

caliber - Top-Loads - Langwaffe

230 ausgesuchte Ladedaten für insgesamt 29 verschiedene Büchsenkaliber aus Tests der Fachzeitschrift caliber, dem Magazin für modernen Schießsport. Ladedaten, nicht als „Nebenprodukt“ von notwendigen Gasdruckmessungen der Pulverhersteller, sondern auf Präzision getrimmt und speziell abgestimmt für die unterschiedlichsten Schießsportdisziplinen. Alle Ladeangaben sind aus „echten“ Waffen und nicht aus Meßläufen auf Geschwindigkeit, Geschwindigkeitsschwankungen und Präzision überprüft. Wenn nicht anders angegeben, wurde die Präzision mit 5 Schuß 100 Meter Distanz von der Benchrest-Auflage überprüft. Die Präzisionsangabe in Millimetern bezieht sich auf die am weitesten auseinanderliegenden Schußlochmitten der Schußgruppe. Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Nach dem Gesetz handelt jeder Wiederlader eigenverantwortlich. Bei weiteren Fragen und/oder Anregungen können Sie sich an die caliber-Redaktion wenden: Vogt-Schild/Deutschland GmbH, caliber-Redaktion, Sachsenring 73, D-50677 Köln, Tel. +49(0)221-912876-0, Fax +49(0)221-912876-6, E-Mail: caliber@vsmedien.de, Internet: www.caliber.de.

.22-250 Remington

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
50 Sierra Spitzer .224"	33,0 Accurate 2015	Remington	Remington 9 ½	60,0	1.090	14	17	Winchester 70 Heavy Varmint, 12"	62	Jagdgeschoß
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	33,5 Accurate 2015	Remington	Remington 9 ½	59,5	1.108	9	20	Winchester 70 Heavy Varmint, 12"	62	Matchgeschoß
55 Hornady V-MAX .224"	31,0 Accurate 2015	Remington	Remington 9 ½	63,0	1.049	15	14	Winchester 70 Heavy Varmint, 12"	62	Raubzeuggeschoß

.223 Remington

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
50 Hornady V-Max .224"	24,8 Hodgdon H322	PMC	Remington 6 ½	57,2	945	23,6	19	Oberland Arms-15 SPR, 9"	46	schnelle Standardlaborierung, Top
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	24,0 Vihtavuori N130	Rem.	Remington 7 ½	56,5	1.043	-	8	Remington 700 Composite, 12"	66	schnelle Matchladung
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	25,5 PB Clermont PCL507	PMC	Remington 7 ½	57,4	970	11	14	Remington 700 UD Target, 12"	58	zweibasige Kugelpulver für die .223 Remington
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	25,6 Hodgdon Benchmark	PMC	Remington 7 ½	57,4	991	30	17	Remington 700 UD Target, 12"	58	neues Target-Pulver
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	26,8 PB Clermont PCL507	PMC	Remington 7 ½	57,4	1.015	17	17	Remington 700 UD Target, 12"	58	leicht dosierbares Kugelpulver
52 Hornady V-MAX .224"	25,5 PB Clermont PCL507	PMC	Remington 7 ½	59,0	961	11	19	Remington 700 UD Target, 12"	58	Alternative zu 52 Sierra MatchKing
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	22,5 Vihtavuori N130	Rem.	Remington 7 ½	56,5	973	-	19	Remington 700 Composite, 12"	66	klassische Matchladung
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	24,8 Hodgdon H322	PMC	Remington 6 ½	57,3	991	-	22	Oberland Arms-15 (DPMS) Standard, 9"	50,8	bewährte Matchlaborierung
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	23,0 Vihtavuori N130	Rem.	Remington 7 ½	56,5	993	-	22	Remington 700 VS, 12"	66	klassische Matchlaborierung
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	24,8 Hodgdon H322	PMC	Remington 6 ½	56,0	870	-	25	Heckler & Koch SL 8, 7"	51	mit Nikon Monarch 6,5-20 x 44-Zielfernrohren
52 Hornady V-MAX .224"	26,8 PB Clermont PCL507	PMC	Remington 7 ½	59,0	1.001	39	25	Remington 700 UD Target, 12"	58	aus Selbstladern besser
52 Berger HP FB .224"	26,1 Accurate 2230	PMC	Remington 6 ½	57,2	948	54,3	26	Oberland Arms-15 SPR, 9"	46	enttäuschend, Pulver zu langsam?!
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	20,0 Vihtavuori N120	PMC	Remington 7 ½	57,4	939	16	27	Remington 700 UD Target, 12"	58	aus Selbstladern besser
52 Sierra MatchKing HP BT .224"	25,4 Hodgdon H322	PMC	Remington 7 ½	57,4	899	-	28	Heckler & Koch SL 8, 7"	51	5/100 m mit Hensoldt 3-fach Optik
60 Hornady V-Max .224"	24,7 Hodgdon BL-C(2)	PMC	Remington 6 ½	57,3	788	20,2	20	Oberland Arms-15 SPR, 9"	46	Handladung mit .308"-Pulver
60 Hornady V-Max .224"	23,5 Hodgdon H335	PMC	Remington 6 ½	57,3	821	18,9	21	Oberland Arms-15 SPR, 9"	46	Handladung mit .223-Pulver
60 Hornady V-Max .224"	22,8 Hodgdon H322	PMC	Remington 6 ½	57,3	842	12,4	21	Oberland Arms-15 SPR, 9"	46	Handladung Benchrest-Pulver
69 Sierra MatchKing HP BT .224"	23,0 Hodgdon H335	PMC	Remington 7 ½	57,4	-	-	16	SIG Kempf 550 SP, 7"	50	Long Range-Matchlaborierung
69 Sierra MatchKing HP BT .224"	26,1 PB Clermont PCL507	PMC	Remington 6 ½	57,4	890	18,6	29	Oberland Arms-15 SPR, 9"	46	Long Range-Matchlaborierung

6 mm Norma BR

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
68 Berger HP BT Moly .243"	27,5 Vihtavuori N130	Norma	Remington 7 ½	56,0	918	-	15	Blaser R93 LRS, 8"	63	100 Meter-Laborierung
68 Berger HP BT Moly .243"	31,0 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	56,0	835	-	19	Blaser R93 LRS, 8"	63	100 Meter-Laborierung
70 Sierra MatchKing HP BT .243"	27,5 Vihtavuori N130	Norma	Remington 7 ½	57,0	930	-	9	Blaser R93 LRS, 8"	63	100 Meter-Laborierung
70 Sierra MatchKing HP BT .243"	31,0 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	57,0	840	-	12	Blaser R93 LRS, 8"	63	100 Meter-Laborierung
95 Nosler Ballistic Tip .243"	29,0 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	57,0	787	-	14	Blaser R93 LRS, 8"	63	Intermediate-Laborierung
95 Nosler Ballistic Tip .243"	29,0 Hodgdon BL-C(2)	Norma	Remington 7 ½	57,0	798	-	15	Blaser R93 LRS, 8"	63	Intermediate-Laborierung
105 Berger HP BT .243"	30,4 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	60,0	840	-	5	Grünig & Elmiger Supertarget 200/20, 8,2"	65	54 mm auf 300 Meter!

