



PRODUKTKATALOG • 2026

TrueRange Expanding

TRX

**Neue bleifreie
Munition
für Jäger**

- **Hervorragende Zielballistik**
- **Top-Präzision**
- **Höchster ballistischer Koeffizient**

Die werksgeladene Lapua TRX-Munition ist in den Kalibern 6.5 x 55 SE, .30-06, .308 Winchester, 6.5 Creedmoor & .300 Win Mag. erhältlich.



Die unverwechselbare blaue Spitze

Monolithisches Kupfergeschoss

Hochwertige Messinghülse



Scannen Sie den QR-Code und erfahren Sie mehr über **Lapua TRX**

lapua.com/trx



Wir stellen Ihnen unsere neue App vor: Lapua Hunt

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:

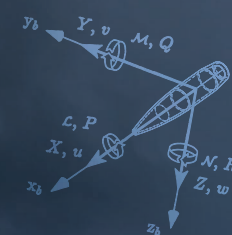
- Maximale Zielentfernung 300 m / 320 yd
- Mehrere Darstellungsformen der Ergebnisse verfügbar: Karte, numerisch, Absehen und Tabellenansicht
- Erstellen Sie Ihr eigenes Jagdteam und sehen Sie den Standort der Teammitglieder
- Erstellen und pflegen Sie Ihre eigenen Profile, greifen Sie auf Daten zu und 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 Grafikansichten
- 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 —



PURSUIT OF PERFECTION

LAPUA® ZENTRALFEUER PATRONEN

.222 Remington		Bullet weight & type: 3.6 g / 55 gr FMJ				Product no. 4315021	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		168 GEE * 184 PBR *		
	m / sec 910	fps 2985	G1 0.230	G7 -			
.222 Remington		Bullet weight & type: 3.6 g / 55 gr Soft Point				Product no. 4315030	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		163 GEE * 175 PBR *		
	m / sec 880	fps 2887	G1 0.185	G7 -			
.222 Remington		Bullet weight & type: 3.2 g / 50 gr Naturalis				Product no. N315025	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		176 GEE * 198 PBR *		
	m / sec 965	fps 3166	G1 0.197	G7 -			
.223 Remington		Bullet weight & type: 3.6 g / 55 gr FMJ				Product no. 4315042	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		181 GEE * 198 PBR *		
	m / sec 955	fps 3133	G1 0.255	G7 -			
.223 Remington		Bullet weight & type: 3.2 g / 50 gr Naturalis				Product no. N315026	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		185 GEE * 202 PBR *		
	m / sec 1015	fps 3330	G1 0.197	G7 -			
.223 Remington		Bullet weight & type: 4.5 g / 69 gr OTM Scenar-L				Product no. 4315015	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 830	fps 2723	G1 0.341	G7 0.171			
.243 Winchester		Bullet weight & type: 5.8 g / 90 gr FMJ				Product no. 4316052	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		176 GEE * 192 PBR *		
	m / sec 885	fps 2905	G1 -	G7 -			
.243 Winchester		Bullet weight & type: 5.8 g / 90 gr Naturalis				Product no. N316201	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		167 GEE * 183 PBR *		
	m / sec 910	fps 2985	G1 0.230	G7 -			
6 mm BR Norma		Bullet weight & type: 5.8 g / 90 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316044	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 900	fps 2950	G1 0.434	G7 0.216			
6 mm BR Norma		Bullet weight & type: 6.8 g / 105 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316047	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 815	fps 2674	G1 0.472	G7 0.236			

* Point-Blank Range (PBR)

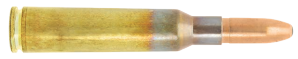
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316017	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	845	2772	0.497	0.246			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Product no. 4316011	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	850	2790	0.527	0.263			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316016	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.545	0.274			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 9.0 g / 139 gr OTM Scenar				Product no. 4316012	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	820	2690	0.578	0.290			
6.5x47 Lapua		Bullet weight & type: 9.1 g / 140 gr Naturalis				Product no. N316301	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		150 GEE * 165 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	807	2648	0.201	-			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Product no. 4316060	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	850	2790	0.527	0.263			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316063	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	835	2740	0.545	0.274			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 9.1 g / 140 gr Naturalis				Product no. N316401	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		148 GEE * 160 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	815	2674	0.472	0.236			
6.5 Creedmoor		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4316064	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		156 GEE * 171 PBR *		
	m / sec	fps	G1	G7			
	780	2559	0.377	-			
.260 Remington		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316065	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	814	2671	0.545	0.274			

LAPUA® ZENTRALFEUER PATRONEN

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

6.5x55 SE		Bullet weight & type: 6.5 g / 100 gr FMJ				Product no. 4316033	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		159 GEE * 174 PBR *		
	m / sec 830	fps 2723	G1 0.250	G7 -			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 6.5 g / 100 gr OTM Scenar				Product no. 4316035	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 800	fps 2625	G1 0.424	G7 0.212			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.0 g / 108 gr OTM Scenar				Product no. 4316031	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 900	fps 2950	G1 0.465	G7 0.231			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316038	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 830	fps 2723	G1 0.497	G7 0.246			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316039	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 920	fps 3018	G1 0.497	G7 0.246			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr TRX				Product no. N316103	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		172 GEE * 188 PBR *		
	m / sec 835	fps 2740	G1 0.428	G7 0.212			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Product no. 4316032	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 830	fps 2723	G1 0.527	G7 0.263			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr OTM Scenar				Product no. 4316036	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 920	fps 3015	G1 0.527	G7 0.263			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 8.8 g / 136 gr OTM Scenar-L				Product no. 4316040	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 815	fps 2674	G1 0.545	G7 0.274			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 9.0 g / 139 gr OTM Scenar				Product no. 4316030	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 800	fps 2625	G1 0.424	G7 0.212			

6.5x55 SE		Bullet weight & type: 9.1 g / 140 gr Naturalis				Product no. N316102	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		152 GEE * 164 PBR *		
	m / sec 800	fps 2625	G1 0.201	G7 -			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 9.3 g / 144 gr MaxRT				Product no. 4316041	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 835	fps 2740	G1 0.201	G7 -			
6.5x55 SE		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4316021	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		156 GEE * 171 PBR *		
	m / sec 780	fps 2559	G1 0.377	G7 -			
7x64		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Naturalis				Product no. N317322	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		163 GEE * 173 PBR *		
	m / sec 840	fps 2756	G1 0.280	G7 -			
7x65R		Bullet weight & type: 10.1 g / 156 gr Naturalis				Product no. N317323	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		163 GEE * 173 PBR *		
	m / sec 840	fps 2756	G1 0.280	G7 -			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr FMJ				Product no. 4317527	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		173 GEE * 189 PBR *		
	m / sec 895	fps 2936	G1 0.270	G7 -			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 9.7 g / 150 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317498	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		168 GEE * 184 PBR *		
	m / sec 850	fps 2790	G1 0.330	G7 -			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 9.7 g / 150 gr TRX				Product no. N317108	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		170 GEE * 183 PBR *		
	m / sec 840	fps 2755	G1 0.384	G7 0.190			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 10.0 g / 155 gr OTM Scenar-L				Product no. 4317076	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 860	fps 2820	G1 0.460	G7 0.230			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 10.85 g / 167 gr OTM Scenar				Product no. 4317515	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec 820	fps 2690	G1 0.446	G7 0.223			

