutzung unserer hochwertigsten Produktionsmaschinen und Dekaden von Erfahrung, haben wir alle Toleranzen und Anforderungen verringert und unsere ohnehin schon erstklassige Qualitätssicherung weiter verbessert. Geringere Gewichtstoleranzen, engere Konzentritätsstandards, größere Gleichheit in allen Dimensionen, beginnend beim ersten Tiefziehprozess, bei der Bleiverarbeitung und der Mantelformung bis hin zur Kern-Mantel-Verbindung, der Boat-Tail-Formung und dem Tipping.

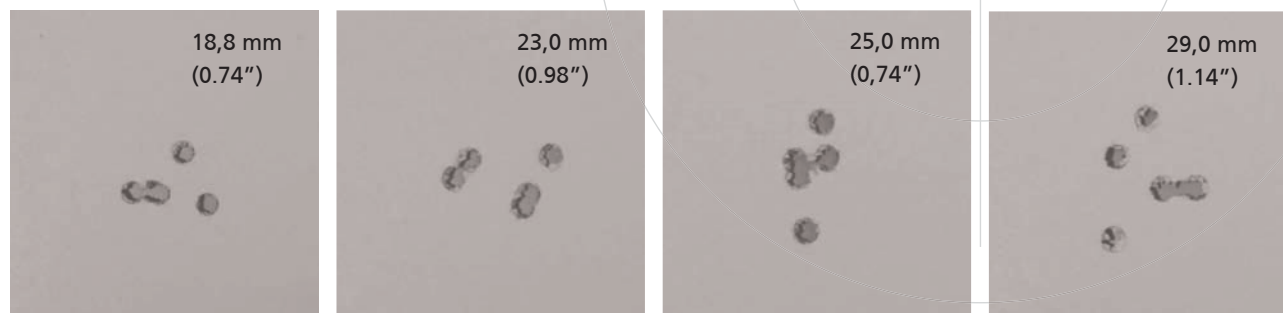
THE SCENAR-L GESCHOSS

Die Kombination aus speziell entwickelten Maschinen, veränderten Produktionsschritten und verbesserter Meßtechnik zur Scenar-L Linie ergibt eine nie zuvor gesehene Geschosßproduktion. Gleichzeitig haben wir unsere ohnehin sehr hohen Qualitätsstandards weiter angehoben. Diese neue Generation Match-Geschosse wurde Scenar-L genannt und ist ein gebührender Nachfolger in der berühmten Scenar Familie. Mit gleichem aerodynamischen Profil als sein Vorgänger, ist das Scenar L die perfekte Wahl für jede Art von Wettkampf. Egal ob ISSF, CISM, Benchrest oder F-Class, Silhouette, High Power Across the Course oder Long Range, die neue Scenar-L wird dir den Vorteil bringen, der dich in den Kreis der Sieger hebt. Mit der bewährten Erfolgs- und Erfahrungsgeschichte der Scenar im Rücken, wird das Lapua Scenar-L jederzeit die ultimative Leistung im anspruchsvollen Wettkampf unter allen Bedingungen liefern.

Präzise Handwerkskunst, gewissenhafte Qualitätskontrolle, neueste Produktionstechnologie und modernstes ballistisches Design wurden vereint.

Typische Präzision für ein GB542 Scenar¹

Gestestet mit erstklassigen Gewehren und einer Ladung von 1.90 g Vihtavuori N140 auf 300 m. Durchschnittlicher Streukreis von 4x5 Schuß ist 23.95mm (0.94") (0,275 MOA).



SCENAR HÄLT IM MOMENT FOLGENDE WELTREKORDE

IBS 600 yd Heavy Gun Class / John Lewis, USA (2008) - .308 Win. GB491 155 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Gewehr 3-Stellung Männer / Cyril Graff, FRA (2013) - 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Gewehr liegend Männer / Harald Stenvaag, NOR (1990) - .308 Win GB422 10,85 g / 167 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Standardgewehr Männer / Cyril Graff, FRA (2014) - 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Gewehr 3-Stellung Frauen / Anzela Voronova, EST (2013) - 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar
ISSF 300 m Gewehr liegend Frauen / Charlotte Jakobsen, DEN (2009) - 6 mm BR GB478 6,8 g / 105 gr OTM Scenar

Die neueste Version der Lapua Ballistik App ist verfügbar für Android und IOS inklusive einiger neuer Möglichkeiten. Erklärungen zu finden unter lapua.com/en/resources/lapua-ballistics-news.html.

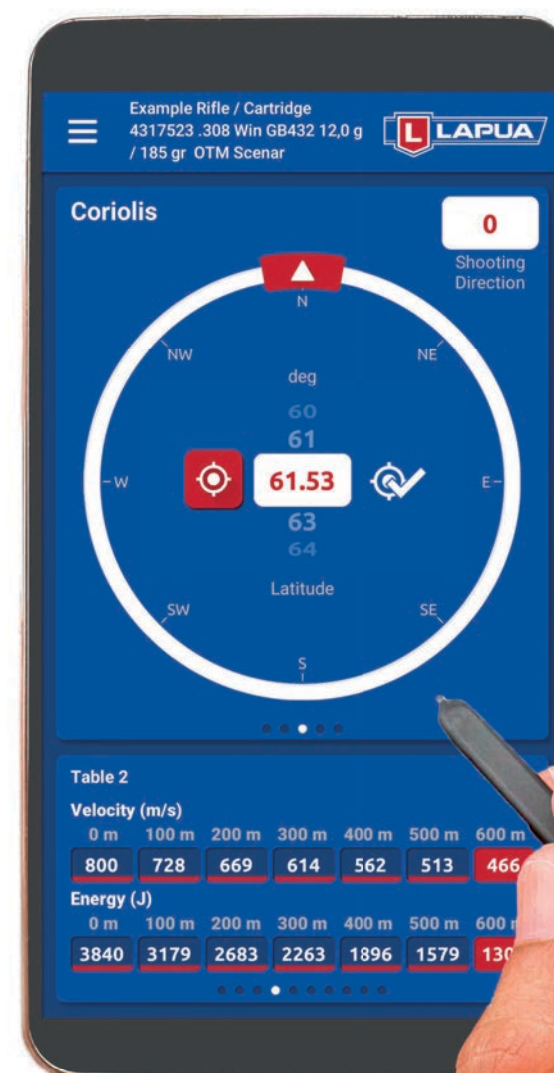


Lapua Ballistics ist das ultimative 6DOF Ballistiktool für mobile Endgeräte. Lapua Ballistics ist die erste mobile Ballistik App die das 6DOF Kalkulationsmodell benutzt, was sie zur präzisen Ballistik App auf dem Markt macht. Lapua Ballistics nutzt jederzeit die neuesten Radar Dopplerdaten für Patronen und Geschosse, die mit speziellen Waffen- und lokalen Wetterdaten verarbeitet werden können. Die App läßt es zu manuell andere Geschossdaten zu zufügen.

Der ultimative Ballistik Rechner LAPUA BALLISTICS APP



Die Lapua Ballistics App ist kostenlos verfügbar für Android und iOS Geräte. Sprachoptionen: Englisch, Deutsch, Norwegisch und Finnisch.



Eigenschaften

- Benutzt 6DOF, die präziseste Kalkulationsmethode
- Immer verfügbar mit neuesten Lapua Patronen-/ Geschossinformationen
- Schnelle und einfache Eingabe von Daten zu Distanz, Windgeschwindigkeit und Winkeln
- Je nach Wunsch verschiedene Darstellungen des Ergebnisses; zahlenmäßig, als Absehen, als Tabelle oder in graphischer Ansicht
- Möglichkeit die Ergebnisse mit Freunden zu teilen

Bearbeiten von Waffen- und Munitionsdaten

- Aufzählung, Erstellen einer eigenen Waffen- und Zielfernrohrkombination
- Auswahl zwischen metrischen und imperialen Werten
- Eingabe einer Reverenzschussweite und verschiedener Zielweiten
- Festlegung eines Zielpunktes bei bewegten Zielen
- Eingabe eigener Geschosse (Kalkulationen basieren auf BC G1 oder G7 und Siacci Methode)
- Voreingabe von maximal 4 Pulvertemperaturen, die V0 wird berechnet für die gleiche Patrone zur Korrektur der Pulvertemperaturempfindlichkeit
- Ansicht des Auftreffpunktes, Coriolis Berechnung
- Vergleich von bis zu 3 Lapua Patronen-/Geschossleistungen miteinander

Die Anleitung für Lapua Ballistics ist im Downloadbereich lapua.com/upload/ballistics/



Lapua® TAKTISCHE MUNITION

Lapua ist ein Vorreiter bei der Entwicklung und Herstellung von Scharfschützenmunition. Alle unsere taktische Munition wird mit den gleichen technischen "match grade" Anforderungen produziert wie unsere Scheibenmunition.

Qualität über den strengsten Normen.

Die Lapua-Qualität ist streng zertifiziert und von mehreren Sondereinsatztruppen und Streitkräften weltweit anerkannt. Die langfristige Zusammenarbeit mit verschiedenen nationalen Verteidigungsorganisationen hilft uns, die besonderen Anforderungen des Militärs und anderer professioneller Anwender zu verstehen. Das Ziel ist nicht, die Anforderungen zu erfüllen, sondern sie zu übertreffen.

Die präzisesten Patronen auf dem Markt für das Schießen über lange Distanzen.

Die Zuverlässigkeit und die herausragende Präzision der Lapua-Patronen für den professionellen Einsatz sind weltweit bekannt. Das Geheimnis dahinter ist einfach: die Patronen für diese Anwender werden mit derselben uneingeschränkten Präzision und Sorgfalt hergestellt, wie unsere führenden Produkte für Sportschützen. Unser oft kopiertes Qualitäts- und Präzisionsvorbild, die .338 Lapua-Magnum-Patrone, hat eine effektive Reichweite von bis zu 1500 Metern. Interessant ist, dass .338-Gewehre etwa dieselbe Größe und ungefähr dasselbe Gewicht haben, wie die des Kalibers 7,62 mm. Jedoch ist das Waffensystem vom Kaliber .338 deutlich leichter als das des .50-Kaliber Systems.

.338 Lapua Magnum DAS ORIGINAL

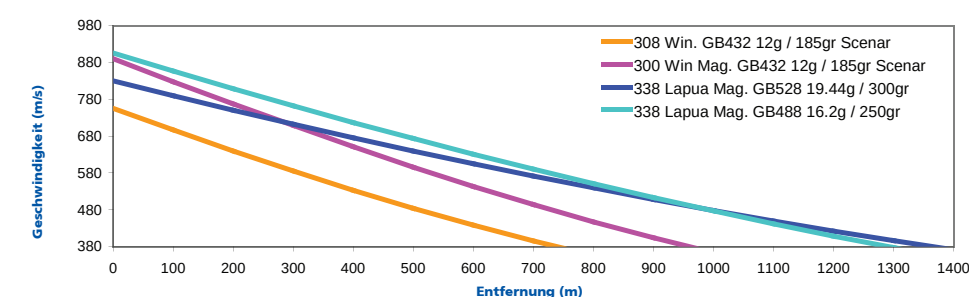
Die .338 Lapua Magnum ist die derzeit beste Lösung für alle Long Range Sniper Anwendungen. Für einen erfahrenen Scharfschützen offeriert sie eine Reichweite über einen Kilometer.

Die .338 Lapua Magnum füllt die Lücke zwischen 7.62mm und .50 Scharfschützensystemen. .338 Lapua Magnum Systeme sind mittlerweile bei vielen Einsatzkräften überall auf der Welt in Benutzung. Die Flugbahnen der einzelnen Geschosstypen sind so angeglichen, dass keine Notwendigkeit besteht, die Zielfernrohreinstellung zu ändern, wenn ein anderer Geschosstyp notwendig und auf eine andere Patrone gewechselt wird. Einige Patronen sind hermetisch dicht, optional ist dies jedoch für alle Typen möglich. Alle .338 Lapua Magnum Patronen sind in M2A1 Stahlkisten verpackt.

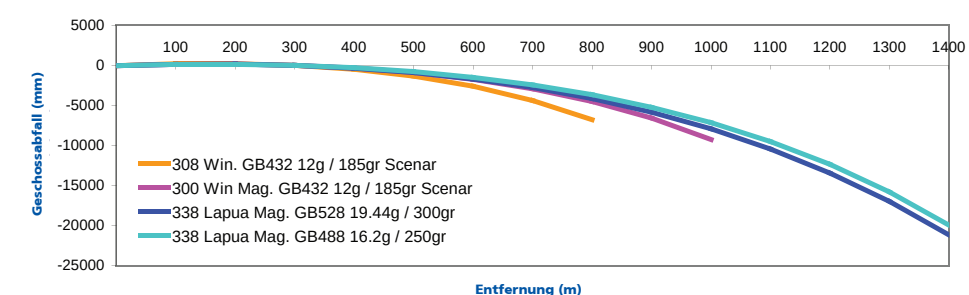
Das Geschoss B408 ist ein 250gr (16.2g) Lock Base FMJBT Geschoss. Es hält Überschallgeschwindigkeit bis zu 1300 Meter Entfernung. Das AP485 ist ein 248gr (16.1g) Hartkerngeschoss und bietet die selbe Flugbahn, als das B408. Diese weltbeste Hartkernmunition durchschlägt 10mm Panzerstahl auf 800 Meter.

Die Komplettierung der .338 Lapua Magnum Reihe stellt die 300gr Familie dar, inklusive einem Szenargeschoss GB528, einem Lock Base B557 und einem Hartkerngeschoss AP529. Das 300gr (19.4g) Hartkerngeschoss gewährleistet höchste Durchschlagskraft auf langen Distanzen.