105 Berger HP BT .243"	29,8 Vihtavuori N540	Norma	Remington 7 ½	60,0	818	-	10	Blaser R93 LRS, 8"	63	Long-Range-Laborierung
105 Berger HP BT .243"	30,6 Vihtavuori N140	Norma	Remington 7 ½	60,0	840	-	10	Grünig & Elmiger Supertarget 200/20, 8,2"	65	Long-Range-Laborierung
105 Berger HP BT .243"	29,0 Vihtavuori N540	Norma	Remington 7 ½	60,0	792	-	12	Blaser R93 LRS, 8"	63	Long-Range-Laborierung
105 Berger HP BT .243"	31,5 Hodgdon BL(C)-2	Norma	Remington 7 ½	60,0	790	-	14	Grünig & Elmiger Supertarget 200/20, 8,2"	65	Long-Range-Laborierung
105 Berger HP BT .243"	29,8 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	60,0	800	-	17	Blaser R93 LRS, 8"	63	Long-Range-Laborierung
105 Hornady A-Max .243"	30,2 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	60,0	831	-	17	Blaser R93 LRS, 8"	63	Long-Range-Laborierung
107 Sierra MatchKing HP BT .243"	30,3 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	60,0	840	-	7	Grünig & Elmiger Supertarget 200/20, 8,2"	65	60 mm auf 300 Meter!
107 Sierra MatchKing HP BT .243"	29,8 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	61,0	805	-	13	Blaser R93 LRS, 8"	63	Long-Range-Laborierung
107 Sierra MatchKing HP BT .243"	30,0 Vihtavuori N140	Norma	Remington 7 ½	60,0	825	-	15	Grünig & Elmiger Supertarget 200/20, 8,2"	65	Long-Range-Laborierung
107 Sierra MatchKing HP BT .243"	30,2 Hodgdon Varget	Norma	Remington 7 ½	61,0	818	-	17	Blaser R93 LRS, 8"	63	Long-Range-Laborierung

6 mm PPC

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
68 Berger HP .243"	26,0 Accurate 2015	Sako	Remington 7 ½	53,0	917	15	7	Keppeler Benchrest, 14"	60	
68 Berger HP Moly .243"	27,0 Hodgdon H322	Norma	Remington 7 ½	53,0	915	-	13	Blaser R93 UIT, 12"	60	55 mm auf 300 Meter
68 Berger HP .243"	27,0 Accurate 2015	Sako	Remington 7 ½	53,0	950	19	13	Keppeler Benchrest, 14"	60	
68 Berger HP .243"	27,5 Hodgdon H322	Norma	Remington 7 ½	53,0	950	-	14	Blaser R93 UIT, 12"	60	
68 Berger HP Moly .243"	27,5 Hodgdon H322	Norma	Remington 7 ½	53,0	940	-	17	Blaser R93 UIT, 12"	60	
70 Sierra MatchKing HP BT . 243	26,5 Accurate 2015	Sako	Remington 7 ½	53,0	941	19	6	Keppeler Benchrest, 14"	60	
70 Nosler Ballistic Tip .243"	26,5 Accurate 2015	Sako	Remington 7 ½	53,0	945	6	6	Keppeler Benchrest, 14"	60	
70 Berger HP BT .243"	27,6 Hodgdon H322	Norma	Remington 7 ½	53,0	950	-	9	Blaser R93 UIT, 12"	60	62 mm auf 300 Meter
70 Nosler Ballistic Tip .243"	26,0 Accurate 2015	Sako	Remington 7 ½	53,0	922	10	10	Keppeler Benchrest, 14"	60	
70 Sierra MatchKing HP BT . 243	27,0 Accurate 2015	Sako	Remington 7 ½	53,0	955	20	13	Keppeler Benchrest, 14"	60	

6x47 Swiss Match (6x47 SM)

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
68 Berger HP .243"	35,0 Vihtavuori N140	T (Ruag)	Remington 9 ½	62,0	920	15	9	Grünig+Elmiger Liegendstutzer, 8,2"	65	Beste Trainingslaborierung
70 Sierra MatchKing HP BT .243"	36,0 Vihtavuori N140	T (Ruag)	Remington 9 ½	62,0	1.005	16	9	Grünig+Elmiger Liegendstutzer, 8,2"	65	Top-Präzision
105 Berger HP Moly .243"	31,0 Vihtavuori N540	T (Ruag)	Remington 9½	66,0	769	6	6	Accuracy International Custom	60	Beste Präzision im Test
105 Hornady A-Max .243"	33,0 Vihtavuori N540	T (Ruag)	Remington 9½	66,0	840	6	9	SWS 2000	66	Top-Präzision
105 Hornady A-Max .243"	34,0 Vihtavuori N150	T (Ruag)	Remington 9 ½	65,9	874	13	10	Grünig+Elmiger Liegendstutzer, 8,2"	65	300 Meter-Laborierung
105 Berger HP Moly .243"	32,0 Vihtavuori N540	T (Ruag)	Remington 9½	66,0	801	5	11	Accuracy International Custom	60	
105 Lapua HP BT Moly .243"	33,1 Vihtavuori N135	T (Ruag)	Remington 9½	66,6	885	11	11	SWS 2000	66	
105 Berger HP Moly .243"	33,0 Vihtavuori N540	T (Ruag)	Remington 9½	66,0	823	6	14	Accuracy International Custom	60	
105 Hornady A-Max .243"	32,0 Vihtavuori N540	T (Ruag)	Remington 9½	66,6	810	7	16	Accuracy International Custom	60	
107 Sierra MatchKing HP BT Moly .243"	33,0 Vihtavuori N540	T (Ruag)	Remington 9½	66,6	860	18	9	SWS 2000	66	
107 Sierra MatchKing HP BT Moly .243"	31,0 Vihtavuori N540	T (Ruag)	Remington 9½	66,6	787	6	10	Accuracy International Custom	60	