LAPUA® ZENTRALFEUER PATRONEN

.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Lock Base				Product no. 4317596	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	840	2756	0.498	0.249			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Lock Base Semi-Auto				Product no. 43M7600	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	744	2441	0.498	0.249			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Product no. N317105	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			159 GEE * 174 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.354	0.177			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 11.3 g / 175 gr OTM Scenar-L				Product no. 4317520	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	793	2602	0.490	0.247			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr OTM Scenar				Product no. 4317523	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	755	2475	0.482	0.242			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317189	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			151 GEE * 165 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	765	2690	0.319	-			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr FMJBT				Product no. 4317590	
 SPORT / HUNT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	760	2490	0.506	0.254			
.308 Winchester		Bullet weight & type: 13.0 g / 200 gr FMJBT				Product no. 4317340	
 TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	325	1066	0.518	0.235			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 8.0 g / 123 gr FMJ				Product no. 4317577	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			173 GEE * 189 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	895	2936	0.270	-			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 10.7 g / 165 gr TRX				Product no. N317107	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			173 GEE * 189 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	825	2706	0.490	0.243			

* Point-Blank Range (PBR)
* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Product no. N317106	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			165 GEE * 180 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	830	2723	0.354	0.177			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Soft point (MEGA)				Product no. 4317563	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			157 GEE * 172 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.319	-			
.30-06 Springfield		Bullet weight & type: 13.0 g / 200 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317567	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			154 GEE * 168 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	775	2545	0.344	-			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 10.7 g / 165 gr TRX				Product no. N317205	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			187 GEE * 200 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	905	2969	0.490	0.243			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 11.0 g / 170 gr Naturalis				Product no. N317204	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			178 GEE * 195 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	902	2959	0.354	0.177			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Soft Point (MEGA)				Product no. 4317312	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			163 GEE * 178 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	830	2723	0.319	-			
.300 Win Mag.		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr OTM Scenar				Product no. 4317308	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient				
	m / sec	fps	G1	G7			
	900	2953	0.482	0.242			
8x57 IRS		Bullet weight & type: 11.7 g / 180 gr Naturalis				Product no. N318010	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			159 GEE * 190 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	800	2625	0.248	-			
8x57 IS		Bullet weight & type: 7.8 g / 120 gr Open Tip				Product no. 4318029	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			178 GEE * 194 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	940	3084	0.248	-			
8x57 IS		Bullet weight & type: 11.7 g / 180 gr Naturalis				Product no. N318009	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			163 GEE * 178 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7			
	820	2690	0.357	0.179			

LAPUA® ZENTRALFEUER PATRONEN

.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 15.0 g / 231 gr Naturalis			Product no. N318020	
 HUNT - LEAD FREE BULLET / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		178 GEE * 200 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7		
	920	3018	0.373	-		
.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 16.2 g / 250 gr OTM Scenar			Product no. 4318017	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			
	m / sec	fps	G1	G7		
	905	2970	0.648	0.322		
.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 16.2 g / 250 gr Lock Base			Product no. 4318033	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			
	m / sec	fps	G1	G7		
	900	2953	0.625	0.310		
.338 Lapua Mag.		Bullet weight & type: 19.4 g / 300 gr OTM Scenar			Product no. 4318013	
 SPORT / TACTICAL	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			
	m / sec	fps	G1	G7		
	820	2690	0.736	0.368		
9.3x62		Bullet weight & type: 12.0 g / 185 gr Open Tip			Product no. 4319012	
 SPORT / HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		164 GEE * 179 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7		
	845	2772	0.283	-		
9.3x62		Bullet weight & type: 16.2 g / 250 gr Naturalis			Product no. N319204	
 HUNT - LEAD FREE BULLET	Muzzle velocity		Ballistic coefficient		150 GEE * 164 PBR *	
	m / sec	fps	G1	G7		
	740	2428	0.419	0.215		
9.3x62		Bullet weight & type: 18.5 g / 285 gr Soft Point (MEGA)			Product no. 4319010	
 HUNT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			
	m / sec	fps	G1	G7		
	690	2265	0.339	-		
.32 S&W Long Wadcutter		Bullet weight & type: 5.35 g / 83 gr Lead Wadcutter LWC			Product no. 4318023	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			
	m / sec	fps	G1	G7		
	240	787	0.029	-		
.32 S&W Long Wadcutter		Bullet weight & type: 6.35 g / 98 gr Lead Wadcutter LWC			Product no. 4318026	
 SPORT	Muzzle velocity		Ballistic coefficient			
	m / sec	fps	G1	G7		
	240	787	0.041	-		

* Point-Blank Range (PBR)

* Die günstigste Einschußentfernung (GEE)

LAPUA® RANDFEUER PATRONEN

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

LAPUA® HÜLSEN

		CALIBER:	PRODUCT NO.	
.222 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5002	
.223 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5003	
.220 Russian		5.69 mm [.224]	4PH5013	
.22-250 Remington		5.69 mm [.224]	4PH5001	
.243 Winchester		6 mm [.243]	4PH6009	
6 mm Creedmoor		6 mm [.243]	4PH6022	
6 mm BR Norma		6 mm [.243]	4PH6046	
6 mm GT		6 mm [.243]	4PH6060C	
6.5x55 SE		6.5 mm [.264]	4PH6012	
6.5-284		6.5 mm [.264]	4PH6030	
6.5x47 Lapua		6.5 mm [.264]	4PH6010	
6.5 Grendel		6.5 mm [.264]	4PH6020	
.260 Remington		6.5 mm [.264]	4PH6050	
6.5 Creedmoor (Small Rifle Primer)		6.5 mm [.264]	4PH6011	
6.5 Creedmoor (Large Rifle Primer)		6.5 mm [.264]	4PH6013	
6.5 PRC		6.5 mm [.264]	4PH6023	
7mm-08 Remington		7 mm [.284]	4PH7095	

		CALIBER:	PRODUCT NO.	
7x64		7 mm [.284]	4PH7105	
7x65R		7 mm [.284]	4PH7107	
.284 Winchester		7 mm [.284]	4PH7284	
.308 Winchester		7.62 mm [.308]	4PH7217	
7.62x53R		7.62 mm [.308]	4PH7215	
.308 Win. Palma		7.62 mm [.308]	4PH7226	
.300 Norma Mag.		7.62 mm [.308]	4PH7090	
.300 Win Mag.		7.62 mm [.308]	4PH7096	
.300 PRC		7.62 mm [.308]	4PH7098	
.300 WSM		7.62 mm [.308]	4PH7080C	
.30-06 Springfield		7.62 mm [.308]	4PH7068	
7.62x39		5.62 mm [.311]	4PH7074	
8x57 IS		8 mm [.323]	4PH8030	
8x57 IRS		8 mm [.323]	4PH8031	
.338 Lapua Mag.		8.61 mm [.338]	4PH8068	
.338 Norma Mag.		8.61 mm [.338]	4PH8090	
9.3x62		9.3 mm [.366]	4PH9050	

SCAN THE QR-CODES FOR MORE DETAILS ABOUT OUR CASES.