GESCHWINDIGKEITVERGLEICH



FLUGBAHNVERGLEICH



Die weltweit beste Präzision auf extra langen Distanzen – wir sind stolz zu sagen, die .338 Lapua Magnum ist ganz einfach die beste Long Range Präzisionspatrone – das Original von Lapua. Es stellt alle .30er Kaliber auf weite Distanzen in den Schatten und liefert höchste Präzision bis 1500m. Die .338 Lapua Magnum kommt als Fabrikladung mit den weltweit führenden Geschosstypen daher.

TACTICAL

Lapua bietet eine komplette Auswahl an Munition für die .338 Lapua Magnum an, inklusive Vollmantel-, Hartkern-, Hartkern-Leucht-, Open Tip-, Blank-, Drill- und Solidgeschossen.



30



31

Weltweiter Standard **LAPUA** **.308 WINCHESTER**

Die .308 Win. ist heutzutage wahrscheinlich das vielseitigste Gewehrkaliber und bietet vorzügliche Präzision. Eingeführt wurde es im Jahre 1952.



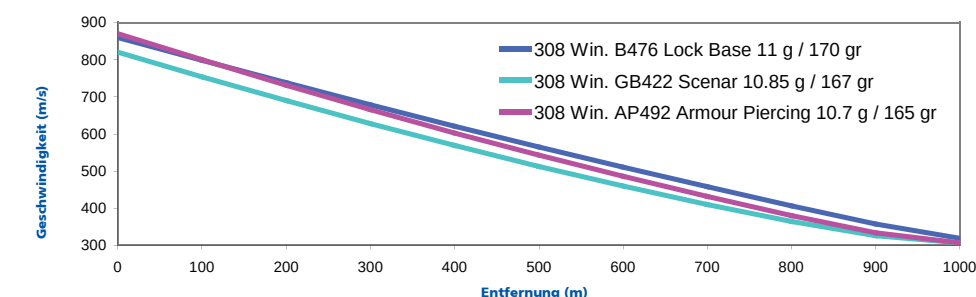
Die .308 Winchester (7.62x51 NATO) ist immer noch ein sehr gefragtes Scharfschützenkaliber. Es hat einen moderaten Rückstoß, gute zielballistische Wirkung und eine große Auswahl an verschiedenen Geschossen ist verfügbar. Mit einer effektiven Reichweite bis 800 Meter (875 yds) ist es definitiv ein Allround-Scharfschützenkaliber und wird bei einem großen Teil von Behörden und Militärs verwendet.

Lapua bietet eine der weltweit besten Auswahl an Präzisionsgeschossen in diesem Kaliber an. Es umfasst

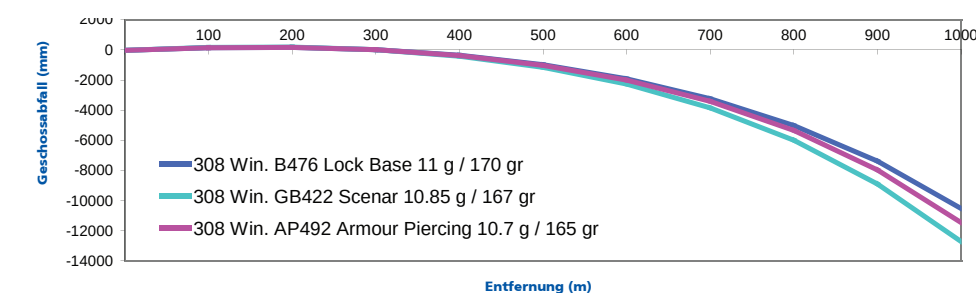
verschiedene Typen von FMJ-, Open Tip-, AP-, Solid- und Unterschallgeschossen.

Beginnend mit der legendären D46 FMJBT Munition vor vielen Jahrzehnten kam Lapuas .308 Win. In Gebrauch im Einsatz und wird auch heute noch genutzt von vielen Behörden und Militärs weltweit. Heutzutage ist Lapua .308 Win. Munition nicht nur bekannt für außerordentliche Präzision, sondern auch für die nahezu unglaublich gleichen Flugbahnen verschiedener Geschosse.

GESCHWINDIGKEITVERGLEICH



FLUGBAHNVERGLEICH



.308 Win. 11 g / 170 gr FMJBT SEMI-AUTO Patrone

Lapuas neueste taktische Patrone ist speziell für kurzläufige, halbautomatische Gewehre entwickelt worden. Die Patrone ist optimiert für beste ballistische Leistung aus kurzen Läufen (12" bis 20"). Lapua hat den Pulvertyp und die Ladung so angepasst, dass ein geringerer Mündungsblitz bei trotzdem ausreichender Geschwindigkeit und Präzision erreicht wird. Mit einem 16" Lauf eines qualitativ hochwertigen Gewehrs sollten Geschwindigkeiten um 754 m/s erreicht werden und regelmässige Schußbilder unter 1MOA auf 300m (<87mm / 300m). Diese neue Munition arbeitet fehlerfrei mit halbautomatischen Gewehren des DMR Typs.

Für taktische Lapua-Geschosse sehen sie die Auswahl auf Seite 35.

TAKTISCHE GESCHOSSE

BALLISTISCHE KOEFFIZIENT

.338 LAPUA MAGNUM								
GESCHOSSNAME	Gewicht	Code	Ballistischer Koeffizient G1 Geschwindigkeitsbereich [m/s] / [fps]					Ballistischer Koeffizient G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Naturalis	15.0 g / 231 gr	N508	0.380	0.358	0.368	0.391	0.323	0.191
Scenar	16.2 g / 250 gr	GB488	0.646	0.632	0.588	0.613	0.708	0.320
Lock Base	16.2 g / 250 gr	B408	0.621	0.589	0.527	0.545	0.592	0.294
Armour Piercing	16.1 g / 248 gr	AP485	0.556	0.553	0.532	0.555	0.615	0.285
Armour Piercing Incendiary	16.4 g / 253 gr	API526	0.566	0.563	0.543	0.565	0.629	0.290
Scenar	19.4 g / 300 gr	GB528	0.745	0.756	0.726	0.748	0.560	0.368
Lock Base	19.4 g / 300 gr	B557	0.779	0.765	0.677	0.629	0.549	0.383
Armour Piercing	19.4 g / 300 gr	AP529	0.726	0.707	0.683	0.632	0.488	0.366

.308 WINCHESTER								
GESCHOSSNAME	Gewicht	Code	Ballistischer Koeffizient G1 Geschwindigkeitsbereich [m/s] / [fps]					Ballistischer Koeffizient G7
			> 830 m/s > 2720 fps	830-600 m/s 2720-1970 fps	600-380 m/s 1970-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	<300 m/s <980 fps	
Lock Base	9.72 g / 150 gr	B466	0.438	0.419	0.348	0.218	0.168	0.200
Scenar	10.0 g / 155 gr	GB491	0.464	0.452	0.427	0.433	0.486	0.231
Armour Piercing	10.7 g / 165 gr	AP492	0.440	0.420	0.378	0.308	0.535	0.210
Lock Base	11.0 g / 170 gr	B476	0.502	0.471	0.401	0.284	0.270	0.228
			> 740 m/s > 2430 fps	740-550 m/s 2430-1800 fps	550-380 m/s 1800-1250 fps	380-300 m/s 1250-980 fps	< 300 m/s < 980 fps	> 380 m/s > 1250 fps
Scenar	10.85 g / 167 gr	GB422	0.445	0.431	0.393	0.361	0.487	0.219
Naturalis	11.0 g / 170 gr	N558	0.354	0.354	0.354			0.177
Scenar-L	11.3 g / 175 gr	GB550	0.490	0.483	0.468	0.390	0.370	0.247
Scenar	12.0 g / 185 gr	GB432	0.485	0.472	0.439	0.457	0.657	0.242
D46	12.0 g / 185 gr	D46	0.508	0.496	0.446	0.449	0.575	0.250
			> 300 m/s > 980 fps	< 300 m/s > 980 fps				
Subsonic	13,0 g / 200 gr	B416	0,515	0,413				

Die Leistungstabellen für taktische .338 Lapua Magnum und .308 Win. Finden sie auf den Seiten 46-47 (metrisch) und 50-51 (imperial).



SCENAR

Scenar ist ein extrem präzises Matchgeschoss mit Open Tip. Das Boat-Tail Heck garantiert einen hervorragenden ballistischen Koeffizienten. Lapua Scenar Geschosse ergeben unglaubliche Ergebnisse auf lange Distanzen.



D46

Oft kopiert, nie erreicht. Das legendäre D46 ist das Geschoss in 7.62mm, an dem alle anderen gleichen Typs gemessen werden. Produziert mit engsten Toleranzen für Konzentrizität, Gleichheit der Form und Gewicht, hat es seit den 1930iger Jahren bis hinein ins 21. Jahrhundert sich seinen Weg in die Rekordbücher geschossen.



LOCK BASE

Unschlagbare Präzision über extrem lange Entfernungen. Die Heckform des Lock-Base garantiert eine hervorragende Präzision auch bei hohen Kammerdrücken und Mündungsgeschwindigkeiten. Die FMJBT Form des Geschosses reduziert die Reibung im Lauf und erzeugt eine flachere Flugbahn.



AP

Lapuas AP ist die präziseste Hartkernmunition welche mit erprobter Match-Technologie gefertigt wird. Sie verspricht exzellente Penetration bei harten Zielen und ist nun auch als 300g Familie erhältlich.



SUBSONIC

Lapuas Geschoss ist das meistverwendete im Kaliber 7.62mm bei Unterschallmunition für militärische und behördliche Anwendung. Es ist speziell entwickelt für kurzläufige taktische Gewehre mit Schalldämpfer.



SOLID (NATURALIS)

Das innovative Geschossdesign garantiert eine kontrollierte Expansion mit 100% Restgewicht. Die Konstruktion mit eingelassenem Ventil erzeugt einen maximalen Schock über einen großen Bereich der Auftreffgeschwindigkeit (500-1000m/s). Für behördliche Anwendungen eignet sich die Geschosskonstruktion für gerade Durchschüsse ohne Fragmentierung.

Lesen sie mehr auf Seiten 38-40.



API

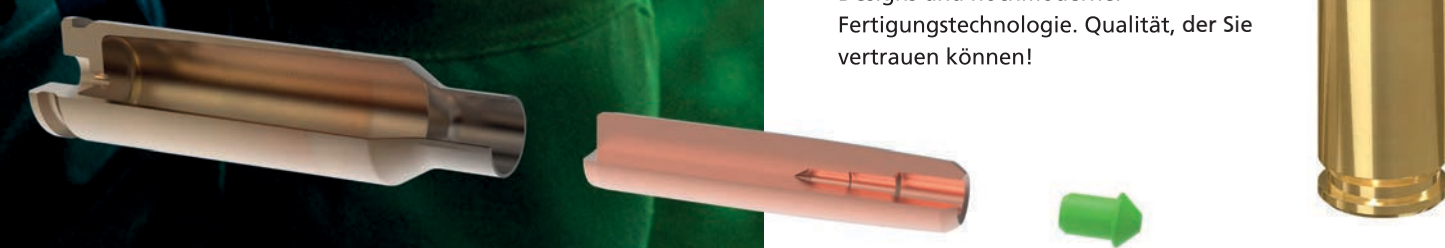
Entwickelt für den Einsatz gegen Fahrzeuge und Ziele in Situationen, in denen hervorragende Durchschlagskraft und Wirkung im Ziel gefordert ist.





NATURALIS® GESCHOSSE UND PATRONEN

Lapua fertigt bereits seit 2002 Naturalis Geschosse und präsentiert nun die 3. Generation bleifreier Jagdgeschosse. Naturalis Jagdgeschosse und -patronen repräsentieren die neueste Technologie moderner Geschossfertigung und sind die Marktführer in Zielballistik und Wirkung. Zu guter Letzt können die innovativen Naturalis Jagdgeschosse und Patronen benutzt werden in allen Jagdgebieten, in denen herkömmliche Bleigeschosse verboten sind.



VÖGEL, KEILER UND BÄREN

Das Produktsortiment von Lapua umfasst die richtige Patrone für alle Arten der Jagd und des Sports, ungeachtet dessen, ob Sie sich mit dem Schießen nur fit halten oder Ihre Zielgenauigkeit trainieren wollen, oder ob Sie es auf kapitales Wild wie z.B. Elch, Hirsch oder Wildschwein abgesehen haben.

Werksgeladene Lapua-Patronen funktionieren ausnahmslos in jeder Umgebung. Egal, ob im feuchten Wald, in der trockenen, heißen Wüste oder auf schneebedeckten Bergen - auf Lapua können Sie sich verlassen!

Alle Lapua-Patronen werden gemäß den C.I.P.-Vorschriften geladen. Dies trägt zu ihrer Sicherheit und Verlässlichkeit bei.

Die beispiellos hohe Qualität der Lapua-Munition wird durch die sorgfältige Abstimmung aller Komponenten und deren Montage mit äußerster Genauigkeit erreicht. Verlässlichkeit, Präzision und gleichmäßige Leistung sind das Ergebnis des Zusammenspiels jahrelanger Erfahrung, fortschrittlichen Designs und hochmoderner Fertigungstechnologie. Qualität, der Sie vertrauen können!



Photo: Niklas Scharffetter, JÄGER

JAGD

EIN SAUBERER UND PRÄZISER SCHUSS

Das Aufpilzen des Geschosses startet unmittelbar beim Aufprall. Die Expansion wird gestartet durch das Ventil in der Spitze des Geschosses, welche zu einer symmetrischen Aufpilzung ohne jegliche Fragmente führt. Daraus resultiert eine maximale Energieabgabe im Wildkörper und ein reduziertes Risiko von Fluchten und unnötigen Leiden des Wildes bei gleichzeitiger Minimierung des Wildbretverlustes.

