



# LAPUA





## Katalog Inhalt:

---

• Leidenschaft für Präzision seit 1923	3
• Neue Lapua-Hülsen	4-5
• Lapua markenshop	6
• Zentralfeuermunition	7-43
• Patronen	7-24
• Hülsen	26-35
• Geschosse	36-41
• Jagdmunition	42-43
• Randfeuermunition	44-46
• Kleinkaliber-Testcenter	47
• Taktische Munition	48
• Taktische Geschosse	49
• Ballistische Daten Munition	50-57
• Ballistische Daten Komponenten	58
• Lapua Mobile Applikationen	59

### Certified

Nammo Lapua Oy is certified in accordance with the ISO 9001:2015 quality system standard, AQAP 2110 (Ed. D Ver 1), the ISO 14001: 2015 environmental standard and the ISO 45001: 2018 occupational health and safety standard.

Part of Nammo Group

## Leidenschaft für Präzision seit **1923**

Wir bei Lapua waren schon immer stolz darauf, die beste Munition für Menschen und alle Einsatzbereiche herzustellen, bei denen es wirklich auf die maximal mögliche Präzision ankommt.

Seit Jahrzehnten nutzen wir unsere umfassende Erfahrung, Kompetenz und unsere hochmodernen Fertigungstechnologien in Verbindung mit den am höchsten entwickelten Verfahren zur Qualitätskontrolle, um den Kunden Munition und Komponenten anzubieten, die hinsichtlich Präzision, Konsistenz und der zielballistischen Leistung auf jede Zielentfernung konkurrenzlos und herausragend sind. Diese "Leidenschaft für Präzision" ("Passion for Precision") ist die Basis für unseren schon viele Jahrzehnte währenden Erfolg.



# NEUE LAPUA-HÜLSEN!

## .300 WSM

## 6mm GT



## Lapua .300 WSM Patronenhülsen

Im Laufe der letzten 20 Jahre hat die Schusswaffenindustrie einen Anstieg der Popularität von Büchsenpatronen erlebt, die die Leistung der traditionellen Gürtelmagnums erreichen oder sogar übertreffen sollen, jedoch ohne einige der Einschränkungen durch die Gesamtlänge der Patronen. Unter den zahlreichen neuen Patronen ist die .300 Winchester Short Magnum (WSM) eine der erfolgreichsten. Die .300 WSM verfügt über viele konkurrenzfähige Eigenschaften und Vorteile gegenüber herkömmlichen Gürtelmagnum-Patronen. Sie liefert die gleiche Energie wie die .300 Win Mag und lässt sich bequem in ein Short-Action-Gewehr integrieren. Zu deren Eigenschaften gehören eine verbesserte Steifigkeit, ein kürzerer Bolzenauswurf, eine kompakte Pulversäule und ein re-

duziertes Gewicht – alles Eigenschaften, die die Leistung bei der Jagd oder an der Schützenlinie verbessern.

In diesem Frühjahr stellt Lapua .300 WSM Patronenhülsen vor und bietet seinen treuen Anhängern damit endlich eine Hülsenkomponente von höchster Qualität. Die Patronenhülsen von Lapua sind dafür bekannt, dass sie die Qualität und Langlebigkeit aller anderen auf dem Markt angebotenen Patronenhülsen übertreffen – das sagen unsere Kunden, nicht wir. Um die Anforderungen von Langstreckenschützen zu erfüllen, die von ihren .300 WSM Waffensystemen ein Höchstmaß an Präzision erwarten, verwendet Lapua nur die hochwertigsten Materialien und Fertigungsverfahren.

## Lapua 6mm GT Patronenhülsen

Als Neuheit für das Jahr 2024 wird Lapua mit den Lapua 6 mm GT Patronenhülsen eine hervorragende Wahl für Wettkampfschützen anbieten. Entdecken Sie die unvergleichliche Konsistenz, Qualität und Langlebigkeit der 6 mm GT von Lapua, wenn Sie in der Welt des praxisorientierten Präzisionsgewehrsports nach Spitzenleistungen streben.

Das unglaubliche Wachstum, das in den letzten 10 Jahren bei PRS (Precision Rifle Series), NRL (National Rifle League) und vergleichbaren Wettkampfdisziplinen zu beobachten war, hat die Entwicklung von leistungsstarken Short-Action-Patronen wie der 6 mm GT eingeläutet. Die GT bietet eine perfekte Zuführung bei der

Verwendung der neuesten 6-mm-Geschosse mit hohem ballistischem Koeffizienten für Repetierbüchsen und Magazinzuflührungen. Die ultraeffiziente Patrone gewährleistet einen geringen Rückstoß für eine einfache Zielerfassung und bietet eine hervorragende Präzision und Geschwindigkeitskonstanz.

Der Lapua 6 mm GT Unterschied: Wir sorgen für eine überragende Patronengeometrie, die auf der ursprünglichen 6,5 x 47 mm Lapua-Hülse basiert. Dies maximiert die Langlebigkeit und optimiert die Hülsenkapazität für den Wettkampfschützen.



**Besuchen Sie die offizielle Lapua-Website  
und Fachhandelsbetriebe und kaufen Sie ein!**



# LAPUA® ZENTRALFEUER

**Erstklassige, treffgenaue Präzisionspatronen**

## DIE BESTE MUNITION IN ZAHLREICHEN KALIBERN

Alle Patronen von Lapua weisen überlegene Eigenschaften bei der Treffgenauigkeit auf. Zuverlässige und zeitgenaue Zündung, optimale Mündungsgeschwindigkeit und hervorragende ballistische Eigenschaften sind das Ergebnis guter Entwicklungsarbeit und sorgfältig gefertigter Komponenten. Die Lapua-Patrone ist die perfekte Kombination hochmoderner Hülsen, außergewöhnlicher Geschosse sowie erstklassiger Zündhütchen und Bester pulver. Zusammen mit unserer bekannten Leidenschaft für Präzision ergibt sich daraus schlichtweg die beste Munition der Welt. Unser vielseitiges Sortiment an Sportpatronen bietet Lösungen für alle Arten Schießsportdisziplinen wie Long Range, Rifle Silhouette, 300m usw. Trotz der Automatisierung in der Produktion

und Qualitätssicherung kontrollieren unsere Mitarbeiter persönlich jedes Munitionslos und, wenn nötig, sogar jede einzelne Patrone. Den Abschluss des sorgfältig kontrollierten Herstellungsprozesses bilden das Zündhütchen und das Pulver, die perfekt auf die Hülse und das Geschoss abgestimmt sind. Wir arbeiten mit den führenden Pulver- und Zündhütchenherstellern zusammen, um sorgfältig das Pulver und ein zuverlässiges Zündhütchen auszuwählen, das am besten zu jedem Patronentyp passt. Die Zuverlässigkeit und Treffgenauigkeit der von uns produzierten Munition wird laufend auf unserem Testschießstand unter Beweis gestellt.

**.222 Remington** Product no. 4315021  
SPORT / HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket (FMJ) <b>3.6 g / 55 gr</b>	<b>910</b>	<b>2985</b>	<b>0.230</b>	-
Bullet code S569				168 GEE * 184 PBR *



**.222 Remington** Product no. 4315030  
SPORT / HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (SP) <b>3.6 g / 55 gr</b>	<b>880</b>	<b>2887</b>	<b>0.185</b>	-
Bullet code E539				163 GEE * 175 PBR *



**.222 Remington** Product no. N315025  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>3.2 g / 50 gr</b>	<b>965</b>	<b>3166</b>	<b>0.197</b>	-
Bullet code N566 				176 GEE * 198 PBR *



**.223 Remington** Product no. 4315042  
SPORT / HUNT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket (FMJ) <b>3.6 g / 55 gr</b>	<b>955</b>	<b>3133</b>	<b>0.255</b>	-
Bullet code S569				181 GEE * 198 PBR *



\* Point-Blank Range (PBR)  
\* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
\* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.

**.223 Remington** Product no. N315026  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>3.2 g / 50 gr</b>	<b>1015</b>	<b>3330</b>	<b>0.197</b>	-
Bullet code N566 				185 GEE * 202 PBR *



**.223 Remington** Product no. 4315015  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar-L) <b>4.5 g / 69 gr</b>	<b>830</b>	<b>2723</b>	<b>0.341</b>	<b>0.171</b>
Bullet code GB544				



**.243 Winchester** Product no. 4316052  
SPORT / HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket (FMJ) <b>5.8 g / 90 gr</b>	<b>885</b>	<b>2905</b>	-	-
Bullet code S561				176 GEE * 192 PBR *



**.243 Winchester** Product no. N316201  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>5.8 g / 90 gr</b>	<b>910</b>	<b>2985</b>	<b>0.230</b>	-
Bullet code N509 				167 GEE * 183 PBR *







\* Point-Blank Range (PBR)  
 \* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
 \* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.

6 mm BR Norma					Product no. 4316044
<b>Bullet type / weight</b>  Open Tip Match (Scenar-L) <b>5.8 g / 90 gr</b>  Bullet code <b>GB543</b>	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
	<b>900</b>	<b>2950</b>	<b>0.434</b>	<b>0.216</b>	

6 mm BR Norma					Product no. 4316047
<b>Bullet type / weight</b>  Open Tip Match (Scenar-L) <b>6.8 g / 105 gr</b>  Bullet code <b>GB542</b>	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
	<b>815</b>	<b>2674</b>	<b>0.472</b>	<b>0.236</b>	

6.5x47 Lapua					Product no. 4316017
<b>Bullet type / weight</b>  Open Tip Match (Scenar-L) <b>7.8 g / 120 gr</b>  Bullet code <b>GB547</b>	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
	<b>845</b>	<b>2772</b>	<b>0.497</b>	<b>0.246</b>	

6.5x47 Lapua					Product no. 4316011
<b>Bullet type / weight</b>  Open Tip Match (Scenar) <b>8.0 g / 123 gr</b>  Bullet code <b>GB489</b>	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
	<b>850</b>	<b>2790</b>	<b>0.527</b>	<b>0.263</b>	

6.5x47 Lapua					Product no. 4316016
<b>Bullet type / weight</b>  Open Tip Match (Scenar-L) <b>8.8 g / 136 gr</b>  Bullet code <b>GB546</b>	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
	<b>800</b>	<b>2625</b>	<b>0.545</b>	<b>0.274</b>	



**6.5x47 Lapua** Product no. 4316012  
SPORT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar) <b>9.0 g / 139 gr</b>	<b>820</b>	<b>2690</b>	<b>0.578</b>	<b>0.290</b>
Bullet code GB458				



**6.5x47 Lapua** Product no. N316301  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>9.1 g / 140 gr</b>	<b>807</b>	<b>2648</b>	<b>0.201</b>	-
Bullet code N563 				



**6.5 Creedmoor** Product no. 4316050  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar) <b>8.0 g / 123 gr</b>	<b>850</b>	<b>2790</b>	<b>0.527</b>	<b>0.263</b>
Bullet code GB489				




**6.5 Creedmoor** Product no. 4316063  
SPORT


Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar-L) <b>8.8 g / 136 gr</b>	<b>835</b>	<b>2740</b>	<b>0.545</b>	<b>0.274</b>
Bullet code GB546				




\* Point-Blank Range (PBR)  
\* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
\* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.


**6.5 Creedmoor** Product no. N316401  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>9.1 g / 140 gr</b>	<b>815</b>	<b>2674</b>	<b>0.472</b>	<b>0.236</b>
Bullet code N563 				





**6.5 Creedmoor** Product no. 4316064  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) <b>10.1 g / 156 gr</b>	<b>780</b>	<b>2559</b>	<b>0.377</b>	-
Bullet code E471				



**.260 Remington** Product no. 4316065  
SPORT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar-L) <b>8.8 g / 136 gr</b>	<b>814</b>	<b>2671</b>	<b>0.545</b>	<b>0.274</b>
Bullet code GB546				




**6.5x55 SE** Product no. 4316033  
SPORT / HUNT



Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket (FMJ) <b>6.5 g / 100 gr</b>	<b>830</b>	<b>2723</b>	<b>0.250</b>	-
Bullet code S341				









\* Point-Blank Range (PBR)  
 \* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
 \* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.