MaxRange Target		
		
Wir sind stolz darauf, unsere neueste Innovation im Bereich Präzisionsschießen vorzustellen: das HBC MaxRange Target Geschoss – ein Hochleistungsprojektil, das für Genauigkeit und Konsistenz entwickelt wurde, egal ob im Wettkampf oder beim Training. Gefertigt für anspruchsvolle Langstreckenschützen, die in verschiedenen Disziplinen antreten, bietet dieses Bootschwanzprojektil eine optimierte Flugbahn, verbesserte Ballistik und höhere Stabilität bei großen Entfernungen. Das MaxRange Target wurde entwickelt, um einen hohen BC (ballistischen Koeffizienten) zu erzielen und dabei die C.I.P.-Normen zu erfüllen, was es zum perfekten Projektil für höchste Genauigkeit macht.		
6.5 mm (6.71 mm / .264)	9.3 g / 144 gr	
.30 (7.62 mm / .308)	11.3 g / 175 gr	

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-L (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, Gewichtschwankungen 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 Geschossgewichts.		
.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.		
--	--	--

LAPUA® GESCHOSSE

TrueRange Expanding TRX (Lead free, expanding bullet)		
		
6.5 mm (6.72 mm / .264)	7.8 g / 120 gr	
.30 (7.83 / .308)	9.7 g / 150 gr	
.30 (7.83 / .308)	10.7 g / 165 gr	

Das TRX®-Vollkupfergeschoss bietet branchenführende Präzision auf kurze wie lange Distanzen und erreicht die höchsten ballistischen Koeffizienten seiner Klasse. Beim Auftreffen bietet das TRX eine außergewöhnliche Zielwirkung, eine unerreichte Energieübertragung sowie nahezu 100 % Gewichtsrest dank einer Vollkupferkonstruktion mit Polymerspitze. Ob Großwild oder kleines bis mittelgroßes Wild – das TRX® liefert eine tiefe Penetration und eine kontrollierte Expansion, selbst auf größere Distanzen, und gewährleistet damit einen sauberen und waidgerechten Abschuss mit minimalem Nachsuchenaufwand.		
---	--	--

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 Konzentrität, 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)		
		
.30 (7.83 mm / .308)	6.5 / 100 gr	
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 abzufeuernes 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® GESCHOSSE

Foto: David Ramirez @davidramirez_fotografia
Modell: Helena Arias Casals

SPORT SCHIEßEN

Perfektion im Sportschießen

Wettkampfleistungen in allen Schießdisziplinen

Lapua-Munition ist bei Schützen weltweit bekannt. Unsere Sportmunition und -komponenten werden in allen Disziplinen und Wettkämpfen für Klein- und Großkaliberwaffen eingesetzt. Intensives und regelmäßiges Training schärft Ihre Schießfertigkeiten, und Lapua-Zentralfeuermunition bietet Ihnen die nötige Präzision. Die Qualität von Lapua garantiert Ihnen die Entwicklung Ihrer Schießfertigkeiten, ohne dass Sie sich Gedanken um die Zuverlässigkeit oder Leistungsfähigkeit der Munition machen müssen. Lapuas extrem präzise Match-Zentralfeuermunition ist mit den besten Zielgeschossen geladen – Scenar-L, Scenar, FMJBT,

D46 und Lock Base. Zahlreiche Goldmedaillen bei Weltmeisterschaften, Olympischen Spielen und anderen hochkarätigen Wettkämpfen sowie viele offizielle Weltrekorde in verschiedenen Disziplinen wurden mit Lapua-Patronen erzielt. Spitzenschützen verwenden Lapua in Disziplinen wie Langstreckengewehrschießen, F-Class, Silhouettenschießen, Pistolenschießen, Präzisions-schießen, ELR, Präzisionsgewehrschießen (PRS), Benchrest-Schießen, praktisches Schießen und vielen mehr. Wählen Sie Ihr Kaliber und entdecken Sie Ihre Leidenschaft.

MAXRT

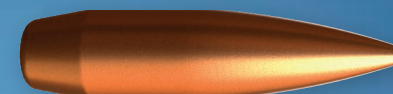


Lesen Sie mehr über
unseren Erfolg mit MaxRT!

Ein neues Kapitel in Lapuas Streben nach Perfektion



9.3 g / 144 gr
MaxRT GB582



11.3 g / 175 gr
MaxRT GB581





JAGD

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 Geschossspitze liefert es verbesserte ballistische Werte.

Das Aufpilzen des Naturalis-Geschosses beginnt, aufgrund des Designs, direkt beim Auftreffen. Der Ausdehnungsprozess beginnt mit dem Hohlraum der Geschossspitze, 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.

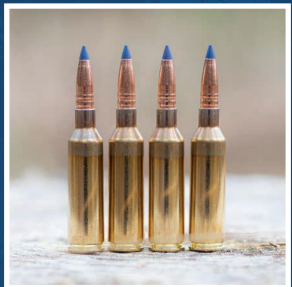


Up your game with

TrueRange Expanding

TRX

TRX® bietet branchenführende Präzision auf kurze bis lange Distanzen mit den höchsten ballistischen Koeffizienten (BC) seiner Klasse. Lapua-Entwicklungsingenieur Mikko Latvala erklärt: „Die hohen BC-Werte des TRX gewährleisten eine flachere Flugbahn und überlegene Winddrift. So können Jäger auch unter schwierigen Bedingungen präzise und sicher auf größere Entfernungen schießen.“ Der hohe BC-Wert sorgt dafür, dass das Geschoss seine Geschwindigkeit und Stabilität auch auf große Distanzen beibehält und ist damit ideal für die Jagd auf mittlere und weite Distanzen.



Lapua TRX-Geschosse sind bleifrei.