Dieses Premium-Kupfergeschoss arbeitet zuverlässig und behält wiederholt ein 100%iges Restgewicht nach der Expansion. Ein sauberer Schuss.



„Ein jagdliches Erlebnis für einen ehrlichen Jäger ist mehr als das Endergebnis.“



DIE 3. GENERATION NATURALIS

POLYMER-VENTIL

Das neue Naturalis-Design nutzt allerneueste Technologie um eine konsistente und kontrollierte Expansion zu gewährleisten. Die Polymer-Ventil-Technik nutzt hydraulische Kraft für eine optimale Aufpflzung im weitesten Geschwindigkeitsbereich aller auf dem Markt befindlichen Geschosse.

MONOLITHISCHER KUPFERKÖRPER

Das Geschoss ist designed und produziert aus reinem Kupfer. Das Material, Design und die kontrollierte Expansion garantieren eine solide und nahezu unzerstörbare Konstruktion. Das Restgewicht ist regelmäßig 100% des Originalgewichts, sogar nach schweren Knochentreffern.

VERBESSERTE FORM - BESSERE BALLISTISCHE EIGENSCHAFTEN

BALLISTISCHER VORTEIL EINES BOAT-TAIL- DESIGN

Das Boat-Teil-Design erleichtert das Wiederladen und zusammen mit der stromlinienförmigen Ogive liefert es verbesserte ballistische Werte.

BESTE LEISTUNG, AUCH BEI LANGSAMSTER GESCHWINDIGKEIT, AUF DEM MARKT

HERVORRAGENDE LEISTUNG AUCH BEI 900M/S AUFTREFF- GESCHWINDIGKEIT

20% MEHR EFFEKTIVE REICHWEITE

TESTSIEGER

Getestet von verschiedensten Jagd-
magazinen. Jäger: "Eine der Besten im Preis- /
Leistungsverhältnis!". Wild & Hund (GER)
5/2017: "Beste Stopp-Wirkung mit minimalem
Wildbretverlust."

**LEAD
FREE
BULLET**

Photo: Niklas Scharffetter, JÄGER

LAPUA

DAS .30 NATURALIS IN AKTION

.30 N558 11.0 g / 170 gr Naturalis®

Lapua hat umfangreiche Tests in kalibrierter Gelatine mit verschiedensten Auftreffgeschwindigkeiten durchgeführt. Die Testergebnisse garantieren eine gleichbleibende und berechenbare Wirkung des Geschosses unter verschiedensten jagdlichen Bedingungen. Gleichbleibendes Aufpflzen, verlässliche, höchste Restgewichte und eine exzellente Präzision sind gesichert.

482 m/s -> 11.0 g

791 m/s -> 11.0 g

908 m/s -> 10.9 g

NATURALIS®

Jagdgeschosse und patronen



.224
N566 3.2 g / 50 gr
(NPL5001)



6 MM
N509 5.8 g / 90 gr
(NPL6201)



6.5 MM
N563 9.1 g / 140 gr
(NPL6203)



7 MM
N564 10.1 g / 155 gr
(NPL7027)



.30
N558 11.0 g / 170 gr
(NPL7105)



8 MM
N559 11.7 g / 180 gr
(NPL8009)

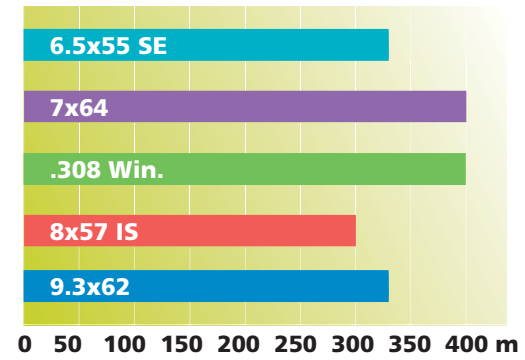


.338
N508 15.0 g / 231 gr
(NPL8020)



9.3 MM
N560 16.2 g / 250 gr
(NPL9204)

EFFEKTIVE REICHWEITE



.222 REMINGTON

Die .222 Remington genießt immer noch eine hervorragende Reputation und ihre unglaubliche Präzision und ist heutzutage populär für die Raub- und Niederwildjagd auf kurze und mittlere Distanzen. In Skandinavien ist die .222 Remington beliebt für die Auer- und Birkwildjagd. Sie ist präzise und verlässlich unter allen äußeren Bedingungen. Lapua bietet eine perfekte Auswahl an Fabrikmunition in diesem Zentralfeuerkaliber.



.243 WINCHESTER

Lapuas .243 Winchester ist eine Munition mit mäßigem Rückschlag, erstklassiger Präzision und flacher Flugbahn. In Skandinavien ist diese Patrone seit jeher ein bevorzugtes Kaliber für die Vogel- und Niederwildjagd. Die Auswahl an Lapua Munition in diesem Kaliber umfaßt 3 unterschiedliche Geschosstypen: Vollmantel, Naturalis® und Soft Point.



6.5X55 SWEDISH

Mit der Lapua 6,5x55-SE-Patrone - ganz gleich ob auf der Jagd oder im Wettkampf - lassen Sie weder dem Wild noch Ihren Mitwettbewerbern eine Chance. Eine großartige Universalpatrone für alle Jagdgelegenheiten (insbesondere in Skandinavien), mit einer geraden Flugbahn, einer hervorragenden Ballistik und einer riesigen Geschossauswahl für alles vom Moorhuhn bis hin zum Elch.



.308 WINCHESTER

Eine der Flaggschiff-Patronen von Lapua - die legendäre .308 Winchester. Bei allen Jagdarten muss die Munition ausnahmslos präzise und verlässlich sein. Lapua Munition gewährleistet dies, ungeachtet des Wildes und ungeachtet der Bedingungen. Diese Verlässlichkeit macht Lapua-Munition für Großwildjäger auf skandinavisches Großwild zur ersten Wahl, insbesondere, wenn sie mit unserem unschlagbaren Naturalis-Geschoss geladen ist. Die Lapua .308 Winchester ist eine hervorragende Wahl, wenn Sie eine Patrone brauchen, die in jeder Umgebung sicher und verlässlich funktioniert. Unsere kompromisslose Herstellungstechnologie gewährleistet den Jägern und Präzisionsschützen weltweit Matchqualität.



.30-06 SPRINGFIELD

Auch über 100 Jahre alt, zeigt die .30-06 auch heute noch ihre Flexibilität, Zuverlässigkeit und Leistung die sie zu einer der weltbesten Jagdmunitionen gemacht hat. Unabhängig davon ob die Jagd in den Bergen oder auf offenem Feld stattfindet, zeigt die .30-06 Springfield immer die an sie gestellten Leistungen bei der Hochwildjagd. Speziell mit schweren Geschossen ist sie flexibel einsetzbar auf schweres Wild. Die Lapua Auswahl dieser Jagdmunition umfasst verschiedene Geschosse inklusive Vollmantel, Mega und Naturalis®.



9.3X62

Die wirkliche Hochwildpatrone für kritische Situationen. Die 9.3x62 ist eine ideale Wahl für großes und gefährliches Wild unter herausfordernden Bedingungen. Bei ständig wachsender Beliebtheit ist die 9.3x62 eine der bestgeeigneten Lösungen für die Jagd auf Elch und Bär, aber auch für die Drückjagd auf Wildschweine. Geladen mit einem Premiumgeschoss ist sie brauchbar für jegliche Hochwildjagd in Europa, Nordamerika und sogar in Afrika. Wenn sie den Abzug der 9.3x62 betätigen stellt sich keine Frage über Kraft und Effektivität dieser klassischen Patrone.



LEAD FREE BULLET

WEITERE NATURALIS PATRONEN

NEU! 6.5 Creedmoor! Lesen sie mehr auf Seiten 3-4

6.5 Creedmoor	N563 9.1 g / 140 gr	N316401
6.5x47 Lapua	N563 9.1 g / 140 gr	N316301
7x64	N564 10.1 g / 155 gr	N317322
7x65R	N564 10.1 g / 155 gr	N317323
.8x57 IS	N559 11.7 g / 180 gr	N318009
8x57 IRS	N559 11.7 g / 180 gr	N318010
.338 Lapua Mag.	N508 15.0 g / 231 gr	N318020

Photo: Niklas Scharffetter, JÄGER

Auf www.lapua.com gibt's das **Naturalis video**





Auslage: 124 cm / 48,8 in
Gewicht: 230 kg
Enden: 20
Basisumfang: 18 cm / 7,0 in
und 19 cm / 7,5 in

ES WAR KEIN HIRSCH...

Von Karri Eerikäinen, Forstarbeiter

„Am Samstag, den 27. Oktober haben wir mit meinem Jagdclub Mäntyharjun Eränkävijät in Mäntyharju, Finnland, eine Drückjagd auf Elch vorbereitet. Unser Club hat viele Lizenzen für reife Elche und ein paar für Kälber. Der Jagdleiter hatte die Freigabe für die Trophäenträger ausgegeben, wobei auch Elche mit Geweihen mehr als „Fahrradlenker“ frei waren. Im beabsichtigten Jagdgebiet war in der letzten Woche viel Betrieb, so dass die Jagdgesellschaft hoffnungsvoll auf Erfolg war, als wir die beiden Elchhunde ansetzten.

Eine Stunde nach Jagdbeginn hatte der Hund Tommu bereits zwei Hirsche durch die Schützenlinie getrieben. Zur gleichen Zeit war der andere Hund Nalli laut und die Jäger warteten gespannt, was er wohl vor hatte. Plötzlich hörten wir ein scharfes Bellen. Der Hundeführer informierte uns, dass eine Kuh mit Kalb durch den nahen See auf der Straße Richtung Norden geflüchtet ist. Der Hund ist ihnen nicht durch das Wasser gefolgt. Wir beschlossen abzubrechen und uns an der Jagdhütte zu treffen. Dort planten wir die neuen Stände im Gebiet, in das Kuh und Kalb ausgewichen sind.

Der Jagdleiter teilte die Schützen auf ihre Stände ein, wobei ich einen weniger aussichtsreichen erhielt. Mein Stand war hinter der Hütte beim Jagdleiter und den Hundeführern, während die anderen ihre Stände einnahmen. In dieser Zeit konnte ich auf der Radarapp sehen, dass ein Hirsch in die angenommene Richtung von Kuh und Kalb gewechselt ist. Ich dachte mir, es sei clever Tommus Arbeit an Kuh und Kalb für ein paar Minuten genau zu beobachten. Und tatsächlich machte Tommu eine 90 Grad Drehung in nördliche Richtung, etwa 800 Meter nördlich von mir zum selben Platz an dem Kuh und Kalb den See durchwatet hatten. Ich bat den Jagdleiter um die Erlaubnis einen anderen Stand einzunehmen, der

genau in der Richtung lag, die Tommu genommen hatte. Der Jagdleiter stimmte zu und ich beeilte mich den Stand zu erreichen, auf den Tommu im Moment etwa 1500 Meter entfernt zu lief. Wir erwarteten, dass er eher den Hirsch, als Kuh und Kalb trieb. Ich bereitete mich auf den Hirsch vor, aber besser sicher zu sein, als traurig. Bald konnte ich laute Geräusche von brechenden Ästen hören. Das ist kein Hirsch, dachte ich, ich denke es ist die Kuh mit Kalb.

Die Geräusche kamen näher. Mein Stand war in einem Waldstück mit etwa 30 Meter hohen Kiefern in Anschluss an einen kleinen Hügel mit Kiefernaufwuchs. Ich erwartete, dass die Elche durch den dichten Aufwuchs kommen würden, aber mal gerade 70 Meter entfernt. Die Geräusche verlagerten sich in Richtung des Hügels. Ich beschloss auf den Hügel zu gehen, um eine Chance auf einen Schuss auf das Kalb zu haben und mir kluge Weisheiten am Lagerfeuer zu ersparen. Ich rannte zum Hügel in Richtung der Geräusche – plötzlich sah ich den Elch im Trott den Hügel hinab kommen, keine 70 Meter entfernt.

Tommu hatte die Idee vom Hirsch abzulassen und den kapitalsten Elchbullen zu treiben, den ich jemals gesehen habe. Der erste Schuss mit der Lapua Naturalis fand sein Ziel hinter der Schulter, da das Abkommen in dieser Situation nicht sofort sicher einzuschätzen war, trug ich einen zweiten Schuss an. Der Elch lag nach 80 Metern nach einem Lungentreffer. Beide Schüsse lagen dicht beieinander hinter dem Blatt. Das Naturalis hat perfekt gearbeitet und ein Geschoss konnten wir mit 100% Restgewicht auf der Ausschußseite unter der Decke finden. Wir waren erstaunt über die Masse der Trophäe und liebten den Hund, damit er verstand, dass er ein guter Junge ist. Der Hundeführer sagte später, dass dies das erste Mal war, dass ein Schütze sich bei ihm mit einem Handschlag bedankt hat...



MEGA FÜR HOCHWILD

Ganz gleich, ob Sie Munition für Training, Wettkämpfe oder die Jagd benötigen, Sie müssen sicher sein, dass die Munition zuverlässig ist. Lapua liefert diese Präzision, Zuverlässigkeit und Sicherheit in allen Lagen.

ZUVERLÄSSIG UND TRADITIONELL

Das Lapua Mega ist ein Geschoss mit weicher Spitze (Soft Point), das speziell für die Jagd auf Großwild konzipiert ist. Das Geschoss besteht aus einem Bleikern und einen Kupfermantel. Beide sind mechanisch miteinander verbunden. Der lange Mantel des Mega-Geschosses, schützt den Kern und verhindert eine vorzeitige Geschossausdehnung oder ein Bersten des Geschosses, wenn das Geschoss ein leichtes Gebüsch oder die Grasabdeckung durchdringt.