.243" Winchester

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
65 Hornady V-MAX .243"	43,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,2	1.000	-	15	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Raubzeuggeschoß
65 Hornady V-MAX .243"	42,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,2	962	-	16	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Raubzeuggeschoß
70 Sierra MatchKing HP BT .243"	44,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,0	1.014	-	9	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Matchgeschoß
70 Sierra MatchKing HP BT .243"	43,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,0	995	-	19	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Matchgeschoß
70 Sierra MatchKing HP BT .243"	42,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,0	948	-	21	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Matchgeschoß
87 Hornady A-Max .243"	41,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,5	917	-	21	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Matchgeschoß
87 Hornady A-Max .243"	39,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,5	876	-	25	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Matchgeschoß
87 Hornady A-Max .243"	40,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	68,5	905	-	27	Sako 75 Varmint Stainless, 10"	58	Matchgeschoß

.260 Remington

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
107 Sierra MatchKing HP BT .264"	39,9 Vihtavuori N140	Remington	Remington 9 ½	70,2	872	-	9	Henke Varmint/Target 9"	61	leichte Matchlaborierung
107 Sierra MatchKing HP BT .264"	39,9 Vihtavuori N140	Remington	Remington 9 ½	70,2	875	-	10	Remington 700 VLS, 9"	66	leichte Matchlaborierung
107 Sierra MatchKing HP BT .264"	38,1 Hodgdon Varget	Remington	Remington 9 ½	70,2	826	-	12	Henke Varmint/Target 9"	61	leichte Matchlaborierung
120 Nosler Ballistic Tip .264"	42,5 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	70,2	839	-	3	Henke Varmint/Target 8"	61	8"-Dralllänge immer besser
120 Nosler Ballistic Tip .264"	43,2 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	70,2	850	-	9	Henke Varmint/Target 9"	61	leichte Jagdlaborierung
120 Nosler Ballistic Tip .264"	43,2 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	70,2	852	-	10	Henke Varmint/Target 8"	61	leichte Jagdlaborierung
120 Nosler Ballistic Tip .264"	42,7 DuPont IMR4350	Remington	Remington 9 ½	70,2	827	-	11	Henke Varmint/Target 9"	61	leichte Jagdlaborierung
120 Nosler Ballistic Tip .264"	42,5 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	70,2	845	-	11	Remington 700 VLS, 9"	66	leichte Jagdlaborierung
140 Sierra MatchKing HP BT .264"	35,0 Hodgdon H380	Remington	Remington 9 ½	70,2	700	-	9	Henke Varmint/Target 8"	61	Matchgeschoß
140 Sierra MatchKing HP BT .264"	36,0 Vihtavuori N140	Remington	Remington 9 ½	70,2	762	-	9	Henke Varmint/Target 8"	61	Matchgeschoß
140 Hornady A-Max .264"	36,5 Vihtavuori N140	Remington	Remington 9 ½	74,0	801	-	11	Henke Varmint/Target 8"	61	Matchgeschoß
142 Sierra MatchKing HP BT .264"	36,0 Vihtavuori N140	Remington	Remington 9 ½	72,0	768	-	8	Henke Varmint/Target 8"	61	Matchgeschoß
142 Sierra MatchKing HP BT .264"	35,0 Vihtavuori N140	Remington	Remington 9 ½	72,0	757	-	13	Remington 700 VLS, 9"	66	Matchgeschoß
160 Sierra Pro-Hunter .264"	43,5 DuPont IMR4831	Remington	Remington 9 ½	67,4	785	-	8	Henke Varmint/Target 8"	61	schwere Jagdlaborierung
160 Sierra Pro-Hunter .264"	43,0 Alliant Reloader19	Remington	Remington 9 ½	67,4	779	-	10	Henke Varmint/Target 8"	61	schwere Jagdlaborierung
160 Sierra Pro-Hunter .264"	43,0 Vihtavuori N160	Remington	Remington 9 ½	67,4	788	-	11	Henke Varmint/Target 8"	61	schwere Jagdlaborierung
160 Sierra Pro-Hunter .264"	42,0 DuPont IMR4350	Remington	Remington 9 ½	67,4	799	-	12	Henke Varmint/Target 8"	61	schwere Jagdlaborierung

6,5x55

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
107 Sierra MatchKing HP BT .264"	41,0 IMR4320	Norma	Remington 9 ½	75,0	821	-	8	Sauer 205 UIT	66	leichte Matchlaborierung
140 Sierra MatchKing HP BT .264"	39,5 Hodgdon H380	Norma	Remington 9 ½	77,0	745	-	18	Sauer 205 UIT	66	Top
144 Lapua FMJ .264"	39,5 Hodgdon H380	Norma	Remington 9 ½	77,5	747	-	15	Sauer 205 UIT	66	Top

7mm Remington Short Action Ultra Magnum (Remington SAUM)

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
139 RWS TMR .284"	60,0 H414 Hodgdon	Remington	Remington 9½	60,7	910	7	21	Remington Seven Mag. SS, 9,25"	56	Top-Präzision mit Standardgeschoß
139 Hornady SST .284"	60,0 H414 Hodgdon	Remington	Remington 9½	70,5	890	27	43	Remington Seven Mag. SS, 9,25"	56	gute Long-Range Jagdlaborierung
154 RWS DK .284"	57,0 H414 Hodgdon	Remington	Remington 9½	70,6	854	9	33	Remington Seven Mag. SS, 9,25"	56	Doppelkerngeschoß
154 Hornady SST .284"	57,0 H414 Hodgdon	Remington	Remington 9½	71,1	830	17	39	Remington Seven Mag. SS, 9,25"	56	gute Long-Range Jagdlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .284"	58,0 H4831 Hodgdon	Remington	Remington 9½	71,8	812	12	16	Remington Seven Mag. SS, 9,25"	56	Matchgeschoß
175 Hornady Interlock .284"	58,0 H4831 Hodgdon	Remington	Remington 9½	71,8	803	7	28	Remington Seven Mag. SS, 9,25"	56	schweres Jagdgeschoß

7 mm Remington Ultra Magnum (RUM)