500 m/s
1640 fps

600 m/s
1968 fps

700 m/s
2296 fps

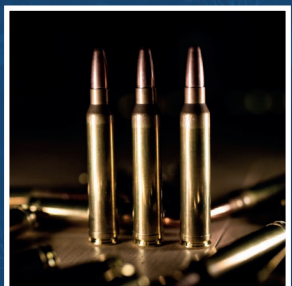
800 m/s
2624 fps

900 m/s
2952 fps

Aufprallgeschwindigkeiten des .30-Kaliber-TRX-Geschosses

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.





TAKTISCHE MUNITION

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.

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.

TACTISCHE GESCHOSSE BALLISTISCHER KOEFFIZIENT

.338 GESCHOSSE

BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]					Ballistic coefficient 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 (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		0.322
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	0.738	0.726	0.690	0.638		0.369

.30 GESCHOSSE

BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]					Ballistic coefficient 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	
Scenar-L	10.0 g / 155 gr	GB552		0.473	0.436	0.442		0.230
Armour Piercing	10.7 g / 165 gr	AP492		0.447	0.425	0.313		0.213
Armour Piercing	10.8 g / 167 gr	AP555		0.454	0.428	0.318		0.218
Lock Base	11.0 g / 170 gr	B476		0.511	0.476	0.287		0.249
			> 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		0.473	0.446	0.405		0.223
Naturalis (Solid)	11.0 g / 170 gr	N558		0.367	0.353	0.365		0.177
Scenar-L	11.3 g / 175 gr	GB550		0.488	0.482	0.469		0.247
MaxRT	11.3 g / 175 gr	GB581		0.575	0.550	0.485		0.286
Scenar	12.0 g / 185 gr	GB432		0.503	0.486	0.453		0.242
D46	12.0 g / 185 gr	D46		0.527	0.510	0.460		0.254
Subsonic	13.0 g / 200 gr	B416				0.515	0.413	0.229

6.5 MM / .264 GESCHOSSE

BULLET NAME	Weight	Code	Ballistic coefficient G1 Velocity range [m/s] / [fps]					Ballistic coefficient 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	
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
MaxRT	9.3 g / 144 gr	GB582	0.670	0.638	0.599	0.474		0.355
Armour Piercing	9.4 g / 145 gr	AP570	0.591	0.574	0.498	0.483		0.297

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



Pursuit of **Perfection**



CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]							Trajectory [mm]							Test barrel length [mm]
			Energy [J]	Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)						Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)						
				0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m		1000 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	
.222 Rem. (5.7x43)	4315021 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	880 1394 0	760 1039 37	649 759 159	549 542 388				100 168 GEE	0 40	-132 -52	-498 -378			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	0 205 40	-156 254 -76	-615 0 -494			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			600	
.223 Rem.	4315042 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	955 1642 0	828 1234 33	712 913 141	606 661 343	362 236 1782			100 300 181 GEE	0 135 39	-104 165 -26	-404 0 -286	-3418 -2610 -3182		660	
	N315026 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	1015 1648 0	850 1155 36	698 779 162	567 515 405			100 185 GEE	0 39	-98 -20	-401 -284					
	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.	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	
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	
	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 -2213 0	-6970 -5708 -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 -9650 -2573		660
	4316011 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 787 1394	362 526 2409	100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -4819 -2292	-5919 -9763 -6603	-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 -2157 0	-6744 -5466 -2589	-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	668 2033 49	550 1375 107					100 153 GEE	0 39	-178 -99					660
	6.5 Creedmoor	4316060 ● ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	850 2890 0	792 2510 16	736 2164 67	681 1856 158	532 1133 716	444 787 1394	362 526 2409	100 300 600	0 137 453	-116 159 791	-412 0 948	-2720 -4819 0	-5919 -9763 -2292	-11138 -9763 -6603
4316063 ●		Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	835 3068 0	780 2674 19	725 2314 76	673 1990 179	529 1233 807	446 877 1564	375 618 2671	100 300 600	0 143 469	-122 165 816	-430 0 976	-2814 -1953 0	-6087 -4939 -2335	-11351 -9916 -6661	600
N316401 ●		Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	780 2768 0	644 1889 52	530 1279 112					100 148 GEE	0 39	-194 -117					600
4316064 ●		Mega 10,1 g / 156 gr E471	780 3072 0	704 2505 26	633 2022 110	566 1616 261				100 156 GEE	0 39	-159 -80	-566 -446				600
.260 Rem.	4316065 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	814 2915 0	759 2534 26	705 2188 106	653 1878 246	513 1157 1104	432 821 2153	363 579 3716	100 300 600	0 153 498	-131 175 866	-459 0 1036	-2991 -2073 0	-6471 -5247 -2484	-12078 -10547 -7092	510
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 1630 184	487 926 851	397 614 1672		100 300 600	0 151 506	-127 174 886	-452 0 1067	-3039 -2135 0	-6744 -5538 -2692		740
	4316039 ●	Scenar-L 7,8 g / 120 gr GB547	920 3301 0	855 2849 16	791 2441 65	729 2072 154	557 1211 711	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
	NEW!	N316103 ●	TRX 7,8 g / 120 gr N583	835 2719 0	762 2263 24	689 1853 101	621 1505 241	443 767 1148			100 172 GEE	0 40	-125 -41	-457 -321			510
		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

METRISCH DATA

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION								
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]								Trajectory [mm]							Test barrel length [mm]
			Energy [J]	Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)							Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)						
				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.)	4316036 ●	Scenar 8,0 g / 123 gr GB489	920 3386 0	860 2961 14	802 2575 59	745 2223 137	588 1384 624	495 979 1212	409 670 2086	100 300 600	0 112 374	-92 132 657	-336 0 787	-2245 -1574 0	-4877 -3982 -1884	-9129 -8010 -5387	740	
	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	664 2005 50	546 1357 108					100 152 GEE	0 40	-181 -102					600	
	NEW! ●	4316041 ●	MaxRT 9,3 g / 144 gr GB582	835 3242 0	789 2897 14	745 2580 56	702 2291 131	582 1575 571	508 1201 1084	439 895 1820	100 300 600	0 134 429	-113 167 746	-402 0 885	-2574 -1770 0	-5424 -4352 -1992	-9806 -8465 -6817	740
	●	4316021 ●	Mega 10,1 g / 156 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	
.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	
	NEW! ●	N317108 ●	TRX 9,7 g / 150 gr N585	840 3422 0	755 2764 28	674 2201 119	597 1727 284	396 762 1407		100 300 170 GEE	0 156 40	-127 186 -47	-469 0 -349				510	
	● ●	4317076 ● ●	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	860 3698 0	794 3151 18	730 2663 76	669 2235 180	503 1254 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
	● ●	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	744 3044 0	684 2575 23	626 2158 96	570 1788 228	411 931 1087	321 568 2228		100 300 600	0 196 658	-170 224 1147	-589 0 1386	-3951 -2772 0	-8683 -7391 -3694		400
	●	4317105 ●	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 ● ● ●	FMJBT 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	FMJBT 13,0 g / 200 gr B416	325 687 0	309 620 33	296 568 127	284 524 277				100 300 600	0 1033 1077	-988 -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
NEW! ●		N317107 ●	TRX 10,7 g / 165 gr N584	830 3686 0	761 3101 23	695 2585 97	632 2135 230			100 300 170 GEE	0 151 40	-125 177 -46	-453 0 -338				570	
●		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	