Mechanisch verbunden bedeutet, dass der Kern fest im Mantelinneren arretiert ist und sich auch beim härtesten Aufprall nicht davon trennt. Das Mega-Geschoss hat nach dem Aufprall auf das Wild eine sehr hohe Gewichtsretention von bis zu 97 %. Beim Aufprall wird mehr als der doppelte Querschnitt erreicht, wodurch es zu einer sofortigen Schockwirkung kommt.

Die Familie der Mega-Geschosse umfasst 5 Geschosse, die in den Kalibern 6,5 mm, .30 und 9,3 mm vorliegen. Die Geschosse lassen sich in die in Skandinavien am meisten verwendeten Großwildkaliber laden.



TOP-EIGENSCHAFTEN

- sehr hohe Gewichtsretention
- kontrollierte Penetration
- kontrollierte Geschossausdehnung

VERFÜGBAR IN

- 6.5x55 SE
- .308 Win.
- .30-06 Spring.
- 7.62x53R
- 9.3x62

Ihr Jagdausflüge sollten Ihnen als schön und unvergesslich in Erinnerung bleiben. Mit Lapua-Munition können Sie sicherstellen, dass all diese Jagden zu wertvollen und lebenslangen Erinnerungen werden.



ZENTRALFEUERGEWEHRPATRONEN										●SPORT ●JAGD ●TACTISCHE MUNITION							
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [m/s]							Geschossflugbahn [mm]							Test- lauf- länge [mm]
			Energie [J]							Gewehr eingeschos- sen auf [m]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 40 mm über der Laufseelenachse)						
			Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)								100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	
.222 Rem. (5.7x43)	4315020 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S538	880 1394 0	756 1030 37	640 738 161	533 511 398				100 300 168 GEE	0 173 40	-135 211 -53	-519 0 -396			600	
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	880 1394 0	713 916 52	574 592 228	461 382 563				100 300 163 GEE	0 204 40	-155 253 -70	-613 0 -485			600	
	N315025	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	965 1490 0	802 1030 41	656 689 181	532 293 883				100 176 GEE	0 40	-115 -36	-461 -342				
.223 Rem.	4315040 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S538	955 1642 0	828 1234 32	707 900 140	594 636 345				100 300 176 GEE	0 138 40	-106 171 -33	-415 0 -305			660	
	4315011 ● ●	Scenar 4,5 g / 69 gr GB541	850 1626 0	762 1307 26	680 1042 108	604 821 258	405 369 1251			100 300 600	0 156 574	-129 184 1020	-469 0 1253	-3445 -2506 0		510	
	4315015 ● ●	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	830 1550 0	744 1244 26	663 989 112	588 777 266	392 345 1288			100 300 600	0 167 611	-138 196 1083	-501 0 1332	-3665 -2663 0		510	
.243 Win. (6.16x51)	4316052 ● ●	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	885 2271 0	796 1837 25	712 1472 104	634 1166 247	434 546 1187			100 300 176 GEE	0 142 39	-116 168 -33	-425 0 -290	-3122 -2272 -2672		610	
	N316201 ●	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	910 2414 0	776 1756 35	655 1250 154					100 167 GEE	0 37	-124 -51				610	
	4316056 ●	SP 6,5 g / 100 gr E562	910 2691 0	823 2203 23	742 1790 95	665 1439 225				100 300 177 GEE	0 130 38	-105 154 -30	-389 0 -281			610	
6 mm BR Norma	4316044 ●	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	900 2349 0	828 1988 18	759 1670 76	693 1392 180	511 758 838			100 300 600	0 125 434	-103 148 765	-375 0 926	-2602 -1852 0		670	
	4316046 ●	Scenar 6,8 g / 105 gr GB478	850 2457 0	786 2100 18	724 1783 75	665 1504 177	508 876 809	420 599 1574	346 407 2697	100 300 600	0 141 474	-118 164 830	-423 0 1000	-2846 -1999 0	-6279 -5150 -2484	-11962 -10551 -7218	670
	4316047 ●	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	815 2258 0	752 1924 19	692 1627 80	634 1368 189	483 792 862	398 539 1670	332 374 2845	100 300 600	0 158 527	-134 182 919	-473 0 1107	-3160 -5708 0	-6970 -11709 -2757	-13287 -11709 -8019	670
6.5x47 Lapua	4316017 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	845 2785 0	782 2382 18	720 2020 76	660 1699 178	499 970 826	407 645 1622		100 300 600	0 144 485	-121 167 849	-432 0 1023	-2909 -5300 0	-6452 -2573		660
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 1394	444 787 2409	362 526 2409	100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -1896 0	-5919 -4819 -2292	-11138 -9763 -6603	660
	4316016 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	800 2816 0	745 2444 17	692 2106 72	641 1806 168	502 1109 759	423 786 1463	355 554 2478	100 300 600	0 160 519	-137 183 902	-479 0 1079	-3116 -5466 0	-6744 -10995 -7399	-12593 -10995 -7399	660
	4316012 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	820 3026 0	769 2662 15	719 2328 63	671 2029 146	539 1308 653	459 950 1257	386 670 2143	100 300 600	0 146 470	-125 168 815	-439 0 971	-2822 -1943 0	-6031 -4859 -2268	-11115 -9650 -6411	660
	N316301 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	807 2963 0	665 2010 53	544 1349 233	450 922 565				100 150 GEE	0 39	-185 -107	-705 -588				660
6.5 Creedmoor	4316033 ● NEU!	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489															
	4316035 ● NEU!	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563															
6.5x55 SE	4316033 ● ●	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	830 2239 0	713 1654 37	606 1195 161	510 845 394				100 300 159 GEE	0 219 40	-194 244 -75	-656 0 -462			600	
	4316035 ●	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	800 2080 0	730 1733 22	664 1433 94	601 1176 223	433 610 1047			100 300 600	0 170 584	-144 196 1024	-509 0 1242	-3504 -2485 0		740	
	4316031 ●	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	900 2835 0	833 2426 17	767 2059 71	703 1732 167	532 989 773	431 650 1529	341 407 2690	100 300 600	0 123 420	-101 145 740	-368 0 893	-2523 -1786 0	-5618 -4636 -2254	-10865 -9637 -6659	740
	4316038 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	830 2687 0	767 2294 19	705 1941 78	647 926 184	487 926 851	397 614 1672		100 300 600	0 151 506	-127 174 886	-452 0 1067	-3039 -5538 0	-6744 -2692		740
	4316039 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	920 3301 0	855 2849 16	791 2441 65	729 2072 154	458 819 1397	371 538 2422		100 300 600	0 115 393	-95 136 692	-346 0 833	-2359 -1667 0	-5217 -4293 -2071	-9974 -8820 -6041	740
	4316032 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	830 2756 0	773 2387 17	717 2054 70	663 1759 164	516 1066 745	429 736 1452	350 489 2515	100 300 600	0 146 480	-124 168 836	-438 0 1002	-2880 -2004 0	-6271 -5103 -2431	-11822 -10361 -7020	740
	4316036 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	920 3386 0	860 2961 14	802 2575 59	745 2223 137	588 979 624	495 670 1212	409 700 2086	100 300 600	0 112 374	-92 132 657	-336 0 787	-2245 -1574 0	-4877 -3982 -1884	-9129 -8010 -5387	740

ZENTRALFEUERGEWEHRPATRONEN										●SPORT ●JAGD ●TACTISCHE MUNITION							
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [m/s]							Geschossflugbahn [mm]							Test- lauf- länge [mm]
			Energie [J]							Gewehr eingeschos- sen auf [m]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 40 mm über der Laufseelenachse)						
			Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)								100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m		100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	
6.5x55 SE (cont.)	4316040 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	815 2923 0	760 2541 17	706 2194 69	654 1883 163	514 1161 737	433 824 1420	363 580 2408	100 300 600	0 153 497	-130 175 864	-458 0 1033	-2982 -2067 0	-6453 -5232 -2476	-12042 -10516 -7071	740
	4316030 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	800 2880 0	749 2527 16	700 2207 65	653 1921 152	523 1231 680	445 890 1311	372 623 2238	100 300 600	0 156 498	-134 178 863	-467 0 1028	-2991 -2056 0	-6395 -5149 -2407	-11802 -10244 -6817	740
	N316102 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	800 2912 0	658 1973 50	540 1324 220					100 150 GEE	0 40	-189 -109					600
	4316021 ●	Mega 10,1 g / 155 gr E471	780 3072 0	704 2505 26	633 2022 110	566 1616 261				100 156 GEE	0 39	-198 -80	-640 -446				740
7x64	N317322 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	840 3563 0	733 2714 34	634 2032 144	544 1493 349				100 163 GEE	0 40	-144 -63	-534 -413				600
7x65R	N317323 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	840 3563 0	733 2714 34	634 2032 144	544 1493 349				100 163 GEE	0 40	-144 -63	-534 -413				600
7.62x39	4317235 ●●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S405	715 2045 0	610 1487 45	511 1045 199	422 712 496				100 300 600	0 277	-226 328	-831 0				420
.308 Win. (7.62x51)	4317527 ●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	895 3204 0	782 2444 30	674 1815 132	571 1302 326				100 300 173 GEE	0 153 40	-121 185 -41	-460 0 -339				660
	4317498 ●	Mega 9,7 g / 150 gr E469	850 3504 0	759 2794 27	675 2210 112	595 1717 269				100 300 168 GEE	0 159 40	-130 187 -50	-476 0 -359				660
	4317538 ●●●	Lock Base 9,7 g / 150 gr B466	850 3511 0	781 2961 20	713 2037 83	647 1033 196	461 1033 951	346 581 1982		100 300 600	0 145 502	-121 169 884	-434 0 1073	-3013 -2146 0	-6946 -5790 -2928		660
	4317073 ●●	Scenar 10,0 g / 155 gr GB491	860 3698 0	794 3151 18	730 2663 76	669 1264 180	503 1264 831	408 833 1640	331 548 2857	100 300 600	0 138 469	-115 161 822	-414 0 992	-2813 -1984 0	-6265 -5160 -2515	-12106 -10726 -7418	660
	4317598 ●	Armour Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	860 3957 0	790 3339 23	722 2786 97	593 1883 430	478 1221 1086	373 743 2203		100 300 600	0 141 489	-118 165 861	-424 0 1044	-2936 -2088 0	-6673 -5541 -2757		660
	4317515 ●●	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	820 3648 0	754 3083 20	690 2579 85	628 2138 200	459 1144 946	364 717 1899		100 300 600	0 157 535	-132 181 938	-470 0 1135	-3212 -2271 0	-7258 -6003 -2975		660
	4317596 HPS ●●●	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	840 3881 0	779 3337 18	718 2839 77	659 2392 182	493 1338 855	390 836 1724	310 527 3103	100 300 600	0 145 487	-122 168 852	-435 0 1027	-2924 -2054 0	-6522 -5362 -2623	-12765 -11315 -7891	660
	43M7600 SEMI AUTO ●●●	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	745 2775 0	685 2348 26	627 1967 108	571 1846 255	412 850 1218	322 586 2508		100 300 600	0 196 658	-170 223 1147	-589 0 1386	-3951 -2772 0	-8683 -7391 -3694		400
	N317105 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	800 3520 27	717 2829 115	639 2243 115	566 1762 276				100 159 GEE	0 40	-151 -72	-543 -424				660
	4317520 ●●●	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	793 3553 0	733 3039 19	675 2577 80	619 2166 190	468 1239 879	384 833 1720	323 588 2944	100 300 600	0 167 555	-143 191 968	-501 0 1165	-3332 -2329 0	-7362 -6025 -2919	-14087 -12415 -8532	660
	4317523 ●●●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	755 3420 0	697 2911 21	640 2454 88	585 2052 207	438 1152 963	356 761 1898		100 300 600	0 188 622	-162 214 1083	-563 0 1304	-3735 -2609 0	-8288 -6787 -3308		660
	4317189 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	765 3511 0	677 2750 32	595 2124 137	519 1616 329				100 151 GEE	0 39	-174 -97	-627 -514				660
	4317590 ●●●	D46 12,0 g / 185 gr D46	760 3466 0	704 2974 20	650 2533 82	597 2141 193	452 1228 895	369 815 1772		100 300 600	0 182 598	-157 207 1039	-547 0 1247	-3588 -2495 0	-7908 -6450 -3123		660
	4317340 ●	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	325 687 0	309 620 33	296 568 127	284 524 277				100 300 600	0 1033	-988 1077	-3097 0				410 ¹⁾
.30-06 Spring.	4317577 ●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	895 3204 0	782 2444 30	674 1815 132	571 1302 326				100 300 173 GEE	0 153 40	-121 185 -41	-460 0 -339				600
	N317106 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	830 3789 26	746 3060 109	666 2437 260	591 1919 260				100 165 GEE	0 40	-137 -56	-495 -375				600
	4317563 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	800 3837 0	710 3019 30	625 2344 128	547 1795 307				100 157 GEE	0 39	-155 -78	-561 -448				600
	4317567 ●	Mega 13,0 g / 200 gr E401	775 3892 0	693 3108 29	615 2453 123	543 1913 294				100 154 GEE	0 39	-165 -87	-589 -475				600
7.62x53R	4317503 ●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	895 3204 0	782 2444 30	674 1815 132	571 1302 326				100 300 173 GEE	0 153 40	-121 185 -41	-460 0 -339				610