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
139 Hornady SST .284"	107,0 Hodgdon 50BMG	Remington	Remington 9½ M	90,9	1.035	22	80	Remington 700 Sendero SF, 9,25"	66	4.824 Joule
154 RWS DK .284"	100,0 Hodgdon 50BMG	Remington	Remington 9½ M	92,2	948	9	41	Remington 700 Sendero SF, 9,25"	66	4.484 Joule, Doppelkerngeschoß
168 Sierra MatchKing HP BT .284"	100,0 Hodgdon 50BMG	Remington	Remington 9½ M	92,7	941	31	41	Remington 700 Sendero SF, 9,25"	66	4.820 Joule, 1 Ausreißer
177 RWS TIG .284"	96,0 Hodgdon 50BMG	Remington	Remington 9½ M	91,4	883	11	36	Remington 700 Sendero SF, 9,25"	66	4.471 Joule

7x64

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
133 RWS TMR .284"	59,0 Rottweil R905	RWS	RWS 5341	79,1	820	-	35	Mauser M94	56	Rehwildlaborierung
162 RWS KS .284"	58,0 Rottweil R905	RWS	RWS 5341	82,7	825	-	27	Mauser M94	56	Standardlaborierung
177 RWS TIG .284"	56,0 Rottweil R905	RWS	RWS 5341	81,7	770	-	21	Mauser M94	56	starke Jagdlaborierung

7,5x54 MAS

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
130 Speer HP .308"	41,0 Vihtavuori N140	*Lapua	Remington 9½	69,0	717	-	52	MAS 1936	57,7	* = in umgeformten 6,5x55-Hülsen
130 Speer HP .308"	41,0 Hodgdon H4895	*Lapua	Remington 9½	69,0	722	-	55	MAS 1936	57,7	* = in umgeformten 6,5x55-Hülsen
130 Speer HP .308"	41,0 Hodgdon H4895	Berdan	Berdan	69,0	678	-	56	MAS 49/56	58	Ladung nicht steigern, Boxerhülsen nur mit gekürztem Zündstift
143 PMP FMJ .308"	41,0 Vihtavuori N140	Berdan	Berdan	74,0	666	-	31	MAS 49/56	58	Ladung nicht steigern, Boxerhülsen nur mit gekürztem Zündstift
143 PMP FMJ .308"	40,0 Vihtavuori N140	*Lapua	Remington 9½	74,0	710	-	48	MAS 1936	57,7	in umgeformten 6,5x55-Hülsen
143 PMP FMJ .308"	41,0 Hodgdon H4895	Berdan	Berdan	74,0	671	-	56	MAS 49/56	58	Ladung nicht steigern, Boxerhülsen nur mit gekürztem Zündstift
143 PMP FMJ .308"	40,0 Hodgdon H4895	*Lapua	Remington 9½	74,0	708	-	58	MAS 1936	57,7	* = in umgeformten 6,5x55-Hülsen
150 Sierra MatchKing HP BT .308"	44,0 Vihtavuori N140	*Lapua	Remington 9½	76,0	752	-	44	MAS 1936	57,7	Nicht für Selbstlader MAS 49/56 !!!

7,5x55

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
147 RWS SG .308"	51,0 Vihtavuori N140	RWS	CCI 200	73,0	-	-	40	Schmidt-Rubin K31, 10,6"	65	aus warmem Lauf 42, Drall-Länge 10,7"
160 H&N High Speed TC .308"	13,0 Vihtavuori N110	Norma	Remington 9 ½	72,2	389	-	19	Schmidt-Rubin K31 „eng“ , 10,6"	65	Top, Rückstoß wie .223 Remington
168 Hornady .308"	46,0 Rottweil R907	RWS	CCI 200	74,5	-	-	32	Schmidt-Rubin K31, 10,6"	65	aus warmem Lauf 34, Drall-Länge 10,7"
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	40,0 Vihtavuori N140	Norma	Remington 9 ½	73,0	706	-	35	Schmidt-Rubin K31 „eng“ , 10,6"	65	klassische Matchlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	41,0 Vihtavuori N140	T (Ruag)	Remington 9 ½	74,5	-	-	42	Schmidt-Rubin K31 „weit/Vorweite“ , 10,6"	65	klassische Matchlaborierung
170 Thun FMJ BT .3075"	41,5 Vihtavuori N140	Norma	Remington 9 ½	76,5	688	-	30	Schmidt-Rubin K31 „weit/Vorweite“ , 10,6"	65	Top
185 Lapua D46 FMJ BT .308"	50,5 Vihtavuori N160	RWS	CCI 200	75,5	-	-	36	Schmidt-Rubin K31, 10,6"	65	aus warmem Lauf 38, Drall-Länge 10,7"

.30 Carbine

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
110 Sierra Pro Hunter FMJ .308"	13,0 Vihtavuori N110	Winchester	Remington 6 ½	42,5	584	21	83	.30 M1, 20"	46	Erstschuß aus Magazin öffnet Gruppe deutlich

.30-30 Winchester

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
125 Sierra JHP .308"	20,6 Hodgdon H4227	PMC	CCI200	61,7	601	-	38	Winchester 94 Win-Tuff, 12"	61	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, leichte Standardladung
150 WM-Bullets CL TC GC .309"	14,6 Hodgdon H4227	Winchester	CCI200	63,3	457	-	46	Winchester 94 Win-Tuff, 12"	61	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, sehr V 2 stabil
150 WM-Bullets CL TC GC .309"	7,1 DuPont IMR PB-Grade	Winchester	CCI200	63,3	368	-	58	Winchester 94 Win-Tuff, 12"	61	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, untere V2 Grenze