6.5x55 SE		Product no. 4316035			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar) <b>6.5 g / 100 gr</b>	<b>800</b>	<b>2625</b>	<b>0.424</b>	<b>0.212</b>	
Bullet code GB504					


6.5x55 SE		Product no. 4316032			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar) <b>8.0 g / 123 gr</b>	<b>830</b>	<b>2723</b>	<b>0.527</b>	<b>0.263</b>	
Bullet code GB489					



6.5x55 SE		Product no. 4316031			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar) <b>7.0 g / 108 gr</b>	<b>900</b>	<b>2950</b>	<b>0.465</b>	<b>0.231</b>	
Bullet code GB464					

6.5x55 SE		Product no. 4316036			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar) <b>8.0 g / 123 gr</b>	<b>920</b>	<b>3015</b>	<b>0.527</b>	<b>0.263</b>	
Bullet code GB489					

6.5x55 SE		Product no. 4316038			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar-L) <b>7.8 g / 120 gr</b>	<b>830</b>	<b>2723</b>	<b>0.497</b>	<b>0.246</b>	
Bullet code GB547					

6.5x55 SE		Product no. 4316040			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar-L) <b>8.8 g / 136 gr</b>	<b>815</b>	<b>2674</b>	<b>0.545</b>	<b>0.274</b>	
Bullet code GB546					

6.5x55 SE		Product no. 4316039			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar-L) <b>7.8 g / 120 gr</b>	<b>920</b>	<b>3018</b>	<b>0.497</b>	<b>0.246</b>	
Bullet code GB547					

6.5x55 SE		Product no. 4316030			
		SPORT			
Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		
	m / sec	fps	G1	G7	
Open Tip Match (Scenar) <b>9.0 g / 139 gr</b>	<b>800</b>	<b>2625</b>	<b>0.424</b>	<b>0.212</b>	
Bullet code GB458					



**6.5x55 SE** Product no. N316102  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>9.1 g / 140 gr</b>	<b>800</b>	<b>2625</b>	<b>0.201</b>	-
Bullet code N563			152 GEE * 164 PBR *	

**6.5x55 SE** Product no. 4316021  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) <b>10.1 g / 156 gr</b>	<b>780</b>	<b>2559</b>	<b>0.377</b>	-
Bullet code E471			156 GEE * 171 PBR *	

**7x64** Product no. N317322  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>10.1 g / 156 gr</b>	<b>840</b>	<b>2756</b>	<b>0.280</b>	-
Bullet code N564			163 GEE * 173 PBR *	

**7x65R** Product no. N317323  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>10.1 g / 156 gr</b>	<b>840</b>	<b>2756</b>	<b>0.280</b>	-
Bullet code N564			163 GEE * 173 PBR *	

\* Point-Blank Range (PBR)  
\* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
\* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.

**.308 Winchester** Product no. 4317527  
SPORT / HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket (FMJ) <b>8.0 g / 123 gr</b>	<b>895</b>	<b>2936</b>	<b>0.270</b>	-
Bullet code S374			173 GEE * 189 PBR *	

**.308 Winchester** Product no. 4317498  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) <b>9.7 g / 150 gr</b>	<b>850</b>	<b>2790</b>	<b>0.330</b>	-
Bullet code E469			168 GEE * 184 PBR *	

**.308 Winchester** Product no. 4317076  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar-L) <b>10.0 g / 155 gr</b>	<b>860</b>	<b>2820</b>	<b>0.460</b>	<b>0.230</b>
Bullet code GB552				

PASSION FOR PRECISION

**.308 Winchester** Product no. 4317515  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar) 10.85 g / 167 gr	820	2690	0.446	0.223
Bullet code GB422				




**.308 Winchester** Product no. 4317596  
SPORT / HUNT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Lock Base 11.0 g / 170 gr	840	2756	0.498	0.249
Bullet code B476				



**.308 Winchester** Product no. 43M7600  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Lock Base Semi-Auto 11.0 g / 170 gr	744	2441	0.498	0.249
Bullet code B476				



**.308 Winchester** Product no. N317105  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) 11.0 g / 170 gr	800	2625	0.354	0.177
Bullet code N558				



**LEAD FREE BULLET**

\* Point-Blank Range (PBR)  
\* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
\* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.


**.308 Winchester** Product no. 4317520  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar-L) 11.3 g / 175 gr	793	2602	0.490	0.247
Bullet code GB550				



**.308 Winchester** Product no. 4317523  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar) 12.0 g / 185 gr	755	2475	0.482	0.242
Bullet code GB432				



**.308 Winchester** Product no. 4317189  
HUNT


Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) 12.0 g / 185 gr	765	2690	0.319	-
Bullet code E415				



151 GEE \*  
165 PBR \*

**.308 Winchester** Product no. 4317590  
SPORT / HUNT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket Boat Tail 12.0 g / 185 gr	760	2490	0.506	0.254
Bullet code D46				



**.308 Winchester** Product no. 4317340  
TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket Boat Tail <b>13.0 g / 200 gr</b>	<b>325</b>	<b>1066</b>	<b>0.518</b>	<b>0.235</b>
Bullet code B416 Subsonic				

**.30-06 Springfield** Product no. 4317577  
SPORT / HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Full Metal Jacket (FMJ) <b>8.0 g / 123 gr</b>	<b>895</b>	<b>2936</b>	<b>0.270</b>	-
Bullet code S374			173 GEE * 189 PBR *	

**.30-06 Springfield** Product no. N317106  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>11.0 g / 170 gr</b>	<b>830</b>	<b>2723</b>	<b>0.354</b>	<b>0.177</b>
Bullet code N558			165 GEE * 180 PBR *	

**.30-06 Springfield** Product no. 4317563  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) <b>12.0 g / 185 gr</b>	<b>800</b>	<b>2625</b>	<b>0.319</b>	-
Bullet code E415			157 GEE * 172 PBR *	

\* Point-Blank Range (PBR)  
\* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
\* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.

**.30-06 Springfield** Product no. 4317567  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) <b>13.0 g / 200 gr</b>	<b>775</b>	<b>2545</b>	<b>0.344</b>	-
Bullet code E401			154 GEE * 168 PBR *	

**.300 Win Mag.** Product no. N317204  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>11.0 g / 170 gr</b>	<b>902</b>	<b>2959</b>	<b>0.354</b>	<b>0.177</b>
Bullet code N558			178 GEE * 195 PBR *	

**.300 Win Mag.** Product no. 4317312  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) <b>12.0 g / 185 gr</b>	<b>830</b>	<b>2723</b>	<b>0.319</b>	-
Bullet code E415			163 GEE * 178 PBR *	

**.300 Win Mag.** Product no. 4317308  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar) <b>12.0 g / 185 gr</b>	<b>900</b>	<b>2953</b>	<b>0.482</b>	<b>0.242</b>
Bullet code GB432				

**8x57 IRS** Product no. N318010  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>11.7 g / 180 gr</b>	<b>800</b>	<b>2625</b>	<b>0.248</b>	-
Bullet code N559				159 GEE *
				190 PBR *

**8x57 IS** Product no. 4318029  
SPORT / HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip <b>7.8 g / 120 gr</b>	<b>940</b>	<b>3084</b>	<b>0.248</b>	-
Bullet code G573				178 GEE *
				194 PBR *

**8x57 IS** Product no. N318009  
HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>11.7 g / 180 gr</b>	<b>820</b>	<b>2690</b>	<b>0.357</b>	<b>0.179</b>
Bullet code N559				163 GEE *
				178 PBR *

PASSION FOR PRECISION

\* Point-Blank Range (PBR)  
 \* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)  
 \* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.

**.338 Lapua Mag.** Product no. N318020  
HUNT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>15.0 g / 231 gr</b>	<b>920</b>	<b>3018</b>	<b>0.373</b>	-
Bullet code N508				178 GEE *
				200 PBR *

**.338 Lapua Mag.** Product no. 4318017  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar) <b>16.2 g / 250 gr</b>	<b>905</b>	<b>2970</b>	<b>0.648</b>	<b>0.322</b>
Bullet code GB488				

**.338 Lapua Mag.** Product no. 4318033  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Lock Base <b>16.2 g / 250 gr</b>	<b>900</b>	<b>2953</b>	<b>0.625</b>	<b>0.310</b>
Bullet code B408				

**.338 Lapua Mag.** Product no. 4318013  
SPORT / TACTICAL

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip Match (Scenar) <b>19.4 g / 300 gr</b>	<b>820</b>	<b>2690</b>	<b>0.736</b>	<b>0.368</b>
Bullet code GB528				

# ZENTRALFEUER

PATRONEN



## 9.3x62

Product no. 4319012

SPORT / HUNT



Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Open Tip <b>12.0 g / 185 gr</b>	<b>845</b>	<b>2772</b>	<b>0.283</b>	-
Bullet code <b>G574</b>			164 GEE * 179 PBR *	



## 9.3x62

Product no. N319204

HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Expanding bullet (Naturalis) <b>16.2 g / 250 gr</b>	<b>740</b>	<b>2428</b>	<b>0.419</b>	<b>0.215</b>
Bullet code <b>N560</b> 			150 GEE * 164 PBR *	



## 9.3x62

Product no. 4319010

HUNT

Bullet type / weight	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	
	m / sec	fps	G1	G7
Soft Point (Mega) <b>18.5 g / 285 gr</b>	<b>690</b>	<b>2265</b>	<b>0.339</b>	-
Bullet code <b>E433</b>			140 GEE * 153 PBR *	



# LAPUA



FIND YOUR PASSION.

PASSION FOR PRECISION

\* Point-Blank Range (PBR)

\* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

\* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 64-72.

# LAPUA® HÜLSEN

## Die präzisesten Hülsen auf dem Markt

Lapua-Hülsen sind weltweit die besten, eine Aussage, die von allen Spitzenschützen unterstützt wird. Wir konzentrieren uns auf jedes einzelne Detail, um die weltweit beste Treibladungshülse zu erschaffen. Beginnend bei den strikten Toleranzen von Zündglocke und Zündloch bis hin zum Einschnürungsprozess werden Lapua-Patronenhülsen hergestellt, um immer wieder neu geladen zu werden. Für Wiederlader, die eine absolute Zuverlässigkeit bei ihrer Munition benötigen, ist die weltberühmte Patronenhülse von Lapua die wahre Antwort.

Eines ist sicher, wir lassen unsere Hülsen niemals zurück.



## .222 Remington



Caliber: 5.69 mm (.224)

Product no. 4PH5002

Unsere .222 Remington ist ein echtes Lapua-Qualitätsprodukt, das mit extrem strengen Toleranzen beim Rundlauf des Halses und der Wanddicke produziert wird. Diese flach schießende, kleine Patrone eignet sich exzellent für die Raub- und Niederwildjagd. Die Lapua .222 Remington Hülse kann immer wieder nachgeladen werden, ohne ihre Leistung und Präzision zu verlieren.

## .223 Remington



Caliber: 5.69 mm (.224)

Product no. 4PH5003

Die .223 Remington Match-Hülse von Lapua zeigt eine unglaubliche Leistung, sowohl was die Haltbarkeit als auch die Präzision betrifft. Eine gleichbleibende Qualität garantiert gleichbleibende Ergebnisse. Das große Hülsenvolumen sichert ein hohes Potenzial bei der Geschwindigkeit. Lapua bietet eine Messinghülse in wirklicher Wettkampfqualität für diese klassische Militärpatrone an, die es ermöglicht, dass diese ihrem Potenzial als Wettkampfpatrone gerecht wird.