ZENTRALFEUERGEWEHRPATRONEN										●SPORT ●JAGD ●TACTISCHE MUNITION											
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [m/s]								Geschossflugbahn [mm]								Test-lauf-länge [mm]		
			Energie [J]								Gewehr eingeschossen auf [m]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 40 mm über der Laufseelenachse)									
			Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)									100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m				
0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m				100	0	-174	-827				610				
7.62x53R cont.	4317502 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	765 3508 0	677 2747 32	595 2122 137	519 1617 329				100 151 GEE	0 39	-174 -78	-827 -448				610				
8x57 IRS	N318010 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	800 3744 0	718 3013 23	639 2388 101	566 1873 244				100 159 GEE	0 40	-151 -72	-544 -425				600				
8x57 IS	N318009 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	820 3934 0	737 3177 26	657 2527 110	583 1985 264				100 163 GEE	0 40	-141 -61	-510 -390				600				
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020 ● ●	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	920 6348 0	835 5233 21	753 4251 88	674 3410 211	473 1678 1014			100 300 178 GEE	0 125 40	-100 149 -29	-374 -1982 -2663	-2729			680				
	4318017 ● ●	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	905 6634 0	856 5937 12	808 5294 48	762 4703 112	631 3225 495	551 2457 944	477 1840 1589	100 300 600	0 112 361	-93 131 628	-336 -1493 746	-2164 -4753 0	-4570 -3674 -1684	-8274 -7155 -4667	680				
	4318033 ● ●	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	900 6561 0	850 5846 12	800 5179 51	751 4563 119	611 3023 535	525 2230 1035	444 1600 1768	100 300 600	0 114 372	-95 134 648	-343 0 772	-2231 -1544 0	-4753 -3838 -1779	-8711 -7567 -4993	680				
	4318035 ●	Armour Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	905 6593 0	848 5794 14	794 5069 57	741 4417 133	595 2851 593	509 2084 1138	431 1496 1928	100 300 600	0 115 380	-96 135 665	-346 0 794	-2282 -3977 0	-4901 -7891 -1859	-9046 -7891 -5243	680				
	4318048 ●	Armour Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	895 6568 0	840 5782 14	786 5068 57	735 4425 133	592 2876 589	508 2113 1130	431 1527 1911	100 300 600	0 118 388	-98 138 677	-355 0 808	-2325 -1615 0	-4982 -4035 -1881	-9171 -7987 -5295	680				
	4318013 ● ●	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	830 6682 0	789 6038 12	750 5465 47	712 4917 109	605 3550 469	539 2818 880	478 2216 1457	100 300 600	0 136 421	-117 155 725	-407 -1710 855	-2524 -4146 0	-5231 -9289 -1865	-9289 -7932 -5082	680				
	43M8011	Lock Base 19,4 g / 300 gr B557	820 6522 0	781 5913 12	742 5345 50	705 4327 115	597 3456 502	529 2720 949	466 2105 1584	100 300 600	0 140 433	-121 159 745	-420 0 878	-2597 -1757 0	-5385 -8180 -1922	-9581 -8180 -5252	680				
	43M8055 ●	Armour Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	830 6696 0	787 6027 13	746 5406 53	705 4832 123	591 3395 536	522 2648 1014	459 2046 1685	100 300 600	0 138 431	-118 157 743	-413 0 878	-2583 -4264 0	-5391 -4289 -1946	-9647 -8270 -5342	680				
9.3x62	N319204 ●	Naturalis 16,2 g / 250 gr N560	740 4436 0	674 3683 25	611 3027 104	552 2472 247				100 150 GEE	0 39	-176 -98	-615 -498				600				
	4319010 ●	Mega 18,5 g / 285 gr E433	690 4404 0	612 3461 35	539 2688 149	473 2069 357				100 140 GEE	0 39	-223 -147	-783 -673				600				
AP und API Munition ist nur für Militär und Behörden erhältlich.																					

TAKTISCHE MUNITION - .338 LAPUA MAGNUM																							
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [m/s]										Geschossflugbahn [mm]										Test- lauf- länge [mm]
			Energie [J]										Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 40 mm über der Laufseelenachse)										
			Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)																				
0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m				Gewehr eingeschossen auf [m]	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m			
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	920 6348 0	835 5233 21	753 4251 88	674 3410 211	473 1678 1014						100 300 600	0 125 40	-100 149 -29	-374 -1982 -2663	-2729 -1982 -2663					680	
	4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	905 6634 0	856 5937 12	808 5294 48	762 4703 112	631 3225 495	551 2457 944	477 1840 1589	409 1353 2489	328 874 4392	100 300 600	0 112 361	-93 131 628	-336 -1493 746	-2164 -4753 0	-4570 -8274 -13721	-26585 -24904 -21168			680		
	4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	900 6561 0	850 5846 12	800 5179 51	751 4563 119	611 3023 535	525 2230 1035	444 1600 1768	372 1118 2819	310 778 5012	100 300 600	0 114 372	-95 134 648	-343 -1544 772	-2231 -3838 0	-4753 -7567 -1779	-8711 -13305 -4993	-14679 -27561 -10214	-29281 -7561 -23695		680	
	4318035	Armour Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	905 6593 0	848 5794 14	794 5069 57	741 4417 133	595 2851 593	509 2084 1138	431 1496 1928	363 763 3038	308 763 5275	100 300 600	0 115 380	-96 135 665	-346 -1589 794	-2282 -3977 0	-4901 -7891 -1859	-9046 -13937 -5243	-15324 -28858 -10758	-30594 -28858 -24881		680	
	4318048	Armour Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	895 6568 0	840 5782 14	786 5068 57	735 4425 133	592 2876 589	508 2113 1130	431 1527 1911	365 1091 3006	309 783 5214	100 300 600	0 118 388	-98 138 677	-355 0 808	-2325 -1615 0	-4982 -4035 -1881	-9171 -7987 -5295	-15488 -14067 -10834	-30775 -28996 -24952		680	
	4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	830 6682 0	789 6038 12	750 5465 47	712 4917 109	605 3550 469	539 2818 880	478 2216 1457	422 1727 2245	349 1181 3852	100 300 600	0 136 421	-117 155 725	-407 -1710 855	-2524 -4146 0	-5231 -9581 -1865	-9289 -7932 -5082	-15073 -13444 -10021	-28084 -26046 -21766		680	
	43M8011	Lock Base 19,4 g / 300 gr B557	820 6522 0	781 5913 12	742 5345 50	705 4327 115	597 3456 502	529 2720 949	466 2105 1584	406 1597 2449	327 1040 4302	100 300 600	0 140 433	-121 159 745	-420 0 878	-2597 -1757 0	-5385 -4264 -1922	-9581 -8180 -5252	-15599 -13918 -10404	-29393 -27290 -22895		680	
	43M8055	Armour Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	830 6682 0	787 6008 13	746 5398 53	705 4821 123	591 3388 536	522 2643 1014	459 2044 1685	401 1063 2490	331 1063 4010	100 300 600	0 138 431	-118 157 743	-413 0 878	-2583 -1757 0	-5391 -4289 -1946	-9647 -8270 -5342	-15737 -14090 -10587	-29738 -27678 -23297		680	
AP und API Munition ist nur für Militär und Behörden erhältlich.																							

KURZWAFFENPATRONEN

Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [m/s]				Geschossflugbahn [mm]				Test- lauf- länge [mm]
			Energie [J] Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)				Gewehr eingeschossen auf [m]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 20 mm über der Laufseelenachse)			
				0 m	10 m	50 m		100 m	10 m	50 m	
.32 S&W LWC	4318023	LWC	240	228	189	149	25 m	2	-116	-914	150
		5,35 g / 83 gr	154	139	95	50 m	26	0	-681		
		C427	0	4	110	472	75 m	56	154	-373	
	4318026	LWC	240	232	202	171	25 m	2	-107	-799	150
6,35 g / 98 gr		183	170	130	93	50 m	23	0	-585		
C356		0	3	77	320	75 m	50	136	-313		
9 mm Luger (9x19)	4319178	FMJ CEPP Extra	360	349	316	288	25 m	-6	-35	-294	100
		7,8 g / 120 gr	505	476	390	324	50 m	1	0	-225	
		F447	0	2	40	149	75 m	11	52	-120	
	4319177	FMJ	320	314	292	272	25 m	-4	-46	-359	100
		8,0 g / 123 gr	410	393	342	295	50 m	5	0	-267	
		R381	0	1	31	116	75 m	17	63	-141	
	4319163	FMJ Combat	355	345	315	289	25 m	-6	-35	-298	100
		8,0 g / 123 gr	504	477	397	333	50 m	1	0	-227	
		R381	0	2	37	139	75 m	12	53	-121	

KLEINKALIBERPATRONEN

Typ Gewicht [grams]	Produkt Nummer	Geschwindigkeit [m/s] Energie [J] Windabweichung [mm] (Seitenwind 4 m/s)					Geschossflugbahn [mm]				Test- lauf- länge [mm]
		0 m	2,5 m	10 m	50 m	100 m	Waffe ein- geschossen auf [m]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 40 mm über der Laufseelenachse)			
								10 m	50 m	100 m	
X-Act 2,59	420161	327	326	322	304	284	25	-17	-22	-267	660
		138	137	134	120	104	50	-13	0	-224	
		0	0	1	24	98	75	-2	51	-122	
Midas + 2,59	420162	327	326	322	304	284	25	-17	-22	-267	660
		138	137	134	120	104	50	-13	0	-224	
		0	0	1	24	98	75	-2	51	-122	
Center-X 2,59	420163	327	326	322	304	284	25	-17	-22	-267	660
		138	137	134	120	104	50	-13	0	-224	
		0	0	1	24	98	75	-2	51	-122	
Pistol King 2,59	420164	285	284	281	266	247	25	-15	-41	-389	150
		105	104	102	91	79	50	-6	0	-307	
		0	0	1	27	111	75	25	78	-169	
		270	269	266	251		25	-14	-50		120
		94	94	92	82		50	-4	0		
0	0	1	29		75						
Pistol OSP 2,59	420165	280	279	276	261	243	25	-14	-44	-407	150
		102	101	99	88	76	50	-6	0	-320	
		0	0	1	28	114	75	9	74	-171	
		265	264	261	247		25	-13	-54		120
		91	90	88	79		50	-2	0		
0	0	1	30		75						
Polar Biathlon 2,59	420166	337	335	331	312	291	25	-17	-18	-249	550
		147	146	142	126	109	50	-14	0	-212	
		0	0	1	25	100	75	-4	48	-116	
Biathlon Xtreme 2.59	420170	337	335	331	312	291	25	-17	-18	-249	550
		147	146	142	126	109	50	-14	0	-212	
		0	0	1	25	100	75	-4	48	-116	

ZENTRALFEUERGEWEHRPATRONEN										●SPORT ●JAGD ●TACTISCHE MUNITION									
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [fps]								Geschossflugbahn [in]								Test- lauf- länge [in]
			Energie [ft.-lbs.]		Windabweichung [in] (Seitenwind 13 fps)						Gewehr einge- schossen auf [yd]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 1.6 in über der Laufseelenachse)							
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	100 yd		200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd			
.222 Rem. (5.7x43)	4315020 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S538	2887 1028 0	2501 772 1	2137 563 5	1798 399 13				100 300 184 PBR	0 5 1,6	-4 6 -1	-16 0 -11				24		
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	2887 1028 0	2383 701 2	1954 471 7	1599 315 17				100 300 178 PBR	0 6 1,6	-5 8 -1	-18 0 -13				24		
	N315025 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3166 1099 0	2676 785 1.3	2230 545 5,8	1845 373 14.3				100 198 PBR	0 1,5	-3 0	-14 -9						
.223 Rem.	4315040 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S538	3133 1211 0	2736 923 1	2358 686 4	2003 495 11				100 300 192 PBR	0 4 1,4	-3 5 0	-12 0 -8				26		
	4315011 ● ●	Scenar 4,5 g / 69 gr GB541	2789 1199 0	2525 983 1	2277 800 4	2044 644 8	1430 315 39			100 300 600	0 5 18	-4 6 31	-14 0 38	-105 -76 0			20		
	4315015 ● ●	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	2723 1143 0	2463 935 1	2219 759 4	1990 611 9	1385 296 41			100 300 600	0 5 19	-4 6 33	-15 0 41	-112 -81 0			20		
.243 Win. (6.16x51)	4316052 ● ●	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	2905 1677 0	2637 1382 1	2384 1130 3	2146 915 8	1522 460 37			100 300 192 PBR	0 4 1,5	-3 5 0	-13 0 -8	-95 -69 -81			24		
	N316201 ●	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	2985 1780 0	2582 1332 1	2213 978 5					100 183 PBR	0 1,4	-4 -1					24		
	4316056 ●	SP 6,5 g / 100 gr E562	2985 1984 0	2724 1653 1	2479 1368 3	2246 1123 7				100 300 194 PBR	0 4 1,4	-3 5 0	-12 0 -8				24		
6 mm BR Norma	4316044 ●	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	2950 1729 0	2733 1485 1	2525 1267 2	2325 1074 6	1772 624 27			100 300 600	0 4 13	-3 5 24	-12 0 29	-81 -58 0			26		
	4316046 ●	Scenar 6,8 g / 105 gr GB478	2740 1748 0	2549 1513 1	2364 1302 3	2187 1114 6	1710 681 28	1439 482 53	1205 338 90	100 300 600	0 5 15	-4 5 27	-14 0 33	-93 -65 0	-203 -166 -79	-380 -334 -226	26		
	4316047 ●	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	2674 1666 0	2485 1439 1	2303 1236 3	2128 1055 6	1661 643 27	1396 454 53	1169 319 89	100 300 600	0 5 16	-4 6 29	-15 0 34	-98 -69 0	-215 -175 -83	-403 -354 -239	26		
6.5x47 Lapua	4316017 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2772 2053 0	2582 1781 1	2395 1533 2	2215 1311 6	1720 790 26	1433 549 51		100 300 600	0 4 15	-4 5 26	-13 0 32	-90 -64 0	-198 -163 -78		26		
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2790 2134 0	2616 1876 1	2446 1640 2	2281 1426 5	1826 914 23	1553 661 44	1301 464 75	100 300 600	0 4 14	-3 5 25	-13 0 30	-85 -59 0	-183 -149 -70	-339 -297 -198	26		
	4316016 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2625 2077 0	2461 1825 1	2300 1595 2	2145 1387 5	1720 892 24	1472 653 46	1255 475 78	100 300 600	0 5 16	-4 6 28	-15 0 34	-97 -68 0	-209 -169 -79	-385 -336 -223	26		
	4316012 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	2690 2231 0	2537 1985 0	2387 1757 2	2242 1550 5	1839 1043 21	1594 784 40	1366 576 67	100 300 600	0 5 15	-4 5 26	-14 0 31	-88 -61 0	-188 -151 -70	-342 -297 -195	26		
	N316301 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2648 2186 0	2219 1535 2	1848 1064 7	1549 748 18				100 165 PBR	0 1,6	-5,5 -2,4	-21,4 -17				26		
	4316060 ● NEU!	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489																	
6.5 Creedmoor	N316401 ● NEU!	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563																	
	4316033 ● ●	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	2725 1649 0	2374 1251 1	2049 932 5	1752 682 13				100 300 174 PBR	0 6 1,6	-5 7 -2	-17 0 -13				24		
6.5x55 SE	4316035 ●	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	2620 1529 0	2411 1294 1	2211 1088 3	2021 909 7	1506 505 33			100 300 600	0 5 18	-4 6 32	-16 0 39	-109 -77 0			29		
	4316031 ●	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	2950 2087 0	2748 1811 1	2550 1560 2	2358 1333 5	1832 805 25	1521 555 48	1238 367 83	100 300 600	0 4 13	-3 5 23	-11 0 28	-78 -56 0	-173 -142 -68	-328 -290 -197	29		
	4316038 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2723 1981 0	2534 1715 1	2348 1474 3	2170 1258 6	1681 755 27	1399 523 53		100 300 600	0 5 16	-4 5 28	-14 0 33	-94 -66 0	-207 -170 -81		29		
	4316039 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	3018 2434 0	2822 2128 1	2631 1849 2	2443 1595 5	1919 984 23	1609 692 44	1335 476 76	100 300 600	0 4 12	-3 4 22	-11 0 26	-73 -52 0	-160 -132 -63	-302 -267 -180	29		
	4316032 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2720 2028 0	2548 1779 1	2379 1551 2	2217 1347 5	1769 858 24	1501 617 46	1253 430 79	100 300 600	0 5 15	-4 5 26	-14 0 31	-90 -63 0	-194 -158 -74	-361 -316 -211	29		
	4316036 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	3015 2492 0	2836 2204 0	2661 1941 2	2490 1699 4	2010 1108 20	1722 813 38	1457 582 65	100 300 600	0 3 12	-3 4 21	-10 0 25	-70 -49 0	-151 -124 -58	-280 -245 -163	29		