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION							
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s]							Trajectory [mm]							Test barrel length [mm]
			Energy [J]							Rifle sighted in at [m]	Impact point above or below line of sight (Scope 40 mm above bore line)						
			Wind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)								100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	
.300 Win Mag. NEW!	N317205 ●	TRX 10,7 g / 165 gr N585	905 4382 0	834 3724 20	766 3136 84	699 2615 198	518 1435 927			100 300 187 GEE	0 119 39	-95 143 -18	-357 0 -241			570	
	N317204 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	902 4475 0	815 3654 26	732 2945 108	652 2339 258	452 1123 1249			100 300 178 GEE	0 134 40	-108 159 -29	-401 0 -282	-2940 -2139 -2702		600	
	4317312 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	830 4130 0	736 3251 33	649 2525 140	568 1934 336			100 163 GEE	0 40	-142 -62	-518 -398			600		
	4317308 ● ●	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	900 4860 0	837 4207 29	776 3618 117	718 3089 269	551 1824 1229	0 1239 2447	370 821 4344	100 300 600	0 121 408	-100 142 716	-363 0 860	-2448 -4417 0	-5386 -2122	-10255 -9043 -6174	680
8x57 IRS	N318010 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	805 3791 0	722 3054 28	643 2422 117	570 1900 281				100 163 GEE	0 40	-144 -64	-526 -406			600	
8x57 IS	4318029 ● ●	OT 7,8 g / 120 gr G573	940 3446 0	811 2565 46	693 1875 193	586 1339 472				100 300 178 GEE	0 142 39	-110 174 -32	-427 0 -309	-3661 -2807 -3424		600	
	N318009 ●	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	800 3744 0	718 3013 28	639 2388 119	566 1873 284				100 162 GEE	0 40	-147 -66	-535 -413			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 0 -280	-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	100 300 600	0 112 361	-93 131 628	-336 0 746	-2164 -3674 -1684	-4570 -8274 -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
	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 0 855	-2524 -1710 0	-5231 -4146 -1865	-9289 -7932 -5082	680
9.3x62	4319012 ● ●	OT 12,0 g / 185 gr G574	845 4284 0	739 3275 36	641 2462 155	550 1818 374				100 300 164 GEE	0 174 40	-141 208 -61	-523 0 -403	-4159 -3113 -3919		600	
	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	

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s] Energy [J] Crosswind 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)						
			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	
6.5 Creedmoor	43M6001	Armour Piercing 9,4 g / 145 gr AP570	845	794	744	695	558	473	392	100	0	-116	-409	-2637	-5642	-10424	600
			3356	2963	2602	2273	1464	1052	724	300	136	157	0	-1819	-4550	-9059	
			0	15	62	145	650	1259	2169	600	440	763	909	0	-2125	-6027	
.308 Win.	4317076	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	860	794	730	669	503	408	331	100	0	-115	-414	-2813	-6265	-12106	660
			3698	3151	2663	2235	1264	833	548	300	138	161	0	-1984	-5160	-10726	
			0	18	76	180	831	1640	2857	600	469	822	992	0	-2515	-7418	
	43M7075	Armor Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	855	786	718	589	472	369		100	0	-119	-430	-2978	-6788		660
			3948	3334	2782	1873	1201	735		300	143	167	0	-2118	-5641		
			0	20	85	379	962	1946		600	496	873	1059	0	-2817		
	4317515	Scenar 10,85 g / 167 gr GB422	820	754	690	628	459	364		100	0	-132	-470	-3212	-7258		660
			3648	3083	2579	2138	1144	717		300	157	181	0	-2271	-6003		
			0	20	85	200	946	1899		600	535	938	1135	0	-2975		
	4317596 HPS	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	840	779	718	659	493	390		100	0	-122	-435	-2924	-6522		660
			3881	3337	2839	2392	1338	836		300	145	168	0	-2054	-5362		
			0	18	77	182	855	1724		600	487	852	1027	0	-2623		
4317520	Scenar-L 11,3 g / 175 gr GB550	793	733	675	619	468	384		100	0	-143	-501	-3332	-7362		660	
		3553	3039	2577	2166	1239	833		300	167	191	0	-2329	-6025			
		0	19	80	190	879	1720		600	555	968	1165	0	-2919			
4317523	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	755	697	640	585	438	356		100	0	-162	-563	-3735	-8288		660	
		3420	2911	2454	2052	1152	761		300	188	214	0	-2609	-6787			
		0	21	88	207	963	1898		600	622	1083	1304	0	-3308			
N317105	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	800	717	639	566				100	0	-151	-543				660	
		3520	2829	2243	1762				300	181	211	0					
		0	27	115	276												
4317590	D46 12,0 g / 185 gr D46	760	704	650	597	452	369		100	0	-157	-547	-3588	-7908		660	
		3466	2974	2533	2141	1228	815		300	182	207	0	-2495	-6450			
		0	20	82	193	895	1772		600	598	1039	1247	0	-3123			
4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	325	309	296	284				100	0	-988	-3097				410 ¹⁾	
		687	620	568	524				300	1033	1077	0					
		0	33	127	277				600								
43M7643 SEMI-AUTO	Armour Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	770	702	637	575	407			100	0	-155	-552	-3849			410	
		3202	2664	2193	1784	892			300	184	228	0	-2746				
		0	24	103	244	1170			600	642	1128	1373	0				
43M7600 SEMI-AUTO	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	744	684	626	570	411	321		100	0	-170	-589	-3951	-8683		410	
		3044	2575	2158	1788	931	568		300	196	223	0	-2772	-7391			
		0	23	96	228	1087	2228		600	658	1147	1386	0	-3694			