## .220 Russian



Caliber: 5.69 mm (.224)

Product no. 4PH5013

Die Lapua .220 Russian ist die beliebteste Hülse für das Benchrest-Schießen. Die .220 Russian ist die Ausgangshülse für die .22 PPC, die 6 mm PPC und die 6.5 mm Grendel-Patrone. Mehr als 90 % aller Benchrest Schützen der Welt nutzen die .220 Russian Hülsen von Lapua als Grundlage für ihre 6 mm PPC. Es besteht kein Zweifel – die .220 Russian von Lapua ist die Königin des Wiederladens.

## .22-250 Remington



Caliber: 5.69 mm (.224)

Product no. 4PH5001

Leistungsfähig und vielseitig. Lapua setzt den Industriestandard für Matchqualitätshülsen und mit unserer .22-250 Hülse folgen wir dieser stolzen Tradition. Von der Jagd auf Raubwild bis zum Long-Range-Präzisionsschießen ist die .22-250 eine der leistungsfähigsten und vielseitigsten Patronen im Kaliber .22.

## .243 Winchester



Caliber: 6 mm (.243)

Product no. 4PH6009

Die .243 Winchester Hülse besitzt alle weltbekanntesten Qualitäten von Lapuas unerreichter .308 Winchester Hülse. Mit einer leichten Geschossladung eignet sich die .243 Winchester Hülse hervorragend für die Jagd auf Raubwild und Vögel auf große Distanz. Für größeres Wild, wie zum Beispiel Hirsche, ist die optimale Wahl bei den Geschossgewichten 100 bis 105 Grain.

## 6 mm Creedmoor



Caliber: 6 mm (.243)

Product no. 4PH6022

Unsere 6 mm Creedmoor ist eine wunderschön gezogene Hülse, die am Hals und an der Schulter sorgfältig geglättet wurde. Die Metallurgie des Kopfes wurde speziell für eine lange Lebensdauer ausgewählt, und das gleiche kleine Zündhütchendesign mit kleinen Zündlöchern sorgt für den ultimativen Genauigkeitsvorsprung. Der kleinere 6 mm Durchmesser bietet eine exzellente Auswahl hervorragender widerstandsreduzierter Matchgeschosse, die eine überdurchschnittliche Long Range Leistung mit einem noch geringeren Rückschlag gewährleisten.

## 6 mm BR Norma



Caliber: 6 mm (.243)

Product no. 4PH6046

Ohne Übertreibung kann man sagen, dass die 6 mm BR von Lapua die absolut beste Hülse ihrer Kategorie ist. Die 6 mm Norma BR hat sich zu einem beliebten Kaliber bei den Wettkampfgewehren entwickelt, die in den 300 Meter Gewehrdisziplinen verwendet werden. Die 6 mm BR Norma von Lapua ist der Standard, an dem alle anderen Hülsen gemessen werden.

## 6.5x55 SE



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6012

„Legenden sterben nie“ Die Lapua-Hülse 6.5x55 SE 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.

## 6.5-284



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6030

Die bevorzugte Hülse der Long-Range Schützen und eine ideale Wahl für alles Wild, wo eine Starke .264" Patrone als geeignet angesehen wird. Diese bewährte Lapua-Hülse mit Matchqualität kann öfter wiedergeladen werden, als jede Hülse der Mitbewerber. Die Lapua 6.5-284 ist der Traum eines jeden Wiederladers.

## 6.5x47 Lapua



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6010

Ein wahres Meisterstück. Die 6.5x47 Lapua-Hülse entspricht in Hülsenboden-Durchmesser und Gesamtlänge der bekannten .308 Win und kann somit mit gleichen Verschlussköpfen und Magazinen verwendet werden. Die 6.5x47 ist ebenso die Ausgangshülse für verschiedene beliebte Wildcats und wird oftmals auf 6 mm eingezogen.

## 6.5 Grendel



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6020

Absolute Treffgenauigkeit. Die 6.5 Grendel Hülse ist speziell auf den Verschluss der AR-15 zugeschnitten und stellt die .223 Rem. und andere bei der AR-15 verwendeten Hülsen deutlich in den Schatten. Die 6.5 Grendel erfreut sich ständig wachsender Beliebtheit in allen Disziplinen, die geringen Rückschlag und hohe Präzision erfordern.

## .260 Remington



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6050

Mit gleichen ballistischen Leistungen wie die 6.5x55 SE bietet die moderne Hülsenform der .260 Remington eine erstklassige Treffgenauigkeit in einem Kurzsystem. Ihre Vielseitigkeit, nicht nur im jagdlichen Bereich, hat die .260 bereits bewiesen, und heutzutage wird sie immer beliebter im Silhouetten-Schießen und ist fester Bestandteil der Lapua-Familie.

## 6.5 Creedmoor (Small Rifle Primer)



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6011

Unsere 6.5 Creedmoor-Hülse, die mit der typischen Hingabe von Lapua an Präzision hergestellt wurde, wurde nur geringfügig verfeinert, um sie zu einem noch besseren Produkt zu machen. Wir bieten die 6.5 Creedmoor sowohl für kleine Gewehrzündhütchen, die ansonsten eine bessere Zündung und Präzision bei Patronen mittlerer Größe ergeben, als auch die Version für große Gewehrzündhütchen an.

## 6.5 Creedmoor (Large Rifle Primer)



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6013

Das 6.5 Creedmoor LRP-Angebot gewährleistet eine zuverlässige Zündung mit einem großen Zündhütchen bei extremsten Wetterbedingungen für die Jagd, das Schießen im Wettkampf oder die Unterstützung von Militär und Polizei. Die Hülse funktioniert auch problemlos in den heute so beliebten halbautomatischen Gaswaffen, AR-Gewehren und anderen ähnlichen Plattformen, die hauptsächlich auf dem US-amerikanischen Markt verwendet werden.

## 6.5 PRC



Caliber: 6.5 mm (.264)

Product no. 4PH6023

Although the 6.5 Precision Rifle Cartridge (or PRC for short) was originally designed for long range hunting, the 6.5 PRC is still an excellent cartridge for both long range sport shooting and hunting. Its increased case capacity enables velocities up to 80 m/s (262 fps) faster than the 6.5 Creedmoor or 6,5x55 SE. By design, the cartridge features a longer throat enabling the use of today's popular, high ballistic coefficient (BC) projectiles for long-range competitions.

## 7mm-08 Remington



Caliber: 7 mm (.284)

Product no. 4PH7095

Die 7 mm-08 kam, um das High Power Silhouetten Schießen schon kurz nach ihrer Einführung mit einer vorzüglichen Kombination aus Kraft, geringem Rückschlag und Treffgenauigkeit zu beherrschen. Mit einer ballistischen Leistung, die die der altherwürdigen 7x57 mm Mauser übertrifft, aber für einen kürzeren Verschluss geeignet ist, ist die 7 mm-08 ein ideales Kaliber für die meisten Großwildjagden.



## 7x64



Caliber: 7 mm (.284)

Product no. 4PH7105

Die 7x64 hat sich erfolgreich eine Spitzenposition in der Liste der beliebtesten Jagdkaliber in Europa erarbeitet. Sie selbst hat einen wohlverdienten Ruf als Patrone für die Jagd auf mittelgroßes Wild erworben – ihre Leistung übertrifft sogar die Leistungsanforderungen in den meisten Ländern an Patronen für die Elchjagd.

## 7x65R



Caliber: 7 mm (.284)

Product no. 4PH7107

Eines der beliebtesten Kaliber bei der mitteleuropäischen Jagd für Doppelbüchsen und Kombinationswaffen ist nun als Wiederladekomponente für alle enthusiastischen Jäger und Heimwiederlader erhältlich. Optimierte für Dutzende von Wiederladezyklen mit zuverlässiger Rückführung aus dem Patronenlager.

## .284 Winchester



Caliber: 7 mm (.284)

Product no. 4PH7284

Die .284 Winchester-Patrone hat in jüngster Zeit einen Aufschwung bei F-Class-Wettbewerben erlebt, bei denen die Schützen auf Entfernungen von bis zu 1.000 m/yd antreten. Die Mitglieder des US Rifle Teams, das von Lapua gesponsert wird, werden es zu schätzen wissen, dass Hülsen dieser klassischen Patrone jederzeit verfügbar sind. Die .284 Winchester hat einen gefälzten Rand, der eine größere Pulversäule ermöglicht und trotzdem leicht in mittellangen Systemen funktioniert, was sie für speziell angefertigte Gewehre interessant macht.

## .308 Winchester



Caliber: 7.62 mm (.308)

Product no. 4PH7217

Eines der Flaggschiffe unter den Lapua-Hülsen. Unsere .308 Winchester hat die Lapua-Qualität weltberühmt gemacht. Sie ist nach wie vor der Standard, an dem alle anderen Hülsen dieses beliebten Gewehrkalibers gemessen werden. Der Hauptvorteil unserer .308 Win ist die erstklassige Konsistenz und Qualität.

## 7.62x53R



Caliber: 7.62 mm (.308)

Product no. 4PH7215

Die finnische Legende. Diese Hülse ist eine legendäre finnische Innovation, die immer noch beim Militär, bei der skandinavischen Jagd und bei traditionellen Gewehrwettbewerben verwendet wird. Lapua stellt seit fast einem Jahrhundert 7.62x53R-Hülsen her und dieses Kaliber ist für seine ultimative Qualität und konstante Leistung überaus bekannt.

## .308 Winchester Palma



Caliber: 7.62 mm (.308)

Product no. 4PH7226

Treffgenauigkeit auf große Distanz von Lapua In Verbindung mit dem US-amerikanischen Palma-Team wurde die Hülse, die ein kleines Gewehrzündhütchen verwendet, so konzipiert, dass sie bei anspruchsvollen Wettkämpfen eine verbesserte Treffgenauigkeit auf lange Distanz bietet. Die .308 Palma Win. von Lapua wurde überall von Gewehrschützen als Erfolg bezeichnet.

## .300 Norma Magnum



Caliber: 7.62 mm (.308)

Product no. 4PH7090

Die .300 Norma Magnum ist eine neuere Entwicklung, die auf der .338 Norma Magnum basiert und auf das Kaliber .30 reduziert wurde. Sie wurde vom US-Militär als „Advanced Sniper“-Patrone für besonders große Entfernungen jenseits von 1.500 Metern eingeführt. Zusätzlich zu ihren militärischen Aufgaben findet die .300 Norma Anerkennung bei Long-Range-Wettkampfschützen und Jägern.

## .300 Winchester Magnum



Caliber: 7.62 mm (.308)

Product no. 4PH7096

Die .300 Winchester Magnum ist seit ihrer Entwicklung in den frühen 60er Jahren ein fester Bestandteil der Munitionsindustrie und wird von Jägern, Sportschützen, dem Militär und den Strafverfolgungsbehörden rund um den Globus verwendet. Sie wird bis heute noch beim Wettbewerbs-Target-Shooting, der Jagd und Mil/LE-Plattformen eingesetzt. Sie hat eine herausragende Leistung auf große Distanz mit einer großen Bandbreite von Geschossgewichten von 165 bis 200 Grain und mehr.

## .300 PRC



Caliber: 7.62 mm (.308)

Product no. 4PH7098

Die .300 PRC wurde für das extreme Long-Range-Schießen mit schweren Geschossen, die hohe ballistische Koeffizienten aufweisen, entwickelt. Ihre überlegene Ballistik und die gürtellose Hülsenkonfiguration repräsentieren ein modernes Hülsendesign, das die Verwendung moderner langer Geschosse mit hohem ballistischen Koeffizienten unterstützt. Mit ihrer Fähigkeit, mit schwereren Geschossen geladen zu werden, übertrifft die .300 PRC die .300 Winchester Magnum und viele andere .30 Magnums auf dem Markt.

## .30-06 Springfield



Caliber: 7.62 mm (.308)

Product no. 4PH7068

Langlebigkeit für das Wiederladen. Die altherwürdige .30-06 bietet eine noch größere Pulverkapazität als die .308, aber die Lapua-Qualität bleibt die gleiche. Wie ihr kleiner Bruder hat die .30-06 den gleichen langlebigen Aufbau und die gleiche unglaubliche Präzision, was viele – sehr viele – Wiederladungen ermöglicht.