ZENTRALFEUERGEWEHRPATRONEN										●SPORT ●JAGD ●TACTISCHE MUNITION									
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [fps]								Geschossflugbahn [in]							Test- lauf- länge [in]	
			Energie [ft.-lbs.]		Windabweichung [in] (Seitenwind 13 fps)						Gewehr einge- schossen auf [yd]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 1.6 in über der Laufseelenachse)							
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	100 yd		200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd			
6.5x55 SE cont.	4316040 ●	Scenar-L 8,8 g /136 gr GB546	2674 2156 0	2509 1897 1	2347 1660 2	2190 1445 5	1759 933 24	1506 684 45	1285 498 76	100 300 600	0 5 16	-4 6 27	-14 -65 32	-93 -162 0	-200 -162 -76	-369 -321 -213	29		
	4316030 ●	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	2625 2125 0	2473 1886 1	2325 1667 2	2183 1469 5	1786 983 22	1545 736 42	1332 547 70	100 300 600	0 5 16	-4 6 27	-15 -65 32	-94 -161 0	-200 -161 -74	-365 -316 -208	29		
	N316102 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2625 2148 0	2198 1506 2	1831 1045 7	1535 735 17				100 165 PBR	0 1,6	-6 -2	-22 -17				24		
	4316021 ●	Mega 10,1 g / 155 gr E471	2560 2254 0	2332 1871 1	2116 1540 4	1912 1257 8				100 171 PBR	0 1,6	-5 -2	-17 -13				29		
7x64	N317322 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	2756 2628 0	2434 2050 0	2135 1577 0	1858 1194 11				100 173 PBR	0 1,6	-4 -1	-16 -12				24		
7X65R	N317323 ●	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	2756 2628 0	2434 2050 0	2135 1577 0	1858 1194 11				100 173 PBR	0 1,6	-4 -1	-16 -12				24		
7.62x39	4317235 ●●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S405	2345 1507 0	2031 1131 1	1735 825 6	1463 586 16				100 300 600	0 8 600	-7 10 0	-25 0 0				16,5		
.308 Win. (7.62x51)	4317527 ●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	2935 2361 0	2594 1845 1	2268 1410 4	1955 1048 10				100 300 189 PBR	0 5 1,5	-4 6 -1	-14 0 -9				26		
	4317498 ●	Mega 9,7 g / 150 gr E469	2790 2592 0	2517 2110 1	2261 1702 4	2019 1357 9				100 300 184 PBR	0 5 1,6	-4 6 -1	-15 0 -10				26		
	4317538 ●●●	Lock Base 9,7 g / 150 gr B466	2790 2592 0	2581 2219 1	2379 1884 3	2180 1583 6	1615 868 30	1260 529 61		100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 33	-93 -66 0	-210 -174 -86		26		
	4317073 ●●	Scenar 10,0 g / 155 gr GB491	2820 2725 0	2621 2354 1	2428 2020 2	2243 1723 6	1735 1031 26	1439 710 52	1182 478 89	100 300 600	0 4 15	-3 5 26	-13 0 31	-87 -62 0	-192 -158 -76	-365 -323 -220	26		
	4317598 ●	Armour Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	2820 2915 0	2610 2497 1	2404 2119 3	2205 1782 7	1660 1010 34	1336 654 69		100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -65 0	-203 -168 -82	-380 -352 -244	26		
	4317515 ●●	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	2690 2690 0	2491 2307 1	2297 1962 3	2110 1656 6	1595 945 30	1295 623 59		100 300 600	0 5 17	-4 6 29	-15 0 35	-99 -70 0	-221 -183 -89		26		
	4317596 HPS ●●●	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2756 2867 0	2573 2498 1	2391 2157 2	2213 1848 6	1708 1101 27	1393 733 54	1103 459 95	100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -64 0	-200 -164 -79	-382 -337 -231	26		
	43M7600 SEMI AUTO ●●	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2444 2047 0	2265 1757 1	2090 1497 4	1921 1264 8	1439 709 38	1141 446 78		100 300 600	0 6 20	-5 7 36	-18 0 43	-123 -86 0	-273 -224 -109		16		
	N317105 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625 2596 1	2376 2128 1	2138 1723 4	1916 1383 9	1368 706 42	1124 476 81	1007 382 133	100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12	-120 -111	-277 -265	-543 -528 0	26		
	4317520 ●●	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602 2621 0	2423 2273 1	2248 1957 3	2078 1672 6	1615 1010 28	1350 705 54	1125 490 93	100 300 600	0 5 17	-4 6 30	-16 0 36	-104 -73 0	-226 -185 -88	-426 -375 -254	26		
	4317523 ●●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2475 2518 0	2299 2174 1	2128 1861 3	1962 1583 7	1512 940 31	1254 647 60		100 300 600	0 6 19	-5 7 34	-18 0 41	-116 -81 0	-255 -208 -100		26		
	4317189 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2510 2588 0	2245 2071 1	1996 1637 4	1765 1280 11				100 165 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -15				26		
	4317590 ●●●	D46 12,0 g / 185 gr D46	2490 2549 0	2322 2216 1	2159 1916 3	2000 1645 6	1558 998 28	1296 690 56		100 300 600	0 6 19	-5 7 33	-17 0 39	-112 -78 0	-244 -199 -95		26		
	4317340 ●	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066 506 0	1017 461 1	977 425 4	941 394 9				100 300 600	0 33 600	-32 35 0	-100 0 0				16 ¹⁾		
	.30-06 Spring.	4317577 ●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	2935 2361 0	2594 1845 1	2268 1410 4	1955 1048 10				100 300 189 PBR	0 5 1,5	-4 6 -1	-14 0 -9				24	
		N317106 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2723 2795 1	2470 2300 1	2228 1871 4	1999 1506 8				100 180 PBR	0 1,5	-4 -1	-15 -11				24	
4317563 ●		Mega 12,0 g / 185 gr E415	2625 2831 0	2353 2275 1	2098 1808 4	1859 1420 10				100 172 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -13				24		
4317567 ●		Mega 13,0 g / 200 gr E401	2545 2876 0	2297 2342 1	2063 1889 4	1843 1508 9				100 168 PBR	0 1,6	-5 -2	-18 -14				24		
7.62x53R	4317503 ●●	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	2935 2361 0	2594 1845 1	2268 1410 4	1955 1048 10				100 300 189 PBR	0 6 1,5	-4 8 -1	-14 0 -9				24		

ZENTRALFEUERGEWEHRPATRONEN										●SPORT ●JAGD ●TACTISCHE MUNITION									
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [fps]							Geschossflugbahn [in]							Test- lauf- länge [in]		
			Energie [ft.-lbs.]							Gewehr eingeschos- sen auf [yd]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 1.6 in über der Laufseelenachse)								
			Windabweichung [in] (Seitenwind 13 fps)								100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd			
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd										
7.62x53R cont.	4317502 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2510 2588 0	2245 2071 1	1996 1637 4	1765 1280 11				100 165 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -15				24		
8x57 IRS	N318010 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2625 2762 0	2377 2266 1	2139 1835 4	1916 1471 9				100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12				24		
8x57 IS	N318009 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2690 2901 0	2441 2388 1	2200 1940 4	1972 1559 9				100 178 PBR	0 1,5	-4 -1	-16 -11				24		
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020 ● ●	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018 4681 0	2764 3925 1	2515 3251 3	2276 2663 7	1651 1401 32			100 300 200 PBR	0 4 1	-3 5 0	-11 0 -7	-83 -61 -75			27		
	4318017 ● ●	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2970 4896 0	2823 4424 0	2680 3985 2	2539 3579 4	2141 2545 16	1896 1540 30	1666 1540 50	100 300 600	0 3 11	-3 4 20	-10 0 24	-68 -47 0	-143 -115 -52	-256 -222 -143	27		
	4318033 ● ●	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2953 4840 0	2802 4356 0	2652 3902 2	2504 3479 4	2080 2401 17	1816 1831 33	1568 1365 55	100 300 600	0 4 12	-3 4 20	-11 0 24	-70 -49 0	-148 -120 -55	-268 -233 -152	27		
	4318035 ●	Armour Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	2970 4866 0	2800 4324 0	2635 3829 2	2475 3379 4	2030 2274 19	1764 1716 36	1520 1275 61	100 300 600	0 4 12	-3 4 21	-11 0 25	-73 -50 0	-152 -124 -57	-278 -243 -159	27		
	4318048 ●	Armour Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	2935 4840 0	2769 4308 0	2608 3821 2	2452 3377 4	2017 2287 19	1756 1733 36	1518 1295 60	100 300 600	0 4 12	-3 4 21	-11 0 25	-73 -51 0	-155 -126 -58	-283 -246 -161	27		
	4318013 ● ●	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2723 4938 0	2600 4504 0	2482 4102 2	2367 3731 4	2042 2778 15	1842 2259 28	1653 1819 46	100 300 600	0 4 13	-4 5 23	-13 0 27	-80 -54 0	-165 -131 -58	-291 -249 -158	27		
	43M8011	Lock Base 19,4 g / 300 gr B557	2690 4811 0	2573 4399 0	2457 4012 2	2343 3312 4	2017 2704 16	1812 2181 30	1616 1736 50	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-82 -56 0	-170 -135 -60	-300 -256 -163	27		
	43M8055 ●	Armour Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	2723 4938 0	2595 4486 0	2470 4063 2	2347 3669 4	2000 2664 17	1788 2128 32	1591 1687 54	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-81 -56 0	-169 -135 -61	-301 -258 -165	27		
	9.3x62	N319204 ●	Naturalis 16,2 g / 250 gr N560	2428 3272 0	2230 2761 1	2040 2310 3	1861 1922 8				100 164 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -14				24	
4319010 ●		Mega 18,5 g / 285 gr E433	2265 3246 0	2029 2606 1	1809 2071 5	1606 1632 11				100 153 PBR	0 1,6	-7 -4	-24 -20				24		

AP und API Munition ist nur für Militär und Behörden erhältlich.