.308" Winchester

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
150 Sierra MatchKing HP BT .308"	43,0 Vihtavuori N140	-	-	-	-	-	-	15 Steyr SSG PII + Schalldämpfer	65	leichte Matchlaborierung
155 Berger HP BT .308"	42,0 Vihtavuori N140	Norma	CCI BR2	71,0	746	8	11	Remington 700 VLS „tuned“	61	leichte Matchlaborierung
155 Nosler J4-Match HP BT .308"	41,0 Accurate 2015	Lapua	Remington 9 ½	71,0	807	17	11	Remington SWS M 24, 11,5"	60	klassische Matchlaborierung
155 Nosler J4-Match HP BT .308"	42,0 Vihtavuori N140	PMC	Remington 9 ½	71,0	795	12	8	Krico 902 Spezial Match	60	leichte Matchlaborierung
155 Sierra MatchKing HP BT .308"	43,5 Hodgdon Varget	RWS	CCI BR2	70,5	818	16	16	Blaser R93 Tactical	60	52 auf 300 m, US-National-Team-Ladung
168 Lapua Scenar .308"	41,0 Hodgdon BL-C(2)	Remington	CCI BR2	71,5	723	20	9	SIG-Sauer SSG 3000	60	Pulveralternative zu Vihtavuori N140
168 Nosler J4 Competition .308"	41,0 Vihtavuori N140	PMC	Remington 9½	71,5	767	8	6	Remington Custom 40-XBT	70	klassische Laborierung, neues Matchgeschoß
168 Nosler J4 Competition .308"	43,0 DuPont IMR4320	PMC	Remington 9 ½	71,5	-	-	10	Sauer 200 UIT	67	10-Schuß-Gruppe/100 m, auf Dillon 550 geladen
168 Sierra MatchKing HP BT	40,0 Accurate 2015	Lapua	Remington 9 ½	71,0	780	19	9	Remington SWS M 24, 11,5"	60	Pulveralternative zu Vihtavuori N140
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	41,6 Accurate 2230	RWS	CCI BR2	71,3	818	20	5	Blaser R93 Tactical	60	Top, 48 auf 300 m, auf 100 m Top-Präzision
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	41,0 Vihtavuori N140	Hirtenberger	Remington 9 ½	72,0	735	5	7	Savage FP 10 „Drolshagen“	60	klassische Matchlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	40,0 Vihtavuori N140	PMC	Remington 9 ½	72,0	745	15	7	Krico 902 Spezial Match	60	klassische Matchlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	41,0 Hodgdon BL-C(2)	Norma	Remington 9 ½	71,5	782	-	7	Bippes BMB 08 Match	60	Einzellader, Shilen-Select Match Grade-Lauf
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	42,0 Vihtavuori N140	Norma	CCI BR2	71,5	744	21	11	Remington 700 VLS „tuned“	61	klassische Matchlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	44,0 Hodgdon BL-C(2)	Remington	CCI BR2	71,5	773	12	12	SIG-Sauer SSG 3000	60	Pulveralternative zu Vihtavuori N140

168 Sierra MatchKing HP BT .308"	41,0 Vihtavuori N140	Hirtenberger	Remington 9 ½	72,0	740	9	14	Savage FP 10	60	klassische Matchlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	43,0 DuPont IMR4320	PMC	Remington 9 ½	71,5	-	-	15	Sauer 200 UIT	67	10-Schuß-Gruppe/100 m, auf Dillon 550 geladen
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	41,0 DuPont IMR4320	Norma	Remington 9 ½	71,5	775	-	15	Bippes BMB 08 Match	60	Einzellader, Shilen-Select Match Grade-Lauf
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	40,0 Vihtavuori N140	Norma	CCI BR2	71,5	707	10	16	Remington 700 VLS	61	klassische Matchlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	43,5 Hodgdon BL-C(2)	Norma	Remington 9 ½	71,5	799	-	17	Bippes BMB 08 Match	60	Einzellader, Shilen-Select Match Grade-Lauf
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	44,0 Hodgdon H335	RWS	CCI BR2	71,3	796	7	18	Blaser R93 Tactical	60	55 auf 300 m, H335 in .223" Remington besser
168 Speer Match HP BT (Bulk) .308"	43,0 DuPont IMR4320	PMC	Remington 9 ½	71,5	-	-	20	Sauer 200 UIT	67	günstig, 10 Schuß/100 m, auf Dillon 550 geladen
175 Sierra MatchKing HP BT	39,0 Accurate 2015	Lapua	Remington 9 ½	71,0	755	5	8	Remington SWS M 24, 11,5"	60	schwere Matchlaborierung
175 Sierra MatchKing HP BT	42,0 Alliant RL 15	Lapua	Remington 9 ½	71,2	771	7	10	Remington SWS M 24, 11,5"	60	US Marines-Laborierung
175 Sierra MatchKing HP BT .308"	43,6 Accurate 2520	RWS	CCI BR2	71,1	828	5	15	Blaser R93 Tactical	60	neues MatchKing-Geschoß
178 Hornady A-Max .308"	43,0 Hodgdon BL-C(2)	Remington	CCI BR2	72,3	742	19	19	SIG-Sauer SSG 3000	60	für Long-Range noch steigern
180 Lapua D46 FMJ .308"	41,0 Vihtavuori N140	Norma	CCI BR2	71,5	723	9	16	Remington 700 VLS „tuned“	61	schwere Matchlaborierung

.30-06 Springfield

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
150 Hornady SST .308"	50,0 DuPont IMR4320	PMC	Remington 9 ½	81,9	789	10	35	Remington 710, 10"	56	3.025 Joule, Jagdlaborierung für leichteres Wild
150 Hornady A-Max .308"	50,0 Hodgdon Varget	Norma	Remington 9 ½	82,0	797	15	37	Remington 700 Titan, 10"	56	leichte Matchlaborierung
150 Sierra SPBT .308"	59,0 Hodgdon H4350	PMC	Remington 9½	80,5	831	-	39	Remington 700 BDL, 10"	56	Allround-Jagdlaborierung
155 Hornady SST .308"	50,0 Hodgdon Varget	Norma	Remington 9 ½	82,0	790	39	62	Remington 700 Titan, 10"	56	leichte Jagdlaborierung
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	49,0 Hodgdon Varget	Norma	Remington 9 ½	84,0	756	3	17	Remington 700 Titan, 10"	56	reduzierte Matchlaborierung
168 Winchester CT .308"	49,0 Hodgdon Varget	Norma	Remington 9 ½	84,0	760	14	30	Remington 700 Titan, 10"	56	reduzierte Jagdlaborierung
168 CT Ballistic Silvertip .308"	46,0 DuPont IMR4320	PMC	Remington 9 ½	85,8	709	6	40	Remington 710, 10" , 10"	56	2.736 Joule, Jagdlaborierung für leichteres Wild
180 Barnes X-Bullet .308"	56,0 Hodgdon H4350	PMC	Remington 9½	82,5	805	-	43	Remington 700 BDL, 10"	56	klassische Jagdlaborierung
200 Sierra Pro Hunter SP BT .308"	55,0 Hodgdon H4350	PMC	Remington 9½	83,0	770	-	80	Remington 700 BDL, 10"	56	schwere Jagdlaborierung

.300 Winchester Short Magnum (.300 WSM)