## 7.62x39



Caliber: 5.62 mm (.311)

Product no. 4PH7074

Klassenbeste. Die 7.62x39 von Lapua bietet eine Wettkampfqualität, die kein anderer Hersteller für dieses Kaliber bieten kann. Wenn es um Wettbewerbe geht, ist die 7.62x39 von Lapua im Vergleich zu anderen der unbestrittene Champion.

## 8x57 IS



Caliber: 8 mm (.323)

Product no. 4PH8030

Von afrikanischem Steppenwild bis zu europäischen Hirschen und Wildschweinen hat sich die 8 mm Mauser einen beneidenswerten Ruf als Hochwildpatrone unter verschiedensten Bedingungen erworben. Die treffgenaue, vielseitige und leistungsstarke 8x57 IS ist nach wie vor für eine Vielzahl von jagdlichen Anwendungen geeignet.

## 8x57 IRS



Caliber: 8 mm (.323)

Product no. 4PH8031

Lapua Standard für Standard für kombinierte Waffen wie Doppelbüchsen, Drillinge und Vierlinge. Egal, welches Wild Sie jagen, falls der Schuss verfehlt, liegt es garantiert nicht an der Qualität der Hülse. Dutzende Wiederladezyklen werden Ihnen Lapuas unglaubliche Hülsenqualität vor Augen führen.

## .338 Lapua Magnum



Caliber: 8.61 mm (.338)

Product no. 4PH8068

Der ungeschlagene Champion. Lapuas wichtigste Entwicklung, die originale .338 Lapua Magnum ist die unbestreitbare Wahl für alle, die ihre eigene Long-Range-Gewehrpatrone zusammenstellen und dabei nur die allerbesten verfügbaren Komponenten verwenden möchten. Die Treffgenauigkeit, Wiederladefähigkeit und Langlebigkeit der .338 Lapua Mag ist ungeschlagen. Die .338 Lapua Magnum ist der Favorit bei allen Top-Gewehrschützen der Welt und in allen Arten von Schießsportdisziplinen und bei der Jagd ungeschlagen.

## .338 Norma Magnum



Caliber: 8.61 mm (.338)

Product no. 4PH8090

Basierend auf der .416 Rigby 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 einiger Maschinengewehre mit einer Kammer für die .338 Norma angeheizt, die in der Lage waren, herausragende Leistungen auf große Distanzen zu bieten.

## 9.3x62



Caliber: 9.3 mm (.366)

Product no. 4PH9050

Des Jägers erste Wahl bei Patronenhülsen. Die 9.3x62 Hülse ist die Top-Wahl für Hochwildjäger, die ihre eigene Munition passgenau laden wollen. Echte Stoppwirkung für großes und gefährliches Wild. Ein lebenslanger Partner für Jäger in aller Welt.

# LAPUA® GESCHOSSE

**Präzisionsprojekteile, die zu Ihrer Leidenschaft passen**

Geschosse von Lapua sind bekannt für ihre äußerste Treffgenauigkeit und ihre herausragende ballistische Auslegung. Von den weltberühmten Scenar und Scenar-L über die FMJ-Varianten, die alle für den jeweiligen Einsatzzweck optimiert sind, bis hin zu den NATURALIS und MEGA für Jäger. Von Olympia-Gold über Weltmeisterschaften oder lokalen Wettkämpfen bis hin zu den Bergen und Wäldern, für jede Art des Schießens gibt es ein LAPUA-Geschoss, das perfekt auf den jeweiligen Einsatzbereich zugeschnitten ist.

Die Entwicklung der Lapua-Geschosse wird kontinuierlich und methodisch vorangetrieben. Wir bauen auf unserer Erfahrung und unserer Forschung und Entwicklung auf. Indem wir Wiederladern und ihrem Feedback aufmerksam zuhören, arbeiten wir kontinuierlich daran, unser Produktangebot für jede Art von Schießsportdisziplinen zu perfektionieren.

## Scenar (Open Tip Match)



Die beste Wahl für anspruchsvolle Wettkämpfe. Lapua Scenar Hohlspitz-Matchgeschosse lieferten herausragende Ergebnisse auf große Distanzen und beim Benchrest-Schießen. Die Scenar-Geschosse halten den IBS Weltrekord in der 600 m Heavy Gun-5-Shot-Gruppe (0.404") und sie halten zudem den offiziellen ISSF-Rekord von 600 aus 600 möglichen Ringen – ein unschlagbares Ergebnis.

6.5 mm (6.72 mm / .264)	6.5 g / 100 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.0 g / 108 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	8.0 g / 123 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.0 g / 139 gr
.30 (7.83 / .308)	10.85 g / 167 gr
.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
.338 (8.61 mm / .339)	16.2 g / 250 gr
.338 (8.61 mm / .339)	19.4 g / 300 gr

## Scenar<sup>L</sup> (Open Tip Match)



Das ultimative Long-Range-Matchgeschoss. Das Scenar-L verfügt über die verfeinerten Qualitäten des ursprünglichen Scenar-Geschosses mit höheren Anforderungen an Mantelwandkonzentrität, Gewichtsschwankungen und Formgleichheit. Scenar-L hat sich seinen Ruf als das beste Geschoss für die bestmöglichen Resultate im Long-Range-Gewehrschiessen 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.

.224 (5.69 mm / .224)	4.5 g / 69 gr
.224 (5.69 mm / .224)	5.0 g / 77 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	5.8 g / 90 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	6.8 g / 105 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.8 g / 120 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	8.8 g / 136 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	9.7 g / 150 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	11.7 g / 180 gr
.30 (7.83 / .308)	10.0 g / 155 gr
.30 (7.83 / .308)	11.3 g / 175 gr
.30 (7.83 / .308)	14.3 g / 220 gr

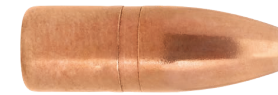
## Naturalis (Lead free, expanding bullet)



Achtung vor dem Wild. Entwickelt und hergestellt aus reinem Kupfer ist das Geschoss nahezu unzerstörbar. Das Material, der Geschossaufbau und die kontrollierte Expansion garantieren eine extrem stabile Konstruktion. Die Gewichtsretention des Geschosses beträgt selbst nach dem Aufprall auf schwere Knochen häufig 100 % des ursprünglichen Geschossengewichts.

.224 (5.69 mm / .224)	3.2 g / 50 gr
6 mm (6.16 mm / .243)	5.8 g / 90 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.1 g / 140 gr
7 mm (7.23 mm / .284)	10.1 g / 156 gr
.30 (7.83 / .308)	11.0 g / 170 gr
8 mm (8.21 mm / .323)	11.7 g / 180 gr
.338 (8.61 mm / .339)	15.0 g / 231 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	16.2 g / 250 gr

## Mega (Soft point bullet)



Für die Hochwildjagd. Das Mega-Geschoss von Lapua ist ein ummanteltes Jagdgeschoss mit weicher Spitze (Soft Point). Die Mega ist ein traditionelles Bleikerngeschoss für alle Arten der Jagd in Europa und Nordamerika, insbesondere auf größeres Wild. Die mechanische Bindung fixiert die Bleilegierung und hält so die Struktur am Auftreffpunkt zusammen.

6.5 mm (6.72 mm / .264)	10.1 g / 156 gr
.30 (7.83 / .308)	9.72 g / 150 gr
.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
.30 (7.83 / .308)	13.0 g / 200 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	18.5 g / 285 gr

## Soft Point (Soft point bullet)



5.69 mm (.224)	3.6 g / 55 gr
----------------	---------------

Das Soft-Point-Geschoss von Lapua wurde für die Niederwildjagd entwickelt, bei der die schnelle Öffnung und das Aufpilzen des Geschosses zu den wichtigsten Eigenschaften gehören. Die Lapua Softpoint ist berühmt für ihre Treffgenauigkeit. Dieses Jagdgeschoss hat seine Leistungsfähigkeit im Jagdrevier bewiesen und Jäger können sich auf seine Stoppwirkung verlassen.

## Cutting Edge (Cutting edge bullet, available in FMJ and Open Tip variations)



.30 (7.83 / .308)	6.5 g / 100 gr
-------------------	----------------

Als Hohlspitzgeschoss mit unglaublicher Treffgenauigkeit hinterlässt das Cutting Edge dank seines innovativen Designs ein leicht auszuwertendes Loch auf Ihrer Zielscheibe. Wenn Sie auf der Suche nach dem besten Scheibengeschoss auf kurze Distanzen sind, wird Ihre Wahl auf das Kaliber .30 Geschoss G477, 6,5 Gramm / 100 Grain OT Cutting Edge fallen. Dieses Geschoss erzielt üblicherweise Gruppen von weniger als 25 mm bei einer Schussentfernung von 100 m.

## D46 (Full Metal Jacket Boat Tail)



.30 (7.83 / .308)	12.0 g / 185 gr
-------------------	-----------------

Oft kopiert, nie erreicht. Das legendäre D46 ist das Geschoss, 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. Das D46 ist erhältlich als Kaliber 7,62 mm (.308) als ein 12 Gramm/ 185 Grain-Geschoss.

## D166 (Full Metal Jacket Boat Tail)



7.62 mm (7.87 mm / .310)	13.0 g / 200 gr
--------------------------	-----------------

Das D166 Boat-Tail-Geschoss hat das gleiche Design wie das legendäre D46 Geschoss – trotz des größeren Durchmessers. Die Lapua D166 wurde vom finnischen Militär seit dem Jahr 1936 eingesetzt und genießt bei traditionellen Mittel- und Langstreckenschützen nach wie vor einen hervorragenden Ruf.

## FMJ (Full Metal Jacket)



.224 (5.69 mm / .224)	3.6 g / 55 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	6.5 g / 100 gr
6.5 mm (6.72 mm / .264)	9.3 g / 144 gr
.30 (7.83 / .308)	8.0 g / 123 gr

Ganz gleich, ob Sie Geschosse für das Training, für Wettkämpfe oder für anspruchsvolle Jagdsituationen benötigen, Sie können sich wirklich auf die Leistung der FMJ-Geschossfamilie von Lapua verlassen. Zehn Schuss mit dem Lapua-Geschoss .30 S374 8,0 Gramm / 123 Grain FMJ können auf 100 m leicht einen Streukreis von weniger als 30 mm erreichen. Zuverlässigkeit bedeutet, dass alle Ihre Schüsse das Ziel da treffen, wo sie sollen.

## Open Tip (Open tip bullet)



8 mm (8.21 mm / .323)	7.8 g / 120 gr
9.3 mm (9.3 mm / .366)	12.0 g / 185 gr

Diese Lapua-Hohlspitzgeschosse sind die erste Wahl für eine erstklassige Treffgenauigkeit bei verschiedenen Schießsportwettbewerben mit dem Gewehr. Die Open Tip Match (OTM)-Hohlspitzgeschosse haben hervorragende Ergebnisse beim Gewehrschießen auf mittlere Distanz und beim Benchrest-Schießen gezeigt. Ein leicht und weich abzufuerndes Geschoss, das die strengen Genauigkeitsanforderungen von Lapua erfüllt.

## Lock Base (Full Metal Jacket Boat Tail)



.30 (7.83 / .308)	11.0 g / 170 gr
.338 ( 8.61 mm / .339)	16.2 g / 250 gr

Das Lock-Base ist eine Geschossinnovation von Lapua, die ein Vollmantel-Geschoss und ein Boat-Tail-Geschoss als patentiertes Grunddesign miteinander verbindet. Dieses Geschoss hat sich im Laufe der Zeit sowohl beim Sportschießen als auch bei militärischen und polizeilichen Anwendungen bewährt.