TAKTISCHE MUNITION - .308 WINCHESTER										¹) BEMERKUNG: Notwendiger Drall ist 1 zu 10" oder schneller. Maximale Lauflänge ist 18".									
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [fps] Energie [ft.-lbs.] Windabweichung [in] (Seitenwind 13 fps)							Geschossflugbahn [Inch]							Test- lauf- länge [inch]		
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Gewehr eingeschos- sen auf	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visier- linie 1.6 in über der Laufseelenachse)								
											100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd.	1000 yd			
. 308 Win. (7.62x51)	4317538	Lock Base 9,72 g / 150 gr B466	2790 2592 0	2581 2219 1	2379 1884 3	2180 1583 6	1615 868 30	1260 529 61		100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 33	-93 -66 0	-210 -174 -86		26		
	4317073	Scenar 10,0 g / 155 gr GB491	2820 2725 0	2621 2354 1	2428 2020 2	2243 1723 6	1735 1031 26	1439 710 52	1182 478 89	100 300 600	0 4 15	-3 5 26	-13 0 31	-87 -62 -76	-192 -158 -220	-365 -323 -220	26		
	4317598	Armour Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	2820 2915 0	2610 2497 1	2404 2119 3	2205 1782 7	1660 1010 34	1336 654 69		100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -65 -82	-203 -168 -244	-380 -352 -244	26		
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	2690 2690 0	2491 2307 1	2297 1962 3	2110 1656 6	1595 945 30	1295 623 59		100 300 600	0 5 17	-4 6 29	-15 0 35	-99 -70 -89	-221 -183 -89		26		
	4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2756 2867 0	2573 2498 1	2391 2157 2	2213 1848 6	1708 1101 27	1393 733 54		100 300 600	0 4 15	-4 5 27	-13 0 32	-91 -64 -79	-200 -164 -79		26		
	43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2444 2047 0	2265 1757 1	2090 1497 4	1921 1264 8	1439 709 38	1141 446 78		100 300 600	0 6 20	-5 7 36	-18 0 43	-123 -86 0	-273 -224 -109		16		
	4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602 2621 0	2423 2273 1	2248 1957 3	2078 1672 6	1615 1010 28	1350 705 54		100 300 600	0 5 17	-4 6 30	-16 0 36	-104 -73 0	-226 -185 -88		26		
	4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2475 2518 0	2299 2174 1	2128 1861 3	1962 1583 7	1512 940 31	1254 647 60		100 300 600	0 6 19	-5 7 34	-18 0 41	-116 -81 0	-255 -208 -100		26		
	N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625 2596 0	2376 2128 1	2138 1723 4	1916 1383 9				100 300	0 -6	-5 1	-17 0				26		
	4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	2490 2549 0	2322 2216 1	2159 1916 3	2000 1645 6	1558 998 28	1296 690 56		100 300 600	0 6 19	-5 7 33	-17 0 39	-112 -78 0	-244 -199 -95		26		
	4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066 506 0	1017 461 1	977 425 4	941 394 9				100 300 600	0 33	-32 35	-100 0				16 ^{¹)}		

AP und API Munition ist nur für Militär und Behörden erhältlich.

TAKTISCHE MUNITION - .338 LAPUA MAGNUM																								
Kaliber	Produkt Nummer	Geschossname Gewicht Code	Geschwindigkeit [fps] Energie [ft.-lbs.] Windabweichung [in] (Seitenwind 13 fps)										Geschossflugbahn [inch]										Test- lauf- länge [inch]	
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd	Gewehr einges- chossen auf [yd]	Auftreffpunkt über oder unter dem Zielpunkt (Visierlinie 1.6 in. über der Laufseelenachse)											
													100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd				
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018 4681 0	2764 3925 1	2515 3251 3	2276 2663 7	1651 1401 32					100 300 600	0 4 1	-3 5 0	-11 0 -7	-83 -61 -75							27	
	4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2970 4896 0	2823 4424 0	2680 3985 2	2539 3579 4	2141 2545 16	1896 1994 30	1666 1540 50	1453 1171 78	1171 761 136	100 300 600	0 3 11	-3 4 20	-10 0 24	-68 -47 0	-143 -116 -52	-258 -223 -143	-420 -379 -285	-797 -746 -628	27			
	4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2953 4896 0	2802 4356 0	2652 3902 2	2504 3479 4	2080 2401 17	1816 1831 33	1568 1365 55	1338 994 87	1068 1063 156	100 300 600	0 4 12	-3 4 20	-11 0 24	-70 -49 0	-148 -120 -55	-268 -233 -152	-446 -404 -306	-868 -815 -693	27			
	4318035	Armour Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	2970 4866 0	2800 4324 0	2635 3829 2	2475 3379 4	2030 2274 19	1764 1716 36	1520 1275 61	1302 935 95	1061 621 166	100 300 600	0 4 12	-3 4 21	-11 0 25	-73 -50 0	-153 -124 -57	-279 -244 -159	-464 -422 -322	-907 -854 -729	27			
	4318048	Armour Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	2935 4840 0	2769 4308 0	2608 3821 2	2452 3377 4	2017 2287 19	1756 1733 36	1518 1295 60	1304 955 94	1064 636 164	100 300 600	0 4 12	-3 4 21	-11 0 25	-73 -51 0	-155 -126 -58	-283 -246 -161	-471 -427 -325	-916 -862 -734	27			
	4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2723 4934 0	2600 4499 0	2482 4100 2	2367 3728 4	2042 2775 15	1842 2258 28	1653 1818 46	1477 1452 1021	1242 1027 600	100 300 600	0 4 13	-4 5 23	-13 0 27	-80 -54 0	-165 -131 -58	-291 -249 -158	-468 -417 -309	-858 -795 -659	27			
	43M8011	Lock Base 19,4 g / 300 gr B557	2690 4811 0	2573 4399 0	2457 4012 2	2343 3312 4	2017 2704 16	1812 2181 30	1616 1736 50	1430 1361 77	1171 910 133	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-82 -56 -60	-170 -135 -163	-300 -256 -163	-483 -431 -319	-893 -828 -688	27			
	43M8055	Armour Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	2723 4934 0	2595 4481 0	2470 4060 2	2347 3666 4	2000 2662 17	1788 2128 32	1591 1685 54	1411 1325 78	1171 913 133	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-81 -56 0	-169 -135 -61	-301 -258 -165	-486 -435 -324	-903 -839 -700	27			
AP und API Munition ist nur für Militär und Behörden erhältlich.																								

ZENTRALFEUERGEWEHRKOMPONENTEN

KALIBER	HÜLSEN		GESCHOSSE										
	Produkt Nummer	Bezeichnung	Produkt Nummer	Geschossname	Produkt code	Typ	Geschoss-durchmesser		Geschoss-gewicht		Ballisti-scher Koeffi-zient	Ballisti-scher Koeffi-zient	
							mm	in	g	grs			
5.69 mm (.224)	4 PH 5002	.222 Rem.	4 PL 5006	Soft Point	E539	SP	5.69	.224	3.60	55	0.185		•
	4 PH 5003	.223 Rem.	4 PL/HL 5005	FMJ	S538	FMJ	5.69	.224	3.60	55	0.235		•
	4 PH 5004	.221 Rem. Fireball	4 PL/HL 5011	Scenar	GB541	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171	•
	4 PH 5013	.220 Russian	4 PL/HL 5012	Scenar	GB527	OTM	5.69	.224	5.00	77	0.386	0.193	•
	4 PH 5001	.22-250 Rem.	4 PL/HL 5015	Scenar-L	GB544	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171	•
			4 PL/HL 5016	Scenar-L	GB545	OTM	5.69	.224	5.00	77	0.386	0.193	•
			N PL 5001	Naturalis	N566	CEX	5.69	.224	3.20	50	*		
6 mm (.243)	4 PH 6009	.243 Win.	N PL 6201	Naturalis	N509	CEX	6.16	.243	5.80	90	0.230		
	4 PH 6046	6 mm BR Norma	4 PL/HL 6046	Open Tip	G490	OT	6.18	.243	5.00	77	0.319		•
	4 PH 6022	6 mm Creedmoor NEU!	4 PL/HL 6045	Scenar	GB478	OTM	6.18	.243	6.80	105	0.472	0.236	•
			4 PL/HL 6055	Scenar-L	GB543	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216	•
			4 PL/HL 6050	Scenar-L	GB542	OTM	6.18	.243	6.80	105	0.472	0.236	•
6.5 mm (.264)	4 PH 6012	6.5 x 55 SE	4 PL/HL 6014	FMJ	S341	FMJ	6.71	.264	6.50	100	0.250		
	4 PH 6030	6.5 - 284	4 PL/HL 6015	Cutting Edge FMJ	S496	FMJCE	6.71	.264	6.50	100	0.250		
	4 PH 6010	6.5 x 47 Lapua	4 PL/HL 6033	Scenar	GB504	OTM	6.71	.264	6.50	100	0.424	0.212	•
	4 PH 6020	6.5 Grendel	4 PL/HL 6020	Scenar	GB464	OTM	6.71	.264	7.00	108	0.465	0.231	•
	4 PH 6050	.260 Rem.	4 PL/HL 6032	Scenar	GB489	OTM	6.71	.264	8.00	123	0.527	0.263	•
	4 PH 6011	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6018	Scenar	GB458	OTM	6.71	.264	9.00	139	0.578	0.290	•
			4 PL/HL 6021	Scenar-L	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246	•
			4 PL/HL 6019	Scenar-L	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274	•
			4 PL/HL 6000	FMJ	B343	FMJBT	6.71	.264	9.30	144	0.636		
			4 PL 6010	Mega	E471	SP	6.71	.264	10.10	155	0.377		
			N PL 6203	Naturalis	N563	CEX	6.71	.264	9.10	140	0.201		•
	4 PH 7095	7 mm-08 Rem.	4 PL/HL 7400	Scenar-L	GB553	OTM	7.21	.284	9.70	150	0.526	0.260	•
			4 PL/HL 7401	Scenar-L	GB554	OTM	7.21	.284	11.70	180	0.661	0.332	•
			N PL 7027	Naturalis	N564	CEX	7.21	.284	10.10	156	0.280		
	4 PH 7105	7 x 64											
	4 PH 7107	7 x 65R											
7.62 mm (.308)	4 PH 7052	.300 AAC Blackout	4 PL/HL 7224	Cutting Edge OT	G477	OTCE	7.83	.308	6.50	100	0.170		
	4 PH 7217	.308 Win.	4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270		•
	4 PH 7068	.30-06 Spring.	4 PL/HL 7073	Scenar	GB491	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230	•
	4 PH 7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223	•
	4 PH 7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242	•
	4 PH 7090	.300 Norma Mag.	4 PL/HL 7063	Scenar-L	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230	•
			4 PL/HL 7061	Scenar-L	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247	•
			4 PL/HL 7062	Scenar-L	GB551	OTM	7.83	.308	14.30	220	0.647	0.324	•
			4 PL/HL 7091	Lock Base	B466	FMJBT	7.83	.308	9.72	150	0.434	0.217	•
			4 PL/HL 7086	Lock Base	B476	FMJBT	7.83	.308	11.00	170	0.498	0.249	•
			4 PL/HL 7019	D46	D46	FMJBT	7.83	.308	12.00	185	0.506	0.254	•
			4 PL 7060	Subsonic	B416	FMJBT	7.83	.308	13.00	200	0.518	0.235	•
			4 PL 7057	Mega	E469	SP	7.83	.308	9.72	150	0.330		
			4 PL 7213	Mega	E415	SP	7.83	.308	12.00	185	0.319		
			4 PL 7047	Mega	E401	SP	7.83	.308	13.00	200	0.344		
			N PL 7105	Naturalis	N558	CEX	7.83	.308	11.00	170	0.354	0.177	•
	4 PH 7074	7.62 x 39	4 PL/HL 7005	D166	D166	FMJBT	7.87	.310	13.00	200	0.448	0.224	•
			4 PL/HL 7045	FMJ	S405	FMJ	7.91	.311	8.00	123	0.257		•
			N PL 8009	Naturalis	N559	CEX	8.20	.323	11.70	180	0.357	0.179	•
8 mm (.323)	4 PH 8030	8 x 57 IS											
	4 PH 8031	8 x 57 IRS											
8.61 mm (.338)	4 PH 8068	.338 Lapua Mag.	4 PL/HL 8012	Lock Base	B408	FMJBT	8.60	.338	16.20	250	0.625	0.310	•
	4 PH 8090	.338 Norma Mag.	4 PL/HL 8011	Lock Base	B557	FMJBT	8.60	.338	19.44	300	0.765	0.383	•
			4 PL 8017	Scenar	GB488	OTM	8.60	.338	16.20	250	0.648	0.322	•
			4 PL 8013	Scenar	GB528	OTM	8.60	.338	19.44	300	0.736	0.368	•
			N PL 8020	Naturalis	N508	CEX	8.60	.338	15.00	231	0.373		•
			4 PL 9017	Mega	E433	SP	9.30	.366	18.50	285	0.339		
9.3 mm (.366)	4 PH 9050	9.3 x 62	N PL 9204	Naturalis	N560	CEX	9.30	.366	16.20	250	0.419	0.215	•
.50 (12.7 mm)	4 PH 1200	.50 Browning	4 PL 1271	Bullex-N	BNS	SOLID	12.70	.50	48.60	750	0.960		
			4 PL 1272	Bullex-N	BNS	SOLID	12.70	.50	51.80	800	0.980		

Abkürzungen für die Geschosse
CEX - Controlled Expansion, FMJ – Full Metal Jacket, FMJBT – Full Metal Jacket Boat Tail, OT – Open Tip, OTCE – OpenTip Cutting Edge, LWC – Long Wadcutter, OTM - Open Tip Match, SP – Soft Point

Die Lapua Smart Box® kann mit einem kleinen Handgriff in eine Wiederlade-Box verwandelt werden.