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
168 Faude Trident .308"	62,0 Hodgdon H414	Winchester	Remington 9 ½	72,3	850	3	27	Winchester 70 Classic STS, 10"	61	Tombak-Massiv-Jagdgeschoß
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	62,0 Hodgdon H414	Winchester	Remington 9 ½	72,3	859	10	35	Winchester 70 Classic STS, 10"	61	Matchgeschoß
180 Sierra MatchKing HP BT .308"	60,0 Hodgdon H414	Winchester	Remington 9 ½	72,5	828	12	30	Winchester 70 Classic STS, 10"	61	Matchgeschoß
180 Sierra Spitzer .308"	60,0 Hodgdon H414	Winchester	Remington 9 ½	72,5	820	21	55	Winchester 70 Classic STS, 10"	61	Jagdgeschoß

.300 Winchester Magnum

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
155 Lapua Scenar .308"	74,0 Vihtavuori N160	PMC	Remington 9 ½ M	86,0	938	5	8	Heym SR30 Spezial	65	leichtes Matchgeschoß
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	73,0 Vihtavuori N160	PMC	Remington 9 ½ M	86,6	925	13	9	Heym SR30 Spezial	65	leichtes Matchgeschoß
168 Sierra MatchKing HP BT .308"	76,0 PB Clermont PCL517	Remington	Remington 9 ½	88,5	865	14	21	SHR Swiss Hunting Rifle	61	erträglicher Rückstoß
168 Faude Trident .308"	74,0 PB Clermont PCL517	Remington	Remington 9 ½	82,4	831	26	25	SHR Swiss Hunting Rifle	61	Jagdlaborierung
168 Faude Trident .308"	75,0 PB Clermont PCL517	Remington	Remington 9 ½	82,4	840	27	29	SHR Swiss Hunting Rifle	61	Jagdlaborierung
178 Hornady A-Max .308"	71,0 Vihtavuori N160	PMC	Remington 9 ½ M	88,3	897	5	14	Heym SR30 Spezial	65	Long-Range Matchgeschoß

.300 Pegasus

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drall	in cm	zu den Laborierungen
180 Nosler Ballistic Tip .308"	120,0 Hodgdon H5010	A-Square	CCI250	95,5	1.036	5	25	A-Square Hannibal, 10"	66	stärkste Laborierung, beste Präzision
180 Nosler Ballistic Tip .308"	117,0 Hodgdon H5010	A-Square	CCI250	95,5	998	6	28	A-Square Hannibal, 10"	66	mit 120 grs H5010 / 1.036 m/s besser
180 Nosler Ballistic Tip .308"	114,0 Hodgdon H5010	A-Square	CCI250	95,5	975	5	29	A-Square Hannibal, 10"	66	mit 120 grs H5010 / 1.036 m/s besser

7,62x39

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
123 Speer FMJ .311"	25,1 Accurate 1680	Lapua	Remington 9 ½	55,2	742	13	59	Molot Vepr	52	gut dosierbares Kugelpulver
123 Speer FMJ .311"	25,1 Accurate 1680	PMC	Remington 9 ½	55,2	774	19	70	Ruger Mini 30, 10"	47	.310"-Lapua-Geschoß ist besser
155 Sierra MK .308"	23,0 Hodgdon H322	PMC	Remington 9 ½	55,7	523	9	65	SKS Super Sibir	51,6	Test mit schwerem .308" Match-Geschoß

.303 British

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
123 Speer FMJ Spitzer .3095"	16,0 Vihtavuori N110	Samereier	Federal 210M	74,0	-	-	46	Enfield Nr.4/MK 2, 10"	64	vollkalibriert, TPL = 75 hoch/links
125 Sierra Spitzer .311"	16,0 DuPont IMR4759	S&B	Federal 210	76,0	493	22	37	Enfield No.4 Mk.I, 10"	64	Light-Load
125 Sierra JSP Spitzer .311"	15,0 IMRSR 4759	S&B	Federal 210M	71,15	493	22	37	Enfield Nr.4/MK 2, 10"	64	teilkalibriert, TPL = 180 hoch
125 Sierra JSP Spitzer .311"	15,0 Vihtavuori N110	Samereier	Federal 210	75,2	616	24	46	Enfield No.4 Mk.I, 10"	64	in Sammereier-Reduzierhülse
125 Sierra JSP Spitzer .311"	15,0 Vihtavuori N110	Samereier	Federal 210M	75,15	616	24	46	Enfield Nr.4/MK 2, 10"	64	vollkalibriert, TPL = 75 hoch/links
144 Lapua Match .311"	43,5 Rottweil R904	Norma	CCI 200	76,1	-	-	44	Lee Enfield No.4 MK I, 10"	64	aus warmem Lauf 61, Drall-Länge 10"
174 Sierra MatchKing HP BT .311"	41,0 Vihtavuori N140	PMC	Federal 210	77,5	747	10	29	Enfield No.4 Mk.I, 10"	64	Light-Load
174 Sierra MatchKing HP BT .311"	41,0 Vihtavuori N140	PMC	Federal 210M	77,5	747	10	29	Enfield Nr.4/MK 2, 10"	64	teilkalibriert, TPL = Fleck
174 PMP FMJ BT .311"	42,5 Rottweil R903	Norma	CCI 200	76,1	-	-	44	Lee Enfield No.4 MK I, 10"	64	aus warmem Lauf 78, Drall-Länge 10"
174 Sierra MatchKing HP BT .311"	41,5 Vihtavuori N140	PMC	Federal 210M	77,5	-	-	46	Enfield Nr.4/MK 2, 10"	64	Redding Bushing Die, TPL = 35-60 links
174 Hornady TMR .312"	44,0 Rottweil R907	Norma	CCI 200	74,6	-	-	42	Lee Enfield No.4 MK I, 10"	64	aus warmem Lauf 80, Drall-Länge 10"
175 RBC LFN-311-XL .317"	28,0 Vihtavuori N140	Remington	Winchester LRS	75,5	518	16	46	Enfield No.4 Mk.I, 10"	64	Bleigeschoß mit 9,6 grs RBC-Füllmittel
180 H&N High Speed .312"	16,0 Vihtavuori N110	S&B	Federal 210	70,0	-	-	48	Enfield No.4 Mk.I, 10"	64	Light-Load
180 H&N High Speed RN .312"	16,0 Vihtavuori N110	S&B	Federal 210M	70,0	-	-	48	Enfield Nr.4/MK 2, 10"	64	vollkalibriert, TPL = 340 hoch/links