# LAPUA® ZENTRALFEUER

Jagdpatronen

RESPECTING  
THE GAME

Die Produktpalette von Lapua bietet für alle Anwendungen eine passende Patrone; sowohl für die Jagd als auch für das Sportschießen, unabhängig davon, ob sie ihre Fähigkeiten hobbymäßig trainieren oder auf eine fordernde Jagdreise auf Wildschein, Hirsch oder Bär möchten. Die Jagdpatronen funktionieren ausnahmslos unter allen Bedingungen. Auf die Leistung der Lapua-Patronen können sie sich verlassen in feuchten Wäldern, in trockener und heißer Steppe, genauso wie auf schneereichen Bergen !

## BLEIFREIE QUALITÄT MIT DEN LAPUA NATURALIS KUPFERGESCHOSSEN



Bei der Herstellung des Naturalis-Geschosses wird reines Kupfer verwendet. Das Material, das Design und die kontrollierte Expansion garantieren eine solide und nahezu unzerstörbare Konstruktion. Die Gewichtsretention beträgt selbst nach dem Aufprall auf schwere Knochen häufig 100 % des ursprünglichen Geschossgewichts. Das Boat-Tail-Design des Projektils erleichtert das Wiederladen und zusammen mit der stromlinienförmigen Geschosspitze liefert es verbesserte ballistische Werte.

Das Aufpilzen des Naturalis-Geschosses beginnt, aufgrund des Designs, direkt beim Auftreffen. Der Ausdehnungsprozess beginnt mit dem Hohlraum der Geschosspitze, die sich symmetrisch und ohne Zersplittern ausdehnt. Dies führt zu einer maximalen Übertragung der Energie auf das Ziel, minimiert die Wildbrettentwertung und ermöglicht eine schnelle Tötungswirkung.

Das .30 Naturalis in Aktion



482 m/s -> 11.0 g  
1581 fps -> 170 gr

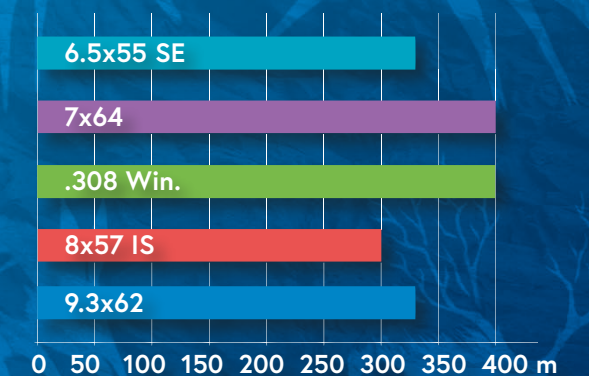


791 m/s -> 11.0 g  
2595 fps -> 170 gr



908 m/s -> 10.9 g  
2979 fps -> 168 gr

## EFFEKTIVE REICHWEITE



## MEGA – FÜR HOCHWILD

Das Lapua Mega ist ein Geschoss mit weicher Spitze (Soft Point), das speziell für die Jagd auf Hochwild konzipiert ist. Das Geschoss besteht aus einem traditionellen Bleikern und einem Kupfermantel, die miteinander verbunden sind. Damit werden eine maximale Gewichtsretention und Ausdehnung nach dem Auftreffen erreicht. Der lange Mantel des Mega-Geschosses, schützt den Kern und verhindert eine vorzeitige Geschossausdehnung oder ein Bersten des Geschosses, wenn das Geschoss leichtes Gebüsch oder eine Grasnarbe durchdringt.

Mechanisch verbunden bedeutet, dass der Kern fest im Mantelinneren arretiert ist und sich auch beim härtesten Aufprall nicht davon trennt. Beim Auftreffen verdoppelt sich typischerweise der Kaliberquerschnitt, was eine sofortige Schockwirkung zur Folge hat. Dennoch behält das Geschoss bis zu 97 % seines Ausgangsgewichts.

# LAPUA® RANDFEUER

**.22 LR-Patronen für die Besten, von den Besten**

## RANDFEUER-PERFEKTION

In welcher Wettkampfdisziplin Sie auch schießen, in unserer Produktpalette an .22 LR Randfeuerpatronen finden Sie immer das perfekte Angebot.

Anspruchsvolle Kleinkaliber-Wettkampfschützen verwenden die beste Waffe und die beste Munition, die ihnen zur Verfügung stehen. Lapua liefert nach wie vor Höchstleistungen – von ISSF-Disziplinen, über Kleinkaliber-Benchrest-Schießen, bis hin zu Biathlon, Pistole und .22 LR-Liegendwettkämpfen über 60 Schuss. Verwenden Sie auch weiterhin für Ihre jeweiligen Wettbewerbswaffen eine Munition, die in ihrer Qualität unerreicht ist. Finden Sie Ihre Leidenschaft - FIND YOUR PASSION – mit der Lapua .22 LR-Randfeuermunition.

## DIE STATISTIKEN BEWEISEN ES

Im Laufe der Jahre war die Lapua-Randfeuermunition der ständige Spitzenreiter und die erste Wahl der besten Schützinnen und Schützen bei zahllosen Olympischen Spielen, Weltmeisterschaften und anderen wichtigen Schießsportveranstaltungen.

Bei den letzten vier Olympischen Winterspielen wurden 95 % aller Einzelmedaillen im Biathlon mit Lapua gewonnen!



**MEHR ALS  
95%!**



### X-ACT

**Extreme Leidenschaft für Präzision**

Die Lapua Munition .22 LR X-ACT wurde entwickelt, nachdem ein umfangreiches Forschungsprogramm zur Zusammenführung der besten Eigenschaften aller Komponenten durchgeführt wurde. Schützen können sich auf die absolute Treffgenauigkeit und Uniformität dieser Patrone verlassen, die als extrem anspruchsvolles Produkt höchster Qualität bekannt ist. Die X-ACT wurde von den meisten der weltbesten Kleinkaliberschützen getestet und die Kommentare enthielten nichts anderes als Lob: „Die beste .22 LR-Munition, mit der ich je geschossen habe.“ Unsere X-ACT-Munition ist die wahre Verkörperung unserer „Passion for Precision“.



### MIDAS+

**Die neue Generation der Midas-Patronen**

Die Midas+ Randfeuermunition von Lapua ist die verbesserte Generation der Midas. Die lange Erfolgsgeschichte der Midas brachte eine Menge exzellenter Ergebnisse, die als Grundlage für die Entwicklung dieser neuen Patronengeneration benutzt wurden. Stets treffgenau ist diese .22 LR-Munition die erste Wahl für viele Kleinkaliberschützen der Weltklasse.



### CENTER-X

**Vielseitigkeit und ausgezeichnete Leistung**

Die Center-X von Lapua gibt Ihnen das Vertrauen in hochwertige .22 Long Rifle Wettkampfmunition. Diese Munition ist unter Kleinkaliberliebhabern auf der ganzen Welt weitverbreitet. Die Center-X von Lapua ist eine vielseitige .22 LR-Patrone, die bekannt ist für ihre hervorragende Leistung.



### POLAR BIATHLON

**Ideal target performance in all conditions**

Polar Biathlon von Lapua ist die Munition, mit der weltweit seit vielen Jahren die große Mehrheit aller Biathlonmedaillen gewonnen wurde. Diese Patrone wurde speziell für den Gebrauch bei kalten Umgebungstemperaturen, die bei den meisten Biathlon-Wettbewerben vorherrschen, entwickelt. Die Polar Biathlon-Patronen von Lapua bietet unter allen Bedingungen eine ideale Trefferleistung mit gleichbleibender Treffgenauigkeit und zuverlässiger Zündung.

Die Lapua Polar Biathlon wird von fast allen Biathlon-Nationalmannschaften für Wettkämpfe verwendet.



### PISTOL OSP

**Weltweiter Favorit bei der Munition für Schnellfeuer-Disziplinen**

Pistol OSP von Lapua ist eine spezielle Munition für OSP (Olympische Schnellfeuer-Pistole)-Disziplinen. Konstant, treffgenau und präzise ist sie weltweit der Favorit bei den Schnellfeuerpistolenschützen.



### PISTOL KING

**Für den Erfolg geladen**

Diese .22 LR-Munition wurde als extrem treffgenaue Wettkampfpatrone entwickelt und ist ideal für kurzläufige Schusswaffen. Sie ist gleichbleibend, verspricht exzellente Treffgenauigkeit und garantiert eine gleichmäßige und zuverlässige Funktion. Lapua Pistol King wurde für den Erfolg geladen.



### LONG RANGE

**Hervorragende Zielleistung für die große Entfernung**

Eine neue Unterschall-Randfeuerpatrone, die für Weitschussdisziplinen wie PRS, Rimfire Benchrest und Field Target entwickelt wurde. Die Lapua Long Range ist durch eine flache Flugbahn gekennzeichnet und bietet eine hervorragende außen- und zielballistische Leistung auf 100 m/yds und darüber hinaus.



### SUPER LONG RANGE

**Perfektion auf lange Distanz**









Das Beste vom Besten. Unsere neue Unterschallmunition .22 LR bietet eine hervorragende Präzision auf Entfernungen von 100 m/Yard und mehr. Mit einer Mündungsgeschwindigkeit von 337 m/s oder 1106 fps zeigt die Lapua Super Long Range eine flache Flugbahn und eine verringerte Seitenwindanfälligkeit. Die perfekte Wahl für Disziplinen wie Long Range, PRS, Randfeuer-Auflageschießen und Field Target.



Lapua arbeitet eng mit der Internationalen Biathlon-Union zusammen und fördert aktiv den Biathlon-Sport.

## .22 LR patronen

\* Die detaillierteren Produktdatentabellen finden Sie auf den Seiten 67 und 71.

Cartridge type	Muzzle velocity		Ballistic coefficient	Image
	m / sec	fps	G1	
<b>X-Act</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420161	<b>327</b>	<b>1073</b>	<b>0.172</b>	
<b>Midas+</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420162	<b>327</b>	<b>1073</b>	<b>0.172</b>	
<b>Center-X</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420163	<b>327</b>	<b>1073</b>	<b>0.172</b>	
<b>Pistol King</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420164	<b>285</b>	<b>935</b>	<b>0.172</b>	
<b>Pistol OSP</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420165	<b>280</b>	<b>919</b>	<b>0.172</b>	
<b>Polar Biathlon</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420166	<b>337</b>	<b>1106</b>	<b>0.172</b>	
<b>Neu!</b> <b>Long Range</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420168	<b>337</b>	<b>1106</b>	<b>0.172</b>	
<b>Neu!</b> <b>Super Long Range</b> Bullet weight: 2.59 g / 40 gr Product no. 420167	<b>337</b>	<b>1106</b>	<b>0.172</b>	

# Lapua Randfeuer Testcenter

## LAPUA, FINLAND

### LAPUA TEST CENTER

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

BUCHUNGEN: Olli Punkari +358 40 737 4955  
www.lapuatestcenter.fi

## KONNEVESI, FINLAND

### LAPUA TEST LAB

ADRESSE: Voipiovuorentie 50, FI-44300 Konnevesi, Finland

BUCHUNGEN: Veijo Sivula +358 45 677 0599

## SCHÖNEBECK, GERMANY

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

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

## ROYKEN, NORWAY

ADRESSE: Lapua Test Range Norway, Testskyting No DA, Bryhnsveien 5, NO-3440 ROYKEN, Norway

BUCHUNGEN: Roy Skogly +47 906 35 101,  
roy@testskyting.no  
RimfireTestRange@nammo.com

## STOCKHOLM, SWEDEN

ADRESSE: Lapua Stockholm Test Range, Fabriksvägen 6, SE-17148 SOLNA, SWEDEN

BUCHUNGEN: Karl Olsson +46705666174  
info@karlollsson.se

## MESA, ARIZONA, USA

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

BUCHUNGEN: Tel. +1 480 898 2731  
Devan Stricker, rimfiretest@capstonepg.com  
www.capstonepg.com/rpc/

## MARENGO, OHIO, USA

ADRESSE: Lapua Rimfire Performance Center, 616 State Route 61, Unite 3-9 Marengo, OH 43334

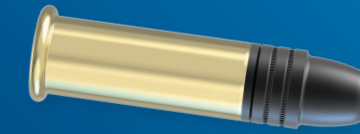
BUCHUNGEN: Tel. +1 480 898 2748  
rimfiretesteast@capstonepg.com  
www.capstonepg.com/rpc/

Die Lapua-Kleinkaliber-Testcenter sind Partner von Schützen in aller Welt. Zu unseren Kunden zählen zahlreiche internationale Spitzenschützen und Weltmeister.