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

METRISCH DATA

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [m/s] Energy [J] Crosswind drift [mm] (Sidewind 4 m/s)										Trajectory [mm]										Test barrel length [mm]
			0 m	100 m	200 m	300 m	600 m	800 m	1000 m	1200 m	1500 m	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	1200 m	1500 m			
.338 Lapua Mag.	N318020	Naturalis	920	835	753	674	473					100	0	-100	-374	-2729					680		
		15,0 g / 231 gr	6348	5233	4251	3410	1678					300	125	149	0	-1982							
		N508	0	21	88	211	1014					600	40	-29	-280	-2663							
	4318017	Scenar	905	856	808	762	631	551	477	409	328	100	0	-93	-336	-2164	-4570	-8274	-13721	-26585	680		
		16,2 g / 250 gr	6634	5937	5294	4703	3225	2457	1840	1353	874	300	112	131	0	-1493	-3674	-7155	-12377	-24904			
		GB488	0	12	48	112	495	944	1589	2489	4392	600	361	628	746	0	-1684	-4667	-9390	-21168			
	4318033	Lock Base	900	850	800	751	611	525	444	372	310	100	0	-95	-343	-2231	-4753	-8711	-14679	-29281	680		
		16,2 g / 250 gr	6561	5846	5179	4563	3023	2230	1600	1118	778	300	114	134	0	-1544	-3838	-7567	-13305	-27561			
		B408	0	12	51	119	535	1035	1768	2819	5012	600	372	648	772	0	-1779	-4993	-10214	-23695			
	4318035	Armour Piercing	905	848	794	741	595	509	431	363	308	100	0	-96	-346	-2282	-4901	-9046	-15324	-30594	680		
16,1 g / 248 gr		6593	5794	5069	4417	2851	2084	1496	1063	763	300	115	135	0	-1589	-3977	-7891	-13937	-28858				
AP485		0	14	57	133	593	1138	1928	3038	5275	600	380	665	794	0	-1859	-5243	-10758	-24881				
4318048	Armour Piercing Incendiary	895	838	782	727	574	481	396	331	288	100	0	-100	-361	-2386	-5172	-9679	-16714	-34161	680			
	16,4 g / 253 gr	6568	5757	5014	4338	2699	1896	1288	900	682	300	120	140	0	-1665	-4210	-8476	-15271	-32354				
	API526	0	15	62	146	662	1292	2232	3562	6129	600	398	695	832	0	-1990	-5701	-11940	-28187				
4318013	Scenar	820	780	741	703	597	532	471	416	344	100	0	-122	-422	-2609	-5404	-9595	-15565	-29006	680			
	19,4 g / 300 gr	6536	5907	5330	4801	3462	2747	2157	1679	1152	300	141	160	0	-1765	-4278	-8188	-13876	-26894				
	GB528	0	12	47	109	469	880	1457	2245	3852	600	421	725	855	0	-1865	-5082	-10021	-21766				
43M8055	Armour Piercing	830	787	746	705	591	522	459	401	331	100	0	-118	-413	-2583	-5391	-9647	-15737	-29738	680			
	19,4 g / 300 gr	6682	6008	5398	4821	3388	2643	2044	1560	1063	300	138	157	0	-1757	-4289	-8270	-14090	-27678				
	AP529	0	13	53	123	536	1014	1685	2490	4010	600	431	743	878	0	-1946	-5342	-10587	-23297				
43M8052	Armour Piercing Incendiary	830	792	754	716	608	541	479	394	344	100	0	-116	-406	-2512	-5206	-9248	-15012	-28053	680			
	19,4 g / 300 gr	6682	6085	5516	4970	3582	2839	2224	1503	1146	300	135	154	0	-1701	-4124	-7895	-13389	-26022				
	API571	0	11	47	109	483	915	1523	2342	4060	600	419	721	850	0	-1856	-5060	-9987	-21768				

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION									
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]								Trajectory [in]							Test barrel length [in]	
			Energy [ft.-lbs.]		Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)						Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)							
			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)	4315021 ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	2887 1028 0	2525 786 1	2190 592 5	1882 437 13				100 184 PBR	0 2	-4 -1	-15 -10				24		
	4315030 ●	SP 3,6 g / 55 gr E539	2887 1028 0	2383 701 2	1954 471 7	1599 315 17				100 300 175 PBR	0 6 1,6	-5 8 -1	-18 0 -14				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				24		
.223 Rem.	4315042 ● ● ●	FMJ 3,6 g / 55 gr S569	3133 1211 0	2751 933 1	2399 710 5	2074 531 11	1289 205 56			100 300 198 PBR	0 4 1	-3 5 0	-12 0 -8	-101 -77 -93			26		
	N315026 ●	Naturalis 3,2 g / 50 gr N566	3330 1216 0	2833 880 1	2369 615 5	1964 423 13				100 202 PBR	0 1	-3 0	-12 -8						
	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.	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		
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		
	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 1433 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	1284 497 76	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	2230 1550 2	1848 1064 4					100 165 PBR	0 1,6	-5,5 -2,4					26		
	6.5 Creedmoor	4316060 ● ●	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	24	
4316063 ●		Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2740 2263 0	2573 1996 1	2409 1750 3	2250 1527 6	1812 990 26	1554 728 50	1326 530 85	100 300 600	0 4 15	-4 5 26	-13 0 31	-88 -61 0	-189 -153 -71	-348 -303 -201	24		
N316401 ●		Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2559 2042 0	2150 1441 2	798 1008 4					100 160 PBR	0 1,6	-6 -3					24		
4316064 ●		Mega 10,1 g / 156 gr E471	2560 2254 0	2332 1871 1	2116 1540 4	1912 1257 8				100 171 PBR	0 1,6	-5 -2	-17 -13				24		
.260 Rem.	4316065 ●	Scenar-L 8,8 g / 136 gr GB546	2671 2150 0	2505 1892 1	2343 1655 3	2186 1441 8	1756 930 36	1504 682 69	1283 496 117	100 300 600	0 4,8 16	-4,0 5,6 27	-14 0 33	-94 -65 0	-201 -163 -76	-370 -322 -214	24		
6.5x55 SE	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				29		
	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		
6.5x55 SE (cont.)	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		
	NEW! 4316103 ●	TRX 7,8 g / 120 gr N583	2740 2006 0	2520 1697 1	2302 1416 3	2095 1172 8	1610 692 37			100 188 PBR	0 2	-4 -1	-14 -9				20		
NEW!	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		