8x57 IS

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
123 Norma VMRK .323"	31,0 Vihtavuori N110	S&B	Winchester LRS	68,5	820	-	36	Keppeler Match, 9,4"	60	Light-Laborierung
150 Sierra Spitzer .323"	49,0 Vihtavuori N140	S&B	Winchester LRS	76,0	850	-	25	Keppeler Match, 9,4"	60	Light-Laborierung
150 Sierra Spitzer .323"	47,0 Hodgdon H4895	S&B	Winchester LRS	76,0	845	-	29	Keppeler Match, 9,4"	60	Light-Laborierung
170 Hornady JSP RN .323"	47,0 Vihtavuori N140	S&B	Winchester LRS	76,0	765	-	31	Keppeler Match, 9,4"	60	Standard-Laborierung
170 Speer Spitzer .323"	47,0 Vihtavuori N140	S&B	Winchester LRS	76,5	762	-	36	Mauser Jubiläumsmodell 98, 9,25"	60	Standard-Laborierung
170 Speer Spitzer .323"	44,0 Hodgdon H4895	S&B	Winchester LRS	76,5	763	-	49	Keppeler Match, 9,4"	60	Standard-Laborierung
175 Sierra SP BT.323"	54,5 Rottweil R907	Lapua	CCI 200	78,7	-	-	48	Mauser 98k, 9,25"	60	aus warmem Lauf 51 mm
186 RWS SG .323"	48,0 Vihtavuori N140	Lapua	CCI 200	76,0	-	-	48	Mauser 98k, 9,25"	60	aus warmem Lauf 52 mm
190 H&N High-Speed RN .323"	18,5 Vihtavuori N110	S&B	Winchester LRS	76,0	-	-	-	Keppeler Match, 9,4"	60	Light-Laborierung
198 LiMa VMS .323"	46,0 Vihtavuori N140	S&B	Winchester LRS	80,0	759	-	34	Keppeler Match, 9,4"	60	günstige Matchlaborierung
198 LiMa VMS .323"	46,0 Vihtavuori N140	S&B	Winchester LRS	80,0	741	-	44	Mauser Jubiläumsmodell 98, 9,25"	60	günstige Matchlaborierung
200 Sierra MatchKing HP BT .323"	46,0 Vihtavuori N140	S&B	Winchester LRS	80,0	761	-	22	Keppeler Match, 9,4"	60	schwere Matchlaborierung

.338" Lapua Magnum

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
200 Hornady SP .338"	93,0 Vihtavuori N160	Lapua	Remington 9½ M	91,0	963	9	22	SAKO TRG 42, 12"	74	günstiges Jagdgeschoß mit Top-Präzision
250 Hornady SP .338"	83,0 Vihtavuori N560	Lapua	Remington 9½ M	91,5	806	19	21	Heym Express SSG	70	günstiges Jagdgeschoß mit Top-Präzision
250 Lapua Scenar .338"	83,0 Vihtavuori N560	Lapua	Remington 9½ M	91,5	823	16	23	McMillan Light Custom Talon Sporter	61	Matchgeschoß
300 Sierra MatchKing HP BT .338"	82,0 Vihtavuori N560	Lapua	Remington 9½ M	91,5	816	6	22	Gol Sniper, 10"	82	Matchgeschoß

.338"-378 Weatherby Magnum

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
250 Hornady Interlock SP .338"	112,0 DuPont IMR7828	Weatherby	Federal 215	95,0	985	-	20	Weatherby Mark V Accumark, 10"	66	absolute Maximalladung

300 Sierra MatchKing HP BT .338"	91,0 DuPont IMR7828	Weatherby	Federal 215	96,0	760	-	17	Weatherby Mark V Accumark, 10"	66	Beste Präzision im Test
----------------------------------	---------------------	-----------	-------------	------	-----	---	----	--------------------------------	----	-------------------------

.357 Magnum

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
158 PMC JSP TC .357"	6,4 Accurate No.2	PMC	Remington 1 ½	40,3	377	-	67	Rossi Modell 92, 30"	51	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, Bleigeschoß-Alternative
158 WM-Bullets CL SWC .357"	5,2 Accurate No.2	PMC	Remington 1 ½	40,9	364	-	72	Rossi Modell 92, 30"	51	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, max. für Bleigeschoß
158 H&N High Speed TC .357"	6,4 Accurate No.2	PMC	Remington 1 ½	41,2	297	-	84	Rossi Modell 92, 30"	51	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, neues H&N-Geschoß

.376 Steyr

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
200 Sierra JSP FP .375"	43,0 Alliant Reloader 7	Hornady	Federal 210	-	610	-	30	Steyr Pro Hunter Mountain	51	2.411 Joule, leichte Rehwild-Laborierung
210 Barnes X .375"	68,0 PB Clermont PB338	Hornady	Federal 210	-	872	-	30	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.174 Joule, schnelle Long-Range-Laborierung
220 Hornady JSP FP .375"	44,0 Alliant Reloader 7	Hornady	Federal 210	-	610	-	30	Steyr Pro Hunter Mountain	51	2.652 Joule, leichte Rehwild-Laborierung
220 Hornady JSP FP .375"	48,0 Alliant Reloader 7	Hornady	Federal 210	-	680	-	30	Steyr Pro Hunter Mountain	51	3.296 Joule, Rehwild-Laborierung
225 Hornady SP .375"	60,0 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	-	753	-	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	4.133 Joule, Leistung der Fabrikpatrone
250 Barnes X .375"	63,0 PB Clermont PB338	Hornady	Federal 210	-	768	-	16	Steyr Pro Hunter Mountain	51	4.778 Joule, Allround-Laborierung
260 Nosler Partition .375"	65,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	-	748	-	13	Steyr Pro Hunter Mountain	51	4.713 Joule, hochpräzise Allround-Laborierung
270 Hornady SP .375"	62,0 Hodgdon H4895	Hornady	Federal 210	-	769	-	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.173 Joule, Leistung der Fabrikpatrone
270 Hornady SP .375"	66,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	-	769	-	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.173 Joule, Leistung der Fabrikpatrone
300 Hornady FMJ ENC RN .375"	64,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	-	735	-	19	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.251 Joule, für wehrhaftes Wild
300 Nosler Partition .375"	62,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	-	710	-	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	4.900 Joule, schwere Allround-Laborierung
300 Barnes Solid .375"	64,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	-	729	-	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.166 Joule, für wehrhaftes Wild
300 Barnes X .375"	64,0 Hodgdon BL-C(2)	Hornady	Federal 215	-	738	-	25	Steyr Pro Hunter Mountain	51	5.294 Joule, schwere Allround-Laborierung