Unser Ziel ist es, anspruchsvollen Sportschützen eine Möglichkeit zu bieten, die absolut beste Randfeuermunition auswählen zu können, die speziell auf ihre Schusswaffen abgestimmt ist. Zu diesem Zweck bieten wir die Möglichkeit, eine Vielzahl verschiedener Typen und Lose von Lapua-Randfeuermunition in unseren Einrichtungen in Deutschland, den USA, Finnland und Norwegen zu testen.

Die Tests werden in einer kontrollierten Umgebung unter Verwendung einer genormten Gewehrauflage durchgeführt, wodurch die beim Schießen aus der Schulter verbundenen Variablen, die Fehler des Schützen und der Einfluss äußerer Bedingungen ausgeschlossen werden.

Das System des Gewehres wird aus dem Schaft gebaut und in einem passenden Spannadapter montiert. Dieser Adapter wird anschließend in den Maschinenschraubstock gespannt, welcher auf einem massiven Betonblock verschraubt ist. Dadurch wird der Einfluss von Fremdschwingungen ausgeschlossen. Wirergreifen diese Schritte, um sicherzustellen, dass so viele Variablen als möglich beim Test ausgeschlossen werden. Dies hilft uns dabei, Ihnen die zuverlässigsten Testbilder zur Verfügung stellen zu können, die sie finden werden.





# LAPUA® ZENTRALFEUER

## Taktische Munition

Lapua ist weltweit dafür bekannt, die hochwertigste Munition für Elitetruppen und Militär bzw. Strafverfolgungsbeamte auf der ganzen Welt anzubieten. Die gesamte taktische Munition von Lapua wird nach denselben Match-Grade-Anforderungen hergestellt wie unsere Sportmunition.

### Die treffgenauesten Patronen für große Distanzen

Die Treffgenauigkeit und Zuverlässigkeit der taktischen Munition von Lapua werden weltweit anerkannt. Jede Patrone wird mit der gleichen unbedingten Präzision und Sorgfalt hergestellt, wie unsere führende Munition für das Sportschießen. Unser Gipfel der Präzision und Qualität ist die .338 Lapua Magnum, die eine effektive Schussweite von bis zu 1.500 Metern hat. Dennoch haben die .338 Lapua Magnum-Systeme in etwa die gleiche Größe und das gleiche Gewicht wie die 7,62-mm-Systeme. Es ist wesentlich leichter als das Kaliber .50 – System, was es zu einer außergewöhnlichen Alternative für beide Plattformen macht.

## TACTISCHE GESCHOSSE BALLISTISCHER KOEFFIZIENT

### .338 BULLETS

BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]				Ballistic coefficient G7 > 380 m/s > 1250 fps
			> 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	
Naturalis (Solid)	15.0 g / 231 gr	N508	0.376	0.363	0.276	0.397	0.193
Scenar	16.2 g / 250 gr	GB488	0.646	0.632	0.588	0.613	0.320
Lock Base	16.2 g / 250 gr	B408	0.621	0.589	0.527	0.545	0.310
Armour Piercing	16.1 g / 248 gr	AP485	0.564	0.562	0.539	0.559	0.289
Armour Piercing Incendiary	16.4 g / 253 gr	API526	0.554	0.531	0.482	0.480	0.269
Scenar	19.4 g / 300 gr	GB528	0.745	0.756	0.726	0.728	0.368
Armour Piercing	19.4 g / 300 gr	AP529	0.726	0.707	0.683	0.632	0.366
Armour Piercing Incendiary	19.4 g / 300 gr	API571	*	*	*	*	*

### .30 BULLETS

BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]				Ballistic coefficient G7 > 380 m/s > 1250 fps
			> 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	
Scenar-L	10.0 g / 155 gr	GB552	0.473	0.459	0.436	0.442	0.230
Armour Piercing	10.7 g / 165 gr	AP492	0.447	0.425	0.382	0.313	0.213
Lock Base	11.0 g / 170 gr	B476	0.511	0.476	0.402	0.287	0.249
Scenar	10.85 g / 167 gr	GB422	0.473	0.446	0.405	0.365	0.223
Naturalis (Solid)	11.0 g / 170 gr	N558	0.367	0.353	0.365	0.429	0.177
Scenar-L	11.3 g / 175 gr	GB550	0.488	0.482	0.469	0.507	0.247
Scenar	12.0 g / 185 gr	GB432	0.503	0.486	0.453	0.468	0.242
D46	12.0 g / 185 gr	D46	0.527	0.510	0.460	0.461	0.254
Subsonic	13.0 g / 200 gr	B416				0.515	0.413
Scenar-L	14.3 g / 220 gr	GB551	0.647	*	*	*	0.324

### 6.5 MM / .264 BULLETS

BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]				Ballistic coefficient G7 > 380 m/s > 1250 fps
			> 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	
Scenar	8,0 g / 123 gr	GB489	0.536	0.523	0.483	0.441	0.263
Scenar-L	8,8 g / 136 gr	GB546	0.564	0.539	0.521	0.533	0.274
Armour Piercing	9,4 g / 145 gr	AP570	*	*	*	*	*

Für höchste Genauigkeit und Präzision verwendet Lapua radarbasierte Daten für die Ballistik aller taktischen Projektilen.

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s] Energy [J] Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)	Trajectory [mm]											Test barrel length [mm]									
				Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)																			
					100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	100 m	200 m	300 m	600 m		800 m	1000 m							
.222 Rem. (5.7x43)	4315021	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	880	760	649	549							100	0	-132	-498								600
			1394	1039	759	542								168 GEE	40	-52	-378							
	4315030	SP 3,6 g / 55 gr E539	880	713	574	461							100	0	-156	-615								600
.223 Rem.	4315042	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	955	828	712	606	362						100	0	-104	-404	-3418							660
			1642	1234	913	661	236							300	135	165	0	-2610						
	N315026	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	1015	850	698	567							100	0	-98	-401								
.243 Win.	4316052	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	885	796	712	634	434						100	0	-116	-425	-3122							610
			2271	1837	1472	1166	546							300	142	168	0	-2272						
	N316201	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	910	776	655								100	0	-124	-51								610
	4316056	SP 6,5 g / 100 gr E562	910	823	742	665							100	0	-105	-389								610
6 mm BR Norma	4316044	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	900	828	759	693	511						100	0	-103	-375	-2602							670
			2349	1988	1670	1392	758							300	125	148	0	-1852						
	4316046	Scenar 6,8 g / 105 gr GB478	850	786	724	665	508	420	346				100	0	-118	-423	-2846	-6279	-11962					670
6.5x47 Lapua	4316017	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	845	782	720	660	499	407					100	0	-121	-432	-2909	-6452						660
			2785	2382	2020	1699	970	645						300	144	167	0	-2045	-5300					
	4316011	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850	792	736	681	532	444	362				100	0	-116	-412	-2720	-5919	-11138					660
6.5 Creedmoor	4316063	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	835	780	725	673	529	446	375				100	0	-122	-430	-2814	-6087	-11351					600
			3068	2674	2314	1990	1233	877	618					300	143	165	0	-1953	-4939	-9916				
	N316401	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	780	644	530								100	0	-194									600
	4316064	Mega 10,1 g / 156 gr E471	780	704	633	566							100	0	-159	-566								600
.260 Rem.	4316065	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	814	759	705	653	513	432	363				100	0	-131	-459	-2991	-6471	-12078					510
			2915	2534	2188	1878	1157	821	579					300	153	175	0	-2073	-5247	-10547				
6.5x55 SE	4316033	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	830	713	606	510							100	0	-194	-656								600
			2239	1654	1195	845								300	219	244	0							
	4316035	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	800	730	664	601	433						100	0	-144	-509	-3504							740
.308 Win. (7.62x51)	4317527	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	895	782	674	571							100	0	-121	-460								660
			3204	2444	1815	1302								300	153	185	0							
.30-06 Spring.	4317577	FMJ 8,0 g / 123 gr S374	895	782	674	571							100	0	-121	-460								600
			3204	2444	1815	1302								300	153	185	0							
	N317106	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	830	746	666	591							100	0	-137	-495								600

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s] Energy [J] Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)	Trajectory [mm]											Test barrel length [mm]										
				Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)																				
					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.)	4316038	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	830	767	705	647	487	397					100	0	-127	-452	-3039	-6744							740
			2687	2294	1941	1630	926	614						300	151	174	0	-2135	-5538						
	4316039	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	920	855	791	729	557	458	371				100	0	-95	-346	-2359	-5217	-9974						740
	3301	2849	2441	2072	1211	819	538					300	115	136	0	-1667	-4293	-8820							
	4316032	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	830	773	717	663	516	429	350				100	0	-124	-438	-2880	-6271	-11822						740
	2756	2387	2054	1759	1066	736	489					300	146	168	0	-2004	-5103	-10361							
	0	17	70	164	745	1452	2515					600	480	836	1002	0									
	4316036	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	920	860	802	745	588	495	409				100	0	-92	-336	-2245	-4877	-9129						740
	3386	2961	2575	2223	1384	979	670					300	112	132	0	-1574	-3982	-8010							
	0	14	59	137	624	1212	2086					600	374	657	787	0									
4316040	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	815	760	706	654	514	433	363				100	0	-130	-458	-2982	-6453	-12042						740	
2923	2541	2194	1883	1161	824	580					300	153	175	0	-2067	-5232	-10516								
0	17	69	163	737	1420	2408					600	497	864	1033	0										
4316030	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	800	749	700	653	523	445	372				100	0	-134	-467	-2991	-6395	-11802						740	
2880	2527	2207	1921	1231	890	623					300	156	178	0	-2056	-5149	-10244								
0	16	65	152	680	1311	2238					600	498	863	1028	0										
N316102	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	800	664	546								100	0	-181										600	
2912	2005	1357									152 GEE	40	-102												
0	50	108																							
4316021	Mega 10,1 g / 156 gr E471	780	704	633	566							100	0	-198	-640									740	
3072	2505	2022	1616								156 GEE	39	-80	-446											
0	26	110	261																						
7x64	N317322	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	840	733	634	544						100	0	-144	-534									600	
3563	2714	2032	1493								163 GEE	40	-63	-413											
0	34	144	349																						
7x65R	N317323	Naturalis 10,1 g / 156 gr N564	840	733	634	544						100	0	-144	-534									600	
3563	2714	2032	1493								163 GEE	40	-63	-413											
0	34	144	349																						
7.62x39	4317235	FMJ 8,0 g / 123 gr S405	715	610	511	422						100	0	-226	-831									420	
2045	1487	1045	712								300	277	328	0											
0	45	199	496		</																				



CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]							Trajectory [in]							Test barrel length [in]	
			Energy [ft.-lbs.]							Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)							
			Wind drift [in] (Sidewind 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									
.222 Rem. (5.7x43)	4315021	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	2887	2525	2190	1882				100	0	-4	-15				24	
			1028	786	592	437				184 PBR	2	-1	-10					
	4315030	SP 3,6 g / 55 gr E539	2887	2383	1954	1599				100	0	-5	-18				24	
			1028	701	471	315			300	6	8	0						
			0	2	7	17			175 PBR	1,6	-1	-14						
	N315025	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3166	2676	2230	1845			100	0	-3	-14				24		
			1099	785	545	373			198 PBR	1,5	0	-9						
			0	1,3	5,8	14,3												
.223 Rem.	4315042	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	3133	2751	2399	2074	1289			100	0	-3	-12	-101			26	
			1211	933	710	531	205	56		300	4	5	0	-77				
				0	1	5	11		198 PBR	1	0	-8	-93					
		N315026	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3330	2833	2369	1964			100	0	-3	-12					
				1216	880	615	423			202 PBR	1	0	-8					
				0	1	5	13											
	4315011	Scenar 4,5 g / 69 gr GB541	2789	2525	2277	2044	1430		100	0	-4	-14	-105			20		
			1199	983	800	644	315		300	5	6	0	-76					
			0	1	4	8	39		600	18	31	38	0					
	4315015	Scenar-L 4,5 g / 69 gr GB544	2723	2463	2219	1990	1385		100	0	-4	-15	-112			20		
			1143	935	759	611	296		300	5	6	0	-81					
			0	1	4	9	41		600	19	33	41	0					
.243 Win.	4316052	FMJ 5,8 g / 90 gr S561	2905	2637	2384	2146	1522			100	0	-3	-13	-95			24	
			1677	1382	1130	915	460	37		300	4	5	0	-69				
				0	1	3	8		192 PBR	1,5	0	-8	-81					
	N316201	Naturalis 5,8 g / 90 gr N509	2985	2582	2213				100	0	-4					24		
			1780	1332	978				183 PBR	1,4	-1							
			0	1	5													
	4316056	SP 6,5 g / 100 gr E562	2985	2724	2479	2246			100	0	-3	-12				24		
			1984	1653	1368	1123			300	4	5	0						
			0	1	3	7			194 PBR	1,4	0	-8						
6 mm BR Norma	4316044	Scenar-L 5,8 g / 90 gr GB543	2950	2733	2525	2325	1772			100	0	-3	-12	-81			26	
			1729	1485	1267	1074	624	27		300	4	5	0	-58				
				0	1	2	6	27	600	13	24	29	0					
	4316046	Scenar 6,8 g / 105 gr GB478	2790	2598	2411	2232	1748	1472	1232	100	0	-4	-13	-88	-193	-362	26	
			1813	1572	1355	1161	712	505	354	300	4	5	0	-62	-158	-319		
			0	1	2	6	26	50	84	600	15	26	31	0	-75	-215		
	4316047	Scenar-L 6,8 g / 105 gr GB542	2674	2485	2303	2128	1661	1396	1169	100	0	-4	-15	-98	-215	-403	26	
			1666	1439	1236	1055	643	454	319	300	5	6	0	-69	-175	-354		
			0	1	3	6	27	53	89	600	16	29	34	0	-83	-239		
6.5x47 Lapua	4316017	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2772	2582	2395	2215	1720	1433		100	0	-4	-13	-90	-198		26	
			2053	1781	1533	1311	790	549		300	4	5	0	-64	-163			
				0	1	2	6	26	51	600	15	26	32	0	-78			
		4316011	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2790	2616	2446	2281	1826	1553	1301	100	0	-3	-13	-85	-183	-339	26
				2134	1876	1640	1426	914	661	464	300	4	5	0	-59	-149	-297	
				0	1	2	5	23	44	75	600	14	25	30	0	-70	-198	
	4316016	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2625	2461	2300	2145	1720	1472	1284	100	0	-4	-15	-97	-209	-385	26	
			2077	1825	1595	1387	892	653	497	300	5	6	0	-68	-169	-336		
			0	1	2	5	24	46	76	600	16	28	34	0	-79	-223		
	4316012	Scenar 9,0 g / 139 gr GB458	2690	2537	2387	2242	1839	1594	1366	100	0	-4	-14	-88	-188	-342	26	
			2231	1985	1757	1550	1043	784	576	300	5	5	0	-61	-151	-297		
			0	0	2	5	21	40	67	600	15	26	31	0	-70	-195		
	N316301	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2648	2230	1848					100	0	-5,5					26	
			1286	1550	1064					165 PBR	1,6	-2,4						
			0	2	4													
6.5 Creedmoor	4316060	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2790	2616	2446	2281	1826	1553	1301	100	0	-3	-13	-85	-183	-339	24	
			2134	1876	1640	1426	914	661	464	300	4	5	0	-59	-149	-297		
				0	1	2	5	23	44	75	600	14	25	30	0	-70	-198	
		4316063	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2740	2573	2409	2250	1812	1554	1326	100	0	-4	-13	-88	-189	-348	24
			2263	1996	1750	1527	990	728	530	300	4	5	0	-61	-153	-303		
			0	1	3	6	26	50	85	600	15	26	31	0	-71	-201		
	N316401	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2559	2150	798					100	0	-6					24	
			2042	1441	1008					160 PBR	1,6	-3						
			0	2	4													
	4316064	Mega 10,1 g / 156 gr E471	2560	2332	2116	1912				100	0	-5	-17				24	
			2254	1871	1540	1257				171 PBR	1,6	-2	-13					
			0	1	4	8												
.260 Rem.	4316065	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2671	2505	2343	2186	1756	1504	1283	100	0	-4,0	-14	-94	-201	-370	24	
			2150	1892	1655	1441	930	682	496	300	4,8	5,6	0	-65	-163	-322		
			0	1	3	8	36	69	117	600	16	27	33	0	-76	-214		
6.5x55 SE	4316033	FMJ 6,5 g / 100 gr S341	2725	2374	2049	1752				100	0	-5	-17				29	
			1649	1251	932	682				300	6	7	0					
				0	1	5	13			174 PBR	1,6	-2	-13					
	4316035	Scenar 6,5 g / 100 gr GB504	2620	2411	2211	2021	1506			100	0	-4	-16	-109			29	
			1529	1294	1088	909	505			300	5	6	0	-77				
			0	1	3	7	33			600	18	32	39	0				
	4316031	Scenar 7,0 g / 108 gr GB464	2950	2748	2550	2358	1832	1521	1238	100	0	-3	-11	-78	-173	-328	29	
			2087	1811	1560	1333	805	555	367	300	4	5	0	-56	-142	-290		
			0	1	2	5	25	48	83	600	13	23	28	0	-68	-197		

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]							Trajectory [in]							Test barrel length [in]	
			Energy [ft.-lbs.]							Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)							
			Wind drift [in] (Sidewind 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									
6.5x55 SE (cont.)	4316038	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	2723	2534	2348	2170	1681	1399				100	0	-4	-14	-207		29
			1981	1715	1474	1258	755	523			300	5	5	0	-66	-170		
			0	1	3	6	27	53			600	16	28	33	0	-81		
		4316039	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	3018	2822	2631	2443	1919	1609	1335	100	0	-3	-11	-73	-160	-302	29
				2434	2128	1849	1595	984	692	476	300	4	4	0	-52	-132	-267	
				0	1	2	5	23	44	76	600	12	22	26	0	-63	-180	
		4316032	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	2720	2548	2379	2217	1769	1501	1253	100	0	-4	-14	-90	-194	-361	29
				2028	1779	1551	1347	858	617	430	300	5	5	0	-63	-158	-316	
				0	1	2	5	24	46	79	600	15	26	31	0	-63	-211	
	4316036	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	3015	2836	2661	2490	2010	1722	1457	100	0	-3	-10	-70	-151	-280	29	
			2492	2204	1941	1699	1108	81										

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]		Trajectory [in]										Test barrel length [in]				
			Energy [ft.-lbs.]		Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)														
			Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)																
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Rifle sighted in at [yd]	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd			
.300 Win Mag.	N317204	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2959	2698	2447	2205	1579			100	0	-3,2	-12	-90			24		
			3300	2744	2256	1833	940			300	4,1	5,0	0	-65					
			0	1	4	8	40			195 PBR	1,5	-0,2	-7,8	-81					
	4317312	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2723	2441	2177	1929			100	0	-4,3	-16				24			
			3046	2744	2256	1833			300	1,6	-1,2	-11							
			0	1	5	11			178 PBR	1,6	-1,2	-11							
	4317308	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2953	2765	2581	2403	1897	1595	1327	100	0	-3,0	-11	-76	-166	-311	27		
			3585	3142	2739	2375	1479	1047	724	300	3,7	4,5	0	-54	-136	-274			
			0	1	4	9	39	77	135	600	13	22	27	0	-64	-184			
8x57 IRS	N318010	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2625	2378	2140	1916			100	0	-3,5	-14				24			
			2762	2266	1835	1471			300	4,6	5,7	0							
8x57 IS	4318029	OT 7,8 g / 120 gr G573	3084	2695	2339	2010			100	0	-3,2	-13				24			
			2542	1941	1461	1079			300	4,3	5,4	0							
			0	1	6	15			194 PBR	1,5	-0,3	-8,4							
	N318009	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2690	2440	2200	1972			100	0	-141	-510				24			
			2901	2387	1939	1559			300	4,0	-61	-390							
			0	1	4	16			163 GEE	4,0	-61	-390							
.338 Lapua Mag. (8.6x70)	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018	2764	2515	2276	1651			100	0	-3	-11	-83			27		
			4681	3925	3251	2663	1401			300	4	5	0	-61					
			0	1	3	7	32			200 PBR	1	0	-7	-75					
			4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2970	2823	2680	2539	2141	1896	1666	100	0	-3	-10	-68	-143	-258	27
					4896	4424	3985	3579	2545	1994	1540	300	3	4	0	-47	-116	-223	
					0	0	2	4	16	30	50	600	11	20	24	0	-52	-143	
4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2953	2802	2652	2504	2080	1816	1568	100	0	-3	-11	-70	-148	-268	27			
		4896	4356	3902	3479	2401	1831	1365	300	4	4	0	-49	-120	-233				
		0	0	2	4	17	33	55	600	12	20	24	0	-55	-152				
4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2690	2569	2451	2337	2015	1816	1629	100	0	-4	-13	-82	-170	-300	27			
		4821	1395	4001	3638	2704	2196	1767	300	4	5	0	-56	-135	-257				
		0	0	2	4	15	28	46	600	14	24	28	0	-60	-163				
43M8011	Lock Base 19,4 g / 300 gr B557	2690	2573	2457	2343	2017	1812	1616	100	0	-4	-13	-82	-170	-300	27			
		4811	4399	4012	3650	2704	2181	1736	300	4	5	0	-56	-135	-256				
		0	0	2	4	16	30	50	600	14	24	28	0	-60	-163				
9.3x62	4319012	OT 12,0 g / 185 gr G574	2772	2453	2155	1879			100	0	-4,2	-16				24			
			3160	2473	1909	1452			300	5,3	6,4	0							
			0	1	5	12			179 PBR	1,6	-1,1	-11							
	N319204	Naturalis 16,2 g / 250 gr N560	2428	2230	2040	1861			100	0	-5	-19				24			
			3272	2761	2310	1922			300	1,6	-2	-14							
			0	1	3	8			164 PBR	1,6	-2	-14							
	4319010	Mega 18,5 g / 285 gr E433	2265	2029	1809	1606			100	0	-7	-24				24			
			3246	2606	2071	1632			300	1,6	-4	-20							
			0	1	5	11			153 PBR	1,6	-4	-20							

NOTE: Required twist is 1 turn in 10" or faster. Maximum barrel length 18".