IMPERIAL DATA

IMPERIAL DATA

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION									
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps]							Trajectory [in]							Test barrel length [in]		
			Energy [ft.-lbs.]		Wind drift [in] (Sidewind 13 fps)					Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)								
			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			
NEW!	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		
	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 0 32	-93 -65 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 23	1545 736 44	1332 547 71	100 300 600	0 5 16	-4 5 27	-15 0 33	-94 -62 0	-200 -152 -74	-365 -298 -208	24		
	N316102 ●	Naturalis 9,1 g / 140 gr N563	2625 2148 0	2209 1522 2	1847 1064 4					100 164 PBR	0 1,6	-6 -3					29		
	4316041 ●	MaxRT 9,3 g / 144 gr GB582	2740 2391 0	2603 2158 0	2469 1942 2	2339 1743 4	1974 1242 19	1749 975 35	1536 752 58	100 300 600	0 4 14	-3 5 24	-12 0 28	-81 -56 0	-170 -137 -62	-304 -269 -170	29		
	4316021 ●	Mega 10,1 g / 156 gr E471	2560 2254 0	2332 1871 1	2116 1540 4	1912 1257 8				100 171 PBR	0 1,6	-5 -2	-17 -13				24		
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		
.308 Win.	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		
	NEW! 4317108 ●	TRX 9,7 g / 150 gr N585	2755 2522 0	2499 2076 1	2254 1689 4	2021 1357 9	1399 651 45			100 300 183 PBR	0 5 2	-4 6 -1	-15 0 -10				20		
	4317076 ●●	Scenar-L 10,0 g / 155 gr GB552	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		
	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 ●●●	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	16		
	43M7600 SEMI AUTO ●●●	Lock Base 11,0 g / 170 gr B476	2441 2245 0	2262 1928 1	2087 1642 3	1918 1386 7	1436 777 34	1139 489 69		100 300 600	0 6 20	-5 7 36	-18 -18 43	-123 -86 0	-274 -225 -110		26		
	4317105 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2625 2596 1	2376 2128 4	2138 1723 9	1916 1383 9	1368 706 42	1124 476 81	1007 382 133	100 174 PBR	0 2	-5 -1	-17 -12	-120 -111	-277 -265	-543 -528	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 32	1254 647 62		100 300 600	0 6 20	-5 7 34	-18 0 41	-116 -82 0	-256 -209 -100		26		
	4317189 ●	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2690 2901 0	2441 2388 1	2200 1940 4	1972 1559 9				100 165 PBR	0 1,6	-5 -2	-19 -15				26		
	4317590 ●●●	FMJBT 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		16		
	4317340 ●	FMJBT 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				24		
.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		
	NEW! 4317107 ●	TRX 10,7 g / 165 gr N584	2723 2718 0	2517 2322 1	2317 1968 3	2125 1655 8	1601 939 35			100 300 183 PBR	0 5 2	-4 6 -1	-14 0 -10				23		
	4317106 ●	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2723 2795 0	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		

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE

CARTRIDGES - CENTERFIRE RIFLE										● SPORT ● HUNTING ● TACTICAL AMMUNITION									
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		100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd			
.300 Win Mag. NEW!	N317205	TRX 10,7 g / 165 gr N585	2969 3232 0	2757 2786 1	2550 2383 3	2349 2023 6	1794 1180 30			100 300 200 PBR	0 4 2	-3 5 0	-11 0 -7				23		
	N317204	Naturalis 11,0 g / 170 gr N558	2959 3300 0	2698 2744 1	2447 2256 4	2205 1833 8	1579 940 40			100 300 195 PBR	0 4,1 1,5	-3,2 5,0 -0,2	-12 0 -7,8	-90 -65 -81			24		
	4317312	Mega 12,0 g / 185 gr E415	2723 3046 0	2441 2744 1	2177 2256 5	1929 1833 11				100 178 PBR	0 1,6	-4,3 -1,2	-16 -11				24		
	4317308	Scenar 12,0 g / 185 gr GB432	2953 3585 0	2765 3142 1	2581 2739 4	2403 2375 9	1897 1479 39	1595 1047 77	1327 724 135	100 300 600	0 3,7 13	-3,0 4,5 22	-11 0 27	-76 -54 0	-166 -136 -64	-311 -274 -184	27		
8x57 IRS	N318010	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2641 2796 0	2393 2296 1	2154 1860 4	1930 1493 17				100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12				24		
8x57 IS	4318029	OT 7,8 g / 120 gr G573	3084 2542 0	2695 1941 1	2339 1461 6	2010 1079 15				100 300 194 PBR	0 4,3 1,5	-3,2 5,4 -0,3	-13 0 -8,4				24		
	N318009	Naturalis 11,7 g / 180 gr N559	2625 2762 0	2378 2266 1	2140 1835 4	1916 1471 17				100 174 PBR	0 1,6	-5 -1	-17 -12				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 1994 30	1666 1540 50	100 300 600	0 3 11	-3 4 20	-10 0 24	-68 -47 0	-143 -116 -52	-258 -223 -143	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	100 300 600	0 4 12	-3 4 20	-11 0 24	-70 -49 0	-148 -120 -55	-268 -233 -152	27		
	4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2690 4821 0	2569 1395 0	2451 4001 2	2337 3638 4	2015 2704 15	1816 2196 28	1629 1767 46	100 300 600	0 4 14	-4 5 24	-13 0 28	-82 -56 0	-170 -135 -60	-300 -257 -163	27		
9.3x62	4319012	OT 12,0 g / 185 gr G574	2772 3160 0	2453 2473 1	2155 1909 5	1879 1452 12				100 300 179 PBR	0 5,3 1,6	-4,2 6,4 -1,1	-16 0 -11				24		
	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		

TACTICAL CARTRIDGES

TACTICAL CARTRIDGES										¹⁾ NOTE: Required twist is 1 turn in 10" or faster. Maximum barrel length 18".									
Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Crosswind drift [in] (Sidewind 13 fps)							Trajectory [Inch]							Test barrel length [inch]		
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in above bore line)								
											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	24		
			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			
	43M7075	Armour Piercing 10,8 g / 167 gr AP555	2805	2597	2392	2002	1642	1320	1052	100	0	-4	-13	-92	-206	-402	26		
			2912	2496	2118	1483	997	644	409	300	4	5	0	-65	-171	-358			
	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				
	4317596	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				
	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				
	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					
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							
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					
4317340	Subsonic 13,0 g / 200 gr B416	1066	1017	977	941				100	0	-32	-100				16 ¹⁾			
		506	461	425	394				300	33	35	0							
43M7643	SEMI-AUTO 10,8 g / 167 gr AP555	2526	2323	2126	1937	1420			100	0	-5	-17	-120			16			
		2361	1997	1673	1389	746			300	6	7	0	-85						
43M7600	SEMI-AUTO 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				
AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only																			