.45 Colt

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
205 PJP-Bullets CL FP .452"	6,5 Vihtavuori N320	Starline	Remington 2 ½	42,0	304	-	42	Marlin 1894 Cowboy, 16"	61	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, leichtes .45 LC-Geschoß
260 WM-Bullets CL TC BB .452"	6,0 Hodgdon HP38	Starline	Remington 2 ½	41,5	280	-	29	Marlin 1894 Cowboy, 16"	61	10 Schuß auf 50 m, offene Visierung, Top-Präzision

.50 BMG

Geschoß	Laborierung	Hülse	Zünder	OAL	v2	Diff.	Präz.	Waffe	Lauf	Bemerkung
Gewicht-Hersteller-Typ-Dia.	Menge-Hersteller-Sorte	Herst.	-typ	in mm	in m/s	in m/s	in mm	Hersteller-Modell-Drill	in cm	zu den Laborierungen
300 Barnes FP .510"	49,0 Vihtavuori N110	Samereier	CCI 35	109,5	660	20	43	Fortek 2002, 15"	80	in Samereier-Reduzierhülse
671,5 Fortek Solid Moly .510"	222,0 Hodgdon H50BMG	CBC	CCI 35	134,5	802	9	18	Fortek 2001, 15"	80	Präziseste Ladung im Test
671,5 Fortek Solid .510"	205,0 PB Clermont PCL520	CBC	CCI 35	134,5	782	20	21	Fortek 2001, 15"	80	noch leicht unterladen
671,5 Fortek Solid .510"	220,0 Hodgdon H50BMG	CBC	CCI 35	134,5	792	7	29	Fortek 2001, 15"	80	sehr stabile v2-Werte
750 Hornady A-Max .510"	175,0 Hodgdon H50BMG	CBC	CCI 35	145,5	607	23	19	Fortek 2001, 15"	80	Minimal-Ladung
750 Hornady A-Max .510"	215,0 Hodgdon H50BMG	CBC	CCI 35	145,5	766	32	33	Fortek 2001, 15"	80	Maximal-Ladung
750 Hornady A-Max .510"	200,0 PB Clermont PCL520	CBC	CCI 35	145,5	746	37	40	Fortek 2001, 15"	80	für Kugelpulver unterladen
750 Hornady A-Max .510"	220,0 Vihtavuori 20N29	CBC	CCI 35	145,5	650	28	44	Fortek 2002, 15"	80	gute Präzision trotz niedriger v2

Abkürzungen:

OAL = Overall Length = Patronengesamtlänge; v2 = Geschossgeschwindigkeit; v2-Diff. = Geschossgeschwindigkeitsschwankung; Alle Geschos- und Pulvergewichte in Grains (zum Umrechnen in Gramm bitte mit 0,0648 multiplizieren); m/s = Meter pro Sekunde; H&N = Haendler & Natermann; High Speed = vollverkupferte Preßbleigeschosse mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung; RN = Round Nose = Rundkopf; FMJ = Full Metal Jacket = Vollmantel; TC = Truncated Cone = Kegelstumpf; ENC = Encapsulated = Vollmantelgeschos mit durch Tombakplättchen verschlossenem Geschosboden; HP = Hollow Point = Hohlspitz; Rem. = Remington; BT = Boattail = konisch zulaufender Geschosboden; FB = Flat Base = flacher Geschosboden; Pro Hunter/Spitzer = Teilmantel-Spitzgeschos; FP = Flat Point = Flachkopf; TC = Truncated Cone = Kegelstumpf; SP / JSP = Jacketed Soft Point = Teilmantel; CL = Cast Lead = Gießblei; BB = Bevel Base = abgeschrägter Geschosboden um Beschädigungen beim Setzen zu vermeiden; SWC = Semi-Wadcutter; GC = Gas Check = Tombaknöpfchen am Geschosboden um das Abschmelzen durch heiße Pulvergase zu vermeiden; TPL = Treffpunktlage; TMR = Teilmantelrundkopf; V-Max = Polymerspitzen-Teilmantelgeschos mit Boattail (für Raubzeug und Match), A-Max = Polymerspitzen-Teilmantel-Matchgeschos mit Boattail; Ballistic Tip / SST = Super Shock Tipped = schnell ansprechendes Polymerspitzen-Teilmantelgeschos; DK = Doppelkern Jagdgeschos; RBC = Rifle Bullet Caster (Internet: www.riflebulletcaster.com, Tel. +49 (0)6063-912991); Solid = Tombak-Massivgeschos; High Speed = vollverkupferte Preßbleigeschosse mit zusätzlicher Kunststoffbeschichtung; TIG = Torpedo-Ideal-Geschos = Teilmantel-Jagdgeschos; Trident = Kupfermassiv-Hohlspitz-Jagdgeschos; Scenar = Hohlspitz-Boattail-Matchgeschos; Moly = Molybdädisulfid-Beschichtung für Mantelgeschosse; Interlock = Teilmantel-Jagdgeschos; J4 Competition = Hohlspitz-Boattailgeschos mit besonders gleichmäßigem Tombakmantel; KS = Kegelspitz; SG = Schiebengeschos

Zünder:

Small Pistol: Remington 1 ½
Small Rifle Standard: Remington 6 ½
Small Rifle Match: Remington 7 ½
Large Pistol: Remington 2 ½
Large Rifle Standard: Remington 9 ½, CCI 200, Federal 210, Winchester LRS, RWS 5341
Large Rifle Match: Federal 210M, CCI BR2
Large Rifle Magnum: Federal 215, Remington 9 ½ M, CCI 250
.50 BMG: CCI 35

Allgemeiner Hinweis:

Um die in dem caliber-Test erzielten Ergebnisse zu kopieren, sollten genau die angegebenen Komponenten der Tabelle verwendet werden. Falls aus der eigenen Waffe nicht die im Test angegebene Geschossgeschwindigkeit erreicht wird, sollte die Laborierung durch Anpassen der Pulvermenge, natürlich unter Beachtung von Anzeichen auf zu hohen Gasdruck, möglichst exakt auf die Höhe der im Test erreichten Geschwindigkeit gebracht werden.

Alle Ladeangaben ohne Gewähr. Jeder Wiederlader handelt nach dem Gesetz eigenverantwortlich.