KURZWAFFENKOMPONENTEN

KALIBER	HÜLSEN		GESCHOSSE										
	Produkt Nummer	Bezeichnung	Produkt Nummer	Geschossname	Produkt code	Typ	Geschoss-durchmesser		Geschoss-gewicht		Ballistischer Koeffizient		
							mm	in	g	grs			
.32 (7.65 mm)	4 HH 8021	.32 S&W Long	4 PL 8023	Lead Wadcutter	C427	LWC	7.99	.314	5.35	83	0.029		
			4 PL 8021	Lead Wadcutter	C356	LWC	7.99	.314	6.35	98	0.041		
9 mm (.355)	4 HH 9030	9 mm Luger	4 PL/HL 9016	FMJ	R381	FMJ	9.02	.355	8.00	123	0.125		

LAPUA GROSSHÄNDLER

KLEIN- UND GROSSKALIBERHÄNDLER

AUSTRALIA

NIOA
PO Box 191
Pinkenba QLD 4008
Tel. +61 7 3621 9999
Fax +61 7 3621 9998
sales@nioa.com.au
nioa.com.au

BELGIUM

RM. Vinck & Co. NV
Heiwiijkerweg 64
P.O.Box 55
BE-3690 Zutendaal
Tel. +32 89 622 098
Fax +32 89 622 103
info@rmvinck.com
rmvinck.com

CANADA

Hirsch Precision Inc.
33 John Wood Road
B3E 1N1, Lake Echo
Nova Scotia
Tel. +1 902 829 2932
Fax +1 902 829 2782
peterdobson@ns.sympatico.ca
hirschprecision.com

CROATIA

MA-RA d.o.o.
Sirolina 6
10000 Zagreb
Croatia
Tel: +385 1 462 14 77
Fax: +385 1 462 15 02
ma-ra@ma-ra.hr
ma-ra.hr

CZECH REPUBLIC

CB Servis Centrum Spol. s.r.o.
St elnice Borek 473
CZ-37367 Borek
Tel. +420 38 722 5430
Fax +420 38 722 5493
cbsevis@guns-trade.cz
guns-trade.cz

ESTONIA

Normark Eesti OÜ
Tähnase tee 2/1
Tallinn
Tel. +370 655 101 98
hunting@normark.lt

FINLAND

Nordic Distribution Oy NorDis
Patruunatehtaantie 15
FI-62100 Lapua
Tel. +358 10 5233 600
info@nordis.fi
nordis.fi

FRANCE

B.G.M.
15 Route de Meaux - RN3
Le Bois Fleuri
FR-77410 Claye-Souilly
Tel. +33 160 261 307
Fax +33 160 261 477
mary@bgmwinfield.com
bgmwinfield.com

Armes de Strasbourg SARL
12, Rue de Commerce
FR-67202 Wolfisheim
Tel. +33 3 88 77 1996
Fax +33 3 88 76 9851
contact@recht.fr
recht.fr

GERMANY

Albrecht Kind GmbH
Hermann-Kind Strasse 18-20
P.O.Box 310283
DE-51617 Gummersbach-Hunstig
Tel. +49 2261 705 0
Fax +49 2261 735 40
info@akah.de
akah.de

Gustav Jehn GmbH
Josefkirchstrasse 3
Postfach 1827
DE-59557 Lippstadt
Tel. +49 2941 29090
Fax +49 2941 23418
gustav@jehn.de
jehn.de

HUNGARY

Hungaro Arms Kft.
Apaca u. 14
HU-9022 Gyor
Tel. +36 96 328 876
Fax +36 96 313 040
info@hungaroarms.hu
hungaroarms.hu

Lapua Hungary Kft. / Peter Sidi
Gróf Zichy utca 3.
HU-2921 Komárom
lapuahungary@gmail.com

ICELAND

Hlad ehf
Bildshöfda 12
IS-110 Reykjavik
Tel. +354 567 5333
Fax +354 567 5313
hlad@hlad.is
hlad.is

ITALY

Armeria Bersaglio Mobile
Via Zacchetti No. 14
IT-42124 Reggio Emilia
Tel. +39 0522 518 344
Fax +39 0522 518 354
info@bersagliomobile.com
bersagliomobile.com

JAPAN

Ginza Gun Ltd.
13-7, Ginza 6-Chome, Chuo-Ku
104-0061 Tokyo
Tel. +81 3 6226 6133
Fax +81 3 3543 0502
info@ginzagun.com
ginzagun.com

Gunsmith of Kunitomo Co. Ltd.
Teramachi-Bukkoji Shimogyo-ku
600-8032 Kyoto
Tel. +81 75 351 3037
Fax +81 75 351 3041
trade@kunitomogs.co.jp
kunitomogs.co.jp

KAZAKHSTAN

SAYGA Firm LLP
115 B Ac. Bekturov str.
140001 Pavlodar City
Tel. +7 7182 30 1410
Fax. +7 7182 32 0494
info@sayga.kz
sayga.kz

KOREA

Korea Continental Corp.
35 Sejong-daero 5 gil,
Jung-gu
100-800 Seoul 04512
Tel. +82 2 773 2261
Fax +82 2 756 2024
info@kocont.com
kocont.com

LATVIA

Normark SIA
Ventspils iela 50
LV-1002 Riga
Tel. +370 655 101 98
hunting@normark.lt

LITHUANIA

Normark UAB
Europos pr.11
LT-46329 Kaunas
Tel. +370 655 101 98
hunting@normark.lt

LUXEMBOURG

Armurerie FREYLLINGER
Rue geespelt, 26
Industrielle & Commerciale
LU-3378 Livange
Tel. +352 520 015
Fax +352 520 010
info@armurerie.lu

THE NETHERLANDS

Dutch Firearms Trading
P.O. Box 23
NL-7587 ZG De Lutte (OV)
Tel. +31 541 552 555
Fax +31 541 552 550
firearms@firearms.nl
firearms.nl

NEW ZEALAND

Ordnance Developments Ltd.
6 Bryce Street
P.O. Box 999
NZ-4501 Wanganui
Tel. +64 6 344 6741
Fax +64 6 344 4829
info@ordnance.co.nz
ordnance.co.nz

NORWAY

Magne Landrö AS
Stillverksveien 1
NO-2004 Lillestrøm
Tel. +47 64 847 575
Fax +47 64 847 570
morten@landro.no
landro.no

PHILIPPINES

Stronghand Inc.
La Defense Building
1660 E. Rodriguez Sr. Avenue
PH-1111 Quezon City
Tel. +632 721 7171
Fax +632 721 7173
open@stronghand.ph
stronghand.ph

POLAND

CENZIN sp. z o.o.
81/83 Czerniakowska Str.
PL-00957 Warszawa
Tel. +48 22 434 4133
Fax +48 22 434 4163
cenzin@cenzin.com
cenzin.com

INCORSA sp. z o.o.
ul. Marconich 3
PL-02954 Warszawa
Tel. +48 22 858 2036
Fax +48 22 858 2323
incorsa@incorsa.pl
incorsa.pl

PORTUGAL

Cacicambra, S.A.
Zona Industrial do Roligo
Apt 3021 - Espargo
PT-4524-904 S.M.Feira
info@cacicambra.pt
cacicambra.pt

ROMANIA

Transcarpat Sportours
International srl
PO.Box 38-151
RO-024320 Bucharest
Tel. +40 21 320 53 67
Fax. +40 21 320 53 67
office@trcsi.ro

RUSSIA

TEMP Ltd
2, Zavodskaya Street
142181 Klimovsk, MOSCOW
REGION
Tel. +7 495 517 93 21
Fax +7 495 996 89 08
gun@tempgun.ru
tempgun.ru

SLOVAKIA

MTC SLOVAKIA, j.s.c.
Ul. Kuzmányho 940/11
SK-03101 Liptovský Mikuláš
Tel. +421 44 55 26 419
Fax +421 44 55 26 837
magic@magic.sk
magic.sk

Vel'koobchod - ZBRANE spol.
s r.o.
Sikárska 11
SK-949 05 Nitra
Tel. +421 37 6512 405
Fax +421 37 6512 407
frano-zbrane@ba.telecom.sk
frano-zbrane.sk

SLOVENIA

Artek d.o.o., Ljubljana
Cankarjeva ulica 10
SI-3272 Rimske Toplice
Tel. +386 3 734 6078
Fax +386 3 734 6079
info@artek.si
artek.si

SOUTH AFRICA

NICHOLAS YALE CC
4 Conrad Drive
Blairgowrie
2194 RANDBURG
SOUTH AFRICA
Tel: +27 11 326-4540
Fax: +27 11 326-2179
nicholasyale.co.za

Rapala VMC
No. 1489 Zeiss Road
Laser Park Ext.5
Honeydew, 2040
Tel. +27 (11) 794-6950
info@rapalavmc.co.za
rapalasa.co.za

SWEDEN

Normark Scandinavia AB
Västra Industrigatan 12 B
SE-78233 Malung
Tel. +46 280 125 65
Fax +46 280 714 00
info@normark.se
normark.se

SWITZERLAND

Grünig + Elmiger AG
Industriestrasse 22
CH-6102 Malters
Tel. +41 41 499 90 40
Fax +41 41 499 90 49
gruenel@gruenel.ch
gruenel.ch

UK

Viking Arms Limited
Summerbridge, Harrogate
HG3 4BW, North Yorkshire
Tel. +44 1423 780 810
Fax +44 1423 781 500
info@vikingarms.com
vikingarms.com

UKRAINE

Europa Arm Sport
7 Boulevard Drouzby
UA-01042 Kiev -42
Tel: +380 44 529 95 22
Fax +380 44 529 70 40
office@ibis-arm.kiev.ua
ibis.net.ua

URUGUAY

Juan Jimenez
Cuareim 1777
Montevideo 11800 - Uruguay
Tel/Fax +598 29244829

Gran Escala S.A.
Vidal y Fuentes 3147
Montevideo 11600 - Uruguay
Tel. +598 99619333

USA

Capstone Precision Group
24732 Randall Road
Sedalia, MO 65301
Tel. +1 660 460 2800
sales@capstonepg.com
capstonepg.com

KLEINKALIBERHÄNDLER

AUSTRIA

Dschulnigg GmbH & Co KG
Ehrring 7
AT-5112 Lamprechtshausen
Tel. +43 6274 200 700
Fax +43 6274 200 7070
office@dschulnigg.at
dschulnigg.at

CZECH REPUBLIC

VARGA Miroslav
Vejvanov 57
CZ-33828 Radnice
Tel. +420 371 795 154
varga@iol.cz
euroshooting.eu

DENMARK

Skyttebutikken
Skydebaneforeningen Danmark
Vingstedvej 27
DK-7182 Bredsten
Tel. +45 75 65 67 25
Fax +45 75 86 49 20
sales@skydebaneforeningen.dk
skyttebutikken.dk

GERMANY

WAIMEX Jagd- und Sportwaffen
GmbH
Benno-Strauß-Straße 41
DE-90763 Fürth
Tel. +49 911 3766320
Fax +49 911 3766323
info@waimex.com
waimex.com

ITALY

T.F.C. S.r.l.
Via G. Marconi 118/b
IT-25069 Villa Carcina (BS)
Tel. +390 308 983 872
Fax +390 308 980 357
info@tfc.it
tfc.it

NORWAY

ABS Shooting AS
Stasjonssvingen 39
NO-7383 Håltedalen
Tel. +47 72 415 599
Mob. +47 90770218
mads.lysevold@absshooting.no
absshooting.no

SPAIN

Bori
Mestre Güell 68
ES-25300 Tarrega
Tel. +34 973 502 633
Fax +34 973 314 710
info@bori.es
borisport.com

SWEDEN

Sportec AB
Stationsvägen 2
SE-23202 Åkarp
Tel. +46 40 465 050
Fax +46 40 461 858
info@sportec.se
sportec.se

UK

BSW Limited
Lord Roberts Centre/Bisley
Camp Brookwood
Woking
Surrey GU24 0NP
Tel. +441 483 485 590
Fax +441 483 485 591
sales@bisleysports.com
bisleysports.com

GROSSKALIBERHÄNDLER

AUSTRIA

Rohof Waffenhhandel GmbH
Hermannsplatz 17
P.O. Box 27
AT-2560 Berndorf
Tel. +43 2672 825 71
Fax +43 2672 827 673
gerhard.rohrbacher@rohofwaffen.at
rohofwaffen.at

BOSNIA AND HERZEGOVINA

ABC SPORTING D.O.O.
Branka Copica 1
BA-78 000 Banja Luka
Bosnia and Herzegovina
Tel. +387 51 307 600
Fax +387 51 307 600
abcsporting@gmail.com
abcsporting.com

BULGARIA

Reny Petrova
SPECIAL TACTICAL SUPPLIES
LTD.
P. O. Box 29,
Sofia 1797, Bulgaria
Tel. / Fax: + 359 2 971 22 57
sts@guns.bg

DENMARK

Guntex A/S
Jaegervej 7
DK-6900 Skjern
Tel. +45 96 802 000
Fax +45 96 802 010
info@guntex.dk
guntex.dk

GREECE

Zacharias A. Iperifanos
85, Dirrachiou St
GR-10443 Athens
Tel. +30 210 513 9330
Fax +30 210 515 5760
info@iperifanos.gr
iperifanos.gr

SPAIN

Normark Spain, S.A.
Camino Monte Valdeoliva, 14,
Nave L-1
San Agustin del Guadalix
28750 Madrid
Tel: +34 918 487 277
Fax: +34 918 487 092
info@normark.es
normark.es

SWEDEN

Skytteprecision AB
Söckenvägen 31
SE-82661 Söderala
Tel. +46 270 287 350
Fax +46 270 287 250
info@skytteprecision.se
skytteprecision.se

Passion for Precision



Ihr Fachhändler:



Nammo Lapua Oy

P.O. Box 5
FI-62101 Lapua
Finland
Phone +358 10 5233 800
Fax +358 6 431 0244
info@lapua.com
lapua.com

Nammo Schönebeck GmbH

W.-Dümling-Straße 12
DE-39218 Schönebeck (Elbe)
Germany
Phone +49 3928 729 100
Fax +49 3928 729 111
RimfireTestRange@nammo.com
lapua.com



Part of Nammo Group