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]		Trajectory [Inch]										Test barrel length [inch]		
			Energy [ft.-lbs.]		Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)												
			Crosswind drift [in] (Sidewind 13 fps)														
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Rifle sighted in at [yd]	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	
6.5 Creedmoor	43M6001	Armour Piercing 9,4 g / 145 gr AP570	2772	2619	2469	2322	1906	1646	1399	100	0	-3	-13	-83	-176	-320	20
			2475	2209	1963	1736	1169	873	630	300	4	5	0	-57	-142	-278	
			0	0	2	5	21	40	68	600	14	24	29	0	-65	-183	
.308 Win. (7.62x51)	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	2820	2621	2428	2243	1735	1439	1182	100	0	-3	-13	-87	-192	-365	26
			2725	2354	2020	1723	1031	710	478	300	4	5	0	-62	-158	-323	
			0	1	2	6	26	52	89	600	15	26	31	0	-76	-220	
	4317598	Armour Piercing 10,7 g / 165 gr AP492	2820	2610	2404	2205	1660	1336		100	0	-4	-13	-91	-203	-380	26
			2915	2497	2119	1782	1010	654		300	4	5	0	-65	-168	-352	
			0	1	3	7	34	69		600	15	27	32	0	-82	-244	
4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	2690	2491	2297	2110	1595	1295		100	0	-4	-15	-99	-221		26	
		2690	2307	1962	1656	945	623		300	5	6	0	-70	-183			
		0	1	3	6	30	59		600	17	29	35	0	-89			
4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2756	2573	2391	2213	1708	1393		100	0	-4	-13	-91	-200		26	
		2867	2498	2157	1848	1101	733		300	4	5	0	-64	-164			
		0	1	2	6	27	54		600	15	27	32	0	-79			
43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2441	2262	2087	1918	1436	1139		100	0	-5	-18	-123	-274		16	
		2245	1928	1642	1386	777	489		300	6	7	0	-86	-225			
		0	1	3	7	34	69		600	20	36	43	0	-110			
4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	2602	2423	2248	2078	1615	1350		100	0	-4	-16	-104	-226		26	
		2621	2273	1957	1672	1010	705		300	5	6	0	-73	-185			
		0	1	3	6	28	54		600	17	30	36	0	-88			
4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2475	2299	2128	1962	1512	1254		100	0	-5	-18	-116	-255		26	
		2518	2174	1861	1583	940	647		300	6	7	0	-81	-208			
		0	1	3	7	31	60		600	19	34	41	0	-100			
N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625	2376	2138	1916				100	0	-5	-17				26	
		2596	2128	1723	1383				300	-6	1	0					
		0	1	4	9												
4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	2490	2322	2159	2000	1558	1296		100	0	-5	-17	-112	-244		26	
		2549	2216	1916	1645	998	690		300	6	7	0	-78	-199			
		0	1	3	6	28	56		600	19	33	39	0	-95			
4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066	1017	977	941				100	0	-32	-100				16 <sup>1)</sup>	
		506	461	425	394				300	33	35	0					
		0	1	4	9				600								

AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]		Trajectory [inch]										Test barrel length [inch]							
			Energy [ft.-lbs.]		Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in. above bore line)																	
			Crosswind drift [in] (Sidewind 9 mph)																			
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd	Rifle sighted in at [yd]	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd		
.338 Lapua Mag.	N318020	Naturalis 15,0 g / 231 gr N508	3018	2764	2515	2276	1651						100	0	-3	-11	-83					27
			4681	3925	3251	2663	1401						300	4	5	0	-61					
			0	1	3	7	32						600	1	0	-7	-75					
	4318017	Scenar 16,2 g / 250 gr GB488	2970	2823	2680	2539	2141	1896	1666	1453	1171	100	0	-3	-10	-68	-143	-258	-420	-797		27
			4896																			

## COMPONENTS - CENTERFIRE RIFLE

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS											
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coefficient	Ballistic coefficient		
							mm	in	g	grs				
5.69 mm (.224)	4PH5002	.222 Rem.	4 PL 5006	Soft Point	E539	SP	5.69	.224	3.60	55	0.185		•	
	4PH5003	.223 Rem.	4 PL/HL 5017	FMJ	S569	FMJ	5.69	.224	3.60	55	0.255		•	
	4PH5013	.220 Russian	4 PL/HL 5015	Scenar-L	GB544	OTM	5.69	.224	4.50	69	0.341	0.171	•	
	4PH5001	.22-250 Rem.	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)	4PH6009	.243 Win.	N PL 6201	Naturalis	N509	CEX	6.16	.243	5.80	90	0.230			
	4PH6022	6 mm Creedmoor	4 PL/HL 6055	Scenar-L	GB543	OTM	6.18	.243	5.80	90	0.434	0.216	•	
	4PH6046	6 mm BR Norma	4 PL/HL 6050	Scenar-L	GB542	OTM	6.18	.243	6.80	105	0.472	0.236	•	
6.5 mm (.264)	4PH6012	6.5 x 55 SE	4 PL/HL 6014	FMJ	S341	FMJ	6.71	.264	6.50	100	0.250			
	4PH6030	6.5 - 284 Norma	4 PL/HL 6015	FMJ Cutting Edge	S496	FMJCE	6.71	.264	6.50	100	0.250			
	4PH6010	6.5 x 47 Lapua	4 PL/HL 6033	Scenar	GB504	OTM	6.71	.264	6.50	100	0.424	0.212	•	
	4PH6020	6.5 Grendel	4 PL/HL 6020	Scenar	GB464	OTM	6.71	.264	7.00	108	0.465	0.231	•	
	4PH6050	.260 Rem.	4 PL/HL 6032	Scenar	GB489	OTM	6.71	.264	8.00	123	0.527	0.263	•	
	(Small Rifle Primer)	4PH6011	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6021	Scenar-L	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246	•
	(Large Rifle Primer)	4PH6013	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6019	Scenar-L	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274	•
		4PH6013	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6018	Scenar	GB458	OTM	6.71	.264	9.00	139	0.578	0.290	•
		4PH6023	6.5 PRC	4 PL/HL 6000	FMJ	B343	FMJBT	6.71	.264	9.30	144	0.636		
				N PL 6203	Naturalis	N563	CEX	6.71	.264	9.10	140	0.201		•
7 mm (.284)	4PH7095	7 mm-08 Rem.	4 PL/HL 7400	Scenar-L	GB553	OTM	7.21	.284	9.70	150	0.526	0.260	•	
	4PH7105	7 x 64	4 PL/HL 7401	Scenar-L	GB554	OTM	7.21	.284	11.70	180	0.661	0.332	•	
	4PH7107	7 x 65R	N PL 7027	Naturalis	N564	CEX	7.21	.284	10.10	156	0.280			
	4PH7284	.284 Win.	4 PL/HL 7224	OT Cutting Edge	G477	OTCE	7.83	.308	6.50	100	0.170		•	
				4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270		•
7.62 mm (.308)	4PH7217	.308 Win.	4 PL/HL 7063	Scenar-L	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230	•	
	4PH7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223	•	
	4PH7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7061	Scenar-L	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247	•	
	4PH7090	.300 Norma Mag.	4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242	•	
	4PH7096	.300 Win Mag.	4 PL/HL 7062	Scenar-L	GB551	OTM	7.83	.308	14.30	220	0.647	0.324	•	
	4PH7098	.300 PRC	4 PL/HL 7086	Lock Base	B476	FMJBT	7.83	.308	11.00	170	0.498	0.249	•	
	4PH7068	.30-06 Springfield	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		
7.62 mm (.310)			N PL 7105	Naturalis	N558	CEX	7.83	.308	11.00	170	0.354	0.177	•	
			4 PL/HL 7005	D166	D166	FMJBT	7.87	.310	13.00	200	0.448	0.224	•	
7.62 mm (.311)	4PH7074	7.62 x 39	4 PL/HL 7045	FMJ	S405	FMJ	7.91	.311	8.00	123	0.257		•	
8 mm (.323)	4PH8030	8 x 57 IS	4 PL/HL8001	Open Tip	G573	OT	8.20	.323	7.85	120	0.248	0.179		
	4PH8031	8 x 57 IRS	N PL 8009	Naturalis	N559	CEX	8.20	.323	11.70	180	0.357	0.179	•	
8.61 mm (.338)	4PH8068	.338 Lapua Mag.	4 PL/HL 8012	Lock Base	B408	FMJBT	8.60	.338	16.20	250	0.625	0.310	•	
	4PH8090	.338 Norma Mag.	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	•	
			4 PL/HL 8011	Lock Base	B557	FMJBT	8.60	.338	19.44	300	0.765	0.383	•	
				N PL 8020	Naturalis	N508	CEX	8.60	.338	15.00	231	0.373		•
9.3 mm (.366)	4PH9050	9.3 x 62	4 PL/HL9018	Open Tip	G574	OT	9.30	.366	12.00	185	0.283			
			4 PL 9017	Mega	E433	SP	9.30	.366	18.50	285	0.339			
			N PL 9204	Naturalis	N560	CEX	9.30	.366	16.20	250	0.419	0.215	•	

## COMPONENTS - CENTERFIRE HANDGUN

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS								
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coefficient
							mm	in	g	grs	
.32 (7.65 mm)	4HH8021	.32 S&W Long Wadcutter	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

Wir stellen Ihnen unsere neue App vor: Lapua Hunt



— THE HUNTER'S BEST FRIEND —

Lapua Hunt ist das digitale Werkzeug für Jäger, die sowohl das Wild als auch die Präzision und Sicherheit respektieren. Die App verwendet die gleiche ballistische Software und Algorithmen und die gleichen Lapua-Produktdaten wie Lapua Ballistics. Fügen Sie die Daten Ihres eigenen Gewehres und Absehens hinzu, wählen Sie die beste Munition und das zu bejagende Wild aus, und schon sind Sie bereit für Ihren Jagderfolg - vom Wildschwein bis zum Bären!

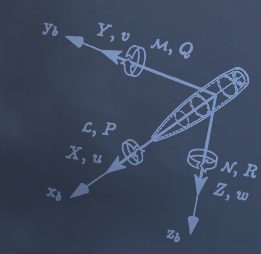
### Die Funktionen umfassen:

- Maximale Zielentfernung 300 m / 320 yd
- Mehrere Darstellungsformen der Ergebnisse verfügbar: Karte, numerisch, Absehen und Tabellenansicht
- Erstellen Sie Ihr eigenes Jagdteam und sehen Sie den Standort der Teammitglieder
- Erstellen und pflegen Sie Ihre eigenen Profile, greifen Sie auf Daten zu und tauschen Sie diese mit mehreren Geräten aus
- Messen Sie Entfernungen in der Kartenansicht
- Aktuelle und prognostizierte Fährtenrichtung in der Kartenansicht sichtbar

### Erzielen Sie die beste Genauigkeit mit der Lapua Ballistics App

Lapua Ballistics ist das ultimative Ballistik-Tool für mobile Geräte. Dieser Rechner bietet immer die neuesten Patronen- und Geschosdaten der Lapua-Produkte, die Sie mit Ihrer Waffe und den lokalen Wetterinformationen kombinieren können, um die beste Genauigkeit zu erzielen. Die Lapua Ballistics App ist für Android- und iOS-Mobilgeräte kostenlos erhältlich und steht in den Sprachen Englisch, Deutsch, Finnisch, Norwegisch, Polnisch, Französisch, Spanisch und Afrikaans zur Verfügung.

- Schnelle und einfache Änderung von Eingaben wie Entfernung, Windgeschwindigkeit und Winkel
- Verschiedene Darstellungsformen der Ergebnisse, je nach Bedarf wählbar; numerische, Fadenkreuz-, Tabellen- und Grafikanalysen
- Erstellen Sie Ihre eigenen Kombinationen aus Waffe und Absehen
- Funktionen wie z.B. Berechnung des Sight-in-POI (Tool, um verschiedene Laborierungen in der selben Waffe einsetzen zu können, ohne die Grundeinstellungen des Zielfernrohres zu verändern), Einfluss bzw. Berücksichtigung der Coriolis-Kraft, maximalen Zielentfernung und Verkantungswinkels.
- Benutzerdefinierte Flugbahntabellen



— Weitere Informationen zur App und Benutzerhandbücher finden Sie auf Lapua.com —



**100** Jahre Präzision.



Part of Nammo Group



**PASSION FOR PRECISION**

**Nammo Lapua Oy**

P.O. Box 5

FI-62101 Lapua

Finland

Phone +358 10 5233 800

[info@lapua.com](mailto:info@lapua.com)

[lapua.com](http://lapua.com)

**Nammo Schönebeck GmbH**

W.-Dümling-Straße 12

DE-39218 Schönebeck (Elbe)

Germany

Phone +49 3928 729 100

[RimfireTestRange@nammo.com](mailto:RimfireTestRange@nammo.com)

[lapua.com](http://lapua.com)