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

IMPERIAL DATA

TACTICAL CARTRIDGES

Caliber	Product no.	Bullet name Weight Code	Velocity [fps] Energy [ft.-lbs.] Crosswind drift [in] (Sidewind 9 mph)										Trajectory [inch]										Test barrel length [inch]
			0 yd	100 yd	200 yd	300 yd	600 yd	800 yd	1000 yd	1200 yd	1500 yd	Rifle sighted in at [yd]	Impact point above or below line of sight (Scope 1.6 in. above bore line)										
													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	4424	3985	3579	2545	1994	1540	1172	761	300	3	4	0	-47	-116	-223	-379	-746			
			0	0	2	4	16	30	50	78	136	600	11	20	24	0	-52	-143	-285	-628			
	4318033	Lock Base 16,2 g / 250 gr B408	2953	2802	2652	2504	2080	1816	1568	1338	1068	100	0	-3	-11	-70	-148	-268	-446	-868	27		
			4896	4356	3902	3479	2401	1831	1365	994	633	300	4	4	0	-49	-120	-233	-404	-815			
			0	0	2	4	17	33	55	87	156	600	12	20	24	0	-55	-152	-306	-693			
	4318035	Armor Piercing 16,1 g / 248 gr AP485	2970	2800	2635	2475	2030	1764	1520	1302	1061	100	0	-3	-11	-73	-153	-279	-464	-907	27		
4866			4324	3829	3379	2274	1716	1275	935	621	300	4	4	0	-50	-124	-244	-422	-854				
0			0	2	4	19	36	61	95	166	600	12	21	25	0	-57	-159	-322	-729				
4318048	Armor Piercing Incendiary 16,4 g / 253 gr API526	2936	2765	2597	2432	1964	1679	1415	1304	1064	100	0	-3	-11	-74	-160	-296	-502	-1006	27			
		4845	4295	3788	3323	2168	1584	1125	955	636	300	4	4	0	-52	-131	-259	-457	-951				
		0	0	2	5	21	41	70	94	164	600	12	22	26	0	-61	-172	-353	-820				
4318013	Scenar 19,4 g / 300 gr GB528	2690	2569	2451	2337	2015	1816	1629	1453	1224	100	0	-4	-13	-82	-170	-300	-483	-887	27			
		4821	1395	4001	3638	2704	2196	1767	1410	996	300	4	5	0	-56	-135	-257	-431	-821				
		0	0	2	4	15	28	46	71	121	600	14	24	28	0	-60	-163	-318	-680				
43M8055	Armor Piercing 19,4 g / 300 gr AP529	2723	2595	2470	2347	2000	1788	1591	1411	1171	100	0	-4	-13	-81	-169	-301	-486	-903	27			
		4934	4481	4060	3666	2662	2128	1685	1325	913	300	4	5	0	-56	-135	-258	-435	-839				
		0	0	2	4	17	32	54	78	133	600	14	24	28	0	-61	-165	-324	-700				
43M8052	Armor Piercing Incendiary 19,4 g / 300 gr API571	2723	2609	2496	2380	2052	1848	1657	1477	1230	100	0	-4	-13	-79	-164	-289	-466	-856	27			
		4929	4525	4140	3766	2799	2271	1824	1450	1005	300	4	5	0	-54	-130	-247	-415	-793				
		0	0	2	4	16	29	49	75	128	600	13	23	27	0	-58	-157	-307	-658				
AP and API ammunition are available for military and law enforcement use only.																							

COMPONENTS - CENTERFIRE RIFLE

CALIBER	BRASS CASES		BULLETS									
	Product No.	Designation	Product No.	Bullet name	Product code	Type	Bullet diameter		Weight		Ballistic coeffi- cient	Ballistic coeffi- cient
							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	0.197	
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) (Small Rifle Primer) (Large Rifle Primer)	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
	4PH6011	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6021	Scenar-L	GB547	OTM	6.71	.264	7.80	120	0.497	0.246
	4PH6013	6.5 Creedmoor	4 PL/HL 6019	Scenar-L	GB546	OTM	6.71	.264	8.80	136	0.545	0.274
	4PH6023	6.5 PRC	4HL/PL6022	Max Range Target	GB582	OTM	6,71	.264	9,30	144	0.670	0,335
			4 PL/HL 6018	Scenar	GB458	OTM	6.71	.264	9.00	139	0.578	0.290
			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	
			4 PL 6022	MaxRange Target	GB582	OTM	6.71	.264	9.30	144	0.670	0.335
			4 PL 6010	Mega	E471	SP	6.71	.264	10.10	155	0.377	
			N PL 6204	TrueRange Expanding	N583	CEX	6,71	.264	7,80	120	0.428	0,212
			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	
7 mm (.284)	4PH7095	7 mm-08 Rem.	4 PL/HL 7224	OT Cutting Edge	G477	OTCE	7.83	.308	6.50	100	0.170	
	4PH7105	7 x 64	4 PL/HL 7225	Open Tip	G580	OT	7.83	.308	6.50	100	0.200	
	4PH7107	7 x 65R	4 PL/HL 7003	FMJ	S374	FMJ	7.83	.308	8.00	123	0.270	
	4PH7284	.284 Win.	4 PL/HL 7063	Scenar-L	GB552	OTM	7.83	.308	10.00	155	0.460	0.230
7.62 mm (.308)	4PH7217	.308 Win.	4 PL/HL 7069	Scenar	GB422	OTM	7.83	.308	10.85	167	0.446	0.223
	4PH7215	7.62 x 53R	4 PL/HL 7061	Scenar-L	GB550	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.490	0.247
	4PH7226	.308 Win. Palma	4 PL/HL 7071	Scenar	GB432	OTM	7.83	.308	12.00	185	0.482	0.242
	4PH7090	.300 Norma Mag.	4 PL/HL 7062	Scenar-L	GB551	OTM	7.83	.308	14.30	220	0.647	0.324
	4PH7096	.300 Win Mag.	4HL/PL7080	Max Range Target	GB581	OTM	7,83	.308	11,30	175	0,581	0,286
	4PH7098	.300 PRC	4 PL/HL 7086	Lock Base	B476	FMJBT	7.83	.308	11.00	170	0.498	0.249
	4PH7080	.300 WSM	4 PL/HL 7019	D46	D46	FMJBT	7.83	.308	12.00	185	0.506	0.254
	4PH7068	.30-06 Springfield	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 7251	TrueRange Expanding	N585	CEX	7,83	.308	9,70	150	0,384	0,190
			N PL 7250	TrueRange Expanding	N584	CEX	7,83	.308	10,70	165	0,490	0,243
			N PL 7105	Naturalis	N558	CEX	7.83	.308	11.00	170	0.354	0.177
			4 PL 7080	MaxRange Target	GB581	OTM	7.83	.308	11.30	175	0.581	0.286
7.62 mm (.310)			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
			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	



Scannen Sie die folgenden QR-Codes für weitere Informationen zur Marke Lapua:



Lapua material bank



lapua.com



facebook.com/LapuaAmmunition/



instagram.com/lapua_ammunition/



youtube.com/@lapuaqualityammunition



twitter.com/lapuaammunition



linkedin.com/company/nammo-lapua-oy/



nammo.com



PASSION FOR PRECISION

Für Informationen zum Vertrieb besuchen Sie bitte unsere Webseite lapua.com/contact/distributors





Pursuit of **Perfection**



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

lapua.com

Nammo Schönebeck GmbH

W.-Dümling-Straße 12

DE-39218 Schönebeck (Elbe)

Germany

Phone +49 3928 729 100

RimfireTestRange@nammo.com

lapua.com